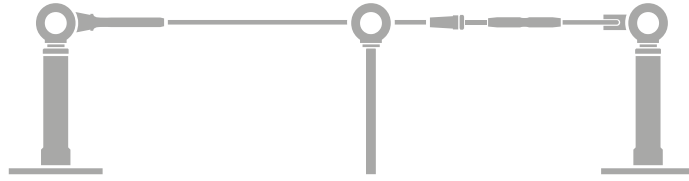




SEILSICHERUNG & SCHIENENSYSTEME

LIFELINE & RAIL SYSTEMS



Seilsicherung & Schienensysteme Lifeline & rail systems

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

Nahezu jeder Anschlagpunkt von ABS Safety kann als Stütze für ein Seilsicherungssystem eingesetzt oder mit einem Stützrohr entsprechend aufgerüstet werden. Auf diese Weise können wir Ihnen Sicherungssysteme für fast jeden Untergrund anbieten. Und das mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt). Selbstverständlich sind unsere Seilsicherungssysteme gemäß DIN EN 795 + CEN/TS 16415:2013 zertifiziert.

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

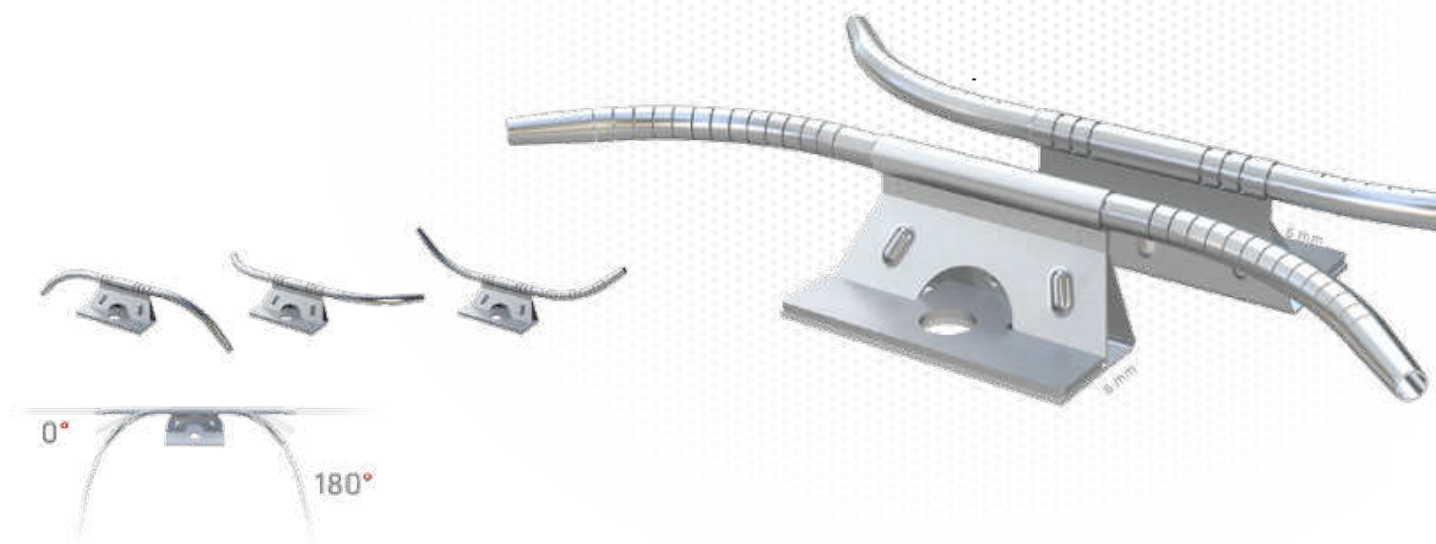
Our ABS Safety lifeline systems ensure your work and accesses are secured at all times - across virtually any distance. In most cases, your users only have to hook up once for interruption-free protection whilst using one of our fully traversable systems. Now your users can simply get on with their work. 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 16415:2013 and come with the national technical approval "abZ".

For maximum smoothness, try one of our rail systems. Manufactured completely from stainless steel - with V4A quality available upon request - our ABS RailTrax system not only braves the harshest of environments but also has that special high-quality look. Our ABS AluTrax rail guard system is a real lightweight champion - it offers high convenience whilst being extremely easy to install.

ABS TI-FlexCurve

Flexibles Kurvenelement / Flexible curve element



>>> Flexibles, voll überfahrbares Kurvenelement aus besonders robustem V4A-Stahl. Seilverlauf von 0° bis 180° einfach und stufenlos von Hand einstellbar. In alle Richtungen drehbar, so dass Kurven, Hindernisse, Firste, Grate, Kehlen, unterschiedliche Dachneigungen etc. überbrückt werden können. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS II (8mm) und ABS-Lock® SYS IV (6mm) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des DIBt.

>>> Flexible, fully traversable curve element made of extremely robust V4A steel. The curve radius can be easily adjusted from 0° to 180° by hand. The device can be turned 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 with national technical approval. (German: "abZ from DIBt".)

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) / Ü-Zeichen**
National technical approval ("abZ") / Ü symbol
- **DIN EN 795:2012, A + CEN/ TS 16415:2013**
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2013
- **Kurven von 0° bis 180° per Hand einstellbar**
The curve radius can be easily adjusted from 0° bis 180° by hand.
- **als Innen- und Außenkurve, Überbrückung etc.**
Suitable for convex and concave curves and bridging obstacles etc.
- **voll überfahrbar**
Fully traversable

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

Gruppe B / Group B

SY-TIFC-6

SY-TIFC-8

ABS CompactForce

Spannelement / Tensioning element



>>> Edelstahl-Endbefestigung für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des DIBt. Inkl. Federvorspannung und Skala zum Ablesen der Spannung. Aus besonders witterungsbeständigem V4A-Stahl. Bestens für gerade Seilsysteme geeignet, da mögliche Temperaturexpansionen kompensiert werden.

>>> Stainless steel end attachment for ABS-Lock® SYS lifeline systems with national technical approval. (German: "abZ from DIBt".) Incl. spring bias and meter for tension readings. Manufactured from highly weather-resistant V4A steel material. Ideal for use in a straight lifeline system as it compensates for possible temperature-induced expansion.

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) / Ü-Zeichen**
National technical approval ("abZ") / Ü symbol
- **DIN EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, A + CEN/TS 16415:2013
- **Federvorspannung mit gut ablesbarer Skala zur einfachen Kontrolle**
Spring bias and easily-readable meter allow the status to be checked quickly
- **Kontrollfenster zum Prüfen der Seilklemmung**
Inspection window allows monitoring of the cable clamping mechanism
- **einteiliges Klemmsystem**
One-piece clamping system

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

Gruppe A / Group A

SY-CF-6

SY-CF-8



Montagespiel / Exemplary

 DIN EN 795:2012
 CEN/TS 16415:2013

ABS-Lock SYS I 8 mm

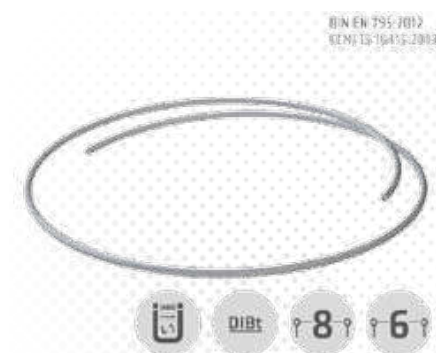
Nicht überfahrbar / Non-traversable

ABS-Lock SYS III 6 mm

Nicht überfahrbar / Non-traversable



Komponente / Components


 DIN EN 795:2012
 CEN/TS 16415:2013


ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Gewicht: 152g/m. Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Weight: 152g/m. Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

Gruppe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000 (8mm)

Komponente / Components


 DIN EN 795:2012
 CEN/TS 16415:2013


ABS CompactForce

> Edelstahl-Spannelement für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Produktdetails auf Seite 96.

> Stainless steel tensioning element for ABS-Lock® SYS lifeline systems. Please refer to page 96 for further product details.

Gruppe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

Komponente / Components


 DIN EN 795:2012
 CEN/TS 16415:2013


ABS Spannelement / ABS tensioning element

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl, für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel, specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems; incl. integrated tensioning device; one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

EN EN 795:2012
CE EN 13-16415-2003



ABS Gabelkopf (eingepresst) / ABS clevis (rolled on)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird bereits am Seilende aufgewalzt ausgeliefert.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Rolled on to the end of the cable prior to delivery.

Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

EN EN 795:2012
CE EN 13-16415-2003



ABS Gabelkopf (lose) / ABS clevis (separate)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

EN EN 795:2012
CE EN 13-16415-2003



ABS ForceLimiter

> Edelstahl-Kraftbegrenzer mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen.

> Stainless steel force limiter, incl. fall indicator for max. 10kN with 4 users.

Gruppe A / Group A

SY-FL

EN EN 795:2012
CE EN 13-16415-2003



ABS SolidCurve

> Eckmülenkrolle für nicht überfahrbare Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS I (8mm) und 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.

Gruppe B / Group B

SY-SC



ABS Systemschild / ABS specification plate

>>> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme. Gewinkelt zur Befestigung auf Stützen oder flache Form (F) zur Befestigung an Seil oder Wand.

>>> Mandatory sign for lifeline systems. Angular design to allow attachment to a post or flat design for attachment to a cable or wall surface.

Gruppe A / Group A

SY-1009

SY-1009-F



ABS SP

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

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

Gruppe A / Group A

SY-1031



ABS RopeGlide

> Rollengleiter für Einzelseilfelder (nicht überfahrbar). Für 6mm- und 8mm-Seilsicherungssystem oder Kernmantelseile in temporären Seilsicherungssystemen (14mm).

> Roller glider for separate cable sections (non-traversable). Suitable for 6mm and 8mm lifeline systems and kernmantle cables used in a temporary lifeline system (14mm).

Gruppe B / Group B

PS-ROLL



ABS-Lock SYS II 8 mm

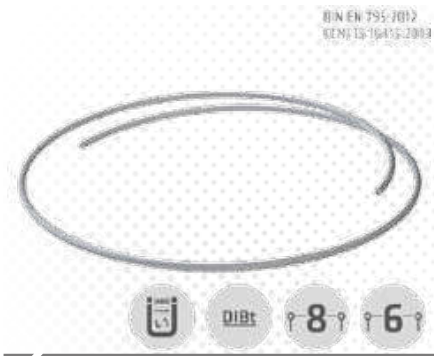
Überfahrbar / Traversable

ABS-Lock SYS IV 6 mm

Überfahrbar / Traversable



Komponente / Components



ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Gewicht: 152g/m. Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Weight: 152g/m. Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

Gruppe A / Group A
SY-1000A (6mm)
SY-1000 (8mm)

Komponente / Components



ABS CompactForce

> Edelstahl-Spannelement für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Produktdetails auf Seite 96.

> Stainless steel tensioning element for ABS-Lock® SYS lifeline systems. Please refer to page 96 for further product details.

Gruppe A / Group A
SY-CF-6 (6mm)
SY-CF-8 (8mm)

Komponente / Components



ABS Spannelement / ABS tensioning element

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl, für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel, specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems; incl. integrated tensioning device; one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A
SY-1007A (6mm)
SY-1007 (8mm)

Komponente / Components



ABS Gabelkopf (eingeprägt) / ABS clevis (rolled on)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird bereits am Seilende aufgewalzt ausgeliefert.

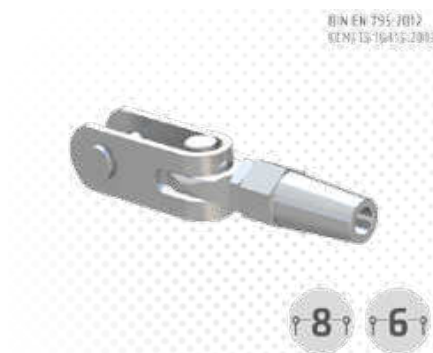
> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Rolled on to the end of the cable prior to delivery.

Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

Komponente / Components



ABS Gabelkopf (lose) / ABS clevis (separate)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

Komponente / Components



ABS ForceLimiter

> Edelstahl-Kraftbegrenzer mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen.

> Stainless steel force limiter, incl. fall indicator for max. 10kN with 4 users.

Gruppe A / Group A

SY-FL

Komponente / Components



ABS TI-Bracket

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

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust V4A 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.

Gruppe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

Komponente / Components



ABS TI-FlexCurve

> Flexibles, voll überfahrbares Kurvenelement aus V4A-Stahl. Seilverlauf per Hand von 0° bis 180° einstellbar. Produktdetails auf Seite 95.

> Flexible, fully traversable curve element manufactured from V4A steel. The curve radius can be manually adjusted from 0° bis 180°. Please refer to page 95 for further product details.

Gruppe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

Komponente / Components



ABS Systemschild / ABS specification plate

>>> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme. Gewinkelt zur Befestigung auf Stützen oder flache Form (F) zur Befestigung an Seil oder Wand.

>>> Mandatory sign for lifeline systems. Angular design to allow attachment to a post or flat design for attachment to a cable or wall surface.

Gruppe A / Group A

SY-1009

SY-1009-F

**ABS SP**

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

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

Gruppe A / Group A

SY-1031

**ABS ProSlide**

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

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

Gruppe B / Group B

SY-PROSLIDE



ABS-LOCK SYS OVERHEAD

Montagebeispiel / Exemplary



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS-Lock SYS II 8 mm

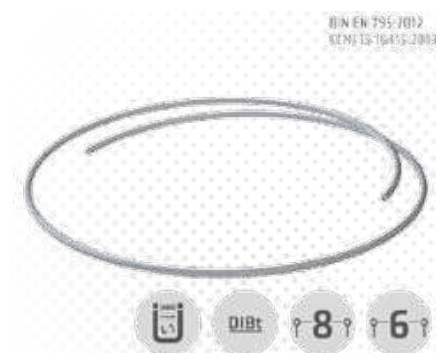
Überfahrbar, Über Kopf / Traversable, overhead

ABS-Lock SYS IV 6 mm

Überfahrbar, Über Kopf / Traversable, overhead



Komponente / Components



ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Gewicht: 152g/m. Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Weight: 152g/m. Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

Gruppe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000 (8mm)

Komponente / Components



ABS CompactForce

> Edelstahl-Spannelement für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Produktdetails auf Seite 96.

> Stainless steel tensioning element for ABS-Lock® SYS lifeline systems. Please refer to page 96 for further product details.

Gruppe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

Komponente / Components



ABS Spannelement / ABS tensioning element

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl, für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel, specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems; incl. integrated tensioning device; one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

EN EN 795-2012
CE EN 13-16415-2003



ABS Gabelkopf (eingepresst) / ABS clevis (rolled on)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird bereits am Seilende aufgewalzt ausgeliefert.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Rolled on to the end of the cable prior to delivery.

Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

EN EN 795-2012
CE EN 13-16415-2003



ABS Gabelkopf (lose) / ABS clevis (separate)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

EN EN 795-2012
CE EN 13-16415-2003



ABS ForceLimiter

> Edelstahl-Kraftbegrenzer mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen.

> Stainless steel force limiter, incl. fall indicator for max. 10kN with 4 users.

Gruppe A / Group A

SY-FL

EN EN 795-2012
CE EN 13-16415-2003



ABS TI-Bracket

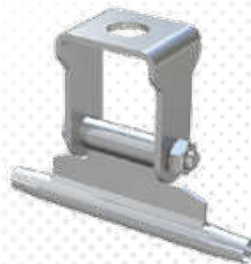
> Voll überfahrbarer Zwischenhalter aus besonders robustem V4A-Stahl für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS II und ABS-Lock® SYS IV. Überfahrbar mit Gleitern ABS ProSlide und ABS SkyRoll.

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust V4A 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.

Gruppe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)



ABS SZH-S

> Edelstahl-Zwischenhalter für Seilsicherungssystem ABS-Lock® SYS II. Speziell für die Montage über dem Kopf, voll überfahrbar mit Gleiter ABS UniGlide PRO.

> Stainless steel intermediate bracket for use with our ABS-Lock®SYS II lifeline system. Specially designed for overhead installation; fully traversable using our ABS UniGlide PRO glider.

Gruppe B / Group B

SY-1015-S

EN EN 795-2012
CE EN 13-16415-2003



ABS TI-FlexCurve

> Flexibles, voll überfahrbares Kurvenelement aus V4A-Stahl. Seilverlauf per Hand von 0° bis 180° einstellbar. Produktdetails auf Seite 95.

> Flexible, fully traversable curve element manufactured from V4A steel. The curve radius can be manually adjusted from 0° bis 180°. Please refer to page 95 for further product details.

Gruppe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)



ABS Systemschild / ABS specification plate

>>> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme. Gewinkelt zur Befestigung auf Stützen oder flache Form (F) zur Befestigung an Seil oder Wand.

>>> Mandatory sign for lifeline systems. Angular design to allow attachment to a post or flat design for attachment to a cable or wall surface.

Gruppe A / Group A

SY-1009

SY-1009-F



Universeller Befestigungswinkel / Universal attachment bracket

> Winkel zur optimalen Ausrichtung von Seilelementen.

> Attachment bracket for ideal adjusting of lifeline system elements.

Gruppe C / Group C

L3-WINK-60-1X17



ABS SkyRoll

> Rollengleiter aus hochfestem Aluminium mit kuggelagerten Edelstahlrollen. Für überfahrbare, über dem Kopf montierte Seilsicherungssysteme (6mm/8mm). Besonders lauffeicht, auch auf Kurven bis 180°. Nicht abnehmbar. Sichert eine Person gemäß DIN EN 795:2012, C.

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

Gruppe B / Group B

SY-SKYROLL



ABS UniGlide PRO

> Edelstahl-Rollengleiter aus besonders robustem V4A-Stahl, für überfahrbare, über dem Kopf montierte Seilsicherungssysteme (8mm). Nur für gerade Strecken geeignet. Nicht abnehmbar. Inkl. Karabinerhaken, sichert 1 Person gemäß DIN EN 795:2012, C.

> Stainless steel roller glider manufactured from extremely robust V4A steel, specially designed for traversable, overhead lifeline systems (8mm). Only suitable for straight cable stretches. Non detachable. Incl. carabiner hook, secures 1 individual in accordance with EN 795:2012, C.

Gruppe B / Group B

SY-1037

ABS-LOCK SYS FACADE

Montagebeispiel / Exemplary



DIN EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

ABS-Lock SYS II 8 mm

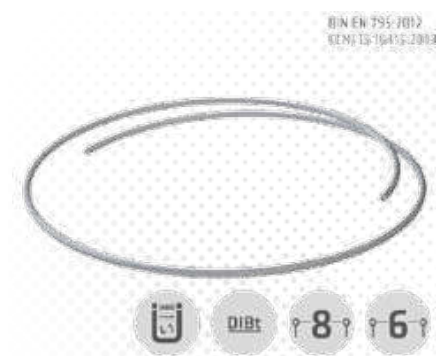
Überfahrbar, Wand / Traversable, for walls

ABS-Lock SYS IV 6 mm

Überfahrbar, Wand / Traversable, for walls



Komponente / Components



ABS Spezial-Edelstahlseil / ABS special stainless steel cable

> Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Gewicht: 152g/m. Konfektionierte Längen: bis 20m in 2,5m Schritten, ab 20m in 5m Schritten. Preis pro Meter.

> Stainless steel cable made from extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Weight: 152g/m. Pre-packed lengths: 2.5m sections available up to 20m; over 20m = 5m sections. Price per meter.

Gruppe A / Group A

SY-1000A (6mm)

SY-1000 (8mm)

Komponente / Components



ABS CompactForce

> Edelstahl-Spannelement für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Produktdetails auf Seite 96.

> Stainless steel tensioning element for ABS-Lock® SYS lifeline systems. Please refer to page 96 for further product details.

Gruppe A / Group A

SY-CF-6 (6mm)

SY-CF-8 (8mm)

Komponente / Components



ABS Spannelement / ABS tensioning element

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl, für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS mit integrierter Spannvorrichtung. Inkl. einteiliges Klemmsystem. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel, specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems; incl. integrated tensioning device; one-piece clamping system. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A

SY-1007A (6mm)

SY-1007 (8mm)

Komponente / Components

 DIN EN 795:2012
 KEN: TS-16415-2003


ABS Gabelkopf (eingeprägt) / ABS clevis (rolled on)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird bereits am Seilende aufgewalzt ausgeliefert.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Rolled on to the end of the cable prior to delivery.

Gruppe A / Group A

SY-1051A (6mm)

SY-1051 (8mm)

Komponente / Components

 DIN EN 795:2012
 KEN: TS-16415-2003


ABS Gabelkopf (los) / ABS clevis (separate)

> Edelstahl-Endbefestigung (Gabelkopf) aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Wird vor Ort am Stahlseil befestigt.

> Stainless steel end attachment (clevis) made of extremely robust V4A steel. Specially designed for our ABS-Lock® SYS lifeline systems. Attached to the steel cable onsite.

Gruppe A / Group A

SY-1008A (6mm)

SY-1008 (8mm)

Komponente / Components

 DIN EN 795:2012
 KEN: TS-16415-2003


ABS ForceLimiter

> Edelstahl-Kraftbegrenzer mit Fallindikator für max. 10kN bei 4 Personen.

> Stainless steel force limiter, incl. fall indicator for max. 10kN with 4 users.

Gruppe A / Group A

SY-FL

Komponente / Components

 DIN EN 795:2012
 KEN: TS-16415-2003


ABS TI-Bracket

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

> Fully traversable intermediate bracket manufactured from extremely robust V4A 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.

Gruppe B / Group B

SY-TIB-6 (6mm)

SY-TIB-8 (8mm)

Komponente / Components

 DIN EN 795:2012
 KEN: TS-16415-2003


ABS TI-FlexCurve

> Flexibles, voll überfahrbares Kurvenelement aus V4A-Stahl. Seilverlauf per Hand von 0° bis 180° einstellbar. Produktdetails auf Seite 95.

> Flexible, fully traversable curve element manufactured from V4A steel. The curve radius can be manually adjusted from 0° bis 180°. Please refer to page 95 for further product details.

Gruppe B / Group B

SY-TIFC-6 (6mm)

SY-TIFC-8 (8mm)

Komponente / Components



Befestigung für Fassadenkurven / Bracket for facade corners

> Fassadenbefestigung aus Edelstahl für Kurvenelement ABS TI-FlexCurve. Wandaufbauten bis 200mm.

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

Gruppe B / Group B

SY-1016-FA



Universeller Befestigungswinkel / Universal attachment bracket

> Winkel zur optimalen Ausrichtung von Seilelementen.

> Attachment bracket for ideal adjusting of lifeline system elements.

Gruppe C / Group C

L3-WINK-60-1X17



ABS ProSlide

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

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

Gruppe B / Group B

SY-PROSLIDE



ABS SkyRoll

> Rollengleiter aus hochfestem Aluminium mit kugellagierten Edelstahlrollen. Für überfahrbare, über dem Kopf montierte Seilsicherungssysteme (6mm/8mm). Besonders lauffeicht, auch auf Kurven bis 180°. Nicht abnehmbar. Sichert eine Person gemäß DIN EN 795:2012, C.

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

Gruppe B / Group B

SY-SKYROLL



optional / Optional



Stützrohr für ABS-Lock® III / Supporting tube for ABS-Lock® III

> Edelstahl-Verstärkung inkl. Kraftabsorbierung, erforderlich bei End- und Kurvenstützen von Seilsicherungssystemen. Einsatzmöglichkeit unbedingt mit ABS Safety klären. Nicht für ABS-Lock® III BE geeignet.

> Stainless steel reinforcement, incl. energy absorber; required when implementing an ABS-Lock® III as an end or corner support in a lifeline system. Please make sure to check the conditions for implementing this device with ABS Safety prior to usage. Not suitable for use in combination with an ABS-Lock® III BE.

Gruppe A / Group A

L3-STUETZR-XXX

optional / Optional



Stützrohr für ABS-Lock® X / Supporting tube for ABS-Lock® X

> Edelstahl-Verstärkung inkl. Kraftabsorbierung, erforderlich bei End- und Kurvenstützen von Seilsicherungssystemen.

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

Gruppe A / Group A

LX-STUETZR-XXX

optional / Optional



Stützrohr für ABS Weight OnTop / Supporting tube for ABS Weight OnTop

> Edelstahl-Verstärkung inkl. Kraftabsorbierung, erforderlich bei End- und Kurvenstützen von Seilsicherungssystemen.

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

Gruppe A / Group A

W-OT-STUETZR-300



ABS AluRoll

Schienengleiter / Rail glider



>>> Hochfester Aluminium-Gleiter für Schienensicherungssystem ABS AluTrax. Besonders gute Gleiteigenschaften durch kugelgelagerte Rollen. Schienensicherungssystem ABS AluTrax sichert bis 3 Personen zeitgleich (1 Person je Gleiter).

>>> High-strength aluminum glider, specially designed for our ABS AluTrax rail safety system. This roller has extremely good gliding properties due to its ball bearing-mounted rollers. Our ABS AluTrax rail safety system can secure up to 3 individuals at any one time (1 individual per glider).

Gruppe B / Group B

AT-ALUROLL



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **besonders gute Laufeigenschaften dank kugelgelagerter Rollen**
Ball bearing-mounted rollers enable the glider to run extremely smoothly
- **komplett aus Aluminium, besonders leicht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design

ABS Systemschild / ABS specification plate for rail systems



> Vorgeschriebene Kennzeichnung für Schienensysteme. Flache Form zur Befestigung an Seil oder Wand.

> Mandatory sign for rail systems. Flat design to allow attachment to a cable or wall surface.

Gruppe A / Group A

SY-1009-F

ABS AluTrax

Verbindungselement / Connector



>>> Aluminium-Verbindungselement zur Verlängerung des Schienensicherungssystems ABS AluTrax. Verbindet Kurven und Schienen einfach per Stecksystem. Kein Bohren erforderlich.

>>> Aluminum connector used to extend our ABS AluTrax rail safety system. Simply clicked together to connect curve elements and rail sections. No drilling required.

Gruppe B / Group B

AT-VB



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **komplett aus Aluminium, besonders leicht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **einfache und schnelle Montage**
Quick and easy installation

ABS AluTrax

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



>>> Schienensicherungssystem aus Aluminium. Variabel planbar durch optionale Kurven- und Verbindungselemente. Einfach und schnell zu installieren. Dach-, Wand- und Deckenmontage möglich.

>>> Aluminum rail safety system. Extremely flexible system due to a range of optional corner elements and connectors. Quick and easy to install. Roof, wall and ceiling installation possible.



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **Wärme- und Kälteausdehnung durch Loslager (gerade Systeme)**
Expands and contracts with heat and cold based on a floating bearing design (straight systems)
- **komplett aus Aluminium, besonders leicht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **optional: Sonderlängen**
Optional: Custom lengths available

Gruppe B / Group B

AT-S-2340



ABS AluTrax

Horizontalkurve / Horizontal curve



>>> Aluminiumkurve für Schienensicherungssystem ABS AluTrax, Verlängerung oder Abschluss. Standard 90°.

>>> Aluminum curve element, specially designed for our ABS AluTrax rail safety system; can be used as an extender or end section. Standard 90°.



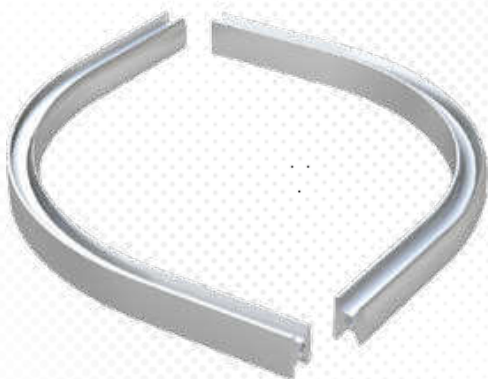
- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **komplett aus Aluminium, besonders leicht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **einfache und schnelle Montage**
Quick and easy installation
- **optional: Winkelgrad/ Radius auf Wunsch**
Optional: Custom angle/radius

Gruppe B / Group B

AT-HK-90

ABS AluTrax

Vertikalkurve / Vertical curve



>>> Aluminiumkurve für Schienensicherungssystem ABS AluTrax, Verlängerung oder Abschluss. Standard 90°.

>>> Aluminum curve element, specially designed for our ABS AluTrax rail safety system; can be used as an extender or end section. Standard 90°.



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **komplett aus Aluminium, besonders leicht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **einfache und schnelle Montage**
Quick and easy installation
- **optional: Winkelgrad/ Radius auf Wunsch**
Optional: Custom angle/radius

Gruppe B / Group B

AT-VK-90-I

AT-VK-90-A

ABS AluTrax

Zwischenhalter / Intermediate bracket



>>> Aluminium-Zwischenhalter für Schienensicherungssystem ABS AluTrax, zur Montage auf Beton oder Stahl. Loslager für temperaturbedingte Ausdehnung.

>>> Aluminum intermediate bracket, specially designed for our ABS AluTrax rail safety system; for installation on concrete or steel. Floating bearings allow the device to expand and contract with heat and cold.

- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **komplett aus Aluminium, besonders leicht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **Loslager**
Floating bearings
- **Beton und Stahl**
For concrete and steel
- **inkl. Befestigungsmaterial**
Incl. installation materials

Gruppe B / Group B

AT-B-ZW

AT-ST-ZW

ABS AluTrax

Endbefestigung / End attachment



>>> Aluminium-Endbefestigung für Schienensicherungssystem ABS AluTrax, zur Montage auf Beton oder Stahl. Federverschluss für einfaches Aufsetzen des Schienengleiters.

>>> Aluminium end attachment, specially designed for our ABS AluTrax rail safety system; for installation on concrete and steel. Spring lock makes it easy to attach a rail glider to the system.

- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **Federverschluss für einfaches Aufsetzen und Abnehmen der Gleiter**
Spring lock makes it easy to attach and remove rail gliders
- **komplett aus Aluminium, besonders leicht**
Manufactured completely from aluminum, very lightweight design
- **Beton und Stahl**
For concrete and steel
- **inkl. Befestigungsmaterial**
Incl. installation materials

Gruppe B / Group B

AT-B-END

AT-ST-END

ABS RailTrax®

Schienengleiter / Rail glider



>>> **Edelstahl-Schienengleiter (V4A) für ABS RailTrax®-System. Besonders gute Gleiteigenschaften durch kugelgelagerte Rollen.**

>>> Stainless steel rail glider (V4A), 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**
EN 795:2012, D
- **Kugelgelagerte Rollen**
Ball bearing-mounted rollers
- **Ausführung in V4A-Stahl**
Manufactured from stainless steel

Gruppe B / Group B

RT-GLEIT

ABS Systemschild / ABS specification plate for rail systems



> **Vorgeschriebene Kennzeichnung für Schienensysteme. Flache Form zur Befestigung an Seil oder Wand.**

> Mandatory sign for rail systems. Flat design to allow attachment to a cable or wall surface.

Gruppe A / Group A

SY-1009-F

ABS RailTrax®

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



>>> **Edelstahlschiene (V2A) für Schienensystem. Mit Vorbohrungen zum Verlängern oder Abschluss.**

>>> Stainless steel rail (V2A) for rail systems. Includes pre-drilled holes that enable the system to be easily extended or terminated.



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **optional in V4A-Stahl**
Also available in V4A steel
- **optional: Sonderlängen**
Optional: Custom lengths available

RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[V4A-Stahl]
RT-S-3000-A4 = RT-S-3000-[V4A steel]

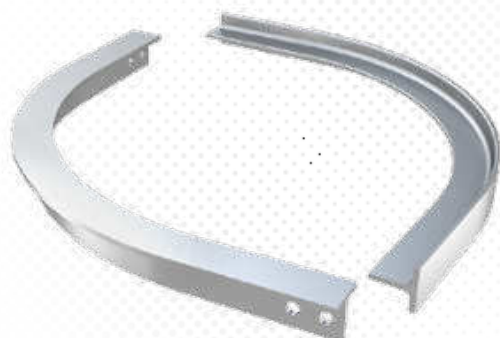
Gruppe B / Group B

RT-S-3000

RT-S-3000-A4

ABS RailTrax®

Horizontalkurve / Horizontal curve



>>> Edelstahlkurve (V2A) für Schienensystem. Mit Vorbohrungen zum Verlängern. Standard 90°.

>>> Stainless steel (V2A) for rail systems. Includes pre-drilled holes that enable the system to be easily extended. Standard 90°.

RT-K-XXX-A4 = RT-HK-[Radius]-[V4A-Stahl]
 RT-K-XXX-A4 = RT-HK-[radius]-[V4A steel]

Gruppe B / Group B

RT-HK-90

RT-HK-90-A4



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **optional in V4A-Stahl**
Also available in V4A steel
- **optional: Winkelgrad/Radius auf Wunsch**
Optional: Custom angle/radius

ABS RailTrax®

Verbindungselement / Connector



>>> Edelstahl-Verbindung (V2A) für Schienensystem.

>>> Stainless steel connector (V2A) for rail systems.

RT-VB-A4 = RT-VB-[V4A-Stahl]
 RT-VB-A4 = RT-VB-[V4A steel]

Gruppe B / Group B

RT-VB

RT-VB-A4



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **optional in V4A-Stahl**
Also available in V4A steel
- **inkl. Befestigungsmaterial**
Incl. installation materials

ABS RailTrax®

Zwischenhalter / Intermediate bracket



>>> Edelstahl-Zwischenhalter (V2A) für Beton oder Stahl.

>>> Stainless steel intermediate bracket (V2A) for concrete and steel.

RT-ST-ZW-A4 = RT-[für Stahl]-ZW-[V4A-Stahl]
 RT-ST-ZW-A4 = RT-[for steel]-ZW-[V4A steel]

Gruppe B / Group B

RT-B-ZW

RT-B-ZW-A4

RT-ST-ZW

RT-ST-ZW-A4

RT-ZW-100

RT-ZW-100-A4



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **RT-ZW-100: 100mm-Lasche für Fassaden-Montage**
100mm tab for installation on a facade
- **optional in V4A-Stahl**
Also available in V4A steel
- **inkl. Befestigungsmaterial**
Installation materials included

ABS RailTrax®

Zwischenhalter + Verbindung / Intermediate bracket + connector



>>> **Edelstahl-Zwischenhalter (V2A) für Beton oder Stahl. Verbindet zwei Schienenenden.**

>>> Stainless steel intermediate bracket (V2A) for concrete and steel. Connects two rails.

RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[für Stahl]-ZW-V-[V4A-Stahl]
RT-ST-ZW-V-A4 = RT-[for steel]-ZW-V-[V4A steel]

Gruppe B / Group B

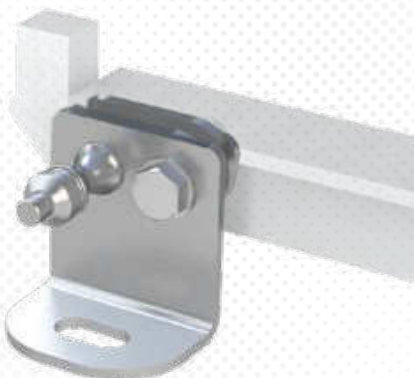
RT-B-ZW-V
RT-B-ZW-V-A4
RT-ST-ZW-V
RT-ST-ZW-V-A4
RT-ZW-V-100
RT-ZW-V-100-A4



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **RT-ZW-V-100: 100mm-Lasche für Fassaden-Montage**
RT-ZW-V-100: 100mm tab for installation on a facade
- **optional in V4A-Stahl**
Also available in V4A steel
- **inkl. Befestigungsmaterial**
Incl. installation materials

ABS RailTrax®

Endbefestigung / End attachment



>>> **Edelstahl-Endbefestigung (V2A) für Beton oder Stahl. Inkl. Riegel zum Aufsetzen des Gleiters.**

>>> Stainless steel end attachment (V2A) for concrete and steel. Incl. special latch for attaching a glider.

RT-ST-END-A4 = RT-[für Stahl]-END-[V4A-Stahl]
RT-ST-END-A4 = RT-[for steel]-END-[V4A steel]

Gruppe B / Group B

RT-B-END
RT-B-END-A4
RT-ST-END
RT-ST-END-A4
RT-END-100
RT-END-100-A4



- **DIN EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013**
EN 795:2012, D + CEN/TS 16415:2013
- **RT-END-100: 100mm-Lasche für Fassaden-Montage**
RT-END-100: 100mm tab for installation on a facade
- **optional in V4A-Stahl**
Also available in V4A steel
- **inkl. Befestigungsmaterial**
Incl. installation materials