

[ABS]

Produits

Products 2026



Symboles / Explanation of icons

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



En route vers l'avenir, avec soif de découverte et engouement pour la technologie

Rocketing into the future through our thirst for research and infatuation with technology.

À une époque où les exigences envers la protection antichute, la sécurité au travail et la technique des bâtiments deviennent de plus en plus complexes et variées, nous, chez ABS, considérons que notre mission est d'avancer, pas seulement aujourd'hui mais à longue échéance, et avant tout durablement.

Cela signifie que nous travaillons sans répit à développer et à élargir la palette de nos produits. Nous cherchons toujours la meilleure solution pour accroître la sécurité sur le toit. Et nous le prouvons par des nouveautés concrètes intervenant là où jusqu'à présent, les solutions se heurtaient à des limites. Des nouveautés telles que notre kit d'accès à la toiture ABS assurant un passage encore plus confortable, plus sûr et conforme à la norme entre la plateforme de travail mobile et le toit. Nos solutions bien établies sont, elles aussi, constamment revues et corrigées.

L'année passée, l'ABS Solar Guard Mobile a été lancé, une véritable nouveauté sur le marché : un garde-corps mobile pouvant être fixé sur l'infrastructure photovoltaïque, et quasiment invisible en position de rangement. Nous proposons cette solution désormais également pour les toits sans installation PV, grâce à notre modèle ABS Guard OnTop Move. Et pour couronner le tout : il peut même franchir les courbes et les angles. Un véritable jalon pour nous. Un produit avec une réelle valeur ajoutée pour toi.

Mais pour nous, l'innovation va encore au-delà de cela et se traduit par exemple par notre nouveau magasin automatisé : un soulagement pour nos collaboratrices et collaborateurs, des délais de livraison encore plus courts pour toi. Et de plus, un pas important vers l'avenir et la durabilité.

Nous nous réjouissons que tu continues à cheminer à nos côtés et qu'ensemble, nous contribuons à accroître la sécurité sur les toits.

At a time when fall protection, occupational health & safety and building technology requirements are becoming increasingly complex and diverse, we at ABS consider it our duty to lead the way - not just today, but in the long term and, above all, in a sustainable manner.

We are constantly developing and expanding our range of products to this end - always searching for the very best solution when it comes to keeping roofs safe. Our latest innovations are proof of this, carrying on from where our earlier solutions left off - as in the case of our new ABS Roof Access Set, a solution which ensures that crossing over to the roof from a mobile work platform is now even easier and safer and in keeping with the legal provisions. We are also constantly putting our established product solutions to the test and enhancing these even further.

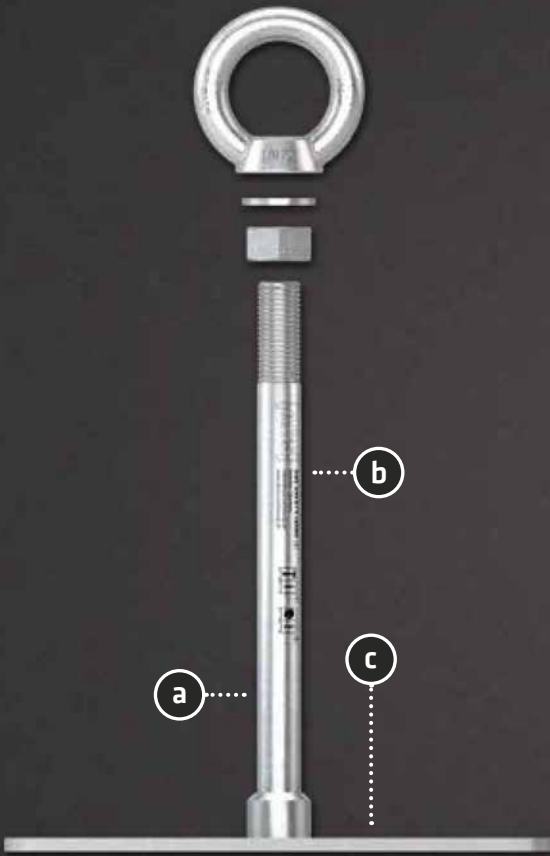
Our ABS Solar Guard Mobile was launched last year - a true market innovation: A mobile guard rail system that is attached to a PV sub-structure and is virtually invisible when parked. We now also offer this solution for roofs without a PV system - in the shape of our new ABS Guard OnTop Move. This product is unique in that it can also negotiate curves and corners. This is a real milestone. A product that offers genuine added value.

However, innovation means a lot more to us than that - for example, we now have a new, automated warehouse: This takes the burden off our employees and gets our products out to you quicker - an important step in embracing the future and achieving sustainability.

We are delighted that you are at our side as we continue along this path - striving hand-in-hand to achieve a higher level of roof safety.

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 calculs / Sample calculation

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

+

150 mm

=

380 mm Arrondir vers le haut
Round up

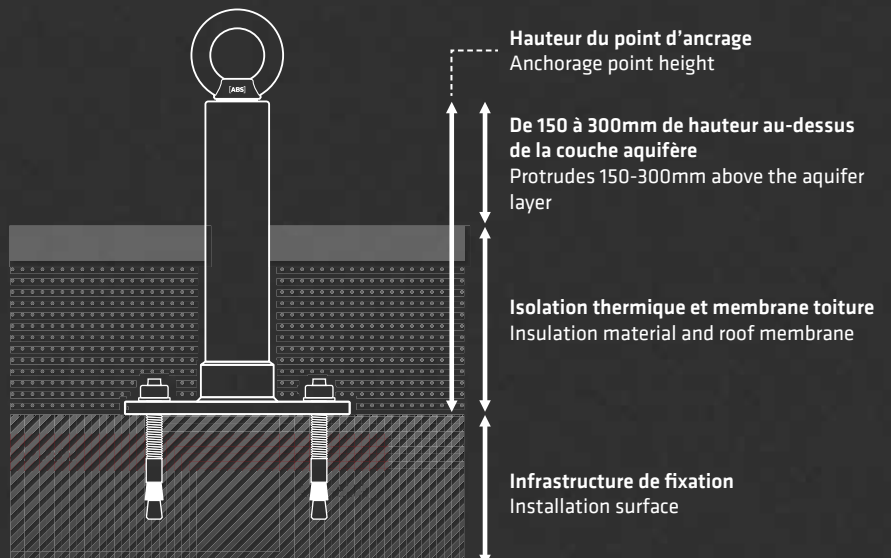
400 mm Point d'ancrage approprié:
Suitable anchorage point:

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@absturzschutz.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@absturzschutz.de



Formations / Training

I Carolin Hellmanns

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



Traitement des commandes / Order processing

I Michael Vester

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

- 17** **Savoir comment faire ? Nos formations fournissent des réponses.**
Want to know how it's done? Our training courses show you how
- 26** **Production dans la région du Rhin inférieur**
Production in the Lower Rhine region
- 29** **Béton**
Concrete
- 47** **Toit métallique**
Metal roofs
- 57** **Bois**
Wood
- 71** **Toit à joints métalliques**
Seam roofs
- 83** **Toit plat**
Flat roofs
- 93** **Toit pentu**
Pitched roofs
- 101** **Acier**
Steel
- 111** **Systèmes PV**
PV Systems
- 127** **Lignes de vie et systèmes à rails**
Lifeline & rail systems
- 155** **Technique d'accès**
Access Technology
- 175** **Garde-corps de protection**
Guard rails
- 203** **EPI et autres équipements**
PPE & other equipment
- 217** **Accessoires**
Accessories



CONTENU / CONTENTS

...

Béton
Concrete



ABS-Lock® III-BE



ABS-Lock® III-BE Pro



ABS-Lock® III-BE Pro-24



ABS-Lock® III-B



ABS-Lock® III-SEITL-65-B



ABS-Lock® III-SEITL-SR-B



ABS-Lock® X-SR-B-AS



ABS-Lock® X-SR-HD-AS



ABS-Lock® X-SR-B



ABS-Lock® X-SR-B-A



ABS-Lock® X-SR-HD



ABS-Lock® X-Durch



ABS-Lock® X-Klemm-B



ABS-Lock® X-Y



ABS-Lock® V-B



ABS-Lock® 360



ABS-Lock® I



ABS-Lock® II



ABS-Lock® II-C



Infrastructure pour plafonds surbaissés / Bridging device for suspended ceilings



Accessoires pour couler dans du béton / Cementing accessory kit



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



Coude de fixation latérale / Angular bracket for lateral installation

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



ABS-Lock® X-T

49



ABS-Lock® X-T-21

50



ABS-Lock® X-SW

50



ABS-Lock® X-SW-6

51



ABS-Lock® X-Rivet

53



ABS-Lock® X-Flat

54



ABS-Lock® X-T-One

55



ABS-Lock® VI

56

Bois

Wood



ABS-Lock® X-H-16

59



ABS-Lock® X-H-14+2

60



ABS-Lock® X-H-4

60



ABS-Lock® X-Klemm-H

62



ABS-Lock® III-H

63



ABS-Lock® III-HW

63



ABS-Lock® III-SEITL-65-H

64



ABS-Lock® III-SEITL-SR-H

65



ABS-Lock® Wave

66



ABS-Lock® Wave 60

67



ABS-Lock® I

69



ABS-Lock® II

69

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



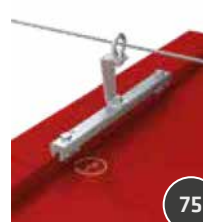
73
ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz



73
ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz ZW



74
ABS-Lock® Falz IV Stehfalz



75
ABS-Lock® Falz IV Stehfalz ZW



76
ABS-Lock® Falz IV Klipfalz



76
ABS-Lock® Falz IV Klipfalz ZW



77
ABS-Lock® Falz H



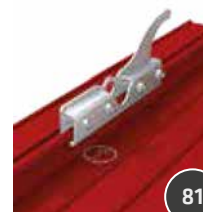
78
ABS-Lock® Falz V Rundbördelfalz



78
ABS-Lock® Falz V Stehfalz



79
ABS-Lock® Falz VI Rundbördelfalz



81
ABS-Lock® DH06

Toit plat

Flat roofs



85
ABS-Lock® OnTop Max



86
ABS-Lock OnTop®



87
ABS-Lock OnTop® Control



88
ABS-Lock® OnTop Weight



89
ABS Weight OnTop



89
ABS Weight OnTop Double



90
ABS SafetyBull



92
ABS BorderMark Post

Toit pentu

Pitched roofs



95
ABS-Lock® DH04-F



95
ABS-Lock® DH04-OG



97
ABS-Lock® DH05



98
ABS-Lock® Loop



99
ABS-Lock® SD

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

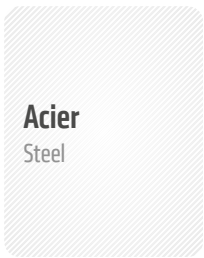
...



99
Support ABS AluTrax sur toits pentus / ABS AluTrax Pitched Roof Bracket



100
ABS-Lock® X-Solar



103
ABS-Lock® III-ST



104
ABS-Lock® 360



104
ABS-Lock® 360



105
ABS-Lock® III-SEITL-65-ST



105
ABS-Lock® III-SEITL-SR-ST



106
ABS-Lock® X-ST



106
ABS-Lock® X-SR-ST



107
ABS-Lock® X-Klemm-ST



107
ABS-Lock® V-ST



108
ABS-Lock® I



108
ABS-Lock® II-ST



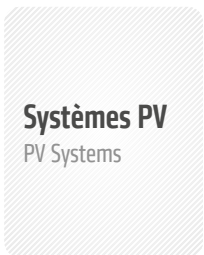
109
ABS-Lock® T



109
ABS-Lock® T-Max



110
ABS RunBeam



113
ABS Base Fusion



114
ABS Base Weight



116
ABS Base Green



119
ABS Solar Guard Mobile



120
ABS Solar Guard

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

• • •



122
ABS-Lock® SYS IV für
ABS Base Weight



123
ABS-Lock III für ABS
Base Weight



124
ABS-Lock® SYS IV für
ABS Base Green



125
ABS-Lock III für ABS
Base Green

**Lignes de vie
et systèmes à
rails**

Lifeline & rail
systems



129
ABS TI-FlexCurve



130
ABS CompactForce



140
Câble spécial en acier
inox ABS / ABS special
stainless steel cable



140
Tendeur ABS / ABS
tensioning element



141
Chape ABS (sertie) / ABS
clevis (rolled on)



141
Chape ABS (non sertie) /
ABS Clevis (loose)



141
ABS ForceLimiter



132
ABS SolidCurve



141
ABS TI-Bracket



141
ABS TI-Bracket Light



142
Fixation pour courbes
de façades / Bracket for
facade corners



142
Cornière de fixation
universelle / Universal
attachment bracket



136
ABS SP



139
Plaque d'identification
ABS / ABS specification
plate



142
ABS UniSlide



136
ABS QuattroRoll



142
ABS SkyRoll



133
ABS RopeGlide



145
Douille de renfort pour
ABS-Lock® III / Supporting
tube for
ABS-Lock® III



145
Douille de renfort pour
ABS-Lock® X / Supporting
tube for
ABS-Lock® X



145
Douille de renfort pour
ABS
Weight OnTop / Supporting
tube for
ABS Weight OnTop



145
Cosse / Cable Thimble



145
Serre-câble / Cable
Stopper

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

• • •



146

ABS AluRoll



146

Élément de liaison
Connector



147

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



147

Courbe horizontale
Horizontal curve



148

Support intermédiaire
Intermediate bracket



148

Fixation terminale End
attachment



151

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



151

Fixation terminale ABS AluTrax sur
toits pentus / ABS AluTrax Pitched
Roof End Bracket



152

ABS RailTrax®



152

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



153

Courbe horizontale
Horizontal curve



153

Élément de connexion
Connector



153

Support intermédiaire
Intermediate bracket



154

Support intermédiaire +
connexion Intermediate
bracket + connector



154

Fixation terminale End
attachment



139

Plaque d'identification
ABS / ABS specification
plate



157

ABS LaddWall



158

ABS LaddQuick



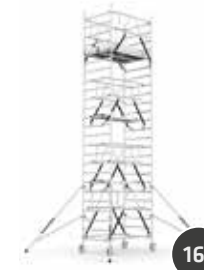
158

ABS LaddFix



159

Plateforme de travail indivi-
duelle ABS / ABS One-Person
Work Platform



161

Plateforme de travail
mobile ABS / ABS Mobile
Work Platform



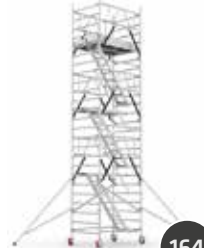
162

Plateforme de travail pliante
roulante (Pro) ABS / ABS Fold&Roll
Work Platform (Pro)



163

Plateforme de travail
télescopique ABS / ABS
Tele-Work Platform



164

Plateforme de travail
mobile ABS Pro / ABS
Mobile Work Platform Pro



165

Kit d'accès à la toiture ABS
(toits pentus) / ABS Roof
Access Set (Pitched Roof)



165

Kit d'accès à la toiture ABS
(toits plats) / ABS Roof
Access Set (Flat Roof)



167

Passerelle ABS / ABS
Crossover Platform

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

...



168
Échelle ABS / ABS Fixed Ladder



170
ABS Rail antichute / ABS Vertical Ladder Rail



171
Échelle à marches ABS / ABS Stepladder



172
ABS SafetyHike®



174
Kit d'accès ABS Guard OnTop Weight / ABS Guard OnTop Weight Access Set



178
ABS Guard OnTop Fusion



180
ABS Guard OnTop Weight-B



181
ABS Guard OnTop Weight



182
ABS Guard OnTop Aufflast



183
ABS Guard OnTop H



184
ABS Guard OnTop Falz



185
ABS Guard OnTop SW



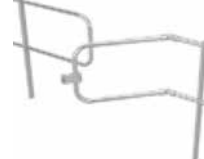
188
ABS Guard OnTop Move



190
ABS Guard OnTop Shed



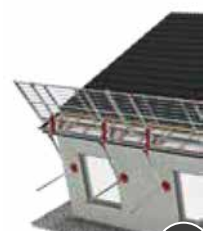
191
Voie d'évacuation et de secours ABS / ABS Escape & Rescue Guard Rail System



193
ABS Guard OnTop Gate



193
Dispositif de réglage de la hauteur ABS Guard OnTop Weight-B / Adjustable height regulator ABS Guard OnTop Weight-B



194
ABS Mobile Guard Pro (Traufe)



196
ABS Mobile Guard Pro (Ortgang)



198
ABS Mobile Guard Pro (Flachdach)



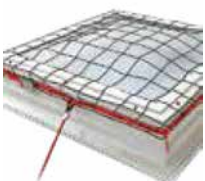
200
ABS Dome OnTop Fusion



201
ABS Dome OnTop Weight-B



201
ABS Dome OnTop Weight



202
ABS DomeWeb

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

• • •

EPI et autres équipements

PPE & other equipment



ABS Comfort

205



ABS ComfortVest

205



ABS Profi Roofer Kit

206



ABS Window Cleaner Kit

207



ABS Roofer Kit

207



ABS Trauma Strap

208



ABS Anchor Loop

208



Sac de protection ABS, mallette à équipement EPI
ABS / ABS protective bag,
ABS PPE case

208



ABS Rettungsgerät
MRG9 Easy

208



ABS Comfort Helmet

209



ABS Lanyard - ligne de vie
temporaire / ABS Lanyard -
temporary lifeline

210



ABS Lanyard - Antichute sui-
veur / ABS Lanyard - Guided
type fall arrester

210



ABS Lanyard - longe pour travaux
sur plateformes élévatrices / ABS
Lanyard - for mobile elevating work
platforms

211



ABS Lanyard - Longe /
ABS Lanyard

211



ABS Lanyard - Longe en
Y / ABS Lanyard - Variant
Y-Lanyard

211



ABS Care+

211



ABS B-Lock 3,5-12m

212



ABS B-Lock 3,5-30m

213



ABS B-Lock - Hubar-
beitsbühnen

215



Mousqueton ABS TwinLock
(20 mm) / ABS TwinLock
Carabiner (20 mm)

216



Mousqueton ABS TwinLock
(24 mm) / ABS TwinLock
Carabiner (24 mm)

216



Mousqueton ABS TriLock
/ ABS TriLock Carabiner

216



Crochet-mousqueton
ABS FS 90 / ABS FS 90
Pipe Hook Carabiner

216

Accessoires

Accessories



ABS-LockSeal Bitu

219



ABS-LockSeal Bitu-S

219



ABS-LockSeal Basic

219



ABS-LockSeal XL Bitu

219



ABS-LockSeal XL Bitu-S

219

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

...



219

ABS-LockSeal Extension



220

ABS-LockSeal Plastic



220

ABS-LockSeal XL Plastic



221

ABS Drill-B



221

ABS-Lock® III Extension



221

ABS-Lock® X-SR Extension (Außengewinde)



221

ABS Drill-T



221

ABS-Lock® III-BE Pro-24 Extension



221

ABS-Lock® X-SR Extension (Innengewinde)



222

ABS Therm



222

ABS Signal



222

Kit de montage / Installation set



223

Mortier composite / Special adhesive



223

Pistolet injecteur / Cartridge applicator gun



223

ABS DustBrush



223

ABS DustPump



223

Frein-filet / Screw sealant



223

ABS GroundWire



224

ABS UP-System



224

ABS UniMount



225

ABS TelePole



225

Panneau d'avertissement ABS / ABS Warning Sign



225

DMC-Label



225

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



225

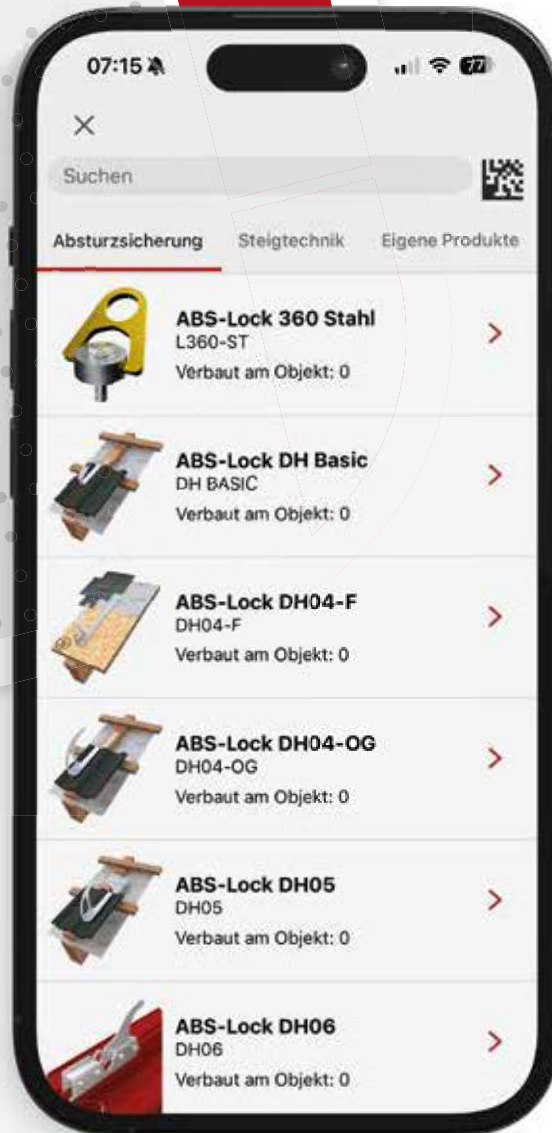
Autocollants pour équipements faisant l'objet de contrôles / Sticker to mark equipment that needs to be inspected



206

Kits / Sets

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.



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

Mobile documentation: Now available as an App!





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 ainsi que la technique d'accès font partie des thèmes majeurs de nos formations, de même que le contrôle et 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 réalistes 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 the planning, installation and inspection of fall protection systems, access technology, as well as the usage and inspection of personal fall protection equipment (PPE). The focus of every training course is 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 & événements 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 événements 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.



Formation – Monteur/monteuse pour systèmes ABS

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

Cette formation permet de se familiariser au montage et à la documentation des dispositifs d'ancrage ABS sur diverses infrastructures, et d'apprendre les trucs et les astuces rendant le montage encore plus simple.

In this training course, you will gain experience in installing ABS anchorage systems on a range of different surfaces and in documenting these accordingly. You will also be provided with tips and tricks that make it even easier to install our products.



- **Bases juridiques (lois, normes, DGUV, etc.)**
Legal basics (laws, standards, DGUV, ...)
- **Recommandations des fabricants (homologation, consignes de sécurité, instructions de montage, etc.)**
Manufacturer's instructions (approval, safety instructions, installation instructions, ...)
- **Sélection et utilisation de l'outillage nécessaire**
Selection of the required tools and how to use them
- **Principes de base du montage**
Basic installation skills
- **Technique de fixation**
Installation techniques

Formation d'expert/d'experte pour systèmes ABS

Training as a Specialist for ABS Systems

Les participants agréés sont autorisés à inspecter et à évaluer les dispositifs d'ancrage ABS Safety. La formation de base sur 2 jours se solde par un examen qui, lorsqu'il est réussi, débouche sur un certificat valable 3 ans. Une formation de rafraîchissement d'une journée permet de renouveler ensuite le certificat pour 3 années supplémentaires.

Certified participants are qualified to inspect and assess ABS anchorage systems. At the end of this 2-day course, there will be a test. Upon successfully completing this test, you will be presented with a certificate that is valid for 3 years. The validity can be extended by a further 3 years through attending a separate 1-day refresher training course.



- **Bases juridiques (lois, normes, DGUV, etc.)**
Legal basics (laws, standards, DGUV, ...)
- **Recommandations des fabricants (homologation, consignes de sécurité, instructions de montage, etc.)**
Manufacturer's instructions (approval, safety instructions, installation instructions, ...)
- **Documentation à l'aide de « ABS Plan »**
How to create documentation using "ABS Plan"
- **Bases de planification des systèmes de protection antichute**
How to plan fall protection systems - the basics
- **Bases de contrôle des dispositifs d'ancrage**
Basic skills required to inspect anchorage systems

Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/101](https://www.absturzschutz.de/101)



Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/102](https://www.absturzschutz.de/102)



Formation combinée ABS Montage & entretien des systèmes de protection antichute ABS

ABS Combi-Training: Installation & Maintenance of ABS Fall Protection Systems

Un seul déplacement – deux formations. La formation combinée ABS comprend les deux formations « Formation Monteuse qualifiée / Monteur qualifié pour systèmes ABS » et « Formation Expert•e pour systèmes ABS ».

One trip - two training sessions. Our ABS Combi-training course consists of two training units: "Training as an Installation Technician Specialist for ABS Systems" and "Training as a Specialist for ABS Systems"



- **Bases juridiques (lois, normes, DGUV, etc.)**
Legal basics (laws, standards, DGUV, ...)
- **Bases de planification**
Planning basics
- **Montage et entretien des dispositifs d'ancrage**
Installing and servicing anchorage devices
- **Documentation du montage et de l'entretien**
Installation and maintenance documentation
- **Physique des chutes**
The physics of falls

Réserver dès maintenant sous / Book now at
absturzschutz.de/103



Formation de conseiller certifié en systèmes de protection antichute

Training as a certified consultant for ABS systems

Par cette formation, les personnes participantes sont habilitées à fournir des consultations spécialisées fondées dans le domaine de la protection antichute. Des stratégies individuelles sont développées sur la base de l'analyse des risques et de la sélection de produits ABS.

This training course qualifies the participants to be able to confidently provide support and advice on all fall protection matters. Individual solution strategies are developed based on risk analysis and our range of ABS products.



- **Bases juridiques (lois, normes, DGUV, etc.)**
Legal basics (laws, standards, DGUV etc.)
- **Sélection de produits**
Choosing the right products
- **Homologation & certification**
Approval & certification
- **Exigences montage & documentation de l'entretien**
Installation & maintenance documentation requirements
- **Évaluation des risques & concept de sauvetage**
Risk assessment & rescue concept

Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/104](https://www.absturzschutz.de/104)



Formation de planificateur certifié en systèmes de protection antichute

Training as a certified planner for ABS systems

Pendant cette formation, on apprend à élaborer un concept de sécurisation individuel à l'aide de l'évaluation des risques pour les travaux en hauteur. Les prescriptions légales, les règlements et les référentiels sont pris en compte pour cette élaboration. En dehors des stipulations juridiques, il faut également veiller à ce que ces systèmes soient sûrs et pertinents à l'utilisation.

During the course of this seminar, you will learn how to create an individual safety concept for working at heights based on risk assessments. The legal provisions, regulations and codes of practice will also be taken into consideration when drawing up your concept. Apart from observing the legal requirements, care must also be taken to ensure that the respective systems are not only safe to use but also make sense.



- **Prescriptions légales & règlements**
Legal provisions & regulations
- **Règles techniques & normes d'ordre technique**
Technical rules & standards
- **Homologation et certification**
Approval & certification
- **Exigences envers l'infrastructure**
Substructural requirements

Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/105](https://www.absturzschutz.de/105)





Utilisation de l'Équipement de Protection Individuelle contre les chutes

How to use personal fall protection equipment

L'EPI antichute protège la personne qui l'utilise contre un risque de chute mortelle. Avant toute première utilisation d'un EPI antichute, la législation impose une instruction qui devra être renouvelée sous 12 mois. Sur la base d'exercices pratiques, les personnes participant à cette formation apprennent à utiliser les EPI antichute correctement selon la Règle DGUV 112-198.

PPE equipment protects users from falls with fatal consequences. It is legally required to receive appropriate instruction prior to using PPE for the first time. This must be repeated every 12 months. In this training course, participants learn how to correctly use PPE in accordance with DGUV Rule 112-198 through a range of practical exercises.



- **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**
At our training centre: Demonstration of a fall using a dummy
- **Stockage et entretien de l'équipement**
Storing and caring for your equipment



Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/106](https://www.absturzschutz.de/106)

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

Rescuing individuals from heights and depths using PPE equipment

Le sauvetage facile en hauteur et/ou en profondeur doit être initié par les collègues sur place afin que la chaîne de secours puisse fonctionner et que la personne accidentée soit secourue au plus vite. Les mesures nécessaires en cas de chute sont décrites dans le « concept de sauvetage ».

Simple rescue operations to rescue someone from high up / low down need to be initiated by colleagues onsite to ensure that the rescue chain functions properly and that the victim can be rescued quickly. All measures required in the case of a fall are described in the "Rescue Concept".



- **Identification et évaluation de 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**
Rescuing 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



Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/107](https://www.absturzschutz.de/107)

Formation d'expert en EPI antichute

Training as a qualified PPE specialist

Cette formation t'habilite à évaluer l'état sûr à l'emploi des Équipements de Protection Individuelle contre les chutes (EPI antichute) dans le cadre du contrôle périodique imposé. La formation se solde par un examen écrit et pratique. Le principe fondamental DGUV 312-906 constitue la base de formation.

This training course will qualify you to be able to assess whether your personal fall protection equipment (PPE) is safe to use as part of the regular inspections required by law. The course closes with a written and practical examination. The training agenda is based on DGUV Principle 312-906.



- **Bases juridiques et fonctions en tant que contrôleur expert**
Legal basics & tasks in your role as qualified inspector
- **Gestion et documentation**
Administration & documentation
- **Connaissance des matériaux**
Materials science
- **Processus de contrôle et évaluation des dommages**
Inspection methods & assessing different types of damage
- **Exercices pratiques de contrôle d'EPI antichute**
Practical exercises for inspecting PPE equipment

Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/108](https://www.absturzschutz.de/108)



Formation habilitant au contrôle périodique d'échelles en tant que personne compétente

Qualification as a specialist for regular fixed ladder system inspections

Par cette formation, les personnes participantes sont habilitées à contrôler la sécurité et le bon état de fonctionnement des échelles, indépendamment de leur fabricant. Particulièrement sensibilisées au sujet des échelles, ces personnes sont alors capables d'évaluer l'aptitude d'une échelle pour divers domaines d'utilisation conformément aux normes en vigueur, aux prescriptions et aux instructions des fabricants.

This training course qualifies you to be able to check whether your fixed ladder systems are safe to use and functioning correctly. You will be made aware of the ins and outs of fixed ladders and will be trained to be able to evaluate the suitability of fixed ladder systems in different applications in accordance with the applicable standards, regulations and manufacturer specifications.



- **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

Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/109](https://www.absturzschutz.de/109)



Formation habilitant au contrôle périodique d'échelles, de marchepieds et de plateformes de travail mobiles en tant que personne compétente

Qualification as a specialist for inspecting ladders, stepladders and mobile work platforms

Cette formation t'autorise à procéder au contrôle périodique d'échelles, de marchepieds et de plateformes de travail mobiles, mais aussi à vérifier et à documenter que leur état assure une utilisation en toute sécurité. Le contrôle et l'entretien sont nécessaires pour l'utilisation sûre et durable des échelles, marchepieds et plateformes de travail mobiles. La formation se solde par un examen.

This training course qualifies you for the regular inspections of your ladders, stepladders and mobile work platforms. You will learn how to determine whether the equipment is safe to use and to document this process accordingly. Inspections and maintenance are the basis for safe usage in the long term. This training course closes with a test.



- **Bases juridiques, obligations de l'exploitant et responsabilités**
Legal basics, operator obligations and liability
- **Produits divers**
Different products
- **Choix et évaluation des produits**
Selecting and evaluating the products
- **Contrôle et remise en état**
Inspections and maintenance
- **Marquage et documentation**
Labelling and documentation

Réserver dès maintenant sous / Book now at
[absturzschutz.de/110](https://www.absturzschutz.de/110)





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 m² 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.

Notre 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 recevrez 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

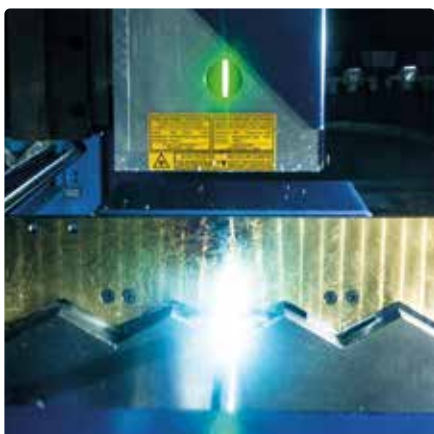
Over 180 employees ensure that we can supply you with a range of top quality ABS Safety fall arrest solutions, manufactured using state-of-the-art production techniques. Our safety solutions, which we develop ourselves, are produced in our new production hall which covers a total area of over 2,000m².

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

Our promise: Tested safety!

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

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



Your specialist for individual solutions

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

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



[ABS]
Absturzicherung mit System

sturzicherung.de

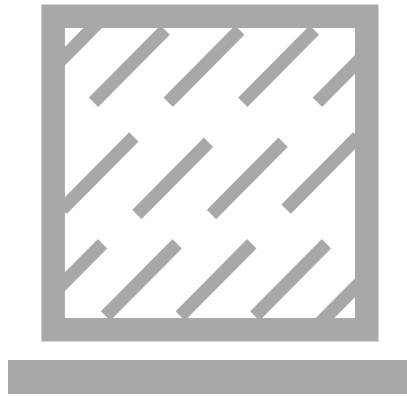
[ABS]

www.ab:

[S]



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 quasiment entièrement 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 coudes 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 (Ø 16 mm) pour toits plats, à enfoncer 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 (Ø 16mm) 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).

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

- 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
- Installation en quelques minutes
Installed in just a matter of minutes
- Accessoire : aide à l'enfoncement en acier inox
Optional: Stainless steel installation aid

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'ancrage en acier inoxydable (Ø 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'ancrage. Entretien annuel facile grâce au contrôle du couple de serrage.

>>> Stainless steel anchorage point (Ø 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 ≥ C20/25**
Concrete ≥-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 (Ø 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 (Ø 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 ≥ C20/25**
Concrete ≥ 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 support in a lifeline system - without the need for extra reinforcement

ABS-Lock® III-B

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 16mm) for roof surfaces, walls, facades and overhead installation. Cemented into concrete using WIT-UH-300 (ZU-1000A) special adhesive.

L3-B-50-80 = L3-B-[déplacement 50 mm]-[profondeur de montage 80 mm]
L3-B-50-80 = L3-B-[50mm protrusion]-[80mm installation depth]

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

- 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-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.

ABS-Lock® III- SEITL-65-B

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 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.

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



- 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 ≥ C20/25
Concrete ≥ 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

ABS-Lock® III- SEITL-SR-B

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 16 mm) sur béton avec douille de renfort vissée (Ø 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 (Ø 16mm), with a screw-on supporting tube (Ø 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.

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



- 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 ≥ C20/25
Concrete ≥ 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

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-[déplacement 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-[déplacement 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 (Ø 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.

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

- 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
- Dès profondeur de montage de 65 mm
For installation depths ≥ 65mm

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 (Ø 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 (Ø 42mm). The 4 anchor rods are cemented into the concrete structure using WIT-UH-300 (ZU-1000A) Special Adhesive. For concrete grades not listed, verification of suitability needs to be confirmed through a series of pull-out tests. Incl. stainless steel installation set.

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

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

- 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



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 ancrages 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.

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

- 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



ABS-Lock® X-Durch

Contre-plaque / 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 B / Group B

ZU-LX-DURCH



>>> Point d'ancrage en acier inox avec douille de renfort vissée (Ø 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 tube (Ø 42mm), base plate (200 x 200mm) and counter plate (100 x 100mm). Suitable for installation through ceilings, facades, hollow profiles and lightweight concrete. When ordering, please state the required clamp size! 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
- Au travers de plafonds, de profilés creux et de béton léger
For installation through ceilings, hollow profiles and lightweight concrete
- Accessoire : aide au montage douille ABS-Lock® X-Durch
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 (Ø 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 (Ø 16mm) 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.

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

- 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

ABS-Lock® X-Y

À sceller / cemented



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 16mm) 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.

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

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Béton cellulaire ≥ P 3.3
Porous concrete ≥ P 3.3
- Accessoire : mortier composite ZU-1000
Optional: ZU-1000 special adhesive

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® 360

À sceller / cemented



>>> Le point d'ancrage rotatif en acier inoxydable (nuance 1.4404) pivote librement sur 360° et est à sceller dans du béton (disponible en option : mortier composite ABS). Le dispositif d'ancrage possède un œillet d'ancrage jaune en couleur RAL 1003 (couleurs spéciales sur demande). Il est livré avec son matériel de fixation.

>>> This stainless steel anchorage point (material grade 1.4404) rotates a full 360° and is designed for cementing into concrete (optionally available: ABS special adhesive). The anchorage device is equipped with a yellow (RAL 1003) anchorage eyelet (special colours are available upon request). Installation materials are included in the package.

- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017
- **À sceller dans le béton avec filetages M16**
Cemented into concrete using an M16 thread
- **Sans saillie, idéal pour un montage peu encombrant**
Does not protrude when installed - ideal for saving space



Groupe A / Group A

L360-B-90-M16

ABS-Lock® I

Amovible / detachable



>>> 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.



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

Groupe A / Group A

L2-C-100

- 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

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.



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



- 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

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.

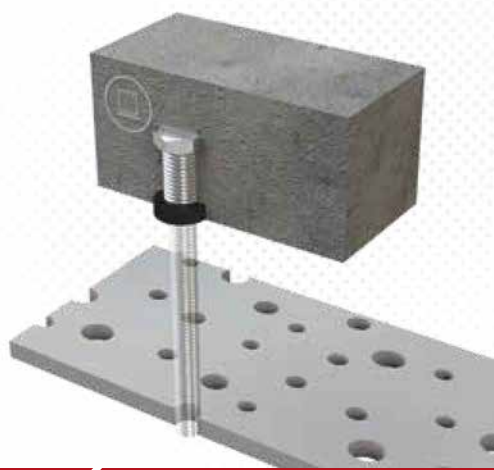
Groupe A / Group A

L2-ZUB-EB



- **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.

Groupe A / Group A

L2-ZU-EB-AH



- **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

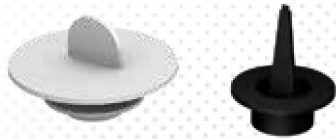
>>> Stainless steel angular bracket for lateral installation. Incl. stainless steel installation set.

Groupe A / Group A

L2-WINKEL



- **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



ABS-Lock® II Protective Caps

> Chaque douille de la marque ABS-Lock® II est fournie avec 1 capuchon blanc (Ø 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 (Ø 35mm) and 1x black plastic plug. More colors are available upon request.

Groupe B / Group B

L2-STO-KL-WEISS

L2-STO-SCHUTZ



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.

Groupe A / Group A

L2-VA-DECKEL



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

L1-TELE-1,5

L1-TELE-3

L1-TELE-4



Mortier composite / Special adhesive

> M> Mortier à deux composants pour béton et ouvrages de maçonnerie, y compris buse mélangeuse. Pour pistolet injecteur (ZU-1003). Cartouche avec 420 ml. Variante ABS UM-H spéciale pour ABS-Lock III-B.

> Two-component adhesive for concrete and masonry, incl. mixing nozzle. For cartridge applicator guns (ZU-1003). Cartridge containing 420ml. Product ABS UM-H specially designed for ABS-Lock III-B.

Groupe B / Group B

ZU-1000-420-ABS (ABS VK)

ZU-1000A-420-ABS (ABS UM-H)



Pistolet injecteur / 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



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 B / Group B

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-24X700



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'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 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 ≥ 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 (Ø 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 (Ø 16mm) for warm roofs, incl. base plate (290 x 200mm). Simple installation using 4 special pre-installed toggle bolts that are simply inserted top-down through the base plate. Incl. installation set.

LX-T-300-21 = LX-T-[déplacement 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

- 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 ≥ 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

ABS-Lock® X-SW

Goujon basculant / Toggle bolts



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 16mm) for sandwich sheeting, incl. base plate (372 x 200mm). Installed from above using 4 special toggle bolts. Incl. installation set.

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

Groupe A / Group A

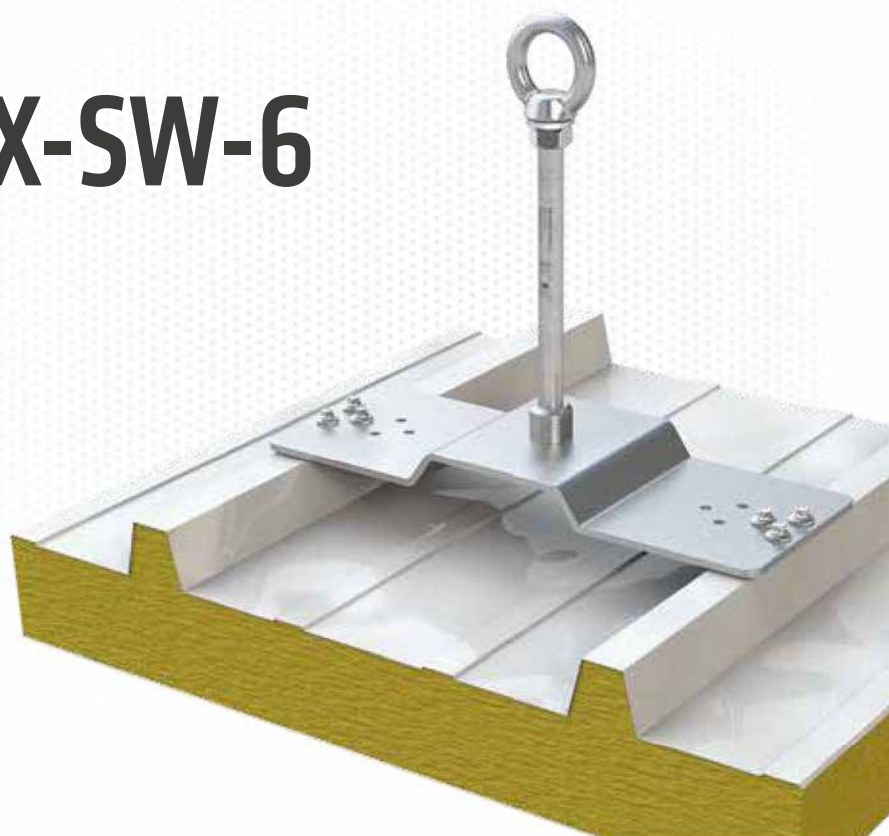
LX-SW-150
LX-SW-300
LX-SW-400
LX-SW-300-SR

- 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 ≥ 0.5mm
- Écart des trous 280 à 333 mm
Distance between the pre-drilled holes: 280-333 mm



ABS-Lock[®] X-SW-6

À visser / screwed on



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable (Ø 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 (Ø 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 ≥ 0.5mm
- **Indiquer l'épaisseur de vos éléments d'infrastructure à la commande**
When ordering, please state the depth of your supporting structure

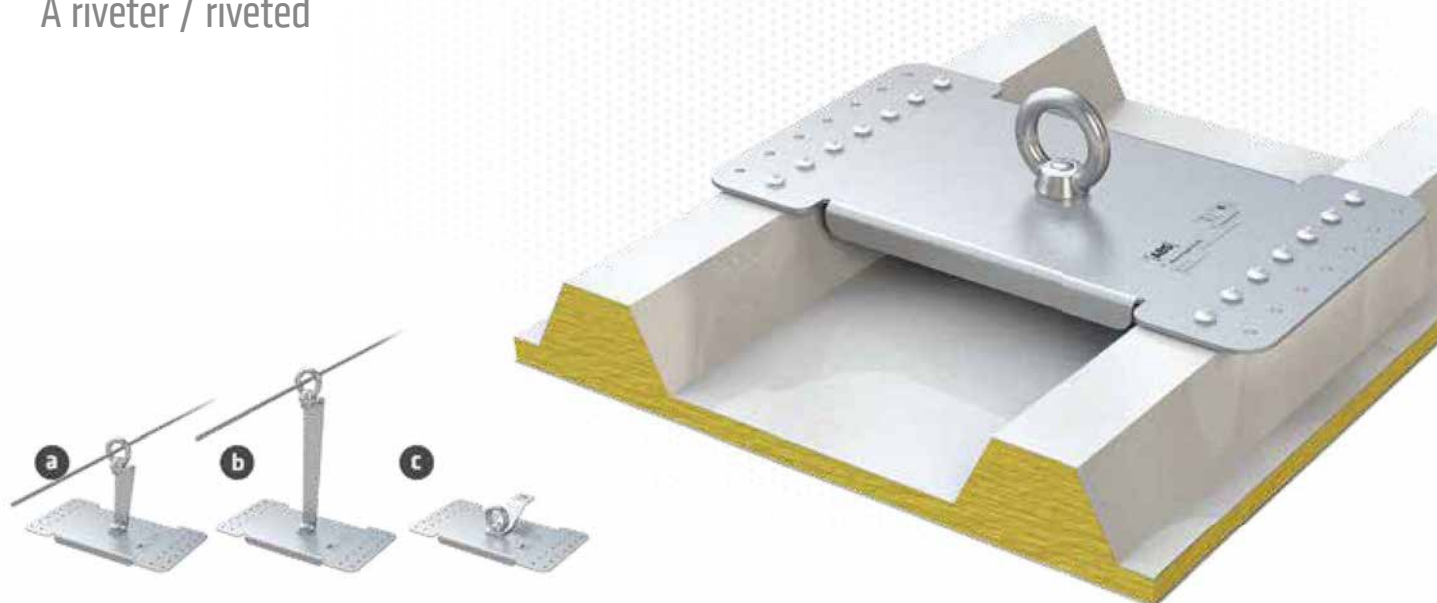
LX-SW-6-[dépassement]
LX-SW-6-[protrusion]

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 aluminium 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 aluminium, 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]

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)

- **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 $\geq 0.45\text{mm}$; for aluminium plating $\geq 0.8\text{mm}$
- **Écart des trous 180 à 250 mm / 280 à 333 mm**
Distance between the holes: 180-250mm / 280-333mm

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.



- **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 ≥ 0.5mm
- **Écart des trous 180 à 250 mm / 280 à 333 mm**
Distance between the holes: 180-250mm / 280-333mm

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



ABS-Lock® X-T-One

Goujon basculant / Toggle bolt



>>> Point d'ancrage 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 ≥ 0.75 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

Accessoire / optional



ABS Drill-T

> Foret étagé imp. en HSS haute qualité avec revêtement TiAIN Ø 4 à 20 mm. Avec porte-embout E6.3. Pour tous les matériaux industriels conventionnels, tels que des tôles d'acier jusqu'à 4 mm.

> High-quality HSS Imp. TiAIN-coated step drill, Ø 4-20 mm. Includes E6.3 bit holder. For all common industrial materials, e.g. steel sheeting ≤ 4mm.

Groupe B / Group B

WE-DRILL-T-5-20

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



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 étau 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 (Ø 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 (Ø 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 ≥ 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 ≥ 24mm, OSB ≥ 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 (≥ 20mm) or on OSB paneling (≥ 12mm) using an additional OSB board (≥ 12mm)

ABS-Lock® X-H-14+2

À visser / screwed in



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 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

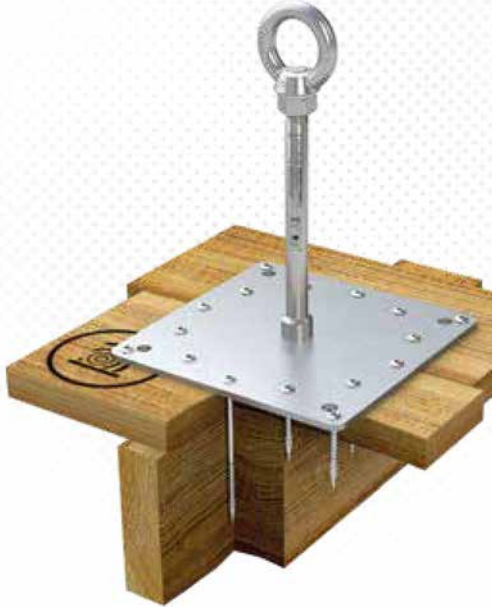
>>> Stainless steel anchorage point (Ø 16mm) for wood, incl. base plate (200 x 200mm). Screwed onto wooden cladding and rafters using 16 stainless steel screws (the 2 longer screws are screwed into the beam). Incl. installation set.

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: ≥ 24mm



ABS-Lock® X-H-4

À visser / screwed in



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

>>> Stainless steel anchorage point (Ø 16mm) 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 (Ø 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 (Ø 16mm) 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 (Ø 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 (Ø 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.

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

Groupe A / Group A

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



- **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 wood-en 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



ABS-Lock® III- SEITL-SR-H

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 16 mm) sur bois avec douille de renfort (Ø 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 (Ø 16mm) for wood, with supporting tube (Ø 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.

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

- **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



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 (≥ 60 x 120mm). 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® I

Amovible / detachable



>>> 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 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

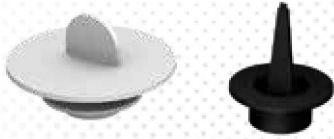
L2-H-100 = L2-H-[longueur 100 mm]
L2-H-100 = L2-H-[length: 100mm]

Groupe A / Group A

L2-H-100

L2-H-150

L2-H-200



ABS-Lock® II Protective Caps

> Chaque douille de la marque ABS-Lock® II est fournie avec 1 capuchon blanc (Ø 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 (Ø 35mm) and 1x black plastic plug. More colors are available upon request.

Groupe B / Group B

L2-STO-KL-WEISS

L2-STO-SCHUTZ



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.

Groupe A / Group A

L2-VA-DECKEL



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

L1-TELE-1,5

L1-TELE-3

L1-TELE-4



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

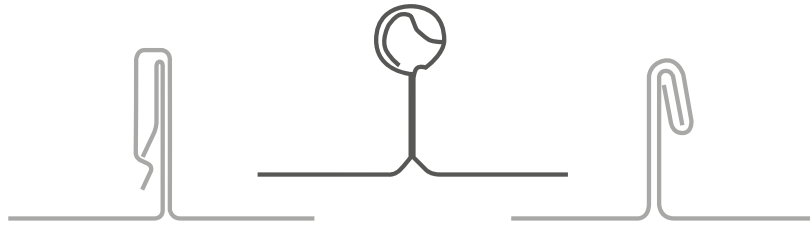
ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



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

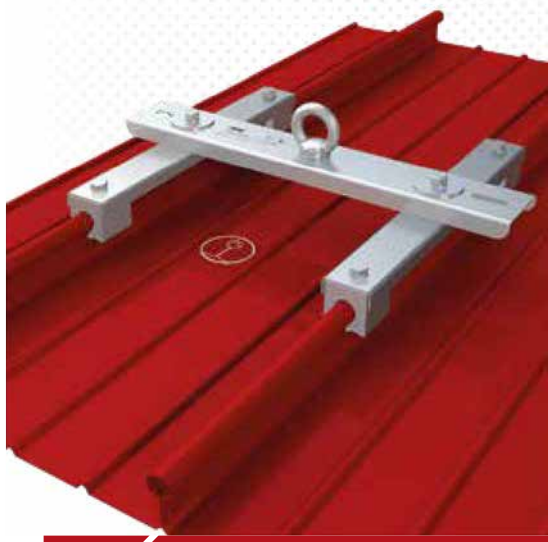
Mâchoires pour joints / clamped onto two seams



>>> 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

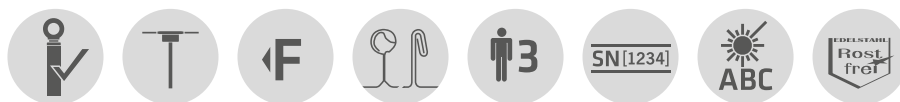
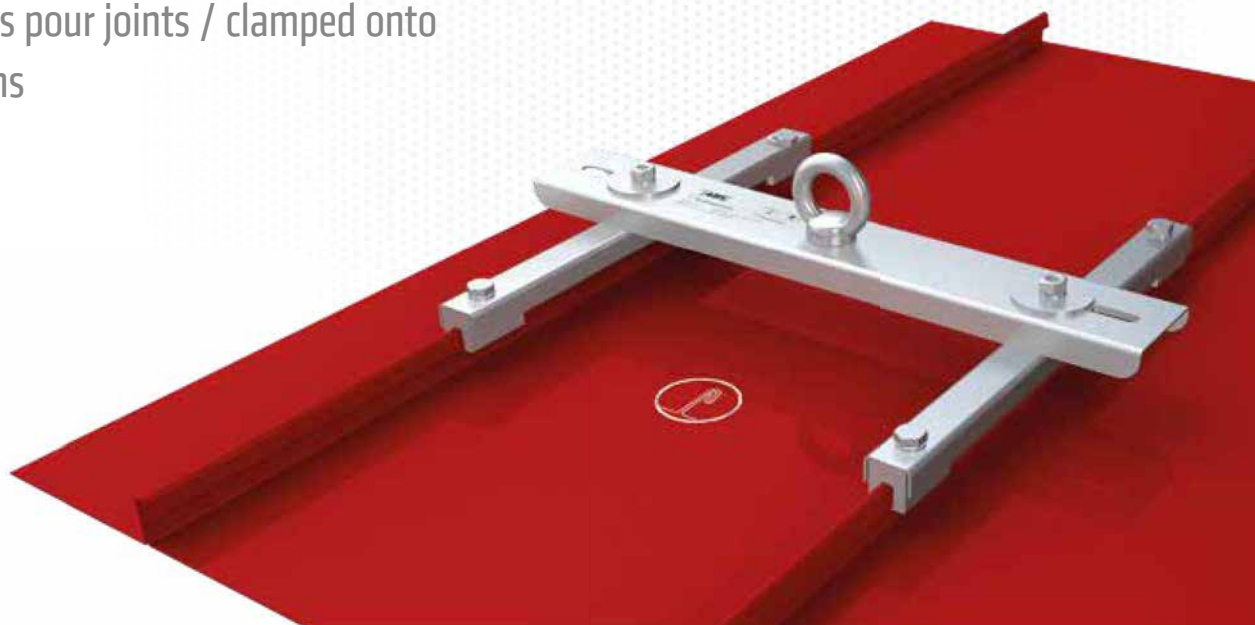


Groupe B / Group B

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.

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-ST-720

PF-4-CU-450

PF-4-CU-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: 300-450 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 $\geq 0.5\text{mm}$; copper $\geq 0.6\text{mm}$; aluminum $\geq 0.7\text{mm}$; titanium zinc $\geq 0.7\text{mm}$
- 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)

ABS-Lock® Falz IV Stehfalz ZW

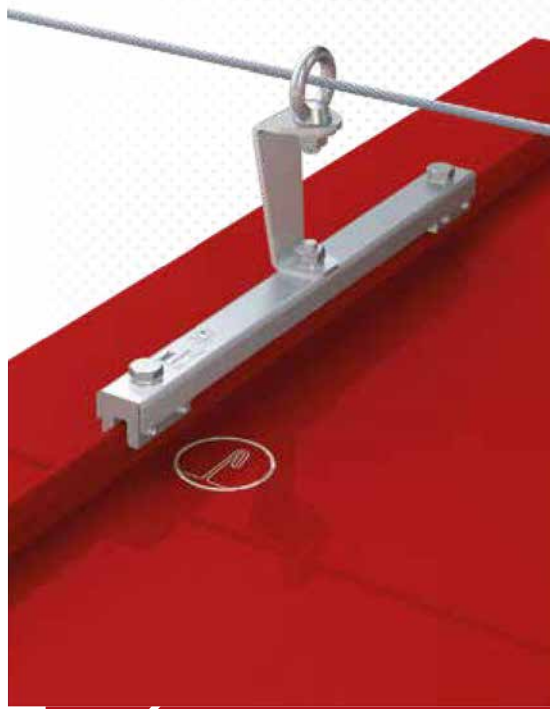
Mâchoires pour joints / clamped onto a seam



>>> 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 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.

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

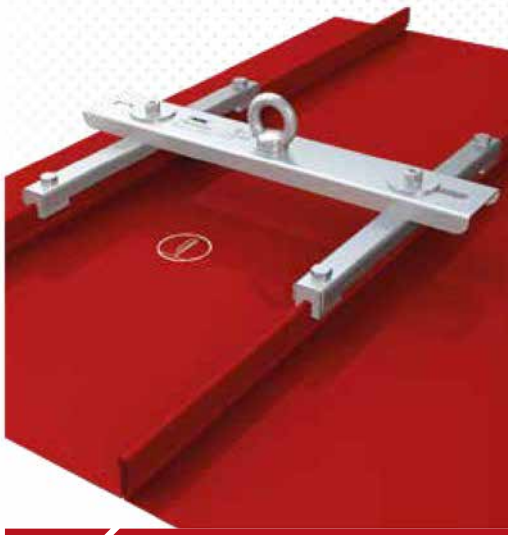
■ Par ex. Kliptec, Snapfalz et similaires
e.g. KlipTec, Snapfalz and similar systems

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



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

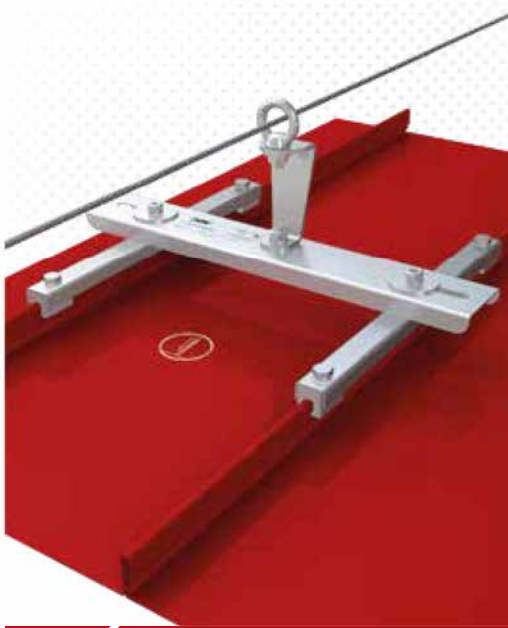
■ Uniquement pour lignes de vie
Designed exclusively for usage in a lifeline system

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'ancrage 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

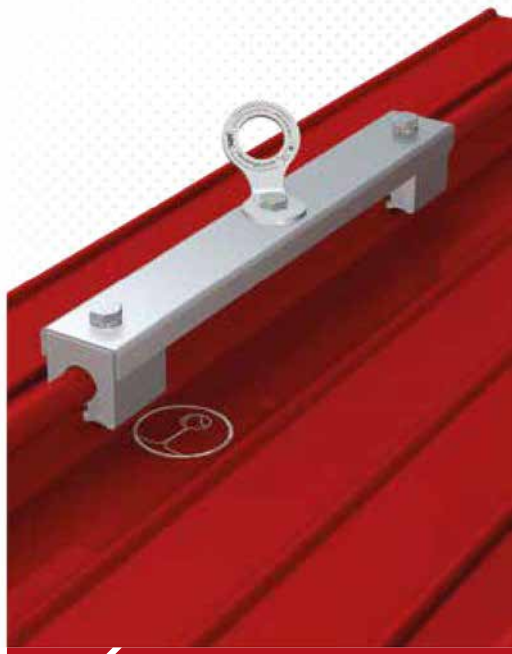
PF-H-ZW-350 (a)

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 \geq 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 \geq 0.5mm; copper \geq 0.55mm; aluminum \geq 0.7mm; titanium zinc \geq 0.7mm
- **Par ex. Rheinzink et similaires**
e.g. Rheinzink and similar systems

PF-5-CU = PF-5-[joint debout en cuivre]
PF-5-CU = PF-5-[copper standing seam]

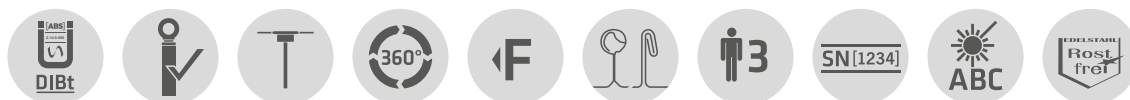
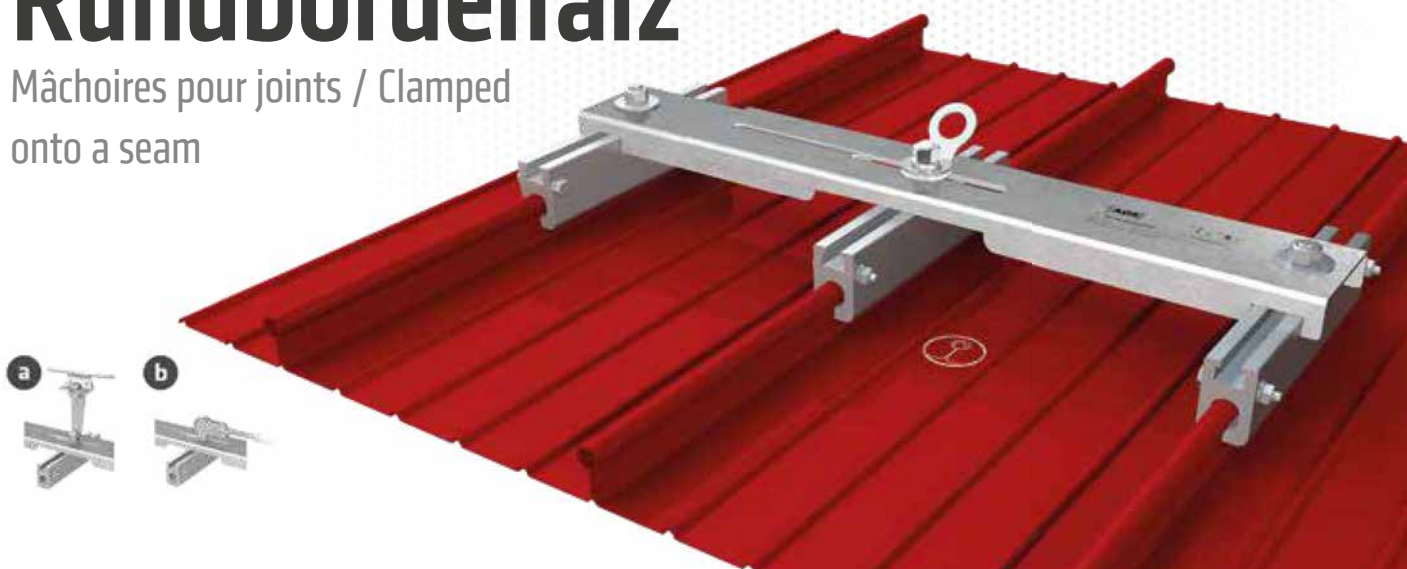
Groupe B / Group B

PF-5-ST

PF-5-CU

ABS-Lock[®] Falz VI Rundbördelfalz

Mâchoires pour joints / Clamped
onto a seam



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable avec mâchoires en aluminium et œillet d'ancrage 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.

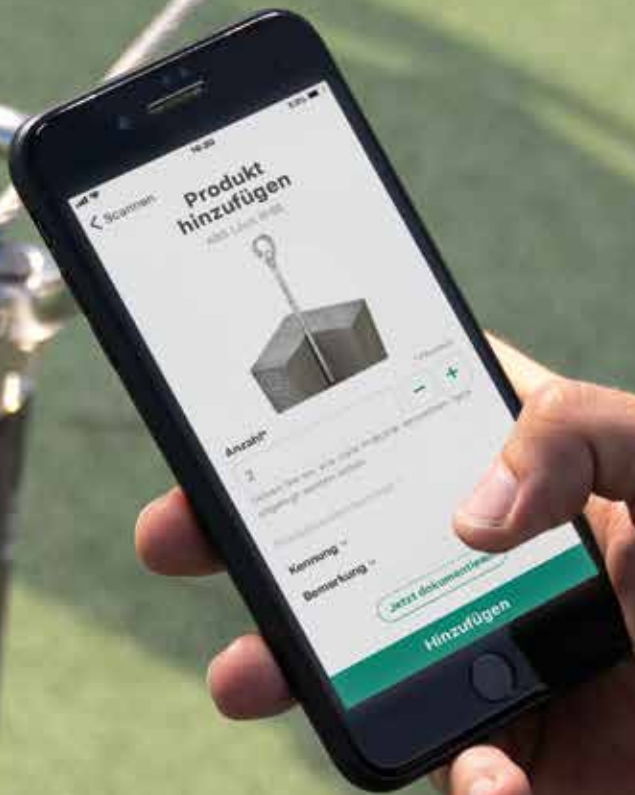
>>> Stainless steel anchorage point, equipped with aluminium clamps and freely-rotating anchorage eyelet. Simply clamped onto a rounded-edge seam without penetrating the surface. Also available for use as an intermediate bracket or end or corner bracket in a lifeline system. Incl. installation set.

- 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]

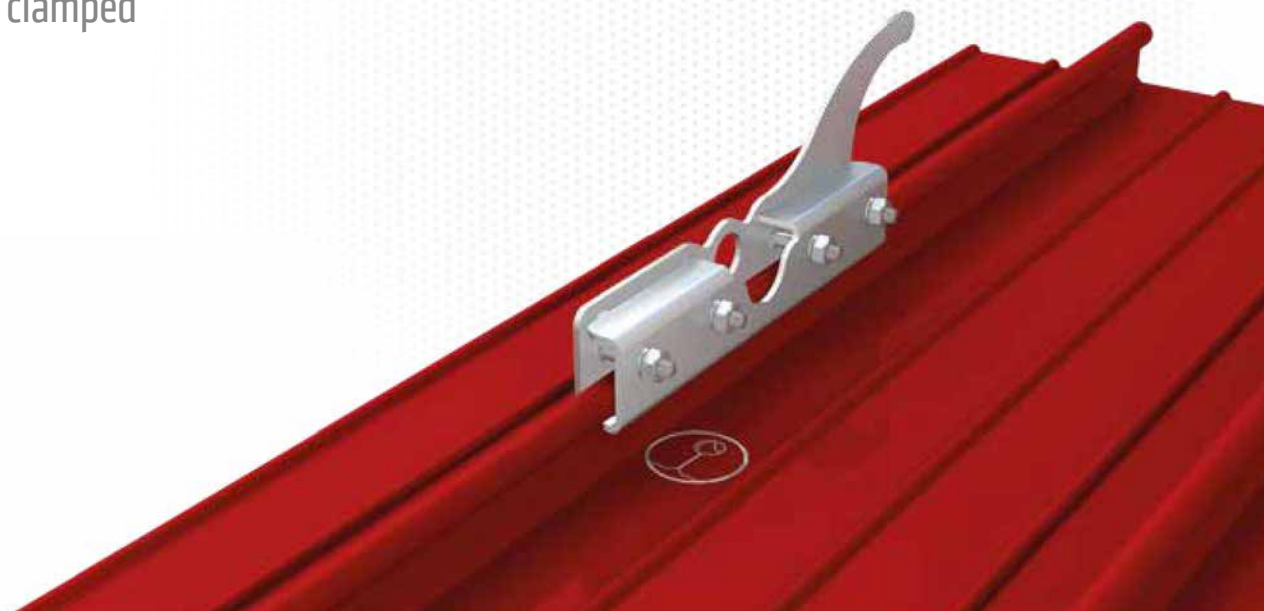
Groupe B / Group B

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 $\geq 0.5\text{mm}$; copper and titanium zinc $\geq 0.6\text{mm}$; aluminum $\geq 0.7\text{mm}$
- **Pour toits à joints arrondis & debout**
For rounded-edge and standing seam roof systems
- **Montage sans perforation**
Penetration-free installation

Groupe A / Group A

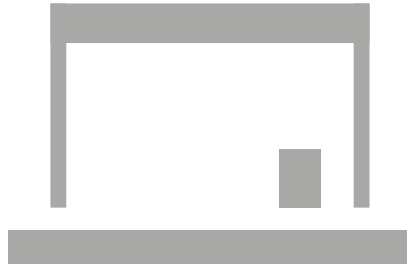
DH06





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 notablement 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'ancrage en acier inoxydable (Ø 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 (Ø 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'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 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 ≤ 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



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

Accessoire / Optional



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 lester / weighted down



>>> Point d'ancrage en acier inoxydable (Ø 16 mm) pour toits plats à gravier. Assembler facilement, recouvrir d'un voile de protection de 3 x 3 mètres, couvrir de gravier et le tour est joué ! Installé sans perforation, le dispositif d'ancrage 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 (Ø 16mm), specially designed for flat gravel roofs. Easily assembled: Simply place the 3 x 3m fleece mat on top of the device and cover it up with gravel - and you're done. This stainless steel anchor is installed without penetrating your roof surface and can be used straight away. When equipped with an additional diagonal strut (L-OT-W-DIA; min. 1,300kg gravel), it can also be used as an end or corner support. Incl. a stainless steel installation set.

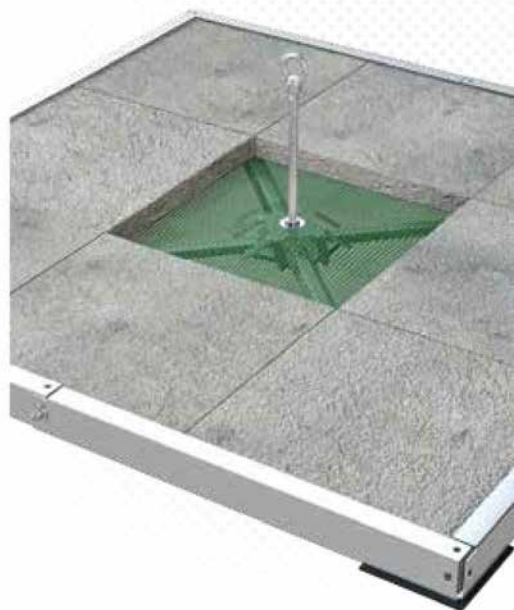
- DIN EN 795:2012, E
EN 795:2012, E
- Lesté avec du gravier (750 kg mini.) ; charge d'env. 85 kg par m² sur le toit.
Weighed down using gravel (≥ 750kg); roof load: approx. 85kg per m²
- Livré avec voile de protection (3 x 3 m)
Incl. fleece mat (3x3m)
- En option : tiges diagonales L-OT-W-DIA
Optional: 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 (Ø 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 (Ø 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 $\leq 5^\circ$
- **Poids avec 8 dalles en béton : 245 kg ; charge du toit : env. 108,9 kg par m²**
Weighted down using 8x concrete slabs; total roof load: approx. 108.9kg per m²
- **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 (Ø 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 (Ø 16mm). Total weight: 483kg (incl. concrete slabs), resp. 485kg (using gravel). Incl. installation set and 5x EPDM patches to protect the roof membrane.

- **DIN EN 795:2012, E + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, E + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Pour toits plats jusqu'à 5° d'inclinaison**
For flat roofs $\leq 5^\circ$
- **Poids avec 16 dalles en béton : 483 kg ; charge du toit : env. 214,7 kg par m²**
Weight incl. 16 concrete slabs: 483kg; roof load: approx. 214.7kg per m²
- **Poids avec gravier : 450 kg ; charge du toit : env. 215,6 kg par m²**
Weight incl. gravel: 485kg; roof load: approx. 215.6kg per m²
- **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)

SAFETYBULL



SAFETYBULL
The world's most advanced
Production Equipment
From 1000 to 500000
kg of Payload
Order at 0800 111 111





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.

Groupe B / Group B

BM-8-G



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.

Groupe B / Group B

BM-PFOST



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-SCHILD



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

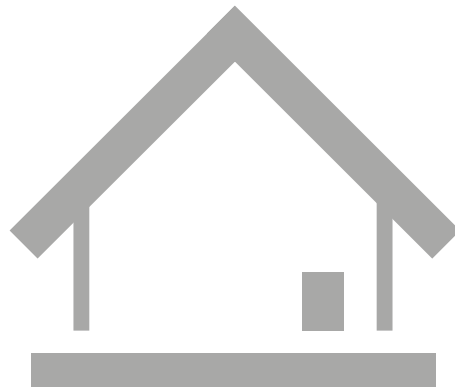
ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



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 (Ø 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 (Ø 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)

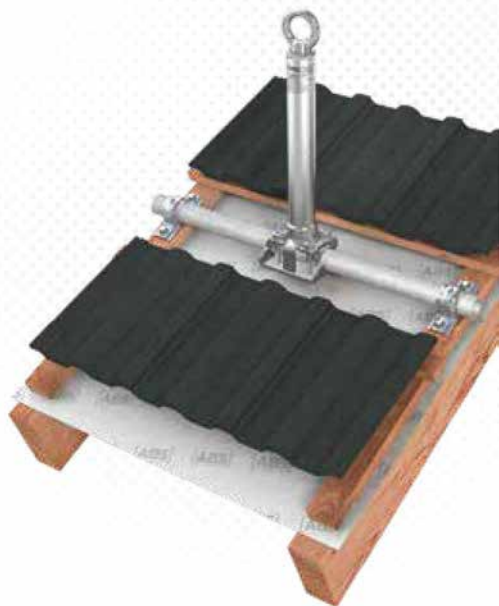
Groupe B / Group B

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 (Ø 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 (Ø 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.

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

Groupe B / Group B

L-SD-300

L-SD-400

- **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

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.

Groupe B / Group B

AT-SD



- **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 ≤ 75°
- **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

ABS-Lock® X-Solar

Contre-plaque / incl. counter plate



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 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-[déplacement 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 (Ø 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 (Ø 16mm) 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® 360

À visser / Screwed on



>>> Le point d'ancrage rotatif en acier inoxydable (nuance 1.4404) pivote librement sur 360° et peut être monté sur des infrastructures en acier d'une épaisseur minimum de 10 mm. Le dispositif d'ancrage possède un œillet d'ancrage jaune en couleur RAL 1003 (couleurs spéciales sur demande). Il est livré avec son matériel de fixation.

>>> This stainless steel anchorage point (material grade 1.4404), which rotates a full 360°, can be installed on a steel subsurface with a min. depth of 10 mm. The anchorage device is equipped with a yellow (RAL 1003) anchorage eyelet (special colours are available upon request). Installation materials are included in the package.



Groupe A / Group A

L360-ST-16-M12

L360-ST-24-M16

L360-ST-30-M20

- 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
- Longueur du filetage : 16, 24, 30 et 50 mm (autres longueurs de filetage sur demande)
Thread lengths: 16, 24, 30 and 50 mm (other thread lengths available upon request)
- Vissage avec filetages M12, M16 et M20
Screwed into place using an M12, M16 or M20 thread

ABS-Lock® 360

À contre-bloquer / Screwed on



>>> Le point d'ancrage rotatif en acier inoxydable (nuance 1.4404) pivote librement sur 360° et peut être monté sur des infrastructures en acier d'une épaisseur minimum de 12 mm. Le dispositif d'ancrage possède un œillet d'ancrage jaune en couleur RAL 1003 (couleurs spéciales sur demande). Il est livré avec son matériel de fixation.

>>> This stainless steel anchorage point (material grade 1.4404), which rotates a full 360°, can be installed on a steel subsurface with a min. depth of 12 mm. The anchorage device is equipped with a yellow (RAL 1003) anchorage eyelet (special colours are available upon request). Installation materials are included in the package.



Groupe A / Group A

L360-ST-50-M16

- 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
- Longueurs du filetage : 16, 24, 30 et 50 mm (autres longueurs de filetage sur demande)
Thread lengths: 16, 24, 30 and 50 mm (other thread lengths available upon request)
- Contre-blocage avec filetages M16
Countered using an M16 thread

ABS-Lock® III- SEITL-65-ST

À contre-bloquer / countered



>>> Point d'ancrage en acier inox (Ø 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 (Ø 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-[déplacement 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 (Ø 16 mm) sur acier avec douille de renfort (Ø 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 (Ø 16mm) for steel, with supporting tube (Ø 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-[déplacement 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 (Ø 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 (Ø 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 (Ø 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 (Ø 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]

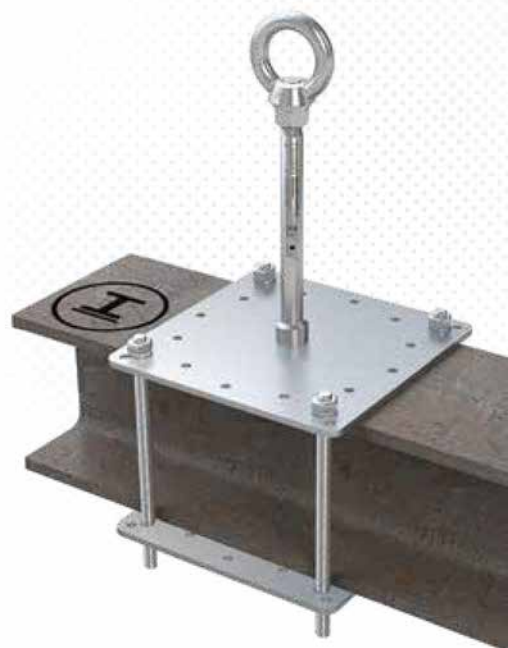
Groupe A / Group A

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 (Ø 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 (Ø 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-[dépasement 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® 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
LS-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® I

Amovible / detachable



>>> 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-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

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

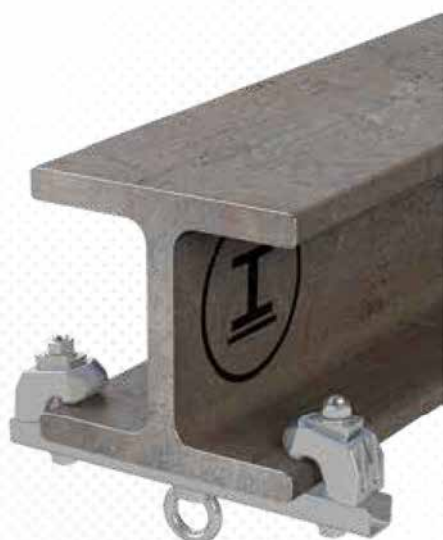
- Épaisseur de traverse 8 à 16 mm
Flange depth 8-16mm

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-galvanized 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

Matériel fourni / Package contents



ABS-Lock® II Protective Caps

> Chaque douille de la marque ABS-Lock® II est fournie avec 1 capuchon blanc (Ø 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 (Ø 35mm) and 1x black plastic plug. More colors are available upon request.

Groupe B / Group B

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

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.

Groupe A / Group A

L2-VA-DECKEL

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).

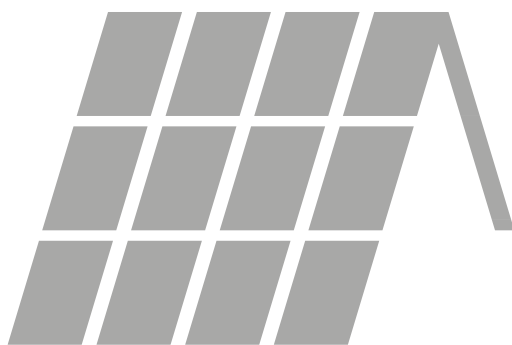
Groupe B / Group B

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



SYSTÈMES PV

PV SYSTEMS



Systèmes PV pour une sécurité maximale sur le toit

PV systems for maximum safety on your roof

Nos systèmes PV t'offrent des solutions innovantes, spécialement élaborées pour répondre aux exigences des installations de photovoltaïque en matière de sécurisation. Qu'il s'agisse de nouvelles installations ou de la modernisation des toits existants : nos systèmes te garantissent une protection antichute fiable satisfaisant aux normes de sécurité les plus poussées. Nos produits sont conçus non seulement pour être montés facilement mais aussi pour résister aux intempéries et défier le temps : des caractéristiques idéales pour une protection longue durée. Ainsi, tu peux travailler sur le toit avec ton équipe l'esprit tranquille et terminer l'installation sans problème.

N'hésite pas à nous passer un coup de fil pour que nous planifions ensemble un dispositif de sécurité PV répondant parfaitement à tes besoins individuels.

Our PV systems provide innovative solutions that have been specially designed to meet the challenges faced when securing solar collectors. Whether you are installing a completely new system or retrofitting an existing roof surface - our systems guarantee reliable fall protection that complies with the highest safety standards. Our products have not only been designed to be easily assembled - they are also highly weather-resistant and durable - a perfect start to ensuring long-term protection. This means that you and your team can work up on your roof in total safety and complete your installation without any hitches.

Give us a call - we will be happy to work with you to plan your PV safety system and tailor it to your individual needs.

ABS Base Fusion

Infrastructure PV à souder sur du bitume / PV substructure - designed to be fused onto a bitumen surface



>>> L'infrastructure PV est montée sur le toit plat sans perforation. Le dispositif peut être combiné directement avec une protection antichute (garde-corps). Son intégration à un dispositif parafoudre (150 kA) selon norme DIN EN 62305-3 est également possible.

>>> This PV substructure is installed on a flat roof without penetrating the surface. It can be combined with a fall protection system (guardrail system). You can also integrate it into your lightning conductor system (150 kA) in accordance with EN 62305-3.

- **Toit plat jusqu'à une pente de 5°**
Designed for a flat roof pitch $\leq 5^\circ$
- **Pas de lestage supplémentaire, donc charge faible**
No extra weights required so the overall load is not increased
- **Fixation au moyen des patches bitume fournis (ardoisés, 400 x 270 mm)**
Installed using bitumen patches that come with the product (slated, 400 x 270 mm)
- **Fixation possible avec RESITRIX® SK W FullBond (à réaliser par le client, ne fait pas partie de la livraison)**
Installed using RESITRIX® SK W Full-Bond (to be provided by the customer, not included in the package)
- **Compatible avec les garde-corps ABS Solar Guard et ABS Guard OnTop**
Compatible with our ABS Solar Guard and ABS Guard OnTop guardrail systems

Prix sur demande / Price available upon request

ABS Base Weight

Infrastructure PV à lester / PV substructure - weighted down



>>> L'infrastructure PV est montée sur le toit plat sans perforation. Le dispositif peut être combiné directement avec une protection antichute (garde-corps ou ligne de vie). Son intégration à un dispositif parafoudre (150 kA) selon norme DIN EN 62305-3 est également possible.

>>> This PV substructure is simply installed on a flat roof without penetrating the surface. The system can be combined with a fall protection system (guard rail or lifeline system). You can also integrate it into a lightning conductor system (150 kA) in accordance with EN 62305-3.

- **Toit plat jusqu'à une pente de 5°**
Suitable for roofs with a pitch $\leq 5^\circ$
- **Utilisation possible sur toits plats à végétalisation intensive**
Also suitable for usage on a flat roof with dense, extensive greenery
- **Installation par lestage (lestage devant être mis à disposition par la maîtrise d'œuvre)**
Installed using ballasting (to be provided by the customer)
- **Compatible avec les garde-corps Solar Guard et ABS Guard OnTop, ainsi qu'avec les lignes de vie ABS-Lock SYS.**
Compatible with our ABS Solar Guard and ABS Guard OnTop guard rail systems as well as our ABS-Lock SYS lifeline solutions

Prix sur demande / Price available upon request



ABS Base Green

Infrastructure PV pour toit végétalisé / PV substructure for green roof surfaces



>>> Système 3 en 1 à lester pour les toitures à végétalisation intensive et extensive : il est à la fois protection antichute, infrastructure PV et dispositif parafoudre, et tout cela sans perforation du toit. Sur constructions neuves comme sur bâtiments existants. Planification flexible avec orientation est-ouest en forme de « papillon », ou plein sud. Augmentation de l'efficacité du champ de modules de jusqu'à 70 %, rendement accru de 20 % grâce aux modules bifaciaux. Conforme aux règles BuGG & DGUV.

>>> 3-in-1 system installed using weights - suitable for dense, extensive roof greenery: Fall protection, PV substructure and lightning conductor all rolled into one - without penetrating the roof surface. For new and existing buildings. Allows flexible planning: Can be installed in an east-west layout or in a butterfly formation. Increases the efficiency of your modules by up to 70 % - or by up to 20 % when deploying bifacial modules. BuGG and DGUV-compliant.

- **Conforme aux règles BuGG & DGUV pour constructions neuves & existantes**
BuGG & DGUV-compliant - suitable for new & existing buildings
- **Avec lestage - Aucune perforation du toit**
Installed using weights - without penetrating the roof surface
- **+ 70 % de performance grâce au système 3 en 1**
+70 % yield thanks to the 3-in-1 system
- **+20 % de rendement avec modules bifaciaux**
+20 % yield when deploying bifacial modules
- **Planification est-ouest ou plein sud, solution idéale pour les toits végétalisés**
East-west or south-facing layout possible - ideal for green roof surfaces

Prix sur demande / Price available upon request





ABS Solar Guard Mobile

Garde-corps mobile pour infrastructures ABS Base / Mobile
guardrail system for ABS Base substructures



>>> Garde-corps toujours disponible là où on en a besoin. Grâce à un chariot mobile étroit, la projection d'ombre sur les modules photovoltaïques est réduite au strict minimum. En position de rangement à côté de l'installation, il peut être basculé pour ne causer aucune ombre indésirable. Intégration possible à un dispositif parafoudre (150 kA) selon norme DIN EN 62305-3. Livré avec kit de fixation.

>>> This guardrail solution is always right there where you need it. The mobile, slim design of this trolley system cuts the shading of your photovoltaic panels to a minimum. When folded down in its "parking" position alongside your PV system, shading is completely ruled out. The guardrail can also be integrated into a lightning conductor system (150 kA) in accordance with EN 62305-3. Installation materials are included.

- **EN 13374-A:2019**
EN 13374-A:2019
- **Montage sans perforation ni lestage supplémentaire sur nos infrastructures PV**
Can be installed on one of our PV substructures without penetrating the roof surface - no extra ballasting required
- **Écart extrêmement faible (0,80 m au minimum) par rapport à l'acrotère permettant d'installer un maximum de modules solaires**
Minimal space (min. 0.80 m) between the system and the parapet lets you install the maximum number of solar panels possible
- **Zone de travail sécurisée sur une largeur d'env. 3,50 m**
Protects an area of work up to approx. 3.50 m in width
- **Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport aux systèmes habituels à lester combinant l'installation photovoltaïque et le garde-corps**
Up to 90% lighter than traditional ballast combinations consisting of photovoltaic panels and a separate guardrail system

Prix sur demande / Price available upon request

ABS Solar Guard

Garde-corps périphérique pour infrastructures ABS Base /
Lateral guardrail system for ABS Base substructures



>>> Garde-corps en aluminium pour toits plats à monter sans perforation sur les infrastructures PV ABS Base Fusion et Weight. Dans le cas de l'infrastructure Fusion, il peut bien sûr être intégré sans aucun problème à un dispositif parafoudre (150 kA) selon norme DIN EN 62305-3.

>>> Aluminium guardrail system for flat roof surfaces. It can be installed on an ABS Base Fusion or ABS Base Weight PV substructure without penetrating the roof surface. When combined with an ABS Fusion substructure, the guardrail can be easily integrated into a lightning conductor system (150 kA) in accordance with EN 62305-3.

- **DIN EN 13374:2019, A**
EN 13374:2019, A
- **Montage sans perforation ni lestage supplémentaire**
Can be installed without penetrating the roof surface - no extra ballasting required
- **L'écart très faible (0,80 m minimum) par rapport à l'acrotère permet d'installer un maximum de modules solaires tout en laissant suffisamment de place pour un accès sûr en cas d'entretien.**
Minimal space (min. 0.80 m) between the system and the parapet lets you install the maximum number of solar panels possible - whilst still leaving enough room for safe maintenance access
- **Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport aux systèmes habituels à lester combinant l'installation photovoltaïque et le garde-corps**
Up to 90% lighter than traditional ballast combinations consisting of photovoltaic panels and a separate guardrail system
- **Livré avec matériel de fixation**
Installation materials included

Prix sur demande / Price available upon request



ABS-Lock[®] SYS IV für ABS Base Weight

Ligne de vie franchissable (6 mm) / Traversable
lifeline system (6 mm)



>>> Variante de notre ligne de vie ABS-Lock SYS IV, spécialement mise au point pour utilisation avec l'infrastructure PV ABS Base Weight. Système extrêmement modulable grâce à nos composants ABS-Lock SYS, il peut contourner les angles et les obstacles aisément et sans interruption. La ligne de vie peut être prolongée au-delà de l'installation photovoltaïque sur la surface de la toiture.

>>> This version of our ABS-Lock SYS IV traversable lifeline system was specially developed for use with our ABS Base Weight PV substructure. It is an extremely flexible solution thanks to the use of ABS-Lock SYS components. The system can run around corners and obstacles without any interruptions. The lifeline system can also be extended beyond your PV system across the roof surface.

- **DIN EN 795:2012, C, E & CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, C, E & CEN/TS 16415:2017
- **Travaux possibles avec retenue anti-chute**
Can also be implemented as a retention system
- **Optimisation de l'ombre indésirable pour un rendement PV maximal**
Optimal avoidance of shading to achieve the greatest solar yield possible
- **Protection antichute fiable et continue aussi bien côté installation PV que côté bord de chute**
Reliable, interruption-free fall protection solution - whether you are working on your PV system or moving away towards the falling edge
- **Cette installation à faible encombrement permet de poser un maximum de modules PV sur la surface du toit.**
Installation has been designed to optimise free space - letting you install the maximum number of solar panels possible on your roof surface

Prix sur demande / Price available upon request

ABS-Lock III für ABS Base Weight

Dispositif d'ancrage unique / Single anchorage point



>>> Dispositif d'ancrage ponctuel en acier inoxydable pour sécuriser les angles et les zones de transition sur les toits plats. À monter directement sur l'infrastructure ABS Base Weight PV, au choix sur les supports latéraux supérieurs ou inférieurs. Solution idéale pour compléter les lignes de vie existantes.

>>> Stainless steel single anchorage device designed to secure corners and intersections on a flat roof surface. Can be attached directly to an ABS Base Weight PV substructure - either to an upper or lower support. Ideal addition to an existing lifeline system.

- **Contrôlé selon norme DIN EN 795, Type A**
Tested according to EN 795, type A
- **Complément pour les lignes de vie existantes**
Supplements an existing lifeline system
- **Montage possible sur les supports inférieurs comme sur les supports supérieurs latéraux de l'infrastructure**
You can either attach it to a lower or upper support along the shorter edge of your substructure.
- **Aucune intervention nécessaire sur le revêtement du toit**
No need to penetrate the roof membrane

Groupe B / Group B

SY-PV-2-EAP

ABS-Lock[®] SYS IV für ABS Base Green

Ligne de vie franchissable (6 mm) / Traversable
lifeline system (6 mm)



>>> Variante de notre ligne de vie ABS-Lock SYS IV, spécialement mise au point pour utilisation avec l'infrastructure PV ABS Base Green. Système extrêmement modulable grâce à nos composants ABS-Lock SYS. Peut contourner les angles et les obstacles aisément et sans interruption. La ligne de vie peut être prolongée au-delà de l'installation photovoltaïque sur la surface de la toiture.

>>> This version of our ABS-Lock SYS IV traversable lifeline system was specially developed for use with an ABS Base Green PV sub-structure. Extremely flexible system thanks to our broad range of ABS-Lock SYS components. Runs smoothly around corners and obstacles without interruption. The lifeline can be extended beyond the PV system across the roof surface.

- **DIN EN 795:2012, C, E & CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, C, E & CEN/TS 16415:2017
- **Travaux possibles avec retenue anti-chute**
Can be used as a retention system
- **Optimisation de l'ombre indésirable pour un rendement PV maximal**
Shading is optimised to provide the maximum PV yield possible
- **Protection antichute fiable et continue aussi bien côté installation PV que côté bord de chute**
Reliable, uninterrupted fall protection - both across to your PV system and over towards the falling edge
- **Cette installation à faible encombrement permet de poser un maximum de modules PV sur la surface du toit.**
The space-saving method of installation used ensures that you can set up the maximum number of PV modules possible on your roof surface

Prix sur demande / Price available upon request

ABS-Lock III für ABS Base Green

Dispositif d'ancrage unique / Single anchorage point



>>> Dispositif d'ancrage ponctuel en acier inoxydable pour sécuriser les angles et les zones de transition sur les toits plats. À monter directement sur l'infrastructure ABS Base Green PV, au choix sur les supports supérieurs ou inférieurs. Solution idéale pour compléter les lignes de vie existantes.

>>> Stainless steel single anchorage device designed to secure corners and intersections on a flat roof surface. Can be attached directly to an ABS Base Green PV substructure - either to an upper or lower support. Ideal addition to an existing lifeline system.

- **Contrôlé selon norme DIN EN 795, Type A**
Tested according to EN 795, type A
- **Complément pour les lignes de vie existantes**
Supplements an existing lifeline system
- **Montage possible sur les supports inférieurs comme sur les supports supérieurs latéraux de l'infrastructure**
You can either attach it to a lower or upper support along the shorter edge of your substructure.
- **Aucune intervention nécessaire sur le revêtement du toit**
No need to penetrate the roof membrane

Groupe B / Group B

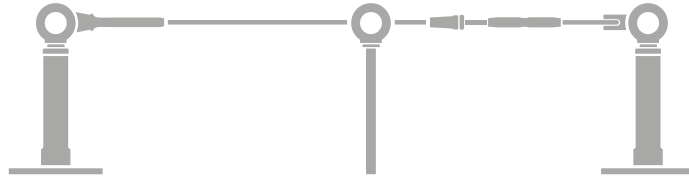
SY-PV-3-EAP





LIGNES DE VIE ET SYSTEMES 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'atout : grâce à l'ABS TI-FlexCurve réglable à la main, les câbles en acier inoxydable de nos dispositifs d'ancrage peuvent contourner quasiment tous les obstacles et franchissent sans aucun problème les faites des toitures ou autres écarts de hauteur.

Presque tous les points d'ancrage 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).

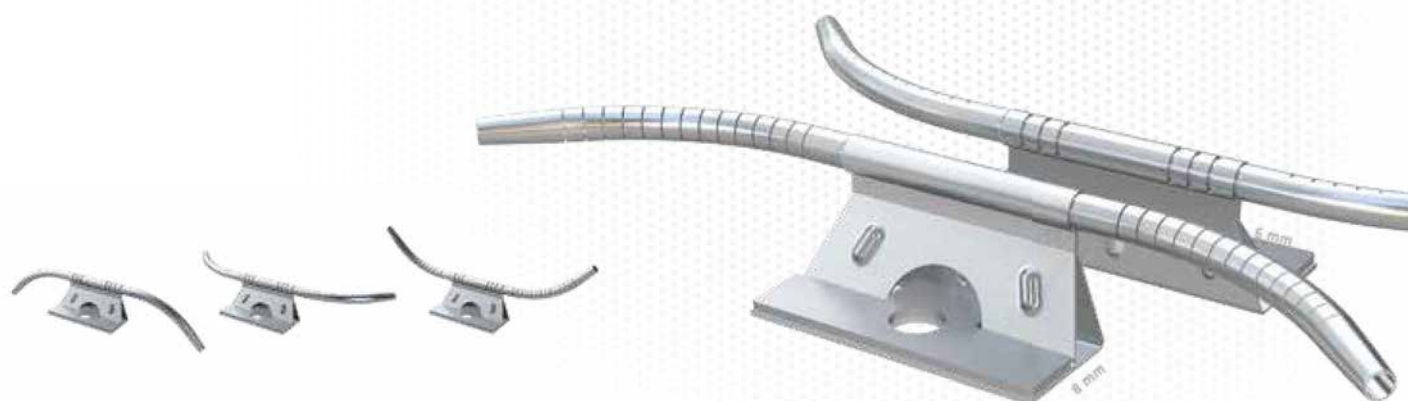
Bien entendu, nos lignes de vie sont homologuées selon la norme EN 795 + CEN/TS 16415:2017. Nos systèmes de rails offrent une aisance de déplacement maximale. Fabriqué en acier inoxydable ou, sur demande, en acier V4A, l'ABS RailTrax résiste non seulement aux conditions environnementales les plus difficiles 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-8 = SY-CH-[6mm]

Groupe A / Group A

SY-CF-6

SY-CF-8

Exemple de montage / Exemplary
ABS-Lock SYS I (8 mm)



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017

ABS-Lock SYS I 8 mm

Non franchissable / Non-traversable

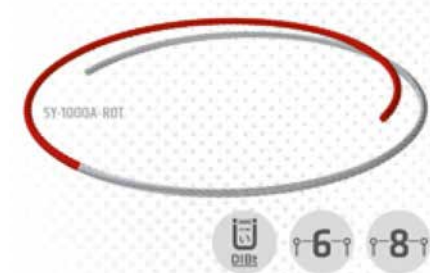
ABS-Lock SYS III 6 mm

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)

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)

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.

Groupe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

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.

Groupe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

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-FL

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

> Poulie 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.

Groupe B / Group B

SY-SC

**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 A / Group A

SY-1009

**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.

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 gainée 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

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017

ABS-Lock SYS II 8 mm

Franchissable / Traversable

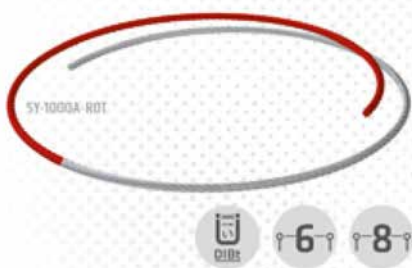
ABS-Lock SYS IV 6 mm

Franchissable / Traversable



Composant / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



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)

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.

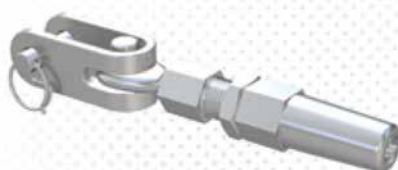
Groupe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

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.

Groupe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

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-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.

Groupe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

Composant / Components



ABS TI-Bracket Light

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

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust V4A steel; specially designed for ABS-Lock® SYS IV lifeline systems. Fully traversable using ABS UniSlide and ABS QuattroRoll gliders.

Groupe B / Group B

SY-TIB-6-L

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°.

Groupe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)



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 A / Group A

SY-1009



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.

Groupe A / Group A

SY-1031



ABS UniSlide

> Chariot amovible en cupro-aluminium haute résistance, pour lignes de vie franchissables (6 mm et 8 mm). Fermeture automatique. Sécurisation pour 1 personne selon norme DIN EN 795:2012.

> Detachable cable glider manufactured from extremely robust aluminium bronze material, specially designed for traversable lifeline systems (6mm and 8mm). Locks automatically. Secures 1 individual acc. to EN 795:2012.

Groupe B / Group B

SY-UNISLIDE



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 B / Group B

SY-QUATTOROLL



ABS-LOCK SYS
OVERHEAD

Exemple de montage / Exemplary



ABS-Lock SYS II 8 mm

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

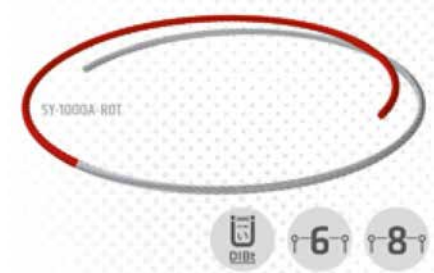
ABS-Lock SYS IV 6 mm

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



Composant / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



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)

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)

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

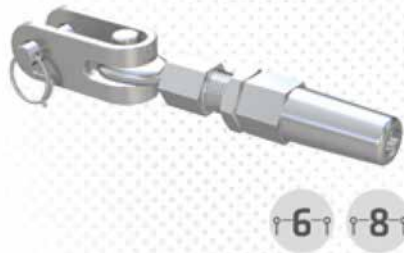
> Fixation terminale (chape) en acier inox V4A particulièrement robuste. Livrée avec extrémité déjà laminée

> 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.

Groupe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

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.

Groupe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

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-FL

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.

Groupe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

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

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

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust V4A steel; specially designed for ABS-Lock® SYS IV lifeline systems. Fully traversable using ABS UniSlide and ABS QuattroRoll gliders.

Groupe B / Group B

SY-TIB-6-L

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°.

Groupe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

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 A / Group A

SY-1009

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 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
FACADE



Exemple de montage / Exemplary

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017

ABS-Lock SYS II 8 mm

Franchissable, au mur / Traversable, for walls

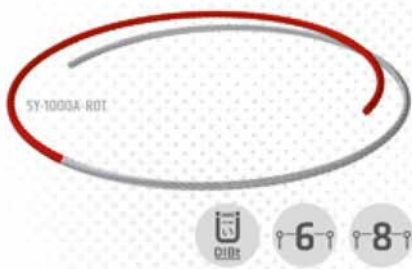
ABS-Lock SYS IV 6 mm

Franchissable, au mur / Traversable, for walls



Composant / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



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)

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.

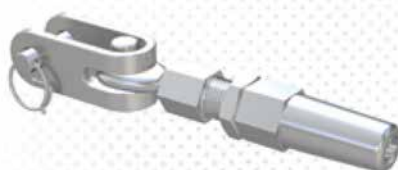
Groupe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

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.

Groupe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

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-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.

Groupe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

Composant / Components



ABS TI-Bracket Light

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

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust V4A steel; specially designed for ABS-Lock® SYS IV lifeline systems. Fully traversable using ABS UniSlide and ABS QuattroRoll gliders.

Groupe B / Group B

SY-TIB-6-L

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°.

Groupe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)



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-1016-FA



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



DIN EN 795:2012

6 8

ABS UniSlide

> Chariot amovible en cupro-aluminium haute résistance, pour lignes de vie franchissables (6 mm et 8 mm). Fermeture automatique.

Sécurisation pour 1 personne selon norme DIN EN 795:2012.

> Detachable cable glider manufactured from extremely robust aluminium bronze material, specially designed for traversable lifeline systems (6mm and 8mm). Locks automatically. Secures 1 individual acc. to EN 795:2012.

Groupe B / Group B

SY-UNISLIDE



DIN EN 795:2012

6 8

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 aluminium 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.

Groupe A / Group A

L3-STUETZR-300 - 700

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.

Groupe A / Group A

LX-STUETZR-300 - 700

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

W-OT-STUETZR-300

Accessoire / optional



Cosse / Cable Thimble

> Élingue an acier inox Ø 8 mm avec cosse à chaque extrémité. Contrôlée selon normes DIN EN 795:2012, B et DIN CEN/TS 16415:2017. Pour 3 utilisateurs maxi. Livrée avec maillon de chaîne.

> Ø 8mm stainless steel cable with a thimble at each end. Tested in accordance with EN 795:2012, B and CEN/TS 16415:2017. Max. 3 individuals. Incl. 1 chain link.

Groupe B / Group B

PS-ST-100

PS-ST-150

PS-ST-200

PS-ST-250

Accessoire / optional



Serre-câble / Cable Stopper

> Serre-câble en acier inox pour élingues Ø 6 mm. Matériau : nuance V4A, 1.4401.

> Stainless steel stopper for Ø 6 mm cables. Material quality: V4A, 1.4401.

Groupe B / Group B

SY-STOP-6

SY-STOP-8

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.

Groupe B / Group B

AT-VB



- 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

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

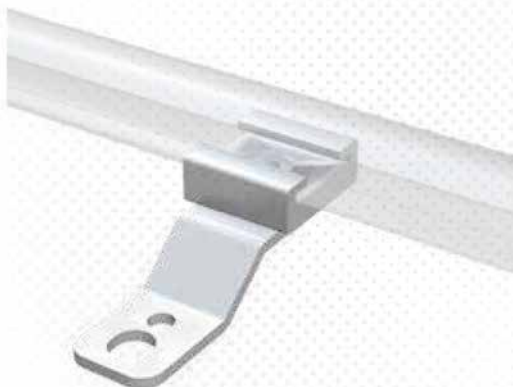
ABS AluTrax

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

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

Fixation terminale ABS AluTrax sur toits pentus / ABS AluTrax Pitched Roof End Bracket



>>> Fixation terminale en aluminium pour le système de sécurisation à rail ABS AluTrax pour toits pentus. Fermeture à ressort pour pose facile du coulisseau. Livré avec matériel de fixation

>>> Aluminium end bracket, specially designed for our ABS AluTrax Pitched Roof system. 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**
EN 795:2012, D + 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
- **Béton et acier**
For concrete and steel

Groupe B / Group B

AT-SD-END

ABS RailTrax®

Coulisseau pour rails / Rail glider



>>> 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 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

ABS RailTrax®

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



>>> 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]

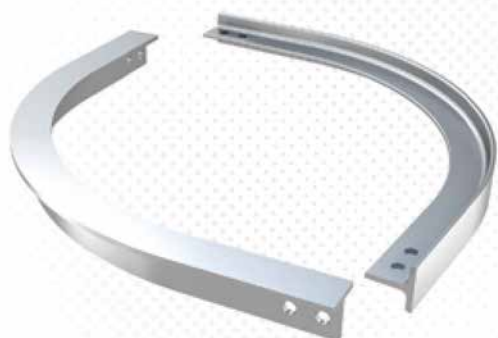
Groupe B / Group B

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°.

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



- **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

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.

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

Groupe B / Group B

RT-VB

RT-VB-A4



- **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

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

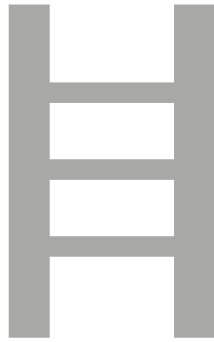
RT-END-100

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'ancrage 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

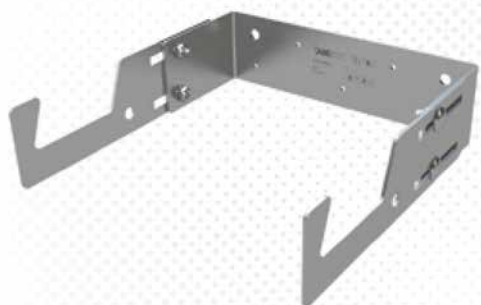
Sécurisation d'échelle / Ladder safety device



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.



Groupe B / Group B

LQ-QUICK



- **À caler simplement**
Simply clamped between two rungs
- **Convient à toutes les échelles standard**
Suitable for all standard ladders

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.



Groupe B / Group B

LF-FIX-D

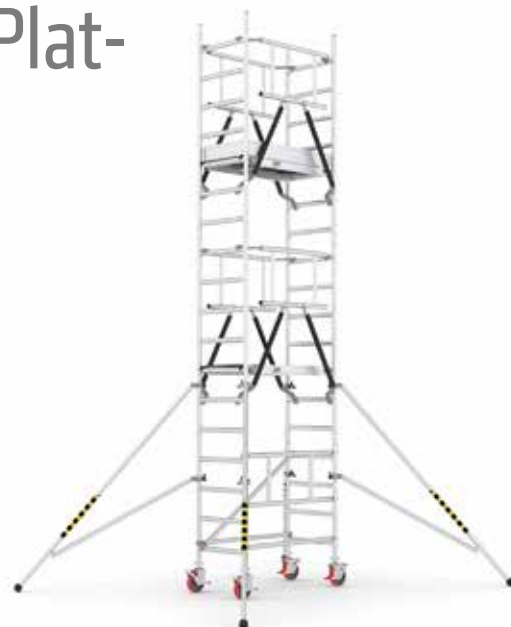


- **Largeur minimale d'échelon 280 mm**
Min. rung width: 280mm
- **Pour intérieur et extérieur**
For indoor and outdoor usage

Plateforme de travail individuelle

ABS / ABS One-Person Work Platform

form



>>> Construction robuste et légère en aluminium, cadre avec croisillons antidérapants et grande surface de travail (largeur 1,20 m). La plateforme peut être montée et démontée par une seule personne sans aucun outil, transportée facilement et stockée de manière compacte sur une palette. En deux temps trois mouvements, elle est transformable en un chariot pratique.

>>> Robust, lightweight aluminium design with anti-slip frame and a large work area (1.20 m wide). The platform can be assembled and dismantled by one single person - no tools required. It can be easily transported and stored on a pallet to save space. The system's conversion feature ensures that it can be turned into a practical mobile scaffold tower in no time at all.

- **DIN EN 1004-1:2021-02**
EN 1004-1:2021-02
- **Hauteur d'accès : 4,40 m | Hauteur de travail : 6,40 m**
Standing height: 4.40 m | Working height: 6.40 m
- **Protection latérale intégrée au système dès l'accès pour un maximum de sécurité**
The system's integrated, all-round side protection design ensures maximum safety
- **Avec roulettes pivotantes réglables en hauteur et freins d'arrêt**
Equipped with height-adjustable swivel castors and parking brakes
- **Stabilisateurs télescopiques pour une assise sûre**
Telescope-design outriggers ensure stability

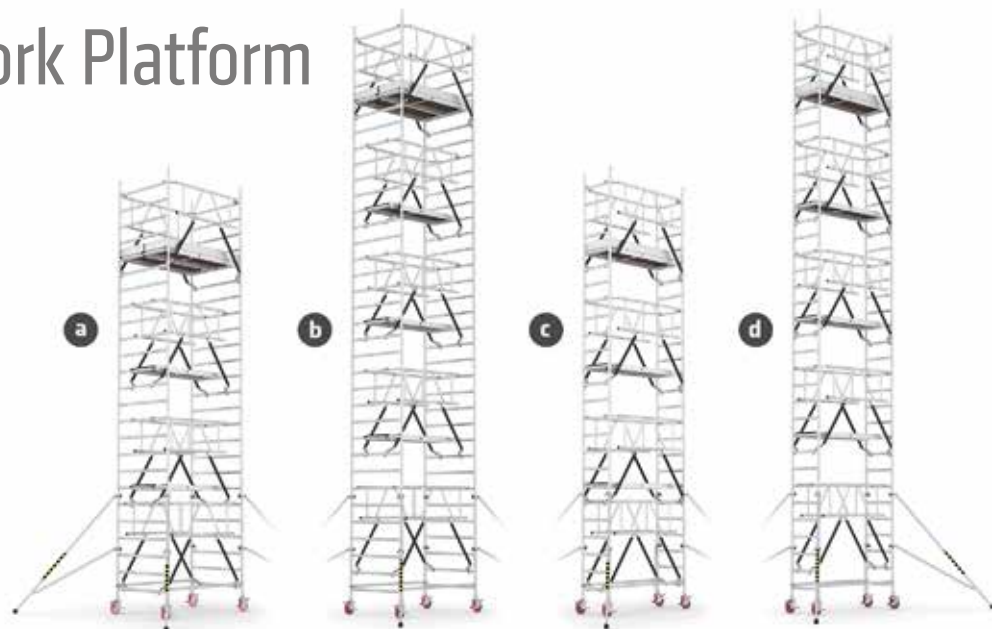
Groupe B / Group B

FAB-EPA-1



Plateforme de travail mobile ABS /

ABS Mobile Work Platform



>>> Idéale pour les travaux de montage, d'entretien et les interventions sur les toits. Hauteurs de travail jusqu'à 11,50 m. Protection latérale intégrée dès l'accès. Utilisable en intérieurs comme en extérieurs. Avec leurs plateformes robustes et leurs dimensions compactes, les plateformes de travail mobiles ABS peuvent être transportées facilement et offrent des possibilités de montage très flexibles.

>>> Ideal for installation, maintenance and roof work. Enables working heights of up to 11.50 m. Integrated, all-round side protection. Suitable for indoor and outdoor usage. Due to their robust platforms and compact size, our ABS Mobile Work Platforms can be moved around easily and set up flexibly.

- **DIN EN 1004-1:2021-02**
EN 1004-1:2021-02
- **Roulettes pivotantes réglables en hauteur, équipées de freins d'arrêt**
Equipped with height-adjustable swivel castors and parking brakes
- **Stabilisateurs télescopiques pour une assise sûre**
Telescope-design stabilisers guarantee nothing budges
- **Pour deux personnes maximum, classe de charge 3 (200 kg/m²)**
Designed for up to 2 individuals, load class 3 (200 kg/m²)

Groupe B / Group B

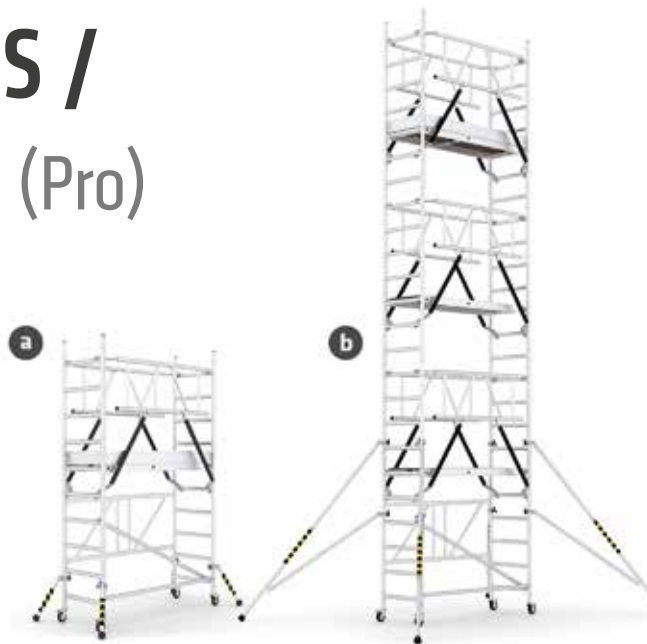
FAB-B-650 (a)

FAB-B-950 (b)

FAB-S-650 (c)

FAB-S-950 (d)

Plateforme de travail pliante roulante (Pro) ABS / ABS Fold&Roll Work Platform (Pro)



>>> Plateforme pliante roulante pour effectuer des travaux en toute sécurité sur des façades, des plafonds et des installations techniques. Stockage compact sur une palette - Plateforme idéale pour effectuer des travaux en intérieurs à divers emplacements.

>>> This folding, mobile work platform keeps the user safe when working on a facade, ceiling or other technical installation. Can be stored on a pallet to save space - ideal for varying indoor locations.

- **DIN EN 1004-1:2021-02**
EN 1004-1:2021-02
- **Protection latérale intégrée au système dès l'accès pour un maximum de sécurité**
The system's integrated, all-round side protection design ensures maximum safety
- **Classe de charge 3 avec une capacité portante de 200 kg/m²**
Load class 3, capable of bearing loads of up to 200 kg/m²
- **Hauteurs de travail : 3,86 m & 8,07 m**
Working heights: 3.86m & 8.07m
- **Avec roulettes pivotantes et freins d'arrêt**
Equipped with swivel castors and parking brakes

Groupe B / Group B

FAB-KRA-1 (a)

FAB-KRA-PRO-1 (b)

Plateforme de travail téléscopique ABS / ABS Tele-Work Platform



>>> Plateforme de travail à hauteur réglable avec plateforme télescopique pour effectuer des travaux en toute sécurité sur des façades, en intérieurs ou sur des installations techniques. Facile à transporter, cette plateforme est la solution idéale pour les travaux d'entretien, de montage et de nettoyage à des hauteurs variables.

>>> Height-adjustable work platform with a telescope-design platform area which keeps the user safe whilst working on facades, indoors or on other technical installations. The platform is easy to transport and ideal for maintenance, installation and cleaning work at different heights.

- **DIN EN 1004-1:2021-02**
EN 1004-1:2021-02
- **Classe de charge 3 avec une capacité portante de 200 kg/m²**
Load class 3, capable of bearing loads of up to 200 kg/m²
- **Hauteurs de travail de 4,74 m à 8,05 m**
Suitable for working at a height of 4.74 m to 8.05 m
- **Avec roulettes pivotantes et freins d'arrêt**
Equipped with swivel castors and parking brakes

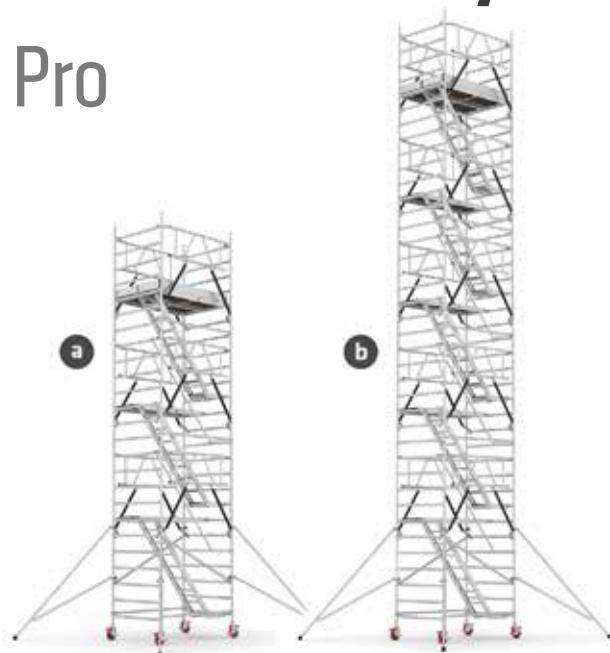
Groupe B / Group B

FAB-TELE-4 (a)

FAB-TELE-6 (b)

FAB-TELE-8 (c)

Plateforme de travail mobile ABS Pro / ABS Mobile Work Platform Pro



>>> Idéale pour les travaux de montage, d'entretien et les interventions sur les toits. Hauteurs de travail jusqu'à 12,72 m. Protection latérale intégrée dès l'accès. Utilisable en intérieurs comme en extérieurs. Avec leurs plateformes robustes et leurs dimensions compactes, les plateformes de travail mobiles ABS Pro peuvent être transportées facilement et offrent des possibilités de montage très flexibles. Combinée au kit d'accès à la toiture ABS, plateforme homologuée comme dispositif d'accès aux toitures, validée par l'organisme de contrôle technique TÜV.

>>> Ideal for installation, maintenance and roof work. Enables working heights of up to 12.72 m. Integrated, all-round side protection. Suitable for indoor and outdoor usage. Due to their robust platforms and compact size, our ABS Mobile Work Platform Pro systems can be moved around easily and set up flexibly.

When combined with an ABS Roof Access Set, these systems can be used to provide roof access - tested and approved by TÜV [German Technical Inspection Agency].

- **DIN EN 1004-1:2021-02**
EN 1004-1: 2021-02
- **Roulettes pivotantes réglables en hauteur, équipées de freins d'arrêt**
Equipped with height-adjustable swivel castors and parking brakes
- **Escaliers pour un accès confortable**
Built-in steps for easy access
- **Stabilisateurs télescopiques pour une assise sûre**
Telescope-design stabilisers guarantee nothing budges
- **Pour deux personnes maximum, classe de charge 3 (200 kg/m²)**
Designed for up to 2 individuals, load class 3 (200 kg/m²)

Groupe B / Group B

FAB-PRO-650 (a)

FAB-PRO-1070 (b)

Kit d'accès à la toiture ABS (toits pentus) / ABS Roof Access Set (Pitched Roof)



>>> Solution complète pour accès sécurisé aux toits pentus jusqu'à 60° conformément à la norme DIN EN 13374 classe C. Compatible avec les plateformes de travail mobiles ABS Pro 650 et Pro 1070, ce kit d'accès à la toiture permet de passer confortablement de la plateforme au toit pentu. Solution idéale pour les travaux d'entretien, de montage et d'inspection.

>>> All-in-one solution in accordance with EN 13374, Class C, allowing the user to safely access a roof surface with a pitch of up to 60°. This Roof Access Set is compatible with our ABS Mobile Work Platforms Pro 650 and Pro 1070 and allows you to easily cross over from the platform to the pitched roof surface. Ideal for maintenance, installation and inspection work.

Groupe B / Group B

FAB-SE-DZ

- **Contrôlé selon norme DIN EN 13374, Classe C**
Tested in accordance with EN 13374, class C
- **Plateforme supportant une charge maximale de 200 kg/m²**
Capable of withstanding loads of up to 200 kg/m²
- **Outils et matériels à portée de main sur la plateforme**
Tools and materials within easy reach on the platform
- **Protection latérale grâce aux lisses encliquetables**
Integrated side protection - with horizontal struts that are simply clicked into place
- **Stabilité accrue par des montants de façade**
Additional stability through facade supports



Kit d'accès à la toiture ABS (toits plats) / ABS Roof Access Set (Flat Roof)



>>> Solution complète pour accès sécurisé aux toits plats. Compatible avec les plateformes de travail mobiles ABS Pro 650 et Pro 1070, ce kit d'accès à la toiture permet de passer confortablement de la plateforme au toit plat. Solution idéale pour les travaux d'entretien, de montage et d'inspection.

>>> Integrated solution for accessing your flat roof surface in safety. This Roof Access Set is compatible with our ABS Mobile Work Platforms Pro 650 and Pro 1070 and makes it easy to cross over from the platform to your flat roof surface. Ideal for maintenance, installation and inspection work.

Groupe B / Group B

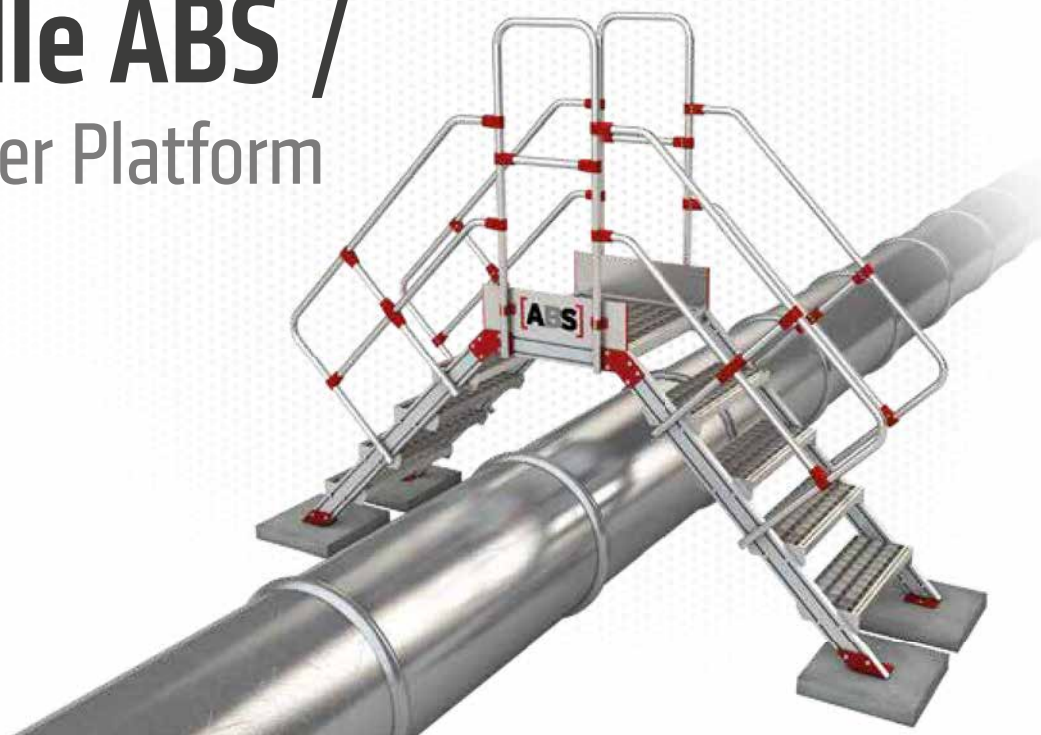
FAB-SE-DZ-F

- **Plateforme supportant une charge maximale de 200 kg/m²**
Capable of withstanding loads of up to 200 kg/m²
- **Outils et matériels à portée de main sur la plateforme**
Tools and materials within easy reach on the platform
- **Bord du toit/acrotère franchissable jusqu'à 800 mm**
Can bridge gaps of up to 800 mm between the platform and the roof edge/parapet
- **Protection latérale intégrale dans la zone du bord de toit/de l'acrotère**
Full side protection in the vicinity of the roof edge/parapet
- **Compatible avec les plateformes de travail mobiles ABS Pro 650/1170**
Compatible with our ABS Mobile Work Platform Pro 650/1170 models





Passerelle ABS / ABS Crossover Platform



>>> Sur toit plat, dans les hangars de production ou d'entretien : la passerelle ABS permet de franchir les obstacles en toute sécurité. La mise en œuvre nécessaire au montage sur place est nettement réduite : les passerelles que nous livrons sont en effet pré-montées en grande partie. Marches et plateformes en caillebotis à propriétés antidérapantes de la classe la plus élevées (R 13). Garde-corps/rampe des deux côtés. Différences de hauteur réalisables

>>> For flat roofs, production and maintenance halls - our ABS Crossover Platform allows you to cross obstacles safely. This system greatly reduces the amount of installation effort required onsite: Most of our crossover systems come pre-assembled. The grated steps and platforms comply with the highest slip resistance rating (R 13). Bars/handrails on both sides. Can bridge different heights.

- **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



>>> Échelles légères en aluminium avec supports muraux en acier inoxydable. Disponibles en trois versions; systèmes complets avec paliers, garde-corps. Particularités : dispositifs d'interdiction de passage prémontés. Lestage du franchissement de l'acrotère adaptable à la pente du toit jusqu'à 15°. Renforts de protection dorsale arrondis à l'intérieur. Fermeture pivotante s'ouvrant vers la gauche ou vers la droite.

>>> Lightweight, aluminium, fixed ladder solutions equipped with stainless steel wall brackets - with three models to choose from; all-in-one solutions including platforms & guardrails. Special features: Pre-installed no entry barriers, weighted parapet cross-over platform, can be adjusted to fit a roof pitch $\leq 15^\circ$. Back protection struts that are rounded on the inside. Swinging gate can be installed to open to the left or right.

- **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'assurage 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.

>>> 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.

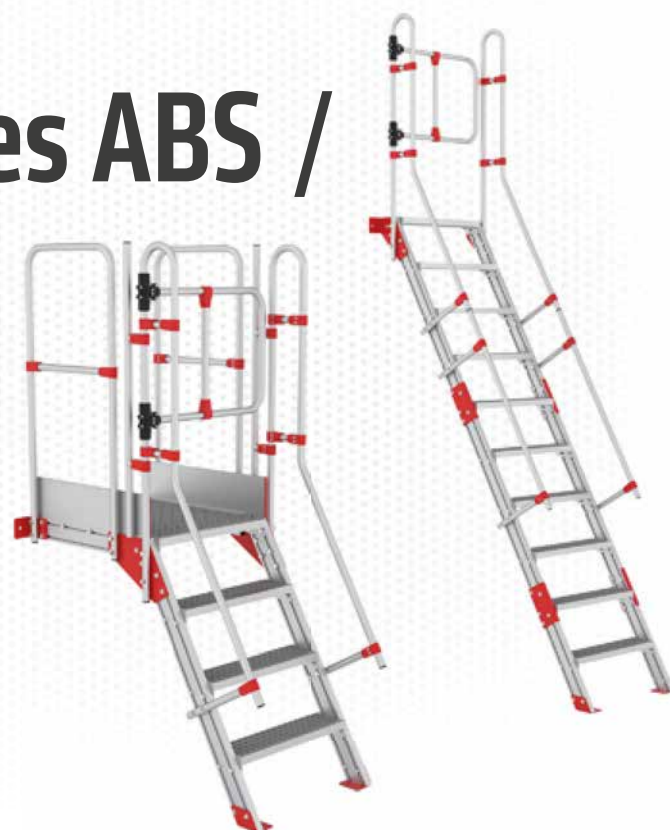
Prix sur demande / Price upon request

- **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



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 caillbotis 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'env. 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.

Groupe B / Group B

SH2-TOP-L

Composant / Components



Fixation supérieure (courte) / Upper bracket (short)

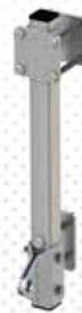
> Fixation supérieure en acier inoxydable avec élément amortisseur pour système d'ascension sécurisée ABS SafetyHike®. Jusqu'à un dépassement de 30 cm. Livré avec matériel de fixation en acier inoxydable

> 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.

Groupe B / Group B

SH2-TOP-S

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-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.

Groupe B / Group B

SH2-ZW

Composant / Components



ABS SafetyHike® Glider

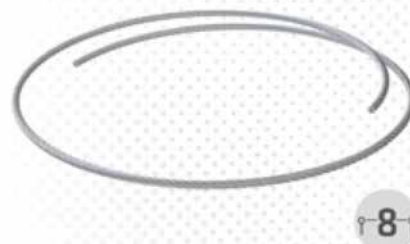
> Antichute suiveur pour 1 personne, avec mousqueton et fonction de freinage automatique

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

Groupe B / Group B

SH2-GLIDER

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 A / Group A

SY-1000

Système 8 mm / 8mm system



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

Composant / Components



Plaque d'identification ABS / ABS specification plate

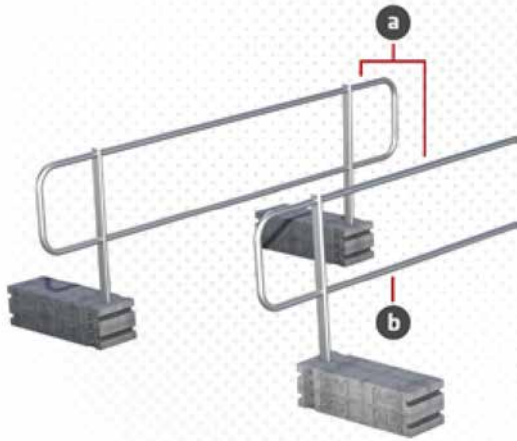
> Plaque d'identification en acier inox avec inscriptions au laser résistant aux intempéries, obligatoire pour lignes de vie. Pliage manuel selon l'angle nécessaire pour une orientation optimale

> 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.

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 en toute sécurité 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. Livré avec matériel de fixation et 8 / 4 poids en béton.

>>> Allows you to safely leave your ladder and access the fall-protected area on your flat roof surface. This guard rail, which is manufactured from aluminium and stainless steel materials, can be installed without penetrating the surface. Incl. installation set and 8/4 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 (a) 2x2m

SG2-ZUGANG-G-B-1 (b) 1x2m

Accessoire / Optional



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

> Autocollants résistants 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.

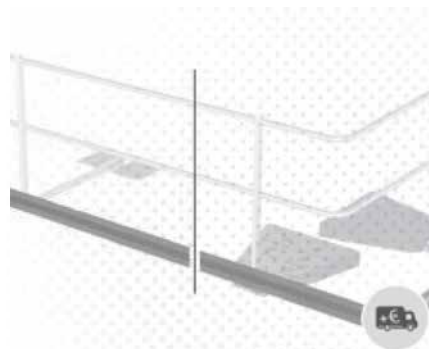
Groupe B / Group B

ET-LB-LEITERN

ET-LB-PODEST

ET-LB-UEBERSTIEG

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



GARDE-CORPS DE PROTECTION

GUARD RAILS



Garde-corps de protection

Guard rails

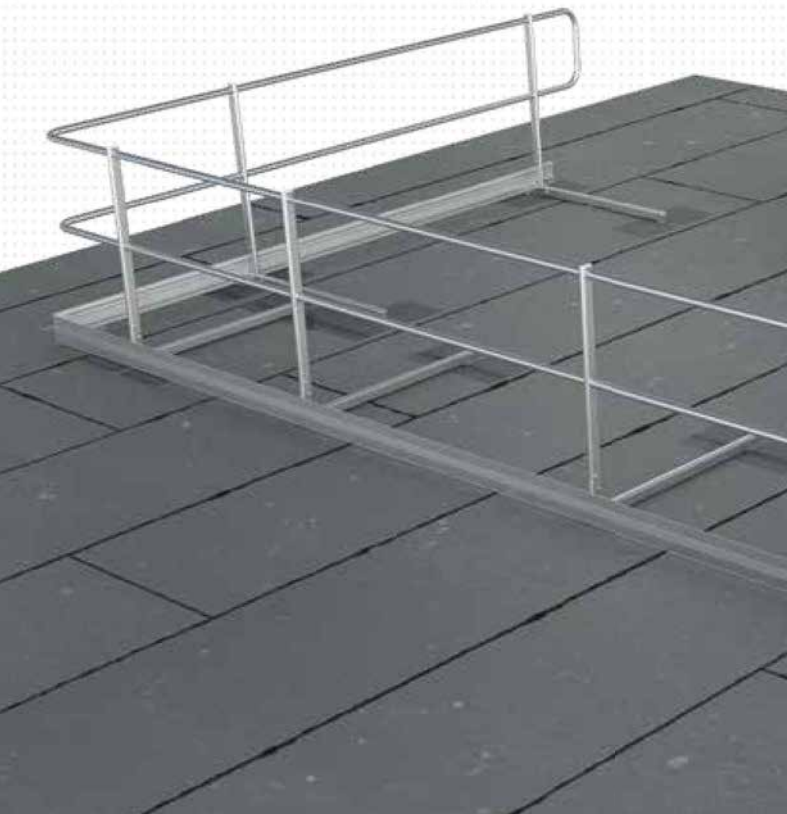
Les techniques de montage innovantes sont l'atout de nos garde-corps de protection. Fabriqués en aluminium haute qualité, les garde-corps pour toitures sont particulièrement résistants aux intempéries et savent également convaincre par leur optique séduisante. Ils sont disponibles pour de nombreux supports, tels que les 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.

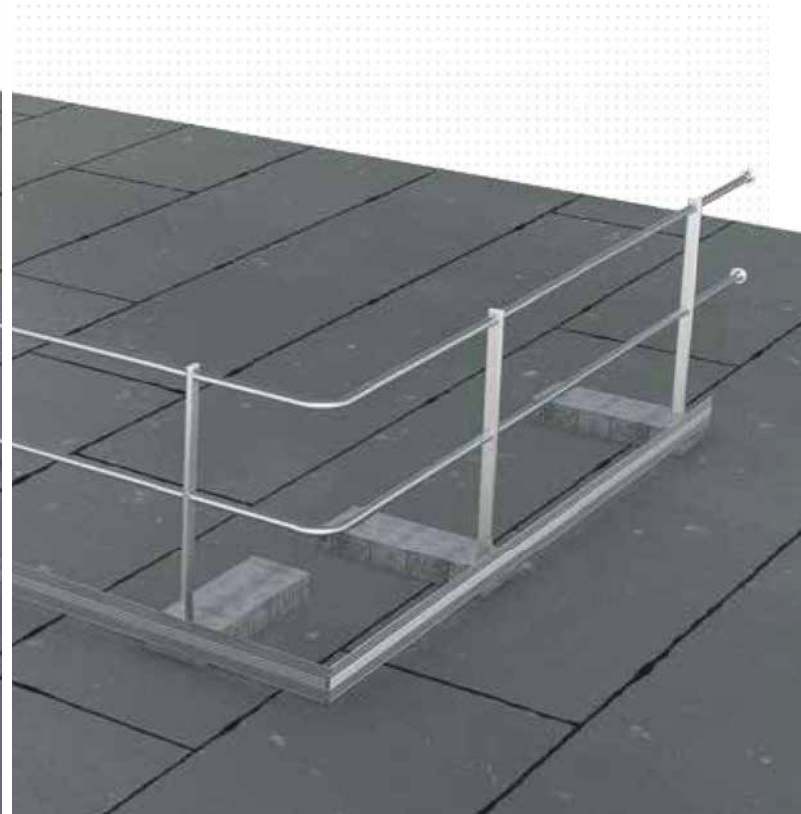
ABS Guard OnTop

Fusion



ABS Guard OnTop

Weight



ABS Guard OnTop

Fusion



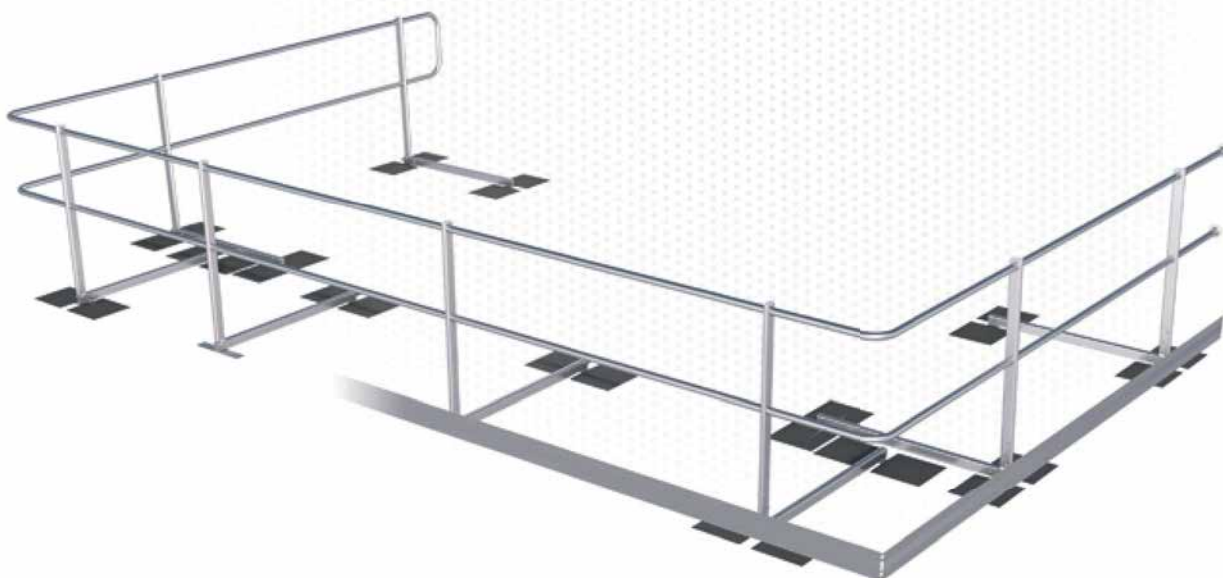
ABS Guard OnTop

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 les bitumés. Hauteur de la main courante : 1100 mm. Matériel de fixation fourni. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

- **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
- **Patches 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 ≥ 501 m (within Germany)

Groupe B / Group B

SG2-GUARD-B (= 20m)

SG2-GUARD-B (= 30m)

SG2-GUARD-B (= 50m)

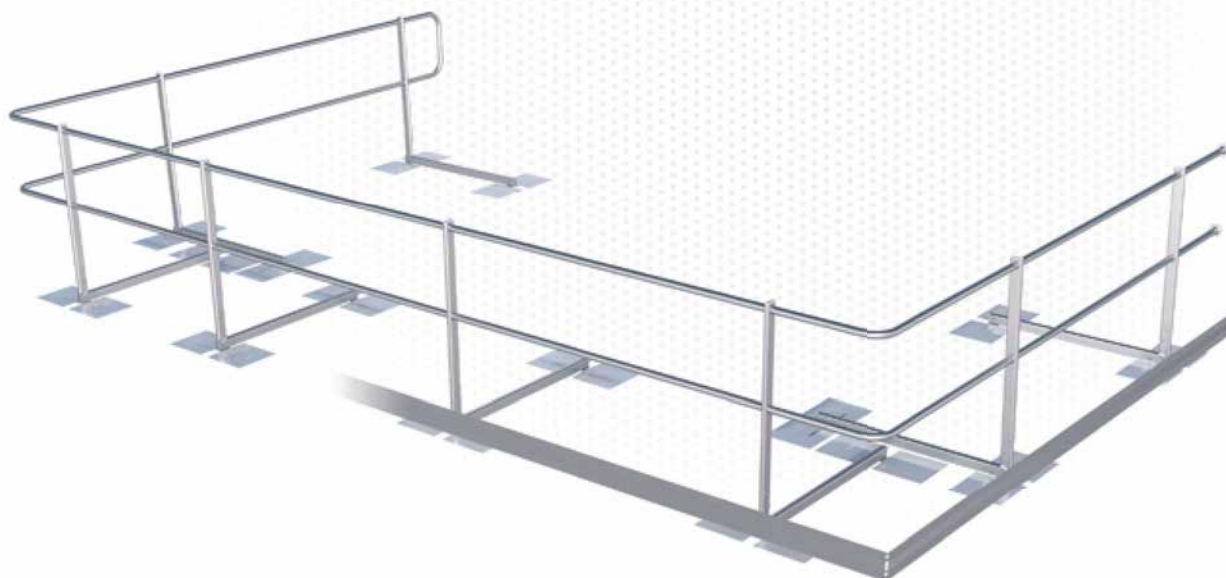
SG2-GUARD-B (= 100m)

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. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

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

Groupe B / Group B

SG2-GUARD-F (= 20m)

SG2-GUARD-F (= 30m)

SG2-GUARD-F (= 50m)

SG2-GUARD-F (= 100m)

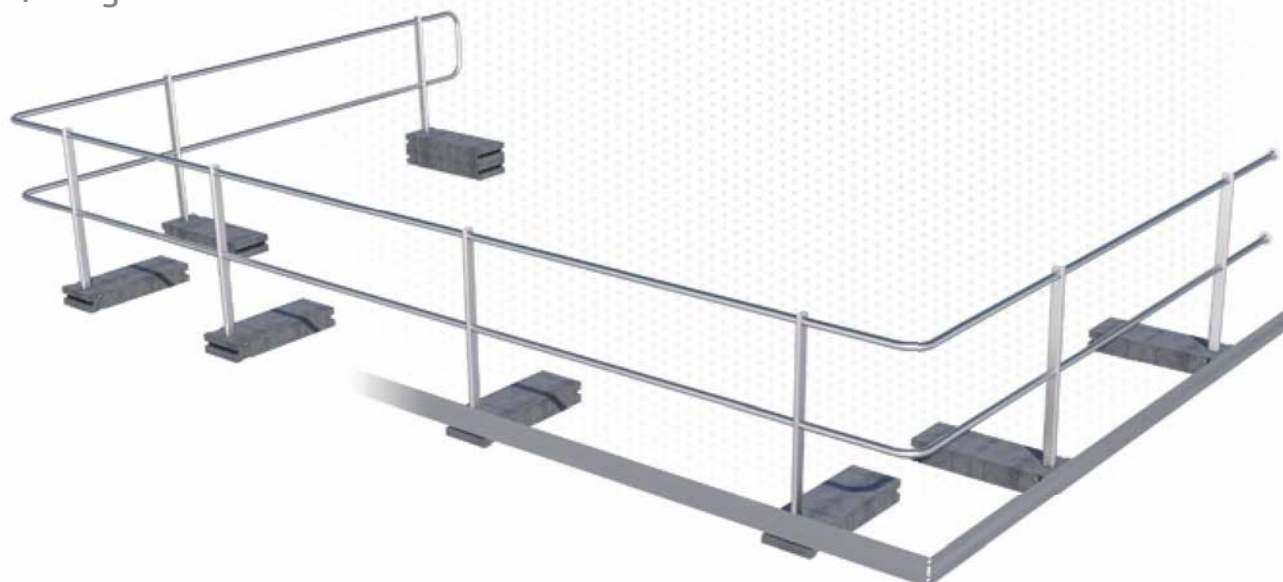
SG2-GUARD-F (= 200m)

SG2-GUARD-F (> 200m)

- **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 patches 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 aux variantes lestées**
Up to 90% lighter than a system based on weights

ABS Guard OnTop Weight-B

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 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. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

*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 pour réglage de la hauteur et de l'inclinaison**
Optional: Accessory set 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. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

- 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 ≥ 501 m (within Germany)*

Groupe B / Group B

SG2-GUARD-G (= 20m)

SG2-GUARD-G (= 30m)

SG2-GUARD-G (= 50m)

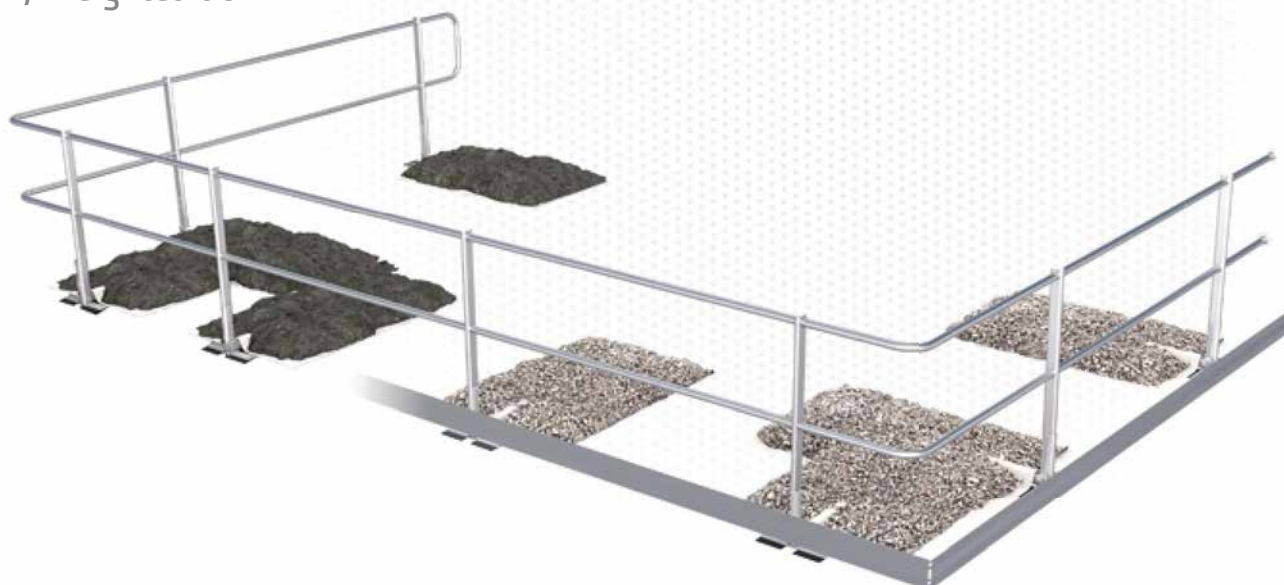
SG2-GUARD-G (= 100m)

SG2-GUARD-G (= 200m)

SG2-GUARD-G (> 200m)

ABS Guard OnTop Auflast

À lester / 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. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

- **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)

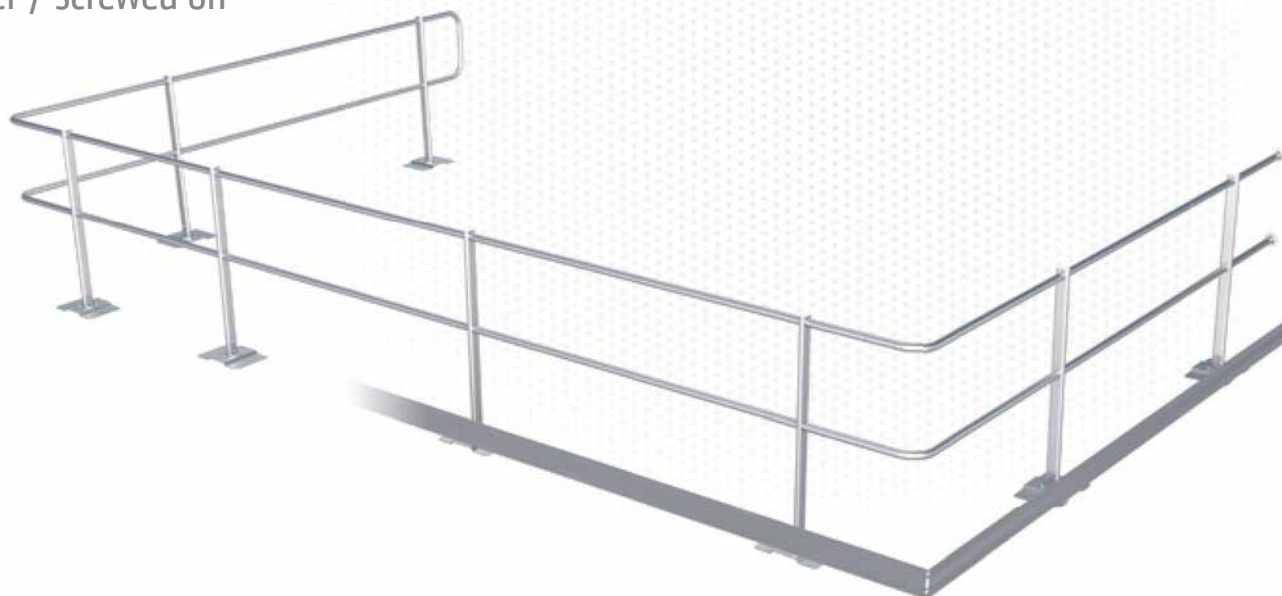
SG2-GUARD-AL (= 100m)

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. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

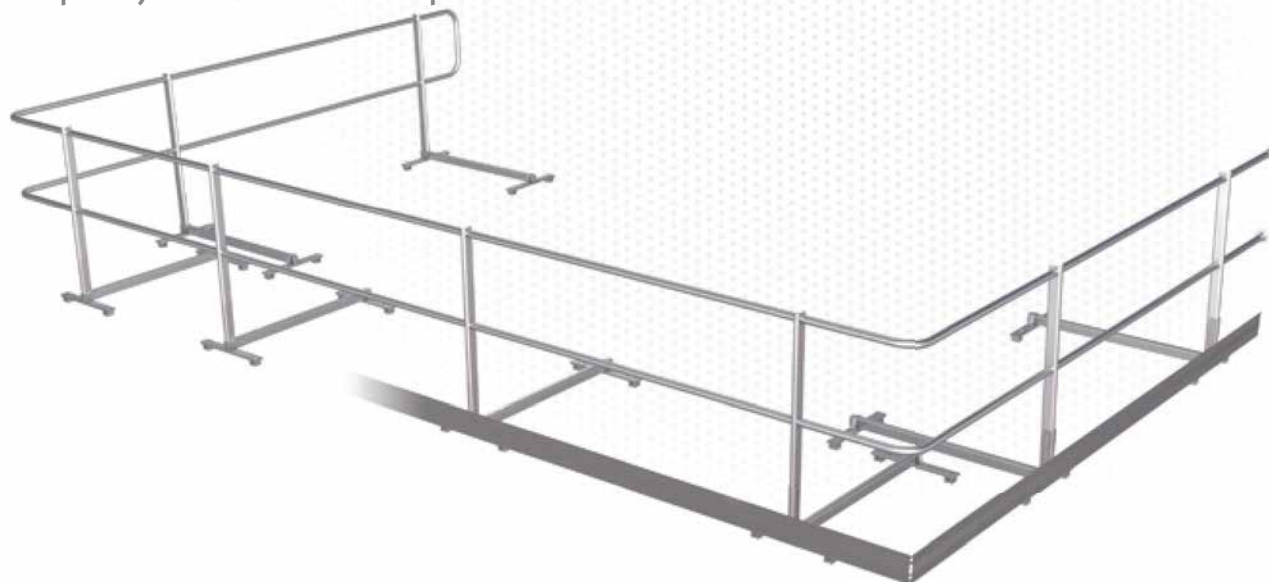
- **DIN EN 13374:2019, A**
DIN EN 13374:2019, A
- **Protection périphérique temporaire**
Temporary side protection
- **Utilisation à la place d'un filet de sécurité ou d'autres mesures de prévention**
Can be used instead of a safety net or similar protection measure
- **Utilisation sur éléments de plafond 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. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

- **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)

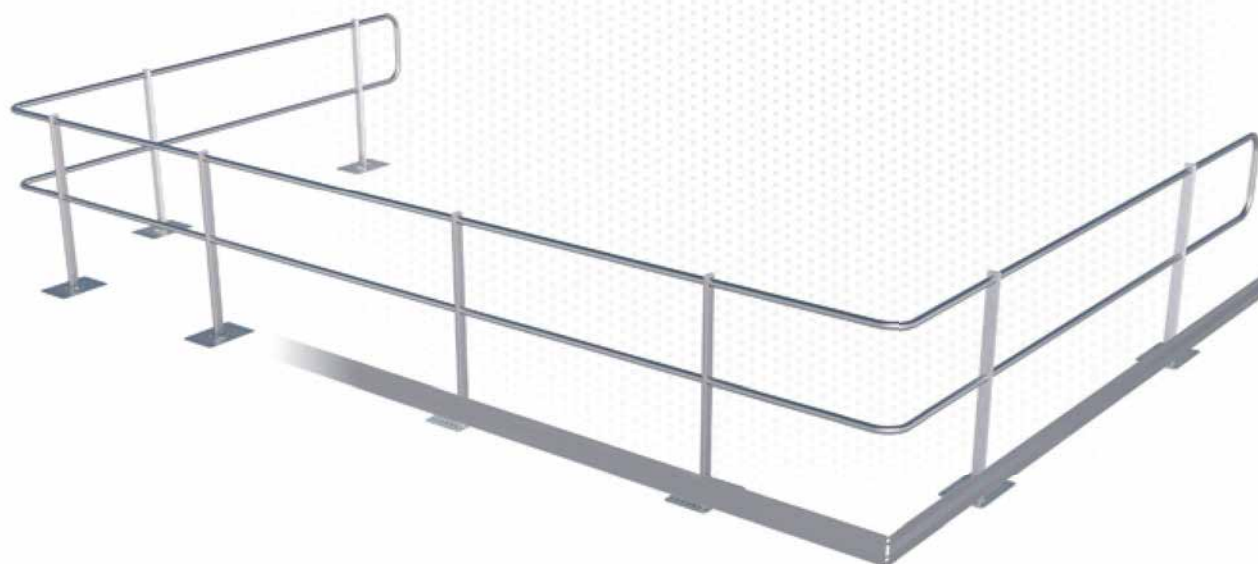
SG2-GUARD-PF-RB-45 / RB-66 / ST-45 / ST-66 (= 100m)

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. En option avec plinthe „ABS Guard Toeboard“.

>>> 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. Optional with „ABS Guard Toeboard“.

Prix par mètre courant, à partir de 501 m, transport gratuit (en Allemagne)
Price per running m, free delivery for orders ≥ 501 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)

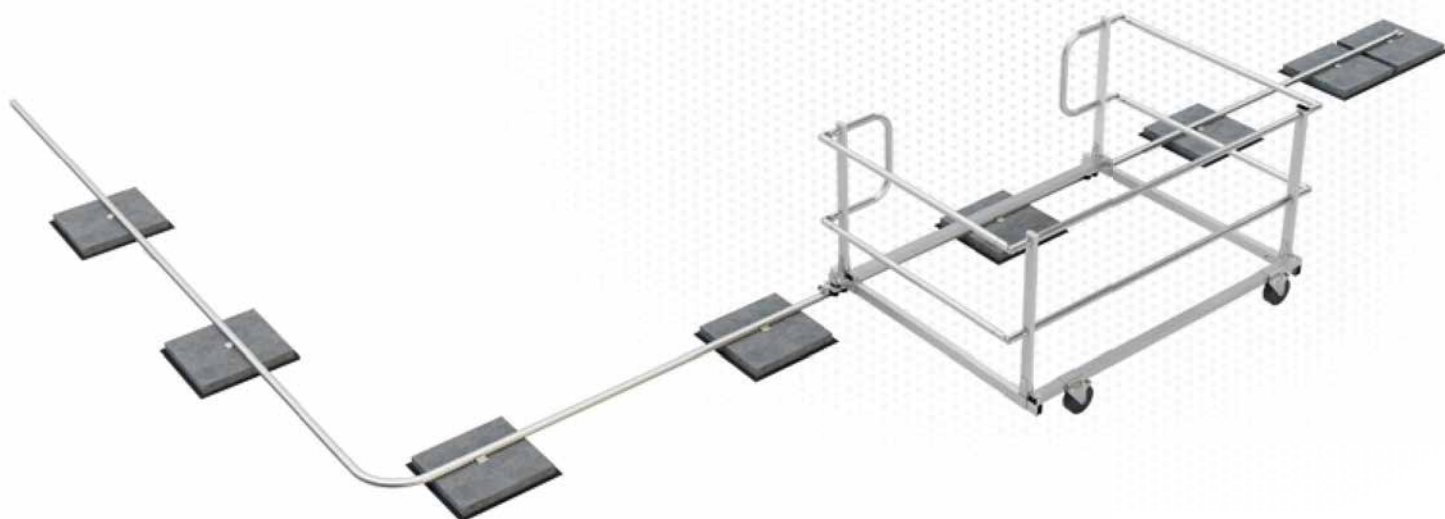
- **DIN EN 13374:2019, A**
DIN EN 13374:2019, A
- **Panneau sandwich et tôle trapézoïdale (pose positive/négative)**
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- **Jusqu'à 90 % de poids en moins par rapport aux variantes lestées**
Up to 90% lighter than a system based on weights
- **2 variantes : 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 ≥ 0.45 mm





ABS Guard OnTop Move

Garde-corps latéral mobile / Mobile side protection guard rail



>>> Garde-corps latéral mobile en aluminium et acier inoxydable. Pour toits plats avec une pente maximale de 10°. Lesté par des dalles piétonnes – Aucune perforation du toit. Se déplace facilement le long d'un rail de guidage plat. Lorsqu'on ne s'en sert pas, le garde-corps peut être rabattu facilement, demeurant ainsi quasiment invisible depuis le sol, la solution idéale pour les toits bien en vue.

>>> Mobile side protection guard rail system, manufactured from aluminium and stainless steel. For flat roof surfaces with a pitch of $\leq 10^\circ$. The system uses paving slabs as ballast - no need to penetrate the roof surface. Moves effortlessly along a flat, low-level guide rail. When not in use, the guard rail can simply be folded back - thus remaining virtually invisible - ideal where the roof can be seen from ground level.

Prix par mètre courant, OG = livré sans dalles piétonnes (à fournir par la maîtrise d'œuvre)

Price per running meter, "OG" = delivery excl. paving slabs (to be provided by the customer)

Groupe B / Group B

SG2-GUARD-MOVE (< 100m)

SG2-GUARD-MOVE (> 100m)

SG2-GUARD-MOVE-OG (< 100m)

SG2-GUARD-MOVE-OG (> 100m)

- **DIN EN 13374:2019, A**
EN 13374:2019, A
- **Mobile et déplaçable librement le long du rail de guidage**
Mobile - moves freely along the guide rail
- **Lesté par des dalles piétonnes – Aucune perforation du toit**
Paving slabs are used as ballast - no need to penetrate the roof surface
- **Guidage courbe pour border toute la toiture sans interruption**
Negotiates curves to provide seamless protection all around the edge of the roof
- **Rail plat, moins haut que l'acrotère**
Flat- low-level design - lower than the parapet

Composant / Components



ABS Guard OnTop Move - Chariot / ABS Guard OnTop Move - Trolley

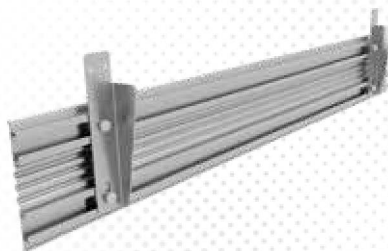
> Chariot sur roulement à billes pour système ABS Guard OnTop Move. Contrôlé selon la norme EN 13374:2019. Adapté aux lignes droites comme aux courbes. Pour toits plats avec une pente maximale de 10°. Suffisamment grand pour deux postes de travail. Surface nécessaire : 2.223 mm x 1927 mm.

> Ball bearing-mounted trolley, designed for our ABS Guard OnTop Move system. Tested according to EN 13374:2019. Suitable for straight stretches and curves. For flat roof surfaces with a pitch of $\leq 10^\circ$ Enough space for up to two workers. Required area: 2,223 mm x 1,927 mm.

Groupe B / Group B

SG2-MOVE-WAGEN

Composant / Components



Plinthe pour chariot ABS Guard OnTop Move / ABS Guard OnTop Move - Trolley Toe Board

> Épaisseur du matériau 2 mm. Matériau : aluminium

> Material depth 2 mm. Material: Aluminium.

Groupe B / Group B

SG2-MOVE-FL

Composant / Components



ABS Guard OnTop Move - Courbe horizontale / ABS Guard OnTop Move - Horizontal Curve Element

> Courbe en aluminium pour système ABS Guard OnTop Move. Contrôlée selon la norme EN 13374:2019. Version standard : 90°. En option : angle de 100° à 170° par pas de 10°.

> Aluminium curve element for usage in an ABS Guard OnTop Move system. Tested according to EN 13374:2019. Standard: 90°. Optional: Angle can be set from 100° to 170° at 10° intervals.

Groupe B / Group B

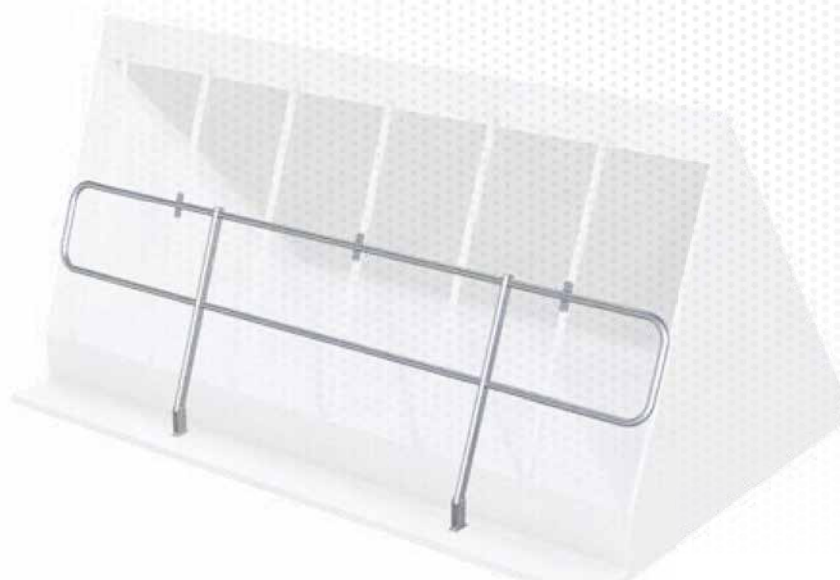
SG2-MOVE-HK-90 (90 - 170)

SG2-MOVE-HK-90-OG (90 - 170)



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



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



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



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



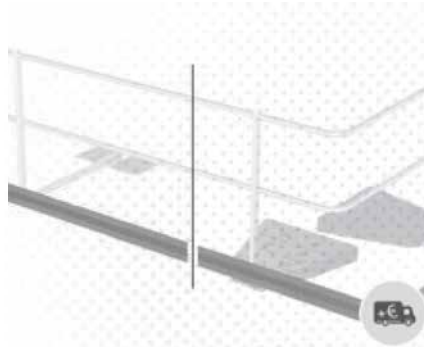
ABS Guard End

> 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



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



Raccord de plinthe Pro / Toe Board Connector Pro

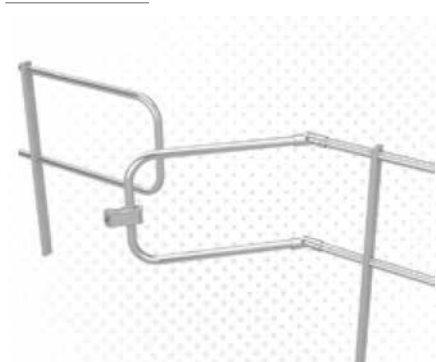
> Permet la dilatation thermique de la plinthe du garde-corps.

> Allows the toe board of the guard rail to expand to compensate for thermal influences.

Groupe B / Group B

SG2-FL-VB-PRO

Accessoire / Optional



ABS Guard OnTop Gate

>>> Porte pour garde-corps de protection ABS Guard OnTop. Livré avec kit de fixation. Largeur d'ouverture : 80 cm. Fermeture automatique par ressort de rappel.

>>> Gate, specially designed for usage with our ABS Guard OnTop guard rail system. Incl. installation set. Opening width: 80 cm. A tension spring closes the gate automatically.

Groupe B / Group B

SG2-GATE

Kit accessoire garde-corps de protection / Guard rail accessory set



Dispositif de réglage de la hauteur ABS Guard OnTop Weight-B / Adjustable height regulator ABS Guard OnTop Weight-B

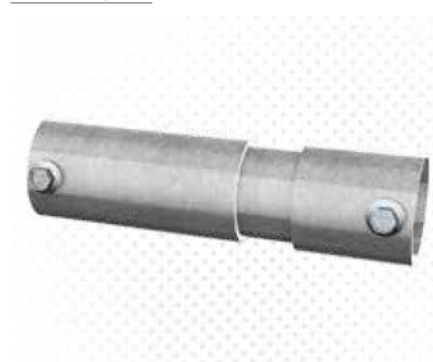
>>> Réglage de la hauteur en continu de 0 à 120 mm. De plus, l'inclinaison du garde-corps peut être réglée à 15 °.

>>> Height regulator can be flexibly adjusted from 0 to 120mm.

Groupe B / Group B

SE-SG2-HV-G-B-2

Accessoire / optional



Raccord pour tubes ABS Pro / ABS Tube Connector Pro

> Permet de rallonger facilement le système. Ø 40 mm

> An easy way to extend your system. Ø 40mm

Groupe B / Group B

SG2-VB-PRO



ABS Mobile Guard Pro (Traufe)

Pour toit pentu, à caler / For pitched roofs, clamped on



>>> Garde-corps temporaire pour toits pentus. Son atout : la gouttière demeure sans contrainte / aucune gouttière n'est nécessaire. Les forces de contrainte sont évacuées par des montants de façade et des supports spéciaux sur le toit. Fabriqué en aluminium haute qualité, ce garde-corps léger pèse moins de 14 kg par mètre courant.

>>> Temporary guard rail system for pitched roof surfaces. Special feature: No pressure is exerted on your gutter / no gutter required. Any ensuing force is distributed through the specially designed facade supports and roof brackets. This lightweight guard rail system is made of high-quality aluminium and weighs less than 14 kg per running metre.

- EN 13374
EN 13374
- Adapté pour des toits pentus jusqu'à 60°
Suitable for a roof pitch of up to 60°
- Poids faible et transport facile
Lightweight and easy to transport
- Dimensions de la grille : 2,40 x 1,12 m
Railing dimensions: 2.40 x 1.12 m
- Kits garde-corps combinables entre eux
Railing sets can be combined

Groupe B / Group B

SDG-GUARD-2,4

SDG-GUARD-7,2

SDG-GUARD-12

SDG-GUARD-24

Composant / Components



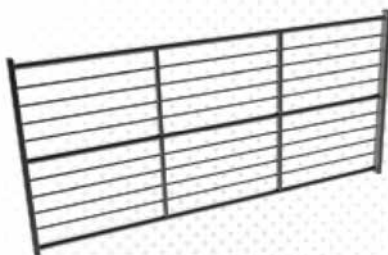
Montant ABS Mobile Guard Pro (larmier) / ABS Mobile Guard Pro (Eaves) Post

- > Support pour garde-corps ABS sur toits pentus (larmier)
- > Stand for ABS pitched roof guardrail systems (eaves).

Groupe B / Group B

SDG-PFOSTEN

Composant / Components



Grille ABS Mobile Guard Pro / ABS Mobile Guard Pro Grating

- > Grille pour garde-corps ABS sur toits pentus (larmier & rive). Dimensions : 2,40 x 1,12 m
- > Grating, specially designed for ABS pitched roof guardrail systems (eaves & verge). Dimensions: 2.40 x 1.12 m

Groupe B / Group B

SDG-GITTER

Composant / Components



Plinthe ABS Mobile Guard Pro (larmier) / ABS Mobile Guard Pro (Eaves) Bar

- > Plinthe en profilé aluminium (240 cm) pour garde-corps ABS sur toits pentus (larmier)
- > Aluminium profile - toe board (240cm) for our ABS pitched roof guardrail system (eaves).

Groupe B / Group B

SDG-FL-2,4

Composant / Components



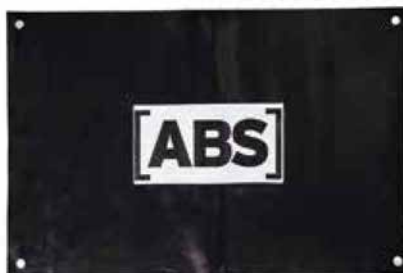
Support pour toits pentus ABS Mobile Guard Pro (larmier) / ABS Mobile Guard Pro (Eaves) Pitched Roof Bracket

- > Support de fixation pour le montant ABS Mobile Guard Pro (larmier). N'exerçant aucune contrainte sur la gouttière, il convient pour tous les types, y compris aluminium et matière plastique.
- > Bracket designed for installing ABS Mobile Guard Pro (Eaves) posts. As it does exert any additional load on your gutter, the bracket is suitable for all types of gutter, incl. aluminium and plastic.

Groupe B / Group B

SDG-DH

Composant / Components



Bâche ABS Mobile Guard Pro (larmier) / ABS Mobile Guard Pro Tarpaulin (Eaves)

- >> Bâche temporaire pour protéger la toiture pendant l'utilisation de l'ABS Mobile Guard Pro. Limitation des infiltrations d'eau de pluie pendant la phase de montage.
- > Temporary protective tarpaulin for usage when deploying an ABS Mobile Guard Pro system. Reduces rainwater leakages during installation.

Groupe B / Group B

SDG-PFOST-PLANE

ABS Mobile Guard Pro (Ortgang)

Pour toit pentu, à caler / For pitched roofs, clamped on



>>> **Garde-corps temporaire pour toits pentus pour sécuriser la rive. Fabriqué en aluminium haute qualité, ce garde-corps léger pèse moins de 10 kg par mètre courant.**

>>> Temporary guardrail system for pitched roof surfaces - specially designed to secure the verge. This lightweight guardrail system is made of high-quality aluminium and weighs less than 10 kg per running metre.

- **EN 13374**
EN 13374
- **Pour utilisation temporaire**
Designed for temporary usage
- **Poids faible et transport facile**
Lightweight and easy to transport
- **Longueur d'un set : 2,40 m**
Set length: 2.40 m

Groupe B / Group B

OGG-GUARD-2,4

OGG-GUARD-4,8

OGG-GUARD-9,6

Composant / Components



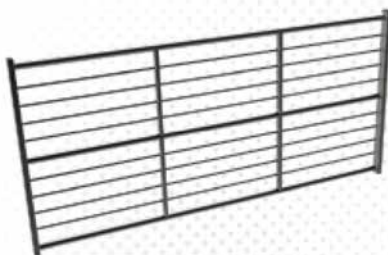
Montant ABS Mobile Guard Pro (rive) / ABS Mobile Guard Pro (Verge) Post

- > Support pour garde-corps ABS sur toits pentus (rive)
- > Stand for our ABS pitched roof guardrail system (Verge)

Groupe B / Group B

OGG-PFOSTEN

Composant / Components



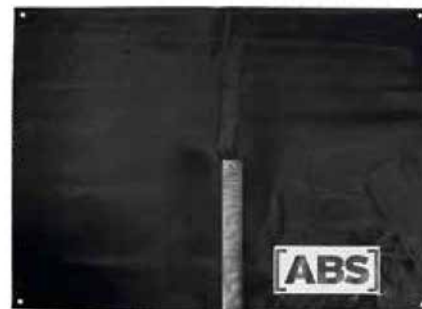
Grille ABS Mobile Guard Pro / ABS Mobile Guard Pro Grating

- > Grille pour garde-corps ABS sur toits pentus (larmier & rive). Dimensions : 2,40 x 1,12 m
- > Grating, specially designed for ABS pitched roof guardrail systems (eaves & verge). Dimensions: 2.40 x 1.12 m

Groupe B / Group B

SDG-GITTER

Composant / Components



Bâche ABS Mobile Guard Pro (rive) / ABS Mobile Guard Pro Tarpaulin (Verge)

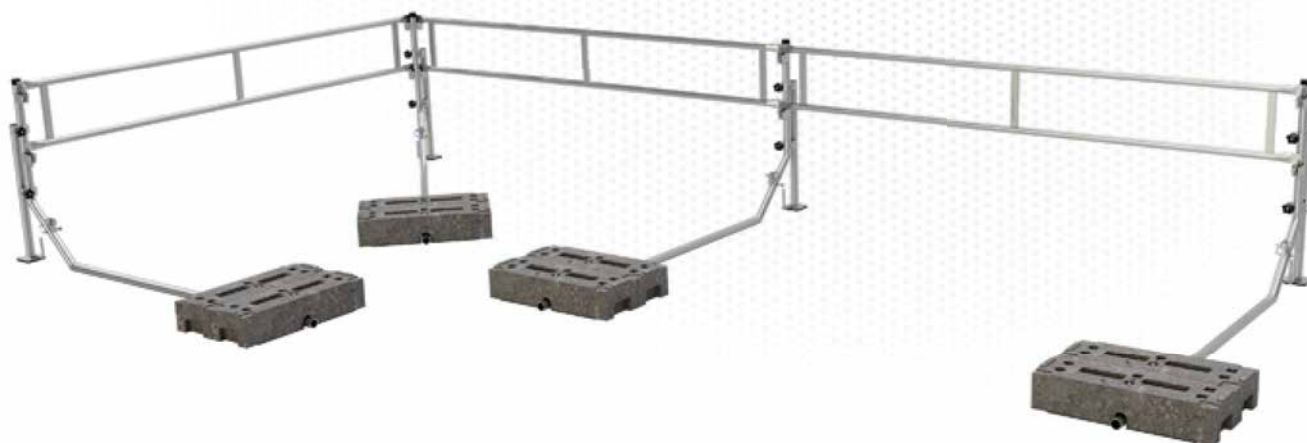
- > Bâche temporaire pour protéger la toiture pendant l'utilisation de l'ABS Mobile Guard Pro. Limitation des infiltrations d'eau de pluie pendant la phase de montage.
- > Temporary protective tarpaulin for usage when deploying an ABS Mobile Guard Pro system. Reduces rainwater leakages during installation.

Groupe B / Group B

OGG-PFOST-PLANE



ABS Mobile Guard Pro (toit plat) / ABS Mobile Guard Pro (Flat Roof)



>>> Kits de garde-corps latéraux temporaires pour toits plats. Des bras rabattables vers le haut permettent d'obtenir une zone de travail de 6 m de long avec protection latérale simultanée. Maintenu en place par des éléments de lestage ECO. Pour les finitions de toiture avec et sans acrotère. Kits de complément optionnels en l'absence d'acrotère.

>>> Temporary side protection guard rail system for flat roofs. Hinged outriggers allow you to secure a work area of up to 6m in length - with simultaneous side protection. ECO-friendly weights provide the required ballast. For roof edges with or without a parapet. Optional extension kits for roofs without a parapet.

- **DIN EN 13374:2019, A**
EN 13374:2019, A
- **Pour toits plats avec une pente maximale de 10°**
Suitable for flat roofs with a pitch of up to 10°
- **Garde-corps extérieurs doubles en aluminium : 3,07 m**
Double aluminium back guard rails: 3.07 m
- **En option : kits de complément en l'absence d'acrotère**
Optional: Extension kits for roofs without a parapet
- **En option : palette de transport**
Optional: Transport pallet

Groupe B / Group B

FDG-GUARD-12

FDG-GUARD-30

FDG-GUARD-12-ASET

FDG-GUARD-30-ASET

Composant / Components



**Plinthe ABS Mobile Guard Pro (toit plat)
/ ABS Mobile Guard Pro (Flat Roof) Toe
Board**

> Plinthe en bois, avec dispositif d'accrochage sur la face frontale. Hauteur : 0,15 m ; longueur : 3,07 m ; poids : 6,5 kg.

> Wooden toe board, with a connecting hook bracket at one end. Height: 0.15 m; length: 3.07 m; weight: 6.5 kg

Groupe B / Group B

FDG-FL

Composant / Components



**Palette de transport ABS Mobile Guard Pro
(toit plat) / ABS Mobile Guard Pro (Flat
Roof) Transport Pallet**

> Palette de transport en bois, pour 30 m d'ABS Mobile Guard Pro (toit plat). Poids : 145 kg

> Wooden transport pallet - stores 30 m ABS Mobile Guard Pro (Flat Roof). Weight: 145 g

Groupe B / Group B

FDG-TRANSPORT-30



ABS Dome OnTop Fusion

À souder sur bitume / fused onto bitumen



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour lanternes 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 $\leq 10^\circ$. 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 lanternes 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

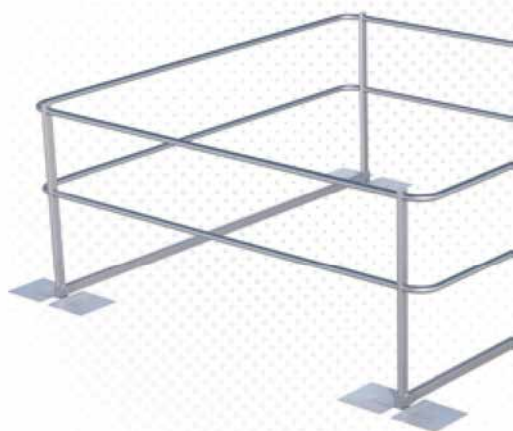
ABS Dome OnTop Fusion

À souder sur membrane / fused onto PVC



>>> Garde-corps haute qualité en aluminium et acier inox pour lanternes 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 $\leq 10^\circ$. 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 patches 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 lanternes 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 $\leq 10^\circ$. 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 $\leq 10^\circ$. Penetration-free installation using weights. Handrail height: 1100mm. Incl. installation set.

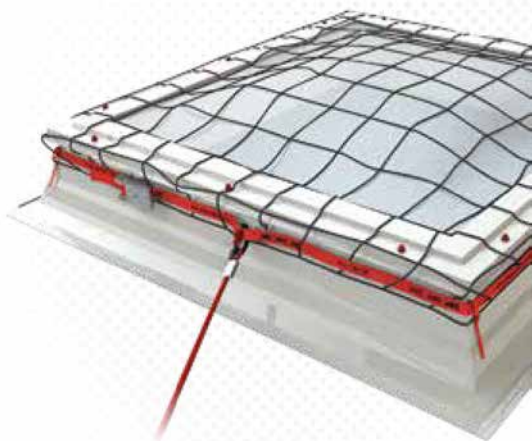
- **DIN EN 13374-A:2013**
DIN EN 13374-A:2013
- **Montage sans perforation**
Penetration-free installation
- **Lestage par des poids en matière plastique spéciale résistant aux UV**
Weighted down using special UV-resistant plastic weights
- **Avec voile de protection pour l'infrastructure**
Special fleece 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 freely-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 raccourcisseur 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)
- **Raccourcisseur 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



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.

Groupe B / Group B

PS-STRAP

Boucle d'attache / Tape sling



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. Ensermer 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.

Groupe B / Group B

PS-BAND-PROFI-100

Rangement / Storage



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-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 B / Group B

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 EN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, B+C + DIN EN/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 CNB/P/11.075**
Sharp edge-tested kernmantle cable (Ø 12mm) acc. to RFU CNB/P/11.075

- **Avec raccourcisseur 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 raccourcisseur 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 CNB/P/11.075**
Sharp edge-tested kernmantle cable (Ø 12mm) acc. to RFU CNB/P/11.075

- **Avec raccourcisseur 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 - longue 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



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.

Groupe B / Group B

PS-VB-1.0 (1m)

PS-VB-1.5 (1,5m)

PS-VB-2.0 (2m)

Longe / Lanyard



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. Longueur 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.

Groupe B / Group B

PS-VB-Y-2-RH

Armoire de rangement / Storage locker



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-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



1

>>> 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 with 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 - Hubarbeitsbühnen

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 140 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 140kg.

- **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-140



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 thermorétractables, 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.

Groupe B / Group B

ZU-BITU-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-42 (Ø42)

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.

Groupe B / Group B

ZU-BITU-S-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-S-42 (Ø42)

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-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.

Groupe B / Group B

ZU-BITU-16-2

ZU-BITU-24-2

ZU-BITU-42-2

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.

Groupe B / Group B

ZU-BITU-S-16-2

ZU-BITU-S-24-2

ZU-BITU-S-42-2

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



ABS-LockSeal Plastic

> Manchettes d'étanchéité pour points d'ancrage 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'ancrage (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

Fabricant / Manufacturer	Produit / Product
Alwitra	Evalon
Bauder	Thermofol
FDT	Rhenofol
Icopal	Monarplan PVC
Mapei	Mapeplan PVC
Renolit	Alkorplan
Sika	Sikaplan
Soprema Flag	Flagon
Sucoflex	Sucoflex B, Sucoflex M
Wolfin	Cosmofin, Wolfin IB, Wolfin M, Tectofin
Vaeplan	Vaeplan V

PP

Fabricant / Manufacturer	Produit / Product
Agro	Austroplan
Bauder	Themoplan, 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

Fabricant / Manufacturer	Produit / Product
Börner	TP FOL
Hasse&Sohn	Hassoplan
Iko	Spectraplan
Köster Bauchemie	Köster ECB, Köster TPO
Naue	Carbofol
Polyfin	Polyfin, O.C.-Plan
Schedetal	Extrupol
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 B / Group B

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-24X700

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

Accessoire / optional



ABS Drill-T

> Foret étagé imp. en HSS haute qualité avec revêtement TiAIN Ø 4 à 20 mm. Avec porte-embout E6.3. Pour tous les matériaux industriels conventionnels, tels que des tôles d'acier jusqu'à 4 mm.

> High-quality HSS Imp. TiAIN-coated step drill, Ø 4-20 mm. Includes E6.3 bit holder. For all common industrial materials, e.g. steel sheeting ≤ 4mm.

Groupe B / Group B

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



ABS Therm

> Protection thermique (330 mm) en matière plastique pour points d'ancrage, 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

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 thermorétractables. 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'ancrage. 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 / Special adhesive

> M> Mortier à deux composants pour béton et ouvrages de maçonnerie, y compris buse mélangeuse. Pour pistolet injecteur (ZU-1003). Cartouche avec 420 ml. Variante ABS UM-H spéciale pour ABS-Lock III-B.

> Two-component adhesive for concrete and masonry, incl. mixing nozzle. For cartridge applicator guns (ZU-1003). Cartridge containing 420ml. Product ABS UM-H specially designed for ABS-Lock III-B.

Groupe B / Group B
ZU-1000-420-ABS (ABS VK)
ZU-1000A-420-ABS (ABS UM-H)

Accessoire / Optional



Pistolet injecteur / 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.

Groupe B / Group B
ZU-1002

Accessoire / Optional



Frein-filet / Screw sealant

> Petit tube de frein-filet hautement performant (3 ml)

> Small tube of high-strength screw sealant (3ml).

Groupe B / Group B
ZU-KLEBER-270

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
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 longue 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 (Ø 42 mm) en acier inoxydable pour montage de modules solaires et photovoltaïques, etc. Charge horizontale et verticale 3 kN maxi. 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 (Ø 42mm) for installing solar panels, photovoltaic systems etc. For horizontal and vertical loads of max. 3 kN. Designed for installation in concrete or on wooden and steel surfaces. Incl. stainless steel installation set.

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



- **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 ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Acier à partir de 5 mm**
Steel surfaces: ≥ 5mm
- **Bois, largeur maxi. de poutre : 80 mm**
Wooden beams: Max. width 80mm

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.

Groupe B / Group B

PS-TELE-3
PS-TELE-4,5
PS-TELE-6
PS-TELE-XXX

En option / Optional



Panneau d'avertissement ABS / ABS Warning Sign

> Panneau en acier inoxydable indiquant « Attention : risque de chute ! », « EPI antichute obligatoire » ou « Risque de trébuchement ». Pliable à la main à l'angle souhaité pour un ajustement optimal

> Stainless steel sign: "Warning: Danger of falling", "PPE compulsory" or "Danger of tripping". The angle of the sign can be manually adjusted for optimal alignment.

Groupe B / Group B

ZU-WARN-1 (a)
ZU-WARN-2 (b)
ZU-WARN-3 (c)

Accessoire / Optional accessory



DMC-Label

> Scanner. Documenter avec ABS Doku. 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 ABS Doku. 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

ZU-DMC
ZU-DMC-PSA

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

Accessoire / Optional



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

> Autocollants résistants 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



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.

Groupe B / Group B

SE-DH-FLEX

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-TOP-NUT

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.

Groupe B / Group B

SE-L3-ST-U

Accessoire / Optional accessory



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.

Groupe B / Group B

SE-L3-STUETZR

Accessoire / Optional accessory



Kit de fixation ABS-Lock X-H-14+2 / ABS-Lock X-H-14+2 installation set

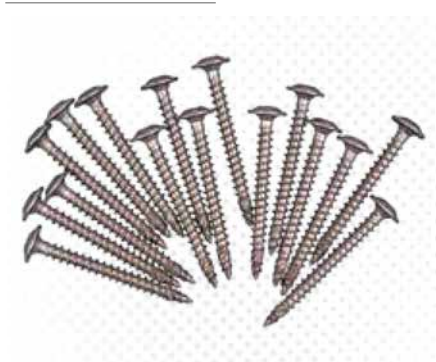
> Pour la fixation inférieure du point d'ancrage sur l'infrastructure en bois

> Designed for fixing the anchorage point base plate to a wooden surface.

Groupe B / Group B

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.

Groupe B / Group B

SE-H-16-U

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.

Groupe B / Group B

SE-H-4-U

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 B / Group B

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

Groupe B / Group B

SE-TOP-BOLT

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.

Groupe B / Group B

SE-SR-AS-U

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 B / Group B

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.

Groupe B / Group B

SE-SR-ST-U

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.

Groupe B / Group B

SE-LX-STUETZR

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 B / Group B

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.

Groupe B / Group B

SE-SW-N-U2

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.

Groupe B / Group B

SE-T-1-U

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 B / Group B

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.

Groupe B / Group B

SE-T1-U-4529

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.

Groupe B / Group B

SE-SPANN-6

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 B / Group B

SE-SPANN-8



ALWAYS ON TOP!

www.absturzschutz.fr

ABS Plan : Notre outil - Ta planification

ABS Plan: Our tool - your plan!

Planifie ton toit plat comme un pro

Ta planification commence toujours par un schéma du toit. Puis tu y ajoutes les produits ABS (protection antichute, systèmes photovoltaïques, etc.) simplement et de manière intuitive. ABS Plan se charge du reste. Et le tour est joué.

Plan your flat roof surface like a true professional

The planning process always kicks off with a sketch of your roof setup. Then simply add your ABS products (fall protection solutions, PV systems etc.) to your project - intuitively and easily. ABS Plan will then take care of the rest. Done.



ABS Safety GmbH

Gewerbering 3
D-47623 Kevelaer
Germany

Tel. +49 28 32 972 81 - 0
Fax +49 28 32 972 81 - 285

info@absturzschutz.de

 www.absturzschutz.de  [.de/en](http://www.absturzschutz.de/en)  [.de/fr](http://www.absturzschutz.de/fr)  [.de/nl](http://www.absturzschutz.de/nl)

