

[ABS]

Producten

Products 2026



Verklaring van de symbolen / Explanation of icons

	voor beton Concrete substructures		GL-gecertificeerd GL-certified		kabelsysteem met 6mm rvs kabel Lifeline system with 6mm stainless steel cable
	voor cellen beton Lightweight concrete substructures		weerbestendig gelaserd opschrift Weather-resistant laser marking		kan (voorzien van een steunbuis) gebruikt worden als eind- en bochtsteun in staalkabelsystemen Can be used as an end or corner support in a lifeline system (a supporting tube must be used)
	voor hout Wooden substructures		voorzien van individueel serienummer Labeled with individual serial number		geschikt als tussensteun voor kabelsystemen Suitable as an intermediate support in a lifeline system
	voor staal Steel substructures		getest op scherpe randen Sharp edge-tested		Duur x dagen Duration X days
	voor bitumineuze dakbanen / versterkte dakfolie Bitumen sheeting / fabric-reinforced plastic membranes		speciaal voor ladders specially-designed for ladders		Op locatie bij de klant mogelijk Also possible on your own premises
	voor kanaalplaatvloeren Suspended ceilings		verzwaard met ballast weighted down using weights		ABS Doku: digitale installatie- en onderhoudsdocumentatie ABS Doku: Digital installation & maintenance documentation
	voor staande felsprofielen Standing seam profiles		maximaal aantal gebruikers Maximum number of users		ABS Plan: valbeveiliging online ontwerpen ABS Plan: Planning your fall protection systems online
	voor sandwichelementen Sandwich panels		dwars en axiaal belastbaar Suitable for axial and lateral loads		Examen: schriftelijk en praktijk Final test: Written & practical
	voor positief aangebrachte trapeziumpaten Trapezoidal panels - positive		axiaal belastbaar Suitable for axial loads		Bedrijfsrondleiding: een kijkje achter de schermen Tour of the company: Take a look behind the scenes
	voor negatief aangebrachte trapeziumpaten Trapezoidal panels - negative		dwars belastbaar Suitable for lateral loads		Taal van de training: Duits Event language: German
	met algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) en Ü-markering National technical approval ("abZ") and Ü symbol		voor Rope Access techniek SZP geschikt Suitable for rope access (RA)		Taal van de training: Engels Event language: English
	met Europese Technische Goedkeuring (ETA) en CE-markering Incl. European Technical Assessment (ETA) and CE-label		vrij draaibaar 360° rotating		Certificering: bewijs van succesvolle deelname Certification: We issue certificates to confirm you have completed the course successfully
	van weerbestendig rvs Manufactured from weatherproof stainless steel		verkrijgbaar in verschillende kleuren Range of different colours available		
	Statische belastingsproeven uitgevoerd volgens ANSI Z359.1 Static loading capacity tested in accordance with ANSI Z359.1		extra leverkosten Additional delivery charge		
			kabelsysteem met 8mm rvs kabel Lifeline system with 8mm stainless steel cable		



Met innovatiedrang en enthousiasme voor technologie de toekomst tegemoet

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

In een tijd waarin de eisen op het gebied van valbeveiliging, veilig werken en gebouwentechniek steeds complexer en diverser worden, zien wij als ABS het als onze taak om voorop te lopen – niet alleen nu, maar ook op de lange termijn en vooral op een duurzame manier.

Dat betekent dat we ons productassortiment voortdurend verder ontwikkelen en uitbreiden. We zijn altijd op zoek naar de beste oplossing voor meer veiligheid op het dak. Dit laten we zien met concrete innovaties die daar beginnen waar eerdere oplossingen hun grenzen bereikten – zoals onze nieuwe ABS-daktoegangsset, die ervoor zorgt dat de toegang van de rolsteiger naar het dak nu nog comfortabeler, veiliger en volgens de normen kan worden aangeboden. Ook onze bestaande productoplossingen worden voortdurend getest en verder ontwikkeld.

Vorig jaar hebben we de ABS Solar Guard Mobile gelanceerd. Een echte innovatie op de markt, een verplaatsbare dakrandbeveiliging die op de PV-onderconstructie wordt bevestigd en in de parkeerstand vrijwel onzichtbaar is. Met de ABS Guard OnTop Move bieden we die nu ook aan voor daken zonder PV-installatie. En het mooiste is dat hij ook bochten en hoeken kan nemen. Een echte mijlpaal voor ons. Een product met echte meerwaarde voor jou.

Maar innovatie betekent voor ons meer – bijvoorbeeld ons nieuwe geautomatiseerde magazijn: een ontlasting voor onze medewerkers. Nog snellere levertijden voor jou. En een belangrijke stap in de richting van de toekomst en duurzaamheid.

We zijn blij dat je ons blijft begeleiden op onze weg. En dat we samen zorgen voor meer veiligheid op de daken.

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.

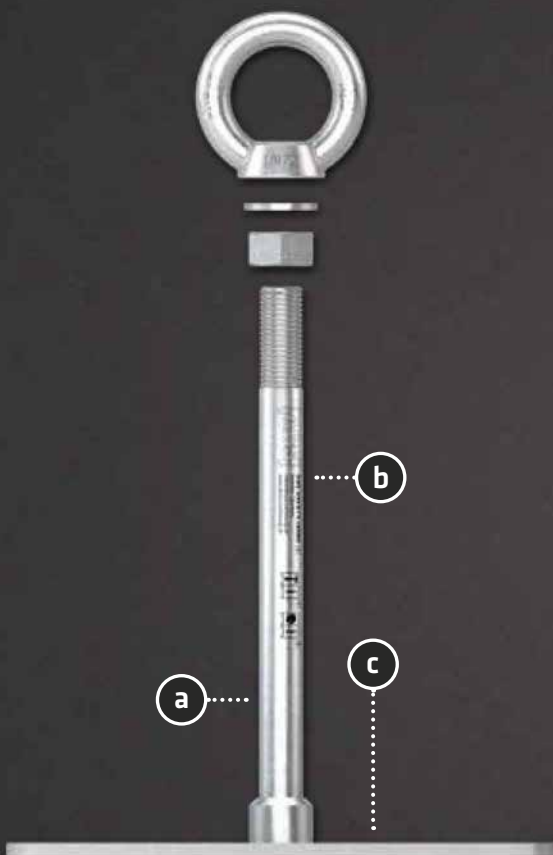
Our ABS Solar Guard Mobile was launched last year - a true market innovation: A mobile guard rail system that is attached to a PV sub-structure and is virtually invisible when parked. We now also offer this solution for roofs without a PV system - in the shape of our new ABS Guard OnTop Move. This product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

Kwaliteit van ABS Safety

Quality from ABS Safety



- Alle door ABS Safety ontwikkelde producten worden door de DEKRA in Duitsland gekeurd. Daarnaast voeren wij intern continu uitgebreide belastingproeven op onze hoogmoderne valtoren uit om maximale veiligheid te kunnen bieden.

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.

- De steunen van onze aanlijnvoorzieningen zijn vervaardigd van plastisch vervormbaar roestvrij staal. Bij een val buigen de steunen om en beperken de hefboomwerking tot een 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)

- Onze valbeveiligingsoplossingen zijn weersbestendig gemarkeerd en voorzien van een serienummer. Dat vereenvoudigt de documentatie bij installatie en onderhoud. (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)

- Dankzij diverse verschillende bevestigingsvarianten en grondplaten bieden wij mogelijkheden voor installatie op nagenoeg iedere constructie. (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)

- In plaats van verzinkt staal passen wij hoofdzakelijk roestvrij staal (AISI 304) toe. Bepaalde producten worden tevens uitgevoerd in rvs AISI 316L.

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.

Hoe kies ik de juiste lengte van een ankerpunt?

How to choose the right anchorage point

Thermische isolatie (incl. dakmembraan)
Thermal insulation (incl. roof membrane)

+ 150

+ Naar boven afronden
+ Round up



Lengte
Length

Voorbeeldberekening / Sample calculation

230 mm Thermische isolatie (incl. dakmembraan)
Thermal insulation (incl. roof membrane)

+

150 mm

=

380 mm Naar boven afronden
Round up

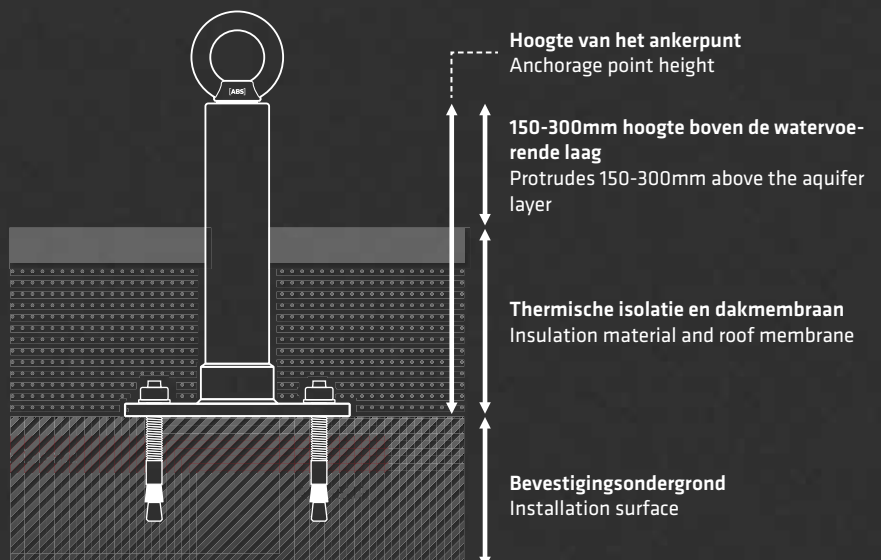
400 mm Passend ankerpunt:
Suitable anchorage point:

Gruppe A / Group A

LX-SR-B-300

LX-SR-B-400 ✓

LX-SR-B-500





Verkoop & techniek / Sales & Engineering

I Josef Bergrath

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



Projectondersteuning, montagevoorbereiding & onderhoud Installation & Maintenance Administration

I Thorsten Giezenaar

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



Scholingen / Training

I Carolin Hellmanns

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



Opdrachtverwerking / Order processing

I Michael Vester

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

- 17 Wil jij weten hoe het gaat? Onze opleidingen bieden antwoord.**
Want to know how it's done? Our training courses show you how
- 26 Productie aan de Niederrhein**
Production in the Lower Rhine region
- 29 Beton**
Concrete
- 47 Metalen daken**
Metal roofs
- 57 Hout**
Wood
- 71 Felsdaken**
Seam roofs
- 83 Platte daken**
Flat roofs
- 93 Hellende daken**
Pitched roofs
- 101 Staal**
Steel
- 111 PV-systemen**
PV Systems
- 127 Kabel- & railsystemen**
Lifeline & rail systems
- 155 Klimotechniek**
Access Technology
- 175 Dakrandbeveiliging**
Guard rails
- 203 PBM & andere uitrusting**
PPE & other equipment
- 217 Toebehoren**
Accessories



INHOUD / CONTENTS

. . .

Beton
Concrete


ABS-Lock® III-BE

31



ABS-Lock® III-BE Pro

32



ABS-Lock® III-BE Pro-24

33



ABS-Lock® III-B

34



ABS-Lock® III-SEITL-65-B

35



ABS-Lock® III-SEITL-SR-B

35



ABS-Lock® X-SR-B-AS

36



ABS-Lock® X-SR-HD-AS

36



ABS-Lock® X-SR-B

37



ABS-Lock® X-SR-B-A

37



ABS-Lock® X-SR-HD

38



ABS-Lock® X-Durch

39



ABS-Lock® X-Klemm-B

41



ABS-Lock® X-Y

41



ABS-Lock® V-B

42



ABS-Lock® 360

42



ABS-Lock® I

43



ABS-Lock® II

43



ABS-Lock® II-C

44



Onderconstructie voor verlaagde plafonds / Bridging device for suspended ceilings

44



Toebehoren voor verlijming in beton / Cementing accessory kit

45



Huls voor verlijming in beton voor verlaagde plafonds / Cementing aid for suspended ceilings

45



Hoek voor zijdelingse bevestiging / Angular bracket for lateral installation

45

Metalen daken

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

Hout

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

INHOUD / CONTENTS

...

Felsdaken

Seam roofs



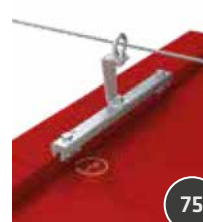
ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz 73



ABS-Lock® Falz IV Rundbördelfalz ZW 73



ABS-Lock® Falz IV Stehfalz 74



ABS-Lock® Falz IV Stehfalz ZW 75



ABS-Lock® Falz IV Klipfalz 76



ABS-Lock® Falz IV Klip ZW 76



ABS-Lock® Falz H 77



ABS-Lock® Falz V Rundbördelfalz 78



ABS-Lock® Falz V Stehfalz 78



ABS-Lock® Falz VI Rundbördelfalz 79



ABS-Lock® DH06 81

Platte daken

Flat roofs



ABS-Lock® OnTop Max 85



ABS-Lock OnTop® 86



ABS-Lock OnTop® Control 87



ABS-Lock® OnTop Weight 88



ABS Weight OnTop 89



ABS Weight OnTop Double 89



ABS SafetyBull 90



ABS BorderMark Post 92

Hellende daken

Pitched roofs



ABS-Lock® DH04-F 95



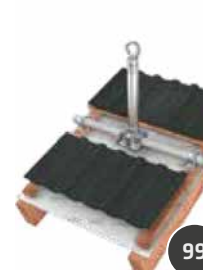
ABS-Lock® DH04-OG 95



ABS-Lock® DH05 97



ABS-Lock® Loop 98



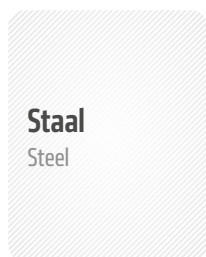
ABS-Lock® SD 99



99
ABS AluTrax steun voor
hellende daken / 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



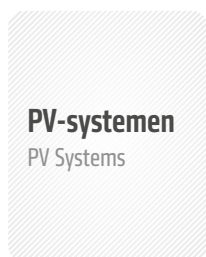
109
ABS-Lock® T



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

INHOUD / 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

**Kabel- &
railsystemen**
 Lifeline & rail
 systems

 129
 ABS TI-FlexCurve

 130
 ABS CompactForce

 140
 ABS speciale rvs kabel
 / ABS special stainless
 steel cable

 140
 ABS spanelement / ABS
 tensioning element

 141
 ABS gaffelkop (aan-
gewalst) / ABS clevis
 (rolled on)

 141
 ABS gaffelkop (los) /
 ABS Clevis (loose)

 141
 ABS ForceLimiter

 132
 ABS SolidCurve

 141
 ABS TI-Bracket

 141
 ABS TI-Bracket Light

 142
 Bevestiging voor gevel-
bochten / Bracket for
 facade corners

 142
 Universele bevesti-
gingshoek / Universal
 attachment bracket

 136
 ABS SP

 139
 ABS ABS Systeemplaat /
 ABS specification plate

 142
 ABS UniSlide

 136
 ABS QuattroRoll

 142
 ABS SkyRoll

 133
 ABS RopeGlide

 145
 Steunbuis voor ABS-
Lock® III / Supporting
 tube for ABS-Lock® III

 145
 Steunbuis voor ABS-
Lock® X / Supporting
 tube for ABS-Lock® X

 145
 Steunbuis voor ABS Weight
 OnTop / Supporting tube for
 ABS Weight OnTop

 145
 Kabelkous / Cable
 Thimble

 145
 Kabelstopper / Cable
 Stopper

INHOUD / CONTENTS

...



ABS AluRoll

146



Verbindingselement
Connector

146



Aluminium rail (2,34m)
Aluminum rail (2.34m)

147



Horizontale bocht Hori-
zontal curve

147



Tussensteun Intermedia-
te bracket

148



Eindbevestiging End
attachment

148



ABS AluTrax steun voor
hellende daken / ABS AluTrax
Pitched Roof Bracket

151



ABS AluTrax hellend dak
eindbevestiging / ABS AluTrax
Pitched Roof End Bracket

151



ABS RailTrax®

152



Rvs rail (3m) Stainless
steel rail (3m)

152



Horizontale bocht Hori-
zontal curve

153



Verbindingselement
Connector

153



Tussensteun Intermedia-
te bracket

153



Tussensteun + ver-
binding Intermediate
bracket + connector

154



Eindbevestiging End
attachment

154



ABS ABS Systeemplaat /
ABS specification plate

139



ABS LaddWall

157



ABS LaddQuick

158



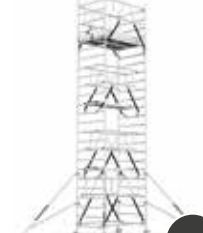
ABS LaddFix

158



ABS 1-persoons rolsteiger
/ ABS One-Person Work
Platform

159



ABS rolsteiger / ABS
Mobile Work Platform

161



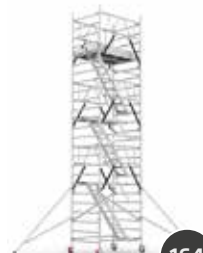
ABS vouw-rol-steiger (Pro) /
ABS Fold&Roll Work Platform
(Pro)

162



ABS Tele-rolsteiger / ABS
Tele-Work Platform

163



ABS rolsteiger Pro / ABS
Mobile Work Platform Pro

164



ABS Daktoegangsset (hellen-
de daken) / ABS Roof Access
Set (Pitched Roof)

165



ABS Daktoegangsset
(plat dak) / ABS Roof
Access Set (Flat Roof)

165



ABS loopbrug / ABS
Crossover Platform

167

De afbeeldingen dienen als voorbeeld en komen overeen met de producten ten tijde van het ter perse gaan.
Wijzigingen voorbehouden.
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

INHOUD / CONTENTS

...



168
ABS gevelladder / ABS
Fixed Ladder



170
ABS vast geïnstalleerde
rail voor gevelladders /
ABS Vertical Ladder Rail



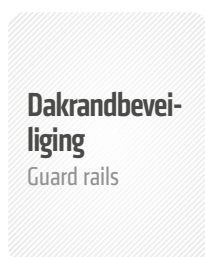
171
ABS trapladder / ABS
Stepladder



172
ABS SafetyHike®



174
ABS Guard OnTop Weight
toegangsset / ABS Guard
OnTop Weight Access Set



Dakrandbeveiliging
Guard rails



178
ABS Guard OnTop Fusion



180
ABS Guard OnTop
Weight-B



181
ABS Guard OnTop Weight



182
ABS Guard OnTop
Auflast



183
ABS Guard OnTop H



184
ABS Guard OnTop Falz



185
ABS Guard OnTop SW



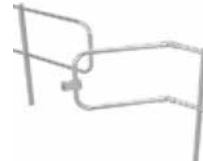
188
ABS Guard OnTop Move



190
ABS Guard OnTop Shed



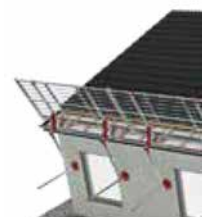
191
ABS Vlucht- & reddings-
weg / ABS Escape & Res-
cue Guard Rail System



193
ABS Guard OnTop Gate



193
Hoogteverstelling ABS Guard OnTop
Weight-B / Adjustable height regu-
lator ABS Guard OnTop Weight-B



194
ABS Mobile Guard Pro
(Traufe)



196
ABS Mobile Guard Pro
(Ortgang)



198
ABS Mobile Guard Pro
(Flachdach)



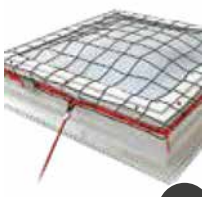
200
ABS Dome OnTop Fusion



201
ABS Dome OnTop
Weight-B



201
ABS Dome OnTop Weight



202
ABS DomeWeb

INHOUD / CONTENTS

...

PBM & andere uitrusting

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



ABS opbergtas, ABS PMB koffer / ABS protective bag, ABS PPE case

208



ABS Rettungsgerät MRG9 Easy

208



ABS Comfort Helmet

209



ABS Lanyard - Tijdelijke horizontale lifeline / ABS Lanyard - temporary lifeline

210



ABS Lanyard - meelopende valbeveiliging / ABS Lanyard - Guided type fall arrester

210



ABS Lanyard - Verbindingsmiddel voor hoogwerkers / ABS Lanyard - for mobile elevating work platforms

211



ABS Lanyard - Verbindingsmiddel / ABS Lanyard

211



ABS Lanyard - Y-Verbindingsmiddel / 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 - Hubarbeitsbühnen

215



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

216



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

216



ABS TriLock karabijnhaak / ABS TriLock Carabiner

216



ABS FS 90 veiligheidskarabiner / ABS FS 90 Pipe Hook Carabiner

216

Toebehoren

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

De afbeeldingen dienen als voorbeeld en komen overeen met de producten ten tijde van het ter perse gaan.
Wijzigingen voorbehouden.
All images are intended to provide examples only and correspond to our products at the time of publishing.

INHOUD / 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
Installatieset / Installation set



223
Montagemortel / Special adhesive



223
Kitpistool / Cartridge applicator gun



223
ABS DustBrush



223
ABS DustPump



223
Schroefborgmiddel / Screw sealant



223
ABS GroundWire



224
ABS UP-System



224
ABS UniMount



225
ABS TelePole



225
ABS Waarschuwingsbord / ABS Warning Sign



225
DMC-Label



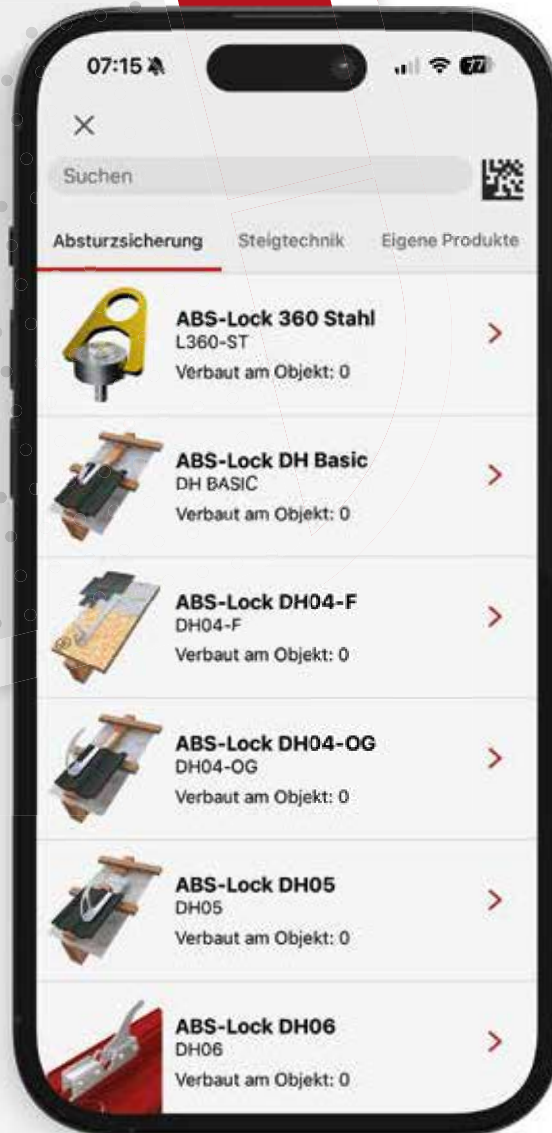
225
ABS beschermelementen voor ankerpunten / ABS anchorage point protection components



225
Sticker voor arbeidsmiddelen die gekeurd moeten worden / Sticker to mark equipment that needs to be inspected



206
Sets / Sets



Mobilele documentatie: nu als app!

Mobile documentation: Now available as an App!

[ABS]



Wil jij weten hoe het gaat? Onze opleidingen bieden antwoord. Want to know how it's done? Our training courses show you how

Praktijkgericht en afgestemd op jouw behoeften: bij ons worden deelnemers echte pro's voor valbeveiliging. Ons opleidingsprogramma omvat verschillende formaten die op elkaar zijn afgestemd en elkaar aanvullen – vakkundig en gecertificeerd.

Tot de kernthema's van onze opleidingen behoren het installeren, inspecteren en ontwerpen van valbeveiligingssystemen, klimtechniek, alsook de inspectie en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) tegen vallen van hoogte. Centraal bij elke training staat het versterken van jouw vakbekwaamheid en handelingsbekwaamheid. Want alleen dan kun je veilig werken op hoogte.

Wij hechten groot belang aan het uitwisselen van ervaringen en realistische, uitvoerbare oplossingen. Zelf kijken, in de hand nemen en uitproberen – bij ons beleef je valbeveiliging van dichtbij. Doe zelf ervaring op en vorm je eigen mening. Onze trainers adviseren en ondersteunen je tijdens de opleiding.

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.

Opleidingscentrum

Ons moderne opleidingscentrum op de locatie in Kvelaer aan de Niederrhein biedt volop ruimte voor realistische oefeningen en het delen van theoretische kennis in een ontspannen sfeer.



Training Centre

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

Eten en drinken

Voor de inwendige mens wordt gezorgd: het opleidingspakket is inclusief een gezamenlijke lunch, gratis snacks en drankjes.



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.

Route & accommodatie

In de documentatie die je vooraf van ons ontvangt, vind je alle informatie over de route en overnachtingsmogelijkheden. De hotels in de bijgevoegde lijst bieden speciale korting aan voor onze seminardeelnemers.



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.

Veiligheid

Veiligheid gaat voor, op hoogte en op de grond. Onze opleidingen zijn gebaseerd op een goed doordacht veiligheidsconcept voor gezondheid en veiligheid op het werk.



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.

Trainingen bij jou in de buurt:

Wij organiseren cursussen in heel Duitsland. Dat doen we op twee manieren. We houden cursussen in grote Duitse steden waar ruimte beschikbaar is, zoals bijvoorbeeld op een campus of op een beurs. Deze cursussen zijn geschikt voor kleine groepen deelnemers of als je alleen een opleiding komt volgen. We bieden ook cursussen op locatie bij bedrijven aan. Bedrijfstrainingen zijn meer bedoeld voor grote aantallen deelnemers of als er een training moet worden gegeven op de werkplek.

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.

Opleidingen op maat, presentaties en evenementen

Wij organiseren opleidingen op maat, geven impulslezingen op branchedagen, interne veiligheidsdagen en soortgelijke bijeenkomsten. Stuur ons een mail en we gaan aan de slag met je vraag.

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.



Opleiding erkend installateur voor ABS-systemen

Training as an Installation Specialist for ABS Systems

In deze training doe je ervaring op met het installeren en documenteren van ABS verankeringsvoorzieningen op verschillende ondergronden en leer je de speciale trucs en tips die installatie nog eenvoudiger maken.

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.



- **Juridische basis (wetgeving, normen, DGUV, ...)**
Legal basics (laws, standards, DGUV, ...)
- **Specificaties van de fabrikant (goedkeuring, veiligheidsinstructies, installatiehandleiding, ...)**
Manufacturer's instructions (approval, safety instructions, installation instructions, ...)
- **Gereedschap kiezen en gebruiken**
Selection of the required tools and how to use them
- **Installeren: basisprincipes**
Basic installation skills
- **Bevestigingstechniek**
Installation techniques

Opleiding tot vakbekwaam persoon voor ABS-systemen

Training as a Specialist for ABS Systems

Gecertificeerde deelnemers zijn bevoegd om verankeringsvoorzieningen van ABS Safety te inspecteren en te beoordelen. De 2-daagse cursus wordt afgerond met een examen. Deelnemers die de cursus met succes afronden, ontvangen een certificaat dat 3 jaar geldig is. Door een 1-daagse opfriscursus te volgen kan het certificaat worden verlengd met 3 jaar.

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.



- **Juridische basis (wetten, normen, DGUV, ...)**
Legal basics (laws, standards, DGUV, ...)
- **Specificaties van de fabrikant (goedkeuring, veiligheidsinstructies, installatiehandleiding, ...)**
Manufacturer's instructions (approval, safety instructions, installation instructions, ...)
- **Documenteren met ABS Plan**
How to create documentation using "ABS Plan"
- **Ontwerpen van valbeveiligingssystemen: basisprincipes**
How to plan fall protection systems - the basics
- **Inspecteren van verankeringsvoorzieningen: basisprincipes**
Basic skills required to inspect anchorage systems

Boek nu op / Book now at
absturzversicherung.de/101



Boek nu op / Book now at
absturzversicherung.de/102



ABS combinatietraining Installatie en onderhoud van ABS valbeveiligingssystemen

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

Eén keer komen, twee trainingen. De ABS combinatietraining omvat de twee trainingen "Training Vakmonteur voor ABS-systemen" en "Training Expert voor ABS-systemen".

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"



- **Juridische basis (wetgeving, normen, DGUV, ...)**
Legal basics (laws, standards, DGUV, ...)
- **Ontwerpprincipes**
Planning basics
- **Installeren en onderhouden van verankeringsvoorzieningen**
Installing and servicing anchorage devices
- **Installatie- en onderhoudsdocumentatie**
Installation and maintenance documentation
- **Vallen in de natuurkunde**
The physics of falls

Boek nu op / Book now at
absturzschutz.de/103



Opleiding gecertificeerd adviseur voor valbeveiligingssystemen

Training as a certified consultant for ABS systems

In deze cursus leer je hoe je vakkundig advies geeft op het gebied van valbeveiliging. Je leert voor elke situatie oplossingsgericht te werken, waarbij je rekening houdt met een risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) en de productkeuze van 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.



- **Juridische basis (wet- en regelgeving, normen, DGUV, etc.)**
Legal basics (laws, standards, DGUV etc.)
- **Productkeuze**
Choosing the right products
- **Toelating & certificering**
Approval & certification
- **Eisen aan montage- & onderhoudsdocumentatie**
Installation & maintenance documentation requirements
- **Risico-inventarisatie en -evaluatie & reddingsplan**
Risk assessment & rescue concept

Boek nu op / Book now at
absturzsicherung.de/104



Opleiding gecertificeerd ontwerper valbeveiligingssystemen

Training as a certified planner for ABS systems

In dit seminar leer je hoe je veiligheidsconcepten maakt voor bepaalde situaties op basis van een risico-inventarisatie en -evaluatie voor werken op hoogte. Daarbij wordt rekening gehouden met wettelijke voorschriften, verordeningen en regels. Naast het voldoen aan wet- en regelgeving is het ook belangrijk dat systemen veilig en zinvol te gebruiken zijn.

.....

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.



- **Wettelijke voorschriften & verordeningen**
Legal provisions & regulations
- **Technische regels & normen**
Technical rules & standards
- **Toelating en certificering**
Approval & certification
- **Eisen aan de ondergrond**
Substructural requirements

Boek nu op / Book now at
absturzsicherung.de/105





Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen van hoogte

How to use personal fall protection equipment

PBM tegen vallen van hoogte beschermen de gebruiker tegen dodelijk valgevaar. Een instructie is wettelijk verplicht voordat PBM tegen vallen van hoogte voor het eerst worden gebruikt en moet om de 12 maanden worden herhaald. In deze cursus leren deelnemers het juiste gebruik van PBM tegen vallen van hoogte volgens DGUV Regel 112-198 aan de hand van verschillende praktische oefeningen.

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.



- **Herkennen en beoordelen van gevaarlijke situaties op hoogte**
How to recognise and evaluate dangerous situations when working high-up
- **PBM tegen vallen van hoogte kiezen en gebruiken**
Selection and areas of application for PPE equipment
- **Veilig gebruik in verschillende toepassingen**
Safe usage in different fields of application
- **In het scholingscentrum: demonstratie van een val aan de hand van een dummy**
At our training centre: Demonstration of a fall using a dummy
- **Opslag en onderhoud van de uitrusting**
Storing and caring for your equipment



Boek nu op / Book now at
absturzschutz.de/106

Redding van hoogte en diepte met PBM tegen vallen van hoogte

Rescuing individuals from heights and depths using PPE equipment

Een reddingsactie vanaf hoogte en/of diepte moet altijd worden gestart door de mensen die ter plaatse zijn. Alleen zo kan de reddingsketen werken en een verongelukte collega snel worden gered. De maatregelen die genomen moeten worden bij een val staan beschreven in het Reddingsplan.

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".



- **Herkennen en beoordelen van gevaarlijke situaties op hoogte**
How to recognise and evaluate dangerous situations when working high-up
- **Het reddingsplan**
The rescue concept
- **Zelfredde en redden van verongelukte collega's**
Rescuing oneself and one's colleagues after an accident
- **EHBO-maatregelen na een val van hoogte**
First aid measures after a fall
- **Instructie voor ABS-reddingsmiddel**
Introduction to our ABS rescue equipment



Boek nu op / Book now at
absturzschutz.de/107

Opleiding vakkundige PBM tegen vallen van hoogte

Training as a qualified PPE specialist

In deze cursus leer je de gebruiksveilige toestand van persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen van hoogte in het kader van de vereiste regelmatige inspectie te beoordelen. De cursus wordt afgerond met een theoretisch en praktisch examen. Basis voor de opleiding is de DGUV Leidraad 312-906.

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.



- **Juridische basis en taken van vakkundig inspecteur**
Legal basics & tasks in your role as qualified inspector
- **Administratie en documentatie**
Administration & documentation
- **Materiaalkunde**
Materials science
- **Inspectieprocedure en beoordeling van schade**
Inspection methods & assessing different types of damage
- **Praktische oefeningen voor inspectie van PBM tegen vallen van hoogte**
Practical exercises for inspecting PPE equipment

Boek nu op / Book now at
absturzschutz.de/108



Opleiding vakbekwaamheid periodieke inspectie van vaste ladders

Qualification as a specialist for regular fixed ladder system inspections

In deze cursus leer je hoe je vaste ladders kunnen controleren op veiligheid en bruikbaarheid, ongeacht het merk. Cursisten worden bewust gemaakt van het belang van veilige vaste ladders en kunnen beoordelen of een ladder geschikt is voor verschillende toepassingen, volgens de geldende normen, voorschriften en fabrikantgegevens..

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.



- **Juridische basis, verplichtingen en aansprakelijkheid van de exploitant**
Legal basics, operator obligations and liability
- **Soorten vaste ladders en markeringen**
Types of fixed ladders and labelling
- **Klimbeveiligingsvoorzieningen**
Vertical ladder systems
- **Keuze en beoordeling van klimbeveiligingsvoorzieningen**
Selecting and evaluating vertical ladder systems
- **Inspectie en onderhoud incl. documentatie**
Inspections and maintenance, incl. documentation

Boek nu op / Book now at
absturzschutz.de/109



Opleiding vakbekwaamheid voor het inspecteren van ladders, trappen en rolsteigers

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

In deze cursus leer je hoe je ladders, trappen en rolsteigers regelmatig inspecteert. Je leert hoe je een gebruiksvrije toestand vaststelt en documenteert. Inspectie en onderhoud vormen de basis voor een veilig gebruik van ladders, trappen en rolsteigers op de lange termijn. Deze cursus wordt afgerond met een 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.



- **Juridische basis, verplichtingen en aansprakelijkheid van de exploitant**
Legal basics, operator obligations and liability
- **Verskillende producten**
Different products
- **Keuze en beoordeling van de producten**
Selecting and evaluating the products
- **Inspectie en onderhoud**
Inspections and maintenance
- **Markering en documentatie**
Labelling and documentation

Boek nu op / Book now at
absturzsicherung.de/110





Productie aan de Niederrhein

Production in the Lower Rhine region

Valbeveiligingen, Made in Germany

Sinds de oprichting van het bedrijf streven wij ernaar veiligheidsoplossingen van de allerhoogste kwaliteit te leveren. Om onze kwaliteit niet alleen op een constant hoog niveau te houden, maar ook continu te verbeteren, hebben wij onze productiecapaciteit aan de Niederrhein voortdurend uitgebreid.

Vandaag de dag kunnen we met enige trots stellen dat we over een van de modernste machineparken voor de productie van individuele aanlijnpunten, staalkabeltrajecten en veiligheidsdakhaken voor valbeveiliging in Duitsland beschikken.

Onze productie in cijfers

Meer dan 180 medewerkers zorgen ervoor dat u van ABS Safety kwaliteits-valbeveiligingen krijgt die vervaardigd zijn volgens de modernste productiemethodes. De door ons ontwikkelde valbeveiligingsoplossingen worden geproduceerd in onze nieuwe, ruim 2.000m² grote productiehal.

Het assortiment is divers: meer dan 100 ankerpunten, staalkabelcomponenten en dakrandbeveiligingen kunnen wij u aanbieden. Daarmee dekken de producten van ABS Safety nagenoeg alle toepassingsmogelijkheden voor professionele valbeveiliging af.

Onze belofte: gekeurde veiligheid!

De aanlijnvoorzieningen van ABS Safety worden geproduceerd volgens actuele normen en voorschriften. De veiligheid van onze producten wordt streng gecontroleerd door onafhankelijke keuringsinstituten zoals DEKRA Testing and Certification GmbH en het Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

Daarbij worden onze producten zoals ankerpunten, dakhaken en systeemsteunen grondig getest op onze ultramoderne valtoeren. Met hightech camera's en sensoren documenteren wij nauwkeurig het gedrag van onze veiligheidsoplossingen bij een valbelasting.

Uw specialist voor maatwerk oplossingen

Onze onafhankelijke productie staat niet alleen garant voor een goede leverperformance, maar biedt u ook bijzondere flexibiliteit. Omdat wij de productieketen zelf aansturen, kunnen wij snel inspelen op uw wensen en eisen – en diverse artikelen ook speciaal voor u op maat maken.

Als OEM-klant krijgt u onze geteste en gecertificeerde producten zelfs voorzien van uw merk of logo. Neem gewoon eens contact met ons op als u meer informatie wilt over ons assortiment.



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!

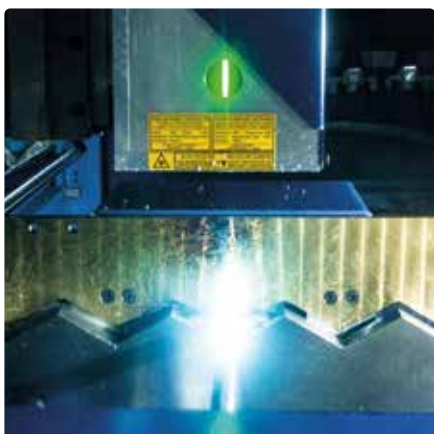
All ABS Safety's anchorage devices have been manufactured according to the latest standards and regulations. The safety of our products is strictly controlled by independent institutes, such as the DEKRA Testing and Certification GmbH institute and the Karlsruhe Institute of Technology (KIT).

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]
Absturzversicherung mit System

sturzversicherung.de

[ABS]
Absturzversicherung mit System

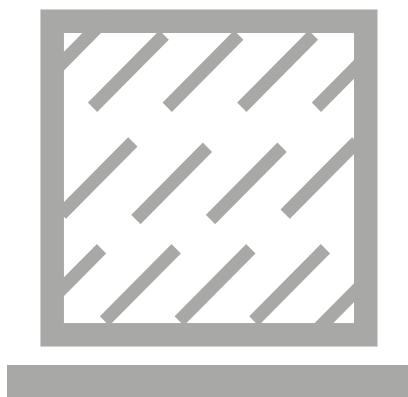
www.abs

[S]



BETON

CONCRETE



Valbeveiliging voor betonnen constructies

Fall protection on concrete structures

Voor beton, metselwerk en steen bieden wij een breed scala aan verankeringspunten. Deze zijn bijna uitsluitend uitgevoerd in hoogwaardig roestvrij staal, weerbestendig gemarkeerd en worden altijd gekeurd op basis van de geldende normen. Voor al uw toepassingen bieden wij een betrouwbare valbeveiliging die met behulp van montagemortel of veiligheidsankers wordt bevestigd, geborgd, of met speciale spreidankers in het beton wordt bevestigd. Ook kanaalplaat, natuursteen of cellenbeton vormen voor onze producten geen probleem. De lengtes van draadeinden en uitstekende gedeelten zijn bij de aanlijnvoorzieningen van ABS Safety variabel. Dankzij speciale hoekprofielen is ook zijdelingse montage mogelijk. Veel van onze ankerpunten kunnen daarnaast worden voorzien van steunbuizen. Op die manier versterkt worden zij toegepast als hoeksteunen en einverankering in staalkabeltrajecten. Voor ieder toepassing vindt u in ons assortiment de passende oplossing voor valbeveiliging.

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

inslaan / hammered in

Optioneel Optional



Inslaghulpstuk BE / Installation aid BE

> Roestvrijstalen inslaghulpstuk. Beschermst draadeind tegen beschadiging door hamerslagen.

> Stainless steel installation aid. Protects the thread from being damaged by blows from the hammer.

Groep A / Group A

L3-BE-EH



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor platte daken, wordt in het boorgat geslagen. Montage binnen 2 minuten. Aanbeveling: montage met inslaghulpstuk ter bescherming van draad en Data Matrix Code (1 inslaghulpstuk gratis per 10 st. 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).

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Gemonteerd binnen enkele minuten.**
Installed in just a matter of minutes
- **Optioneel: rvs inslaghulpstuk**
Optional: Stainless steel installation aid

L3-BE-300 = L3-BE-[300mm uitstekend gedeelte]
L3-BE-300 = L3-BE-[300mm protrusion]

Groep A / Group A

L3-BE-300
L3-BE-400
L3-BE-500
L3-BE-600
L3-BE-700
L3-BE-800

ABS-Lock® III-BE Pro

inslaan / hammered in

optioneel Optional accessory

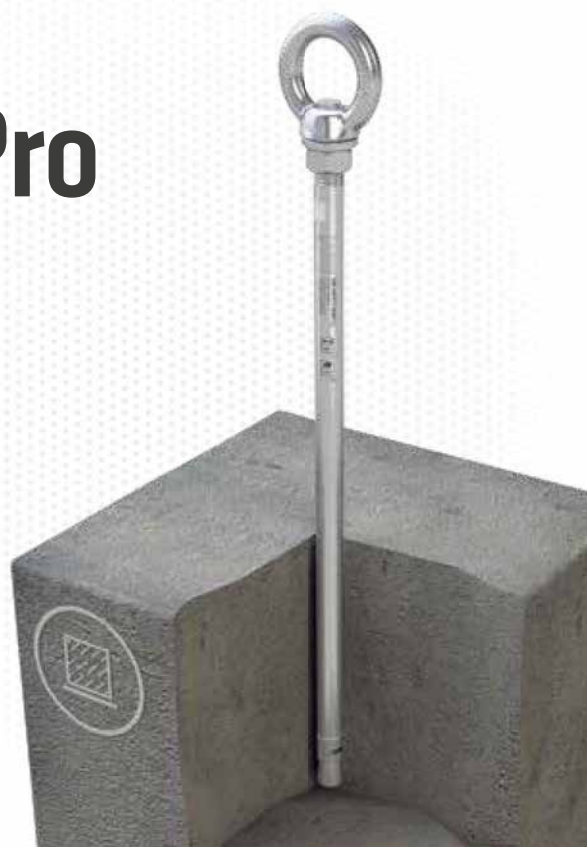


Inslaghulpstuk BE Pro / BE Pro installation aid

- > Boorhamer inslaghulpstuk (M6-M16) met SDS-plus schacht.
- > Installation aid for hammer drills (M6-M16) with an SDS-plus shaft.

Groep B / Group B

L3-BE-16P-EH



>>> Rvs ankerpunt (Ø 16mm) voor platte daken. Het geïntegreerde speciale anker spreidt automatisch door aanbrengen van een moment op de kop van het ankerpunt. Eenvoudige jaarlijkse inspectie dankzij controle van het moment.

>>> 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

- Europese Technische Goedkeuring (ETA)
European Technical Assessment (ETA)
- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Beton ≥ C20/25
Concrete ≥ C20/25
- Geïnstalleerd binnen enkele minuten
Installed in a matter of minutes
- Optioneel: inslaghulpstuk
Optional: Installation aid

3-BE-PRO-200-16 = L3-BE-PRO-[200mm uitstekend gedeelte]-16
L3-BE-PRO-200-16 = L3-BE-PRO-[200mm protrusion]-16

Groep 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

inslaan / hammered in

optioneel Optional



Inslaghulpstuk BE Pro-24 / Installation aid BE Pro-24

- > Boorhamer inslaghulpstuk (SW21) met SDS-plus schacht.
- > Installation aid for hammer drills (SW21) with SDS-plus shaft.

Groep B / Group B

L3-BE-24P-EH



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 24mm). Toepassing in kabelsystemen als alternatief voor SR-producten. Het geïntegreerde speciale anker spreidt automatisch door aanbrengen van een moment op de kop van het ankerpunt. Geïnstalleerd binnen enkele minuten.

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

Groep 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

- **Europese Technische Goedkeuring (ETA)**
European Technical Assessment (ETA)
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Eenvoudige jaarlijkse inspectie dankzij controle van het moment**
The special torque control mechanism makes easy work of your annual inspections
- **Zonder extra versterking geschikt voor montage van bochten en eindsteunen in kabelsystemen voor valbeveiliging**
Suitable as a corner or end support in a lifeline system - without the need for extra reinforcement

ABS-Lock® III-B

verlijmen / cemented



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor daken, wanden, gevels en overhead montage. Wordt met montagemortel WIT-UH-300 (ZU-1000A) in beton verlijmd.

>>> 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-[50mm uitstekend gedeelte]-[80mm inbouwdiepte]
L3-B-50-80 = L3-B-[50mm protrusion]-[80mm installation depth]

Groep 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

■ Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) / Ü-markering
National technical approval ("abZ")

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

■ Beton ≥ C20/25
Concrete ≥ C20/25

■ optioneel: Montagemortel ZU-1000A
Optional: ZU-1000A special adhesive

■ Let op: voor gebruik in kabeltraject als hoeksteun of eindsteun bij ABS aanvragen.

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

ABS-Lock® III- SEITL-65-B

verlijmen / cemented



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor beton, zijdelingse montage met hoekplaat. 2 ankerstangen (250 mm) worden met montagemortel WIT-VM-250 (ZU-1000) in beton verlijmd. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Zijdelingse bevestiging met hoekplaat
Lateral installation using an angular plate
- Beton ≥ C20/25
Concrete ≥ C20/25
- Optioneel: montage-mortel ZU-1000
Optional: ZU-1000 Special Adhesive
- Montage ook op hout en staal mogelijk
Can also be installed on wooden or steel surfaces

L3-B-SEITL-300-65 = L3-B-SEITL-[300mm uitstekend gedeelte]-[65mm gat tot balk]
L3-B-SEITL-300-65 = L3-B-SEITL-[300mm protrusion]-[65mm from the bore to the beam]

Groep A / Group A

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

ABS-Lock® III- SEITL-SR-B

verlijmen / cemented



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) met geschroefde steunbuis (Ø 42mm) voor beton, zijdelingse montage met hoekplaat. 2 ankerstangen (250 mm) worden met montagemortel WIT-VM-250 (ZU-1000) in beton verlijmd. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Zijdelingse bevestiging met hoekplaat
Lateral installation using an angular plate
- Beton ≥ C20/25
Concrete ≥ C20/25
- Optioneel: montage-mortel ZU-1000
Optional: ZU-1000 Special Adhesive
- Montage ook op hout en staal mogelijk
Can also be installed on wooden and steel surfaces

L3-B-SEITL-300-SR = L3-B-SEITL-[300mm uitstekend gedeelte]-SR
L3-B-SEITL-300-SR = L3-B-SEITL-[300mm protrusion]-SR

Groep A / Group A

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

ABS-Lock® X-SR-B-AS

Inslaganker / Drive-in-dowel



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor beton, met sterkere grondplaat (150 x 150mm) en gelaste steunbuis (Ø 42mm). Geschikt voor abseilen van 1 persoon. Eenvoudige bevestiging met 4 inslagankers. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- **Verankeringsvoorziening (3 personen) + abseilpunt (1 persoon)**
Anchorage device (3 individuals) + abseiling anchor (1 individual)
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Vanaf 70mm inbouwdiepte**
For installation depths ≥ 70mm

LX-SR-AS-350 = LX-SR-AS-[350mm uitstekend gedeelte]
LX-SR-B-AS-350 = LX-SR-B-AS-[350mm protrusion]

Groep A / Group A

LX-SR-B-AS-350

LX-SR-B-AS-500

LX-SR-B-AS-700

ABS-Lock® X-SR-HD-AS

Inslaganker / Drive-in dowel



>>> Rvs ankerpunt voor kanaalplaatvloeren ≥ C45/55 (B55) met vast opgelaste steunbuis (Ø 42mm). Valbeveiliging voor maximaal 3 personen. Ook geschikt voor het abseilen van 1 persoon. Incl. bevestigingsset van rvs.

>>> 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
- **Adapterplaat v. kanaalplaten + gelaste steunbuis**
Adapter plate for hollow-core slabs, incl. a welded-on supporting rod
- **Spiegeldikte min. 25 mm**
Web thickness: ≥ 25mm
- **Bevestiging met 8 meegeleverde spreidpluggen**
Installed using the 8 expansion dowels included in the package
- **Bevestiging in de holle kanalen en in plaatelement mogelijk**
Suitable for attachment to hollow-core slabs and solid materials

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

Groep A / Group A

LX-SR-HD-AS-350

LX-SR-HD-AS-500

LX-SR-HD-AS-700

ABS-Lock® X-SR-B

inslaan / Drive-in-dowel



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor beton, met grondplaat (150 x 150mm) en gelaste steunbuis (Ø 42mm). Eenvoudige bevestiging met 4 inslagankers. Speciale maten op aanvraag. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Vanaf 65mm inbouw-diepte**
For installation depths ≥ 65mm

LX-SR-B-300 = LX-SR-B-[300mm uitstekend gedeelte]
LX-SR-B-300 = LX-SR-B-[300mm protrusion]

Groep A / Group A

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

ABS-Lock® X-SR-B-A

verlijmen / cemented



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor beton, met grondplaat (150 x 150mm) en gelaste steunbuis (Ø 42mm). 4 ankerstangen worden met montage-mortel WIT-UH-300 (ZU-1000A) in het beton bevestigd. Voor niet vermelde betonklassen wordt de geschiktheid aangetoond via trekproeven. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Vanaf 60mm inbouw-diepte**
For installation depths ≥ 60mm
- **Optioneel: montage-mortel ZU-1000**
Optional: ZU-1000A Special Adhesive

LX-SR-B-300-A = LX-SR-B-[300mm uitstekend gedeelte]-A
LX-SR-B-300-A = LX-SR-B-[300mm protrusion]-A

Groep A / Group A

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



ABS-Lock® X-SR-HD

Kanaalplaatvloeren / Hollow core slabs



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor kanaalplaatvloeren, met sterkere grondplaat (150 x 150mm) en gelaste steunbuis (Ø 42mm). Bevestiging met 4 hollewandankers (spreidankers, rvs AISI 316). Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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-SR-HD-300 = LX-SR-HD-[300mm uitstekend gedeelte]
LX-SR-HD-300 = LX-SR-HD-[300mm protrusion]

Groep 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

- **Algemene goedkeuring**
Bouwtoezicht (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
- **Kanaalplaatvloeren ≥ C45/55**
For hollow core slabs ≥ C45/55
- **Bevestiging in de holle ruimtes en massief beton mogelijk**
Can be installed over a cavity or in solid material
- **Dikte min. 25mm**
Web thickness: ≥ 25mm



ABS-Lock® X-Durch

Contraplaat / Counter plate

Optioneel Optional:



ABS-Lock® X-Durch Sleeve

- > Montagehulpstuk voor het omhoogtrekken van de grondplaat door het boorgat.
- > Installation aid - designed to be inserted through the bore to pull up the base plate.

Groep B / Group B

ZU-LX-DURCH



>>> Roestvrijstalen ankerpunt met geschroefde steunbuis (Ø 42mm), grond- (200 x 200mm) en contraplaat (100 x 100mm). Montage door plafonds, gevels, holle profielen en cellenbeton. Geef bij bestelling het klembereik aan. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

■ Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)

National technical approval ("abZ")

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

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

■ Door plafonds, holle profielen en cellenbeton

For installation through ceilings, hollow profiles and lightweight concrete

■ Optioneel: montagehulpstuk ABS-Lock® X-Durch Sleeve

Optional: Installation aid: ABS-Lock® X-Durch Sleeve

LX-DURCH-300 = LX-DURCH-[300mm uitstekend gedeelte]
LX-DURCH-300 = LX-DURCH-[300mm protrusion]

Groep A / Group A

LX-DURCH-300

LX-DURCH-400

LX-DURCH-500

LX-DURCH-600

LX-DURCH-XXX



ABS-Lock® X-Klemm-B

Contraplaat / incl. counter plate



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor betonnen balken, met grond- en contraplaat (200 x 200mm). Wordt om de balk heen geklemd, balkbreedte max. 150mm. Speciale maten op aanvraag. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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-KLEMM-[150mm uitstekend gedeelte]
LX-B-KLEMM-150 = LX-B-KLEMM-[150mm protrusion]

Groep 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

■ **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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

■ **Met contraplaat om betonnen balk heen geklemd**
Clamped around a beam using a counter plate

■ **Op aanvraag ook leverbaar voor andere balkbreedtes**
Available for other beam sizes upon request

■ **Montage ook op hout en staal mogelijk**
Can also be installed on wooden and steel surfaces

ABS-Lock® X-Y

verlijmen / cemented



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor gasbeton/cellenbeton, met grondplaat (370 x 370mm). 8 ankerstanden worden met montagemortel WIT-VM-250 (ZU-1000) in het beton bevestigd. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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-[300mm uitstekend gedeelte]
LX-Y-300 = LX-Y-[300mm protrusion]

Groep 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

■ **Cellenbeton ≥ P 3.3**
Porous concrete ≥ P 3.3

■ **Optioneel: montage-mortel ZU-1000**
Optional: ZU-1000 special adhesive

ABS-Lock® V-B

Inslaganker / Drive-in-dowel



>>> Onopvallend roestvrijstalen ankerpunt voor beton, wordt met inslaganker (M10) in het beton bevestigd. Incl. rvs bevestigingsset

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

- **DIN EN 795:2012, A**
DIN EN 795:2012, A
- **Klein en onopvallend**
Small and unobtrusive
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25



Groep A / Group A

L5-B

ABS-Lock® 360

inlijmen / cemented



>>> Het 360° vrij draaibare, rvs ankerpunt (van 1.4404 materiaal) wordt in beton gelijmd (optioneel verkrijgbaar: ABS composietmortel). De verankeringsvoorziening is uitgevoerd met een gele aanlijnring (RAL 1003) (speciale kleuren op aanvraag). Levering inclusief bevestigingsset.

>>> 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
- **Inlijmen in beton met M16 draadeind**
Cemented into concrete using an M16 thread
- **Zonder uitstekende delen, ideaal voor ruimtebesparende installatie**
Does not protrude when installed - ideal for saving space



Groep A / Group A

L360-B-90-M16

ABS-Lock® I

afneembaar / detachable



>>> Afneembaar roestvrijstalen ankerpunt, kan alleen worden gebruikt in combinatie met inbouwhuls ABS-Lock® II voor beton en staal.

>>> 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
- **Afneembaar via één druk op de knop**
Can be easily detached at the touch of a button
- **Dwarsbeugel beveiligd tegen onbedoeld openen.**
Locking latch prevents accidental unlocking

Groep A / Group A

L1-1000

ABS-Lock® II

verlijmen / cemented



>>> Rvs inbouwhuls (variabele lengtes) voor afneembaar ankerpunt ABS-Lock® I, wordt in beton gelijmd. Incl. kunststof beschermkap en afdekkap. Optioneel: rvs afdekkap.

>>> 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.



- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Optioneel: montage-mortel ZU-1000**
Optional: ZU-1000 special adhesive

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

Groep 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

verlijmen in beton / concreted in



>>> Rvs inbouwhuls met toebehoren voor verlijming in beton (moer en kunststof fixatiehulpstuk) voor afneembaar ankerpunt ABS-Lock® I. Incl. beschermkap en kunststof afdekkap. Optioneel: afdekkap van rvs.

>>> 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.

- **algemene goedkeuring**
Bouwtoezicht (abZ)
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A +**
DIN CEN/TS 16415:2017
DIN EN 795:2012, A +
DIN CEN/TS 16415:2017



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

Groep A / Group A

L2-C-100

Onderconstructie voor verlaagde plafonds / Bridging device for suspended ceilings

>>> Rvs onderconstructie voor verlaagde plafonds. 300mm-900mm incl. steunbuis. Langer dan 500mm op aanvraag. Incl. rvs bevestigingsset.

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

- **Optioneel voor ABS-Lock II**
Specially-designed accessory for our ABS-Lock II
- **Verkrijgbaar in 3 standaard lengtes**
3 standard lengths available
- **Varianten 300mm tot 900mm incl. steunbuis**
300mm-900mm models available, incl. supporting tube
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Optioneel: montage-mortel ZU-1000**
Optional: ZU-1000 special adhesive



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

Groep A / Group A

L2-UK-100

L2-UK-300

L2-UK-500

L2-UK-XXX

Toebehoren voor verlijming in beton / Cementing accessory kit



>>> Rvs ankermoer en kunststof fixatiehulp voor verlijming van de ABS-Lock® II in beton. Alleen geschikt voor zichtbeton. Incl. 2 fixatieschroeven.

>>> 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.

- **Optioneel voor ABS-Lock II**
Specially-designed accessory for our ABS-Lock II sleeve
- **Ankermoer + fixatiehulp**
Anchor nut + fixing aid

Groep A / Group A

L2-ZUB-EB



Huls voor verlijming in beton voor verlaagde plafonds / Cementing aid for suspended ceilings



>>> Extra huls voor verlijming in beton en ankermoer van roestvrijstaal. Voor verlijming van de ABS-Lock® II in beton. Incl. kunststof fixatiehulp en 2 fixatieschroeven.

>>> 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.

- **Optioneel voor ABS-Lock II**
Specially-designed accessory for our ABS-Lock II sleeve
- **Speciaal voor verlaagde plafonds**
Suitable for suspended ceilings
- **Huls en ankermoer van roestvrij staal**
Stainless steel sleeve and anchor nut
- **Incl. fixatiehulp**
Incl. fixing aid

Groep A / Group A

L2-ZU-EB-AH



Hoek voor zijdelingse bevestiging / Angular bracket for lateral installation



>>> Bevestigingshoek van roestvrij staal voor zijdelingse montage. Incl. rvs bevestigingsset.

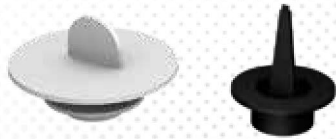
>>> Stainless steel angular bracket for lateral installation. Incl. stainless steel installation set.

- **Optioneel voor ABS-Lock II**
Specially-designed accessory for our ABS-Lock II
- **Speciaal voor verlaagde plafonds**
Suitable for suspended ceilings
- **Optioneel: montage-mortel ZU-1000**
Optional: ZU-1000 special adhesive

Groep A / Group A

L2-WINKEL





ABS-Lock® II Protective Caps

> Iedere huls van het type ABS-Lock® II wordt geleverd met 1 witte afdekkap (Ø 35mm) en 1 zwarte beschermkap van kunststof. Andere kleuren op aanvraag.

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

Groep B / Group B

L2-STO-KL-WEISS

L2-STO-SCHUTZ



ABS-Lock® II Steel Cover

> Hoogwaardige roestvrijstalen afdekklep voor ABS-Lock® II roestvrijstalen inbouwhuuls.

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

Groep A / Group A

L2-VA-DECKEL



ABS-Lock® I TelePole

> Telescoopstang voor het inzetten en uittrekken van de ABS-Lock® I op moeilijk toegankelijke plekken. 3 varianten: 90-145cm (TELE-1,5), 160-290cm (TELE-3) en 210-390cm (TELE-4).

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

Groep B / Group B

L1-TELE-1,5

L1-TELE-3

L1-TELE-4



Montagemortel / Special adhesive

> 2-componenten mortel voor beton en metselwerk, incl. mengspuit. Voor kitpistool (ZU-1003). 420 ml koker. Variant ABS UM-H speciaal voor 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.

Groep B / Group B

ZU-1000-420-ABS (ABS VK)

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



Kitpistool / Cartridge applicator gun

> Kitpistool voor montagemortel WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A).

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

Groep B / Group B

ZU-1003



ABS Drill-B

> Kwaliteitshamerboor met kop met 4 voorsnijders en SDS-schacht.

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

Groep 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



METALEN DAKEN

METAL ROOFS



Valbeveiliging voor metalen daken

Fall protection on metal roofs

Aanlijnvoorzieningen op staalplaat met een dikte van slechts 0,45 millimeter? En dat voor 3 gebruikers tegelijk? Met onze valbeveiligingen is dat geen probleem. Dankzij hoogwaardige roestvrijstalen grondplaten leiden onze veiligheidsproducten de valkrachten optimaal naar de dakhuid af. Speciale klapankers zorgen daarbij voor de nodige stabiliteit.

Om de installatie van onze systemen nog eenvoudiger te maken hebben wij voor u daarnaast oplossingen ontwikkeld die met blindklinknagels van buiten op de dakhuid worden geklonken. Er hoeft dus niet omslachtig worden ingegrepen in de isolatielaag van sandwichdaken. Natuurlijk kunnen deze systemen indien nodig tevens geïntegreerd worden in staalkabeltrajecten.

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

klapankers / Toggle bolts



ANSI



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor trapeziumplaten met grondplaat (290 x 200mm). Bevestiging met 4 speciale klapankers volledig van buitenaf. Incl. bevestigingsset.

>>> 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-[150mm uitstekend gedeelte] / * = geen goedkeuring bouwtoezicht
LX-T-150 = LX-T-[150mm protrusion] / * = w/o national technical approval

Groep 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

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Trapeziumplaat, staal vanaf 0,5mm (0,63mm volgens abZ richtlijn)**
For trapezoidal sheeting ≥ 0.5mm (0.63mm acc. to abZ specifications)
- **Gatafstand 180-250mm**
Distance between the pre-drilled holes: 180-250mm

ABS-Lock® X-T-21

Hollewandanker / Toggle bolt



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor warme daken, met grondplaat (290 x 200mm). Eenvoudige bevestiging met 4 voorgemonteerde speciale hollewandankers, die van boven door de grondplaat worden gestoken. Incl. bevestigingsset.

>>> 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-[300mm uitstekend gedeelte]-21
LX-T-300-21 = LX-T-[300mm protrusion]-21

Groep 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

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Trapeziumplaat, staal vanaf 0,63mm**
For trapezoidal sheeting, steel ≥ 0.63 mm
- **Gatafstand 180-250mm**
Distance between the holes: 180-250mm
- **Voorgemonteerde set hollewandankers**
Pre-installed toggle bolt set

ABS-Lock® X-SW

klapankers / Toggle bolts



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor sandwich-platen, met grondplaat (372 x 200mm). Bevestiging met 4 speciale klapankers volledig van buitenaf. Incl. bevestigingsset.

>>> 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-[150mm uitstekend gedeelte]
LX-SW-150 = LX-SW-[150mm protrusion]

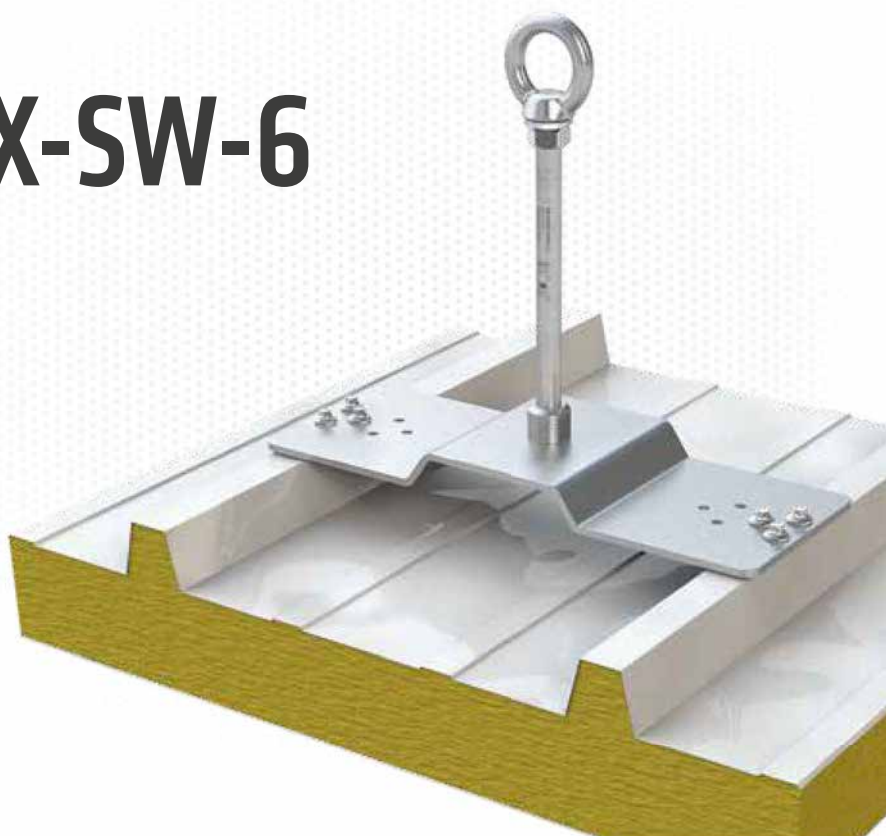
Groep A / Group A

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

- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Sandwich- en trapezi-umplaat (negatief)**
For sandwich and trapezoidal sheeting (negative)
- **Staal vanaf 0,5mm**
For steel plating ≥ 0.5mm
- **Gatafstand 280-333mm**
Distance between the pre-drilled holes: 280-333 mm

ABS-Lock® X-SW-6

inschroeven / screwed on



>>> Rvs ankerpunt (Ø 16mm) met grondplaat voor sandwichplaten. Wordt in de dragende onderconstructie geschroefd (houten balk of Z-gording). Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017
- **Gatafstand 250mm/333mm**
Distance between the holes: 250mm / 333mm
- **Staal vanaf 0,5mm**
For steel widths $\geq 0.5\text{mm}$
- **Geef bij bestelling dikte van de ondergrond aan**
When ordering, please state the depth of your supporting structure

LX-SW-6-[uitstekend gedeelte]
LX-SW-6-[protrusion]

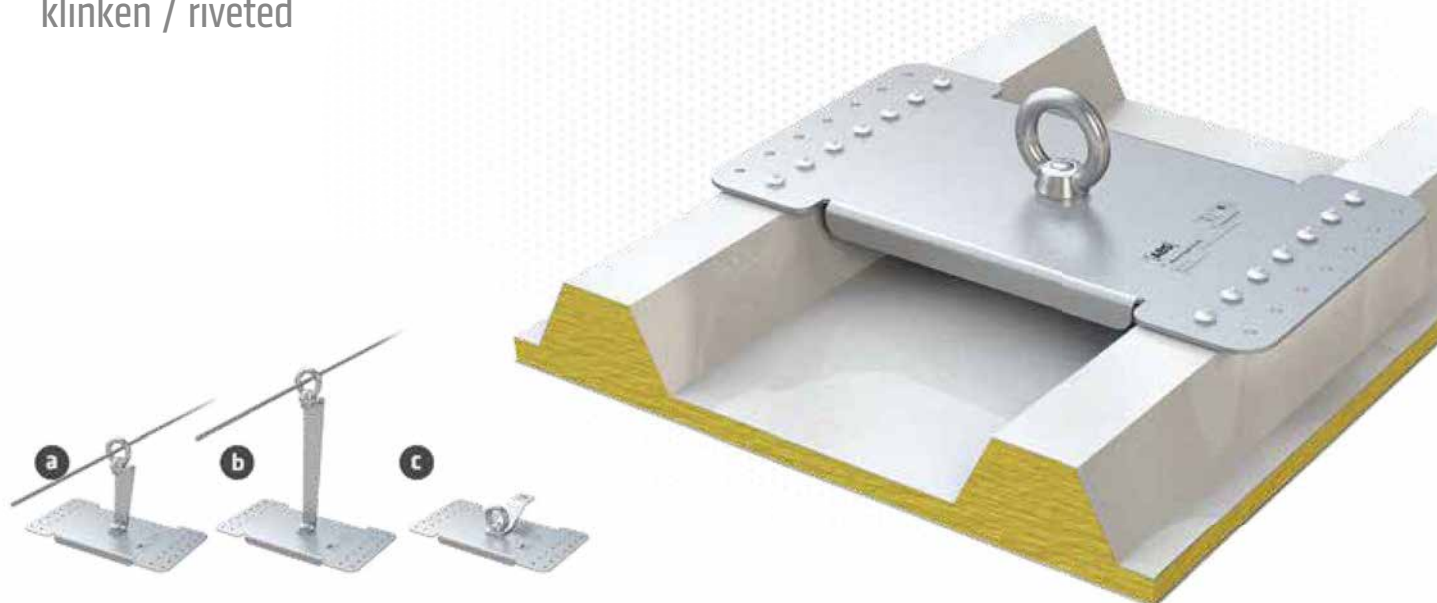
Groep A / Group A

LX-SW-6-150
LX-SW-6-300
LX-SW-6-400
LX-SW-6-500



ABS-Lock® X-Rivet

klinken / riveted



>>> Roestvrijstalen ankerpunt verkrijgbaar met 2 verschillende grondplaten voor verschillende ribbenafstanden. Bevestiging met waterdichte aluminium blindklinknagels vanaf de bovenkant. Ook verkrijgbaar als tussensteun (ZW) of T-kruising voor staalkabeltrajecten: a = steun 150mm hoog; b = steun 350mm hoog; c = las voor T-kruising. Incl. bevestigingsmateriaal.

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

Groep A / Group A

LX-SW-N-250
LX-SW-N-250-ZW (a)
LX-SW-N-250-ZW-350 (b)
LX-SW-N-333
LX-SW-N-333-ZW (a)
LX-SW-N-333-ZW-350 (b)
SY-1031-35 (c)

- DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- Sandwich- en trapeziumplaat (koud dak)
For sandwich and trapezoidal sheeting (cold roofs)
- Staal vanaf 0,45mm; aluminium vanaf 0,8mm
For steel plating $\geq 0.45\text{mm}$; for aluminium plating $\geq 0.8\text{mm}$
- Gatafstand 180-250mm / 280-333mm
Distance between the holes: 180-250mm / 280-333mm

ABS-Lock® X-Flat

klinken / riveted



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor containers. Extreem vlak, containers blijven dus goed stapelbaar. Door middel van 2 ABS-Lock® X-Flat in combinatie met ABS Lanyard kan worden voorzien in een tijdelijke valbeveiliging. Bevestiging met 14 waterdichte blindklinknagels van buiten. Geïntegreerd afdichtband beschermt tegen binnendringend vocht. Incl. bevestigingsset.

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



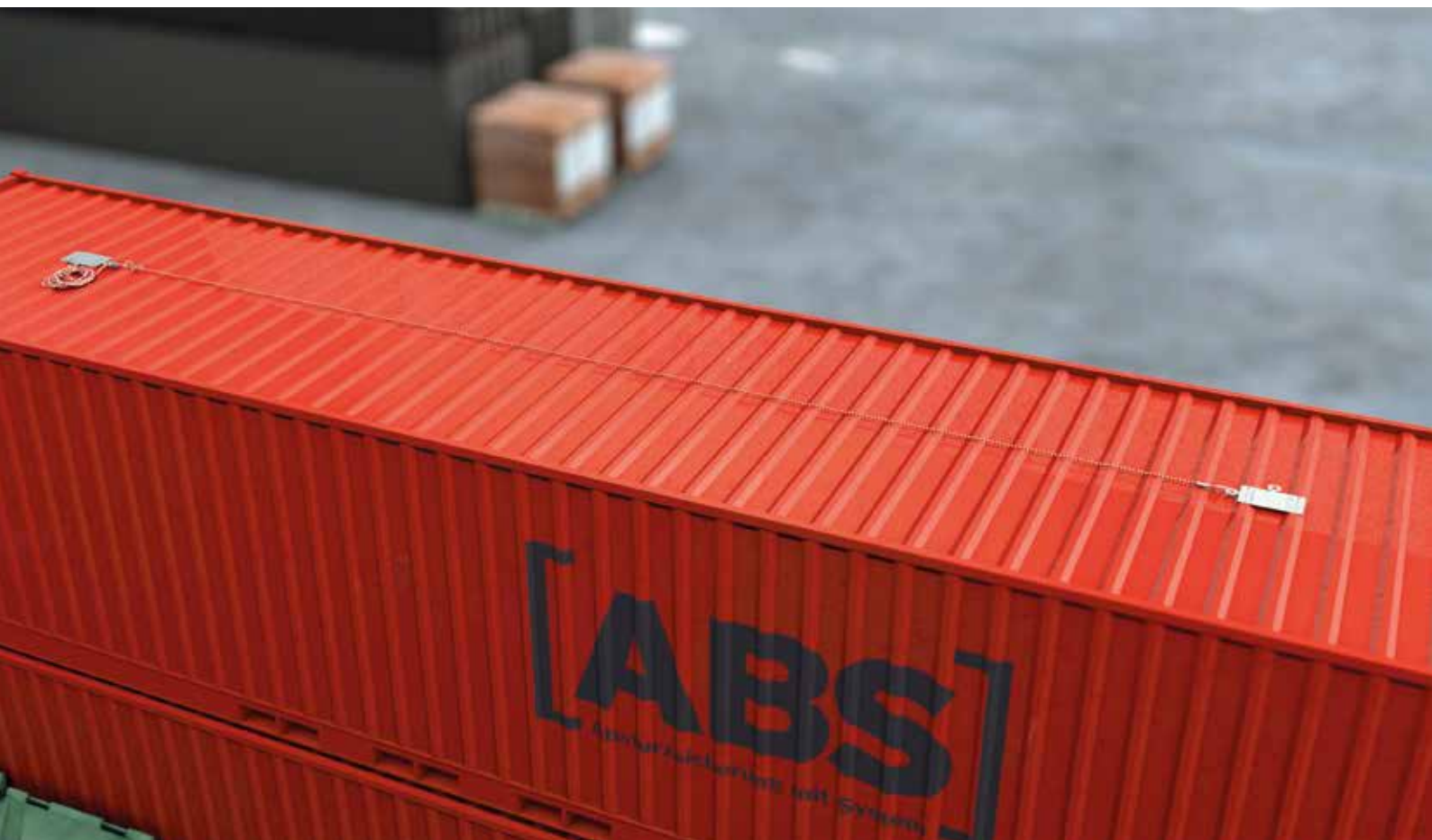
LX-FLAT-333 = LX-FLAT-[280-333mm ribafstand]
LX-FLAT-333 = LX-FLAT-[280-333mm distance between the holes]

Groep A / Group A

LX-FLAT-250

LX-FLAT-333

- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Sandwich- en trapeziumplaat (positief/negatief)**
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- **Staal vanaf 0,5mm**
For steel plating ≥ 0.5mm
- **Gatafstand 180-250mm / 280-333mm**
Distance between the holes: 180-250mm / 280-333mm



ABS-Lock® X-T-One

Klpanker / Toggle bolt



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor trapeziumplaat. Installatie met 1 speciaal klpankers van bovenaf. Incl. montageset.

>>> 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
- Trapeziumplaat vanaf 0,75 mm
For trapezoidal sheeting $\geq 0.75\text{mm}$
- Ideaal voor installatie achteraf
Ideal for retrospective installation

LX-T-ONE-300 = LX-T-ONE-[300mm uitstekend gedeelte]
LX-T-ONE-300 = LX-T-ONE-[Protrusion: 300mm]

Groep A / Group A

LX-T-ONE-300

LX-T-ONE-400

LX-T-ONE-500

ABS-Lock® VI

hollewandankers / Toggle bolts



>>> Roestvrijstalen aanlijnpunt/verankeringspunt voor veiligheidsnetten met geïntegreerde afdichting. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Sandwich- en trapeziumplaat (positief/negatief)**
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- **Staal vanaf 0,75mm**
Steel ≥ 0.75mm
- **Aluminium vanaf 2mm**
Aluminum ≥ 2mm



Groep A / Group A

L6-1000

optioneel / optional



ABS Drill-T

> Hoogwaardige HSS spiraaltrapboor met TiAlN-coating Ø4 - 20 mm. Met E6.3 bithouder. Voor alle gangbare industriële materialen, bv. staalplaat tot 4 mm.

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

Groep B / Group B

WE-DRILL-T-5-20

optioneel / Optional



ABS beschermelementen voor ankerpunten / ABS anchorage point protection components

> Praktische siliconen kappen en stoppen beschermen de schroefdraad van individuele ankerpunten en ABS-Lock-SYS systeemsteunen tegen vuil.

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

Groep B / Group B

ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



HOUT
WOOD



Valbeveiliging voor houten constructies

Fall protection on wooden structures

Effectieve aanlijnvoorzieningen voor een zwakke ondergrond zijn ons sterke punt. Wij bieden bijvoorbeeld aanlijnpunten die op houten bekledingen van OSB-platen met een dikte van 12mm worden geschroefd – en zo maximaal 3 gebruikers op betrouwbare wijze tegen vallen beveiligen. De plastische vervormbaarheid van onze producten maakt dit mogelijk. Zij beperken de hefboomkrachten zodanig dat de belasting op de onderconstructie nog maar gering is.

Ook onze ankerpunten voor hout kunnen op diverse manieren worden bevestigd. Met of zonder grondplaat geschroefd op de onderconstructie, om de balk geklemd, geborgd door het spant of op een centrale plek op de nok geïnstalleerd: wij hebben voor al uw eisen de juiste oplossing. En als we die nog niet hebben, dan vinden we er een. Beloofd is beloofd!

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

inschroeven / screwed in

optioneel Optional



OSB-verdeelplaat / OSB distribution plate

> Lastverdeelplaat (afmetingen: 500 x 500 x 12mm). Wordt extra gemonteerd bij dünnere materiaaldiktes. Incl. bevestigingsmateriaal.
> Load-distributing base plate (dimensions: 500 x 500 x 12mm). This can be additionally installed when using extremely thin materials. Incl. installation set.



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor OSB of houten dakbeschot, met grondplaat (200 x 200mm). Wordt met 16 rvs schroeven direct op de houten onderconstructie geschroefd. Incl. bevestigingsset.

>>> 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-[150mm uitstekend gedeelte]-16
LX-H-150-16 = LX-H-[150mm protrusion]-16

Groep 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

■ Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)

National technical approval ("abZ")

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

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

■ abZ: OSB min. 22 mm of vergelijkbaar bv. planken met mes en groef of gelamineerd hout

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

■ DIN EN795: hout min. 24 mm, OSB min. 18 mm

DIN EN795: Wood ≥ 24mm, OSB ≥ 18mm

■ Optioneel bevestiging met extra OSB-plaat (min. 12 mm) op hout vanaf 20 mm, OSB vanaf 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

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor hout, met grondplaat (200 x 200mm). Wordt met 16 rvs schroeven op houten dakbeschot en spanten geschroefd (2 lange schroeven in de balk). Incl. bevestigingsset.

>>> 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-[150mm uitstekend gedeelte]-14+2
LX-H-150-14+2 = LX-H-[150mm protrusion]-14+2

Groep 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

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wooden structures
- **Balk min. 60mm breed**
Min. rafter width: 60mm
- **Dikte houten dakbeschot: min. 24mm**
Cladding depth: ≥ 24mm



ABS-Lock® X-H-4

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor hout, met grondplaat (100 x 100mm). Wordt met 4 rvs schroeven direct op de balk geschroefd. Incl. bevestigingsset.

>>> 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-[150mm uitstekend gedeelte]-4
LX-H-150-4 = LX-H-[150mm protrusion]-4

Groep 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
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wooden structures
- **Balk min. 100 x 120mm**
Min. beam dimensions: 100 x 120mm





ABS-Lock® X-Klemm-H

Contraplaat / incl. counter plate



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor houten balken, met grond- en contraplaat (200 x 200mm). Wordt om draagbalk geklemd, balkbreedte max. 150mm. Speciale maten op aanvraag. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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-[150mm uitstekend gedeelte]
LX-H-KLEMM-150 = LX-H-KLEMM-[150mm protrusion]

Groep 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

■ **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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

■ **Met contraplaat om houten balk geklemd**
Clamped around a beam using a counter plate

■ **Andere balkbreedte op aanvraag**
Available for other beam sizes upon request

■ **Montage ook op beton en staal mogelijk**
Can also be installed on concrete and steel surfaces



ABS-Lock® III-H

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor hout, wordt na voorboren direct door het dakbeschot op het spant geschroefd.

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

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wooden structures
- **Balken min. 80 x 120mm**
Min. rafter dimensions: 80 x 120mm
- **Dikte houten dakbeschot: min. 18mm**
Depth of wooden cladding: ≥ 18mm

L3-H-300 = L3-H-[300mm uitstekend gedeelte]
L3-H-300 = L3-H-[300mm protrusion]

Groep A / Group A

L3-H-300

L3-H-400

L3-H-500

L3-H-XXX

ABS-Lock® III-HW

borgen / countered



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor hout, wordt na boren door de balk gestoken en met moer geborgd. Met en zonder uitstekend gedeelte verkrijgbaar. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wooden structures
- **Balk min. 100 x 120mm**
Min. rafter dimensions: 100 x 120mm

L3-HW-100-300 = L3-HW-[100mm uitstekend gedeelte]-[300mm draadlengte]
L3-HW-100-300 = L3-HW-[100mm protrusion]-[300mm thread length]

Groep 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

borgen / countered



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor hout, zijdelingse montage met hoekplaat. 2 draadstangen (250mm) worden door boorgaten gestoken en geborgd met moeren. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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-[300mm uitstekend gedeelte]-[65mm afstand gat tot balk]
L3-H-SEITL-300-65 = L3-H-SEITL-[300mm protrusion]-[65mm from the bore to the beam]

Groep 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

■ Zijdelingse bevestiging met hoekplaat
Lateral installation using an angular plate

■ Voor dragende houtconstructies
For load-bearing wooden structures

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

■ Montage ook in beton en staal mogelijk
Can also be installed on concrete and steel surfaces



ABS-Lock® III- SEITL-SR-H

borgen / countered



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) met steunbuis (Ø 42mm) voor hout, zijdelingse montage met hoekplaat. 2 draadstangen (250 mm) worden door boorgaten gestoken en geborgd met moeren. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A +
DIN CEN/TS 16415:2017
- **Zijdelingse bevestiging met hoekplaat**
Lateral installation using an angular plate
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wood-en structures
- **Balk min. 100 x 200mm**
Min. beam dimensions: 100 x 200mm
- **Montage ook in beton en staal mogelijk**
Can also be installed on concrete and steel surfaces



L3-H-SEITL-300-SR = L3-H-SEITL-[300mm uitstekend gedeelte]-SR
L3-H-SEITL-300-SR = L3-H-SEITL-[300mm protrusion]-SR

Groep A / Group A

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



ABS-Lock[®] Wave

inschroeven / bolted on



>>> Verankeringsvoorziening van aluminium met rvs ringoog, speciale vorm voor dakbedekking met golfplaten (golfafstand 177 mm). Het systeem wordt direct op de houten spanten geschroefd. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- Speciale golfvorm, bv. Eternit-daken etc.
Special wave design, e.g. for Eternit and similar roof systems
- Voor dragende houtconstructies
For load-bearing wooden structures
- Wordt op slechts 1 spant geschroefd.
The device is simply screwed onto a single wooden rafter
- Spant min. 100 x 120mm
Min. rafter dimensions: 100 x 120mm

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

Groep A / Group A

L-WAVE-100

L-WAVE-100-ZH (a)

ABS-Lock® Wave 60

inschroeven / bolted on



>>> Aanlijnvoorziening van aluminium met rvs ringoog, speciale vorm voor dakbedekking met golfplaten (golfafstand 177mm). Het systeem wordt op 2 spanten geschroefd en kan daarom reeds vanaf een spantbreedte van 60 x 120mm worden toegepast. De 125cm lange grondplaat wordt indien nodig ter plekke aangepast aan de spantafstand. Sleuven voor optimale uitlijning. Incl. bevestigingsset.

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

- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Speciale golfvorm, bijv. Eternit-daken etc.**
Special wave design, e.g. for Eternit and similar roof systems
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wooden structures
- **Wordt op 2 houten spanten geschroefd.**
Simply bolted onto two adjacent rafters
- **Spant min. 60 x 120mm**
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm

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

Groep A / Group A

L-WAVE-60

L-WAVE-60-ZH (a)



ABS-Lock® I

afneembaar / detachable



>>> Afneembaar roestvrijstalen ankerpunt, kan alleen worden gebruikt in combinatie met inbouwhuls ABS-Lock® II voor beton en staal.

>>> 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

■ Afneembaar via één druk op de knop
Can be easily detached at the touch of a button

■ Dwarsbeugel beveiligd tegen onbedoeld openen.
Locking latch prevents accidental unlocking

Groep A / Group A

L1-1000

ABS-Lock® II

inschroeven / screwed in



>>> Rvs inbouwhuls (variabele lengtes) voor afneembaar ankerpunt ABS-Lock® I, wordt in hout geschroefd. Incl. kunststof beschermkap en afdekkap. Optioneel: rvs afdekkap.

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



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

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

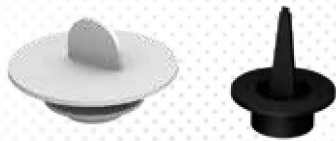
L2-H-100 = L2-H-[100mm lengte]
L2-H-100 = L2-H-[length: 100mm]

Groep A / Group A

L2-H-100

L2-H-150

L2-H-200



ABS-Lock® II Protective Caps

> Iedere huls van het type ABS-Lock® II wordt geleverd met 1 witte afdekkap (Ø 35mm) en 1 zwarte beschermkap van kunststof. Andere kleuren op aanvraag.

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

Groep B / Group B

L2-STO-KL-WEISS

L2-STO-SCHUTZ



ABS-Lock® II Steel Cover

> Hoogwaardige roestvrijstalen afdekklep voor ABS-Lock® II roestvrijstalen inbouwhuuls.

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

Groep A / Group A

L2-VA-DECKEL



ABS-Lock® I TelePole

> Telescoopstang voor het inzetten en uittrekken van de ABS-Lock® I op moeilijk toegankelijke plekken. 3 varianten: 90-145cm (TELE-1,5), 160-290cm (TELE-3) en 210-390cm (TELE-4).

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

Groep B / Group B

L1-TELE-1,5

L1-TELE-3

L1-TELE-4



ABS beschermelementen voor ankerpunten / ABS anchorage point protection components

> Praktische siliconen kappen en stoppen beschermen de schroefdraad van individuele ankerpunten en ABS-Lock-SYS systeemsteunen tegen vuil.

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

Groep B / Group B

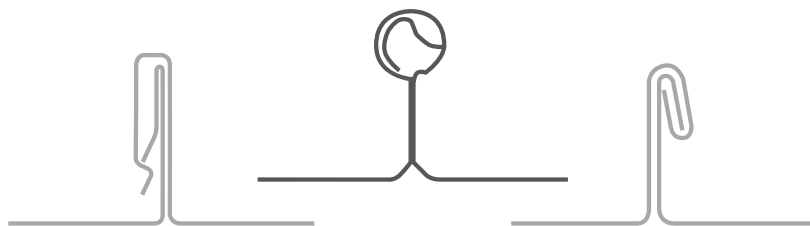
ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



FELSDAKEN

SEAM ROOFS



Valbeveiliging voor metalen felsprofielen

Fall protection on metal seam roofs

BEMO, Kliptec, Rheinzink, Snapfalz – er zijn veel bekende producenten van felsprofielen. Voor bijna ieder profieltype hebben wij een aanlijnvoorziening in ons assortiment, die heel eenvoudig kan worden bevestigd zonder de dakbedekking te doordringen.

De speciale profielklemmen vormen de basis van de serie ABS-Lock-Falz. De klemmen worden op de fels geschroefd en zijn moeiteloos bestand tegen de enorme belasting die bij een val ontstaat. Afhankelijk van het product kunnen 1 tot 3 gebruikers hun werkzaamheden op daken goed beveiligd uitvoeren. Dankzij de praktische klembevestiging blijft het dak ook tijdens en na de montage dicht, omdat door-en-door bevestiging op het dak niet nodig is.

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**

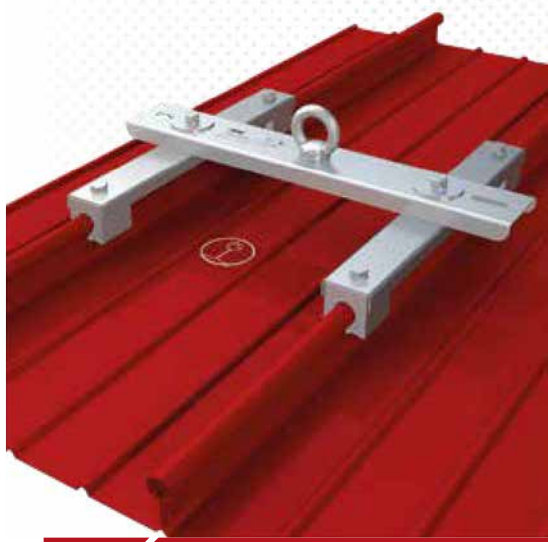
felsklemmen / clamped onto two seams



>>> Rvs ankerpunt met aluminiumklemmen. Wordt zonder dakdoordringing op de ronde felsnaad geklemd. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Wordt zonder dakdoordringing geïnstalleerd.**
Completely penetration-free
- **Felsafstanden 300-450mm / 420-660mm**
Seam intervals: 300-450mm / 420-660mm
- **Aluminium vanaf 0,7mm**
Aluminum thickness ≥ 0.7mm
- **bv. BEMO etc.**
e.g. BEMO and similar systems



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

Groep B / Group B

PF-4-RB-450

PF-4-RB-660

ABS-Lock® Falz IV **Rundbördelfalz ZW**

felsklemmen / clamped onto a seam



>>> Rvs tussensteun voor staalkabeltrajecten met aluminiumklemmen. Wordt zonder dakdoordringing direct op de ronde felsnaad geklemd. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Wordt zonder door-en-door bevestiging geïnstalleerd**
Completely penetration-free
- **Bevestiging aan slechts een schaar**
Mounted on a single seam
- **bv. BEMO etc.**
e.g. BEMO and similar systems
- **Alleen voor staalkabeltrajecten**
Designed exclusively for use in a lifeline system

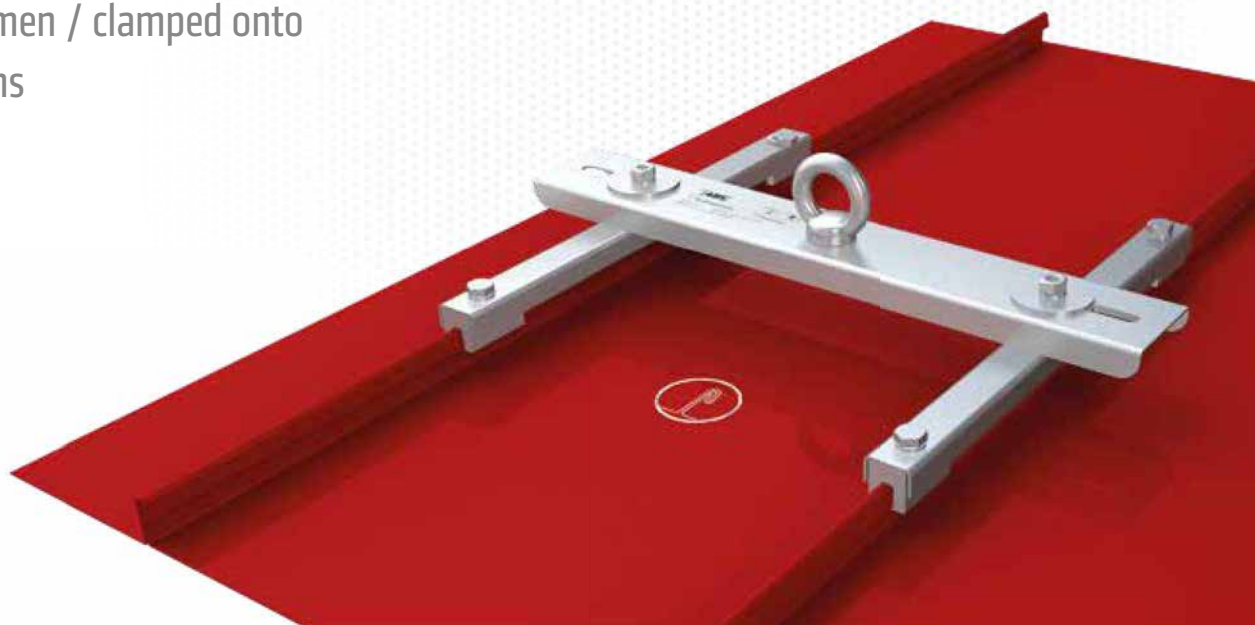


Groep B / Group B

PF-4-RB-ZW

ABS-Lock® Falz IV Stehfalz

felsklemmen / clamped onto
two seams



>>> Roestvrijstalen ankerpunt met aluminiumklemmen of messingklemmen. Wordt zonder dakdoordringing direct op de staande fels geklemd. Incl. bevestigingsset.

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

Groep 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
- Wordt zonder door-en-door bevestiging geïnstalleerd
Penetration-free installation
- Felsafstanden 300-450mm / 420-660mm
Seam intervals: 300-450 mm / 420-660 mm
- Staal en roestvrij staal vanaf 0,5mm; koper vanaf 0,6mm; aluminium vanaf 0,7mm; titaanzink vanaf 0,7mm
For steel and stainless steel $\geq 0.5\text{mm}$; copper $\geq 0.6\text{mm}$; aluminum $\geq 0.7\text{mm}$; titanium zinc $\geq 0.7\text{mm}$
- Bv. Rheinzink en soortgelijke, ook koperen staande fels (CU)
e.g. Rheinzink and similar systems; also suitable for copper standing seam panels (Cu)

ABS-Lock® Falz IV Stehfalz ZW

felsklemmen / clamped onto a seam



>>> Rvs tussensteun voor staalkabeltrajecten met aluminiumklemmen of messingklemmen. Wordt zonder dakdoordringing direct op de staande felsnaad geklemd. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Wordt zonder dakdoordringing geïnstalleerd**
Completely penetration-free
- **Bevestiging aan slechts een fels**
Mounted on a single seam
- **Bv. Rheinzink en soortgelijke, ook koperen staande fels (CU)**
e.g. Rheinzink and similar systems; also suitable for copper standing seam panels (Cu)
- **Alleen voor staalkabeltrajecten**
Designed exclusively for use in a lifeline system

PF-4-ST/CU-ZW = PF-4-staal/koper-ZW
PF-4-ST/CU-ZW = PF-4-steel/copper-ZW

Groep B / Group B

PF-4-ST-ZW

PF-4-CU-ZW



ABS-Lock® Falz IV Klip

felsklemmen / clamped onto two seams



>>> Roestvrijstalen ankerpunt met aluminiumklemmen. Wordt zonder dakdoordringing direct op de metalen fels geklemd. Incl. bevestigingsset.

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

■ Wordt zonder dakdoordringing op de fels geklemd.
Penetration-free installation

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

■ Vanaf 0,75mm plaatdikte
Sheet thickness ≥ 0.75mm

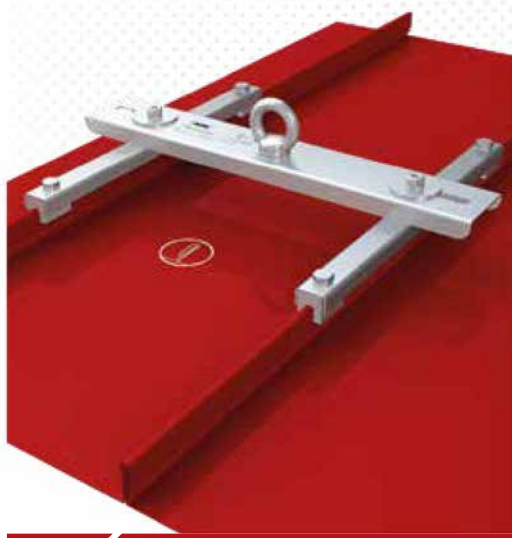
■ Bv. Kliptec, Snapfalz etc.
e.g. KlipTec, Snapfalz and similar systems

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

Groep B / Group B

PF-4-KLIP-450

PF-4-KLIP-660



ABS-Lock® Falz IV Klip ZW

felsklemmen / clamped onto two seams



>>> Rvs tussensteun voor staalkabeltrajecten met aluminiumklemmen. Wordt zonder dakdoordringing direct op de metalen fels geklemd.

>>> 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

■ Wordt zonder dakdoordringing op de fels geklemd
Completely penetration-free

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

■ Bv. Kliptec, Snapfalz etc.
e.g. Kliptec, Snapfalz and similar systems

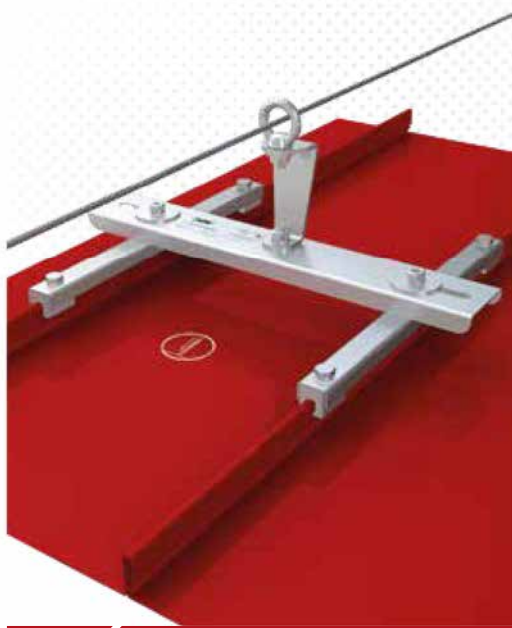
■ Alleen voor staalkabeltrajecten
Designed exclusively for usage in a lifeline system

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

Groep B / Group B

PF-4-KLIP-450-ZW

PF-4-KLIP-660-ZW



ABS-Lock® Falz H

inschroeven / screwed in



>>> Ankerpunt van hoogvast aluminium en roestvrij staal met goedkeuring voor staande felsdaken (ongeacht de producent) voor installatie op hout. Dankzij geïntegreerde afdichting blijft het dak ook na installatie goed dicht. Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Hout min. 24mm, OSB min. 22mm**
Wood ≥ 24mm, OSB ≥ 22mm
- **Installatie door dampremmende folie/afdichting**
Can be installed through vapour barriers and waterproofing
- **Toepassing ook in kabeltrajecten voor valbeveiliging**
Also designed for implementation in a lifeline system

Groep B / Group B

PF-H

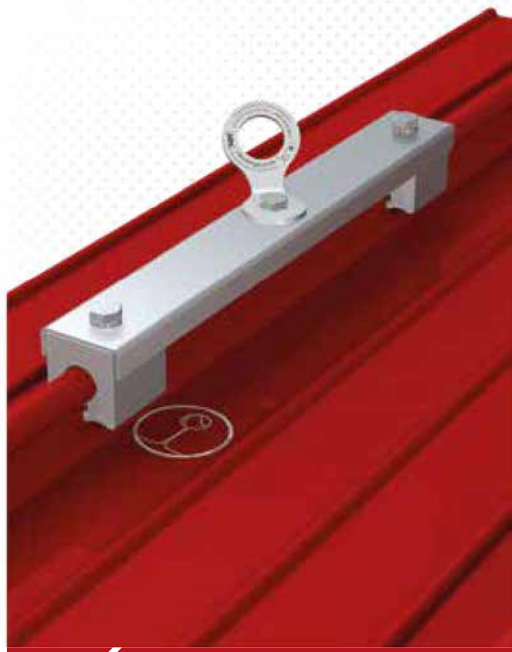
PF-H-ZW-350 (a)

PF-H-ZW (a)

PF-H-END (b)

ABS-Lock® Falz V Rundbördelfalz

felsklemmen / clamped onto a seam



>>> Rvs ankerpunt met aluminiumklemmen. Wordt zonder dakdoordringing direct op de ronde felsnaad geklemd. Bijzonder onopvallend. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Wordt zonder dakdoordringing geïnstalleerd.**
Completely penetration-free
- **Bevestiging aan slechts een schaar**
Mounted on a single seam
- **Aluminium vanaf 0,7mm**
Aluminum thickness $\geq$ 0.7mm
- **Bv. BEMO etc.**
e.g. BEMO and similar systems

Groep B / Group B

PF-5-RB

ABS-Lock® Falz V Stehfalz

felsklemmen / clamped onto a seam



>>> Rvs ankerpunt met aluminiumklemmen of messingklemmen. Wordt zonder dakdoordringing direct op de staande fels of koperen staande fels geklemd. Bijzonder onopvallend. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Wordt zonder dakdoordringing geïnstalleerd.**
Completely penetration-free
- **Bevestiging aan slechts een fels**
Mounted on a single seam
- **Staal en roestvrij staal vanaf 0,5mm; koper vanaf 0,55mm; aluminium vanaf 0,7mm; tietaanzink vanaf 0,7mm**
For steel and stainless steel $\geq$ 0.5mm; copper $\geq$ 0.55mm; aluminum $\geq$ 0.7mm; titanium zinc $\geq$ 0.7mm
- **Bv. Rheinzink en soortelijke producten**
e.g. Rheinzink and similar systems

PF-5-CU = PF-5-[koperen staande fels]
PF-5-CU = PF-5-[copper standing seam]

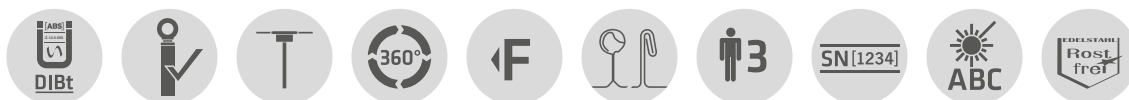
Groep B / Group B

PF-5-ST

PF-5-CU

ABS-Lock® Falz VI Rundbördelfalz

Felsklemmen / Clamped onto a seam



>>> Roestvrijstalen ankerpunt met aluminiumklemmen en vrij draaibare aanlijning. Wordt op de ronde felsnaad geklemd zonder de dakheid te doordringen. Ook verkrijgbaar als tussensteun (ZW) of als eind- en hoekpost in kabelsystemen voor valbeveiliging. Incl. bevestigingsset.

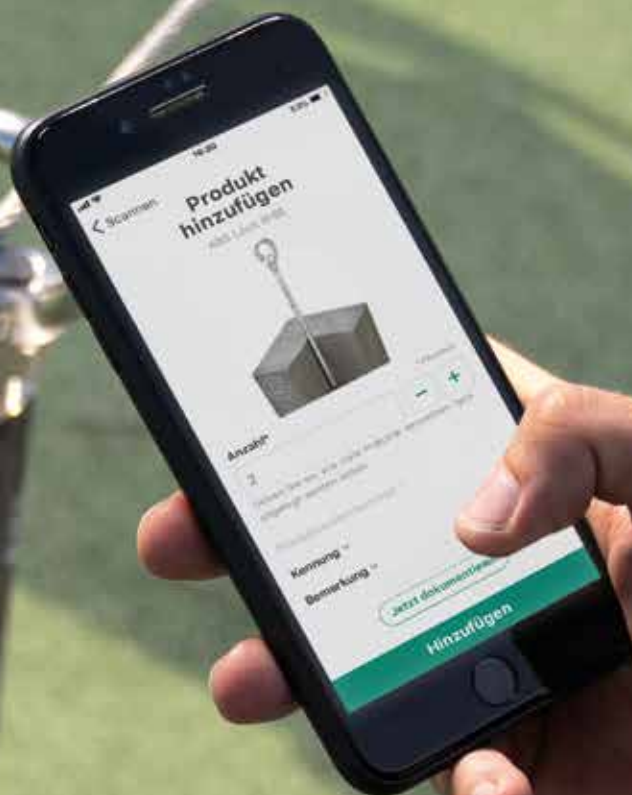
>>> Stainless steel anchorage point, equipped with aluminium clamps and freely-rotating anchorage eyelet. Simply clamped onto a rounded-edge seam without penetrating the surface. Also available for use as an intermediate bracket or end or corner bracket in a lifeline system. Incl. installation set.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **Installatie zonder doordringing van het dak**
Penetration-free installation
- **Felsafstanden 305 - 500 mm**
Seam interval 305 - 500 mm
- **Aluminium vanaf 0,9 mm**
Aluminium $\geq$ 0.9 mm

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

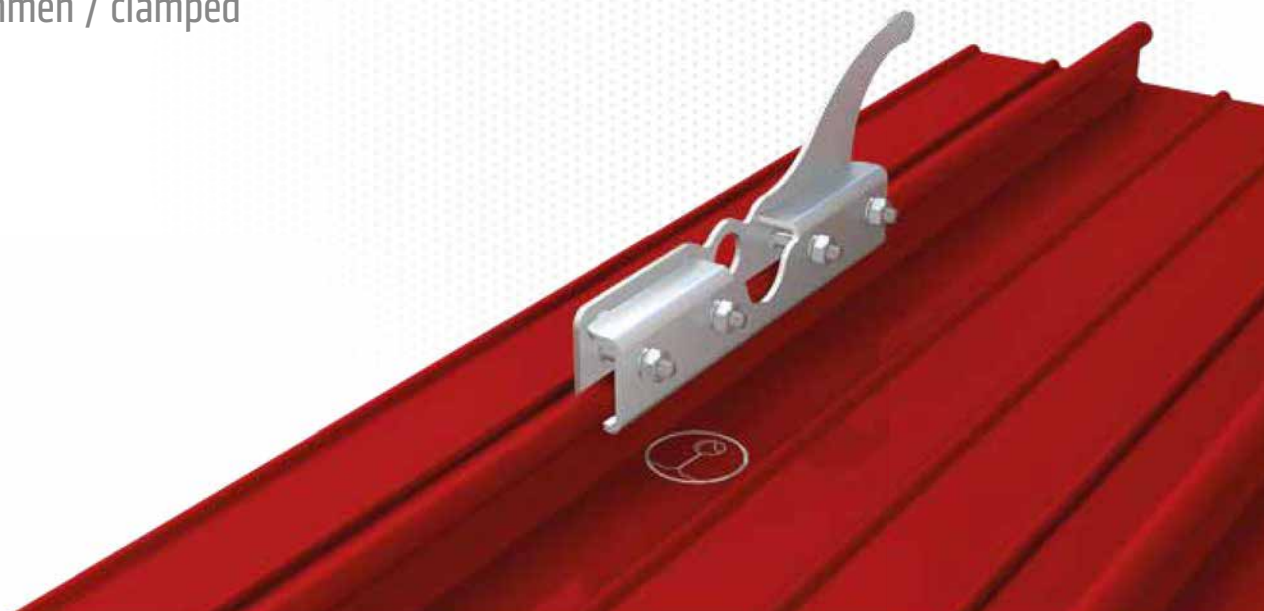
Groep B / Group B

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

vastklemmen / clamped



>>> Roestvrijstalen veiligheidsdakhaak voor metalen felsdaken. Wordt zonder dakdoordringing direct op de fels geklemd. Belastbaar in alle richtingen (niet axiaal). Installatie met 4 bouten en moeren op een fels. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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 (veiligheidsdak-haken)**
DIN EN 517:2006, B (roof safety hook)
- **Ankerpunt voor PBM + ladderhaak**
Anchorage point for PPE + ladder hook
- **Staal en roestvrij staal vanaf 0,5mm; koper en titaanzink vanaf 0,6mm; aluminium vanaf 0,7mm**
For steel and stainless steel $\geq 0.5\text{mm}$; copper and titanium zinc $\geq 0.6\text{mm}$; aluminum $\geq 0.7\text{mm}$
- **Voor daken met ronde en staande felsnaad**
For rounded-edge and standing seam roof systems
- **Zonder dakdoordringing bevestigd**
Penetration-free installation

Groep A / Group A

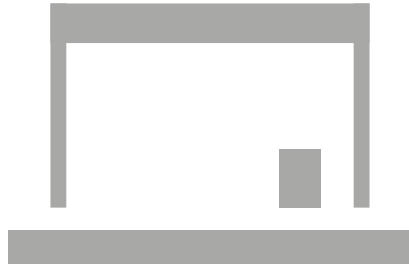
DH06





PLATTE DAKEN

FLAT ROOFS



Valbeveiliging voor platte daken

Fall protection on flat roofs

Valbeveiligingsvoorzieningen waarbij de dakhuid intact blijft zijn onze specialiteit. Met name voor platte daken hebben wij oplossingen in het assortiment die met ballast worden verzwaard en die ook optimaal kunnen worden ingepast in de dakbegroening. Dat is beter voor de dakhuid en ziet er bovendien mooier uit. Op die manier kunnen ook complete kabeltrajecten op groendaken worden geïnstalleerd, terwijl de uitstraling van het gebouw nagenoeg behouden blijft.

Een echt slimme oplossing zijn de ankerpunten zonder dakdoordringing voor bitumineuze dakbedekkingen en versterkte dakfolie. Deze speciale ankerpunten worden gewoon van buiten op de dakhuid gelast. Bijzonder trots zijn wij op onze aanlijnvoorzieningen die het dak niet doordringen. Zij voldoen aan de eisen van de DIBt en hebben een algemene goedkeuring Bouwtoezicht.

Bijvoorbeeld de ABS Lock OnTop Max: die wordt gewoon op bitumen gelast en kan worden gebruikt als aanlijnpunt en als tussensteun in kabelsystemen voor valbeveiliging.

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

oplassen / fused on



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor platte daken. Installatie zonder doordringing van het dak door oplassen op bitumendakbanen type BAUDER PYE PV 200 S5 EN. Laag gewicht dankzij vlak aluminiumframe (153 x 153cm).

>>> 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).

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **Voor platte daken tot 5°**
For flat roof pitches of up to 5°
- **Wordt op op bitumen dakbanen gelast**
Fused onto bitumen sheeting
- **Incl. geïntegreerde demper**
Incl. integrated shock absorber element
- **Geen doordringing van de dakbedekking en zonder ballast**
Penetration-free installation without additional weights

Groep B / Group B

L-OT-MAX

ABS-Lock OnTop®

lassen / fused



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor platte daken ($\leq 10^\circ$), wordt op bitumineuze dakbanen en versterkte dakfolie gelast. Dwarslatten van licht en hoogwaardig aluminium. Geen doordringing voor de bevestiging en bijzonder laag gewicht. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- Voldoet aan de eisen van DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2013
Complies with DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2013
- Voor platte daken $\leq 10^\circ$
For flat roof pitches $\leq 10^\circ$
- Wordt gelast op bitumen dakbanen/ versterkte dakfolie.
Fused onto bitumen/fabric-reinforced plastic membrane sheeting
- Geen doordringing van de dakbedekking en zonder ballast
Completely penetration-free - no additional weights required

Groep B / Group B

L-OT

Toebehoren voor onderhoud / Optional maintenance accessory



ABS-Lock OnTop® Control

> Vereiste roestvrijstalen voorziening ter controle van de constructie voor installatie en de jaarlijkse inspectie van de ABS-Lock OnTop®. Wordt op bitumen en versterkte dakfolie gelast. Set bestaande uit 2 inspectie-units, incl. 2 krachtindicatoren.

> 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.

Groep B / Group B

L-OT-CON

Optioneel / Optional



ABS-Lock OnTop® Control Force

> Reservekrachtindicator van roestvrij staal voor het ABS-Lock OnTop® Control-systeem.

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

Groep B / Group B

L-OT-CON-BL



ABS-Lock® OnTop Weight

Ballast / weighted down



>>> Rvs ankerpunt (Ø 16mm) voor platte daken met grind. Eenvoudig te monteren, afdekken met een vlies van 3 x 3 meter, grind erop: klaar. De dakheid blijft intact en het rvs aanlijnpunt is meteen klaar voor gebruik. Met extra diagonale schoor ((L-OT-W-DIA; min. 1.300kg grind). Toepassing als eind- en bochtsteun mogelijk. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

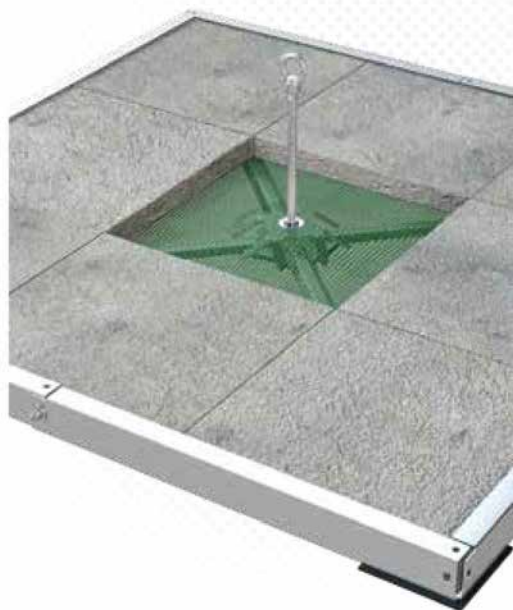
- DIN EN 795:2012, E
EN 795:2012, E
- Verzwaard met grind (min 750kg);
daklast: ca. 85kg per m²
Weighed down using gravel (≥ 750kg);
roof load: approx. 85kg per m²
- Incl. vlies (3x3 m)
Incl. fleece mat (3x3m)
- Optioneel: diagonale schoor L-OT-W-DIA
Optional: Diagonal strut L-OT-W-DIA

Groep B / Group B

L-OT-W

ABS Weight OnTop

Verzwarend / weighted down



>>> Verankeringskruis voor platte daken, wordt verzwaard met 8 betontegels (50 x 50 x 5cm, niet inbegrepen). Hoogwaardig rvs frame (150 x 150cm) met aluminium dwarsstijlen en centraal rvs ankerpunt (Ø 16mm). Incl. rvs bevestigingsset en 5 EPDM-patches ter bescherming van de dakhuid.

>>> 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
- **Voor platte daken ≤ 5°**
For flat roof pitches ≤ 5°
- **Gewicht incl. 8 betontegels: 245kg; daklast: ca. 108,9kg per m²**
Weighted down using 8x concrete slabs; total roof load: approx. 108.9kg per m²
- **Ook als tussenelement in staalkabeltrajecten**
Also suitable for usage as an intermediate bracket in a lifeline system

Groep A / Group A

W-OT

ABS Weight OnTop Double

Verzwarend / weighted down



>>> Verankeringskruis voor platte daken, wordt verzwaard met 16 betontegels (50 x 50 x 5cm) of grind (niet inbegrepen). Hoogwaardig rvs frame (150 x 150cm) met aluminium dwarsstijlen en centraal rvs ankerpunt (Ø 16mm). Totaalgewicht 483kg (met betontegels) of 485kg (met grind). Incl. rvs bevestigingsset en 5 EPDM-patches ter bescherming van de dakhuid.

>>> 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
- **Voor platte daken ≤ 5°**
For flat roofs ≤ 5°
- **Gewicht incl. 16 betontegels: 483kg; daklast: ca. 214,7kg per m²**
Weight incl. 16 concrete slabs: 483kg; roof load: approx. 214.7kg per m²
- **Gewicht incl. grind: 485kg; daklast: ca. 215,6kg per m²**
Weight incl. gravel: 485kg; roof load: approx. 215.6kg per m²
- **Bij gebruik als eind- en hoekpost in valbeveiligingssysteem is een steunbuis vereist.**
An additional supporting tube is required when the device is implemented as an end or corner bracket in a lifeline system

Groep A / Group A

W-OT-D

ABS SafetyBull

Verrijdbare aanlijnvoorziening / Mobile anchorage system



>>> Dit mobiele ankerpunt voor persoonlijke valbeveiliging wordt gewoon naar de werkplek gereden en beschermt zonder verdere installatie tot max. 2 personen tegen een val (geïntegreerd veiligheidsmechanisme). Met lichtlopende banden is de ABS SafetyBull de ideale tijdelijke valbeveiliging voor platte daken.

>>> 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
- **voor platte daken tot 5°**
For flat roofs with a pitch of up to 5°
- **eenvoudige bediening, bijzonder mobiel dankzij wielen**
Easy to use, the big tyres makes it easy to move around
- **Totaalgewicht: 274 kg**
Total weight: 274kg
- **Optioneel: gereedschapskist (d), zijleuningen (c - 2 stuks), opbergvak (b), extra gewichten (e - 11 stuks)**
Optional: Toolbox (d), side bars (c - 2 bars), space to store materials (b), additional weights (e - 11 weights)

Groep B / Group B

SB-WAGEN (a)

SB-GESTELL (b)

SB-HOLME (c)

SB-BOX (d)

SB-GEWICHT (e)





ABS BorderMark Chain

> Afzetketting van weerbestendig 8mm kunststof. Voor het afzetten en markeren van gevarenzones. Signaalkleuren: zwart/geel. Prijs per strekkende meter.

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

Groep B / Group B

BM-8-G



ABS BorderMark Post

> Roestvrijstalen paal met speciale UV-bestendige kunststof ballastblokken en beschermmat voor de dakheid. Eenvoudig te verplaatsen dankzij praktische draagsleuven.

> 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.

Groep B / Group B

BM-PFOST



ABS BorderMark Warning Sign

> Roestvrijstalen bord met waarschuwingen in weerbestendige laserbelettering, o.a. „Vanaf dit punt gebruik van PBM verplicht!“ Incl. 2 kabelbinders

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

Groep B / Group B

BM-SCHILD



ABS beschermelementen voor ankerpunten / ABS anchorage point protection components

> Praktische siliconen kappen en stoppen beschermen de schroefdraad van individuele ankerpunten en ABS-Lock-SYS systeemsteunen tegen vuil.

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

Groep B / Group B

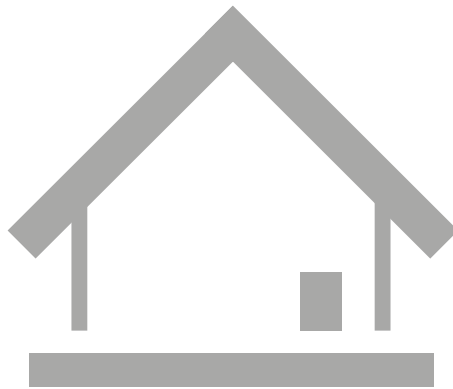
ZU-SCHUTZ-M16-I

ZU-SCHUTZ-M16-A



HELLENDE DAKEN

PITCHED ROOFS



Valbeveiliging voor hellende daken

Fall protection on pitched roofs

Wij streven ernaar om uit eenvoudige oplossingen altijd een maximum aan prestaties te halen. Onze dakhaken zijn bijvoorbeeld getest op hun prestaties in alle richtingen en bieden ook bescherming wanneer de gebruiker zich boven het aanlijnpunt bevindt. Op die manier kan er op het gehele dak veilig worden gewerkt. En het spreekt vanzelf dat er aan onze dakhaken ook altijd een ladder kan worden gehangen. Wij hebben ook oog voor de uitstraling van het gebouw: onze dakhaken zijn leverbaar in verschillende kleuren en de ABS-Lock® Loop ankerlus is zelfs bijna onzichtbaar. Complete staalkabeltrajecten die vanaf beide dakhelften kunnen worden gebruikt, zijn met onze producten eveneens geen probleem.

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

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen dakhaak voor houten spanten, met vlakke drager voor doorlopend dakbeschot. Bevestiging met 2 rvs schroeven door tengels/dakbeschot op het spant. Bij montage door de isolatie op de spanten zijn speciale schroeven vereist. Ook verkrijgbaar in rood (R=RAL 3009), antraciet (A=RAL 7016) of speciale kleuren (X=op aanvraag). Incl. bevestigingsset.

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

Groep 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
- **Aanlijnpunt + ladderhaak**
Anchorage point + ladder hook
- **Wordt op houten spant geschroefd (ook door isolatie op de spanten).**
Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)
- **Spant min. 60 x 120mm**
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm
- **In iedere richting belastbaar (niet axiaal)**
Suitable for all directions of load (excluding axial loads)

ABS-Lock® DH04-OG

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen dakhaak speciaal voor dakpannen. Montage op houten spanten, met verhoogde drager om de tengels/panlatten te overbruggen. Bevestiging met 2 rvs schroeven door tengels/panlatten op de spanten. Ook verkrijgbaar in rood (R=RAL 3009), antraciet (A=RAL 7016) of speciale kleuren (X=op aanvraag). Incl. bevestigingsset.

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

Groep 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
- **Aanlijnpunt + ladderhaak**
Anchorage point + ladder hook
- **Wordt op houten spant geschroefd (ook door de isolatie op de spanten).**
Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)
- **Spant min. 60 x 120mm**
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm
- **In iedere richting belastbaar (niet axiaal)**
Suitable for all directions of load (excluding axial loads)



ABS-Lock® DH05

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen dakhaak voor houten spanten, met verhoogde drager en grondplaat voor variabele montage. Voor optimale uitlijning op het pannendak! Belastbaar in alle richtingen (niet axiaal). Bevestiging met 2 rvs schroeven door tengels/panlatten op de spanten. Ook verkrijgbaar in rood (R=RAL 3009), antraciet (A=RAL 7016) of speciale kleuren (X=op aanvraag). Incl. bevestigingsset.

>>> 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 persoon)**
DIN EN 517:2006, B (for 1 individual)
- **Aanlijnpunt + ladderhaak**
Anchorage point + ladder hook
- **Wordt op houten spant geschroefd (ook door de isolatie op de spanten)**
Screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)
- **Spant min. 60 x 120mm**
Roof beam dimensions: ≥ 60 x 120mm
- **Belastbaar in elke richting (niet axiaal)**
Suitable for all directions of load (except axial loads)

DH05-R = DH05-[rood]
DH05-R = DH05-[red]

Groep B / Group B
DH05
DH05-R (RAL 3009)
DH05-A (RAL 7016)
DH05-X

ABS-Lock® Loop

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen ankerlus (Ø 5mm) voor houten spanten. De ankerlus is bijzonder subtiel en na montage nauwelijks te zien op het gebouw. Eenvoudige en snelle bevestiging met slechts 2 rvs schroeven op het spant (min. 60 x 120mm). Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

- **Europese Technische Goedkeuring (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
- **Subtiel, bijna onzichtbare ankerlus**
Discreet, virtually invisible anchor loop
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wooden structures
- **Wordt op houten spant geschroefd (ook door isolatie op de spanten).**
Simply screwed onto a wooden beam (also suitable for over-rafter insulation)

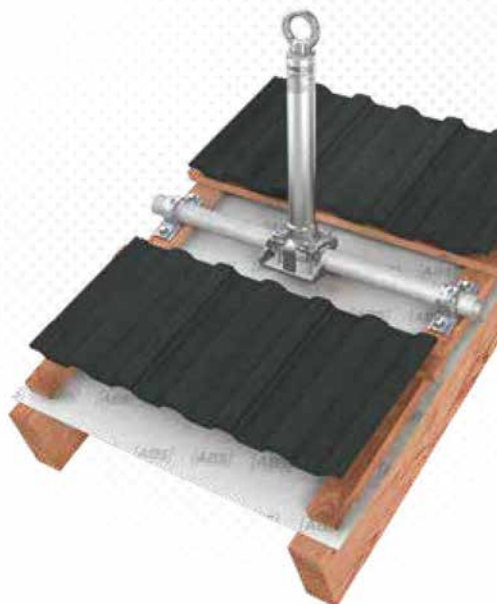
Groep B / Group B

L-LOOP

L-LOOP-ETA

ABS-Lock® SD

inschroeven / screwed in



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor houten spanten, met opgelaste steunbuis (Ø 42mm) en dwarsbuis. Steunbuis verkrijgbaar in 2 lengtes (300 of 400mm). Eenvoudige afdichting met antenne-doorvoerpan (niet inbegrepen). Bevestiging op de ondergrond met 4 rvs schroeven. Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Voor dragende houtconstructies**
For load-bearing wooden structures
- **Spant min. 60 x 120mm**
Min. rafter dimensions: 60 x 120mm
- **Spantafstand maximaal 850mm**
Max. distance between rafters: 850mm
- **Montagehoek en positie vrij**
Totally adjustable angle and crossbar position

*L-SD-300 = L-SD-[300mm uitstekend gedeelte]
L-SD-300 = L-SD-[300mm protrusion]*

Groep B / Group B

L-SD-300

L-SD-400

ABS AluTrax steun voor hellende daken / ABS AluTrax Pitched Roof Bracket



>>> Dankzij deze steun voor hellende daken kan het ABS AluTrax aluminium railsysteem voor valbeveiliging ook worden gebruikt op schuine daken.

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



- **algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **beveiligt 2 personen tegelijkertijd (1 persoon per meeloper)**
Secures 2 individuals simultaneously (1 individual per glider)
- **Hellend dak tot 75°**
For roofs with a pitch ≤ 75°
- **Ideaal voor positionering bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden, bijv. aan zonnepanelen**
Ideal for getting into position to carry out maintenance or cleaning work, e.g. on solar collectors

Groep B / Group B

AT-SD

ABS-Lock® X-Solar

Contraplaat / incl. counter plate



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor zonnecollectoren en zonnepanelen, met grond- en contraplaat (100 x 100mm). Wordt om balk geklemd. Incl. roestvrijstalen bevestigingsset.

>>> 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

■ **Voor rails van zonnepanelen en zonnecollectoren**
Suitable for PV and solar panel struts

■ **Profielen tot 50 x 50mm**
Max. profile dimensions: 50 x 50mm

■ **De stabiliteit van de onderconstructie moet vooraf worden getest!**
The load-bearing capacity of the supporting substructure must be checked prior to installation!

*LX-SOLAR-150 = LX-SOLAR-[150mm uitstekend gedeelte]
LX-SOLAR-150 = LX-SOLAR-[150mm protrusion]*

Groep A / Group A

LX-SOLAR-150





STAAL
STEEL



Valbeveiliging voor stalen constructies

Fall protection on steel structures

In of aan bedrijfshallen en productiestraten, machines en kraanbanen, metalen constructies en windturbines – de toepassingsmogelijkheden voor aanlijnvoorzieningen op stalen constructies zijn legio. Bijna net zo groot is het aantal montage mogelijkheden van ankerpunten. Onze valbeveiligingssytemen kunnen worden geschroefd of vast gebout. Geheel op basis van uw wensen en eisen!

Ook voor stalen constructies bieden wij diverse oplossingen zonder te boren in dragende constructies. Op die manier blijven de statische eigenschappen van bijvoorbeeld stalen balken volledig behouden. Door middel van speciale klemmen rechtstreeks op de balk bevestigd of via contraplatten om de balk geklemd kunnen ankerpunten op veel manieren worden geïnstalleerd. Op die manier kunnen ook langere staalkabeltrajecten worden gerealiseerd.

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

borgen / countered



>>> Roestvtalen ankerpunt (Ø 16mm) voor staal (daken, wanden, gevels, overhead). Wordt door boorgat gestoken en met een moer geborgd. Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Met en zonder uitstekend gedeelte**
Protruding and non-protruding models available

L3-ST-50-100 = L3-ST-[50mm uitstekend gedeelte]-[100mm draadlengte]
L3-ST-50-45 = L3-ST-[50mm protrusion]-[45mm thread length]

Groep 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

inschroeven / Screwed on



>>> Het 360° vrij draaibare, rvs ankerpunt van 1.4404 materiaal kan worden gemonteerd op stalen oppervlakken met een dikte van 10 mm of meer. De verankeringsvoorziening is uitgevoerd met een gele aanlijnring (RAL 1003) (speciale kleuren op aanvraag). Levering inclusief bevestigingsset.

>>> 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.



Groep A / Group A

L360-ST-16-M12

L360-ST-24-M16

L360-ST-30-M20

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017
- **Lengte draadeinden: 16, 24, 30 en 50 mm (andere draadlengtes op aanvraag)**
Thread lengths: 16, 24, 30 and 50 mm (other thread lengths available upon request)
- **Inschroeven met M12, M16 en M20 schroefdraad**
Screwed into place using an M12, M16 or M20 thread

ABS-Lock® 360

inschroeven / Screwed on



>>> Het 360° vrij draaibare, rvs ankerpunt van 1.4404 materiaal kan worden gemonteerd op stalen oppervlakken met een dikte van 10 mm of meer. De verankeringsvoorziening is uitgevoerd met een gele aanlijnring (RAL 1003) (speciale kleuren op aanvraag). Levering inclusief bevestigingsset.

>>> 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.



Groep A / Group A

L360-ST-50-M16

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2017
- **Lengte draadeinden: 16, 24, 30 en 50 mm (andere draadlengtes op aanvraag)**
Thread lengths: 16, 24, 30 and 50 mm (other thread lengths available upon request)
- **Borgen met M16 schroefdraad**
Countered using an M16 thread

ABS-Lock® III- SEITL-65-ST

borgen / countered



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) voor staal, zijdelingse montage met hoekplaat. 2 Draadeinden (250 mm) worden door boorgaten gestoken en geborgd met moeren. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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
- Zijdelingse bevestiging met hoekplaat
Angular plate for lateral installation
- Installatie ook mogelijk op hout en beton
Can also be installed on wooden and concrete surfaces

L3-ST-SEITL-300-65 = L3-ST-SEITL-[300mm uitstekend gedeelte]-[65mm gat tot balk]
L3-ST-SEITL-300-65 = L3-ST-SEITL-[300mm protrusion]-[65mm distance from the bore to the beam]

Groep 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

borgen / countered



>>> Roestvrijstalen ankerpunt (Ø 16mm) met steunbuis (Ø 42mm) voor staal, zijdelingse montage met hoekplaat. 2 draadstangen (250 mm) worden door boorgaten gestoken en geborgd met moeren. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- Zijdelingse bevestiging met hoekplaat
Lateral installation using an angular plate
- Installatie ook mogelijk op hout en beton
Can also be installed on wooden and concrete surfaces

L3-ST-SEITL-300-SR = L3-ST-SEITL-[300mm uitstekend gedeelte]-SR
L3-ST-SEITL-300-SR = L3-ST-SEITL-[300mm protrusion]-SR

Groep 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

borgen / countered



>>> Roestvrijstalen aanlijnpunt (Ø 16mm) voor staal, met grondplaat (200 x 200mm). 4 rvs schroeven worden door de boorgaten gestoken en geborgd met moeren. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring**
Bouwtoezicht (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-200 = LX-ST-[200mm uitstekend gedeelte]
LX-ST-300 = LX-ST-[300mm protrusion]

Groep A / Group A

LX-ST-150

LX-ST-300

LX-ST-400

LX-ST-500

LX-ST-XXX

ABS-Lock® X-SR-ST

borgen / countered



>>> Roestvrijstalen aanlijnpunt voor staal, met grondplaat (150 x 150mm) en gelaste steunbuis (Ø 42mm). 4 rvs schroeven worden door boorgaten gestoken en geborgd met moeren. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring**
Bouwtoezicht (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
- **Grondplaat + gelaste steunbuis**
Base plate + welded-on supporting rod

LX-SR-ST-300 = LX-SR-ST-[300mm uitstekend gedeelte]
LX-SR-ST-300 = LX-SR-ST-[300mm protrusion]

Groep 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

Contraplaat / incl. counter plate



>>> Roestvrijstalen aanlijnpunt (Ø 16mm) voor stalen balken, met grond- en contraplaat (200 x 200mm). Wordt om de balk heen geklemd, balkbreedte max. 150mm. Speciale maten op aanvraag. Incl. rvs bevestigingsset.

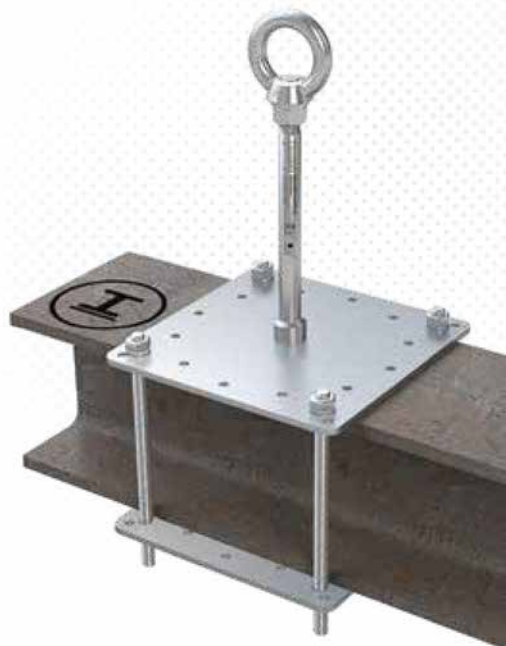
>>> Stainless steel anchorage point (Ø 16mm) for steel girders, with base and counter plate (200 x 200mm). Clamped around a girder, max. girder width: 150mm. Custom sizes upon request. Incl. stainless steel installation set.

LX-ST-KLEMM-150 = LX-ST-KLEMM-[150mm uitstekend gedeelte]
LX-ST-KLEMM-150 = LX-ST-KLEMM-[150mm protrusion]

Groep 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

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Wordt met contraplaat om stalen balk geklemd.**
Clamped around a steel girder using a counter plate
- **Op aanvraag ook leverbaar voor andere balkbreedtes.**
More girder sizes available upon request
- **Installatie ook op beton en hout**
Can also be installed on concrete and wooden surfaces



ABS-Lock® V-ST

borgen / countered



>>> Onopvallend roestvrijstalen aanlijnpunt (M12 schroefdraad) voor staal, wordt door het boorgat gestoken en met een moer geborgd. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.

- **DIN EN 795:2012, A**
DIN EN 795:2012, A
- **Klein en onopvallend**
Small and unobtrusive
- **Wordt door het boorgat in het staal gestoken en geborgd.**
Designed for steel structures (countered)



Groep A / Group A

LS-ST

ABS-Lock® I

afneembaar / detachable



>>> Afneembaar roestvrijstalen ankerpunt, kan alleen worden gebruikt in combinatie met inbouwhuuls ABS-Lock® II voor beton en staal.

>>> 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
- **Afneembaar via één druk op de knop**
Can be easily detached at the touch of a button
- **Dwarsbeugel beveiligd tegen onbedoeld openen.**
Locking latch prevents accidental unlocking

Groep A / Group A

L1-1000

ABS-Lock® II-ST

borgen / countered



>>> Rvs inbouwhuuls (variabele lengtes) voor afneembaar ankerpunt ABS-Lock® I, wordt door staal gestoken en geborgd. Incl. kunststof beschermkap en afdekkap. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> 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.



- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, A + DIN CEN/TS 16415:2017

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

Groep A / Group A

L2-ST-100

L2-ST-150

L2-ST-200

ABS-Lock® T

vastklemmen / clamped



>>> Roestvrijstalen ankerpunt voor stalen balken, met balkklemmen van thermisch verzinkt staal. Incl. bevestigingsset.

>>> 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

■ **Wordt gewoon op stalen balk vastgeklemd.**
Simply clamped to the girder

■ **Flensbreedte 80-320mm**
Flange width: 80-320mm

■ **Flensdiepte 8-16mm**
Flange depth 8-16mm



Groep B / Group B

LT

ABS-Lock® T-Max

vastklemmen / clamped



>>> Rvs aanlijnpunt voor XXL-balken, met draagklemmen van thermisch verzinkt staal. Incl. bevestigingsset.

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

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

■ **Flensbreedte 270-1370mm**
Flange width: 270-1370mm

■ **Flensdikte 5-30mm**
Flange depth: 5-30 mm

■ **Maatwerkproductie op basis van vereiste flensbreedte is mogelijk**
We can customise this model according to your wishes - please provide the required flange width



Groep B / Group B

LT-MAX-300

LT-MAX

ABS RunBeam

Meeloper / Roller glider



>>> Tijdelijke rvs meeloper voor bovenloopsystemen aan stalen balken. 4 lichtlopende, voorgemonteerde rollen met hoogwaardige kogellagers.

>>> Temporary stainless steel roller glider for steel girders - specially designed for overhead usage. 4 smooth-running, pre-installed rollers equipped with high-quality ball bearings.

- DIN EN 795:2012, B
DIN EN 795:2012, B
- 6 varianten voor in totaal 11 balkbreedtes
6 models for a total of 11 different girder widths

RB-140/180 = RB-[140 of 180mm balkbreedte]
RB-140/180 = RB-[140 or 180mm girder width]

Groep B / Group B

RB2-80+120
RB2-100+140
RB2-140+180
RB2-160+200
RB2-220+260
RB2-240+280

Bij levering inbegrepen / Package contents



ABS-Lock® II Protective Caps

> Iedere huls van het type ABS-Lock® II wordt geleverd met 1 witte afdekkap (Ø 35mm) en 1 zwarte beschermkap van kunststof. Andere kleuren op aanvraag.

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

Groep B / Group B

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

Optioneel / Optional



ABS-Lock® II Steel Cover

> Hoogwaardige roestvrijstalen afdekklep voor ABS-Lock® II roestvrijstalen inbouwhuls.

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

Groep A / Group A

L2-VA-DECKEL

Optioneel / Optional



ABS-Lock® I TelePole

> Telescoopstang voor het inzetten en uittrekken van de ABS-Lock® I op moeilijk toegankelijke plekken. 3 varianten: 90-145cm (TELE-1,5), 160-290cm (TELE-3) en 210-390cm (TELE-4).

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

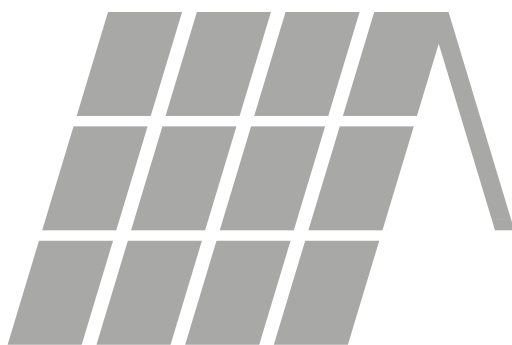
Groep B / Group B

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



PV-SYSTEMEN

PV SYSTEMS



PV-systemen voor maximale veiligheid op het dak

PV systems for maximum safety on your roof

Met onze PV-systemen bieden we je innovatieve oplossingen die speciaal zijn afgestemd op de uitdagingen van het beveiligen van zonne-installaties. Of het nu gaat om nieuwe installaties of om installatie achteraf op bestaande daken: onze systemen garanderen een betrouwbare valbeveiliging die voldoet aan de hoogste veiligheidsnormen.

Onze producten zijn zo ontworpen dat ze niet alleen eenvoudig te installeren zijn, maar ook weerbestendig en duurzaam: ideale voorwaarden voor bescherming op de lange termijn. Jij en je team kunnen dus veilig op het dak werken en de installatie probleemloos voltooien.

Bel ons, dan plannen we samen jouw PV-beveiligingssysteem op maat, afgestemd op jouw behoeften.

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

PV-onderconstructie voor lassen op bitumen / PV substructure - designed to be fused onto a bitumen surface



>>> De PV-onderconstructie wordt op het platte dak geïnstalleerd zonder het dak te doorboren. Het systeem kan direct gecombineerd worden met een valbeveiliging (dakrandbeveiliging). Tevens integratie in een bliksembeveiligingssysteem (150 kA) volgens DIN EN 62305-3 mogelijk.

>>> 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.

- **Platte daken tot 5° helling**
Designed for a flat roof pitch $\leq 5^\circ$
- **Geen extra gewicht, daarom lage belasting**
No extra weights required so the overall load is not increased
- **Bevestiging met meegeleverde bitumenpatches (met leislage, 400 x 270 mm)**
Installed using bitumen patches that come with the product (slated, 400 x 270 mm)
- **Bevestiging mogelijk met RESITRIX® SK W FullBond (ter plaatse te voorzien, niet bij levering inbegrepen)**
Installed using RESITRIX® SK W Full-Bond (to be provided by the customer, not included in the package)
- **Compatibel met ABS Solar Guard dakrandbeveiligingen en ABS Guard OnTop dakrandbeveiliging**
Compatible with our ABS Solar Guard and ABS Guard OnTop guardrail systems

Prijs op aanvraag / Price available upon request

ABS Base Weight

PV-onderconstructie voor ballastverzwaring / PV substructure - weighted down



>>> De PV-onderconstructie wordt op het platte dak geïnstalleerd zonder het dak te doorboren. Het systeem kan direct gecombineerd worden met een valbeveiliging (dakrand- of staalkabelsysteem). Tevens is integratie in een bliksembeveiligingssysteem (150 kA) volgens DIN EN 62305-3 mogelijk.

>>> 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.

- **Platte daken tot 5° helling**
Suitable for roofs with a pitch $\leq 5^\circ$
- **Gebruik op extensieve groendaken tevens mogelijk**
Also suitable for usage on a flat roof with dense, extensive greenery
- **Installatie door ballastverzwaring (ballast op locatie te voorzien)**
Installed using ballasting (to be provided by the customer)
- **Compatibel met ABS Solar Guard en ABS Guard OnTop dakrandbeveiliging, ABS-Lock SYS staalkabelsysteem**
Compatible with our ABS Solar Guard and ABS Guard OnTop guard rail systems as well as our ABS-Lock SYS lifeline solutions

Prijs op aanvraag / Price available upon request



ABS Base Green

PV-onderconstructie voor groendaken / PV substructure for green roof surfaces



>>> Met ballast verzwaard 3-in-1-systeem voor intensieve en extensieve groendaken: combineert valbeveiliging, PV-onderconstructie en blisembeveiliging – zonder dakdoorboring. Voor nieuwbouw en bestaande gebouwen. Flexibele opstelling als oost-west-vlinderformatie of op het zuiden. Verhoogt de efficiëntie van paneelvelden met tot maar liefst 70%, met dubbelzijdige panelen tot 20% meer opbrengst. BuGG- en DGUV-conform.

>>> 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.

- **BuGG- & DGUV-conform voor nieuwbouw en bestaande gebouwen**
BuGG & DGUV-compliant - suitable for new & existing buildings
- **Met ballast verzwaard – geen dakdoorboring**
Installed using weights - without penetrating the roof surface
- **+70% vermogen dankzij 3-in-1-constructie**
+70 % yield thanks to the 3-in-1 system
- **+20% opbrengst met dubbelzijdige (bifacial) panelen**
+20 % yield when deploying bifacial modules
- **Oost-west of zuid opstelling, ideaal voor groendaken**
East-west or south-facing layout possible - ideal for green roof surfaces

Prijs op aanvraag / Price available upon request





ABS Solar Guard Mobile

Mobiel dakrandstelsysteem voor ABS Base onderconstructie /

Mobile guardrail system for ABS Base substructures



>>> Een dakrandbeveiliging die altijd daar is, waar je hem nodig hebt. De mobiele en smalle rolwagens beperkt de schaduw op de PV-panelen tot een minimum. Kan zonder schaduw naast de installatie in de parkeerstand worden gezet. Tevens integratie in bliksembeveiligingssysteem (150 kA) conform DIN EN 62305-3 mogelijk. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Dak blijft intact dankzij installatie op onze PV-onderconstructies zonder extra ballast.**
Can be installed on one of our PV sub-structures without penetrating the roof surface - no extra ballasting required
- **Dankzij zeer kleine afstand (min. 0,80 m) tot de borstwering kunnen zonnepanelen maximaal worden geplaatst.**
Minimal space (min. 0.80 m) between the system and the parapet lets you install the maximum number of solar panels possible
- **Breedte beschermde werkzone ca. 3,50m**
Protects an area of work up to approx. 3.50 m in width
- **Tot maar liefst 90% lichter dan gewone ballastcombinaties van zonnepanelen en dakrandbeveiliging**
Up to 90% lighter than traditional ballast combinations consisting of photovoltaic panels and a separate guardrail system

Prijs op aanvraag / Price available upon request

ABS Solar Guard

Dakrandbeveiliging voor ABS Base onderconstructies / Lateral guardrail system for ABS Base substructures



>>> Aluminium dakrandbeveiliging voor platte daken, waarbij het dak intact blijft dankzij installatie op ABS Base Fusion en Weight PV-onderconstructies. Bij de Fusion-onderconstructie is integratie in een bliksembeveiligingssysteem (150 kA) conform DIN EN 62305-3 mogelijk.

>>> 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
- **Dak blijft intact en installatie zonder extra ballast**
Can be installed without penetrating the roof surface - no extra ballasting required
- **Dankzij zeer kleine afstand (min. 0,80 m) tot de borstwering kunnen zonnepanelen maximaal worden geplaatst en er blijft genoeg ruimte over voor veilige looppaden voor onderhoud.**
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
- **Tot maar liefst 90% lichter dan gewone ballastcombinaties van zonnepanelen en dakrandbeveiliging**
Up to 90% lighter than traditional ballast combinations consisting of photovoltaic panels and a separate guardrail system
- **Incl. bevestigingsmateriaal**
Installation materials included

Prijs op aanvraag / Price available upon request



ABS-Lock® SYS IV für ABS Base Weight

passeerbaar staalkabelsysteem (6 mm) / Traversable lifeline system (6 mm)



>>> Speciaal voor gebruik met de PV-onderconstructie ABS Base Weight ontwikkelde uitvoering van ons passeerbaar kabelsysteem ABS-Lock SYS IV. Extreem flexibel systeem dankzij onze ABS-Lock SYS componenten. Kan probleemloos en zonder onderbreking om hoeken en obstakels heen worden gevoerd. Kabelsysteem kan achter de PV-installatie verder doorlopen.

>>> 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
- **Werken met positioneringslijn (fall restraint) mogelijk**
Can also be implemented as a retention system
- **Beperkt schaduw voor zo hoog mogelijk rendement van zonnepanelen**
Optimal avoidance of shading to achieve the greatest solar yield possible
- **Betrouwbare valbeveiliging zonder onderbreking, zowel in de richting van de zonnepanelen als in de richting van de valrand**
Reliable, interruption-free fall protection solution - whether you are working on your PV system or moving away towards the falling edge
- **Dankzij ruimtebesparende installatie kunnen zonnepanelen op het dak maximaal worden benut**
Installation has been designed to optimise free space - letting you install the maximum number of solar panels possible on your roof surface

Prijs op aanvraag / Price available upon request

ABS-Lock III für ABS Base Weight

Aanlijnvoorziening / Single anchorage point



>>> Aanlijnpunt van roestvrijstaal om hoeken en overgangen op platte daken te beveiligen. Wordt direct gemonteerd op de ABS Base Weight PV-onderconstructie – op ofwel de hoge of lage montagerails. Ideaal als aanvulling op bestaande staalkabelsystemen.

>>> 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.

■ **Gekeurd volgens DIN EN 795, type A**

Tested according to EN 795, type A

■ **Vult bestaande staalkabelsystemen aan**

Supplements an existing lifeline system

■ **Montage mogelijk op zowel de lage als de hoge montagerails aan de dwarszijde van de onderconstructie**

You can either attach it to a lower or upper support along the shorter edge of your substructure.

■ **Geen ingreep in de dakbekleding nodig**

No need to penetrate the roof membrane

Groep B / Group B

SY-PV-2-EAP

ABS-Lock® SYS IV für ABS Base Green

Passeerbaar staalkabelsysteem (6 mm) / Traversable lifeline system (6 mm)



>>> Speciaal voor gebruik met de PV-onderconstructie ABS Base Green ontwikkelde variant van ons passeerbare staalkabelsysteem ABS-Lock SYS IV. Extreem flexibel systeem dankzij onze ABS-Lock SYS componenten. Kan probleemloos en zonder onderbrekingen om hoeken en obstakels worden geleid. Staalkabelsysteem kan buiten de PV-installatie op het dakoppervlak worden voortgezet.

>>> This version of our ABS-Lock SYS IV traversable lifeline system was specially developed for use with an ABS Base Green PV substructure. 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
- **Werkpositionering / fall restraint werken mogelijk**
Can be used as a retention system
- **Zo min mogelijk schaduw voor een zo groot mogelijke PV-opbrengst**
Shading is optimised to provide the maximum PV yield possible
- **Betrouwbare valbeveiliging zonder onderbrekingen, zowel in de richting van de zonnepanelen als naar de valrand toe**
Reliable, uninterrupted fall protection - both across to your PV system and over towards the falling edge
- **Dankzij ruimtebesparende installatie kan het dakoppervlak maximaal worden benut voor zonnepanelen**
The space-saving method of installation used ensures that you can set up the maximum number of PV modules possible on your roof surface

Prijs op aanvraag / Price available upon request

ABS-Lock III für ABS Base Green

Aanlijnvoorziening / Single anchorage point



>>> Aanlijnvoorziening van roestvrij staal om hoeken en overgangen op platte daken te beveiligen. Wordt direct gemonteerd op de ABS Base Green PV-onderconstructie – ofwel op de hoge of de lage montagerails. Ideaal als aanvulling op bestaande staalkabelsystemen.

>>> 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.

- **Gekeurd volgens DIN EN 795, type A**
Tested according to EN 795, type A
- **Vult bestaande staalkabelsystemen aan**
Supplements an existing lifeline system
- **Montage mogelijk op de hoge of lage rails aan de dwarszijde van de onderconstructie**
You can either attach it to a lower or upper support along the shorter edge of your substructure.
- **Geen ingreep in de dakbekleding nodig**
No need to penetrate the roof membrane

Groep B / Group B

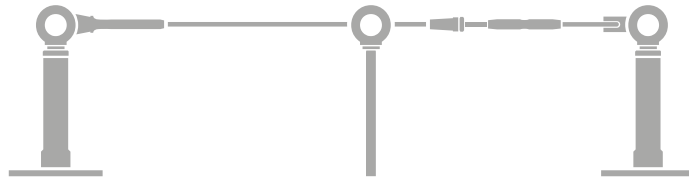
SY-PV-3-EAP





KABEL- & RAILSYSTEMEN

LIFELINE & RAIL SYSTEMS



Kabel- & railsystemen

Lifeline & rail systems

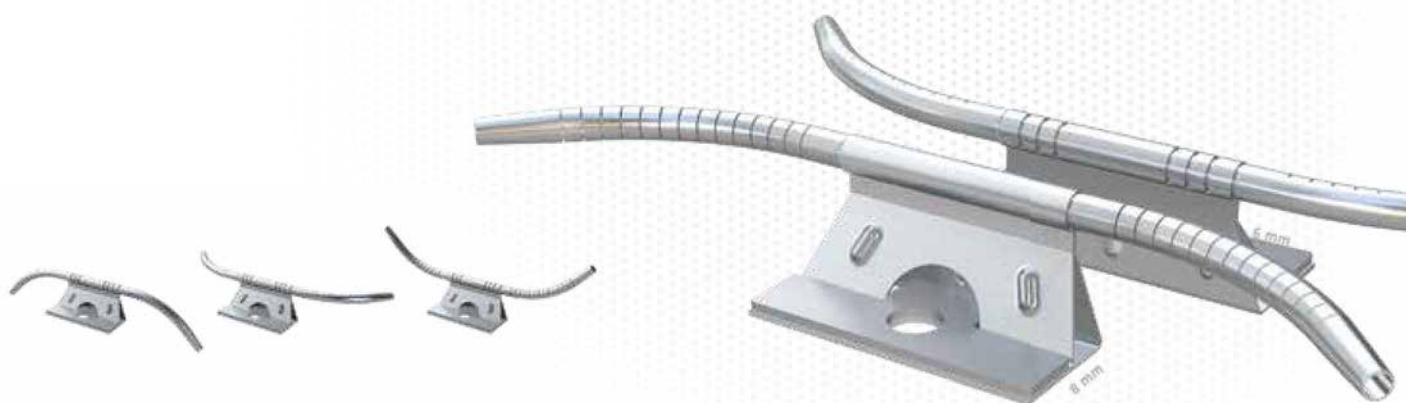
Met staalkabelsystemen van ABS Safety heeft u een permanente beveiliging van werk- en looppaden op hoogte, en dat over een nagenoeg onbeperkte afstand. Dankzij volledig passeerbare systemen hoeven gebruikers zich vaak maar een keer aan te lijnen en kunnen dan zonder onderbreking veilig werken. Zo kunnen werknemers zich beter concentreren op hun werkzaamheden. Speciaal element is de traploos met de hand instelbare ABS TI-FlexCurve: hiermee voert u de rvskabels van onze verankeringsvoorzieningen eenvoudig om bijna iedere hindernis heen en overbruggt u moeiteloos dakvorsten en andere hoogteverschillen. Bijna ieder ankerpunt van ABS Safety kan worden ingezet als steun voor een staalkabeltraject of later worden voorzien van een steunbuis. Op die manier kunnen wij valbeveiligingssystemen voor praktisch iedere ondergrond aanbieden. En dat met een Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) van het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt). Uiteraard zijn onze staalkabelsystemen gecertificeerd volgens DIN EN 795 + CEN/TS 16415:2017. Onze railsystemen staan borg voor goede bewegingsvrijheid en comfortabel werken. Uitgevoerd in roestvrij staal en desgewenst ook verkrijgbaar in rvs AISI 316 is de ABS RailTrax prima bestand tegen moeilijke en lastige werkomgevingen en ziet er bijzonder hoogwaardig uit. Een echt lichtgewicht is het railsysteem ABS AluTrax: het biedt u hoog comfort en is bijzonder eenvoudig te installeren.

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

Flexibel bochtelement / Flexible curve element



>>> Flexibel, volledig passeerbaar bochtelement van bijzonder robuust V4A-staal. Traploos tot 90° met de hand instelbaar. Draaibaar in alle richtingen zodat bochten, hindernissen, nokken, hoekkepers, kilkepers en verschillende dakhellingen etc. kunnen worden overbrugd. Voor staalkabelsystemen ABS-Lock® SYS II (8mm) en ABS-Lock® SYS IV (6mm) met algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) van 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-[6mm]
SY-TIFC-6 = SY-TIFC-[6mm]

Groep B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

■ Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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

■ Kabelverloop tot max. 120° (Neem voor grotere hoeken contact op met ABS)

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

■ Als binnen- en buitenbocht, overbrugging etc.

Suitable for convex and concave curves and bridging obstacles etc.

■ Volledig passeerbaar

Fully traversable

ABS CompactForce

Spanelement / Tensioning element



>>> Roestvrijstalen eindbevestiging voor staalkabeltrajecten ABS-Lock® SYS, met Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) van DIBt. Incl. veervoorspanning en schaal om de spanning af te lezen. Eventuele lengteveranderingen door temperatuurverschillen in staalkabeltrajecten worden gecompenseerd. Van bijzonder weerbestendig rvs AISI 316.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (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
- **Veervoorspanning met goed afleesbare schaal voor eenvoudige controle**
Spring bias and easily-readable meter facilitate monitoring
- **Controlevenster om kabelklemmen te controleren**
Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism
- **Gepatenteerd, eendelig rvs klemsysteem**
Patented, one-piece clamping system

SY-CF-6 = SY-CH-[6 mm]
SY-CF-8 = SY-CH-[8 mm]

Groep A / Group A

SY-CF-6

SY-CF-8



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017

ABS-Lock SYS I 8 mm

Niet passeerbaar / Non-traversable

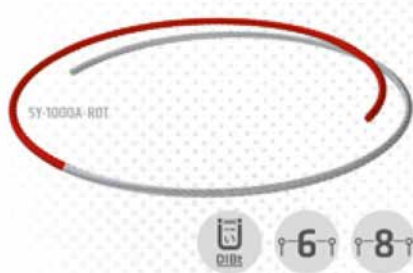
ABS-Lock SYS III 6 mm

Niet passeerbaar / Non-traversable



Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



ABS speciale rvs kabel / ABS special stainless steel cable

> Rvs kabel van bijzonder sterk rvs AISI 316. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Geconfectioneerde lengtes: tot 20m in stappen van 2,5m, vanaf 20m in stappen van 5m. Prijs per meter.

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

Groep A / Group A

SY-1000A (6mm)
SY-1000A-ROT (6mm)
SY-1000 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



ABS CompactForce

> Roestvrijstalen spanelement van bijzonder robuust V4A-staal. Kan mogelijke uitzettingen van staalkabelsystemen door temperatuurschommelingen compenseren. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

> 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.

Groep A / Group A

SY-CF-6 (6mm)
SY-CF-8 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



ABS spanelement / ABS tensioning element

> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316 met geïntegreerde spanvoorziening. Incl. eendelig klemstelsel. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1007A (6mm)
SY-1007 (8mm)

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS gaffelkop (aangewalst) / ABS clevis (rolled on)

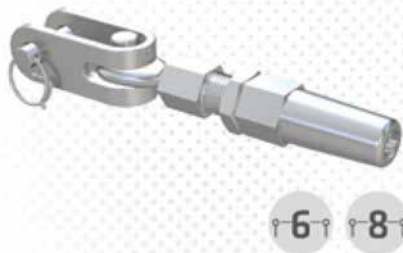
> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316. Is bij levering reeds op het kabeluiteinde gewalst.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS gaffelkop (los) / ABS Clevis (loose)

> Roestvrijstalen eindbevestiging van bijzonder sterk V4A-staal. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS ForceLimiter

> Roestvrijstalen krachtbegrenzer van bijzonder robuust rvs AISI 316. Met valindicator voor max. 10kN bij 4 personen. Incl. schalm.

> 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.

Groep A / Group A

SY-FL

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS SolidCurve

> Keerrol van bijzonder robuust rvs AISI 316. Voor niet passeerbare staalkabeltrajecten ABS-Lock® SYS I (8mm) en ABS-Lock® SYS III (6mm).

> 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.

Groep B / Group B

SY-SC



ABS ABS Systeemplaat / ABS specification plate

>>> Voorgeschreven markering voor staalkabelsystemen van roestvrij staal met weerbestendige lasergravering. Wordt handmatig in de juiste hoek gebogen en zo optimaal ingesteld. Variabele bevestiging op kabel of aan de wand.

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

Groep A / Group A

SY-1009



ABS SP

> Roestvrijstalen verbinding tussen twee kabeluiteinden aan een steun of voor T-kruisingen.

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

Groep A / Group A

SY-1031



ABS RopeGlide

> Meeloper voor afzonderlijke kabeltrajecten (steun niet passeerbaar). Voor 6mm- en 8mm-kabelsystemen of kernmantellijn in tijdelijke valbeveiligingstrajecten (12mm).

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

Groep B / Group B

PS-ROLL





Montagevoorbeeld / Exemplary

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS-Lock SYS II 8 mm

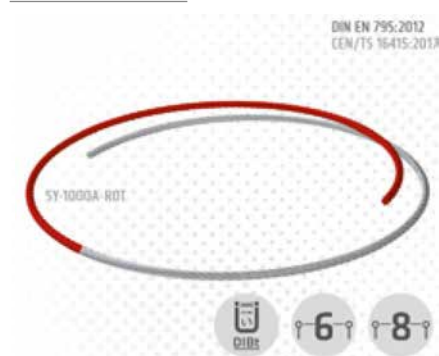
Passeerbaar / Traversable

ABS-Lock SYS IV 6 mm

Passeerbaar / Traversable



Component / Components



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS speciale rvs kabel / ABS special stainless steel cable

> Rvs kabel van bijzonder sterk rvs AISI 316. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Geconfectioneerde lengtes: tot 20m in stappen van 2,5m, vanaf 20m in stappen van 5m. Prijs per meter.

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

Groep A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000A-ROT (6mm)

SY-1000 (8mm)

Component / Components



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS CompactForce

> Roestvrijstalen spanelement van bijzonder robuust V4A-staal. Kan mogelijke uitzettingen van staalkabelsystemen door temperatuurschommelingen compenseren. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

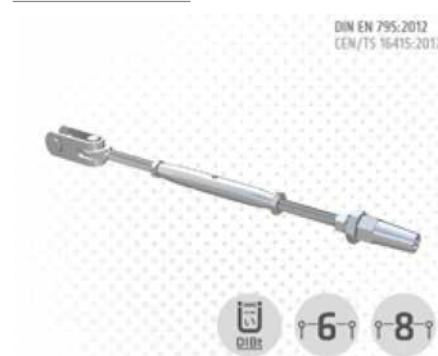
> Stainless steel tensioning element manufactured from extremely robust V4A steel. This device is capable of compensating slack caused by temperature changes. Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism.

Groep A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

Component / Components



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS spanelement / ABS tensioning element

> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316 met geïntegreerde spanvoorziening. Incl. eendelig klemsysteem. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013


ABS gaffelkop (aangewalst) / ABS clevis (rolled on)

> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316. Is bij levering reeds op het kabeluiteinde gewalst.

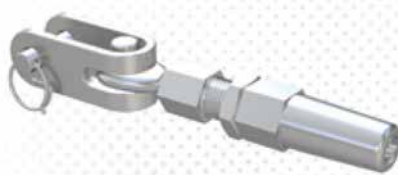
> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust AISI 316 steel. The clevis is rolled on to the end of the cable prior to delivery.

Groep A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013


ABS gaffelkop (los) / ABS Clevis (loose)

> Roestvrijstalen eindbevestiging van bijzonder sterk V4A-staal. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013


ABS ForceLimiter

> Roestvrijstalen krachtbegrenzer van bijzonder robuust rvs AISI 316. Met valindicator voor max. 10kN bij 4 personen. Incl. schalm.

> 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.

Groep A / Group A

SY-FL

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013


ABS TI-Bracket

> Passeerbare tussensteun van bijzonder robuust rvs AISI 316 voor staalkabelsystemen ABS-Lock® SYS II en ABS-Lock® SYS IV. Passeerbaar met meelopers ABS ProSlide en 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.

Groep B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

Component / Components



ABS TI-Bracket Light

> Volledig passeerbare tussenhouder van bijzonder robuust V4A-staal voor kabelsystemen ABS-Lock® SYS IV. Passeerbaar met meelopers ABS UniSlide en 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.

Groep B / Group B

SY-TIB-6-L

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013


ABS TI-FlexCurve

> Flexibel, passeerbaar bochtelement van V4A-staal. Kabelverloop tot max. 120° traploos instelbaar.

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

Groep B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)



ABS ABS Systeemplaat / ABS specification plate

>>> Voorgeschreven markering voor staalkabelsystemen van roestvrij staal met weerbestendige lasergravering. Wordt handmatig in de juiste hoek gebogen en zo optimaal ingesteld. Variabele bevestiging op kabel of aan de wand.

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

Groep A / Group A

SY-1009



ABS SP

> Roestvrijstalen verbinding tussen twee kabeluiteinden aan een steun of voor T-kruisingen.

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

Groep A / Group A

SY-1031

DIN EN 795:2012



ABS UniSlide

> Afneembare kabelmeeloper van hoogvast aluminiumbrons voor passierbare kabelsystemen (6mm en 8mm). Sluit automatisch. Beveiligt 1 persoon in overeenstemming met 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.

Groep B / Group B

SY-UNISLIDE

DIN EN 795:2012



ABS QuattroRoll

Meeloper met 4 kogelgelagerde rollen en groot aanhaak oog, compleet uit roestvast stalen componenten. Passeert probleemloos bochten en tussensteunen in kabelsystemen. Eenvoudig te openen en extreem veilig dankzij een automatisch sluitmechanisme.

> 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.

Groep B / Group B

SY-QUATTOROLL



ABS-LOCK SYS
OVERHEAD

Montagevoorbeeld / Exemplary



ABS-Lock SYS II 8 mm

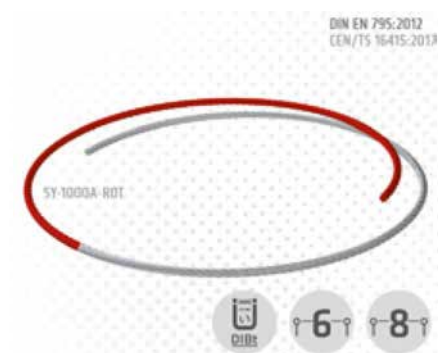
Passeerbaar, overhead / Traversable, overhead

ABS-Lock SYS IV 6 mm

Passeerbaar, overhead / Traversable, overhead



Component / Components



ABS speciale rvs kabel / ABS special stainless steel cable

> Rvs kabel van bijzonder sterk rvs AISI 316. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Geconfectioneerde lengtes: tot 20m in stappen van 2,5m, vanaf 20m in stappen van 5m. Prijs per meter.

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

Groep A / Group A

SY-1000A (6mm)
SY-1000A-ROT (6mm)
SY-1000 (8mm)

Component / Components



ABS CompactForce

> Roestvrijstalen spanelement van bijzonder robuust V4A-staal. Kan mogelijke uitzettingen van staalkabelsystemen door temperatuurschommelingen compenseren. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

> 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.

Groep A / Group A

SY-CF-6 (6mm)
SY-CF-8 (8mm)

Component / Components



ABS spanelement / ABS tensioning element

> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316 met geïntegreerde spanvoorziening. Incl. eendelig klemstelsel. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1007A (6mm)
SY-1007 (8mm)

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS gaffelkop (aangewalst) / ABS clevis (rolled on)

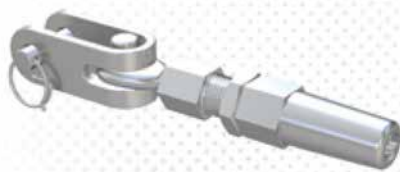
> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316. Is bij levering reeds op het kabeluiteinde gewalst.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS gaffelkop (los) / ABS Clevis (loose)

> Roestvrijstalen eindbevestiging van bijzonder sterk V4A-staal. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS ForceLimiter

> Roestvrijstalen krachtbegrenzer van bijzonder robuust rvs AISI 316. Met valindicator voor max. 10kN bij 4 personen. Incl. schalm.

> 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.

Groep A / Group A

SY-FL

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS TI-Bracket

> Passeerbare tussensteun van bijzonder robuust rvs AISI 316 voor staalkabelsystemen ABS-Lock® SYS II en ABS-Lock® SYS IV. Passeerbaar met meelopers ABS ProSlide en 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.

Groep B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)



ABS TI-Bracket Light

> Volledig passeerbare tussenhouder van bijzonder robuust V4A-staal voor kabelsystemen ABS-Lock® SYS IV. Passeerbaar met meelopers ABS UniSlide en 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.

Groep B / Group B

SY-TIB-6-L

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS TI-FlexCurve

> Flexibel, passeerbaar bochtelement van V4A-staal. Kabelverloop tot max. 120° traploos instelbaar.

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

Groep B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)



ABS ABS Systeemplaat / ABS specification plate

>>> Voorgescreven markering voor staalkabelsystemen van roestvrij staal met weerbestendige lasergravering. Wordt handmatig in de juiste hoek gebogen en zo optimaal ingesteld. Variabele bevestiging op kabel of aan de wand.

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

Groep A / Group A

SY-1009



Universele bevestigingshoek / Universal attachment bracket

> Hoekprofiel van rvs voor optimale uitlijning van kabelelementen. Bochten/tussen beugels.

> Stainless steel angular bracket for perfect adjustment of the components of a lifeline system.

Groep C / Group C

L3-WINK-60-1X17



ABS SkyRoll

> Meeloper van hoge sterkte aluminium met kogelgelagerde rvs rollen. Voor passeerbare, overhead geïnstalleerde staalkabeltrajecten (6mm/8mm). Loopt extreem licht, ook op bochten tot 180°. Niet afneembaar. Beveiligt 1 persoon conform DIN EN 795:2012, C.

> Roller glider made of high-strength aluminum material with stainless steel, ball bearing-mounted rollers. Specially designed for traversable, overhead lifeline systems (6mm/8mm). Smooth-running - even around 180° curves. Non detachable. Secures 1 individual in accordance with DIN EN 795:2012, C.

Groep B / Group B

SY-SKYROLL



ABS-LOCK SYS FACADE



Montagevoorbeeld / Exemplary

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017

ABS-Lock SYS II 8 mm

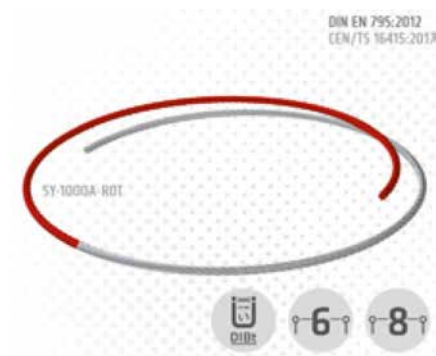
Passeerbaar, wand / Traversable, for walls

ABS-Lock SYS IV 6 mm

Passeerbaar, wand / Traversable, for walls



Component / Components



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



ABS speciale rvs kabel / ABS special stainless steel cable

> Rvs kabel van bijzonder sterk rvs AISI 316. Gewicht: 152g/m (6mm), 250g/m (8mm). Geconfectioneerde lengtes: tot 20m in stappen van 2,5m, vanaf 20m in stappen van 5m. Prijs per meter.

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

Groep A / Group A

SY-1000A (6mm)
SY-1000A-ROT (6mm)
SY-1000 (8mm)

Component / Components



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



ABS CompactForce

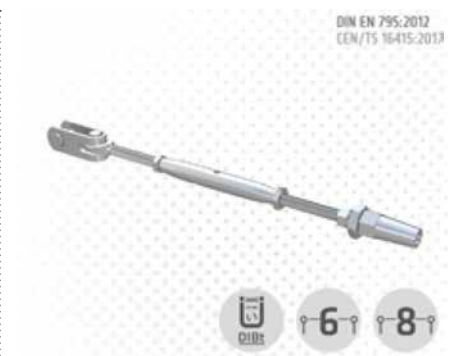
> Roestvrijstalen spanelement van bijzonder robuust V4A-staal. Kan mogelijke uitzettingen van staalkabelsystemen door temperatuurschommelingen compenseren. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

> 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.

Groep A / Group A

SY-CF-6 (6mm)
SY-CF-8 (8mm)

Component / Components



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2017



ABS spanelement / ABS tensioning element

> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316 met geïntegreerde spanvoorziening. Incl. eendelig klemsysteem. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1007A (6mm)
SY-1007 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013



ABS gaffelkop (aangewalst) / ABS clevis (rolled on)

> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316. Is bij levering reeds op het kabeluiteinde gewalst.

> 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.

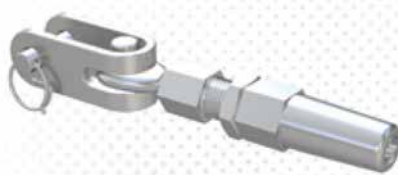
Groep A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013



ABS gaffelkop (los) / ABS Clevis (loose)

> Roestvrijstalen eindbevestiging van bijzonder sterk V4A-staal. Wordt ter plekke bevestigd op de staalkabel. Met kijkglas om de kabelklemming te controleren.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013



ABS ForceLimiter

> Roestvrijstalen krachtbegrenzer van bijzonder robuust rvs AISI 316. Met valindicator voor max. 10kN bij 4 personen. Incl. schalm.

> 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.

Groep A / Group A

SY-FL

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013



ABS TI-Bracket

> Passeerbare tussensteun van bijzonder robuust rvs AISI 316 voor staalkabelsystemen ABS-Lock® SYS II en ABS-Lock® SYS IV. Passeerbaar met meelopers ABS ProSlide en 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.

Groep B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

Component / Components



ABS TI-Bracket Light

> Volledig passeerbare tussenhouder van bijzonder robuust V4A-staal voor kabelsystemen ABS-Lock® SYS IV. Passeerbaar met meelopers ABS UniSlide en 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.

Groep B / Group B

SY-TIB-6-L

Component / Components

DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013



ABS TI-FlexCurve

> Flexibel, passeerbaar bochtelement van V4A-staal. Kabelverloop tot max. 120° traploos instelbaar.

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

Groep B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)



Bevestiging voor gevelbochten / Bracket for facade corners

> Gevelbevestiging van rvs voor bochtelement ABS TI-FlexCurve. Wandopbouw tot 200mm.

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

Groep B / Group B

SY-1016-FA



Universele bevestigingshoek / Universal attachment bracket

> Hoekprofiel van rvs voor optimale uitlijning van kabelelementen. Bochten/tussen beugels.

> Stainless steel angular bracket for perfect adjustment of the components of a lifeline system.

Groep C / Group C

L3-WINK-60-1X17

DIN EN 795:2012



ABS UniSlide

> Afneembare kabelmeeloper van hoogvast aluminiumbrons voor passierbare kabelsystemen (6mm en 8mm). Sluit automatisch. Beveiligt 1 persoon in overeenstemming met 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.

Groep B / Group B

SY-UNISLIDE

DIN EN 795:2012



ABS SkyRoll

> Meeloper van hoge sterkte aluminium met kogelgelagerde rvs rollen. Voor passeerbare, overhead geïnstalleerde staalkabeltrajecten (6mm/8mm). Loopt extreem licht, ook op bochten tot 180°. Niet afneembaar. Beveiligt 1 persoon conform DIN 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.

Groep B / Group B

SY-SKYROLL





Optioneel / Optional



Steunbuis voor ABS-Lock® III / Supporting tube for ABS-Lock® III

> Roestvrijstalen versterking incl. demper, vereist bij eind- en bochtsteunen van staalkabeltrajecten. Toepassing alleen in overleg met ABS Safety. Niet geschikt voor 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.

Groep A / Group A

L3-STUETZR-300 - 700

Optioneel / Optional



Steunbuis voor ABS-Lock® X / Supporting tube for ABS-Lock® X

> Roestvrijstalen versterking incl. demper, vereist bij eind- en bochtsteunen van staalkabeltrajecten.

> Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS-Lock® X as an end or corner support in a lifeline system.

Groep A / Group A

LX-STUETZR-300 - 700

Optioneel / Optional



Steunbuis voor ABS Weight OnTop / Supporting tube for ABS Weight OnTop

> Roestvrijstalen versterking incl. demper, vereist bij eind- en bochtsteunen van staalkabeltrajecten.

> Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS Weight OnTop as an end or corner support in a lifeline system.

Groep A / Group A

W-OT-STUETZR-300

Optioneel / optional



Kabelkous / Cable Thimble

> Rvs kabel Ø8 mm met kabelkousen aan beide uiteinden. Getest volgens DIN EN 795:2012, B en DIN CEN/TS 16415:2017. Max. 3 personen. Incl. 1 kettingschakel.

> Ø8mm 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.

Groep B / Group B

PS-ST-100

PS-ST-150

PS-ST-200

PS-ST-250

Optioneel / optional



Kabelstopper / Cable Stopper

> Rvs kabelstopper voor Ø 6 mm kabels. Materiaalkwaliteit: V4A, 1.4401.

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

Groep B / Group B

SY-STOP-6

SY-STOP-8

ABS AluRoll

Meeloper / Rail glider



>>> Meeloper van hogesterkte aluminium en roestvrij staal voor railsysteem ABS AluTrax. Bijzonder goede loop-eigenschappen dankzij kogelgelagerde rollen. Railsysteem ABS AluTrax beveiligd maximaal 3 personen tegelijk (1 persoon per meeloper).

>>> 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).

Groep B / Group B

AT-ALUROLL



- **Algemene goedkeuring**
Bouwtoezicht (abZ) /
Ü-markering
National technical
approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D +
DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, D +
DIN CEN/TS 16415:2017
- **Bijzonder goede loopei-
genschappen dankzij
wielen met kogellagers**
Ball bearing-mount-
ed rollers enable the
glider to run extremely
smoothly
- **Weerbestendig**
Weather-resistant

ABS Systeemplaat / ABS specification plate



> Voorgeschreven markering voor railsystemen van roest-
vrij staal met weerbestendige lasergraving. Wordt hand-
matig in de juiste hoek gebogen en zo optimaal uitgelijnd.

> Mandatory sign for rail systems, manufactured from
stainless steel material with weather-resistant, la-
ser-etched specifications. The angle can be manually
adjusted for perfect alignment.

Groep A / Group A

SY-1009



- **Component**
Components

ABS AluTrax

Verbindingselement / Connector



>>> Verbindingselement voor verlenging van railsysteem
ABS AluTrax. Verbindt bochten en rails via eenvoudige
steekverbinding. Boren is niet nodig. Incl. bevestigingsset.

>>> Aluminum connector used to extend our ABS AluTrax
rail safety system. Simple click system connects curve ele-
ments to rail sections. No drilling required. Incl. installation
set.

Groep B / Group B

AT-VB



- **Algemene goedkeuring**
Bouwtoezicht (abZ) /
Ü-markering
National technical
approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D +
DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, D +
DIN CEN/TS 16415:2017
- **Vervaardigd van alumi-
nium en roestvrij staal**
Manufactured com-
pletely from aluminum,
very lightweight design
- **Eenvoudige en snelle
montage**
Quick and easy instal-
lation

ABS AluTrax

Aluminium rail (2,34m) / Aluminum rail (2.34m)



>>> Railsysteem van aluminium. Variabel in te plannen dankzij optionele bocht- en verbindingselementen. Snel en eenvoudig te installeren. Voor montage aan daken, wanden en plafonds.

>>> 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.

Groep B / Group B

AT-S-2340



- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) / Ü-markering**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Warmte- en koude-uitzetting door glijlagers (rechte systemen)**
Expands and contracts with heat and cold based on a floating bearing design (straight systems)
- **Lengte van de rail op locatie eenvoudig aan te passen**
The length of the rail can be easily adjusted onsite
- **Optioneel: speciale lengtes**
Optional: Custom lengths available

ABS AluTrax

Horizontale bocht / Horizontal curve



>>> Aluminium bocht voor railsysteem ABS AluTrax om het systeem in een hoek te laten lopen. Standaard 90°.

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

Groep B / Group B

AT-HK-90



- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) / Ü-markering**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Volledig van aluminium, uiterst licht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **Eenvoudige en snelle montage**
Quick and easy installation
- **Optioneel: hoek/radius naar wens**
Optional: Custom angle/radius

ABS AluTrax

Tussensteun / Intermediate bracket



>>> Aluminium tussensteun voor railsysteem ABS AluTrax, voor installatie op beton of staal. Voorzien van glijlagers voor uitzetting van de rail door temperatuurschommelingen. Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) / Ü-markering**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Vervaardigd van aluminium en roestvrij staal**
Manufactured completely from aluminum and stainless steel
- **Glijlager**
Floating bearings
- **Beton en staal**
For concrete and steel

Groep B / Group B

AT-B-ZW

AT-ST-ZW

ABS AluTrax

Eindbevestiging / End attachment



>>> Aluminium eindbevestiging voor railsysteem ABS AluTrax, voor installatie op beton of staal. Veersluiting voor eenvoudig bevestigen van de meeloper. Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ) / Ü-markering**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**
DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **Veersluiting voor eenvoudig opzetten en afnemen van de meeloper**
Spring lock makes it easy to attach and remove rail gliders
- **Vervaardigd van aluminium en roestvrij staal**
Manufactured completely from aluminum and stainless steel

Groep B / Group B

AT-B-END

AT-ST-END





ABS AluTrax steun voor hellende daken / ABS AluTrax Pitched Roof Bracket



>>> Dankzij deze steun voor hellende daken kan het ABS AluTrax aluminium railsysteem voor valbeveiliging ook worden gebruikt op schuine daken.

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



- **algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017
- **beveiligt 2 personen tegelijkertijd (1 persoon per meeloper)**
Secures 2 individuals simultaneously (1 individual per glider)
- **Hellend dak tot 75°**
For roofs with a pitch $\leq 75^\circ$
- **Ideaal voor positionering bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden, bijv. aan zonnepanelen**
Ideal for getting into position to carry out maintenance or cleaning work, e.g. on solar collectors

Groep B / Group B

AT-SD

ABS AluTrax hellend dak eindbevestiging / ABS AluTrax Pitched Roof End Bracket



>>> Aluminium eindbevestiging voor railsysteem ABS AluTrax hellend dak. Veersluiting voor eenvoudig opzetten van de meeloper. Incl. bevestigingsset.

>>> 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.



- **Algemene goedkeuring Bouwtoezicht (abZ)**
National technical approval ("abZ")
- **DIN EN 795:2012, D + DIN CEN/TS 16415:2017**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2017
- **Veersluiting voor eenvoudig opzetten en afnemen van de meeloper**
Spring lock makes it easy to attach and remove rail gliders
- **Beton en staal**
For concrete and steel

Groep B / Group B

AT-SD-END

ABS RailTrax®

Railgeleider / Rail glider



>>> Rvs meeloper (AISI 316) voor ABS RailTrax®-systeem. Bijzonder goede loopeigenschappen dankzij kogelgelagerde rollen.

>>> Stainless steel rail glider (AISI 316), specially designed for our ABS RailTrax® system. This roller has extremely good gliding properties due to its ball bearing-mounted rollers.



- **DIN EN 795:2012, D**
DIN EN 795:2012, D
- **Kogelgelagerde rollen**
Ball bearing-mounted rollers
- **Uitvoering in rvs AISI 316**
Manufactured from AISI 316 steel

Groep B / Group B

RT-GLEIT

ABS Systeemplaat / ABS specification plate



> Voorgeschreven markering voor railsystemen van roestvrij staal met weerbestendige lasergraving. Wordt handmatig in de juiste hoek gebogen en zo optimaal uitlijnd.

> 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.



Groep A / Group A

SY-1009

ABS RailTrax®

Rvs rail (3m) / Stainless steel rail (3m)



>>> Rvs rail (AISI 304) voor railsysteem. Voorzien van boorgaten voor verlenging of afsluiting.

>>> 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
- **Optioneel in rvs AISI 316**
Also available in AISI 316 steel
- **Optioneel: speciale lengtes**
Optional: Custom lengths available

RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[rvs AISI 316]
RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[AISI 316 steel]

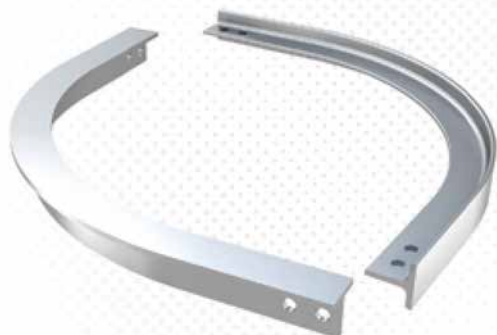
Groep B / Group B

RT-S-3000

RT-S-3000-A4

ABS RailTrax®

Horizontale bocht / Horizontal curve



>>> Rvs bocht (AISI 304) voor railsysteem. Voorzien van boorgaten voor verlenging. Standaard 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-[radius]-[rvs AISI 316]
RT-K-XXX-A4 = RT-HK-[radius]-[AISI 316 steel]

Groep 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

- **Optioneel in rvs AISI 316**

Also available in AISI 316 steel

- **optioneel: hoek/radius naar keuze**
Optional: Custom angle/radius

ABS RailTrax®

Verbindingselement / Connector



>>> Rvs verbinding (AISI 304) voor railsysteem. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> Stainless steel connector (AISI 304) for rail systems. Incl. stainless steel installation set.

RT-VB-A4 = RT-VB-[rvs AISI 316]
RT-VB-A4 = RT-VB-[AISI 316 steel]

Groep 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

- **Optioneel in rvs AISI 316**

Also available in AISI 316 steel

ABS RailTrax®

Tussensteun / Intermediate bracket



>>> Rvs tussensteun (AISI 304) voor beton of staal. Incl. rvs bevestigingsset.

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

RT-ST-ZW-A4 = RT-[staal]-ZW-[rvs AISI 316]
RT-ST-ZW-A4 = RT-[for steel]-ZW-[316 steel]

Groep 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: 100mm las voor gevelmontage**
RT-ZW-100: 100mm tab for installation on a facade

- **Optioneel in rvs AISI 316**

Also available in AISI 316 steel

ABS RailTrax®

Tussensteun + verbinding / Intermediate bracket + connector



>>> Rvs tussensteun (AISI 304) voor beton of staal. Verbindt twee railuiteinden. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> Stainless steel intermediate bracket (AISI 304) for concrete and steel surfaces. Connects two rail ends. Incl. stainless steel installation set.

RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[voor staal]-ZW-V-[rvs AISI 316]
RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[for steel]-ZW-V-[316 steel]

Groep 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



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

■ RT-ZW-V-100: 100mm las voor gevelmontage
RT-ZW-V-100: 100mm tab for installation on a facade

■ Optioneel in rvs AISI 316
Also available in AISI 316 steel

ABS RailTrax®

Eindbevestiging / End attachment



>>> Rvs eindbevestiging (AISI 304) voor beton of staal. Incl. regel voor het opzetten van de meeloper. Incl. rvs bevestigingsset.

>>> Stainless steel end attachment (AISI 304) for concrete and steel surfaces, equipped with a special latch for glider attachment. Incl. installation set.

RT-ST-END-A4 = RT-[staal]-END-[rvs AISI 316]
RT-ST-END-A4 = RT-[for steel]-END-[AISI 316 steel]

Groep B / Group B

RT-B-END

RT-B-END-A4

RT-ST-END

RT-ST-END-A4

RT-END-100

RT-END-100-A4



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

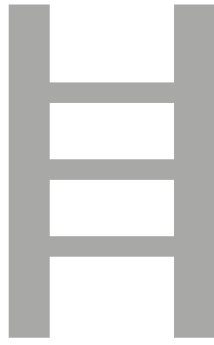
■ RT-END-100: 100mm-las voor gevelmontage
RT-END-100: 100mm tab for installation on a facade

■ Optioneel in rvs AISI 316
Also available in AISI 316 steel



KLIMTECHNIEK

ACCESS TECHNOLOGY



Ladderbeveiligingen, overstappunten en volledige gevelladders

Ladder safety devices. crossover platforms and vertical lifeline systems

Klimtechniek doen we nog niet zo lang als valbeveiliging, maar wel net zo goed. In ons assortiment vind je alles wat je nodig hebt voor

veilig omhoog en omlaag klimmen op elke hoogte. En we gaan altijd net nog een stukje verder. Onze klimbeveiligingssysteem hebben bijvoorbeeld een breder overstappunt bij een verhoogd dak voor meer veiligheid bij het betreden en verlaten van het dak. Gloednieuw voor jou: overstappunten en volledige gevelladdersystemen van ABS Safety. Met veiligheidskooi, vaste kabel- of railgeleider. En ook hier hebben we vooruit gedacht. Met onze toebehoren laat je het vaste laddersysteem naadloos aansluiten op de verankeringsvoorzieningen op het dak. Zo zorg je vanaf de eerste stap in het werkproces voor valbeveiliging zonder onderbreking.

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

Ladderbeveiliging / Ladder safety device



>>> Permanente Ladderborgingspunt voor ladders met sporten of treden voor montage aan wand of gevel. Voorkomt kantelen of wegschuiven wegschuiven van de ladder. Zijdelen zijn verstelbaar voor optimale uitlijning van de ladderbeveiliging ten opzichte van de ladder.

>>> 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.

- **Diepte treden max. 87mm**
Step depth: max. 87mm
- **Breedte sporten min. 280mm**
Rung width: $\geq 280\text{mm}$
- **Variabel te installeren: inschroeven, ankeren of verlijmen (bevestigingsmateriaal niet inbegrepen)**
Flexible installation:
Screw, dowel or cement into place (installation materials NOT included)



Groep B / Group B

LADDWALL-2

Toebehoren / Optional accessory



ABS LaddWall systeembord / ABS LaddWall specification plate

> Rvs bord met belangrijke gebruikersinformatie voor correct plaatsen van de ladder tegen de ABS LaddWall ladderbeveiliging.

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

Groep B / Group B

ZU-ET-LADDWALL

ABS LaddQuick

Ladderbeveiliging / Ladder safety device

>>> Tijdelijke rvs fixatie voor ladders, voorkomt kantelen of wegschuiven. Wordt met rvs veren tussen 2 sporten geklemd.

>>> 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.



- **Een voudig ingeklemd**
Simply clamped between two rungs
- **Past voor alle standaard ladders**
Suitable for all standard ladders

Groep B / Group B

LQ-QUICK

ABS LaddFix

Ladderbeveiliging / Ladder safety device

>>> Permanente Ladderborgingspunt voor ladders, voorkomt kantelen of wegschuiven. Wordt gewoon aan de goot vastgeklemd. Incl. bevestigingsset.

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



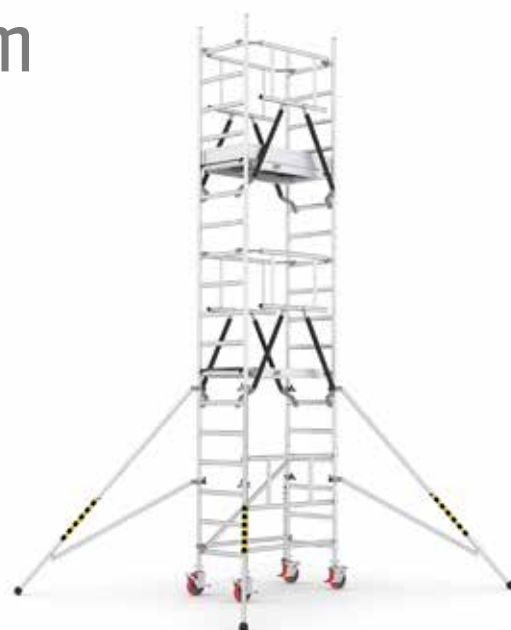
- **Breedte van de sporten min. 280mm**
Min. rung width: 280mm
- **Voor toepassingen binnen en buiten**
For indoor and outdoor usage

Groep B / Group B

LF-FIX-D

ABS 1-persoons rolsteiger /

ABS One-Person Work Platform



>>> Robuuste, lichte aluminium constructie met antislip sporten en groot werkvlak (1,20 m breed). De rolsteiger kan door slechts één persoon zonder gereedschap worden opgebouwd en afgebroken, is gemakkelijk te transporteren en kan ruimtebesparend op een pallet worden opgeslagen. Dankzij de ombouwfunctie verandert hij in een handomdraai in een handige trolleywagen.

>>> 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.

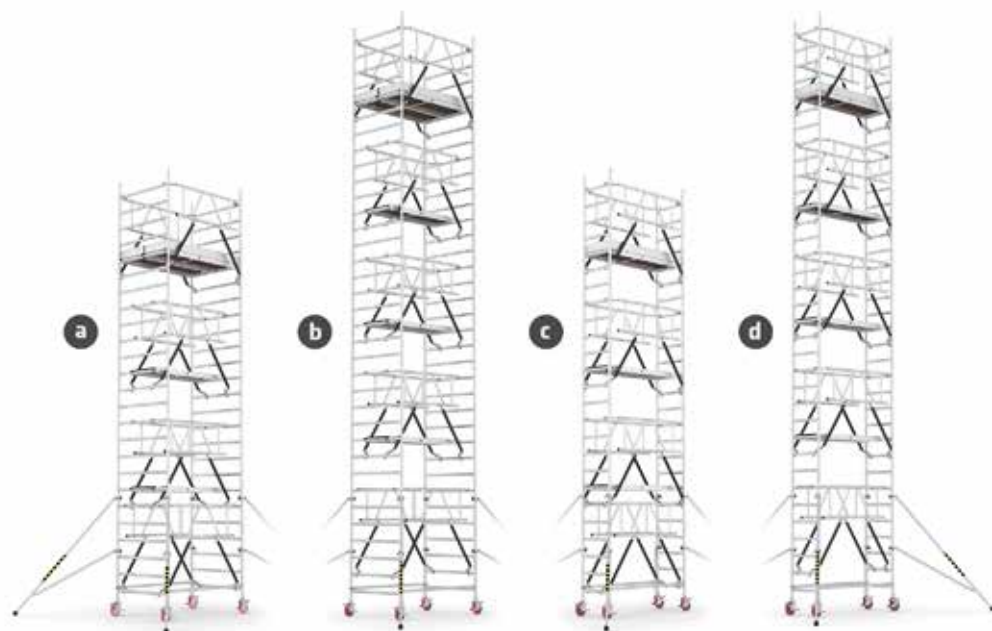
- **DIN EN 1004-1:2021-02**
EN 1004-1:2021-02
- **Stahoogte: 4,40 m | Werkhoogte: 6,40m**
Standing height: 4.40 m | Working height: 6.40 m
- **Met voorloopleuning voor maximale veiligheid**
The system's integrated, all-round side protection design ensures maximum safety
- **Met in hoogte verstelbare zwenkwielen en blokkeerremmen**
Equipped with height-adjustable swivel castors and parking brakes
- **Telescopische stabilisatoren voor veilig staan**
Telescope-design outriggers ensure stability

Groep B / Group B

FAB-EPA-1



ABS rolsteiger / ABS Mobile Work Platform



>>> Ideaal voor montage, onderhoud en dakwerkzaamheden. Werkhoogte tot 11,50 m. Geïntegreerde voorloopleuning. Geschikt voor gebruik binnen en buiten. Met robuuste platforms en compacte basisafmetingen zijn de rolsteigers van ABS eenvoudig te vervoeren en flexibel op te bouwen.

>>> 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
- **In hoogte verstelbare zwenkwielen met blokkeerrem**
Equipped with height-adjustable swivel castors and parking brakes
- **Telescopische stabilisatoren voor veilig staan**
Telescope-design stabilisers guarantee nothing budges
- **Voor max. 2 personen, belastingsklasse 3 (200 kg/m²)**
Designed for up to 2 individuals, load class 3 (200 kg/m²)

Groep B / Group B

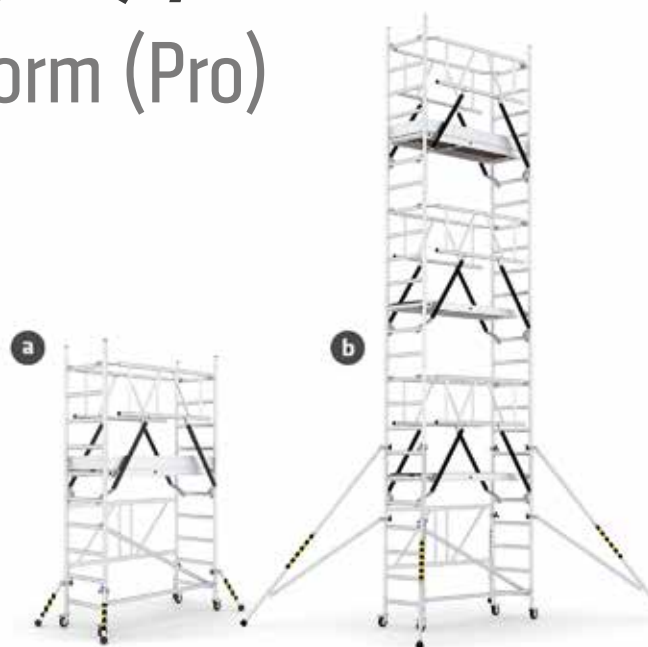
FAB-B-650 (a)

FAB-B-950 (b)

FAB-S-650 (c)

FAB-S-950 (d)

ABS vouw-rol-steiger (Pro) / ABS Fold&Roll Work Platform (Pro)



>>> Opvouwbare, verrijdbare steiger voor veilig werken aan gevels, plafonds of technische installaties. Compact op te slaan op één pallet – ideaal voor uiteenlopende werkzaamheden binnen.

>>> 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
- **Met geïntegreerde voorloopleuning voor maximale veiligheid**
The system's integrated, all-round side protection design ensures maximum safety
- **Belastingsklasse 3 met 200 kg/m² draagvermogen**
Load class 3, capable of bearing loads of up to 200 kg/m²
- **Werkhoogtes: 3,86m & 8,07m**
Working heights: 3.86m & 8.07m
- **Voorzien van zwenkwielen en blokkeerremmen**
Equipped with swivel castors and parking brakes

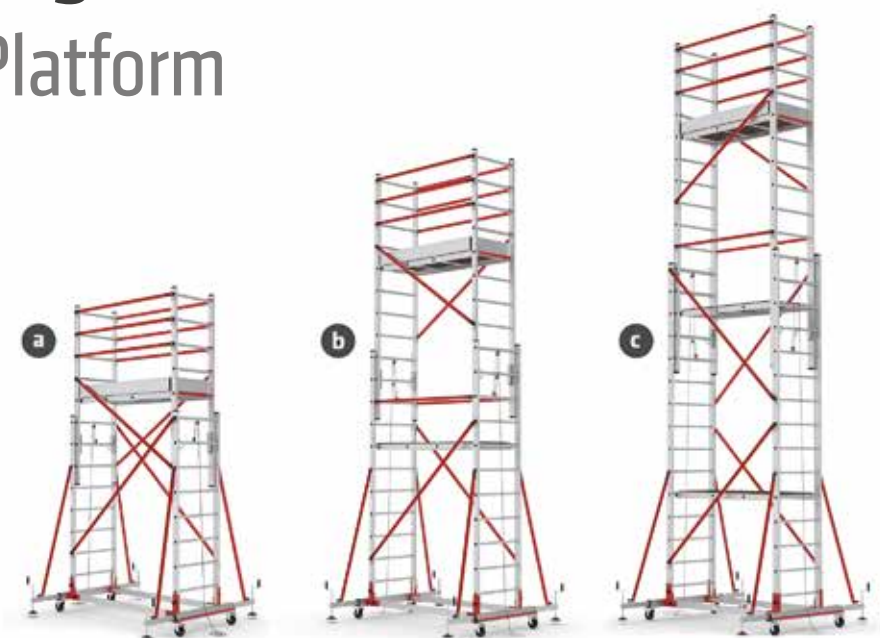
Groep B / Group B

FAB-KRA-1 (a)

FAB-KRA-PRO-1 (b)

ABS Tele-rolsteiger /

ABS Tele-Work Platform



>>> In hoogte verstelbare steiger met telescopisch platform voor veilig werken aan gevels, binnen of aan technische installaties. De steiger is gemakkelijk te vervoeren en ideaal voor onderhouds-, montage- en reinigingswerkzaamheden op verschillende hoogtes.

>>> 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
- **Belastingsklasse 3 met 200 kg/m² draagvermogen**
Load class 3, capable of bearing loads of up to 200 kg/m²
- **Werkhoogte van 4,74m tot 8,05m**
Suitable for working at a height of 4.74 m to 8.05 m
- **Voorzien van zwenkwielen en blokkeerremmen**
Equipped with swivel castors and parking brakes

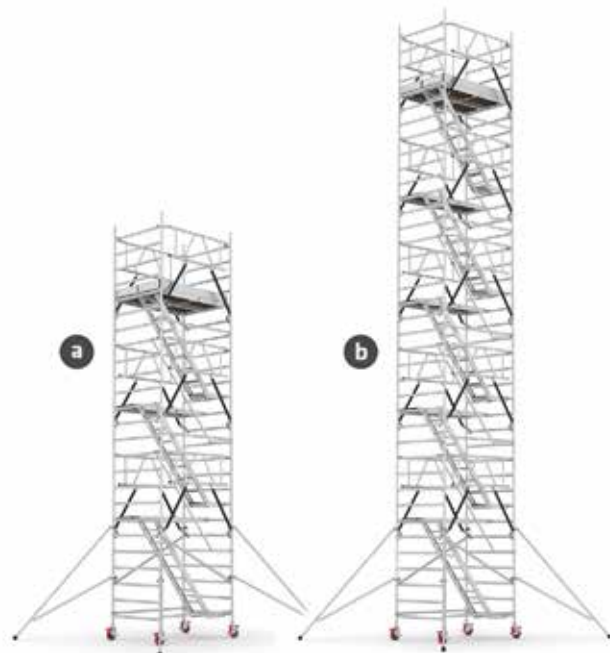
Groep B / Group B

FAB-TELE-4 (a)

FAB-TELE-6 (b)

FAB-TELE-8 (c)

ABS rolsteiger Pro / ABS Mobile Work Platform Pro



>>> Ideaal voor montage, onderhoud en dakwerkzaamheden. Werkhoogte tot 12,72 m. Geïntegreerde voorloopleuning. Geschikt voor gebruik binnen en buiten. Met robuuste platforms en compacte basisafmetingen zijn de steigers van ABS eenvoudig te vervoeren en flexibel op te bouwen. Als daktoegang in combinatie met ABS Daktoegangsset toegelaten en TÜV-gekeurd.

>>> 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
- **In hoogte verstelbare zwenkwielen met blokkeerrem**
Equipped with height-adjustable swivel castors and parking brakes
- **Trap voor comfortabele toegang**
Built-in steps for easy access
- **Telescopische stabilisatoren voor veilig staan**
Telescope-design stabilisers guarantee nothing budges
- **Voor max. 2 personen, belastingsklasse 3 (200 kg/m²)**
Designed for up to 2 individuals, load class 3 (200 kg/m²)

Groep B / Group B

FAB-PRO-650 (a)

FAB-PRO-1070 (b)



ABS Daktoegangsset (hellende daken) / ABS Roof Access Set (Pitched Roof)



>>> Complete oplossing voor veilige toegang tot hellende daken met een helling tot 60° volgens DIN EN 13374 klasse C. De daktoegangsset is compatibel met de ABS rolsteigers Pro 650 en Pro 1070 en maakt een comfortabele overstap van het platform naar het hellende dak mogelijk. Ideaal voor onderhouds-, montage- en inspectiewerkzaamheden.

>>> 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.

- **Gekeurd volgens DIN EN 13374 klasse C**
Tested in accordance with EN 13374, class C
- **Draagvermogen platform max. 200 kg/m²**
Capable of withstanding loads of up to 200 kg/m²
- **Gereedschap en materiaal bij de hand op het platform**
Tools and materials within easy reach on the platform
- **Zijbescherming door opklikbare horizontale stangen**
Integrated side protection - with horizontal struts that are simply clicked into place
- **Extra stabiliteit dankzij gevelsteunen**
Additional stability through facade supports

Groep B / Group B

FAB-SE-DZ

ABS Daktoegangsset (plat dak) / ABS Roof Access Set (Flat Roof)



>>> Complete oplossing voor veilige toegang tot platte daken. De daktoegangsset is compatibel met de ABS rolsteigers Pro 650 en Pro 1070 en maakt een comfortabele overstap van het platform naar het platte dak mogelijk. Ideaal voor onderhouds-, montage- en inspectiewerkzaamheden.

>>> 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.

- **Draagvermogen platform max. 200 kg/m²**
Capable of withstanding loads of up to 200 kg/m²
- **Gereedschap en materiaal bij de hand op het platform**
Tools and materials within easy reach on the platform
- **Dakrand/borstwering overbrugbaar tot 800 mm**
Can bridge gaps of up to 800 mm between the platform and the roof edge/parapet
- **Complete zijbescherming aan de dakrand/borstwering**
Full side protection in the vicinity of the roof edge/parapet
- **Compatibel met ABS rolsteigers Pro 650/1070**
Compatible with our ABS Mobile Work Platform Pro 650/1070 models

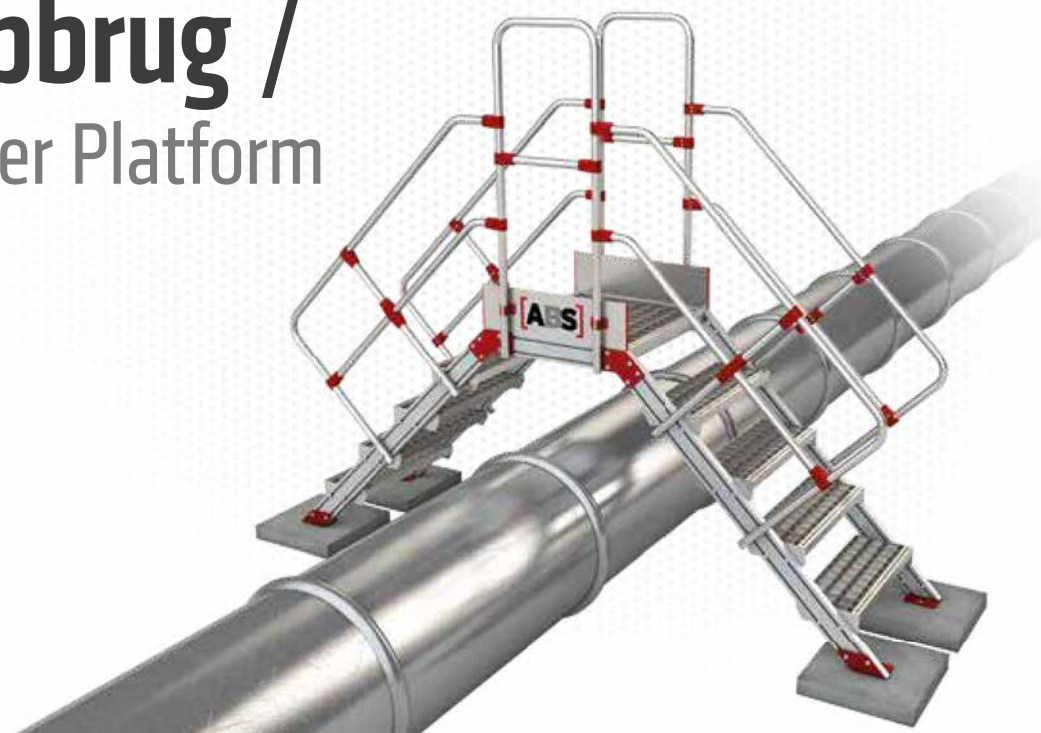
Groep B / Group B

FAB-SE-DZ-F



ABS loopbrug /

ABS Crossover Platform



>>> Op platte daken, in de productie of onderhoudshallen: de ABS loopbrug maakt veilig passeren van hindernissen mogelijk. De installatie ter plekke blijft beperkt tot een minimum, want wij leveren onze loopbrugsystemen grotendeels voormonteed. Traptreden en bordessen uitgevoerd in roosters met de hoogste antislipwaarde (R 13). Hekwerk/leuning aan beide zijden. Hoogteverschillen overbrugbaar.

>>> 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/handrills on both sides. Can bridge different heights.

- **DIN EN ISO 14122-3:2016-10**
EN ISO 14122-3:2016-10
- **Lichte en duurzame aluminium constructie**
Lightweight, durable aluminium design
- **Standaardbreedte 60 cm**
Standard width: 60cm
- **Hoogte: 40, 60, 80, 100, 120, 140 of 160 cm**
Height: 40, 60, 80, 100, 120, 140 or 160cm
- **Lengte bordes: 60, 80 of 100 cm**
Length of the platform: 60, 80 or 100cm

Prijs op aanvraag / Price upon request

ABS gevelladder /

ABS Fixed Ladder



>>> Lichte gevelladder van aluminium met rvs wandhouders. In drie uitvoeringen verkrijgbaar; complete systemen incl. bordes, leuningen. Speciale features: toegangspoortje reeds voorge monteerd. Verzwaring borstwering overstap is aan dakhelling aan te passen tot 15°. Kooiprofielen van binnen afgerond. Zwenkvergrendeling opent naar links of rechts.

>>> 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
- **Extra montagevriendelijk modulesysteem**
Particularly installation-friendly modular design

Prijs op aanvraag / Price upon request



ABS vast geïnstalleerde rail voor gevelladders / ABS Vertical Ladder Rail



>>> Starre ankerlijn + ultramoderne, meelopende valbeveiliging, geschikt voor de robuuste aluminium ABS gevelladdersystemen. Inclusief draaiwissel voor een veilige overstap op het dak. Rustbordes (verplicht vanaf een bepaalde klimhoogte) optioneel verkrijgbaar.

>>> 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.

Prijs op aanvraag / Price upon request

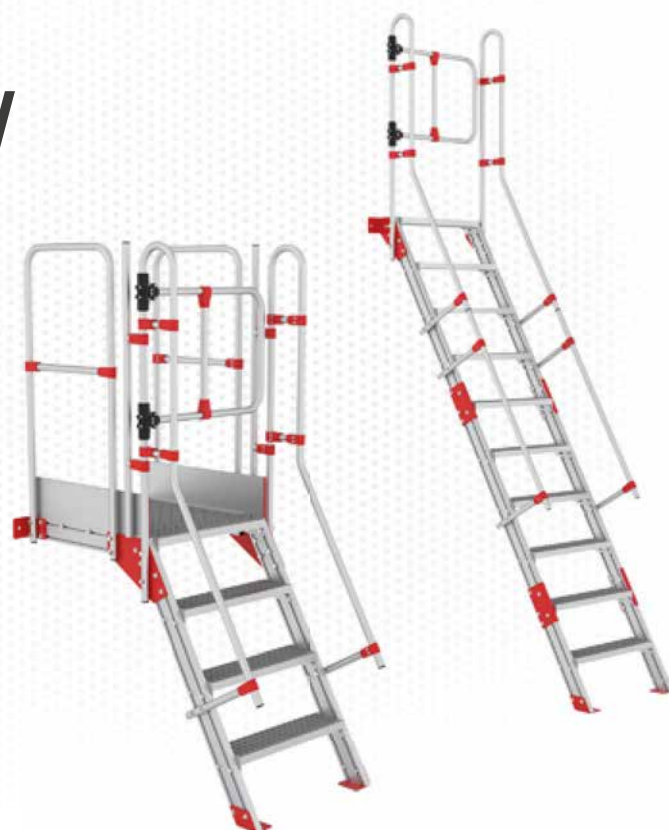


- **DIN EN 353-1:2018** (incl. voormalig Coördinatieblad CNB/P/11.073)
EN 353-1:2018 (incl. former coordination sheet CNB/P/11.073)
- **Dikte sporten max. 30 x 30 mm**
Rung dimensions: Max. 30 x 30mm
- **Extra montagevriendelijke onderdelen**
Particularly installation-friendly components
- **Met inschuifbeveiliging, starre klimblokkering (boven), afneembare klimblokkering (onder)**
Incl. slide-in securing mechanism, rigid climbing lock (top), detachable climbing lock (bottom)
- **Zijdelingse uitstap ook mogelijk**
It is also possible to exit the system sideways



ABS trapladder /

ABS Stepladder



>>> Flexibel aan het gebouw aan te passen aluminium constructie. Maakt een veilige, permanente toegang van het ene platte dak naar het volgende mogelijk. Altijd inbegrepen: handregels aan beide zijden. En in de variant met bordes: leuningen en schopranden, ook aan beide zijden. Roostertreden en -bordessen in de hoogste slipweerstandsklasse (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
- **Verkrijgbaar met of zonder bordes**
Available with or without a platform
- **Standaardbreedte: 60 cm**
Standard width: 60 cm
- **Hoogte: 50, 100, 150, 200, 250, 300 cm**
Height: 50, 100, 150, 200, 250, 300 cm
- **Lengte bordes: 60, 80, 100 cm**
Platform length: 60, 80, 100 cm

Prijs op aanvraag / Price available upon request

ABS SafetyHike®

Klimbeveiligingssysteem / Vertical lifeline system



>>> Rvs klimbeveiliging voor vast gemonteerde standaard ladders van staal en aluminium (gelaste en rond gefelste sporten). Wordt op de sporten geklemd. Zekert tot max. 2 gebruikers (1 persoon per meeloper). Indien gewenst langer uitstekend gedeelte (130cm). Max. 35 x 35mm dikte sporten.

>>> 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** (incl. vroeger coördinatieblad CNB/P/11.073)
DIN EN 353-1:2018 (incl. former coordination sheet No. CNB/P/11.073)
- **Vaste geleiding via rvs kabel (8mm)**
Fixed guide with stainless steel cable (8mm)
- **Uitstekend gedeelte variabel tot 130cm**
Range of top section protrusions available - up to 130cm
- **Demper direct aan de bevestiging boven SH2-TOP-S /-L**
Shock absorber element is attached directly to the upper SH2-TOP-S /-L section

/

Component / Components



Bevestiging boven (lang) / Upper bracket (long)

> Rvs bevestiging boven incl. demper voor klimbeveiligingssysteem ABS SafetyHike®, ca. 130cm uitstekend gedeelte. Hoger uitstekend gedeelte om op hoogte veilig op ladders te stappen of deze te verlaten. Incl. rvs bevestigingsset.

> 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.

Groep B / Group B

SH2-TOP-L

Component / Components



Bevestiging boven (kort) / Upper bracket (short)

> Rvs bevestiging boven incl. demper voor klimbeveiligingssysteem ABS SafetyHike®, ca. 30cm uitstekend gedeelte. Incl. rvs bevestigingsset.

> 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.

Groep B / Group B

SH2-TOP-S

Component / Components



Befesting onder / End bracket

> Rvs bevestiging onder voor klimbeveiligingssysteem ABS SafetyHike®, met spanvoorziening. Incl. rvs bevestigingsset.

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

Groep B / Group B

SH2-END

Component / Components



Tussensteun / Intermediate bracket

> Rvs tussensteun voor klimbeveiliging ABS SafetyHike®, wordt geklemd of met bout bevestigd (M16). Incl. rvs bevestigingsset.

> 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.

Groep B / Group B

SH2-ZW

Component / Components



ABS SafetyHike® Glider

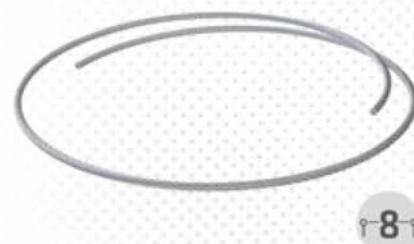
> Klimbeveiligingsloper voor 1 persoon, incl. karabijnhaak en automatische remfunctie.

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

Groep B / Group B

SH2-GLIDER

Component / Components



ABS speciaal rvs kabel 8mm / ABS special stainless steel cable 8mm

> Rvs kabel (8mm) van bijzonder sterk rvs AISI 316, voor staalkabeltrajecten ABS-Lock® SYS I, ABS-Lock® SYS II en ABS SafetyHike® (klimbeveiliging). Gewicht: 250g/m.

> Stainless steel cable made of extremely robust AISI 316 steel, specially designed for our ABS-Lock® SYS I and ABS-Lock® SYS II lifeline systems as well as our ABS SafetyHike® vertical lifeline solution. Weight: 250g/m.

Groep A / Group A

SY-1000

8mm-systeem / 8mm system



ABS gaffelkop 8mm (aangewalst) / ABS 8mm clevis (rolled on)

> Roestvrijstalen eindbevestiging (gaffelkop) van bijzonder sterk rvs AISI 316, voor staalkabeltrajecten ABS-Lock® SYS I, ABS-Lock® SYS II en klimbeveiliging ABS SafetyHike®. Is reeds op het kabeluiteinde geperst.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1051

Component / Components



ABS Systeemplaat / ABS specification plate

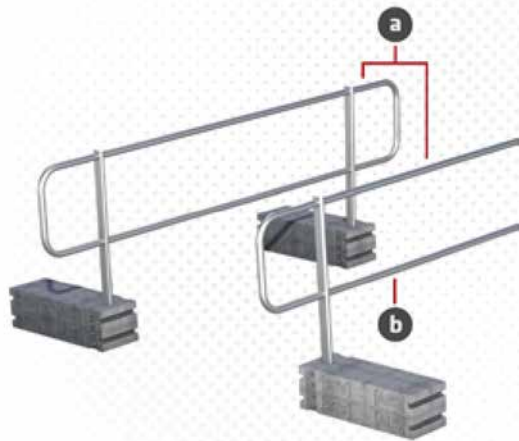
> Voorgeschreven markering voor railsystemen van roestvrij staal met weerbestendige lasergraving. Wordt handmatig in de juiste hoek gebogen en zo optimaal uitgelijnd.

> 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.

Groep A / Group A

SY-1009

ABS Guard OnTop Weight toegangsset / ABS Guard OnTop Weight Access Set



>>> Maakt een veilige toegang mogelijk van de ladder op het platte dak tot in de zone waar geen valgevaar bestaat. De dakrandbeveiliging van aluminium en rvs wordt gemonteerd zonder de dakhuid te doordringen. Incl. bevestigingsset en 8/4 ballastblokken van beton.

>>> 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
- **Installatie zonder doordringing van de dakhuid**
Penetration-free installation
- **Verzwaard met uv-bes-tendige betonblokken**
Weighed down using UV-resistant concrete weights
- **Incl. vlies ter bescher-ming van de dakhuid**
Incl. fleece mat to protect the surface

Groep B / Group B

SG2-ZUGANG-G-B (a) 2x2m

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

optioneel / Optional



Sticker voor arbeidsmiddelen die gekeurd moeten worden / Sticker to mark equipment that needs to be inspected

> Weerbestendige sticker met DataMatrix-code en ruimte voor keuringssticker of geblokkeerd-markering

> Weather-proof sticker containing a Data Matrix Code - with room for an inspection sticker, resp. "Do not use" label.

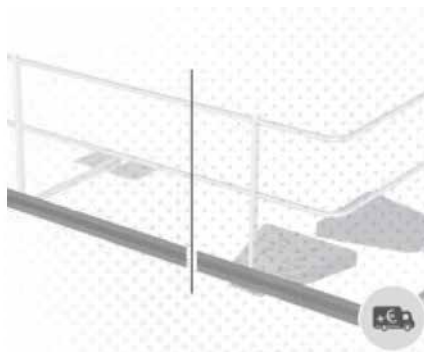
Groep B / Group B

ET-LB-LEITERN

ET-LB-PODEST

ET-LB-UEBERSTIEG

Kantplank / Toe board



ABS Guard Toeboard

> 150mm hoge kantplank, indien er geen borst-wering of verhoging van de dakrand aanwezig is. Lengte: 2500mm. Incl. rvs bevestigingsset.

> 150mm toe board, designed for usage where there is no parapet or similar skirting along the edge. Length: 2500mm. Incl. stainless steel installation set.

Groep B / Group B

SG2-FL-2,5



DAKRANDBEVEILIGING

GUARD RAILS



Dakrandbeveiliging

Guard rails

Het sterke punt van onze dakrandbeveiliging is de innovatieve montage techniek. De hekwerken zijn vervaardigd van hoogwaardig aluminium en daarom uiterst weerbestendig, maar daarnaast zien ze er ook nog eens mooi uit. Wij leveren hekwerken voor diverse ondergronden zoals bitumen, versterkte dakfolie, sandwichelementen of trapeziumplaat en met ballastblokken voor alle stabiele platte daken.

Met de dakrandbeveiliging van ABS Safety houdt u het transport binnen de perken, de aluminium constructies hebben immers een laag transportgewicht. Bovendien zijn de leuningstaanders opgeklapt verpakt. De onderdelen van de dakrandbeveiliging kunnen dus comfortabel door smalle toegangswegen zoals trappen huizen naar boven worden gebracht. Dit maakt het gebruik van een kraan overbodig. Met de ABS Mobile Guard hebt u daarnaast de beschikking over een lichte en uiterst flexibele dakrandbeveiliging voor tijdelijke toepassingen. Hij wordt met slechts enkele handgrepen opgebouwd en weer gedemonteerd.

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.

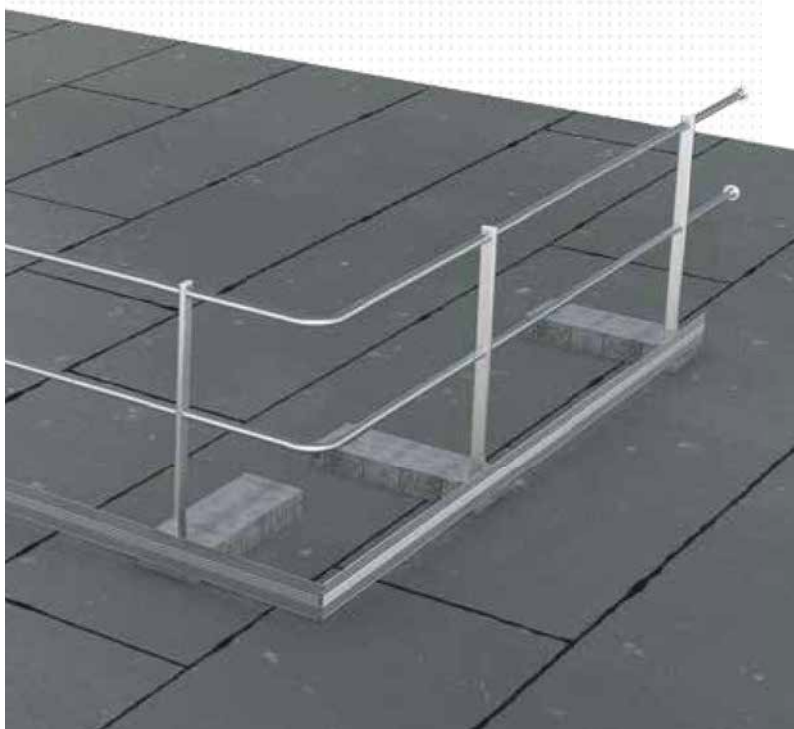
ABS Guard OnTop

Fusion



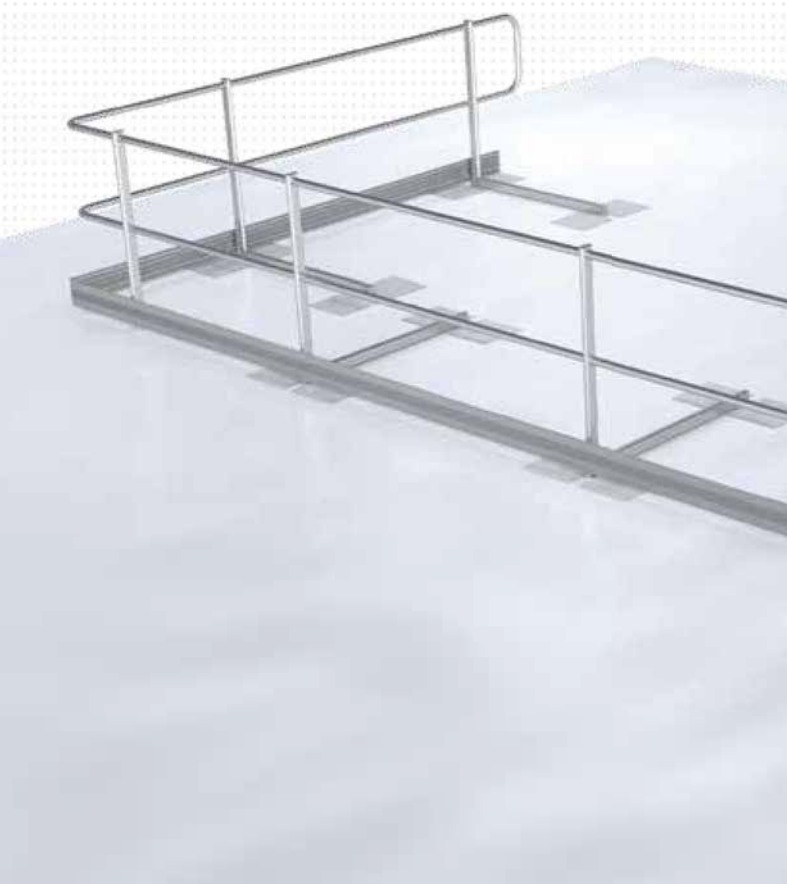
ABS Guard OnTop

Weight



ABS Guard OnTop

Fusion



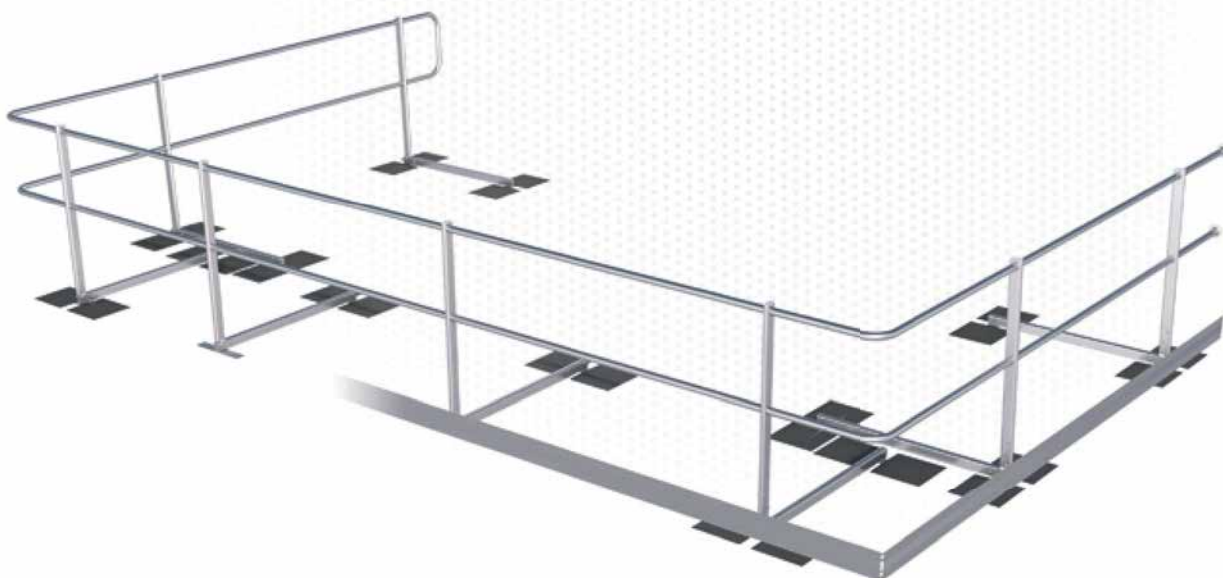
ABS Guard OnTop

SW



ABS Guard OnTop Fusion

Op bitumen lassen / fused onto bitumen



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor platte daken tot een helling van 10°. Installatie op bitumen dakbanen zonder dakdoordringing. Hoogte van de bovenregel: 1100mm. Incl. bevestigingsset. Optioneel met kantplank „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
- **Tot 120 mm in hoogte verstelbaar**
Height can be adjusted up to 120mm
- **Wordt zonder dakdoordringing op bitumen gelast.**
Penetration-free installation on bitumen surfaces
- **Bitumenpatches zijn inbegrepen.**
Set includes bitumen patches
- **Tot wel 90% lichter dan varianten met ballast.**
Up to 90% lighter than a system based on weights

Prijs per str. m, vanaf 501m franco (in Duitsland)

Price per running m, free delivery for orders ≥ 501 m (within Germany)

Groep B / Group B

SG2-GUARD-B (= 20m)

SG2-GUARD-B (= 30m)

SG2-GUARD-B (= 50m)

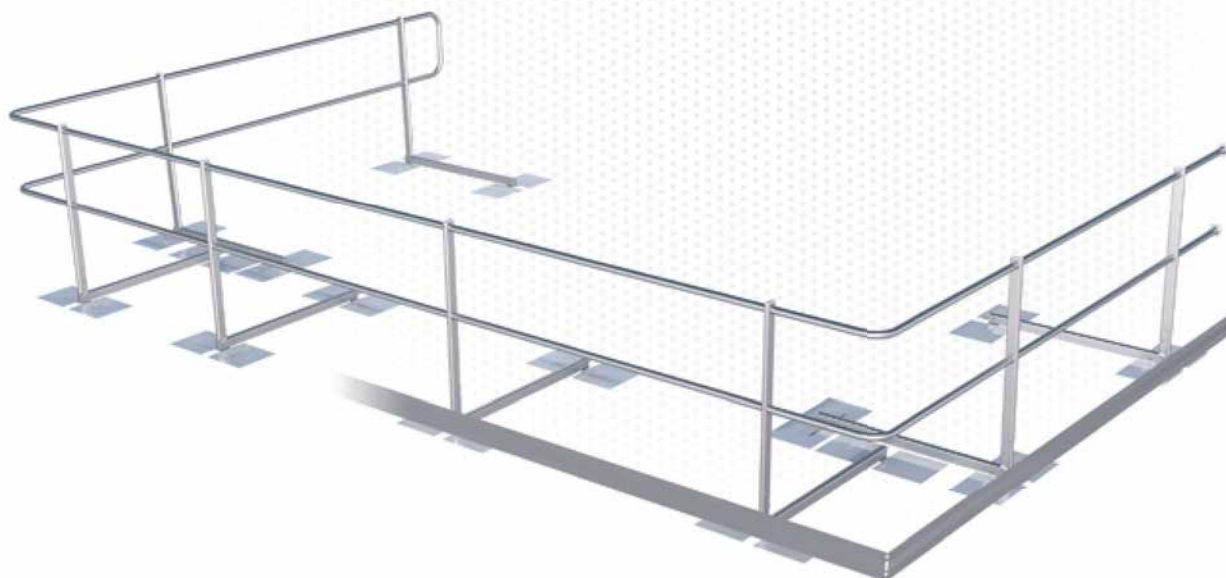
SG2-GUARD-B (= 100m)

SG2-GUARD-B (= 200m)

SG2-GUARD-B (> 200m)

ABS Guard OnTop Fusion

Op folie lassen / fused onto PVC



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor platte daken tot een helling van 10°. Montage op versterkte dakfolie zonder dakdoordringing. Hoogte van de bovenregel: 1100mm. Optioneel met kantplank „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“.

- **DIN EN 13374:2019, A**
DIN EN 13374:2019, A
- **Tot 120 mm in hoogte verstelbaar.**
Height can be adjusted up to 120mm
- **Zonder dakdoordringing op dakfolie gelast.**
Fused onto PVC - completely penetration-free
- **Dakfoliepatches moeten op locatie worden gemaakt.**
PVC patches need to be provided and cut to size onsite
- **Tot wel 90% lichter dan varianten met ballast.**
Up to 90% lighter than a system based on weights

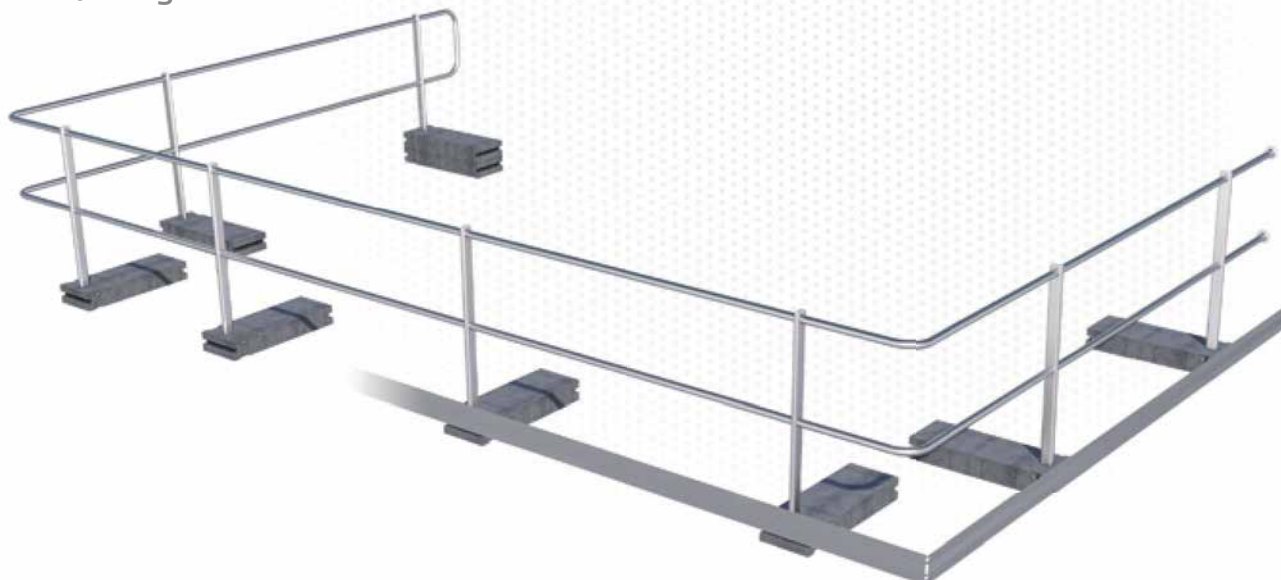
Prijs per str. m, vanaf 501m franco (in Duitsland)

Price per running m, free delivery for orders $\geq 501m$ (within Germany)

Groep B / Group B
SG2-GUARD-F (= 20m)
SG2-GUARD-F (= 30m)
SG2-GUARD-F (= 50m)
SG2-GUARD-F (= 100m)
SG2-GUARD-F (= 200m)
SG2-GUARD-F (> 200m)

ABS Guard OnTop Weight-B

Met ballast / weighted down



>>> Hoogwaardig hekwerk van aluminium en rvs voor platte daken met een helling tot 10°. Installatie zonder doordringing van de dakhuid met ballastblokken van beton (antraciet). Hoogte handreigel: 1100mm. Incl. bevestigingsset. Ook leverbaar als voorgeconfectioneerde gepalleteerde goederen = voordeliger transport & eenvoudige handling op de bouwplaats. Optioneel met kantplank „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“.

Prijzen per str. m, vanaf 501m franco (in Duitsland)

Price per running metre: ≥ 501m shipped free of charge (within Germany)

Groep 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
- **Installatie zonder doordringing van de dakhuid**
Penetration-free installation
- **Verzwaard met UV-bestendige betonblokken**
Weighted down using UV-resistant concrete weights
- **Incl. vlies ter bescherming van de ondergrond**
Incl. special fleece material to protect the subsurface
- **Optioneel: set toebehoren voor verstellen van de hoogte en instellen van de helling**
Optional: Accessory set for adjusting the height and adapting the pitch

ABS Guard OnTop Weight

Met ballast / weighted down



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor platte daken met een helling tot 10°. Installatie zonder doordringing van de dakhuid met ballastblokken. Hoogte handregel: 1100mm. Incl. bevestigingsset. Ook leverbaar als voorgeconfectioneerde gepalleteerde goederen = voordeliger transport & eenvoudige handling op de bouwplaats. Optioneel met kantplank „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
- Installatie zonder doordringing van de dakhuid
Penetration-free installation
- Verzwaard met speciale UV-bestendige kunststof ballastblokken
Weighted down using special UV-resistant plastic weights
- Incl. vlies ter bescherming van de dakhuid
Incl. special fleece material for surface protection

Prijs per str. m, vanaf 501m franco (in Duitsland)

Price per running m, free delivery for orders $\geq 501m$ (within Germany)

Groep 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

Met ballast / weighted down



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor platte daken met een helling tot 10°. Ideaal voor groendaken. Hoogte handregel: 1100mm. Incl. bevestigingsset Optioneel met kantplank „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“.

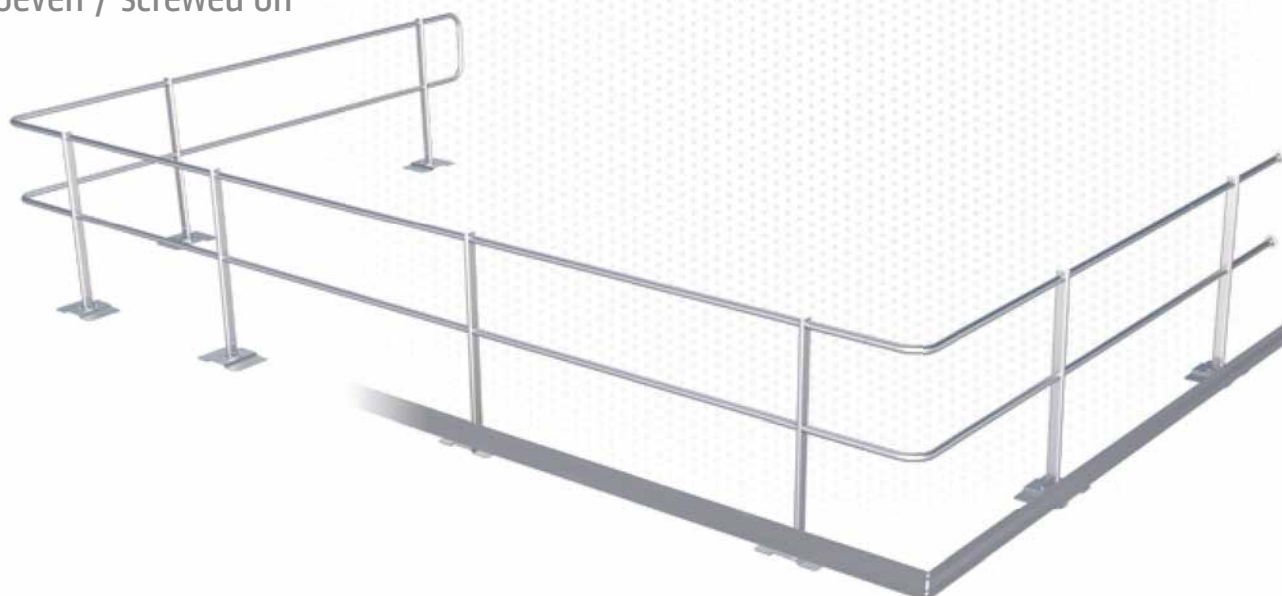
- **DIN EN 13374:2019, A**
DIN EN 13374:2019, A
- **Verzwaard met grind (min. 136kg) of substraat (min. 102kg)**
Weighted down using gravel (min. 136kg) or substrate (min. 102kg)
- **Installatie zonder doordringing van de dakhuid**
Installed without penetrating the surface
- **In hoogte verstelbaar tot 120 mm**
Height can be adjusted up to 120mm
- **Incl. vlies ter bescherming van de ondergrond**
Incl. fleece material to protect the subsurface

Groep 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

inschroeven / screwed on



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor platte daken met een helling tot 10°. Installatie rechtstreeks op houten dakbeschoot. Hoogte handregel: 1100mm. 10m complete set incl. bevestigingsmateriaal. Optioneel met kantplank „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“.

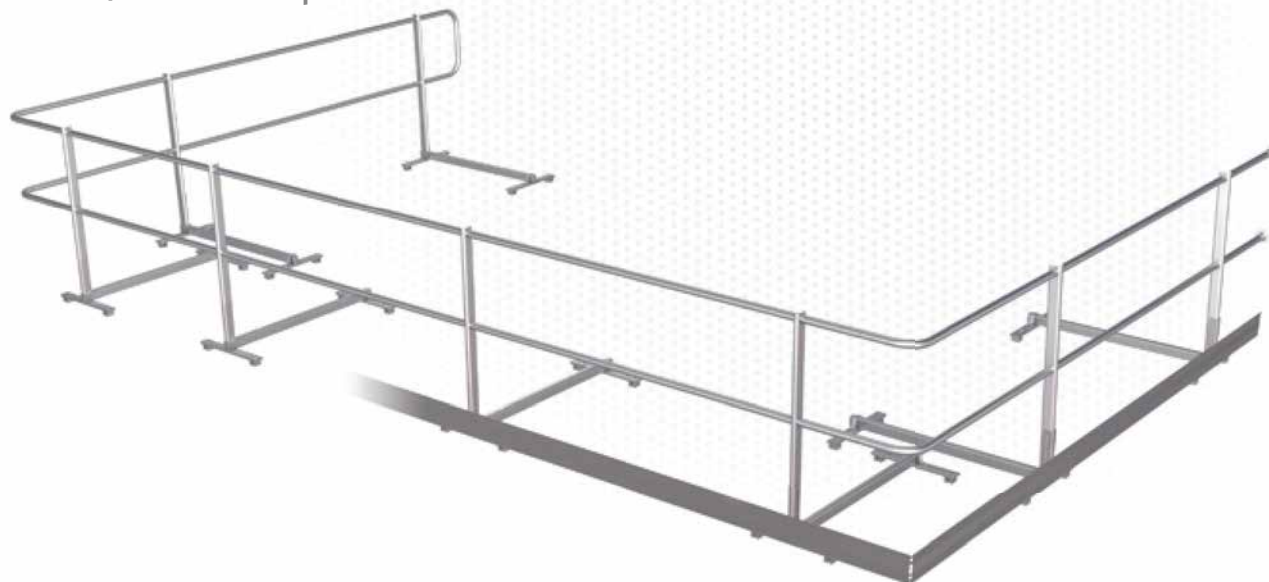
- **DIN EN 13374:2019, A**
DIN EN 13374:2019, A
- **Tijdelijke zijbescherming**
Temporary side protection
- **Gebruik in plaats van vangnet of soortgelijke veiligheidsmaatregelen**
Can be used instead of a safety net or similar protection measure
- **Toepassing op plafond- en dakelementen met name bij montage**
Can be used to secure ceiling and roof elements - especially during installation work
- **Bijzonder snel te (de)monteren**
Particularly quick and easy to assemble and take down

Groep B / Group B

SG2-GUARD-H-10

ABS Guard OnTop Falz

Felsklemmen / Seam clamps



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor platte daken met een helling tot 10°. Installatie zonder doordringing van de dakhuid op ronde en staande felsdaken. Hoogte handregel: 1100mm. Optioneel met kantplank „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“.

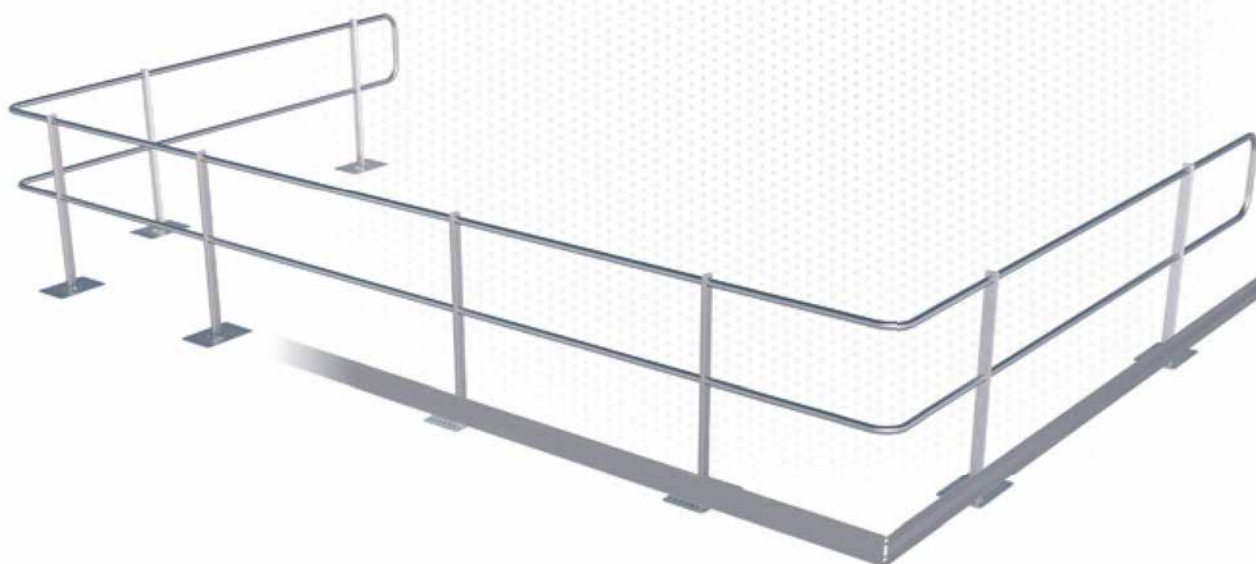
- **DIN EN 13374:2019, type A**
DIN EN 13374:2019, A
- **Staanderafstand max. 2,50 m**
Distance between the supports: max. 2.50m
- **Felsklemmen laten de dakhuid intact**
Seam clamps that can be installed without penetrating the surface
- **Rond of staand felsprofiel**
For rounded-edge and standing seam profiles
- **Schaarafstand: 300-450 mm oder 420-660 mm**
Distance between the seams: 300-450mm or 420-660mm

Groep 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

klinken / riveted



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor sandwichdaken tot 10° helling. Eenvoudige installatie met waterdichte blindklinknagels van boven (blindklinknagels met algemene goedkeuring Bouwtoezicht abZ). Hoogte bovenregel: 1100mm. Incl. bevestigingsset. Optioneel met kantplank „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“.

Prijs per str. m, vanaf 501m franco (in Duitsland)
Price per running m, free delivery for orders $\geq 501m$ (within Germany)

Groep B / Group B

SG2-GUARD-SW-250 (= 20m)

SG2-GUARD-SW-250 (= 30m)

SG2-GUARD-SW-250 (= 50m)

SG2-GUARD-SW-250 (= 100m)

SG2-GUARD-SW-250 (> 100m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 20m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 30m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 50m)

SG2-GUARD-SW-333 (= 100m)

SG2-GUARD-SW-333 (> 100m)

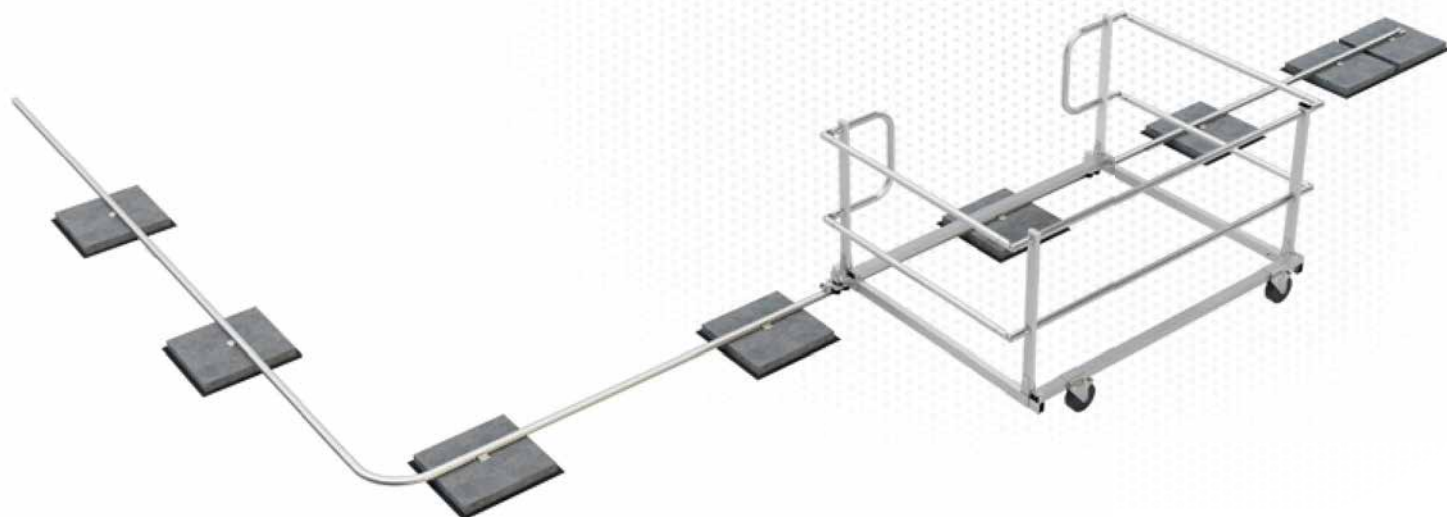
- **DIN EN 13374:2019, A**
DIN EN 13374:2019, A
- **Sandwich- en trapeziumplaat (positief/negatief)**
Sandwich and trapezoidal sheeting (positive/negative)
- **Tot wel 90% lichter dan varianten met ballast.**
Up to 90% lighter than a system based on weights
- **2 varianten: gatafstand 180/250mm of 280/333mm**
2 models to choose from: Distance between the holes: 180/250mm or 280/333mm
- **Staal vanaf 0,45mm**
For steel plating $\geq 0.45mm$





ABS Guard OnTop Move

Verplaatsbare dakrandbeveiliging / Mobile side protection guard rail



>>> Verplaatsbare dakrandbeveiliging van aluminium en rvs. Voor platte daken met een helling tot 10°. Wordt verzwaaard met stoeptegels, geen dakdoorboring. Beweegt moeiteloos langs een vlakliggende geleiderail. Als het niet wordt gebruikt, kan het hekwerk gewoon worden ingeklapt en is zo vrijwel onzichtbaar – ideaal voor gebouwen waar je tegen de dakrand aan kunt kijken.

>>> 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.

*Prijzen per m¹, OG = levering zonder stoeptegels (ter plekke te voorzien)
Price per running meter, "OG" = delivery excl. paving slabs (to be provided by the customer)*

Groep 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
- **Mobiel en vrij te verplaatsen langs de geleiderail**
Mobile - moves freely along the guide rail
- **Met stoeptegels verzwaaard – geen dakdoorboring**
Paving slabs are used as ballast - no need to penetrate the roof surface
- **Loopt met bochten mee voor doorlopende dakomranding**
Negotiates curves to provide seamless protection all around the edge of the roof
- **Vlakliggende rail – lager dan de dakrand**
Flat- low-level design - lower than the parapet

Onderdeel / Components



ABS Guard OnTop Move - wagon / ABS Guard OnTop Move - Trolley

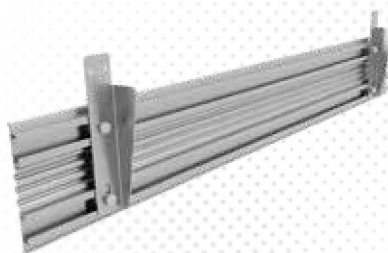
> Kogelgelagerde wagon voor ABS Guard OnTop Move-systeem. Gekeurd volgens EN 13374:2019. Geschikt voor rechte stukken en bochten. Voor platte daken met een helling tot 10°. Biedt ruimte voor maximaal twee werkplekken. Benodigd oppervlak: 2223 mm x 1927 mm.

> 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.

Groep B / Group B

SG2-MOVE-WAGEN

Onderdeel / Components



ABS Guard OnTop Move - schoprand voor wagon / ABS Guard OnTop Move - Trolley Toe Board

> Materiaaldikte 2 mm. Materiaal: aluminium.

> Material depth 2 mm. Material: Aluminium.

Groep B / Group B

SG2-MOVE-FL

Onderdeel / Components



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

> Aluminium bocht voor ABS Guard OnTop Move systeem. Gekeurd volgens EN 13374:2019. Standaard: 90°. Optioneel: bochtenhoek 100° tot 170° in stappen van 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.

Groep B / Group B

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

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



ABS Guard OnTop Shed

Bevestiging rechtstreeks op afsluitprofielen / Attached directly to the bars across the top



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor gebruik op ramen van sheddaken. De bodemklemmen maken een traploze uitlijning van het hekwerk mogelijk, zodat het precies kan worden aangepast aan de hoek van de sheddakramen.

>>> 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
- **Kan al bij de bouw worden gebruikt als beveiliging**
Can be used whilst you are still erecting the structure
- **Nauwelijks extra daklast, want gewicht minder dan 3 kg per str. m.**
Virtually no additional roof load as it weighs less than 3kg per running metre
- **Incl. bevestigingsmateriaal en vlies ter bescherming van de ondergrond**
Incl. installation materials and fleece to protect the substructure

Groep B / Group B

SG2-GUARD-SD (= 20m)

SG2-GUARD-SD (= 30m)

SG2-GUARD-SD (= 50m)

SG2-GUARD-SD (= 100m)

SG2-GUARD-SD (= 200m)

SG2-GUARD-SD (> 200m)

ABS Vlucht- & reddingsweg /

ABS Escape & Rescue Guard Rail System



>>> Hoogwaardig beveiligingssysteem van aluminium en roestvrij staal. Vluchtroutes kunnen snel en eenvoudig worden aangepast aan de omstandigheden op het platte dak. Dakhuid blijft intact dankzij ballastverzwaring (betontegels, niet inbegrepen). Incl. rubber patches om de ondergrond te beschermen.

>>> 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
- **Modulair systeem met 90°-hoeken**
Modular design using 90° corner units
- **Breedte vluchtroute: 1 m**
Escape route width: 1 m
- **Verzwaard met stoeptegels van beton (50 cm x 50 cm x 5 cm)**
Weighted down using concrete paving slabs (50 cm x 50 cm x 5 cm)
- **Optioneel: roosters van verzinkt staal (slipweerstandsklasse R10)**
Optional: Galvanised steel grates (slip resistance rating R10)

Groep B / Group B

FRW-GERADE

FRW-START-END

FRW-ECKE

FRW-GITTER-50X100

Optioneel / Optional



ABS Guard W90

> 90° bochtelement (1 paar) van aluminium voor bovenregel en knieregel. Incl. bevestigingsset.

> 90° aluminium corner element (set of two) for hand and knee rails. Incl. installation set.

Groep 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

Optioneel / Optional



ABS Guard Var

> Hoekelement (1 paar) voor bochten en om hoogteverschillen te compenseren. Traploos instelbaar van 45° tot 180°. Incl. bevestigingsset.

> 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.

Groep 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

Optioneel / Optional



ABS Guard Wall

> Wandbevestiging (1 paar) van aluminium voor hekeinde (boven-/knieregel).

> Aluminium wall attachment (set of two) for the end of a rail (hand/knee rail).

Groep B / Group B

SG2-WAND

optioneel / optional



ABS Guard End

> Aluminium afsluiting voor vrijstaande uiteinden. Incl. bevestigingsset.

> Aluminum end bracket for closing open guard rail ends. Incl. installation set.

Groep B / Group B

SG2-ENDBUEGEL-B

SG2-ENDBUEGEL-F

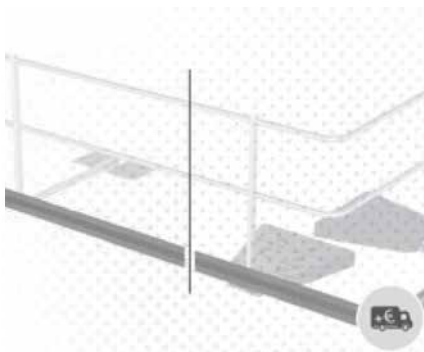
SG2-ENDBUEGEL-G

SG2-ENDBUEGEL-SW

SG2-ENDBUEGEL-G-B

SG2-ENDBUEGEL-AL

Kantplank / Toe board



ABS Guard Toeboard

> 150mm hoge kantplank, indien er geen borstwering of verhoging van de dakrand aanwezig is. Lengte: 2500mm. Incl. rvs bevestigingsset.

> 150mm toe board, designed for usage where there is no parapet or similar skirting along the edge. Length: 2500mm. Incl. stainless steel installation set.

Groep B / Group B

SG2-FL-2,5

Schoprand / Toe board



Verbindingsstuk voor schoprand Pro / Toe Board Connector Pro

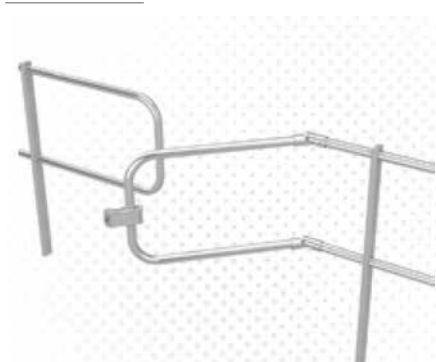
> Maakt thermische uitzetting van de schoprand van de dakrandbeveiliging mogelijk.

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

Groep B / Group B

SG2-FL-VB-PRO

Optioneel / Optional



ABS Guard OnTop Gate

>>> Doorgang voor dakrandbeveiliging ABS Guard OnTop. Incl. bevestigingsset. Breedte opening: 80 cm. Zelfsluitend door trekveer.

>>> 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.

Groep B / Group B

SG2-GATE

Dakrandbeveiliging set toebehoren / Guard rail accessory set



Hoogteverstelling ABS Guard OnTop Weight-B / Adjustable height regulator ABS Guard OnTop Weight-B

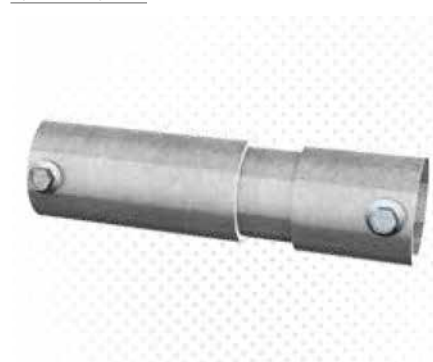
>>> Hoogte traploos verstelbaar tussen 0 en 120 mm. Daarnaast kan een helling van 15° worden ingesteld.

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

Groep B / Group B

SE-SG2-HV-G-B-2

Optioneel / optional



ABS buisverbinder Pro / ABS Tube Connector Pro

> Om probleemloos het systeem in de lengte te verlengen. Ø 40mm

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

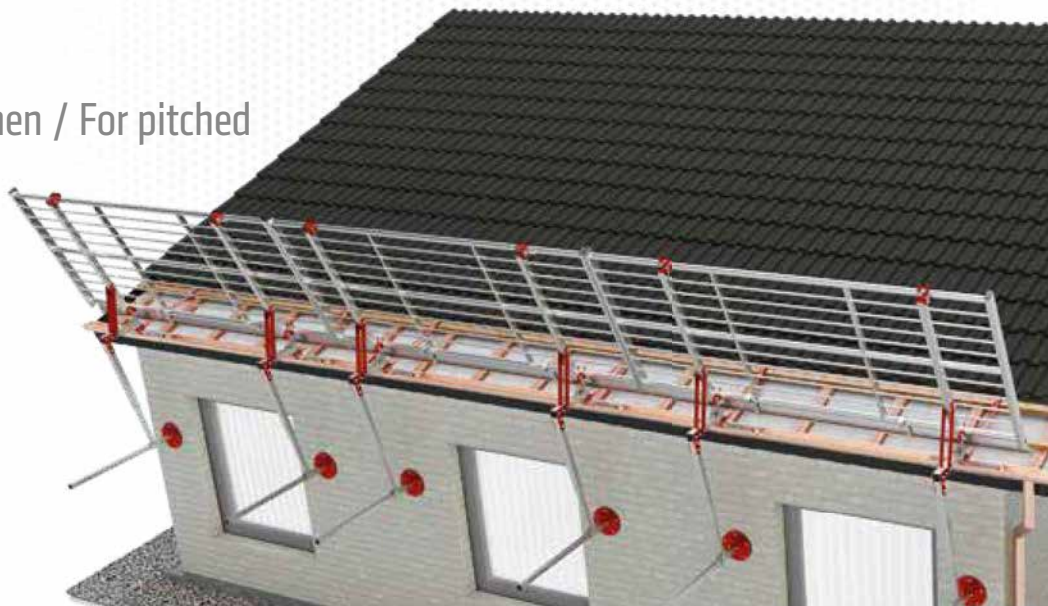
Groep B / Group B

SG2-VB-PRO



ABS Mobile Guard Pro (Traufe)

Schuin dak, vastklemmen / For pitched roofs, clamped on



>>> Tijdelijke dakrandbeveiliging voor hellende daken. Speciaal kenmerk: dakgoot wordt niet belast/geen dakgoot nodig. De kracht wordt afgevoerd via de speciale gevelsteunen en dakbeugels. Het lichtgewicht hekwerk van hoogwaardig aluminium weegt minder dan 14 kg per strekkende meter.

>>> 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
- Geschikt voor hellende daken tot 60°
Suitable for a roof pitch of up to 60°
- Laag gewicht en eenvoudig transport
Lightweight and easy to transport
- Roostermaten: 2,40 x 1,12 m
Railing dimensions: 2.40 x 1.12 m
- Dakrandsets met elkaar combineerbaar
Railing sets can be combined

Groep B / Group B

SDG-GUARD-2,4

SDG-GUARD-7,2

SDG-GUARD-12

SDG-GUARD-24

Component / Components



ABS Mobile Guard Pro (dakvoet) staander / ABS Mobile Guard Pro (Eaves) Post

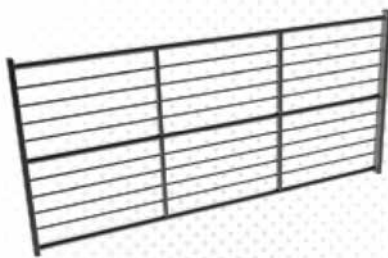
> Staander voor ABS dakrandbeveiliging hellende daken (dakvoet).

> Stand for ABS pitched roof guardrail systems (eaves).

Groep B / Group B

SDG-PFOSTEN

Component / Components



ABS Mobile Guard Pro rooster / ABS Mobile Guard Pro Grating

> Rooster voor ABS dakrandbeveiliging hellende daken (dakvoet & dakrand kopgevel). Afmetingen: 2,40 x 1,12 m

> Grating, specially designed for ABS pitched roof guardrail systems (eaves & verge). Dimensions: 2.40 x 1.12 m

Groep B / Group B

SDG-GITTER

Component / Components



ABS Mobile Guard Pro (dakvoet) scho-prand / ABS Mobile Guard Pro (Eaves) Bar

> Aluminium profiel - scho-prand (240cm) voor ABS dakrandbeveiliging voor schuine daken (dakvoet).

> Aluminium profile - toe board (240cm) for our ABS pitched roof guardrail system (eaves).

Groep B / Group B

SDG-FL-2,4

Component / Components



ABS Mobile Guard Pro (dakvoet) houder hellende daken / ABS Mobile Guard Pro (Eaves) Pitched Roof Bracket

> Houder voor bevestiging van ABS Mobile Guard Pro (dakvoet) staander. Brengt geen last op de dakgoot, daarom geschikt voor alle typen incl. aluminium en kunststof.

> 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.

Groep B / Group B

SDG-DH

Onderdeel / Components



Beschermdoek ABS Mobile Guard Pro (dakvoet) / ABS Mobile Guard Pro Tarpau-lin (Eaves)

> > Zeildoek als tijdelijke bescherming tijdens het gebruik van de ABS Mobile Guard Pro. Vermindert het binnendringen van regenwater tijdens de montagefase.

> Temporary protective tarpaulin for usage when deploying an ABS Mobile Guard Pro system. Reduces rainwater leakages during installation.

Groep B / Group B

SDG-PFOT-PLANE

ABS Mobile Guard Pro (Ortgang)

Hellend dak, vastklemmen / For pitched roofs, clamped on



>>> Tijdelijke dakrandbeveiliging voor hellende daken ter beveiliging van de dakrand aan kopgevels. Het lichtgewicht hekwerk van hoogwaardig aluminium weegt nog geen 10 kg per strekkende meter.

>>> 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
- **Voor tijdelijk gebruik**
Designed for temporary usage
- **Laag gewicht en eenvoudig transport**
Lightweight and easy to transport
- **Lengte set: 2,40 m**
Set length: 2.40 m

Groep B / Group B

OGG-GUARD-2,4

OGG-GUARD-4,8

OGG-GUARD-9,6

Component / Components



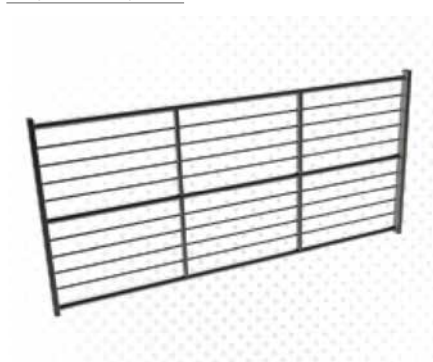
ABS Mobile Guard Pro (dakrand kopgevel) staander / ABS Mobile Guard Pro (Verge) Post

- > Staander voor ABS dakrandbeveiliging hellende daken (dakrand kopgevel)
- > Stand for our ABS pitched roof guardrail system (Verge)

Groep B / Group B

OGG-PFOSTEN

Component / Components



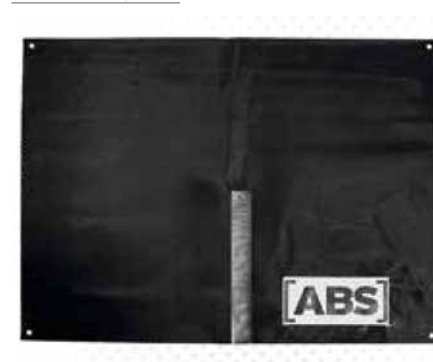
ABS Mobile Guard Pro rooster / ABS Mobile Guard Pro Grating

- > Rooster voor ABS dakrandbeveiliging hellende daken (dakvoet & dakrand kopgevel). Afmetingen: 2,40 x 1,12 m
- > Grating, specially designed for ABS pitched roof guardrail systems (eaves & verge). Dimensions: 2.40 x 1.12 m

Groep B / Group B

SDG-GITTER

Onderdeel / Components



Beschermdoek ABS Mobile Guard Pro (dakrand kopgevel) / ABS Mobile Guard Pro Tarpaulin (Verge)

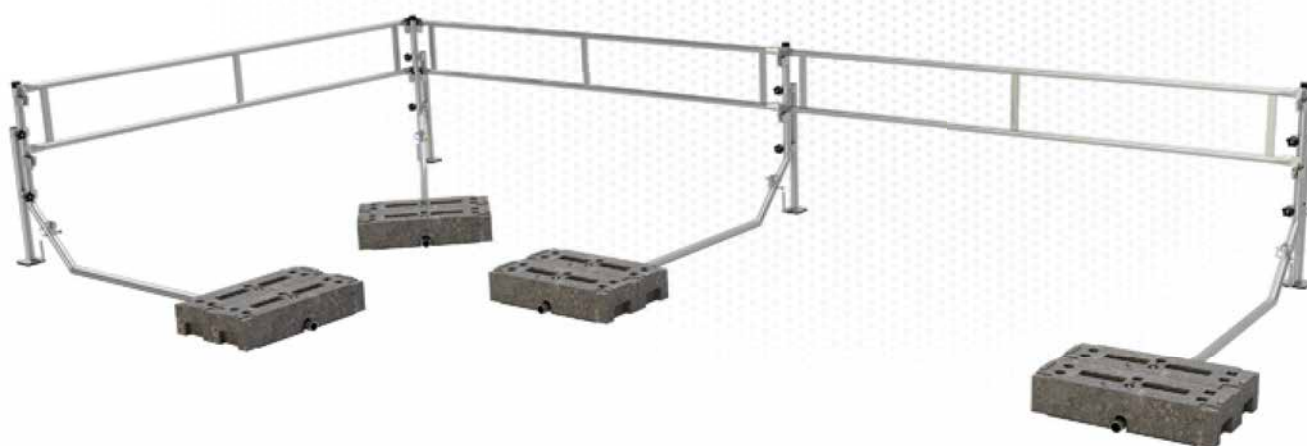
- > Zeildoek als tijdelijke dakbescherming tijdens het gebruik van de ABS Mobile Guard Pro. Vermindert het binnendringen van regenwater tijdens de montagefase.
- > Temporary protective tarpaulin for usage when deploying an ABS Mobile Guard Pro system. Reduces rainwater leakages during installation.

Groep B / Group B

OGG-PFOST-PLANE



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



>>> Tijdelijke dakrandbeveiliging voor platte daken. Dankzij opklapbare ligger is een beschermde werkzone van maximaal 6m lengte mogelijk. Met ECO-ballastelementen verzwaard. Voor dakafsluitingen met en zonder borstwering. Optioneel uitbreidingssets bij ontbrekende borstwering.

>>> 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
- **Geschikt voor platte daken tot 10°**
Suitable for flat roofs with a pitch of up to 10°
- **Dubbele aluminium achterreling: 3,07 m**
Double aluminium back guard rails: 3.07 m
- **Optioneel: uitbreidingssets bij ontbrekende borstwering**
Optional: Extension kits for roofs without a parapet
- **Optioneel: transportpallet**
Optional: Transport pallet

Groep B / Group B

FDG-GUARD-12

FDG-GUARD-30

FDG-GUARD-12-ASET

FDG-GUARD-30-ASET

Onderdeel / Components



ABS Mobile Guard Pro (plat dak) schoorprand / ABS Mobile Guard Pro (Flat Roof) Toe Board

> Kantplank van hout, met beslag aan kopzijde om in te hangen. Hoogte: 0,15 m, lengte: 3,07 m, gewicht: 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

Groep B / Group B

FDG-FL

Onderdeel / Components



ABS Mobile Guard Pro (plat dak) transportpallet / ABS Mobile Guard Pro (Flat Roof) Transport Pallet

> Transportpallet van hout, voor 30 m ABS Mobile Guard Pro (plat dak). Gewicht: 145 kg

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

Groep B / Group B

FDG-TRANSPORT-30



ABS Dome OnTop Fusion

Op bitumen lassen / fused onto bitumen



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor lichtkoepels en platte daken voor en met helling van tot en met 10°. Installatie op bitumen dakbanen zonder dakdoordringing bevestiging van de dakbedekking. Hoogte van de bovenregel: 1100mm. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Zonder dakdoordringing bevestiging op bitumen**
Penetration-free installation on bitumen surfaces
- **Bitumenpatches zijn altijd inbegrepen.**
Set includes bitumen patches
- **Tot wel 90% lichter dan ballast**
Up to 90% lighter than a system based on weights
- **Voor lichtkoepels tot 2,5m x 2,5m**
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

Groep B / Group B

SG2-DOME-2,5-B

ABS Dome OnTop Fusion

Op folie lassen / fused onto PVC



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor lichtkoepels en platte daken voor helling tot en met 10°. Montage op versterkte dakfolie zonder dakdoordringing bevestiging van de dakbedekking. Hoogte van de bovenregel: 1100mm.

>>> 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
- **Zonder dakdoordringing bevestiging op dakfolie gelast.**
Fused onto PVC - completely penetration-free
- **Dakfoliepatches moeten op locatie worden gemaakt.**
PVC patches need to be provided and cut to size onsite
- **Tot wel 90% lichter dan ballast.**
Up to 90% lighter than a system based on weights
- **Voor lichtkoepels tot 2,5m x 2,5m**
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

Groep B / Group B

SG2-DOME-2,5-F



ABS Dome OnTop Weight-B

Met ballast / weighted down



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor lichtkoepels op platte daken met een helling tot 10°. Installatie zonder doordringing van de dakhuid met ballastblokken van beton (anthraciet). Hoogte handregel: 1100mm. Incl. bevestigingsset.

>>> 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
- **Installatie zonder doordringing van de dakhuid**
Penetration-free installation
- **Verzwaard met UV-bestendige betonblokken**
Weighted down using UV-resistant concrete weights
- **Incl. vlies ter bescherming van de ondergrond**
Incl. special fleece material to protect the subsurface
- **Voor lichtkoepels tot 2,5m x 2,5m**
For domed rooflights up to 2.5m x 2.5m

Groep B / Group B

SG2-DOME-2,5-G-B

ABS Dome OnTop Weight

Met ballast / weighted down



>>> Hoogwaardige dakrandbeveiliging van aluminium en rvs voor lichtkoepels en platte daken voor een helling tot en met 10°. Installatie zonder dakdoordringing bevestiging met ballastblokken. Hoogte van de bovenregel: 1100mm. Incl. bevestigingsset.

>>> 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.

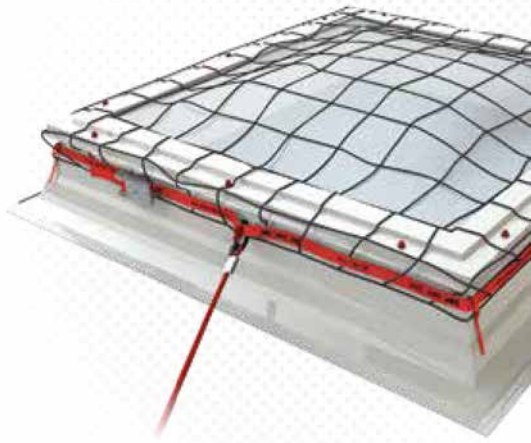
- **DIN EN 13374-A:2013**
DIN EN 13374-A:2013
- **Zonder dakdoordringing bevestiging geïnstalleerd.**
Penetration-free installation
- **Wordt voorzien van speciale UV-bestendige kunststof ballastblokken.**
Weighted down using special UV-resistant plastic weights
- **Incl. vlies ter bescherming van de dakhuid.**
Special fleece material protects the surface
- **Voor lichtkoepels tot 2,5m x 2,5m**
Designed for 2.5m x 2.5m (max.) domed rooflights

Groep B / Group B

SG2-DOME-2,5-G

ABS DomeWeb

Mobiele lichtkoepelbeveiliging & ankerpunt
/ Domed rooflight protection & anchorage
point



>>> Eenvoudig te monteren lichtkoepelnet dat met enkele eenvoudige handelingen om een niet doorvalveilige lichtkoepel wordt gespannen om een val te voorkomen. In combinatie met de band rondom ook geschikt als ankerpunt voor een persoon. Inclusief transportzak.

>>> Stretch our easy-to-install domed rooflight safety net across a non-fall-through resistant domed rooflight in just a few simple steps to prevent workers from falling through. The strap that goes around the net to keep it in place can also be used as an anchorage point to secure one individual. Includes a storage bag.

- **DIN EN 795: 2012, B**
DIN EN 795: 2012, B
- **In lijn met DIN EN 1263-1:2015**
Based on DIN EN 1263-1:2015
- **GS-BAU-18**
GS-BAU-18
- **2 x 2 m voor lichtkoepels tot max. 1,5m**
2 x 2m for domed rooflights ≤ max. 1.5m
- **3 x 3 m voor lichtkoepels tot max. 2,7m**
3 x 3m for domed rooflights ≤ max 2.7m

Groep B / Group B

DOMEWB-2X2

DOMEWB-3X3

ABS DomeFix

Permanente lichtkoepelbeveiliging / Permanently-installed solution for securing a domed rooflight



>>> Lichtkoepelnet voor installatie op lichtkoepels die niet doorvalveilig zijn. Beschermt personen op het dak tegen een val door een lichtkoepel. Geschikt voor installatie op beton, hout en staal.

>>> 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 of 4 mm rvs uitvoering met aluminium klemmen**
Ø 2 or 4mm stainless steel design, equipped with aluminium clamps
- **Maaswijdte 100/100 mm**
Mesh size: 100/100mm
- **Speciale maten op aanvraag**
Special sizes upon request

Groep B / Group B

DOMEFIX2-B-XXX

DOMEFIX2-H-XXX

DOMEFIX2-ST-XXX



PBM & ANDERE UITRUSTING

PPE & OTHER EQUIPMENT



PBM & andere uitrusting PPE & other equipment

Voor veilige werkomstandigheden op hoogte hebt u naast aanlijnvoorzieningen en valbeveiliging ook de juiste uitrusting nodig. Daarbij hoort een volledig set Persoonlijke Beschermingsmiddelen tegen vallen voor de gebruiker, dus een harnas, verbindingsmiddelen en het liefste een comfortabele helm met kinband. De PBM's van ABS Safety voldoen aan de hoogste veiligheidsstandaards, zijn op basis van de geldende normen gekeurd en gecertificeerd – en scherp geprijsd.

Naast een solide en duurzame basisuitrusting bieden wij u een ruime keuze aan hoogwaardige valstopapparaten in verschillende lengtes. Veiligheidskarabijnhaken en valindicatoren maken onze valstopapparaten compleet. Bekijk gewoon eens ons assortiment en overtuig uzelf van de sterke punten van onze producten.

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

Harnasgordel / Safety harness



>>> Comfortabele en lichte harnasgordel (1 maat), kan individueel worden ingesteld. 2 aanlijnpunten op de borst en een D-ring op de rug voor bevestiging van een geschikte koppeling, bv. meelopende valbeveiliging ABS Lanyard of voor positionering bij gebruik in klimbeveiligingssyste-
men, bv. ABS Safety Hike.

>>> Comfortable-to-wear and pleasantly lightweight safety harness (universal size) which can be individually ad-
justed 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
- **Schouderriemen en rug met vulling**
Shoulder and back padding
- **Praktische snelsluitin-
gen voor snel aan- en
uittrekken**
Practical quick release
fasteners for putting
on and taking off the
harness quickly
- **Individueel instelbare
schouder,- en beenrie-
men**
Shoulder and leg straps
can be individually
adjusted
- **Gewicht gebruiker tot
136kg**
Suitable for users up to
136kg

Groep B / Group B

PS-COMFORT

ABS ComfortVest

Veiligheidsvest / Safety vest



>>> Comfortabel veiligheidsvest (1 maat) met ingebouwd harnas, kan individueel worden ingesteld. Aanlijnpunten voor en achter. 2 praktische borstzakken voor gereed-
schap, telefoon etc.

>>> Comfortable-to-wear high-visibility vest (universal size) with integrated safety harness, can be adjusted to fit. Attachment points at the front and back. 2 practical breast
pockets for tools, telephone etc.

- **DIN EN 361:2002**
DIN EN 361:2002
- **DIN EN 471:2003 +
A1:2007**
DIN EN 471:2003 +
A1:2007
- **Praktische kliksluitin-
gen**
Practical quick release
fasteners
- **Gewicht gebruiker tot
136kg**
Suitable for users up to
136kg
- **Goede zichtbaarheid
dankzij signaalkleur en
reflectoren**
Signal color and inte-
grated reflectors ensure
high-visibility

Groep B / Group B

PS-COMFORT-WEST

ABS Profi Roofer Kit

PBM-set voor dakdekkers / PPE set for roofers



>>> Complete set voor dakdekkers: harnas, veiligheidslijn (2m), meelopende valbeveiliging (5m), tijdelijke positioneringslijn (23m incl. 2 vrij beweegbare karabijnen), professionele bandlussen (1m), veiligheidshelm en relief strap ter voorkoming van een hangtrauma bij een val van hoogte.

>>> Complete set for roofers: Safety harness, connector (2m), guided type fall arrester (5m), temporary lifeline (23m, incl. 2 freely-moving carabiner hooks), professional tape sling (1m), protective helmet and foot sling designed to prevent suspension trauma in the case of a fall.

- **ABS Comfort harnas en helm**
ABS Comfort safety harness and helmet
- **ABS Lanyard veiligheidslijn, meelopende valbeveiliging en tijdelijke positioneringslijn**
ABS lanyard connector, guided type fall arrester and temporary lifeline
- **ABS Anchor Loops**
ABS anchor loops
- **ABS Trauma Straps**
ABS trauma straps
- **Incl. stevige ABS tas voor opbergen en meenemen van alle componenten**
Incl. robust ABS protective bag for transporting and storing all the components

PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[verbindingsmiddel 5m]
PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[5m lanyard]

Groep B / Group B

PS-DD-SET-PRO-T

ABS Window Cleaner Kit

PBM-set voor glazenwassers / PPE kit for window cleaners



>>> Set met harnasgordel ABS Comfort, verbindingsmiddel (2m) en geïntegreerde bandvaldemper. Incl. stevige tas

>>> Set includes ABS Comfort safety harness, lanyard (2m) with an integrated energy absorber. Incl. robust protective bag.

- **Harnasgordel (DIN EN 361:2002)**
Safety harness (DIN EN 361:2002)
- **Verbindingsmiddel (2m) (DIN EN 354:2010)**
Lanyard (2m) (DIN EN 354:2010)

PS-FP-Set-K = PS-FP-Set-[incl. koffer van staalplaat]

Groep B / Group B

PS-FP-SET-TASCHE

ABS Roofer Kit

PBM-set voor dakdekkers / PPE set for roofers



>>> Set met harnasgordel ABS Comfort, meelopende valbeveiliging met lijnverkort in 4 lengtes verkrijgbaar (5m, 10m, 15m of 23m) en geïntegreerde bandvaldemper. Incl. professionele slijtvaste bandlus en stevige tas.

>>> 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.

- **Harnasgordel (DIN EN 361:2002)**
Safety harness (DIN EN 361:2002)
- **Meelopende valbeveiliging (DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000)**
Guided type fall arresting lanyard (DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000)
- **Lijnverkort voor traploos instellen**
Rope can be individually adjusted using the integrated rope shortener

PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[verbindingsmiddel 5m]
PS-DD-Set-5-T = PS-DD-Set-[5m lanyard]

Groep B / Group B

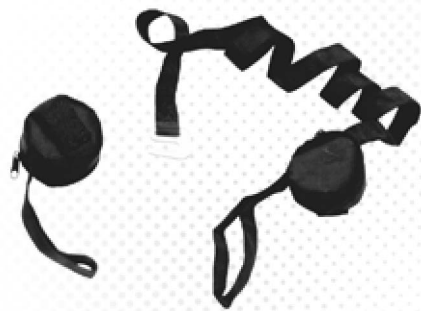
PS-DD-SET-5-T

PS-DD-SET-10-T

PS-DD-SET-15-T

PS-DD-SET-20-T

Anti-trauma sling / Anti-trauma strap



ABS Trauma Strap

>>> Relief step ter voorkoming van een hang-trauma bij een val. Compact en licht, eenvoudig aan te brengen aan de gordel.

>>> Foot strap - designed to prevent suspension trauma in the case of a fall. Compact, light-weight design, easy to attach to the harness.

Groep B / Group B

PS-STRAP

Band sling / Tape sling



ABS Anchor Loop

Band sling (100 cm) met D-ring, gekeurd volgens DIN EN795:2012, B. Ideaal als tijdelijk/mobiel aanlijnpunt. Kan gewoon om balken, masten etc. worden aangebracht; de PBM wordt dan aangehaakt.

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.

Groep B / Group B

PS-BAND-PROFI-100

Opbergen / Storage



ABS opbergtas, ABS PMB koffer / ABS protective bag, ABS PPE case

Tas (maten: 60 x 19 x 23 cm) voor het opbergen en vervoeren van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM tegen vallen).

Bag (dimensions: 60 x 19 x 23 cm) for storing and transporting personal protective equipment (PPE).

Groep B / Group B

PS-1002 (a)

ABS Rettungsgerät MRG9 Easy

Abseil- en reddingsmiddel / Abseiling and rescue device



>>> Opgevangen personen veilig redden: met dit praktische en compacte reddingsmiddel worden slachtoffers omhoog gehesen en veilig neergelaten op de bodem na het losmaken van de aanlijnbeveiliging (abseilsnelheid: 0,8 m/s). Onderhoudsvrije opslag tot 10 jaar.

>>> 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
- **Kernmantellijn (9 mm)**
Kernmantle cable (9mm)
- **Hijsfunctie en gepatenteerde terugloopblokkering**
Lifting function and patented reverse locking mechanism
- **Voor 2 personen (max. 200 kg)**
Designed for 2 individuals (max. 200kg)
- **Max. abseilhoogte 30 m (andere lengtes op aanvraag)**
Max. abseiling distance 30m (other lengths on request)

Groep B / Group B

PS-MM-MRG9-30F

ABS Comfort Helmet

Veiligheidshelm / Safety helmet



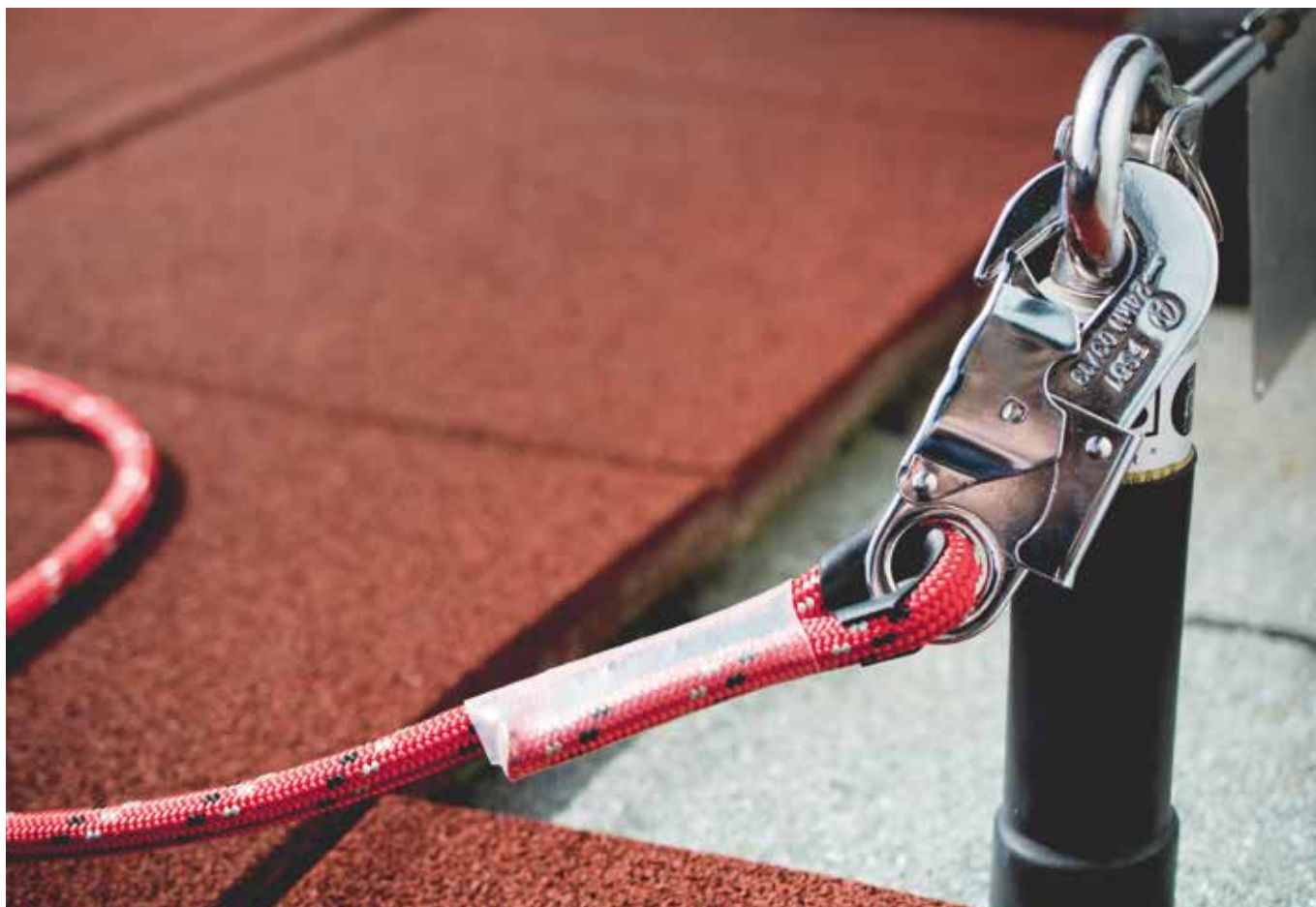
>>> Stootvaste veiligheidshelm van kunststof, voor bijvoorbeeld industrieel klimmen. Beschermst het hoofd bij een val. Air Grid-technologie laat geen vreemde objecten binnen en zorgt tegelijkertijd voor goede ventilatie.

>>> 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 (veiligheidshelmen)**
DIN EN 397:2012 (safety helmets)
- **maat 51-63cm**
Size: 51-63cm
- **Kleur: wit**
Color: White
- **Gewicht: 390g**
Weight: 390g

Groep B / Group B

PS-HELM-PROFI



ABS Lanyard - Tijdelijke horizontale lifeline / ABS Lanyard - temporary lifeline



>>> Tijdelijke positioneringslijn in 15m (incl. 1 vrij beweegbare karabijnhaak), 23m (2 vrij beweegbare karabijnhaken) en 30m (3 vrij beweegbare karabijnhaken) lengte. Voor hellende en platte daken. Optimaal met ABS RopeGlide en valstopapparaat.

>>> 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-[15m lengte]
PS-1013-15 = PS-1013-[length: 15m]

Groep B / Group B

PS-1013-15

PS-1013-23

PS-1013-30

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

■ DIN EN 353-2:2002 + DIN EN 358:2000
DIN EN 353-2:2002 + DIN EN 358:2000

■ Sharp edge bestendig kernmantellijn (Ø 12mm) volgens RFU CNB/P/11.075
Sharp edge-tested kernmantle cable (Ø 12mm) acc. to RFU CNB/P/11.075

■ Incl. lijnverkortter + bandvaldemper
Incl. rope shortener and energy absorber

■ Incl. vrij beweegbare karabijnhaak
Incl. freely-moving spliced carabiner hook(s)



ABS Lanyard - meelopende valbeveiliging / ABS Lanyard - Guided type fall arrester



>>> Meelopende valbeveiliging met flexibele ankerlijn. De koppeling bestaat uit een sharp edge bestendige kernmantellijn (Ø 12 mm), lijnverkortter, bandvaldemper en 2 karabijnhaken conform DIN EN 353-2:2002 & DIN EN 358:2000. Tot 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.

Groep 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

■ Sharp edge bestendige kernmantellijn (Ø 12mm) volgens RFU CNB/P/11.075
Sharp edge-tested kernmantle cable (Ø 12mm) acc. to RFU CNB/P/11.075

■ Incl. lijnverkortter en bandvaldemper
Incl. rope shortener and energy absorber

■ Nu tot 140kg
Now suitable for loads up to 140kg



ABS Lanyard - Verbindingsmiddel voor hoogwerkers / ABS Lanyard - for mobile elevating work platforms



>>> Verbindingsmiddel, speciaal gekeurd voor werkzaamheden in hoogwerkers (CNB/P 11.074). Stevige band met geïntegreerde valdemper. Incl. karabijnhaak. Lengte instelbaar, max 1,8 m. Voor personen tot 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 (Verbindingsmiddelen)**
DIN EN 354:2010 (lanyard)
- **DIN EN 355:2002 (Bandvaldempers)**
DIN EN 355:2002 (energy absorber)
- **CNB/P 11.074 (Gebruik op hoogwerkers)**
CNB/P 11.074 (specially designed for mobile elevating work platforms)
- **Lengte instelbaar: 1,4 m tot max. 1,8 m**
Adjustable length, 1.4 m – max. 1.8m

Groep B / Group B

PS-VB-HB-1,8

Verbindingsmiddelen / Lanyard



ABS Lanyard - Verbindingsmiddel / ABS Lanyard

> Sharp edge bestendig verbindingsmiddel (conform EN 354:2010) met valdemper (conform DIN EN 355:2002) en 2 karabijnhaken.

> Sharp edge-tested lanyard (acc. to EN 354:2010), incl. energy absorber (acc. to DIN EN 355:2002) and 2 carabiner hooks.

Groep B / Group B

PS-VB-1.0 (1m)

PS-VB-1.5 (1,5m)

PS-VB-2.0 (2m)

Verbindingsmiddelen / Lanyard



ABS Lanyard - Y-Verbindingsmiddel / ABS Lanyard - Variant Y-Lanyard

> Verbindingsmiddel (volgens DIN EN 354:2010) met sharp edge bestendige kernmantellijn en geïntegreerde valdemper (conform DIN EN 355:2002). Incl. karabijnhaak en 2 buishaken. 2m lengte, totaal gewicht 1.750g.

> 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.

Groep B / Group B

PS-VB-Y-2-RH

Opbergkast / Storage locker



ABS Care+

> Metalen kast (650 x 400 x 350mm) voor het opbergen van PBM-set en toebehoren (helm, tijdelijke positioneringslijn etc.). Met stang voor het ophangen van de uitrusting. Incl. 2 sleutels.

> 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.

Groep B / Group B

PS-1015

ABS B-Lock

3,5-12m

Valstopapparaat met band / Self-retracting
lifeline with strap



>>> Valstopapparaat met sharp edge bestendige band (25mm) van polyamide. Verkrijgbaar in 3 lengtes. Afhankelijk van model 3,5, 6, 12m uittrekbaar. Stevige kunststof behuizing. Horizontaal en verticaal belastbaar tot 140kg. Speciale DBI-varianten geschikt voor ABS UP-systeem.

>>> 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
- **Sterkte 15kN**
Strength rating: 15kN
- **Warteloog boven en onder tegen verdraaien**
Upper and lower rotating brackets prevent twisting
- **Valindicator aan de karabijnhaak**
Carabiner hook equipped with a fall indicator
- **Sharp edge bestendige band (25mm) volgens PPE-R/11.060**
Sharp edge-tested strap (25mm) acc. to PPE-R/11.060

PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[12m lengte]
PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[length: 12m]

Groep 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

Valstopapparaat met staalkabel / Self-retracting lifeline with steel cable



>>> Verkrijgbaar in 7 lengtes. Afhankelijk van model 3,5, 6, 10, 15, 20 of 30m uittrekbaar. Stevige kunststof behuizing. Belastbaar tot 136kg.

>>> 7 different models and lengths to choose from: 3.5m, 6m, 10m, 15m, 20m or 30m. Robust plastic casing. Suitable for loads up to 136kg.

- **DIN EN 360:2002**
DIN EN 360:2002
- **Stabiliteit 12kN**
Strength rating: 12kN
- **Warteloog boven en onder tegen verdraaien**
Upper and lower rotating brackets prevent twisting
- **Valindicator aan de karabijnhaak**
Carabiner equipped with a fall indicator

PS-BL-X-3,5 = PS-BL-S-[3,5m lengte]
PS-BL-S-3,5 = PS-BL-S-[Length: 3.5m]

Groep 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

Valstopapparaat met band / Self-retracting lifeline with strap



>>> Licht en compact (totale lengte: 180 cm), speciaal ontwikkeld voor hoogwerkers. Beperkt valkrachten tot maximaal 3 kN. Stevige kunststof behuizing. Belastbaar tot 140kg.

>>> 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
- **Sterkte: 15 kN**
Strength rating: 15kN
- **Warteloog onder en boven voorkomt verdraaien**
Rotating brackets at the top and bottom prevent twisting
- **Valindicator aan de karabijnhaak**
Fall indicator attached to the carabiner hook
- **Scherp edge bestendige band volgens DIN 19427**
Sharp edge-tested strap according to DIN 19427

PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[12m lengte]
PS-BL-B-12 = PS-BL-B-[length: 12m]

Groep B / Group B

PS-BL-B-HB-140



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

> Materiaal: staal. Breedte opening 20mm. Breeksterkte gesloten: 25 kN. Breeksterkte dwars: 7 kN.

> Material: Steel. Gate width 20 mm. Breaking strength when closed: 25 kN. Breaking strength minor axis: 7 kN.

Groep B / Group B

PS-KARA-TWI-ST-20



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

> Materiaal: aluminium. Breedte opening 25mm. Breeksterkte gesloten: 22 kN. Breeksterkte dwars: 9 kN.

> Material: Aluminium. Gate width 25mm. Breaking strength when closed: 22 kN. Breaking strength minor axis: 9 kN.

Groep B / Group B

PS-KARA-TWI-AL-24



ABS TriLock karabijnhaak / ABS TriLock Carabiner

> Materiaal: carbonstaal, zwart geanodiseerd. Snapperopening: 26 mm. Breeksterkte gesloten: 50 kN. Breeksterkte dwars: 13 kN. Breeksterkte snapper open: 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.

Groep B / Group B

PS-KARA-TRI-ST-26



ABS FS 90 veiligheidskarabiner / ABS FS 90 Pipe Hook Carabiner

> Materiaal: aluminium. Breedte opening: 64mm. Breeksterkte gesloten: 24 kN.

> Material: Aluminium. Gate width: 64mm. Breaking strength when closed: 24 kN.

Groep B / Group B

PS-KARA-ROHR



TOEBEHOREN

ACCESSORIES



Toebehoren Accessories

Verlijmen, verlengen of afdichten – met de toebehoren van ABS Safety bent u voorzien van alle benodigdheden. Het leveren van gedegen montagemateriaal is bij ons echter niet alleen een kwestie van service, maar ook de basis voor veilig werken onder alle omstandigheden. Want ook de meest geraffineerde aanlijnvoorziening biedt tenslotte maar weinig bescherming als hij niet goed in of op de ondergrond is bevestigd.

Een andere belangrijke factor bij het aanbrengen van voorzieningen voor valbeveiliging is de dichtheid van het dak. Als het openen van de dakbedekking niet kan worden vermeden, zijn onze afdichtmanchetten de juiste oplossing. Dankzij variabele diameters en krimpkousen met verschillende lengtes beschermt u uw dak op betrouwbare wijze tegen binnendringend vocht. Natuurlijk zijn onze manchetten leverbaar in diverse materialen en uitvoeringen. Zo blijft uw dak goed dicht!

Adhesives, extensions, seals - ABS Safety provides a complete package with everything you need. Being able to offer you a harmonious installation package is not just a question of service but the basis for a comprehensive safety concept. Even the most sophisticated anchorage device will fail to give you adequate protection, if it is not correctly installed on the substructure.

Another important fall protection topic is the impermeability of your roof surface. Whenever you have no choice but to open up your roof membrane, our sealant collars offer you the perfect solution. They are available in a number of different diameters - with various shrink tubing lengths - and provide reliable protection against damp. Our collars also come in a selection of different materials and finishes. Guaranteed to keep your roof sealed up!

Afdichtmanchetten / Sealant collars



ABS-LockSeal Bitu

> Afdichtmanchetten voor ankerpunten, met bezanding voor bitumendaken. Voor steunen Ø 16, Ø 24 en Ø 42mm, incl. krimpkous. Diameter ringschijf Ø 420mm.

> Sealant collar (root-resistant) for anchorage points, sanded for bitumen roofs. For Ø 16, Ø 24 and Ø 42mm supports, incl. shrink tubing. Plate diameter Ø 420mm.

Groep B / Group B

ZU-BITU-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-42 (Ø42)

Afdichtmanchetten / Sealant collar



ABS-LockSeal Bitu-S

> Afdichtmanchetten (wortelvast) voor ankerpunten, met leislag voor bitumendaken. Voor steunen Ø 16, Ø 24 en Ø 42mm, incl. krimpkous. Diameter ringschijf Ø 420mm.

> Sealant collar (root-resistant) for anchorage points, slated finish for bitumen roofs. For Ø 16, Ø 24 and Ø 42mm supports, incl. shrink tubing. Plate diameter Ø 420mm.

Groep B / Group B

ZU-BITU-S-16 (Ø16, 24)

ZU-BITU-S-42 (Ø42)

Afdichtmanchetten / Sealant collars



ABS-LockSeal Basic

> Afdichtmanchetten voor ankerpunten, voor koud verlijmen op bv. golfplaten daken. Voor steunen Ø 16 en Ø 42mm, incl. schroefbeugel. Diameter ringschijf Ø 42cm.

> 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.

Groep B / Group B

ZU-1006-16

ZU-1006-42

Afdichtmanchetten / Sealant collars



ABS-LockSeal XL Bitu

> 300mm hoge XL-afdichtmanchetten voor ankerpunten (Ø 16, 24, 42mm) voor bitumendaken. Inkervingen om de 20 mm voor precies inkorten. Incl. krimpkous. Diameter schijf Ø 420mm.

> Extra-long (300 mm) XL sealant collars - specially designed for anchorage points (Ø 16, 24, 42mm) on a bitumen roof surface. Notches every 20 mm allow the collars to be shortened neatly. Incl. shrink tubing. Disc diameter Ø 420mm.

Groep B / Group B

ZU-BITU-16-2

ZU-BITU-24-2

ZU-BITU-42-2

Afdichtmanchetten / Sealant collars



ABS-LockSeal XL Bitu-S

> 300 mm hoge XL-afdichtmanchetten (wortelvast) voor ankerpunten (Ø 16, 24, 42mm) met leislag voor bitumendaken. Inkervingen om de 20 mm voor precies inkorten. Incl. krimpkous. Diameter schijf Ø 420mm.

> Extra-long (300mm) XL sealant collars (root-resistant) - specially designed for anchorage points (Ø 16, 24, 42mm); sanded for bitumen roof surfaces. Notches every 20mm allow the collars to be shortened neatly. Incl. shrink tubing. Disc diameter: Ø 420mm

Groep B / Group B

ZU-BITU-S-16-2

ZU-BITU-S-24-2

ZU-BITU-S-42-2

Afdichtmanchetten / Sealant collars



ABS-LockSeal Extension

> Krimpkous voor steunen met Ø 24mm of Ø 42mm. 3 lengtes (300, 600 of 1200mm), kan individueel worden ingekort.

> Shrink tubing for Ø 24mm and Ø 42mm supports. 3 lengths available (300, 600 and 1200mm), can be individually shortened to fit.

Groep 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

> Afdichtmanchetten voor ankerpunten op PVC-, PP- en PE-daken. Voor steunen Ø 16 en Ø 42mm, incl. krimpkous. Diameter ringschijf Ø 220mm.

> Sealant collar for anchorage points installed on PVC, PP and PE roof surfaces. For Ø 16, Ø 24 and Ø 42mm supports, incl. shrink tubing. Plate diameter Ø 220mm.

Groep B / Group B
ZU-PVC-16 (Ø16, 24), ZU-PVC-42
ZU-PP-16 (Ø16, 24), ZU-PP-42
ZU-PE-16 (Ø16, 24), ZU-PE-42



ABS-LockSeal XL Plastic

> XL-afdichtmanchetten voor ankerpunten (Ø 16, 24, 42mm) op PVC, PP- en PE-daken. Inker-vingen om de 20 mm voor precies inkorten. Incl. krimpkous. Diameter ringschijf Ø 220mm.

> XL sealant collar - specially designed for an anchorage point (Ø 16, 24, 42mm) installed on a PVC, PP or PE roof surface. Notches every 20 mm allow the collar to be shortened neatly. Incl. shrink tubing. Disc diameter: Ø 220mm.

Groep 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

Compatibiliteit ABS-Lock Seal

Compatibility ABS-Lock Seal - Manufacturers/roof membranes

PVC	
Producent / Manufacturer	Product / 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
Wolfen	Cosmofin, Wolfen IB, Wolfen M, Tectofin
Vaeplan	Vaeplan V

PP	
Producent / Manufacturer	Product / Product
Agru	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	
Producent / Manufacturer	Product / Product
Börner	TP FOL
Hasse&Sohn	Hassoplan
Iko	Spectraplan
Köster Bauchemie	Köster ECB, Köster TPO
Naue	Carbofol
Polyfin	Polyfin, O.C.-Plan
Schedetal	Extrupol
Wolfen	Inofin

optioneel / Optional



ABS Drill-B

> Kwaliteitshamerboor met kop met 4 voorsnijders en SDS-schacht.

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

Groep 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

Optioneel / Optional



ABS-Lock® III Extension

> Steun en sok ter verbinding. 100mm of 200mm. Incl. bevestigingsmateriaal, volledig van rvs Toebehoren: schroefdraadborgmiddel (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).

Groep A / Group A

L3-V-100

L3-V-200

optioneel / Optional



ABS-Lock® X-SR Extension (Außengewinde)

> Steunbuisverlengstuk van rvs incl. demper (voor Ø 16mm ankerpunten die achteraf zijn voorzien van model SR). 100mm, 200mm of hoger. Incl. bevestigingsmateriaal.

> 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.

Groep A / Group A

LX-VERL-100-SR

LX-VERL-200-SR

optioneel / optional



ABS Drill-T

> Hoogwaardige HSS spiraaltrapboor met TiAlN-coating Ø4 - 20 mm. Met E6.3 bithouder. Voor alle gangbare industriële materialen, bv. staalplaat tot 4 mm.

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

Groep B / Group B

WE-DRILL-T-5-20

optioneel / Optional



ABS-Lock® III-BE Pro-24 Extension

> Met het steunverlengstuk maakt u ankerpunten van het type ABS-Lock III-BE Pro-24 nog eens 100 of 200mm langer. Incl. bevestigingsmateriaal, volledig van rvs.

> 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.

Groep A / Group A

L3-V-100-24P

L3-V-200-24P

optioneel / Optional



ABS-Lock® X-SR Extension (Innengewinde)

> Steunbuisverlengstuk van rvs incl. energie-absorber (uitsluitend voor SR-ankerpunten). 100mm of 200mm of hoger. Incl. bevestigingsmateriaal.

> 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.

Groep A / Group A

LX-SR-VERL-100

LX-SR-VERL-200

LX-SR-VERL-XXX



ABS Therm

> Thermobeschermkap (330mm) van kunststof voor ankerpunten, staalkabeltrajecten (a, Ø 16mm) of systemen met steunbuis (b, Ø 42mm). Installatie boven de dakmembraan. Uv- en weerbestendig. Individueel in te korten.

> Synthetic thermal protective cover (330mm) for anchorage points and lifeline systems (a, Ø 16mm) and supporting rod systems (b, Ø 42mm). Installed on top of the roof membrane. UV-resistant and weatherproof. Can be individually shortened as required.

Groep B / Group B

ZU-1009-F (a)

ZU-1009A-F (b)

ZU-1009B-F



ABS Signal

> Signaalstang (800mm) ter bevestiging aan thermobeschermkappen. Zichtbaarheid ook bij sneeuwval.

> Signal rod (800mm), specially designed for attachment to a thermal protective cover. Remains visible in snow conditions.

Groep B / Group B

ZU-SIGNAL-80

Installatieset / Installation set



> Rugzak met hoogwaardige, volledige gereedschapsset voor installatie van staakabelsystemen ABS-Lock SYS en ankerpunten. Omvat kabelkniptang met ratel, draaimomentsleutel 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.

Groep B / Group B

MONTAGESET-SYS

optioneel / Optional



Montagemortel / Special adhesive

> 2-componenten mortel voor beton en metselwerk, incl. mengspuit. Voor kitpistool (ZU-1003). 420 ml koker. Variant ABS UM-H speciaal voor 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.

Groep B / Group B

ZU-1000-420-ABS (ABS VK)

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

Optioneel / Optional



Kitpistool / Cartridge applicator gun

> Kitpistool voor montagemortel WIT-VM-250 (ZU-1000 & ZU-1000A).

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

Groep B / Group B

ZU-1003

Optioneel / Optional



ABS DustBrush

> Reinigingsborstel voor boorgaten tot Ø 20mm (ZU-1001) of Ø 24mm (ZU-1001A).

> Cleaning brush for bore holes up to Ø 20mm (ZU-1001) or Ø 24mm (ZU-1001A).

Groep B / Group B

ZU-1001

ZU-1001A

Optioneel / Optional



ABS DustPump

> Pomp voor het uitblazen van boorgaten.

> Pump for blowing debris out of bore holes.

Groep B / Group B

ZU-1002

Optioneel / Optional



Schroefborgmiddel / Screw sealant

> Kleine tube hoge sterkte schroefdraad-borgmiddel (3ml).

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

Groep B / Group B

ZU-KLEBER-270

Optioneel / Optional



ABS GroundWire

> Verbindingskabel met klemmen, koppelt het valbeveiligingssysteem (Ø 6mm of Ø 8mm) aan de bliksemafleider.

> Connector cable, clamp-on design, used to connect a lightning conductor to a lifeline system (Ø 6mm or Ø 8mm).

Groep B / Group B

SY-BLITZ-6

SY-BLITZ-8

ABS UP-System

Telescoopstang / Telescopic rod



>>> Uittrekbare telescoopstang om PBMs op hoger gelegen ankerpunten in of uit te haken. Alleen verkrijgbaar met speciaal ABS-verbindingsmiddelen. Voor speciale DBI-karabijnhaken 3 varianten: 90-145cm (1025-150), 160-290cm (1025-300) en 210-390cm (1025-400).

>>> Extendable telescopic rod for hooking up and unhooking PPE equipment to anchorage points located high up. Only available in combination with special ABS connectors. Designed for use with special DBI carabiner hooks. There are 3 models to choose from: 90-145cm (1025-150), 160-290cm (1025-300) and 210-390cm (1025-400).

Groep B / Group B

PS-1025-150

PS-1025-300

PS-1025-400

ABS UniMount

Universele bevestigingssteun / Universal mounting rod



> Universele bevestigingssteun (Ø 42mm) van rvs voor installatie van thermische zonnecollectoren, PV-panelen, etc. Horizontale en verticale last max. 3 kN. Bevestiging naar keuze op beton, hout of staal. Incl. bevestigingsset van rvs.

> 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-[beton]-[350mm uitstekend gedeelte]
UM-B-350 = UM-[Concrete]-[350mm protrusion]

Groep A / Group A

UM-B-350

UM-B-500

UM-ST-350

UM-ST-500

UM-H-KLEMM-350

UM-H-KLEMM-500



- **Grondplaat: 130 x 130mm**
Base plate: 130 x 130mm
- **Binnendraad (M 10) in de kop**
Female thread (M 10) at the top end
- **Beton ≥ C20/25**
Concrete ≥ C20/25
- **Staal vanaf 5mm**
Steel surfaces: ≥ 5mm
- **Hout max. balkbreedte: 80mm**
Wooden beams: Max. width 80mm

Optioneel / Optional



ABS TelePole

> Bijzonder lange telescoopstang om karabijnhaken van overhead opgehangen valstopapparaten te pakken. 3m, 4,5m of 6m, andere lengtes op aanvraag.

> 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.

Groep B / Group B

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

optioneel / Optional



ABS Waarschuwbord / ABS Warning Sign

> Roestvrijstalen bord met het symbool "Let op: valgevaar" of "PBM verplicht" of „Valgevaar“. Wordt handmatig in de juiste hoek gebogen voor optimale zichtbaarheid.

> 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.

Groep B / Group B

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

Toebehoren / Optional accessory



DMC-Label

> Scannen, documenteren met ABS Doku, klaar! Identificatiebord voor documentatie achteraf met serienummer en datamatrixcode (kunststof variant ZU-DMC-PSA speciaal voor PBM tegen vallen van hoogte).

> 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).

Groep B / Group B

ZU-DMC
ZU-DMC-PSA

optioneel / Optional



ABS beschermelementen voor ankerpunten / ABS anchorage point protection components

> Praktische siliconen kappen en stoppen beschermen de schroefdraad van individuele ankerpunten en ABS-Lock-SYS systeemsteunen tegen vuil.

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

Groep B / Group B

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

optioneel / Optional



Sticker voor arbeidsmiddelen die gekeurd moeten worden / Sticker to mark equipment that needs to be inspected

> Weerbestendige sticker met DataMatrix-code en ruimte voor keuringssticker of geblokkeerd-markering

> Weather-proof sticker containing a Data Matrix Code - with room for an inspection sticker, resp. "Do not use" label.

Groep B / Group B

ET-LB-LEITERN
ET-LB-PODEST
ET-LB-UEBERSTIEG



Sets Sets

Bijpassend bevestigingsmateriaal voor de valbeveiliging van uw keuze.

Matching installation materials for your selected fall arrest system.

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock DH04 / ABS-Lock DH04 installation set

> Voor flexibele bevestiging van de veiligheidsdakhaak (variant OG) tussen twee spanten.

> Enables you to flexibly adjust your roof safety hook (OG model) to fit over two rafters.

Groep B / Group B

SE-DH-FLEX

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock III, ABS-Lock X / ABS-Lock III & ABS-Lock X installation set

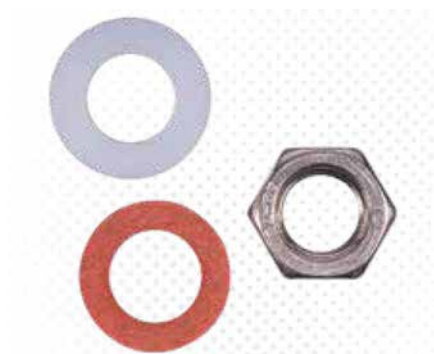
> Voor bevestiging bovenaan van het ringoog aan 16 mm staven.

> Designed for fixing an anchorage eyelet to the top of a 16mm rod.

Groep B / Group B

SE-TOP-NUT

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock III-ST / ABS-Lock III-ST installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op de stalen ondergrond.

> Designed for fixing the bottom of the anchorage point to a steel surface.

Groep B / Group B

SE-L3-ST-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock III-Stützrohr / ABS-Lock III Supporting Tube installation set

> Voor bevestiging onderaan van de steunbuis aan geschikte ankerpunten.

> Designed for fixing the bottom of the supporting tube to a suitable anchorage point.

Groep B / Group B

SE-L3-STUETZR

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-H-14+2 / ABS-Lock X-H-14+2 installation set

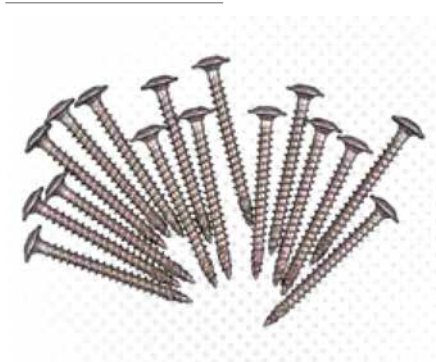
> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op de houten ondergrond.

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

Groep B / Group B

SE-H-14+2-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-H-16 / ABS-Lock X-H-16 installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op de houten ondergrond.

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

Groep B / Group B

SE-H-16-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-H-4 / ABS-Lock X-H-4 installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op de houten ondergrond.

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

Groep B / Group B

SE-H-4-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-HD / ABS-Lock X-HD installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op kanaalplaatvloeren.

> Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a hollow core concrete slab.

Groep B / Group B

SE-LX-HD-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-SR / ABS-Lock X-SR installation set

> Voor bevestiging bovenaan van het ringoog aan 42 mm SR-ankerpunten met binnendraad.

> Designed for fixing an anchorage eyelet to the top of a 42mm SR anchorage point

Groep B / Group B

SE-TOP-BOLT

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-SR-AS / ABS-Lock X-SR-AS installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op de beton ondergrond.

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

Groep B / Group B

SE-SR-AS-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-SR-B / ABS-Lock X-SR-B installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt met de beton ondergrond.

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

Groep B / Group B

SE-SR-B-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-SR-ST / ABS-Lock X-SR-ST installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op een stalen ondergrond.

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

Groep B / Group B

SE-SR-ST-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-Stützrohr / ABS-Lock X Supporting Tube installation set

> Voor bevestiging onderaan van de steunbuis aan geschikte ankerpunten.

> Designed for fixing the bottom of the supporting tube to a suitable anchorage point.

Groep B / Group B

SE-LX-STUETZR

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-SW-6 / ABS-Lock X-SW-6 installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op een metalen dak.

> Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Groep B / Group B

SE-LX-SW-6-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-SW-N / ABS-Lock X-SW-N installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op een metalen dak.

> Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Groep B / Group B

SE-SW-N-U2

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-T / ABS-Lock X-T installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op een metalen dak.

> Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Groep B / Group B

SE-T-1-U

Toebehoren / Optional accessory



Bevestigingsset ABS-Lock X-T-21 / ABS-Lock X-T-21 installation set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op een metalen dak.

> Designed for fixing the base plate of the anchorage point to a metal roof.

Groep B / Group B

SE-T-3-U

Toebehoren / Accessories



Bevestigingsset ABS-Lock X-T-4529 / ABS-Lock X-T-4529 Installation Set

> Voor bevestiging onderaan van het ankerpunt op metalen daken. Speciaal voor montage op daken van zwembaden.

> For attaching the lower end of an anchorage point to a metal roof surface. Ideal for swimming pool installation purposes.

Groep B / Group B

SE-T1-U-4529

Toebehoren / Optional accessory



Onderhoudsset spanterminal 6mm / Maintenance kit for 6mm tensional elements

> Voor 6 mm kabelsystemen.

> Designed for 6mm lifeline systems.

Groep B / Group B

SE-SPANN-6

Toebehoren / Optional accessory



Onderhoudsset spanterminal 8mm / Maintenance kit for 8mm tensional elements

> Voor 8 mm kabelsystemen.

> Designed for 8mm lifeline systems.

Groep B / Group B

SE-SPANN-8

A young man with short brown hair, smiling slightly, stands in a warehouse. He is wearing a red t-shirt with a black collar and black accents on the sleeves. The letters 'ABS' are printed on the left chest. He has his arms crossed and is wearing a green wristband on his right wrist. The background shows high industrial shelving units filled with cardboard boxes.

ALWAYS ON TOP!

www.absturzsicherung.nl

ABS Plan: onze tool - jouw ontwerp!

ABS Plan: Our tool - your plan!

Platte daken ontwerpen als een pro

Je ontwerp begint altijd met een schets van het dak. Vervolgens voeg je aan je project eenvoudig en intuïtief ABS-producten zoals valbeveiliging, PV-systemen, enz. toe. ABS Plan doet de rest. Klaar.

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@absturzsicherung.de

 www.absturzsicherung.de  .de/en  .de/fr  .de/nl

