



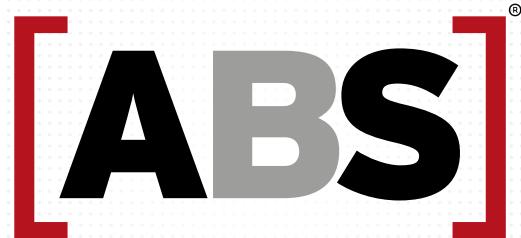
Plus de temps pour ton travail proprement dit

Lock Book facilite la planification,  
l'installation et l'entretien des protections  
antichute sur les toitures.

Page / Page 24

**More time for your work**

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



# Produits

## Products 2024



# Symboles / Explanation of icons

	<b>Infrastructures en béton</b> Concrete substructures		<b>Homologation GL</b> GL-certified		<b>Ligne de vie avec câble en acier inox 6 mm</b> Lifeline system with 6mm stainless steel cable
	<b>Infrastructures en béton léger</b> Lightweight concrete substructures		<b>Marquage au laser résistant aux intempéries</b> Weather-resistant laser marking		<b>Peut être complété par une douille de renfort et utilisé alors en tant que support d'extrémité et de courbe dans les lignes de vie</b> Can be used as an end or corner support in a lifeline system (a supporting tube must be used)
	<b>Infrastructures en bois</b> Wooden substructures		<b>Identifié par numéro de série individuel</b> Labeled with individual serial number		<b>Testé sur arête</b> Sharp edge-tested
	<b>Infrastructures en acier</b> Steel substructures		<b>Spécialement pour échelles</b> specially-designed for ladders		<b>Adapté en tant que support intermédiaire de lignes de vie</b> Suitable as an intermediate support in a lifeline system
	<b>Lés bitumés / membrane synthétique renforcée</b> Bitumen sheeting / fabric-reinforced plastic membranes		<b>Lestage par des poids</b> weighted down using weights		<b>Durée x jours</b> Duration x days
	<b>Planchers alvéolaires</b> Suspended ceilings		<b>Nombre maxi. d'utilisateurs</b> Maximum number of users		<b>Possible sur le chantier</b> Also possible at your construction site
	<b>Panneaux sandwich</b> Sandwich panels		<b>Sollicitation axiale et transversale possible</b> Suitable for axial and lateral loads		<b>Lock Book Docu : documentation numérique du montage et de l'entretien</b> Lock Book Docu: Digital installation and maintenance documentation
	<b>Tôles trapézoïdales en pose positive</b> Trapezoidal panels - positive		<b>Sollicitation axiale possible</b> Suitable for axial loads		<b>Lock Book Draw : planification en ligne de la protection antichute</b> Lock Book Draw: Planning your fall protection systems online
	<b>Tôles trapézoïdales en pose négative</b> Trapezoidal panels - negative		<b>Sollicitation transversale possible</b> Suitable for lateral loads		<b>Examen final : écrit &amp; pratique</b> Final test: Written & practical
	<b>Avec homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ) et marquage « Ü »</b> National technical approval ("abZ") and Ü symbol		<b>Utilisable pour la technique d'accès et de positionnement par corde (TACP)</b> Suitable for rope access (RA)		<b>Visite du site : un coup d'œil derrière les coulisses</b> Tour of the company: Take a look behind the scenes
	<b>Avec Évaluation Technique Européenne (ETA) et marquage CE</b> Incl. European Technical Assessment (ETA) and CE-label		<b>Rotation libre</b> 360° rotating		<b>Langue de la formation : allemand</b> Event language: German
	<b>En acier inox résistant aux intempéries</b> Manufactured from weatherproof stainless steel		<b>Disponible en plusieurs couleurs</b> Range of different colours available		<b>Langue de la formation : anglais</b> Event language: English
	<b>Contrôles de résistance statique effectués selon ANSI Z359.1</b> Static loading capacity tested in accordance with ANSI Z359.1		<b>Frais de livraison supplémentaires</b> Additional delivery charge		<b>Certification : attestation de participation et de réussite</b> Certification: We issue certificates to confirm your successful participation
			<b>Ligne de vie avec câble en acier inox 8 mm</b> Lifeline system with 8mm stainless steel cable		



# ABS : une famille depuis 20 ans !

The ABS family turns 20!

Le personnel et la cohésion familiale ont toujours été au centre de nos préoccupations. En 2003, Ingrid et Ludwig Beckers ont fondé la société qui n'a pas cessé de grandir depuis. Tout au long de ces années, nous sommes toujours restés fidèles à nos valeurs, quel que soit l'angle sous lequel nous les considérons.

ABS Safety, c'est l'estime extrême portée à tout le personnel, mais aussi l'humanité et la responsabilité envers l'environnement. Pour nous, la durabilité n'est pas un vain mot mais une attitude qui influence nos faits et gestes quotidiens. Chaque jour, nous nous appliquons à partager ces valeurs avec notre clientèle. Rien n'est impossible, ou presque. Nous nous efforçons de réaliser quasiment tous les souhaits.

Avec toi, nous avons déjà accompli ensemble de grandes performances et nous continuerons sur cette voie. Ces succès nous permettent de mettre au point de nouvelles choses, de sortir des sentiers battus et d'assumer notre responsabilité envers l'humanité et le monde.

Nous disons merci : pour 20 années avec la famille Beckers, pour ABS Safety et pour toutes les relations privilégiées qui s'étendent souvent bien au-delà du cadre professionnel.

Le toit dans tout son ensemble, tel est l'objectif que nous visons maintenant. Le domaine de la toiture possède tant de facettes en dehors de la protection antichute ! Un avant-goût de l'année 2024 : nous allons prodiguer une protection antichute fiable aux spécialistes en photovoltaïque travaillant sur les toits.

Nous nous réjouissons d'entreprendre ce voyage avec toi.

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.

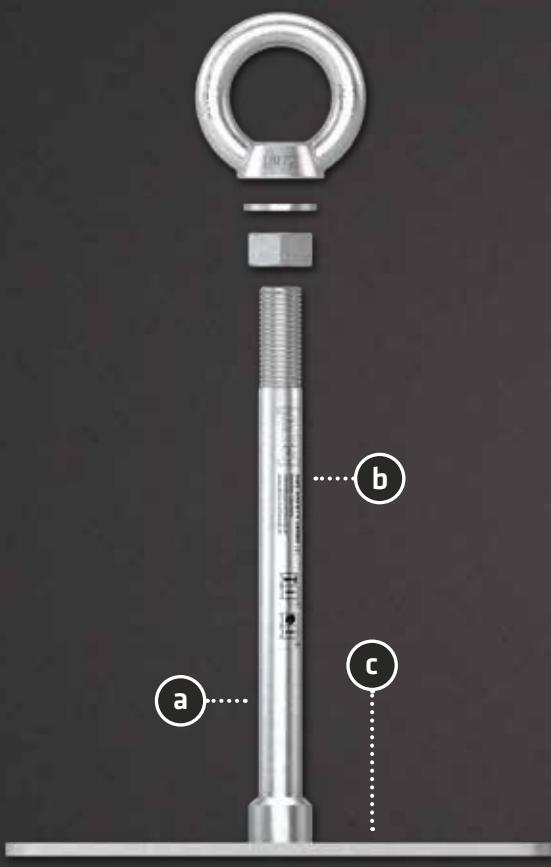
And now, we would like to say, "Thank you": 20 years filled with the Beckers, ABS Safety and fantastic relationships that often go beyond the working environment.

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.

# Qualité ABS Safety

Quality from ABS Safety



- Tous les produits développés par ABS Safety sont testés par DEKRA en Allemagne. De plus, des tests de contrainte sont effectués régulièrement au siège de la société dans notre tour de chute ultra moderne pour garantir une sécurité maximale.

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.

- Les supports de nos dispositifs d'ancrage sont fabriqués en acier inoxydable pouvant subir une déformation plastique. En cas de chute, les supports se plient et réduisent l'effet de levier à un 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)

- Par principe, nos solutions de sécurité possèdent un marquage résistant aux intempéries ainsi qu'un numéro de série individuel. Ceci facilite la documentation du montage et de l'entretien. (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)

- Avec nos nombreuses variantes de fixation et d'embases, nous proposons des solutions de montage sur quasiment toutes les infrastructures. (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)

- Plutôt que sur l'acier galvanisé, nous misons sur l'acier inoxydable (V2A). Nous fabriquons également certains produits précis en acier V4A si vous le souhaitez.

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.

## Sélection du point d'ancrage approprié

How to choose the right anchorage point

Isolation thermique (membrane toiture fournie)  
Thermal insulation (incl. roof membrane)

+ 150

+ Arrondir vers le haut  
+ Round up

=  
Longueur  
Length

Exemple de calcul / Sample calculation

230 mm Isolation thermique (membrane toiture fournie)  
Thermal insulation (incl. roof membrane)

+

150 mm

=

380 mm Arrondir vers le haut  
Round up

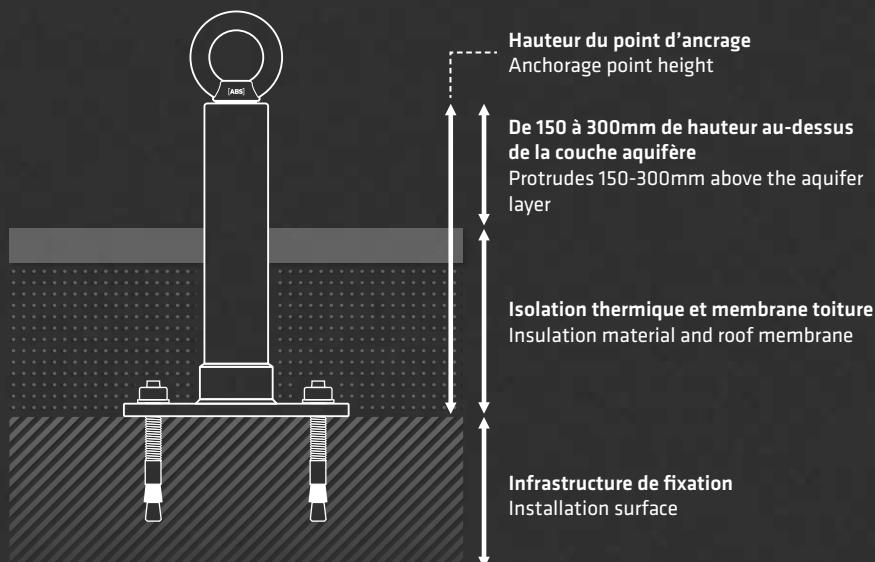
400 mm Point d'ancrage approprié:  
Suitable anchorage point:

Gruppe A / Group A

LX-SR-B-300

LX-SR-B-400

LX-SR-B-500





#### Ventes & Technique / Sales & Engineering

##### I Josef Bergrath

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



#### Gestion projets, Préparation montage & Entretien Installation & Maintenance Administration

##### I Thorsten Giezenaar

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



#### Formations / Training

##### I Janine Wojtczak

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



#### Traitement des commandes / Order processing

##### I Michael Vester

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

#### 17 Savoir comment faire ? Nos formations fournissent des réponses.

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

#### 30 Production dans la région du Rhin inférieur

Production in the Lower Rhine region

#### 33 Béton

Concrete

#### 51 Toit métallique

Metal roofs

#### 61 Bois

Wood

#### 73 Toit à joints métalliques

Seam roofs

#### 83 Toit plat

Flat roofs

#### 93 Toit pentu

Pitched roofs

#### 101 Acier

Steel

#### 111 ABS-Lock® I+II

#### 119 Lignes de vie et systèmes à rails

Lifeline & rail systems

#### 143 Technique d'accès

Access Technology

#### 157 Garde-corps de protection

Guard rails

#### 179 EPI et autres équipements

PPE & other equipment

#### 193 Accessoires

Accessories



## CONTENU / CONTENTS

...



Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

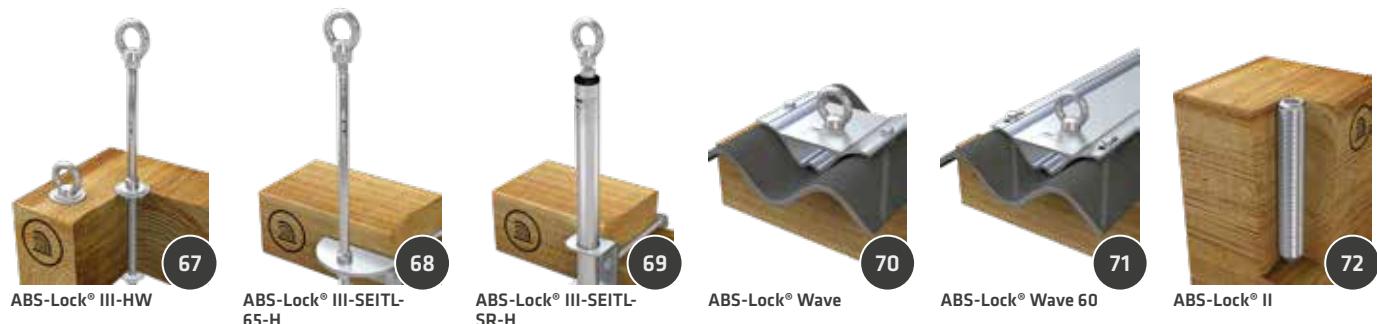
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

...

## Toit métallique Metal roofs



## Bois Wood

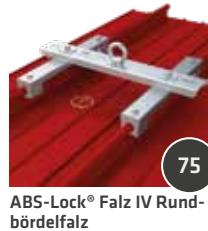


Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## CONTENU / CONTENTS

...

**Toit à joints métalliques**  
Seam roofs

ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz



ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz ZW



ABS-Lock® Falz IV Stehfalz



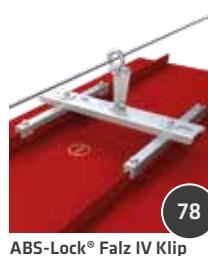
ABS-Lock® Falz IV Stehfalz ZW



ABS-Lock® Falz III



ABS-Lock® Falz IV Klip



ABS-Lock® Falz IV Klip ZW



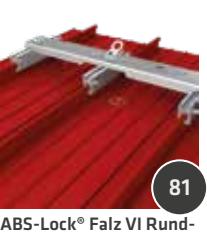
ABS-Lock® Falz H



ABS-Lock® Falz V Rundbördelfalz



ABS-Lock® Falz V Stehfalz



ABS-Lock® Falz VI Rundbördelfalz



ABS-Lock® DH06

**Toit plat**  
Flat roofs

ABS-Lock® OnTop Max



ABS-Lock OnTop®



ABS-Lock OnTop® Control



ABS-Lock® OnTop Weight



ABS Weight OnTop



ABS Weight OnTop Double



ABS SafetyBull

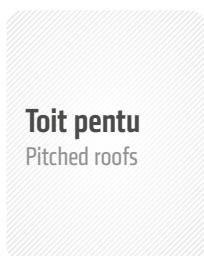


ABS BorderMark Post

Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

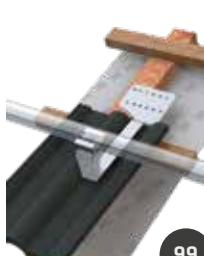
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## CONTENU / CONTENTS



### Toit pentu

Pitched roofs



Support ABS AluTrax sur  
toits pentus / ABS AluTrax  
Pitched Roof Bracket



ABS-Lock® X-Solar

99

100



### Acier

Steel



ABS-Lock® X-ST

106



ABS-Lock® X-SR-ST

106



ABS-Lock® X-Klemm-ST

107



ABS-Lock® II-ST

108



ABS-Lock® V-ST

108



ABS-Lock® T

109



ABS-Lock® T-Max

109



ABS RunBeam

110

Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## CONTENU / CONTENTS

...

**ABS-Lock® I+II**

113



114



114



115



115



Accessoires pour couler dans le béton / Cementing accessory kit



Douille à couler dans le béton pour plafonds suspendus / Cementing aid for suspended ceilings



Coude de fixation latérale / Angular bracket for lateral installation



Infrastructure pour plafonds surbaissés / Bridging device for suspended ceilings

## Lignes de vie et systèmes à rails

Lifeline & rail systems



121



122



132



132



133



Chape ABS (non sertie) / ABS Clevis (loose)



133



124



133



133



134



ABS SP

128



Plaque d'identification ABS / ABS specification plate

130



ABS ProSlide

134



ABS QuattroRoll

128



ABS SkyRoll

134



125

Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

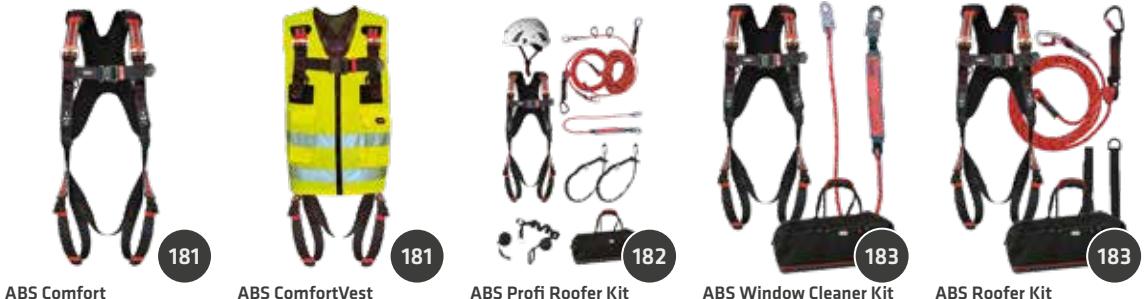
## CONTENU / CONTENTS



Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

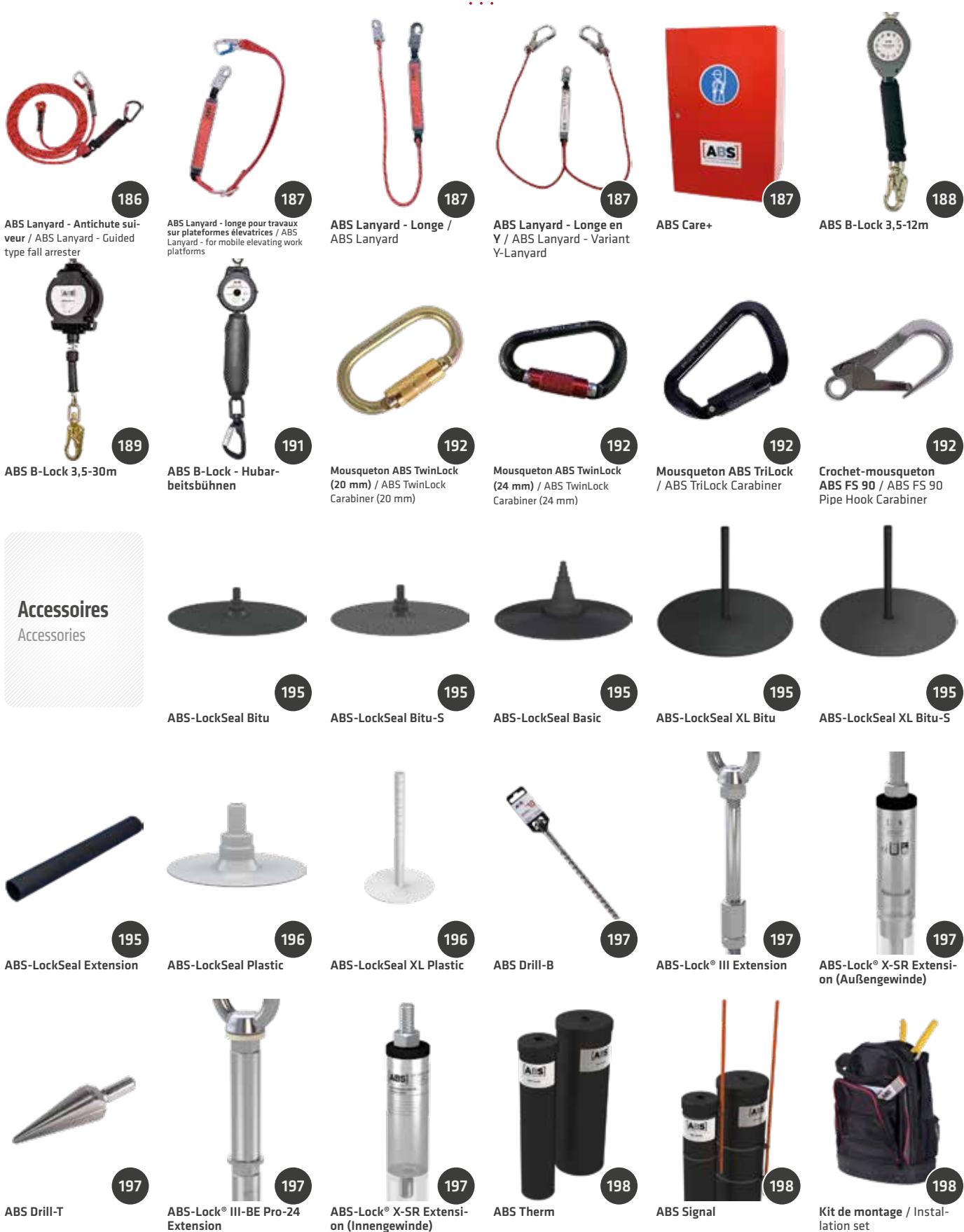
## CONTENU / CONTENTS



Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## CONTENU / CONTENTS



Illustrations à titre d'exemple. Correspondant aux produits au moment de l'impression. Sous réserve de modifications

All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

## CONTENU / CONTENTS

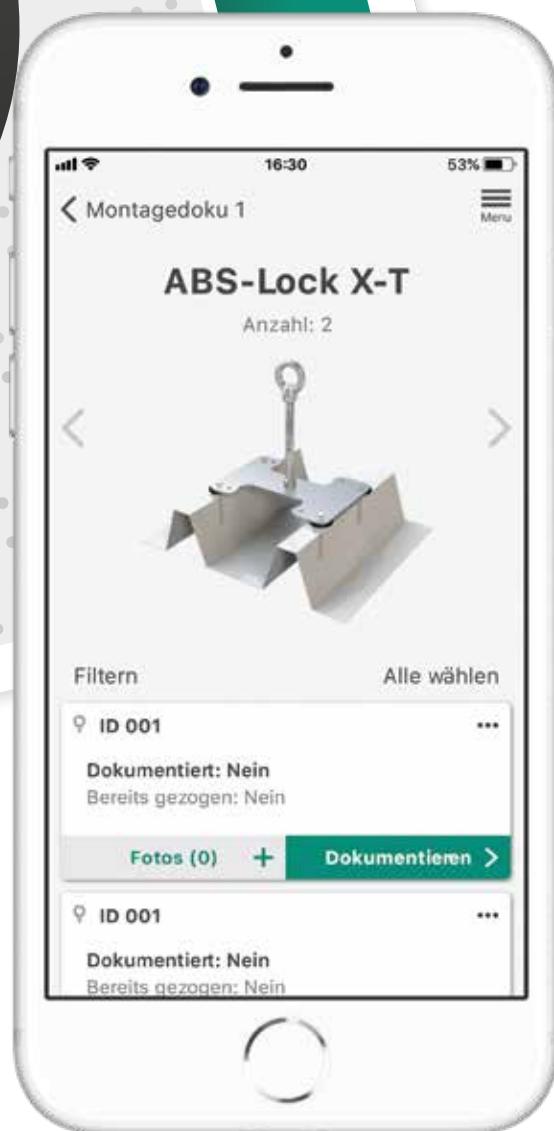
...

Mortier composite WIT / WIT special adhesive **199**Pistolet injecteur WIT / WIT cartridge applicator gun **199**ABS DustBrush **199**ABS DustPump **199**Frein-filet / Screw sealant **199**ABS GroundWire **199**ABS UP-System **200**ABS UniMount **200**ABS TelePole **201**Panneau d'avertissement ABS / ABS Warning Sign **201**DMC-Label **201**Éléments de protection ABS pour points d'ancre / ABS anchorage point protection components **201**Autocollants pour équipements faisant l'objet de contrôles / Sticker to mark equipment that needs to be inspected **201**Kits / Sets **202**

Laden im  
App Store

JETZT BEI  
Google Play

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



**La documentation mobile : maintenant sous forme d'une application !**

Mobile documentation: Now available as an App!



**Lock Book**



## Savoir comment faire ? Nos formations fournissent des réponses.

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

De manière pratique et parfaitement adaptée à tes exigences : chez nous, les participant•e•s deviennent de véritables pros de la protection antichute. Notre programme de formation professionnelle et continue te propose divers formats, basés les uns sur les autres et complémentaires. En toute compétence et avec certificat.

Le montage, le contrôle et la planification des systèmes de protection antichute font partie des thèmes majeurs de nos formations, de même que l'utilisation des Équipements de Protection Individuelle contre les chutes (EPI antichute). Chacune de nos formations a pour but de renforcer tes compétences techniques et pratiques car ce n'est qu'ainsi que le travail en hauteur est possible en toute sécurité.

Nous accordons une grande importance au partage d'expérience constructif ainsi qu'à l'élaboration de solutions réalisistes et réalisables. Regarder, toucher et essayer : chez nous, découvre la protection antichute au plus près. Acquiers tes propres expériences et forge ta propre opinion. Pendant le séminaire, nos formateurs sont à tes côtés pour t'informer et t'aider.

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.

## Centre de formation

Situé au siège de notre société à Kevelaer, dans la région du Rhin inférieur, notre centre de formation moderne permet de réaliser des exercices réalistes dans une atmosphère détendue favorisant l'échange de connaissances théoriques.



## 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.

## Repas

Nous veillons à ce que tu ne manques de rien : le déjeuner commun est compris dans la formation, ainsi que les snacks et boissons gratuits pendant les cours.



## 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.

## Trajet & hébergement

Dans les documents que nous t'envoyons au préalable, tu trouveras toutes les informations concernant le trajet et les possibilités d'hébergement. Les hôtels de la liste jointe offrent des conditions avantageuses aux participant·e·s à nos séminaires de formation.



## 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.

## Sécurité

La sécurité passe avant tout, en hauteur comme au sol. Nos séminaires se déroulent selon un concept de sécurité bien pensé, conforme aux prescriptions de sécurité au travail et de protection de la santé.



## 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.

## Des formations près de chez toi : un trajet court ; moins de temps perdu.

Nous réalisons des formations dans toute l'Allemagne. Cette offre est disponible sous 2 formes. Les différents cours que nous proposons dans des grandes villes allemandes dans des locaux appropriés (tels que centres de formation des lands, campus, parcs d'exposition) s'adressent à des individus ou à de petits groupes. Mais nous te/vous rendons également volontiers visite dans ta/votre société. C'est la solution idéale lorsqu'un grand nombre de personnes participent aux cours ou lorsque les formations doivent se dérouler directement sur ton lieu de travail.

## 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.

## Formations, exposés & évènements individuels

Nous élaborons volontiers des concepts de formation individuels ou faisons des exposés pour donner des impulsions dans le cadre de manifestations professionnelles, lors de journées internes d'information sur la sécurité et autres évènements similaires. Nous nous réjouissons de ton invitation.

## 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.

# Notre concept de formation

**Les formations que nous proposons couvrent une très grande partie de la protection antichute. Leur classification dans les rubriques « Systèmes ABS », « EPI antichute » et « Personnes agréées » te servira à t'orienter et à choisir la formation appropriée.**

**Dans les formations relatives aux systèmes ABS, tu profites d'un concept en trois étapes qui te fera passer de 0 à 100 de manière pratique. Tu peux assister aux unités d'enseignement théorique et pratique à trois dates différentes, ou bien en bloc, l'une à la suite de l'autre, en une semaine.**

**La formation en trois étapes commence par un séminaire pour devenir monteuse qualifiée/monteur qualifié des systèmes ABS. Elle constitue la base d'un montage sûr et professionnel. Si tu n'as que peu ou pas de connaissances en matière de montage, cette formation est idéale pour toi.**

**La formation de Personne Experte pour les systèmes ABS te permet d'approfondir tes connaissances de monteuse qualifiée/monteur qualifié. Tu y apprends comment contrôler périodiquement les systèmes ABS dans le respect des prescriptions. Et nous te montrons comment établir la documentation d'entretien nécessaire sans aucune faille.**

**Une fois que tu es Personne Experte, le troisième niveau de notre formation t'enseigne dans notre séminaire de base comment planifier les systèmes de protection antichute conformément à la DGUV. Si tu es déjà responsable de la planification et possèdes déjà des connaissances dans ce domaine, tu peux aussi accéder directement à ce niveau.**

# 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.

**Monter / Installation**

**Contrôler / Inspections**

**Planifier / Planning**

**Formation – Monteur/monteuse pour systèmes ABS**

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

**Formation – Monteur/monteuse pour systèmes ABS**

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

**Séminaire d'initiation à la planification des systèmes de protection antichute**

Basics seminar on how to plan a fall protection system

**Formation d'expert/d'experte pour systèmes ABS**

Training as a Specialist for ABS Systems

**Formation – Monteur/monteuse pour systèmes ABS**

Training as an Installation Specialist for ABS Systems



## Formation – Monteur/monteuse pour systèmes ABS

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

Dans cette formation, tu apprends les gestes et les faits majeurs pour le montage de nos dispositifs d'ancrage, lignes de vie et systèmes de sécurisation à rails. Car un montage correct est la base d'un système de protection utilisable longtemps et en toute sécurité.

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.



- **Élaboration d'une documentation de montage juridiquement sûre**  
How to create legally watertight installation documentation
- **Homologation, consignes de sécurité & instructions et plan de montage**  
Approval, safety instructions, installation manual and installation plan
- **Outilage nécessaire**  
Required tools
- **Évaluation des conditions de montage sur place**  
Evaluating the installation environment onsite
- **Technique de fixation**  
Installation techniques

Réserve maintenant sous / Book now at  
[absturzsicherung.de/101](http://absturzsicherung.de/101)



## Formation d'expert/d'experte pour systèmes ABS

Training as a Specialist for ABS Systems

Cette formation t'autorise à effectuer le contrôle périodique de nos systèmes, à constater et à documenter que leur état assure une utilisation en toute sécurité (connaissances préalables en montage indispensables). Le contrôle et l'entretien sont nécessaires pour pouvoir utiliser les dispositifs d'ancrage longtemps et sans risques. La formation se solde par un examen. Une fois l'examen réussi, nous t'attribuons un certificat d'aptitude valable 3 ans.

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.



- **Bases juridiques, obligations de l'exploitant et responsabilités**  
Legal basics, operator obligations and liability
- **Choix et évaluation des systèmes de prévention contre les chutes**  
Selecting and evaluating fall arrest systems
- **Évaluation de la documentation de montage**  
Evaluating the installation documentation
- **Contrôle et remise en état des systèmes ABS**  
Inspecting and repairing ABS systems
- **Élaboration d'une documentation d'entretien**  
Creating your inspection documentation

Réserve maintenant sous / Book now at  
[absturzsicherung.de/102](http://absturzsicherung.de/102)



Étant donné que les formations sur les systèmes ABS reposent les unes sur les autres, il te faudra obligatoirement les connaissances du séminaire précédent pour pouvoir suivre le suivant. Si tu préfères apprendre tout d'un seul tenant, notre programme propose une semaine complète de formation ABS. Elle comprend tous les thèmes, tous les exercices pratiques et la certification de chacune des trois formations.

## Séminaire d'initiation à la planification des systèmes de protection antichute

### Basics seminar on how to plan a fall protection system

Notre séminaire sur la planification est parfait pour te lancer dans tes activités de planificateur•trice de systèmes de protection antichute. Ou bien un bon rappel des connaissances. Nous t'apprenons comment évaluer correctement les besoins, élaborer des concepts d'accès et de sécurisation pratiques pour les travaux en hauteur - clairement et professionnellement.

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-orientated access and safety concepts for working at heights - in an easy-to-follow and professional manner.



- **Homologation et certification**  
Approval and certification
- **Choix et planification des systèmes de protection contre les chutes**  
Selecting and planning fall protection systems
- **Élaboration de plans de montage pour systèmes de protection antichute**  
Creating installation plans for fall protection systems
- **Exigences et domaines d'utilisation spéciaux**  
Special requirements and areas of application
- **Mise en œuvre sur la base d'exemples pratiques**  
Implementation - illustrated using practical examples

Réserve maintenant sous / Book now at  
**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.

## Tout compris - Ta semaine de formation dans la région du Rhin inférieur

### All in - your training week in the Lower Rhine region

Une semaine, trois formations : profite de la possibilité de combiner efficacement nos formations les plus prisées et de les suivre en bloc. Dans le cadre d'une semaine intensive, découvre toutes les facettes de la protection antichute : du montage à la planification en passant par l'entretien.

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.



- **Formation – Monteur/monteuse pour systèmes ABS**  
Training as an Installation Specialist for ABS Systems
- **Formation d'expert en systèmes ABS**  
Training as a specialist for ABS safety systems
- **Séminaire d'initiation à la planification des systèmes de protection antichute**  
Basics seminar on how to plan a fall protection system

Réserve maintenant sous / Book now at  
**absturzsicherung.de/104**





## Utilisation de l'Équipement de Protection Individuelle contre les chutes

How to use personal fall protection equipment

Tu travailles à des emplacements en hauteur ? Dans cette formation riche en exercices pratiques, tu apprends comment te sécuriser contre les risques de chute avec un Équipement de Protection Individuelle (EPI). Cette formation est à la base de l'instruction annuelle stipulée dans la Règle DGUV 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.



- **Identification et évaluation de situations dangereuses en hauteur**  
How to recognise and evaluate dangerous situations when working high-up
- **Choix et possibilités d'utilisation des EPI antichute**  
Selection and areas of application for PPE equipment
- **Utilisation sûre dans divers domaines**  
Safe usage in different fields of application
- **Au centre de formation : démonstration d'une chute avec un mannequin**  
Demonstration of a fall using a dummy
- **Stockage et entretien de l'équipement**  
Storing and caring for your equipment

Réserve maintenant sous / Book now at  
**absturzsicherung.de/105**



## Le sauvetage en hauteur et en profondeur à l'aide d'EPI antichute

Rescuing individuals from heights and depths using PPE equipment

Lorsqu'on utilise des systèmes antichute, un concept de sauvetage est obligatoire et connaître son contenu l'est également car il définit ce que tu devras faire si malgré toutes les précautions, une chute se produit. Dans le cadre de notre formation, tu apprends et t'entraînes à procéder au sauvetage comme il est décrit dans le concept. La formation est à la base de l'instruction annuelle selon la Règle DGUV 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.



- **Savoir reconnaître et évaluer les situations dangereuses en hauteur**  
How to recognise and evaluate dangerous situations when working high-up
- **Le concept de sauvetage**  
The rescue concept
- **Comment s'aider soi-même et comment secourir des collègues accidenté·e·s**  
Saving oneself and one's colleagues after an accident
- **Premiers secours après une chute**  
First aid measures after a fall
- **Familiarisation avec le système de secours ABS**  
Introduction to our ABS rescue equipment

Réserve maintenant sous / Book now at  
**absturzsicherung.de/106**



## Habilitation au contrôle périodique d'échelles

Qualification as a Specialist for Regular Fixed Ladder System Inspections

Cette formation t'autorise à effectuer le contrôle périodique d'échelles, à constater et à documenter que leur état assure une utilisation en toute sécurité. Le contrôle et l'entretien sont nécessaires pour que les échelles puissent être utilisées durablement en toute sécurité. Tu achèves cette formation par un examen.

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.

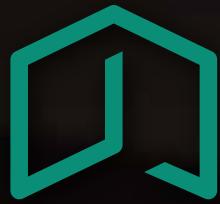


- **Bases juridiques, obligations de l'exploitant et responsabilités**  
Legal basics, operator obligations and liability
- **Types d'échelles et marquages**  
Types of fixed ladders and labelling
- **Dispositifs de protection à l'ascension**  
Vertical ladder systems
- **Choix et évaluation des échelles**  
Selecting and evaluating vertical ladder systems
- **Contrôle et remise en état, y compris documentation**  
Inspections and maintenance, incl. documentation



Réserve maintenant sous / Book now at  
**absturzsicherung.de/108**





# Lock Book



Grâce à **Lock Book**, dispose de plus de temps pour ton travail effectif sur le toit. Optimise tes processus de travail, de la planification à la documentation, en passant par l'appel d'offre et la commande. Et le tout sans licence coûteuse pour des logiciels.

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

Lock Book est TON outil multi-usages numérique par excellence pour le toit.  
Lock Book is YOUR digital multitool roof solution



### Draw

Planification, élaboration de devis et préparation de commande  
For planning, drawing up quotes and preparing orders



### Docu

Documentation de montage et d'entretien  
Installation and maintenance documentation





**Draw.** Pour une planification du toit intelligente, à faible risque

et facile grâce aux fonctions de planification automatisées.

Gratuit, dans le navigateur Internet,

tout simplement.

**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

## L'accès facile à une planification de pro

Makes professional planning really easy



### Ton plan sert de base

Based on your own drawings

Télécharge tes propres plans et complète-les avec la protection antichute, les points de drainage et l'isolation à pente nécessaires.

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



### La planification, c'est complètement nouveau pour toi ?

Is planning uncharted territory?

Draw s'en charge à ta place et génère une proposition de planification pour l'infra-structure de ta toiture en un seul clic.

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



### Exportez, prêts, partez !

Export, get set, go!

Exporte facilement les schémas de planification et tous les documents pour l'appel d'offre, le devis et le montage. Demande tout simplement une offre pour ta planification dans Draw.

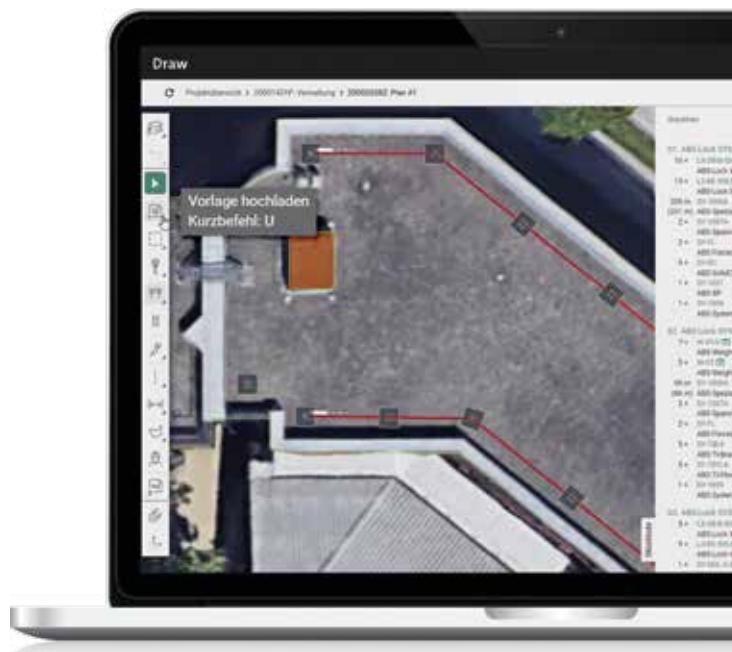
It is really easy to export your planning drawings and all the tender, quotation and installation documents needed. Simply ask Draw to create a planning proposal for you.

## Mets à profit les schémas et les documents existants

Qu'il s'agisse de fichiers PDF du cabinet d'architecture, d'une vue de Google Maps ou de ton propre schéma de la toiture : avec Draw, tu peux utiliser les informations déjà existantes sur la toiture en tant que bases de planification. Transfère les schémas et les photos du toit via ton navigateur Internet, et Draw convertit les données automatiquement. Il te suffit alors d'ajouter la forme du toit et les superstructures (installations photovoltaïques, lanternes, etc.) pour passer directement à la planification.

## 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 a tout ce qu'il te faut

La planification est terminée ? Draw t'épaule également pour les prochaines étapes.

- Les listes de pièces détachées calculées automatiquement et l'appel d'offre direct via Draw accélèrent la demande de devis auprès d'ABS Safety.
- Exporte facilement une liste de prestations au format GAEB & PDF pour tes appels d'offre.
- Pour ton look professionnel, Draw complète automatiquement la planification du toit avec le logo de ta société.

## 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

## La planification désormais à la portée de tous

Avec les outils automatiques pour lignes de vie, points d'ancrage et garde-corps, Draw se charge d'une grande partie du travail. Selon le type de toiture, l'infrastructure et les superstructures, Draw élabore un projet de planification selon les standards DGUV courants. Tu peux modifier cette proposition dans ses moindres détails, du tracé du système aux détails relatifs aux produits. Même après finalisation, ta planification peut être adaptée facilement en toute flexibilité. Draw t'épaulé également pour l'élaboration des justificatifs de drainage et la planification de l'isolation à pente.

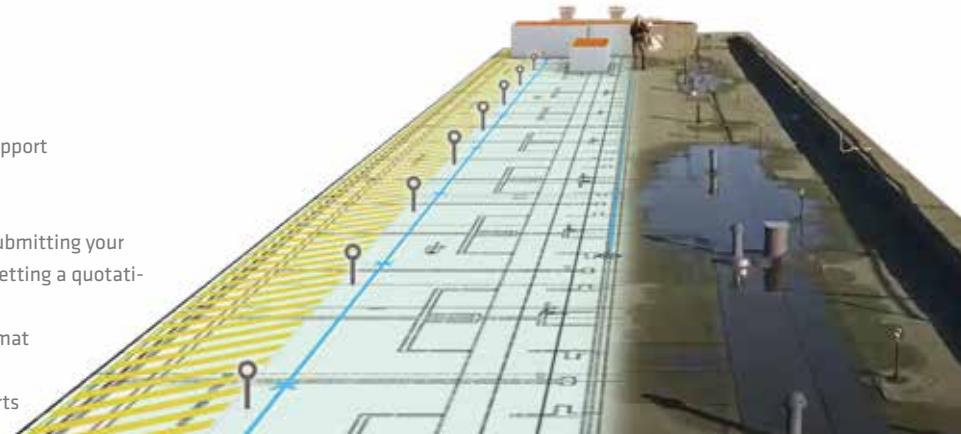
## Now anyone can do the planning

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.

**Impressionnant : Draw élabore des modèles en 3D réalistes pour faciliter la planification et la prise de décisions.**

**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. La documentation détaillée du montage et de l'entretien sur smartphone et ordinateur. Toujours sur toi, consultable à tout instant

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

## La documentation facile en 3 étapes

Documentation in 3 easy steps



### Saisir un article

Create your products



### Ajouter des photos

Add your photos



### Répondre au questionnaire

Complete the questionnaire

Il suffit de saisir le numéro du bordereau de livraison ou de scanner le code DataMatrix sur les articles avec l'application Lock Book Docu.

Ajouter et affecter rapidement des photos de documentation au produit directement après le scannage

Documenter sans faille à l'aide du questionnaire pré-rempli reprenant les recommandations du fabricant.

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.

### Le savais-tu ? Le scanner de Docu te permet de réaliser le Safety Check.

Il te suffit de scanner le code DataMatrix pour contrôler le statut de sécurité du système. Utilise le Safety Check à chaque contrôle périodique et à chaque entretien.

### 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.



Tu préfères travailler sur un grand écran ?

L'ordinateur et l'appli sont toujours synchrones.

Do you prefer to work on a big screen?

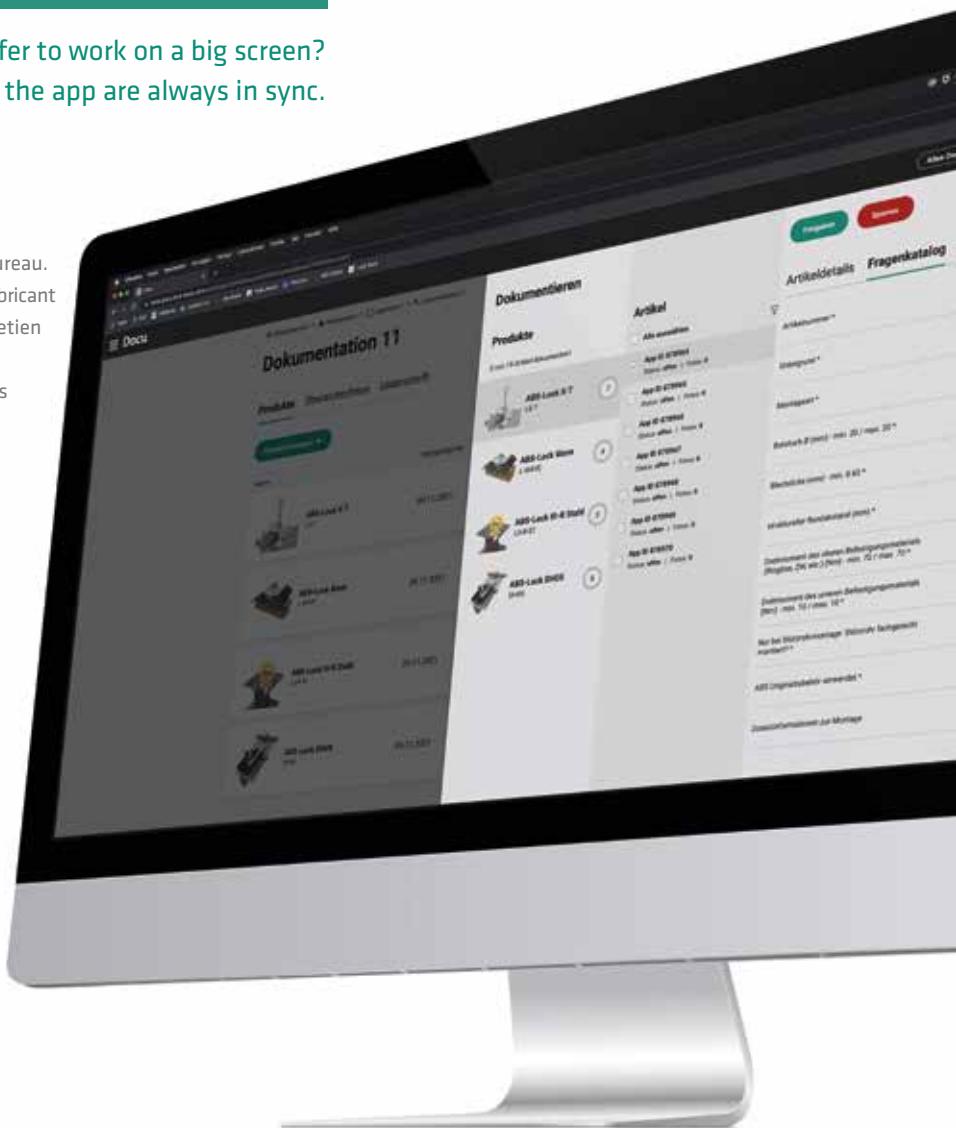
Your PC and the app are always in sync.

## Tes avantages avec Docu

- Trois étapes pour une documentation complète.
- Sur un mobile avec l'application ou sur l'ordinateur au bureau.
- Questionnaire pour le respect des recommandations du fabricant
- Documentation photo pour garantir le montage et l'entretien corrects.
- Disponibilité de nombreux produits pour toiture de divers fabricants dans la liste de produits
- Travaille où que tu sois :
- l'application et le web sont toujours synchronisés. Tes données sont stockées sur des serveurs allemands en toute sécurité.
- Partage ta documentation terminée en tant que PDF avec tes partenaires au moyen d'un lien.

## 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



### Aucun code sur le produit ?

Pas grave. Tu peux ajouter notre étiquette DMC facilement par la suite.

### No code on the product?

No worries.

You can easily add a DMC label in arrears.

### Le moyen le plus simple pour la documentation : scanner notre bordereau de livraison.

Scanne le code du bordereau de livraison avec l'appli et tous les produits concernés sont repris par Docu avant que tu ne montes sur le toit. Ou bien saisis le numéro du bordereau dans ton ordinateur. Docu élimine automatiquement tous les articles non pertinents.

### 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.





# Production dans la région du Rhin inférieur

## Production in the Lower Rhine region

### Protections antichute «Made in Germany»

Depuis la fondation de l'entreprise, notre objectif est de vous fournir des solutions de sécurité au top de la qualité. Afin que notre qualité ne stagne pas à un niveau élevé mais augmente continuellement, nous avons constamment accru nos capacités de production au siège de notre société dans la région du Rhin inférieur.

Aujourd'hui, nous sommes fiers d'avoir construit un des parcs de machines les plus modernes d'Allemagne pour la fabrication de points d'ancrage, de lignes de vie et de crochets de sécurité pour toitures pour la protection antichute des personnes.

### Notre production en quelques chiffres

Nos effectifs de plus de 180 personnes assurent la livraison de vos protections antichute de qualité ABS Safety, fabriquées selon les méthodes de production les plus modernes. Les solutions de sécurité que nous avons mises au point sont fabriquées dans notre nouvel atelier de production de plus de 2 000 m<sup>2</sup> de surface.

Notre gamme est vaste : nous sommes en mesure de vous proposer plus de 100 points d'ancrage, composants de lignes de vie et garde-corps. Ainsi, les produits ABS Safety couvrent la quasi-totalité des possibilités d'utilisation de protections antichute professionnelles.

### Notre promesse: la sécurité certifiée!

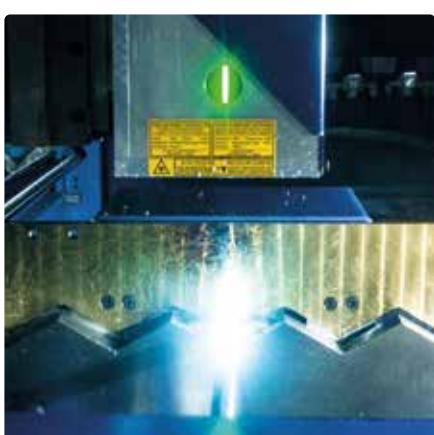
Les dispositifs d'ancrage ABS Safety sont fabriqués selon les normes et stipulations actuelles. La sécurité offerte par nos produits est sévèrement surveillée par des organismes de contrôle indépendants tels que DEKRA Testing and Certification GmbH et le KIT, l'Institut de Technologie de Karlsruhe.

Nos produits, tels que les points d'ancrage, les crochets pour toitures et les supports de systèmes sont testés sur notre tour de chute à la pointe de la technologie sous toutes les coutures. Des caméras ultra modernes et des capteurs documentent le comportement exact de nos solutions de sécurité sous la contrainte d'une chute.

### Votre spécialiste pour les solutions individuelles

Notre production indépendante est non seulement la garantie d'une bonne performance de livraison mais permet également une flexibilité exceptionnelle. Étant donné que nous gérons nous-mêmes la chaîne de production, nous réagissons rapidement à vos souhaits et à vos exigences et pouvons ainsi fabriquer de nombreux articles tout spécialement pour vous.

En tant que client OEM, vous recevez même nos produits testés et homologués avec votre propre marque ou le nom de votre entreprise. N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples renseignements sur notre gamme.



### 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.

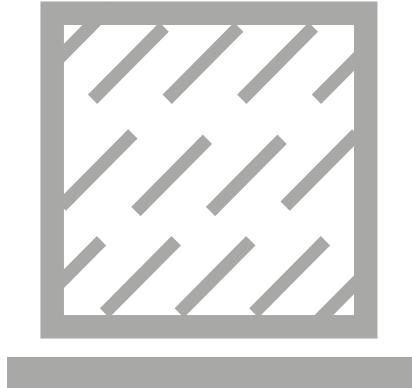


A17-2480  
X-400-290-8X9  
702237

**[ABS]**  
Advanced Building Solutions



BÉTON  
CONCRETE



## Protection antichute pour infrastructures en béton

## Fall protection on concrete structures

Pour le béton, les ouvrages de maçonnerie ou la pierre, nous proposons une vaste gamme de points d'ancrage. Fabriqués quasi-maintièrement en acier inoxydable hautement qualitatifs, ils portent un marquage résistant aux intempéries et sont toujours testés selon les normes en vigueur. Qu'ils soient fixés avec du mortier composite ou par des ancrages pour charges lourdes, contre-bloqués ou bien simplement enfoncés dans le béton avec des chevilles à expansion spéciales, nous vous offrons une protection antichute fiable pour chacune de vos applications. Les espaces creux, la pierre naturelle ou bien encore le béton cellulaire ne posent aucun problème à nos produits. Les points d'ancrage ABS Safety sont disponibles pour divers dépassements avec filetages de différentes longueurs. Grâce à des coudures spéciaux, des montages latéraux sont également possibles. De plus, bon nombre de nos points d'ancrage peuvent être équipés de douilles de renfort et peuvent alors être utilisés en tant qu'éléments d'angle et d'extrémité sur les lignes de vie. Pour chaque architecture, notre palette de produits vous permet de trouver la solution antichute idéale.

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

À enfoncer / hammered in

Accessoire Optional



## Aide à l'enfoncement BE / Installation aid BE

- > Aide à l'enfoncement en acier inox. Protège le filetage contre les dommages potentiels causés par les coups de marteau
- > Stainless steel installation aid. Protects the thread from being damaged by blows from the hammer.

### Groupe A / Group A

L3-BE-EH



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing 16$  mm) pour toits plats, à enfonce dans un alésage, tout simplement. Monté en moins de 2 minutes. Conseil : montage avec l'aide à l'enfoncement pour protéger le filetage et le Data Matrix Code (1 aide à l'enfoncement gratuite pour chaque achat de 10 pcs. ABS-Lock III-BE).

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16$  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).

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Béton  $\geq$  C20/25

Concrete  $\geq$  C20/25

■ Installation en quelques minutes

Installed in just a matter of minutes

■ Accessoire : aide à l'enfoncement en acier inox

Optional: Stainless steel installation aid

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

### Groupe 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

À enfoncer / hammered in

Accessoire Optional accessory

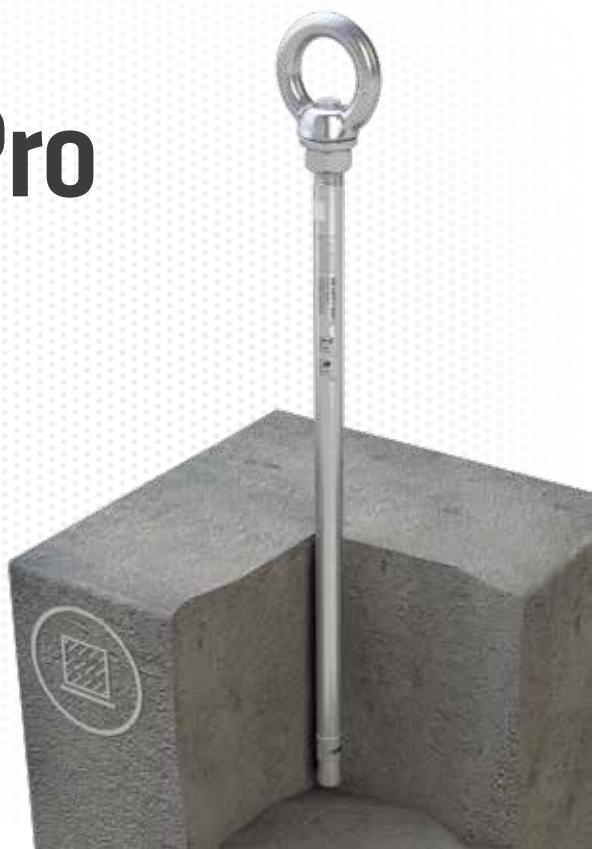


## Aide à l'enfoncement BE Pro / BE Pro installation aid

- > Foret marteau d'aide à l'enfoncement (M6-M16) avec tige SDS-plus
- > Installation aid for hammer drills (M6-M16) with an SDS-plus shaft.

### Groupe B / Group B

L3-BE-16P-EH



>>> Point d'ancre en acier inoxydable ( $\varnothing$  16 mm) pour toits plats. La cheville spéciale intégrée s'écarte automatiquement par l'application d'un couple de serrage sur l'extrémité supérieure du point d'ancre. Entretien annuel facile grâce au contrôle du couple de serrage.

>>> 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

- Évaluation Technique Européenne (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
- Béton  $\geq$  C20/25  
Concrete  $\geq$ -C20/25
- Installation en quelques minutes  
Installed in a matter of minutes
- Accessoire : aide à l'enfoncement  
Optional: Installation aid

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

### Groupe 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

À enfoncer / hammered in

Accessoire Optional



## Aide à l'enfoncement BE Pro-24 / Installation aid BE Pro-24

> Foret marteau d'aide à l'enfoncement (SW21)

avec tige SDS-plus

> Installation aid for hammer drills (SW21) with SDS-plus shaft.

### Groupe B / Group B

L3-BE-24P-EH



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable ( $\varnothing$  24 mm). Utilisation dans les lignes de vie en alternative aux produits SR. La cheville spéciale intégrée s'écarte automatiquement par l'application d'un couple de serrage sur l'extrémité supérieure du point d'ancrage. Installé en quelques minutes.

>>> 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-[dépassement 200 mm]-24  
L3-BE-PRO-200-24 = L3-BE-PRO-[200mm protrusion]-24

### Groupe 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

### ■ Évaluation Technique Européenne (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

### ■ Béton $\geq$ C20/25

Concrete  $\geq$  C20/25

### ■ Entretien annuel facile grâce au contrôle du couple de serrage.

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

### ■ Adapté au montage de courbes et d'éléments terminaux de lignes de vie sans renforcement supplémentaire

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



# ABS-Lock® III-B

À sceller / cemented



>>> Point d'ancre en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour toiture, mur, façade et montage sur plafond. À fixer dans le béton par du mortier composite WIT-UH-300 (ZU-1000A)

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

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

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

■ Accessoire : mortier composite ZU-1000A  
Optional: ZU-1000A special adhesive

■ Attention : pour utilisation sur ligne de vie en tant que support d'angle ou terminal : consulter ABS  
Important: When intended for use as a corner or end support in a lifeline system: Please contact ABS.

## Groupe 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

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) sur béton, montage latéral avec plaque d'angle. 2 tiges d'ancrage (250 mm) sont fixées dans le béton par du mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000). Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) 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

- Fixation latérale avec plaque d'angle  
Lateral installation using an angular plate

- Béton  $\geq$  C20/25  
Concrete  $\geq$  C20/25

- Accessoire : mortier composite ZU-1000  
Optional: ZU-1000 Special Adhesive

- Montage possible également sur bois et acier  
Can also be installed on wooden or steel surfaces

L3-B-SEITL-300-65 = L3-B-SEITL-[dépassement 300 mm]-[65 mm du trou au support]  
L3-B-SEITL-300-65 = L3-B-SEITL-[300mm protrusion]-[65mm from the bore to the beam]

## Groupe 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

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) sur béton avec douille de renfort vissée ( $\varnothing$  42 mm), montage latéral avec plaque d'angle. 2 tiges d'ancrage (250 mm) sont fixées dans le béton par du mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000). Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel anchorage point for concrete ( $\varnothing$  16mm), with a screw-on supporting tube ( $\varnothing$  42mm); 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

- Fixation latérale avec plaque d'angle  
Lateral installation using an angular plate

- Béton  $\geq$  C20/25  
Concrete  $\geq$  C20/25

- Accessoire : mortier composite ZU-1000  
Optional: ZU-1000 Special Adhesive

- Montage possible également sur bois et acier  
Can also be installed on wooden and steel surfaces

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

## Groupe 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

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage rotatif en acier inox pour mur, sol, façade et montage sur plafond. Filetage (M16) long. 80 mm. À fixer dans le béton par du mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000). Couleur standard : jaune (RAL 1003) ; autres couleurs (et prix) sur demande

>>> 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.



L3-B-0-80-R-M16 = L3-B-[longueur du filetage 80 mm]-R-[filet M16]  
L3-B-0-80-R-M16 = L3-B-[80mm thread length]-R-[M16 thread]

## Groupe A / Group A

L3-B-0-80-R-M16

- EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- EN 50308:2004 (2 personnes maxi.)  
DIN EN 50308:2004 (max. 2 individuals)
- Øillet rotatif  
Freely rotating ring eyelet
- Béton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25
- Accessoire : mortier composite ZU-1000A  
Optional: ZU-1000A special adhesive



# ABS-Lock® X-SR-B-AS

À enfoncer / Drive-in-dowel



>>> Point d'ancrage en acier inox pour béton, avec embase renforcée (150 x 150 mm) et douille de renfort soudée (Ø 42 mm) apte à la descente en rappel d'1 personne. Fixation facile avec 4 chevilles à enfoncer. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.

■ Dispositif d'ancrage (3 personnes) + point de descente en rappel (1 personne)

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

■ Béton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25

■ Dès profondeur de montage de 70 mm  
For installation depths ≥ 70mm



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

## Groupe A / Group A

LX-SR-B-AS-350

LX-SR-B-AS-500

LX-SR-B-AS-700

# ABS-Lock® X-SR-HD-AS

Cheville à enfoncer / Drive-in dowel



>>> Point d'ancrage en acier inox pour planchers alvéolaires en béton ≥ C45/55 (B55) avec douille de renfort soudée (Ø 42 mm). Protection antichute pour jusqu'à 3 personnes. Également adapté pour la descente en rappel d'une personne. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable.

>>> 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.

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

■ Platine adaptatrice pour planchers alvéolaires + douille de renfort soudée

Adapter plate for hollow-core slabs, incl.a welded-on supporting rod

■ Épaisseur mini. de la surface de pose : 25 mm

Web thickness: ≥ 25mm

■ Fixation par 8 chevilles à expansion fournies

Installed using the 8 expansion dowels included in the package

■ Fixation possible dans les alvéoles comme dans du matériau plein

Suitable for attachment to hollow-core slabs and solid materials



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

## Groupe A / Group A

LX-SR-HD-AS-350

LX-SR-HD-AS-500

LX-SR-HD-AS-700

# **ABS-Lock® X-SR-B**

À enfoncer / Drive-in-dowel



>>> Point d'ancrage en acier inox pour béton, avec embase (150 x 150 mm) et douille de renfort soudée ( $\varnothing$  42 mm). Fixation facile avec 4 chevilles à enfoncer. Dimensions spéciales sur demande. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.

- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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
  - Béton  $\geq$  C20/25  
Concrete  $\geq$  C20/25
  - Dès profondeur de montage de 65 mm  
For installation depths  $> 65\text{mm}$

**LX-SR-B-300 = LX-SR-B-[dépassement 300 mm]**  
**LX-SR-B-300 = LX-SR-B-[300mm protrusion]**

## **Groupe 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**

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox pour béton, avec embase (150 x 150 mm) et douille de renfort soudée ( $\varnothing$  42 mm). 4 tiges d'ancrage sont fixées dans le béton par du mortier composite WIT-VM-300 (ZU-1000A). Pour les qualités de béton non mentionnées, la compatibilité est justifiée par des essais de traction. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable.

>>> Stainless steel anchorage point for concrete, with base plate (150 x 150mm) and a welded-on supporting tube ( $\varnothing$  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.

- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ)  
National technical approval ("abZ")
  - DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017  
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017
  - Béton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25
  - Dès profondeur de montage de 60 mm  
For installation depths ≥ 60mm
  - Accessoire : mortier composite ZU-1000A  
Optional: ZU-1000A  
Special Adhesive

Groupe 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



## ABS-Lock® X-SR-HD

Planchers alvéolaires / Hollow core slabs



**Point d'ancrage en acier inox pour planchers alvéolaires en béton, avec embase (150 x 150 mm) et douille de renfort soudée (Ø 42 mm). Fixation avec 4 ancre pour planchers alvéolaires (chevilles à expansion V4A). Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable**

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Planchers alvéolaires en béton ≥ C45/55  
For hollow core slabs ≥ C45/55

■ Fixation possible dans les alvéoles comme dans du matériau plein  
Can be installed over a cavity or in solid material

■ Épaisseur mini. de la surface de pose : 25 mm  
Web thickness: ≥ 25mm

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

### Groupe 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

Contre-plaque / incl. counter plate

Accessoire Optional:



## ABS-Lock® X-Durch Sleeve

- > Aide au montage pour placer l'embase par l'alésage pratiqué
- > Installation aid - designed to be inserted through the bore to pull up the base plate.

Groupe C / Group C

ZU-LX-DURCH



>>> Point d'ancre en acier inox avec douille de renfort vissée ( $\varnothing 42$  mm), embase (200 x 200 mm) et contre-plaque (100 x 100 mm). Montage au travers de plafonds, de façades, de profilés creux et de béton léger. Indiquer la largeur de prise en étau à la commande ! Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel anchorage point with screw-on supporting rod ( $\varnothing 42$ mm), 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
- Au travers de plafonds, de profilés creux et de béton léger  
Suitable for ceilings, hollow profiles and lightweight concrete
- Accessoire : aide au montage douille ABS-Lock® X-Durch (en option)  
Optional: Installation aid: ABS-Lock® X-Durch Sleeve

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

Groupe A / Group A

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



## ABS-Lock® X-Klemm-B

Contre-plaque / incl. counter plate



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing 16$  mm) pour poutre en béton, avec embase et contre-plaque (200 x 200 mm). Prise en étau de la poutre, largeur maxi. de la poutre 150 mm. Dimensions spéciales sur demande. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16$ 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.



- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

- Avec contre-plaque pour prise en étau de la poutre  
Clamped around a beam using a counter plate

- Autres dimensions de poutres sur demande  
Available for other beam sizes upon request

- Montage possible également sur bois et acier  
Can also be installed on wooden and steel surfaces

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

### Groupe A / Group A

LX-B-KLEMM-0

LX-B-KLEMM-150

LX-B-KLEMM-300

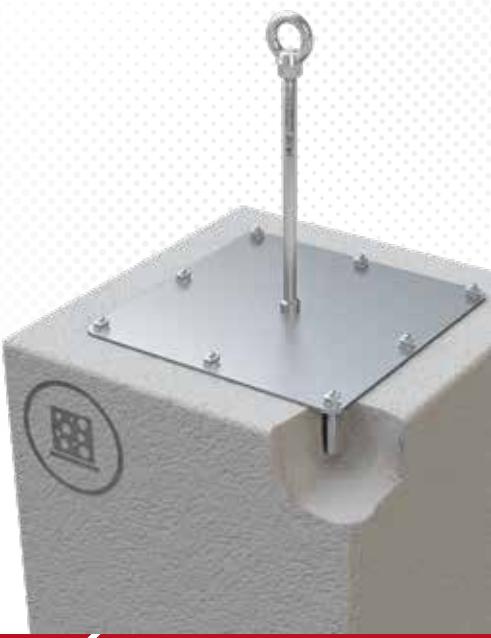
LX-B-KLEMM-400

LX-B-KLEMM-500

LX-B-KLEMM-XXX

## ABS-Lock® X-Y

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing 16$  mm) pour béton léger/cellulaire, avec embase (370 x 370 mm). 8 tiges d'ancrage sont fixées dans le béton par du mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000). Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16$ mm) for light-weight/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

- Béton cellulaire  $\geq P 3.3$   
Porous concrete  $\geq P 3.3$

- Accessoire : mortier composite ZU-1000  
Optional: ZU-1000 special adhesive

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

### Groupe A / Group A

LX-Y-300

LX-Y-400

LX-Y-500

LX-Y-600

# ABS-Lock® V-B

À enfoncer / Drive-in-dowel



>>> Point d'ancrage discret en acier inox pour béton, à fixer dans le béton par une cheville à enfoncer (M10) Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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
- Petit et discret  
Small and unobtrusive
- Béton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25



Groupe A / Group A

L5-B



## ABS-Lock® II

À sceller / cemented



>>> Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancre amovible ABS-Lock® I, à sceller dans du béton. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Accessoire : couvercle en acier inox

>>> 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.

- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

- Béton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25

- Accessoire : mortier composite ZU-1000  
Optional: ZU-1000 special adhesive

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

### Groupe 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

À bétonner / concreted in



>>> Douille de montage en acier inoxydable avec accessoires pour bétonnage (écrou et aide à la fixation en matière plastique) pour point d'ancre amovible ABS-Lock® I. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Accessoire : couvercle en acier inox.

>>> 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.

- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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-[longueur 100 mm]  
L2-C-100 = L2-C-[length 100mm]

### Groupe A / Group A

- |          |
|----------|
| L2-C-100 |
|----------|

Accessoire / Optional



### **Mortier composite WIT / WIT special adhesive**

- > Mortier à deux composants (Varianten VM-250 & UH-300) pour béton et ouvrages de maçonnerie, y compris buses mélangeuses. Pour pistolet injecteur WIT (ZU-1003). Cartouche avec 330 ml pour sceller env. 10 fois.
- > 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.

#### **Groupe B / Group B**

- |                   |
|-------------------|
| ZU-1000 (VM-250)  |
| ZU-1000A (UH-300) |

Accessoire / Optional



### **Pistolet injecteur WIT / WIT cartridge applicator gun**

- > Pistolet injecteur pour mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A)
- > Cartridge applicator gun for WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A) special adhesive.

#### **Groupe B / Group B**

- |         |
|---------|
| ZU-1003 |
|---------|

En option / Optional



### **ABS Drill-B**

- > Foret marteau haute qualité avec tête à 4 tranchants et tige SDS
- > High-quality hammer drill bit with 4-cutter head and SDS shank.

#### **Groupe - / 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 |

Accessoire / Optional



### **Éléments de protection ABS pour points d'ancre / ABS anchorage point protection components**

- > Capuchons en silicone pratiques pour protéger les filetages des points d'ancre uniques et des supports de lignes de vie ABS-Lock-SYS contre les salissures.
- > Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

#### **Groupe B / Group B**

- |                 |
|-----------------|
| ZU-SCHUTZ-M16-I |
| ZU-SCHUTZ-M16-A |



# TOIT MÉTALLIQUE

METAL ROOFS



## Protection antichute pour toits métalliques

## Fall protection on metal roofs

Des dispositifs d'ancrage sur de la tôle d'acier de 0,45 mm d'épaisseur seulement ? Et pour 3 personnes qui plus est ? Aucun problème pour nos protections antichute. Grâce à des embases hautement qualitatives en acier inoxydable, nos produits anti-chute transmettent les forces de chute de manière optimale à la couverture du toit. Des goujons basculants spéciaux assurent le maintien nécessaire.

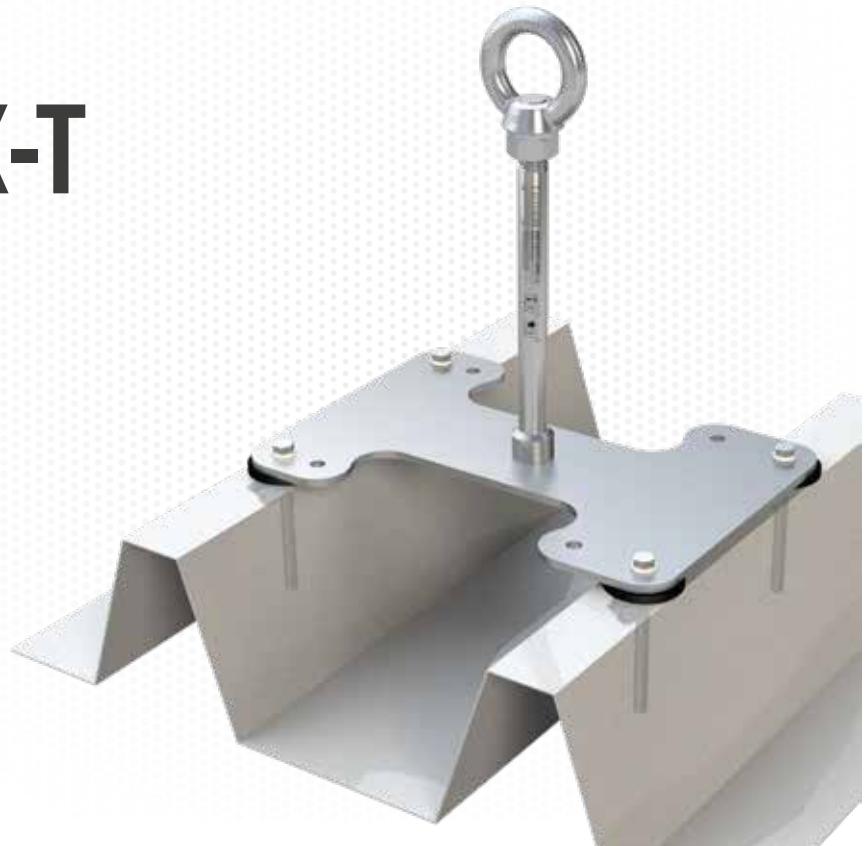
Pour rendre l'installation de nos systèmes encore plus facile, nous avons mis au point pour vous des solutions pouvant être fixées par le haut dans la couverture du toit par des rivets borgnes, ce qui évite des interventions complexes sur les couches isolantes et sur l'isolation des toitures en panneaux sandwich. Il va de soi que ces systèmes peuvent être intégrés eux aussi à des lignes de vie en cas de besoin.

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

Goujon basculant / Toggle bolts



>>> Point d'ancre en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour tôles trapézoïdales avec embase (290 x 200 mm). Fixation entièrement par le haut par 4 goujons basculants spéciaux. Livré avec matériel de fixation

>>> 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.

LX-T-150 = LX-T-[dépassement 150 mm] / \* = sans homologation de l'organisme de surveillance de la construction

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

## Groupe 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

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Tôle trapézoïdale, acier à partir de 0,5 mm

For trapezoidal sheeting  $\geq$  0.5mm (0.63mm acc. to abZ specifications)

■ Écart des trous 180 à 250 mm

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

# ABS-Lock® X-T-21

Goujon basculant / Toggle bolt



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour toitures chaudes, avec embase (290 x 200 mm). Fixation facile avec 4 goujons basculants spéciaux prémontés à insérer par le haut dans l'embase. Matériel de fixation fourni.

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Tôle trapézoïdale, acier à partir de 0,63 mm  
For trapezoidal sheeting, steel  $\geq$  0.63 mm

■ Écart des trous 180 à 250 mm  
Distance between the holes: 180-250mm

■ Kit de goujons basculants prémontés  
Pre-installed toggle bolt set

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

## Groupe 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

# ABS-Lock® X-SW

Goujon basculant / Toggle bolts



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm), pour panneaux sandwich, avec embase (372 x 200 mm). Fixation entièrement par le haut par 4 goujons basculants spéciaux. Livré avec matériel de fixation

>>> 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.

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

■ Panneau sandwich et tôle trapézoïdale (pose négative)  
For sandwich and trapezoidal sheeting (negative)

■ Acier à partir de 0,5 mm  
For steel plating  $\geq$  0.5mm

■ Écart des trous 280 à 333 mm  
Distance between the pre-drilled holes: 280-333 mm

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

## Groupe A / Group A

LX-SW-150

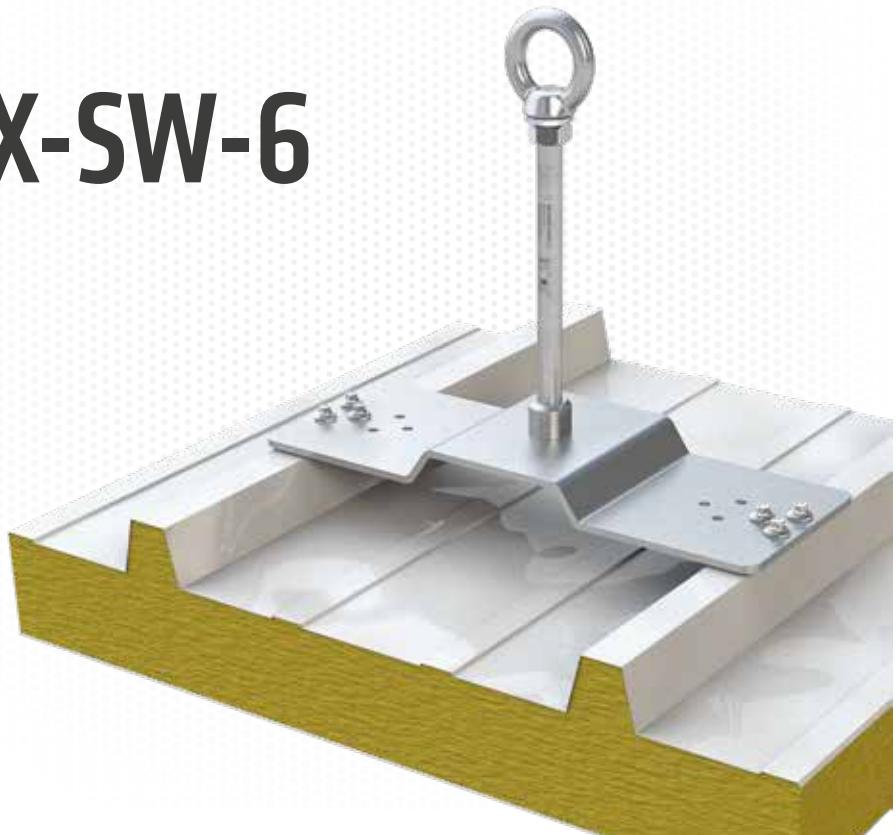
LX-SW-300

LX-SW-400

LX-SW-300-SR

# ABS-Lock® X-SW-6

À visser / screwed on



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable ( $\varnothing$  16 mm) avec embase pour panneaux sandwich. À visser dans l'infrastructure portante (poutre en bois ou panne Z). Y compris kit de fixation approprié.

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ)  
National technical approval ("abZ")

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

■ Écart des trous 250 mm / 333 mm  
Distance between the holes: 250mm / 333mm

■ Acier à partir de 0,5 mm  
For steel widths  $\geq$  0.5mm

■ Indiquer l'épaisseur de vos éléments d'infrastructure à la commande  
When ordering, please state the depth of your supporting structure

LX-SW-6-[dépassement]  
LX-SW-6-[protrusion]

## Groupe A / Group A

LX-SW-6-150

LX-SW-6-300

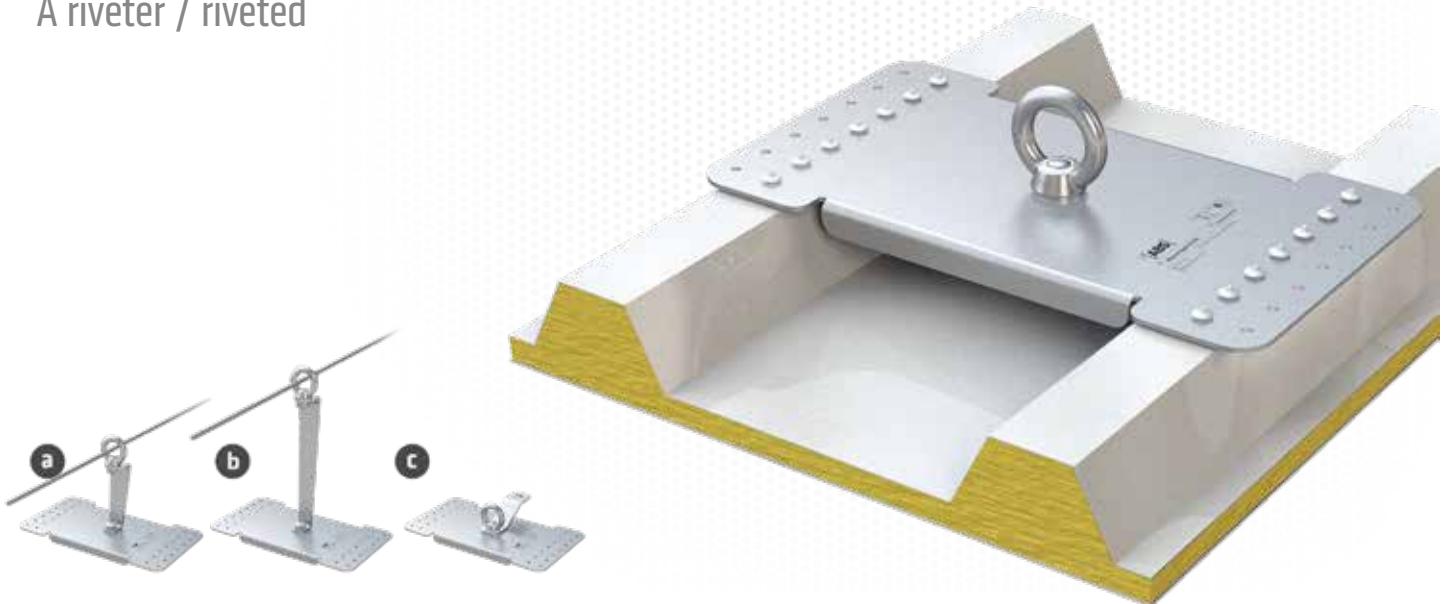
LX-SW-6-400

LX-SW-6-500



# ABS-Lock® X-Rivet

À riveter / riveted



>>> Point d'ancrage en acier inox disponible avec 2 embases différentes pour diverses nervures. Fixation par le dessus avec des rivets borgnes en acier inox étanches à l'eau. Disponible également comme support intermédiaire (ZW) ou comme croisement en T pour lignes de vie : a = support hauteur 150 mm ; b = support hauteur 350 mm ; c = patte pour croisement en T. Matériel de fixation fourni.

>>> 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-[écart nervure-nervure 180 à 250 mm]-ZW-[support 350 mm]

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

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

■ Panneau sandwich et tôle trapézoïdale (toiture froide)

For sandwich and trapezoidal sheeting (cold roofs)

■ Acier à partir de 0,45 mm ; aluminium à partir de 0,8 mm

For steel plating ≥ 0.45mm; for aluminum plating ≥ 0.8mm

■ Écart des trous 180 à 250 mm / 280 à 333 mm

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

## Groupe 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)

# ABS-Lock® X-Flat

À riveter / riveted



>>> Point d'ancrage en acier inox pour conteneurs. Extrêmement plat, aucun problème pour empiler les conteneurs. Mise en place d'une ligne de vie temporaire grâce à 2 ABS-Lock® X-Flat combinés à l'ABS Lanyard. Fixation par le dessus avec 14 rivets borgnes étanches à l'eau. Bande d'étanchéité intégrée empêchant l'humidité de s'infiltrer. Livré avec matériel de fixation

>>> 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-[écart des trous 280 à 333 mm]  
LX-FLAT-333 = LX-FLAT-[280-333mm distance between the holes]

## Groupe 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

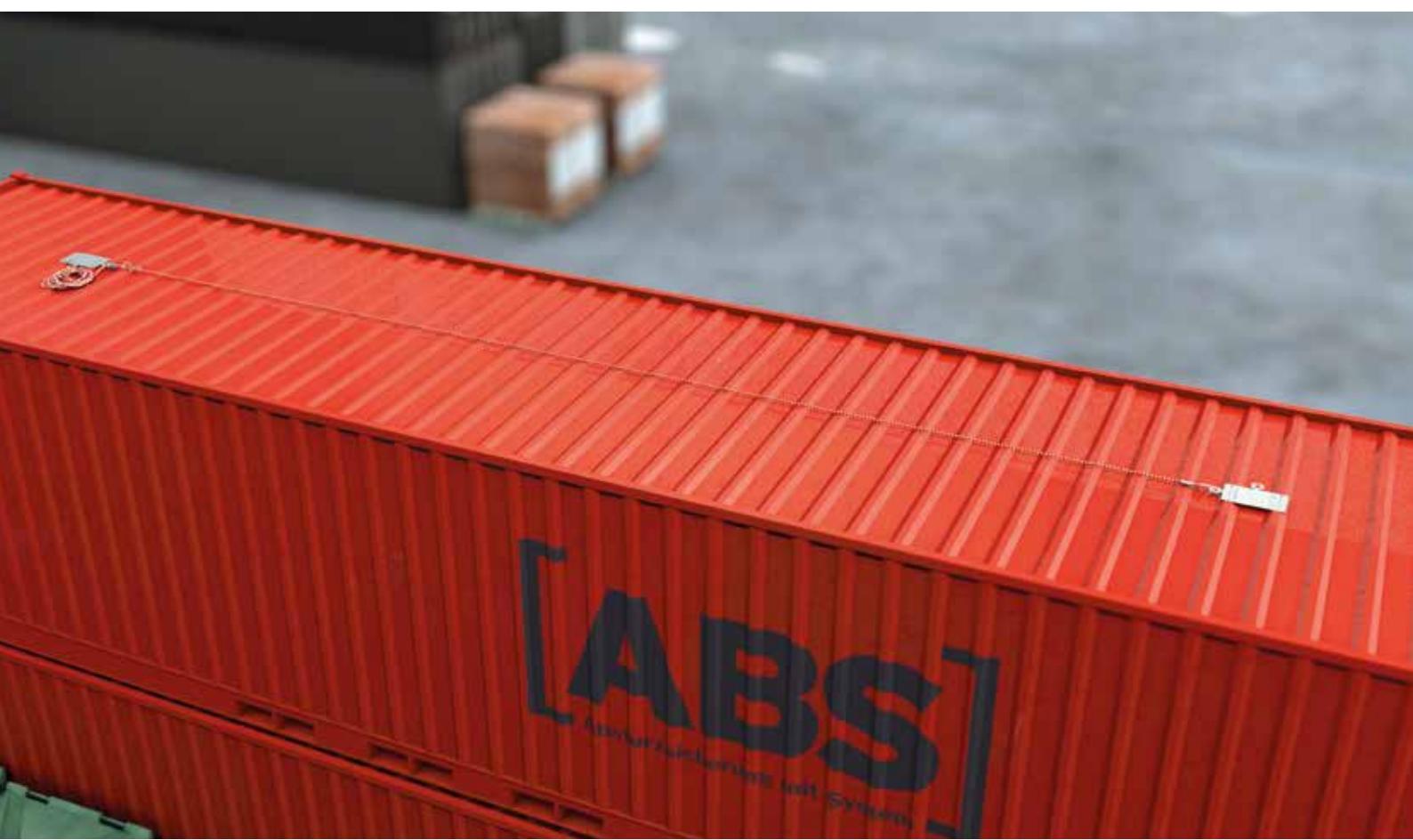
■ Panneau sandwich et  
tôle trapézoïdale (pose  
positive/négative)  
Sandwich and trapezoidal  
sheeting (positive/  
negative)

■ Acier à partir de 0,5  
mm

For steel plating  $\geq$   
0.5mm

■ Écart des trous 180 à  
250 mm / 280 à 333  
mm

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



# ABS-Lock® X-T-One

Goujon basculant / Toggle bolt



>>> Point d'ancre en acier inox pour tôles trapézoïdales. Fixation par le haut avec 1 goujon basculant spécial. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

■ Tôles trapézoïdales à partir de 0,75 mm  
For trapezoidal sheeting  $\geq 0.75\text{mm}$

■ Idéal pour un montage ultérieur  
Ideal for retrospective installation

LX-T-ONE-300 = LX-T-ONE-[dépassement de 300 mm]  
LX-T-ONE-300 = LX-T-ONE-[Protrusion: 300mm]

## Groupe A / Group A

LX-T-ONE-300

LX-T-ONE-400

LX-T-ONE-500

# ABS-Lock® VI

Goujon basculant / Toggle bolts



>>> Point d'ancrage en acier inox pour filets de protection antichute pour personnes avec joint intégré. Livré avec matériel de fixation

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

- DIN EN 795:2012, A  
DIN EN 795:2012, A
- DIN EN 1263-2:2014  
DIN EN 1263-2:2014
- Panneau sandwich et tôle trapézoïdale (pose positive/négative)  
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- Acier à partir de 0,75 mm  
Steel ≥ 0.75mm
- Aluminium à partir de 2 mm  
Aluminum ≥ 2mm



## Groupe A / Group A

L6-1000

En option / Optional



### ABS Drill-T

> Foret progressif à tôle en acier HSS haute qualité Ø 5 – 20 mm. Pour tous les matériaux industriels conventionnels, tels que tôles d'acier jusqu'à 4 mm.

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

Accessoire / Optional



### Éléments de protection ABS pour points d'ancrage / ABS anchorage point protection components

> Capuchons en silicone pratiques pour protéger les filetages des points d'ancrage uniques et des supports de lignes de vie ABS-Lock-SYS contre les salissures.

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

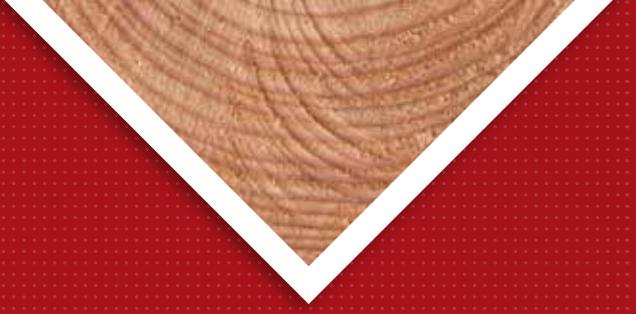
## Groupe B / Group B

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A

Groupe - / Group -

WE-DRILL-T-5-20



**BOIS**  
WOOD



## Protection antichute pour infrastructures en bois

## Fall protection on wooden structures

**Notre point fort : les dispositifs d'ancrage pratiques pour des supports peu robustes. Ainsi, nous proposons par exemple des points d'ancrage pouvant être vissés sur des coffrages en plaques agglomérées (OSB) dès 12 mm d'épaisseur et sécurisant alors fiablement 3 personnes contre les chutes. Ceci est rendu possible par la déformabilité plastique de nos produits. Ils réduisent les forces de levier de telle sorte que la contrainte sur le support de montage devient moindre.**

**Nos points d'ancrage pour bois offrent également une multitude de variantes de fixation. À visser avec ou sans embase sur l'infrastructure, à fixer comme un étai autour de la poutre, à contre-bloquer au travers du chevron ou à installer sur le faîte du toit, nous possédons la solution adaptée à chacune de vos exigences. Sinon, nous la trouverons pour vous. Promis !**

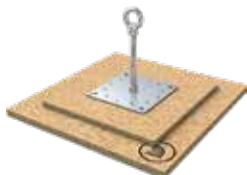
Our main strength lies in being able to provide practice-oriented fall protection devices for extremely thin structures. For example, we offer anchorage points that can be screwed onto oriented strand boards (OSB) that are a mere 12mm thick - reliable fall protection for up to 3 individuals. This is 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

À visser / screwed in

En option Optional



## Plaque support agglomérée / OSB distribution plate

- > Plaque de répartition de la charge (dimensions : 500 x 500 x 12 mm). À monter en supplément sur du matériau moins épais. Matériel de fixation fourni.
- > Load-distributing base plate (dimensions: 500 x 500 x 12mm). This can be additionally installed when using extremely thin materials. Incl. installation set.

### Groupe B / Group B

ZU-OSB-500X500X12



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour plaques agglomérées ou coffrages en bois, avec embase (200 x 200 mm). À visser directement sur l'infrastructure en bois avec 16 vis en acier inox. Livré avec matériel de fixation.

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

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

### Groupe 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

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Homologation abZ : plaque agglomérée mini. 22 mm ou similaire, par exemple palplanches ou bois lamellé-collé

National technical approval: OSB  $\geq$  22mm, or similar, e.g. tongue and groove boards or glulam planks

■ DIN EN 795 : dimensions bois 24 mm mini., plaque agglomérée 18 mm mini.  
DIN EN795: Wood  $\geq$  24mm, OSB  $\geq$  18mm

■ En option fixation avec plaque agglomérée supplémentaire (12 mm mini.) sur bois à partir de 20, plaque agglomérée à partir de 12 mm

Optionally, the device can be installed on wood ( $\geq$  20mm) or on OSB paneling ( $\geq$  12mm) using an additional OSB board ( $\geq$  12mm)

# ABS-Lock® X-H-14+2

À visser / screwed in



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour bois, avec embase (200 x 200 mm). À visser sur coffrage en bois et chevrons avec 16 vis en acier inox (2 longues vis dans la poutre). Livré avec matériel de fixation

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) 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-[dépassement 150 mm]-14+2  
LX-H-150-14+2 = LX-H-[150mm protrusion]-14+2

## Groupe 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

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures

■ Largeur de poutre minimum 60 mm  
Min. rafter width:  
60mm

■ Épaisseur du coffrage : 24 mm minimum  
Cladding depth:  $\geq$  24mm

# ABS-Lock® X-H-4

À visser / screwed in



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour bois, avec embase (100 x 100 mm). À fixer directement sur la poutre avec 4 vis en acier inox. Livré avec matériel de fixation

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) 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-[dépassement 150 mm]-4  
LX-H-150-4 = LX-H-[150mm protrusion]-4

## Groupe 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

■ Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures

■ Dimensions mini. poutre 100 mm x 120 mm  
Min. beam dimensions:  
100 x 120mm



# ABS-Lock® X-Klemm-H

À contre-bloquer par une plaque / incl.  
counter plate



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour poutre en bois, avec embase et contre-plaque (200 x 200 mm). Prise en étau de la poutre, largeur maxi. de la poutre 150 mm. Dimensions spéciales sur demande. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.

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

## Groupe 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

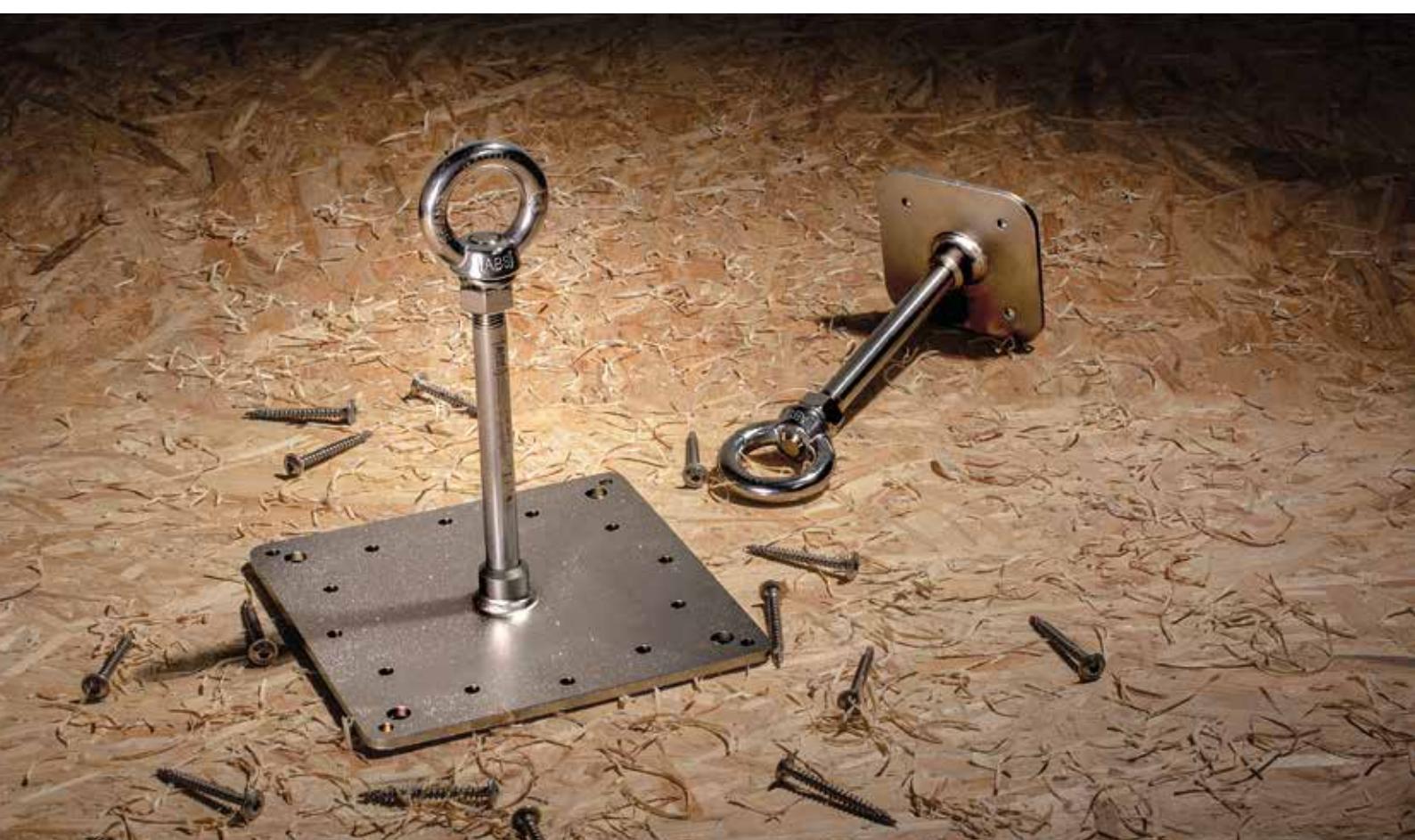
■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ)  
National technical approval ("abZ")

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

■ Avec contre-plaque pour prise en étau de la poutre en bois  
Clamped around a beam using a counter plate

■ Autres dimensions de poutres sur demande  
Available for other beam sizes upon request

■ Montage possible également sur béton et acier  
Can also be installed on concrete and steel surfaces



## ABS-Lock® III-H

À visser / screwed in



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing 16$  mm) pour bois, vissé directement sur le chevron après alésage préalable

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

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures

■ Poutres au mini. 80 mm x 120 mm  
Min. rafter dimensions: 80 x 120mm

■ Épaisseur du coffrage : 18 mm mini.  
Depth of wooden cladding: ≥ 18mm

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

### Groupe A / Group A

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

## ABS-Lock® III-HW

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing 16$  mm) sur bois, vissé au travers de la poutre après alésage préalable puis contre-bloqué par un écrou. Disponible avec et sans dépassement. Livré avec matériel de fixation

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16$  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

■ Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures

■ Dimensions mini. poutre 100 mm x 120 mm  
Min. rafter dimensions: 100 x 120mm

L3-HW-100-300 = L3-HW-[dépassement 100 mm]-[longueur du filetage 300 mm]  
L3-HW-100-300 = L3-HW-[100mm protrusion]-[300mm thread length]

### Groupe 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

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) sur bois, montage latéral avec plaque d'angle. 2 tiges filetées (250 mm) sont insérées dans des taraudages et contre-bloquées par des écrous. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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

■ Fixation latérale avec plaque d'angle  
Lateral installation using an angular plate

■ Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures

■ Dimensions mini. poutre 120 mm x 100 mm  
Min. beam dimensions:  
100 x 120mm

■ Montage possible également sur béton et acier

Can also be installed on concrete and steel surfaces

## Groupe 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

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) sur bois avec douille de renfort ( $\varnothing$  42 mm), montage latéral avec plaque d'angle. 2 tiges filetées (250 mm) sont insérées dans des taraudages et contre-bloquées par des écrous. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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

■ Fixation latérale avec plaque d'angle  
Lateral installation using an angular plate

■ Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures

■ Dimensions mini. poutre 100 mm x 200 mm  
Min. beam dimensions:  
100 x 200mm

■ Montage possible également sur béton et acier  
Can also be installed on concrete and steel surfaces

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

## Groupe 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

À visser / bolted on



>>> Dispositif d'ancrage en aluminium avec œillet en acier inox, forme spéciale pour toits à plaques ondulées (écart des ondes 177 mm). Le système est vissé directement dans le chevron en bois.  
Livré avec matériel de fixation

>>> 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
- Forme ondulée spéciale, par ex. toits en Eternit ou similaire  
Special wave design, e.g. for Eternit and similar roof systems
- Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures
- À visser dans un seul chevron en bois  
The device is simply screwed onto a single wooden rafter
- Dimension mini. chevrons 100 mm x 120 mm  
Min. rafter dimensions: 100 x 120mm

L-WAVE-1000-ZH = L-WAVE-100-[support intermédiaire]  
L-WAVE-100-ZH = L-WAVE-100-[intermediate bracket]

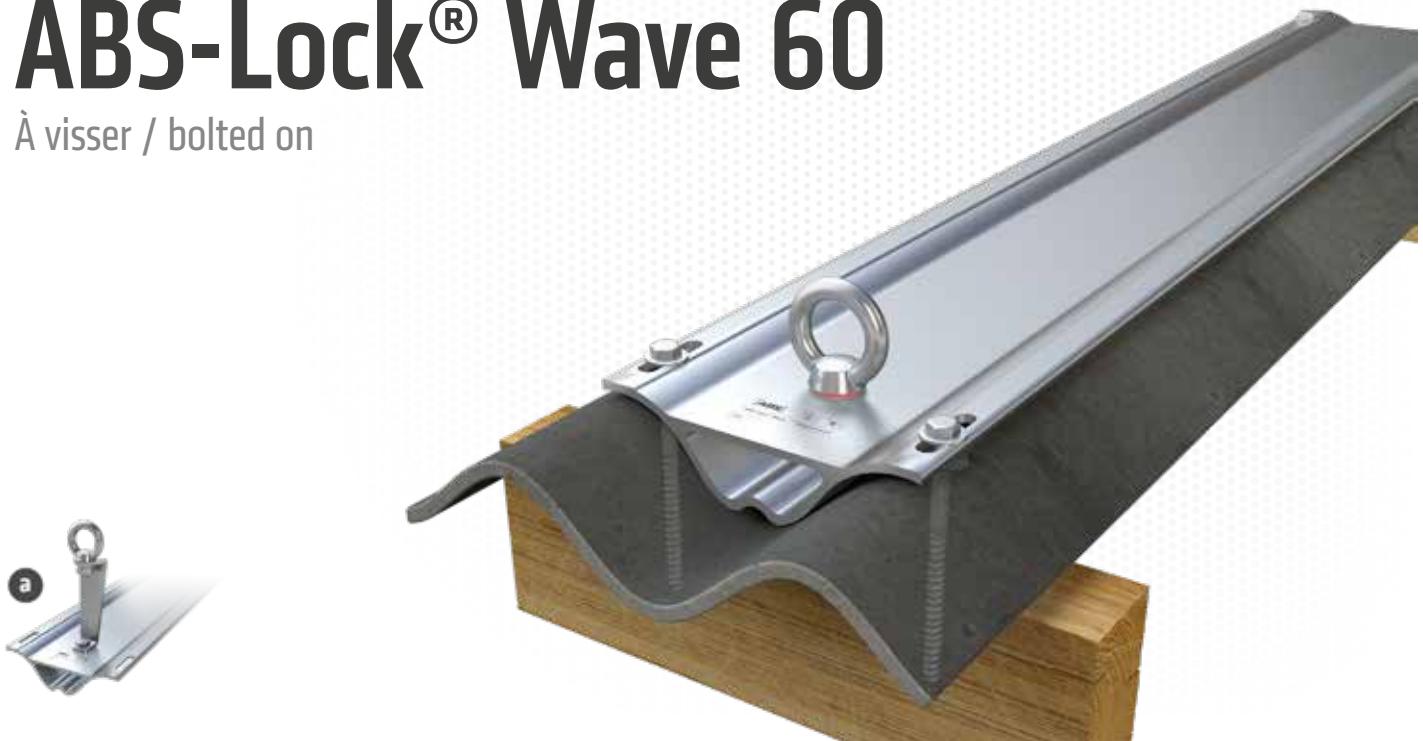
Groupe A / Group A

L-WAVE-100

L-WAVE-100-ZH (a)

# ABS-Lock® Wave 60

À visser / bolted on



>>> Dispositif d'ancrage en aluminium avec œillet en acier inox, forme spéciale pour toits à plaques ondulées (écart des ondes 177 mm). Le système est vissé sur 2 chevrons et par conséquent, il peut être installé à partir d'une taille de chevron de 60 x 120 mm. L'embase de 125 cm de long est raccourcie sur place au besoin en fonction de l'écart entre les chevrons. Trous oblongs pour une orientation optimale. Livré avec matériel de fixation

>>> 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 ( $\geq 60 \times 120$ 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 16415:2013  
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Forme ondulée spéciale, par ex. toits en Eternit ou similaire  
Special wave design, e.g. for Eternit and similar roof systems
- Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures
- À visser dans 2 chevrons en bois  
Simply bolted onto two adjacent rafters
- Dimension mini. chevrons 60 mm x 120 mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm

L-WAVE-60-ZH = L-WAVE-60-[support intermédiaire]  
L-WAVE-60-ZH = L-WAVE-60-[intermediate bracket]

Groupe A / Group A

L-WAVE-60

L-WAVE-60-ZH (a)

# ABS-Lock® II

À visser / screwed in



>>> Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancrage amovible ABS-Lock® I, à visser dans du bois. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Accessoire : couvercle en acier inox

>>> 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

■ Dimensions mini. poutre 140 mm x 140 mm  
Min. rafter dimensions: 140 x 140mm

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

## Groupe A / Group A

L2-H-100

L2-H-150

L2-H-200

Accessoires / Optional



### ABS-Lock® II Steel Cover

- > Couvercle en acier inox haute qualité pour douille de montage en acier inox ABS-Lock® II
- > High quality stainless steel cap, specially designed for our ABS-Lock® II stainless steel sleeve.

Accessoires / Optional



### ABS-Lock® I TelePole

- > Tige télescopique pour pose et retrait de l'ABS-Lock® I aux emplacements difficiles d'accès. 3 variantes : 90-145 cm (TELE-1,5), 160-290 cm (TELE-3) et 210-390 cm (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).

Accessoire / Optional



### Éléments de protection ABS pour points d'ancrage / ABS anchorage point protection components

- > Capuchons en silicone pratiques pour protéger les filetages des points d'ancrage uniques et des supports de lignes de vie ABS-Lock-SYS contre les salissures.
- > Practical silicone caps and plugs protect single anchorage point threads and ABS-Lock-SYS system supports from dirt.

## Groupe A / Group A

L2-VA-DECKEL

## Groupe B / Group B

L1-TELE-1,5

L1-TELE-3

L1-TELE-4

## Groupe B / Group B

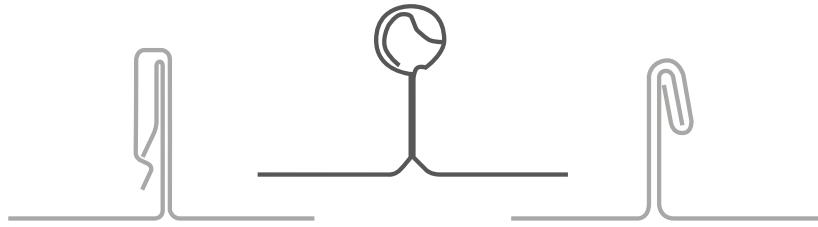
ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



# TOIT À JOINTS MÉTALLIQUES

SEAM ROOFS



## Protection antichute pour joints métalliques

## Fall protection on metal seam roofs

BEMO, Kliptec, Rheinzink, Snapfalz : de nombreux noms réputés figurent parmi les fabricants de joints métalliques. Pour quasiment chaque type de profil, nous proposons un dispositif d'ancrage pouvant être fixé sans perforation et avec une mise en œuvre moindre.

Notre gamme de produits ABS-Lock-Falz s'articule autour des dispositifs de serrage spéciaux pour profilés. Les mâchoires sont vissées sur le joint approprié et supportent sans aucun problème les énormes contraintes résultant d'une chute. Selon le produit considéré, 1 à 3 personnes peuvent ainsi être sécurisées dans le cadre de leurs travaux sur toitures. Grâce à la fixation par ces dispositifs de serrage pratiques, le toit demeure étanche pendant et après le montage, aucune perforation n'étant nécessaire.

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

Mâchoires pour joints / clamped onto two seams



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable avec mâchoires en aluminium. À fixer sans perforation sur le joint arrondi. Livré avec matériel de fixation

>>> 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
- Montage sans perforation  
Completely penetration-free
- Écart des joints 300 à 450 mm / 420 à 660 mm  
Seam intervals: 300-450mm / 420-660mm
- Aluminium à partir de 0,7 mm  
Aluminum thickness ≥ 0.7mm
- Par ex. BEMO et similaires  
e.g. BEMO and similar systems

PF-4-RB-450 = PF-4-RB-[écart des joints 300 à 450 mm]  
PF-4-RB-450 = PF-4-RB-[300-450mm seam interval]

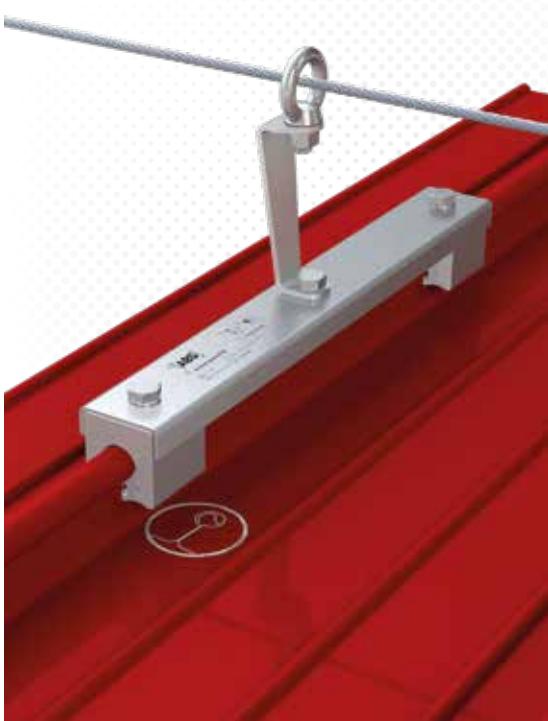
### Groupe B / Group B

PF-4-RB-450

PF-4-RB-660

## ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz ZW

Mâchoires pour joints / clamped onto a seam



>>> Support intermédiaire en acier inox pour lignes de vie avec mâchoires en aluminium. À fixer sans perforation sur le joint arrondi. Livré avec matériel de fixation

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

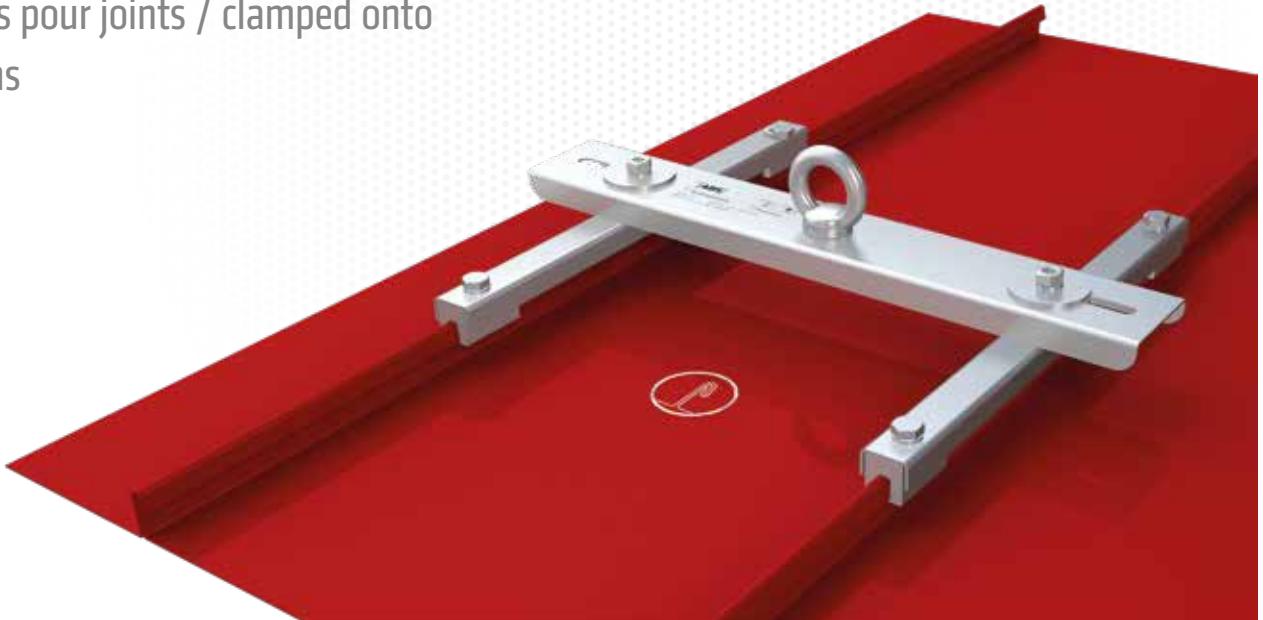
- DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017  
DIN EN 795:2012, C + DIN CEN/TS 16415:2017
- Montage sans perforation  
Completely penetration-free
- Fixation sur un seul bac  
Mounted on a single seam
- Par ex. BEMO et similaires  
e.g. BEMO and similar systems
- Uniquement pour lignes de vie  
Designed exclusively for use in a lifeline system

### Groupe B / Group B

PF-4-RB-ZW

# ABS-Lock® Falz IV Stehfalz

Mâchoires pour joints / clamped onto  
two seams



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable avec mâchoires en aluminium ou en laiton. À fixer sans perforation sur le joint debout.  
Livré avec matériel de fixation

>>> 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

■ Montage sans perforation

Penetration-free installation

■ Écart des joints 300 à 450 mm / 420 à 660 mm

Seam intervals: 300-450 mm / 420-660 mm

■ Acier et acier inox à partir de 0,5 mm ; cuivre à partir de 0,6 mm ; aluminium à partir de 0,7 mm ; zinc titane à partir de 0,7 mm

For steel and stainless steel ≥ 0.5mm; copper ≥ 0.6mm; aluminum ≥ 0.7mm; titanium zinc ≥ 0.7mm

■ Par ex. Rheinzink et similaires, également sur joint debout en cuivre (Cu)  
e.g. Rheinzink and similar systems;  
also suitable for copper standing seam panels (Cu)

PF-4-CU-450 = PF-4-CU-[écart des joints 300 à 450 mm]  
PF-4-CU-450 = PF-4-CU-[300-450mm seam interval]

## Groupe B / Group B

PF-4-ST-450

PF-4-ST-660

PF-4-CU-450

PF-4-CU-660

# ABS-Lock® Falz IV

## Stehfalf ZW

Mâchoires pour joints / clamped onto a seam



>>> Support intermédiaire en acier inox pour lignes de vie avec mâchoires en aluminium ou en laiton. À fixer sans perforation sur le joint debout. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

- Montage sans perforation

Completely penetration-free

- Fixation sur un seul bac  
Mounted on a single seam

- Par ex. Rheinzink et similaires, également sur joint debout en cuivre (CU)

e.g. Rheinzink and similar systems; also suitable for copper standing seam panels (Cu)

- Uniquement pour lignes de vie

Designed exclusively for use in a lifeline system

PF-4-ST/CU-ZW = PF-4-acier/cuivre-ZW  
PF-4-ST/CU-ZW = PF-4-steel/copper-ZW

Groupe B / Group B

PF-4-ST-ZW

PF-4-CU-ZW

# ABS-Lock® Falz III

Mâchoires pour joints / clamped onto a seam



>>> Point d'ancrage en aluminium avec œillet d'ancrage en acier inox. À fixer sans perforation sur le joint arrondi. Particulièrement discret, optimal pour une utilisation temporaire. Livré avec matériel de fixation

>>> 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, B  
DIN EN 795:2012, B

- À fixer sur le joint sans perforation

Penetration-free installation on a seam

- Fixation sur un seul bac  
Mounted on a single seam

- Aluminium à partir de 0,7 mm  
Aluminum thickness ≥ 0.7mm

- Par ex. BEMO et similaires

e.g. BEMO and similar systems

Groupe B / Group B

PF-1003A



# ABS-Lock® Falz IV Klip

Mâchoires pour joints / clamped onto two seams



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable avec mâchoires en aluminium. À fixer sans perforation sur le joint métallique. Livré avec matériel de fixation

>>> 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-[écart des joints 300 à 450 mm]  
PF-4-KLIP-450 = PF-4-KLIP-[300-450mm seam interval]

## Groupe 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

■ Montage sans perforation  
Penetration-free installation

■ Écart des joints 300 à 450 mm / 420 à 660 mm  
Seam intervals: 300-450mm / 420-660mm

■ Tôle à partir de 0,75 mm d'épaisseur  
Sheet thickness ≥ 0.75mm

■ Par ex. Kliptec,  
Snapfalz et similaires  
e.g. Kliptec, Snapfalz  
and similar systems

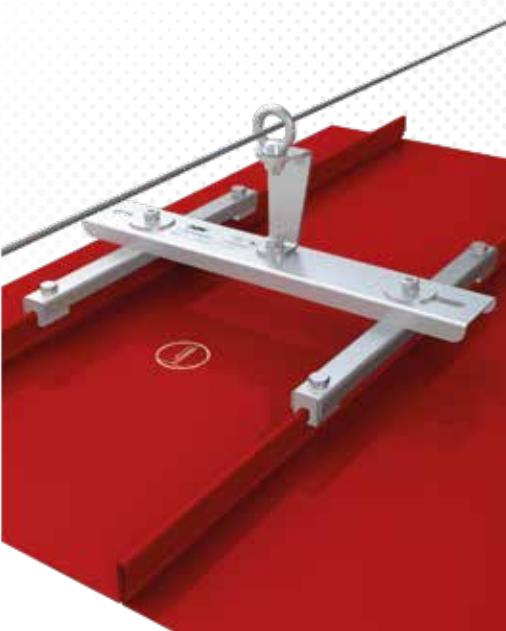
# ABS-Lock® Falz IV Klip

## ZW

Mâchoires pour joints / clamped onto two seams

>>> Support intermédiaire en acier inox pour lignes de vie avec mâchoires en aluminium. À fixer sans perforation sur le joint métallique

>>> 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.



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

■ Montage sans perforation  
Completely penetration-free

■ Écart des joints 300 à 450 mm / 420 à 660 mm  
Seam intervals: 300-450mm / 420-660mm

■ Par ex. Kliptec,  
Snapfalz et similaires  
e.g. Kliptec, Snapfalz  
and similar systems

■ Uniquement pour lignes de vie  
Designed exclusively for usage in a lifeline system

PF-4-KLIP-450-ZW = PF-4-KLIP-[écart des joints 300 à 450 mm]-ZW  
PF-4-KLIP-450-ZW = PF-4-KLIP-[300-450mm seam interval]-ZW

## Groupe B / Group B

PF-4-KLIP-450-ZW

PF-4-KLIP-660-ZW

# ABS-Lock® Falz H

À visser / screwed in



>>> Point d'ancre en aluminium robuste et en acier inoxydable avec homologation pour les toits pentus à joints debout (indépendamment du fabricant) à monter sur du bois. Grâce à un dispositif d'étanchéité intégré, le toit demeure parfaitement étanche après le montage. Livré avec matériel de fixation.

>>> 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.

■ homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Dimension mini. bois 24 mm, aggloméré 22 mm

Wood ≥ 24mm, OSB ≥ 22mm

■ Montage au travers de pare-vapeur / de couches d'étanchéité

Can be installed through vapour barriers and waterproofing

■ Utilisable également dans des lignes de vie

Also designed for implementation in a lifeline system

## Groupe B / Group B

PF-H

PF-H-ZW-350 (a)

PF-H-ZW (a)

PF-H-END (b)

# ABS-Lock® Falz V Rundbördelfalz

Mâchoires pour joints / clamped onto a seam



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable avec mâchoires en aluminium. À fixer sans perforation sur le joint arrondi. Particulièrement discret. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

■ Montage sans perforation  
Completely penetration-free

■ Fixation sur un seul bac  
Mounted on a single seam

■ Aluminium à partir de 0,7 mm  
Aluminum thickness ≥ 0.7mm

■ Par ex. BEMO et similaires  
e.g. BEMO and similar systems

## Groupe B / Group B

PF-5-RB

# ABS-Lock® Falz V Stehfalz

Mâchoires pour joints / clamped onto a seam



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable avec mâchoires en aluminium ou en laiton. À fixer sans perforation sur le joint debout ou joint debout en cuivre. Particulièrement discret. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

■ Montage sans perforation  
Completely penetration-free

■ Fixation sur un seul bac  
Mounted on a single seam

■ Acier et acier inox à partir de 0,5 mm ; cuivre à partir de 0,55 mm ; aluminium à partir de 0,7 mm ; zinc titane à partir de 0,8 mm  
For steel and stainless steel ≥ 0.5mm; copper ≥ 0.55mm; aluminum ≥ 0.7mm; titanium zinc ≥ 0.8mm

■ Par ex. Rheinzink et similaires  
e.g. Rheinzink and similar systems

## Groupe B / Group B

PF-5-ST

PF-5-CU

# ABS-Lock® Falz VI

## Rundbördelfalz

Mâchoires pour joints /  
Clamped onto a seam



>>> Point d'ancre en acier inoxydable avec mâchoires en aluminium et œillet d'ancre rotatif. À fixer sans perforation sur le joint arrondi. Disponible également en tant que support intermédiaire (ZW) ou en tant que support terminal et d'angle pour les lignes de vie. Livré avec matériel de fixation.

>>> 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.

■ homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ)

National technical approval ("abZ")

■ Montage sans perforation

Penetration-free installation

■ Écart des joints 305 à 500 mm

Seam interval 305 - 500 mm

■ Aluminium à partir de 0,9 mm

Aluminium ≥ 0.9 mm

PF-6-RB-500 = PF-6-RB-[écart des joints 500 mm]  
PF-6-RB-500 = PF-6-RB-[500mm seam interval]

### Groupe 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

À caler / clamped



>>> Crochet de sécurité en acier inox pour toitures métalliques à joints. À fixer sans perforation sur le joint. Sollicitation (non axiale) dans toutes les directions. Montage avec 4 vis et écrous sur un bac. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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 (crochets de sécurité pour toiture)  
DIN EN 517:2006, B (roof safety hook)
- Point d'ancrage pour EPI antichute + crochet d'échelle  
Anchorage point for PPE + ladder hook
- Acier et acier inox à partir de 0,5 mm ; cuivre et zinc titane à partir de 0,6 mm ; aluminium à partir de 0,7 mm  
For steel and stainless steel ≥ 0.5mm; copper and titanium zinc ≥ 0.6mm; aluminum ≥ 0.7mm
- Pour toits à joints arrondis & debout  
For rounded-edge and standing seam roof systems
- Montage sans perforation  
Penetration-free installation

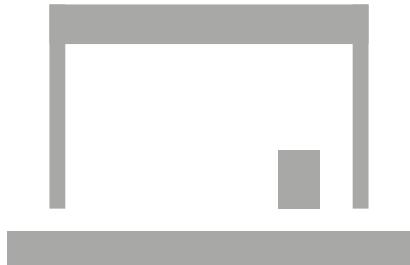
Groupe A / Group A

DH06



# TOIT PLAT

## FLAT ROOFS



## Protection antichute pour toits plats

## Fall protection on flat roofs

**Les protections antichute sans perforation de la couverture du toit sont notre spécialité. Par conséquent, pour les toits plats justement, notre programme propose des solutions lestées parfaitement intégrables à la végétation de ce type de toiture. Cela ménage non seulement la couverture mais offre de surcroît des atouts esthétiques. Des lignes de vie complètes peuvent ainsi être installées sur des toits avec végétation, sans modifier notamment l'esthétique des bâtiments.**

**Nos solutions sans perforation pour les bitumés et membranes synthétiques renforcées sont un véritable point fort. Les points d'ancrage sélectionnés sont simplement soudés par le haut sur la membrane de la toiture. Nous sommes particulièrement fiers de nos dispositifs d'ancrage sans perforation qui satisfont aux exigences du DIBt et pour lesquels nous avons obtenu l'homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction. Tels que L'ABS-Lock OnTop Max : soudé sur bitume, le dispositif d'ancrage peut servir de point d'ancrage comme de support intermédiaire dans des lignes de vie.**

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

À souder / fused on



>>> Point d'ancre en acier inoxydable ( $\varnothing$  16 mm) pour toits plats. Montage sans perforation par soudage sur des lés bitumés de type BAUDER PYE PV 200 S5 EN. Poids faible grâce au cadre plat en aluminium (153 x 153 cm).

>>> 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).

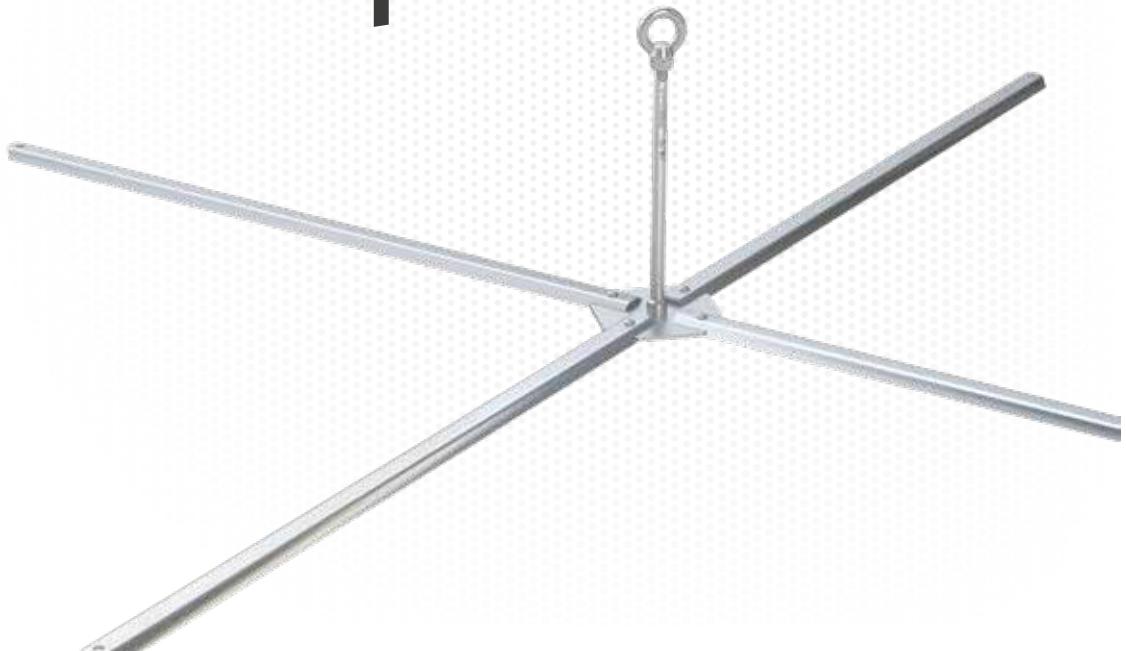
- homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ)  
National technical approval ("abZ")
- pour toits plats jusqu'à 5° d'inclinaison  
For flat roof pitches of up to 5°
- à souder sur des lés bitumés  
Fused onto bitumen sheeting
- avec élément amortisseur intégré  
Incl. integrated shock absorber element
- sans perforation ni lestage  
Penetration-free installation without additional weights

Groupe B / Group B

L-OT-MAX

# ABS-Lock OnTop®

À souder / fused



>>> Point d'ancre en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour toits plats (pente 10° maxi.), à souder sur des lés bitumés ou sur membrane synthétique renforcée. Entretoises en aluminium haute qualité léger. Montage sans perforation et poids particulièrement faible. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.

- Conforme aux prescriptions des normes EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2013  
Complies with DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2013
- Pour toits plats jusqu'à 10° d'inclinaison  
For flat roof pitches  $\leq$  10°
- À souder sur lés bitumés / sur membrane synthétique renforcée  
Fused onto bitumen/fabric-reinforced plastic membrane sheeting
- Sans perforation ni lestage  
Completely penetration-free - no additional weights required

Groupe B / Group B

L-OT

Accessoire d'entretien / Optional maintenance accessory



Accessoire / Optional

**ABS-Lock OnTop® Control**

> Système en acier inoxydable indispensable au contrôle de l'infrastructure de montage pour la vérification annuelle de l'ABS-Lock OnTop®. À souder sur bitume ou sur membrane synthétique renforcée. Kit comprenant 2 unités de contrôle, y compris 2 indicateurs de force

> 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.

**Groupe B / Group B**

L-OT-CON

**ABS-Lock OnTop® Control Force**

> Indicateur de force de recharge en acier inoxydable pour le système ABS-Lock OnTop® Control  
> Replacement stainless steel force indicator for our ABS-Lock OnTop® Control system.

**Groupe B / Group B**

L-OT-CON-BL



# ABS-Lock® OnTop Weight

À l'ester / weighted down



>>> Point d'ancre en acier inoxydable ( $\varnothing 16 \text{ mm}$ ) pour toits plats à gravier. Assembler facilement, recouvrir d'un voile de protection de  $3 \times 3 \text{ mètres}$ , couvrir de gravier et le tour est joué ! Installé sans perforation, le dispositif d'ancre est utilisable immédiatement. Avec des tiges diagonales supplémentaires (L-OT-W-DIA ; au minimum 1 300 kg de gravier), il peut également être utilisé en tant qu'élément terminal ou de courbe. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable.

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing 16\text{mm}$ ), specially designed for flat gravel roofs. Easily assembled: Simply place the  $3 \times 3\text{m}$  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.

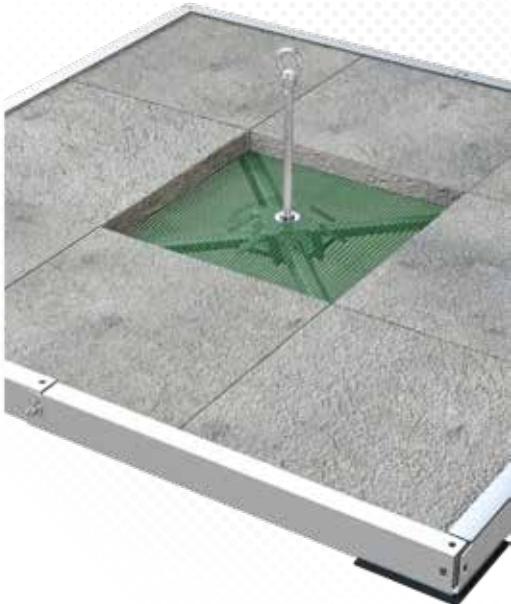
- DIN EN 795:2012, E  
EN 795:2012, E
- Lesté avec du gravier (750 kg mini.) ; charge d'env. 85 kg par  $\text{m}^2$  sur le toit.  
Weighed down using gravel ( $\geq 750\text{kg}$ ); roof load: approx. 85kg per  $\text{m}^2$
- Livré avec voile de protection ( $3 \times 3 \text{ m}$ )  
Incl. fleece mat (3x3m)
- En option : tiges diagonales L-OT-W-DIA  
Optional: Diagonal strut L-OT-W-DIA

Groupe B / Group B

L-OT-W

# ABS Weight OnTop

À lester / weighted down



>>> Croix d'ancrage pour toits plats, à lester par 8 dalles en béton (50 x 50 x 5 cm, non fournies). Cadre en acier inox haute qualité (150 x 150 cm) avec entretoises en aluminium et point d'ancrage central en acier inox ( $\varnothing$  16 mm). Livrée avec matériel de fixation en acier inoxydable et 5 patchs EPDM pour protéger le revêtement du toit

>>> 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 ( $\varnothing$  16mm). Incl. installation set and 5x EPDM patches to protect the roof membrane.

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

- Pour toits plats jusqu'à 5° d'inclinaison  
For flat roof pitches  $\leq$  5°

- Poids avec 8 dalles en béton : 245 kg ; charge du toit : env. 108,9 kg par m<sup>2</sup>

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

- Utilisable également en tant qu'élément intermédiaire dans des lignes de vie

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

## Groupe A / Group A

W-OT

# ABS Weight OnTop Double

À lester / weighted down



>>> Croix d'ancrage pour toits plats, à lester par des 16 dalles en béton (50 x 50 x 5) ou du gravier (non compris dans la livraison). Cadre en acier inox haute qualité (150 x 150 cm) avec entretoises en aluminium et point d'ancrage central en acier inox ( $\varnothing$  16 mm). Poids total 483 kg (avec dalles en béton) ou 485 kg (avec gravier). Livrée avec matériel de fixation en acier inoxydable et 5 patchs EPDM pour protéger le revêtement du toit

>>> 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 ( $\varnothing$  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

- Pour toits plats jusqu'à 5° d'inclinaison  
For flat roofs  $\leq$  5°

- Poids avec 16 dalles en béton : 483 kg ; charge du toit : env. 214,7 kg par m<sup>2</sup>

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

- Poids avec gravier : 450 kg ; charge du toit : env. 215,6 kg par m<sup>2</sup>

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

- Douille de renfort nécessaire pour utilisation en tant qu'élément terminal ou d'angle dans des lignes de vie

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

## Groupe A / Group A

W-OT-D

# ABS SafetyBull

Dispositif d'ancrage mobile / Mobile anchorage system



>>> Tout simplement véhiculé à l'endroit où on en a besoin, ce point d'ancrage mobile permet de sécuriser 2 personnes contre les chutes sans aucun montage supplémentaire (mécanisme de sécurité intégré). Avec des pneus permettant son déplacement facile, l'ABS SafetyBull est la protection antichute temporaire idéale pour les toits plats.

>>> 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
- Pour toits plats jusqu'à 5° d'inclinaison  
For flat roofs with a pitch of up to 5°
- Utilisation facile, particulièrement facile à déplacer grâce à ses pneus  
Easy to use, the big tyres makes it easy to move around
- Poids total : 274 kg  
Total weight: 274kg
- Accessoire : boîte à outils (d), montants latéraux (c - 2 pc.), support pour matériels (b), poids supplémentaires (e - 11 pc.)  
Optional: Toolbox (d), side bars (c - 2 bars), space to store materials (b), additional weights (e - 11 weights)

## Groupe B / Group B

SB-WAGEN (a)

SB-GESTELL (b)

SB-HOLME (c)

SB-BOX (d)

SB-GEWICHT (e)

**SAFETY BULL**



Marquage, délimitation / Barrier chain



Marquage, délimitation / Barrier chain



Marquage, délimitation / For marking and cordoning off danger zones



### ABS BorderMark Chain

> Chaîne de délimitation en matière plastique 8 mm résistant aux intempéries. Pour délimiter et marquer les zones dangereuses et à risque de chute. Couleurs de signalisation : noir/jaune.

Prix au mètre courant

> 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

> Montant en acier inox avec poids en matière plastique spéciale résistant aux UV et tapis de protection pour la couverture du toit. Transport facile grâce aux encoches de préhension pratiques

> 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

> Panneau en acier inox avec avertissements écrits au laser et résistants aux intempéries, entre autres « A partir de cette ligne vous devez porter vos EPI et vous attacher à un système anti-chute ». Avec 2 serre-câbles

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

Groupe B / Group B

BM-8-G

Groupe B / Group B

BM-PFOST

Groupe B / Group B

BM-SCHILD

Accessoire / Optional



### Éléments de protection ABS pour points d'ancre / ABS anchorage point protection components

> Capuchons en silicone pratiques pour protéger les filetages des points d'ancre uniques et des supports de lignes de vie ABS-Lock-SYS contre les salissures.

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

Groupe B / Group B

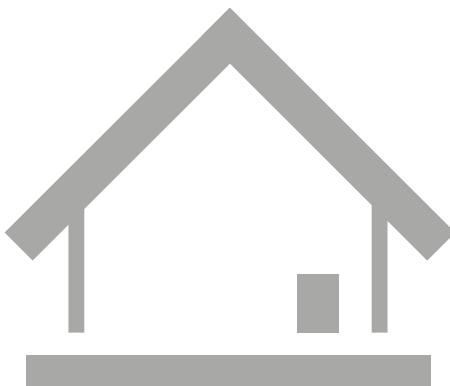
ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



# TOIT PENTU

## PITCHED ROOFS



## Protection antichute pour toits pentus

## Fall protection on pitched roofs

Nous essayons toujours de tirer le meilleur parti des solutions simples. Nos crochets de toiture par exemple ont été étudiés pour être exploités dans toutes les directions, et ils sécurisent également un utilisateur se trouvant au-dessus du point d'ancrage. Il est ainsi protégé dans son travail sur toute la surface du toit. Il va de soi qu'une échelle peut également toujours être accrochée à nos crochets de toiture.

Nous accordons aussi une importance toute particulière à l'esthétique du bâtiment : nos crochets de toiture sont disponibles dans diverses teintes, et notre boucle d'ancrage ABS-Lock® Loop est quasiment invisible. Pour nos produits, des lignes de vie complètes, utilisables des deux côtés du toit ne posent aucun problème.

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

À visser / screwed in



>>> Crochet de toiture en acier inox pour chevrons en bois, avec patte plate pour coffrage continu. Fixation avec 2 vis en acier inox au travers du contre-lattis/coffrage sur le chevron. En cas de montage au travers d'une isolation sur chevrons, des vis spéciales sont nécessaires. Disponible également en rouge (R), anthracite (A) ou en couleurs spéciales (X). Livré avec matériel de fixation

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

### Groupe 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
- Point d'ancrage + crochet d'échelle  
Anchorage point + ladder hook
- À visser dans le chevron en bois (également au travers d'une isolation sur chevrons)  
Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)
- Dimensions mini. chevrons 60 mm x 120 mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm
- Sollicitation (non axiale) dans toutes les directions  
Suitable for all directions of load (excluding axial loads)

## ABS-Lock® DH04-OG

À visser / screwed in



>>> Crochet de toiture en acier inox spécialement pour toits en tuiles. Montage sur chevrons en bois, avec patte coudée pour passer au travers du lattis. Fixation avec 2 vis en acier inox au travers du contre-lattis sur le chevron. Disponible également en rouge (R), anthracite (A) ou en couleurs spéciales (X). Livré avec matériel de fixation

>>> 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-[rouge]  
DH04-VA-OG-R = DH04-VA-OG-[red]

### Groupe 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
- Point d'ancrage + crochet d'échelle  
Anchorage point + ladder hook
- À visser dans le chevron en bois (également au travers d'une isolation sur chevrons)  
Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)
- Dimensions mini. chevrons 60 mm x 120 mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm
- Sollicitation (non axiale) dans toutes les directions  
Suitable for all directions of load (excluding axial loads)



# ABS-Lock® DH05

À visser / screwed in



>>> Crochet de toiture en acier inox pour chevrons en bois, avec patte coudée et embase pour montage variable. Permet un réglage optimal sur un toit en tuiles ! Sollicitation (non axiale) dans toutes les directions. Fixation avec 2 vis en acier inox au travers du contre-lattis sur le chevron. Disponible également en rouge (R), anthracite (A) ou en couleurs spéciales (X). Livré avec matériel de fixation

>>> 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 personne)  
DIN EN 517:2006, B (for 1 individual)
- Point d'ancrage + crochet d'échelle  
Anchorage point + ladder hook
- À visser dans le chevron en bois (également au travers d'une isolation sur chevrons)  
Screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)
- Dimensions mini. chevrons 60 x 120 mm  
Roof beam dimensions: ≥ 60 x 120mm
- Sollicitation (non axiale) dans toutes les directions  
Suitable for all directions of load (except axial loads)

DH05-R = DH05-[rouge]  
DH05-R = DH05-[red]

## Groupe B / Group B

DH05

DH05-R (RAL 3009)

DH05-A (RAL 7016)

DH05-X

# ABS-Lock® Loop

À visser / screwed in



>>> Boucle d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  5 mm) pour chevrons en bois. La boucle d'ancrage est particulièrement discrète et quasi invisible une fois montée sur le bâtiment. Fixation facile et rapide avec 2 vis en acier inox dans le chevron en bois (60 x 120 mm minimum). Matériel de fixation fourni.

>>> 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.

■ Évaluation Technique Européenne (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

■ Boucle d'ancrage discrète, quasi invisible

Discreet, virtually invisible anchor loop

■ Pour structures portantes en bois

For load-bearing wooden structures

■ À visser dans le chevron en bois (également au travers d'une isolation sur chevrons)

Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)

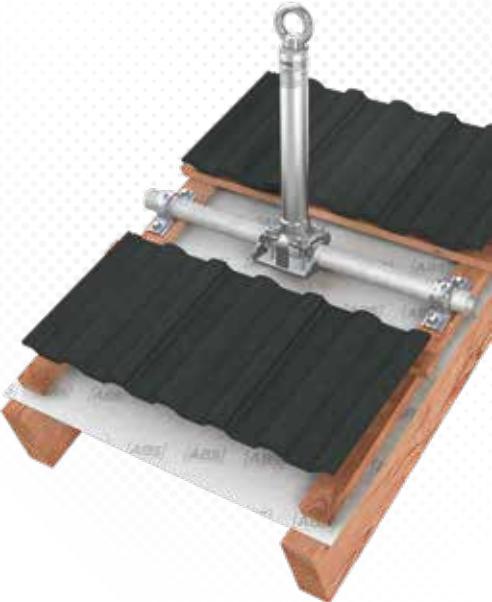
## Groupe B / Group B

L-LOOP

L-LOOP-ETA

## ABS-Lock® SD

À visser / screwed in



>>> Point d'ancrage en acier inox pour chevrons en bois, avec douille de renfort soudée ( $\varnothing$  42 mm) et tube transversal. Douille de renfort disponible en 2 longueurs (300 ou 400 mm). Étanchéification facile avec tuile pour antenne (non fournie). Fixation sur l'infrastructure avec 4 vis en acier inox. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

- Pour structures portantes en bois  
For load-bearing wooden structures

- Dimensions mini. chevrons 60 mm x 120 mm  
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm

- Écart entre chevrons 850 mm maxi.  
Max. distance between rafters: 850mm

- Angle et position de montage selon le besoin  
Totally adjustable angle and crossbar position

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

### Groupe B / Group B

L-SD-300

L-SD-400

## Support ABS AluTrax sur toits pentus / ABS AluTrax Pitched Roof Bracket



>>> Le support pour toits pentus permet d'utiliser le système de sécurisation à rails en aluminium ABS AluTrax également sur les toits pentus.

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



- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ)  
National technical approval ("abZ")

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

- Sécurisation simultanée de 2 personnes (1 personne par chariot)  
Secures 2 individuals simultaneously (1 individual per glider)

- Toit pentu jusqu'à 75 °  
For roofs with a pitch  $\leq 75^\circ$

- Idéal pour bien se positionner en cas de travaux d'entretien et de nettoyage, sur les installations photovoltaïques par exemple.  
Ideal for getting into position to carry out maintenance or cleaning work, e.g. on solar collectors

### Groupe B / Group B

AT-SD

# ABS-Lock® X-Solar

Contre-plaque / incl. counter plate



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour modules solaires et photovoltaïques, avec embase et contre-plaque (100 x 100 mm). À fixer sur le support par prise en étau. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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

■ Pour supports d'installations photovoltaïques et solaires  
Suitable for PV and solar panel struts

■ Profilés jusqu'à 50 x 50 mm  
Max. profile dimensions: 50 x 50mm

■ La force portante de l'infrastructure doit être testée !  
The load-bearing capacity of the supporting substructure must be checked prior to installation!

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

Groupe A / Group A

LX-SOLAR-150





ACIER  
STEEL



## Protection antichute pour infrastructures en acier Fall protection on steel structures

**Hangars industriels et lignes de fabrication, machines et chemins de roulement de grues, constructions métalliques et installations éoliennes : les possibilités d'utilisation des dispositifs antichute pour les infrastructures en acier sont nombreuses. Au même titre que les possibilités de montage des points d'ancrage. Nos protections antichute peuvent être vissées ou contre-bloquées, à votre entière convenance selon vos besoins et vos exigences !**

**Pour les infrastructures en acier également, nous vous offrons diverses solutions sans perforation, afin que les propriétés statiques des poutrelles en acier ne soient aucunement affectées. Fixés avec des mâchoires spéciales directement sur la poutrelle ou contre-bloqués par des plaques enserrant la poutre, les points d'ancrage peuvent être montés de diverses manières. Des lignes de vie peuvent ainsi être mises en place sur de longues distances.**

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

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing 16$  mm) sur acier (toit, mur, façade et sur plafond). À insérer dans un taraudage et à contre-bloquer par un écrou. Livré avec matériel de fixation

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

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Avec et sans dépassement

Protruding and non-protruding models available

L3-ST-50-45 = L3-ST-[dépassement 50 mm]-[longueur du filetage 45 mm]  
L3-ST-50-45 = L3-ST-[50mm protrusion]-[45mm thread length]

## Groupe 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

À visser / screwed in



>>> Point d'ancrage rotatif en acier inox sur acier (épaisseur mini. 8 mm), à visser dans un filetage existant sur la structure. Sur installations éoliennes selon norme EN 50308. Couleur standard : jaune (RAL 1003). Autres couleurs sur demande

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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 (2 personnes maxi.)  
DIN EN 50308:2004  
(max. 2 individuals)

■ Homologation GL  
GL-certified

■ Øillet rotatif  
360° rotating ring eyelet



L3-ST-0-18-R-M12 = L3-ST-[longueur du filetage 18 mm]-R-[filetage M12]  
L3-ST-0-24-R-M16 = L3-ST-[24mm thread length]-R-[M16-thread]

## Groupe A / Group A

L3-ST-0-24-R-M16

L3-ST-0-30-R-M20

# ABS-Lock® III-R

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage rotatif en acier inox pour acier (épaisseur de traverse 6 à 26 mm), à insérer dans un alésage puis à contre-bloquer par un écrou. Sur installations éoliennes selon norme EN 50308. Couleur standard : jaune (RAL 1003). Livré avec matériel de fixation

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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 (2 personnes maxi.)  
DIN EN 50308:2004  
(max. 2 individuals)

■ Homologation GL  
GL-certified

■ Øillet rotatif  
360° rotating ring eyelet



L3-ST-0-50-R-M16 = L3-ST-[longueur du filetage 50 mm]-R-[filetage M16]  
L3-ST-0-50-R-M16 = L3-ST-[50mm thread length]-R-[M16-thread]

## Groupe A / Group A

L3-ST-0-50-R-M16



## ABS-Lock® III- SEITL-65-ST

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) sur acier, montage latéral avec plaque d'angle. 2 tiges filetées (250mm) sont insérées dans des taraudages et contre-bloquées par des écrous. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) 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

- Fixation latérale avec plaque d'angle  
Angular plate for lateral installation

- Montage possible également sur bois et béton  
Can also be installed on wooden and concrete surfaces



L3-ST-SEITL-300-65 = L3-ST-SEITL-[dépassement 300 mm]-[65 mm du trou au support]  
L3-ST-SEITL-300-65 = L3-ST-SEITL-[300mm protrusion]-[65mm distance from the bore to the beam]

### Groupe A / Group A

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

## ABS-Lock® III- SEITL-SR-ST

À contre-bloquer / countered



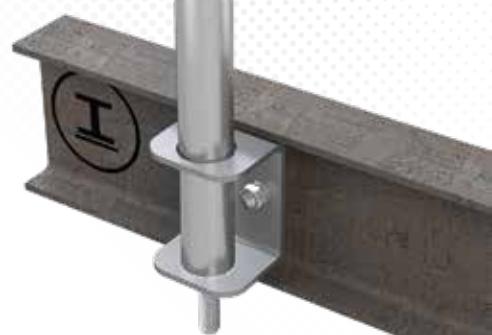
>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) sur acier avec douille de renfort ( $\varnothing$  42 mm), montage latéral avec plaque d'angle. 2 tiges filetées (250 mm) sont insérées dans des taraudages et contre-bloquées par des écrous. Livré avec matériel de fixation

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) for steel, 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. installation set.

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

- Fixation latérale avec plaque d'angle  
Lateral installation using an angular plate

- Montage possible également sur bois et béton  
Can also be installed on wooden and concrete surfaces



L3-ST-SEITL-300-SR = L3-ST-SEITL-[dépassement 300 mm]-SR  
L3-ST-SEITL-300-SR = L3-ST-SEITL-[300mm protrusion]-SR

### Groupe 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

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour acier, avec embase (200 x 200 mm). 4 vis en acier inox sont insérées dans des taraudages et contre-bloquées par des écrous. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

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

## Groupe A / Group A

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

# ABS-Lock® X-SR-ST

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox pour acier, avec embase (150 x 150 mm) et douille de renfort soudée ( $\varnothing$  42 mm). 4 vis en acier inox sont insérées dans des taraudages et contre-bloquées par des écrous. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Embase + douille de renfort soudée  
Base plate + welded-on supporting rod

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

## Groupe 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

# ABS-Lock® X-Klemm-ST

Contre-plaque / incl. counter plate



>>> Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour poutrelles en acier, avec embase et contre-plaque (200 x 200 mm). Prise en étau de la poutre, largeur maxi. de la poutre 150 mm. Dimensions spéciales sur demande. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel anchorage point ( $\varnothing$  16mm) 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-[dépassement 150 mm]  
LX-ST-KLEMM-150 = LX-ST-KLEMM-[150mm protrusion]

## Groupe 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

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

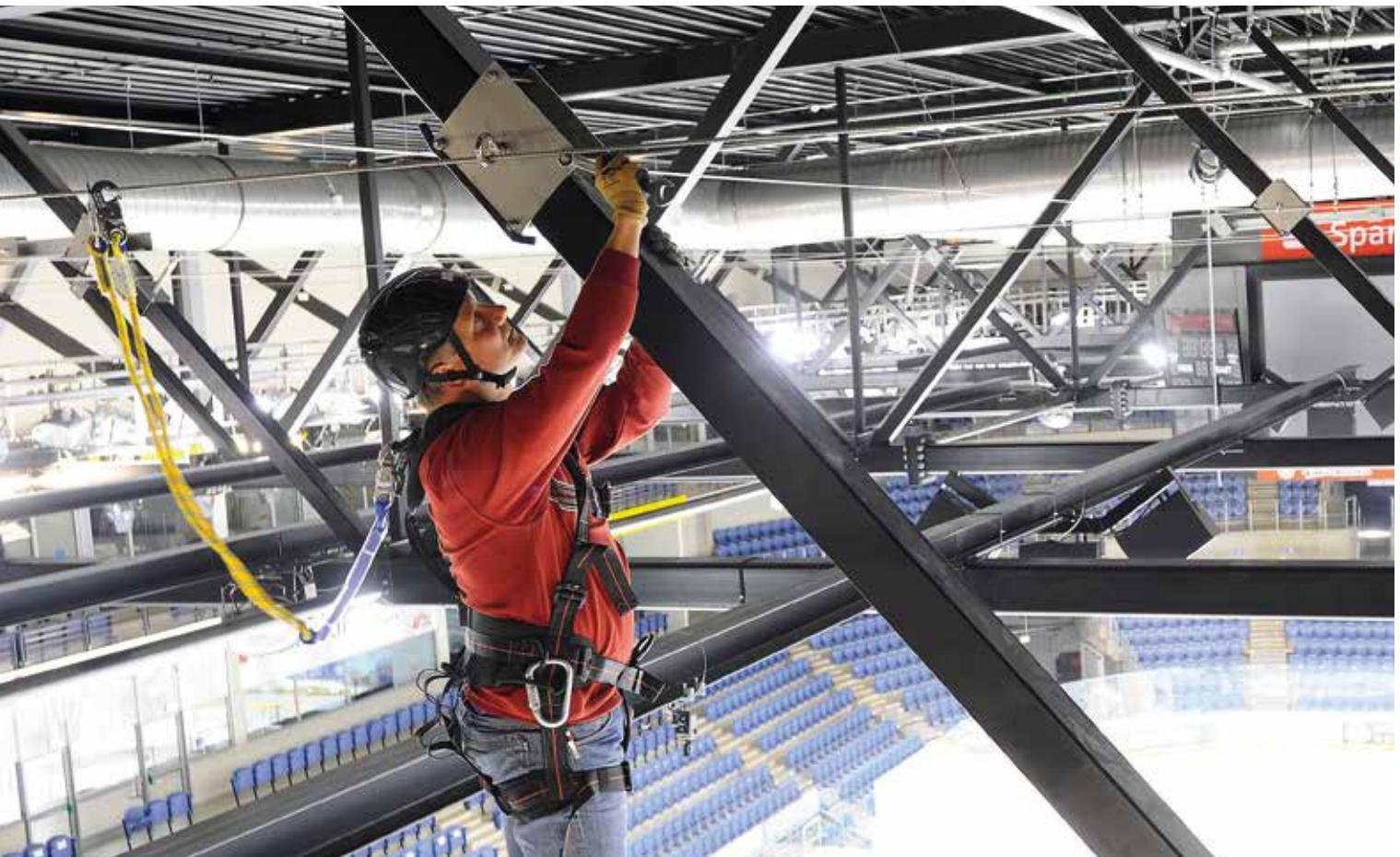
■ À fixer sur la poutrelle en acier avec une contre-plaque

Clamped around a steel girder using a counter plate

■ Autres dimensions de poutrelles sur demande  
More girder sizes available upon request

■ Montage possible également sur béton et bois

Can also be installed on concrete and wooden surfaces



# ABS-Lock® II-ST

À contre-bloquer / countered



>>> Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancrage amovible ABS-Lock® I, à contre-bloquer sur acier. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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-[longueur 100 mm]  
L2-ST-100 = L2-ST-[length: 100mm]

## Groupe A / Group A

L2-ST-100

L2-ST-150

L2-ST-200

# ABS-Lock® V-ST

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage discret en acier inox (filetage M12) pour acier, à insérer dans un alésage puis à contre-bloquer par un écrou. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.



## Groupe A / Group A

L5-ST

- DIN EN 795:2012, A  
DIN EN 795:2012, A
- Petit et discret  
Small and unobtrusive
- À contre-bloquer dans l'acier  
Designed for steel structures (countered)

## ABS-Lock® T

À caler / clamped



>>> Point d'ancrage en acier inox pour poutrelle en acier, avec mâchoires de fixation en acier galvanisé. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

- À fixer sur la poutrelle en acier, tout simplement

Simply clamped to the girder

- Largeur de traverse 80 à 320 mm

Flange width: 80-320mm

- Épaisseur de traverse 8 à 16 mm

Flange depth 8-16mm

### Groupe B / Group B

LT



## ABS-Lock® T-Max

À caler / clamped



>>> Point d'ancrage en acier inox pour poutrelles en acier de grande taille, avec mâchoires de fixation en acier galvanisé. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

- Largeur de traverse 270 à 1370 mm

Flange width: 270-1370mm

- Épaisseur de traverse 5 à 30 mm

Flange depth: 5-30 mm

- Production individuelle selon la largeur de traverse requise

We can customise this model according to your wishes - please provide the required flange width

### Groupe B / Group B

LT-MAX-300

LT-MAX

# ABS RunBeam

Chariot à galets / Roller glider



>>> Chariot à galets en acier inox pour utilisation temporaire sur poutrelles au-dessus du niveau de la tête. Avec 4 galets prémontés se déplaçant sans effort grâce à des roulements à billes haute qualité.

>>> 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 variantes pour 11 largeurs de poutrelles au total

6 models for a total of 11 different girder widths

RB-140/180 = RB-[largeur de poutrelle 140 ou 180 mm]  
RB-140/180 = RB-[140 or 180mm girder width]

## Groupe B / Group B

RB2-80+120

RB2-100+140

RB2-140+180

RB2-160+200

RB2-220+260

RB2-240+280

Accessoire / Optional



## Éléments de protection ABS pour points d'ancre / ABS anchorage point protection components

> Capuchons en silicone pratiques pour protéger les filetages des points d'ancre uniques et des supports de lignes de vie ABS-Lock-SYS contre les salissures.

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

## Groupe B / Group B

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



# ABS-LOCK® I+II



## ABS-Lock® I+II

**La sécurité d'une pression sur un bouton : tel est le secret de notre dispositif d'ancrage ABS-Lock® I+II. Le système repose sur deux éléments : l'ABS-Lock® I d'une part est un point d'ancrage amovible pouvant être mis en place d'une pression sur un bouton et retiré aisément de la même manière. Dès que le verrouillage à billes immobilise le point d'ancrage, ce dernier peut supporter des contraintes de 2 tonnes et plus.**

**L'ABS-Lock® II d'autre part est la douille du point d'ancrage : un véritable multitalent. Dans du bois, de l'acier, du béton, sur un mur, au plafond ou sur des plafonds suspendus, l'ABS-Lock® II peut être monté quasiment partout grâce à ses nombreux accessoires. Étant donné que le point d'ancrage est amovible, il ne dévalorise pas l'esthétique du bâtiment et ne gêne jamais !**

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

Amovible / detachable



ANSI

F

2

SN [1234]

ABC

EDELSTAHL  
Rostfrei

>>> Point d'ancrage en acier inox amovible, utilisable uniquement avec la douille de montage ABS-Lock® II homologuée par le DIBt (béton, acier)

>>> 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

■ Amovible d'une simple pression sur un bouton

Can be easily detached at the touch of a button

■ Traverse de protection contre toute ouverture involontaire

Locking latch prevents accidental unlocking

Groupe A / Group A

L1-1000

# ABS-Lock® II

À sceller / cemented



>>> Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancrage amovible ABS-Lock® I, à sceller dans du béton. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Accessoire : couvercle en acier inox

>>> 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.



■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Béton ≥ C20/25  
Concrete ≥ C20/25

■ Accessoire : mortier composite ZU-1000  
Optional: ZU-1000 special adhesive

L2-B-100 = L2-B-[longueur 100 mm]

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

## Groupe 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

À bétonner / concreted in



>>> Douille de montage en acier inoxydable avec accessoires pour bétonnage (écrou et aide à la fixation en matière plastique) pour point d'ancrage amovible ABS-Lock® I. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Accessoire : couvercle en acier inox.

>>> 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.



■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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-[longueur 100 mm]

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

## Groupe A / Group A

L2-C-100

## ABS-Lock® II

À visser / screwed in



>>> Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancrage amovible ABS-Lock® I, à visser dans du bois. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Accessoire : couvercle en acier inox

>>> 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

- Dimensions mini. poutre 140 mm x 140 mm  
Min. rafter dimensions: 140 x 140mm

## ABS-Lock® II-ST

À contre-bloquer / countered



>>> Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancrage amovible ABS-Lock® I, à contre-bloquer sur acier. Bouchon et couvercle en matière plastique compris. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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.



- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction  
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-[longueur 100 mm]  
L2-ST-100 = L2-ST-[length: 100mm]

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

## Accessoires pour couler dans du béton / Cementing accessory kit



>>> Écrou d'ancrage en acier inox et aide à la fixation en matière plastique pour couler l'ABS-Lock® II dans du béton. Convient uniquement pour les zones à béton apparent. Livré avec 2 vis de fixation

>>> 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.

### ■ Accessoire pour ABS-Lock II

Specially-designed accessory for our ABS-Lock II sleeve

### ■ Écrou d'ancrage + aide à la fixation

Anchor nut + fixing aid

## Douille à couler dans du béton pour plafonds suspendus / Cementing aid for suspended ceilings



>>> Douille supplémentaire à couler dans du béton et écrou d'ancrage en acier inox. Douille réceptrice pour l'ABS-Lock® II. Y compris aide à la fixation en matière plastique et 2 vis de fixation

>>> 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.

### ■ Accessoires pour ABS-Lock II

Specially-designed accessory for our ABS-Lock II sleeve

### ■ Spécialement pour plafonds suspendus

Suitable for suspended ceilings

### ■ Douille et écrou d'ancrage en acier inox

Stainless steel sleeve and anchor nut

### ■ Aide à la fixation fournie

Incl. fixing aid

## Coude de fixation latérale / Angular bracket for lateral installation



>>> Coude de fixation en acier inox pour montage latéral. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

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

### ■ Accessoire pour ABS-Lock II

Specially-designed accessory for our ABS-Lock II

### ■ Spécialement pour plafonds suspendus

Suitable for suspended ceilings

### ■ Accessoire : mortier composite ZU-1000

Optional: ZU-1000 special adhesive

## Groupe A / Group A

L2-ZUB-EB

## Infrastructure pour plafonds surbaissés / Bridging device for suspended ceilings



>>> Traversée en acier inox pour plafonds suspendus. 300 mm à 900 mm, avec douille de renfort. Au-delà de 500 mm sur demande. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

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

■ **Accessoires pour ABS-Lock II**  
Specially-designed accessory for our ABS-Lock II

■ **Disponible en 3 longueurs standard**  
3 standard lengths available

■ **Variante 300 mm à 900 mm avec douille de renfort fournie**  
300mm-900mm models available, incl. supporting tube

■ **Béton ≥ C20/25**  
Concrete ≥ C20/25

■ **Accessoire : mortier composite ZU-1000**  
Optional: ZU-1000 special adhesive

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

### Groupe A / Group A

L2-UK-100

L2-UK-300

L2-UK-500

L2-UK-XXX



**ABS-Lock® II Protective Caps**

> Chaque douille de la marque ABS-Lock® II est fournie avec 1 capuchon blanc ( $\varnothing$  35 mm) et un capuchon de protection en plastique noir. Autres couleurs sur demande

> 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**

> Couvercle en acier inox haute qualité pour douille de montage en acier inox ABS-Lock® II  
> High quality stainless steel cap, specially designed for our ABS-Lock® II stainless steel sleeve.

**ABS-Lock® I TelePole**

> Tige télescopique pour pose et retrait de l'ABS-Lock® I aux emplacements difficiles d'accès. 3 variantes : 90-145 cm (TELE-1,5), 160-290 cm (TELE-3) et 210-390 cm (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).

**Groupe B / Group B**

L2-STO-KL-WEISS  
L2-STO-SCHUTZ

**Groupe A / Group A**

L2-VA-DECKEL

**Groupe B / Group B**

L1-TELE-1,5  
L1-TELE-3  
L1-TELE-4

**Mortier composite WIT / WIT special adhesive**

> Mortier à deux composants (Varianten VM-250 & UH-300) pour béton et ouvrages de maçonnerie, y compris buses mélangeuses. Pour pistolet injecteur WIT (ZU-1003). Cartouche avec 330 ml pour sceller env. 10 fois.

> 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.

**Groupe B / Group B**

ZU-1000 (VM-250)  
ZU-1000A (UH-300)

**Pistolet injecteur WIT / WIT cartridge applicator gun**

> Pistolet injecteur pour mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A)  
> Cartridge applicator gun for WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A) special adhesive.

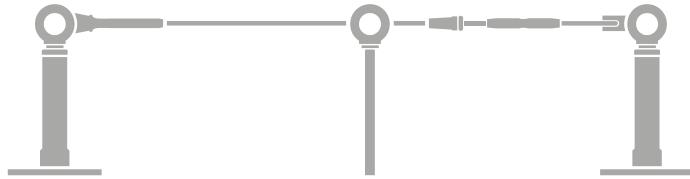
**Groupe B / Group B**

ZU-1003



# LIGNES DE VIE ET Systèmes à rails

## LIFELINE & RAIL SYSTEMS



## Lignes de vie et systèmes à rails

## Lifeline & rail systems

Grâce aux lignes de vie ABS Safety, vous sécurisez les tracés d'accès et de travail en continu, sur des longueurs quasi infinies. Avec des systèmes entièrement franchissables, les utilisateurs ne doivent souvent s'amarrer qu'une seule fois et sont alors protégés sans interruption. Ainsi, le travail est affaire de routine. L'avantage : grâce à l'ABS TI-FlexCurve réglable à la main, les câbles en acier inoxydable de nos dispositifs d'ancre peuvent contourner quasiment tous les obstacles et franchissent sans aucun problème les faîtes des toitures ou autres écarts de hauteur.

Presque tous les points d'ancre ABS Safety peuvent être utilisés comme support de ligne de vie ou le devenir grâce à une douille de renfort. Ainsi, nous pouvons vous proposer des lignes de vie pour quasiment toute infrastructure de base. Et le tout avec homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ) accordée par l'Institut allemand de la technique du bâtiment (DIBt).

Bien entendu, nos lignes de vie sont homologuées selon la norme EN 795 + CEN/TS 16415:2017. Nos systèmes de rails offrent une aisance de déplacement maximale. Fabriqué en acier inoxydable ou, sur demande, en acier V4A, l'ABS RailTrax résiste non seulement aux conditions environnementales les plus difficiles mais présente également une optique très noble. Véritable poids plume, le système de sécurisation à rails ABS AluTrax vous offre un grand confort d'utilisation et un montage particulièrement facile.

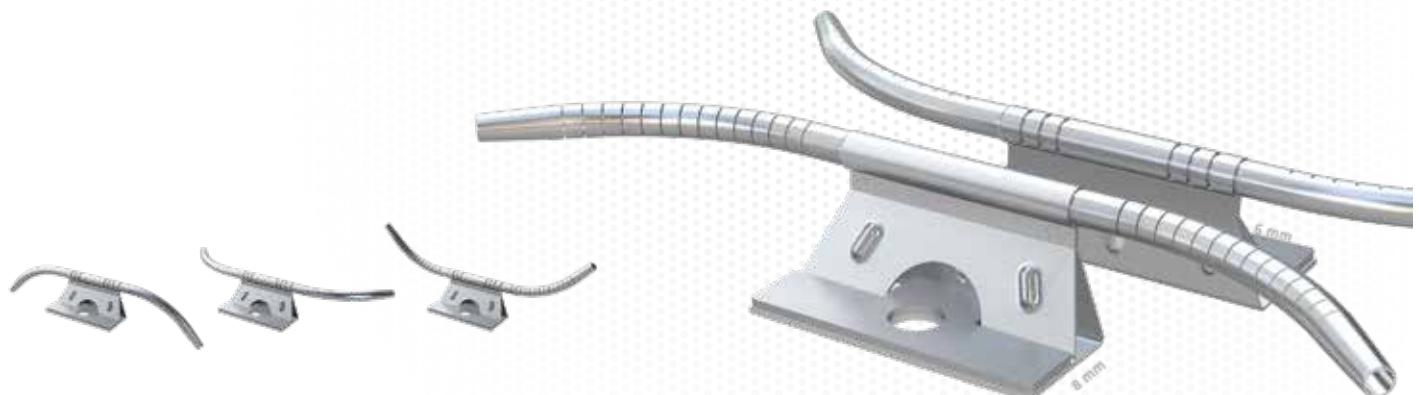
Our ABS Safety lifeline systems ensure your work routes and accesses are secured at all times - across virtually any distance. In most cases, your users only have to hook up once for interruption-free protection whilst using one of our fully traversable systems. Now your users can simply get on with 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

Élément de courbe flexible / Flexible curve element



>>> Élément de courbe en acier V4A particulièrement robuste, flexible et entièrement franchissable. Réglable en continu jusqu'à 90°. Peut être pivoté dans toutes les directions, de telle sorte que les courbes, obstacles, faîtes, arêtes, gorges, diverses inclinaisons, etc. puissent être franchis. Pour lignes de vie ABS-Lock® SYS II (8 mm) et ABS-Lock® SYS IV (6 mm), avec homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ) accordée par le 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").

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

**Groupe B / Group B**

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Courbure du câble jusqu'à 120° maxi. (pour des angles plus grands, consulter ABS)

The device can be adjusted for degrees of curvature of up to 120° (for greater degrees of curvature, please check with ABS)

■ En tant que courbe intérieure ou extérieure, pour traversée, etc.

Suitable for convex and concave curves and bridging obstacles etc.

■ Entièrement franchissable

Fully traversable

# ABS CompactForce

Tendeur / Tensioning element



>>> Fixation terminale en acier inoxydable pour lignes de vie ABS-Lock® SYS, avec homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction accordée par le DIBt. Y compris pré-tension et graduation pour lire la tension. Les allongements éventuels des lignes de vie dus à la température sont compensés.  
Fabriqué en acier V4A particulièrement résistant aux intempéries

>>> 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.

- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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
- Pré-tension avec graduation bien lisible pour contrôle facile  
Spring bias and easily-readable meter facilitate monitoring
- Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble  
Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism
- Système de fixation breveté en une partie  
Patented, one-piece clamping system

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

Groupe A / Group A

SY-CF-6

SY-CF-8

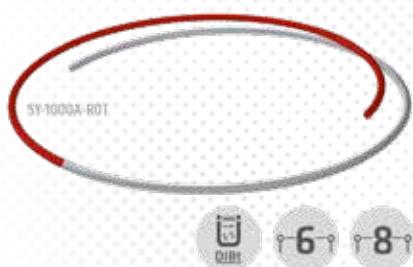


## ABS-Lock SYS I 8 mm

Non franchissable / Non-traversable

### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Câble spécial en acier inox ABS / ABS special stainless steel cable

> Câble en acier inox en acier V4A particulièrement robuste. Poids : 152 g/m (6 mm), 250 g/m (8 mm). Longueurs fabriquées : jusqu'à 20 m par pas de 2,5 m, à partir de 20 m par pas de 5 m. Prix au mètre

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

## ABS-Lock SYS III 6 mm

Non franchissable / Non-traversable



### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### ABS CompactForce

> Tendeur en acier inox V4A particulièrement robuste. Capable de compenser des allongements dus à la température dans les lignes de vie. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Tendeur ABS / ABS tensioning element

> Fixation terminale en acier inox (chape) en acier V4A particulièrement robuste avec dispositif tendeur intégré. Système de fixation en une partie fourni. À fixer sur place sur le câble en acier

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **Chape ABS (sertie) / ABS clevis (rolled on)**

- > Fixation terminale (chape) en acier inox V4A particulièrement robuste. Livrée avec extrémité déjà laminée
- > 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.

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **Chape ABS (non sertie) / ABS Clevis (loose)**

- > Fixation terminale en acier inox V4A particulièrement robuste. À fixer sur place sur le câble en acier. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS ForceLimiter**

Limiteur de force en acier inox V4A particulièrement robuste. Avec indicateur de chute pour 10 kN maximum pour 4 personnes. Livré avec maillon de chaîne

> 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.

## Groupe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

## Groupe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

## Groupe A / Group A

SY-FL

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### **ABS SolidCurve**

- > Poule de renvoi d'angle en acier inox V4A particulièrement robuste. Pour lignes de vie non franchissables ABS-Lock® SYS I (8 mm) und ABS-Lock® SYS III (6 mm)
- > 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.

## Composant / Components



## Composant / Components



### **Plaque d'identification ABS / ABS specification plate**

- > Plaque d'identification en acier inox avec inscriptions au laser résistant aux intempéries, obligatoire pour lignes de vie. Pliage manuel selon l'angle nécessaire pour une orientation optimale. Fixation variable sur le câble ou au mur

> 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.

## Groupe B / Group B

SY-SC

## Groupe A / Group A

SY-1009

## Groupe A / Group A

SY-1031

## Composant / Components

**ABS RopeGlide**

> Chariot à galets pour segments de câble unique (non franchissable). Pour ligne de vie 6 mm et 8 mm ou élingues à âme gaînée de lignes de vie temporaires (12 mm)

> 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).

**Groupe B / Group B**

PS-ROLL





Exemple de montage / Exemplary

## ABS-Lock SYS II 8 mm

Franchissable / Traversable

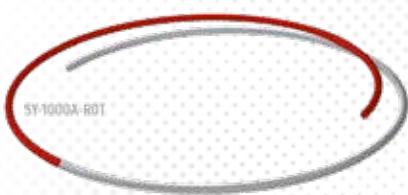
## ABS-Lock SYS IV 6 mm

Franchissable / Traversable



### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Câble spécial en acier inox ABS / ABS special stainless steel cable

> Câble en acier inox en acier V4A particulièrement robuste. Poids : 152 g/m (6 mm), 250 g/m (8 mm). Longueurs fabriquées : jusqu'à 20 m par pas de 2,5 m, à partir de 20 m par pas de 5 m. **Prix au mètre**

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

### ABS CompactForce

> Tendeur en acier inox V4A particulièrement robuste. Capable de compenser des allongements dus à la température dans les lignes de vie. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

### Tendeur ABS / ABS tensioning element

> Fixation terminale en acier inox (chape) en acier V4A particulièrement robuste avec dispositif tendeur intégré. Système de fixation en une partie fourni. À fixer sur place sur le câble en acier

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Composant / Components

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

> Fixation terminale (chape) en acier inox V4A particulièrement robuste. Livrée avec extrémité déjà laminée

> 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.

## Composant / Components

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

> Fixation terminale en acier inox V4A particulièrement robuste. À fixer sur place sur le câble en acier. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

## Composant / Components

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

Limiteur de force en acier inox V4A particulièrement robuste. Avec indicateur de chute pour 10 kN maximum pour 4 personnes. Livré avec maillon de chaîne

> 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.

**Groupe A / Group A**

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

**Groupe A / Group A**

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

**Groupe A / Group A**

SY-FL

## Composant / Components

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

Support intermédiaire en acier V4A particulièrement robuste entièrement franchissable pour lignes de vie ABS-Lock® SYS II et ABS-Lock® SYS IV. Franchissable avec chariots 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.

## Composant / Components

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

> Élément de courbe flexible et entièrement franchissable en acier V4A. Courbure du câble réglable en continu jusqu'à 120 ° maxi.

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

## Composant / Components

**Plaque d'identification ABS / ABS specification plate**

> Plaque d'identification en acier inox avec inscriptions au laser résistant aux intempéries, obligatoire pour lignes de vie. Pliage manuel selon l'angle nécessaire pour une orientation optimale. Fixation variable sur le câble ou au mur

> 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.

**Groupe B / Group B**

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

**Groupe B / Group B**

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

**Groupe A / Group A**

SY-1009

## Composant / Components



### ABS SP

- > Connexion en acier inox entre deux extrémités de câbles sur un support ou pour croisements en T
- > Stainless steel connector for connecting two cable ends or creating a T-junction.

## Composant / Components



### ABS ProSlide

- > Chariot amovible en aluminium pour lignes de vie franchissables (6 mm et 8 mm). Se ferme automatiquement. Sécurise 1 personne selon 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.

## Composant / Component



### ABS QuattroRoll

- > Chariot avec 4 galets à roulements à billes et grand œillet d'ancrage, tous composants inoxydables. Franchissement facile des courbes et des éléments intermédiaires des lignes de vie. Ouverture confortable et sécurité extrême grâce au mécanisme de fermeture automatique.
- > 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.

#### Groupe A / Group A

SY-1031

#### Groupe B / Group B

SY-PROSLIDE

#### Groupe B / Group B

SY-QUATTROROLL



ABS-LOCK SYS  
OVERHEAD

Exemple de montage / Exemplary



## ABS-Lock SYS II 8 mm

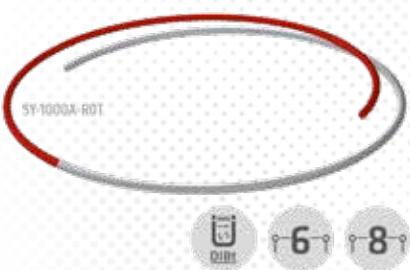
Franchissable, au-dessus de la tête / Traversable, overhead

## ABS-Lock SYS IV 6 mm

Franchissable, au-dessus de la tête / Traversable, overhead



### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017

### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017

### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017

### Câble spécial en acier inox ABS / ABS special stainless steel cable

> Câble en acier inox en acier V4A particulièrement robuste. Poids : 152 g/m (6 mm), 250 g/m (8 mm). Longueurs fabriquées : jusqu'à 20 m par pas de 2,5 m, à partir de 20 m par pas de 5 m. Prix au mètre

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

### ABS CompactForce

> Tendeur en acier inox V4A particulièrement robuste. Capable de compenser des allongements dus à la température dans les lignes de vie. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

### Tendeur ABS / ABS tensioning element

> Fixation terminale en acier inox (chape) en acier V4A particulièrement robuste avec dispositif tendeur intégré. Système de fixation en une partie fourni. À fixer sur place sur le câble en acier

> 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.

#### Groupe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### Chape ABS (sertie) / ABS clevis (rolled on)

- > Fixation terminale (chape) en acier inox V4A particulièrement robuste. Livrée avec extrémité déjà laminée
- > 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.

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### Chape ABS (non sertie) / ABS Clevis (loose)

- > Fixation terminale en acier inox V4A particulièrement robuste. À fixer sur place sur le câble en acier. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### ABS ForceLimiter

Limiteur de force en acier inox V4A particulièrement robuste. Avec indicateur de chute pour 10 kN maximum pour 4 personnes. Livré avec maillon de chaîne

> 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.

## Groupe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

## Groupe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

## Groupe A / Group A

SY-FL

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### ABS TI-Bracket

Support intermédiaire en acier V4A particulièrement robuste entièrement franchissable pour lignes de vie ABS-Lock® SYS II et ABS-Lock® SYS IV. Franchissable avec chariots ABS ProSlide et 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.

## Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013



### ABS TI-FlexCurve

> Élément de courbe flexible et entièrement franchissable en acier V4A. Courbure du câble réglable en continu jusqu'à 120 ° maxi.

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

## Composant / Components



### Plaque d'identification ABS / ABS specification plate

> Plaque d'identification en acier inox avec inscriptions au laser résistant aux intempéries, obligatoire pour lignes de vie. Pliage manuel selon l'angle nécessaire pour une orientation optimale. Fixation variable sur le câble ou au mur

> 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.

## Groupe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

## Groupe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

## Groupe A / Group A

SY-1009

## Composant / Components



## Composant / Components

**Cornière de fixation universelle / Universal attachment bracket**

- > Cornière en acier inox pour une orientation optimale des câbles
- > Stainless steel angular bracket for perfect adjustment of the components of a lifeline system.

**Groupe C / Group C**

L3-WINK-60-1X17

**ABS SkyRoll**

- > Chariot en aluminium haute résistance avec galets en acier inox sur roulements à billes. Pour lignes de vie franchissables montées au-dessus de la tête (6 mm/8 mm). Déplacement sans effort, même sur des courbes jusqu'à 180 °. Non amovible. Sécurise 1 personne selon 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.

**Groupe B / Group B**

SY-SKYROLL



ABS-LOCK SYS  
FAÇADE



Exemple de montage / Exemplary

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



## ABS-Lock SYS II 8 mm

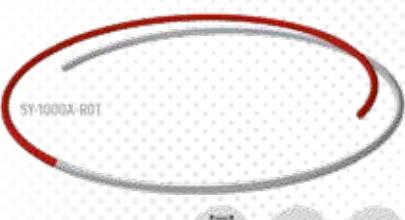
Franchissable, au mur / Traversable, for walls

## ABS-Lock SYS IV 6 mm

Franchissable, au mur / Traversable, for walls

### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Composant / Components

DIN EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2017



### Câble spécial en acier inox ABS / ABS special stainless steel cable

> Câble en acier inox en acier V4A particulièrement robuste. Poids : 152 g/m (6 mm), 250 g/m (8 mm). Longueurs fabriquées : jusqu'à 20 m par pas de 2,5 m, à partir de 20 m par pas de 5 m. Prix au mètre

> 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.

### ABS CompactForce

> Tendeur en acier inox V4A particulièrement robuste. Capable de compenser des allongements dus à la température dans les lignes de vie. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

### Tendeur ABS / ABS tensioning element

> Fixation terminale en acier inox (chape) en acier V4A particulièrement robuste avec dispositif tendeur intégré. Système de fixation en une partie fourni. À fixer sur place sur le câble en acier

> 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.

### Groupe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

### Groupe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

### Groupe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

## Composant / Components

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

> Fixation terminale (chape) en acier inox V4A particulièrement robuste. Livrée avec extrémité déjà laminée

> 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.

## Composant / Components

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

> Fixation terminale en acier inox V4A particulièrement robuste. À fixer sur place sur le câble en acier. Fenêtre-témoin pour contrôler la fixation du câble.

> 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.

## Composant / Components

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

Limiteur de force en acier inox V4A particulièrement robuste. Avec indicateur de chute pour 10 kN maximum pour 4 personnes. Livré avec maillon de chaîne

> 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.

**Groupe A / Group A**

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

**Groupe A / Group A**

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

**Groupe A / Group A**

SY-FL

## Composant / Components

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

Support intermédiaire en acier V4A particulièrement robuste entièrement franchissable pour lignes de vie ABS-Lock® SYS II et ABS-Lock® SYS IV. Franchissable avec chariots ABS ProSlide et 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.

## Composant / Components

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

> Élément de courbe flexible et entièrement franchissable en acier V4A. Courbure du câble réglable en continu jusqu'à 120 ° maxi.

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

## Composant / Components

**Fixation pour courbes de façades / Bracket for facade corners**

> Fixation façade en acier inox pour élément de courbe ABS TI-FlexCurve. Superstructures murales jusqu'à 200 mm

> Stainless steel facade bracket, specially designed for our ABS TI-FlexCurve curve element. Wall structures ≤ 200mm.

**Groupe B / Group B**

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

**Groupe B / Group B**

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

**Groupe B / Group B**

SY-1016-FA

Composant / Components



**Cornière de fixation universelle / Universal attachment bracket**

- > Cornière en acier inox pour une orientation optimale des câbles
- > Stainless steel angular bracket for perfect adjustment of the components of a lifeline system.

Groupe C / Group C

L3-WINK-60-1X17

Composant / Components



**ABS ProSlide**

- > Chariot amovible en aluminium pour lignes de vie franchissables (6 mm et 8 mm). Se ferme automatiquement. Sécurise 1 personne selon 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.

Groupe B / Group B

SY-PROSLIDE

Composant / Components



**ABS SkyRoll**

- > Chariot en aluminium haute résistance avec galets en acier inox sur roulements à billes. Pour lignes de vie franchissables montées au-dessus de la tête (6 mm/8 mm). Déplacement sans effort, même sur des courbes jusqu'à 180 °. Non amovible. Sécurise 1 personne selon 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.

Groupe B / Group B

SY-SKYROLL

Accessoires / Optional



**Douille de renfort pour ABS-Lock® III / Supporting tube for ABS-Lock® III**

- > Renfort en acier inox avec absorbeur d'énergie, nécessaire sur les supports terminaux et de courbe des lignes de vie. Possibilité d'utilisation à clarifier impérativement avec ABS Safety. Ne convient pas pour l'ABS-Lock® III-BE/-H
- > 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.
- > Stainle

Accessoires / Optional



**Douille de renfort pour ABS-Lock® X / Supporting tube for ABS-Lock® X**

- > Renfort en acier inox avec absorbeur d'énergie, nécessaire sur les supports terminaux et de courbe des lignes de vie
- > Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS-Lock® X as an end or corner support in a lifeline system.

Accessoires / Optional



**Douille de renfort pour ABS Weight OnTop / Supporting tube for ABS Weight OnTop**

- > Renfort en acier inox avec absorbeur d'énergie, nécessaire sur les supports terminaux et de courbe des lignes de vie
- > Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS Weight OnTop as an end or corner support in a lifeline system.

Groupe A / Group A

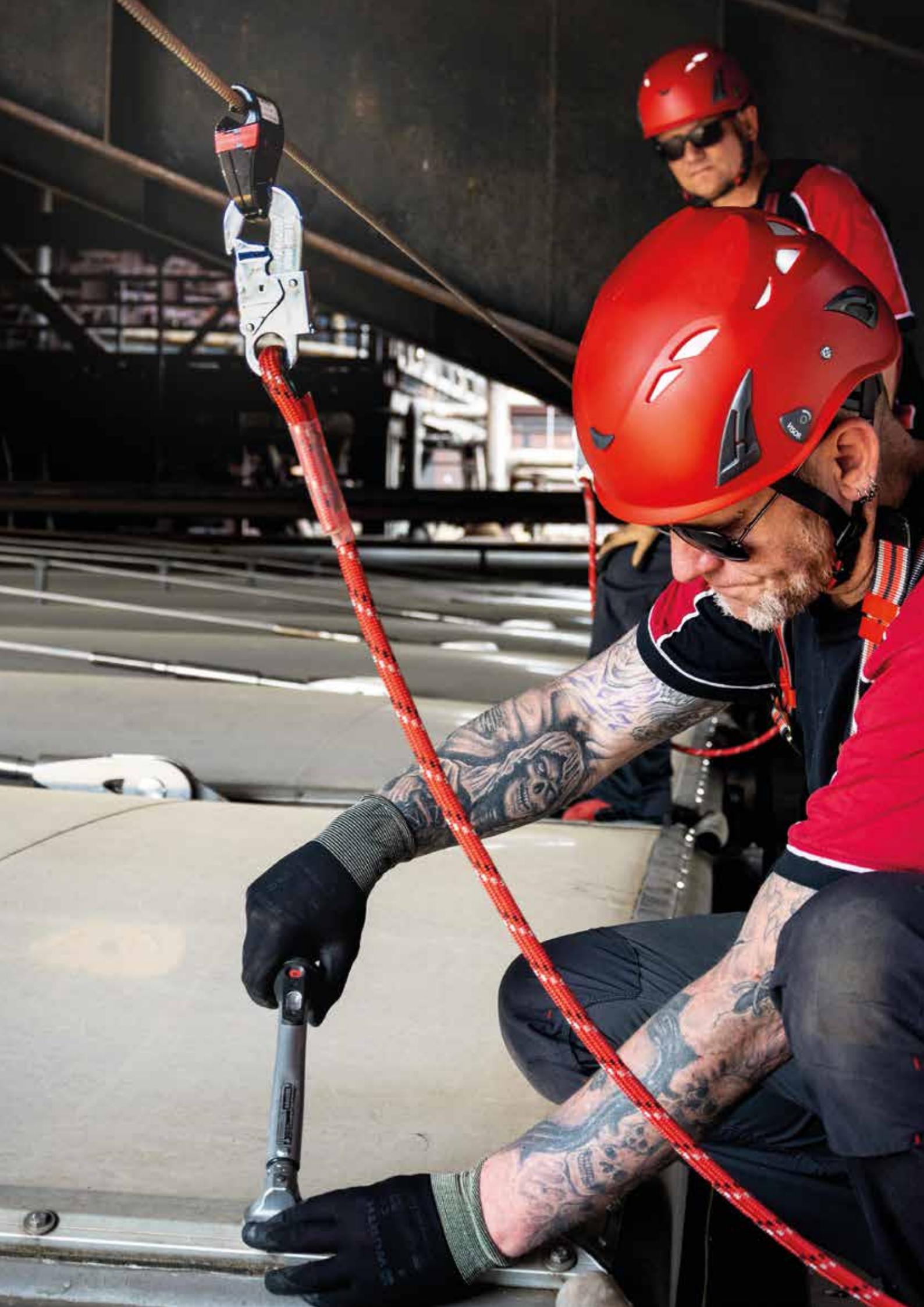
L3-STUETZR-300 - 700

Groupe A / Group A

LX-STUETZR-300 - 700

Groupe A / Group A

W-OT-STUETZR-300



# ABS AluRoll

Coulisseau pour rails / Rail glider



>>> Coulisseau en aluminium haute résistance et en acier inox pour la solution de sécurisation à rails ABS AluTrax. Bonnes propriétés de glissement grâce aux galets avec roulements à bille. La solution de sécurisation ABS AluTrax sécurise jusqu'à 3 personnes simultanément (1 personne par coulisseau).

>>> 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).

## Groupe B / Group B

AT-ALUROLL



■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Caractéristiques de roulement particulièrement bonnes grâce aux galets avec roulements à billes.  
Ball bearing-mounted rollers enable the glider to run extremely smoothly

■ Résistant aux intempéries  
Weather-resistant

# Plaque d'identification ABS / ABS specification plate



> Plaque d'identification en acier inox avec inscriptions au laser résistant aux intempéries, obligatoire pour lignes de vie. Pliage manuel selon l'angle nécessaire pour une orientation optimale

> 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.

## Groupe A / Group A

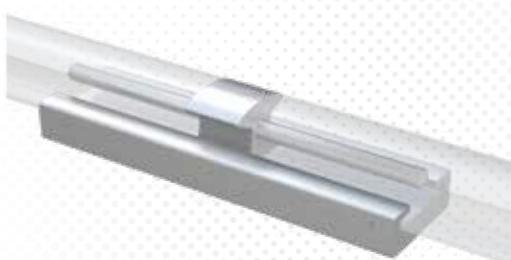
SY-1009



■ Composant  
Components

# ABS AluTrax

Élément de liaison / Connector



>>> Élément de liaison pour prolongement du système de sécurisation à rails ABS AluTrax. Connecte les courbes et les rails par simple emboîtement. Aucun perçage nécessaire. Livré avec matériel de fixation

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ En aluminium et en acier inox  
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design

■ Montage simple et rapide  
Quick and easy installation

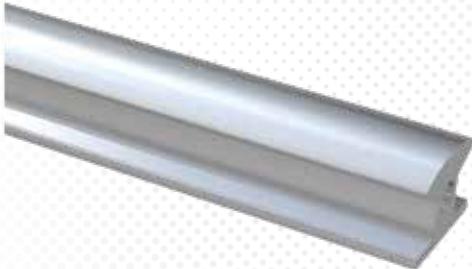
## Groupe B / Group B

AT-VB



# ABS AluTrax

Rail en aluminium (2,34 m) / Aluminum rail (2.34m)



>>> Système de sécurisation à rail en aluminium. Planification variable grâce à des éléments de courbes et de liaison disponibles en option. Simple et rapide à mettre en place. Montage possible sur toit, mur et au plafond

>>> 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.



- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

- Dilatation thermique au chaud et au froid par palier libre (systèmes linéaires)  
Expands and contracts with heat and cold based on a floating bearing design (straight systems)

- Longueur du rail facilement adaptable sur site  
The length of the rail can be easily adjusted onsite

- En option : longueurs spéciales  
Optional: Custom lengths available

## Groupe B / Group B

AT-S-2340

# ABS AluTrax

Courbe horizontale / Horizontal curve



>>> Courbe en aluminium pour système de sécurisation à rails ABS AluTrax, prolongement en courbe. Standard 90°

>>> Aluminum curve element, specially designed to extend our ABS AluTrax rail safety system around a corner. Standard 90°.



- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

- Entièrement en aluminium, particulièrement légère  
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design

- Montage simple et rapide  
Quick and easy installation

- En option : angle/rayon sur demande  
Optional: Custom angle/radius

## Groupe B / Group B

AT-HK-90

# ABS AluTrax

Support intermédiaire / Intermediate bracket



>>> Support intermédiaire en aluminium pour système de sécurisation à rails ABS AluTrax, pour montage sur béton ou sur acier. Palier libre pour dilatation thermique. Livré avec matériel de fixation

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ En aluminium et en acier inox  
Manufactured completely from aluminum and stainless steel

■ Palier libre  
Floating bearings

■ Béton et acier  
For concrete and steel

## Groupe B / Group B

AT-B-ZW

AT-ST-ZW

# ABS AluTrax

Fixation terminale / End attachment



>>> Fixation terminale en aluminium pour système de sécurisation ABS AluTrax, pour montage sur béton ou sur acier. Fermeture à ressort pour pose facile du coulisseau. Livré avec matériel de fixation

>>> 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.

■ Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (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

■ Fermeture à ressort pour pose et enlèvement facile des coulisseaux  
Spring lock makes it easy to attach and remove rail gliders

■ En aluminium et en acier inox  
Manufactured completely from aluminum and stainless steel

■ Béton et acier  
For concrete and steel

## Groupe B / Group B

AT-B-END

AT-ST-END

# Support ABS AluTrax sur toits pentus / ABS AluTrax Pitched Roof Bracket



>>> Le support pour toits pentus permet d'utiliser le système de sécurisation à rails en aluminium ABS AluTrax également sur les toits pentus.

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

- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ)  
National technical approval ("abZ")

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

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

- Sécurisation simultanée de 2 personnes (1 personne par chariot)

Secures 2 individuals simultaneously (1 individual per glider)

- Toit pentu jusqu'à 75 °  
For roofs with a pitch  $\leq 75^\circ$

- Idéal pour bien se positionner en cas de travaux d'entretien et de nettoyage, sur les installations photovoltaïques par exemple.

Ideal for getting into position to carry out maintenance or cleaning work, e.g. on solar collectors

Groupe B / Group B

AT-SD



# ABS RailTrax®

Coulisseau pour rails / Rail glider

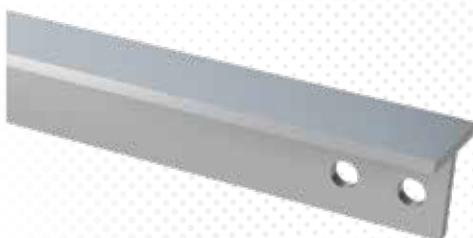


## Plaque d'identification ABS / ABS specification plate



# ABS RailTrax®

Rail en acier inox (3 m) / Stainless steel rail (3m)



>>> Coulisseau en acier inox (V4A) pour rails du système ABS RailTrax®. Bonnes propriétés de glissement grâce aux galets avec roulements à billes

>>> 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

■ Galets avec roulements à billes  
Ball bearing-mounted rollers

■ Variante en acier V4A  
Manufactured from AISI 316 steel

### Groupe B / Group B

RT-GLEIT



> Plaque d'identification en acier inox avec inscriptions au laser résistant aux intempéries, obligatoire pour lignes de vie. Pliage manuel selon l'angle nécessaire pour une orientation optimale

> 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.

### Groupe A / Group A

SY-1009



>>> Rail en acier inox (V2A) pour système à rails. Avec pré-alésages pour prolongement ou extrémité

>>> 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

■ En option en acier V4A  
Also available in AISI 316 steel

■ En option : longueurs spéciales  
Optional: Custom lengths available

RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[acier V4A]  
RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[AISI 316 steel]

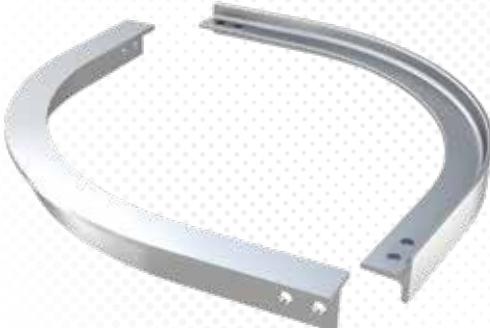
### Groupe B / Group B

RT-S-3000

RT-S-3000-A4

## ABS RailTrax®

Courbe horizontale / Horizontal curve



>>> Courbe en acier inox (V2A) pour système à rails. Avec pré-alésages pour prolongement en courbe. 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

- En option en acier V4A**  
Also available in AISI 316 steel
- En option : angle/rayon sur demande**  
Optional: Custom angle/radius

RT-K-XXX-A4 = RT-HK-[rayon]-[acier V4A]  
RT-K-XXX-A4 = RT-HK-[radius]-[AISI 316 steel]

### Groupe B / Group B

RT-HK-90

RT-HK-90-A4

## ABS RailTrax®

Élément de connexion / Connector



>>> Connexion en acier inox (V2A) pour système à rails. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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

- En option en acier V4A**  
Also available in AISI 316 steel

RT-VB-A4 = RT-VB-[acier V4A]  
RT-VB-A4 = RT-VB-[AISI 316 steel]

### Groupe B / Group B

RT-VB

RT-VB-A4

## ABS RailTrax®

Support intermédiaire / Intermediate bracket



>>> Support intermédiaire en acier inox (V2A) pour béton ou acier. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> Stainless steel intermediate bracket (AISI 304) for concrete and steel. Incl. stainless steel installation set.

RT-ST-ZW-A4 = RT-[pour acier]-ZW-[acier V4A]  
RT-ST-ZW-A4 = RT-[for steel]-ZW-[316 steel]

### Groupe B / Group B

RT-B-ZW

RT-B-ZW-A4

RT-ST-ZW

RT-ST-ZW-A4

RT-ZW-100

RT-ZW-100-A4

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

- RT-ZW-100: patte 100 mm pour montage sur façade**  
RT-ZW-100: 100mm tab for installation on a facade

- En option en acier V4A**  
Also available in AISI 316 steel

# ABS RailTrax®

Support intermédiaire + connexion / Intermediate bracket + connector



>>> Support intermédiaire en acier inox (V2A) pour béton ou acier. Relie deux extrémités de rails. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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: patte 100 mm pour montage sur façade  
RT-ZW-V-100: 100mm tab for installation on a facade

■ En option en acier V4A  
Also available in AISI 316 steel

*RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[pour acier]-ZW-V-[acier V4A]  
RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[for steel]-ZW-V-[316 steel]*

## Groupe 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®

Fixation terminale / End attachment



>>> Fixation terminale en acier inox (V2A) pour béton ou acier. Y compris tringle pour pose du coulisseau. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

>>> 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 : patte 100 mm pour montage sur façade  
RT-END-100: 100mm tab for installation on a facade

■ En option en acier V4A  
Also available in AISI 316 steel

*RT-ST-END-A4 = RT-[pour acier]-END-[acier V4A]  
RT-ST-END-A4 = RT-[for steel]-END-[AISI 316 steel]*

## Groupe B / Group B

RT-B-END

RT-B-END-A4

RT-ST-END

RT-ST-END-A4

RT-END-100

RT-END-100-A4



# TECHNIQUE D'ACCÈS

ACCESS TECHNOLOGY



## Sécurisation d'échelles, passerelles et échelles complètes

### Ladder safety devices. crossover platforms and vertical lifeline systems

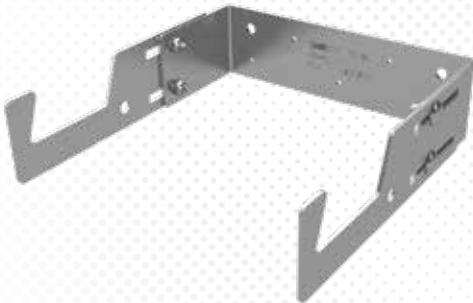
Bien que notre intérêt pour la technique d'accès soit plus récent que pour la protection antichute, nous nous y consacrons avec un savoir-faire tout aussi fondé. Dans notre gamme, tu trouveras tout ce qu'il (te) faut pour une ascension et une descente en toute sécurité. Et toujours un peu plus que cela. Ainsi, nos systèmes de protection à l'ascension possèdent un accès plus large pour franchir l'acrotère, offrant une sécurité accrue à la montée comme à la descente.

En nouveauté pour toi : des passerelles et des échelles complètes ABS Safety, avec crinoline, guidage fixe par câble ou par rail. Et là aussi, nous avons pensé plus loin : grâce à nos accessoires, tu peux connecter sans lacune le système d'accès aux dispositifs d'ancre sur le toit. Une protection antichute sans interruption est ainsi assurée, dès le premier pas au travail.

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

Sécurisation d'échelle / Ladder safety device



**Fixation permanente pour échelles simples à marches / à échelons à fixer durablement sur le mur/la façade. Empêche le basculement ou le glissement. Parties latérales réglables pour une orientation optimale du dispositif de sécurisation par rapport à l'échelle.**

>>> 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.

- Profondeur maximale de marche 87 mm  
Step depth: max. 87mm
- Largeur minimale d'échelon 280 mm  
Rung width: ≥ 280mm
- Montage variable : à visser, à cheviller ou à sceller (matériel de fixation non fourni)  
Flexible installation:  
Screw, dowel or cement into place (installation materials NOT included)

## Groupe B / Group B

LADDWALL-2

Accessoire / Optional accessory



### Plaque d'identification du système ABS LaddWall / ABS LaddWall specification plate

> Plaque d'identification en acier inoxydable avec d'importantes remarques sur la pose correcte de l'échelle sur le dispositif de sécurisation d'échelle ABS LaddWall

> Stainless steel plate containing important user information on how to correctly hook a ladder up to an ABS LaddWall ladder safety device.

## Groupe B / Group B

ZU-ET-LADDWALL

# ABS LaddQuick

Sécurisation d'échelle / Ladder safety device



>>> Fixation temporaire en acier inox pour échelles simples, empêche le basculement ou le glissement. À caler entre deux échelons avec des ressorts en acier inox

>>> 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.



■ **À caler simplement**

Simply clamped between two rungs

■ **Convient à toutes les échelles standard**

Suitable for all standard ladders

## Groupe B / Group B

LQ-QUICK

# ABS LaddFix

Sécurisation d'échelle / Ladder safety device



>>> Fixation permanente pour échelles simples, empêche le basculement ou le glissement. À caler simplement sur la gouttière. Livré avec matériel de fixation

>>> Permanently installed ladder safety device; prevents the ladder from slipping and tipping over. Simply clamped onto the rain gutter. Incl. installation set.



■ **Largeur minimale d'échelon 280 mm**

Min. rung width: 280mm

■ **Pour intérieur et extérieur**

For indoor and outdoor usage

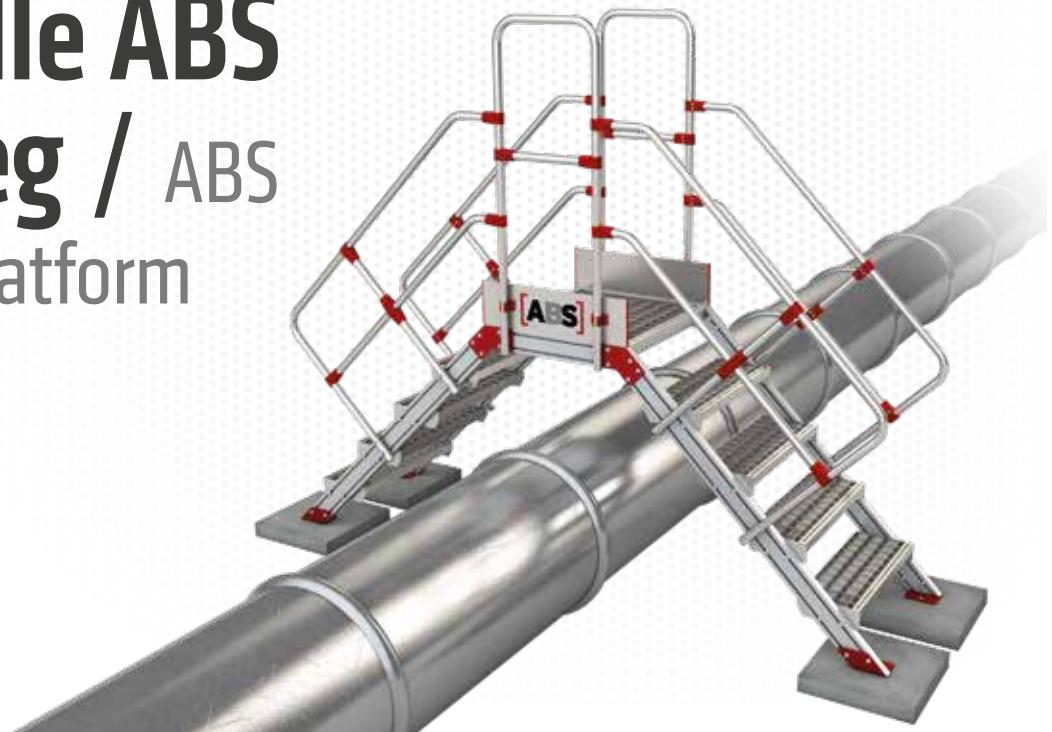
## Groupe B / Group B

LF-FIX-D





# Passerelle ABS Überstieg / ABS Crossover Platform



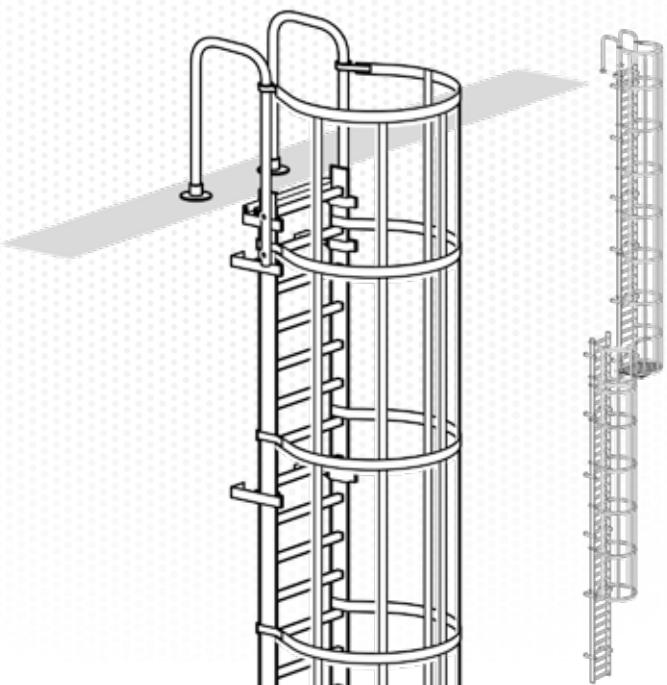
>>> Sur toit plat, dans les hangars de production ou d'entretien : la passerelle ABS Überstieg permet de franchir les obstacles en toute sécurité. La mise en œuvre nécessaire montage sur place est nettement réduite : les passerelles que nous livrons sont en effet pré-montées en grande partie.

>>> 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
- Construction légère et durable en aluminium  
Lightweight, durable aluminium design
- Largeur standard 60 cm  
Standard width: 60cm
- Hauteur : 40, 60, 80, 100, 120, 140 ou 160 cm  
Height: 40, 60, 80, 100, 120, 140 or 160cm
- Longueur de plateforme : 60, 80 ou 100 cm  
Length of the platform: 60, 80 or 100cm

Prix sur demande / Price upon request

# Échelle ABS / ABS Fixed Ladder



>>> Échelle robuste en aluminium en trois versions : crinoline continue (cage). Dispositif de sécurisation par rail (support d'assurance rigide + antichute suiveur). Dispositif de sécurisation par ligne de vie (support d'assurance rigide + antichute suiveur). Livrable en grande partie sur europalette = transport économique & manipulation facile sur le chantier.

>>> 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
- **Principe modulaire avec montage nettement simplifié**  
Particularly installation-friendly modular design

Prix sur demande / Price upon request



# ABS Rail antichute / ABS Vertical Ladder Rail



>>> Support d'assurance rigide + antichute suiveur ultra moderne adaptés aux systèmes d'échelles ABS robustes en aluminium. Y compris aiguillage pivotant pour un passage sécurisé à la surface du toit. Palier de repos (imposé à partir de certaines hauteurs) disponible en option. Solutions pour échelles de puits -> [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 (comprend l'ancienne fiche de coordination CNB/P/11.073)  
EN 353-1:2018 (incl. former coordination sheet CNB/P/11.073)

■ Épaisseur d'échelon maxi. 30 x 30 mm  
Rung dimensions: Max. 30 x 30mm

■ Composants particulièrement faciles à monter  
Particularly installation-friendly components

■ avec protection à l'insertion, butée rigide (haute), butée escamotable (basse)  
Incl. slide-in securing mechanism, rigid climbing lock (top), detachable climbing lock (bottom)

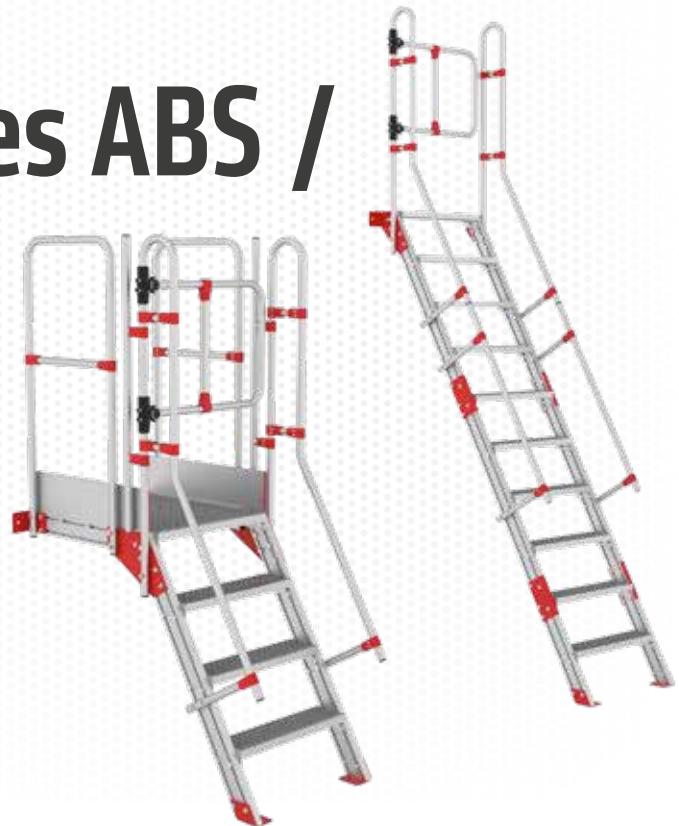
■ sortie latérale également possible  
It is also possible to exit the system sideways

Prix sur demande / Price upon request



# Échelle à marches ABS /

## ABS Stepladder



>>> Construction en aluminium pouvant être adaptée à l'architecture en toute flexibilité. Permet l'accès sûr et permanent d'un toit plat au toit plat suivant. Elle dispose toujours de mains courantes des deux côtés. Et sur la version avec plateforme, elle possède des garde-corps et plinthes des deux côtés également. Marches et plateformes en caillebotis à propriétés antidérapantes de la classe la plus élevées (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
- disponible avec ou sans plateforme  
Available with or without a platform
- Largeur standard : 60 cm  
Standard width: 60 cm
- Hauteur : 50, 100, 150, 200, 250,  
300 cm  
Height: 50, 100, 150, 200, 250, 300 cm
- Longueur de plateforme : 60, 80,  
100 cm  
Platform length: 60, 80, 100 cm

Prix sur demande / Price available upon request

# ABS SafetyHike®

Système d'ascension sécurisée / Vertical lifeline system



>>> Système d'ascension sécurisée pour échelles standard montées en acier et en aluminium (échelons soudés et sertis). À caler simplement sur les échelons. Sécurise jusqu'à 2 personnes (1 personne par chariot). Sur demande, dépassement long (130 cm). Épaisseur d'échelon maxi. 35 x 35 mm

>>> 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 (comprend l'ancienne fiche de coordination CNB/P/11.073)

DIN EN 353-1:2018 (incl. former coordination sheet No. CN-B/P/11.073)

■ Support d'assurage rigide avec élingue en acier inoxydable (8 mm)

Fixed guide with stainless steel cable (8mm)

■ Divers dépassements possibles jusqu'à 130 cm

Range of top section protrusions available - up to 130cm

■ Élément amortisseur directement sur la fixation supérieure SH2-TOP-S /-L

Shock absorber element is attached directly to the upper SH2-TOP-S /-L section

Composant / Components



## Fixation supérieure (longue) / Upper bracket (long)

> Fixation supérieure en acier inoxydable avec élément amortisseur pour système d'ascension sécurisée ABS SafetyHike®, dépassement d'environ 130 cm. Dépassement plus long pour accéder à l'échelle ou la quitter en toute sécurité. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

> 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.

Composant / Components

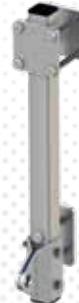


## Fixation supérieure (courte) / Upper bracket (short)

> Fixation supérieure en acier inoxydable avec élément amortisseur pour système d'ascension sécurisée ABS SafetyHike®. Jusqu'à un dépassement de 30 cm. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

> 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.

Composant / Components



## Console terminale / End bracket

> Fixation inférieure en acier inox pour système d'ascension sécurisée ABS SafetyHike® avec dispositif tendeur. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

> Lower stainless steel attachment, specially designed for our ABS SafetyHike® vertical lifeline system; equipped with a tensioning device. Incl. stainless steel installation set.

Groupe B / Group B

SH2-TOP-L

Groupe B / Group B

SH2-TOP-S

Groupe B / Group B

SH2-END

## Composant / Components

**Support intermédiaire / Intermediate bracket**

> Support intermédiaire en acier inox pour système d'ascension sécurisée ABS SafetyHike®, à caler ou à visser (M16). Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

> 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.

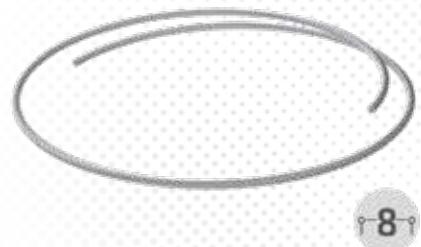
## Composant / Components

**ABS SafetyHike® Glider**

> Antichute suiveur pour 1 personne, avec mousqueton et fonction de freinage automatique

> Vertical lifeline glider for 1 individual, incl. carabiner hook and automatic braking system.

## Système 8 mm / Components

**Câble spécial en acier inox ABS 8 mm / ABS special stainless steel cable 8mm**

> Câble en acier inox (8 mm) en acier V4A particulièrement robuste, pour lignes de vie ABS-Lock® SYS I, ABS-Lock® SYS II et ABS SafetyHike® (système d'ascension sécurisée).

**Poids : 250 g/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.

**Groupe B / Group B**

SH2-ZW

**Groupe B / Group B**

SH2-GLIDER

**Groupe A / Group A**

SY-1000

## Système 8 mm / 8mm system

DIN EN 795:2012  
EEN/T5.16415-2013

## Composant / Components

**Plaque d'identification ABS / ABS specification plate**

> Plaque d'identification en acier inox avec inscriptions au laser résistant aux intempéries, obligatoire pour lignes de vie. Pliage manuel selon l'angle nécessaire pour une orientation optimale

> 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.

**Chape ABS 8 mm (sertie) / ABS 8mm clevis (rolled on)**

> Fixation terminale en acier inox (chape) en acier V4A particulièrement robuste, pour lignes de vie ABS-Lock® SYS I, ABS-Lock® SYS II et système d'ascension sécurisée ABS SafetyHike®. Livrée avec extrémité déjà sertie

> 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.

**Groupe A / Group A**

SY-1051

**Groupe A / Group A**

SY-1009

# Kit d'accès ABS Guard OnTop Weight / ABS Guard OnTop Weight Access Set



>>> Permet d'accéder depuis l'échelle à la zone ne présentant aucun risque de chute sur le toit plat. Ce garde-corps de protection en aluminium et en acier est monté sans perforation. Matériel de fixation et 8 poids en béton fournis.

>>> 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
- À monter sans perforation  
Penetration-free installation
- Lestage par des poids en béton résistants aux UV  
Weighed down using UV-resistant concrete weights
- Livré avec voile de protection de l'infrastructure  
Incl. fleece mat to protect the surface

## Groupe B / Group B

SG2-ZUGANG-G-B

Accessoire / Optional



### Autocollants pour équipements faisant l'objet de contrôles / Sticker to mark equipment that needs to be inspected

- > Autocollants résistant aux intempéries avec code DataMatrix et emplacement pour le cachet de contrôle ou le marquage d'interdiction d'utilisation
- > Weather-proof sticker containing a Data Matrix Code - with room for an inspection sticker, resp. "Do not use" label.

## Groupe B / Group B

ET-LB-LEITERN

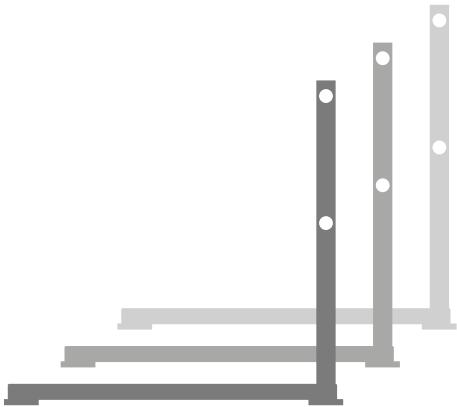
ET-LB-PODEST

ET-LB-UEBERSTIEG



# GARDE-CORPS DE PROTECTION

## GUARD RAILS



## Garde-corps de protection Guard rails

**Les techniques de montage innovantes sont l'atout de nos garde-corps de protection. Fabriqués en aluminium haute qualité, les garde-corps pour toitures sont particulièrement résistants aux intempéries et savent également convaincre par leur optique séduisante. Ils sont disponibles pour de nombreux supports, tels que lés bitumés, membranes synthétiques renforcées, éléments sandwich, tôles trapézoïdales ou bien en version lestée pour tous les toits plats porteurs.**

**Avec les garde-corps ABS Safety, vous minimisez la mise en œuvre de transport grâce au faible poids de ces constructions en aluminium. De plus, leurs montants sont emballés rabattus, ce qui permet de les faire passer aisément dans les cages d'escalier même étroites et d'éviter l'emploi d'une grue. Avec ABS Mobile Guard, vous disposez en outre d'un garde-corps léger et extrêmement flexible pour un usage temporaire. Il peut être monté et démonté en deux temps trois mouvements.**

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.

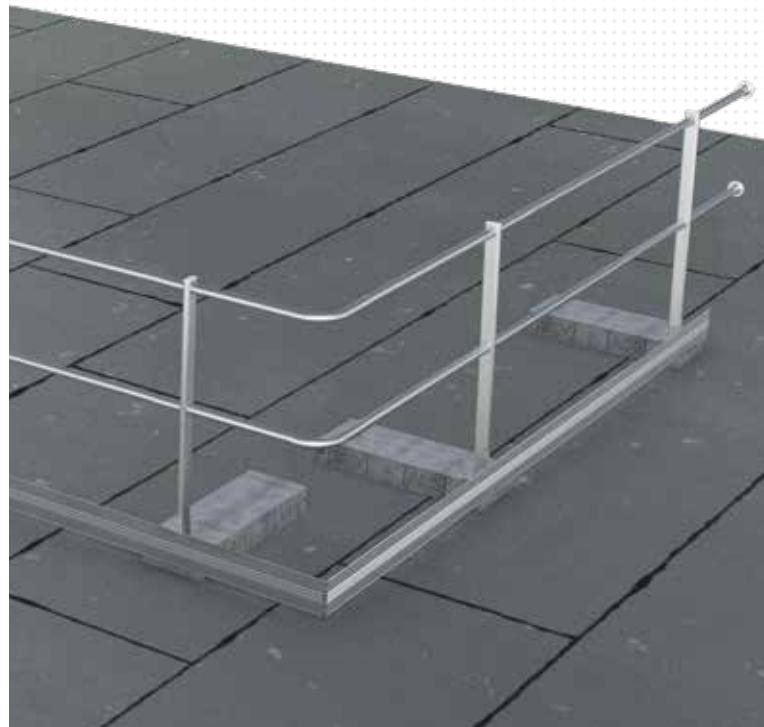
## ABS Guard OnTop

Fusion



## ABS Guard OnTop

Weight



## ABS Guard OnTop

Fusion



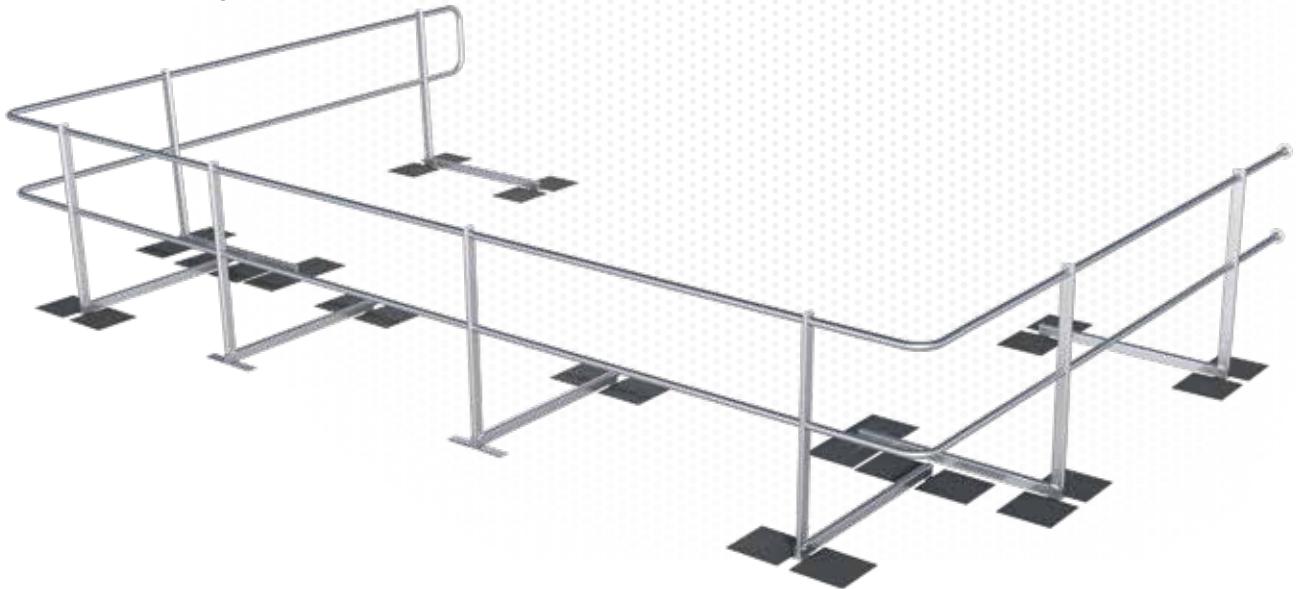
## ABS Guard OnTop

SW



# ABS Guard OnTop Fusion

À souder sur bitume / fused onto bitumen



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Montage sans perforation sur lés bitumés. Hauteur de la main courante : 1100 mm. Matériel de fixation fourni.

>>> 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
- Réglable en hauteur jusqu'à 120 mm  
Height can be adjusted up to 120mm
- Soudage sans perforation sur le bitume  
Penetration-free installation on bitumen surfaces
- Patchs bitume fournis  
Set includes bitumen patches
- Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport aux variantes lestées  
Up to 90% lighter than a system based on weights

Prix par mètre courant, à partir de 501 m, transport gratuit (en Allemagne)  
Price per running m, free delivery for orders  $\geq 501\text{m}$  (within Germany)

## Groupe B / Group B

SG2-GUARD-B (= 20m)

SG2-GUARD-B (= 30m)

SG2-GUARD-B (= 50m)

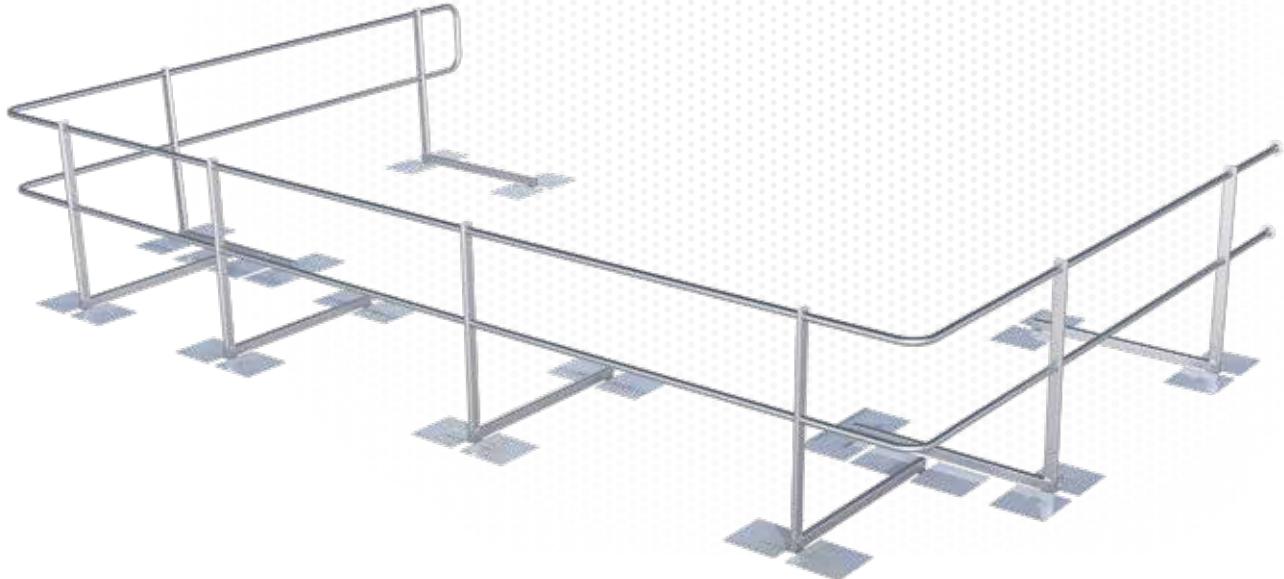
SG2-GUARD-B (= 100m)

SG2-GUARD-B (= 200m)

SG2-GUARD-B (> 200m)

# ABS Guard OnTop Fusion

À souder sur membrane / fused onto PVC



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits plats avec inclinaison maximale de 10 °. Montage sans perforation sur membrane synthétique renforcée. Hauteur de la main courante : 1100 mm

>>> 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
- Réglable en hauteur jusqu'à 120 mm  
Height can be adjusted up to 120mm
- Soudage sans perforation sur membrane synthétique  
Fused onto PVC - completely penetration-free
- Les patchs en membrane doivent être fournis sur site.  
PVC patches need to provided and cut to size onsite
- Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport aux variantes lestées  
Up to 90% lighter than a system based on weights

*Prix par mètre courant, à partir de 501 m, transport gratuit (en Allemagne)  
Price per running m, free delivery for orders  $\geq 501\text{m}$  (within Germany)*

## Groupe B / Group B

SG2-GUARD-F (= 20m)

SG2-GUARD-F (= 30m)

SG2-GUARD-F (= 50m)

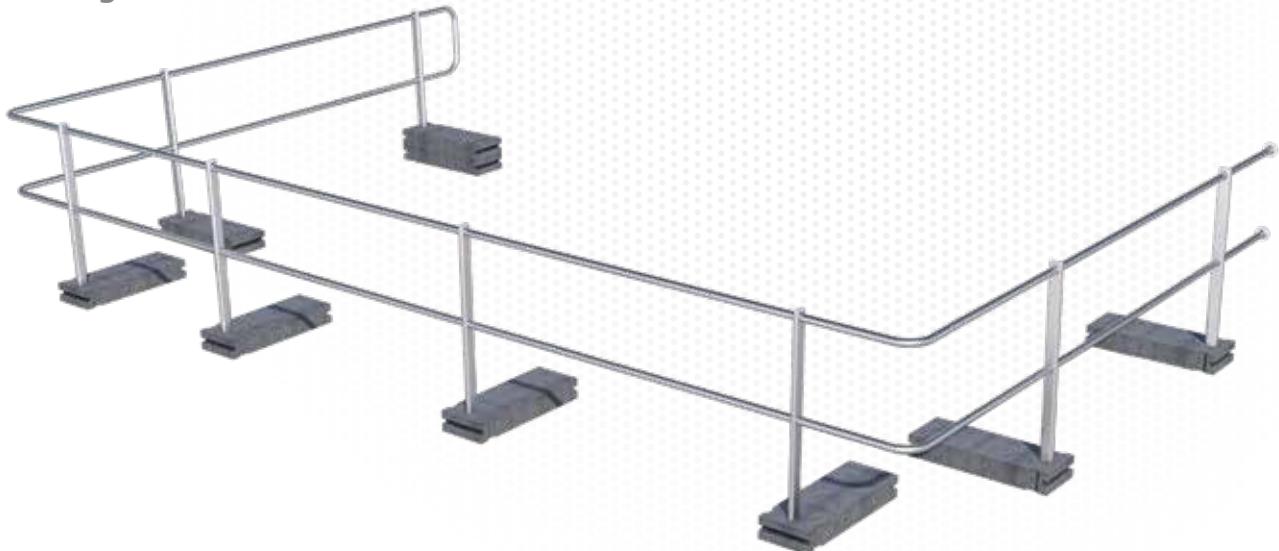
SG2-GUARD-F (= 100m)

SG2-GUARD-F (= 200m)

SG2-GUARD-F (> 200m)

# ABS Guard OnTop Weight-B

À l'ester / weighted down



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits plats avec inclinaison maximale de 10 °. Montage sans perforation avec poids en béton (anthracite). Hauteur de la main courante : 1100 mm. Livré avec kit de fixation. Livrable également préfabriqué sur palette = transport économique & manutention facile sur le chantier.

>>> 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.

Prix par mètre courant, franco de port (en Allemagne) à partir de 501 m  
Price per running metre: ≥ 501m shipped free of charge (within Germany)

## Groupe 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)

- DIN EN 13374:2019, A  
EN 13374:2019, A
- À monter sans perforation  
Penetration-free installation
- Lestage par des poids en béton résistants aux UV  
Weighted down using UV-resistant concrete weights
- Livré avec voile de protection de l'infrastructure  
Incl. special fleece material to protect the subsurface
- En option : kit accessoire (p. 175) pour réglage de la hauteur et de l'inclinaison  
Optional: Accessory set (p. 175) for adjusting the height and adapting the pitch

# ABS Guard OnTop Weight

À lester / weighted down



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Montage sans perforation avec poids de lestage. Hauteur de la main courante : 1100 mm. Livré avec kit de fixation. Livrable également préfabriqué sur palette = transport économique & manutention facile sur le chantier.

>>> High quality guard rail manufactured from aluminum and stainless steel; specially designed for flat roof pitches  $\leq 10^\circ$ . 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
- À monter sans perforation  
Penetration-free installation
- Lestage par des poids en matière plastique spéciale résistant aux UV  
Weighted down using special UV-resistant plastic weights
- Livré avec voile de protection pour l'infrastructure  
Incl. special fleece material for surface protection

Prix par mètre courant, franco de port (en Allemagne) à partir de 501 m  
Price per running m, free delivery for orders  $\geq 501\text{m}$  (within Germany)

## Groupe 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

À l'ester / weighted down



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Idéal pour les toits avec végétation. Hauteur de la main courante : 1100 mm. Livré avec matériel de fixation.

>>> 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
- **Lestage par gravier (136 kg mini) ou par substrat (102 kg mini)**  
Weighted down using gravel (min. 136kg) or substrate (min. 102kg)
- **À monter sans perforation**  
Installed without penetrating the surface
- **Hauteur réglable jusqu'à 120 mm**  
Height can be adjusted up to 120mm
- **Livré avec voile de protection de l'infrastructure**  
Incl. fleece material to protect the subsurface

## Groupe B / Group B

SG2-GUARD-AL (= 20m)

SG2-GUARD-AL (= 30m)

SG2-GUARD-AL (= 50m)

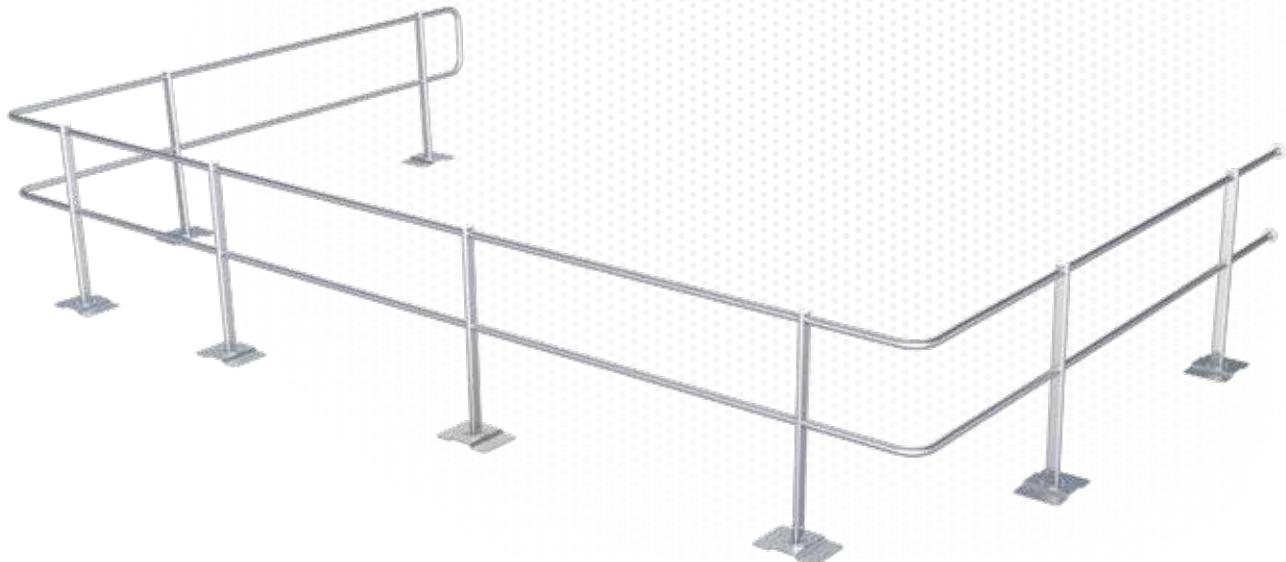
SG2-GUARD-AL (= 100m)

SG2-GUARD-AL (= 200m)

SG2-GUARD-AL (> 200m)

# ABS Guard OnTop H

À visser / screwed on



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits plats avec inclinaison maximale de 10 °. Montage direct sur les coffrages en bois. Hauteur de la main courante : 1100 mm. Kit complet 10 m livré avec matériel de fixation.

>>> 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.

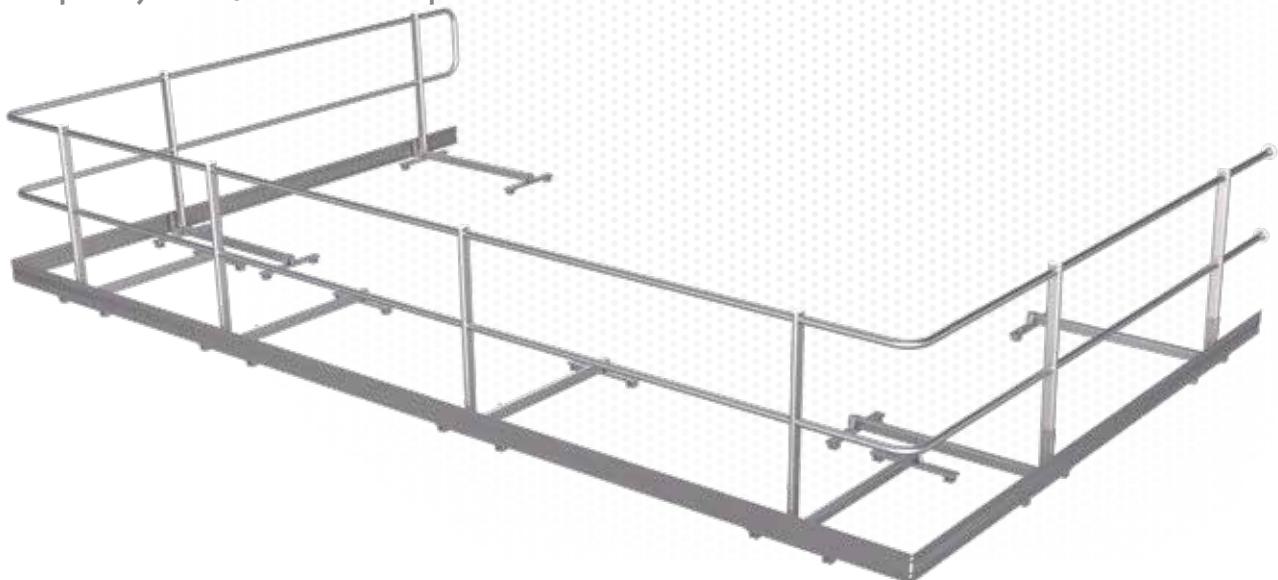
- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- Protection périphérique temporaire  
Temporary side protection
- Utilisation à la place d'un filet de sécurité ou d'autres mesures de prévention  
Can be used instead of a safety net or similar protection measure
- Utilisation sur éléments de plafond et de toiture notamment au montage  
Can be used to secure ceiling and roof elements - especially during installation work
- Mise en place et retrait particulièrement rapides  
Particularly quick and easy to assemble and take down

Groupe B / Group B

SG2-GUARD-H-10

# ABS Guard OnTop Falz

Mâchoires pour joints / Seam clamps



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Montage sans perforation sur toits à joints arrondis et à joints debout Hauteur de la main courante : 1100 mm.

>>> 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.

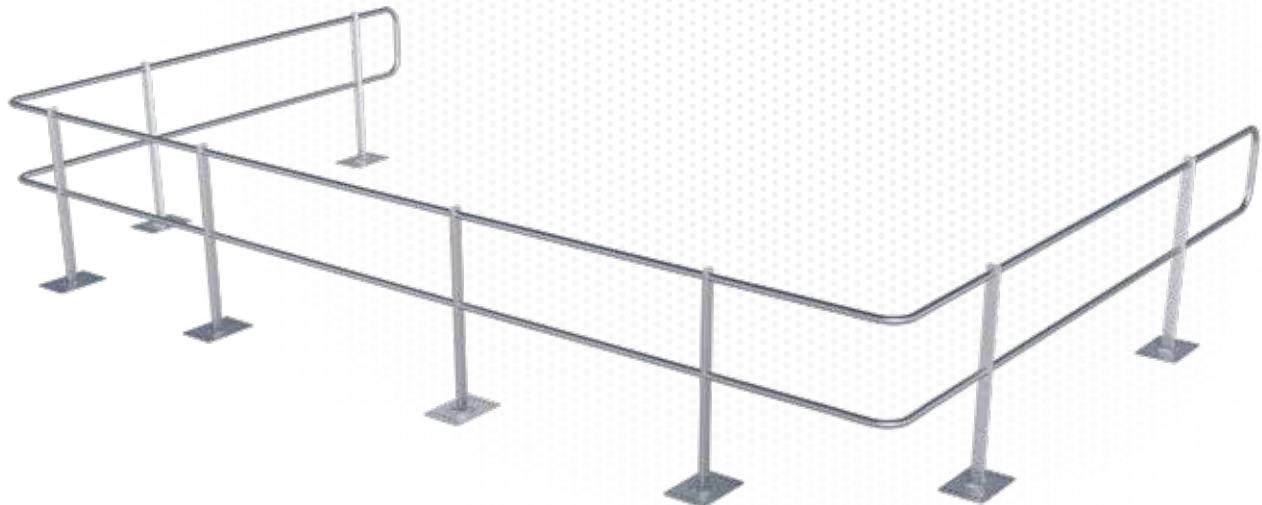
- DIN EN 13374:2019, A  
DIN EN 13374:2019, A
- Distance entre montants : 2,50 m maxi.  
Distance between the supports: max. 2.50m
- Mâchoires pour joints sans perforation  
Seam clamps that can be installed without penetrating the surface
- Profilés à joints arrondis ou à joints debout  
For rounded-edge and standing seam profiles
- Écart entre bacs : 300 à 450 mm ou 420 à 660 mm  
Distance between the seams: 300-450mm or 420-660mm

## Groupe 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

À riveter / riveted



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour toits à panneaux sandwich jusqu'à une inclinaison de 10 °. Montage facile par le haut avec rivets borgnes étanches à l'eau (rivets borgnes avec homologation abZ). Hauteur de la main courante : 1100 mm. Livré avec matériel de fixation.

>>> 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.

*Prix par mètre courant, à partir de 501 m, transport gratuit (en Allemagne)  
Price per running m, free delivery for orders  $\geq 501\text{m}$  (within Germany)*

## Groupe 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
- Panneau sandwich et tôle trapézoïdale (pose positive/négative)  
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport aux variantes lestées  
Up to 90% lighter than a system based on weights
- 2 variantes : écart des trous 180/250 mm ou 280/333 mm  
2 models to choose from: Distance between the holes: 180/250mm or 280/333mm
- Acier à partir de 0,45 mm  
For steel plating  $\geq 0.45\text{mm}$





# ABS Guard OnTop Shed

Fixation directe sur les costières / Attached directly to the bars across the top



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour les fenêtres de toitures shed en dents de scie. Les supports au sol permettent d'orienter le garde-corps en continu pour l'adapter à la pente du vitrage.

>>> 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
- Utilisable comme protection déjà pendant sa mise en place  
Can be used whilst you are still erecting the structure
- Charge supplémentaire à peine sensible de moins de 3 kg par mètre courant  
Virtually no additional roof load as it weighs less than 3kg per running metre
- Matériel de fixation et voile de protection de l'infrastructure fournis  
Incl. installation materials and fleece to protect the substructure

## Groupe 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)

# Voie d'évacuation et de secours ABS /

## ABS Escape & Rescue Guard Rail System



>>> Système de sécurisation haute qualité en aluminium et acier. Adaptation individuelle et facile des voies d'évacuation aux conditions rencontrées sur le toit plat. Montage sans perforation grâce au lestage (dalles en béton non fournies). Appuis en caoutchouc fournis pour protéger l'infrastructure

>>> 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
- Principe modulaire avec angles droits  
Modular design using 90° corner units
- Largeur de la voie d'évacuation : 1 m  
Escape route width: 1 m
- À lester avec des dalles piétonnes en béton (50 cm x 50 cm x 5 cm)  
Weighted down using concrete paving slabs (50 cm x 50 cm x 5 cm)
- En option : caillebotis en acier galvanisé (propriétés antidérapantes de la classe R10)  
Optional: Galvanised steel grates (slip resistance rating R10)

### Groupe B / Group B

FRW-GERADE

FRW-START-END

FRW-ECKE

FRW-GITTER-50X100

Accessoire / Optional



### ABS Guard W90

- > Élément de courbe 90° (1 paire) en aluminium pour main courante et sous-lisse. Livré avec matériel de fixation
- > 90° aluminium corner element (set of two) for hand and knee rails. Incl. installation set.

#### Groupe 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

Accessoire / Optional



### ABS Guard Var

- > Élément d'angle (1 paire) pour courbes et compensation des écarts de hauteur. Angle réglable en continu de 45 ° à 180 °. Livré avec kit de fixation.
- > 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.

#### Groupe 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

Accessoire / Optional



### ABS Guard Wall

- > Fixation murale (1 paire) en aluminium pour extrémité de garde-corps (main courante/sous-lisse)
- > Aluminium wall attachment (set of two) for the end of a rail (hand/knee rail).

#### Groupe B / Group B

SG2-WAND

Accessoire / optional



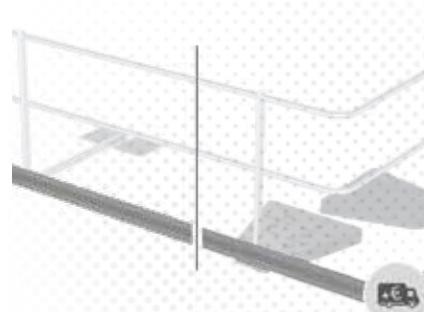
### ABS Guard End

- > Terminaison en aluminium pour extrémités libres. Livré avec matériel de fixation
- > Aluminum end bracket for closing open guard rail ends. Incl. installation set.

#### Groupe B / Group B

SG2-ENDBUEGEL-B  
SG2-ENDBUEGEL-F  
SG2-ENDBUEGEL-G  
SG2-ENDBUEGEL-SW  
SG2-ENDBUEGEL-G-B  
SG2-ENDBUEGEL-AL

Plinthe / Toe board



### ABS Guard Toeboard

- > Plinthe d'une hauteur de 150 mm pour les bords de chute sans acrotère ni rebord. Longueur : 2500 mm. Livrée avec matériel de fixation en acier inoxydable
- > 150mm toe board, designed for usage where there is no parapet or similar skirting along the edge. Length: 2500mm. Incl. stainless steel installation set.

#### Groupe B / Group B

SG2-FL-2,5

Plinthe / Toe board



### Raccord de plinthe Pro / Toe Board Connector Pro

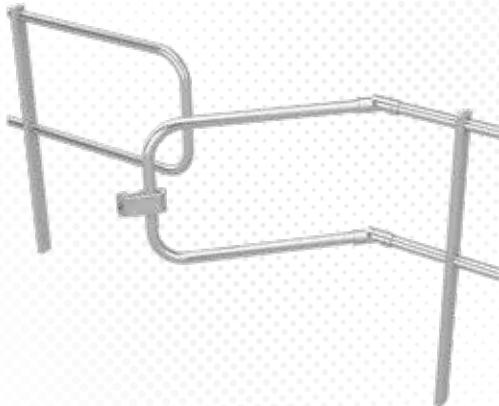
- > Permet la dilatation thermique de la plinthe du garde-corps.
- > Allows the toe board of the guard rail to expand to compensate for thermal influences.

#### Groupe B / Group B

SG2-FL-VB-PRO

# ABS Guard OnTop Gate

Élément porte d'accès / Gate



>>> Porte pour garde-corps de protection ABS Guard OnTop. Livré avec kit de fixation

>>> Gate, specially designed for usage with our ABS Guard OnTop guard rail system. Incl. installation set.

■ Largeur d'ouverture : 80 cm

Opening width: 80 cm

■ Fermeture automatique par ressort de rappel

A tension spring closes the gate automatically

Groupe B / Group B

SG2-GATE

## Dispositif de réglage de la hauteur ABS Guard OnTop Weight-B / Adjustable height regulator ABS Guard OnTop Weight-B

>>> Réglage de la hauteur en continu de 0 à 120 mm. De plus, l'inclinaison du garde-corps peut être réglée à 15 °.

>>> Height regulator can be flexibly adjusted from 0 to 120mm.

■ Kit accessoire garde-corps de protection  
Guard rail accessory set

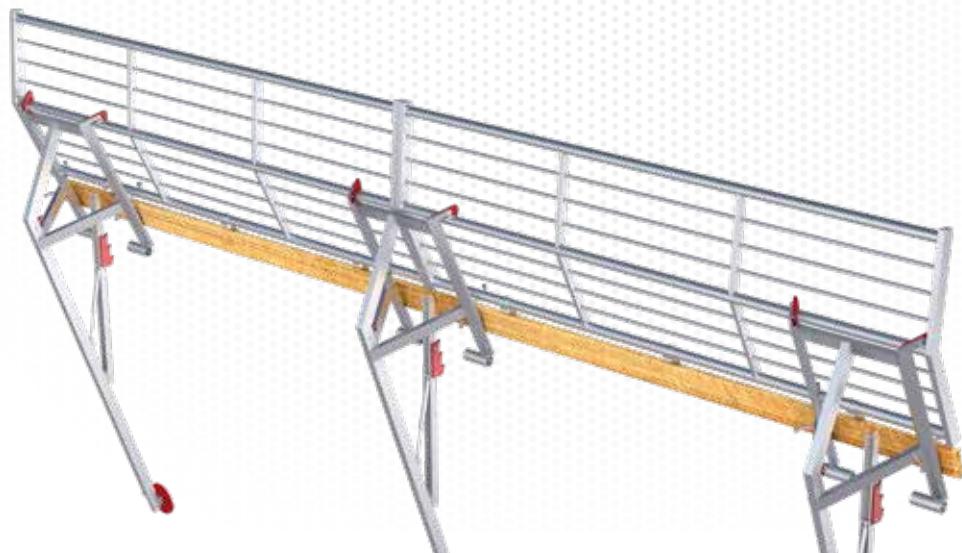


Groupe B / Group B

SE-SG2-HV-G-B-2

# ABS Mobile Guard – pitched

Pour toit pentu, à caler / For pitched roofs, clamped



>>> Garde-corps de protection temporaire en aluminium haute qualité pour toits pentus et plats. À accrocher à la gouttière ou à l'acrotère, évacuation de la force par des supports de façade. Poids de 9,4 kg par mètre courant seulement

>>> 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**  
DIN EN 13374, C + A1 2019
- **Pour utilisation temporaire**  
For temporary implementation
- **Également pour avant-toit jusqu'à 1 m maxi.**  
Also suitable for overhanging roofs ≤ 1m
- **Poids faible + facile à transporter**  
Low weight + easy to transport
- **Adaptable à l'architecture en toute flexibilité**  
Can be flexibly adjusted to fit the architectural design of your structure

**SGM-GUARD-S-6 = SGM-GUARD-S-[6 m]**  
**SGM-GUARD-S-6 = SGM-GUARD-S-[6m]**

## Groupe B / Group B

SGM-GUARD-S-6

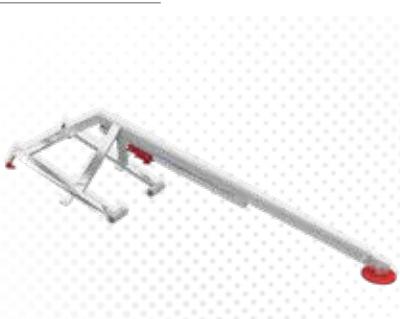
SGM-GUARD-S-12

SGM-GUARD-S-18

SGM-GUARD-S-24

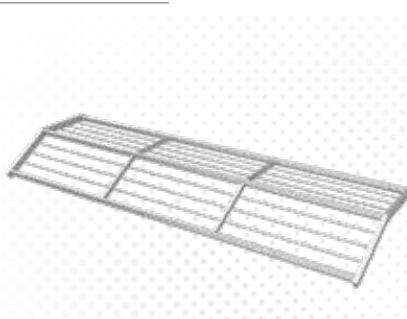
SGM-GUARD-S-30

## Composant / Components

**ABS mobile Guard - pitched Montant /  
ABS Mobile Guard - pitched post**

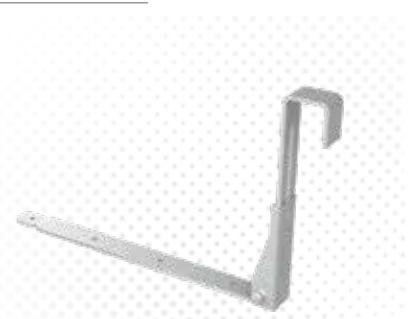
- > Support pour garde-corps de protection Roof Safety System, plage de réglage de 260 à 350 cm, 10,6 kg
- > Support for our ABS Mobile Guard - pitched roof safety system, adjustment range: 260-350cm, 10.6kg.

## Composant / Components

**ABS mobile Guard - pitched Grille / ABS  
Mobile Guard - pitched fence section**

- > Grille pour garde-corps de protection Roof Safety System, 100 x 300 cm, 11,5 kg
- > Fence section for our ABS Mobile Guard - pitched roof safety system, 100 x 300cm, 11.5kg.

## Composant / Components

**ABS mobile Guard - pitched Crochet / ABS  
Mobile Guard - pitched hook**

- > Étrier crochet réglable pour garde-corps de protection Roof Safety System, 1,5 kg. Nécessaire en cas de pente de 30° à 60°, fixé avec trois vis dans le chevron
- > 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.

## Groupe B / Group B

SGM-S-PFOSTEN

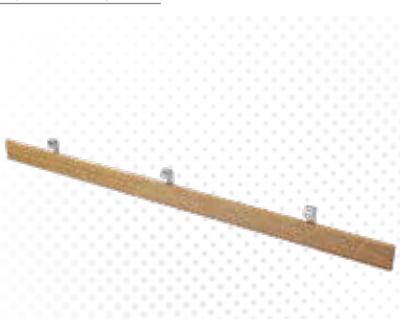
## Groupe B / Group B

SGM-S-GITTER

## Groupe B / Group B

SGM-S-HAKEN

## Composant / Components

**ABS mobile Guard - pitched Traverse / ABS  
Mobile Guard - pitched toe board**

- > Rebord pour garde-corps de protection Roof Safety System, 15 x 300 cm, 4,5 kg
- > Toe board for our ABS Mobile Guard - pitched roof safety system, 15 x 300cm, 4.5kg.

## Groupe B / Group B

SGM-S-LEISTE



# ABS Dome OnTop Fusion

À souder sur bitume / fused onto bitumen



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour lanterneaux sur toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Montage sans perforation sur lés bitumés. Hauteur de la main courante : 1100 mm. Livré avec matériel de fixation

>>> 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

■ Sans perforation sur le bitume  
Penetration-free installation on bitumen surfaces

■ Patches bitume fournis  
Set includes bitumen patches

■ Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport au lestage  
Up to 90% lighter than a system based on weights

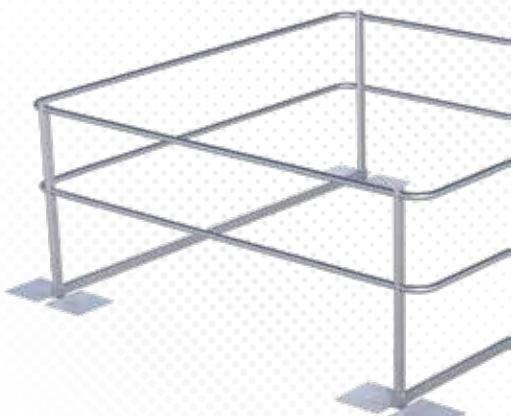
■ Pour lanterneaux jusqu'à 2,5 m x 2,5 m  
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

## Groupe B / Group B

SG2-DOME-2,5-B

# ABS Dome OnTop Fusion

À souder sur membrane / fused onto PVC



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour lanterneaux sur toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Montage sans perforation sur membrane synthétique renforcée. Hauteur de la main courante : 1100 mm.

>>> 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

■ Soudé sans perforation sur membrane synthétique  
Fused onto PVC - completely penetration-free

■ Les patchs en membrane doivent être fournis sur site.  
PVC patches need to be provided and cut to size onsite

■ Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport au lestage  
Up to 90% lighter than a system based on weights

■ Pour lanterneaux jusqu'à 2,5 m x 2,5 m  
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

## Groupe B / Group B

SG2-DOME-2,5-F

# ABS Dome OnTop Weight-B

À lester / weighted down



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour lanterneaux sur toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Montage sans perforation avec poids en béton (anthracite). Hauteur de la main courante : 1100 mm. Livré avec matériel de fixation.

>>> 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
- À monter sans perforation  
Penetration-free installation
- Lestage par des poids en béton résistants aux UV  
Weighted down using UV-resistant concrete weights
- Voile de protection d'infrastructure fourni  
Incl. special fleece material to protect the subsurface
- Pour lanterneaux jusqu'à 2,5 m x 2,5 m  
For domed rooflights up to 2.5m x 2.5m

Groupe B / Group B

SG2-DOME-2,5-G-B

# ABS Dome OnTop Weight

Avec lestage / weighted down



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour lanterneaux sur toits plats avec inclinaison maximale de 10°. Montage sans perforation avec poids de lestage. Hauteur de la main courante : 1100 mm. Livré avec matériel de fixation

>>> 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.

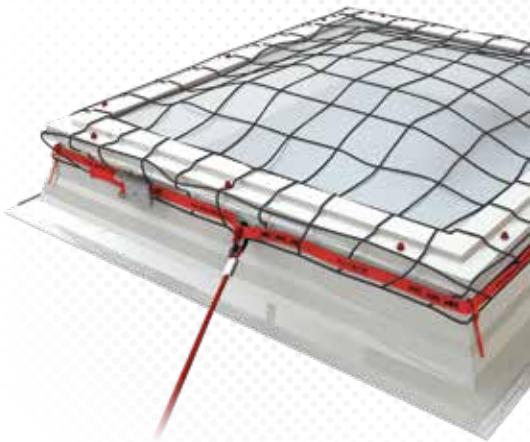
- DIN EN 13374-A:2013  
DIN EN 13374-A:2013
- Montage sans perforation  
Penetration-free installation
- Lestage par des poids en matière plastique spéciale résistant aux UV  
Weighted down using special UV-resistant plastic weights
- Avec voile de protection pour l'infrastructure  
Special fleece material protects the surface
- Pour lanterneaux jusqu'à 2,5 m x 2,5 m  
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

Groupe B / Group B

SG2-DOME-2,5-G

## ABS DomeWeb

Protection mobile de lanterneaux et point d'ancrage / Domed rooflight protection & anchorage point



>>> Filet pour lanterneaux facile à poser en deux temps trois mouvements autour du lanterneau non praticable, empêchant ainsi qu'une personne puisse tomber au travers. Utilisable comme point d'ancrage pour une personne grâce à sa sangle périphérique. Sac de transport fourni.

>>> 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
- En référence à la norme DIN EN 1263-1:2015  
Based on DIN EN 1263-1:2015
- GS-BAU-18  
GS-BAU-18
- 2 x 2 m pour lanterneaux jusqu'à 1,5 m maxi.  
2 x 2m for domed rooflights ≤ max. 1.5m
- 3 x 3 m pour lanterneaux jusqu'à 2,7 m maxi.  
3 x 3m for domed rooflights ≤ max 2.7m

### Groupe B / Group B

DOMEWEB-2X2

DOMEWEB-3X3

## ABS DomeFix

Sécurisation permanente des lanterneaux /  
Permanently-installed solution for securing a domed rooflight



>>> Filet pour lanterneau à monter sur les lanterneaux fragiles non praticables. Empêche les personnes se trouvant sur le toit de chuter au travers des lanterneaux. Adapté pour le montage sur des infrastructures en béton, en bois et en acier.

>>> 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 ou 4 mm Version acier inox avec mâchoires en aluminium  
Ø 2 or 4mm stainless steel design, equipped with aluminium clamps
- Taille de maille 100/100 mm  
Mesh size: 100/100mm
- Dimensions spéciales sur demande  
Special sizes upon request

### Groupe B / Group B

DOMEFIX2-B-XXX

DOMEFIX2-H-XXX

DOMEFIX2-ST-XXX





# EPI ET AUTRES ÉQUIPEMENTS

PPE & OTHER EQUIPMENT



## EPI et autres équipements PPE & other equipment

Pour une utilisation appropriée des dispositifs d'ancrage et des protections antichute, un équipement adapté est nécessaire. L'Équipement de Protection Individuelle contre les chutes (EPI antichute) complet de tout utilisateur en fait partie, à savoir un harnais antichute, une longe et, pour bien faire, un casque confortable avec jugulaire. L'EPI antichute ABS Safety répond à des exigences qualitatives poussées, est contrôlé et certifié selon les réglementations en vigueur, tout en étant abordable. Outre cet équipement de base solide et haute longévité, nous vous proposons une vaste gamme d'enrouleurs contre les chutes de hauteur dans diverses longueurs. Des mousquetons de sécurité et des indicateurs de chute viennent les compléter. Découvrez notre vaste éventail de produits : leurs atouts sauront vous convaincre.

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

Harnais antichute / Safety harness



>>> Harnais antichute confortable et agréablement léger (taille unique), avec réglage individuel. 2 boucles antichute au torse et un anneau en D dans le dos pour accueillir les connecteurs appropriés, par ex. l'antichute suiveur ABS Lanyard, ou pour utilisation dans les systèmes d'ascension sécurisée tels que l'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
- Rembourrage aux épaules et dans le dos  
Shoulder and back padding
- Boucles pratiques pour mise en place et retrait rapides  
Practical quick release fasteners for putting on and taking off the harness quickly
- Sangles d'épaules et cuissardes réglables individuellement  
Shoulder and leg straps can be individually adjusted
- Poids de l'utilisateur jusqu'à 136 kg  
Suitable for users up to 136kg

Groupe B / Group B

PS-COMFORT

## ABS ComfortVest

Gilet de sécurité / Safety vest



>>> Gilet de sécurité confortable (taille unique) avec harnais antichute intégré, avec réglage individuel. Possibilité d'ancrage à l'avant et à l'arrière. 2 poches poitrine pratiques pour outils, téléphone, 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
- Boucles pratiques à fermeture rapide  
Practical quick release fasteners
- Poids de l'utilisateur jusqu'à 136 kg  
Suitable for users up to 136kg
- Très bonne visibilité grâce à la couleur signal et aux réflecteurs  
Signal color and integrated reflectors ensure high-visibility

Groupe B / Group B

PS-COMFORT-WEST

# ABS Profi Roofer Kit

Kit EPI pour couvreur / PPE set for roofers



>>> Kit complet pour couvreur : harnais antichute, connecteur (2 m), antichute suiveur (5 m), ligne de vie temporaire (23 m, y compris 2 mousquetons mobiles), boucles d'attache de pro (1 m), casque de protection et boucles repose-pied pour prévenir un traumatisme de la suspension en cas de chute

>>> Complete set for roofers: Safety harness, connector (2m), guided type fall arrester (5m), temporary lifeline (23m, incl. 2 free-ly-moving carabiner hooks), professional tape sling (1m), protective helmet and foot sling designed to prevent suspension trauma in the case of a fall.

- **Harnais antichute ABS Comfort et casque**  
ABS Comfort safety harness and helmet
- **Connecteur ABS Lanyard, antichute suiveur et ligne de vie temporaire**  
ABS lanyard connector, guided type fall arrester and temporary lifeline
- **Boucles d'attache ABS Anchor Loops**  
ABS anchor loops
- **Boucles repose-pied ABS Trauma Straps**  
ABS trauma straps
- **y compris sac de protection ABS robuste pour le transport et le rangement de tous les composants**  
Incl. robust ABS protective bag for transporting and storing all the components

PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[longe 5 m]  
PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[5m lanyard]

Groupe B / Group B

PS-DD-SET-PRO-T

## ABS Window Cleaner Kit

Kit EPI pour agents de nettoyage de vitrages  
/ PPE kit for window cleaners



>>> Kit avec harnais antichute ABS Comfort, avec longe (2 m) et absorbeur d'énergie de chute intégré. Livré avec sac de protection robuste

>>> Set includes ABS Comfort safety harness, lanyard (2m) with an integrated energy absorber. Incl. robust protective bag.

- Harnais antichute (DIN EN 361:2002)  
Safety harness (DIN EN 361:2002)
- Longe (2 m) (DIN EN 354:2010)  
Lanyard (2m) (DIN EN 354:2010)

### Groupe B / Group B

PS-FP-SET-TASCHE

## ABS Roofer Kit

Kit EPI pour couvreurs / PPE set for roofers



>>> Kit avec harnais antichute ABS Comfort, antichute suiveur avec raccourisseur de corde disponible en 4 longueurs (5 m, 10 m, 15 m ou 23 m) et absorbeur d'énergie de chute intégré. Livré avec sangle d'attache protégée contre l'abrasion et sac de protection robuste

>>> 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.

- Harnais antichute (DIN EN 361:2002)  
Safety harness (DIN EN 361:2002)

- Antichute suiveur (DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000)  
Guided type fall arresting lanyard (DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000)

- Raccourisseur de corde pour réglage en continu  
Rope can be individually adjusted using the integrated rope shortener

*PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[longe 5 m]  
PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[5m lanyard]*

### Groupe B / Group B

PS-DD-SET-5-T

PS-DD-SET-10-T

PS-DD-SET-15-T

PS-DD-SET-20-T

Sangle anti-traumatisme / Anti-trauma strap



Boucle d'attache / Tape sling



Rangement / Storage



### ABS Trauma Strap

> Boucle repose-pied pour prévenir un traumatisme de suspension en cas de chute. Compacte et légère, facile à placer sur le harnais

>>> Foot strap - designed to prevent suspension trauma in the case of a fall. Compact, light-weight design, easy to attach to the harness.

### ABS Anchor Loop

Boucle d'attache (100 cm) avec anneau en D homologuée selon la norme DIN EN 795:2012, B. Idéale en tant que point d'ancrage temporaire/mobile. Enserrer les supports, mâts, etc. puis s'attacher avec l'EPI antichute.

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.

### Sac de protection ABS, mallette à équipement EPI ABS / ABS protective bag, ABS PPE case

Sac (dimensions : 60 x 19 x 26 cm) pour le rangement et le transport de l'Équipement de Protection Individuelle (EPI antichute)

Bag (dimensions: 60 x 19 x 23 cm) for storing and transporting personal protective equipment (PPE).

Groupe B / Group B

PS-STRAP

Groupe B / Group B

PS-BAND-PROFI-100

Groupe B / Group B

PS-1002 (a)

## ABS Rettungsgerät MRG9 Easy

Système de descente et de secours / Abseiling and rescue device



>>> Le secours sécurisé pour les personnes ayant chuté : grâce à ce système de secours maniable et compact, les personnes accidentées peuvent être hissées puis ramenées au sol une fois débarrassées de leur arrimage de protection (vitesse de descente : 0,8 m/s). Stockage avec entretien peu exigeant possible pendant jusqu'à 10 ans.

>>> 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

■ Élingue à âme gainée (9 mm)  
Kernmantle cable (9mm)

■ Fonction de hissage et dispositif d'arrêt breveté  
Lifting function and patented reverse locking mechanism

■ Pour 2 personnes (200 kg maxi.)  
Designed for 2 individuals (max. 200kg)

■ Hauteur de descente maxi. 30 m (autres longueurs sur demande)  
Max. abseiling distance 30m (other lengths on request)

Groupe B / Group B

PS-MM-MRG9-30F

# ABS Comfort Helmet

Casque de protection / Safety helmet



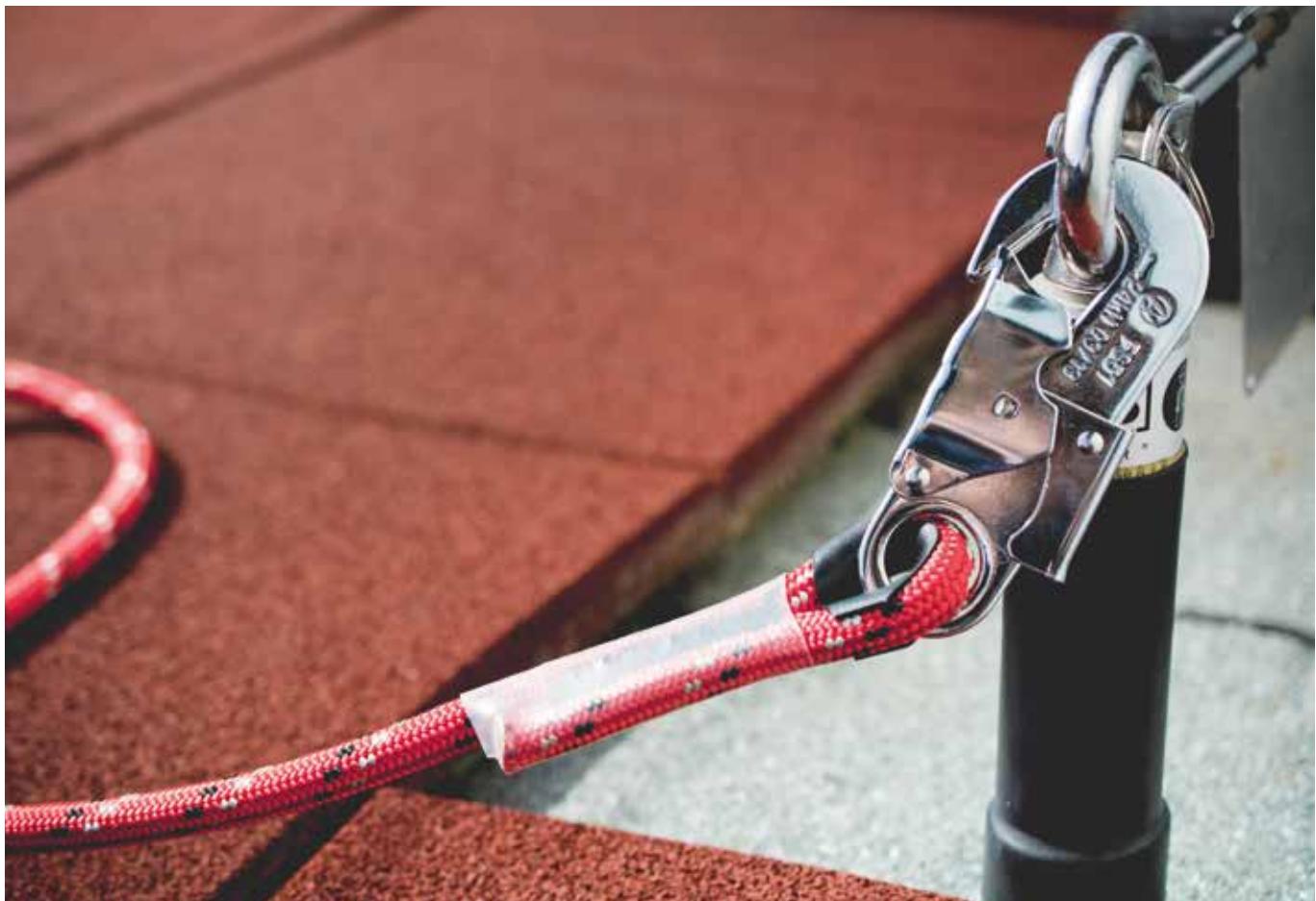
**Casque anti choc en matière plastique, par ex. pour technicien cordiste. Protège la tête en cas de chute. La technologie Air Grid empêche la pénétration de corps étrangers tout en assurant une bonne ventilation.**

>>> 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 (casques de protection pour l'industrie)  
DIN EN 397:2012 (safety helmets)
- Taille 51 à 63 cm  
Size: 51-63cm
- Couleur : blanc  
Color: White
- Poids : 390 g  
Weight: 390g

Groupe C / Group C

PS-HELM-PROFI



## ABS Lanyard - ligne de vie temporaire / ABS Lanyard - temporary lifeline



>>> Ligne de vie temporaire d'une longueur de 15 m (y compris un mousqueton mobile), de 23 m (2 mousquetons mobiles) et de 30 m (3 mousquetons mobiles). Pour toits pentus et plats. Utilisation optimale avec ABS RopeGlide et enrouleur contre les chutes de hauteur

>>> 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.

PS-1013-15 = PS-1013-[longueur 15 m]  
PS-1013-15 = PS-1013-[length: 15m]

### Groupe B / Group B

PS-1013-15

PS-1013-23

PS-1013-30

■ 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

■ Élingue à âme gainée testée sur arête (Ø 12 mm) selon RFU CN-B/P/11.075

Sharp edge-tested kernmantle cable (Ø 12mm) acc. to RfU CNB/P/11.075

■ Avec raccourisseur réglable et absorbeur d'énergie de chute  
Incl. rope shortener and energy absorber

■ Avec mousquetons libres enfilés  
Incl. freely-moving spliced carabiner hook(s)

## ABS Lanyard - Antichute suiveur / ABS Lanyard - Guided type fall arrester



>>> Antichute suiveur incluant un support d'assurage flexible. Le connecteur comprend une élingue à âme gainée testée sur arête (Ø 12 mm), un raccourisseur de corde, un absorbeur d'énergie de chute et 2 mousquetons selon normes DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000. Jusqu'à 140 kg

> Guided type fall arrester. The lanyard consists of a sharp edge-tested kernmantle cable (Ø 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.

### Groupe 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)

■ DIN EN 353-2:2002 +  
DIN EN 358:2000  
DIN EN 353-2:2002 +  
DIN EN 358:2000

■ Élingue à âme gainée testée sur arête (Ø 12 mm) selon RFU CN-B/P/11.075

Sharp edge-tested kernmantle cable (Ø 12mm) acc. to RfU CNB/P/11.075

■ Avec raccourisseur de corde et absorbeur d'énergie de chute  
Incl. rope shortener and energy absorber

■ Désormais jusqu'à 140 kg  
Now suitable for loads up to 140kg

## ABS Lanyard - longe pour travaux sur plateformes élévatrices / ABS Lanyard - for mobile elevating work platforms



>>> Longe spécialement testée pour travaux sur plateformes élévatrices (CNB/P 11.074). Sangle robuste avec absorbeur d'énergie de chute intégré. Avec mousqueton. Longueur réglable, 1,8 m maxi. Pour personnes jusqu'à 140 kg

>>> 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 (Longes)  
DIN EN 354:2010 (lanyard)
- DIN EN 355:2002 (Absorbeurs d'énergie)  
DIN EN 355:2002 (energy absorber)
- CNB/P 11.074 (Utilisation sur plateformes élévatrices)  
CNB/P 11.074 (specially designed for mobile elevating work platforms)
- Longueur réglable : de 1,4 m à 1,8 m maxi.  
Adjustable length, 1.4 m - max. 1.8m

### Groupe B / Group B

PS-VB-HB-1,8

Longe / Lanyard



Longe / Lanyard



Armoire de rangement / Storage locker



### ABS Lanyard - Longe / ABS Lanyard

> Longe testée sur arête (selon EN 354:2010) avec absorbeur d'énergie de chute (selon DIN EN 355:2002) et 2 mousquetons

> Sharp edge-tested lanyard (acc. to EN 354:2010), incl. energy absorber (acc. to DIN EN 355:2002) and 2 carabiner hooks.

### ABS Lanyard - Longe en Y / ABS Lanyard - Variant Y-Lanyard

> Longe (selon DIN EN 354:2010) avec élingue à âme gainée testée sur arête et absorbeur d'énergie de chute intégré (selon DIN EN 355:2002). Livrée avec mousqueton et 2 crochets-mousquetons. Longeur 2 m, poids total 1750 g

> 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.

### ABS Care+

> Armoire métallique (650 x 400 x 350 mm) pour rangement d'un kit EPI avec accessoires (casque, ligne de vie temporaire, etc.). Avec tige pour suspension de l'équipement. Livrée avec 2 clés

> 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.

### Groupe B / Group B

PS-VB-1.0 (1m)

PS-VB-1.5 (1,5m)

PS-VB-2.0 (2m)

### Groupe B / Group B

PS-VB-Y-2-RH

### Groupe B / Group B

PS-1015

# ABS B-Lock

## 3,5-12m

Enrouleur à sangle contre chutes de hauteur  
/ Self-retracting lifeline with strap



>>> Enrouleur avec sangle testée sur arête (25 mm) en polyamide. Disponible en 3 longueurs. Selon le modèle, déroulable sur 3,5, 6 ou 12 m. Boîtier robuste en matière plastique. Sollicitation horizontale et verticale possible jusqu'à 140 kg. Variantes « -DBI » spécialement adaptées au système ABS UP

>>> 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
- Résistance 15 kN  
Strength rating: 15kN
- Émerillon en haut et en bas pour empêcher le vrillage  
Upper and lower rotating brackets prevent twisting
- Indicateur de chute sur le mousqueton  
Carabiner hook equipped with a fall indicator
- Sangle testée sur arête (25 mm) selon PPE-R/11.060  
Sharp edge-tested strap (25mm) acc. to PPE-R/11.060

PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[longueur 12 m]  
PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[length: 12m]

### Groupe 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

Enrouleur à élingue en acier contre chutes de hauteur / Self-retracting lifeline with steel cable



>>> Disponible en 7 longueurs. Selon le modèle, déroulable sur 3,5 , 6, 10, 15, 20 ou 30 m. Boîtier robuste en matière plastique. Sollicitation jusqu'à 136 kg

>>> 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
- Résistance 12 kN  
Strength rating: 12kN
- Émerillon en haut et en bas pour empêcher le vrillage  
Upper and lower rotating brackets prevent twisting
- Indicateur de chute sur le mousqueton  
Carabiner equipped wtih a fall indicator

*PS-BL-S-3,5 = PS-BL-S-[longueur de 3,5 m]  
PS-BL-S-3,5 = PS-BL-S-[Length: 3.5m]*

### Groupe 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)





# ABS B-Lock - Hubar-beitsbühnen

Enrouleur contre les chutes de hauteur avec sangle /

Self-retracting lifeline with strap

>>> Léger et compact, (longueur totale : 180 cm), spécialement conçu pour les plateformes élévatrices. Réduit les forces de chutes à un maximum de 3 kN. Boîtier robuste en matière plastique. Peut être sollicité jusqu'à 100 kg.

>>> 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
- Résistance : 15 kN  
Strength rating: 15kN
- Émerillon en haut et en bas pour empêcher le vrillage  
Rotating brackets at the top and bottom prevent twisting
- Indicateur de chute sur le mousqueton  
Fall indicator attached to the carabiner hook
- Sangle testée sur arête selon norme DIN 19427  
Sharp edge-tested strap according to DIN 19427

*PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[longueur 12 m]  
PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[length: 12m]*

Groupe B / Group B

PS-BL-B-HB



### Mousqueton ABS TwinLock (20 mm) / ABS TwinLock Carabiner (20 mm)

> Matériau : acier. Largeur d'ouverture 20 mm.  
Valeur de rupture à l'état fermé : 25 kN. Valeur de rupture transversale : 7 kN.  
> Material: Steel. Gate width 20 mm. Breaking strength when closed: 25 kN. Breaking strength minor axis: 7 kN.

#### Groupe B / Group B

PS-KARA-TWI-ST-20



### Mousqueton ABS TwinLock (24 mm) / ABS TwinLock Carabiner (24 mm)

> Matériau : aluminium. Largeur d'ouverture 25 mm. Valeur de rupture à l'état fermé : 22 kN.  
Valeur de rupture transversale : 9 kN.  
> Material: Aluminium. Gate width 25mm. Breaking strength when closed: 22 kN. Breaking strength minor axis: 9 kN.

#### Groupe B / Group B

PS-KARA-TWI-AL-24



### Mousqueton ABS TriLock / ABS TriLock Carabiner

> Matériau : acier au carbone, noir anodisé.  
Ouverture du mousqueton : 26 mm. Valeur de rupture à l'état fermé : 50 kN. Valeur de rupture transversale : 13 kN. Valeur de rupture mousqueton ouvert : 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.

#### Groupe B / Group B

PS-KARA-TRI-ST-26



### Crochet-mousqueton ABS FS 90 / ABS FS 90 Pipe Hook Carabiner

> Matériau : aluminium. Largeur d'ouverture : 64 mm. Valeur de rupture à l'état fermé : 24 kN.  
> Material: Aluminium. Gate width: 64mm. Breaking strength when closed: 24 kN.

#### Groupe B / Group B

PS-KARA-ROHR



# ACCESSOIRES

ACCESSORIES



## Accessoires Accessories

**Scellage, rallonge, étanchéité : avec les accessoires ABS Safety, vous disposez de tout ce qu'il vous faut. Pour nous, proposer des accessoires de montage bien pensés n'est pas uniquement une question de service : c'est la base d'un concept de sécurité global. Car même le dispositif d'ancrage le plus intelligent n'offre que peu de protection s'il n'est pas fixé correctement sur son infrastructure.**

**Un autre sujet important dans la protection antichute est l'étanchéité de la toiture. Dès qu'il est nécessaire d'ouvrir la couverture du toit, nos manchettes d'étanchéité sont la bonne solution. Grâce à leur diamètre variable et diverses longueurs de gaines thermorétrtractables, vous protégez votre toit efficacement contre l'humidité. Pour nos manchettes également, nous proposons divers matériaux et différentes surfaces. Et ainsi, votre toit demeure étanche !**

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!

Manchettes d'étanchéité / Sealant collars

**ABS-LockSeal Bitu**

> Manchettes d'étanchéité pour points d'ancrage, sablées pour toits bitumés. Pour supports Ø 16 mm, Ø 24 et Ø 42 mm, y compris gaine thermorétractable. Diamètre du disque Ø 42 cm

> 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.

Manchettes d'étanchéité / Sealant collar

**ABS-LockSeal Bitu-S**

> Manchettes d'étanchéité (résistantes aux racines) pour points d'ancrage, ardoisées pour toits bitumés. Pour supports Ø 16 mm, Ø 24 et Ø 42 mm, y compris gaine thermorétractable. Diamètre du disque Ø 420 mm

> 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.

Manchettes d'étanchéité / Sealant collars

**ABS-LockSeal Basic**

> Manchettes d'étanchéité pour points d'ancrage, à sceller à froid, par ex. sur toits ondulés. Pour supports Ø 16 et Ø 42 mm, y compris bague de serrage. Diamètre du disque Ø 42 cm

> 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.

**Groupe B / Group B**

ZU-BITU-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-42 (Ø42)

**Groupe B / Group B**

ZU-BITU-S-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-S-42 (Ø42)

**Groupe B / Group B**

ZU-1006-16

ZU-1006-42

Manchettes d'étanchéité / Sealant collars

**ABS-LockSeal XL Bitu**

> Manchette d'étanchéité XL d'une hauteur de 300 mm pour points d'ancrage ((Ø 16, 24, 42 mm) sur toits bitumés. Entailles tous les 20 mm pour mise à longueur soignée. Livrée avec gaine thermorétractable. Diamètre du disque Ø 420 mm

> 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.

Manchettes d'étanchéité / Sealant collars

**ABS-LockSeal XL Bitu-S**

> Manchettes d'étanchéité XL (résistantes aux racines) d'une hauteur de 300 mm (Ø 16, 24, 42mm) pour points d'ancrage, ardoisées pour toits bitumés. Entailles tous les 20 mm pour mise à longueur soignée. Livrée avec gaine thermorétractable. Diamètre du disque Ø 420 mm

> 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

Manchettes d'étanchéité / Sealant collars

**ABS-LockSeal Extension**

> Gaine thermorétractable pour supports avec Ø 24 mm ou Ø 42 mm. En trois longueurs (300, 600 ou 1200 mm), peut être raccourcie au besoin

> Shrink tubing for Ø 24mm and Ø 42mm supports. 3 lengths available (300, 600 and 1200mm), can be individually shortened to fit.

**Groupe 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

**Groupe B / Group B**

ZU-BITU-16-2

ZU-BITU-24-2

ZU-BITU-42-2

**Groupe B / Group B**

ZU-BITU-S-16-2

ZU-BITU-S-24-2

ZU-BITU-S-42-2

**ABS-LockSeal Plastic**

> Manchettes d'étanchéité pour points d'ancre sur toits PVC, PP et PE. Pour supports Ø 16 mm, Ø 24 et Ø 42 mm, y compris gaine thermorétractable. Diamètre du disque Ø 220 mm

> 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.

**Groupe 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**

> Manchettes d'étanchéité XL pour points d'ancre (Ø 16, 24, 42mm) sur toits en PVC, PP et PE. Entailles tous les 20 mm pour mise à longueur soignée. Avec gaine thermorétractable. Diamètre du disque Ø 220 mm

> 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.

**Groupe 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

# Compatibilité ABS-Lock Seal – Fabricant/revêtements de toitures

## Compatibility ABS-Lock Seal - Manufacturers/roof membranes

PVC	Produit / Product
Fabricant / Manufacturer	
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	Produit / Product
Fabricant / Manufacturer	
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	Produit / Product
Fabricant / Manufacturer	
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

En option / Optional

**ABS Drill-B**

- > Foret marteau haute qualité avec tête à 4 tranchants et tige SDS
- > High-quality hammer drill bit with 4-cutter head and SDS shank.

**Groupe - / 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

Accessoire / Optional

**ABS-Lock® III Extension**

- > Support et embout de raccord. 100 mm ou 200 mm. Livré avec matériel de fixation, entièrement en acier inoxydable. Accessoire : frein-filet (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).

**Groupe A / Group A**

- L3-V-100
- L3-V-200

Accessoire / Optional

**ABS-Lock® X-SR Extension (Außengewinde)**

- > Rallonge pour douille de renfort en acier inox avec absorbeur d'énergie de chute (pour points d'ancrage Ø 16 mm, équipés ultérieurement de douilles de renfort). 100 mm, 200 mm ou plus. Matériel de fixation fourni.

> 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.

**Groupe A / Group A**

- LX-VERL-100-SR
- LX-VERL-200-SR

En option / Optional

**ABS Drill-T**

- > Foret progressif à tôle en acier HSS haute qualité Ø 5 – 20 mm. Pour tous les matériaux industriels conventionnels, tels que tôles d'acier jusqu'à 4 mm.

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

**Groupe - / Group -**

- WE-DRILL-T-5-20

Accessoire / Optional

**ABS-Lock® III-BE Pro-24 Extension**

- > Cette extension permet de rallonger les points d'ancrage du type ABS-Lock III-BE Pro-24 de 100 ou 200 mm supplémentaires.

> 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.

**Groupe A / Group A**

- L3-V-100-24P
- L3-V-200-24P

Accessoire / Optional

**ABS-Lock® X-SR Extension (Innengewinde)**

- > Rallonge pour douille de renfort en acier inox avec absorbeur d'énergie de chute (uniquement pour points d'ancrage SR). 100 mm, 200 mm ou plus. Livré avec matériel de fixation

> 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.

**Groupe A / Group A**

- LX-SR-VERL-100
- LX-SR-VERL-200
- LX-SR-VERL-XXX



Protection / Protective cover



Protection / Protective cover



Accessoire / Optional



### ABS Therm

> Protection thermique (330 mm) en matière plastique pour points d'ancre, lignes de vie (a, Ø 16 mm) ou systèmes avec douille de renfort (b, Ø 42 mm).

Montage sur la membrane du toit. Résistante aux UV et aux intempéries. Peut être raccourcie au besoin

> 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.

#### Groupe B / Group B

ZU-1009-F (a)

ZU-1009A-F (b)

ZU-1009B-F

### ABS Signal

> Tige de signalisation (800 mm) pour fixation sur gaines thermorétrtractables. Visibilité même en cas d'enneigement

> Signal rod (800mm), specially designed for attachment to a thermal protective cover. Remains visible in snow conditions.

#### Groupe B / Group B

ZU-SIGNAL-80

### Kit de montage / Installation set

> Sac à dos avec jeu d'outils complet haute qualité pour le montage de nos lignes de vie ABS-Lock SYS et de nos points d'ancre. Contient coupe-câble à démultiplication, clé dynamométrique. 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.

#### Groupe B / Group B

MONTAGESET-SYS

## Accessoire / Optional

**Mortier composite WIT / WIT special adhesive**

> Mortier à deux composants (Varianten VM-250 & UH-300) pour béton et ouvrages de maçonnerie, y compris buses mélangeuses. Pour pistolet injecteur WIT (ZU-1003). Cartouche avec 330 ml pour sceller env. 10 fois.  
 > 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.

**Groupe B / Group B**

ZU-1000 (VM-250)

ZU-1000A (UH-300)

## Accessoire / Optional

**Pistolet injecteur WIT / WIT cartridge applicator gun**

> Pistolet injecteur pour mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A)  
 > Cartridge applicator gun for WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A) special adhesive.

**Groupe B / Group B**

ZU-1003

## Accessoire / Optional

**ABS DustBrush**

> Brosse pour nettoyer les trous de perçage jusqu'à Ø 20 mm (ZU-1001) ou jusqu'à Ø 24 mm (ZU-1001A)  
 > Cleaning brush for bore holes up to Ø 20mm (ZU-1001) or Ø 24mm (ZU-1001A).

**Groupe B / Group B**

ZU-1001

ZU-1001A

## Accessoire / Optional

**ABS DustPump**

> Pompe pour purger à l'air les trous de perçage  
 > Pump for blowing debris out of bore holes.

## Accessoire / Optional

**Frein-filet / Screw sealant**

> Petit tube de frein-filet hautement performant (3 ml)  
 > Small tube of high-strength screw sealant (3ml).

## Accessoire / Optional

**ABS GroundWire**

> Pince parafoudre pour relier le système parafoudre et la ligne de vie (Ø 6 mm ou Ø 8 mm)  
 > Connector cable, clamp-on design, used to connect a lightning conductor to a lifeline system (Ø 6mm or Ø 8mm).

**Groupe B / Group B**

ZU-1002

**Groupe C / Group C**

ZU-KLEBER-270

**Groupe B / Group B**

SY-BLITZ-6

SY-BLITZ-8

# ABS UP-System

Tige télescopique / Telescopic rod



>>> Tige télescopique pour accrocher et décrocher l'EPI sur des points d'ancrage surélevés. Disponible uniquement avec longe spéciale ABS. Pour mousquetons DBI spéciaux. 3 variantes : 90-145 cm (1025-150), 160-290 cm (1025-300) et 210-390 cm (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).

## Groupe B / Group B

- PS-1025-150
- PS-1025-300
- PS-1025-400

# ABS UniMount

Support de fixation universel / Universal mounting rod



> Support de fixation universel ( $\varnothing$  42 mm) en acier inoxydable pour montage de modules solaires et photovoltaïques, etc. Fixation au choix sur du béton, du bois ou de l'acier. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable.

> 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.



- Embase : 130 x 130 mm  
Base plate: 130 x 130mm
- Filetage intérieur (M 10) de l'extrémité supérieure  
Female thread (M 10) at the top end
- Béton  $\geq$  C20/25  
Concrete  $\geq$  C20/25
- Acier à partir de 5 mm  
Steel surfaces:  $\geq$  5mm
- Bois, largeur maxi. de poutre : 80 mm  
Wooden beams: Max. width 80mm

UM-B-350 = UM-[Béton]-[dépassement 350 mm]  
UM-B-350 = UM-[Concrete]-[350mm protrusion]

## Groupe A / Group A

- UM-B-350
- UM-B-500
- UM-ST-350
- UM-ST-500
- UM-H-KLEMM-350
- UM-H-KLEMM-500

## Accessoire / Optional

**ABS TelePole**

> Tige télescopique particulièrement longue pour ramener les mousquetons des enrouleurs accrochés au-dessus de la tête. 3 m, 4,5 m ou 6 m, autres longueurs sur demande

> 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.

## En option / Optional

**Panneau d'avertissement ABS / ABS Warning Sign**

> Panneau en acier inoxydable indiquant « Risque de trébuchement » ou « EPI antichute obligatoire ». Pliable à la main à l'angle souhaité pour un ajustement optimal

> Stainless steel "Danger of tripping" and "PPE compulsory" warning signs. The angle of the signs can be manually adjusted for optimal alignment.

## Accessoire / Optional accessory

**DMC-Label**

> Scanner. Documenter avec Lock Book. Terminé. Plaque d'identification pour la documentation ultérieure avec numéro de série et code Data Matrix (variante spéciale plastique ZU-DMC-PSA pour EPI antichute).

> 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).

**Groupe B / Group B**

PS-TELE-3

PS-TELE-4,5

PS-TELE-6

PS-TELE-XXX

**Groupe B / Group B**

ZU-WARN-1 (a)

ZU-WARN-2 (b)

**Groupe C / Group C**

ZU-DMC

ZU-DMC-PSA

## Accessoire / Optional

**Éléments de protection ABS pour points d'ancre / ABS anchorage point protection components**

> Capuchons en silicone pratiques pour protéger les filetages des points d'ancre uniques et des supports de lignes de vie ABS-Lock-SYS contre les salissures.

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

## Accessoire / Optional

**Autocollants pour équipements faisant l'objet de contrôles / Sticker to mark equipment that needs to be inspected**

> Autocollants résistant aux intempéries avec code DataMatrix et emplacement pour le cachet de contrôle ou le marquage d'interdiction d'utilisation

> Weather-proof sticker containing a Data Matrix Code - with room for an inspection sticker, resp. "Do not use" label.

**Groupe B / Group B**

ET-LB-LEITERN

ET-LB-PODEST

ET-LB-UEBERSTIEG

**Groupe B / Group B**

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A

## Kits Sets

Matériel de fixation adapté à la protection antichute que vous avez sélectionnée

Matching installation materials for your selected fall arrest system.



Accessoire / Optional accessory



### Kit de fixation ABS-Lock DH04 / ABS-Lock DH04 installation set

> Pour la fixation flexible du crochet de sécurité sur toiture (variante OG) entre deux chevrons

> Enables you to flexibly adjust your roof safety hook (OG model) to fit over two rafters.

Accessoire / Optional accessory



### Kit de fixation ABS-Lock III, ABS-Lock X / ABS-Lock III & ABS-Lock X installation set

> Pour la fixation supérieure de l'œillet sur des tiges 16 mm

> Designed for fixing an anchorage eyelet to the top of a 16mm rod.

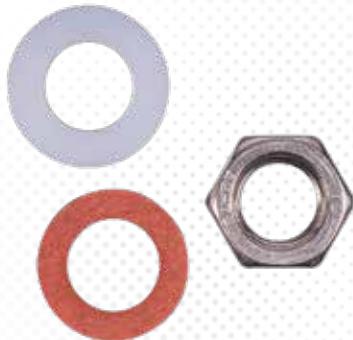
Groupe B / Group B

SE-DH-FLEX

Groupe C / Group C

SE-TOP-NUT

Accessoire / Optional accessory



Accessoire / Optional accessory



Accessoire / Optional accessory



### Kit de fixation ABS-Lock III-ST / ABS-Lock III-ST installation set

> Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en acier

> Designed for fixing the bottom of the anchorage point to a steel surface.

### Kit de fixation ABS-Lock III-Douille de renfort / ABS-Lock III Supporting Tube installation set

> Pour la fixation inférieure de la douille de renfort sur les points d'ancrage appropriés

> Designed for fixing the bottom of the supporting tube to a suitable anchorage point.

### Kit de fixation ABS-Lock X-H-14+2 / ABS-Lock X-H-14+2 installation set

> Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en bois

> Designed for fixing the anchorage point base plate to a wooden surface.

Groupe C / Group C

SE-L3-ST-U

Groupe C / Group C

SE-L3-STUETZR

Groupe c / Group C

SE-H-14+2-U

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-H-16 / ABS-Lock X-H-16 installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en bois
- > Designed for fixing the anchorage point base plate to a wooden surface.

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-H-4 / ABS-Lock X-H-4 installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en bois
- > Designed for fixing the anchorage point base plate to a wooden surface.

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-HD / ABS-Lock X-HD installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure alvéolaire en béton
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a hollow core concrete slab.

#### Groupe C / Group C

SE-H-16-U

#### Groupe C / Group C

SE-H-4-U

#### Groupe C / Group C

SE-LX-HD-U

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-SR / ABS-Lock X-SR installation set

- > Pour la fixation supérieure de l'œillet sur points d'ancrage SR 42 mm à filetage intérieur
- > Designed for fixing an anchorage eyelet to the top of a 42mm SR anchorage point

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-SR-AS / ABS-Lock X-SR-AS installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en béton
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a concrete surface.

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-SR-B / ABS-Lock X-SR-B installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en béton
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a concrete surface.

#### Groupe C / Group C

SE-TOP-BOLT

#### Groupe C / Group C

SE-SR-AS-U

#### Groupe C / Group C

SE-SR-B-U

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-SR-ST / ABS-Lock X-SR-ST installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en acier
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a steel surface.

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-Douille de renfort / ABS-Lock X Supporting Tube installation set

- > Pour la fixation inférieure de la douille de renfort sur les points d'ancrage appropriés
- > Designed for fixing the bottom of the supporting tube to a suitable anchorage point.

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-SW-6 / ABS-Lock X-SW-6 installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur le toit en métal
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Groupe C / Group C

SE-SR-ST-U

Groupe C / Group C

SE-LX-STUETZR

Groupe C / Group C

SE-LX-SW-6-U

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-SW-N / ABS-Lock X-SW-N installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur le toit en métal
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-T / ABS-Lock X-T installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur le toit en métal
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Accessoire / Optional accessory



#### Kit de fixation ABS-Lock X-T-21 / ABS-Lock X-T-21 installation set

- > Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur le toit en métal
- > Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Groupe C / Group C

SE-SW-N-U

Groupe C / Group C

SE-T-1-U

Groupe C / Group C

SE-T-3-U

## Accessoire / Accessories

**Kit de fixation ABS-Lock X-T-4529 / ABS-Lock X-T-4529 Installation Set**

> Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur le toit en métal. Spécialement adapté au montage au-dessus des piscines

> For attaching the lower end of an anchorage point to a metal roof surface. Ideal for swimming pool installation purposes.

## Accessoire / Optional accessory

**Kit d'entretien élément terminal tendeur 6 mm / Maintenance kit for 6mm tensional elements**

> Pour lignes de vie 6 mm  
Designed for 6mm lifeline systems.

## Accessoire / Optional accessory

**Kit d'entretien élément terminal tendeur 8 mm / Maintenance kit for 8mm tensional elements**

> Pour lignes de vie 8 mm  
Designed for 8mm lifeline systems.

**Groupe C / Group C**

SE-T1-4529U

**Groupe B / Group B**

SE-SPANN-6

**Groupe B / Group B**

SE-SPANN-8



# ALWAYS ON TOP!

---

[www.absturzsicherung.fr](http://www.absturzsicherung.fr)



# Ta boîte à outils numérique pour les toitures

Your digital multitool for roof configurations

## La planification facile des toits avec Draw

Grâce à Lock Book Draw, tu deviens un pro de la planification, sans logiciel coûteux. De manière intuitive, tu traces un schéma du toit à l'échelle, tu fixes les points de départ et d'arrivée du système et Lock Book Draw se charge du reste.

## 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](#)

