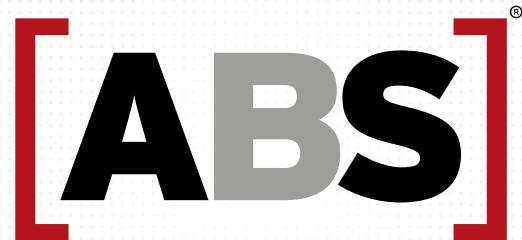


**Mehr Zeit für Deine Arbeit**

Lock Book vereinfacht die Planung, Installation und Wartung von Absturzsicherungen auf Dächern.

**More time for your work**

Lock Book simplifies the planning, installation and maintenance process for the fall arrest systems installed on your roof.



# Produkte

## Products 2024



# Symbolerklärung / Explanation of icons

 Beton-Untergründe Concrete substructures	 GL-zertifiziert GL-certified	 Seilsicherungssystem mit 6mm-Edelstahlseil Lifeline system with 6mm stainless steel cable
 Leichtbeton-Untergründe Lightweight concrete substructures	 witterungsbeständige Laserbeschriftung Weather-resistant laser marking	 kann (mit Stützrohr ausgerüstet) als End- und Kurvenstütze in Seilsicherungssystemen verwendet werden Can be used as an end or corner support in a lifeline system (a supporting tube must be used)
 Holz-Untergründe Wooden substructures	 mit individueller Seriennummer gekennzeichnet Labeled with individual serial number	 als Zwischenhalter für Seilsicherungssysteme geeignet Suitable as an intermediate support in a lifeline system
 Stahl-Untergründe Steel substructures	 kantengeprüft Sharp edge-tested	
 Bitumenbahnen / gewebeverstärkte Folie Bitumen sheeting / fabric-reinforced plastic membranes	 speziell für Leitern specially-designed for ladders	
 Hohldecken Suspended ceilings	 mit Auflast beschwert weighted down using weights	 Dauer X Tage Duration x days
 Falz-Profile Standing seam profiles		 Auf der Baustelle möglich Also possible at your construction site
 Sandwichelemente Sandwich panels	 maximale Nutzeranzahl Maximum number of users	 Lock Book Docu: Digitale Montage- und Wartungsdokumentation Lock Book Docu: Digital installation and maintenance documentation
 positiv verlegte Trapezbleche Trapezoidal panels - positive	 quer und axial belastbar Suitable for axial and lateral loads	 Lock Book Draw: Absturzsicherung online planen Lock Book Draw: Planning your fall protection systems online
 negativ verlegte Trapezbleche Trapezoidal panels - negative	 axial belastbar Suitable for axial loads	
	 quer belastbar Suitable for lateral loads	
 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) und Ü-Zeichen National technical approval ("abZ") and Ü symbol	 Geeignet für Seilzugangstechnik SZP Suitable for rope access (RA)	 Abschlussprüfung: Schriftlich & Praktisch Final test: Written & practical
 mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA) und CE-Kennzeichnung Incl. European Technical Assessment (ETA) and CE-label	 frei drehbar 360° rotating	 Werksbesichtigung: Ein Blick hinter die Kulissen Tour of the company: Take a look behind the scenes
 aus witterungsbeständigem Edelstahl Manufactured from weatherproof stainless steel	 verschiedene Farben erhältlich Range of different colours available	 Sprache der Veranstaltung: Deutsch Event language: German
 Prüfungen der statischen Belastbarkeit nach ANSI Z359.1 durchgeführt Static loading capacity tested in accordance with ANSI Z359.1	 zusätzliche Lieferkosten Additional delivery charge	 Sprache der Veranstaltung: Englisch Event language: English
	 Seilsicherungssystem mit 8mm-Edelstahlseil Lifeline system with 8mm stainless steel cable	 Zertifizierung: Nachweis über die erfolgreiche Teilnahme Certification: We issue certificates to confirm your successful participation



# 20 Jahre ABS-Familie!

The ABS family turns 20!

Die Mitarbeiter\*innen und der familiäre Zusammenhalt standen bei uns schon immer im Mittelpunkt. 2003 haben Ingrid und Ludwig Beckers die Firma gegründet und ABS ist seitdem stetig gewachsen. Unseren Werten sind wir in diesen Jahren stets treu geblieben, ganz egal, aus welchem Blickwinkel dies betrachtet wird.

ABS Safety steht für extreme Wertschätzung aller Mitarbeitenden, für Menschlichkeit und für die Verantwortung gegenüber der Umwelt. Nachhaltigkeit ist für uns keine Floskel, sondern eine Einstellung, die unser tägliches Tun beeinflusst.

Gleichermaßen versuchen wir täglich unseren Partnern & Kunden zuteil werden zu lassen. Geht nicht, gibt es (fast) nicht. Wir versuchen nahezu jeden Wunsch möglich zu machen.

Mit Dir gemeinsam haben und werden wir weiterhin Großartiges erreichen. Diese Erfolge ermöglichen es uns, neue Dinge zu entwickeln, neue Wege zu gehen und unser aller Verantwortung gegenüber der Menschheit und der Welt nachzukommen.

Wir sagen Dankeschön: 20 Jahre die Beckers, ABS Safety und tolle Beziehungen, die oft über die Arbeitswelt hinaus reichen.

Das gesamte Dach ist das Ziel, welches wir nun auf unserer Agenda haben. Die Dachbranche ist wunderbar vielfältig und nicht nur Absturzsicherung. Eine Vorschau für das Jahr 2024: Wir werden Menschen, die mit Photovoltaik auf dem Dach arbeiten, zuverlässig gegen Absturz sichern.

Wir freuen uns, die Reise mit Dir gemeinsam zu machen.

Our employees and solidarity within our one big family have always played a central role in everything we do. In 2003, Ingrid and Ludwig Beckers founded the company and since then ABS has gone from strength to strength. We have always remained true to our values over the years, whichever way you look at it.

ABS Safety stands for truly appreciating all our employees, for compassion and empathy and for our responsibility towards the environment. For us, sustainability is not just an empty phrase, but an attitude that influences all our actions, every day. And every day, we endeavour to include our partners and customers in our strivings. Impossible? That is something we (virtually) never say. We try to meet almost every single request.

Working hand-in-hand with you, we have already achieved many great things - and will continue to do so in the future. These successes enable us to develop new concepts, break new ground and fulfil our responsibility towards humanity and the world as a whole.

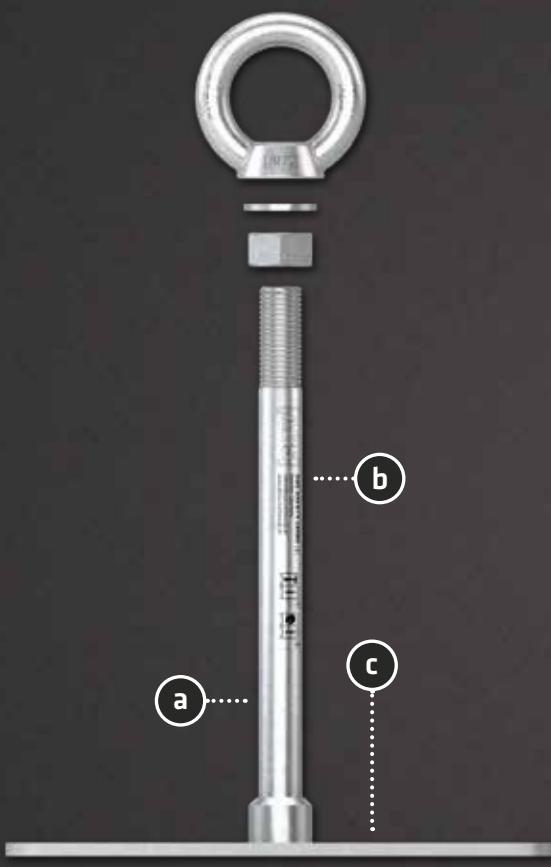
And now, we would like to say, "Thank you": 20 years filled with the Beckers, ABS Safety and fantastic relationships that often go beyond the working environment.

The goal that we now have on our agenda is to cover the whole roof. The roofing industry is wonderfully diverse - and does not merely consist of fall protection alone. Here is a quick preview of what to expect in 2024: We are planning to provide individuals who work on photovoltaic systems installed on roof surfaces with reliable fall protection solutions.

We are now looking forward to embarking upon this journey with you at our side.

# Qualität von ABS Safety

Quality from ABS Safety



- Alle von ABS Safety entwickelten Produkte werden in Deutschland von der DEKRA getestet. Zusätzlich führen wir am Firmensitz kontinuierlich eingehende Belastungstests mit unserem hochmodernen Fallturm durch, um ein Höchstmaß an Sicherheit bieten zu können.

All products developed by ABS Safety are tested in Germany by the DEKRA test institute. In addition, we are constantly conducting in-depth load testing at our main office, utilizing our state of the art drop-tower to achieve the ultimate in safety.

- Die Stützen unserer Anschlageinrichtungen sind aus plastisch verformbarem Edelstahl gefertigt. Bei einem Sturz legen sich die Stützen um und reduzieren die Hebelwirkung auf ein Minimum. (a)

Our anchor rods are made from a plastic deformable stainless steel material. In the case of a fall, the rod buckles, thus minimizing the leverage effect. (a)

- Unsere Sicherheitslösungen sind grundsätzlich witterungsbeständig gekennzeichnet und mit einer individuellen Seriennummer versehen. Das vereinfacht die Montage- und Wartungsdokumentation. (b)

All the labels on our products are weatherproof and include an individual serial number. This facilitates the compilation of installation and maintenance documentation. (b)

- Mit vielen verschiedenen Befestigungsvarianten und Grundplatten bieten wir Montagemöglichkeiten auf nahezu jedem Untergrund. (c)

With a broad range of different mounting options and base plates to choose from, we can provide an installation solution for virtually any surface. (c)

- Statt auf verzinkten Stahl setzen wir generell auf Edelstahl (V2A). Ausgewählte Produkte fertigen wir für Sie auch in V4A-Stahl an.

In most cases, instead of using galvanized steel, we rely on high-strength stainless steel (AISI 304) materials. We also manufacture a range of selected items in AISI 316 steel.

## Auswahl des richtigen Anschlagpunktes

How to choose the right anchorage point

Wärmedämmung (inkl. Dachmembran)  
Thermal insulation (incl. roof membrane)

+ 150

+ Aufrunden  
+ Round up

=

Länge  
Length

Beispielrechnung / Sample calculation

230 mm Wärmedämmung (inkl. Dachmembran)  
Thermal insulation (incl. roof membrane)

+

150 mm

=

380 mm Aufrunden  
Round up

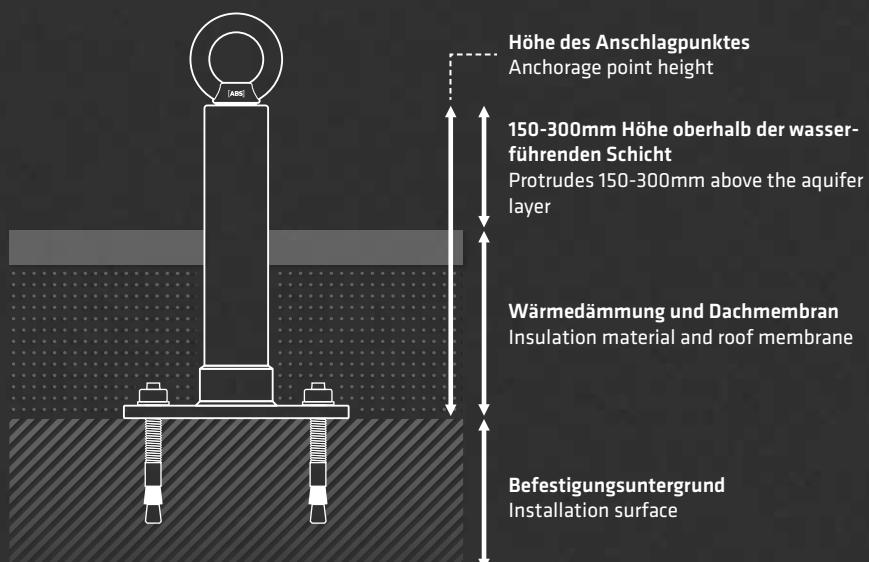
400 mm Passender Anschlagpunkt:  
Suitable anchorage point:

Gruppe A / Group A

LX-SR-B-300

LX-SR-B-400 ✓

LX-SR-B-500



**Vertrieb & Technik / Sales & Engineering****I Josef Bergrath**

📞 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 0  
📠 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 285  
vertrieb@absturzsicherung.de

**Montage- & Wartungsadministration  
Installation & Maintenance Administration****I Thorsten Giezenaar**

📞 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 260  
📠 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 285  
service@absturzsicherung.de

**Schulungen / Training****I Janine Wojtczak**

📞 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 148  
📠 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 285  
schulung@absturzsicherung.de

**Auftragsbearbeitung / Order processing****I Michael Vester**

📞 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 210  
📠 +49 (0) 28 32 - 972 81 - 285  
auftragsbearbeitung@absturzsicherung.de

**17 Wissen wie's geht? Unsere Schulungen liefern Antworten**

Want to know how it's done? Our training courses show you how

**30 Produktion am Niederrhein**

Production in the Lower Rhine region

**33 Beton**

Concrete

**51 Metalldach**

Metal roofs

**61 Holz**

Wood

**73 Falzdach**

Seam roofs

**83 Flachdach**

Flat roofs

**93 Steildach**

Pitched roofs

**101 Stahl**

Steel

**111 ABS-Lock® I+II****119 Seilsicherung & Schienensysteme**

Lifeline & rail systems

**143 Steigtechnik**

Access Technology

**157 Schutzgeländer**

Guard rails

**179 PSA & weitere Ausrüstung**

PPE & other equipment

**193 Zubehör**

Accessories



## INHALT / CONTENTS

...



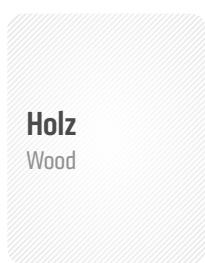
Abbildungen beispielhaft. Entsprechen den Produkten zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen möglich.  
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

...



## Metalldach

Metal roofs



## Holz

Wood



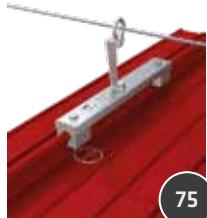
## INHALT / CONTENTS

...



ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz

75



ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz ZW

75



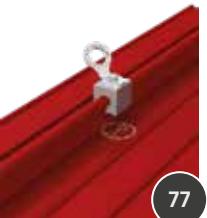
ABS-Lock® Falz IV Stehfalz

76



ABS-Lock® Falz IV Stehfalz ZW

77



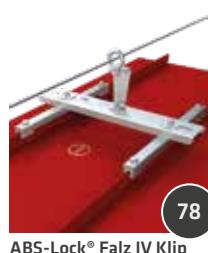
ABS-Lock® Falz III

77



ABS-Lock® Falz IV Klip

78



ABS-Lock® Falz IV Klip ZW

78



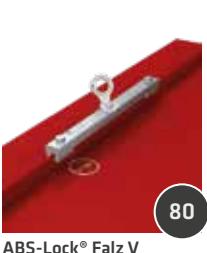
ABS-Lock® Falz H

79



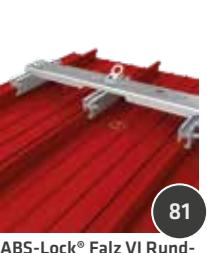
ABS-Lock® Falz V Rundbördelfalz

80



ABS-Lock® Falz V Stehfalz

80



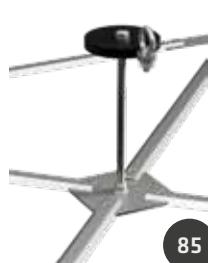
ABS-Lock® Falz VI Rundbördelfalz

81



ABS-Lock® DH06

82



ABS-Lock® OnTop Max

85



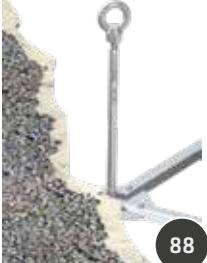
ABS-Lock OnTop®

86



ABS-Lock OnTop® Control

87



ABS-Lock OnTop Weight

88



ABS Weight OnTop

89



ABS Weight OnTop Double

89



ABS SafetyBull

90



ABS BorderMark Post

92

Abbildungen beispielhaft. Entsprechen den Produkten zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen möglich.  
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## Steildach Pitched roofs



ABS AluTrax Steildach  
Halter / ABS AluTrax  
Pitched Roof Bracket



ABS-Lock® X-Solar

## Stahl Steel



ABS-Lock® X-ST



ABS-Lock® X-SR-ST



ABS-Lock® X-Klemm-ST



ABS-Lock® II-ST



ABS-Lock® V-ST



ABS-Lock® T



ABS-Lock® T-Max



ABS RunBeam

Abbildungen beispielhaft. Entsprechen den Produkten zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen möglich.  
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## INHALT / CONTENTS

...

**ABS-Lock® I+II**

113



114



114



115



115



Zubehör zum Einbetonieren / Cementing accessory kit



Einbetonierhülse für Abhangdecken / Cementing aid for suspended ceilings



Winkel zur seitlichen Befestigung / Angular bracket for lateral installation



Unterkonstruktion für abgehängte Decken / Bridging device for suspended ceilings

## Seilsicherung & Schienen-systeme

Lifeline & rail systems



121



122



132



132



133



ABS Gabelkopf (loose) / ABS Clevis (loose)



133



124



133



133



134



ABS SP

128



ABS Systemschild / ABS specification plate

130



134



128



134



125

Abbildungen beispielhaft. Entsprechen den Produkten zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen möglich.  
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

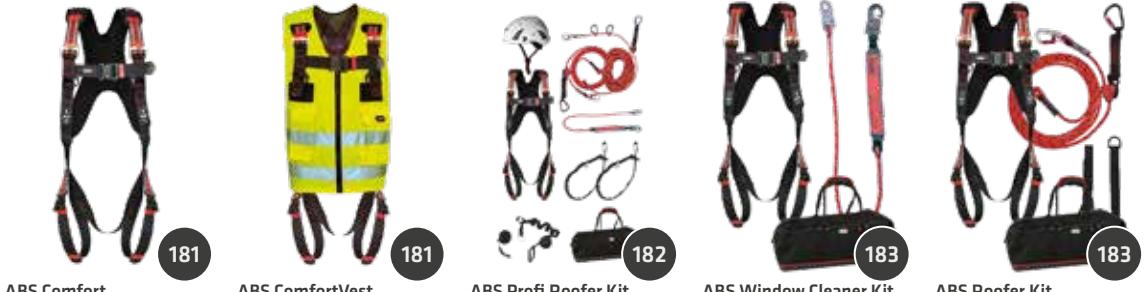
## INHALT / CONTENTS



Abbildungen beispielhaft. Entsprechen den Produkten zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen möglich.  
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

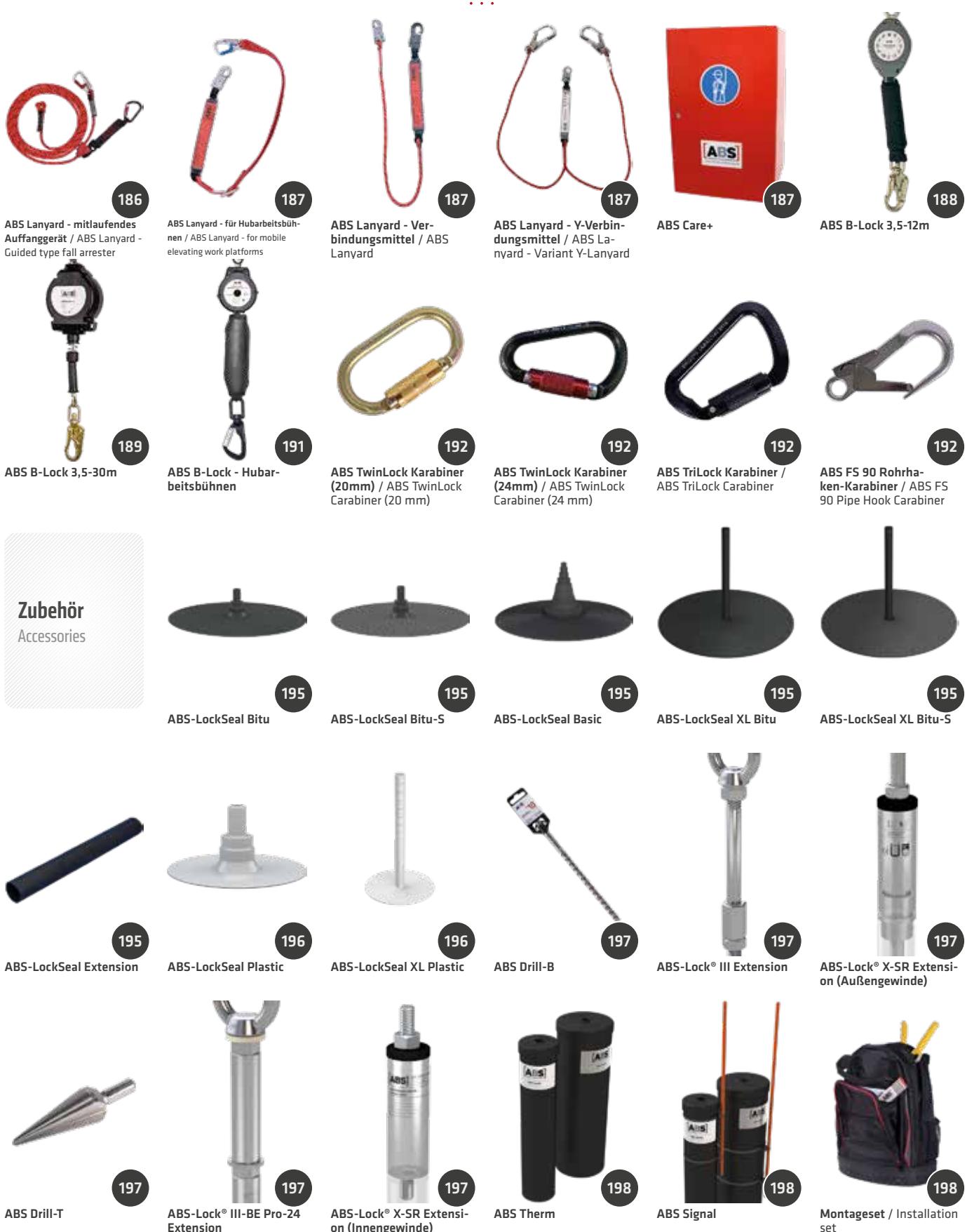
## INHALT / CONTENTS

...


**PSA & weitere Ausrüstung**  
PPE & other equipment


Abbildungen beispielhaft. Entsprechen den Produkten zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen möglich.  
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## INHALT / CONTENTS



Abbildungen beispielhaft. Entsprechen den Produkten zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen möglich.  
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## INHALT / CONTENTS

...



199

Verbundmörtel WIT /  
WIT special adhesive

199

Auspresspistole WIT / WIT  
cartridge applicator gun

199

ABS DustBrush



199

ABS DustPump



199

Schraubensicherung /  
Screw sealant

199

ABS GroundWire



200

ABS UP-System



200

ABS UniMount



201

ABS TelePole



201

ABS Warnschild / ABS  
Warning Sign

201

DMC-Label



201

ABS Schutzelemente für Anschlag-  
punkte / ABS anchorage point  
protection components

201

Aufkleber für zu prüfende Arbeits-  
mittel / Sticker to mark equipment  
that needs to be inspected

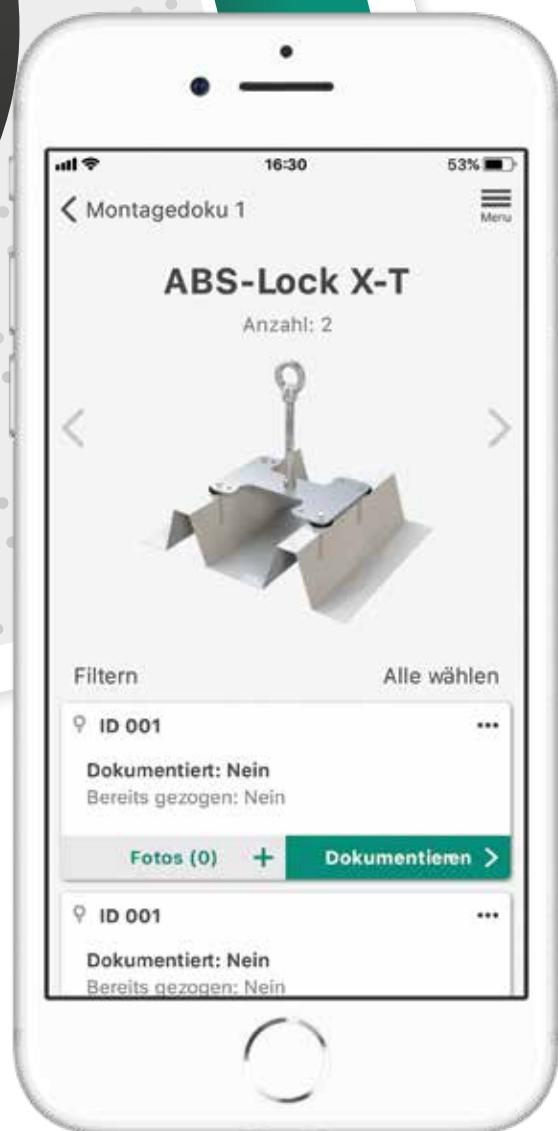
202

Sets / Sets

Laden im  
App Store

JETZT BEI  
Google Play

[lock-book.com](http://lock-book.com)



**Mobile Dokumentation: Jetzt als App!**  
Mobile documentation: Now available as an App!



**Lock Book**



## Wissen wie's geht? Unsere Schulungen liefern Antworten

### Want to know how it's done? Our training courses show you how

**Praxisnah und auf Deine Anforderungen zugeschnitten:** Bei uns werden Teilnehmer\*innen zu echten Profis der Absturzsicherung. Unser Aus- und Fortbildungsprogramm bietet Dir verschiedene Formate, die aufeinander aufbauen und sich ergänzen – kompetent und zertifiziert.

Zu den Kernthemen unserer Schulungen gehören die Montage, Überprüfung und Planung von Absturzschutzsystemen sowie die Verwendung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAaG). Im Zentrum jeder Fortbildung steht bei uns die Stärkung Deiner Fach- und Handlungskompetenz – denn nur so ist sicheres Arbeiten in der Höhe möglich.

Wir legen Wert auf einen konstruktiven Erfahrungsaustausch und realistische, praktikable Lösungsmöglichkeiten. Anschauen, anfassen und ausprobieren – bei uns erlebst Du Absturzsicherung aus der Nähe. Sammle eigene Erfahrungen und mach' Dir Dein eigenes Bild. Unsere Trainer stehen Dir während der Schulung mit Rat und Tat zur Seite.

Hands-on and tailored to your requirements: We turn our participants into true fall protection professionals. Our basic and advanced training programmes offer a range of formats in a series of sessions that complement each other. Competency and certification rolled into one.

The core topics of our training courses include planning, installing and inspecting fall protection systems as well as using personal fall protection equipment (PPE). All our training courses are focused on strengthening your technical competency and ability to make decisions and take the right steps - because this is the only way to ensure that working high up stays safe.

We attach great importance to a constructive exchange of experience and to providing realistic, viable solutions. Study it, touch it and try it out - we let you experience fall protection close up. Gain your own experience and see for yourself. Our trainers support you throughout your training session - providing advice and answering all your questions.

## **Trainingszentrum**

Unser modernes Trainingszentrum am nieder-rheinischen Firmensitz in Kevelaer bietet Raum für realistische Übungen und eine entspannte Atmosphäre für den theoretischen Wissensaustausch.



## **Training Centre**

Our modern training centre at our company headquarters in Kevelaer offers plenty of scope for realistic exercises as well as a relaxed atmosphere for exchanging theoretical knowledge and experience.

## **Verpflegung**

Für Dein Wohlbefinden ist gesorgt: Das gemeinsame Mittagessen gehört ebenso zum Weiterbildungspaket wie kostenlose Snacks und Getränke während der Veranstaltung.



## **Catering**

We make sure you are well looked after: Not only do we have lunch together as part of our training package, but we also offer a range of free snacks and drinks whilst the session is going on.

## **Anreise & Unterkunft**

In den Unterlagen, die wir Dir vorab zusenden, findest Du alle Infos zu Anreise und Übernachtungsmöglichkeiten. Die Hotels in der beigefügten Liste bieten vergünstigte Konditionen für unsere Seminarteilnehmer\*innen.



## **How to find us & accommodation**

In the documents that are sent out to you prior to your training session, you will find all the information you need on how to find us and where to stay. The hotels in the attached list offer discounted rates for our seminar participants.

## **Sicherheit**

Sicherheit geht vor, in der Höhe und auf dem Boden. Unsere Seminare folgen einem durchdachten Sicherheitskonzept gemäß Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.



## **Safety**

Safety is our number one priority - both high up and at ground level. We implement an elaborate safety concept during all our seminars in accordance with the applicable occupational health and safety standards.

## **Angebote in Deiner Nähe: Kurze Anreise. Weniger Zeitaufwand.**

Wir führen Schulungen bundesweit durch. Dieses Angebot ist in 2 Varianten erhältlich: Unser Kursangebot, das wir in großen deutschen Städten in dafür geeigneten Räumen anbieten (bspw. Landesbildungszentren, Campus, Messegelände), richtet sich an Einzelpersonen bzw. Kleingruppen. Gerne kommen wir auch zu Dir/Euch in die Firma. Dies bietet sich insbesondere bei großen Teilnehmerzahlen an oder wenn Unterweisungen direkt an Deinem Arbeitsplatz stattfinden sollen.

## **Offers near you: Short journeys. Less time needed.**

We hold training sessions all over the country - in two different versions: Training sessions held in major German cities at suitable locations (e.g. at regional training centres, campuses, exhibition sites), aimed at individuals and small groups. We would also be happy to come to your company. This is a great solution, if you have a large number of participants or want to do on-the-spot training at the workplace.

## **Individuelle Schulungen, Vorträge & Events**

Gerne erstellen wir individuelle Schulungskonzepte oder halten Impuls-vorträge auf Innungsveranstaltungen, internen Sicherheitstagen und ähnlichen Veranstaltungen. Wir freuen uns auf Deine Einladung.

## **Individual training, presentations & events**

We would be happy to design an individual training concept for your company or hold a compact presentation focused on a specific topic at a local guild event, internal safety day or similar occasion. We are looking forward to receiving your invitation.

# Unser Schulungskonzept

**Unser Schulungsangebot deckt einen sehr großen Bereich der Absturzsicherung ab. Die Gliederung in die Bereiche „ABS-Systeme“, „PSAga“ und „Befähigte Personen“ bietet Dir eine Orientierungshilfe bei der Wahl der richtigen Fortbildung.**

**Bei den Schulungen zu den Systemen von ABS Safety profitierst Du zudem von einem dreistufigen Konzept, das Dich praxisorientiert von 0 auf 100 führt. Die nötigen Unterrichts- und Praxisblöcke kannst Du an drei verschiedenen Terminen oder gebündelt in einer Woche absolvieren.**

**Am Anfang der dreistufigen Fortbildung steht die Ausbildung zur Fachmonteurin / zum Fachmonteur für ABS-Systeme. Sie bildet die Grundlage für sichere und fachgerechte Montagetätigkeiten. Wenn Du wenig oder keine Kenntnisse in der Montage hast, bist Du hier richtig.**

**In der Ausbildung zum Sachkundigen für ABS Systeme vertiefst Du Dein Wissen als Fachmonteur\*in. Du erlernst, wie Du ABS-Systeme gemäß den Vorschriften regelmäßig prüfst. Und wir zeigen Dir, wie Du die notwendige Wartungsdokumentation fehlerfrei erstellst.**

**Als Sachkundige Person erlernst Du in der dritten Stufe unserer Fortbildung in unserem Grundlagenseminar die DGUV-konforme Planung von Absturzsitzsystemen. Wenn du bereits für die Planung verantwortlich bist und Vorerfahrungen in diesem Bereich hast, kannst Du hier auch gerne quer einsteigen.**

# Our training concept

Our training programme covers a huge area in the world of fall protection. We have divided our courses into the following areas: „ABS systems“, „PPE“ and „Specialist training“ to make it easier for you to decide on the right training course.

In addition, our training courses on ABS Safety systems offer you the advantage of a three-tier concept which gets you fully qualified from scratch using plenty of practical exercises. You can either complete the required theory and practical training blocks on three separate occasions or all packed into one week.

Our three-tier training programme starts off by training you to become an expert on installing ABS Systems. This course provides a basis for being able to install our systems professionally and safely. If you have little - or no - previous knowledge of installing such systems, this is the perfect course for you.

Our Training as a Specialist for ABS Systems course is designed to deepen your knowledge as an installation specialist. You will learn how to inspect our ABS systems regularly and in accordance with the regulations. And we will also show you how to put together a set of flawless maintenance documentation.

Once you have become a Specialist, the third stage of our training programme will teach you how to plan fall protection systems in accordance with the DGUV regulations. If you are already responsible for planning and have previous experience in this area, you are welcome to skip the first two sessions and join our training programme right here.

## Montieren / Installation

## Überprüfen / Inspections

## Planen / Planning

### Ausbildung - Fachmonteur\*in für ABS-Systeme

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

### Ausbildung - Sachkundige\*r für ABS-Systeme

Training as a Specialist for ABS Systems

### Ausbildung - Fachmonteur\*in für ABS-Systeme

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

### Grundlagenseminar zur Planung von Absturzsitzsystemen

Basics seminar on how to plan a fall protection system

### Ausbildung - Sachkundige\*r für ABS-Systeme

Training as a Specialist for ABS Systems

### Ausbildung - Fachmonteur\*in für ABS-Systeme

Training as an Installation Specialist for ABS Systems



## Ausbildung - Fachmonteur\*in für ABS-Systeme

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

In dieser Schulung erlernst Du die wichtigsten Handgriffe und Fakten rund um die Montage unserer Anschlageinrichtungen, Seil- & Schienensicherungssysteme. Denn eine korrekte Montage ist die Grundlage für ein langfristig und sicher nutzbares Schutzsystem.

In this training course, you will learn all about and acquire the most important skills for installing our anchorage, lifeline and rail safety systems - because ensuring your system is installed correctly is the fundamental prerequisite for guaranteeing that your safety system keeps you safe in the long term.



- **Erstellen einer rechtssicheren Montagedokumentation**  
How to create legally watertight installation documentation
- **Zulassung, Sicherheitshinweise, Montageanleitung und Montageplan**  
Approval, safety instructions, installation manual and installation plan
- **Benötigtes Werkzeug**  
Required tools
- **Bewerten der Einbausituation vor Ort**  
Evaluating the installation environment onsite
- **Befestigungstechnik**  
Installation techniques

Jetzt buchen unter / Book now at  
[absturzsicherung.de/101](http://absturzsicherung.de/101)



## Ausbildung - Sachkundige\*r für ABS-Systeme

Training as a Specialist for ABS Systems

Diese Schulung befähigt Dich, die regelmäßige Überprüfung unserer Systeme durchzuführen, deren gebrauchssicheren Zustand festzustellen und zu dokumentieren (Montagekenntnisse vorausgesetzt). Die Überprüfung und Instandhaltung ist notwendig, um Anschlageinrichtungen langfristig und sicher verwenden zu können. Die Schulung schließt mit einer Prüfung ab. Mit bestandener Prüfung zertifizieren wir Dir die Sachkunde für 3 Jahre.

This training session qualifies you to inspect our systems on a regular basis, to determine whether they are safe to use - and to document the whole procedure accordingly (installation skills required). Inspections and maintenance are essential to ensure that our anchorage devices can be used safely in the long term. The training course finishes with a test. Passing this test qualifies you as a Specialist for a period of 3 years.



- **Rechtliche Grundlagen, Betreiberpflichten und Haftung**  
Legal basics, operator obligations and liability
- **Auswahl und Bewertung von Absturzschutzsystemen**  
Selecting and evaluating fall arrest systems
- **Bewertung der Montagedokumentation**  
Evaluating the installation documentation
- **Überprüfung und Instandsetzung von ABS-Systemen**  
Inspecting and repairing ABS systems
- **Erstellen einer Wartungsdokumentation**  
Creating your inspection documentation

Jetzt buchen unter / Book now at  
[absturzsicherung.de/102](http://absturzsicherung.de/102)



Da die Schulungen zu den ABS-Systemen aufeinander aufbauen, benötigst Du grundsätzlich die Kenntnisse des vorangegangenen Seminars, um am Ball zu bleiben. Wenn Du alle Inhalte gebündelt erlernen willst, haben wir eine ganze ABS-Schulungswoche im Programm. Sie enthält alle Themen, praktischen Übungen und Zertifizierung der 3 einzelnen Fortbildungen.

## Grundlagenseminar zur Planung von Absturzsitzsystemen

Basics seminar on how to plan a fall protection system

Unser Planungsseminar ist Dein perfekter Einstieg in Dein Aufgabenfeld als Planer von Absturzsitzsystemen. Oder eine gute Auffrischung. Bei uns erlernst Du eine fachgerechte Bedarfsermittlung und die Erstellung von praxisnahen Zugangs- und Sicherungskonzepten für Höhenarbeiten – anschaulich und professionell.

This planning seminar is the perfect introduction to your tasks as a fall protection system planner. Or a great way to brush up. We will help you to learn how to competently evaluate what is needed and how to draw up practice-oriented access and safety concepts for working at heights - in an easy-to-follow and professional manner.



- **Zulassung und Zertifizierung**  
Approval and certification
- **Auswahl und Planung von Absturzsitzsystemen**  
Selecting and planning fall protection systems
- **Erstellen von Montageplänen für Absturzsitzsysteme**  
Creating installation plans for fall protection systems
- **Spezielle Anforderungen und Anwendungsbereiche**  
Special requirements and areas of application
- **Umsetzung anhand von Praxisbeispielen**  
Implementation - illustrated using practical examples

Jetzt buchen unter / Book now at  
[absturzsicherung.de/103](http://absturzsicherung.de/103)



As our ABS system training sessions are designed to be completed one after another, you need to have the expertise covered in the previous workshop before continuing on to the next course if you want to keep the ball rolling. If you would like to cover all the topics all in one go, then we also offer a complete ABS training week. This includes all the topics, practical exercises and certifications covered in our 3 individual training sessions.

## Alles drin – Deine Schulungswoche am Niederrhein

All in - your training week in the Lower Rhine region

Eine Woche, drei Schulungen: Nutze die Möglichkeit, unsere beliebtesten Fortbildungen effizient verknüpft zu absolvieren. Von der Montage über die Wartung bis zur Planung lernst Du in einer intensiven Woche alle Facetten der Absturzsicherung kennen.

One week, three training sessions: Take advantage of this opportunity to complete our most popular advanced training sessions - all efficiently linked together in one single package. In just one jam-packed week, you will become familiar with all the facets of the fall protection universe - covering the topics of installation and maintenance to planning your own system.



- **Ausbildung - Fachmonteur\*in für ABS-Systeme**  
Training as an Installation Specialist for ABS Systems
- **Ausbildung zum Sachkundigen für ABS-Systeme**  
Training as a specialist for ABS safety systems
- **Grundlagenseminar zur Planung von Absturzsitzsystemen**  
Basics seminar on how to plan a fall protection system

Jetzt buchen unter / Book now at  
[absturzsicherung.de/104](http://absturzsicherung.de/104)





## Benutzung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz

How to use personal fall protection equipment

Du arbeitest an hochgelegenen Arbeitsplätzen? In dieser praxisreichen Schulung lernst Du, wie Du Dich mit Hilfe von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) gegen die Gefahren eines Absturzes sicherst. Diese Schulung ist Grundlage für die jährliche Unterweisung gemäß DGUV Regel 112-198.

Do you work high-up? In this predominantly hands-on training session, you will learn how to protect yourself against the dangers of falling using personal fall protection equipment (PPE). This workshop provides the basis for the yearly instruction session required by DGUV Rule 112-198.



- **Erkennen und Beurteilen von Gefahrensituationen in der Höhe**  
How to recognise and evaluate dangerous situations when working high-up
- **Auswahl und Einsatzmöglichkeiten von PSAgA**  
Selection and areas of application for PPE equipment
- **Sichere Verwendung in verschiedenen Einsatzbereichen**  
Safe usage in different fields of application
- **Im Schulungszentrum: Absturz-Demonstration am Dummy**  
Demonstration of a fall using a dummy
- **Lagerung und Pflege der Ausrüstung**  
Storing and caring for your equipment

Jetzt buchen unter / Book now at  
**absturzsicherung.de/105**



## Retten aus Höhen und Tiefen mit Hilfe von PSAgA

Rescuing individuals from heights and depths using PPE equipment

Wo Auffangsysteme genutzt werden, ist das Rettungskonzept und die Kenntnis seiner Inhalte verpflichtend. Denn es beschreibt was Du zu tun hast, wenn trotz aller Vorsicht ein Absturzunfall passiert. In unserer Schulung erlernst und trainierst Du die im Konzept beschriebene Rettung. Die Schulung ist Grundlage für die jährliche Unterweisung gemäß DGUV Regel 112-199.

Where arresting systems are used, it is compulsory to have a rescue concept in place and to be familiar with its contents. This rescue concept explains what you need to do should someone fall despite all the safety precautions. In this training session, you will learn all about the rescue operations detailed in the concept and train these accordingly. This workshop forms the basis of the yearly instruction session required by DGUV Rule 112-199.



- **Erkennen und Beurteilen von Gefahrensituationen in der Höhe**  
How to recognise and evaluate dangerous situations when working high-up
- **Das Rettungskonzept**  
The rescue concept
- **Selbstretten und Retten von verunfallten Kollegen**  
Saving oneself and one's colleagues after an accident
- **Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Absturzunfall**  
First aid measures after a fall
- **Einweisung in das ABS-Rettungsgerät**  
Introduction to our ABS rescue equipment

Jetzt buchen unter / Book now at  
**absturzsicherung.de/106**



## Befähigung zur wiederkehrenden Prüfung von Steigleitern

Qualification as a Specialist for Regular Fixed Ladder System Inspections

Diese Schulung befähigt Dich, die regelmäßig wiederkehrende Überprüfung von Steigleitern durchzuführen, ihren gebrauchssicheren Zustand festzustellen und zu dokumentieren. Überprüfung und Instandhaltung sind notwendig, damit Steigleitern langfristig und sicher verwendet werden können. Die Schulung beendet Du mit einer abschließenden Prüfung.

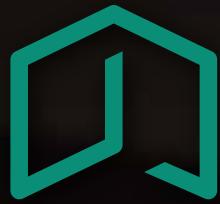
This training course qualifies you to regularly carry out the inspections of your fixed ladder systems, to determine whether these are in a safe condition to use and to document the results accordingly. Inspections and maintenance are necessary to ensure that your fixed ladder systems are safe to use in the long term. You will be required to take a test at the end of the training course.



- **Rechtliche Grundlagen, Betreiberpflichten und Haftung**  
Legal basics, operator obligations and liability
- **Arten von Steigleitern und Kennzeichnungen**  
Types of fixed ladders and labelling
- **Steigschutzeinrichtungen**  
Vertical ladder systems
- **Auswahl und Bewertung von Steigleiteranlagen**  
Selecting and evaluating vertical ladder systems
- **Überprüfung und Instandsetzung inkl. Dokumentation**  
Inspections and maintenance, incl. documentation

Jetzt buchen unter / Book now at  
**absturzsicherung.de/108**





# Lock Book



Verschaffe Dir mit **Lock Book** mehr Zeit für die Arbeit am Dach.

Optimiere Deine Arbeitsprozesse von der Planung über die Anfrage und Bestellung bis hin zur Dokumentation. Alles ohne teure Software-Lizenzen.

Free up more time to work on your roof by using **Lock Book**.

Optimise all your work processes - from the initial planning stage to sending off your enquiry, ordering and completing your documentation.

All without the need for expensive software licences.



Lock Book ist DEIN digitales Multitool fürs Dach  
Lock Book is YOUR digital multitool roof solution



### Draw

Planung, Angebotserstellung und Bestellvorbereitung

For planning, drawing up quotes and preparing orders



### Docu

Montage- und Wartungsdokumentation  
Installation and maintenance documentation





## **Draw.** So wird die Dachplanung intelligent, risikoarm und mit automatisierten Planungsfunktionen kinderleicht.

Kostenlos, einfach im Internetbrowser

**Draw.** Intelligent, low-risk roof planning - with a range of automated functions which make the planning process child's play. Totally free, via your Internet browser

## Der einfache Weg zur Profi-Planung

Makes professional planning really easy



### Deine Zeichnung als Basis Based on your own drawings

Lade Deine eigenen Zeichnungen hoch und ergänze diese einfach um die notwendige Absturzsicherung, Entwässerungspunkte und Gefälledämmung.

Simply upload your own drawings and add the required fall protection, drainage and tapered insulation systems.



### Planung ist für Dich Neuland? Is planning uncharted territory?

Draw erledigt das für Dich und generiert mit einem Klick einen Planungsvorschlag für Deinen Dachuntergrund.

Draw will take care of it for you. One single click is all you need to generate a planning proposal for your roof surface.



### Exportieren, fertig, los Export, get set, go!

Exportiere unkompliziert Planungsskizzen und alle Dokumente für Ausschreibung, Angebot und Montage. Frage in Draw einfach ein Angebot für Deine Planung an.

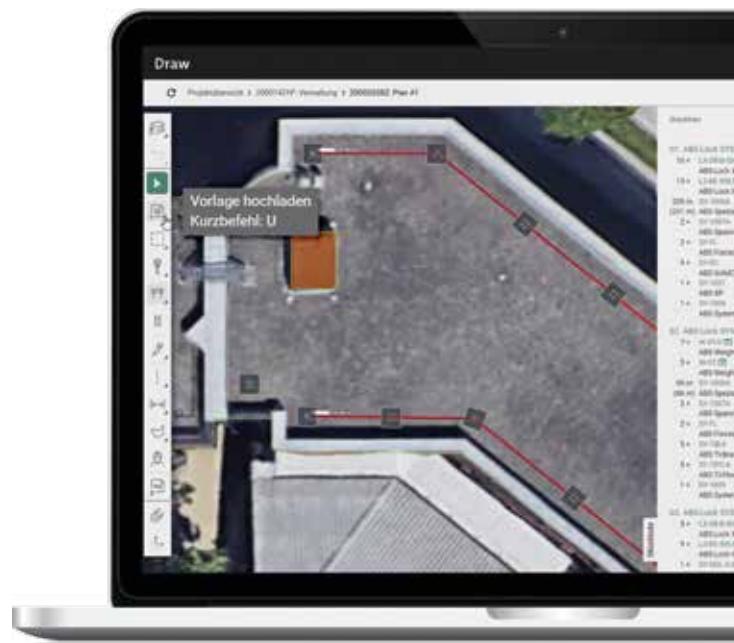
It is really easy to export your planning drawings and all the tender, quotation and installation documents needed. Simply ask Draw to create a planning proposal for you.

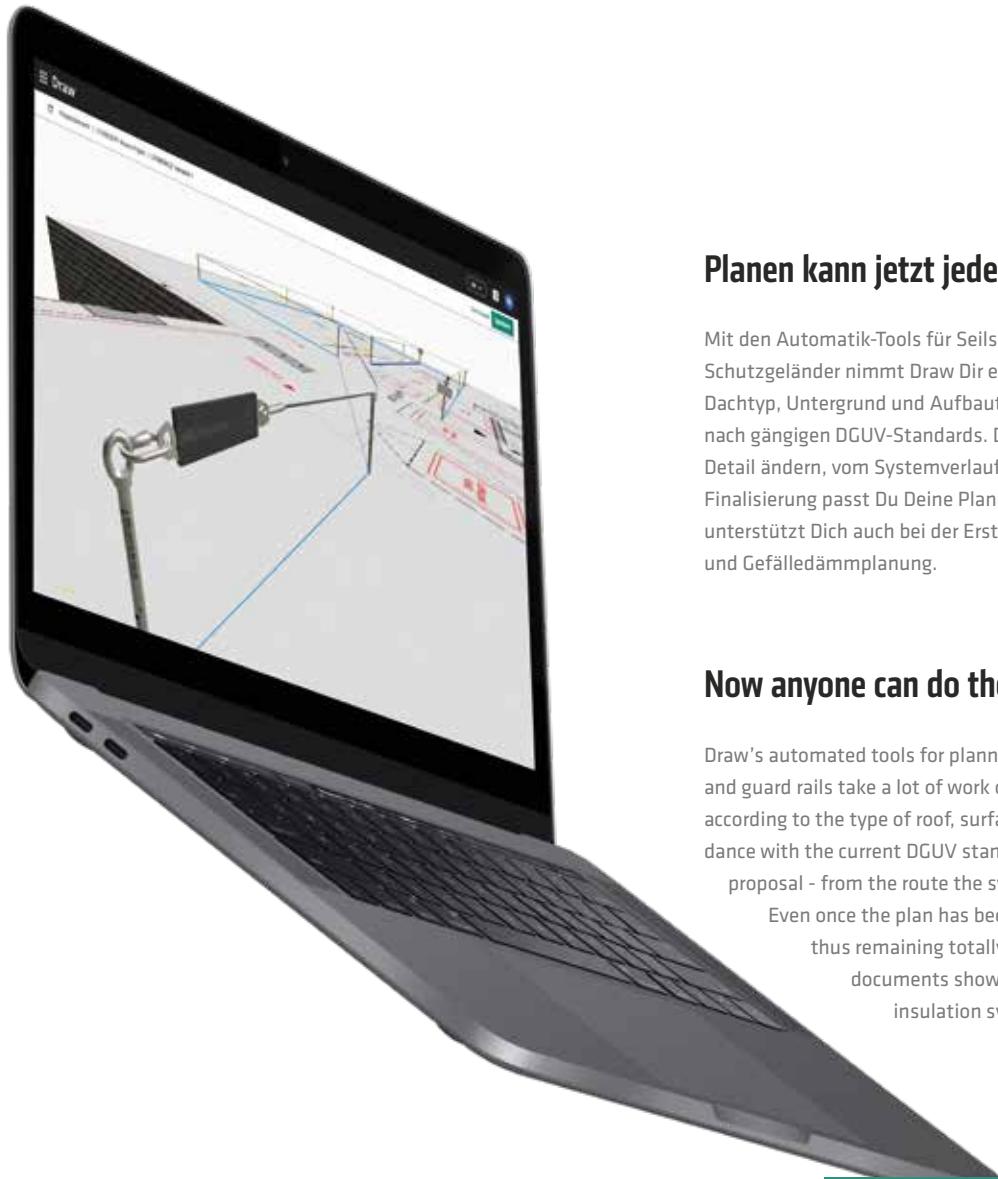
## Nutze Skizzen und Vorlagen

Ob PDF vom Architekturbüro, Google Maps-Ansicht oder eigene Dachskizze: Mit Draw nutzt Du die vorliegenden Dachinformationen als Planungsgrundlage. Lade Skizzen und Bilder vom Dach einfach über Deinen Internetbrowser hoch, Draw konvertiert die Daten automatisch. Du zeichnest nur Dachform und Aufbauten nach (PV Anlagen, Lichtkuppeln etc.) und gehst direkt in die Planung.

## Make use of drawings and templates

Whether you have a PDF from the architect's office, a Google Maps view or your own roof drawing: With Draw, you can use all the available roof information as a basis for getting the planning done. Simply upload the drawings and pictures of your roof via your Internet browser. Draw will then automatically convert the data. You only need to add the style of your roof and any existing superstructures (PV systems, domed rooflights etc.) and can get going with the planning straight away.





## Draw hat alles, was Du brauchst

Die Planung ist erstellt? Draw unterstützt Dich auch bei den nächsten Schritten.

- Automatisch kalkulierte Stücklisten und die direkte Anfrage über Draw beschleunigt die Angebotsanfrage bei ABS Safety
- Exportiere einfach ein Leistungsverzeichnis im GAEB- & PDF-Format für Deine Ausschreibungen
- Für Deinen professionellen Auftritt setzt Draw automatisch Dein Firmenlogo auf die Dachplanung

## Draw has everything you need

Have you already created your plan? Then Draw will also support you with the next steps.

- Automatically calculated parts lists and the option of submitting your enquiry directly through Draw speed up the process of getting a quotation from ABS Safety
- Simply export a service specification in GAEB & PDF format for your tender
- For a professional appearance, Draw automatically inserts your company logo into your roof plan

## Planen kann jetzt jeder

Mit den Automatik-Tools für Seilsicherungssysteme, Anschlagpunkte und Schutzgeländer nimmt Draw Dir ein großes Stück Arbeit ab. Passend zu Dachtyp, Untergrund und Aufbauten erstellt Draw einen Planungsentwurf nach gängigen DGUV-Standards. Diesen Vorschlag kannst Du in jedem Detail ändern, vom Systemverlauf bis zu den Produktdetails. Auch nach der Finalisierung passt Du Deine Planung flexibel und unkompliziert an. Draw unterstützt Dich auch bei der Erstellung von Entwässerungsnachweisen und Gefälledämmplanung.

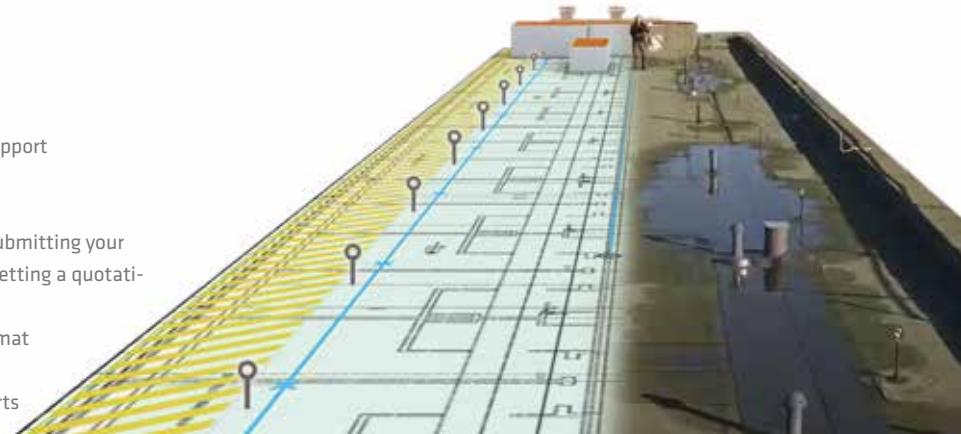
## Now anyone can do the planning

Draw's automated tools for planning lifeline systems, anchorage points and guard rails take a lot of work off your back. Draw generates a draft plan according to the type of roof, surface and superstructures involved in accordance with the current DGUV standards. You can change any detail of this proposal - from the route the system takes to individual product details.

Even once the plan has been finalised, you can still easily change it, thus remaining totally flexible. Draw also helps you to compile documents showing your drainage solutions and tapered insulation system plans.

**Echte Hingucker: Draw erstellt  
realistische 3D-Modelle als  
Planungs- und Entscheidungshilfe**

**Real eye-catchers: Draw creates realistic  
3D models to help with your planning  
and the decision-making process**





Laden im  
App Store



JETZT BEI  
Google Play

## Docu. Detaillierte Montage- und Wartungsdokumentation per Smartphone und PC. Immer dabei, jederzeit abrufbar.

**Docu.** Detailed installation and maintenance documentation via your smartphone or PC. Always with you, always available.

## Einfach dokumentieren in 3 Schritten

Documentation in 3 easy steps



### Artikel anlegen

Create your products



### Fotos hinzufügen

Add your photos



### Fragenkatalog beantworten

Complete the questionnaire

Einfach die Lieferscheinnummer eingeben oder den DataMatrix-Code auf den Artikeln mit der Lock Book Docu-App abscannen.

Nach dem Scannen direkt Dokumentations-Fotos zum Produkt hinzufügen und schnell zuordnen.

Fehlerfrei mit Hilfe des vorausgefüllten Fragenkatalogs dokumentieren. Dieser enthält die empfohlenen Herstellervorgaben.

Simply enter the delivery note number or scan the Data Matrix Codes on your products using our Lock Book Docu app.

After scanning, you can immediately add photos and quickly match them to your products to document them.

Complete your documentation using our pre-filled questionnaire to avoid errors. Our questionnaire contains all the specifications recommended by the manufacturer.

### Schon gewusst? Mit dem Docu-Scanner machst Du den Safety Check.

Ein kurzer Scan des DataMatrix-Codes zeigt Dir den Sicherheitsstatus des Systems. Nutze den Safety Check bei jeder turnusmäßigen Prüfung und Wartung.

### Did you know? You can use Docu's scanner feature to carry out safety checks.

A quick scan of the Data Matrix Code displays the safety status of your system. Use the Safety Check feature for all your regular inspections and maintenance work.



## Du arbeitest gerne am großen Bildschirm?

PC und App sind immer synchron.

Do you prefer to work on a big screen?

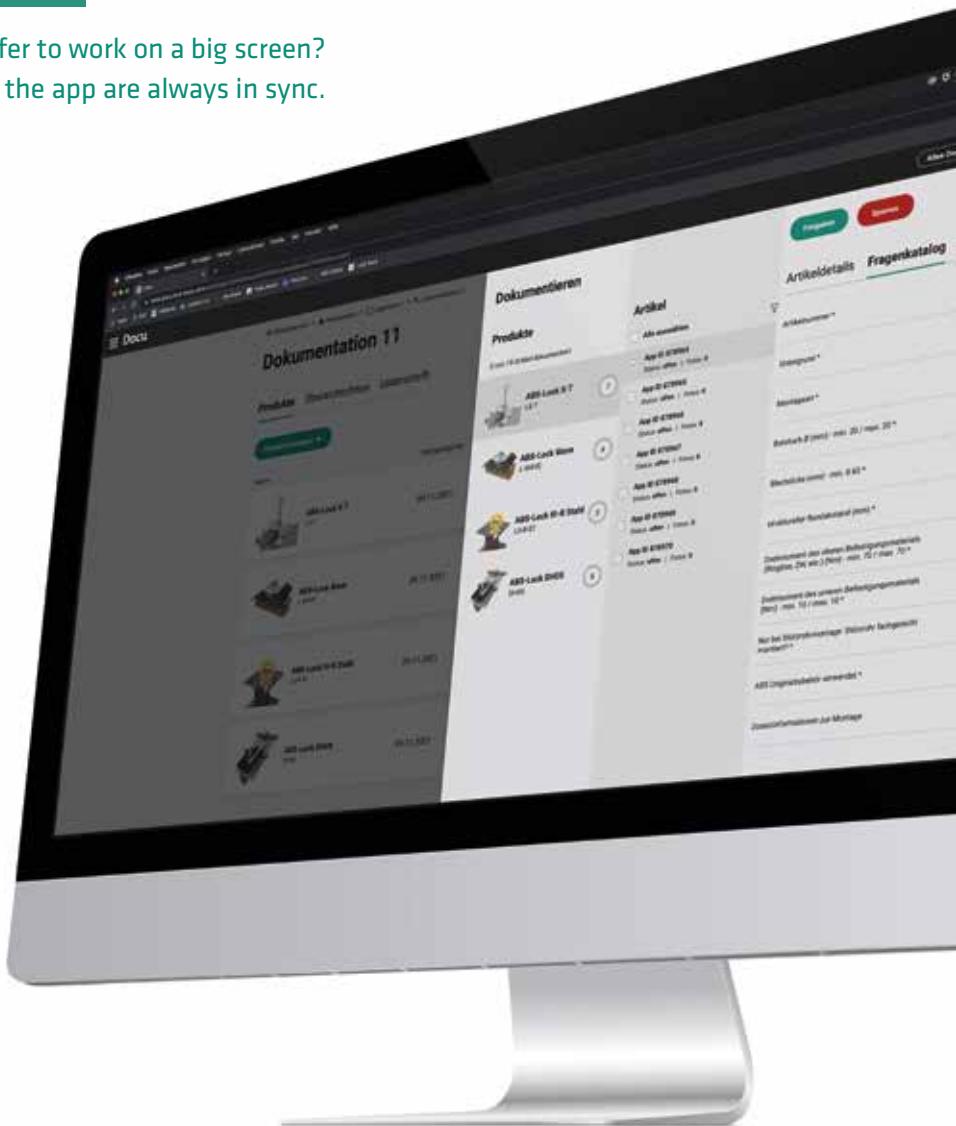
Your PC and the app are always in sync.

## Deine Vorteile mit Docu

- Drei Schritte bis zur fertigen Dokumentation.
- Mobil per App oder im Büro am PC
- Fragenkatalog zur Einhaltung der Herstellervorgaben
- Fotodokumentation zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Montage oder Wartung
- Viele Dachprodukte unterschiedlicher Hersteller in der Produktauswahl verfügbar
- Arbeite von überall: App und Web sind jederzeit synchron. Deine Daten sicher auf deutschen Servern
- Teile per Link die fertige Dokumentation als PDF mit Deinen Partnern

## Benefits of using Docu

- Only three steps needed to complete your documentation. Mobile via app or using your PC in the office
- Questionnaire ensures compliance with the manufacturer's specifications
- Photo documentation to ensure that the installation or maintenance has been done correctly
- Numerous roof products from a range of different manufacturers can be selected from the list of products
- Work from anywhere: Your app and the web are always in sync. Your data is stored securely on German servers
- Share your finished documentation with your partners by sending a PDF via a link



### Kein Code auf dem Produkt?

Macht nichts.

Unser DMC-Label kannst Du einfach nachrüsten.

### Der schnellste Weg zur Dokumentation: Unser Lieferschein-Scan.

Scanne den Lieferschein-Code per App und Docu übernimmt alle notwendigen Produkte, bevor Du aufs Dach steigst. Oder Du trägst die Lieferscheinnummer am PC ein. Docu sortiert alle nicht relevanten Artikel automatisch aus.

### No code on the product?

No worries.

You can easily add a DMC label in arrears.

### The fastest way to get your documentation done: Simply scan in our delivery notes.

Scan the codes in our delivery notes via the app and Docu will import all the required product information before you go up onto your roof. Or simply enter our delivery note number at your PC. Docu automatically leaves out any irrelevant product information.





# Produktion am Niederrhein

## Production in the Lower Rhine region

### Absturzsicherungen, Made in Germany

Seit der Unternehmensgründung ist es unser Ziel, Ihnen Sicherheitslösungen von höchster Güte zu liefern. Um unsere Qualität nicht nur gleichbleibend hoch zu halten, sondern auch kontinuierlich zu steigern, haben wir die Produktionskapazitäten an unserem niederrheinischen Firmensitz stetig ausgebaut.

Heute sind wir stolz, in Deutschland einen der modernsten Maschinenparks zur Herstellung von Personenanschlagpunkten, Seilsicherungssystemen und Sicherheitsdachhaken zur Personenabsturzsicherung errichtet zu haben.

### Unsere Produktion in Zahlen

Mehr als 180 Mitarbeiter sorgen dafür, dass Sie von ABS Safety Qualitäts-Absturzsicherungen nach modernsten Fertigungsmethoden erhalten. Die von uns entwickelten Sicherungslösungen werden in unserer neuen, über 2.000m<sup>2</sup> großen Produktionshalle hergestellt.

Das Sortiment ist vielfältig: Mehr als 100 Anschlagpunkte, Seilsicherungskomponenten und Geländer können wir Ihnen anbieten. Damit decken Produkte von ABS Safety nahezu alle Anwendungsmöglichkeiten für professionelle Absturzsicherungen ab.

### Unser Versprechen: geprüfte Sicherheit!

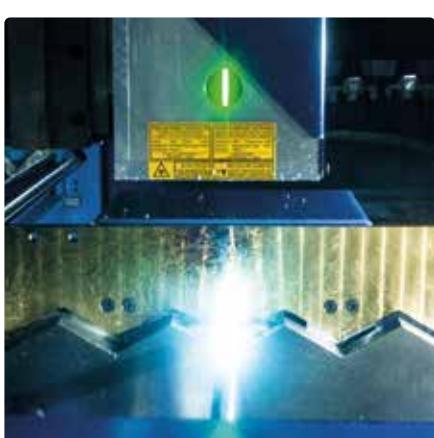
Anschlageinrichtungen von ABS Safety sind nach den aktuellen Normen und Vorschriften gefertigt. Die Sicherheit unserer Produkte wird von unabhängigen Prüfinstituten wie der DEKRA Testing and Certification GmbH und dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) streng kontrolliert.

Dabei werden unsere Produkte wie Anschlagpunkte, Dachhaken und Systemstützen an unserem hochmodernen Fallturm auf Herz und Nieren geprüft. Hightech-Kameras und Sensoren dokumentieren das genaue Verhalten unserer Sicherheitslösungen bei einer Sturzbelastung.

### Ihr Spezialist für individuelle Lösungen

Unsere unabhängige Produktion ist nicht nur Garant für eine gute Lieferperformance, sondern bietet Ihnen eine besondere Flexibilität. Weil wir die Produktionskette selbst steuern, reagieren wir zeitnah auf Ihre Wünsche und Anforderungen – und können zahlreiche Artikel auch speziell für Sie anfertigen.

Als OEM-Kunde erhalten Sie unsere getesteten und zertifizierten Produkte sogar mit Ihrem Marken- oder Unternehmensnamen. Sprechen Sie uns einfach an, wenn Sie sich über unser Sortiment erkundigen möchten.



### Fall protection systems, made in Germany

Ever since founding our company, we have been striving to supply you with top quality safety solutions. In order to not only maintain these high quality standards but to continually improve on them, we have constantly expanded the production capacity at our company headquarters in the Lower Rhine region.

Today, we are very proud to have built one of Germany's most modern machine parks where we manufacture anchorage points to protect individuals, complete lifeline systems as well as fall-preventing roof safety hooks.

### Figures from our production facility

Over 180 employees ensure that we can supply you with a range of top quality ABS Safety fall arrest solutions, manufactured using state-of-the-art production techniques. Our safety solutions, which we develop ourselves, are produced in our new production hall which covers a total area of over 2,000m<sup>2</sup>.

We offer a broad range of products: We can supply you with over 100 anchorage points, lifeline system components and guard rails. Whatever professional fall arrest application you have in mind, we at ABS Safety are guaranteed to have something in our product portfolio to cover it.

### Our promise: Tested safety!

All ABS Safety's anchorage devices have been manufactured according to the latest standards and regulations. The safety of our products is strictly controlled by independent institutes, such as the DEKRA Testing and Certification GmbH institute and the Karlsruhe Institute of Technology (KIT).

In addition, we subject each and every one of our anchors, roof hooks and system supports to a series of rigorous tests in our ultramodern drop tower. High-tech cameras and sensors document exactly how our safety solutions behave when subjected to the force of a fall.

### Your specialist for individual solutions

Our independent production process not only guarantees high delivery performance but also offers a very special kind of flexibility. As we control the production chain ourselves, we can respond extremely quickly to your wishes and requirements - and can also customise numerous products to meet your specific needs.

We can even supply our tested and certified products to our OEM customers with their brand names and company logos already printed on them. Simply contact us, if you would like more information on our product range.

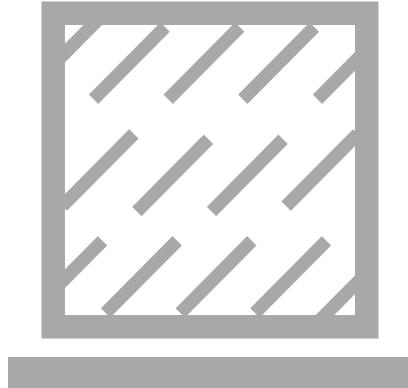


**[ABS]**

TA17-2480  
X-400-290-8X9  
702237



BETON  
CONCRETE



## Absturzsicherung für Betonuntergründe Fall protection on concrete structures

Für Beton, Mauerwerk oder Stein haben wir eine Vielzahl an Anschlagpunkten im Programm. Sie sind fast ausschließlich aus hochwertigem Edelstahl hergestellt, witterungsbeständig gekennzeichnet und werden grundsätzlich nach den aktuellen Normen geprüft. Ob mit Verbundmörtel oder Schwerlastankern befestigt, gekonkert oder mit Spezialspreizdübeln einfach in den Beton eingeschlagen – zu jedem Deiner Einsatzfelder bieten wir eine zuverlässige Absturzsicherung an. Auch Hohlräume, Naturstein oder Porenbeton stellen für unsere Produkte kein Problem dar. Anschlageinrichtungen von ABS Safety bieten variable Überstände und Gewindelängen. Mit speziellen Winkeln sind auch seitliche Montagen möglich. Viele unserer Anschlagpunkte können zudem mit Stützrohren ausgestattet werden. Auf diese Weise verstärkt, werden sie als Eckstützen und Endhalter in Seilsicherungssystemen eingesetzt. Für jede Architektur findest Du in unserem Sortiment die passende Sicherungslösung.

Our product range includes a variety of anchorage points for concrete, masonry and stone applications. These devices are made almost exclusively from high-strength stainless steel materials, feature weatherproof labels and are tested to the current standards. Whether you are planning to install your device using special adhesive, to cement it into concrete, counter it, mount it using heavy-duty anchors or to simply hammer it into the concrete surface using special expansion dowels, we offer a reliable fall protection solution for all your applications. Our products can even easily cope with cavities, natural stone and porous concrete. ABS Safety anchorage devices offer a range of different protrusions and thread lengths. Specially-designed brackets also allow lateral installation. Many of our products can also be equipped with an optional supporting tube. Reinforced in this way, they can then be used as corner or end supports in a lifeline system. Whatever the type of architecture in question, our product portfolio offers just the perfect safety solution.

# ABS-Lock® III-BE

einschlagen / hammered in

optional Optional



## Einschlaghilfe BE / Installation aid BE

- > Einschlaghilfe aus Edelstahl. Schützt Gewinde vor Beschädigung durch Hammerschläge.
- > Stainless steel installation aid. Protects the thread from being damaged by blows from the hammer.

### Gruppe A / Group A

L3-BE-EH



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Flachdächer, wird einfach in Bohrloch eingeschlagen. Montageaufwand unter 2 Minuten. Empfehlung: Montage mit der Einschlaghilfe zum Schutz von Gewinde und Data Matrix Code (1 Einschlaghilfe gratis pro 10 St. ABS-Lock III-BE).

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for flat roofs, simply hammered into the bore hole. Installed in less than 2 minutes. Recommendation: Install using an installation aid to protect the thread; includes a data matrix code (1 installation aid free for every set of 10 ABS-Lock III-BEs ordered).

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Beton  $\geq \text{C}20/25$   
Concrete  $\geq \text{C}20/25$
- in wenigen Minuten installiert  
Installed in just a matter of minutes
- optional: Edelstahl-Einschlaghilfe  
Optional: Stainless steel installation aid

L3-BE-300 = L3-BE-[300mm Überstand]  
L3-BE-300 = L3-BE-[300mm protrusion]

### Gruppe A / Group A

L3-BE-300

L3-BE-400

L3-BE-500

L3-BE-600

L3-BE-700

L3-BE-800

# ABS-Lock® III-BE Pro

einschlagen / hammered in

optional Optional accessory

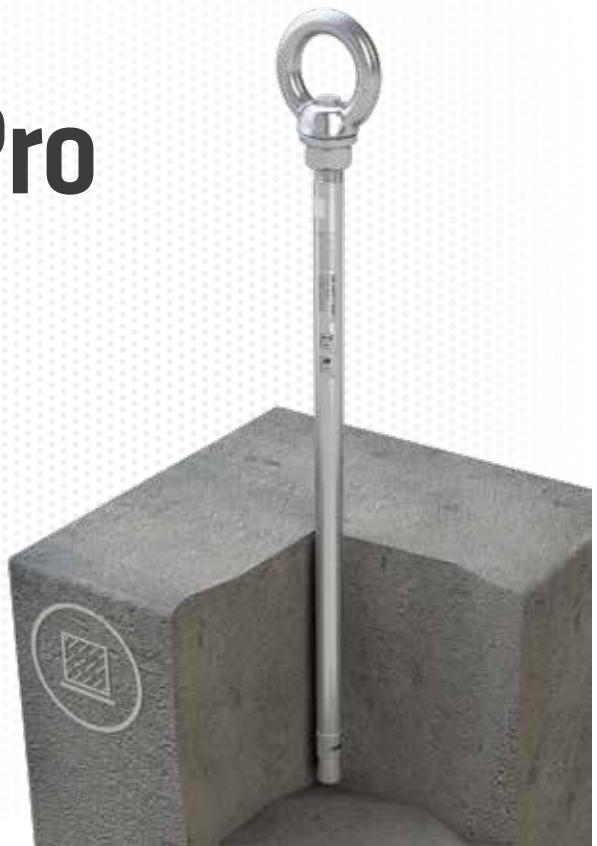


## Einschlaghilfe BE Pro / BE Pro installation aid

- > Bohrhammer Einschlaghilfe (M6-M16) mit SDS-plus Schaft.
- > Installation aid for hammer drills (M6-M16) with an SDS-plus shaft.

### Gruppe B / Group B

L3-BE-16P-EH



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Flachdächer. Der integrierte Spezialdübel spreizt sich automatisch durch ein Drehmoment, das am Anschlagpunktkopf aufgebracht wird. Einfache jährliche Wartung dank Drehmomentkontrolle.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for flat roofs. The specially-designed, integrated dowel is automatically expanded when torque is applied to the top of the anchorage point. The special torque control mechanism makes easy work of your annual inspections

■ Europäische Technische Bewertung (ETA)  
European Technical Assessment (ETA)

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ Beton  $\geq$  C20/25  
Concrete  $\geq$  C20/25

■ in wenigen Minuten installiert  
Installed in a matter of minutes

■ optional: Einschlaghilfe  
Optional: Installation aid

L3-BE-PRO-200-16 = L3-BE-PRO-[200mm Überstand]-16  
L3-BE-PRO-200-16 = L3-BE-PRO-[200mm protrusion]-16

### Gruppe A / Group A

L3-BE-PRO-200-16

L3-BE-PRO-300-16

L3-BE-PRO-400-16

L3-BE-PRO-500-16

L3-BE-PRO-600-16

L3-BE-PRO-700-16

L3-BE-PRO-800-16

# ABS-Lock® III-BE Pro-24

einschlagen / hammered in

optional Optional



## Einschlaghilfe BE Pro-24 / Installation aid BE Pro-24

- > Bohrhammer Einschlaghilfe (SW21) mit SDS-plus Schaft.
- > Installation aid for hammer drills (SW21) with SDS-plus shaft.

### Gruppe B / Group B

L3-BE-24P-EH



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  24mm). Einsatz in Seilsicherungssystemen als Alternative zu SR Produkten. Der integrierte Spezialdübel spreizt sich automatisch durch ein Drehmoment, das am Anschlagpunktkopf aufgebracht wird. In wenigen Minuten installiert.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  24mm). Can be used in a lifeline system as an alternative to our SR products. The specially-designed, integrated expansion dowel is automatically expanded when torque is applied to the top of the anchor rod. Installed in a matter of minutes.

L3-BE-PRO-200-24 = L3-BE-PRO-[200mm Überstand]-24  
L3-BE-PRO-200-24 = L3-BE-PRO-[200mm protrusion]-24

### Gruppe A / Group A

L3-BE-PRO-200-24

L3-BE-PRO-300-24

L3-BE-PRO-400-24

L3-BE-PRO-500-24

L3-BE-PRO-600-24

L3-BE-PRO-700-24

L3-BE-PRO-800-24

L3-BE-PRO-900-24

L3-BE-PRO-1000-24

### Europäische Technische Bewertung (ETA)

European Technical Assessment (ETA)

### DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

### Beton $\geq$ C20/25

Concrete  $\geq$  C20/25

### Einfache jährliche Wartung dank Drehmomentkontrolle

The special torque control mechanism makes easy work of your annual inspections

### Ohne zusätzliche Verstärkung geeignet zur Montage von Kurven und Endterminals in Seilsicherungssystemen

Suitable as a corner or end bracket in a lifeline system - without the need for extra reinforcement



# ABS-Lock® III-B

einkleben / cemented



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Dachfläche, Wand, Fassade oder Montage über dem Kopf. Wird mit Verbundmörtel WIT-UH-300 (ZU-1000A) im Beton befestigt.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for roof surfaces, walls, facades and overhead installation. Cemented into concrete using WIT-UH-300 (ZU-1000A) special adhesive.

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

DIN EN 795:2012, A +DIN CEN/TS 16415:2017

■ Beton  $\geq \text{C20/25}$

Concrete  $\geq \text{C20/25}$

■ optional: Verbundmörtel ZU-1000A

Optional: ZU-1000A special adhesive

■ Achtung: Für Verwendung in Seilsicherungssystemen als Eckstütze oder Endhalter: Nachfrage ABS.

Important: When intended for use as a corner or end support in a lifeline system: Please contact ABS.

L3-B-50-80 = L3-B-[50mm Überstand]-[80mm Einbautiefe]  
L3-B-50-80 = L3-B-[50mm protrusion]-[80mm installation depth]

## Gruppe A / Group A

L3-B-0-100

L3-B-0-XXX

L3-B-50-80

L3-B-100-80

L3-B-200-80

L3-B-300-80

L3-B-400-80

L3-B-500-80

L3-B-600-80

L3-B-XXX-80

# ABS-Lock® III- SEITL-65-B

einkleben / cemented



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Beton, seitliche Montage mit Winkelplatte. 2 Ankerstangen (250mm) werden mit Verbundmörtel WIT-VM-250 (ZU-1000) im Beton befestigt. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for concrete; equipped with an angular plate for lateral installation. The 2 anchor rods (250mm) are cemented into the concrete structure using WIT-VM-250 (ZU-1000) Special Adhesive. Incl. stainless steel installation set.

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ seitliche Befestigung  
mit Winkelplatte

Lateral installation  
using an angular plate

■ Beton  $\geq C20/25$

Concrete  $\geq C20/25$

■ optional: Verbund-  
mörtel ZU-1000

Optional: ZU-1000  
Special Adhesive

■ Montage auch in Holz  
und Stahl möglich

Can also be installed  
on wooden or steel  
surfaces

*L3-B-SEITL-300-65 = L3-B-SEITL-[300mm Überstand]-[65mm Loch bis Träger]*

*L3-B-SEITL-300-65 = L3-B-SEITL-[300mm protrusion]-[65mm from the bore to the beam]*

## Gruppe A / Group A

L3-B-SEITL-300-65

L3-B-SEITL-400-65

L3-B-SEITL-500-65

L3-B-SEITL-600-65

# ABS-Lock® III- SEITL-SR-B

einkleben / cemented



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) mit verschraubtem Stützrohr ( $\varnothing 42\text{mm}$ ) für Beton, seitliche Montage mit Winkelplatte. 2 Ankerstangen (250mm) werden mit Verbundmörtel WIT-VM-250 (ZU-1000) im Beton befestigt. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point for concrete ( $\varnothing 16\text{mm}$ ), with a screw-on supporting tube ( $\varnothing 42\text{mm}$ ); incl. an angular plate for lateral installation. The 2 anchor rods (250mm) are cemented into the concrete structure using WIT-VM-250 (ZU-1000) Special Adhesive. Incl. stainless steel installation set.

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ seitliche Befestigung  
mit Winkelplatte

Lateral installation  
using an angular plate

■ Beton  $\geq C20/25$

Concrete  $\geq C20/25$

■ optional: Verbund-  
mörtel ZU-1000

Optional: ZU-1000  
Special Adhesive

■ Montage auch in Holz  
und Stahl möglich

Can also be installed  
on wooden and steel  
surfaces

*L3-B-SEITL-300-SR = L3-B-SEITL-[300mm Überstand]-SR*

*L3-B-SEITL-300-SR = L3-B-SEITL-[300mm protrusion]-SR*

## Gruppe A / Group A

L3-B-SEITL-300-SR

L3-B-SEITL-400-SR

L3-B-SEITL-500-SR

L3-B-SEITL-600-SR

# ABS-Lock® III-R

einkleben / cemented



>>> Frei drehbarer Edelstahl-Anschlagpunkt für Wand, Boden, Fassade oder Montage über dem Kopf. Gewinde (M16) 80mm lang. Wird mit Verbundmörtel WIT-VM-250 (ZU-1000) im Beton befestigt. Standardfarbe: Gelb (RAL 1003); weitere Farben (und Preise) auf Anfrage.

>>> Freely rotating stainless steel anchorage point for walls, floors, facades and overhead installation. The M16 thread is 80mm long. Cemented into concrete using WIT-VM-250 (ZU-1000) special adhesive. Standard color: Yellow (RAL 1003); more colors (and prices) available upon request.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017
- DIN EN 50308:2004 (max. 2 Personen)  
DIN EN 50308:2004 (max. 2 individuals)
- frei drehbare Ringöse  
Freely rotating ring eyelet
- Beton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25
- optional: Verbundmörtel ZU-1000A  
Optional: ZU-1000A special adhesive



L3-B-0-80-R-M16 = L3-B-[80mm Gewindelänge]-R-[M16-Gewinde]  
L3-B-0-80-R-M16 = L3-B-[80mm thread length]-R-[M16 thread]

## Gruppe A / Group A

L3-B-0-80-R-M16



# ABS-Lock® X-SR-B-AS

Einschlagdübel / Drive-in-dowel



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Beton, mit stärkerer Grundplatte (150 x 150mm) und verschweißtem Stützrohr (Ø 42mm). Zum Abseilen von 1 Person geeignet. Einfache Befestigung mit 4 Einschlagdübeln. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point for concrete, with extra-thick base plate (150 x 150mm) and a welded-on supporting rod (Ø 42mm), suitable for abseiling usage by 1 individual. Simple installation using 4x drive-in dowels. Incl. stainless steel installation set.



LX-SR-B-AS-350 = LX-SR-B-AS-[350mm Überstand]  
LX-SR-B-AS-350 = LX-SR-B-AS-[350mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-SR-B-AS-350

LX-SR-B-AS-500

LX-SR-B-AS-700

# ABS-Lock® X-SR-HD-AS

Einschlagdübel / Drive-in dowel



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Beton-Hohldecken ≥ C45/55 (B55) mit fest verschweißtem Stützrohr (Ø 42mm). Absturzsicherung für bis zu 3 Personen. Auch zum Abseilen von 1 Person geeignet. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point for concrete hollow-core slab ceilings ≥ C45/55 (B55), equipped with a firmly welded-on supporting rod (Ø 42mm). Fall protection device specially designed for 3 individuals. Also suitable for abseiling usage (1 individual). Incl. a stainless steel installation set.

LX-SR-HD-AS-350 = LX-SR-HD-AS-[350mm Überstand]  
LX-SR-HD-AS-350 = LX-SR-HD-AS-[protrusion: 350mm]

## Gruppe A / Group A

LX-SR-HD-AS-350

LX-SR-HD-AS-500

LX-SR-HD-AS-700

■ Anschlageinrichtung (3 Personen) + Abseilpunkt (1 Person)  
Anchorage device (3 individuals) + abseiling anchor (1 individual)

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ Beton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25

■ ab 70mm Einbautiefe  
For installation depths ≥ 70mm

# ABS-Lock® X-SR-B

Einschlagdübel / Drive-in-dowel



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Beton, mit Grundplatte (150 x 150mm) und verschweißtem Stützrohr (Ø 42mm). Einfache Befestigung mit 4 Einschlagdübeln. Sondermaße auf Anfrage. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point for concrete, with base plate (150 x 150mm) and a welded-on supporting rod (Ø 42mm). Simple installation using 4x drive-in dowels. Custom sizes upon request. Incl. stainless steel installation set.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Beton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25
- ab 65mm Einbautiefe  
For installation depths ≥ 65mm

LX-SR-B-300 = LX-SR-B-[300mm Überstand]  
LX-SR-B-300 = LX-SR-B-[300mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-SR-B-300
LX-SR-B-400
LX-SR-B-500
LX-SR-B-600
LX-SR-B-700
LX-SR-B-800
LX-SR-B-XXX

# ABS-Lock® X-SR-B-A

einkleben / cemented



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Beton, mit Grundplatte (150 x 150mm) und verschweißtem Stützrohr (Ø 42mm). 4 Ankerstangen werden mit Verbundmörtel WIT-UH-300 (ZU-1000A) im Beton befestigt. Für nicht aufgeführte Betongüten erfolgt der Nachweis über Zugversuche. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point for concrete, with base plate (150 x 150mm) and a welded-on supporting tube (Ø 42mm). The 4 anchor rods are cemented into the concrete structure using WIT-UH-300 (ZU-1000A) Special Adhesive. For concrete grades not listed, verification of suitability needs to be confirmed through a series of pull-out tests. Incl. stainless steel installation set.

LX-SR-B-300-A = LX-SR-B-[300mm Überstand]-A  
LX-SR-B-300-A = LX-SR-B-[300mm protrusion]-A

## Gruppe A / Group A

LX-SR-B-300-A
LX-SR-B-400-A
LX-SR-B-500-A
LX-SR-B-600-A
LX-SR-B-700-A
LX-SR-B-800-A
LX-SR-B-XXX-A

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017
- Beton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25
- ab 60mm Einbautiefe  
For installation depths ≥ 60mm
- optional: Verbundmörtel ZU-1000A  
Optional: ZU-1000A Special Adhesive



## ABS-Lock® X-SR-HD

Hohldecken / Hollow core slabs



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Beton-Hohldecken, mit Grundplatte (150 x 150mm) und verschweißtem Stützrohr (Ø 42mm). Befestigung mit 4 Hohldielenankern (Spreizdübeln V4A). Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point for hollow core slabs, with a base plate (150 x 150mm) and welded-on supporting tube (Ø 42mm). Installed using 4 expansion anchors (expansion dowels, 316 stainless steel). Incl. stainless steel installation set.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

- Beton-Hohldecken ≥ C45/55

For hollow core slabs ≥ C45/55

- Befestigung in den Hohlräumen und im Vollmaterial möglich  
Can be installed over a cavity or in solid material

- Spiegelstärke min. 25mm  
Web thickness: ≥ 25mm

LX-SR-HD-300 = LX-SR-HD-[300mm Überstand]  
LX-SR-HD-300 = LX-SR-HD-[300mm protrusion]

### Gruppe A / Group A

LX-SR-HD-300

LX-SR-HD-400

LX-SR-HD-500

LX-SR-HD-600

LX-SR-HD-700

LX-SR-HD-800

LX-SR-HD-XXX

# ABS-Lock® X-Durch

Konterplatte / incl. counter plate

optional Optional:



## ABS-Lock® X-Durch Sleeve

- > Montagehilfe um Grundplatte durchs Bohrloch hochzuziehen.
- > Installation aid - designed to be inserted through the bore to pull up the base plate.

Gruppe C / Group C

ZU-LX-DURCH



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt mit verschraubtem Stützrohr ( $\varnothing$  42mm), Grund- (200 x 200mm) und Konterplatte (100 x 100mm). Montage durch Decken, Fassaden, Hohlprofile und Leichtbeton. Bei Bestellung Klemmbereich angeben! Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point with screw-on supporting rod ( $\varnothing$  42mm), base plate (200 x 200mm) and counter plate (100 x 100mm). Suitable for ceilings, facades, hollow profiles and lightweight concrete. When ordering, please state the required clamp size! Incl. stainless steel installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- durch Decken, Hohlprofile und Leichtbeton  
Suitable for ceilings, hollow profiles and lightweight concrete
- optional: Montagehilfe ABS-Lock® X-Durch Sleeve  
Optional: Installation aid: ABS-Lock® X-Durch Sleeve

LX-DURCH-300 = LX-DURCH-[300mm Überstand]  
LX-DURCH-300 = LX-DURCH-[300mm protrusion]

Gruppe A / Group A

LX-DURCH-300
LX-DURCH-400
LX-DURCH-500
LX-DURCH-600
LX-DURCH-XXX



## ABS-Lock® X-Klemm-B

Konterplatte / incl. counter plate



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Betonträger, mit Grund- und Konterplatte (200 x 200mm). Wird um Träger geklemmt, Trägerbreite max. 150mm. Sondermaße auf Anfrage. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for concrete beams, with base and counter plate (200 x 200mm). Clamped around a beam, max. beam width: 150mm. Custom sizes upon request. Incl. stainless steel installation set.



■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ mit Konterplatte um Träger geklemmt  
Clamped around a beam using a counter plate

■ weitere Trägergrößen auf Anfrage  
Available for other beam sizes upon request

■ Montage auch bei Holz und Stahl möglich  
Can also be installed on wooden and steel surfaces

LX-B-KLEMM-150 = LX-B-KLEMM-[150mm Überstand]  
LX-B-KLEMM-150 = LX-B-KLEMM-[150mm protrusion]

### Gruppe A / Group A

LX-B-KLEMM-0

LX-B-KLEMM-150

LX-B-KLEMM-300

LX-B-KLEMM-400

LX-B-KLEMM-500

LX-B-KLEMM-XXX

## ABS-Lock® X-Y

einkleben / cemented



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Leichtbeton/Porenbeton, mit Grundplatte (370 x 370mm). 8 Ankerstangen werden mit Verbundmörtel WIT-VM-250 (ZU-1000) im Beton befestigt. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for lightweight/porous concrete, incl. base plate (370 x 370mm). The 8 anchor rods are cemented into the concrete structure using WIT-VM-250 (ZU-1000) special adhesive. Incl. stainless steel installation set.



■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ Porenbeton  $\geq P 3.3$   
Porous concrete  $\geq P 3.3$

■ optional: Verbundmörtel ZU-1000  
Optional: ZU-1000 special adhesive

LX-Y-300 = LX-Y-[300mm Überstand]  
LX-Y-300 = LX-Y-[300mm protrusion]

### Gruppe A / Group A

LX-Y-300

LX-Y-400

LX-Y-500

LX-Y-600

# ABS-Lock® V-B

Einschlagdübel / Drive-in-dowel



>>> Unauffälliger Edelstahl-Anschlagpunkt für Beton, mit Einschlagdübel (M10) im Beton befestigt. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Unobtrusive stainless steel anchorage point for use in concrete, hammered into concrete using a special drive-in dowel (M10). Incl. stainless steel installation set.

- DIN EN 795:2012, A  
DIN EN 795:2012, A
- klein und unauffällig  
Small and unobtrusive
- Beton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25



Gruppe A / Group A

L5-B



## ABS-Lock® II

einkleben / cemented



>>> Edelstahleinbauhülse (variable Längen) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I, zum Einkleben in Beton. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Optional: Abdeckung aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve (range of lengths to choose from) to take up a detachable ABS-Lock® I, anchor; simply cement the sleeve into concrete. Incl. plug and plastic cap. Optional: Stainless steel cap.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

- Beton ≥ C20/25

Concrete ≥ C20/25

- optional: Verbundmörtel ZU-1000

Optional: ZU-1000 special adhesive

L2-B-100 = L2-B-[100mm Länge]

L2-B-100 = L2-B-[length: 100mm]

### Gruppe A / Group A

L2-B-100

L2-B-125

L2-B-150

L2-B-200

L2-B-250

L2-B-300

## ABS-Lock® II-C

einbetonieren / concreted in



>>> Edelstahleinbauhülse mit passendem Einbetonierzubehör (Mutter und Kunststoff-Fixierungshilfe) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Optional: Abdeckung aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve - comes with accessories for encasing the sleeve in concrete (nut and plastic fixing aid) - designed for our detachable ABS-Lock® I anchorage point. Plastic cap and cover. Optional: Stainless steel cap.



- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

L2-C-100 = L2-C-[100mm Länge]

L2-C-100 = L2-C-[length 100mm]

### Gruppe A / Group A

L2-C-100

optional / Optional



optional / Optional



optional / Optional



### **Verbundmörtel WIT / WIT special adhesive**

> Zweikomponentenmörtel (Varianten VM-250 & UH-300) für Beton und Mauerwerk, inkl. Mischnäusen. Für Auspresspistole WIT (ZU-1003). Kartusche mit 330ml für ca. 10 Klebungen.

> Two-component adhesive (two types available: VM-250 & UH-300) for concrete and masonry, incl. mixing nozzles. For WIT cartridge applicator gun (ZU-1003). 330ml cartridge for approx. 10 applications.

#### **Gruppe B / Group B**

ZU-1000 (VM-250)

ZU-1000A (UH-300)

### **Auspresspistole WIT / WIT cartridge applicator gun**

> Auspresspistole für Verbundmörtel WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A).

> Cartridge applicator gun for WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A) special adhesive.

#### **Gruppe B / Group B**

ZU-1003

### **ABS Drill-B**

> Qualitäts-Hammerbohrer mit 4-Schneiden-Kopf und SDS-Schaft.

> High-quality hammer drill bit with 4-cutter head and SDS shank.

#### **Gruppe - / Group -**

WE-DRILL-B-10X150

WE-DRILL-B-12X160

WE-DRILL-B-16X160

WE-DRILL-B-16X550

WE-DRILL-B-18X200

WE-DRILL-B-18X400

WE-DRILL-B-24X400

WE-DRILL-B-24X400M

optional / Optional



### **ABS Schutzelemente für Anschlagpunkte / ABS anchorage point protection components**

> Praktische Silikonkappen und Stopfen bewahren Gewinde von Einzelanschlagpunkten und ABS-Lock-SYS-Systemstützen vor Schmutz.

> Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

#### **Gruppe B / Group B**

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



# METALLDACH

## METAL ROOFS



## Absturzsicherung für Metalldächer Fall protection on metal roofs

Anschlageinrichtungen auf Stahlblech mit einer Stärke von nur 0,45 Millimetern? Und das gleich für 3 Personen? Mit unseren Absturzsicherungen ist das kein Problem. Dank hochwertiger Edelstahlgrundplatten leiten unsere Sicherheitsprodukte die Fallkräfte optimal in die Dachhaut ab. Spezielle Kippdübel sorgen dabei für den nötigen Halt.

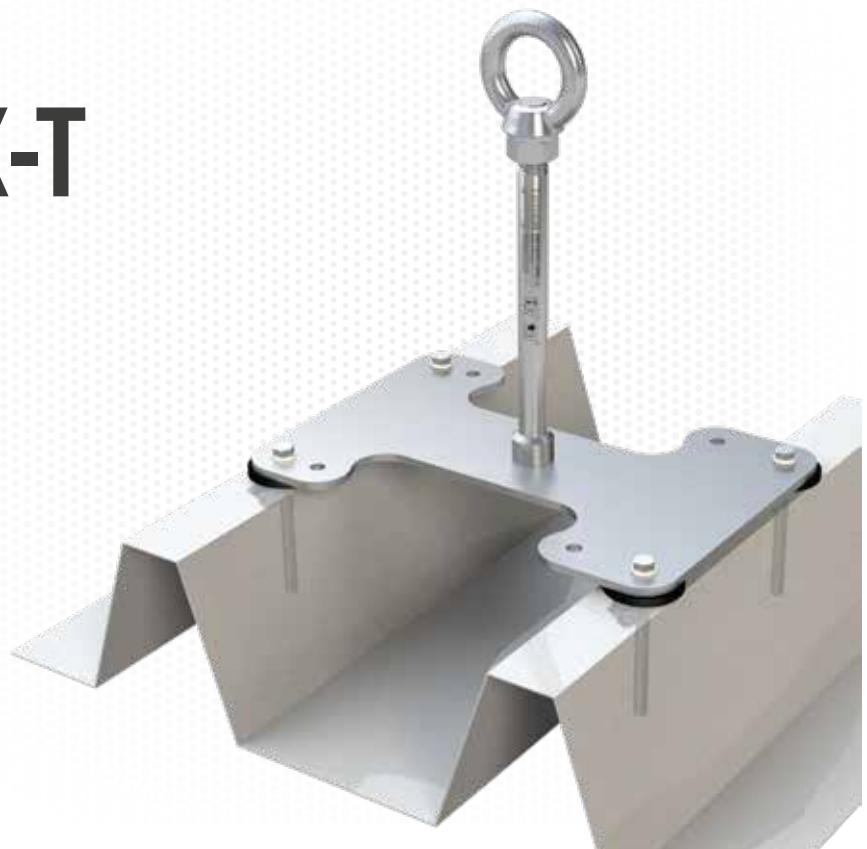
Um die Installation unserer Systeme noch leichter zu gestalten, haben wir für Dich zudem Lösungen entwickelt, die mit Blindnieten einfach von oben auf die Dachhaut genietet werden. Das erspart aufwändige Eingriffe in die Isolierschichten und Dämmung von Sandwichdächern. Auch diese Systeme können natürlich bei Bedarf in Seilsicherungssysteme integriert werden.

Fall protection systems on metal roof sheeting that is only 0.45mm thick? And for 3 individuals simultaneously? No big deal for our fall protection systems. Thanks to our high quality stainless steel base plates, our safety products are able to optimally conduct ensuing force through the roof membrane. The right grip is provided by special toggle bolts.

To further facilitate the installation process, we have also developed a range of special fall protection solutions that are simply installed on top of the roof membrane using blind rivets. This saves having to carry out complex operations that penetrate your sandwich roof insulation layer. Where required, these systems can, of course, also be integrated into a horizontal lifeline system.

# ABS-Lock® X-T

Kippdübel / Toggle bolts



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Trapezbleche; mit Grundplatte (290 x 200mm). Befestigung mit 4 Spezialkippdübeln komplett von oben. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for trapezoidal sheeting, incl. base plate (290 x 200mm). Installed from above using 4 special toggle bolts. Incl. installation set.

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ Trapezblech, Stahl ab 0,5mm (0,63mm nach abZ Vorgabe)  
For trapezoidal sheeting  $\geq$  0.5mm (0.63mm acc. to abZ specifications)

■ Lochabstand 180-250mm  
Distance between the pre-drilled holes: 180-250mm

LX-T-150 = LX-T-[150mm Überstand] / \* = keine bauaufsichtliche Zulassung  
LX-T-150 = LX-T-[150mm protrusion] / \* = w/o national technical approval

## Gruppe A / Group A

LX-T-150 \*

LX-T-300

LX-T-400

LX-T-500

LX-T-600

LX-T-150-SR \*

LX-T-300-SR

LX-T-400-SR

LX-T-500-SR

LX-T-600-SR

# ABS-Lock® X-T-21

Kippdübel / Toggle bolt



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Warmdächer, mit Grundplatte (290 x 200mm). Einfache Befestigung mit 4 vormontierten Spezialkippdübeln, die von oben durch die Grundplatte gesteckt werden. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for warm roofs, incl. base plate (290 x 200mm). Simple installation using 4 special pre-installed toggle bolts that are simply inserted top-down through the base plate. Incl. installation set.



LX-T-300-21 = LX-T-[300mm Überstand]-21  
LX-T-300-21 = LX-T-[300mm protrusion]-21

## Gruppe A / Group A

LX-T-300-21

LX-T-400-21

LX-T-500-21

LX-T-600-21

LX-T-300-21-SR

LX-T-400-21-SR

LX-T-500-21-SR

LX-T-600-21-SR

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ Trapezblech, Stahl ab 0,63mm

For trapezoidal sheeting, steel  $\geq$  0.63 mm

■ Lochabstand 180-250mm

Distance between the holes: 180-250mm

■ Vormontiertes Kippdübel-Set

Pre-installed toggle bolt set

# ABS-Lock® X-SW

Kippdübel / Toggle bolts



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Sandwichbleche, mit Grundplatte (372 x 200mm). Befestigung mit 4 Spezialkippdübeln komplett von oben. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for sandwich sheeting, incl. base plate (372 x 200mm). Installed from above using 4 special toggle bolts. Incl. installation set.



LX-SW-150 = LX-SW-[150mm Überstand]  
LX-SW-150 = LX-SW-[150mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-SW-150

LX-SW-300

LX-SW-400

LX-SW-300-SR

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ Sandwich- und Trapezblech (negativ)

For sandwich and trapezoidal sheeting (negative)

■ Stahl ab 0,5mm

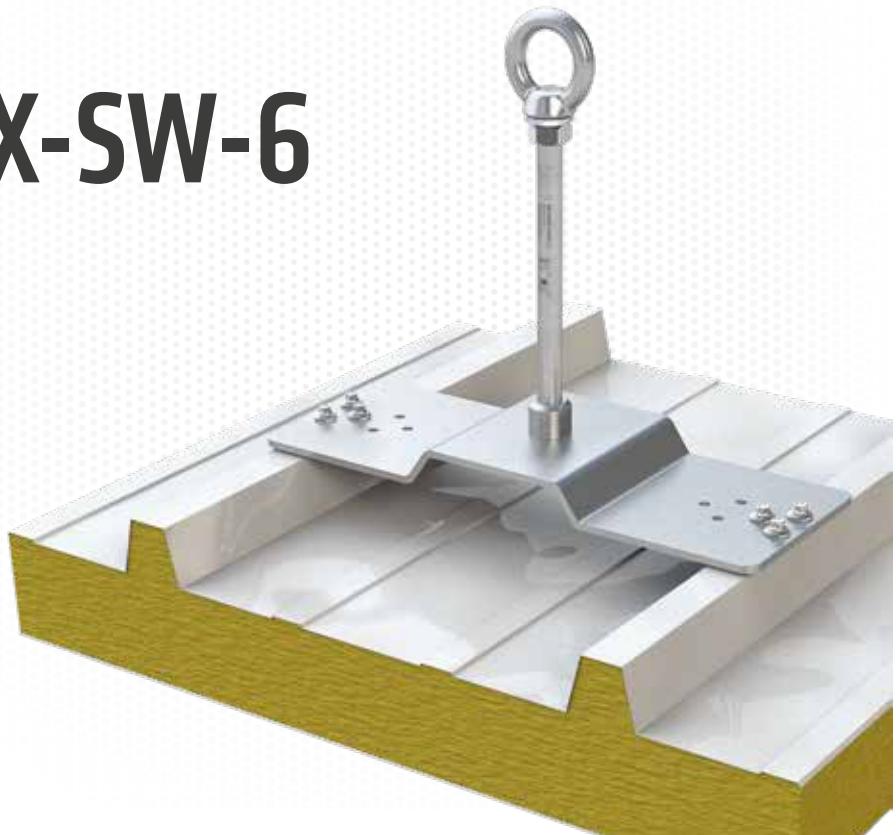
For steel plating  $\geq$  0.5mm

■ Lochabstand 280-333mm

Distance between the pre-drilled holes: 280-333 mm

# ABS-Lock® X-SW-6

einschrauben / screwed on



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) mit Grundplatte für Sandwichbleche. Wird in der tragenden Unterkonstruktion verschraubt (Holzbalken oder Z-Pfette). Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) with a specially-designed base plate for sandwich sheeting. The anchor is screwed onto a load-bearing substructure (wooden beam or Z purlin). Incl. installation set.

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017

■ Lochabstand 250mm / 333mm  
Distance between the holes: 250mm / 333mm

■ Stahl ab 0,5mm  
For steel widths  $\geq$  0.5mm

■ Elementdicke Ihres Untergrundes bei Bestellung angeben  
When ordering, please state the depth of your supporting structure

LX-SW-6-[Überstand]  
LX-SW-6-[protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-SW-6-150

LX-SW-6-300

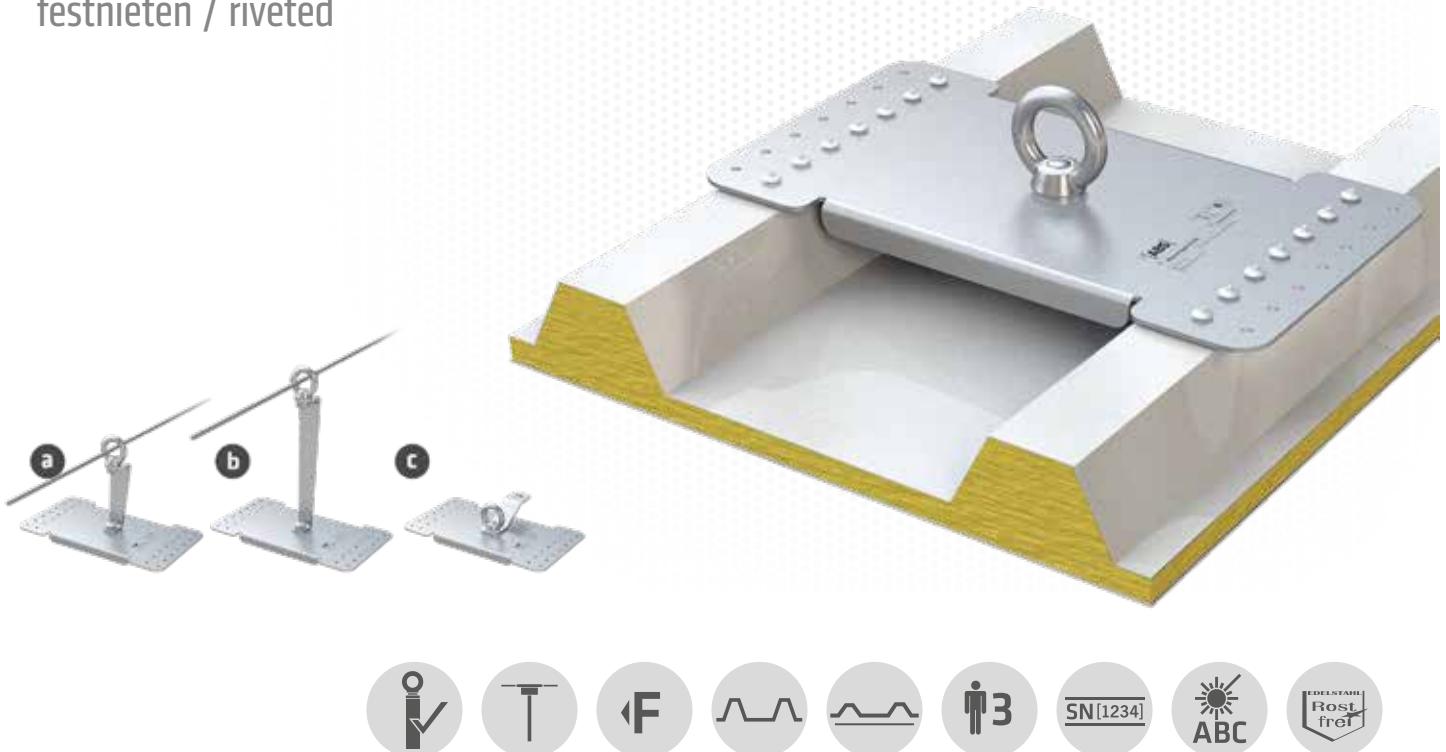
LX-SW-6-400

LX-SW-6-500



# ABS-Lock® X-Rivet

festnieten / riveted



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt in 2 verschiedenen Grundplatten erhältlich für unterschiedliche Sickenabstände. Befestigung mit wasserdichten Blindnieten aus Edelstahl von oben. Auch als Zwischenstütze (ZW) oder T-Kreuzung für Seilsicherungssysteme erhältlich: a = Stütze 150mm hoch; b = Stütze 350mm hoch; c = Lasche für T-Kreuzung. Inkl. Befestigungsmaterial.

>>> Stainless steel anchor, base plate available in 2 different sizes to bridge different seam intervals. Installed from above using stainless steel, watertight blind rivets. Also available as an intermediate ("ZW") or T-junction bracket in a lifeline system: a = bracket height: 150mm; b = bracket height: 350mm; c = T-junction tab. Incl. installation set.

LX-SW-N-250-ZW-350 = LX-SW-N-[180-250mm Sicke-Sicke]-ZW-[Stütze 350mm]  
LX-SW-N-250-ZW-350 = LX-SW-N-[180-250mm seam-seam]-ZW-[350mm bracket]

## Gruppe A / Group A

LX-SW-N-250

LX-SW-N-250-ZW (a)

LX-SW-N-250-ZW-350 (b)

LX-SW-N-333

LX-SW-N-333-ZW (a)

LX-SW-N-333-ZW-350 (b)

SY-1031-35 (c)

## DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

## Sandwich- und Trapezblech (Kaltdach)

For sandwich and trapezoidal sheeting (cold roofs)

## Stahl ab 0,45mm; Aluminium ab 0,8mm

For steel plating  $\geq 0.45\text{mm}$ ; for aluminum plating  $\geq 0.8\text{mm}$

## Lochabstand 180-250mm / 280-333mm

Distance between the holes: 180-250mm / 280-333mm

# ABS-Lock® X-Flat

festnieten / riveted



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Container. Extrem flach, Container bleiben problemlos stapelbar. Errichtung eines temporären Seilsicherungssystems durch 2 ABS-Lock® X-Flat in Kombination mit ABS Lanyard möglich. Befestigung mit 14 wasserdichten Blindnieten von oben. Integriertes Dichtband schützt vor eindringender Feuchtigkeit. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point for containers. Extremely flat design guarantees container stackability. A temporary lifeline system can be set up by combining 2x ABS-Lock® X-Flat devices with our ABS Lanyard. Installed from above using 14 watertight blind rivets. Integrated sealant tape protects from moisture penetration. Incl. installation set.



LX-FLAT-333 = LX-FLAT-[280-333mm Lochabstand]  
LX-FLAT-333 = LX-FLAT-[280-333mm distance between the holes]

## Gruppe A / Group A

LX-FLAT-250

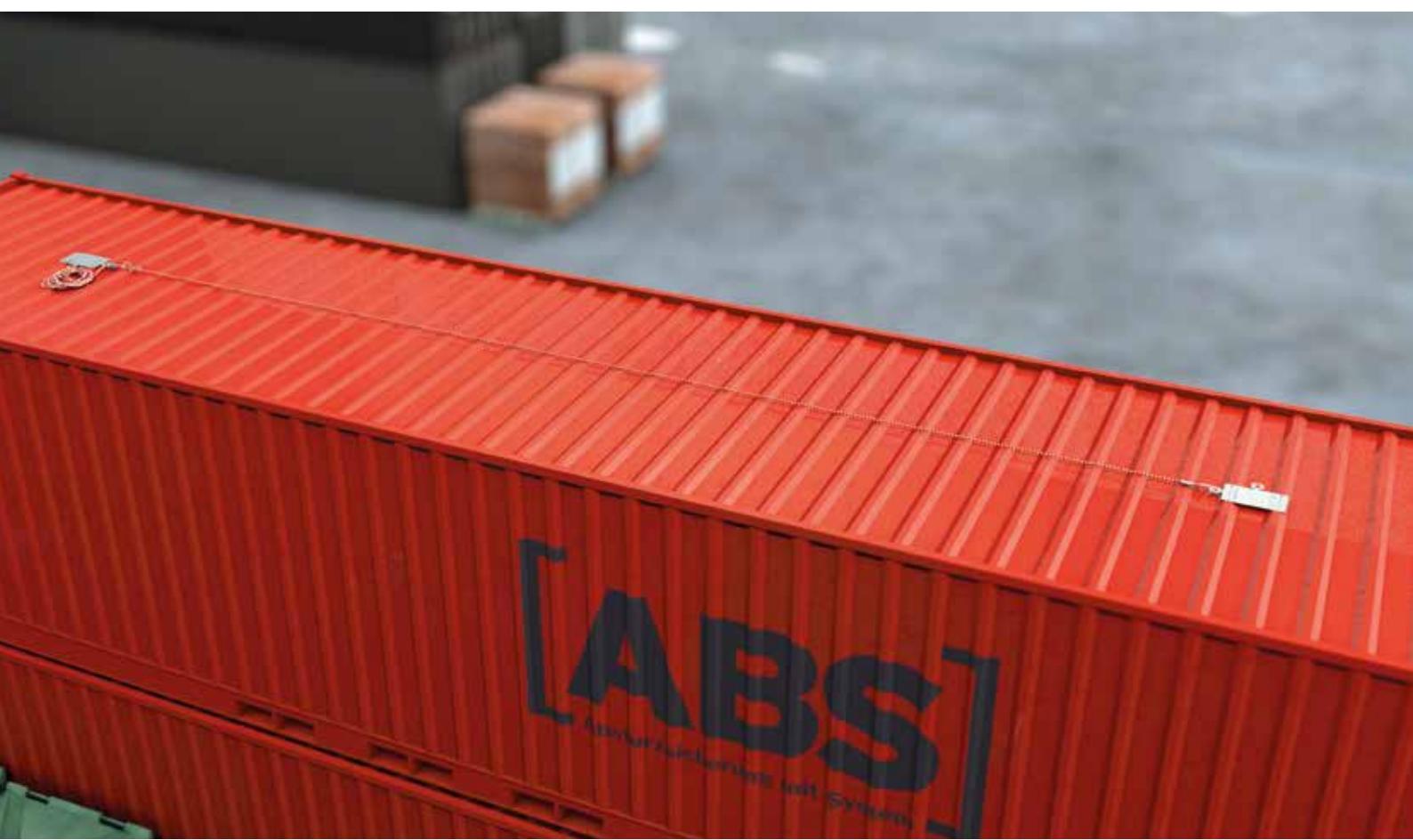
LX-FLAT-333

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ Sandwich- und Trapezblech (positiv/negativ)  
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)

■ Stahl ab 0,5mm  
For steel plating  $\geq$  0.5mm

■ Lochabstand 180-250mm / 280-333mm  
Distance between the holes: 180-250mm / 280-333mm



# ABS-Lock® X-T-One

Kippdübel / Toggle bolt



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Trapezbleche. Die zur Montage erforderliche Öffnung in der Dämmsschicht wird abschließend passgenau ausgefüllt. Befestigung mit 1 Spezialkippdübel von oben. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point for trapezoidal sheeting. Fits the opening made in the insulation layer after installation perfectly. The device is installed top-down using a special toggle bolt. All installation materials included.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

- Trapezbleche ab 0,75mm  
For trapezoidal sheeting  $\geq 0.75\text{mm}$
- Ideal für den nachträglichen Einbau  
Ideal for retrospective installation

LX-T-ONE-300 = LX-T-ONE-[300mm Überstand]  
LX-T-ONE-300 = LX-T-ONE-[Protrusion: 300mm]

## Gruppe A / Group A

LX-T-ONE-300

LX-T-ONE-400

LX-T-ONE-500

# ABS-Lock® VI

Kippdübel / Toggle bolts



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt / Verankerungspunkt für Personensicherungsnetze mit integrierter Abdichtung. Inkl. Befestigungset.

>>> Stainless steel anchorage point / safety net anchor, incl. integrated seal. Incl. installation set.



## Gruppe A / Group A

L6-1000

- DIN EN 795:2012, A  
DIN EN 795:2012, A
- DIN EN 1263-2:2014  
DIN EN 1263-2:2014
- Sandwich- und Trapezblech (positiv/negativ)  
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- Stahl ab 0,75mm  
Steel ≥ 0.75mm
- Aluminium ab 2mm  
Aluminum ≥ 2mm

optional / Optional



### ABS Drill-T

> Qualitäts HSS Blechschälbohrer Ø5 - 20mm.  
Für allen gängigen Industriematerialien, z. B.  
Stahlbleche bis 4mm.

High-quality HSS sheet drill bit Ø5 - 20mm.  
For all common industrial materials, e.g. steel  
sheeting ≤ 4mm.

optional / Optional



### ABS Schutzelemente für Anschlagpunkte / ABS anchorage point protection components

> Praktische Silikonkappen und Stopfen bewahren Gewinde von Einzelanschlagpunkten und ABS-Lock-SYS-Systemstützen vor Schmutz.  
> Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

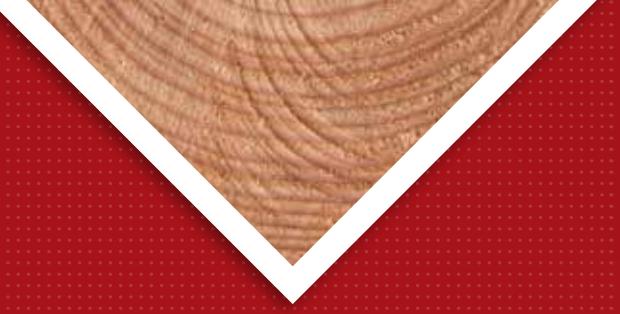
## Gruppe - / Group -

WE-DRILL-T-5-20

## Gruppe B / Group B

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



HOLZ  
WOOD



## Absturzsicherung für Holzuntergründe Fall protection on wooden structures

**Praxisorientierte Anschlageinrichtungen auch für schwache Untergründe sind unsere Stärke. So bieten wir etwa Anschlagpunkte an, die bereits auf Holzverschalungen aus Grobspanplatten (OSB) ab einer Stärke von 12mm verschraubt werden – und dann 3 Personen zuverlässig gegen Absturz sichern. Möglich wird das durch die plastische Verformbarkeit unserer Produkte. Sie verringern die Hebelkräfte so weit, dass die Belastung am Montageuntergrund nur noch gering ist.**

**Auch unsere Anschlagpunkte für Holz bieten eine große Auswahl an Befestigungsvarianten. Ob mit oder ohne Grundplatte am Untergrund verschraubt, um den Balken geklemmt, durch den Dachsparren gekontert oder zentral am Dachfirst installiert – für jede Deiner Anforderungen haben wir die passende Lösung. Und wenn nicht, finden wir eine. Versprochen!**

Our main strength lies in being able to provide practice-oriented fall protection devices for extremely thin structures. For example, we offer anchorage points that can be screwed onto oriented strand boards (OSB) that are a mere 12mm thick - reliable fall protection for up to 3 individuals. This is made possible by the special plastic deformability of our products which reduces the leverage force to such an extent that the energy relayed through the actual structure is kept to a minimum.

The range of anchorage points that we have specially designed for wood applications offers a broad selection of installation options. Whether you bolt them onto the subsurface with or without a base plate, clamp them around a rafter, counter them on the other side or simply install them on top of the roof apex, we have just the right solution to meet your individual requirements. And if we don't, we will find one. We promise!

# ABS-Lock® X-H-16

einschrauben / screwed in

optional Optional



## OSB-Verteilerplatte / OSB distribution plate

> Lastverteilerplatte (Maße: 500 x 500 x 12mm).

Wird bei dünneren Materialstärken zusätzlich montiert. Inkl. Befestigungsmaterial.

> Load-distributing base plate (dimensions: 500 x 500 x 12mm). This can be additionally installed when using extremely thin materials. Incl. installation set.

### Gruppe B / Group B

ZU-OSB-500X500X12



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt (Ø 16mm) für OSB oder Holzschalungen, mit Grundplatte (200 x 200mm). Mit 16 Edelstahlschrauben direkt auf Holzuntergrund geschraubt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point (Ø 16mm) for wooden cladding, incl. base plate (200 x 200mm). Screwed straight onto wooden cladding using 16 stainless steel screws. Incl. installation set.

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ abZ: OSB min. 22mm oder vergleichbar z.B. Rauspund oder Brettschichtholz  
National technical approval: OSB ≥ 22mm, or similar, e.g. tongue and groove boards or glulam planks

■ DIN EN795: Holz min. 24mm, OSB min. 18mm  
DIN EN795: Wood ≥ 24mm, OSB ≥ 18mm

■ Optional Befestigung mit zusätzlicher OSB-Platte (min. 12mm) auf Holz ab 20, OSB ab 12mm  
Optionally, the device can be installed on wood (≥ 20mm) or on OSB paneling (≥ 12mm) using an additional OSB board (≥ 12mm)

LX-H-150-16 = LX-H-[150mm Überstand]-16  
LX-H-150-16 = LX-H-[150mm protrusion]-16

### Gruppe A / Group A

LX-H-150-16

LX-H-300-16

LX-H-400-16

LX-H-500-16

LX-H-600-16

LX-H-300-16-SR

LX-H-400-16-SR

LX-H-500-16-SR

LX-H-600-16-SR

# ABS-Lock® X-H-14+2

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Holz, mit Grundplatte (200 x 200mm). Mit 16 Edelstahlschrauben auf Holzschalung und Sparren verschraubt (2 lange Schrauben im Balken). Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for wood, incl. base plate (200 x 200mm). Screwed onto wooden cladding and rafters using 16 stainless steel screws (the 2 longer screws are screwed into the beam). Incl. installation set.



LX-H-150-14+2 = LX-H-[150mm Überstand]-14+2  
LX-H-150-14+2 = LX-H-[150mm protrusion]-14+2

## Gruppe A / Group A

LX-H-150-14+2

LX-H-300-14+2

LX-H-400-14+2

LX-H-500-14+2

LX-H-600-14+2

LX-H-XXX-14+2

LX-H-300-14+2-SR

LX-H-400-14+2-SR

LX-H-500-14+2-SR

LX-H-600-14+2-SR

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, C +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, C +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures

■ Balken min. 60mm breit  
Min. rafter width:  
60mm

■ Stärke der Holzschalung: min 24mm  
Cladding depth:  $\geq$   
24mm

# ABS-Lock® X-H-4

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Holz, mit Grundplatte (100 x 100mm). Mit 4 Edelstahlschrauben direkt am Balken verschraubt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for wood, incl. base plate (100 x 100mm). Screwed directly onto a beam using 4 stainless steel screws. Incl. installation set.



LX-H-150-4 = LX-H-[150mm Überstand]-4  
LX-H-150-4 = LX-H-[150mm protrusion]-4

## Gruppe A / Group A

LX-H-150-4

LX-H-300-4

LX-H-400-4

LX-H-500-4

LX-H-XXX-4

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures

■ Balken min. 100 x 120mm  
Min. beam dimensions:  
100 x 120mm



# ABS-Lock® X-Klemm-H

Konterplatte / incl. counter plate



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Holzbalken, mit Grund- und Konterplatte (200 x 200mm). Wird um Träger geklemmt, Trägerbreite max. 150mm. Sondermaße auf Anfrage. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for wooden beams, with base and counter plate (200 x 200mm). Clamped around a beam, max. beam width: 150mm. Custom sizes upon request. Incl. stainless steel installation set.

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ mit Konterplatte um Holzträger geklemmt  
Clamped around a beam using a counter plate

■ weitere Trägergrößen auf Anfrage  
Available for other beam sizes upon request

■ Montage auch bei Beton und Stahl möglich  
Can also be installed on concrete and steel surfaces

LX-H-KLEMM-150 = LX-H-KLEMM-[150mm Überstand]  
LX-H-KLEMM-150 = LX-H-KLEMM-[150mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-H-KLEMM-0

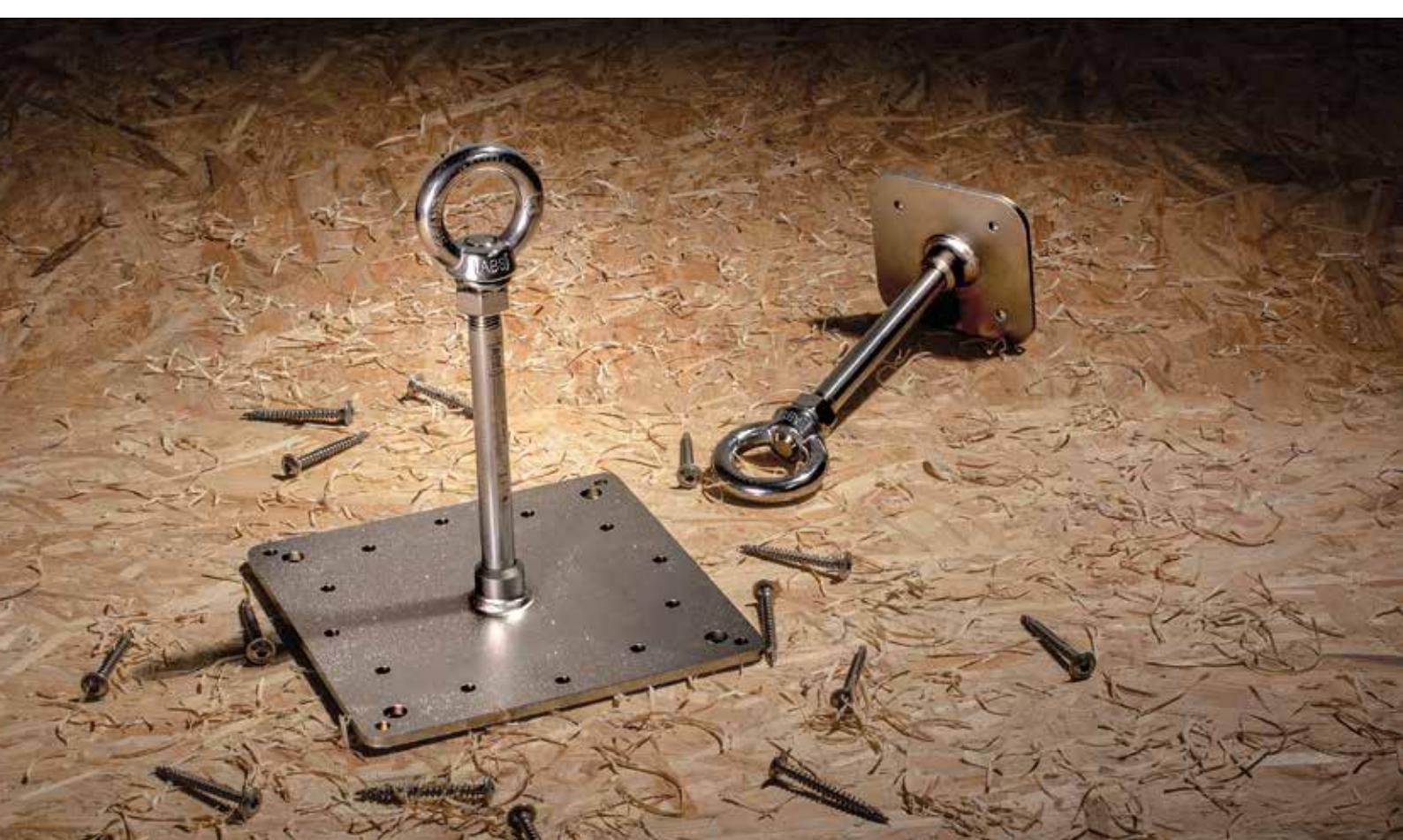
LX-H-KLEMM-150

LX-H-KLEMM-300

LX-H-KLEMM-400

LX-H-KLEMM-500

LX-H-KLEMM-XXX



## ABS-Lock® III-H

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Holz. Wird nach Vorbohrung direkt durch die Holzschalung in den Sparren geschraubt.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for wood, simply screwed straight into a wooden beam using a pre-drilled hole.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

- für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures

- Balken min. 80 x 120mm  
Min. rafter dimensions:  
80 x 120mm

- Stärke der Holzschaltung: min 18mm  
Depth of wooden cladding:  $\geq 18\text{mm}$

L3-H-300 = L3-H-[300mm Überstand]  
L3-H-300 = L3-H-[300mm protrusion]

### Gruppe A / Group A

L3-H-300
L3-H-400
L3-H-500
L3-H-XXX

## ABS-Lock® III-HW

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Holz, nach Bohrung durch den Balken gesteckt und mit einer Mutter gekontert. Mit und ohne Überstand erhältlich. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for wood, inserted through a pre-drilled hole in the beam and countered using a nut. Protruding and non-protruding models available. Incl. stainless steel installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

- für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures

- Balken min. 100 x 120mm  
Min. rafter dimensions:  
100 x 120mm

L3-HW-100-300 = L3-HW-[100mm Überstand]-[300mm Gewindelänge]  
L3-HW-100-300 = L3-HW-[100mm protrusion]-[300mm thread length]

### Gruppe A / Group A

L3-HW-0-250
L3-HW-100-300
L3-HW-200-300
L3-HW-300-300
L3-HW-400-300
L3-HW-500-300
L3-HW-XXX-XXX

# ABS-Lock® III- SEITL-65-H

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Holz, seitliche Montage mit Winkelplatte. 2 Gewindestangen (250mm) werden durch Bohrlöcher gesteckt und mit Muttern gekontrolliert. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for wood, incl. an angular plate for lateral installation. 2 threaded bolts (250mm) are inserted through pre-drilled holes and countered using nuts. Incl. stainless steel installation set.

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ seitliche Befestigung mit Winkelplatte

Lateral installation using an angular plate

■ für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures

■ Balken min. 100 x 120mm

Min. beam dimensions:  
100 x 120mm

■ Montage auch in Beton und Stahl möglich  
Can also be installed on concrete and steel surfaces

## Gruppe A / Group A

L3-H-SEITL-300-65

L3-H-SEITL-400-65

L3-H-SEITL-500-65

L3-H-SEITL-600-65



# ABS-Lock® III- SEITL-SR-H

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) mit Stützrohr ( $\varnothing$  42mm) für Holz, seitliche Montage mit Winkelplatte. 2 Gewindestangen (250mm) werden durch Bohrlöcher gesteckt und mit Muttern gekontert. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for wood, with supporting tube ( $\varnothing$  42mm), incl. an angular plate for lateral installation. 2 threaded bolts (250mm) are inserted through pre-drilled holes and countered using nuts. Incl. stainless steel installation set.



- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- seitliche Befestigung mit Winkelplatte  
Lateral installation using an angular plate
- für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures
- Balken min. 100 x 200mm  
Min. beam dimensions: 100 x 200mm
- Montage auch in Beton und Stahl möglich  
Can also be installed on concrete and steel surfaces

L3-H-SEITL-300-SR = L3-H-SEITL-[300mm Überstand]-SR  
L3-H-SEITL-300-SR = L3-H-SEITL-[300mm protrusion]-SR

## Gruppe A / Group A

L3-H-SEITL-300-SR
L3-H-SEITL-400-SR
L3-H-SEITL-500-SR
L3-H-SEITL-600-SR



# ABS-Lock® Wave

einschrauben / bolted on



>>> Anschlageinrichtung aus Aluminium mit Edelstahl-Ringöse, spezielle Form für Wellplatten-Dächer (Wellenabstand 177mm). Das System wird direkt im Holzsparren verschraubt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Aluminum anchorage device with stainless steel ring eyelet, specially designed to fit corrugated roofs (177mm wave interval). This system is simply bolted straight onto the rafter. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- spezielle Wellenform, z.B. Eternit-Dächer u.ä.  
Special wave design, e.g. for Eternit and similar roof systems
- für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures
- in nur 1 Holzsparren verschraubt  
The device is simply screwed onto a single wooden rafter
- Dachsparren min. 100 x 120mm  
Min. rafter dimensions: 100 x 120mm

L-WAVE-100-ZH = L-WAVE-100-[Zwischenhalter]  
L-WAVE-100-ZH = L-WAVE-100-[intermediate bracket]

## Gruppe A / Group A

L-WAVE-100

L-WAVE-100-ZH (a)

# ABS-Lock® Wave 60

einschrauben / bolted on



>>> Anschlageinrichtung aus Aluminium mit Edelstahl-Ringöse, spezielle Form für Wellplatten-Dächer (Wellenabstand 177mm). Das System wird in 2 Sparren verschraubt und kann daher bereits ab einer Sparrenbreite von 60 x 120mm verbaut werden. Die 125cm lange Grundplatte wird bei Bedarf vor Ort auf den jeweiligen Sparrenabstand gekürzt. Langlöcher zur optimalen Ausrichtung. Inkl. Befestigungsset.

>>> Aluminium anchorage device with stainless steel ring eyelet, specially designed to fit corrugated roof surfaces (177mm wave interval). This system is simply bolted onto 2 rafters and is particularly suitable for narrow beams ( $\geq 60 \times 120\text{mm}$ ). The base plate is 125cm long and can be shortened during installation to perfectly fit between two adjacent rafters. Elongated eyelets allow fine adjustment. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- spezielle Wellenform, z.B. Eternit-Dächer u.ä.  
Special wave design, e.g. for Eternit and similar roof systems
- für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures
- über 2 Holzsparren verschraubt  
Simply bolted onto two adjacent rafters
- Dachsparren min. 60 x 120mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm

L-WAVE-60-ZH = L-WAVE-60-[Zwischenhalter]  
L-WAVE-60-ZH = L-WAVE-60-[intermediate bracket]

## Gruppe A / Group A

L-WAVE-60

L-WAVE-60-ZH (a)

# ABS-Lock® II

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahleinbauhülse (variable Längen) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I, zum Einschrauben in Holz. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Optional: Abdeckung aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve (range of lengths to choose from) to take up a detachable ABS-Lock® I, anchor; simply cement the sleeve into wood. Incl. plug and plastic cap. Optional: Stainless steel cap.

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ Balken min. 140 x 140mm  
Min. rafter dimensions: 140 x 140mm

L2-H-100 = L2-H-[100mm Länge]  
L2-H-100 = L2-H-[length: 100mm]

## Gruppe A / Group A

L2-H-100

L2-H-150

L2-H-200

optional / Optional



optional / Optional



optional / Optional



## ABS-Lock® II Steel Cover

> Hochwertige Edelstahl-Abdeckklappe für ABS-Lock® II Edelstahleinbauhülse.

> High quality stainless steel cap, specially designed for our ABS-Lock® II stainless steel sleeve.

## ABS-Lock® I TelePole

> Teleskopstange zum Einsetzen und Herausnehmen des ABS-Lock® I an schwer erreichbaren Bereichen. 3 Varianten: 90-145cm (TELE-1,5), 160-290cm (TELE-3) und 210-390cm (TELE-4).

> Telescopic rod - specially designed to insert and remove an ABS-Lock® I anchor when it is difficult to reach. 3 models to choose from: 90-145cm (TELE-1,5), 160-290cm (TELE-3) and 210-390cm (TELE-4).

## ABS Schutzelemente für Anschlagpunkte / ABS anchorage point protection components

> Praktische Silikonkappen und Stopfen bewahren Gewinde von Einzelanschlagpunkten und ABS-Lock-SYS-Systemstützen vor Schmutz.

> Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

## Gruppe B / Group B

L1-TELE-1,5

L1-TELE-3

L1-TELE-4

## Gruppe B / Group B

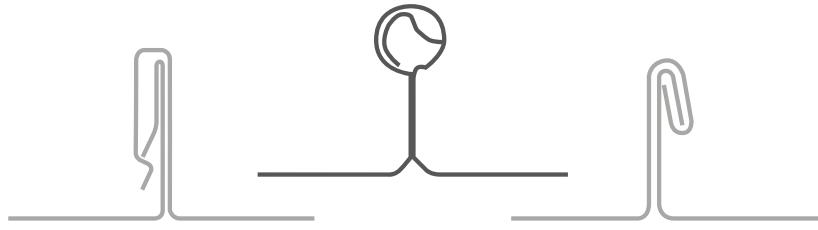
ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



# FALZDACH

## SEAM ROOFS



## Absturzsicherung für Metallfalzprofile

### Fall protection on metal seam roofs

**BEMO, Kliptec, Rheinzink, Snapfalz – unter den Metallfalzanzbieter gibt es viele namhafte Hersteller. Für fast jeden Profiltyp haben wir eine Anschlageinrichtung im Sortiment, die vollkommen durchdringungsfrei befestigt werden kann – und das mit geringem Aufwand.**

**Spezielle Profilklemmen sind das Herz unserer ABS-Lock-Falz-Produkte. Die Klemmen werden am geeigneten Falz verschraubt und halten im Ernstfall den enormen Belastungen eines Fallsturzes problemlos stand. Je nach Produkt können so 1 bis 3 Personen zuverlässig gesichert ihren Dacharbeiten nachgehen. Dank der praktischen Klemmbefestigung bleibt das Dach auch während und nach der Montage dicht, da keine Durchdringung erforderlich ist.**

**BEMO, Kliptec, Rheinzink, Snapfalz - there are many well-known companies in the metal seam roof manufacturing industry. Our portfolio offers an anchorage device for virtually any type of seam profile - completely penetration-free fall protection systems that can be installed with minimum effort.**

**Special seam clamps are the core element of all our ABS-Lock Falz products. The clamps are bolted onto a suitable seam profile. In the case of an emergency, these clamps are capable of withstanding the enormous load ensuing from a fall. Depending on the selected model, up to 3 individuals can be reliably secured whilst working high up on a roof. Thanks to the practical clamping mechanism, your roof will remain watertight both during and after installation as it is not necessary to penetrate your roof surface.**

# ABS-Lock® Falz IV

## Rundbördelfalz

Falzklemmen / clamped onto two seams



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt mit Aluminiumklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Rundbördelfalz geklemmt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point with aluminum clamps; simply clamped penetration-free onto a rounded-edge seam. Incl. installation set.



- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **durchdringungsfreie Montage**  
Completely penetration-free
- **Falzabstände 300-450mm / 420-660mm**  
Seam intervals: 300-450mm / 420-660mm
- **Aluminium ab 0,7mm**  
Aluminum thickness  $\geq$  0.7mm
- **z.B. BEMO und ähnliche**  
e.g. BEMO and similar systems

PF-4-RB-450 = PF-4-RB-[300-450mm Falzabstand]  
PF-4-RB-450 = PF-4-RB-[300-450mm seam interval]

### Gruppe B / Group B

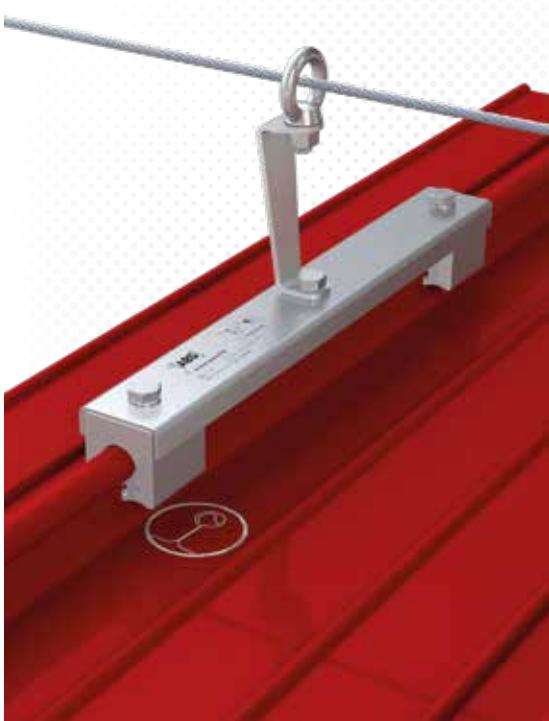
PF-4-RB-450

PF-4-RB-660

# ABS-Lock® Falz IV

## Rundbördelfalz ZW

Falzklemmen / clamped onto a seam



>>> Edelstahl-Zwischenhalter für Seilsicherungssysteme mit Aluminiumklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Rundbördelfalz geklemmt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless intermediate bracket for lifeline systems, equipped with aluminum clamps. The device is simply clamped onto a rounded-edge seam. Incl. installation set.



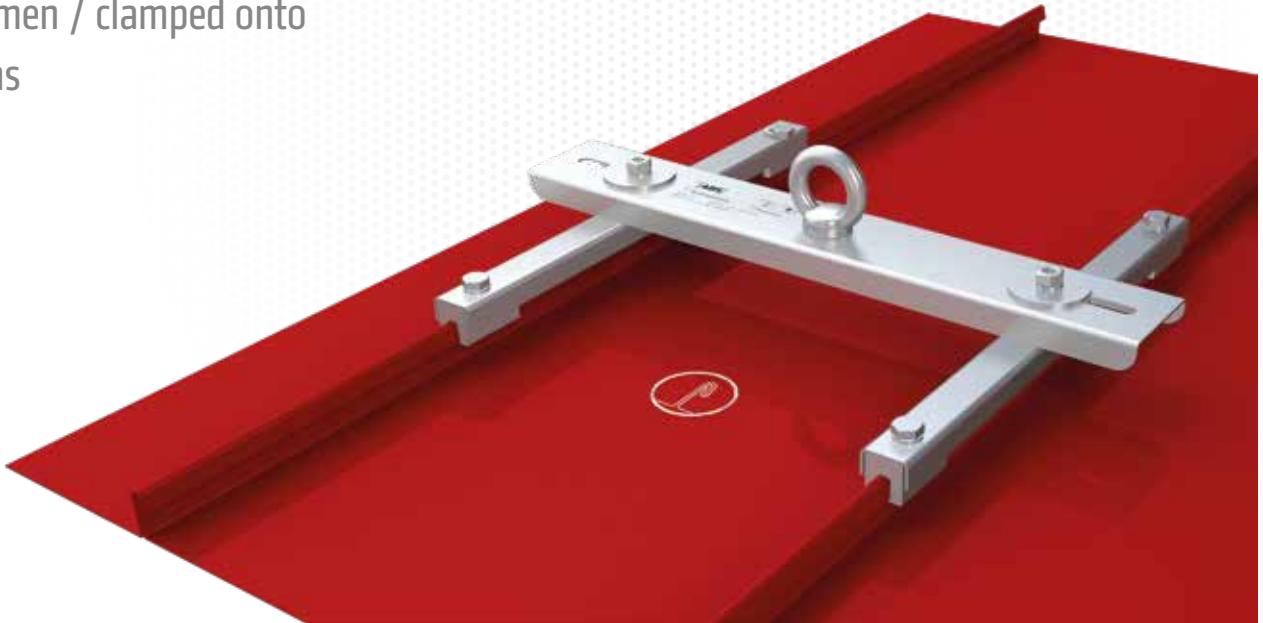
- DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017
- **durchdringungsfreie Montage**  
Completely penetration-free
- **Befestigung an nur einer Schar**  
Mounted on a single seam
- **z.B. BEMO und ähnliche**  
e.g. BEMO and similar systems
- **nur für Seilsicherungssysteme**  
Designed exclusively for use in a lifeline system

### Gruppe B / Group B

PF-4-RB-ZW

# ABS-Lock® Falz IV Stehfalz

Falzklemmen / clamped onto  
two seams



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt mit Aluminiumklemmen oder Messingklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Stehfalz geklemmt.  
Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point with aluminum or brass clamps; clamped onto adjacent standing seams without penetrating the roof surface. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **durchdringungsfreie Montage**  
Penetration-free installation
- **Falzabstände 300-450mm / 420-660mm**  
Seam intervals: 300-450 mm / 420-660 mm
- **Stahl und Edelstahl ab 0,5mm; Kupfer ab 0,6mm; Alu ab 0,7mm; Titanzink ab 0,7mm**  
For steel and stainless steel ≥ 0.5mm; copper ≥ 0.6mm; aluminum ≥ 0.7mm; titanium zinc ≥ 0.7mm
- **z.B. Rheinzink und ähnliche, auch Kupferstehfalz (Cu)**  
e.g. Rheinzink and similar systems; also suitable for copper standing seam panels (Cu)

PF-4-CU-450 = PF-4-CU-[300-450mm Falzabstand]  
PF-4-CU-450 = PF-4-CU-[300-450mm seam interval]

## Gruppe B / Group B

PF-4-ST-450

PF-4-ST-660

PF-4-CU-450

PF-4-CU-660

# ABS-Lock® Falz IV

## Stehfalz ZW

Falzklemmen / clamped onto a seam



>>> Edelstahl-Zwischenhalter für Seilsicherungssysteme mit Aluminiumklemmen oder Messingklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Stehfalz geklemmt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel intermediate bracket for lifeline systems, incl. aluminum or brass clamps; clamped onto a standing seam without penetrating the roof surface. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017
- durchdringungsfreie Montage  
Completely penetration-free
- Befestigung an nur einer Schar  
Mounted on a single seam
- z.B. Rheinzink und ähnliche, auch Kupfer-stehfalz (CU)  
e.g. Rheinzink and similar systems; also suitable for copper standing seam panels (Cu)
- nur für Seilsicherungssysteme  
Designed exclusively for use in a lifeline system

PF-4-ST/CU-ZW = PF-4-Stahl/Kupfer-ZW  
PF-4-ST/CU-ZW = PF-4-steel/copper-ZW

### Gruppe B / Group B

PF-4-ST-ZW

PF-4-CU-ZW

# ABS-Lock® Falz III

Falzklemmen / clamped onto a seam



>>> Aluminium-Anschlagpunkt mit Edelstahl-Anschlagöse. Wird durchdringungsfrei auf Rundbördelfalz geklemmt. Besonders unauffällig, optimal für den temporären Einsatz. Inkl. Befestigungsset.

>>> Aluminum anchorage point with stainless steel ring eyelet; clamped onto a rounded-edge seam without penetrating the roof surface. This particularly unobtrusive design is ideal for temporary implementation. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, A  
DIN EN 795:2012, B
- durchdringungsfrei am Falz festgeklemmt  
Penetration-free installation on a seam
- Befestigung an nur einer Schar  
Mounted on a single seam
- Aluminium ab 0,7mm  
Aluminum thickness  $\geq$  0.7mm
- z.B. BEMO und ähnliche  
e.g. BEMO and similar systems

### Gruppe B / Group B

PF-1003A



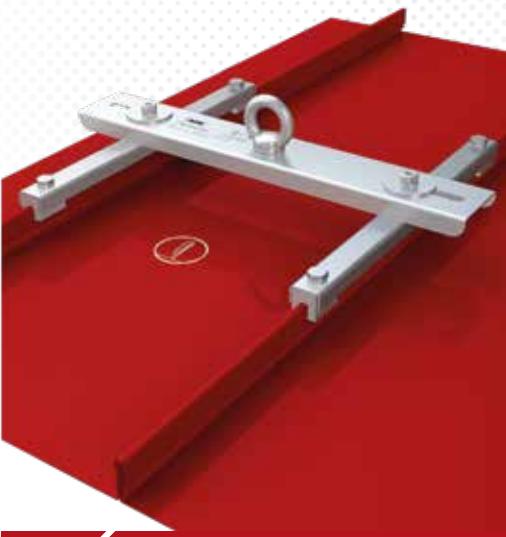
# ABS-Lock® Falz IV Klip

Falzklemmen / clamped onto two seams



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt mit Aluminiumklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Metallfalz geklemmt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless anchorage point with aluminum clamps, clamped onto metal seam systems without penetrating the roof surface. Incl. installation set.



PF-4-KLIP-450 = PF-4-KLIP-[300-450mm Falzabstand]  
PF-4-KLIP-450 = PF-4-KLIP-[300-450mm seam interval]

## Gruppe B / Group B

PF-4-KLIP-450

PF-4-KLIP-660

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ **durchdringungsfreie Montage**  
Penetration-free installation

■ **Falzabstände 300-450mm / 420-660mm**  
Seam intervals: 300-450mm / 420-660mm

■ **ab 0,75mm Blechstärke**  
Sheet thickness ≥ 0.75mm

■ **z.B. KlipTec, Snapfalz und ähnliche**  
e.g. KlipTec, Snapfalz and similar systems

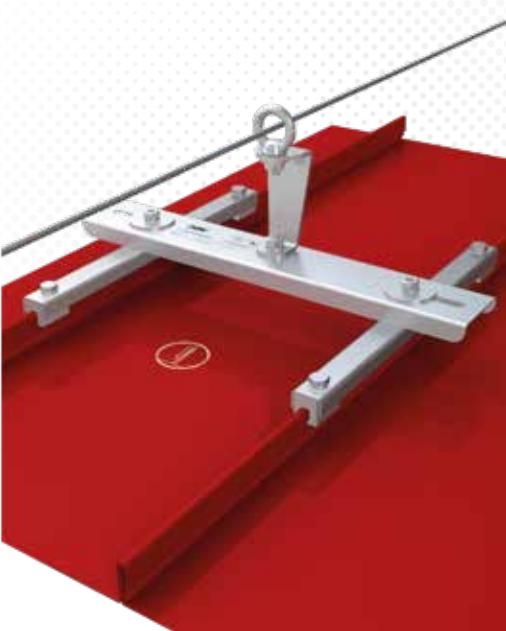
# ABS-Lock® Falz IV Klip ZW

Falzklemmen / clamped onto two seams



>>> Edelstahl-Zwischenhalter für Seilsicherungssysteme mit Aluminiumklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Metallfalz geklemmt.

>>> Stainless intermediate bracket for lifeline systems, equipped with aluminum clamps. The device is simply clamped onto two adjacent metal seams without penetrating the roof surface.



PF-4-KLIP-450-ZW = PF-4-KLIP-[300-450mm Falzabstand]-ZW  
PF-4-KLIP-450-ZW = PF-4-KLIP-[300-450mm seam interval]-ZW

## Gruppe B / Group B

PF-4-KLIP-450-ZW

PF-4-KLIP-660-ZW

■ DIN EN 795:2012, C  
DIN EN 795:2012, C

■ **durchdringungsfreie Montage**  
Completely penetration-free

■ **Falzabstände 300-450mm / 420-660mm**  
Seam intervals: 300-450mm / 420-660mm

■ **z.B. KlipTec, Snapfalz und ähnliche**  
e.g. KlipTec, Snapfalz and similar systems

■ **nur für Seilsicherungssysteme**  
Designed exclusively for usage in a lifeline system

# ABS-Lock® Falz H

einschrauben / screwed in



>>> Anschlagpunkt aus hochfestem Aluminium und Edelstahl mit Zulassung für Winkelstehfalzdächer (herstellerunabhängig) zur Montage in Holz. Dank integrierter Dichtung bleibt das Dach auch nach der Montage dicht. Inkl. Befestigungsset.

>>> Anchorage point made from high strength aluminium and stainless steel materials - licensed for angled standing seam roof systems (manufacturer-independent) installed on a wooden subsurface. Thanks to its integrated seal, your roof stays dry after installation. Incl. installation set.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Holz min. 24mm, OSB min. 22mm  
Wood ≥ 24mm, OSB ≥ 22mm
- Montage durch Dampfsperren/Abdichtungen  
Can be installed through vapour barriers and waterproofing
- Einsatz auch in Seilsicherungssystemen  
Also designed for implementation in a lifeline system

## Gruppe B / Group B

PF-H

PF-H-ZW-350 (a)

PF-H-ZW (a)

PF-H-END (b)

# ABS-Lock® Falz V Rundbördelfalz

Falzklemmen / clamped onto a seam



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt mit Aluminiumklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Rundbördelfalz geklemmt. Besonders unauffällig. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point with aluminum clamps; simply clamped onto a rounded-edge seam without penetrating the roof surface. Unobtrusive design. Incl. installation set.



- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- durchdringungsfreie Montage  
Completely penetration-free
- Befestigung an nur einer Schar  
Mounted on a single seam
- Aluminium ab 0,7mm  
Aluminum thickness ≥ 0.7mm
- z.B. BEMO und ähnliche  
e.g. BEMO and similar systems

## Gruppe B / Group B

PF-5-RB

# ABS-Lock® Falz V Stehfalz

Falzklemmen / clamped onto a seam



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt mit Aluminiumklemmen oder Messingklemmen. Wird durchdringungsfrei auf Stehfalz oder Kupferstehfalz geklemmt. Besonders unauffällig. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point with aluminum or brass clamps; clamped onto a standing or copper standing seam without penetrating the roof surface. Unobtrusive design. Incl. installation set.



- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- durchdringungsfreie Montage  
Completely penetration-free
- Befestigung an nur einer Schar  
Mounted on a single seam
- Stahl und Edelstahl ab 0,5mm; Kupfer ab 0,55mm; Aluminium ab 0,7mm; Titanzink ab 0,7mm  
For steel and stainless steel ≥ 0.5mm; copper ≥ 0.55mm; aluminum ≥ 0.7mm; titanium zinc ≥ 0.7mm
- z.B. Rheinzink und ähnliche  
e.g. Rheinzink and similar systems

## Gruppe B / Group B

PF-5-ST

PF-5-CU

# ABS-Lock® Falz VI

## Rundbördelfalz

Falzklemmen / Clamped onto a seam



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt mit Aluminiumklemmen und frei drehbarer Anschlagöse. Wird durchdringungsfrei auf Rundbördelfalz geklemmt. Auch als Zwischenstütze (ZW) oder als End- und Eckpfosten in Seilsicherungssystemen erhältlich. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point, equipped with aluminium clamps and freely-rotating anchorage eyelet. Simply clamped onto a rounded-edge seam without penetrating the surface. Also available for use as an intermediate bracket or end or corner bracket in a lifeline system. Incl. installation set.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- durchdringungsfreie Montage  
Penetration-free installation
- Falzabstände 305 - 500mm  
Seam interval 305 - 500 mm
- Aluminium ab 0,9mm  
Aluminium ≥ 0.9 mm

PF-6-RB-500 = PF-6-RB-[500mm Falzabstand]  
PF-6-RB-500 = PF-6-RB-[500mm seam interval]

### Gruppe B / Group B

PF-6-RB-500

PF-6-RB-500-ZW (a)

PF-6-RB-500-ZW-350 (a)

PF-6-RB-500-END (b)

# ABS-Lock® DH06

festklemmen / clamped



>>> Edelstahl-Sicherheitsdachhaken für Metallfalzdächer. Wird durchdringungsfrei auf den Falz geklemmt. In alle Richtungen belastbar (nicht axial). Montage mit 4 Schrauben und Muttern auf einer Schar. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel roof safety hook for metal seam roofs; simply clamped onto a seam - completely penetration-free. Suitable for all directions of load (excluding axial loads). Attached to a seam using 4x nuts and bolts. Incl. stainless steel installation set.

- DIN EN 517:2006, B (Sicherheitsdachhaken)  
DIN EN 517:2006, B (roof safety hook)
- Anschlagpunkt für PSAgA + Leiterhaken  
Anchorage point for PPE + ladder hook
- Stahl und Edelstahl ab 0,5mm; Kupfer und Titanzink ab 0,6mm; Aluminium ab 0,7mm  
For steel and stainless steel ≥ 0.5mm; copper and titanium zinc ≥ 0.6mm; aluminum ≥ 0.7mm
- für Rundbördel- & Stehfalzdächer  
For rounded-edge and standing seam roof systems
- durchdringungsfreie Montage  
Penetration-free installation

Gruppe A / Group A

DH06



# FLACHDACH

## FLAT ROOFS



## Absturzsicherung für Flachdächer

### Fall protection on flat roofs

**Absturzsicherungen, bei denen die Dachhaut nicht durchdrungen wird, sind unsere Spezialität. Gezielt für flache Dächer haben wir daher mit Auflast beschwerte Lösungen im Programm, die sich auch optimal in die Dachbegrünung integrieren lassen. Das schont die Dachhaut und sieht außerdem noch gut aus. Auch komplett Seilsicherungssysteme können auf diese Weise auf Gründächern installiert werden – die Gebäudeästhetik bleibt so nahezu unangetastet.**

**Ein echter Clou sind unsere durchdringungsfreien Lösungen für Bitumenbahnen und gewebeverstärkte Folie. Ausgewählte Anschlagpunkte werden einfach von oben auf der Dachhaut verschweißt. Besonders stolz sind wir auf unsere durchdringungsfreien Anschlageinrichtungen, die die Vorgaben des DIBt erfüllen und für die wir eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung haben.**

**Zum Beispiel der ABS-Lock OnTop Max: einfach auf Bitumen verschweißt kann die Anschlageinrichtung als Anschlagpunkt und als Zwischenhalter in Seilsicherungssystemen genutzt werden.**

Fall protection solutions that do not penetrate your roof membrane are our speciality. We have designed a range of fall protection systems specifically with flat roofs in mind - counterweighted systems that can be easily integrated into your roof greenery. These systems not only protect your roof membrane but also look great. They can also be used to set up a complete horizontal lifeline system in a green roof environment - leaving your building aesthetics virtually untouched.

A real highlight are our penetration-free solutions for bitumen and fabric-reinforced plastic membrane roofs. Specially-selected fall protection anchors are simply fused on top of the respective roof membrane surface. We are particularly proud of our penetration-free anchorage devices which fulfil the requirements stipulated by the German Institute for Construction Technology ("DIBt") and have been awarded national technical approval - for example, our ABS-Lock OnTop Max: Simply fuse it onto a bitumen surface and use it as either an anchorage point or an intermediate post in a lifeline system.

# ABS-Lock® OnTop Max

aufschweißen / fused on



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Flachdächer. Durchdringungsfreie Montage durch verschweißen auf Bitumenbahnen Typ BAUDER PYE PV 200 S5 EN. Geringes Gewicht dank flachem Aluminiumrahmen (153 x 153cm).

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) - specially designed for flat roof surfaces. It is fused onto bitumen sheeting to prevent the roof membrane from being penetrated. Designed for BAUDER PYE PV 200 S5 EN sheeting. Low weight due to its flat aluminium frame (153 x 153cm).

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- für Flachdächer bis 5°  
For flat roof pitches of up to 5°
- auf Bitumenbahnen verschweißt  
Fused onto bitumen sheeting
- inkl. integriertem Dämpfungselement  
Incl. integrated shock absorber element
- durchdringungsfrei ohne Auflast  
Penetration-free installation without additional weights

Gruppe B / Group B

L-OT-MAX

# ABS-Lock OnTop®

aufschweißen / fused



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Flachdächer (max. 10°), zum Verschweißen auf Bitumenbahnen und gewebeverstärkter Folie. Querstreben aus leichtem, hochwertigem Aluminium. Durchdringungsfreie Montage und besonders geringes Gewicht. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchor ( $\varnothing$  16mm) for flat roofs (max. pitch 10°), designed for fusing onto bitumen and fabric-reinforced plastic membrane sheeting. Crossbars made of lightweight, high quality aluminum material. Penetration-free installation and extremely lightweight design. Incl. stainless steel installation set.

- erfüllt die Vorgaben der DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2013  
Complies with DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2013
- für Flachdächer bis 10°  
For flat roof pitches  $\leq$  10°
- auf Bitumenbahnen / gewebe-verstärkter Folie verschweißt  
Fused onto bitumen/fabric-reinforced plastic membrane sheeting
- durchdringungsfrei ohne Auflast  
Completely penetration-free - no additional weights required

Gruppe B / Group B

L-OT

Wartungszubehör / Optional maintenance accessory

optional / Optional



### **ABS-Lock OnTop® Control**

> Erforderliches Edelstahlsystem zur Prüfung des Untergrunds vor Montage und für die jährliche Wartung des ABS-Lock OnTop®. Zum Ver-schweißen auf Bitumen und gewebeverstärkter Folie. Set bestehend aus 2 Kontrolleinheiten, inkl. 2 Kraftindikatoren.

> Stainless steel system required for testing the surface prior to installation; can also be used for the annual ABS-Lock OnTop® inspections. Designed to be fused onto bitumen or fabric-reinforced plastic membrane sheeting. The set contains equipment for 2 tests, incl. 2x force indicators.

#### Gruppe B / Group B

L-OT-CON

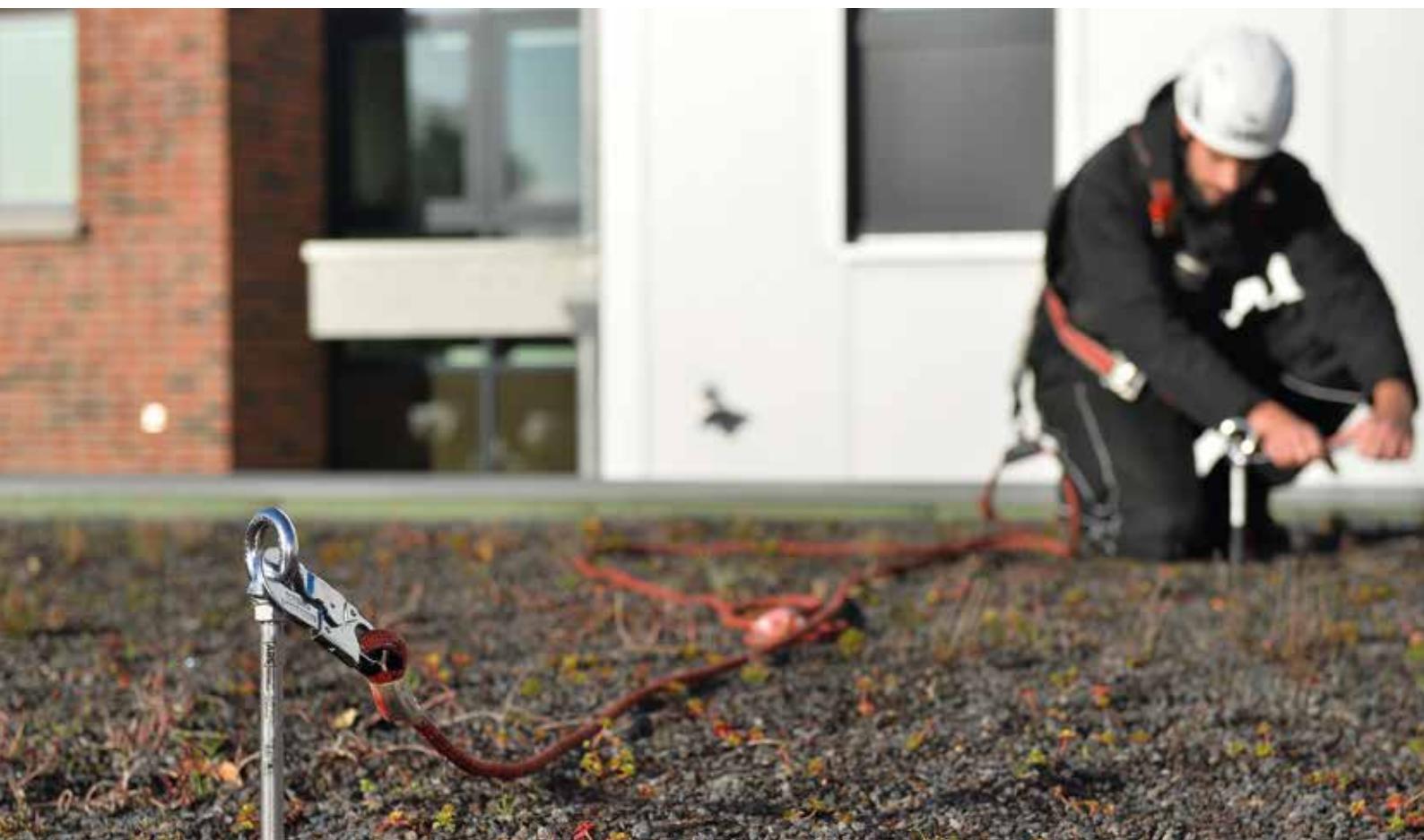
### **ABS-Lock OnTop® Control Force**

> Ersatz-Kraftindikator aus Edelstahl für das System ABS-Lock OnTop® Control.

> Replacement stainless steel force indicator for our ABS-Lock OnTop® Control system.

#### Gruppe B / Group B

L-OT-CON-BL



# ABS-Lock® OnTop Weight

Auflast / weighted down



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Kies-Flachdächer.  
Unkompliziert zusammengebaut, mit einem Vlies von 3 x 3 Metern abgedeckt, Kies drauf - fertig. Durchdringungsfrei installiert ist die Anschlageinrichtung sofort einsatzbereit. Mit zusätzlichen Diagonalsstreben (L-OT-W-DIA; mind. 1.300kg Kies) Einsatz als End- und Kurvenstütze möglich. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm), specially designed for flat gravel roofs. Easily assembled: Simply place the 3 x 3m fleece mat on top of the device and cover it up with gravel - and you're done. This stainless steel anchor is installed without penetrating your roof surface and can be used straight away. When equipped with an additional diagonal strut (L-OT-W-DIA; min. 1,300kg gravel), it can also be used as an end or corner support. Incl. a stainless steel installation set.

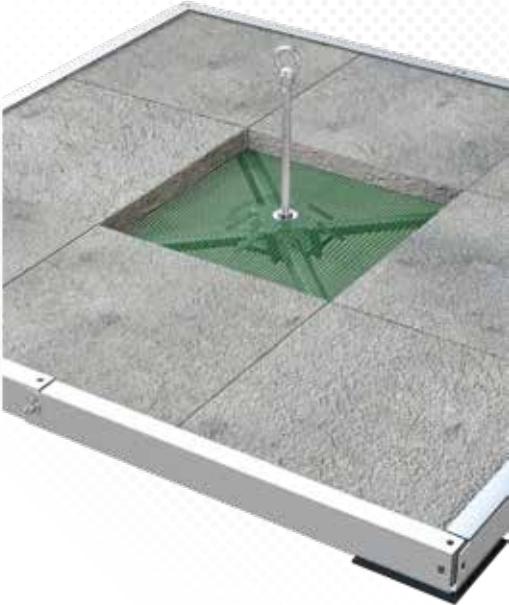
- DIN EN 795:2012, E  
EN 795:2012, E
- beschwert mit Kies (min 750kg); Dachlast: ca. 85kg pro m<sup>2</sup>  
Weighed down using gravel ( $\geq$  750kg); roof load: approx. 85kg per m<sup>2</sup>
- inkl. Vlies (3x3 m)  
Incl. fleece mat (3x3m)
- Optional: Diagonalsstreben L-OT-W-DIA  
Optional: Diagonal strut L-OT-W-DIA

Gruppe B / Group B

L-OT-W

# ABS Weight OnTop

Auflast / weighted down



>>> Anschlagkreuz für Flachdächer, mit 8 Betonplatten (50 x 50 x 5cm) beschwert (nicht im Lieferumfang). Hochwertiger Edelstahl-Rahmen (150 x 150cm) mit Aluminiumquerstreb en und zentralem Edelstahl-Anschlagpunkt (Ø 16mm). Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl und 5 EPDM-Patches zum Schutz der Dachhaut.

>>> Cross-shaped anchor for flat roofs, weighted down using 8x concrete slabs (50 x 50 x 5cm - not included). High quality stainless steel frame (150 x 150cm) with aluminum crossbars and central stainless steel anchor rod (Ø 16mm). Incl. installation set and 5x EPDM patches to protect the roof membrane.

- DIN EN 795:2012, E  
DIN EN 795:2012, E

- für Flachdächer bis 5°  
For flat roof pitches ≤ 5°

- Gewicht inkl. 8 Betonplatten: 245kg;  
Dachlast: ca. 108,9kg pro m²

Weighted down using  
8x concrete slabs;  
total roof load: approx.  
108.9kg per m<sup>2</sup>

- Einsatz auch als Zwischenelement in Seilsicherungssystemen

Also suitable for usage  
as an intermediate  
bracket in a lifeline  
system

## Gruppe A / Group A

W-OT

# ABS Weight OnTop Double

Auflast / weighted down



>>> Anschlagkreuz für Flachdächer, mit 16 Betonplatten (50 x 50 x 5cm) oder Kies beschwert (nicht im Lieferumfang). Hochwertiger Edelstahl-Rahmen (150 x 150cm) mit Aluminiumquerstreb en und zentralem Edelstahl-Anschlagpunkt (Ø 16mm). Gesamtgewicht 483kg (mit Betonplatten) oder 485kg (mit Kies). Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl und 5 EPDM-Patches zum Schutz der Dachhaut.

>>> Cross-shaped anchor for flat roofs, weighted down using 16 concrete slabs (50 x 50 x 5cm) or gravel (both not included). High quality stainless steel frame (150 x 150cm) with aluminum crossbars and central stainless steel anchor rod (Ø 16mm). Total weight: 483kg (incl. concrete slabs), resp. 485kg (using gravel). Incl. installation set and 5x EPDM patches to protect the roof membrane.

- DIN EN 795:2012, E +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, E +  
DIN CEN/TS 16415:2017

- für Flachdächer bis 5°  
For flat roofs ≤ 5°

- Gewicht inkl. 16 Betonplatten: 483kg;  
Dachlast: ca. 214,7kg pro m²

Weight incl. 16 concrete  
slabs: 483kg; roof load:  
approx. 214.7kg per m<sup>2</sup>

- Gewicht inkl. Kies:  
485kg; Dachlast: ca.  
215,6kg pro m²

Weight incl. gravel:  
485kg; roof load: ap-  
prox. 215.6kg per m<sup>2</sup>

- bei Einsatz als End- und Eckpfosten in Seilsicherungssystemen Stützrohr erforderlich

An additional supporting tube is required  
when the device is  
implemented as an end  
or corner bracket in a  
lifeline system

## Gruppe A / Group A

W-OT-D

# ABS SafetyBull

Fahrbare Anschlageinrichtung / Mobile anchorage system



>>> Dieser mobile Personenanschlagpunkt wird einfach zum jeweiligen Einsatzort gefahren und sichert ohne weiteren Montageaufwand bis zu 2 Personen gegen Absturz (integrierter Sicherheitsmechanismus). Laufleicht bereift ist der ABS SafetyBull die ideale temporäre Flachdach-Absturzsicherung.

>>> This mobile anchorage point for individuals is simply driven over to where it is needed to protect up to 2 individuals from falling - with no additional installation work required (integrated safety mechanism). Our ABS SafetyBull is equipped with smooth-running tyres and is ideal for securing flat roof areas on a temporary basis.

- DIN EN 795:2012, E + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, E + DIN CEN/TS 16415:2017
- für Flachdächer bis 5°  
For flat roofs with a pitch of up to 5°
- einfache Bedienung, besonders mobil dank Bereifung  
Easy to use, the big tyres makes it easy to move around
- Gesamtgewicht: 274kg  
Total weight: 274kg
- Optional: Werkzeugkasten (d), Seitenholme (c - 2 Stück), Materialablage (b), Zusatzgewichte (e - 11 Stück)  
Optional: Toolbox (d), side bars (c - 2 bars), space to store materials (b), additional weights (e - 11 weights)

## Gruppe B / Group B

SB-WAGEN (a)

SB-GESTELL (b)

SB-HOLME (c)

SB-BOX (d)

SB-GEWICHT (e)

**SAFETY BULL**



Markierung, Abgrenzung / Barrier chain



Markierung, Abgrenzung / Barrier chain



Markierung, Abgrenzung / For marking and cordoning off danger zones



### **ABS BorderMark Chain**

> Absperrkette auswitterungsbeständigem 8mm starkem Kunststoff. Zur Abgrenzung und Markierung von Gefahren- und Absturzbezirken. Signalfarbe: Schwarz/Gelb. Preis pro laufendem Meter.

> Ø8mm barrier chain made from weather-resistant synthetic material. Designed for cordoning off and marking hazardous areas and fall danger zones. Signal color: Black/yellow. Price per meter.

### **ABS BorderMark Post**

> Edelstahl-Pfosten mit UV-beständigen Spezialkunststoffgewichten und Schutzmatte für die Dachhaut. Leichter Transport mit praktischen Tragmulden.

> Stainless steel post with specially-designed UV-resistant plastic weights and protective mat to protect the roof membrane. Equipped with practical recesses for easy transport.

### **ABS BorderMark Warning Sign**

> Edelstahl-Schild mit witterungsbeständiger Laserbeschriftung der Warnhinweise, u.a. „Ab hier Verwendung von PSA vorgeschrieben!“ Inkl. 2 Kabelbindern.

> Stainless steel plate with laser-etched, weather-resistant warnings, incl. "Mandatory use of PPE equipment from this point!" Incl. 2 cable ties.

**Gruppe B / Group B**

BM-8-G

**Gruppe B / Group B**

BM-PFOST

**Gruppe B / Group B**

BM-SCHILD

optional / Optional



### **ABS Schutzelemente für Anschlagpunkte / ABS anchorage point protection components**

> Praktische Silikonkappen und Stopfen bewahren Gewinde von Einzelanschlagpunkten und ABS-Lock-SYS-Systemstützen vor Schmutz.

> Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

**Gruppe B / Group B**

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



# STEILDACH

## PITCHED ROOFS



## Absturzsicherung für Steildächer

## Fall protection on pitched roofs

**Wir versuchen immer aus einfachen Lösungen ein Maximum an Leistung herauszuholen. So sind beispielsweise unsere Sicherheitsdachhaken grundsätzlich auf die Nutzung in alle Richtungen hin geprüft und bieten auch Sicherheit, wenn sich der Anwender oberhalb des Anschlagpunkts befindet. So kann er auf der gesamten Dachfläche geschützt arbeiten. Dass an unseren Sicherheitsdachhaken immer auch eine Leiter eingehängt werden kann, ist selbstverständlich.**

**Auch die Ästhetik des Gebäudes behalten wir im Auge: Unsere Sicherheitsdachhaken sind in verschiedenen Farben erhältlich; und nahezu unsichtbar ist unsere Anschlagschlaufe ABS-Lock® Loop. Ganze Seilsicherungssysteme, die von beiden Dachhälften aus genutzt werden können, sind mit unseren Produkten ebenfalls kein Problem.**

We always aim to achieve maximum performance using the simplest solutions. Our roof safety hooks, for example, have been tested for all directions of load and even secure users whilst they are working above the anchor. This allows them to work at any point on the roof surface whilst remaining secure at all times. Of course, our roof safety hooks also double up as ladder hooks.

We also keep an eye on the aesthetics of your building: Our roof safety hooks are available in a range of different colors whilst our ABS-Lock® Loop anchor loop is virtually invisible. Our range of products also allows you to easily setup a complete lifeline system which can be used from both sides of the roof.

## ABS-Lock® DH04-F

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Sicherheitsdachhaken für Holzsparren, mit flachem Holm für durchgängige Schalung. Befestigung mit 2 Edelstahlschrauben durch Konterlattung/Schalung im Sparren. Bei Montage durch Aufsparrendämmung Spezialschrauben erforderlich. Auch in Rot (R), Anthrazit (A) oder Sonderfarben (X) erhältlich. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel roof safety hook for wooden beams, specially-designed flat shaft design for continuous cladding. The device is installed by screwing it onto the counter battens/cladding using 2 stainless steel screws. Special screws are required to install the device on a roof fitted with over-rafter insulation. Also available in red (R), anthracite (A) and custom colors (X) upon request. Incl. installation set.

DH04-VA-F-R = DH04-VA-F-[Rot]

DH04-VA-F-R = DH04-VA-F-[red]

### Gruppe B / Group B

DH04-VA-F

DH04-VA-F-R (RAL 3009)

DH04-VA-F-A (RAL 7016)

DH04-VA-F-X



■ DIN EN 517:2006, B  
DIN EN 517:2006, B

■ Anschlagpunkt + Leiterhaken  
Anchorage point + ladder hook

■ im Holzsparren verschraubt (auch durch Aufsparrendämmung)  
Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)

■ Dachsparren min. 60 x 120mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm

■ in jede Richtung belastbar (nicht axial)  
Suitable for all directions of load (excluding axial loads)

## ABS-Lock® DH04-OG

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Sicherheitsdachhaken speziell für Ziegeldächer. Montage auf Holzsparren, mit gekröpftem Holm zur Überbrückung der Dachlattung. Befestigung mit 2 Edelstahlschrauben durch Konterlattung im Sparren. Auch in Rot (R), Anthrazit (A) oder Sonderfarben (X) erhältlich. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel roof safety hook - specially designed for tiled roofs. Attached to a wooden beam; equipped with a specially-designed cranked shaft to bridge the roof battens. Installed by screwing 2x stainless steel screws through the counter battens and into the beam. Also available in red (R), anthracite (A) and custom colors (X) upon request. Incl. installation set.

DH04-VA-OG-R = DH04-VA-OG-[Rot]  
DH04-VA-OG-R = DH04-VA-OG-[red]

### Gruppe B / Group B

DH04-VA-OG

DH04-VA-OG-R (RAL 3009)

DH04-VA-OG-A (RAL 7016)

DH04-VA-OG-X



■ DIN EN 517:2006, B  
DIN EN 517:2006, B

■ Anschlagpunkt + Leiterhaken  
Anchorage point + ladder hook

■ im Holzsparren verschraubt (auch durch Aufsparrendämmung)  
Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)

■ Dachsparren min. 60 x 120mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm

■ in jede Richtung belastbar (nicht axial)  
Suitable for all directions of load (excluding axial loads)



# ABS-Lock® DH05

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Sicherheitsdachhaken für Holzsparren, mit gekröpftem Holm und Grundplatte für variable Montage. Ermöglicht eine optimale Ausrichtung im Ziegeldach! In alle Richtungen belastbar (nicht axial). Befestigung mit 2 Edelstahlschrauben durch Konterlattung im Sparren. Auch in Rot (R), Anthrazit (A) oder Sonderfarben (X) erhältlich. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel roof safety hook for wooden rafters; with specially-designed cranked shaft and base plate for flexible installation. Can be perfectly aligned to fit the roof tiles! Suitable for all directions of load (excluding axial loads). Installed by screwing 2x stainless steel screws through the counter battens and into the beam. Also available in red (R), anthracite (A) and custom colors (X) upon request. Incl. installation set.

- DIN EN 517:2006, B (1 Person)  
DIN EN 517:2006, B (for 1 individual)
- Anschlagpunkt + Leiterhaken  
Anchorage point + ladder hook
- im Holzsparren verschraubt (auch durch Aufsparrendämmung)  
Screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)
- Dachsparren min. 60 x 120mm  
Roof beam dimensions: ≥ 60 x 120mm
- in jede Richtung belastbar (nicht axial)  
Suitable for all directions of load (except axial loads)

DH05-R = DH05-[Rot]  
DH05-R = DH05-[red]

## Gruppe B / Group B

DH05

DH05-R (RAL 3009)

DH05-A (RAL 7016)

DH05-X

# ABS-Lock® Loop

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Anschlagschlaufe ( $\varnothing$  5mm) für Holzsparren. Die Anschlagschlaufe ist besonders dezent und nach der Montage am Gebäude kaum zu sehen. Einfache und schnelle Befestigung mit nur 2 Edelstahlschrauben im Holzspalten (min. 60 x 120mm). Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchor loop ( $\varnothing$  5mm) for wooden beams. This anchor loop is extremely discreet and hardly visible once it has been installed on the building structure. Attached quickly and easily to a wooden beam (min. 60 x 120mm) using only 2x stainless steel screws. Incl. installation set.

■ **Europäische Technische Bewertung (ETA)**  
European Technical Assessment (ETA)

■ **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ **dezente, fast unsichtbare Anschlagschlaufe**  
Discreet, virtually invisible anchor loop

■ **für tragende Holzkonstruktionen**  
For load-bearing wooden structures

■ **im Holzspalten verschraubt (auch durch Aufsparrendämmung)**  
Simply screwed onto a wooden beam  
(also suitable for over-rafter insulation)

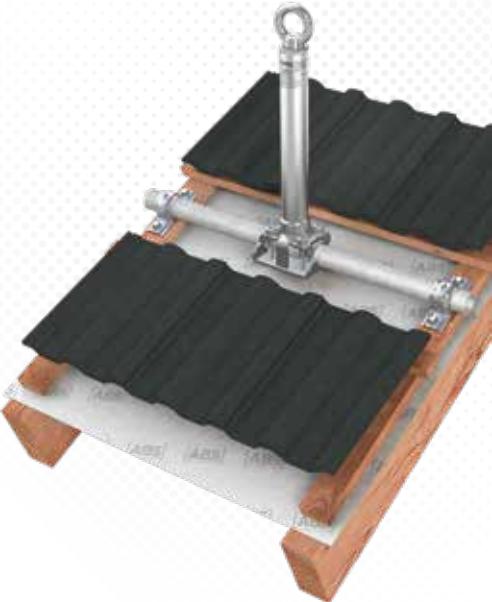
## Gruppe B / Group B

L-LOOP

L-LOOP-ETA

## ABS-Lock® SD

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Holzsparren, mit verschweißtem Stützrohr ( $\varnothing$  42mm) und Querrohr. Stützrohr in 2 Längen erhältlich (300 o. 400mm). Einfache Abdichtung mit Antennenziegel (nicht im Lieferumfang). Befestigung am Untergrund mit 4 Edelstahlschrauben. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point for wooden beams, incl. a welded-on supporting rod ( $\varnothing$  42mm) and a crossbar. Supporting rod available in 2 lengths (300 and 400mm). Simply sealed up using an antenna tile (not included). Attached to the substructure using 4x stainless steel screws. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- für tragende Holzkonstruktionen  
For load-bearing wooden structures
- Dachsparren min. 60 x 120mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm
- Sparrenabstand maximal 850mm  
Max. distance between rafters: 850mm
- Aufstellwinkel und Aufstellposition frei wählbar  
Totally adjustable angle and crossbar position

L-SD-300 = L-SD-[300mm Überstand]  
L-SD-300 = L-SD-[300mm protrusion]

### Gruppe B / Group B

L-SD-300

L-SD-400

## ABS AluTrax Steildach Halter / ABS AluTrax Pitched Roof Bracket



>>> Dank des Steildachhalters ist der Einsatz des Aluminium-Schiensicherungssystem ABS AluTrax auch auf geneigten Dächern möglich.

>>> Thanks to this specially-designed Pitched Roof Bracket, our ABS AluTrax aluminium rail safety system can also be used on a pitched roof surface.



- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- sichert 2 Personen gleichzeitig (1 Person pro Gleiter)  
Secures 2 individuals simultaneously (1 individual per glider)
- Steildach bis 75°  
For roofs with a pitch  $\leq 75^\circ$
- Ideal zum Positionieren für Wartungs- und Reinigungsarbeiten z.B. an Solaranlagen  
Ideal for getting into position to carry out maintenance or cleaning work, e.g. on solar collectors

### Gruppe B / Group B

AT-SD

# ABS-Lock® X-Solar

Konterplatte / incl. counter plate



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Solarthermie- und PV-Module, mit Grund- und Konterplatte (100 x 100mm). Wird um Träger geklemmt. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for PV and solar panels, incl. base and counter plate (100 x 100mm). Simply clamped around a strut. Incl. stainless steel installation set.

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ für Träger von PV-Anlagen und Solarthermie  
Suitable for PV and  
solar panel struts

■ Profile bis 50 x 50mm  
Max. profile dimensions: 50 x 50mm

■ Unterkonstruktion  
muss auf Tragfähigkeit  
getestet werden!  
The load-bearing ca-  
pacity of the supporting  
substructure must be  
checked prior to instal-  
lation!

LX-SOLAR-150 = LX-SOLAR-[150mm Überstand]

LX-SOLAR-150 = LX-SOLAR-[150mm protrusion]

Gruppe A / Group A

LX-SOLAR-150





**STAHL**  
STEEL



## Absturzsicherung für Stahluntergründe Fall protection on steel structures

**Industriehallen und Fertigungsstraßen, Maschinen und Kranbahnen, Metallkonstruktionen und Windkraftanlagen – die Einsatzmöglichkeiten von Anschlageinrichtungen für Stahluntergründe sind vielfältig. Fast ebenso groß ist die Zahl der Montagemöglichkeiten von Anschlagpunkten. Unsere Absturzsicherungen können eingeschraubt oder gekontert werden. Ganz nach Deinen Wünschen und Anforderungen!**

Auch für Stahluntergründe bieten wir Dir verschiedene durchdringungsfreie Lösungen an – so bleiben die statischen Eigenschaften der Stahlträger unangetastet. Mit Spezialklemmen direkt am Träger befestigt oder mit Konterplatten um den Träger geklemmt lassen sich Anschlagpunkte in vielen Varianten montieren. Auf diese Weise können auch Seilsicherungssysteme über lange Distanzen errichtet werden.

Industrial halls and production lines, machinery and crane ways, metal structures and wind turbines – there is a virtually endless array of possible applications for anchorage devices designed for steel surfaces. Almost as endless is the number of different ways in which our anchors can be installed. Our fall arrest systems can be simply screwed or bolted on and/or countered – according to your individual wishes and needs!

We also offer a variety of penetration-free solutions for steel surfaces – solutions that have no adverse effect on the static properties of your girder. A large selection of different anchor models can be attached straight onto a girder using special clamps and/or counter plates. This technique also allows you to set up lifeline systems over long distances.

# ABS-Lock® III-ST

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Stahl (Dach, Wand, Fassade, über Kopf). Durch Bohrloch gesteckt und mit einer Mutter gekontert. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for steel (roofs, walls, facades and overhead installation). Inserted into a pre-drilled hole and countered using a nut. Incl. installation set.

■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

■ mit und ohne Überstand  
Protruding and non-protruding models available

L3-ST-50-45 = L3-ST-[50mm Überstand]-[45mm Gewindelänge]  
L3-ST-50-45 = L3-ST-[50mm protrusion]-[45mm thread length]

## Gruppe A / Group A

L3-ST-0-45

L3-ST-0-100

L3-ST-50-45

L3-ST-100-45

L3-ST-200-45

L3-ST-300-45

L3-ST-400-45

L3-ST-500-45

L3-ST-600-45

L3-ST-XXX-45

# ABS-Lock® III-R

einschrauben / screwed in



>>> Frei drehbarer Edelstahl-Anschlagpunkt für Stahl (min. Stärke 8mm), in bauseitig vorhandenes Gewinde eingeschraubt. Auf Windkraftanlagen gemäß EN 50308. Standardfarbe: Gelb (RAL 1003). Weitere Farben auf Anfrage.

>>> Freely rotating stainless steel anchorage point for steel (min. depth: 8mm), simply screwed into a pre-drilled threaded bore. Certified for wind turbine usage acc. to EN 50308. Standard color: Yellow (RAL 1003). Custom colors available upon request.

- allgemeine bauauf-sichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017
- DIN EN 50308:2004 (max. 2 Personen)  
DIN EN 50308:2004  
(max. 2 individuals)
- GL-zertifiziert  
GL-certified
- frei drehbare Ringöse  
360° rotating ring eyelet



L3-ST-0-24-R-M16 = L3-ST-[24mm Gewindelänge]-R-[M16-Gewinde]  
L3-ST-0-24-R-M16 = L3-ST-[24mm thread length]-R-[M16-thread]

## Gruppe A / Group A

L3-ST-0-24-R-M16

L3-ST-0-30-R-M20



>>> Frei drehbarer Edelstahl-Anschlagpunkt für Stahl (Flanschstärke 6-26mm), durch Bohrloch gesteckt und mit Mutter gekontert. Auf Windkraftanlagen gemäß EN 50308. Standardfarbe: Gelb (RAL 1003). Inkl. Befestigungsset.

>>> Freely rotating stainless steel anchorage point for steel (flange width 6-26mm), inserted into a pre-drilled hole and countered using a nut. Certified for wind turbine usage acc. to EN 50308. Standard color: Yellow (RAL 1003). Incl. installation set.

- allgemeine bauauf-sichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017
- DIN EN 50308:2004 (max. 2 Personen)  
DIN EN 50308:2004  
(max. 2 individuals)
- GL-zertifiziert  
GL-certified
- frei drehbare Ringöse  
360° rotating ring eyelet

# ABS-Lock® III-R

kontern / countered



L3-ST-0-50-R-M16 = L3-ST-[50mm Gewindelänge]-R-[M16-Gewinde]  
L3-ST-0-50-R-M16 = L3-ST-[50mm thread length]-R-[M16-thread]

## Gruppe A / Group A

L3-ST-0-50-R-M16

# ABS-Lock® III- SEITL-65-ST

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Stahl, seitliche Montage mit Winkelplatte. 2 Gewindestangen (250mm) werden durch Bohrlöcher gesteckt und mit Muttern gekontert. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for steel; with an angular plate for lateral installation. 2 threaded bolts (250 mm) are inserted through pre-drilled holes and countered using nuts. Incl. stainless steel installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- seitliche Befestigung mit Winkelplatte  
Angular plate for lateral installation
- Montage auch in Holz und Beton möglich  
Can also be installed on wooden and concrete surfaces

# ABS-Lock® III- SEITL-SR-ST

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) mit Stützrohr ( $\varnothing 42\text{mm}$ ) für Stahl, seitliche Montage mit Winkelplatte. 2 Gewindestangen (250mm) werden durch Bohrlöcher gesteckt und mit Muttern gekontert. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for steel, with supporting tube ( $\varnothing 42\text{mm}$ ), incl. an angular plate for lateral installation. 2 threaded bolts (250mm) are inserted through pre-drilled holes and countered using nuts. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- seitliche Befestigung mit Winkelplatte  
Lateral installation using an angular plate
- Montage auch in Holz und Beton möglich  
Can also be installed on wooden and concrete surfaces



L3-ST-SEITL-300-65 = L3-ST-SEITL-[300mm Überstand]-[65mm Loch bis Träger]  
L3-ST-SEITL-300-65 = L3-ST-SEITL-[300mm protrusion]-[65mm distance from the bore to the beam]

## Gruppe A / Group A

L3-ST-SEITL-300-65
L3-ST-SEITL-400-65
L3-ST-SEITL-500-65
L3-ST-SEITL-600-65



## Gruppe A / Group A

L3-ST-SEITL-300-SR
L3-ST-SEITL-400-SR
L3-ST-SEITL-500-SR
L3-ST-SEITL-600-SR

# ABS-Lock® X-ST

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing$  16mm) für Stahl, mit Grundplatte (200 x 200mm). 4 Edelstahlschrauben werden durch Bohrlöcher gesteckt und mit Muttern gekontert. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for steel, incl. base plate (200 x 200mm). 4 stainless steel bolts are inserted through pre-drilled holes and countered using nuts. Incl. stainless steel installation set.



LX-ST-300 = LX-ST-[300mm Überstand]  
LX-ST-300 = LX-ST-[300mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-ST-150  
LX-ST-300  
LX-ST-400  
LX-ST-500  
LX-ST-XXX

# ABS-Lock® X-SR-ST

kontern / countered



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Stahl, mit Grundplatte (150 x 150mm) und verschweißtem Stützrohr ( $\varnothing$  42mm). 4 Edelstahlschrauben werden durch Bohrlöcher gesteckt und mit Muttern gekontert. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point for steel, with base plate (150 x 150mm) and a welded-on supporting rod ( $\varnothing$  42mm). 4 stainless steel bolts are inserted through pre-drilled holes and countered using nuts. Incl. stainless steel installation set.



LX-SR-ST-300 = LX-SR-ST-[300mm Überstand]  
LX-SR-ST-300 = LX-SR-ST-[300mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-SR-ST-300  
LX-SR-ST-400  
LX-SR-ST-500  
LX-SR-ST-600  
LX-SR-ST-700  
LX-SR-ST-800

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

# ABS-Lock® X-Klemm-ST

Konterplatte / incl. counter plate



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) für Stahlträger, mit Grund- und Konterplatte (200 x 200mm). Wird um Träger geklemmt, Trägerbreite max. 150mm. Sondermaße auf Anfrage. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ) for steel girders, with base and counter plate (200 x 200mm). Clamped around a girder, max. girder width: 150mm. Custom sizes upon request. Incl. stainless steel installation set.

LX-ST-KLEMM-150 = LX-ST-KLEMM-[150mm Überstand]  
LX-ST-KLEMM-150 = LX-ST-KLEMM-[150mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

LX-ST-KLEMM-0

LX-ST-KLEMM-150

LX-ST-KLEMM-300

LX-ST-KLEMM-400

LX-ST-KLEMM-500

LX-ST-KLEMM-XXX

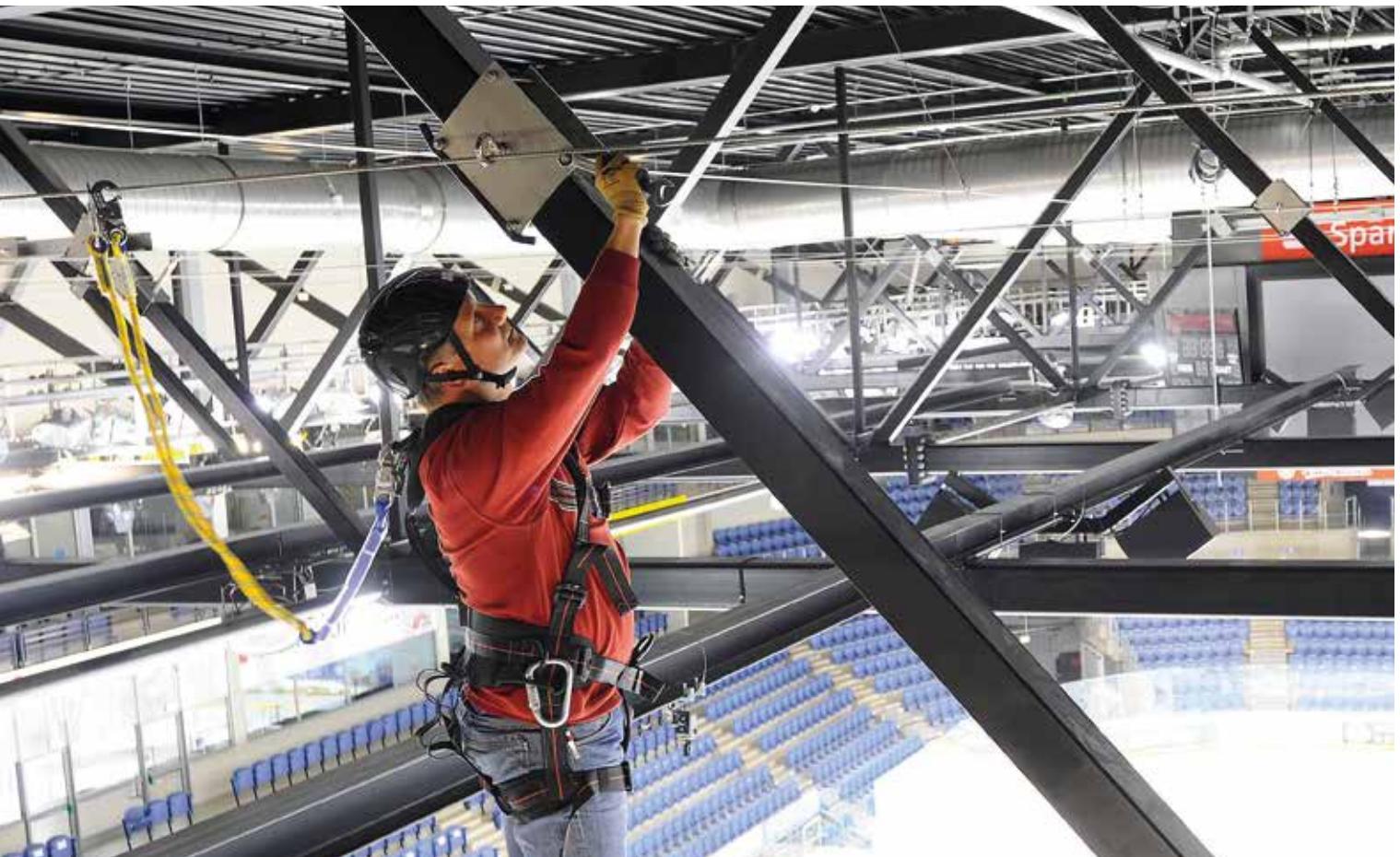
■ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")

■ DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ mit Konterplatte um Stahlträger geklemmt  
Clamped around a steel girder using a counter plate

■ weitere Trägergrößen auf Anfrage  
More girder sizes available upon request

■ Montage auch bei Beton und Holz möglich  
Can also be installed on concrete and wooden surfaces



# ABS-Lock® II-ST

kontern / countered



>>> Edelstahleinbauhülse (variable Längen) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I, zum Kontern durch Stahl. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve (different lengths available) designed for usage in combination with a detachable ABS-Lock® I anchor; installed in steel and countered accordingly. Comes with a plastic plug and cap. Incl. stainless steel installation set.



L2-ST-100 = L2-ST-[100mm Länge]  
L2-ST-100 = L2-ST-[length: 100mm]

## Gruppe A / Group A

L2-ST-100

L2-ST-150

L2-ST-200

# ABS-Lock® V-ST

kontern / countered



>>> Unauffälliger Edelstahl-Anschlagpunkt (Gewinde M12) für Stahl, durch Bohrloch gesteckt und mit Mutter gekontert. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Unobtrusive stainless steel anchorage point (M12 thread) for steel; inserted into a pre-drilled hole and countered using a nut. Incl. stainless steel installation set.



## Gruppe A / Group A

L5-ST

- DIN EN 795:2012, A  
DIN EN 795:2012, A
- klein und unauffällig  
Small and unobtrusive
- durch Stahl gekontert  
Designed for steel structures (countered)

## ABS-Lock® T

festklemmen / clamped



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für Stahlträger, mit Trägerklemmen aus feuerverzinktem Stahl. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point for steel girders; girder clamps manufactured from hot galvanized steel. Incl. installation set.

- DIN EN 795:2012, B + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

- einfach an Stahlträger festklemmen  
Simply clamped to the girder

- Flanschbreite 80-320mm  
Flange width: 80-320mm

- Flanschstärke 8-16mm  
Flange depth 8-16mm

### Gruppe B / Group B

LT

## ABS-Lock® T-Max

festklemmen / clamped



>>> Edelstahl-Anschlagpunkt für übergroße Stahlträger, mit Trägerklemmen aus feuerverzinktem Stahl. Inkl. Befestigungsset.

>>> Stainless steel anchorage point for oversize steel girders; includes girder clamps made of hot-galvanised steel. All installation materials included.

- DIN EN 795:2012, B + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, B + DIN CEN/TS 16415:2017

- Flanschbreite 270-1370mm  
Flange width: 270-1370mm

- Flanschstärke 5-30mm  
Flange depth: 5-30 mm

- Individuelle Produktion unter Angabe der benötigten Flanschbreite  
We can customise this model according to your wishes - please provide the required flange width

### Gruppe B / Group B

LT-MAX-300

LT-MAX

# ABS RunBeam

Rollngleiter / Roller glider



>>> Temporärer Edelstahl-Rollngleiter für den über Kopf Einsatz an Stahlträgern. 4 laufleichte, bereits vormontierte Rollen mit hochwertigen Kugellagern.

>>> Temporary stainless steel roller glider for steel girders

- specially designed for overhead usage. 4 smooth-running, pre-installed rollers equipped with high-quality ball bearings.

■ DIN EN 795:2012, B  
DIN EN 795:2012, B

■ 6 Varianten für insgesamt 11 Trägerbreiten  
6 models for a total of 11 different girder widths

RB-140/180 = RB-[140 o. 180mm Trägerbreite]  
RB-140/180 = RB-[140 or 180mm girder width]

## Gruppe B / Group B

RB2-80+120

RB2-100+140

RB2-140+180

RB2-160+200

RB2-220+260

RB2-240+280

optional / Optional



## ABS Schutzelemente für Anschlagpunkte / ABS anchorage point protection components

> Praktische Silikonkappen und Stopfen bewahren Gewinde von Einzelanschlagpunkten und ABS-Lock-SYS-Systemstützen vor Schmutz.

> Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

## Gruppe B / Group B

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



# ABS-LOCK® I+II



## ABS-Lock® I+II

Sicherheit auf Knopfdruck - das ist das Geheimnis unserer Anschlageinrichtung ABS-Lock® I+II. Das System basiert auf 2 Elementen: Der ABS-Lock® I ist ein abnehmbarer Anschlagpunkt, der mit einem Knopfdruck eingesetzt und ebenso unkompliziert wieder abgenommen wird. Sobald die Sperrkugeln des Anschlagpunkts arretieren, hält er problemlos Belastungen von 2 Tonnen und mehr stand.

Der ABS-Lock® II ist die Hülse für den Anschlagpunkt und ein echtes Multitalent. Ob in Holz, Stahl oder Beton, an der Wand, über dem Kopf oder in abgehängten Decken – der ABS-Lock® II kann dank einer großen Auswahl an Zubehör nahezu überall montiert werden. Und weil der Anschlagpunkt abnehmbar ist, stört er die Gebäudeästhetik nicht – und ist auch nie im Weg!

Safety at the touch of a button - that is the secret of our ABS-Lock® I+II anchorage system. This system is based on 2 components: The ABS-Lock® I is a detachable anchorage point which is simply installed at the touch of a button - and removed just as easily. Once the retainer ball bearings inside the anchorage point have locked into place, the device can withstand loads of up to 2 tons and more.

Our ABS-Lock® II is the matching sleeve to the anchorage point - a true multi-talented solution. For wood, steel and concrete, walls, overhead installation and suspended ceilings - our ABS-Lock® II can be installed virtually anywhere - thanks to our broad range of accessories. And because you can simply remove the anchorage point, it does not spoil the aesthetic look of your building - and also never gets in your way!

# ABS-Lock® I

abnehmbar / detachable



ANSI

← F →

1 2

SN [1234]

SUN ABC

EDELSTAHL  
Rostfrei

>>> Abnehmbarer Edelstahl-Anschlagpunkt, nur zusammen mit der vom DIBt zugelassenen (Beton, Stahl) Einbauhülse ABS-Lock® II verwendbar.

>>> Detachable stainless steel anchorage point - may only be used in combination with a ABS-Lock® II sleeve (concrete and steel).

- DIN EN 795:2012, B + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, B + DIN CEN/TS 16415:2017
- auf Knopfdruck abnehmbar  
Can be easily detached at the touch of a button
- Querbügel schützt vor versehentlichem Öffnen  
Locking latch prevents accidental unlocking

Gruppe A / Group A

L1-1000

# ABS-Lock® II

einkleben / cemented



>>> Edelstahleinbauhülse (variable Längen) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I, zum Einkleben in Beton. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Optional: Abdeckung aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve (range of lengths to choose from) to take up a detachable ABS-Lock® I, anchor; simply cement the sleeve into concrete. Incl. plug and plastic cap. Optional: Stainless steel cap.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

- Beton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25

- optional: Verbundmörtel ZU-1000  
Optional: ZU-1000 special adhesive

L2-B-100 = L2-B-[100mm Länge]

L2-B-100 = L2-B-[length: 100mm]

## Gruppe A / Group A

L2-B-100

L2-B-125

L2-B-150

L2-B-200

L2-B-250

L2-B-300

# ABS-Lock® II-C

einbetonieren / concreted in

>>> Edelstahleinbauhülse mit passendem Einbetonierzubehör (Mutter und Kunststoff-Fixierungshilfe) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Optional: Abdeckung aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve - comes with accessories for encasing the sleeve in concrete (nut and plastic fixing aid) - designed for our detachable ABS-Lock® I anchorage point. Plastic cap and cover. Optional: Stainless steel cap.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

National technical approval ("abZ")

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

L2-C-100 = L2-C-[100mm Länge]

L2-C-100 = L2-C-[length 100mm]

## Gruppe A / Group A

L2-C-100

## ABS-Lock® II

einschrauben / screwed in



>>> Edelstahleinbauhülse (variable Längen) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I, zum Einschrauben in Holz. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Optional: Abdeckung aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve (range of lengths to choose from) to take up a detachable ABS-Lock® I, anchor; simply cement the sleeve into wood. Incl. plug and plastic cap. Optional: Stainless steel cap.



- DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

- Balken min. 140 x 140mm  
Min. rafter dimensions:  
140 x 140mm

## ABS-Lock® II-ST

kontern / countered



>>> Edelstahleinbauhülse (variable Längen) für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock® I, zum Kontern durch Stahl. Inkl. Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel sleeve (different lengths available) designed for usage in combination with a detachable ABS-Lock® I anchor; installed in steel and countered accordingly. Comes with a plastic plug and cap. Incl. stainless steel installation set.



- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")

- DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A +  
DIN CEN/TS 16415:2017

L2-ST-100 = L2-ST-[100mm Länge]  
L2-ST-100 = L2-ST-[length: 100mm]

Gruppe A / Group A
L2-ST-100
L2-ST-150
L2-ST-200

## Zubehör zum Einbetonieren / Cementing accessory kit



>>> Edelstahl-Ankermutter und Kunststoff-Fixierungshilfe zum Einbetonieren des ABS-Lock® II. Nur für Sichtbetonbereiche geeignet. Inkl. 2 Fixierungsschrauben.

>>> Stainless steel anchor nut and plastic fixing aid designed to help cement an ABS-Lock® II sleeve into place. Only suitable for exposed concrete applications. Incl. 2 fixing screws.

- Zubehör für ABS-Lock II

Specially-designed accessory for our ABS-Lock II sleeve

- Ankermutter + Fixierungshilfe

Anchor nut + fixing aid



## Einbetonierhülse für Abhangdecken / Cementing aid for suspended ceilings



>>> Zusätzliche Einbetonierhülse und Ankermutter aus Edelstahl. Zur Aufnahme des ABS-Lock® II. Inkl. Kunststoff-Fixierungshilfe und 2 Fixierungsschrauben.

>>> Additional stainless steel cementing aid and anchor nut. Designed to take up an ABS-Lock® II sleeve. Incl. plastic fixing aid and 2 fixing screws.

- Zubehör für ABS-Lock II

Specially-designed accessory for our ABS-Lock II sleeve

- speziell für abgehängte Decken

Suitable for suspended ceilings

- Hülse und Ankermutter aus Edelstahl

Stainless steel sleeve and anchor nut

- inkl. Fixierungshilfe

Incl. fixing aid



## Winkel zur seitlichen Befestigung / Angular bracket for lateral installation



>>> Befestigungswinkel aus Edelstahl für seitliche Montage. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel angular bracket for lateral installation. Incl. stainless steel installation set.

- Zubehör für ABS-Lock II

Specially-designed accessory for our ABS-Lock II

- speziell für abgehängte Decken

Suitable for suspended ceilings

- optional: Verbundmörtel ZU-1000

Optional: ZU-1000 special adhesive



## Gruppe A / Group A

L2-ZUB-EB

## Gruppe A / Group A

L2-ZU-EB-AH

## Gruppe A / Group A

L2-WINKEL

## Unterkonstruktion für abgehängte Decken / Bridging device for suspended ceilings



>>> Edelstahl-Überbrückung für abgehängte Decken.  
300mm - 900mm inkl. Stützrohr. Über 500mm auf Anfrage. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel bridging device for suspended ceilings.  
300mm-900mm incl. supporting tube. ≥ 500mm upon request. Incl. stainless steel installation set.

L2-UK-100 = L2-UK-[100mm Länge]  
L2-UK-100 = L2-UK-[length: 100mm]

### Gruppe A / Group A

- L2-UK-100
- L2-UK-300
- L2-UK-500
- L2-UK-XXX

- Zubehör für ABS-Lock II  
Specially-designed accessory for our ABS-Lock II
- in 3 Standardlängen erhältlich  
3 standard lengths available
- Varianten 300mm bis 900mm inkl. Stützrohr  
300mm-900mm models available, incl. supporting tube
- Beton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25
- optional: Verbundmörtel ZU-1000  
Optional: ZU-1000 special adhesive



**ABS-Lock® II Protective Caps**

> Jeder Hülse der Marke ABS-Lock® II liegen jeweils 1 weiße Abdeckklappe ( $\varnothing$  35mm) und 1 schwarzer Schutzstopfen aus Kunststoff bei. Weitere Farben auf Anfrage.

> Each ABS-Lock® II sleeve is supplied with 1x white cap ( $\varnothing$  35mm) and 1x black plastic plug. More colors are available upon request.

**ABS-Lock® II Steel Cover**

> Hochwertige Edelstahl-Abdeckklappe für ABS-Lock® II Edelstahleinbauhülse.  
> High quality stainless steel cap, specially designed for our ABS-Lock® II stainless steel sleeve.

**ABS-Lock® I TelePole**

> Teleskopstange zum Einsetzen und Herausnehmen des ABS-Lock® I an schwer erreichbaren Bereichen. 3 Varianten: 90-145cm (TELE-1,5), 160-290cm (TELE-3) und 210-390cm (TELE-4).

> Telescopic rod - specially designed to insert and remove an ABS-Lock® I anchor when it is difficult to reach. 3 models to choose from: 90-145cm (TELE-1,5), 160-290cm (TELE-3) and 210-390cm (TELE-4).

**Gruppe B / Group B**

L2-STO-KL-WEISS

L2-STO-SCHUTZ

**Gruppe A / Group A**

L2-VA-DECKEL

**Gruppe B / Group B**

L1-TELE-1,5

L1-TELE-3

L1-TELE-4

**Verbundmörtel WIT / WIT special adhesive**

> Zweikomponentenmörtel (Varianten VM-250 & UH-300) für Beton und Mauerwerk, inkl. Mischndüsen. Für Auspresspistole WIT (ZU-1003). Kartusche mit 330ml für ca. 10 Klebungen.

> Two-component adhesive (two types available: VM-250 & UH-300) for concrete and masonry, incl. mixing nozzles. For WIT cartridge applicator gun (ZU-1003). 330ml cartridge for approx. 10 applications.

**Auspresspistole WIT / WIT cartridge applicator gun**

> Auspresspistole für Verbundmörtel WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A).

> Cartridge applicator gun for WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A) special adhesive.

**Gruppe B / Group B**

ZU-1000 (VM-250)

ZU-1000A (UH-300)

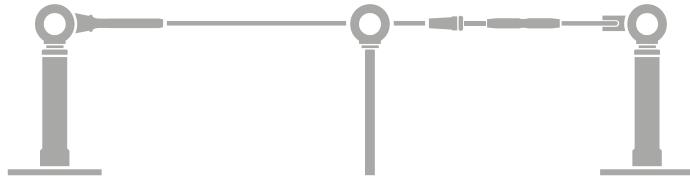
**Gruppe B / Group B**

ZU-1003



# SEILSICHERUNG & SCHIENENSYSTEME

## LIFELINE & RAIL SYSTEMS



## Seilsicherung & Schienensysteme

### Lifeline & rail systems

Mit Seilsicherungssystemen von ABS Safety sicherst Du kontinuierlich Arbeits- und Verkehrswege, und das in nahezu unbegrenzter Länge. Mit voll überfahrbaren Systemen müssen sich Anwender oft nur einmal anschlagen und sind dann unterbrechungsfrei geschützt. So geht die Arbeit routiniert von der Hand. Der Clou: Mit der stufenlos von Hand einstellbaren ABS TI-FlexCurve führst Du Edelstahlseile unserer Anschlageinrichtungen einfach um nahezu jedes Hindernis und überbrückst problemlos Firsche und ähnliche Höhenunterschiede.

Nahezu jeder Anschlagpunkt von ABS Safety kann als Stütze für ein Seilsicherungssystem eingesetzt oder mit einem Stützrohr entsprechend aufgerüstet werden. Auf diese Weise können wir Dir Sicherungssysteme für fast jeden Untergrund anbieten. Und das mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt). Selbstverständlich sind unsere Seilsicherungssysteme gemäß DIN EN 795 + CEN/TS 16415:2017 zertifiziert.

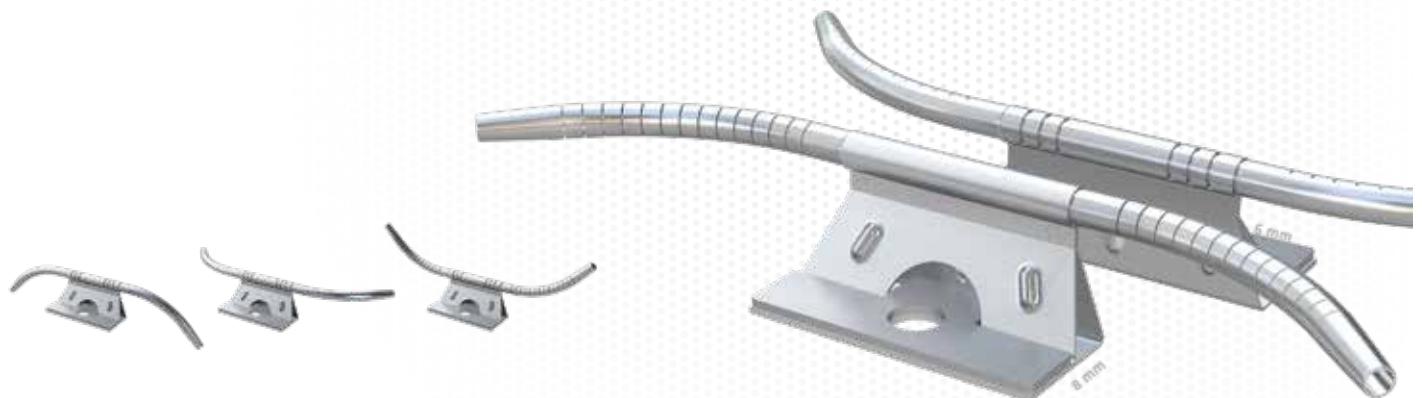
Ein Optimum an Leichtläufigkeit bieten unsere Schienensysteme. Aus Edelstahl gefertigt und auf Wunsch auch in V4A-Stahl erhältlich, trotzdem das ABS RailTrax nicht nur den härtesten Umfeldern, sondern sehen auch noch besonders hochwertig aus. Ein echtes Leichtgewicht ist das Schienensicherungssystem ABS AluTrax - es bietet Dir hohen Komfort und eine besonders einfache Montage.

Our ABS Safety lifeline systems ensure your work routes and accesses are secured at all times - across virtually any distance. In most cases, your users only have to hook up once for interruption-free protection whilst using one of our fully traversable systems. Now your users can simply get on with their work. Special feature: Use our manually adjustable ABS TI-FlexCurve device to lead the stainless steel cables used in our anchorage systems around virtually any obstacle. This bracket can also be used to bridge the roof apex and compensate for other such differences in height. Nearly all ABS Safety anchorage points can either be implemented straight into a lifeline system or accordingly upgraded using a matching supporting tube. This means that we can offer you a range of safety systems to cope with virtually any type of subsurface. Of course, our lifeline systems have been certified in accordance with EN 795 + CEN/TS 16415:2017 and come with national technical approval "abZ".

For maximum smoothness, try one of our rail systems. Manufactured completely from stainless steel - with AISI 316 quality available upon request - our ABS RailTrax system not only braves the harshest of environments but also has that special high-quality look. Our ABS AluTrax rail guard system is a real lightweight champion - it offers high convenience whilst being extremely easy to install.

# ABS TI-FlexCurve

Flexibles Kurvenelement / Flexible curve element



>>> Flexibles, voll überfahrbares Kurvenelement aus besonders robustem V4A-Stahl. Stufenlos bis 90° von Hand einstellbar. In alle Richtungen drehbar, so dass Kurven, Hindernisse, Firste, Grate, Kehlen, unterschiedliche Dachneigungen etc. überbrückt werden können. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS II (8mm) und ABS-Lock® SYS IV (6mm) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des DIBt.

>>> Flexible, fully traversable curve element made of extremely robust V4A steel. The degree of curvature can be easily adjusted from 0° to 90° by hand. The device can be twisted in any desired direction - allowing you to get around curves and over obstacles, cross the roof apex, bridge a ridge or a hollow and compensate for different roof pitches etc. Specially designed for our ABS-Lock® SYS II (8mm) and ABS-Lock® SYS IV (6mm) lifeline systems. National technical approval ("abZ") awarded by the German Institute for Construction Technology ("DIBt").

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**  
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017**  
DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Silverlauf bis max. 120°  
(Für höhere Gradzahlen Rücksprache mit ABS halten)**  
The device can be adjusted for degrees of curvature of up to 120° (for greater degrees of curvature, please check with ABS)
- **als Innen- und Außenkurve, Überbrückung etc.**  
Suitable for convex and concave curves and bridging obstacles etc.
- **voll überfahrbar**  
Fully traversable

SY-TIFC-6 = SY-TIFC-[6mm]  
SY-TIFC-6 = SY-TIFC-[6mm]

**Gruppe B / Group B**

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

# ABS CompactForce

Spannelement / Tensioning element



>>> Edelstahl-Endbefestigung für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des DIBt. Inkl. Federvorspannung und Skala zum Ablesen der Spannung. Mögliche Temperaturausdehnungen von Seilsicherungssystemen werden ausgeglichen. Gefertigt aus besonders witterungsbeständigem V4A-Stahl.

>>> Stainless steel end attachment for ABS-Lock® SYS lifeline systems. This device has been awarded national technical approval by the DIBt ("abZ"). Incl. spring bias and meter for tension readings. Compensates possible temperature-induced expansion in a lifeline system. Manufactured from highly weather-resistant AISI 316 steel material.

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**  
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017**  
DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Federvorspannung mit gut ablesbarer Skala zur einfachen Kontrolle**  
Spring bias and easily-readable meter facilitate monitoring
- **Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung**  
Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism
- **Patentiertes, einteiliges Edelstahl-Klemmsystem**  
Patented, one-piece clamping system

SY-CF-6 = SY-CH-[6mm]  
SY-CF-6 = SY-CH-[6mm]

**Gruppe A / Group A**

SY-CF-6

SY-CF-8

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017

## ABS-Lock SYS I 8 mm

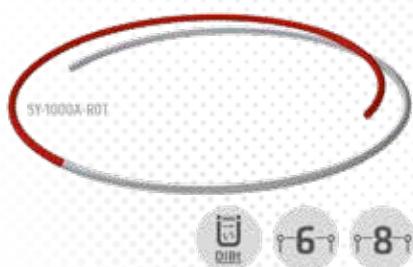
Nicht überfahrbar / Non-traversable

## ABS-Lock SYS III 6 mm

Nicht überfahrbar / Non-traversable



## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017

### ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust AISI 316 steel material. Weight: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017

### ABS CompactForce

> Edelstahl-Spannelement aus besonders robustem V4A-Stahl. Kann mögliche Temperaturausdehnungen von Seilsicherungssystemen ausgleichen. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel tensioning element manufactured from extremely robust V4A steel. This device is capable of compensating slack caused by temperature changes. Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017

### ABS Spannelement / ABS tensioning element

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel and equipped with an integrated tensioning device. Incl. one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

## Gruppe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS Gabelkopf (aufgewalzt) / ABS clevis (rolled on)**

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel. The clevis is rolled on to the end of the cable prior to delivery.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS Gabelkopf (lose) / ABS Clevis (loose)**

> Edelstahl-Endbefestigung aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel which is attached to the steel cable onsite. Includes an inspection window to monitor the cable clamping mechanism.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS ForceLimiter**

> Edelstahl-Kraftbegrenzer aus besonders robustem V4A-Stahl. Mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen. Inkl. Kettenglied.

> Stainless steel force limiter manufactured from extremely robust 316 steel material. Incl. fall indicator for max. 10kN when used by 4 individuals. Also includes chain link.

## Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-FL

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS SolidCurve**

> Eckumlenkrolle aus besonders robustem V4A-Stahl. Für nicht überfahrbare Seilsicherungssysteme 8mm ABS-Lock® SYS I (laut abZ & DIN EN 795) und 6mm ABS-Lock® SYS III (laut abZ).

> Pulley wheel - specially designed for leading a non-traversable ABS-Lock® SYS I (8mm) or ABS-Lock® SYS III (6mm) lifeline system around a corner.

## Komponente / Components



### **ABS Systemschild / ABS specification plate**

> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme aus Edelstahl mit witterungsbeständiger Laserbeschriftung. Wird von Hand auf den erforderlichen Winkel gebogen und so optimal ausgerichtet. Variable Befestigung an Seil oder Wand.

> Mandatory sign for lifeline systems, manufactured from stainless steel material with weather-resistant, laser-etched specifications. The angle can be manually adjusted for perfect alignment. The plate can be flexibly attached to a cable or wall surface.

## Komponente / Components



### **ABS SP**

> Edelstahl-Verbindung zwischen zwei Seilenden an einer Stütze oder für T-Kreuzungen.

> Stainless steel connector for connecting two cable ends or creating a T-junction.

## Gruppe B / Group B

SY-SC

## Gruppe A / Group A

SY-1009

## Gruppe A / Group A

SY-1031

Komponente / Components



18 16

#### ABS RopeGlide

> Rollngleiter für Einzelseilfelder (nicht überfahrbar). Für 6mm- und 8mm-Seilsicherungssysteme oder Kernmantelseile in temporären Seilsicherungssystemen (12mm).

> Roller glider for separate cable sections (non-traversable). Suitable for 6mm and 8mm lifeline systems and kernmantle cables used in a temporary lifeline system (12mm).

Gruppe B / Group B

PS-ROLL





Montagebeispiel / Exemplary

DIN EN 795:2012

CEN/TS 16415:2017

## ABS-Lock SYS II 8 mm

Überfahrbar / Traversable

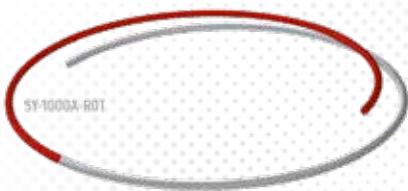
## ABS-Lock SYS IV 6 mm

Überfahrbar / Traversable



Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust AISI 316 steel material. Weight: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### ABS CompactForce

> Edelstahl-Spannelement aus besonders robustem V4A-Stahl. Kann mögliche Temperaturausdehnungen von Seilsicherungssystemen ausgleichen. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel tensioning element manufactured from extremely robust V4A steel. This device is capable of compensating slack caused by temperature changes. Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism.

Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### ABS Spannelement / ABS tensioning element

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel and equipped with an integrated tensioning device. Incl. one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

#### Gruppe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

#### Gruppe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

#### Gruppe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS Gabelkopf (aufgewalzt) / ABS clevis (rolled on)**

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel. The clevis is rolled on to the end of the cable prior to delivery.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS Gabelkopf (loose) / ABS Clevis (loose)**

> Edelstahl-Endbefestigung aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel which is attached to the steel cable onsite. Includes an inspection window to monitor the cable clamping mechanism.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS ForceLimiter**

> Edelstahl-Kraftbegrenzer aus besonders robustem V4A-Stahl. Mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen. Inkl. Kettenglied.

> Stainless steel force limiter manufactured from extremely robust 316 steel material. Incl. fall indicator for max. 10kN when used by 4 individuals. Also includes chain link.

## Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-FL

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS TI-Bracket**

> Voll überfahrbarer Zwischenhalter aus besonders robustem V4A-Stahl für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS II und ABS-Lock® SYS IV. Überfahrbar mit Gleitern ABS ProSlide und ABS SkyRoll.

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust AISI 316 steel; specially designed for our ABS-Lock® SYS II and ABS-Lock® SYS IV lifeline systems. Traversable using our ABS ProSlide and ABS SkyRoll gliders.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS TI-FlexCurve**

> Flexibles, voll überfahrbare Kurvenelement aus V4A-Stahl. Seilverlauf bis max. 120° stufenlos einstellbar.

> Flexible, fully traversable curve element manufactured from V4A steel. The degree of curvature can be individually adjusted up to 120°.

## Komponente / Components

**ABS Systemschild / ABS specification plate**

> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme aus Edelstahl mit witterungsbeständiger Laserbeschriftung. Wird von Hand auf den erforderlichen Winkel gebogen und so optimal ausgerichtet. Variable Befestigung an Seil oder Wand.

> Mandatory sign for lifeline systems, manufactured from stainless steel material with weather-resistant, laser-etched specifications. The angle can be manually adjusted for perfect alignment. The plate can be flexibly attached to a cable or wall surface.

## Gruppe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

## Gruppe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-1009

## Komponente / Components



### ABS SP

- > Edelstahl-Verbindung zwischen zwei Seilenden an einer Stütze oder für T-Kreuzungen.
- > Stainless steel connector for connecting two cable ends or creating a T-junction.

## Komponente / Components



### ABS ProSlide

- > Abnehmbarer Seilgleiter aus Aluminium, für überfahrbare Seilsicherungssysteme (6mm und 8mm). Schließt automatisch. Sichert 1 Person gemäß DIN EN 795:2012, C.

> Detachable high-strength aluminum cable glider; designed for traversable lifeline systems (6mm and 8mm). Locks automatically. Secures 1 person in accordance with EN 795:2012, C.

## Komponente / Component



### ABS QuattroRoll

- > Gleiter mit 4 kugelgelagerten Rollen und großer Anschlagöse, komplett aus rostfreien Komponenten. Überfährt problemlos Kurven- und Zwischenelemente in Seilsicherungssystemen. Bequem zu öffnen und extrem sicher dank selbstschließendem Mechanismus.

> Glider with 4 ball bearing-mounted rollers and a large anchorage eyelet. All components are completely rust-resistant. Glides smoothly over the corner and intermediate brackets in a lifeline system. Easy to open and extremely safe thanks to a self-locking mechanism.

#### Gruppe A / Group A

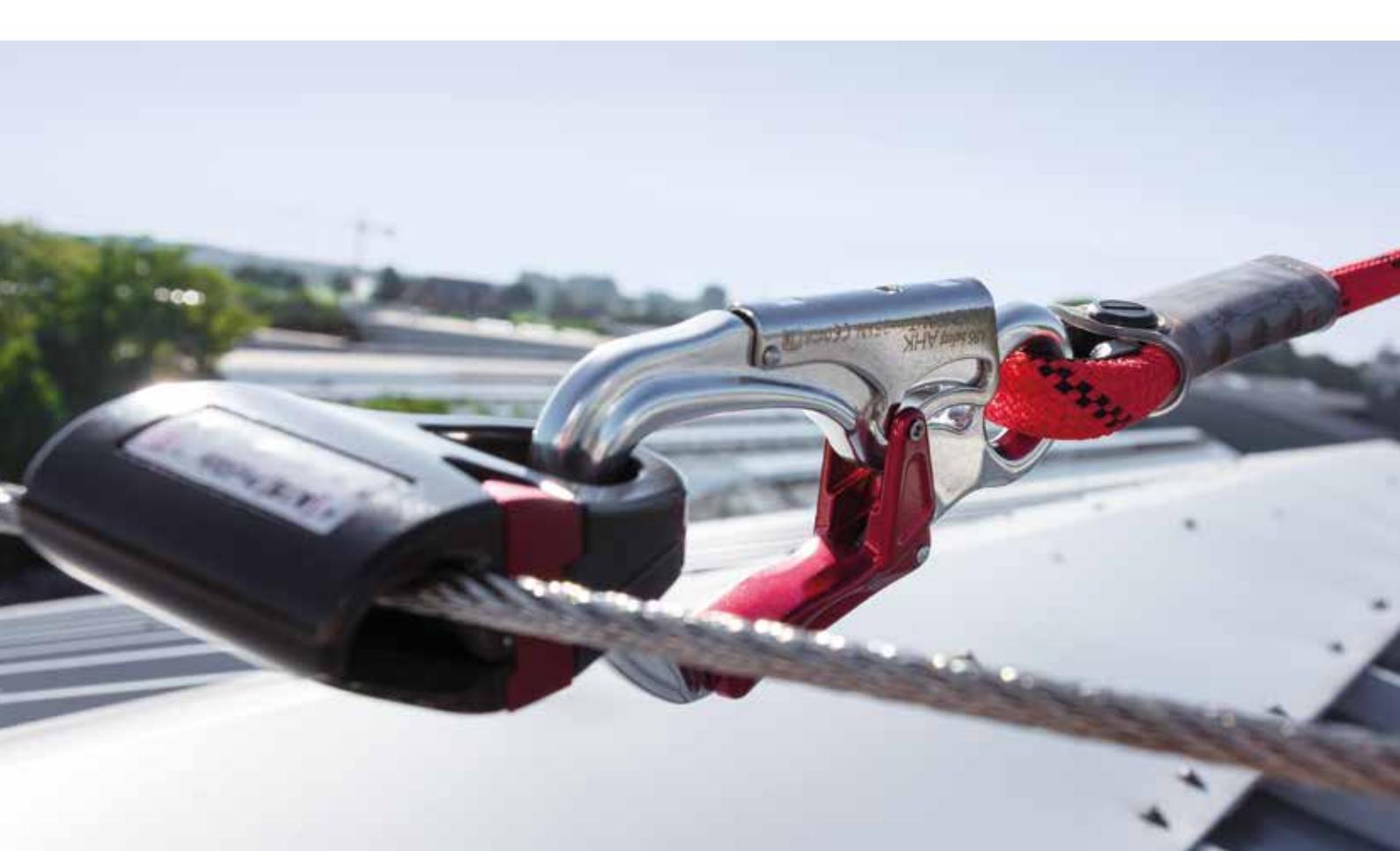
SY-1031

#### Gruppe B / Group B

SY-PROSLIDE

#### Gruppe B / Group B

SY-QUATTROROLL



ABS-LOCK SYS  
OVERHEAD

Montagebeispiel / Exemplary

**ABS-Lock SYS II 8 mm**

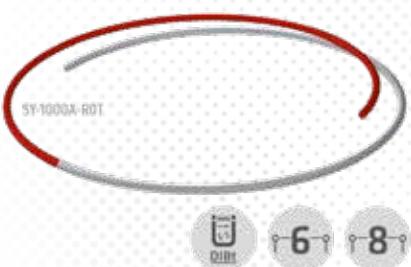
Überfahrbar, Über Kopf / Traversable, overhead

**ABS-Lock SYS IV 6 mm**

Überfahrbar, Über Kopf / Traversable, overhead



Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017**ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable**

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust AISI 316 steel material. Weight: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

**Gruppe A / Group A**

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017**ABS CompactForce**

> Edelstahl-Spannelement aus besonders robustem V4A-Stahl. Kann mögliche Temperaturausdehnungen von Seilsicherungssystemen ausgleichen. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel tensioning element manufactured from extremely robust V4A steel. This device is capable of compensating slack caused by temperature changes. Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism.

**Gruppe A / Group A**

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017**ABS Spannelement / ABS tensioning element**

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel and equipped with an integrated tensioning device. Incl. one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

**Gruppe A / Group A**

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS Gabelkopf (aufgewalzt) / ABS clevis (rolled on)**

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel. The clevis is rolled on to the end of the cable prior to delivery.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS Gabelkopf (lose) / ABS Clevis (loose)**

> Edelstahl-Endbefestigung aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel which is attached to the steel cable onsite. Includes an inspection window to monitor the cable clamping mechanism.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS ForceLimiter**

> Edelstahl-Kraftbegrenzer aus besonders robustem V4A-Stahl. Mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen. Inkl. Kettenglied.

> Stainless steel force limiter manufactured from extremely robust 316 steel material. Incl. fall indicator for max. 10kN when used by 4 individuals. Also includes chain link.

## Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-FL

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS TI-Bracket**

> Voll überfahrbarer Zwischenhalter aus besonders robustem V4A-Stahl für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS II und ABS-Lock® SYS IV.

Überfahrbar mit Gleitern ABS ProSlide und ABS SkyRoll.

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust AISI 316 steel; specially designed for our ABS-Lock® SYS II and ABS-Lock® SYS IV lifeline systems. Traversable using our ABS ProSlide and ABS SkyRoll gliders.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS TI-FlexCurve**

> Flexibles, voll überfahrbare Kurvenelement aus V4A-Stahl. Seilverlauf bis max. 120° stufenlos einstellbar.

> Flexible, fully traversable curve element manufactured from V4A steel. The degree of curvature can be individually adjusted up to 120°.

## Komponente / Components



### **ABS Systemschild / ABS specification plate**

> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme aus Edelstahl mit witterungsbeständiger Laserbeschriftung. Wird von Hand auf den erforderlichen Winkel gebogen und so optimal ausgerichtet. Variable Befestigung an Seil oder Wand.

> Mandatory sign for lifeline systems, manufactured from stainless steel material with weather-resistant, laser-etched specifications. The angle can be manually adjusted for perfect alignment. The plate can be flexibly attached to a cable or wall surface.

## Gruppe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

## Gruppe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-1009

## Komponente / Components



## Komponente / Components

**Universeller Befestigungswinkel / Universal attachment bracket**

- > Winkel aus Edelstahl zur optimalen Ausrichtung von Seilelementen.
- > Stainless steel angular bracket for perfect adjustment of the components of a lifeline system.

## Gruppe C / Group C

L3-WINK-60-1X17

**ABS SkyRoll**

- > Rollengleiter aus hochfestem Aluminium mit kugelgelagerten Edelstahlrollen. Für überfahrbare, über dem Kopf montierte Seilsicherungssysteme (6mm/8mm). Besonders laufleicht, auch auf Kurven bis 180°. Nicht abnehmbar. Sichert eine Person gemäß DIN EN 795:2012, C.
- > Roller glider made of high-strength aluminum material with stainless steel, ball bearing-mounted rollers. Specially designed for traversable, overhead lifeline systems (6mm/8mm). Smooth-running - even around 180° curves. Non detachable. Secures 1 individual in accordance with DIN EN 795:2012, C.

## Gruppe B / Group B

SY-SKYROLL



# ABS-LOCK SYS FAÇADE



Montagebeispiel / Exemplary

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



## ABS-Lock SYS II 8 mm

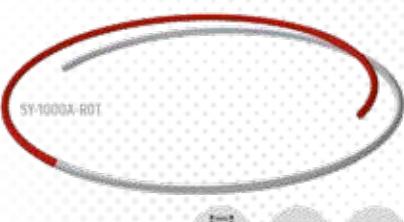
Überfahrbar, Wand / Traversable, for walls

## ABS-Lock SYS IV 6 mm

Überfahrbar, Wand / Traversable, for walls

### Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust AISI 316 steel material. Weight: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

### Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### ABS CompactForce

> Edelstahl-Spannelement aus besonders robustem V4A-Stahl. Kann mögliche Temperaturausdehnungen von Seilsicherungssystemen ausgleichen. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel tensioning element manufactured from extremely robust V4A steel. This device is capable of compensating slack caused by temperature changes. Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism.

### Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### ABS Spannelement / ABS tensioning element

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel and equipped with an integrated tensioning device. Incl. one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

### Gruppe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

### Gruppe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

### Gruppe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS Gabelkopf (aufgewalzt) / ABS clevis (rolled on)**

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel. The clevis is rolled on to the end of the cable prior to delivery.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS Gabelkopf (loose) / ABS Clevis (loose)**

> Edelstahl-Endbefestigung aus besonders robustem V4A-Stahl. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt. Mit Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel which is attached to the steel cable onsite. Includes an inspection window to monitor the cable clamping mechanism.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS ForceLimiter**

> Edelstahl-Kraftbegrenzer aus besonders robustem V4A-Stahl. Mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen. Inkl. Kettenglied.

> Stainless steel force limiter manufactured from extremely robust 316 steel material. Incl. fall indicator for max. 10kN when used by 4 individuals. Also includes chain link.

## Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

## Gruppe A / Group A

SY-FL

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS TI-Bracket**

> Voll überfahrbarer Zwischenhalter aus besonders robustem V4A-Stahl für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS II und ABS-Lock® SYS IV. Überfahrbar mit Gleitern ABS ProSlide und ABS SkyRoll.

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust AISI 316 steel; specially designed for our ABS-Lock® SYS II and ABS-Lock® SYS IV lifeline systems. Traversable using our ABS ProSlide and ABS SkyRoll gliders.

## Komponente / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013**ABS TI-FlexCurve**

> Flexibles, voll überfahrbare Kurvenelement aus V4A-Stahl. Seilverlauf bis max. 120° stufenlos einstellbar.

> Flexible, fully traversable curve element manufactured from V4A steel. The degree of curvature can be individually adjusted up to 120°.

## Komponente / Components

**Befestigung für Fassadenkurven / Bracket for facade corners**

> Fassadenbefestigung aus Edelstahl für Kurvenelement ABS TI-FlexCurve. Wandaufbauten bis 200mm.

> Stainless steel facade bracket, specially designed for our ABS TI-FlexCurve curve element. Wall structures ≤ 200mm.

## Gruppe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

## Gruppe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

## Gruppe B / Group B

SY-1016-FA

Komponente / Components



**Universeller Befestigungswinkel / Universal attachment bracket**

- > Winkel aus Edelstahl zur optimalen Ausrichtung von Seilelementen.
- > Stainless steel angular bracket for perfect adjustment of the components of a lifeline system.

**Gruppe C / Group C**

L3-WINK-60-1X17

Komponente / Components



**ABS ProSlide**

- > Abnehmbarer Seilgleiter aus Aluminium, für überfahrbare Seilsicherungssysteme (6mm und 8mm). Schließt automatisch. Sichert 1 Person gemäß DIN EN 795:2012, C.
- > Detachable high-strength aluminum cable glider; designed for traversable lifeline systems (6mm and 8mm). Locks automatically. Secures 1 individual in accordance with EN 795:2012, C.

**Gruppe B / Group B**

SY-PROSLIDE

Komponente / Components



**ABS SkyRoll**

- > Rollengleiter aus hochfestem Aluminium mit kugelgelagerten Edelstahlrollen. Für überfahrbare, über dem Kopf montierte Seilsicherungssysteme (6mm/8mm). Besonders laufleicht, auch auf Kurven bis 180°. Nicht abnehmbar. Sichert eine Person gemäß DIN EN 795:2012, C.
- > Roller glider made of high-strength aluminum material with stainless steel, ball bearing-mounted rollers. Specially designed for traversable, overhead lifeline systems (6mm/8mm). Smooth-running - even around 180° curves. Non detachable. Secures 1 individual in accordance with DIN EN 795:2012, C.

**Gruppe B / Group B**

SY-SKYROLL

optional / Optional



**Stützrohr für ABS-Lock® III / Supporting tube for ABS-Lock® III**

- > Edelstahl-Verstärkung inkl. Kraftabsorbierung, erforderlich bei End- und Kurvenstützen von Seilsicherungssystemen. Einsatzmöglichkeit unbedingt mit ABS Safety klären. Nicht für ABS-Lock® III-BE/-H geeignet.

> Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS-Lock® III as an end or corner support in a lifeline system. Please make sure to check the conditions for implementing this device with ABS Safety prior to usage. Not suitable for use in combination with an ABS-Lock® III-BE/-H.

**Gruppe A / Group A**

L3-STUETZR-300 - 700

optional / Optional



**Stützrohr für ABS-Lock® X / Supporting tube for ABS-Lock® X**

- > Edelstahl-Verstärkung inkl. Kraftabsorbierung, erforderlich bei End- und Kurvenstützen von Seilsicherungssystemen.

> Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS-Lock® X as an end or corner support in a lifeline system.

**Gruppe A / Group A**

LX-STUETZR-300 - 700

optional / Optional



**Stützrohr für ABS Weight OnTop / Supporting tube for ABS Weight OnTop**

- > Edelstahl-Verstärkung inkl. Kraftabsorbierung, erforderlich bei End- und Kurvenstützen von Seilsicherungssystemen.

> Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS Weight OnTop as an end or corner support in a lifeline system.

**Gruppe A / Group A**

W-OT-STUETZR-300



# ABS AluRoll

Schienengleiter / Rail glider



>>> Gleiter aus hochfestem Aluminium und Edelstahl für Schienensicherungssystem ABS AluTrax. Besonders gute Gleiteigenschaften durch kugelgelagerte Rollen. Schienensicherungssystem ABS AluTrax sichert bis 3 Personen zeitgleich (1 Person je Gleiter).

>>> High-strength aluminum and stainless steel glider, specially designed for our ABS AluTrax system. This roller has extremely good gliding properties due to its ball bearing-mounted rollers. Our ABS AluTrax system can secure up to 3 individuals at any one time (1 individual per glider).

## Gruppe B / Group B

AT-ALUROLL

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**  
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **besonders gute Laufeigenschaften dank kugelgelagerter Rollen**  
Ball bearing-mounted rollers enable the glider to run extremely smoothly
- **witterungsbeständig**  
Weather-resistant

# ABS Systemschild / ABS specification plate



> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme aus Edelstahl mit witterungsbeständiger Laserbeschriftung. Wird von Hand auf den erforderlichen Winkel gebogen und so optimal ausgerichtet.

> Mandatory sign for rail systems, manufactured from stainless steel material with weather-resistant, laser-etched specifications. The angle can be manually adjusted for perfect alignment.

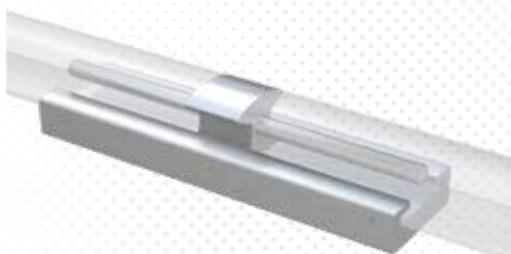
## Gruppe A / Group A

SY-1009

- **Komponente**  
Components

# ABS AluTrax

Verbindungselement / Connector



>>> Verbindungselement zur Verlängerung des Schienensicherungssystems ABS AluTrax. Verbindet Kurven und Schienen einfach per Stecksystem. Kein Bohren erforderlich. Inkl. Befestigungsset.

>>> Aluminum connector used to extend our ABS AluTrax rail safety system. Simple click system connects curve elements to rail sections. No drilling required. Incl. installation set.

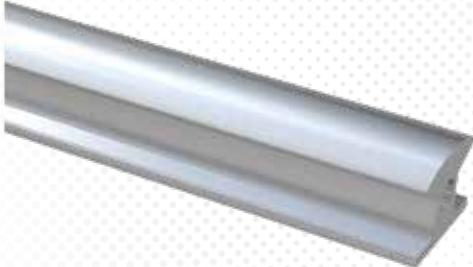
## Gruppe B / Group B

AT-VB

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**  
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **aus Aluminium und Edelstahl gefertigt**  
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **einfache und schnelle Montage**  
Quick and easy installation

# ABS AluTrax

Aluminiumschiene (2,34m) / Aluminum rail (2.34m)



>>> Schienensicherungssystem aus Aluminium. Variabel planbar durch optionale Kurven- und Verbindungselemente. Einfach und schnell zu installieren. Dach-, Wand- und Deckenmontage möglich.

>>> Aluminum rail safety system. Extremely flexible system due to a range of optional corner elements and connectors. Quick and easy to install. Roof, wall and ceiling installation possible.



- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- Wärme- und Kälteausdehnung durch Loslager (gerade Systeme)  
Expands and contracts with heat and cold based on a floating bearing design (straight systems)
- Schienelänge bauseitig leicht anpassbar  
The length of the rail can be easily adjusted onsite
- optional: Sonderlängen  
Optional: Custom lengths available

## Gruppe B / Group B

AT-S-2340

# ABS AluTrax

Horizontalkurve / Horizontal curve



>>> Aluminiumkurve für Schienensicherungssystem ABS AluTrax zum Verlängern um die Kurve. Standard 90°.

>>> Aluminum curve element, specially designed to extend our ABS AluTrax rail safety system around a corner. Standard 90°.



- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- komplett aus Aluminium, besonders leicht  
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- einfache und schnelle Montage  
Quick and easy installation
- optional: Winkelgrad/Radius auf Wunsch  
Optional: Custom angle/radius

## Gruppe B / Group B

AT-HK-90

# ABS AluTrax

Zwischenhalter / Intermediate bracket



>>> Aluminium-Zwischenhalter für Schienensicherungssystem ABS AluTrax, zur Montage auf Beton oder Stahl. Loslager für temperaturbedingte Ausdehnung. Inkl. Befestigungsset.

>>> Aluminum intermediate bracket, specially designed for our ABS AluTrax rail safety system; for installation on concrete or steel surfaces. Floating bearings allow the device to expand and contract with heat and cold. Incl. installation set.

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**  
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**  
DIN EN 795:2012, D +  
DIN CEN/TS 16415:2017
- **aus Aluminium und Edelstahl gefertigt**  
Manufactured completely from aluminum and stainless steel
- **Loslager**  
Floating bearings
- **Beton und Stahl**  
For concrete and steel

## Gruppe B / Group B

AT-B-ZW

AT-ST-ZW

# ABS AluTrax

Endbefestigung / End attachment



>>> Aluminium-Endbefestigung für Schienensicherungssystem ABS AluTrax, zur Montage auf Beton oder Stahl. Federverschluss für einfaches Aufsetzen des Schienegleiters. Inkl. Befestigungsset.

>>> Aluminium end attachment, specially designed for our ABS AluTrax rail safety system; for installation on concrete and steel surfaces. Spring lock makes it easy to attach a rail glider to the system. Incl. installation set.

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**  
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**  
DIN EN 795:2012, D +  
DIN CEN/TS 16415:2017
- **Federverschluss für einfaches Aufsetzen und Abnehmen der Gleiter**  
Spring lock makes it easy to attach and remove rail gliders
- **aus Aluminium und Edelstahl gefertigt**  
Manufactured completely from aluminum and stainless steel
- **Beton und Stahl**  
For concrete and steel

## Gruppe B / Group B

AT-B-END

AT-ST-END

# ABS AluTrax Steildach Halter / ABS AluTrax Pitched Roof Bracket



>>> Dank des Steildachhalters ist der Einsatz des Aluminium-Schiensicherungssystem ABS AluTrax auch auf geneigten Dächern möglich.

>>> Thanks to this specially-designed Pitched Roof Bracket, our ABS AluTrax aluminium rail safety system can also be used on a pitched roof surface.

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- sichert 2 Personen gleichzeitig (1 Person pro Gleiter)  
Secures 2 individuals simultaneously (1 individual per glider)
- Steildach bis 75°  
For roofs with a pitch  $\leq 75^\circ$
- Ideal zum Positionieren für Wartungs- und Reinigungsarbeiten z.B. an Solaranlagen  
Ideal for getting into position to carry out maintenance or cleaning work, e.g. on solar collectors

## Gruppe B / Group B

AT-SD



# ABS RailTrax®

Schiengleiter / Rail glider



>>> Edelstahl-Schiengleiter (V4A) für ABS RailTrax®-System. Besonders gute Gleiteigenschaften durch kugelgelagerte Rollen.

>>> Stainless steel rail glider (AISI 316), specially designed for our ABS RailTrax® system. This roller has extremely good gliding properties due to its ball bearing-mounted rollers.

- DIN EN 795:2012, D  
DIN EN 795:2012, D
- Kugelgelagerte Rollen  
Ball bearing-mounted rollers
- Ausführung in V4A-Stahl  
Manufactured from AISI 316 steel

## ABS Systemschild / ABS specification plate



> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme aus Edelstahl mit witterungsbeständiger Laserbeschriftung. Wird von Hand auf den erforderlichen Winkel gebogen und so optimal ausgerichtet.

> Mandatory sign for rail systems, manufactured from stainless steel material with weather-resistant, laser-etched specifications. The angle can be manually adjusted for perfect alignment.

### Gruppe A / Group A

SY-1009

# ABS RailTrax®

Edelstahlschiene (3m) / Stainless steel rail (3m)



>>> Edelstahlschiene (V2A) für Schienensystem. Mit Vorbohrungen zum Verlängern oder Abschluss.

>>> Stainless steel rail (AISI 304) for rail systems. Includes pre-drilled holes that enable the system to be easily extended or terminated.

- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- optional in V4A-Stahl  
Also available in AISI 316 steel
- optional: Sonderlängen  
Optional: Custom lengths available

RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[V4A-Stahl]  
RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[AISI 316 steel]

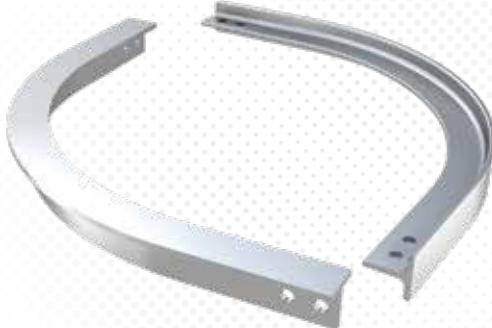
### Gruppe B / Group B

RT-S-3000

RT-S-3000-A4

## ABS RailTrax®

Horizontalkurve / Horizontal curve



>>> Edelstahlkurve (V2A) für Schienensystem. Mit Vorbohrungen zum Verlängern um die Kurve. Standard 90°.

>>> Stainless steel (AISI 304) curve element for rail systems. Includes pre-drilled holes that enable the system to be easily extended. Standard 90°.

- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017

- optional in V4A-Stahl**  
Also available in AISI 316 steel
- optional: Winkelgrad/Radius auf Wunsch**  
Optional: Custom angle/radius

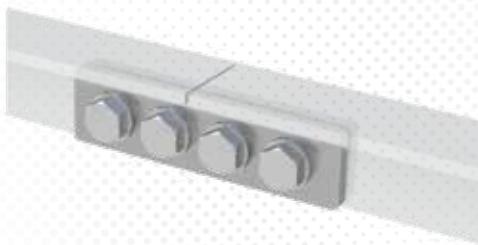
RT-K-XXX-A4 = RT-HK-[Radius]-[V4A-Stahl]  
RT-K-XXX-A4 = RT-HK-[radius]-[AISI 316 steel]

### Gruppe B / Group B

RT-HK-90
RT-HK-90-A4

## ABS RailTrax®

Verbindungselement / Connector



>>> Edelstahl-Verbindung (V2A) für Schienensystem. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel connector (AISI 304) for rail systems. Incl. stainless steel installation set.

- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017

- optional in V4A-Stahl**  
Also available in AISI 316 steel

RT-VB-A4 = RT-VB-[V4A-Stahl]  
RT-VB-A4 = RT-VB-[AISI 316 steel]

### Gruppe B / Group B

RT-VB
RT-VB-A4

## ABS RailTrax®

Zwischenhalter / Intermediate bracket



>>> Edelstahl-Zwischenhalter (V2A) für Beton oder Stahl. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel intermediate bracket (AISI 304) for concrete and steel. Incl. stainless steel installation set.

- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017

- RT-ZW-100: 100mm-Lasche für Fassaden-Montage**  
RT-ZW-100: 100mm tab for installation on a facade

- optional in V4A-Stahl**  
Also available in AISI 316 steel

RT-ST-ZW-A4 = RT-[für Stahl]-ZW-[V4A-Stahl]  
RT-ST-ZW-A4 = RT-[for steel]-ZW-[316 steel]

### Gruppe B / Group B

RT-B-ZW
RT-B-ZW-A4
RT-ST-ZW
RT-ST-ZW-A4
RT-ZW-100
RT-ZW-100-A4

# ABS RailTrax®

Zwischenhalter + Verbindung / Intermediate bracket + connector



>>> Edelstahl-Zwischenhalter (V2A) für Beton oder Stahl. Verbindet zwei Schienenenden. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel intermediate bracket (AISI 304) for concrete and steel surfaces. Connects two rail ends. Incl. stainless steel installation set.



- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- RT-ZW-V-100: 100mm-Lasche für Fassaden-Montage  
RT-ZW-V-100: 100mm tab for installation on a facade
- optional in V4A-Stahl  
Also available in AISI 316 steel

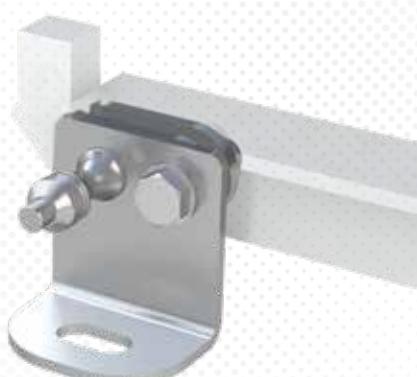
RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[für Stahl]-ZW-V-[V4A-Stahl]  
RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[for steel]-ZW-V-[316 steel]

## Gruppe B / Group B

RT-B-ZW-V
RT-B-ZW-V-A4
RT-ST-ZW-V
RT-ST-ZW-V-A4
RT-ZW-V-100
RT-ZW-V-100-A4

# ABS RailTrax®

Endbefestigung / End attachment



>>> Edelstahl-Endbefestigung (V2A) für Beton oder Stahl. Inkl. Riegel zum Aufsetzen des Gleiters. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

>>> Stainless steel end attachment (AISI 304) for concrete and steel surfaces, equipped with a special latch for glider attachment. Incl. installation set.



- DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- RT-END-100: 100mm-Lasche für Fassaden-Montage  
RT-END-100: 100mm tab for installation on a facade
- optional in V4A-Stahl  
Also available in AISI 316 steel

RT-ST-END-A4 = RT-[für Stahl]-END-[V4A-Stahl]  
RT-ST-END-A4 = RT-[for steel]-END-[AISI 316 steel]

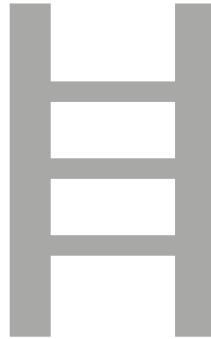
## Gruppe B / Group B

RT-B-END
RT-B-END-A4
RT-ST-END
RT-ST-END-A4
RT-END-100
RT-END-100-A4



# STEIGTECHNIK

ACCESS TECHNOLOGY



## Leitersicherungen, Überstiege und komplette Steigleiteranlagen

### Ladder safety devices. crossover platforms and vertical lifeline systems

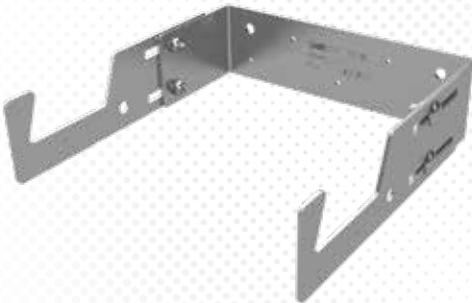
Steigtechnik machen wir noch nicht so lange wie Absturzsicherung, aber genauso gut. In unserem Sortiment findest Du alles, was für (D)einen sicheren Auf- und Abstieg in jeder Höhe nötig ist. Und immer noch ein wenig mehr. So haben unsere Steigschutzsysteme beispielsweise einen breiteren Attikaüberstieg für mehr Sicherheit beim Besteigen und Verlassen.

Ganz neu für Dich: Überstiege und komplette Steigleiteranlagen von ABS Safety. Mit Rückenschutzkorb, fester Seil- oder auch Schienenführung. Und auch hier haben wir weitergedacht. Mit unserem Zubehör bindest Du das jeweilige Steigleitersystem lückenlos an die Anschlageinrichtungen auf dem Dach an. Das ermöglicht eine unterbrechungsfreie Absturzsicherung, gleich ab dem ersten Arbeitsschritt.

We have not yet been working with Access Technology as long as we have with fall protection - but do it just as well. Our product range offers everything you need to climb up to or down from any height safely. And more besides. For example, our Access Technology systems offer broader crossover platforms for crossing over parapets - keeping you even safer during your ascent or descent. Brand new - designed with you in mind: Crossover platforms and complete fixed ladder systems from ABS Safety. With safety cages, fixed cable guides or rail guides. We have also planned one step ahead here, too. We offer a range of accessories that allow you to seamlessly connect up your fixed ladder system to the anchorage devices on your roof surface - creating a seamless fall protection system right from your very first step.

# ABS LaddWall

Leitersicherung / Ladder safety device



>>> Permanente Fixierung für Stufen- und Sprossen-anlegeleitern zur Montage an Wand/Fassade. Verhindert Kippen oder Wegrutschen. Seitenteile verstellbar um eine optimale Ausrichtung der Leitersicherung zur Leiter zu ermöglichen.

>>> Permanently-installed ladder safety device for step-ladders and ladders with rungs - designed for attachment to a wall/facade. Prevents the ladder from slipping or tipping over. The side sections can be adjusted to ensure optimal alignment with the ladder.

- **Stufentiefe max. 87mm**  
Step depth: max. 87mm
- **Sprossenbreite min. 280mm**  
Rung width: ≥ 280mm
- **variable Montage:**  
**einschrauben, ein-dübeln oder einkleben**  
**(Befestigungsmaterial nicht enthalten)**  
Flexible installation:  
Screw, dowel or cement into place (installation materials NOT included)

## Gruppe B / Group B

LADDWALL-2

Zubehör / Optional accessory



### ABS LaddWall Systemschild / ABS LaddWall specification plate

> Edelstahl-Schild mit wichtigen Benutzerhinweisen zum korrekten Anlegen der Leiter an die ABS LaddWall Leitersicherung.

> Stainless steel plate containing important user information on how to correctly hook a ladder up to an ABS LaddWall ladder safety device.

## Gruppe B / Group B

ZU-ET-LADDWALL

# ABS LaddQuick

Leitersicherung / Ladder safety device



>>> Temporäre Edelstahl-Fixierung für Anlegeleitern, verhindert Kippen oder Wegrutschen. Mit Edelstahlfedern zwischen 2 Leitersprossen geklemmt.

>>> Temporary stainless steel ladder-securing device; prevents the ladder from slipping and tipping over. Simply clamped between two rungs using a stainless steel spring device.



Gruppe B / Group B

LQ-QUICK

# ABS LaddFix

Leitersicherung / Ladder safety device



>>> Permanente Fixierung für Anlegeleitern, verhindert Kippen oder Wegrutschen. Einfach an der Regenrinne festgeklemmt. Inkl. Befestigungsset.

>>> Permanently installed ladder safety device; prevents the ladder from slipping and tipping over. Simply clamped onto the rain gutter. Incl. installation set.



Gruppe B / Group B

LF-FIX-D





# ABS Überstieg / ABS Crossover Platform



>>> Auf dem Flachdach, in der Produktion oder Wartungshalle - ABS Überstieg bietet eine gesicherte Überquerung von Hindernissen. Dein Montageaufwand vor Ort ist stark reduziert: Wir liefern unsere Überstieg-Systeme zu großen Teilen vormontiert aus. Gitterroststufen und -podeste in der höchsten Rutschhemmungsklasse (R 13).

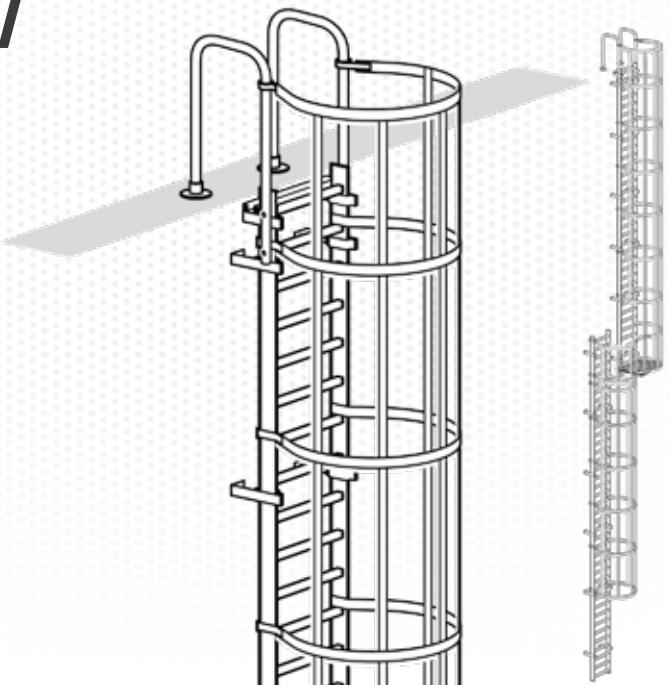
>>> For flat roofs, production and maintenance halls - our ABS Crossover Platform allows you to cross obstacles safely. This device greatly reduces the amount of installation effort required: Most of our crossover systems come pre-assembled.

- DIN EN ISO 14122-3:2016-10  
EN ISO 14122-3:2016-10
- leichte, langlebige Aluminium-Konstruktion  
Lightweight, durable aluminium design
- Standardbreite 60 cm  
Standard width: 60cm
- Höhe: 40, 60, 80, 100, 120, 140 oder 160 cm  
Height: 40, 60, 80, 100, 120, 140 or 160cm
- Länge Podest: 60, 80 oder 100 cm  
Length of the platform: 60, 80 or 100cm

Preise auf Anfrage / Price upon request

# ABS Steigleiter /

## ABS Fixed Ladder



>>> Robuste Aluminiumleiter in drei Ausführungen: Durchgängiger Rückenschutz (Korb). Steigschutzanlage mit Schienensystem (feste Führung + mitlaufendes Auffanggerät). Steigschutzanlage mit Seilsicherungssystem (feste Führung + mitlaufendes Auf-fanggerät). Weitestgehend auf Euro-Palette lieferbar = Kosten-günstiger Transport & einfaches Handling auf der Baustelle.

>>> Robust aluminium ladder with three models to choose from: Uninterrupted rear protection (safety cage). Vertical ladder coupled with a rail system (fixed guide + guided type fall arrester). Vertical ladder coupled with a lifeline system (fixed guide + guided type fall arrester). Generally supplied on euro pallets = lower transport costs & simple handling at the construction site.

- DIN 18799-1: 2019-06  
DIN 18799-1: 2019-06
- DIN 18799-3: 2021-02  
DIN 18799-3: 2021-02
- DIN 14094-1: 2017-04  
DIN 14094-1: 2017-04
- DIN EN ISO 14122-4:2016-10  
EN ISO 14122-4:2016-10
- Extra montagefreundliches Baukasten-prinzip  
Particularly installation-friendly modular design

Preise auf Anfrage / Price upon request



# ABS Steigschutzschiene / ABS Vertical Ladder Rail



>>> Feste Führung + hochmodernes, mitlaufendes Auffanggerät geeignet für die robusten Aluminium ABS Steigleitersysteme. Inklusive Drehweiche für den gesicherten Überstieg auf die Dachfläche. Ruhepodest (ab gewissen Steighöhen vorgeschrieben) optional erhältlich. Lösungen für Schachteitern -> [ABS]

>>> Fixed guide + extremely modern, guided type fall arrester; suitable for our robust ABS fixed ladder systems made of aluminium. Includes a rotary switching unit that keeps you safe whilst stepping onto the roof surface. Resting platforms are also available (mandatory above a certain height). Manhole ladder solutions -> [ABS]



■ DIN EN 353-1:2018 (inkl. vormals Koordinationsblatt CN-B/P/11.073)  
EN 353-1:2018 (incl. former coordination sheet CNB/P/11.073)

■ Sprossenstärke max. 30 x 30 mm  
Rung dimensions: Max. 30 x 30mm

■ Extra montagefreundliche Komponenten  
Particularly installation-friendly components

■ mit Einschubsicherung, starrer Steigsperrre (oben), lösbarer Steigsperrre (unten)  
Incl. slide-in securing mechanism, rigid climbing lock (top), detachable climbing lock (bottom)

■ seitlicher Ausstieg ebenfalls möglich  
It is also possible to exit the system sideways

Preise auf Anfrage / Price upon request



# ABS Treppenleiter /

## ABS Stepladder



>>> Flexibel an die Architektur anpassbare Aluminium-Konstruktion. Ermöglicht sicheren, permanenten Zugang von einem Flachdach zum nächsten. Immer dabei: Handläufe auf beiden Seiten. Und in der Variante mit Podest: Geländer und Fußleisten, ebenfalls beidseitig. Gitterroststufen und -podeste in der höchsten Rutschhemmungsklasse (R 13).

>>> Aluminium stepladder that can be flexibly adjusted to fit the architectural design of your structure. Permanent solution that allows the user to move safely from one flat roof surface to the next. Standard: Handrails on both sides. Model with a platform: Guard rails and toe boards on both sides. Grated steps and platforms have been awarded the highest slip resistance rating (R 13).

- DIN EN ISO 14122-3:2016-10  
EN ISO 14122-3:2016-10
- mit oder ohne Podest erhältlich  
Available with or without a platform
- Standardbreite: 60 cm  
Standard width: 60 cm
- Höhe: 50, 100, 150, 200, 250, 300 cm  
Height: 50, 100, 150, 200, 250, 300 cm
- Länge Podest: 60, 80, 100 cm  
Platform length: 60, 80, 100 cm

Preise auf Anfrage / Price available upon request

# ABS SafetyHike®

Steigschutzsystem / Vertical lifeline system



>>> Edelstahl-Steigschutzsystem für fest montierte Standardleitern aus Stahl und Aluminium (geschweißte und gebördelte Sprossen). Einfach an Leitersprossen geklemmt. Sichert bis zu 2 Personen (1 Person pro Seilgleiter). Auf Wunsch langer Überstand (130cm). Sprossenstärke max. 35 x 35mm.

>>> Stainless steel vertical lifeline system for permanently installed standard steel and aluminum ladders (welded and crimped rungs). Simply clamped onto the rungs of the ladder. Designed to secure up to 2 individuals (1 individual per cable glider). Extra-long, protruding upper section available upon request (130cm). Rung dimensions: Max. 35 x 35mm.

■ DIN EN 353-1:2018 (inkl. vormals Koordinationsblatt CN-B/P/11.073)

DIN EN 353-1:2018 (incl. former coordination sheet No. CN-B/P/11.073)

■ feste Führung mit Edelstahlseil (8mm)

Fixed guide with stainless steel cable (8mm)

■ verschiedene Überstände bis 130cm möglich

Range of top section protrusions available - up to 130cm

■ Dämpfungselement direkt an der oberen Befestigung SH2-TOP-S/-L

Shock absorber element is attached directly to the upper SH2-TOP-S/-L section

Komponente / Components



## Obere Befestigung (lang) / Upper bracket (long)

> Obere Edelstahl-Befestigung inkl. Dämpfungselement für Steigschutzsystem ABS SafetyHike®, ca. 130cm Überstand. Höherer Überstand zum sicheren Besteigen und Verlassen der Leiter. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.  
> Upper stainless steel attachment, incl. shock absorber element specially designed for our ABS SafetyHike® vertical lifeline system. Protrusion approx. 130cm. Longer protrusion enables the user to climb onto and get off the ladder safely. Incl. stainless steel installation set.

Komponente / Components



## Obere Befestigung (kurz) / Upper bracket (short)

> Obere Edelstahl-Befestigung inkl. Dämpfungselement für Steigschutzsystem ABS SafetyHike®. Bis zu 30cm Überstand. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.  
> Upper stainless steel attachment, incl. a shock absorber element specially designed for our ABS SafetyHike® vertical lifeline system. Max. protrusion: 30cm. Incl. stainless steel installation set.

Komponente / Components



## Endkonsole / End bracket

> Untere Edelstahl-Befestigung für Steigschutzsystem ABS SafetyHike®, mit Spannvorrichtung. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

> Lower stainless steel attachment, specially designed for our ABS SafetyHike® vertical lifeline system; equipped with a tensioning device. Incl. stainless steel installation set.

Gruppe B / Group B

SH2-TOP-L

Gruppe B / Group B

SH2-TOP-S

Gruppe B / Group B

SH2-END

## Komponente / Components

**Zwischenhalter / Intermediate bracket**

> Edelstahl-Zwischenhalter für Steigschutzsystem ABS SafetyHike®, zum Klemmen oder Durchschrauben (M16). Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

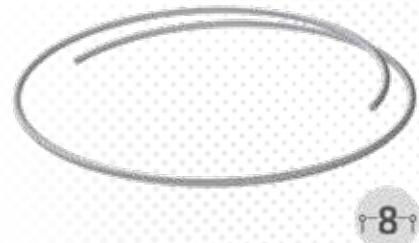
> Stainless steel intermediate bracket, specially designed for our ABS SafetyHike® vertical lifeline system; clamped or screwed onto the ladder rungs (M16 bolts). Incl. stainless steel installation set.

## Komponente / Components

**ABS SafetyHike® Glider**

> Steigschutzläufer für 1 Person, inkl. Karabinerhaken und automatischer Bremsfunktion.  
> Vertical lifeline glider for 1 individual, incl. carabiner hook and automatic braking system.

## Komponente / Components

**ABS Spezial-Edelstahlseil 8mm / ABS special stainless steel cable 8mm**

> Edelstahlseil (8mm) aus besonders robustem V4A-Stahl, für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS I, ABS-Lock® SYS II und ABS SafetyHike® (Steigschutz). Gewicht: 250g/m.

> Stainless steel cable made of extremely robust AISI 316 steel, specially designed for our ABS-Lock® SYS I and ABS-Lock® SYS II lifeline systems as well as our ABS SafetyHike® vertical lifeline solution. Weight: 250g/m.

**Gruppe B / Group B**

SH2-ZW

**Gruppe B / Group B**

SH2-GLIDER

**Gruppe A / Group A**

SY-1000

## 8mm-System / 8mm system

DIN EN 795:2012  
EEN/T5.16415-2013**ABS Gabelkopf 8mm (aufgewalzt) / ABS 8mm clevis (rolled on)**

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl, für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS I, ABS-Lock® SYS II und Steigschutzsystem ABS SafetyHike®. Wird bereits am Seilende aufgewalzt ausgeliefert.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel, specially designed for our ABS-Lock® SYS I and ABS-Lock® SYS II lifeline systems as well as our ABS SafetyHike® vertical lifeline solution. Rolled on to the end of the cable prior to delivery.

## Komponente / Components

**ABS Systemschild / ABS specification plate**

> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme aus Edelstahl mit witterungsbeständiger Laserbeschriftung. Wird von Hand auf den erforderlichen Winkel gebogen und so optimal ausgerichtet.

> Mandatory sign for rail systems, manufactured from stainless steel material with weather-resistant, laser-etched specifications. The angle can be manually adjusted for perfect alignment.

**Gruppe A / Group A**

SY-1051

**Gruppe A / Group A**

SY-1009

# ABS Guard OnTop Weight Zugangsset / ABS Guard OnTop Weight Access Set



>>> Ermöglicht den sicheren Zugang von der Leiter auf das Flachdach bis in den Nicht-absturzgefährdeten Bereich. Das aus Aluminium und Edelstahl gefertigte Schutzgeländer wird durchdringungsfrei montiert. Inkl. Befestigungsset und 8 Betongewichte.

>>> Allows you to safely leave your ladder and access the area on your flat roof surface where there is no danger of falling. This guard rail, which is manufactured from aluminium and stainless steel materials, can be installed without penetrating the surface. Incl. installation set and 8 concrete weights.

- DIN EN 13374-A:2013  
EN 13374-A:2013
- durchdringungsfrei montiert  
Penetration-free installation
- mit UV-beständigen Betongewichten beschwert  
Weighed down using UV-resistant concrete weights
- inkl. Vlies zum Schutz des Untergrunds  
Incl. fleece mat to protect the surface



## Gruppe B / Group B

SG2-ZUGANG-G-B

optional / Optional



### Aufkleber für zu prüfende Arbeitsmittel / Sticker to mark equipment that needs to be inspected

- > Wetterfeste Aufkleber mit DataMatrix-Code und Platz für Prüfplakette oder Sperr-Kennzeichnung.
- > Weather-proof sticker containing a Data Matrix Code - with room for an inspection sticker, resp. "Do not use" label.

## Gruppe B / Group B

ET-LB-LEITERN

ET-LB-PODEST

ET-LB-UEBERSTIEG



# SCHUTZGELÄNDER

## GUARD RAILS



## Schutzgeländer Guard rails

**Innovative Montagetechniken sind die Stärke unserer Schutzgeländer. Aus hochwertigem Aluminium gefertigt, sind die Dachgeländer besonders witterungsbeständig und überzeugen durch ihr ansprechendes Design. Sie sind für zahlreiche Untergründe erhältlich, etwa für Bitumenbahnen, gewebeverstärkte Folie, Sandwichelemente oder Trapezblech sowie als Gewichtsvariante für alle tragfähigen Flachdächer.**

**Mit den Schutzgeländern von ABS Safety minimierst Du den Transportaufwand, die Aluminiumkonstruktionen bieten ein geringes Transportgewicht. Zusätzlich sind die Geländerpfosten eingeklappt verpackt – die Bauteile der Schutzgeländer können daher auch komfortabel durch enge Treppenhäuser befördert werden, um den Einsatz eines Krans zu umgehen. Mit dem ABS Mobile Guard steht Dir zudem ein leichtes und äußerst flexibles Schutzgeländer für den temporären Einsatz zur Verfügung. Mit nur wenigen Handgriffen wird es auf- und wieder abgebaut.**

Innovative installation techniques are what set our guard rail systems apart from the rest. Made from high quality aluminum, our guard rails are not only weather-resistant but also impress with their appealing design. They are available for a variety of flat roof surfaces, such as bitumen membranes, fabric-reinforced plastic membranes, sandwich panels and trapezoidal sheets. We also offer weighted models for installation on load-bearing flat roof surfaces. Use an ABS Safety guard rail system to minimize transport hassle. The aluminum design ensures that the weight you have to transport is kept to an absolute minimum. In addition, the guard rail posts are folded together when packed up. This makes it easy to transport the components through narrow staircases to avoid having to use a crane. Our ABS Mobile Guard also offers you a lightweight and extremely flexible guard rail system for temporary implementation. It is easily setup and taken down in just a matter of minutes.

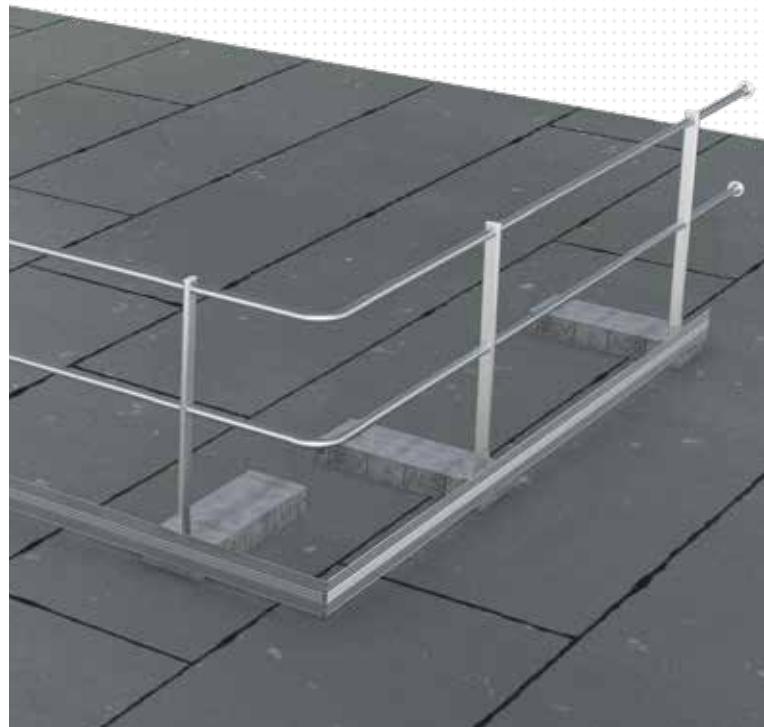
## ABS Guard OnTop

Fusion



## ABS Guard OnTop

Weight



## ABS Guard OnTop

Fusion



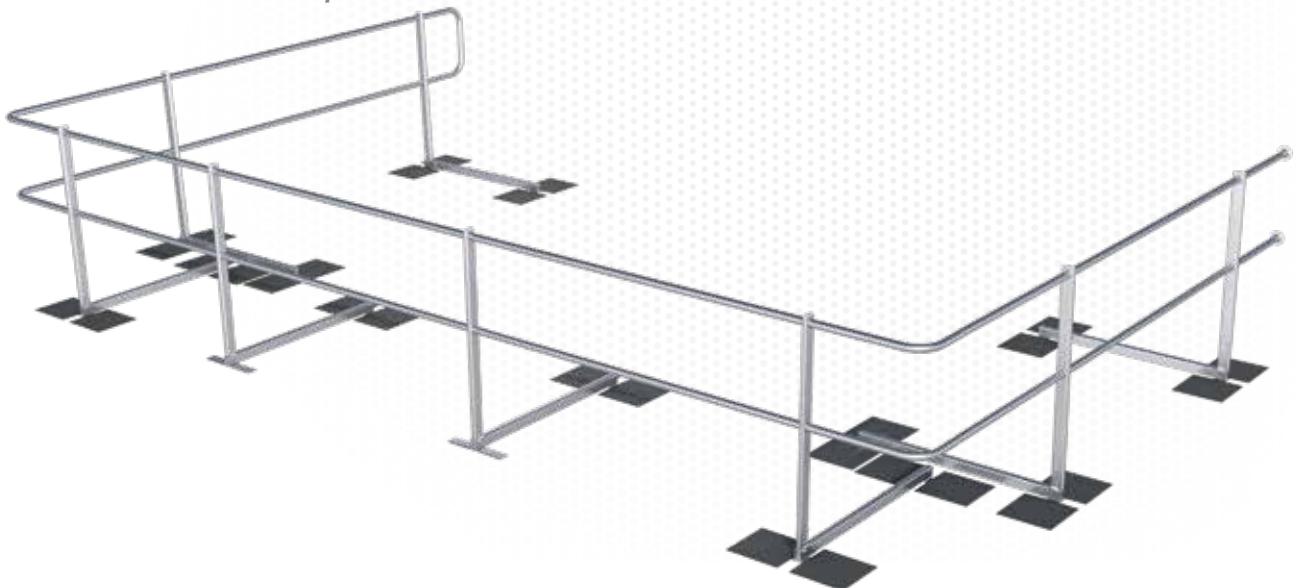
## ABS Guard OnTop

SW



# ABS Guard OnTop Fusion

aufschweißen auf Bitumen / fused onto bitumen



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Flachdächer bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage auf Bitumenbahnen. Höhe des Handlaufs: 1100mm. Inkl. Befestigungsset.

>>> High-quality guard rail manufactured from aluminium and stainless steel; specially designed for flat roof pitches  $\leq 10^\circ$ . Penetration-free installation on bitumen sheeting. Handrail height: 1100mm. Incl. installation set.

- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- bis zu 120 mm höhenverstellbar  
Height can be adjusted up to 120mm
- durchdringungsfrei auf Bitumen verschweißt  
Penetration-free installation on bitumen surfaces
- Bitumenpatches im Lieferumfang  
Set includes bitumen patches
- bis zu 90% leichter als Auflastvarianten  
Up to 90% lighter than a system based on weights

Preise pro lfm, ab 501m frachtfrei (national)  
Price per running m, free delivery for orders  $\geq 501\text{m}$  (within Germany)

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-B (= 20m)

SG2-GUARD-B (= 30m)

SG2-GUARD-B (= 50m)

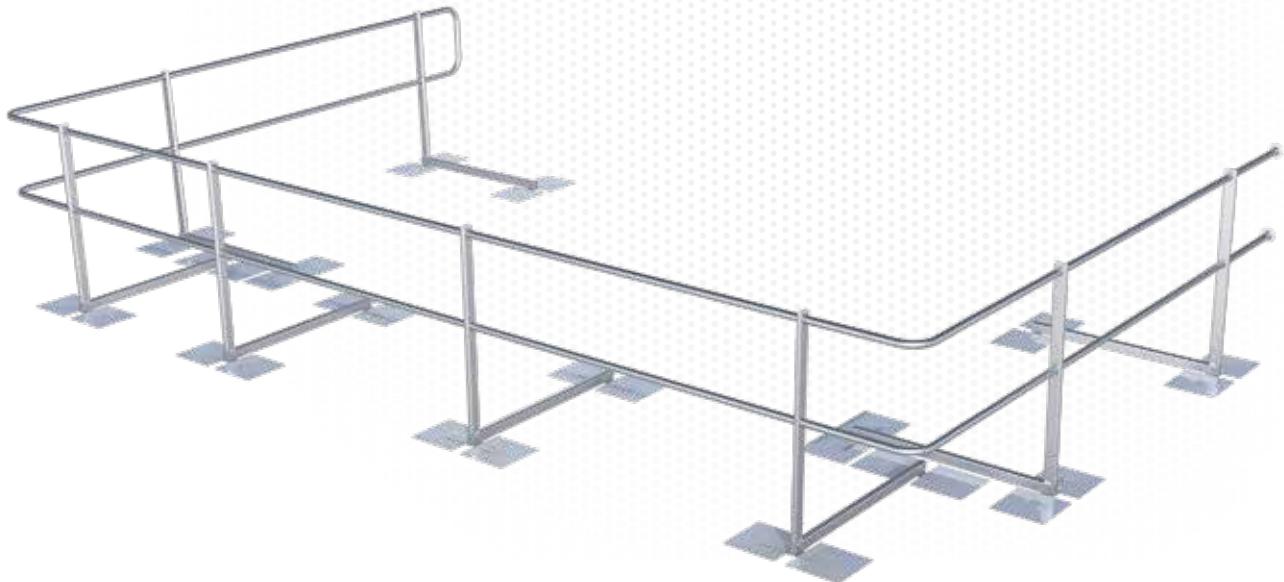
SG2-GUARD-B (= 100m)

SG2-GUARD-B (= 200m)

SG2-GUARD-B (> 200m)

# ABS Guard OnTop Fusion

aufschweißen auf Folie / fused onto PVC



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Flachdächer bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage auf gewebeverstärkter Folie. Höhe des Handlaufs: 1100mm.

>>> High-quality guard rail manufactured from aluminium and stainless steel; specially designed for flat roof pitches  $\leq 10^\circ$ . Penetration-free installation on a fabric-reinforced plastic membrane. Handrail height: 1100mm.

- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- bis zu 120 mm höhenverstellbar  
Height can be adjusted up to 120mm
- durchdringungsfrei auf Folie verschweißt  
Fused onto PVC - completely penetration-free
- Folienpatches müssen bauseits angefertigt werden  
PVC patches need to provided and cut to size onsite
- bis zu 90% leichter als Auflastvarianten  
Up to 90% lighter than a system based on weights

Preise pro lfm, ab 501m frachtfrei (national)  
Price per running m, free delivery for orders  $\geq 501m$  (within Germany)

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-F (= 20m)

SG2-GUARD-F (= 30m)

SG2-GUARD-F (= 50m)

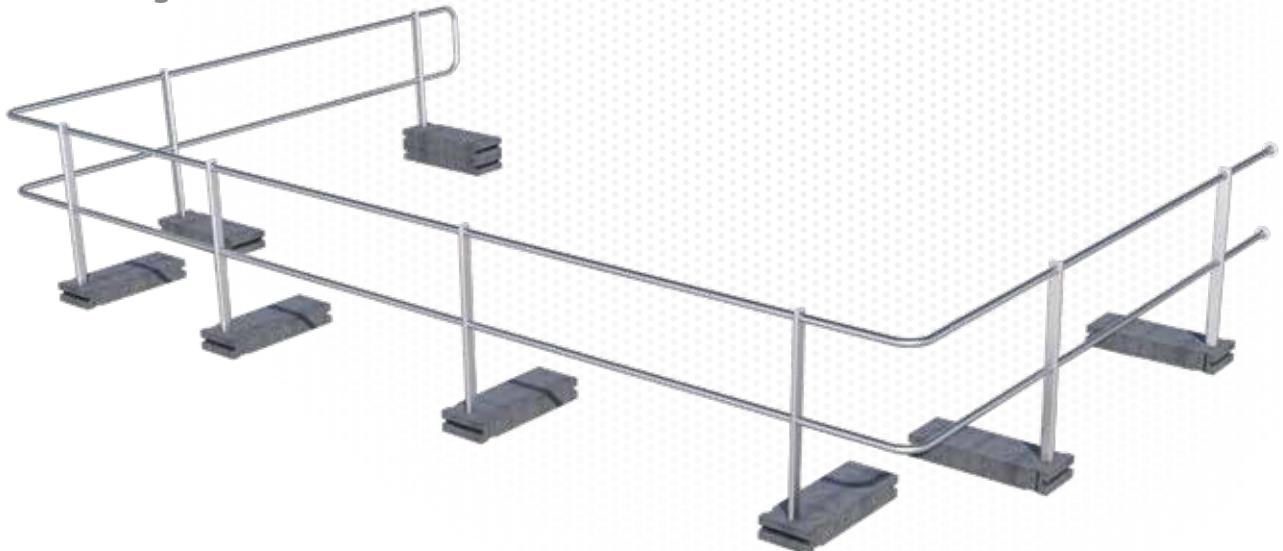
SG2-GUARD-F (= 100m)

SG2-GUARD-F (= 200m)

SG2-GUARD-F (> 200m)

# ABS Guard OnTop Weight-B

mit Auflast / weighted down



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Flachdächer bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage mit Betongewichten (Anthrazit). Höhe des Handlaufs: 1100mm. Inkl. Befestigungsset. Auch als vorkonfektionierte Palettenware lieferbar = Kostengünstiger Transport & einfaches Handling auf der Baustelle.

>>> High-quality guard rail manufactured from aluminium and stainless steel - designed for flat roof pitches of up to 10°. Penetration-free installation using concrete weights (anthracite). Handrail height: 1100mm. Incl. installation set. Pre-assembled kit also available and supplied on pallets = lower transport costs & simple handling at the construction site.

Preise pro lfm, ab 501m frachtfrei (national)  
Price per running metre: ≥ 501m shipped free of charge (within Germany)

- DIN EN 13374:2019, A  
EN 13374:2019, A
- durchdringungsfrei montiert  
Penetration-free installation
- mit UV-beständigen Betongewichten  
beschwert  
Weighted down using UV-resistant concrete weights
- inkl. Vlies zum Schutz des Untergrunds  
Incl. special fleece material to protect the subsurface
- Optional: Zubehörset (S. 175) zur  
Höhenverstellung und Neigungsein-  
stellung  
Optional: Accessory set (p. 175) for  
adjusting the height and adapting the  
pitch

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-G-B (= 20m)

SG2-GUARD-G-B (= 30m)

SG2-GUARD-G-B (= 50m)

SG2-GUARD-G-B (= 100m)

SG2-GUARD-G-B (= 200m)

SG2-GUARD-G-B (> 200m)

# ABS Guard OnTop Weight

mit Auflast / weighted down



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Flachdächer bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage mit Gewichten. Höhe des Handlaufs: 1100mm. Inkl. Befestigungsset. Auch als vorkonfektionierte Palettenware lieferbar = Kosten-günstiger Transport & einfaches Handling auf der Baustelle.

>>> High quality guard rail manufactured from aluminum and stainless steel; specially designed for flat roof pitches ≤ 10°. Penetration-free installation using weights. Handrail height: 1100mm. Incl. installation set. Pre-assembled kit also available and supplied on pallets = lower transport costs & simple handling at the construction site.

- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- durchdringungsfrei montiert  
Penetration-free installation
- mit UV-beständigen Spezialkunststoffgewichten beschwert  
Weighted down using special UV-resistant plastic weights
- inkl. Vlies zum Schutz des Untergrunds  
Incl. special fleece material for surface protection

*Preise pro lfm, ab 501m frachtfrei (national)  
Price per running m, free delivery for orders ≥ 501m (within Germany)*

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-G (= 20m)

SG2-GUARD-G (= 30m)

SG2-GUARD-G (= 50m)

SG2-GUARD-G (= 100m)

SG2-GUARD-G (= 200m)

SG2-GUARD-G (> 200m)

# ABS Guard OnTop Auflast

mit Auflast / weighted down



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Flachdächer bis 10° Neigung. Ideal für Gründächer. Höhe des Handlaufes: 1100mm. Inkl. Befestigungsset.

>>> High quality guard rail made of aluminium and stainless steel, designed for flat roofs with a pitch of up to 10°. Perfect for green roof environments. Handrail height: 1100mm. Incl. installation set.

- DIN EN 13374:2019 A  
DIN EN 13374:2019, A
- beschwert mit Kies (min. 136kg) oder Substrat (min. 102kg)  
Weighted down using gravel (min. 136kg) or substrate (min. 102kg)
- durchdringungsfrei montiert  
Installed without penetrating the surface
- bis zu 120 mm höhenverstellbar  
Height can be adjusted up to 120mm
- inkl. Vlies zum Schutz des Untergrunds  
Incl. fleece material to protect the subsurface

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-AL (= 20m)

SG2-GUARD-AL (= 30m)

SG2-GUARD-AL (= 50m)

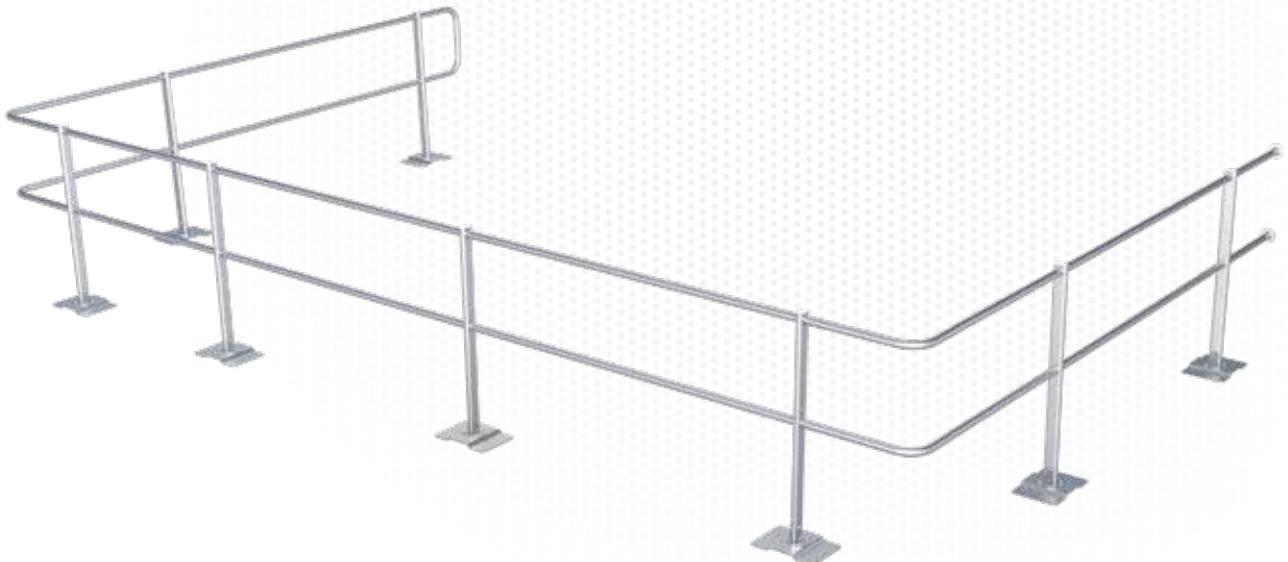
SG2-GUARD-AL (= 100m)

SG2-GUARD-AL (= 200m)

SG2-GUARD-AL (> 200m)

# ABS Guard OnTop H

einschrauben / screwed on



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Flachdächer bis 10° Neigung. Montage direkt auf Holzscha-lungen. Höhe des Handlaufs: 1100mm. 10m Komplett-Set inkl. Befestigungsmaterial.

>>> High quality guard rail made of aluminium and stainless steel, designed for flat roofs with a roof pitch of up to 10°. Can be installed directly on wooden panelling. Handrail height: 1100mm. Complete set, 10m long, incl. installation materials.

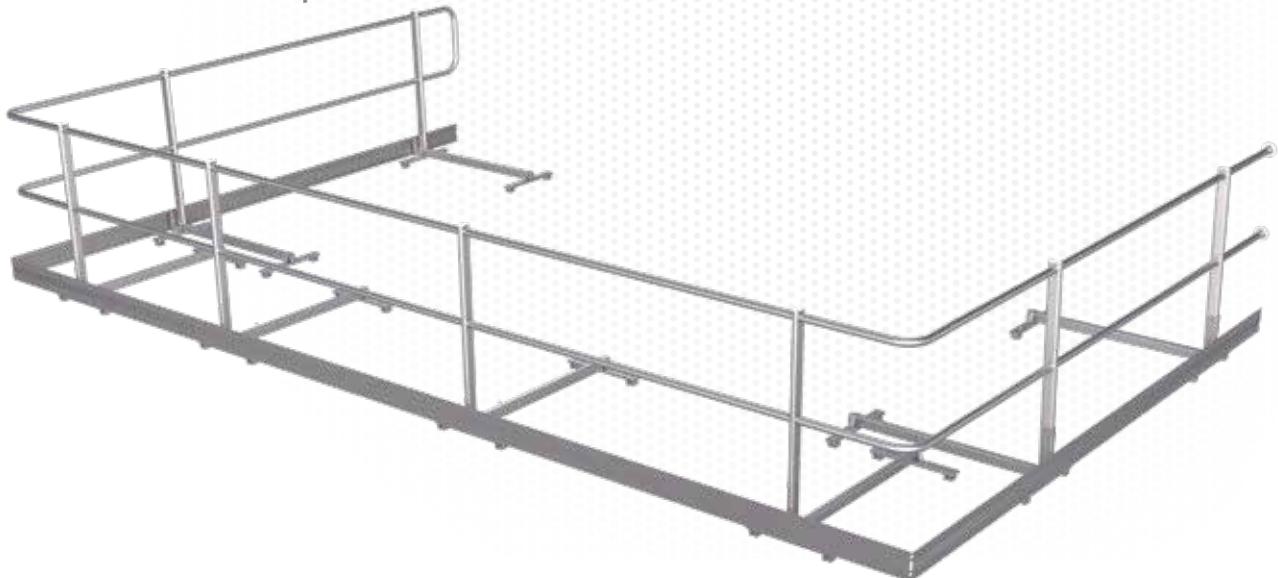
- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- Temporärer Seitenschutz  
Temporary side protection
- Verwendung statt Auffangnetz oder ähnlicher Schutzmaßnahmen  
Can be used instead of a safety net or similar protection measure
- Einsatz auf Decken- und Dachelemen-ten insbesondere bei der Montage  
Can be used to secure ceiling and roof elements - especially during installa-tion work
- Besonders schneller Auf- und Abbau  
Particularly quick and easy to assemble and take down

Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-H-10

# ABS Guard OnTop Falz

Falzklemmen / Seam clamps



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Flachdächer bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage auf Rundbördel- und Stehfalzdächern. Höhe des Handlaufs: 1100mm.

>>> High quality guard rail made of aluminium and stainless steel, designed for flat roofs with a pitch of up to 10°. Can be installed on rounded-edge and standing seam roofs without penetrating the surface. Handrail height: 1100mm.

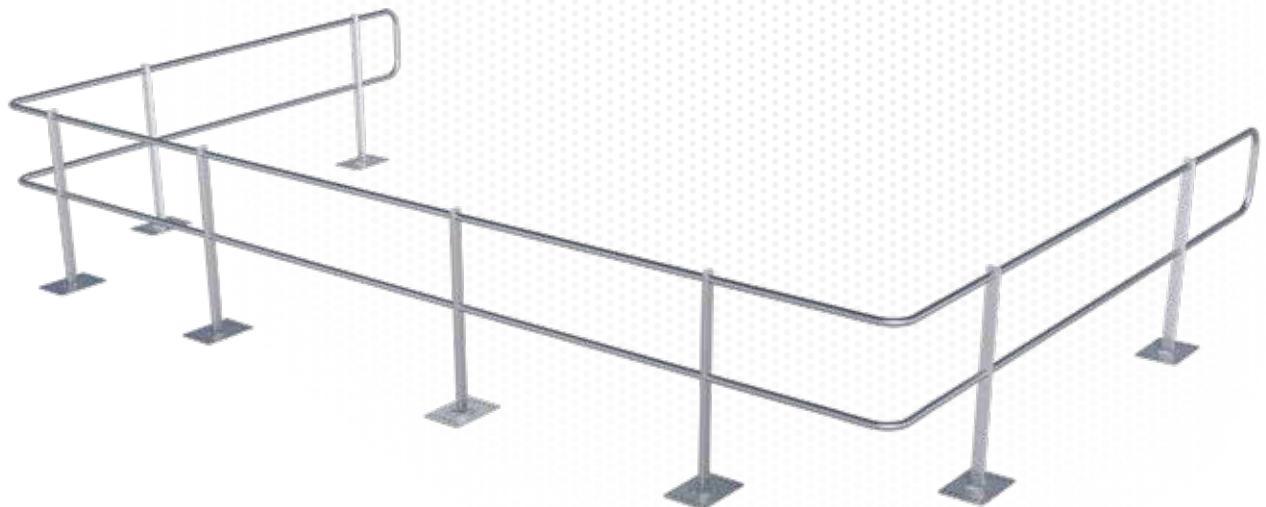
- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- Pfostenabstand max. 2,50 m  
Distance between the supports: max. 2.50m
- durchdringungsfreie Falzklemmen  
Seam clamps that can be installed without penetrating the surface
- Rundbördel- oder Stehfalzprofile  
For rounded-edge and standing seam profiles
- Scharabstand: 300-450 mm oder 420-660 mm  
Distance between the seams: 300-450mm or 420-660mm

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-PF-RB-45 / RB-66 / ST-45 / ST-66 (= 20m)
SG2-GUARD-PF-RB-45 / RB-66 / ST-45 / ST-66 (= 30m)
SG2-GUARD-PF-RB-45 / RB-66 / ST-45 / ST-66 (= 50m)
SG2-GUARD-PF-RB-45 / RB-66 / ST-45 / ST-66 (= 100m)
SG2-GUARD-PF-RB-45 / RB-66 / ST-45 / ST-66 (= 200m)
SG2-GUARD-PF-RB-45 / RB-66 / ST-45 / ST-66 (> 200m)

# ABS Guard OnTop SW

festnieten / riveted



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Sandwichdächer bis 10° Neigung. Einfache Montage mit waserdichten Blindnieten von oben (Blindnieten mit abZ). Höhe des Handlaufs: 1100mm. Inkl. Befestigungsset.

>>> High quality guard rail manufactured from aluminium and stainless steel; specially designed for sandwich roofs with a pitch  $\leq 10^\circ$ . Simple installation from above using watertight blind rivets (blind rivets with national technical approval). Handrail height: 1100mm. Incl. installation set.

*Preise pro lfm, ab 501m frachtfrei (national)  
Price per running m, free delivery for orders  $\geq 501m$  (within Germany)*

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-SW-250 (= 20m)

SG2-GUARD-SW-250 (= 30m)

SG2-GUARD-SW-250 (= 50m)

SG2-GUARD-SW-250 (= 100m)

SG2-GUARD-SW-250 (> 100m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 20m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 30m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 50m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 100m)

SG2-GUARD-SW-333 (> 100m)

- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- Sandwich- und Trapezblech (positiv/negativ)  
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- bis zu 90% leichter als Auflastvarianten  
Up to 90% lighter than a system based on weights
- 2 Varianten: Lochabstand 180/250mm oder 280/333mm  
2 models to choose from: Distance between the holes: 180/250mm or 280/333mm
- Stahl ab 0,45mm  
For steel plating  $\geq 0.45\text{mm}$





# ABS Guard OnTop Shed

Befestigung direkt an den Kappleisten / Attached directly to the bars across the top



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl zum Einsatz an Sheddachfenstern. Die Bodenhalter ermöglichen eine stufenlose Ausrichtung des Geländers zur Angleichung an die Fensterneigung.

>>> High quality guard rail made of aluminium and stainless steel, specially designed for glass panes set in the roof of a shed. The floor brackets allow the guard rail to be minutely adjusted to match the pitch of the window panes.

- DIN EN 13374:2019, A  
EN 13374:2019, A
- kann als Schutz bereits beim Aufbau verwendet werden  
Can be used whilst you are still erecting the structure
- kaum zusätzliche Dachlast, da unter 3kg Gewicht je lfm  
Virtually no additional roof load as it weighs less than 3kg per running metre
- inkl. Befestigungsmaterial und Vlies zum Schutz des Untergrunds  
Incl. installation materials and fleece to protect the substructure

## Gruppe B / Group B

SG2-GUARD-SD (= 20m)

SG2-GUARD-SD (= 30m)

SG2-GUARD-SD (= 50m)

SG2-GUARD-SD (= 100m)

SG2-GUARD-SD (= 200m)

SG2-GUARD-SD (> 200m)

# ABS Flucht- & Rettungsweg /

## ABS Escape & Rescue Guard Rail System



>>> Hochwertiges Sicherungssystem aus Aluminium und Edelstahl. Fluchtwege individuell und einfach an die Flachdach Gegebenheiten anpassen. Durchdringungsfrei dank Auflastbeschwerung (Betonplatten, nicht im Lieferumfang). Inkl. Gummi-Patches zum Schutz des Untergrunds.

>>> High-quality safety system made of aluminium and stainless steel. Makes light work of individually adapting your escape routes to the situation on your flat roof surface. No penetration of the roof surface thanks to specially-designed weights (concrete slabs, not included). Incl. rubber patches to protect the subsurface.

- DIN 14094-2 | 2017-04  
DIN 14094-2 | 2017-04
- Baukastenprinzip mit 90°-Ecken  
Modular design using 90° corner units
- Fluchtwegbreite: 1 m  
Escape route width: 1 m
- beschwert mit Gehwegplatten aus Beton (50 cm x 50 cm x 5 cm)  
Weighted down using concrete paving slabs (50 cm x 50 cm x 5 cm)
- optional: Gitterroste aus verzinktem Stahl (Rutschhemmungsklasse R10)  
Optional: Galvanised steel grates (slip resistance rating R10)

### Gruppe B / Group B

FRW-GERADE

FRW-START-END

FRW-ECKE

FRW-GITTER-50X100

optional / Optional



### ABS Guard W90

- > 90° Kurvenelement (1 Paar) aus Aluminium für Handlauf und Knieleiste. Inkl. Befestigungsset.  
> 90° aluminium corner element (set of two) for hand and knee rails. Incl. installation set.

#### Gruppe B / Group B

SG2-ECKE-FIX-B  
SG2-ECKE-FIX-F  
SG2-ECKE-FIX-SW  
SG2-ECKE-FIX-G  
SG2-ECKE-FIX-G-B  
SG2-ECKE-FIX-AL

optional / Optional



### ABS Guard Var

- > Winkelelement (1 Paar) für Kurven und zum Ausgleich von Höhenunterschieden. Stufenlos einstellbar von 45° bis 180°. Inkl. Befestigungsset.  
> Angular bracket (set of two) designed for corners and to bridge height differences. The bracket can be flexibly adjusted from 45° to 180°. Incl. installation set.

#### Gruppe B / Group B

SG2-ECKE-VAR-B  
SG2-ECKE-VAR-F  
SG2-ECKE-VAR-SW  
SG2-ECKE-VAR-G  
SG2-ECKE-VAR-G-B  
SG2-ECKE-VAR-AL

optional / Optional



### ABS Guard Wall

- > Wandbefestigung (1 Paar) aus Aluminium für Geländerende (Handlauf/Knieleiste).  
> Aluminium wall attachment (set of two) for the end of a rail (hand/knee rail).

#### Gruppe B / Group B

SG2-WAND

optional / optional



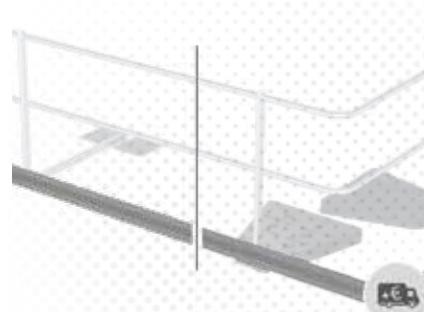
### ABS Guard End

- > Abschluss aus Aluminium für freistehende Enden. Inkl. Befestigungsset.  
> Aluminum end bracket for closing open guard rail ends. Incl. installation set.

#### Gruppe B / Group B

SG2-ENDBUEGEL-B  
SG2-ENDBUEGEL-F  
SG2-ENDBUEGEL-G  
SG2-ENDBUEGEL-SW  
SG2-ENDBUEGEL-G-B  
SG2-ENDBUEGEL-AL

Fußleiste / Toe board



### ABS Guard Toeboard

- > 150mm hohe Fußleiste, falls keine Attika oder ähnliche Umrandung an der Absturzkante vorhanden ist. Länge: 2500mm. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.  
> 150mm toe board, designed for usage where there is no parapet or similar skirting along the edge. Length: 2500mm. Incl. stainless steel installation set.

#### Gruppe B / Group B

SG2-FL-2,5

Fußleiste / Toe board



### Fußleistenverbinder Pro / Toe Board Connector Pro

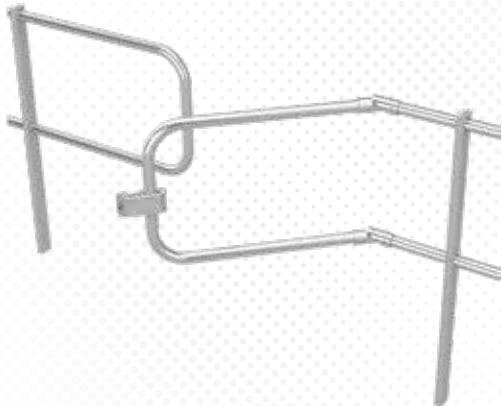
- > Ermöglicht Wärmeausdehnung der Schutzgeländer Fußleiste.  
> Allows the toe board of the guard rail to expand to compensate for thermal influences.

#### Gruppe B / Group B

SG2-FL-VB-PRO

# ABS Guard OnTop Gate

Türelement / Gate



>>> Durchgang für Schutzgeländer ABS Guard OnTop.  
Inkl. Befestigungsset.

>>> Gate, specially designed for usage with our ABS Guard OnTop guard rail system. Incl. installation set.

■ Öffnungsbreite: 80 cm  
Opening width: 80 cm

■ Selbstschließend durch Zugfeder  
A tension spring closes the gate automatically

**Gruppe B / Group B**

SG2-GATE

## Höhenverstellung ABS Guard OnTop Weight-B / Adjustable height regulator ABS Guard OnTop Weight-B

>>> Stufenlose Höhenverstellung zwischen 0 und 120 mm. Außerdem kann eine Geländerneigung von 15° eingestellt werden.

■ Schutzgeländer Zubehörset  
Guard rail accessory set

>>> Height regulator can be flexibly adjusted from 0 to 120mm.

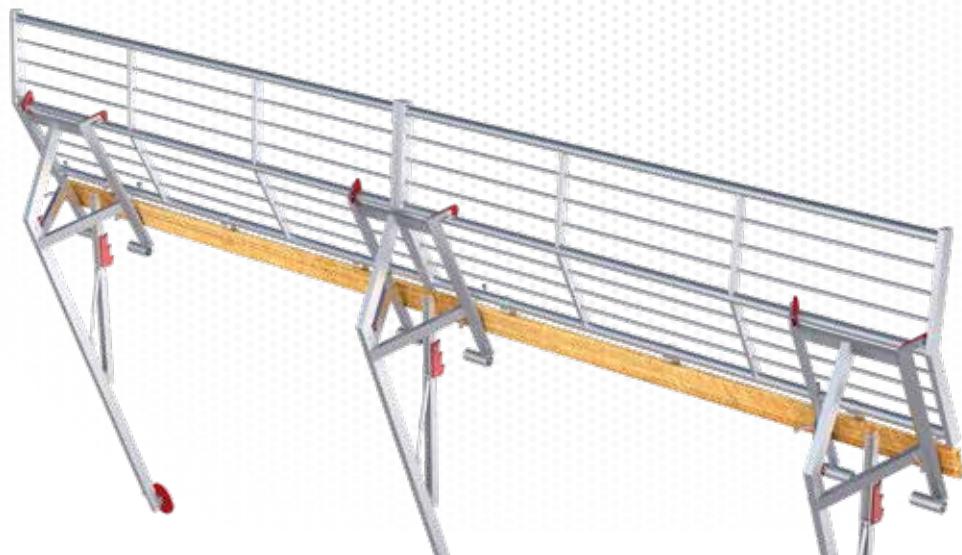


**Gruppe B / Group B**

SE-SG2-HV-G-B-2

# ABS Mobile Guard – pitched

Steildach, festklemmen / For pitched roofs, clamped



>>> Temporäres Schutzgeländer aus hochwertigem Aluminium für geneigte und flache Dächer. In Dachrinne oder an Attika gehängt, Kraftableitung über Fassadenstützen. Gewicht nur 9,4kg pro lfdm.

>>> Temporary guard rail for pitched and flat roofs, manufactured from high quality aluminum. Hooked onto a parapet or gutter; ensuing force is distributed via the facade struts. Weight: Only 9.4kg per running m.

- DIN EN 13374, C + A1 2019  
DIN EN 13374, C + A1 2019
- für den temporären Einsatz  
For temporary implementation
- auch bei Dachüberhang bis max. 1m  
Also suitable for overhanging roofs  $\leq$  1m
- geringes Gewicht + einfach zu Transportieren  
Low weight + easy to transport
- flexibel an die Architektur anpassbar  
Can be flexibly adjusted to fit the architectural design of your structure

SGM-GUARD-S-6 = SGM-GUARD-S-[6m]  
SGM-GUARD-S-6 = SGM-GUARD-S-[6m]

## Gruppe B / Group B

SGM-GUARD-S-6

SGM-GUARD-S-12

SGM-GUARD-S-18

SGM-GUARD-S-24

SGM-GUARD-S-30

## Komponente / Components

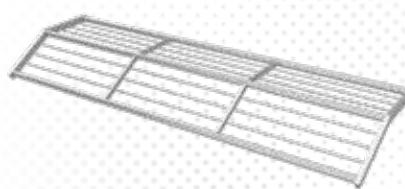
**ABS mobile Guard - pitched Pfosten / ABS Mobile Guard - pitched post**

- > Ständer für Schutzgeländer Roof Safety System, Verstellbereich 260-350cm, 10,6kg.
- > Support for our ABS Mobile Guard - pitched roof safety system, adjustment range: 260-350cm, 10.6kg.

**Gruppe B / Group B**

SGM-S-PFOSTEN

## Komponente / Components

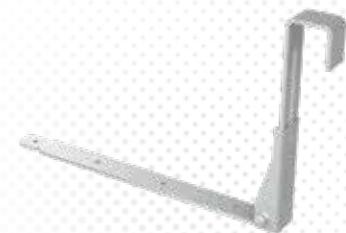
**ABS mobile Guard - pitched Gitter / ABS Mobile Guard - pitched fence section**

- > Gitter für Schutzgeländer Roof Safety System, 100 x 300cm, 11,5kg.
- > Fence section for our ABS Mobile Guard - pitched roof safety system, 100 x 300cm, 11.5kg.

**Gruppe B / Group B**

SGM-S-GITTER

## Komponente / Components

**ABS mobile Guard - pitched Haken / ABS Mobile Guard - pitched hook**

- > Verstellbarer Hakenbügel für Schutzgeländer Roof Safety System, 1,5kg. Bei Neigung von 30°-60° erforderlich, mit drei Schrauben im Dachsparren befestigt.
- > Adjustable hook for our ABS Mobile Guard - pitched roof safety system, 1.5kg. For a roof pitch of 30°-60°, you will need to implement this hook which is simply screwed onto the rafters using three screws.

**Gruppe B / Group B**

SGM-S-HAKEN

## Komponente / Components

**ABS mobile Guard - pitched Leiste / ABS Mobile Guard - pitched toe board**

- > Bordbrett für Schutzgeländer Roof Safety System, 15 x 300cm, 4,5kg.
- > Toe board for our ABS Mobile Guard - pitched roof safety system, 15 x 300cm, 4.5kg.

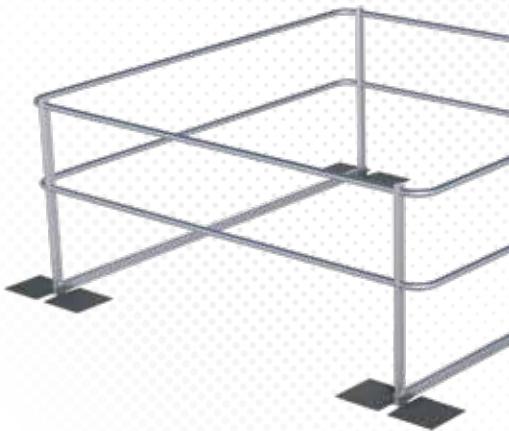
**Gruppe B / Group B**

SGM-S-LEISTE



# ABS Dome OnTop Fusion

aufschweißen auf Bitumen / fused onto bitumen



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Lichtkuppeln auf Flachdächern bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage auf Bitumenbahnen. Höhe des Handlaufs: 1100mm. Inkl. Befestigungsset.

>>> High quality guard rail manufactured from aluminum and stainless steel; specially designed for domed rooflights and flat roof pitches ≤ 10°. Penetration-free installation on bitumen sheeting. Handrail height: 1100mm. Incl. installation set.

■ DIN EN 13374-A:2013  
DIN EN 13374-A:2013

■ durchdringungsfrei auf Bitumen  
Penetration-free installation on bitumen surfaces

■ Bitumenpatches im Lieferumfang  
Set includes bitumen patches

■ bis zu 90% leichter als Auflast  
Up to 90% lighter than a system based on weights

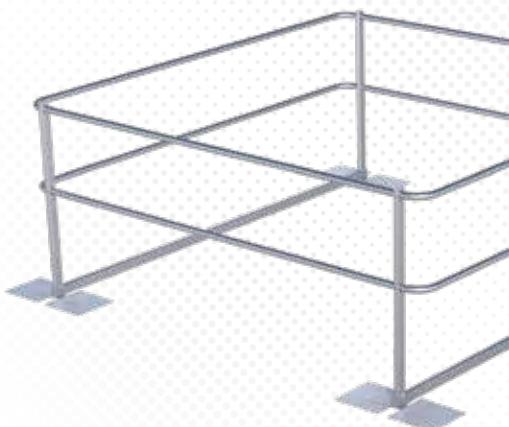
■ für Lichtkuppeln bis 2,5m x 2,5m  
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

## Gruppe B / Group B

SG2-DOME-2,5-B

# ABS Dome OnTop Fusion

aufschweißen auf Folie / fused onto PVC



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Lichtkuppeln auf Flachdächern bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage auf gewebeverstärkter Folie. Höhe des Handlaufs: 1100mm.

>>> High quality guard rail manufactured from aluminum and stainless steel; specially designed for domed rooflights and flat roof pitches ≤ 10°. Penetration-free installation on a fabric-reinforced plastic membrane. Handrail height: 1100mm.

■ DIN EN 13374-A:2013  
DIN EN 13374-A:2013

■ durchdringungsfrei auf Folie verschweißt  
Fused onto PVC - completely penetration-free

■ Folienpatches müssen bauseits angefertigt werden  
PVC patches need to be provided and cut to size onsite

■ bis zu 90% leichter als Auflast  
Up to 90% lighter than a system based on weights

■ für Lichtkuppeln bis 2,5m x 2,5m  
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

## Gruppe B / Group B

SG2-DOME-2,5-F

# ABS Dome OnTop

## Weight-B

mit Auflast / weighted down



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Lichtkuppeln auf Flachdächern bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage mit Betongewichten (Anthrazit). Höhe des Handlaufs: 1100mm. Inkl. Befestigungsset.

>>> High quality guard rail manufactured from aluminum and stainless steel; specially designed for domed rooflights and flat roof pitches ≤ 10°. Penetration-free installation using concrete weights. Handrail height: 1100mm. Incl. installation set.

- DIN EN 13374-A:2013  
DIN EN 13374-A:2013
- durchdringungsfrei montiert  
Penetration-free installation
- mit UV-beständigen Betongewichten beschwert  
Weighted down using UV-resistant concrete weights
- inkl. Vlies zum Schutz des Untergrunds  
Incl. special fleece material to protect the subsurface
- für Lichtkuppeln bis 2,5m x 2,5m  
For domed rooflights up to 2.5m x 2.5m

**Gruppe B / Group B**

SG2-DOME-2,5-G-B

# ABS Dome OnTop

## Weight

mit Auflast / weighted down



>>> Hochwertiges Schutzgeländer aus Aluminium und Edelstahl für Lichtkuppeln auf Flachdächern bis 10° Neigung. Durchdringungsfreie Montage mit Gewichten. Höhe des Handlaufs: 1100mm. Inkl. Befestigungsset.

>>> High quality guard rail manufactured from aluminum and stainless steel; specially designed for domed rooflights and flat roof pitches ≤ 10°. Penetration-free installation using weights. Handrail height: 1100mm. Incl. installation set.

- DIN EN 13374-A:2013  
DIN EN 13374-A:2013
- durchdringungsfrei montiert  
Penetration-free installation
- mit UV-beständigen Spezialkunststoffgewichten beschwert  
Weighted down using special UV-resistant plastic weights
- inkl. Vlies zum Schutz des Untergrunds  
Special fleece material protects the surface
- für Lichtkuppeln bis 2,5m x 2,5m  
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

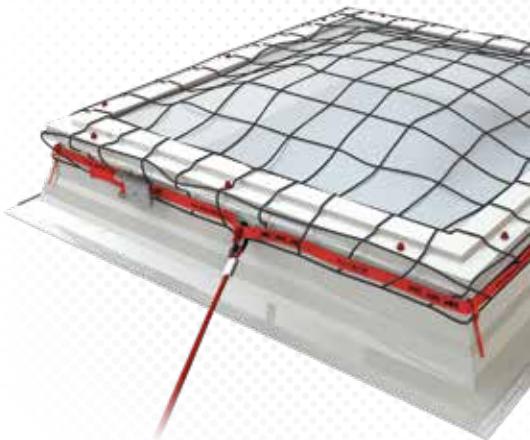
**Gruppe B / Group B**

SG2-DOME-2,5-G



# ABS DomeWeb

Mobile Lichtkuppelsicherung & Anschlagpunkt / Domed rooflight protection & anchorage point



>>> Einfach zu montierendes Lichtkuppelnetz wird mit wenigen Handgriffen um die nicht durchtrittssichere Lichtkuppel gespannt und verhindert so einen Durchsturz. In Kombination mit dem umlaufenden Gurtband auch als Anschlagpunkt für eine Person geeignet. Inklusive Transportbeutel.

>>> Stretch our easy-to-install domed rooflight safety net across a non-fall-through resistant domed rooflight in just a few simple steps to prevent workers from falling through. The strap that goes around the net to keep it in place can also be used as an anchorage point to secure one individual. Includes a storage bag.

- DIN EN 795: 2012, B  
DIN EN 795: 2012, B
- in Anlehnung an die DIN EN 1263-1:2015  
Based on DIN EN 1263-1:2015
- GS-BAU-18  
GS-BAU-18
- 2 x 2 m für Lichtkuppeln bis max. 1,5m  
2 x 2m for domed rooflights ≤ max. 1.5m
- 3 x 3 m für Lichtkuppeln bis max. 2,7m  
3 x 3m for domed rooflights ≤ max 2.7m

## Gruppe B / Group B

DOMEWEB-2X2

DOMEWEB-3X3

# ABS DomeFix

Permanente Lichtkuppelsicherung / Permanently-installed solution for securing a domed rooflight



>>> Lichtkuppelnetz zur Montage an nicht durchtrittsicheren Lichtkuppeln. Schützt auf dem Dach befindliche Personen vor dem Durchsturz. Geeignet zur Montage in Beton-, Holz und Stahluntergründe.

>>> Domed rooflight net designed to secure a non-fall-through resistant domed rooflight. Stops individuals on the roof surface from falling through. Suitable for installation on a concrete, wooden or steel subsurface.

- GS-BAU-18  
GS-BAU-18
- Ø 2 o. 4 mm Edelstahlausführung mit Aluminiumklemmen  
Ø 2 or 4mm stainless steel design, equipped with aluminium clamps
- Maschenweite 100/100mm  
Mesh size: 100/100mm
- Sondermaße auf Anfrage  
Special sizes upon request

## Gruppe B / Group B

DOMEFIX2-B-XXX

DOMEFIX2-H-XXX

DOMEFIX2-ST-XXX



# PSA & WEITERE AUSRÜSTUNG

## PPE & OTHER EQUIPMENT



## PSA & weitere Ausrüstung PPE & other equipment

Willst Du Anschlageinrichtungen und Absturzsicherungen richtig nutzen, dann brauchst Du die passende Ausrüstung. Dazu gehört eine vollständige Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) für den Anwender, also Auffanggurt, Verbindungsmittel und am besten ein komfortabler Helm mit Kinnriemen. PSAgA von ABS Safety erfüllt hohe Qualitätsstandards, ist nach den aktuellen Regelungen geprüft und zertifiziert – und erschwinglich. Neben einer soliden, langlebigen Grundausstattung bieten wir Dir eine große Auswahl an hochwertigen Höhensicherungsgeräten (HSG) in unterschiedlichen Längen. Sicherheitskarabinerhaken und Fallindikatoren runden unsere HSG ab. Am besten, Du schaust Dir einfach unser Sortiment an und überzeugst Dich selbst von den Stärken unserer Produkte.

Anyone wanting to use an anchorage device or system correctly needs to have the right equipment. This includes a complete set of personal protective equipment (PPE) for the user, i.e. a safety harness, a lanyard and, ideally, a comfortable helmet with a chin strap. ABS Safety's PPE products meet the highest quality standards, have been tested and certified according to the latest regulations - and are affordable.

Apart from a range of robust, durable basic equipment, we also offer a large selection of high quality self retracting lifelines (SRL) in different lengths. A broad selection of safety carabiner hooks and fall indicators rounds off our SRL program. Simply browse through our range of PPE equipment and see for yourself where the strengths of our products lie.

## ABS Comfort

Auffanggurt / Safety harness



>>> Komfortabler und angenehm leichter Auffanggurt (Einheitsgröße), kann individuell eingestellt werden. 2 Auffangschlaufen im Brustbereich und ein D-Ring im Rückenbereich zur Anbringung geeigneter Verbindungsmitte, z.B. mitlaufendes Auffanggerät ABS Lanyard oder zur Verwendung mit Steigschutzsystemen, z.B. ABS SafetyHike.

>>> Comfortable-to-wear and pleasantly lightweight safety harness (universal size) which can be individually adjusted for a perfect fit. The harness has 2 attachment loops at the chest and a D-ring at the back. These can be used for attaching a suitable connector, e.g. ABS Lanyard guided type fall arrester, or for usage in a vertical lifeline system, e.g. in combination with our ABS SafetyHike model.

- DIN EN 361:2002  
EN 361:2002
- Polsterung an Schultern und Rücken  
Shoulder and back padding
- Praktische Schnellverschlüsse zum schnellen an- und ablegen  
Practical quick release fasteners for putting on and taking off the harness quickly
- Schulter- und Beingürtel individuell einstellbar  
Shoulder and leg straps can be individually adjusted
- Nutzergewicht bis 136kg  
Suitable for users up to 136kg

### Gruppe B / Group B

PS-COMFORT

## ABS ComfortVest

Auffangweste / Safety vest



>>> Komfortable Warnweste (Einheitsgröße) mit integriertem Auffanggurt, kann individuell eingestellt werden. Anschlagmöglichkeit vorne und hinten. 2 praktische Brusttaschen für Werkzeug, Telefon etc.

>>> Comfortable-to-wear high-visibility vest (universal size) with integrated safety harness, can be adjusted to fit. Attachment points at the front and back. 2 practical breast pockets for tools, telephone etc.

- DIN EN 361:2002  
DIN EN 361:2002
- DIN EN 471:2003 + A1:2007  
DIN EN 471:2003 + A1:2007
- praktische Schnellverschlüsse  
Practical quick release fasteners
- Nutzergewicht bis 136kg  
Suitable for users up to 136kg
- hohe Sichtbarkeit dank Warnfarbe und Reflektoren  
Signal color and integrated reflectors ensure high-visibility

### Gruppe B / Group B

PS-COMFORT-WEST

# ABS Profi Roofer Kit

PSA-Set für Dachdecker / PPE set for roofers



>>> Komplett-Set für den Dachdecker: Auffanggurt, Verbindungsmitte (2m), mitlaufendes Auffangerät (5m), temporäres Sicherungsseil (23m inkl. 2 frei bewegliche Karabinerhaken), Profi-Bandschlingen (1m), Schutzhelm und Trittschlaufen zur Vorbeugung eines Hängetraumas im Absturzfall.

>>> Complete set for roofers: Safety harness, connector (2m), guided type fall arrester (5m), temporary lifeline (23m, incl. 2 freely-moving carabiner hooks), professional tape sling (1m), protective helmet and foot sling designed to prevent suspension trauma in the case of a fall.

- **ABS Comfort Auffanggurt und Helm**  
ABS Comfort safety harness and helmet
- **ABS Lanyard Verbindungsmitte, mitlaufendes Auffangerät und temporäres Sicherungsseil**  
ABS lanyard connector, guided type fall arrester and temporary lifeline
- **ABS Anchor Loops**  
ABS anchor loops
- **ABS Trauma Straps**  
ABS trauma straps
- **inkl. robuster ABS Schutztasche für Transport und Aufbewahrung aller Komponenten**  
Incl. robust ABS protective bag for transporting and storing all the components

*PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[Verbindungsmitte 5m]  
PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[5m lanyard]*

**Gruppe B / Group B**

PS-DD-SET-PRO-T

## ABS Window Cleaner Kit

PSA-Set für Fensterputzer / PPE kit for window cleaners



>>> Set mit Auffanggurt ABS Comfort, Verbindungsmitte (2m) und integriertem Bandfalldämpfer. Inkl. robuster Schutztasche.

>>> Set includes ABS Comfort safety harness, lanyard (2m) with an integrated energy absorber. Incl. robust protective bag.

- **Auffanggurt (DIN EN 361:2002)**  
Safety harness (DIN EN 361:2002)
- **Verbindungsmitte (2m) (DIN EN 354:2010)**  
Lanyard (2m) (DIN EN 354:2010)

### Gruppe B / Group B

PS-FP-SET-TASCHE

## ABS Roofer Kit

PSA-Set für Dachdecker / PPE set for roofers



>>> Set mit Auffanggurt ABS Comfort, mitlaufendem Auffangerät mit Seilkürzer in 4 Längen erhältlich (5m, 10m, 15m oder 23m) und integriertem Bandfalldämpfer. Inkl. Profi-Bandschlinge mit Abriebsschutz und robuster Schutztasche.

>>> Set includes ABS Comfort safety harness, guided type fall arresting lanyard with rope shortener - available in 4 different lengths (5m, 10m, 15m and 23m) - and an integrated energy absorber. Incl. professional, abrasion-resistant tape sling and robust protective bag.

- **Auffanggurt (DIN EN 361:2002)**  
Safety harness (DIN EN 361:2002)

- **Mitlaufendes Auf-fangerät (DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000)**  
Guided type fall arresting lanyard (DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000)

- **Seilkürzer zum stufen-losen Regulieren**  
Rope can be individually adjusted using the integrated rope shortener

PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[Verbindungsmitte 5m]  
PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[5m lanyard]

### Gruppe B / Group B

PS-DD-SET-5-T

PS-DD-SET-10-T

PS-DD-SET-15-T

PS-DD-SET-20-T

#### Anti-Trauma-Gurtband / Anti-trauma strap



#### **ABS Trauma Strap**

> Trittschlaufe zur Vorbeugung eines Hänge-traumas im Falle eines Absturzes. Kompakt und leicht, einfach am Gurt anzubringen.

>>> Foot strap - designed to prevent suspension trauma in the case of a fall. Compact, lightweight design, easy to attach to the harness.

#### Bandschlinge / Tape sling



#### **ABS Anchor Loop**

Bandschlinge (100cm) mit D-Ring geprüft nach DIN EN795:2012, B. Ideal als temporärer /mobilier Anschlagpunkt. Einfach an Trägern, Masten etc. umschließen und mit PSAgA einhaken.

Tape sling (100 cm), equipped with a D-ring. Tested in accordance with DIN EN795:2012, B. Ideal for usage as a temporary/mobile anchorage point. Simply put it around a girder, mast etc. and then hook up your PPE.

#### Aufbewahrung / Storage



#### **ABS Schutztasche / ABS protective bag, ABS PPE case**

Tasche (Abmessungen: 60 x 19 x 23cm) für die Aufbewahrung und den Transport von persönlicher Schutzausrüstung (PSAgA).

Bag (dimensions: 60 x 19 x 23 cm) for storing and transporting personal protective equipment (PPE).

#### **Gruppe B / Group B**

PS-STRAP

#### **Gruppe B / Group B**

PS-BAND-PROFI-100

#### **Gruppe B / Group B**

PS-1002 (a)

## **ABS Rettungsgerät MRG9 Easy**

Abseil- und Rettungsgerät / Abseiling and rescue device



>>> Aufgefangene Personen sicher retten: Mit diesem handlichen und kompakten Rettungsgerät werden verunfallte Personen angehoben und nach dem Lösen des Anseilschutzes sicher zu Boden gelassen (Abseilgeschwindigkeit: 0,8 m/s). Wartungsarme Einlagerung bis 10 Jahre möglich.

>>> How to rescue a fall victim safely: This handy, compact rescue device can be used to first lift up a fall victim and then lower him/her safely to the ground after having detached his/her rope-up protection (rate of descent: 0.8 m/s). Low-maintenance storage possible for up to 10 years.

- DIN EN 341:2011 / DIN EN 1496:2017  
EN 341:2011 / EN 1496:2017
- Kernmantelseil (9 mm)  
Kernmantle cable (9mm)
- Hubfunktion und patentierte Rücklauf-sperre  
Lifting function and patented reverse locking mechanism
- für 2 Personen (max. 200 kg)  
Designed for 2 individuals (max. 200kg)
- max. Abseilhöhe 30 m (weitere Längen auf Anfrage)  
Max. abseiling distance 30m (other lengths on request)

#### **Gruppe B / Group B**

PS-MM-MRG9-30F

# ABS Comfort Helmet

Schutzhelm / Safety helmet



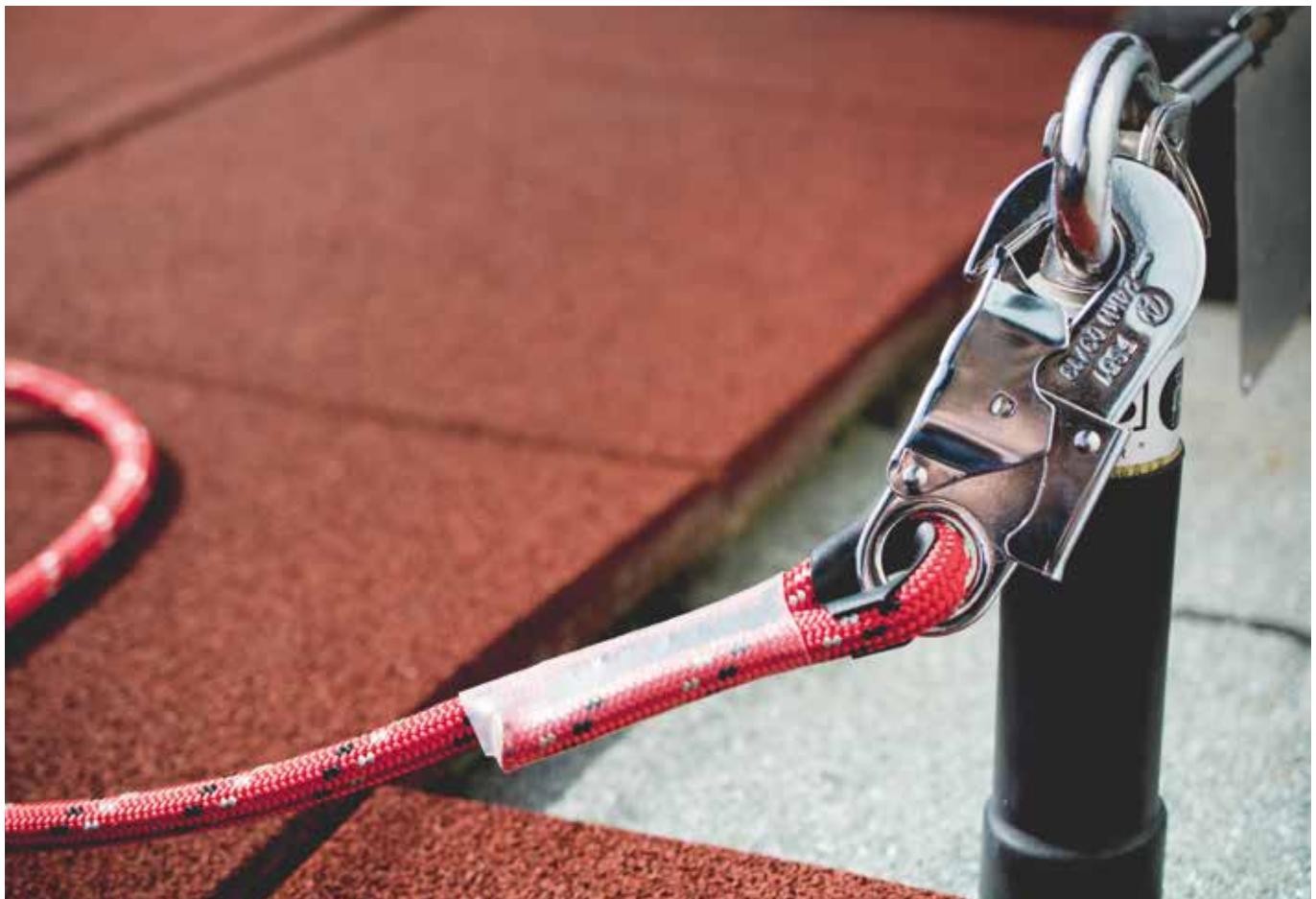
>>> Stoßfester Schutzhelm aus Kunststoff, zum Beispiel für Industriekletterer. Schützt den Kopf bei Stürzen. Air-Grid-Technologie lässt keine Fremdkörper hinein, sorgt zugleich für gute Belüftung.

>>> Shock-proof safety helmet made of synthetic material, e.g. for industrial climbers. Protects the head in the case of a fall. Air Grid technology keeps foreign bodies out whilst ensuring excellent ventilation.

- DIN EN 397:2012 (Schutzhelme)  
DIN EN 397:2012 (safety helmets)
- Größe 51-63cm  
Size: 51-63cm
- Farbe: Weiß  
Color: White
- Gewicht: 390g  
Weight: 390g

Gruppe C / Group C

PS-HELM-PROFI



## ABS Lanyard - temporäres Sicherungsseil / ABS Lanyard - temporary lifeline



>>> Temporäres Seilsicherungssystem in 15m (inkl. 1 frei beweglicher Karabinerhaken), 23m (2 frei bewegliche Karabinerhaken) und 30m (3 frei bewegliche Karabinerhaken) Länge. Für Steil- und Flachdächer. Optimal mit ABS RopeGlide und Höhensicherungsgerät.

>>> Temporary lifeline system available in 3 lengths: 15m (incl. 1 freely-moving carabiner hook), 23m (incl. 2 freely-moving carabiner hooks) and 30m (incl. 3 freely-moving carabiner hooks). Specially designed for pitched and flat roofs. Combine this model with an ABS RopeGlide and a self-retracting lifeline for a perfect solution.

■ DIN EN 795:2012, B+C +  
DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, B+C +  
DIN CEN/TS 16415:2017

■ DIN EN 353-2:2002 +  
DIN EN 358:2000  
DIN EN 353-2:2002 +  
DIN EN 358:2000

■ Kantengeprüftes Kernmantelseil ( $\varnothing$  12mm) gem. RFU CN B/P/11.075  
Sharp edge-tested kernmantle cable ( $\varnothing$  12mm) acc. to RFU CNB/P/11.075

■ inkl. Seilkürzer und Bandfalldämpfer  
Incl. rope shortener and energy absorber

■ inkl. frei aufgefädelten Karabinerhaken  
Incl. freely-moving spliced carabiner hook(s)

*PS-1013-15 = PS-1013-[15m Länge]  
PS-1013-15 = PS-1013-[length: 15m]*

### Gruppe B / Group B

PS-1013-15

PS-1013-23

PS-1013-30

## ABS Lanyard - mitlaufendes Auffanggerät / ABS Lanyard - Guided type fall arrester

>>> Mitlaufendes Auffangerät einschließlich beweglicher Führung. Das Verbindungsmitte besteht aus einem kantengeprüftem Kernmantelseil ( $\varnothing$  12mm), Seilkürzer, Bandfalldämpfer und 2 Karabinerhaken nach DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000. Bis 140kg.

> Guided type fall arrester. The lanyard consists of a sharp edge-tested kernmantle cable ( $\varnothing$  12 mm), rope shortener, energy absorber and 2 carabiner hooks certified acc. to DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000. Suitable for loads up to 140kg.

■ DIN EN 353-2:2002 +  
DIN EN 358:2000  
DIN EN 353-2:2002 +  
DIN EN 358:2000

■ Kantengeprüftes Kernmantelseil ( $\varnothing$  12mm) gem. RFU CN B/P/11.075  
Sharp edge-tested kernmantle cable ( $\varnothing$  12mm) acc. to RFU CNB/P/11.075

■ inkl. Seilkürzer und Bandfalldämpfer  
Incl. rope shortener and energy absorber

■ jetzt bis 140kg  
Now suitable for loads up to 140kg

### Gruppe B / Group B

PS-VB-SK-3 (3m)

PS-VB-SK-5 (5m)

PS-VB-SK-10 (10m)

PS-VB-SK-15 (15m)

PS-VB-SK-23 (23m)

## ABS Lanyard - für Hubarbeitsbühnen / ABS Lanyard - for mobile elevating work platforms



>>> Verbindungsmitte, speziell geprüft für Arbeiten auf Hubarbeitsbühnen (CNB/P 11.074). Robustes Gurtband mit integriertem Bandfalldämpfer. Inkl. Karabinerhaken. Länge einstellbar, max 1,8m. Für Personen bis 140kg.

>>> Lanyard, specially designed for mobile elevating work platforms (CNB/P 11.074). Incl. sharp edge-tested kernmantle cable and integrated lanyard with energy absorber. Incl. carabiner hook. Adjustable length, max. 1.8 m. For persons up to 140kg.

- DIN EN 354:2010 (Verbindungsmitte)  
DIN EN 354:2010 (lanyard)

- DIN EN 355:2002 (Bandfalldämpfer)  
DIN EN 355:2002 (energy absorber)

- CNB/P 11.074 (Einsatz auf Hubarbeitsbühnen)  
CNB/P 11.074 (specially designed for mobile elevating work platforms)

- Länge einstellbar: 1,4m bis max. 1,8m  
Adjustable length, 1.4 m - max. 1.8m

### Gruppe B / Group B

PS-VB-HB-1,8

Verbindungsmitte / Lanyard



### ABS Lanyard - Verbindungsmitte / ABS Lanyard

> Kantengeprüftes Verbindungsmitte (nach DIN EN 354:2010) mit Bandfalldämpfer (nach DIN EN 355:2002) und 2 Karabinerhaken.

> Sharp edge-tested lanyard (acc. to EN 354:2010), incl. energy absorber (acc. to DIN EN 355:2002) and 2 carabiner hooks.

Verbindungsmitte / Lanyard



### ABS Lanyard - Y-Verbindungsmitte / ABS Lanyard - Variant Y-Lanyard

> Verbindungsmitte (nach DIN EN 354:2010) mit kantengeprüftem Kernmantelseil und integriertem Bandfalldämpfer (nach DIN EN 355:2002). Inkl. Karabinerhaken und 2 Rohrhaltern. 2m Länge, 1.750g Gesamtgewicht.

> Lanyard (acc. to DIN EN 354:2010), with sharp edge-tested kernmantle cable and integrated energy absorber (acc. to DIN EN 355:2002). Incl. carabiner hook and 2 pipe hooks. Length: 2m, total weight: 1,750g.

Aufbewahrungsschrank / Storage locker



### ABS Care+

> Metallschrank (650 x 400 x 350mm) zur Aufbewahrung für ein PSA-Set und Zubehör (Helm, temporäres Sicherungsseil etc.). Mit Stange zum Aufhängen der Ausrüstung. Inkl. 2 Schlüsseln.

> Metal locker (650 x 400 x 350mm) specially designed for storing PPE equipment and accessories (helmet, temporary lifelines etc.) Incl. rod for hanging up equipment. 2 keys supplied.

#### Gruppe B / Group B

PS-VB-1.0 (1m)

PS-VB-1.5 (1,5m)

PS-VB-2.0 (2m)

#### Gruppe B / Group B

PS-VB-Y-2-RH

#### Gruppe B / Group B

PS-1015

# ABS B-Lock

## 3,5-12m

Höhensicherungsgerät mit Gurtband /  
Self-retracting lifeline with strap



>>> Höhensicherungsgerät mit kantengeprüftem Gurtband (25mm) aus Polyamid. 3 Längen verfügbar. Je nach Modell 3,5, 6, 12m ausziehbar. Robustes Kunststoffgehäuse. Horizontal und vertikal belastbar bis 140kg. Varianten „-DBI“ speziell für ABS UP-System geeignet.

>>> Self-retracting lifeline with sharp edge-tested polyamide strap (25mm). 3 different models and lengths to choose from: 3.5m, 6m or 12m. Robust plastic casing. Suitable for horizontal and vertical loads up to 140kg. "DBI" models specially suitable for usage in combination with our ABS UP system.

- DIN EN 360:2002  
DIN EN 360:2002
- Festigkeit 15kN  
Strength rating: 15kN
- Wirbelaufhängung oben und unten gegen Verdrehen  
Upper and lower rotating brackets prevent twisting
- Fallindikator am Karabinerhaken  
Carabiner hook equipped with a fall indicator
- Kantengeprüftes Gurtband (25mm)  
gem. PPE-R/11.060  
Sharp edge-tested strap (25mm) acc. to PPE-R/11.060

PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[12m Länge]  
PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[length: 12m]

### Gruppe B / Group B

PS-BL-B-3,5-BFD (2,5kg)

PS-BL-B-3,5-DBI (2,1kg)

PS-BL-B-6-BFD (4,1kg)

PS-BL-B-12-BFD (6,1kg)

# ABS B-Lock

## 3,5-30m

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil /  
Self-retracting lifeline with steel cable



>>> 7 Längen verfügbar. Je nach Modell 3,5, 6, 10, 15, 20 oder 30m ausziehbar. Robustes Kunststoffgehäuse. Belastbar bis 136kg.

>>> 7 different models and lengths to choose from: 3.5m, 6m, 10m, 15m, 20m or 30m. Robust plastic casing. Suitable for loads up to 136kg.

- DIN EN 360:2002  
DIN EN 360:2002
- Festigkeit 12kN  
Strength rating: 12kN
- Wirbelaufhängung oben und unten gegen Verdrehen  
Upper and lower rotating brackets prevent twisting
- Fallindikator am Karabinerhaken  
Carabiner equipped with a fall indicator

*PS-BL-S-3,5 = PS-BL-S-[3,5m Länge]  
PS-BL-S-3,5 = PS-BL-S-[Length: 3.5m]*

### Gruppe B / Group B

PS-BL-S-3,5-A (2,7kg)

PS-BL-S-6-A (4,3kg)

PS-BL-S-10 (4,5kg)

PS-BL-S-15 (6,9kg)

PS-BL-S-20 (7,2kg)

PS-BL-S-30 (13kg)





1

# ABS B-Lock - Hubarbeitsbühnen

Höhensicherungsgerät mit Gurtband / Self-retracting lifeline  
with strap

>>> Leicht und kompakt (Gesamtlänge: 180 cm), speziell für Hubarbeitsbühnen konzipiert. Minimiert Fallkräfte auf maximal 3 kN. Robustes Kunststoffgehäuse. Belastbar bis 100kg.

>>> Lightweight and compact (total length: 180 cm), specially designed for mobile elevating work platforms. Reduces the force of a fall to max. 3kN. Robust plastic casing. Capable of withstanding loads of up to 100kg.

- DIN EN 360:2002  
DIN EN 360:2002
- Festigkeit: 15 kN  
Strength rating: 15kN
- Wirbelaufhängung oben und unten gegen Verdrehen  
Rotating brackets at the top and bottom prevent twisting
- Fallindikator am Karabinerhaken  
Fall indicator attached to the carabiner hook
- scharfkantentestetes Gurtband gem.  
DIN 19427  
Sharp edge-tested strap according to  
DIN 19427

PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[length: 12m]

Gruppe B / Group B

PS-BL-B-HB



### **ABS TwinLock Karabiner (20mm) / ABS TwinLock Carabiner (20 mm)**

> Material: Stahl. Öffnungsweite 20mm.  
**Bruchwerte geschlossen:** 25 kN. **Bruchwerte quer:** 7 kN.  
 > Material: Steel. Gate width 20 mm. Breaking strength when closed: 25 kN. Breaking strength minor axis: 7 kN.

#### **Gruppe B / Group B**

PS-KARA-TWI-ST-20



### **ABS TwinLock Karabiner (24mm) / ABS TwinLock Carabiner (24 mm)**

> Material: Aluminium. Öffnungsweite 25mm.  
**Bruchwerte geschlossen:** 22 kN. **Bruchwerte quer:** 9 kN.  
 > Material: Aluminium. Gate width 25mm. Breaking strength when closed: 22 kN. Breaking strength minor axis: 9 kN.

#### **Gruppe B / Group B**

PS-KARA-TWI-AL-24



### **ABS TriLock Karabiner / ABS TriLock Carabiner**

> Material: Carbon Stahl, schwarz eloxiert.  
**Schnapperöffnung:** 26 mm. **Bruchwerte geschlossen:** 50 kN. **Bruchwerte quer:** 13 kN. **Bruchwerte Schnapper offen:** 20 kN.  
 > Material: Black anodised carbon steel. Snap opening: 26 mm. Breaking strength when closed: 50 kN. Breaking strength minor axis: 13 kN. Breaking strength when the snapper is open: 20 kN.

#### **Gruppe B / Group B**

PS-KARA-TRI-ST-26



### **ABS FS 90 Rohrhaken-Karabiner / ABS FS 90 Pipe Hook Carabiner**

> Material: Aluminium. Öffnungsweite: 64mm.  
**Bruchwerte geschlossen:** 24 kN.  
 > Material: Aluminium. Gate width: 64mm. Breaking strength when closed: 24 kN.

#### **Gruppe B / Group B**

PS-KARA-ROHR



# ZUBEHÖR

ACCESSORIES



## Zubehör Accessories

**Einkleben, verlängern, abdichten – mit dem Zubehör von ABS Safety bist Du rundum versorgt. Eine stimmige Montageausrüstung anbieten zu können ist bei uns aber nicht nur eine Frage von Service, sondern Grundlage für ein umfassendes Sicherheitskonzept. Denn auch die ausgeklügelteste Anschlageinrichtung bietet nur wenig Schutz, wenn sie nicht richtig am Untergrund befestigt wird.**

**Ein weiteres wichtiges Thema der Absturzsicherung ist die Dichtigkeit des Daches. Immer dann, wenn ein Öffnen der Dachhaut unumgänglich ist, sind unsere Abdichtmanschetten die richtige Lösung. Mit variablen Durchmessern und verschiedenen Schrumpfschlauchlängen schützt Du Dein Dach zuverlässig vor Feuchtigkeit. Auch bei unseren Manschetten bieten wir Dir eine Auswahl an unterschiedlichen Materialien und Oberflächen. So bleibt Dein Dach dicht!**

Adhesives, extensions, seals - ABS Safety provides a complete package with everything you need. Being able to offer you a harmonious installation package is not just a question of service but the basis for a comprehensive safety concept. Even the most sophisticated anchorage device will fail to give you adequate protection, if it is not correctly installed on the substructure.

Another important fall protection topic is the impermeability of your roof surface. Whenever you have no choice but to open up your roof membrane, our sealant collars offer you the perfect solution. They are available in a number of different diameters - with various shrink tubing lengths - and provide reliable protection against damp. Our collars also come in a selection of different materials and finishes. Guaranteed to keep your roof sealed up!

## Abdichtmanschetten / Sealant collars

**ABS-LockSeal Bitu**

> Abdichtmanschetten für Anschlagpunkte, mit Besandung für Bitumendächer. Für Stützen Ø 16, Ø 24 und Ø 42mm, inkl. Schrumpfschlauch. Tellerdurchmesser Ø 420mm.

> Sealant collar (root-resistant) for anchorage points, sanded for bitumen roofs. For Ø 16, Ø 24 and Ø 42mm supports, incl. shrink tubing. Plate diameter Ø 420mm.

## Abdichtmanschetten / Sealant collar

**ABS-LockSeal Bitu-S**

> Abdichtmanschetten (wurzelfest) für Anschlagpunkte, mit Beschleierung für Bitumendächer. Für Stützen Ø 16, Ø 24 und Ø 42mm, inkl. Schrumpfschlauch. Tellerdurchmesser Ø 420mm.

> Sealant collar (root-resistant) for anchorage points, slated finish for bitumen roofs. For Ø 16, Ø 24 and Ø 42mm supports, incl. shrink tubing. Plate diameter Ø 420mm.

## Abdichtmanschetten / Sealant collars

**ABS-LockSeal Basic**

> Abdichtmanschetten für Anschlagpunkte, zur Kaltverklebung, z.B. auf Wellendächern. Für Stützen Ø 16 und Ø 42mm, inkl. Schraubschelle. Tellerdurchmesser Ø 420mm.

> Sealant collar for anchorage points, specially designed for cold bonding, e.g. on corrugated roofs. For Ø 16 and Ø 42mm supports, incl. tube clamp. Plate diameter Ø 420mm.

**Gruppe B / Group B**

ZU-BITU-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-42 (Ø42)

**Gruppe B / Group B**

ZU-BITU-S-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-S-42 (Ø42)

**Gruppe B / Group B**

ZU-1006-16

ZU-1006-42

## Abdichtmanschetten / Sealant collars

**ABS-LockSeal XL Bitu**

> 300mm hohe XL-Abdichtmanschetten für Anschlagpunkte (Ø 16, 24, 42mm) für Bitumendächer. Schnittkerben jede 20mm für saubere Kürzung. Inkl. Schrumpfschlauch. Tellerdurchmesser Ø 420mm.

> Extra-long (300 mm) XL sealant collars - specially designed for anchorage points (Ø 16, 24 42mm) on a bitumen roof surface. Notches every 20 mm allow the collars to be shortened neatly. Incl. shrink tubing. Disc diameter Ø 420mm.

## Abdichtmanschetten / Sealant collars

**ABS-LockSeal XL Bitu-S**

> 300mm hohe XL-Abdichtmanschetten (wurzelfest) für Anschlagpunkte (Ø 16, 24, 42mm) mit Beschleierung für Bitumendächer. Schnittkerben jede 20mm für saubere Kürzung. Inkl. Schrumpfschlauch. Tellerdurchmesser Ø 420mm.

> Extra-long (300mm) XL sealant collars (root-resistant) - specially designed for anchorage points (Ø 16, 24, 42mm); sanded for bitumen roof surfaces. Notches every 20mm allow the collars to be shortened neatly. Incl. shrink tubing. Disc diameter: Ø 420mm

## Abdichtmanschetten / Sealant collars

**ABS-LockSeal Extension**

> Schrumpfschlauch für Stützen mit Ø 24mm oder Ø 42mm. 3 Längen (300, 600 oder 1200mm), kann individuell gekürzt werden.

> Shrink tubing for Ø 24mm and Ø 42mm supports. 3 lengths available (300, 600 and 1200mm), can be individually shortened to fit.

**Gruppe B / Group B**

ZU-BITU-16-2

ZU-BITU-24-2

ZU-BITU-42-2

**Gruppe B / Group B**

ZU-BITU-S-16-2

ZU-BITU-S-24-2

ZU-BITU-S-42-2

**Gruppe B / Group B**

ZU-V-24-300

ZU-V-42-300

ZU-V-24-600

ZU-V-42-600

ZU-V-24-1200

ZU-V-42-1200



### ABS-LockSeal Plastic

> Abdichtmanschetten für Anschlagpunkte auf PVC-, PP- und PE-Dächern. Für Stützen Ø 16, Ø 24 und Ø 42mm, inkl. Schrumpfschlauch. Tellerdurchmesser Ø 220mm.

> Sealant collar for anchorage points installed on PVC, PP and PE roof surfaces. For Ø 16, Ø 24 and Ø 42mm supports, incl. shrink tubing. Plate diameter Ø 220mm.

#### Gruppe B / Group B

ZU-PVC-16 (Ø16, 24), ZU-PVC-42

ZU-PP-16 (Ø16, 24), ZU-PP-42

ZU-PE-16 (Ø16, 24), ZU-PE-42



### ABS-LockSeal XL Plastic

> XL-Abdichtmanschetten für Anschlagpunkte (Ø 16, 24, 42mm) auf PVC, PP- und PE-Dächer. Schnittkerben jede 20mm für saubere Kürzung. Inkl. Schrumpfschlauch. Tellerdurchmesser Ø 220mm.

> XL sealant collar - specially designed for an anchorage point (Ø 16, 24, 42mm) installed on a PVC, PP or PE roof surface. Notches every 20 mm allow the collar to be shortened neatly. Incl. shrink tubing. Disc diameter: Ø 220mm.

#### Gruppe B / Group B

ZU-PVC-16-2 , ZU-PP-16-2, ZU-PE-16-2

ZU-PVC-24-2 , ZU-PP-24-2, ZU-PE-24-2

ZU-PVC-42-2 , ZU-PP-42-2, ZU-PE-42-2

## Kompatibilität ABS-Lock Seal - Hersteller/Dachbahnen

### Compatibility ABS-Lock Seal - Manufacturers/roof membranes

PVC	
Hersteller / Manufacturer	Produkt / Product
Alwitra	Evalon
Bauder	Thermofol
FDT	Rhenofol
Icopal	Monarplan PVC
Mapei	Mapeplan PVC
Renolit	Alkorplan
Sika	Sikaplan
Soprema Flag	Flagon
Sucoflex	Sucoflex B, Sucoflex M
Wolfin	Cosmofin, Wolfin IB, Wolfin M, Tectofin
Vaeplan	Vaeplan V

PP	
Hersteller / Manufacturer	Produkt / Product
Agru	Austroplan
Bauder	Thermoplan, Thermofin
Carlisle C.M.	Sure-weld TPO
FDT	Rhepanol HG
Icopal	Monarfin FPO
Mapei	Mapeplan T TPO/FPO
Sika	Sarnafil T, Sarnafil TS 77
Soprema Flag	Flagon FPO
Sucoflex	Sucoflex T
Vedag	Vedafin

PE	
Hersteller / Manufacturer	Produkt / Product
Börner	TP FOL
Hasse&Sohn	Hassoplan
Iko	Spectraplan
Köster Bauchemie	Köster ECB, Köster TPO
Naue	Carbofol
Polyfin	Polyfin, O.C.-Plan
Schedetal	Extrapol
Wolfin	Inofin

optional / Optional

**ABS Drill-B**

- > Qualitäts-Hammerbohrer mit 4-Schneiden-Kopf und SDS-Schaft.
- > High-quality hammer drill bit with 4-cutter head and SDS shank.

**Gruppe - / Group -**

- WE-DRILL-B-10X150
- WE-DRILL-B-12X160
- WE-DRILL-B-16X160
- WE-DRILL-B-16X550
- WE-DRILL-B-18X200
- WE-DRILL-B-18X400
- WE-DRILL-B-24X400
- WE-DRILL-B-24X400M

optional / Optional

**ABS-Lock® III Extension**

- > Stütze und Muffe zur Verbindung. 100mm oder 200mm. Inkl. Befestigungsmaterial, komplett aus Edelstahl. Zubehör: Schraubensicherungsmittel (ZU-KLEBER-270).
- > Connector rod and sleeve. Available lengths: 100mm and 200mm. Incl. installation materials, manufactured completely from stainless steel. Accessories: Screw sealant (ZU-KLEBER-270).

**Gruppe A / Group A**

- L3-V-100
- L3-V-200

optional / Optional

**ABS-Lock® X-SR Extension (Außengewinde)**

- > Stützrohrverlängerung aus Edelstahl inkl. Kraftabsorber (für Ø 16mm Anschlagpunkte, die nachträglich mit SR ausgestattet wurden). 100mm, 200mm oder höher. Inkl. Befestigungsmaterial.

> Stainless steel extension for supporting tubes, incl. energy absorber (for usage with Ø 16mm anchorage points reinforced with an SR supporting tube). Available lengths: 100mm, 200mm or longer. Incl. installation set.

**Gruppe A / Group A**

- LX-VERL-100-SR

optional / Optional

**ABS Drill-T**

- > Qualitäts HSS Blechschläbbohrer Ø5 - 20mm. Für allen gängigen Industriematerialien, z. B. Stahlbleche bis 4mm.

High-quality HSS sheet drill bit Ø5 - 20mm. For all common industrial materials, e.g. steel sheeting ≤ 4mm.

**Gruppe - / Group -**

- WE-DRILL-T-5-20

optional / Optional

**ABS-Lock® III-BE Pro-24 Extension**

- > Mit der Stützenerweiterung verlängern Sie Anschlagpunkte des Typs ABS-Lock III-BE Pro-24 um zusätzliche 100 oder 200mm. Inkl. Befestigungsmaterial, komplett aus Edelstahl.

> This extension can be used to extend an ABS-Lock III-BE Pro-24 anchorage point by an additional 100, resp. 200mm. Incl. installation materials. Manufactured completely from stainless steel.

**Gruppe A / Group A**

- L3-V-100-24P
- L3-V-200-24P

optional / Optional

**ABS-Lock® X-SR Extension (Innengewinde)**

- > Stützrohrverlängerung aus Edelstahl inkl. Kraftabsorber (ausschließlich für SR-Anschlagpunkte). 100mm, 200mm oder höher. Inkl. Befestigungsmaterial.

> Stainless steel supporting rod extension, incl. energy absorber (exclusively designed for SR anchorage point models). Standard lengths: 100mm and 200mm; longer models also available. Incl. installation set.

**Gruppe A / Group A**

- LX-SR-VERL-100
- LX-SR-VERL-200
- LX-SR-VERL-XXX



Schutzaube / Protective cover



Schutzaube / Protective cover



optional / Optional



### ABS Therm

> Thermoschutzaube (330mm) aus Kunststoff für Anschlagpunkte, Seilsicherungssysteme (a, Ø 16mm) oder Systeme mit Stützrohr (b, Ø 42mm).

**Montage oberhalb der Dachmembran. UV- und Witterungsbeständig. Individuell einkürzbar.**

> Synthetic thermal protective cover (330mm) for anchorage points and lifeline systems (a, Ø 16mm) and supporting rod systems (b, Ø 42mm). Installed on top of the roof membrane. UV-resistant and weatherproof. Can be individually shortened as required.

#### Gruppe B / Group B

ZU-1009-F (a)

ZU-1009A-F (b)

ZU-1009B-F

### ABS Signal

> Signalstange (800mm) zur Befestigung an Thermoschutzauben. Sichtbarkeit auch bei Schnee.

> Signal rod (800mm), specially designed for attachment to a thermal protective cover. Remains visible in snow conditions.

#### Gruppe B / Group B

ZU-SIGNAL-80

### Montageset / Installation set

> Rucksack mit hochwertigem, vollständigem Werkzeugsatz zur Montage unserer Seilsicherungssysteme ABS-Lock SYS und Anschlagpunkte. Enthält Drahtseilschere mit Unterstezung, Drehmomentschlüssel etc.

> Rucksack containing a complete set of high-quality tools for installing our ABS-Lock SYS lifeline systems and anchorage points. Contains a cable cutter with reduction gear, torque wrench etc.

#### Gruppe B / Group B

MONTAGESET-SYS

optional / Optional



### Verbundmörtel WIT / WIT special adhesive

> Zweikomponentenmörtel (Varianten VM-250 & UH-300) für Beton und Mauerwerk, inkl. Mischnüsen. Für Auspresspistole WIT (ZU-1003). Kartusche mit 330ml für ca. 10 Klebungen.

> Two-component adhesive (two types available: VM-250 & UH-300) for concrete and masonry, incl. mixing nozzles. For WIT cartridge applicator gun (ZU-1003). 330ml cartridge for approx. 10 applications.

optional / Optional



### Auspresspistole WIT / WIT cartridge applicator gun

> Auspresspistole für Verbundmörtel WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A).  
> Cartridge applicator gun for WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A) special adhesive.

optional / Optional



### ABS DustBrush

> Reinigungsbürste für Bohrlöcher bis Ø 20mm (ZU-1001) oder Ø 24mm (ZU-1001A).  
> Cleaning brush for bore holes up to Ø 20mm (ZU-1001) or Ø 24mm (ZU-1001A).

#### Gruppe B / Group B

ZU-1000 (VM-250)

ZU-1000A (UH-300)

#### Gruppe B / Group B

ZU-1003

#### Gruppe B / Group B

ZU-1001

ZU-1001A

optional / Optional



### ABS DustPump

> Pumpe zum Ausblasen von Bohrlöchern.  
> Pump for blowing debris out of bore holes.

optional / Optional



### Schraubensicherung / Screw sealant

> Kleine Tube hochfestes Schraubensicherungsmittel (3ml).  
> Small tube of high-strength screw sealant (3ml).

optional / Optional



### ABS GroundWire

> Verbindungsseil zum Klemmen, verbindet Blitzschutzsystem und Seilsicherungssystem (Ø 6mm oder Ø 8mm).  
> Connector cable, clamp-on design, used to connect a lightning conductor to a lifeline system (Ø 6mm or Ø 8mm).

#### Gruppe B / Group B

ZU-1002

#### Gruppe C / Group C

ZU-KLEBER-270

#### Gruppe B / Group B

SY-BLITZ-6

SY-BLITZ-8

# ABS UP-System

Teleskopstange / Telescopic rod



>>> Ausziehbare Teleskopstange zum Einhängen und Entfernen der PSA an höher gelegenen Anschlagpunkten. Nur zusammen mit Spezial-ABS-Verbindungsmitte erhältlich. Für DBI-Spezialkarabiner. 3 Varianten: 90-145cm (1025-150), 160-290cm (1025-300) und 210-390cm (1025-400).

>>> Extendable telescopic rod for hooking up and unhooking PPE equipment to anchorage points located high up. Only available in combination with special ABS connectors. Designed for use with special DBI carabiner hooks. There are 3 models to choose from: 90-145cm (1025-150), 160-290cm (1025-300) and 210-390cm (1025-400).

## Gruppe B / Group B

PS-1025-150

PS-1025-300

PS-1025-400



# ABS UniMount

Universelle Befestigungsstütze / Universal mounting rod



> Universelle Befestigungsstütze ( $\varnothing$  42mm) aus Edelstahl zur Montage von Solarthermie- und Photovoltaikmodulen etc. Befestigung erfolgt wahlweise auf Beton, Holz oder Stahl. Inkl. Befestigungsset aus Edelstahl.

> Universal stainless steel mounting rod ( $\varnothing$  42mm) for installing solar panels, photovoltaic systems etc. Designed for installation in concrete or on wooden and steel surfaces. Incl. stainless steel installation set.

■ **Grundplatte: 130 x 130mm**  
Base plate: 130 x 130mm

■ **Innengewinde (M 10) am Kopf**  
Female thread (M 10) at the top end

■ **Beton  $\geq$  C20/25**  
Concrete  $\geq$  C20/25

■ **Stahl ab 5mm**  
Steel surfaces:  $\geq$  5mm

■ **Holz max. Trägerbreite: 80mm**  
Wooden beams: Max. width 80mm

UM-B-350 = UM-[Beton]-[350mm Überstand]  
UM-B-350 = UM-[Concrete]-[350mm protrusion]

## Gruppe A / Group A

UM-B-350

UM-B-500

UM-ST-350

UM-ST-500

UM-H-KLEMM-350

UM-H-KLEMM-500

optional / Optional

**ABS TelePole**

> Besonders lange Teleskopstange zum Heranholen der Karabinerhaken von über dem Kopf aufgehängten Höhensicherungsgeräten. 3m, 4,5m oder 6m, abweichende Längen auf Anfrage.

> Extra-long telescopic rod, designed to pull over the carabiner of an overhead-mounted self-retracting lifeline. Lengths: 3m, 4.5m and 6m; custom lengths available upon request.

**Gruppe B / Group B**

PS-TELE-3
PS-TELE-4,5
PS-TELE-6
PS-TELE-XXX

optional / Optional

**ABS Warnschild / ABS Warning Sign**

> Edelstahl-Schild mit Hinweis „Stolpergefahr“ oder „PSAgA Pflicht“. Wird von Hand auf den erforderlichen Winkel gebogen und so optimal ausgerichtetet.

> Stainless steel “Danger of tripping” and “PPE compulsory” warning signs. The angle of the signs can be manually adjusted for optimal alignment.

**Gruppe B / Group B**

ZU-WARN-1 (a)
ZU-WARN-2 (b)

Zubehör / Optional accessory

**DMC-Label**

> Scannen. Mit Lock Book dokumentieren. Fertig. Identifikationsschild zur nachträglichen Dokumentation mit Seriennummer und Data-Matrix-Code (Kunststoff-Variante ZU-DMC-PSA speziell für PSAgA).

> Scan. Document in your Lock Book. Done. Identification label designed for documenting your equipment in arrears. Includes the serial number and a data matrix code (plastic version ZU-DMC-PSA - specially designed for PPE equipment).

**Gruppe C / Group C**

ZU-DMC
ZU-DMC-PSA

optional / Optional

**ABS Schutzelemente für Anschlagpunkte / ABS anchorage point protection components**

> Praktische Silikonkappen und Stopfen bewahren Gewinde von Einzelanschlagpunkten und ABS-Lock-SYS-Systemstützen vor Schmutz.

> Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

optional / Optional

**Aufkleber für zu prüfende Arbeitsmittel / Sticker to mark equipment that needs to be inspected**

> Wetterfeste Aufkleber mit DataMatrix-Code und Platz für Prüfplakette oder Sperr-Kennzeichnung.

> Weather-proof sticker containing a Data Matrix Code - with room for an inspection sticker, resp. “Do not use” label.

**Gruppe B / Group B**

ET-LB-LEITERN
ET-LB-PODEST
ET-LB-UEBERSTIEG



## Sets

### Sets

Passendes Befestigungsmaterial zu der von Ihnen gewählten Absturzsicherung.

Matching installation materials for your selected fall arrest system.

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock DH04 / ABS-Lock DH04 installation set

> Für die flexible Befestigung des Sicherheitsdachhakens (Variante OG) zwischen zwei Sparren.

> Enables you to flexibly adjust your roof safety hook (OG model) to fit over two rafters.

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock III, ABS-Lock X / ABS-Lock III & ABS-Lock X installation set

> Für die obere Befestigung der Ringöse an 16 mm Stäben.

> Designed for fixing an anchorage eyelet to the top of a 16mm rod.

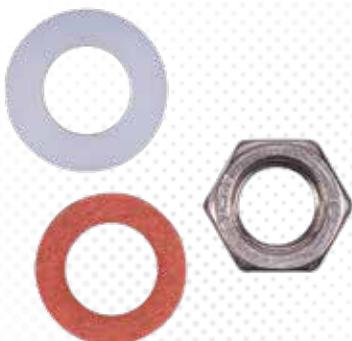
Gruppe B / Group B

SE-DH-FLEX

Gruppe C / Group C

SE-TOP-NUT

Zubehör / Optional accessory



Zubehör / Optional accessory



Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock III-ST / ABS-Lock III-ST installation set

> Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Stahl Untergrund.

> Designed for fixing the bottom of the anchorage point to a steel surface.

#### Befestigungsset ABS-Lock III-Stützrohr / ABS-Lock III Supporting Tube installation set

> Für die untere Befestigung des Stützrohres an geeigneten Anschlagpunkten.

> Designed for fixing the bottom of the supporting tube to a suitable anchorage point.

#### Befestigungsset ABS-Lock X-H-14+2 / ABS-Lock X-H-14+2 installation set

> Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Holz Untergrund.

> Designed for fixing the anchorage point base plate to a wooden surface.

Gruppe C / Group C

SE-L3-ST-U

Gruppe C / Group C

SE-L3-STUETZR

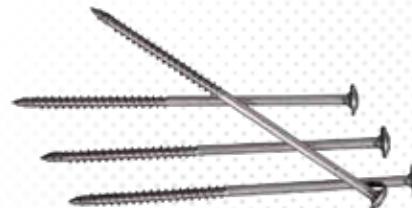
Gruppe C / Group C

SE-H-14+2-U

Zubehör / Optional accessory



Zubehör / Optional accessory



Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-H-16 / ABS-Lock X-H-16 installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Holz Untergrund.
- > Designed for fixing the anchorage point base plate to a wooden surface.

#### Befestigungsset ABS-Lock X-H-4 / ABS-Lock X-H-4 installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Holz Untergrund.
- > Designed for fixing the anchorage point base plate to a wooden surface.

#### Befestigungsset ABS-Lock X-HD / ABS-Lock X-HD installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Beton-Hohldecken Untergrund.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a hollow core concrete slab.

#### Gruppe C / Group C

SE-H-16-U

#### Gruppe C / Group C

SE-H-4-U

#### Gruppe C / Group C

SE-LX-HD-U

Zubehör / Optional accessory



Zubehör / Optional accessory



Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-SR / ABS-Lock X-SR installation set

- > Für die obere Befestigung der Ringöse an 42 mm SR-Anschlagpunkten mit Innengewinde.
- > Designed for fixing an anchorage eyelet to the top of a 42mm SR anchorage point

#### Befestigungsset ABS-Lock X-SR-AS / ABS-Lock X-SR-AS installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Betonuntergrund.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a concrete surface.

#### Befestigungsset ABS-Lock X-SR-B / ABS-Lock X-SR-B installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Betonuntergrund.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a concrete surface.

#### Gruppe C / Group C

SE-TOP-BOLT

#### Gruppe C / Group C

SE-SR-AS-U

#### Gruppe C / Group C

SE-SR-B-U

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-SR-ST / ABS-Lock X-SR-ST installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Stahluntergrund.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a steel surface.

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-Stützrohr / ABS-Lock X Supporting Tube installation set

- > Für die untere Befestigung des Sützrohres an geeigneten Anschlagpunkten.
- > Designed for fixing the bottom of the supporting tube to a suitable anchorage point.

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-SW-6 / ABS-Lock X-SW-6 installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Metalldach.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Gruppe C / Group C

SE-SR-ST-U

Gruppe C / Group C

SE-LX-STUETZR

Gruppe C / Group C

SE-LX-SW-6-U

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-SW-N / ABS-Lock X-SW-N installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Metalldach.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-T / ABS-Lock X-T installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Metalldach.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Zubehör / Optional accessory



#### Befestigungsset ABS-Lock X-T-21 / ABS-Lock X-T-21 installation set

- > Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Metalldach.
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Gruppe C / Group C

SE-SW-N-U

Gruppe C / Group C

SE-T-1-U

Gruppe C / Group C

SE-T-3-U

Zubehör / AccessoriesZubehör / Optional accessoryZubehör / Optional accessory**Befestigungsset ABS-Lock X-T-4529 /  
ABS-Lock X-T-4529 Installation Set**

> Für die untere Befestigung des Anschlagpunktes mit dem Metalldach. Speziell geeignet zur Montage auf Schwimmbädern.

> For attaching the lower end of an anchorage point to a metal roof surface. Ideal for swimming pool installation purposes.

**Wartungsset Spannterminal 6mm / Maintenance kit for 6mm tensional elements**

> Für 6 mm Seilsicherungssysteme.  
> Designed for 6mm lifeline systems.

**Wartungsset Spannterminal 8mm / Maintenance kit for 8mm tensional elements**

> Für 8 mm Seilsicherungssysteme.  
> Designed for 8mm lifeline systems.

**Gruppe C / Group C**

SE-T-1-4529U

**Gruppe B / Group B**

SE-SPANN-6

**Gruppe B / Group B**

SE-SPANN-8



# ALWAYS ON TOP!

---

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



# Dein digitales Multitool fürs Dach

Your digital multitool for roof configurations

## Einfach Dächer planen mit Draw

Mit Lock Book Draw wirst Du zum Planungs-Profi, ohne kostspielige Software. Intuitiv erstellst Du maßstabsgetreue Dach-Skizzen, legst Start- und Endpunkte des Systems fest, Lock Book Draw macht den Rest.

## Simply use Draw to plan your roof configuration

Lock Book Draw turns you into a planning professional - without the need for expensive software. It helps you to intuitively create true-to-scale sketches of your roof surface and determine the starting and end points of your system. Lock Book Draw then takes care of everything else.

[lock-book.com](http://lock-book.com)



KW 2024-01 6. Dezember 2023

## ABS Safety GmbH

Gewerbering 3  
D-47623 Kevelaer  
Germany

Tel. +49 28 32 972 81-0  
Fax +49 28 32 972 81-285  
[info@absturzsicherung.de](mailto:info@absturzsicherung.de)



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



[.de/en](#)



[.de/fr](#)



[.de/nl](#)

