



ABSTURZ- SICHERUNGSSYSTEME



SEKURANT®
DAS ORIGINAL

BY  **SKYLOTEC**

INHALTSVERZEICHNIS

04 - 09 WIR SIND SKYLOTEC. WIR SICHERN MENSCHEN GEGEN ABSTURZ.

- 04 WER WIR SIND
- 05 WO WIR SIND
- 06 WIE WIR PRODUZIEREN
- 07 WIE WIR HANDELN
- 08 WIE SIE UNS ERREICHEN
- 08 WIE WIR SIE ÜBERZEUGEN

10 - 15 SERVICES

- 12 PERSÖNLICHE BERATUNG / GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG /
PROJEKTIERUNG
- 13 INSTALLATION / DOKU APP / TRAINING
- 14 SCHULUNGEN / VERLEIH / REVISION

16 - 23 TECHNISCHE GRUNDLAGEN

- 18 GRUNDLAGEN DER ABSTURZSICHERUNG
- 22 AUSSTATTUNGSKLASSEN
- 23 NORMEN UND REGELN

24 - 37 KOLLEKTIVSCHUTZ

- 26 GELÄNDERSYSTEME
- 36 DURCHSTURZSICHERUNG

38 - 131 INDIVIDUALSCHUTZ

- 40 HORIZONTALE SEIL- UND SCHIENENSYSTEME
- 72 VERTIKALE SEIL- UND SCHIENENSYSTEME
- 84 EINZELANSCHLAGPUNKTE
- 118 PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ
(PSAGA)

132 - 139 ZUBEHÖR

- 134 WERKZEUGSICHERUNG
- 136 MONTAGEWERKZEUG
- 137 ENTLÜFTER
- 138 ABDICHTUNGSMANSCHETTEN



Bilder und technische Daten können von den aktuellen Produkten abweichen.

SYMBOLERKLÄRUNG



 CE- Kennzeichnung

 ETA Zulassung gemäß der Bauproduktverordnung EU-305/2011

 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)

 Artikelnummer

 Norm

 Gewicht

 Gewicht pro Meter

 Materiallast

 Maximales Nutzergewicht

 Minimales Nutzergewicht

 Maximale Personenzahl

 Information

 Durchmesser

 Länge

 Länge x Breite

 Länge x Breite x Höhe

 Abseilhöhe Höhe

 Pfostenabstand

 Fussleiste

 Material

 Leibweite

 Größe

 Verbindungsmittel

 Karabinertyp

 Tragmittel

 Brustöse

 Sitzgurtöse

 Halteöse

 Rettungsöse

 Steigschutzöse

 Rückenöse

 Werkzeugöse

 Schulter- und Bein pads

 Kunststoffgleitplatte

 Lanyard Parking Rings

 Materialschlaufen

 Klickverschluss

 Gurtbandaufwicklung

 Schutzrecht für Produkt oder Komponenten



Preisliste



Allgemeine
Geschäftsbedingungen

EINLEITUNG



WIR SIND SKYLOTEC –
WIR SICHERN MENSCHEN GEGEN ABSTURZ.

SKYLOTEC wurde 1947 gegründet und gehört zu den führenden Herstellern von Schutzausrüstung. Neben einem umfangreichen Produktprogramm von Gurten und Helmen, über Verbindungsmittel, motorisierte Seilwinden, Einzelanschlagpunkte, Geländer, Seil- und Schienensysteme, bis hin zu Abseil- und Rettungsgeräten gehören auch Services und ein weltweites Schulungsangebot im VERTICAL RESCUE COLLEGE zum Portfolio.

SKYLOTEC setzt auf eine Qualitätsphilosophie, die seit der Gründung prägend ist: Die Marke steht für Ausrüstung, die Sicherheit, Funktionalität, benutzerfreundliche Anwendung und ein hohes Maß an Tragekomfort kombiniert. Dabei setzt SKYLOTEC auf jahrzehntelange Expertise in der Produktion von Schutzausrüstung, entsprechende Systeme zur Qualitätssicherung, Rohstoffe aus Deutschland und der EU sowie langfristige Verträge mit europäischen Lieferanten. Das schafft Versorgungssicherheit und ist zugleich ein klares Bekenntnis zum Standort Europa.

Im September 2022 übernimmt das Familienunternehmen SECUPOHL, Hersteller von ortsfest installierten Systemen zur Absturzsicherung sowie der ursprüngliche Erfinder von Einzelanschlagpunkten auf Dächern, bekannt unter der geschützten, eingetragenen Marke SEKURANT®, welche ausschließlich durch die SKYLOTEC GmbH verwendet werden darf, und stellt sich zukünftig noch stärker als Komplettanbieter auf.



SKYLOTEC
75. JUBILÄUM



SKYLOTEC
übernimmt SECUPOHL

ZWEI STARKE PARTNER SIND EINS

 **SKYLOTEC**



SECUPOHL
SEKURANT since 1973

MEMBER OF  SKYLOTEC

EINLEITUNG



Dr. Kai Rinklake – Geschäftsführender Gesellschafter



Alexander Merl – Geschäftsführer

UNSERE PHILOSOPHIE & KERNWERTE

SKYLOTEC ist Ihr umfassender Komplettanbieter für Absturzsicherungen – für die Industrie und für den Klettersport. Wir liefern leistungsstarke und innovative Produkte „Made in Germany“, damit Menschen sicher in der Höhe arbeiten und klettern können. Hochleistungsprodukte für höchste Sicherheit. Dafür steht SKYLOTEC: SOLIDE, ENERGISCH, FAMILIÄR, FÜHREND, INFORMIERT, AUSDRUCKSSTARK.

WO WIR SIND – STANDORTE

SKYLOTEC beschäftigt weltweit rund 950 Mitarbeiter und unterhält eigene Produktionsstätten in Deutschland, Italien, Ungarn, Rumänien, Schweden und Slowenien sowie Niederlassungen auf der ganzen Welt und ist in über 100 Ländern vertreten.



SKYLOTEC Standorte

EINLEITUNG

WIE WIR PRODUZIEREN – FERTIGUNGSKOMPETENZ

Um Ihre Wünsche umzusetzen, greifen bei uns die Prozesszahnäder mühelos ineinander. Unser moderner Maschinenpark und die hochausgebildeten Fachkräfte bilden das Fundament unseres breiten Produktportfolios. Mit unserem KANBAN-Produktionsfluss sorgen wir in einer schlanken Fertigung für reibungslose Abläufe von der Warenannahme bis zur Zustellung an Ihren Wunschort. Durch unser automatisiertes und erweitertes Lager realisieren wir kürzeste Lieferzeiten. Die hauseigene Disposition stellt pünktliche Anlieferungen in Ihrem Lager oder direkt vor Ort am Objekt sicher.

Unser Anspruch an uns – kontinuierliche Prozessverbesserung – um Ihren Anforderungen jeden Tag gerecht zu werden!

Unsere Qualitätssicherung sorgt mit modernster Technik dafür, dass Sie unsere Produkte in einer stetig gleichbleibenden hohen Qualität erhalten und verbauen können. Dieses Qualitätsversprechen stellen wir sicher, in dem wir in den Fertigungsprozess eine Qualitätsüberwachung integrieren, die uns eine lückenlose Rückverfolgbarkeit der gefertigten und verbauten Einzelteile unserer Absturzsicherungen gewährleistet.

SKYLOTEC verfügt über mehrere hochmoderne, den produktspezifischen Anforderungen entsprechende, kalibrierte und zertifizierte Prüfstände. Dort werden neben den internen und externen Prüfungen zur Qualitätsüberwachung und Produktentwicklung auch sämtliche, durch unabhängige Prüfinstitute überwachte Zertifizierungs- und Zulassungsversuche durchgeführt.

Seit 75 Jahren steht SKYLOTEC für eine hohe Produktqualität und Zuverlässigkeit. Dazu liegt unser Produktüberwachungsprozess über den geforderten Normen- und Zulassungsvorgaben. Damit Sie sich jederzeit auf SKYLOTEC verlassen können.



EINLEITUNG



WIE WIR HANDELN – MIT VERANTWORTUNG

Corporate Social Responsibility bei SKYLOTEC

Unser Familienunternehmen besteht seit 75 Jahren. Dieser Historie fühlen wir uns verpflichtet. Nicht die kurzfristige Gewinnmaximierung ist unser Ziel, sondern langfristiges Wachstum basierend auf nachhaltiger Unternehmensführung unter Berücksichtigung ökologischer, ökonomischer und sozialer Aspekte. Als Grundlage für unser Handeln dienen, neben den gültigen Gesetzen und Normen, unsere Kernwerte sowie unsere internen Compliance-Richtlinien. Wertschätzung, Chancengleichheit und Gleichberechtigung sind fest in unserer Unternehmenskultur verankert.

Bei allen betrieblichen Nachhaltigkeitsmaßnahmen orientieren wir uns an der von der UNO definierten Agenda 2030 mit ihren 17 internationalen Zielen für eine nachhaltige Entwicklung. Wir übernehmen die unternehmerische Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeitern und Kunden sowie der Gesellschaft und der Umwelt, die Welt ein Stück besser zu machen. Die Gesundheit und Sicherheit haben hier stets oberste Priorität. Es ist unser Ziel, durch Gesundheitsförderungs-, und Vorsorgemaßnahmen Risiken im Arbeitsumfeld unserer Mitarbeiter zu mindern und deren Gesundheit, Sicherheit und Arbeitszufriedenheit zu fördern. Mit permanenten Weiterbildungs-, Entwicklungsmöglichkeiten und einer hohen Übernahmequote von Auszubildenden, verbinden wir ein attraktives Bildungsangebot. Die Herstellung unserer Produkte erfolgt ressourcenschonend. Unser Qualitätsanspruch geht über die üblichen Normen und Regelungen hinaus.

Für unsere Kunden möchten wir auch in Zukunft Maßstäbe für die Sicherheit von Morgen setzen. Dieser langfristige Erfolg lässt sich nur mit einer nachhaltigen Geschäftsstrategie sichern, indem wir Lösungen kreieren, die Verbesserungen schaffen.

Als Beitrag zum Umweltschutz für eine saubere Zukunft, messen wir unsere CO₂-Emissionen und verfolgen im Rahmen des Transformationskonzeptes die Entwicklung einer Klimastrategie auf Basis der CO₂-Bilanz mit einem fundierten Ziel: Der Reduktion von min. 40 % der identifizierten Klimagasemissionen innerhalb von 10 Jahren. Mit den resultierenden Energiesparmaßnahmen, Förderung der mobilen Arbeit und der Reduzierung von Geschäftsreisen leisten wir ebenso einen messbaren Beitrag zur CO₂-Reduktion wie mit der Nutzung erneuerbarer Energien für die Stromgewinnung und dem kontinuierlichen Ausbau der E-Mobilität innerhalb unseres Firmenfuhrparks. In Krisen- und Katastrophengebieten leisten wir als Zeichen unserer gesellschaftlichen Verantwortung proaktiv schnelle Hilfe für Rettungs- und Sicherheitskräfte. Wir unterstützen darüber hinaus die Karin Rinklake Stiftung – die von unserem Geschäftsführenden Gesellschafter Dr. Kai Rinklake gegründet wurde und den Namen seiner Mutter trägt – bei der Förderung gemeinnütziger und mildtätiger Zwecke in den Bereichen Bildung, Sport und Kultur, Jugendhilfe, Wissenschaft und Forschung sowie Umweltschutz.



ÖKONOMISCH



ÖKOLOGISCH



SOZIAL

EINLEITUNG

WIE SIE UNS ERREICHEN – ANSPRECHPARTNER IM ÜBERBLICK

Von der ersten Begutachtung vor Ort, über die Planung des individuellen Absturzicherungssystems, bis hin zu dessen Montage und Abnahme, begleiten wir Sie bei Ihrem Projekt und sind stets Ihr kompetenter Ansprechpartner, wenn es um Fragen zur Absturzicherung geht. Unser breit aufgestelltes Vertriebsteam im Innen- und Außendienst freut sich, Sie mit Ihrem Fachwissen zu unterstützen.



Christoph Gutmann – Vertriebsleiter
Absturzicherungssysteme



Ansprechpartner

WIE WIR SIE ÜBERZEUGEN – KUNDENREFERENZEN

„Aus eigener Erfahrung können wir sagen, dass die Produkte sehr hochwertig und sehr anwenderfreundlich sind. Mit einem kompetenten Fachberater, freuen wir uns ein Teil zu sein.“



Hans- Peter Friedrichson
Geschäftsführer

„Ich arbeite gerne mit SKYLOTEC, weil sie für alle Einbausituationen eine passende Lösung haben. Die Produkte sind hochwertig, die Beratung sehr sympathisch und kompetent.“



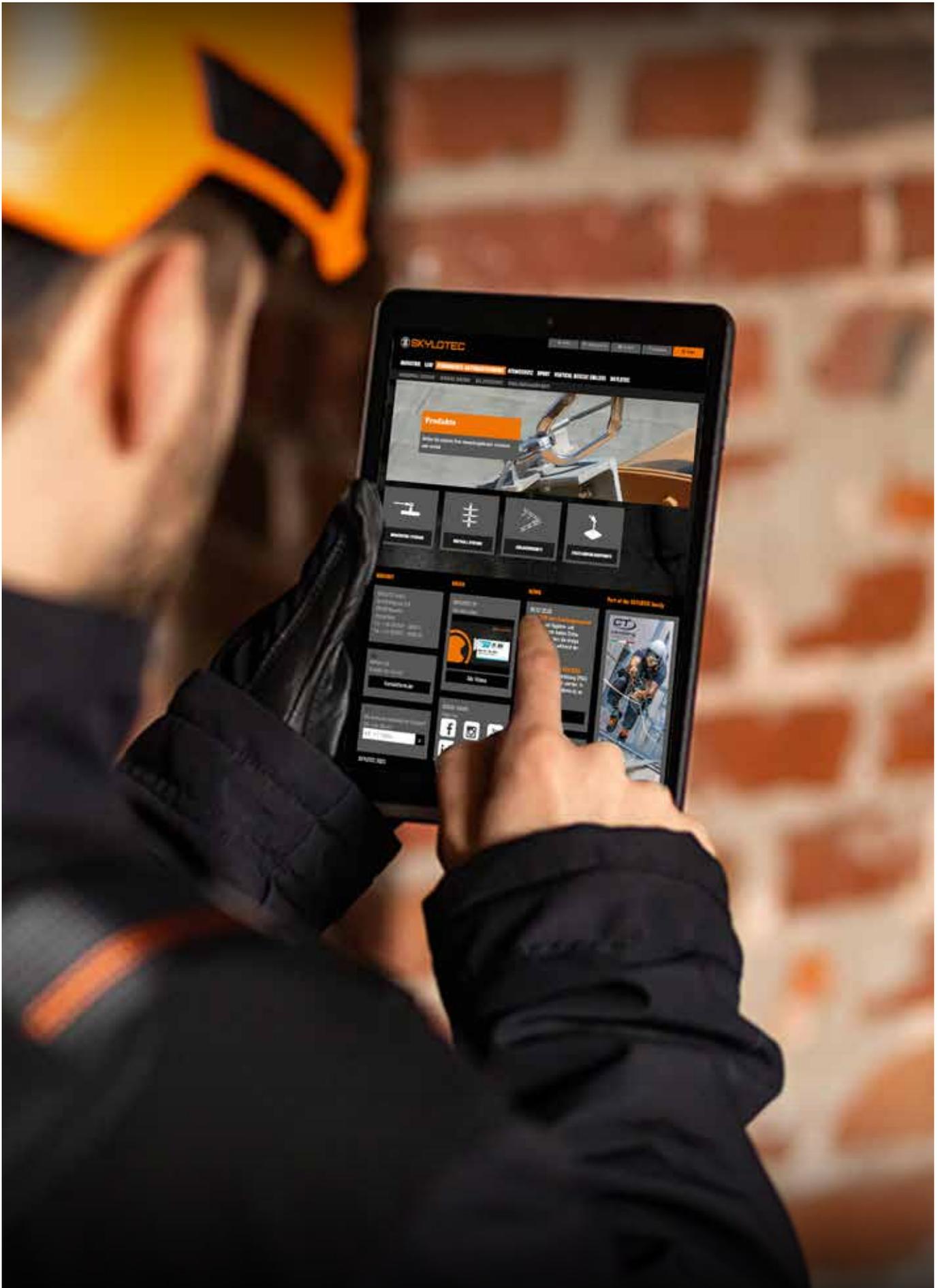
Franz Josef Menden
Dachdeckermeister Michael Mohr Dachbau

„Aufgrund der hochwertigen Produkte und der guten Beratung/Objektbetreuung, arbeiten wir schon seit Jahren mit der Firma SKYLOTEC zusammen. Wir waren stets zufrieden.“



Bastian Hachenberg
Geschäftsführer HT Bedachungstechnik

EINLEITUNG



SERV



SERVICES



SERVICES

PERSÖNLICHE BERATUNG

Bei SKYLOTEC verstehen wir, dass jede Arbeitssituation einzigartig ist und spezielle Anforderungen an die Sicherheitsausrüstung stellt. Deshalb bieten wir nicht nur erstklassige Absturzsicherungssysteme, sondern legen auch großen Wert auf eine persönliche Beratung, um sicherzustellen, dass Sie die für Ihre spezifischen Bedürfnisse am besten geeignete Lösung finden. Unser Expertenteam besteht aus erfahrenen Vertriebsmitarbeitern im Innen- und Außendienst. Sie bringen nicht nur umfangreiches Wissen über unsere Produkte mit, sondern verstehen auch die vielfältigen Herausforderungen, denen sich unsere Kunden stellen müssen.



GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

Die ordnungsgemäße Rettungs- bzw. Notfallplanung ist eine Grundvoraussetzung für das Arbeiten in der Höhe und eine Verpflichtung des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG). Alle Mitarbeiter die in der Höhe oder Tiefe arbeiten müssen über die Kompetenz, die Ausrüstung und die Verfahren verfügen, um eine Rettung oder Evakuierung selbstständig einzuleiten.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Erstellung eines maßgeschneiderten Sicherheitskonzeptes auf Basis der gültigen Gesetze, Richtlinien und Normen und unter Berücksichtigung Ihrer Anforderungen und Wünsche.



PROJEKTIERUNG

Die ideale Projektplanung beginnt, wie zuvor beschrieben, mit der Analyse potenzieller Risiken vor Ort. Welche Gefahren gehen von den Arbeitsplätzen in der Höhe aus? Architekten, Planer und Bauherren stellen uns dazu sämtliche für die Installation relevanten Zeichnungen zur Verfügung. Um die objektspezifischen Erfordernisse zu bewerten und eine passgenaue, wirtschaftliche Projektierung mit moderner CAD-Planung erstellen zu können, sind exakte Messungen und präzise Parameter unverzichtbar.

Doch nicht nur die örtlichen Gegebenheiten oder Vorlieben entscheiden über die Auswahl des richtigen Systems, sondern auch nationale und internationale Vorschriften sowie Mindestanforderungen. Wir beraten Sie gerne und führen für Sie die Projektierung durch.



Projektanfragen



SERVICES



INSTALLATION

Alle Produkte werden vormontiert und einbaufertig für eine leichte, äußerst zeitsparende Montage mit den dafür notwendigen Bauteilen geliefert. Bei größeren Projekten bieten wir Ihnen an, die Koordination und fachgerechte Montage rechtsverbindlich, strukturiert, mit leicht verständlicher Montage-dokumentation zu übernehmen.

DOKU APP
Download on the
App Store

DOKU APP
GET IT ON
Google Play

DOKU APP

Die EU-Verordnung für Persönliche Schutzausrüstung (PSA-Verordnung) schreibt eine lückenlose Rückverfolgbarkeit von Produkten für die gesamte Lieferkette vor. Dabei kann SKYLOTEC Ihnen nützliche Hilfestellung leisten, denn wir bieten Ihnen mit der DOKU APP eine kostenlose, detaillierte Revisionsdatenbank, welche digital gepflegt werden kann und somit Ihre Nachweispflicht sicherstellt.

Mit der DOKU APP sind Erwerb und Verwaltung von Absturzschutzsystemen einfach wie nie zuvor. Durch die Hinterlegung aller objektbezogenen Daten, Dachaufsichtspläne und Fotos der Sicherungssysteme ist es jederzeit möglich die einzelnen Anschlagpunkte zu identifizieren. Es wird eine Montagedokumentation erstellt, die für die jährliche Sachkundeprüfung alle benötigten Informationen in einem druckfähigen PDF ausgibt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Kontrolle über den kompletten Lebenszyklus des Materials
- Erinnerungsfunktionen für anstehende Wartungen
- rechtssichere Prüfdokumente inkl. digitaler Unterschrift
- Option zum Hochladen von Fotos und Dokumenten
- Dokumentation der Installation und Wartung von permanenten Systemen



TRAINING

Die richtige Anwendung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) sowie die korrekte Installation von Sicherungssystemen ist lebenswichtig. Wir führen diese sach- und fachgerecht in Abstimmung mit Ihnen durch. Dazu bietet unser VERTICAL RESCUE COLLEGE (VRC) verschiedene Module für Trainings und Unterweisungen an und kann auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingehen. Unsere Trainer bringen viele Jahre Erfahrung in den unterschiedlichsten Einsatzgebieten mit. So vielseitig wie unser Trainingsangebot, ist auch die Kompetenz unseres Teams für sichere und lehrreiche Kursangebote in unserem Trainingscenter für Arbeiten in der Höhe in Neuwied oder an weiteren Standorten weltweit: Schweden, Frankreich, Italien, USA, Australien, China. Auch für Trainingskurse bei Ihnen vor Ort, stehen unsere qualifizierten Trainer gerne zur Verfügung. Für besondere Anforderungen stellen wir auf Wunsch auch individuelle Kursinhalte zusammen.



SERVICES

SCHULUNGEN

Im Rahmen einer 2-tägigen Schulung führen wir Sie durch Theorie und Praxis rund um unsere SKYLOTEC- Sicherungssysteme. Nach dieser Schulung ist es Ihnen möglich, diese ordnungsgerecht zu montieren und zu überprüfen. Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie ein SKYLOTEC-Zertifikat, welches zur Wartung & Montage von SKYLOTEC-Systemen berechtigt. Inhalte des Kurses sind die Planungsgrundlagen, die richtige Montage unserer Systeme auf verschiedenen Untergrund- oder Unterkonstruktionen und deren nachträgliche Überprüfung. Die theoretischen Kenntnisse werden im Verlauf des Kurses an praktischen Übungen weiter gestärkt und gefestigt.

Möchten Sie mehr erfahren oder ein Training buchen? Kontaktieren Sie uns gerne unter vrc@skylotec.de



Trainings-
übersicht



Sachkundes Schulung
Systeme



VERLEIH

Auch ohne die komplette Beschaffung und die damit verbundenen Lagerkosten erhalten Sie bei uns die perfekte Ausrüstung für Arbeiten in der Höhe oder Tiefe. Nutzen Sie unseren Verleih für mehr Flexibilität beim Einsatz von professionellem Equipment und arbeiten Sie auf dem neuesten Stand der Technik. Zudem sparen Sie anfallende Wartungs- oder Reparaturkosten - volle Kostenkontrolle und modernste Technik. Bei Fragen, kontaktieren Sie gerne unseren Service unter service@skylotec.de.



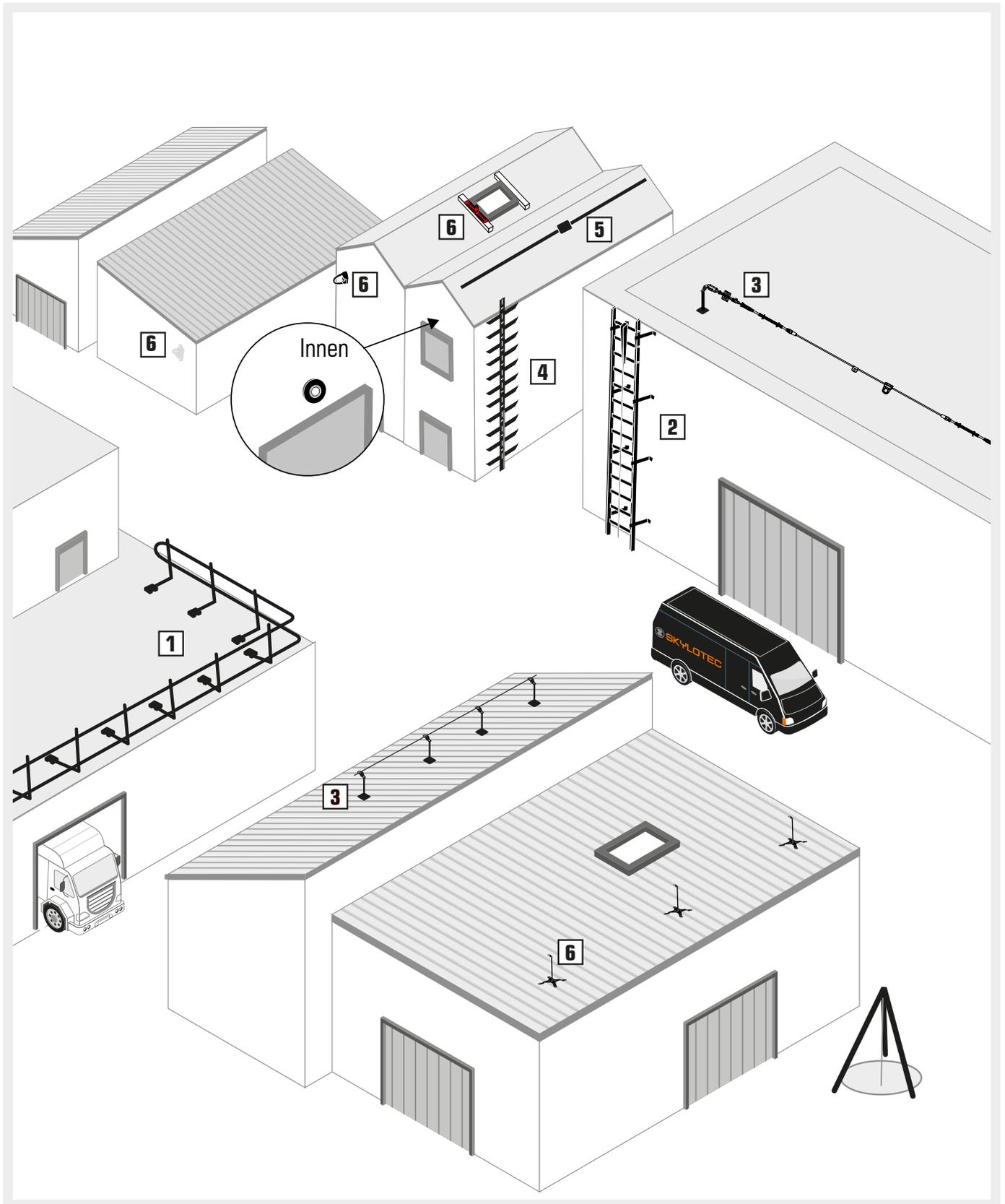
REVISION

Sowohl Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) als auch permanente Absturzsicherungssysteme müssen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen (vgl. DGUV 112-198) überprüft werden. Dieser entscheidet, ob sich die Ausrüstung bzw. Systeme in einwandfreiem Zustand befinden und die berufsgenossenschaftlich vorgeschriebenen Ablegereifen erreicht sind. Die Materialprüfung basiert auf dem Grundsatz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV Grundsatz 312-906) sowie auf den jeweiligen Herstellervorschriften. Die Prüfung hat nach den Vorschriften des Herstellers zu erfolgen und ist zu dokumentieren.

Um jederzeit einen Überblick über den Qualität und Quantität Ihrer zu überprüfenden Produkte zu behalten, bieten wir Ihnen mit der Revisionsdatenbank DOKU APP einen entscheidenden Vorteil: Sie kann weltweit online und kostenlos gepflegt werden. Bei Fragen zu Revisionen, können Sie sich an unser Servicecenter unter service@skylotec.de wenden.



PRODUKTÜBERSICHT



1. Kollektivschutz
2. Vertikales Seilsystem
3. Horizontales Seilsystem
4. Vertikales Schienensystem
5. Horizontales Schienensystem
6. Einzelanschlagpunkt

TECHNISCHE C



GRUNDLAGEN



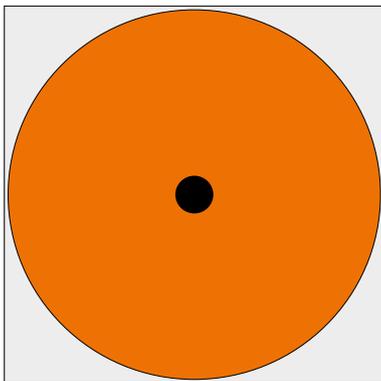
TECHNISCHE GRUNDLAGEN

GRUNDLAGEN DER ABSTURZSICHERUNG

Innovative, spektakuläre, architektonisch hochwertige Gebäude sowie Infrastruktureinrichtungen erfordern regelmäßige Reinigung, Pflege und Wartung. Ob Dächer, Kuppeln, Masten, Türme, Fassaden – alle benötigen eine innovative, individuelle Lösung zur Absturzsicherung für Ihre Sicherheit.

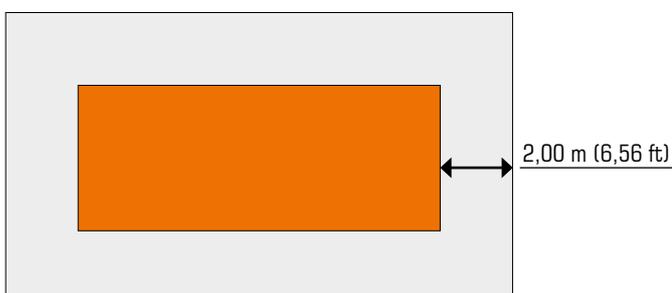
Dazu kommt, dass Flachdächer immer häufiger als zusätzliche Funktionsebene eines Gebäudes genutzt werden. Die Aufstellung gebäudetechnischer Anlagen und Aggregate, natürliche Belichtungsflächen – wie Lichtbänder, RWA- und Brandschutzeinrichtungen, aber auch die Einrichtung von Flucht- und Rettungswegen erfordern die Sicherung der Dachfläche gegen Absturz. Eigenen Mitarbeitern und Personal von Fremdfirmen muss das sichere Arbeiten und Bewegen auf dem Dach ermöglicht werden. Jeder Beteiligte am Bau und Betrieb eines Gebäudes ist hier in der Verantwortung. Dies schließt neben dem Bauherrn, seinem Vertreter, Planer, Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator auch den Nutzer ein.

Das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), Regelwerke und Verordnungen, wie beispielsweise die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), Normen (z. B. DIN 4426) sowie Vorschriften und Informationen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV Information 201-056) fordern verbindlich die Sicherung von Arbeitsplätzen in der Höhe. Zentrales Kriterium für die Wahl des Absturzsicherungssystems sind die Nutzungskategorien und die Personengruppen aus der DGUV-Information 201-056.



QUADRATISCHE DACHFLÄCHE

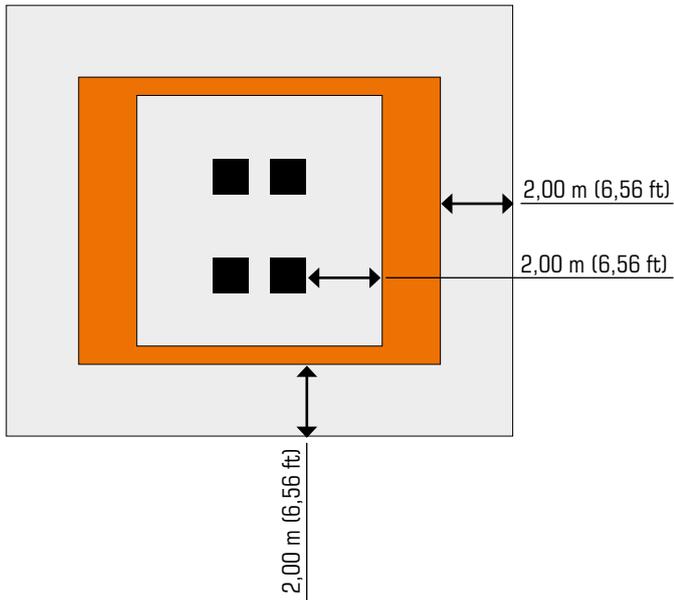
Der orangefarbene Kreis stellt den möglichen Arbeitsbereich dar, auf dem das höchste Sicherheitsniveau herrscht (Rückhaltesystem). Die graue Farbe zeigt den Gefahrenbereich (Absturz gefährdeter Bereich). Hier sind die notwendigen Anforderungen an die Ausrüstung und die Qualifikation des Personals deutlich höher.



RECHTECKIGE DACHFLÄCHE

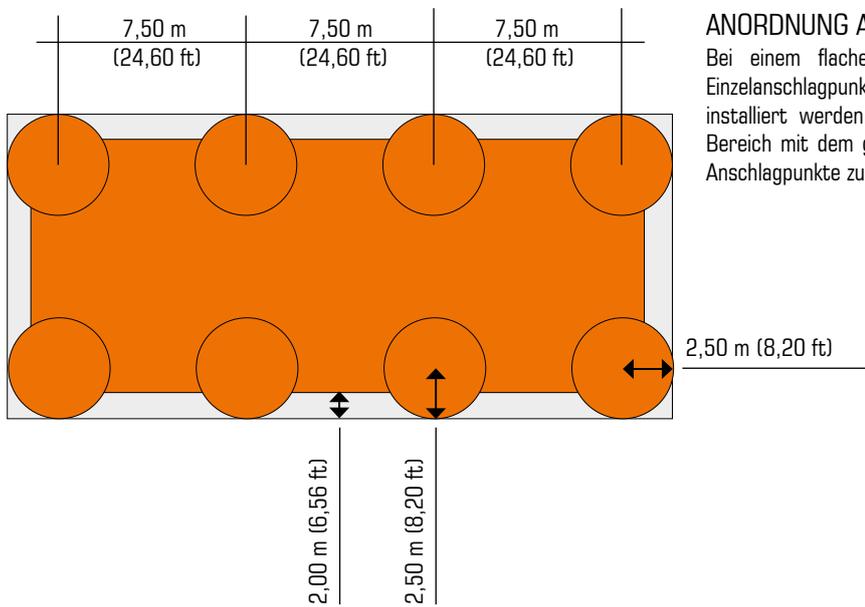
Der graue Gefahrenbereich beginnt bei 2,00 m / 6,56 ft von der Dachkante und muss durch entsprechende Maßnahmen abgesichert werden.

TECHNISCHE GRUNDLAGEN



DACH MIT DURCHDRINGUNGEN

Die Abbildung zeigt, wie sich durch Dachdurchdringungen die Lage deutlich verändert, zum Beispiel bei Lichtkuppeln oder anderen schützenswerten Bauteilen. Berücksichtigen Sie bitte immer einen Sicherheitsabstand von 2,00 m (ASR A 2.1).



ANORDNUNG AUF EINEM FLACHDACH

Bei einem flachen oder leicht geneigten Dach sollten die einzelnen Einzelanschlagpunkte in einem Abstand von 2,50 m / 8,20 ft von der Dachkante installiert werden. So kann jeder Benutzer das System immer aus dem Bereich mit dem geringsten Risiko erreichen. Die Entfernung der einzelnen Anschlagpunkte zueinander sollte 7,50 m / 24,60 ft nicht überschreiten.

TECHNISCHE GRUNDLAGEN

KOLLEKTIVE SCHUTZEINRICHTUNG

Durch eine kollektive Schutzeinrichtung werden mehrere Personen gleichzeitig geschützt. Die Benutzer gelangen nicht bis zur Absturzkante, z.B. durch eine Attika ≥ 1 m, Geländer, Seitenschutz oder Gerüst. Die Personen auf der Dachfläche benötigen keine spezielle Unterweisung mit der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA), da sie nicht mit PSAgA arbeiten müssen und können sich frei bewegen. Dieses System eignet sich für häufige Dachbegehungen bei Installationen, die regelmäßig gewartet werden. Zudem bedarf Kollektivschutz keiner jährlichen Inspektion und ist von der Gebäudeunterseite unauffällig und verschmilzt optisch mit der Fassade.

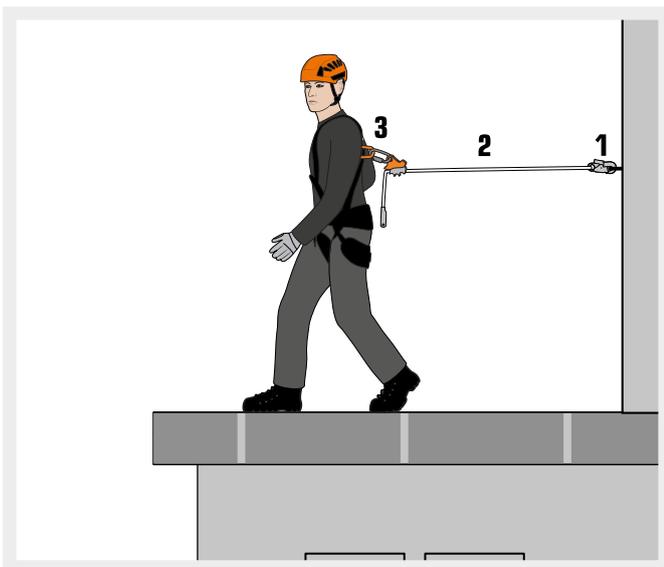
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ (PSAGA)

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz gehören zu den persönlichen Schutzmaßnahmen. Sie schützen vor einem Absturz entweder durch Verhinderung eines Sturzes (Rückhaltesystem), Auffangen eines freien Falls (Auffangsystem) oder durch Positionieren am Arbeitsplatz (Arbeitsplatzpositionierungssystem).

RÜCKHALTESYSTEM

Rückhaltesysteme schränken den Bewegungsbereich der Benutzerinnen und Benutzer dahingehend ein, dass die Absturzkante nicht erreicht werden kann und somit ein Absturz ausgeschlossen ist.

RÜCKHALTESYSTEM



Der Benutzer gelangt nicht zur Absturzkante.

- 1 = Anschlagpunkt
- 2 = Verbindungsmittel
- 3 = Körperhaltevorrichtung

AUFFANGSYSTEM

Auffangsysteme fangen die Benutzerinnen und Benutzer bei einem freien Fall auf und begrenzen dabei die auf den Körper wirkende Fangstoßkraft und die Fallstrecke.

ANSCHLAGEINRICHTUNG

Eine Verbindung zwischen Bauwerk und Sicherungssystem wird als Anschlag-einrichtung bezeichnet. Diese gibt es sowohl mit starrem als auch beweglichem Anschlagpunkt.

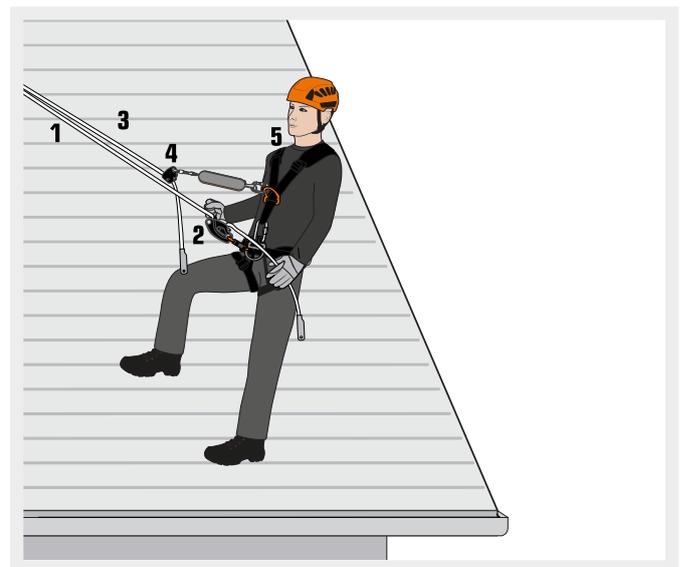
ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNGSSYSTEME (SZP)

Ein Arbeitsplatzpositionierungssystem ermöglicht es dem Benutzer, sich in das System hinein zu lehnen oder in dem System zu hängen, so dass ein Sturz vermieden wird. Jedes Arbeitsplatzpositionierungssystem besteht aus einer Körperhaltevorrichtung und einem Verbindungsmittel zum Befestigen an einem Anschlagpunkt.

SYSTEM FÜR SEILUNTERSTÜTZTEN ZUGANG

Ein System für seilunterstützten Zugang ermöglicht es dem Benutzer unter Verwendung eines Arbeitsseiles und eines Sicherungseiles, die getrennt voneinander mit Anschlagpunkten oder Anschlagssystemen verbunden sind, so zum Arbeitsplatz zu gelangen und ihn zu verlassen, dass ein freier Fall verhindert oder aufgefangen wird.

ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNGSSYSTEM

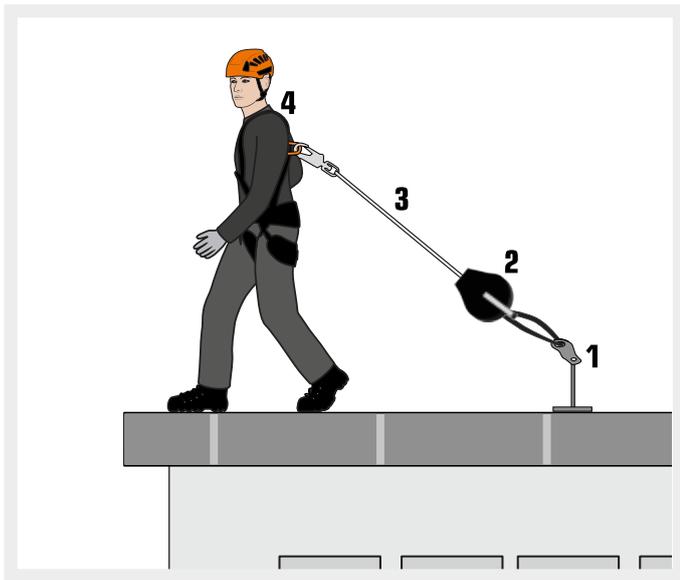


- 1 = Arbeitsseil
- 2 = Abseilgerät
- 3 = Sicherungseil

- 4 = Mitlaufendes Auffanggerät
- 5 = Auffanggurt

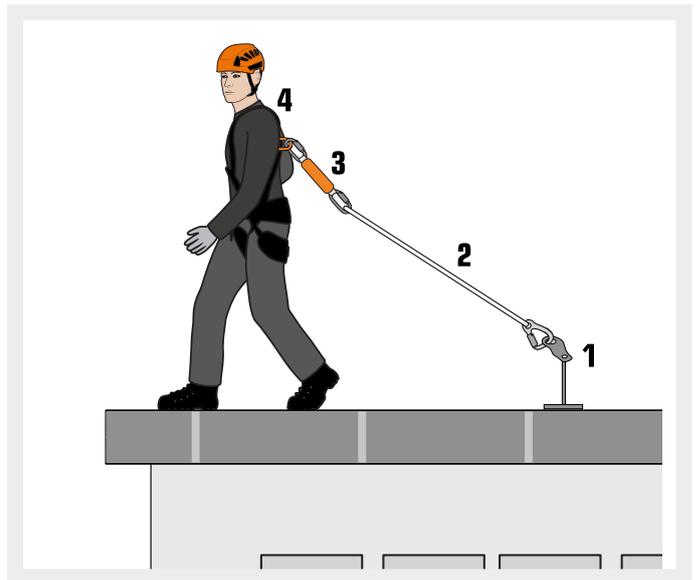
TECHNISCHE GRUNDLAGEN

AUFFANGSYSTEM MIT HÖHENSICHERUNGSGERÄT



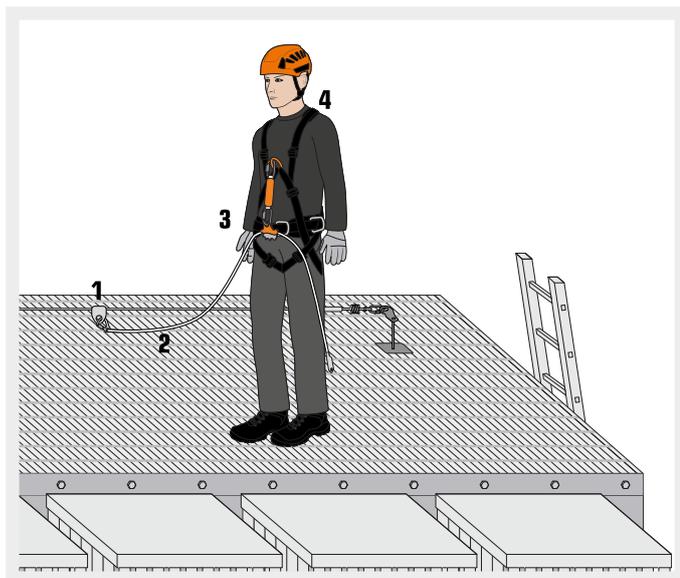
- 1 = Anschlagpunkt
- 2 = Höhensicherungsgerät
- 3 = ein- und ausziehbares Verbindungsmittel
- 4 = Auffanggurt

AUFFANGSYSTEM MIT FALLDÄMPFER



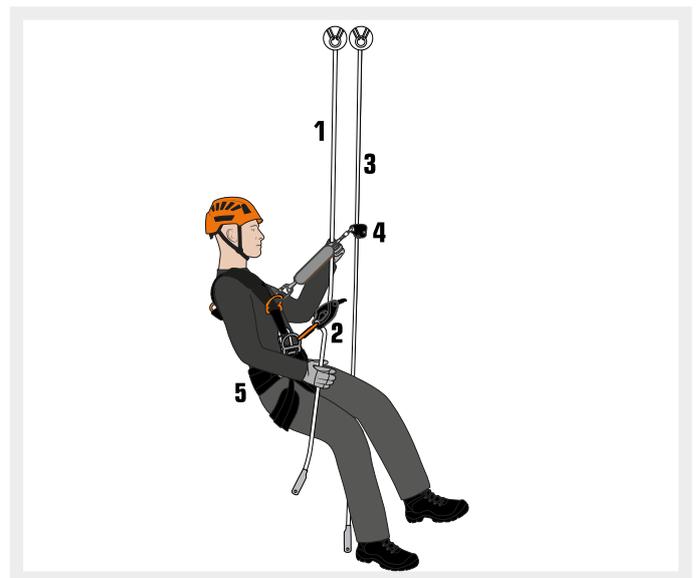
- 1 = Anschlagpunkt
- 2 = Verbindungsmittel
- 3 = Falldämpfer
- 4 = Auffanggurt

AUFFANGSYSTEM MIT MITLAUFENDEM AUFFANGGERÄT
EINSCHLIESSLICH BEWEGLICHER FÜHRUNG UND
HORIZONTALER ANSCHLAGEINRICHTUNG
(AUCH ALS RÜCKHALTESYSTEM)



- 1 = beweglicher Anschlagpunkt an horizontalen Seil- oder Schienensystemen
- 2 = bewegliche Führung
- 3 = mitlaufendes Auffanggerät mit Falldämpfer
- 4 = Auffanggurt

SYSTEM FÜR SEILUNTERSTÜTZTEN ZUGANG



- 1 = Arbeitsseil
- 2 = Abseilgerät
- 3 = Sicherungsseil
- 4 = Mitlaufendes Auffanggerät
- 5 = Auffanggurt

TECHNISCHE GRUNDLAGEN

AUSSTATTUNGSKLASSEN

Die Planungsgrundlage für ihr individuelles Sicherungssystem bietet die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) mit der DGUV-Information 201-056. Je nach Zugang zum absturzgefährdeten Bereich, Personenkreis und Wartungsintervall ergibt sich eine Empfehlung für die Mindestausstattung gegen Absturz. Zur besseren Übersicht sind die Empfehlungen in Ausstattungsklassen (ASK 1-4) zusammengefasst. Je höher die Ausstattungsklasse, desto größer ist der eingeschlossene Personenkreis. Nach ArbSchG und DGUV-Information 201-056 haben kollektive Schutzeinrichtungen (z. B. Geländer) Vorrang. Ist auch bei größeren Fallhöhen dieser hindernisfreie Sturzraum – z. B. aufgrund von Vordächern, Balkonen oder angrenzenden tieferliegenden Dachflächen – nicht vorhanden, muss dort ein Rückhaltesystem eingebaut werden. Erst ab einer hindernisfreien Fallhöhe von ca. 6,3 m kann bei korrekter Planung, Ausführung und Benutzung der Sicherheitseinrichtungen ein Sturz mit Aufprall auf dem Boden ausgeschlossen werden. Hier kann nun mit einem Auffangsystem gearbeitet werden.

Rangfolge der Maßnahmen:

- Geländersysteme (ASK 3)

- Anschlagseinrichtungen mit horizontaler Führung, sog. Seil- oder Schienensysteme (ASK 2)
- Anschlagseinrichtungen mit Einzelanschlagpunkten (ASK 1)

Bei der Planung der Maßnahmen gegen Absturz sind zu dem folgende Punkte zu berücksichtigen:

- sind nur bestimmte Dachbereiche mit technischen Anlagen belegt, ist die gesamte Dachfläche nach Ausstattungsklassen in verschiedene Sektoren zu unterteilen
- gibt es Dachbereiche mit unterschiedlichen Ausstattungsklassen sind diese dauerhaft und gut sichtbar voneinander abzugrenzen.
- mit dem Auftraggeber ist abzuklären und zu vereinbaren welche Personengruppen das Dach betreten
- die Gefahr von Stürzen durch das Dach ist separat und unabhängig von dieser Matrix zu betrachten

NUTZUNGS- UND WARTUNGSINTERVALL	BERUFSGATTUNG		
	DACHBERUFE	ATYPISCHE DACHBERUFE	PRIVATE NUTZER
KATEGORIE A > 5 JAHRE	ASK1 SEKURANT® SEKURANT® POINT SEKURANT® MULTI SEKURANT® STINGRAY SEKURANT® PIN SEKURANT® MONO SECU® FALZ 2.0 SECU® WIRE TO GO SECU® HOOK D-BOLT SKYFIX MOBILFIX WOODFIX	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK3 SECU® RAIL 2.0 SECU® NET
KATEGORIE B 2-5 JAHRE	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK3 SECU® RAIL 2.0 SECU® NET
KATEGORIE C < 2 JAHRE	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK3 SECU® RAIL 2.0 SECU® NET	ASK3 SECU® RAIL 2.0 SECU® NET
KATEGORIE D MEHRMALS JÄHRLICH	ASK3 SECU® RAIL 2.0 SECU® NET	ASK3 SECU® RAIL 2.0 SECU® NET	ASK3 SECU® RAIL 2.0 SECU® NET

NORMEN UND REGELN

Anschlageinrichtungen (AEs) nach EN 795 TYP A, C, D, die nach der Montage ein Teil eines Bauwerkes sind und deren Demontage die Leistungsfähigkeit des Gebäudes vermindern, fallen gemäß des Durchführungsbeschlusses 2018/2181 der europäischen Kommission vom 24. Nov. 2015 nicht mehr unter die EU-Verordnung 425/2016. Somit besitzen diese Anschlagseinrichtungen keine europäische Zulassung gemäß EN 795:2012.

Die Bundesrepublik Deutschland hat aufgrund der fehlenden europäischen Regelung (hEN oder EAD) diese Anschlagseinrichtungen als unregelmäßige Bauprodukte in die Musterverwaltungsvorschrift "Technische Baubestimmungen" (MVV TB) aufgenommen. Diese nicht europäisch harmonisierten AEs benötigen als unregelmäßiges Bauprodukt für den Einbau einen nationalen Verwendbarkeitsnachweis gemäß den gültigen technischen Baubestimmungen.

Folgende Verwendbarkeitsnachweise sind zulässig:

- Berechnung des statischen Systems gemäß gültiger Normen
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)
- European technical Assessment (ETA)
- allgemeines bautechnisches Prüfzeugnis (abP)
- Zustimmung im Einzelfall

Bei Anschlagseinrichtungen mit einer ETA oder abZ muss die Montage, das Zusammenfügen von mehreren Bauprodukten zu baulichen Anlagen oder Teilen, von baulichen Anlagen als eine weitere Besonderheit berücksichtigt werden. Die Kombination, der sogenannte Nachweis der Anwendbarkeit von den einzelnen Bauprodukten, wie z.B. Anschlagpunkt, Verankerung (Dübel, Schrauben, etc.), Verankerungsuntergrund (Beton, Stahltrapezblech, etc.) und Belastungsrichtung wird in der Bauartgenehmigung definiert. Es gibt zwei Arten von Bauartgenehmigungen, die allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) und die vorhabengezogene Bauartgenehmigung, die die Abweichungen von der aBG oder einen speziellen Anwendungsfall beschreibt.

Bei den Anschlagseinrichtungen werden sowohl die Bauprodukte (Anschlagpunkt, Verankerung, Untergrund) als auch die Bauarten (Einbau, Anwendung) durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) in der abZ, die zugleich die aBG umfasst, geregelt. Beide Zulassungsdokumente (abZ oder ETA) regeln den Vertrieb und die Montage von Bauprodukten ohne harmonisierte Norm. Der wesentliche Unterschied beider Dokumente besteht in ihrer Gültigkeit und ihrer Kennzeichnung.

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) ist nur in Deutschland gültig und das Bauprodukt wird durch das „Ü-Zeichen“ gekennzeichnet. Die europäische technische Bewertung (ETA) ist allen EU-Mitgliedsstaaten, sowie in der Schweiz und der Türkei anerkannt. Die Bauprodukte werden mit einem „CE-Zeichen“ gekennzeichnet. Beide Zulassungen sind in Deutschland gleichwertig.

Gültigkeit der EN 795:2012 TYP A,C, D:

Aufgrund der fehlenden europäischen Regelung (hEN oder EAD) für Anschlagseinrichtungen haben mehrere europäische Länder die Teile der EN 795:2012, die sich mit den Typen A, C und D befassen, teilweise oder vollständig in ihr nationales bautechnische Regelwerk übernommen. Somit ist die EN 795: 2012 TYP A, C, D außerhalb von Deutschland zurzeit in Verbindung mit untergrundspezifischen dynamischen und statischen Versuchen immer noch Teil des Zulassungsprozesses für Anschlagseinrichtungen.



KOLLEKTI



VSCHUTZ



SECU® RAIL 2.0

Funktional, zuverlässig und langlebig – SECU® RAIL 2.0, das kollektive Sicherheitsgeländer aus Aluminium für Flachdächer. Es ist kompatibel mit allen Dachaufbauten, mit und ohne Attika, und lässt sich perfekt in die Optik des Gebäudes integrieren. Die selbsttragende Konstruktion mit Gewichten auf jedem Pfosten macht ein Bohren in die Dachhaut überflüssig. Das Clip- & Fix-System erlaubt eine einfache und mühelose Montage mit nur wenigen Einzelteilen. Zubehörteile wie variabler Eckverbinder, Endbügel, Wandabschluss oder Türen erhöhen zusätzlich die Flexibilität des SECU® RAIL 2.0 Systems. Das Geländer ist nach DIN EN 13374:2019 TYP A und EN ISO 14122-3:2016 zertifiziert.

- einfach zu transportieren und zu montieren durch klappbare Pfosten und das Clip- & Fix-System
- selbsttragende Konstruktion, Beschichtung in RAL- und Eloxal- Farbtönen auf Anfrage
- spezielle Pfosten für Grün- und Metalldächer
- kombinierbar mit PV-Anlagen
- Blitzschutz

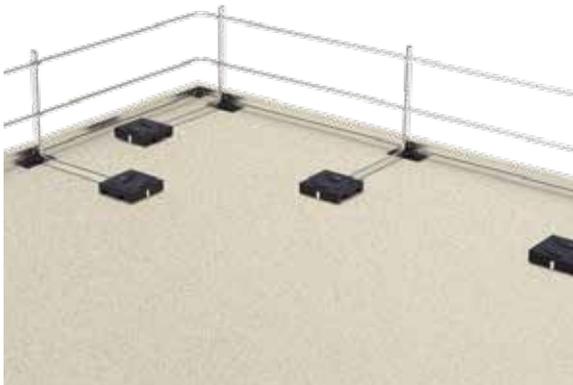


zum Produkt



SECU® RAIL 2.0 GELÄNDERSYSTEM

FÜR FLACHDÄCHER



Geländersystem für nicht öffentliche Dachflächen bis 10° Dachneigung.

art no	§	Leuchthöhe	Icon
GR-201	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	ohne
	EN 13374:2019	2,5 m	ohne
GR-204	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	mit
	EN 13374:2019	2,5 m	mit

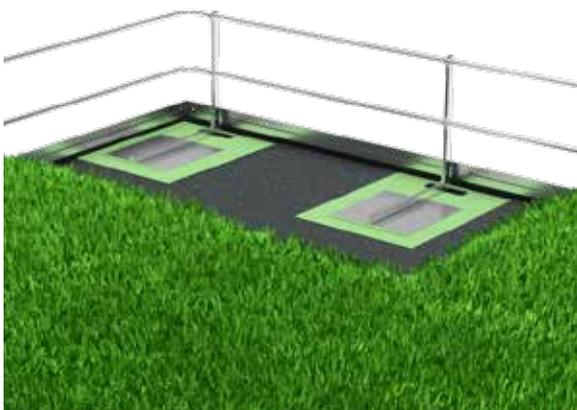
FÜR TRAPEZ- SANDWICHBLECHDÄCHER



Geländersystem für nicht öffentliche Sandwich-/ Trapezdachflächen oder Stehfalzdächer bis 10° Dachneigung.

art no	§	Leuchthöhe	Icon
GR-203	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	ohne
	EN 13374:2019	2,5 m	ohne
GR-205	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	mit
	EN 13374:2019	2,5 m	mit

FÜR GRÜNDÄCHER

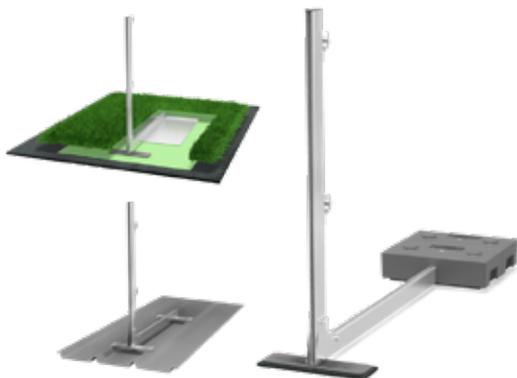


Geländersystem für nicht öffentliche Gründächer bis 5° Dachneigung.

art no	§	Leuchthöhe	Icon
GR-202	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	ohne
	EN 13374:2019	2,5 m	ohne
GR-212	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	mit
	EN 13374:2019	2,5 m	mit

SECU® RAIL 2.0 EINZELKOMPONENTEN

PFOSTEN KOMPLETT



Standard- und spezielle Pfosten für Grün- und Metaldächer. Pfostenhöhe: 1185 mm

art
no

i

GR-214

Standard Geländerpfosten, inkl. Aufsteckgewichte (2 x 10 kg)

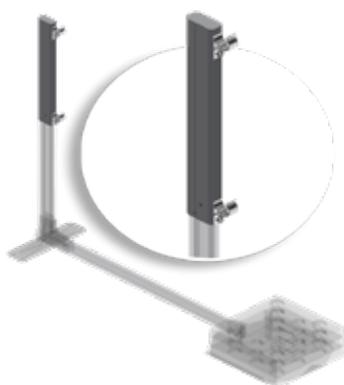
GR-215

Pfosten für Gründach: Geländerpfosten inkl. Ballastplatte für Gründächer

GR-216

Pfosten für Trapez-/Sandwich-Dach: inkl. Montageset für Sandwich-/ Trapezbleche

ERWEITERUNGSPROFIL



Erweiterungsprofil zur Erhöhung der Pfosten bis 500 mm

art
no

i

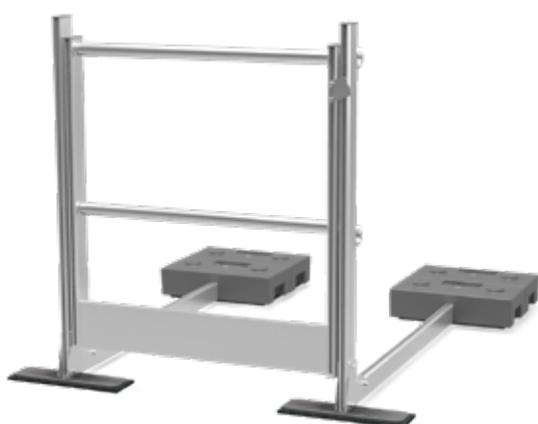
GR-217

Erweiterungsprofil inkl. Befestigungsmaterial

Achtung:

Je nach Höhenanpassungen sind zusätzliche Aufsteckgewichte erforderlich. Nicht im Preis enthalten. Bei Gründächern ist die Auflast zu erhöhen.

TÜR



Pfostenhöhe: 1185 mm, 900 mm breit

art
no

i

GR-222

Tür für Auflast-Variante bestehend aus: 2 komplette Geländerpfosten inkl. Aufsteckgewichte, selbstschließendes Türelement, 4 Endstopfen für Handlauf und Knieleiste.

GR-218

Tür für Auflast-Variante mit Fußleiste bestehend aus: Wie Vorposition zzgl. eingeschweißter Fußleiste.

GR-224

Tür für Blechdach-Variante bestehend aus: 2 komplette Geländerpfosten für Blechdächer, selbstschließendes Türelement, 4 Endstopfen für Handlauf und Knieleiste.

GR-220

Tür für Blechdach-Variante mit Fußleiste bestehend aus: Wie Vorposition zzgl. eingeschweißter Fußleiste.

GR-223

Tür für Gründach-Variante bestehend aus: 2 komplette Geländerpfosten für Gründächer, selbstschließendes Türelement, 4 Endstopfen für Handlauf und Knieleiste.

GR-219

Tür für Gründach-Variante mit Fußleiste bestehend aus: Wie Vorposition zzgl. eingeschweißter Fußleiste.

SECU® RAIL 2.0 COMBI

Unser innovatives Geländersystem SECU® RAIL 2.0 COMBI für Lichtkuppeln und Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (RWA) garantiert höchste Sicherheit und unkomplizierte Installation. Mit der einfachen, schnellen Montage sparen Sie Zeit und Arbeitskosten. Der integrierte Anschlagpunkt gewährleistet zuverlässigen Schutz bei Wartungsarbeiten und verhindert Unfälle. Dieses Geländersystem ist robust und langlebig, hergestellt aus hochwertigen Materialien, die korrosionsbeständig sind und nur minimale Wartung erfordern.

- einfache und schnelle Montage
- vielseitiger Anwendungsbereich und Kompatibilität
- höchste Flexibilität durch Baukastensystem



zum Montagevideo



SECU® RAIL 2.0 COMBI



EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

- ohne Bohren, ohne Kleben: Die selbsttragende Konstruktion mit Gewichten garantiert nicht nur eine sichere Befestigung sondern vermeidet jegliches Öffnen der Dachhaut
- durch das einfache Clip- & Fix-System gestaltet sich die Montage unkompliziert und schnell, mit nur wenigen Einzelteilen

VIELSEITIG UND KOMPATIBEL

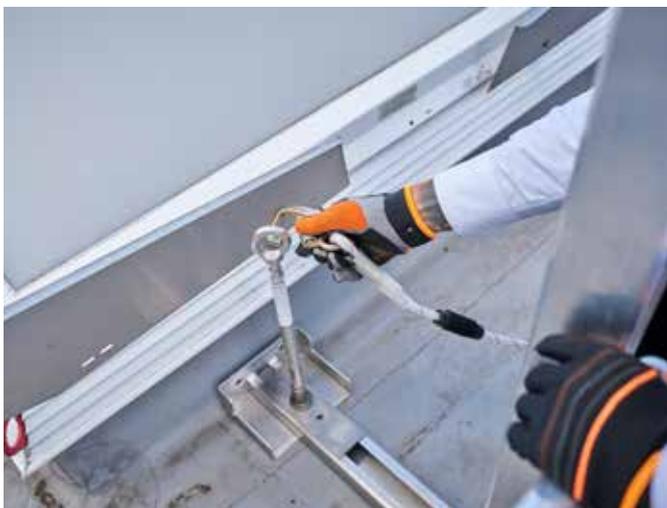
- kompatibel mit allen Dachaufbauten, mit oder ohne Attika, fügt sich das SECU® RAIL 2.0 nahtlos in die Optik Ihres Gebäudes ein
- die Beschichtung in verschiedenen Farbtönen ermöglicht eine nahtlose Integration in das Design

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

- dank variabler Eckverbinder, Endbügel, Wandabschlüsse und Türen, passt sich das System Ihren individuellen Anforderungen perfekt an

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

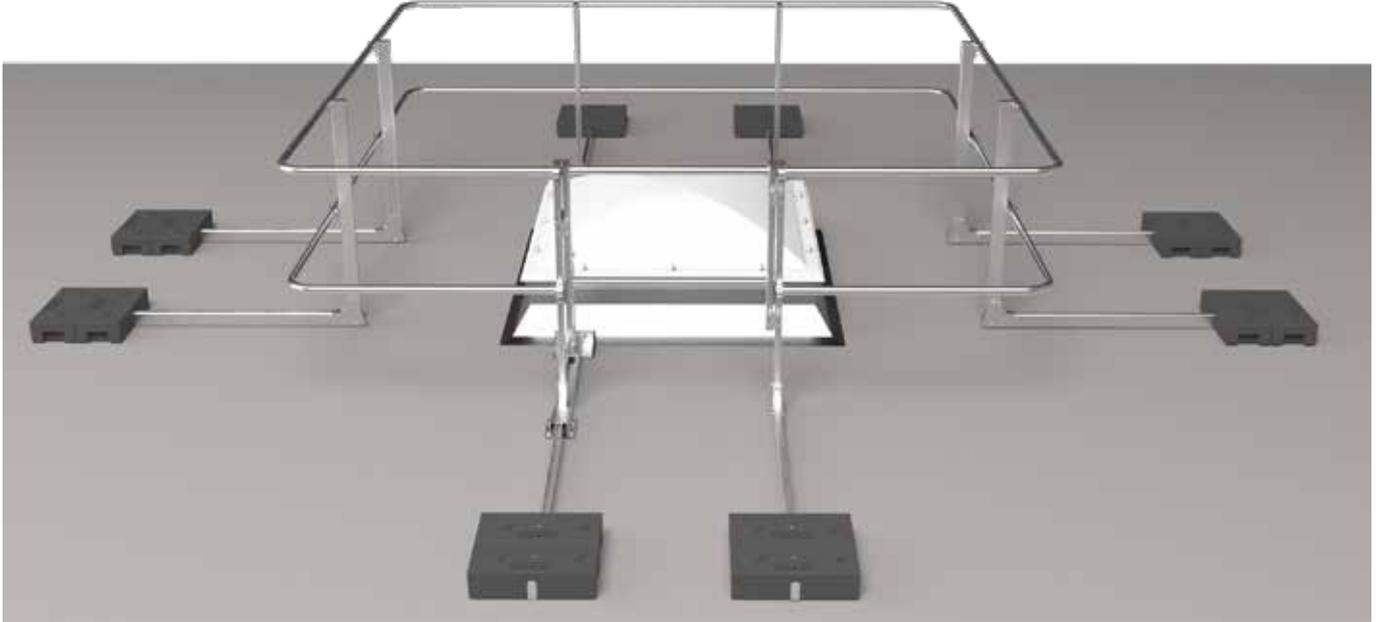
- der integrierte Anschlagpunkt bietet zuverlässige Sicherheit während der Wartungsarbeiten
- der Anschlagpunkt ist geprüft nach EN 795:2012, CEN/TS 16415:2016 und Bestandteil der abZ 14.9-540



SECU® RAIL 2.0 COMBI

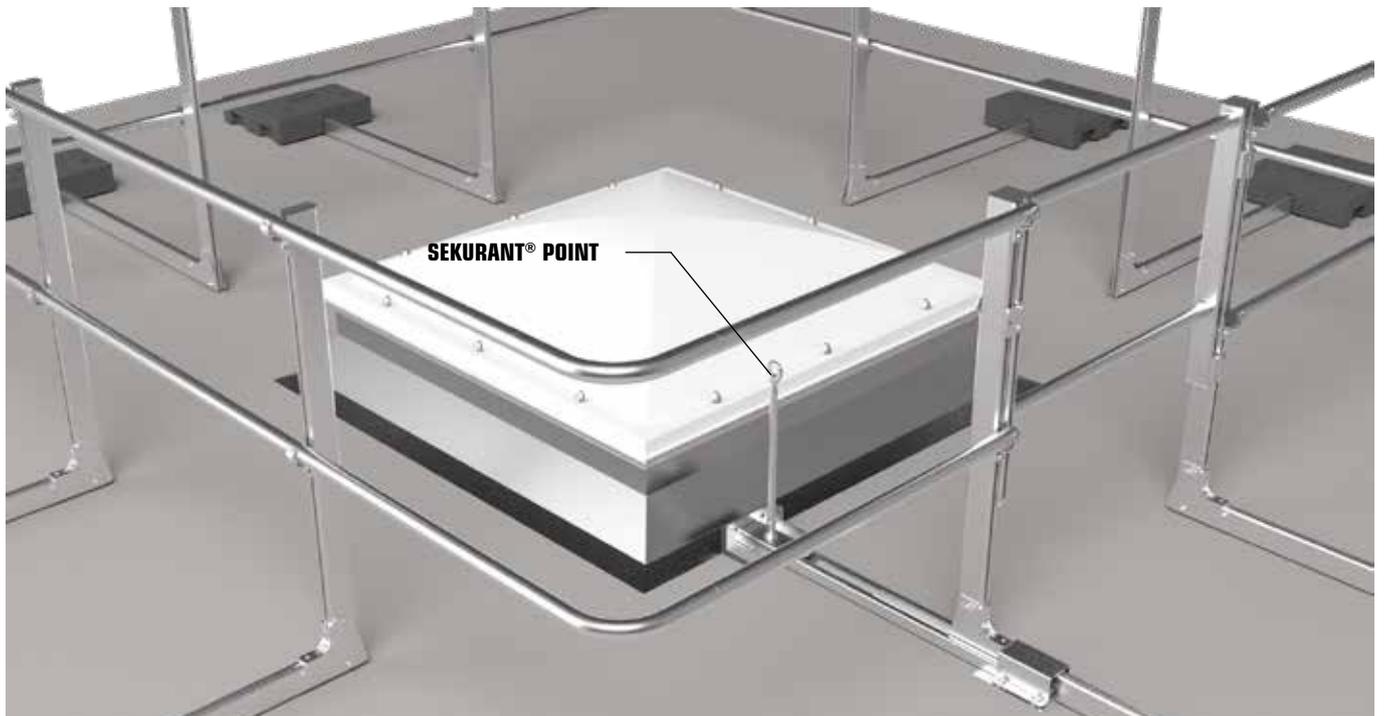
LICHTKUPPELSICHERUNG MIT INTEGRIERTEM ANSCHLAGPUNKT

Ideal zur Wartung von Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (RWA).
Farbige Beschichtung möglich.



Sicherungssystem um Lichtkuppel bzw. RWA-Anlage mit **integriertem Anschlagpunkt** und Türe, ohne Dachdurchdringen.

art no	i
GR-228	für Lichtkuppeln bis 1,25 m
GR-229	für Lichtkuppeln bis 2,0 m



SECU® RAIL 2.0 EINZELKOMPONENTEN

	SECU® RAIL VARIABLE ECKE SET	SECU® RAIL WANDANSCHLUSS SET	SECU® RAIL HANDLAUF/ KNEILEISTE SET	SECU® RAIL ENDBÜGEL SET	SECU® RAIL 90° ECKE SET
					
	SPM-267	SPM-269	SPM-271	SPM-272	SPM-273
	23 x 5 x 5 cm	16 x 7 x 4 cm	3000 mm	58 x 43 x 4 cm	30 x 26 x 4 cm
	0,3 kg	0,2 kg	4,2 kg	0,8 kg	0,3 kg
	Variable Ecke für Handlauf und Knieleiste aus Aluminium, Ø 40 mm (2 Stück).	Wandanschluss für Handlauf und Knieleiste, aus Aluminium, Ø 40 mm (2 Stück).	Set bestehend aus: 2 x Aluminiumrohr Ø 40 mm, L=3000 mm (SPM-280) 2 x Blitzschutzverbinder (SPM-282).	Set bestehend aus: 1 x Endbügel (SPM-283) 2 x Blitzschutzverbinder (SPM-282).	Set bestehend aus: 2 x 90° Ecke (SPM-284) 2 x Blitzschutzverbinder (SPM-282).



SECU® RAIL 2.0 EINZELKOMPONENTEN

SECU® RAIL
AUFSTECK-
GEWICHT

SECU® RAIL
VERBINDER

SECU® RAIL
FUSSLEISTE

SECU® RAIL
FUSSLEISTEN-
HALTER

SECU® RAIL
FUSSLEISTEN-
VERBINDER



SPM-279

SPM-282

SPM-287

SPM-297

SPM-289

480 x 220 x 120 cm

12 x 4 x 4 cm

3000 mm

17 x 15 x 4 cm

20 x 3 x 4 cm

10 kg

0,2 kg

4,6 kg

0,16 kg

0,16 kg

Aufsteckgewicht aus UV-beständigem PVC Granulat.

Blitzschutzfähiger Verbinder für Handlauf und Knieleiste. Aus UV-beständigem Kunststoff mit Aluminiumeinlagen.

Fußleiste aus Aluminium, Länge: 3000 mm

Halter zum Befestigen der Fußleiste am Pfosten, aus Aluminium, inkl. Befestigungsmaterial.

Variabler Winkel zum Verbinden von zwei Fußleisten, aus Aluminium, inkl. Befestigungsmaterial.



SECU® NET

SECU® NET ist eine Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln und Lichtbänder, welche sich durch einfache Handhabung in der Planung, Montage und Logistik auszeichnet. Für individuelle Ansprüche ist das Sicherungsnetz in Edelstahl oder Kunststoff in allen Formen und Größen erhältlich. Das SECU® NET ist durchsturzsicher – auch bei geöffneter, demontierter oder beschädigter Lichtkuppel. Um Einbrüchen über Lichtkuppeln oder Lichtbändern entgegenzuwirken, kann das SECU® NET mit einbruchshemmenden Sicherungen an den Ecken erweitert bzw. nachgerüstet werden.

- Sicherungsnetz für Lichtkuppeln und Lichtbänder
- in Edelstahl oder Kunststoff verfügbar
- Durchsturzsicherung als kollektive Schutzmaßnahme

Hinweis zur jährlichen Revision der Kunststoff - Variante: zur jährlichen Revision muss eine vordefinierte Masche abgeschnitten und zum Überprüfen an SKYLOTEC eingeschendet werden.



zum Produkt

SECU® NET DURCHSTURZSICHERUNG

DURCHSTURZSICHERUNG RECHTECKIG – EDELSTAHL



Sicherungsnetz wird montagefertig geliefert, Befestigungsmaterial je nach Untergrund:

- Holzschraube 8 x 100 mm
- Betonschraube 7,5 x 60 mm
- Stahlbauschraube 5,5 x 25 mm



BAUG-861

100 x 200 cm

Maschenweite: 100 mm
inkl. Montagezubehör

BAUG-870

120 x 240 cm

BAUG-869

125 x 250 cm

BAUG-860

180 x 250 cm

DURCHSTURZSICHERUNG QUADRATISCH – EDELSTAHL



Sicherungsnetz wird montagefertig geliefert, Befestigungsmaterial je nach Untergrund:

- Holzschraube 8 x 100 mm
- Betonschraube 7,5 x 60 mm
- Stahlbauschraube 5,5 x 25 mm



BAUG-863

100 x 100 cm

Maschenweite: 100 mm
inkl. Montagezubehör

BAUG-864

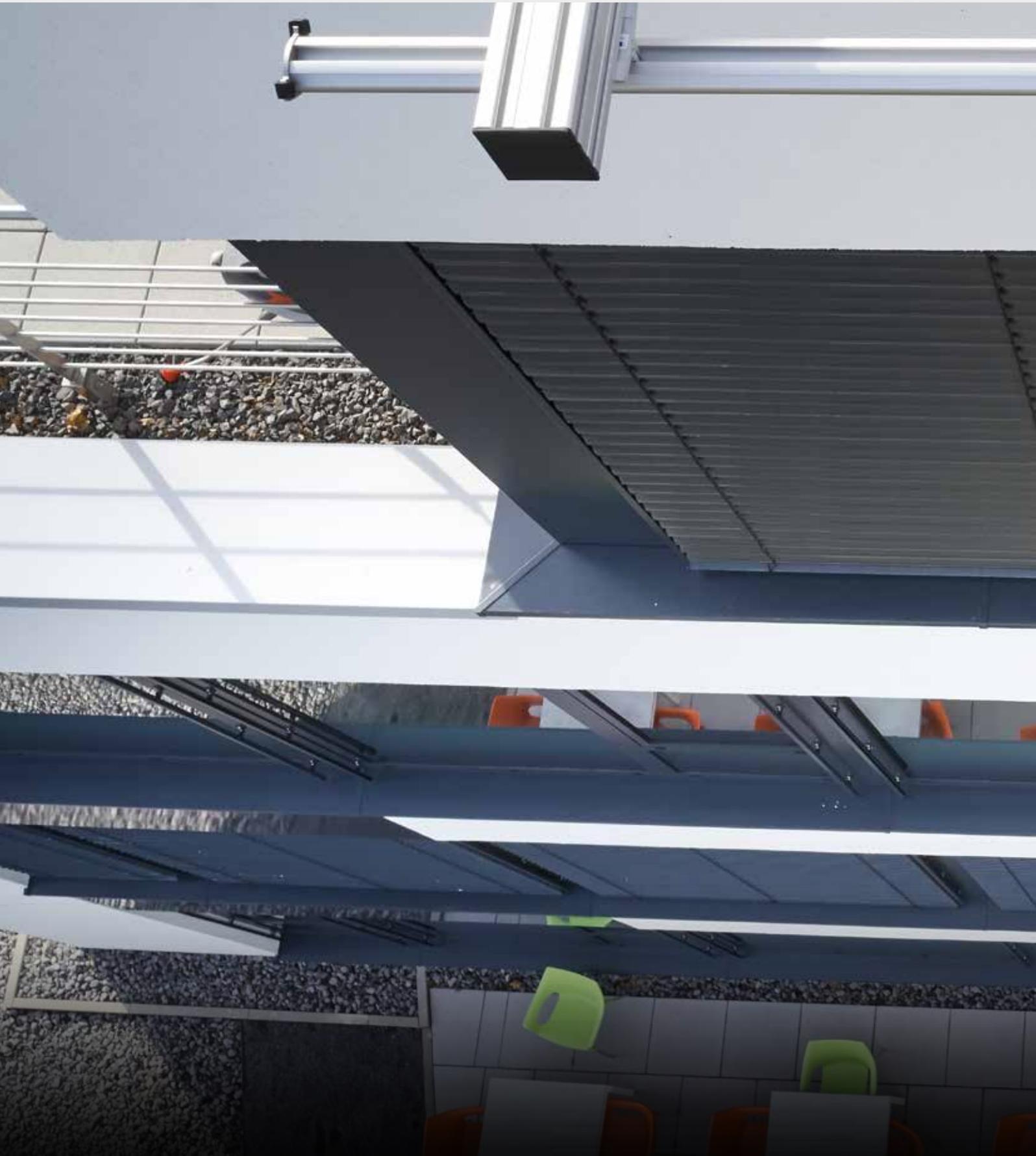
120 x 120 cm

BAUG-703

200 x 200 cm

Kunststoffvariante sowie verschiedene Größen und andere Formen auf Anfrage.

INDIVIDUAL



ALSCHUTZ



SEKURANT®

VARIO LINE

SEKURANT® VARIO LINE ist ein flexibles, horizontales Seilsicherungssystem zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Durch definierte Verformung im Absturzfall entsteht eine minimale Krafteinleitung in das System und den Nutzer. Es findet vor allem auf großen Flachdächern, in Produktionen, an Kläranlagen und Silos oder in der Logistik seinen Einsatz. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Untergrundstruktur aus Holz, Beton oder Stahl ist. Alle Komponenten sind aus Edelstahl hergestellt und somit korrosionsbeständig. Wärmebrücken werden aufgrund der gedämmten SEKURANT® VARIO Stütze auf ein Minimum reduziert. Das SEKURANT® VARIO LINE System hat eine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-14.9-811 vom Deutschen Institut für Bautechnik und ist auch nach EN 795:2012 TYP C, GEN/TS 16415:2013 und UNI 11578:2015 geprüft und zertifiziert.

- sichert Personen über lange Strecken
- energieeffizient durch gedämmte Stützen
- robust durch Edelstahlkomponenten
- Sicherung von 3 Personen möglich
- Stützenabstand maximal 10 m



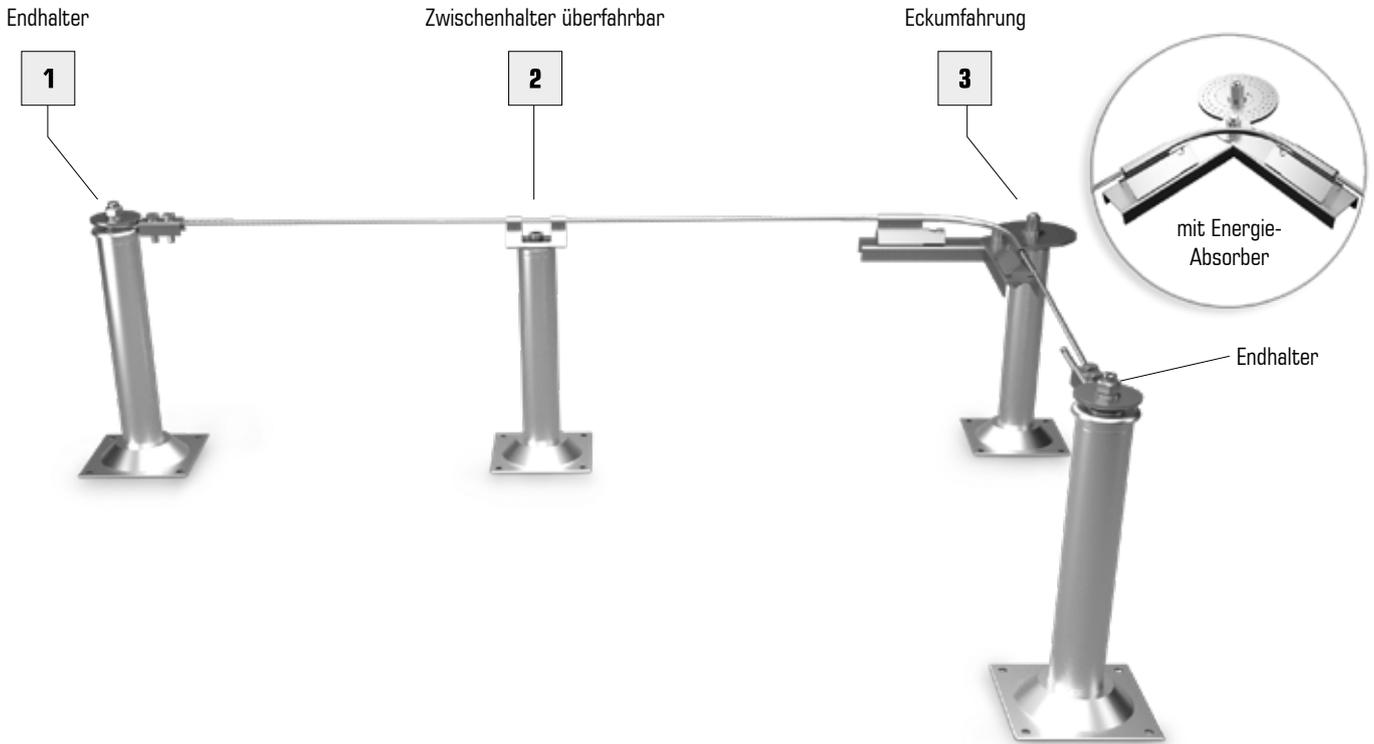
zum Produkt



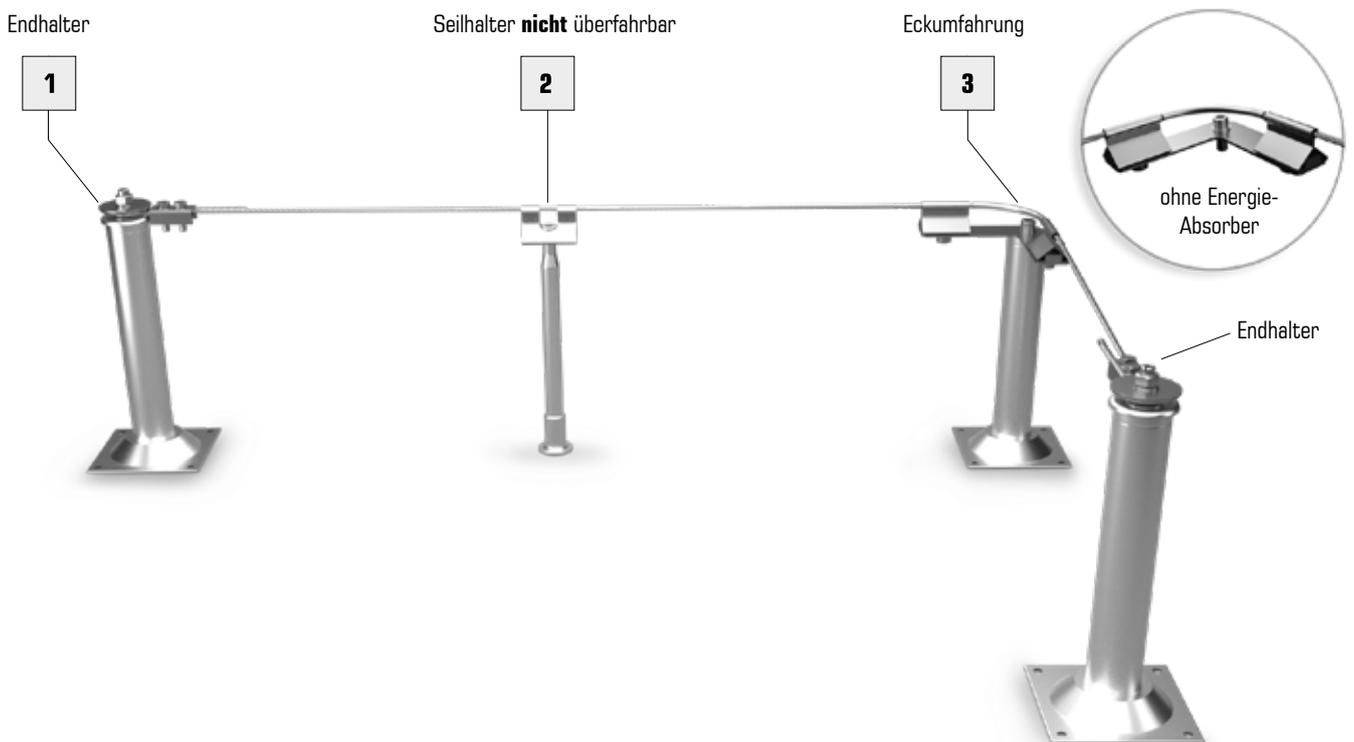
SEKURANT® VARIO LINE SEILSYSTEM

DIE BESTANDTEILE DES SEKURANT® VARIO LINE SEILSYSTEMS

DIBt - Zulassung Nr. Z-14.9-811



EN 795:2012 TYP C



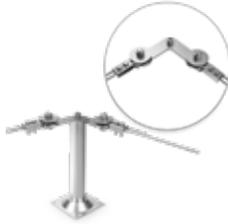
SEKURANT® VARIO LINE EINZELKOMPONENTEN

	SEKURANT® VARIO LINE ENDHALTER	SEKURANT® VARIO LINE ENDHALTER (DREHTELLER)	SEKURANT® VARIO LINE ZWISCHENHALTER ÜBERFAHRBAR	SEKURANT® VARIO LINE SEILHALTER
				
art no	SL-464	SL-440	SPM-263	SL-436
§	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415
mat	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
i	Endhalter EH/EAS mit Energieabsorptionsschnecke & Befestigungsmaterial aus Edelstahl.	Dient als Endbefestigung für das Ø 6 mm SEKURANT® VARIO LINE Edelstahlseil in einem Mehrfeld-System. Nur in Verbindung mit Edelstahlseil, inkl. Seilklemme.	Nur in Verbindung mit Edelstahlseil, überfahrbar. Auch in Verbindung mit SEKURANT® POINT einsetzbar.	Dient als Seilführung für das Ø 6 mm SEKURANT® VARIO LINE Edelstahlseil. Nur in Verbindung mit Edelstahlseil, nicht überfahrbar, auch in Verbindung mit SEKURANT® POINT einsetzbar.

	SEKURANT® VARIO LINE ECKUMFAHRUNG	SEKURANT® VARIO LINE ECKUMFAHRUNG 90°	SEKURANT® VARIO LINE ECKUMLENKUNG	SEKURANT® VARIO LINE ÖSENVARIANTEN
				
art no	SL-465	SL-442	SL-462	SPM-235, SPM-210, SPM-308
§	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015 
mat	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
i	Variabler Eckhalter mit Energieabsorptionsschnecke & Befestigungsmaterial aus Edelstahl. Nur in Verbindung mit Edelstahlseil, überfahrbar, mit integriertem Energie-Absorber, einstellbar für Eckwinkel von 90° bis 135°.	Dient als Seileckumlenkung und kann mit dem SEKURANT® VARIO LINE Läuferelement Typ C6-H1 überfahren werden. Nur in Verbindung mit Edelstahlseil, überfahrbar 90° bis 165° (in 5°-Schritten), zertifiziert nach EN 795:2012 TYP C).	Eckumlenkung für das SECULINE® VARIO LINE Seilsystem. Nur in Verbindung mit Edelstahlseil, nicht überfahrbar nach EN 795:2012 Typ C.	Edelstahlöse zur Verwendung als Einzelanschlagpunkt.

SEKURANT® VARIO LINE EINZELKOMPONENTEN

SEKURANT®
VARIO LINE
ENDSCHLOSS 90°



SEKURANT®
VARIO LINE
ENDSCHLOSS GERADE



SEKURANT®
VARIO LINE
T STÜCK



SEKURANT®
VARIO LINE
EDELSTAHLSEIL P6



art no	SL-438	SL-439	SL-435	SL-458
s	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015
mat	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
i	Dient als Seilendbefestigung von zwei Seilenden auf einer SEKURANT® VARIO LINE Stütze.	Dient als Seilendbefestigung von zwei Seilenden auf einer SEKURANT® VARIO LINE Stütze.	Dient als Seilendbefestigung und der Zusammenführung von zwei SEKURANT® VARIO LINE Seilsystemen in T-Form auf einer Stütze. Nur in Verbindung mit Edelstahlseil, überfahrbar nach EN 795:2012 TYP C.	Edelstahlseil, ø 6 mm. Individuell abgelängt, an den Enden verschweißt.

SEKURANT®
VARIO LINE
THERMOSTOP® -PLUS



art no	SL-470
s	—
mat	Kunststoff
i	Kunststoffplatte zur Vermeidung von Kältebrücken, welche unterhalb der SEKURANT® VARIO LINE Stütze installiert wird. Abmessungen 130 x 130 x 4 mm.



SEKURANT® VARIO LINE EINZELKOMPONENTEN

SEKURANT®
VARIO LINE
SEILSPANNER

SEKURANT®
VARIO LINE
LAUFELEMENT H1-C6

SEKURANT®
VARIO LINE
SYSTEMSCHILD

SEKURANT®
VARIO LINE
SYSTEMSCHILD

SEKURANT®
VARIO LINE
SYSTEMSCHILD



SL-461



SPM-221



SPM-131



SPM-146-2



SPM-122

EN 795:2012 TYP C
CEN/TS 16415
UNI 11578:2015

EN 795:2012 TYP C
UNI 11578:2015



–

–

–

Edelstahl

Edelstahl

Aluminium gekantet

Aluminium gekantet

Kunststoff

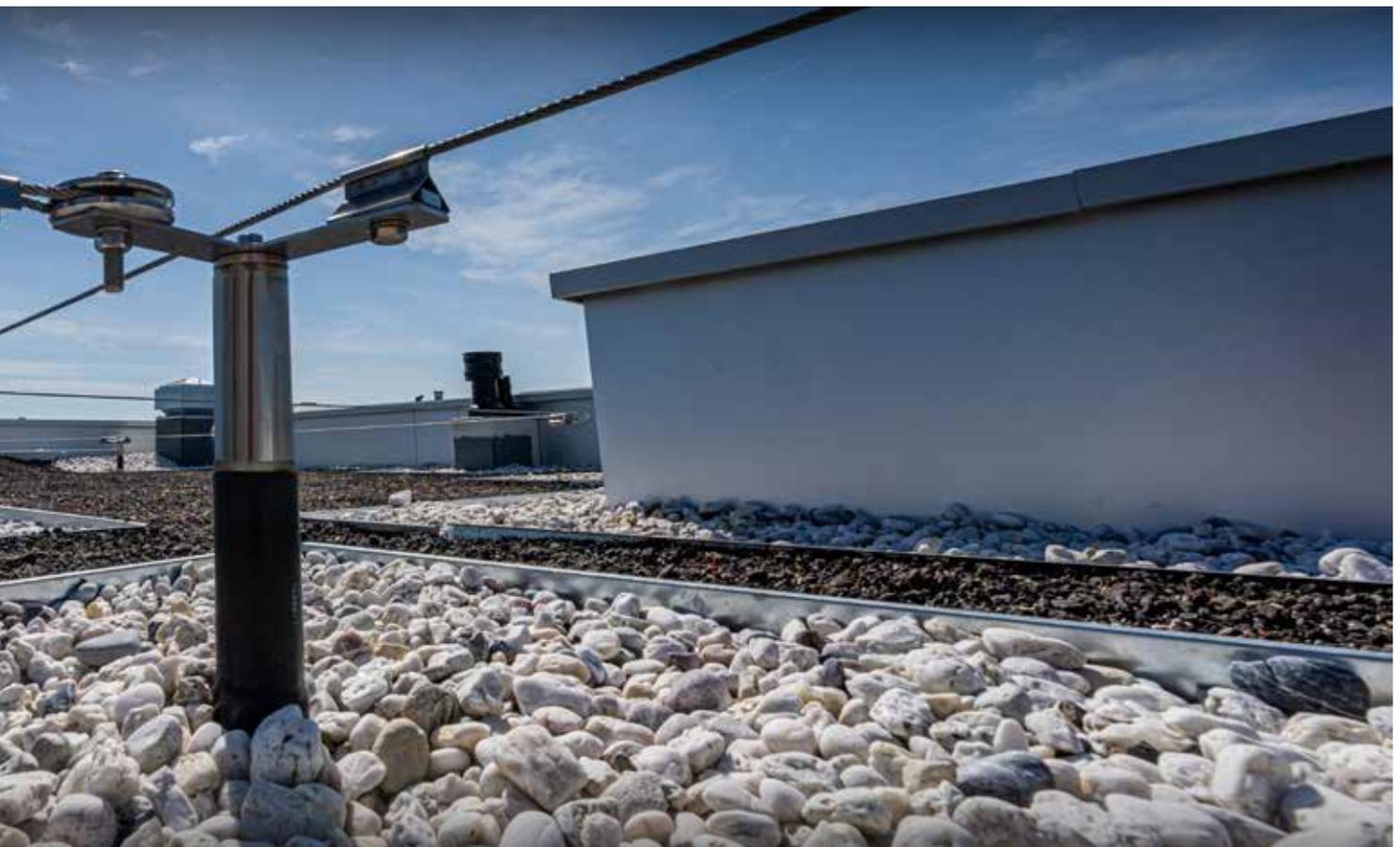
Seilspanner mit Gabelterminal, dient an der Endbefestigung zum spannen des SEKURANT® VARIO LINE Edelstahlseils. Mit Gabel-, und Swageless-Terminal, Einstellbereich 280-380 mm. Verwendbar in Verbindung mit SPM-235.

Läuferelement zum Anschlagen an das SEKURANT® VARIO LINE Edelstahlseilsystem. Es ermöglicht eine durchgehende Begehung des Seilsystems, da es über Zwischen- und Eckhalter gleitet.

Das SEKURANT® VARIO LINE TYPENSCHILD zeigt alle relevanten Werte des Systems in D-EN-FR-IT an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.

Das SEKURANT® VARIO LINE TYPENSCHILD zeigt alle relevanten Werte des Systems in D-CZ-PL-NL-ES an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.

Kunststoff Ø 125mm
Das SEKURANT® VARIO LINE TYPENSCHILD zeigt alle relevanten Werte des Systems an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.



SKYLINE 2.0

Das horizontale Seilsicherungssystem SKYLINE 2.0 sichert bis zu drei Personen gleichzeitig in absturzgefährdeten Bereichen über lange Strecken. Ob Arbeiten am Boden, an der Decke oder an der Wand verrichtet werden müssen - die SKYLINE 2.0 ist dank ihrer Konstruktion flexibel in absturzgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie findet vor allem auf großen Flachdächern, in Produktionen, bei maritimen Anwendungen, an Kläranlagen und Silos oder in der Logistik ihren Einsatz. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Untergrundstruktur aus Holz, Beton oder Stahl ist. Das SKYLINE 2.0 System hat eine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-14.9-869 vom Deutschen Institut für Bautechnik und ist auch nach EN 795:2012 TYP C und CEN/TS 16415:2013 geprüft und zertifiziert.

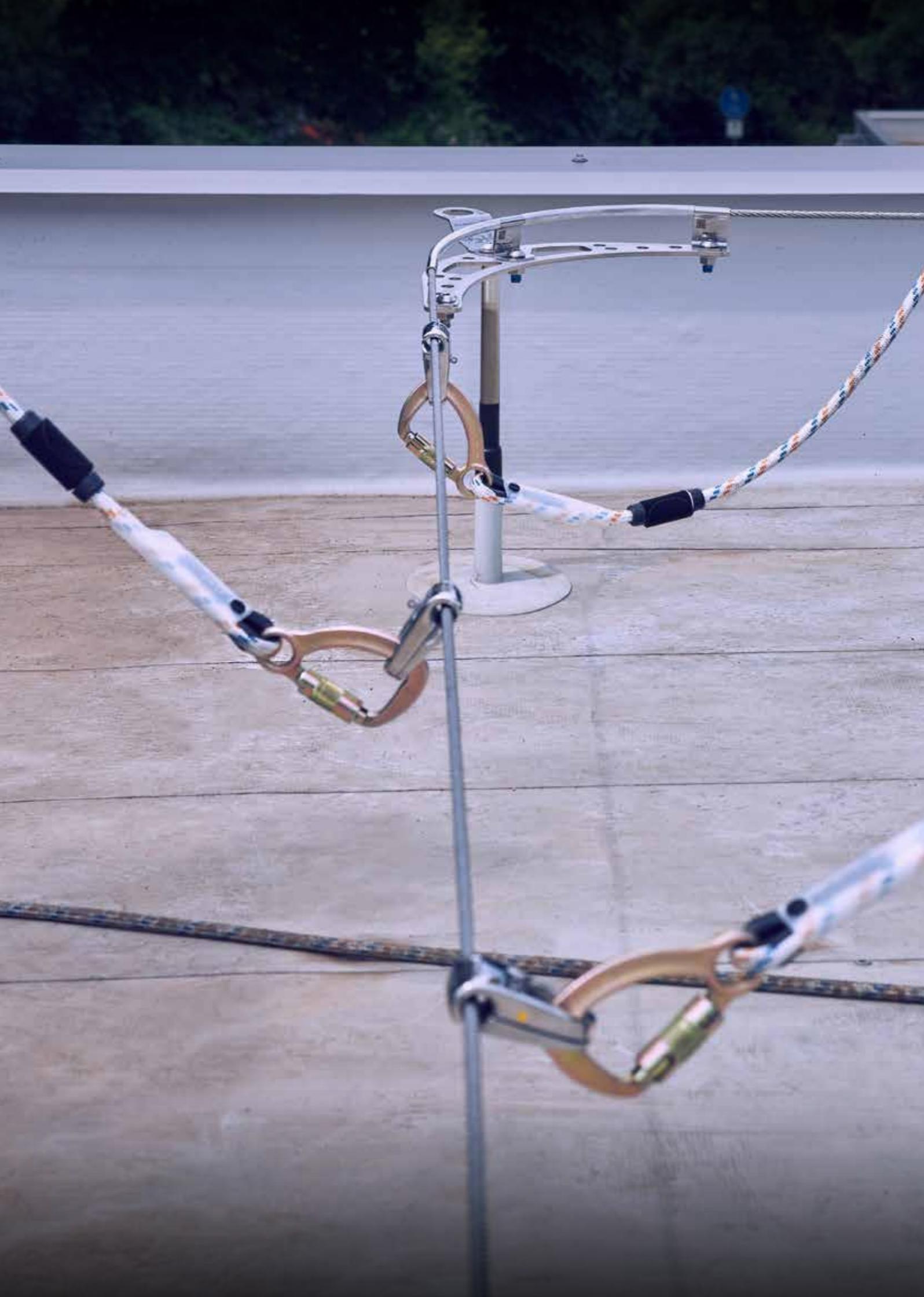
- flexibles Arbeiten ohne Unterbrechung durch überfahrbare Zwischenhalter und maximale Bewegungsfreiheit
- gesteigerte Kosten- und Zeiteffizienz durch Einsatz von Standard-Werkzeug, vormontierten Elementen und wenigen Zwischenhaltern
- Sicherung von 3 Personen mit SKYLINE 2.0-Läufer oder Verbindungsmittel möglich
- Stützenabstand maximal 15 m



Anwendungsevideo

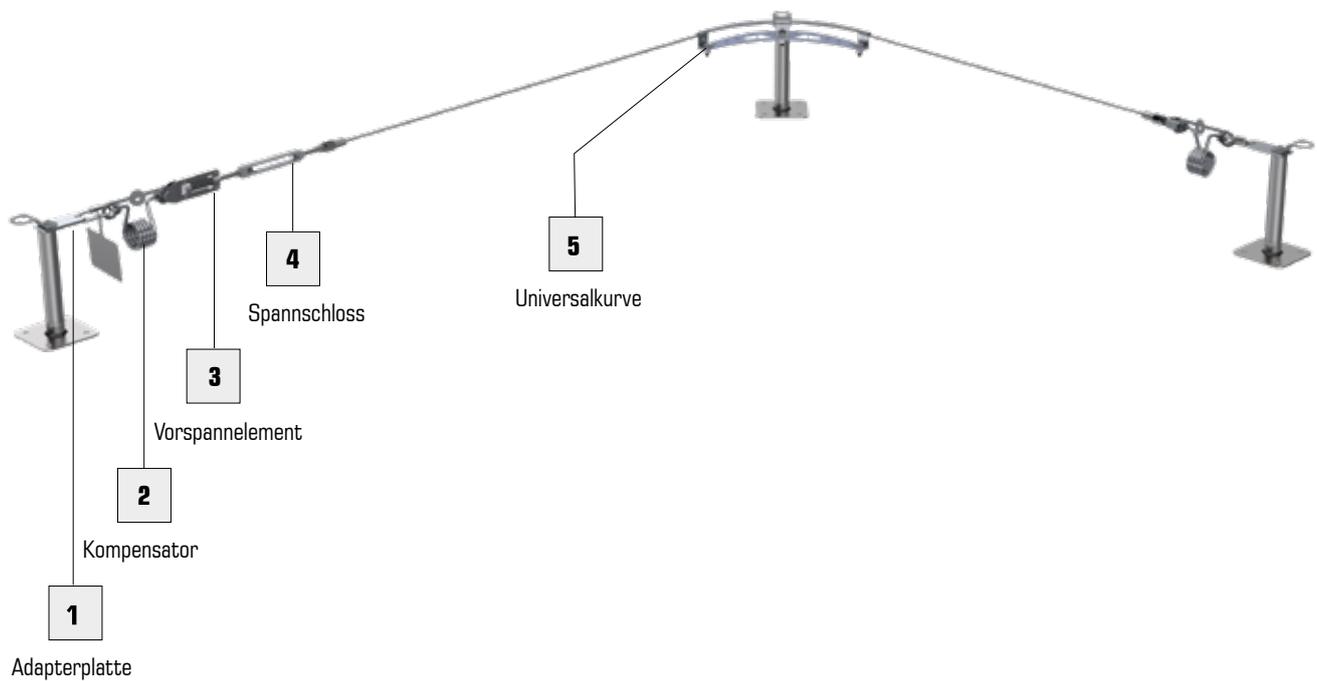


Montagevideo



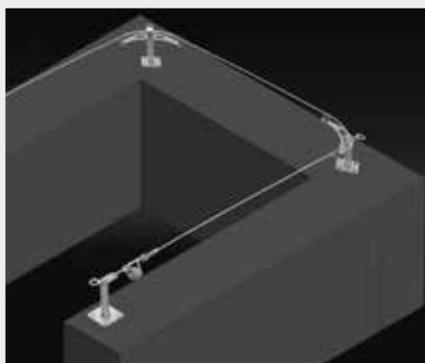
SKYLINE 2.0 SEILSYSTEM

DIE BESTANDTEILE DES HORIZONTALEN SEILSYSTEMS

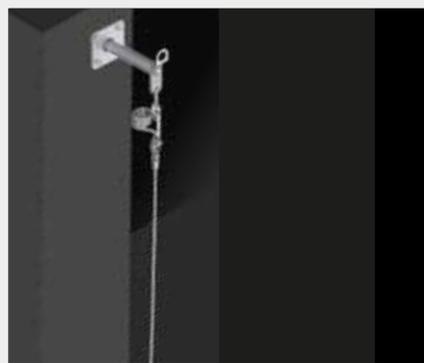


Hinweis: Das Multielement mit Vorspannelement und Spanschloss ist nur bei der Überkopfanwendung notwendig.

EINBAUSITUATION BODENBEFESTIGUNG



EINBAUSITUATION WANDBEFESTIGUNG



EINBAUSITUATION DECKENBEFESTIGUNG



- **flexibel einsetzbar** an Boden, Wand oder Decke
- **einfache Montage** durch vormontierte Elemente
- **barrierefreies Arbeiten** durch überfahrbare Zwischenhalter und Kurven
- **Sicherung von 3 Personen** gleichzeitig

SKYLINE 2.0 EINZELKOMPONENTEN

	SKYLINE 2.0 RUN	SKYLINE 2.0 COMFORT RUNNER	SKYLINE 2.0 MULTIELEM. WITH COMPENSATOR	SKYLINE 2.0 SCREW TERMINAL LH
				
	SL-100	SL-102	SL-107	SL-003
	EN 795:2012 TYP C 	EN 795:2012 TYP C	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 
	1	1	3	–
	Abnehmbarer Läufer, an jeder Stelle des Systems einsetzbar und abnehmbar.	Abnehmbarer Komfort-Universalläufer für den horizontalen- und Überkopfeinsatz mit hervorragenden Laufeigenschaften. Ermöglicht das Überfahren der Zwischen-, und Eckhalter. Kompakt in der Bauweise.	Das vormontierte Endhalteset beinhaltet ein Vorspannelement, Absturzindikator und Kraftbegrenzer in einem.	Seilterminal aus Edelstahl zur Aufnahme des 8 mm Edelstahlseils mit Spannhülse zum Einschrauben in das Linksgewinde des Spannschlösses.
	SKYLINE 2.0 CABLE	SKYLINE 2.0 SCREW TERMINAL FORK HEAD	SKYLINE 2.0 PRESS TERMINAL FORK HEAD	SKYLINE 2.0 COMPENSATOR
				
	SL-004	SL-007	SL-007-P	SL-036
	analog DIN EN 12385-4 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 
	Edelstahlseil, Ø 8 mm. In allen Längen erhältlich, aus 7 Litzen mit je 7 Drähten, rechnerische Bruchlast > 36,4 kN.	Dient zum Verschrauben mit dem Edelstahlseil. Die Gabel mit dem Sicherungsbolzen wird im Kompensator oder der Ankerplatte eingehängt.	Dient zum Verpressen mit dem Edelstahlseil. Die Gabel mit dem Sicherungsbolzen wird im Kompensator oder der Ankerplatte eingehängt.	Der SKYLINE 2.0 COMPENSATOR mit Schraubkarabiner reduziert die Kraft des Sturzes innerhalb des Systems auf den vorbestimmten Wert. Bei Systemen mit einer Kurve sind jeweils zwei Kompensatoren zu verbauen, einen am Start- und den anderen am Endpunkt des Systems.

SKYLINE 2.0 EINZELKOMPONENTEN

SKYLINE 2.0 ADAPTER PLATE	SKYLINE 2.0 T ANKER	SKYLINE 2.0 INTERMEDIATES	SKYLINE 2.0 INTERMEDIATES
---------------------------------	------------------------	------------------------------	------------------------------



	SL-009-I	SL-009-T	SL-032	SL-032-WA
	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415
	3	3	—	—
	Ankerplatte, I-Form, aus Edelstahl als Aufnahme für das Seilsystems auf passenden Systemstützen.	Ankerplatte, T-Form, aus Edelstahl als Aufnahme für das Seilsystem an senkrechten Strukturen (aufgehende Wand).	Zwischenhalter aus Edelstahl, genietet und überfahrbar, zur Montage auf geeigneten Systemstützen.	Zwischenhalter aus Edelstahl, überfahrbar, vernietet und geschraubt zur Montage an Wand und Decke.

SKYLINE 2.0 ÖSENVARIANTEN



	SPM-235, SPM-210, SPM-308
	EN 795:2012 TYP C CEN/TS 16415 UNI 11578:2015
	Edelstahl
	Edelstahlöse zur Verwendung als Einzelanschlagpunkt.



SKYLINE 2.0 EINZELKOMPONENTEN

SKYLINE 2.0
CURVE

SKYLINE 2.0
CURVE

SKYLINE 2.0
CURVE

SKYLINE 2.0
MOUNTING
BRACKET

SKYLINE 2.0
SYSTEMSCHILD



SL-033

SL-033-WA

SL-034

SL-035

SL-040

EN 795:2012 TYP C
CEN/TS 16415



EN 795:2012 TYP C
CEN/TS 16415



EN 795:2012 TYP C
CEN/TS 16415



EN 795:2012 TYP C
CEN/TS 16415



EN 795:2012 TYP C
CEN/TS 16415



Überfahrbares Kurvenelement als Seilumlenkung. Die SKYLINE 2.0 CURVE ermöglicht Winkel von 90°, 120° und 135°. Die Standardkurve wird immer mit den für die unterschiedlichen Untergründe benötigten Haltern vormontiert.

Überfahrbares Kurvenelement als Seilumlenkung für Wandflächen. Die SKYLINE 2.0 CURVE ermöglicht Winkel von 90°, 120° und 135°. Die Standardkurve wird immer mit den für die unterschiedlichen Untergründe benötigten Haltern vormontiert.

Überfahrbares Kurvenelement als Seilumlenkung für Überkopfanwendungen. Sie ermöglicht Winkel von 90°, 120° und 135°. Die Standardkurve wird immer mit den für die unterschiedlichen Untergründe benötigten Haltern vormontiert.

Montagewinkel aus Edelstahl zur Erweiterung der Montagemöglichkeiten.

Das SKYLINE 2.0 SYSTEM LABEL zeigt alle relevanten Werte des Systems an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.



SECU®

GREEN LINE

Die SECU® GREEN LINE ist ein überfahrbares, horizontales, lineares Seilsicherungssystem zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz auf Flachdächern mit bis zu 5° Neigung. SECU® GREEN LINE wurde speziell für Dächer mit Begrünung oder Bekiesung entwickelt und dient zum Schutz mehrerer Anwender gleichzeitig. Das System wird durch Auflast gehalten und kann somit ohne Durchdringung der Dachabdichtung installiert werden. Zusätzlich werden Wärmebrücken vermieden, da keine Befestigungselemente für den Einbau nötig sind. Dank der Korrosionsbeständigkeit ist das Seilsicherungssystem ebenfalls in Küstenregionen und Industriegebieten mit saurem Regen verwendbar. Das horizontale Seilsystem ist nach DIN EN 795:2012 TYP C und CEN/TS 16415:2013 TYP A geprüft und zertifiziert.

- überfahrbares, horizontales, lineares Seilsicherungssystem
- speziell für Dächer mit Begrünung oder Bekiesung
- keine Durchdringung der Dachabdichtung
- Sicherung von 2 Personen möglich
- Stützenabstand maximal 8 m



zum Produkt



SECU® GREEN LINE EINZELKOMPONENTEN

SECU® GREEN LINE UNIVERSAL ECK- UND ZWISCHENHALTER



Der aus Edelstahl hergestellte überfahrbare SECU® GREEN LINE Universalhalter kann als überfahrbarer ZWISCHEN- oder ECKHALTER eingesetzt werden und dient als Seilführung für das Ø 8 mm SECU® GREEN LINE Edelstahlseil. Der Seilhalter ist kompatibel mit allen Systemstützen des SECU® GREEN LINE System.

Er ist nach EN 795:2012, TYP A und CEN/TS 16145:2013, TYP A geprüft und zertifiziert. Bestehend aus:

- Fangschlitten mit GFK-Kegel, Höhe 300 mm
- Absturzsicherungsteppich aus Polypropylen, Abmessungen 3 x 3 m
- Systemhalter und überfahrbarem Universalhalter aus Edelstahl

art
no

SL-427-1

SECU® GREEN LINE ENDHALTER



Der aus Edelstahl hergestellte SECU® GREEN LINE ENDHALTER mit optionalem Seilspanner dient als Endbefestigung für das Ø 8 mm SECU® GREEN LINE Edelstahlseil. Er ist nach EN 795:2012, TYP A und CEN/TS 16145:2013, TYP A geprüft und zertifiziert. Bestehend aus: Fangschlitten mit GFK-Kegel, Höhe 300 mm, Absturzsicherungsteppich aus Polypropylen, Abmessungen 3 x 3 m, Systemhalter und Endhalter aus Edelstahl. Optional mit Seilspanner.

art
no

SL-425

SL-426

i

ohne Seilspanner

mit Seilspanner

SECU® GREEN LINE EDELSTAHLSEIL



Ø 8 mm Edelstahlseil für das SECU® GREEN LINE Seilsystem als flexible Führung zwischen den SECU® GREEN LINE System-Stützen.

art
no

SL-459

SECU® GREEN LINE EINZELKOMPONENTEN

SECU® GREEN LINE SYSTEMHALTER



Zwischenstütze SECU® GREEN LINE

SECU® GREEN SOLO / DUO Anschlagpunkt



SECU® GREEN SOLO / DUO ist ein nach EN 795:2012, TYP A und CEN/TS 16145:2013, TYP A geprüfter und zertifizierter Anschlagpunkt, der zusammen mit einer geeigneten Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Auffang- oder Rückhaltesystem verwendet werden kann. SECU® GREEN erfüllt die in den arbeitsschutzrechtlichen Bauvorschriften geregelten Anforderungen und ist ohne Durchdringung der Dachabdichtung in die Dachkonstruktion integriert. Die Art und Dicke der Auflast ist variabel. Sie kann durch Begrünung, Bekiesung oder Pflasterung erbracht werden. Abhängig von der Detailplanung sind Auflasten schon ab 30 kg/m² oder Sicherungsteppichgrößen ab 1 m² möglich. Die max. Dachneigung darf 5° betragen. Höhe: 300 mm mit SECU® GREEN-Fangschlitten, GFK-Kegel und Absturzsicherungsteppich aus Polypropylen, Abmessungen B x L = 3 x 3 m

- Einzelschlagpunkt, speziell für Dächer mit Begrünung, Kies, Pflasterung
- Befestigung ohne Durchdringung der Dachabdichtung
- Art und Dicke der Auflast ist variabel

art no	AP-GREEN-SOLO	AP-GREEN-DUO	SPM-150
i	Anschlagpunkt, Auflastgewicht mind. 80 kg/m ² für eine Person	Anschlagpunkt, Auflastgewicht mind. 200 kg/m ² für zwei Personen	SECU® GREEN LINE Läuferelement

SECU® GREEN LINE EINZELKOMPONENTEN

	SECU® GREEN LINE SEILKAUSCHE	SECU® GREEN LINE SEILSPANNER	SECU® GREEN LINE SYSTEMHALTER	SECU® GREEN SOLO/ DUO
				
	SL-411	SL-412	SL-417	SL-419
	–	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A
	Die SECU® GREEN LINE SEILKAUSCHE ist ein Bestandteil des SECU GREEN LINE Endhalters	Der Seilspanner ist ein integraler Bestandteil des SECU® GREEN LINE Endhalters. Er ist aus Edelstahl gefertigt und als Einstellelement für das Ø 8 mm des SECU® GREEN LINE Edelstahlseils. Er dient als Seilspanner und als Endhalterung.	Der aus Edelstahl hergestellte Systemhalter inkl. Falldämpfer dient als Anschlagpunkt des SECU® GREEN LINE SOLO/ DUO Systems. Er kann ohne Durchdringung der Dachfläche installiert werden und ist für begrünte oder mit Kies bedeckte Dächer geeignet.	Der aus Edelstahl hergestellte überfahrbare ZWISCHENHALTER dient als Seilführung für das Ø 8 mm SECU® GREEN LINE Edelstahlseil. Der Seilhalter ist kompatibel mit allen SYSTEM-Stützen des SECU® GREEN LINE System.

	SECU® GREEN LINE FANGTEPPICH	SECU® GREEN LINE LÄUFER
		
	SPM-149	SPM-150
	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A
	Der FANGTEPPICH aus GFK und POLYESTER ist ein wesentliches Element des SECU® GREEN LINE SICHERUNGSSYSTEMS. Er wird durch den Einsatz in begrünten oder mit Kies bedeckten Dächern mit einer Auflast von min. 720 kg/m ² belegt.	Der Läufer wurde speziell für die Verwendung auf dem SECU® GREEN LINE Edelstahlseil entwickelt. Durch seine kompakte Bauweise gleitet er sanft über das Seil und über die Eckhalterungen



SECU® GREEN LINE
UNIVERSAL ZWISCHEN-
UND ECKHALTER



SL-484

EN 795:2012 TYP A
CEN/TS 16145:2013 TYP A

Der aus Edelstahl hergestellte überfahrbare Universalhalter kann als ZWISCHEN- und ECKHALTER eingesetzt werden und dient als Seilführung für das Ø 8 mm SECU® GREEN LINE Edelstahlseil. Der Seilhalter ist kompatibel mit allen System-Stützen des SECU® GREEN LINE Systems.

SECU® GREEN
ENDHALTER LOOP



SL-485

EN 795:2012 TYP A
CEN/TS 16145:2013 TYP A

Einfacher Seilspanner und Endhalter in einem. Er ist ein wesentliches Element eines überfahrbaren, horizontalen Seilsicherungssystems, entwickelt für den Einsatz auf begrünten oder mit Kies bedeckten Dächern. Die einfache Montage der robusten Edelstahlkonstruktion sorgt für eine schnelle Montage des Seilsystems.

SECU® GREEN LINE
ENDHALTER KIT



SL-422

EN 795:2012 TYP A
CEN/TS 16145:2013 TYP A

Das Endhalterkit aus Edelstahl ist ein wesentliches Element eines überfahrbaren, horizontalen Seilsicherungssystems, entwickelt für den Einsatz auf begrünten oder mit Kies bedeckten Dächern. Die robuste Edelstahlkonstruktion sorgt für eine lange Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit.

SECU® GREEN LINE
MULTI-
DRAHTSEILKLEMME



SL-481

–

Die Multidrahtseilklemme aus Edelstahl ist ein Bestandteil des SECU® GREEN LINE ENDHALTERS und dient zum Anschluss des Edelstahlseils an den Endhalter.

SECU® GREEN LINE
ENDSCHLOSS



SL-431

EN 795:2012 TYP A
CEN/TS 16145:2013 TYP A

Das Endschloss aus Edelstahl ist ein wesentliches Element eines überfahrbaren, horizontalen Seilsicherungssystems, entwickelt für den Einsatz auf begrünten oder mit Kies bedeckten Dächern. Die robuste Edelstahlkonstruktion sorgt für eine lange Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit.



SKYRAIL

Das horizontale Schienensicherungssystem SKYRAIL ist nach EN 795:2012 TYP D und CEN/TS 16415:2013 geprüft und zertifiziert und sichert bis zu drei Personen gleichzeitig in absturzgefährdeten Bereichen über lange Strecken. Zur Anwendung kommt das System beispielweise auf Flachdächern, Stadiondächern, Verladeanlagen, Windkraftanlagen oder Kranbahnen. Auf Boden, Wand oder Decke montiert, können Wartungsarbeiten und andere Tätigkeiten mit dem SKYRAIL-System sicher durchgeführt werden. Der Anwender kann sich unkompliziert mit seiner PSAgA am SKYRAIL RUN Läuferelement anschlagen und sich ohne Unterbrechung frei entlang der Schiene bewegen.

- formschöner, durchgängiger Schutz bei gleichzeitiger Bewegungsfreiheit
- schnelle Montage durch geringe Anzahl an Komponenten
- geeignet für besonders aggressive Bedingungen z.B. im Seewasser oder chlorhaltigen Schwimmbädern
- Sicherung von 3 Personen möglich
- geeignet als Anschlagssystem für Seilzugangstechnik*



zum Produkt



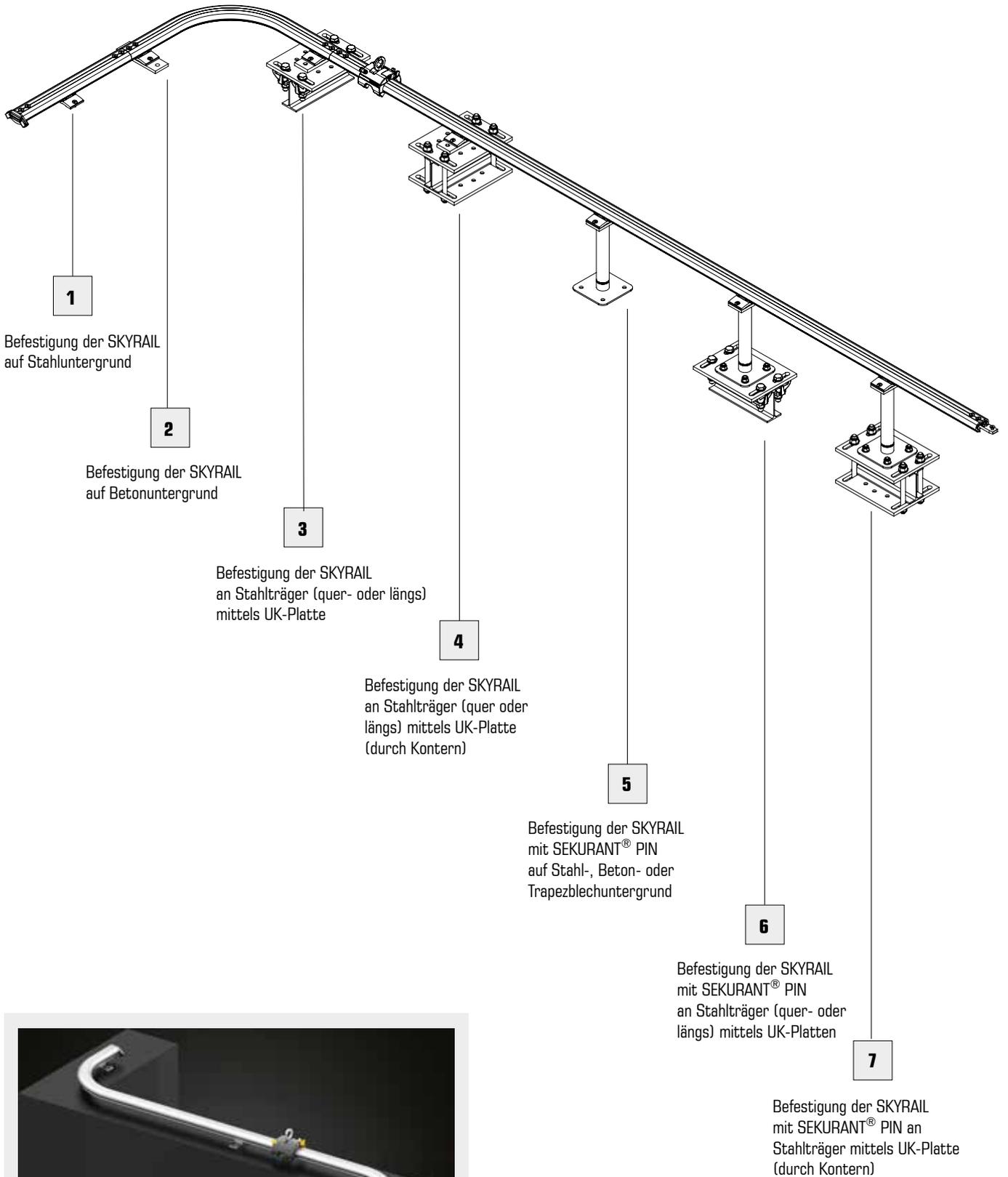
Produktvideo

* konfigurationsabhängig!



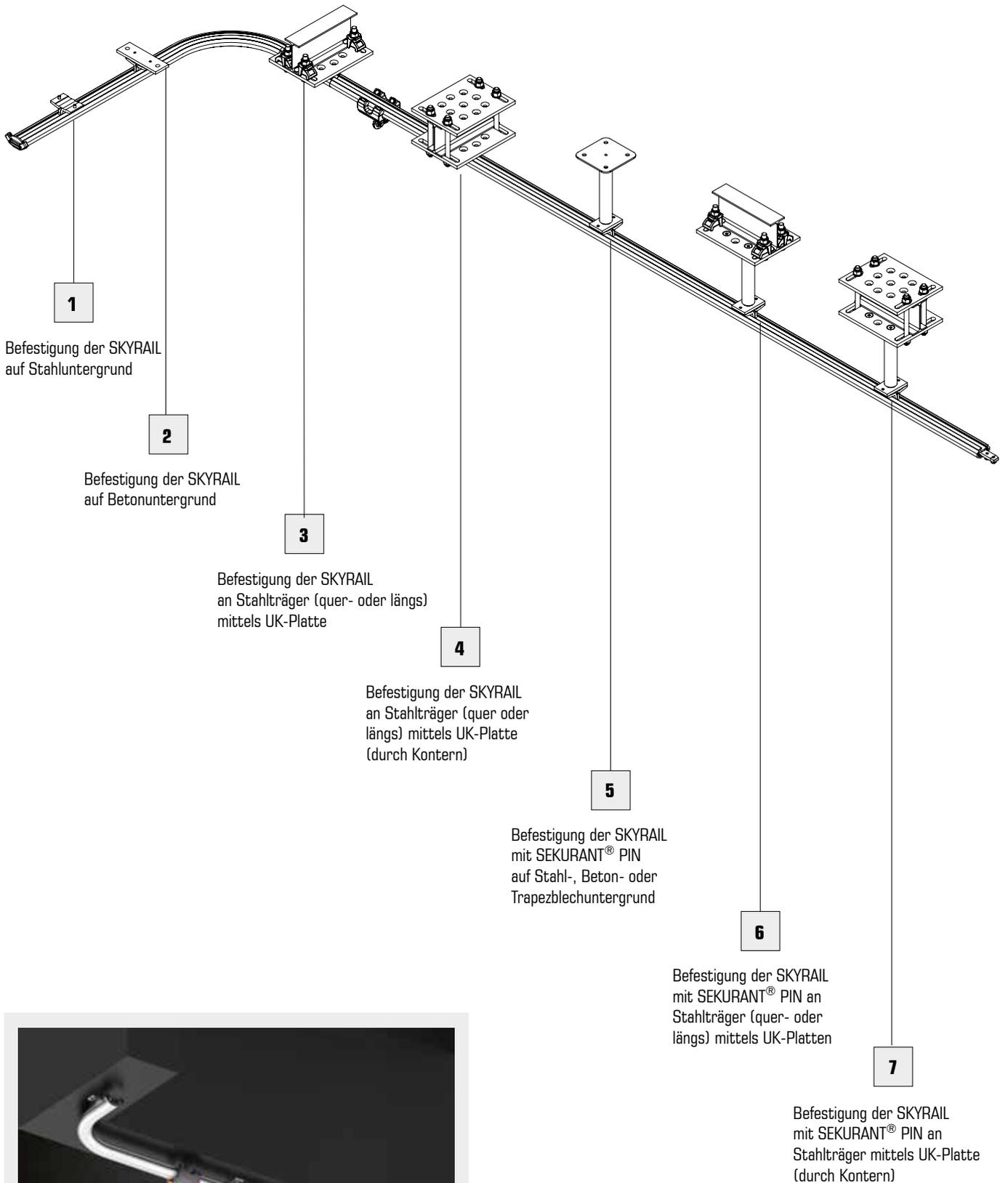
SKYRAIL EINBAUSITUATIONEN

EINBAUSITUATION BODENBEFESTIGUNG



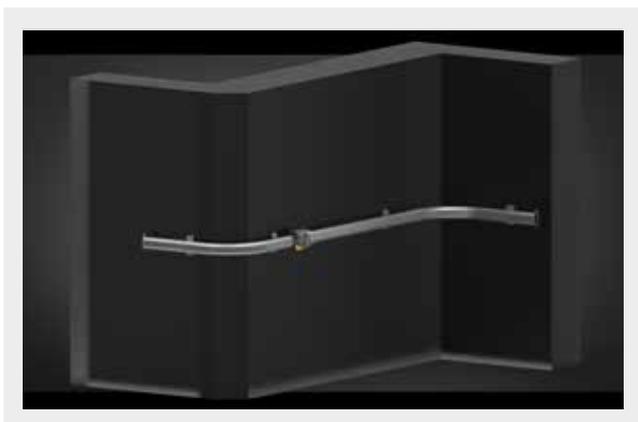
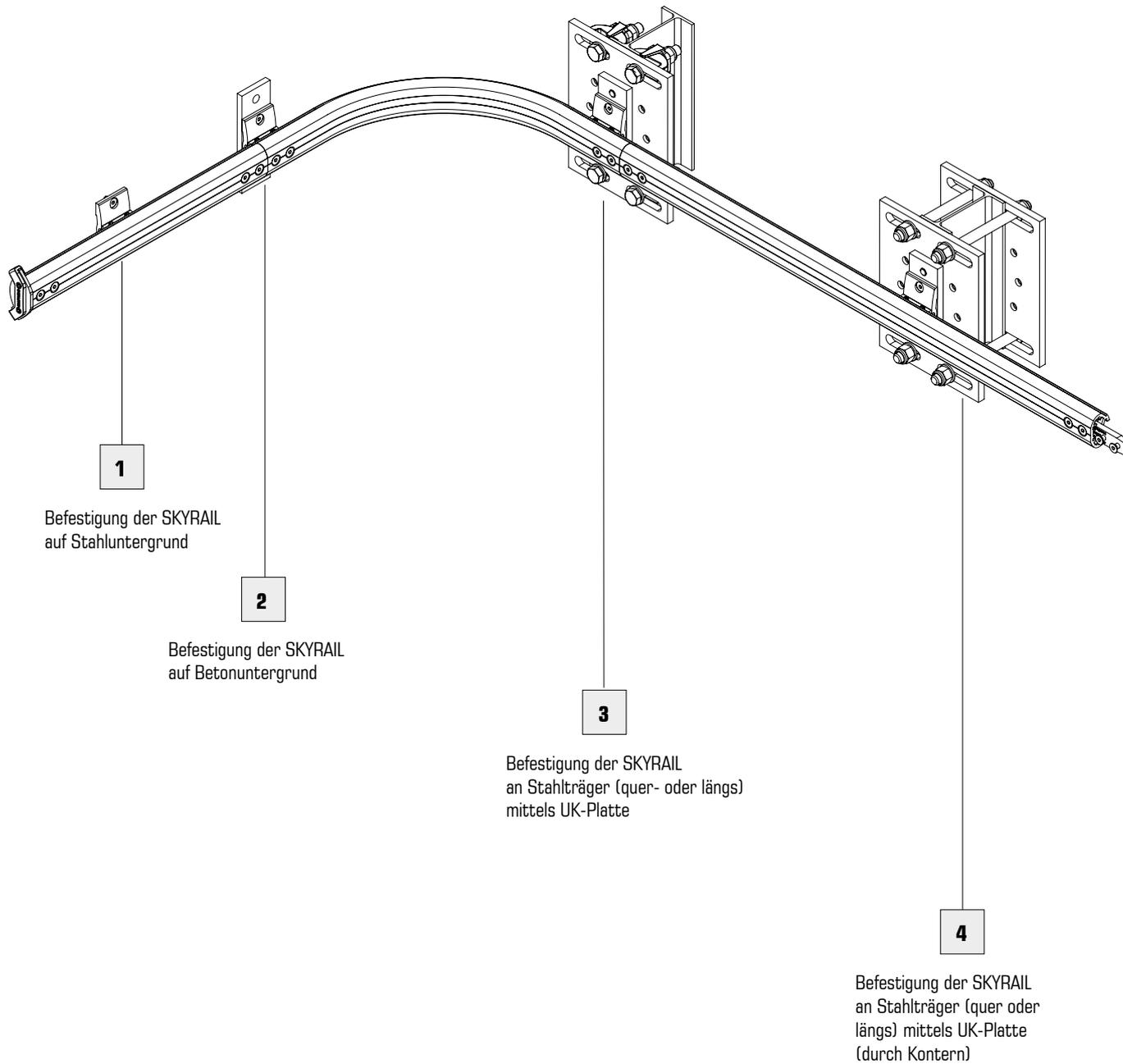
SKYRAIL EINBAUSITUATIONEN

EINBAUSITUATION DECKENBEFESTIGUNG



SKYRAIL EINBAUSITUATIONEN

EINBAUSITUATION WANDBEFESTIGUNG



Nicht als Seilzugangssystem verwendbar!

SKYRAIL EINZELKOMPONENTEN

	SKYRAIL RUNNER	SKYRAIL RAIL	SKYRAIL CURVE HORIZONTAL 90°	SKYRAIL INNER CURVE 90°
				
	SR-100	SR-101-L	SR-102	SR-103
	EN 795:2012 TYP D	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415
	Der Läufer ist kugelgelagert, unterliegt damit geringstem Verschleiß und kann an jeder beliebigen Stelle des Systems eingesetzt oder entnommen werden. Zudem überzeugt er durch seine hervorragenden Laufeigenschaften. (max. Nutzergewicht 200 kg)	Spezial-Aluminium Schiene in Längen bis 6,0 m erhältlich. SR-101-L-E = Eloxal SR-101-L-P = pulverbesch. SR-101-L-S = Sandalor	Außenkurve 90°. Kurve in verschiedenen Radien erhältlich. (Standardradius 220 mm)	Innenkurve 90°. Kurve in verschiedenen Radien erhältlich. (Standardradius 240 mm)
	SKYRAIL OUTER CURVE 90°	SKYRAIL BRACKET	SKYRAIL END-STOPPER	SKYRAIL RAIL CONNECTOR
				
	SR-104	SR-105	SR-108	SR-109
	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415
	Außenkurve 90°. Kurve in verschiedenen Radien erhältlich. (Standardradius 280 mm)	Dient zur Befestigung auf verschiedenen Untergründen. 2 x Torx Senkkopfschrauben M8 x16 mm im Lieferumfang enthalten.	Endstopper, verhindert das Herausrutschen des Läufers. Inklusive selbstfurchender Zylinderkopfschrauben M6 x 25 mm. Bohrschablone zum Herstellen der Bohrungen erhältlich.	Schienenverbinder - zum Verbinden der einzelnen Schienenstücke. 4 x TORX Senkschrauben M6 x 20 mm im Lieferumfang enthalten. Einfache Montage, da Schienenverbinder mit beidseitiger Fase.

SKYRAIL EINZELKOMPONENTEN

SKYRAIL
ADAPTER PLATTE
PIN

SKYRAIL
ADAPTER PLATTE
BETON

SKYRAIL
ADAPTER PLATTE
AP

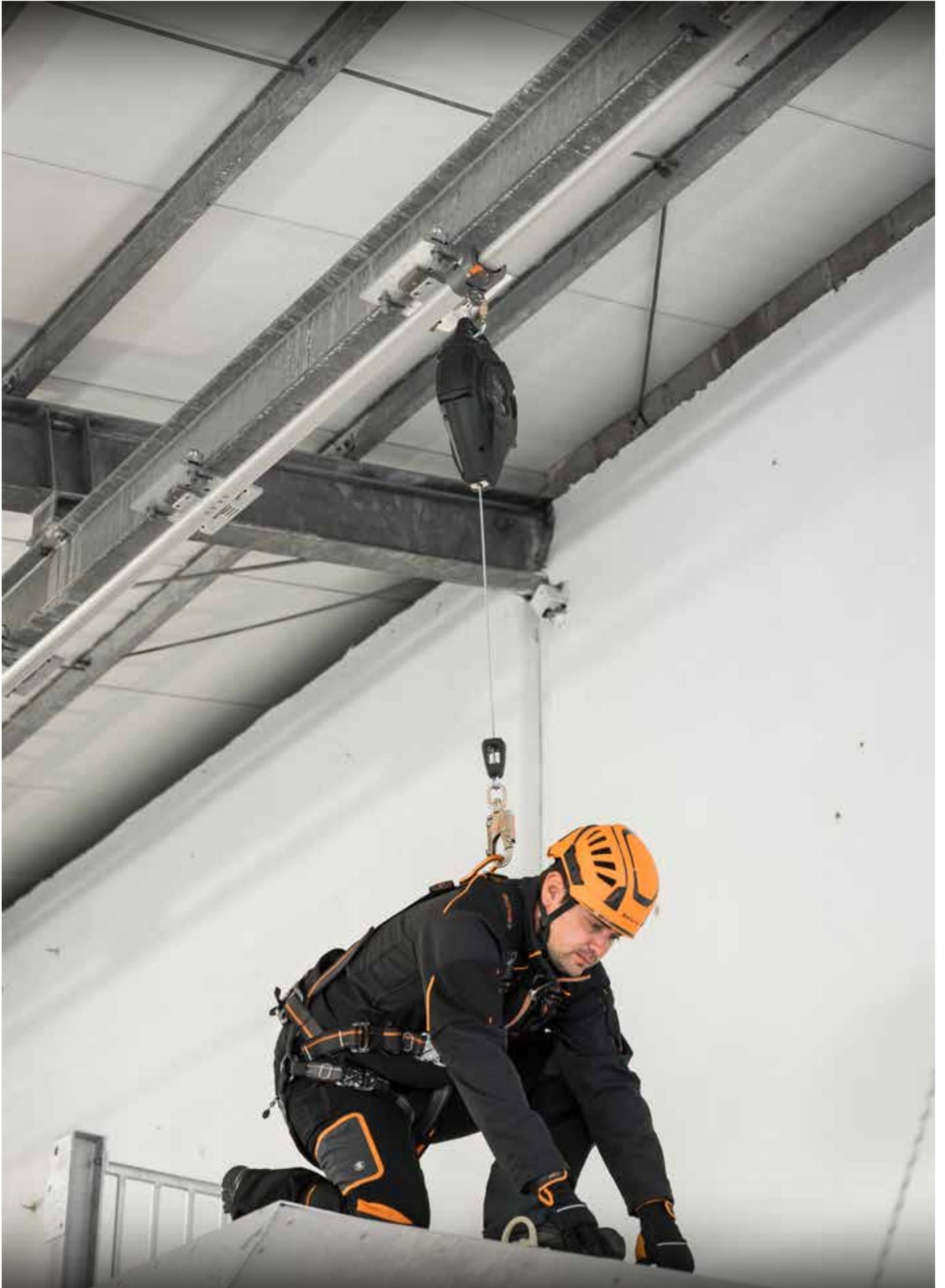
SKYRAIL
SYSTEMSCHILD



	SR-120 SR-120-80	SR-121 SR-121-80	SR-122	SR-110
	–	–	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415
	Adapterplatte zur Befestigung der SKYRAIL auf Systemstützen. 1 x Senkkopfschraube M12 x 25 im Lieferumfang enthalten.	Adapterplatte für Betonuntergründe. Mit 2 x 13 mm Durchgangsbohrungen für die Befestigung auf Beton. Ohne Befestigungsmaterial.	Adapterplatte für Unterkonstruktionsplatten. Innengewinde zur Befestigung auf SKYLOTEC Unterkonstruktionsplatten und zur Aufnahme der SKYRAIL-Halter. 1 x Senkkopfschraube M12 x 25 im Lieferumfang enthalten.	Das SKYRAIL SYSTEM LABEL zeigt alle relevanten Werte des Systems an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.



SKYRAIL



SECU® TRACK

Das horizontale Schienensystem SECU® TRACK aus Edelstahl, eloxiertem Aluminium oder einer Kombination beider Werkstoffe zeichnet sich durch seine einfache Anwendung aus. Die Läufer können mit wenigen Handgriffen abgenommen und an jeder beliebigen Stelle eingesetzt werden. Mit der Anschlagvorrichtung können sich bis zu sechs Personen mittels einer persönlichen Schutzausrüstung sichern. SECU® TRACK besteht aus einem 30 mm Spezial-T-Profil, das mit Zwischenhaltern fixiert wird. Auf dem T-Profil kann über ein Ein-/Ausstiegsterminal das SECU® TRACK- Läuferelement befestigt werden. Höhenunterschiede können reibungslos überwunden werden, wobei die rollengeführten und 360° drehbaren Läuferelemente eine kontinuierliche Sicherung bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen ermöglichen. Das horizontale Schienensystem ist nach DIN EN 795:2012 TYP D und CEN/TS 16415:2013 TYP D geprüft und zertifiziert.

- Anschlagvorrichtung mit beweglichem Anschlagpunkt
- leichtgängiges Läuferelement, flexibel aufsetzbar
- Schiene individuell verformbar



Weitere Informationen
finden Sie hier



SECU® TRACK EINZELKOMPONENTEN

	SECU® TRACK ROLLENLÄUFER	SECU® TRACK SCHIENE	SECU® TRACK VERBINDUNGSLASCHE	SECU® TRACK NUTENSTEIN
--	--------------------------	---------------------	-------------------------------	------------------------



	SR-300	SR-30-L	SR-308	SR-309
	EN 795:2012	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013
	Der SECU® TRACK Rollenläufer ist für das Aluminium- und das Edelstahlschienensystem geeignet. Der Läufer ist kugelgelagert und unterliegt damit geringstem Verschleiß. Zudem überzeugt er durch seine hervorragenden Laufeigenschaften.	Die Schiene wird aus eine Spezial-Aluminiumlegierung hergestellt und in Längen bis 6,0 m erhältlich.	Die SECU® TRACK VerbindungsLasche verbindet die einzelnen SECU® TRACK Schienenstücke miteinander. Die Befestigungsmittel sind im Lieferumfang enthalten. Die Montage ist äußerst einfach, da die Schienenverbinder angefasst sind.	Die SECU® TRACK Nutensteine helfen die temperaturbedingten Längenveränderungen der SECU® TRACK Schienenstücke zu unterstützen.

	SECU® TRACK VSS LÄUFER	SECU® TRACK OBENECKE	SECU® TRACK Z- HALTER SET	SECU® TRACK MONTAGESET
--	------------------------	----------------------	---------------------------	------------------------



	SR-326	SR-327	SR-350	SR-351
	EN 795:2012 TYP D	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	–
	Der SECU® TRACK Vertikalläufer ist nach EN 795/D:2012 und CEN/TS 16415:2013 geprüft und zertifiziert. Er ist für das Aluminium- und dem Edelstahlschienensystem geeignet. Der Läufer ist kugelgelagert und unterliegt damit geringstem Verschleiß. Zudem überzeugt er durch seine hervorragenden Laufeigenschaften.	Die SECU® TRACK Obenecke für das SECU® TRACK Aluminiumschienensystem ermöglicht den Übergang von der Vertikalen Führung in die Horizontalen Führung.	Das SECU® TRACK Z-Halter-Set dient zur Befestigung der SECU® TRACK Schiene an den Untergrund. Es kann zur Befestigung auf verschiedenen Untergründen wie z.B. alle SKYLOTEC Stützen, direkt auf Beton oder Stahl verwendet werden.	Das SECU® TRACK Montageset für Aluminiumschiene beinhaltet eine robuste Bohrschablone, einen Spezial-Aluminiumbohrer sowie 2 Spezial-Aluminiumkegelsenker. Mit dem Set lassen sich die bei einem Zuschneiden der Schienen benötigten Bohrungen einfach und präzise erstellen.

SECU® TRACK EINZELKOMPONENTEN

SECU® TRACK
EIN- UND
AUSSTIEGSTERMINAL



SR-310

EN 795:2012 TYP D
CEN/TS 16415:2013

Das SECU® TRACK Ein- und Ausstiegselement ermöglicht das Einsteigen in das SECU® TRACK Schienensystem mit den Rollenläufer. Die Befestigungsmittel sind im Lieferumfang enthalten. Die Bohrschablone zum Herstellen der Bohrungen ist auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

SECU® TRACK
ENDANSCHLAG



SR-314

EN 795:2012 TYP D
CEN/TS 16415:2013

Der SECU® TRACK Endanschlag wird am Ende der SECU® TRACK Schiene installiert und verhindert das Herausrutschen des Läufers. Die Befestigungsmittel sind im Lieferumfang enthalten. Die Bohrschablone zum Herstellen der Bohrungen ist auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

SECU® TRACK
90° KURVE



SR-320

EN 795:2012 TYP D
CEN/TS 16415:2013

Die SECU® TRACK 90° Horizontalkurve ist in verschiedenen Radien erhältlich. Der Standardradius beträgt 220 mm. Bei dieser Kurve liegt das Schienenprofil horizontal.

SECU® TRACK
SPEZIALLÄUFER



SR-322

EN 795:2012 TYP D

Der SECU® TRACK Klappläufer kann an jedem beliebigen Punkt des Systems auf die Schiene gesetzt werden. Er ist für das Aluminium- und dem Edelstahlschienensystem geeignet. Der Läufer ist kugelgelagert und unterliegt damit geringstem Verschleiß. Zudem überzeugt er durch seine hervorragenden Laufeigenschaften.

SECU® TRACK
DREHWEICHE



SR-324

EN 795:2012 TYP D
CEN/TS 16415:2013

Die SECU® TRACK 3-Wege Drehweiche für das SECU® TRACK Aluminium Schienensystem ermöglicht den Übergang von der Vertikalen Führung in die Horizontale Führung oder dient als Abzweig in einen anderen Schienenstrang.

SECU® TRACK
ÜBERKOPF
ROLLENLÄUFER



SR-356

EN 795:2012 TYP D

Der SECU® TRACK Überkopfläufer ist für das Aluminium- und dem Edelstahlschienensystem geeignet. Der Läufer ist kugelgelagert und unterliegt damit geringstem Verschleiß. Zudem überzeugt er durch seine hervorragenden Laufeigenschaften.

SECU® TRACK
TYPENSCHILD



SR-358

–

Das SECU® TRACK Typenschild enthält alle relevanten Informationen zum SECU® TRACK System. Pro Schienensystem ist ein Label verpflichtend zu installieren.



SECU® TRACK EINZELKOMPONENTEN

SECU® TRACK
ZWISCHENHALTER



SECU® TRACK
EIN- UND
AUSSTIEGSTERMINAL



SECU® TRACK
ENDANSCHLAG



SECU® TRACK
VERBINDUNGLASCHE



art no	SR-302	SR-303	SR-304	SR-305
S	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013
i	Das SECU® TRACK Z-Halter-Set dient zur Befestigung der SECU® TRACK Schiene an den Untergrund. Es kann zur Befestigung auf verschiedenen Untergründen wie z.B. alle SKYLOTEC Stützen, direkt auf Beton oder Stahl verwendet werden.	Das SECU® TRACK Ein- und Ausstiegselement aus Edelstahl ermöglicht das Einsteigen in das SECU® TRACK Schienensystem mit den Rollenläufer. Die Befestigungsmittel sind im Lieferumfang enthalten. Die Bohrschablone zum Herstellen der Bohrungen ist auf Anfrage ebenfalls erhältlich.	Der SECU® TRACK Endanschlag aus Edelstahl wird am Ende der SECU® TRACK Schiene installiert und verhindert das Herausrutschen des Läufers. Die Befestigungsmittel sind im Lieferumfang enthalten. Die Bohrschablone zum Herstellen der Bohrungen ist auf Anfrage ebenfalls erhältlich.	Die SECU® TRACK VerbindungsLaschen für das Edelstahlschienensystem dienen zur Verbindung zweier Schienen zu einer.

ECKE 90° OBEN



SECU® TRACK
ECKE 90° UNTEN



SECU® TRACK
SCHIENE



art no	SR-330	SR-331	SR-348
S	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013	EN 795:2012 TYP D CEN/TS 16415:2013
i	Die SECU® TRACK Obenecke für das SECU® TRACK Edelstahlschienensystem ermöglicht den Übergang von der Vertikalen Führung in die Horizontalen Führung.	Die SECU® TRACK Untenecke für das SECU® TRACK Edelstahlschienensystem ermöglicht den Übergang von der Horizontalen Führung in die Vertikale Führung.	Die SECU® TRACK EDELSTAHLSCHIENE ist eine Edelstahl-T-Profil und ist in unterschiedlichen Längen bis max. 6 m. verfügbar.

SECU® TRACK EINZELKOMPONENTEN



VERTIKALE



E SYSTEME



CLAW LINE

Das vertikale Stahlseil-Steigschutzsystem CLAW LINE vereint einen Höchstgrad an Sicherheit beim Steigen und maximale Flexibilität beim Anbringen. Das System entspricht dem neusten Stand der Technik für vertikale Absturzsicherungen und unterstützt den Anwender beim sicheren Steigen von vertikalen Objekten. Dank seiner Korrosionsbeständigkeit ist CLAW LINE auch für Anwendungen im Off- und Onshore Windenergiemarkt geeignet. Der dazugehörigen Stahlseilläufer CLAW ist mit einem aktiv zu entriegelnden Sperrbolzen gleich mehrfach gegen falsches Auf- und Absetzen gesichert. CLAW LINE ist nach EN 353-1:2014 + A1:2017 geprüft und zertifiziert.

- sicheres Besteigen von vertikalen Objekten
- maximale Flexibilität durch Variantenvielfalt der oberen und unteren Anschlagpunkte
- vielfältiger Einsatz in On- und Offshoreanlagen durch Korrosionsbeständigkeit



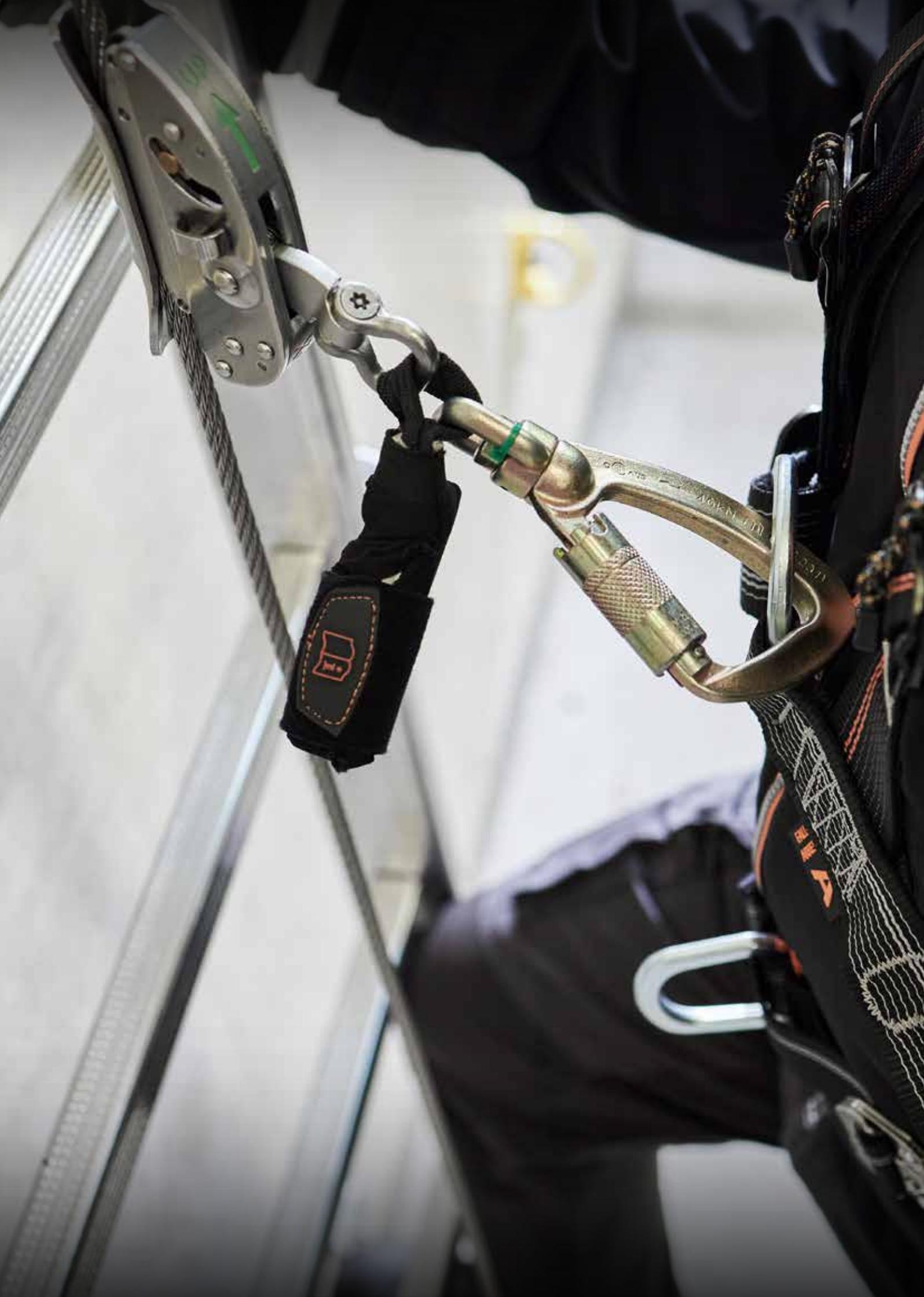
zum Produkt



Produktvideo



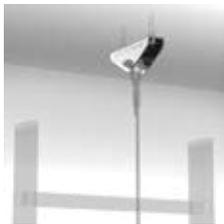
Montagevideo

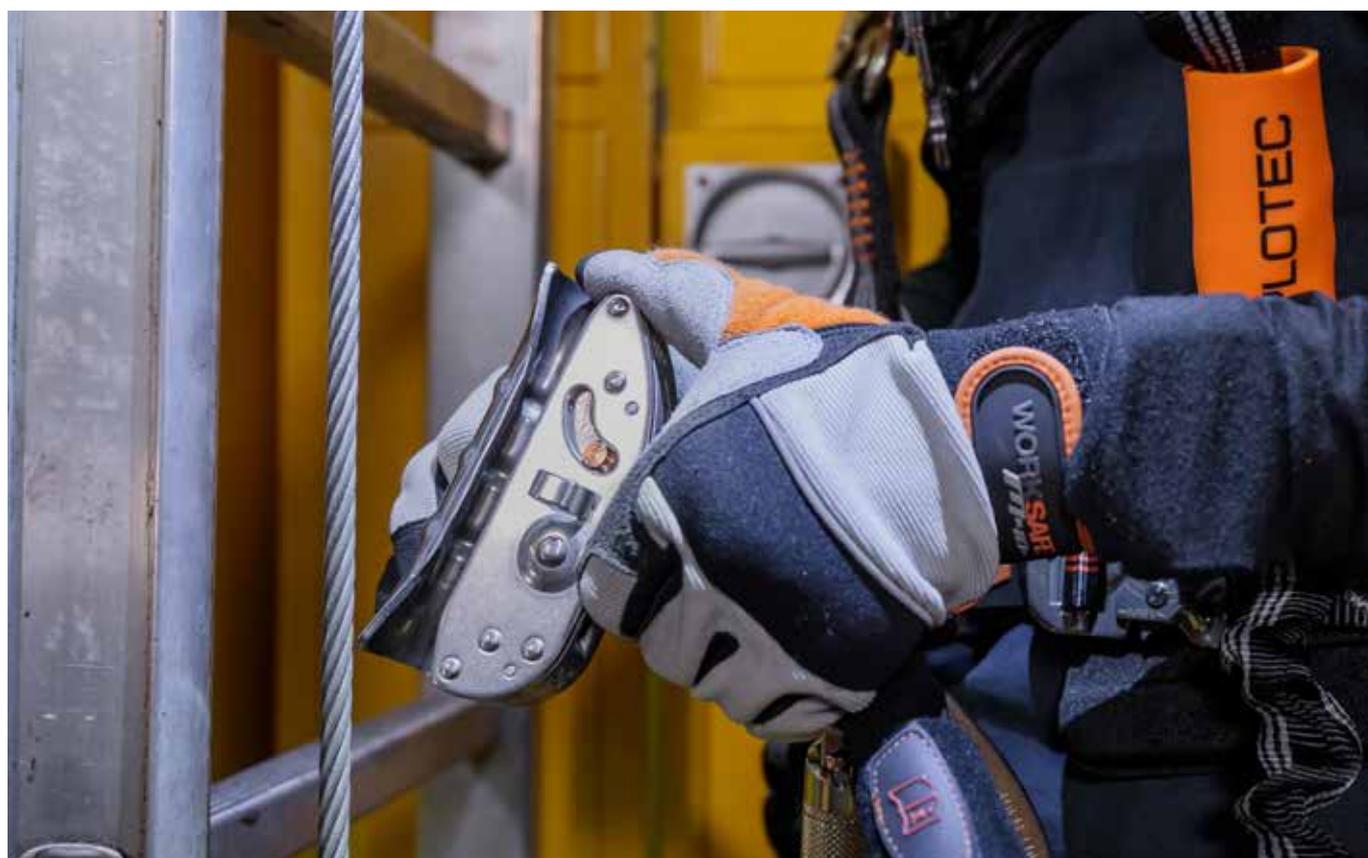


CLAW LINE EINZELKOMPONENTEN

	CLAW	CLAW SKC EVO +	CLAW LINE CABLE 8 MM CUSTOMIZED	CLAW LINE TENSION
				
	CL-001	CL-003	CL-008	CL-009
	EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, MEETS CSA Z259.2.5-17, OSHA	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017
	102 x 40 x 260 mm	85 x 190 mm	Länge individuell	Länge individuell
	Edelstahl/ Stahl (Karabiner)	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
	Stahlseilläufer für den vertikalen Zugang zu höher- oder tiefergelegenen Arbeitsplätzen an Steigschutzsystemen mit 8-10 mm oder 5/16 bis 3/8 Zoll-Edelstahlseilen.	Leichtgängiger Läufer für verzinkte Stahl-, (8 mm) und Edelstahlseile (8 mm) wie das CLAW LINE SYSTEM. Überfahren der Zwischenhalter ohne manuelles Eingreifen möglich.	Extrem langlebiges, korrosionsbeständiges Edelstahlseil Ø 8 mm mit Kausche für fest-installierte vertikale CLAW LINE-Steigschutzsysteme.	Spannelement für Seildurchmesser 8 mm für fest-installierte vertikale CLAW LINE - Steigschutzsysteme.
	CLAW LINE TOP POST ALUMINIUM LADDER	CLAW INTERMEDIATE SET 1	CLAW INTERMEDIATE SET 3	CLAW LINE SYSTEMSCHILD
				
	CL-016	CL-301-01	CL-303-01	CL-007
	EN 353-1:2014 + A1:2017, EN 795/A:2012	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014+A1:2017
	2,56 m	100 x 56 x 35 mm	100 x 56 x 35 mm	240 x 80 x 1 mm
	verzinkter Stahl	Edelstahl	Edelstahl	
	Überstieg von Leitern aus Aluminium.	Überfahrbarer Zwischenhalter für eckige Leitersprossen.	Überfahrbarer Zwischenhalter für runde Leitersprossen.	Das CLAW LINE SYSTEM LABEL zeigt alle relevanten Werte des Systems an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.

CLAW LINE EINZELKOMPONENTEN

CLAW LINE BOTTOM AP ALU	CLAW-LINE AP STEEL LADDER	CLAW LINE TOP AP ALU	CLAW LINE STRUCTURE AP	SCHÄKEL MIT SICHERUNG
				
CL-010	CL-0010-S	CL-011	CL-012	CL-013
EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, MEETS CSA Z259.2.5-17, OSHA	EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, MEETS CSA Z259.2.5-17, OSHA	EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, MEETS CSA Z259.2.5-17, OSHA	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017
420 x 172 x 40 mm	420 x 172 x 40 mm	710 x 172 x 40 mm	160 x 62 x 40 mm	–
Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Anschlagpunkt bei dem das Steigschutzsystem direkt auf der verwendeten Aluleiter befestigt werden kann.	Leiterbefestigung, bei der das Steigschutzsystem direkt auf der verwendeten Leiter (Stahl) befestigt werden kann.	Systemvariante Leiterbefestigung, bei der das Steigschutzsystem direkt auf der verwendeten Alu-Leiter befestigt werden kann.	Anschlagpunkt kann an einer bestehenden Struktur als oberer und/oder unterer Anschlagpunkt für das CLAW LINE - Steigschutzsystem verwendet werden.	SCHÄKEL, dient zur Befestigung des Edelstahlseils (CL-008) an CALW LINE Systemkomponenten.



SKYTAC

Das vertikale Schienen-Steigschutzsystem mit seinen revolutionären Läufern SPEED und SPEED ATTACH sichert den Nutzer in jeder Höhe. Der innovative Steigschutzläufer SPEED ATTACH bietet Ihnen als weltweit einziger Läufer zwei redundante Fangsysteme und eine geschwindigkeitsabhängige Auffangfunktion. SKYTAC kommt sowohl in Hochregallagern, als auch an Kirchtürmen, Schornsteinen, Hochbehältern, Masten, Brückenpfeilern und Schachtanlagen zum Einsatz. Zudem kann man mit dem Steigschutzsystem auch vorhandene Leitern aufrüsten und somit die Sicherheit der Benutzer erhöhen. SKYTAC ist nach EN 353.1:2014 + A1:2017 geprüft und zertifiziert.

- höchste Sicherheit durch zwei redundante Fangsysteme
- komfortables und ermüdungsfreies Steigen
- vielfältiger Einsatz, auch zum Aufrüsten vorhandener Leitern



zum Produkt

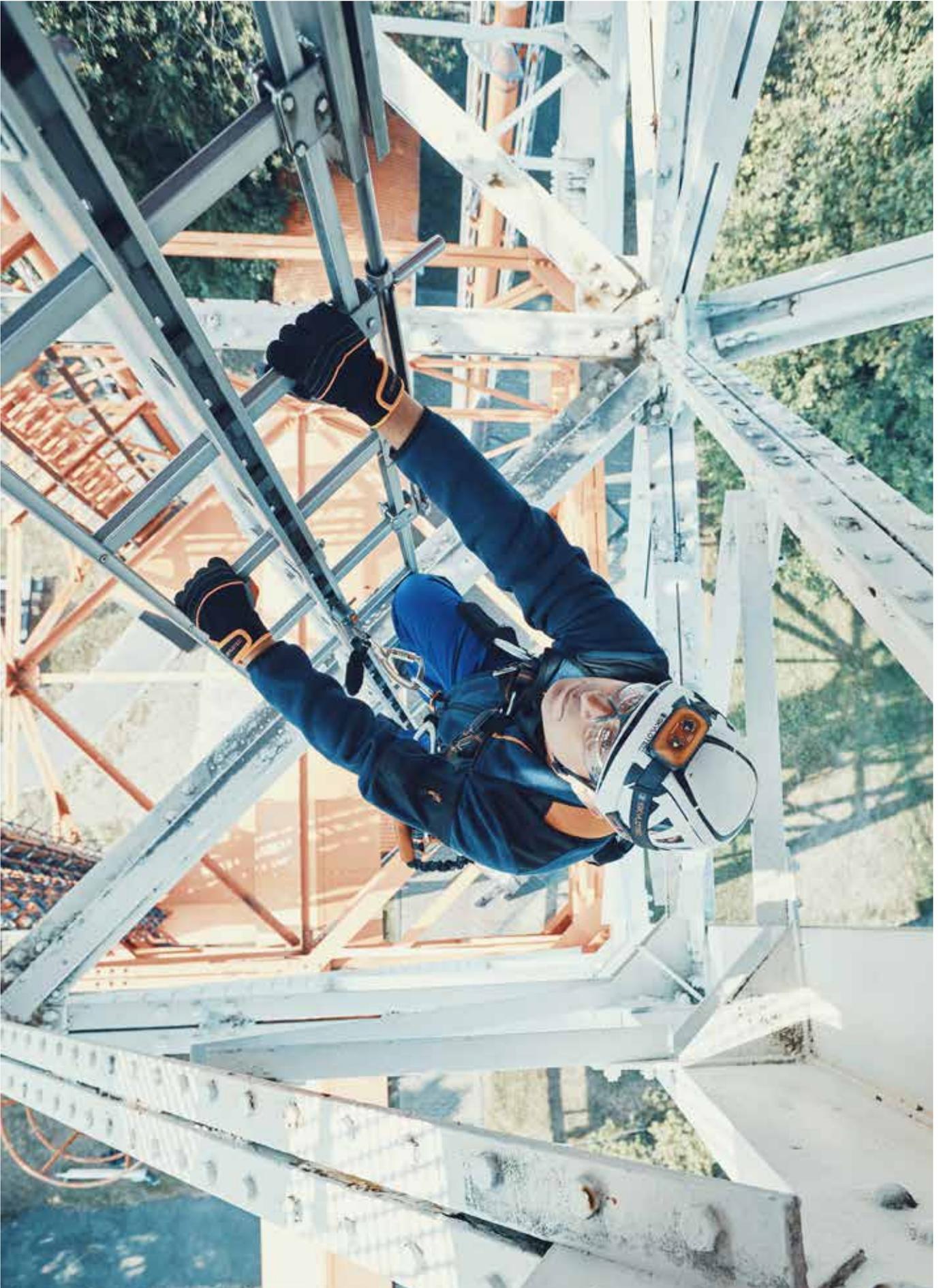


Produktvideo

**Auf SÖLL GlideLoc-Schienen
geprüft und zertifiziert und
kompatibel mit rund 80 Prozent
der im Markt befindlichen
Schienensysteme.**



SPEED LÄUFER SERIE



SPEED LÄUFER SERIE

STEIGERN SIE IHRE FLEXIBILITÄT BEI DER ARBEIT MIT VERTIKALEN STEIGSCHUTZ-SYSTEMEN



Die revolutionäre SPEED-Läufer-Serie wurde als einzige erfolgreich für die Nutzung auf Fremdschienen (SÖLL GlideLoc C-Profile) zertifiziert und ist damit kompatibel mit rund 80 % der Steigschutzsysteme am Markt.

Die mitlaufenden Auffanggeräte ermöglichen es Ihnen zudem beim Auf- und Abstieg die ergonomisch gestaltete ‚Steigschutzöse‘ am Bauch zu verwenden, was den Komfort deutlich erhöht und Ihre Produktivität im Arbeitsalltag enorm steigert.

UNÜBERTROFFENE SICHERHEIT

- doppelte Sicherheit: Mit einem redundanten Fangsystem und geschwindigkeitsabhängiger Auffangfunktion bietet die SPEED-Läufer-Serie höchste Sicherheit
- minimierte Fehlanwendungen: Durch die Verwendungsmöglichkeit von Steigschutz- oder Brustöse, ergänzt durch Verschlussicherung und selbstverriegelndem Trilock-Karabiner sowie einer eindeutig gekennzeichneten Laufrichtung, wird das Risiko von Anwendungsfehlern minimiert
- integrierte Sicherheit: Der eingebaute Bandfalldämpfer gewährleistet höchsten Schutz, und das in einem Anwendergewichtsbereich zwischen 50 kg und 150 kg

KOMFORTABLES UND ERMÜDUNGSFREIES STEIGEN

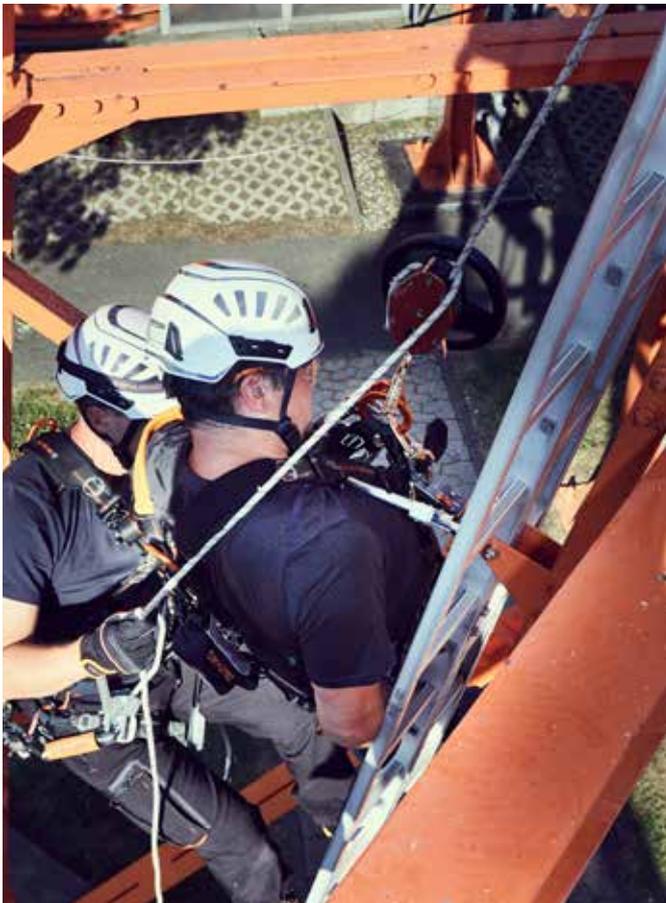
- müheloses Auf- und Absteigen: Durch die Verwendung der Steigschutzöse (Bauchöse) werden Körper und Arme entlastet und ein ergonomischeres und ermüdungsfreieres Auf- und Absteigen ermöglicht
- erhöhter Komfort: Funktionierend wie ein Rückenzugläufer, verkürzt der SPEED den Auffangweg, steigert den Komfort und minimiert fallbedingte Verletzungen

EFFIZIENTE RETTUNG

- die Verwendungsmöglichkeit der Steigschutzöse (Bauchöse) erlaubt eine zeitoptimierte und äußerst präzise Durchführung von Rettungsmaßnahmen
- insbesondere die Schulterrettung auf Leitern wird dadurch deutlich kräfteschonender und spart wertvolle Zeit, während gleichzeitig die Genauigkeit und Sicherheit des Rettungsvorgangs gewährleistet sind
- die Problematik, dass nach einer Rettung die Läufer oben bleiben oder gar parallel mitgenommen werden müssen, können Sie zudem aus Ihrem Rettungskonzept streichen

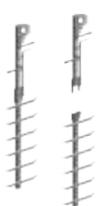
SCHNELLE KONTROLLE UND HOHE LEBENSDAUER

- sofortige Überprüfung: Zwei Fallindikatoren ermöglichen eine schnelle visuelle Inspektion des Läufers
- klare Statusanzeigen: Deutliche Farbsymbole zeigen den Zustand des Läufers klar und unkompliziert an
- robuste Konstruktion: Massive Aluminium-Gehäuse, Edelstahl-Achsen und Metall-Führungsrollen minimieren den Verschleiß und gewährleisten Zuverlässigkeit
- hohe Lebensdauer: selbst nach einem Sturz bleibt der Läufer weiterhin revisionierbar, was die langfristige Nutzung und Sicherheit gewährleistet

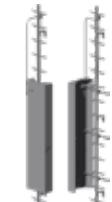


SKYTAC / SPEED ATTACH EINZELKOMPONENTEN

	SPEED ATTACH	SPEED	CLIMBING PROTECTION LADDER	CLIMBING PROTECTION PROFILE	MOUNTING DISC
					
	TAC-0004-EU	TAC-0002	TAC-0010-L	TAC-0020-L	TAC-0030-L
	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	–
	–	–	In den Längen von 560 mm bis 5600 mm, in 280 mm Schritten.	In den Längen von 560 mm bis 5600 mm, in 280 mm Schritten.	–
	Aluminium, Edelstahl, Stahl	Aluminium, Stahl	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt
	Innovativer Steigschutzläufer bietet als weltweit einziger zwei redundante Fangsysteme und eine geschwindigkeitsabhängige Auffangfunktion und kann an jeder Stelle eines C-Profils aufgesetzt und abgenommen werden. Verwendbar in SKYTAC- oder SÖLL GlideLock Schiene.	Innovativer Steigschutzläufer bietet als weltweit einziger zwei redundante Fangsysteme und eine geschwindigkeitsabhängige Auffangfunktion. Verwendbar in SÖLL - Steigschutz-Schiene.	Die aus Stahl gefertigte Steigschutzleiter besteht aus robusten Sprossen mit rutsch-hemmender Oberfläche.	Schienenprofil mit Kupplungsstück. Zur nachträglichen Montage an vorhandenen Leitern ohne Steigschutz.	Bügel zur Befestigung der Steigschutzschiene an bestehende Leiteranlagen. Geeignet für Rundsprossen oder Ecksprossen mit Durchmesser > 30 mm.

	EXIT MECHANISM	EXIT MECHANISM	REST PLATFORM	RAIL REINFORCEMENT	CONFINED SPACE ENTRY MOVE
					
	TAC-0130	TAC-0131	TAC-0140-ST / AL	TAC-0180	TAC-0185
	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014
	Länge 560 mm	–	–	–	–
	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt/ Aluminium	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt
	Ausstiegsvorrichtung ohne Sprossen. Zum festen Einbau innerhalb des Steigweges.	Holmverstärkung mit integriertem Dachausstieg.	Ruhepodest aufklappbar. In Abständen von 10 m anzubringen.	Die Holmverstärkung sorgt bei einem eventuellen Absturz, für Stabilität, wenn die steigende Person das obere Ende der Leiter erreicht hat.	Schachtausstieg mit Drehvorrichtung 1693 mm + 1255 mm

SKYTAC / SPEED ATTACH EINZELKOMPONENTEN

END STOP	END STOP FIXED	MOUNTING BRACKET	MOUNTING BRACKET	COVER PLATE	LOCKDOOR
					
TAC-0050	TAC-0060	TAC-0070	TAC-0080	TAC-120	TAC-0121
EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014
–	–	–	Verstellbereich 160 - 200 mm	–	–
Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Aluminium	Stahl, feuerverzinkt
Steigsperre, welche für die Montage oben und unten geeignet ist.	Feststehende Steigsperre, welche das Herausnehmen des Läufers aus der Führungsschiene verhindert.	Befestigungsbügel für alle Leiterbefestigungselemente. Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen. Die Mindestdimensionierung beträgt M16.	Befestigungsbügel für alle Leiterbefestigungselemente. Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen. Die Mindestdimensionierung beträgt M16.	Einhängbares Abdeckblech, sichert die Leiter gegen unbefugte Benutzung.	Abdecktür, verhindert unbefugtes Besteigen der Leiter.

RUNG BRACKET	RAIL REINFORCEMENT ROOF EXIT	TAC SYSTEMSCHILD	TAC-SG SYSTEMSCHILD
			
TAC-0190	TAC-0250	TAC-0900	TAC-0901
EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	–	–
–	–	–	–
Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Aluminium	Aluminium
Bügel zur Befestigung der Steigschutzschiene an bestehenden Leiteranlagen.	Holzverstärkung mit integriertem Dachausstieg.	Das TAC SYSTEM LABEL zeigt alle relevanten Werte des Systems an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.	Das TAC-SG SYSTEM LABEL zeigt alle relevanten Werte des SKYLOTEC- SÖLL Systems an. Pro System ist ein Label verpflichtend zu installieren.

EINZELANSCH

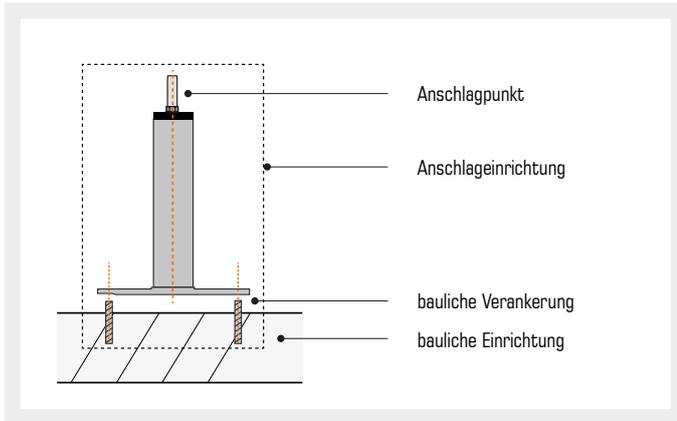


HLAGPUNKTE

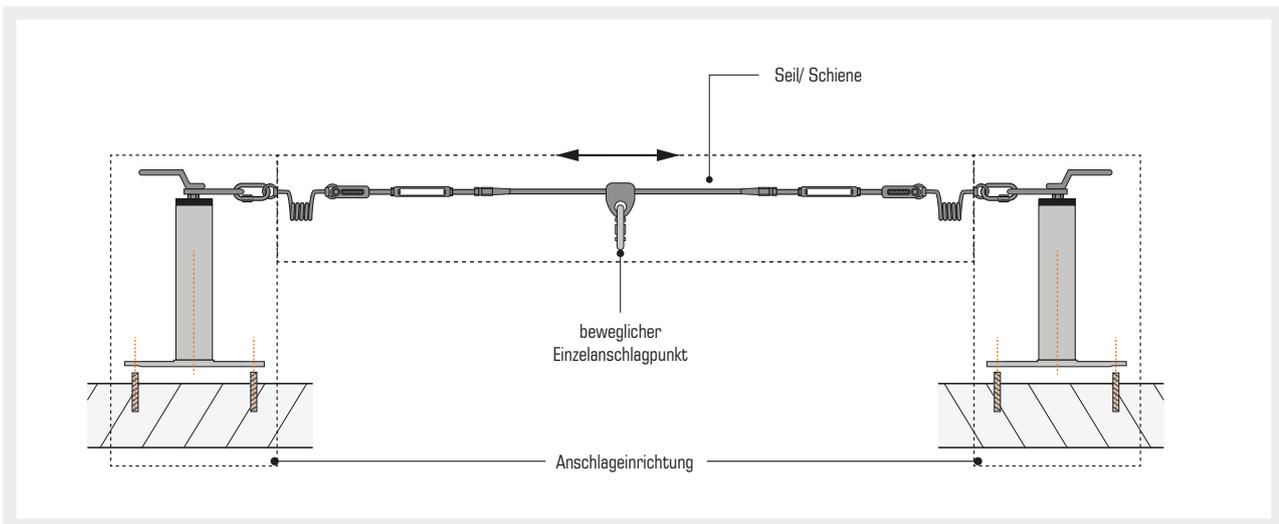


EINZEANSCHLAGPUNKTE

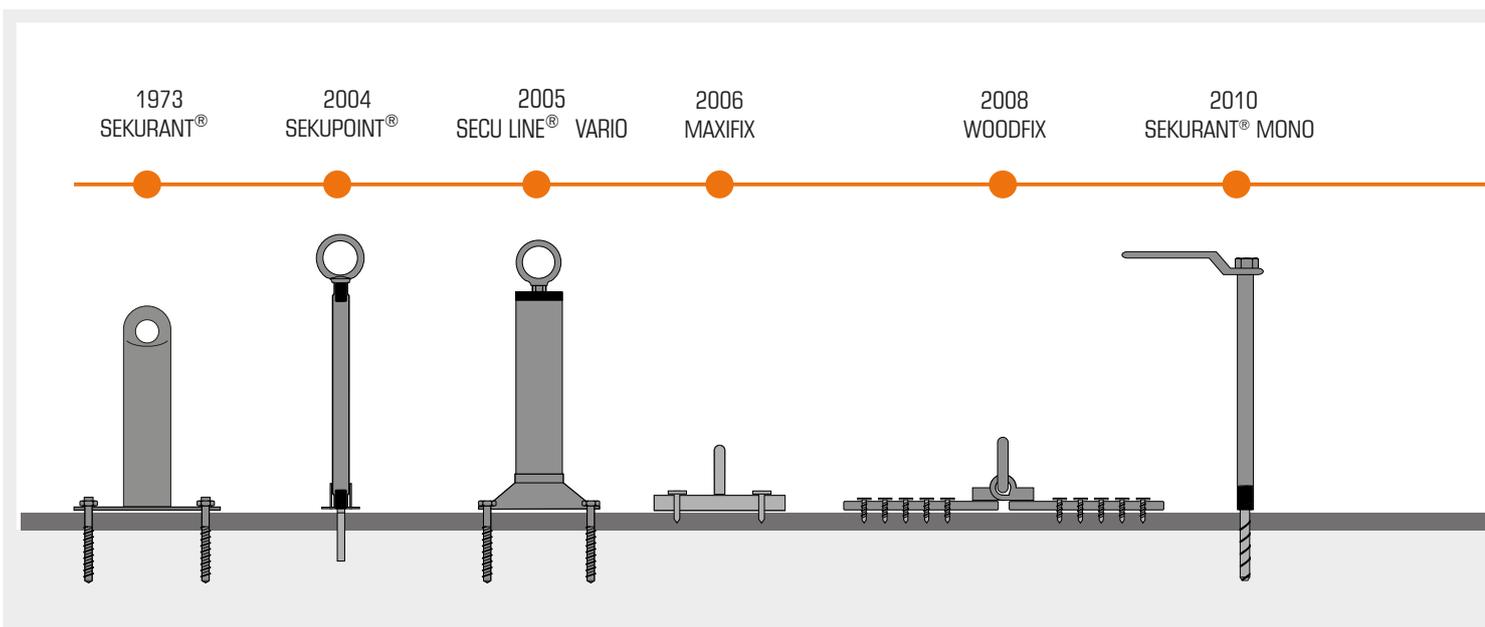
ANSCHLAGPUNKT, FEST



BEWEGLICHER ANSCHLAGPUNKT, AUF SEIL ODER SCHIENE

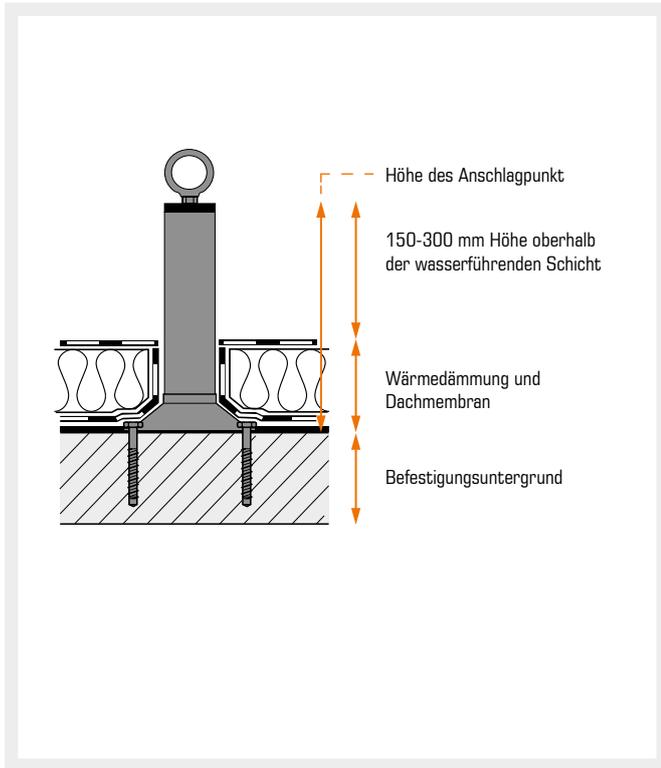


SEKURANT® SEIT 1973 – DAS ORIGINAL



EINZELANSCHLAGPUNKTE

AUSWAHL DES RICHTIGEN ANSCHLAGPUNKTES



RECHENBEISPIEL

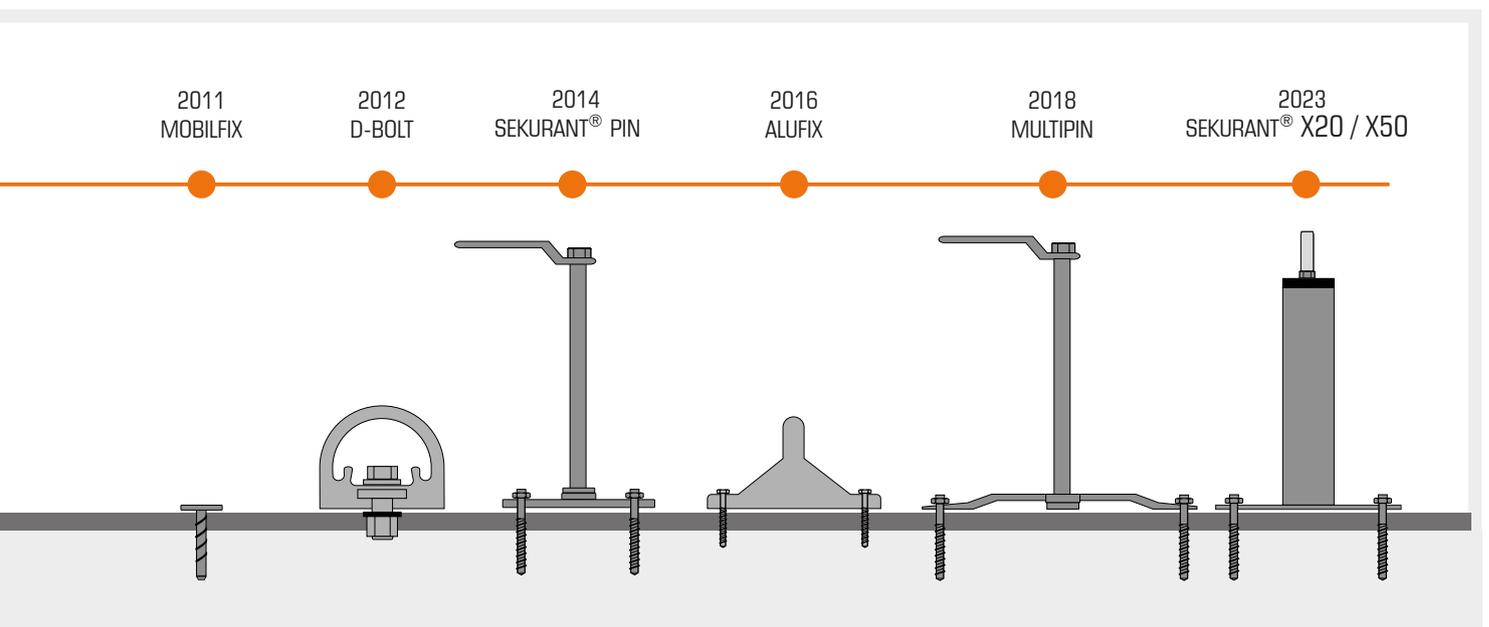
230 mm	Wärmedämmung inkl. Dachmembran
+	
150 mm	Beispielwert für die Höhe über der wasserführenden Schicht
=	
380 mm	+ Aufrunden
<hr/>	
400 mm	Länge/ Höhe EAP des passenden Anschlagpunkt

Hinweis

Alle SEKURANTEN sind auch für das Seilsystem verwendbar:
 > 40 mm Durchmesser – Endhalter, Ecken, Zwischenhalter
 < 40 mm Durchmesser – Zwischenhalter



SEKURANT®
seit 1973



SEKURANT® X20/X50

Dachflächen gelten als großer Gefahrenbereich für Arbeiter (Statistik BGGau 2021).

Die häufigsten tödlichen Abstürze passieren von Dächern, Glasdächern, Dachstühlen, Dachhaut und dergleichen, da hier die Absturzhöhen häufig groß und deswegen die Verletzungen schwerer sind. (BGGau) Bei der Sicherung gegen Absturz sind Unternehmer, Mitarbeiter und Gebäudebetreiber daher gleichermaßen in der Pflicht alle sicherheitsrelevanten Vorschriften zu erfüllen und präventive Maßnahmen umzusetzen.

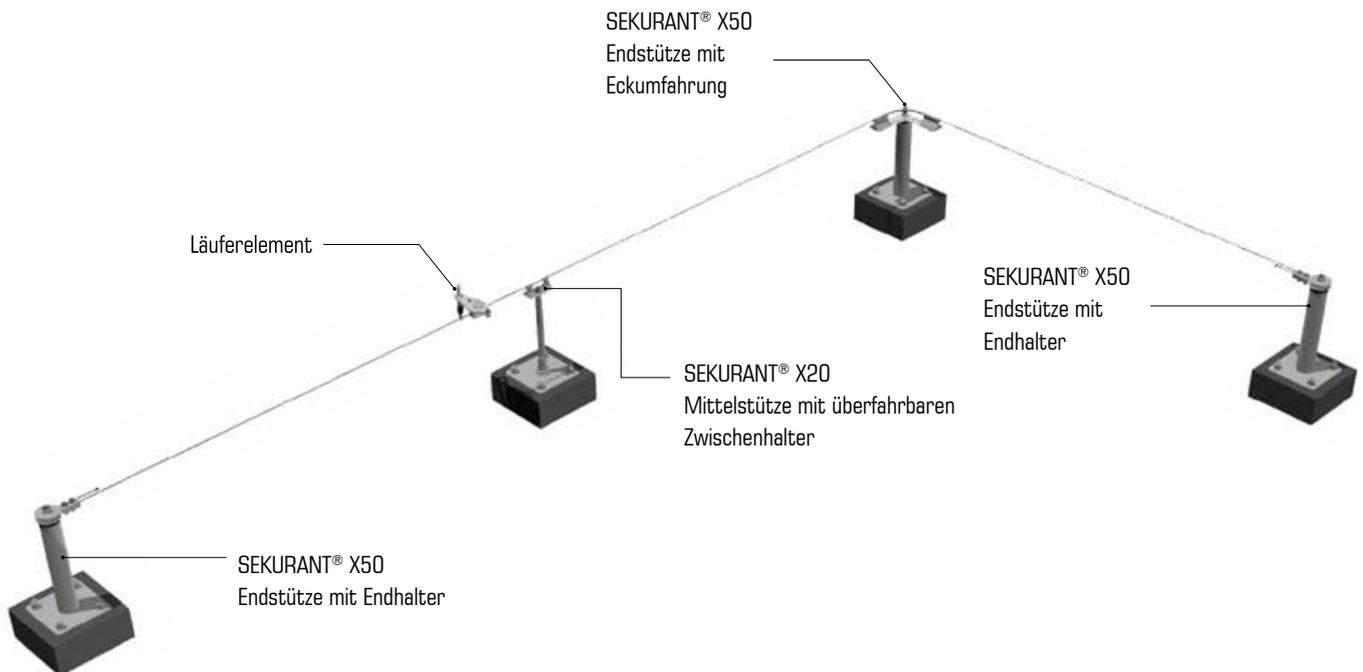
Dabei ist der Anschlagpunkt, der bestenfalls schon bei der Errichtung eines Gebäudes berücksichtigt wird, das zentrale Bauteil. Ein Einzelanschlagpunkt kann als Auffangsystem für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz und in Form einer Systemstütze für Unterkonstruktionen eines Seilsystems eingesetzt werden.

Die Produktlinie des SEKURANT® erweitert sich nun um den multifunktionalen, energieeffizienten SEKURANT® X20/X50.

SEKURANT® X20/X50 – EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE AUF DEM DACH

Der SEKURANT® X20/X50 wird vormontiert, inklusive der jeweils nach Untergrundart benötigten Befestiger, geliefert, sodass die Montage auf dem Dach äußerst effizient ist. Die Einzelanschlagpunkte sind zudem extrem leicht, um sie mühelos zum Einsatzort transportieren und kraftschonend installieren zu können. Befestigungsmittel je Untergrundart:

- Trapez/Sandwichpaneele: Edelstahlblechschrauben sowie selbstklebendem EPDM Dichtband
- Beton: Schwerlastanker inkl. Abreißmutter
- Holz: 32 Holzschrauben



ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- **einfache Montage:** Einbaufertige Lieferung durch vormontierte, schraubbare, leichte Stütze
- **multifunktional:** Einzelanschlagpunkt, System- und Eckstütze in einem
- **höchste Energieeffizienz:** Reduzierung von Wärmebrücken durch innovative Dämmung
- **schnelle Lieferzeiten:** Eigene Produktion in Deutschland
- **maximale Flexibilität:** Kompatibilität mit diversen Zwischenhaltern
- **extrem robust:** Fertigung aus Edelstahl
- **geringe Lagerkapazitäten:** Baukastensystem

Vielfältiger Einsatz durch vier verschiedene Untergrundkonstruktionen

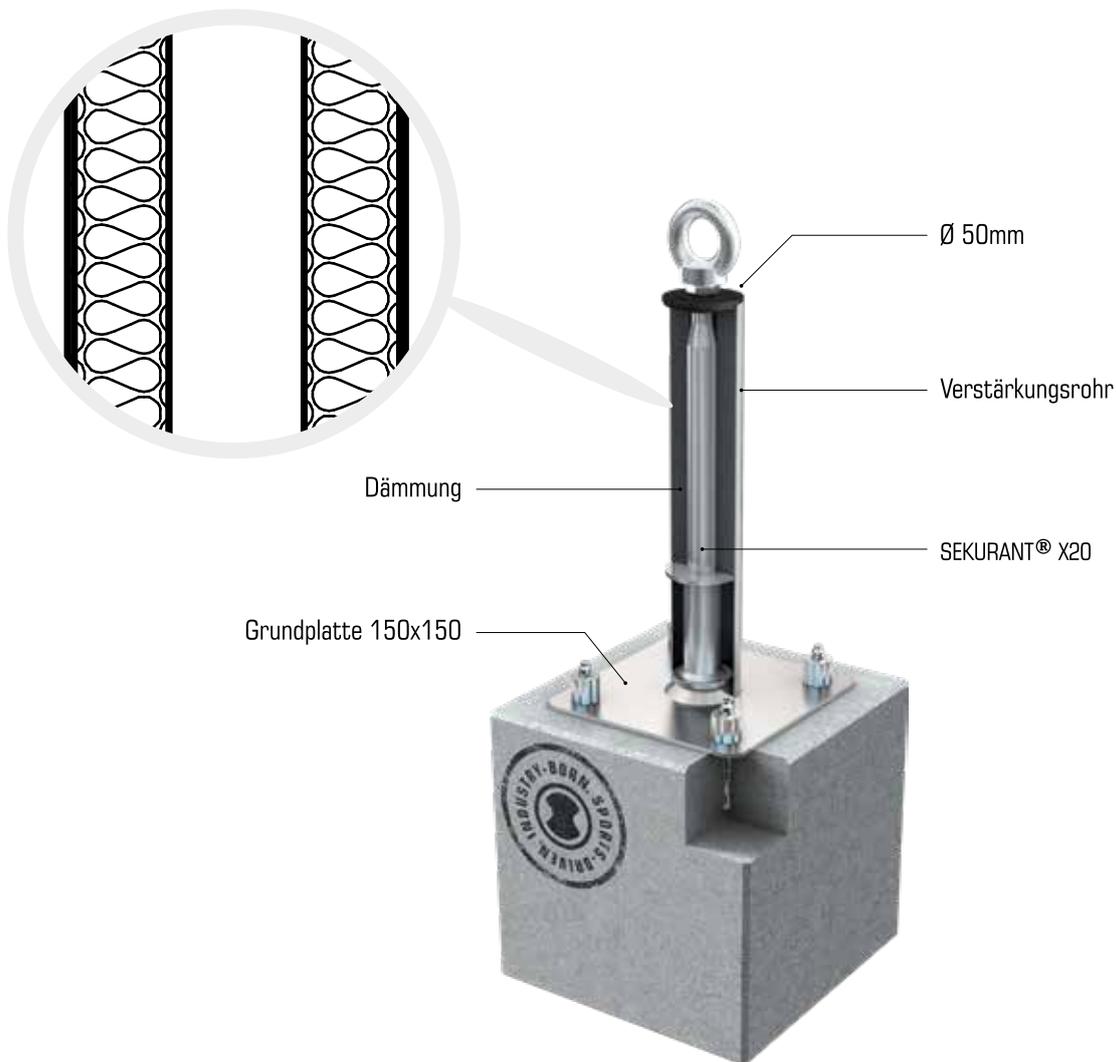


SEKURANT® X20/X50

MAXIMALE ENERGIEEFFIZIENZ DURCH INNOVATIVE DÄMMELEMENTE

Bei einem energieeffizient errichteten Gebäude ist die Isolierung / Dämmung des Daches von zentraler Bedeutung. Daher stand bei der Entwicklung des neuen SEKURANT® X50 die Dämmung der Stütze im Mittelpunkt.

Durch die innovative, innenliegende Dämmung werden Wärmebrücken minimiert, was die Gefahr von auftretendem Tau und Kondenswasser reduziert und somit zu einer deutlich gesteigerten Energieeffizienz führt.



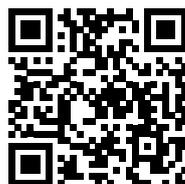
MONTAGEVIDEOS



SEKURANT® X50
für Betonuntergründe



SEKURANT® X50
für Holzuntergründe



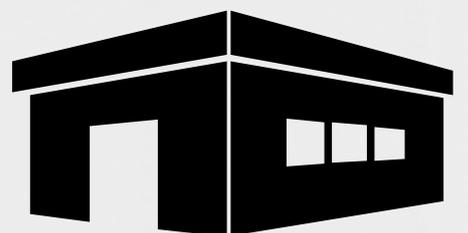
SEKURANT® X50
für Stahltrapezblechprofile
und Sandwichpaneele



SKYLINE 2.0
Montagevideo



FLACHDACH





BETON

Eine Vielzahl der SKYLOTEC Anschlagpunkte wurde speziell für die Verwendung auf Betonuntergründen entwickelt. Die aus hochwertigem Edelstahl hergestellten, witterungsbeständigen Einzelanschlagpunkte, sind nach den aktuellen Normen geprüft und zertifiziert. Die Stützen werden einbaufertig mit den jeweiligen Befestigungsmitteln geliefert, sodass die Montage äußerst zeitsparend ist.

Die Befestigung erfolgt mittels Fix- oder Schraubankern, Spezialdübeln, Betonschrauben oder Injektionsmörtel – für jede Herausforderung hat SKYLOTEC eine zuverlässige Lösung, auch für Hohlkammerdecken oder Porenbeton.

Mit speziellen Winkeln sind auch seitliche Montagen möglich. Zudem können die meisten Anschlagpunkte mit Verstärkungssätzen ausgestattet werden, sodass sie ebenfalls als Eck- und Endstützen in horizontalen Seilsicherungssystemen eingesetzt werden können.

Durch die plastische Verformbarkeit der Einzelanschlagpunkte werden die Hebelkräfte verringert, so dass die eingeleiteten Kräfte am Montageuntergrund sehr gering sind.





EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF BETON

	SEKURANT® X20 TYP 2	SEKURANT® X50 TYP 2	SEKURANT® PIN TYP 1	SEKURANT® PIN TYP 5
	NEU	NEU		
				
	SPA-X20-2-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-X50-2-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-TYP-1-Länge (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-TYP-5-Länge (300, 400, 500)
	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013
				
	Fußplattengröße: 150 x 150 mm Lochabstände: 110 x 110 mm	Fußplattengröße: 150 x 150 mm Lochabstände: 110 x 110 mm	Fußplattengröße: 150 x 150 mm Lochabstände: 100 x 100 mm	Fußplattengröße: 350 x 350 mm Lochabstände: 140/300 x 280 mm
	3	3	3	3
	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Voraussetzung/ Untergrund	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 100 mm	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 100 mm	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 120 mm	Material: Hohlkammerdecken Minstdicke: 200 mm
Befestigung	Befestigungsmittel: 4 Schwerlastanker inkl. Abreißmutter Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: 4 Schwerlastanker inkl. Abreißmutter Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: 4 Fixanker Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: 4 Kunkel Spezialdübel Befestigungsart: Aufdübeln
System	Zwischenstütze	Zwischenstütze, End- und Eckstütze	Zwischenstütze	Zwischenstütze
Manschetten*	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187



Montagevideo
SEKURANT® X50



Produkte
SEKURANT® X20 / X50

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF BETON

SEKURANT® PIN TYP 6	SEKURANT® PIN TYP 23	SEKURANT® PIN TYP 39	SEKURANT® PIN TYP 40	SEKURANT® TYP 2*
				
SPA-TYP-6-Länge (300, 400, 500)	SPA-TYP-23-Länge (300, 400, 500, 600, 800)	SPA-TYP-39-Länge (300, 400 mm)	SPA-TYP-40-Länge (500, 600 mm)	SPA-SEC-2-Länge (300, 400, 500, 600 mm)
EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A ANSI/ASSE Z359.18-2017
Fußplattengröße: 350 x 350 mm Lochabstände: 280 x 275 mm	Fußplattengröße: 150 x 150 mm Lochabstände: 100 x 100 mm	–	–	–
3	3	3	3	2
Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Stahl, feuerverzinkt
Material: Porenbeton Mindestdicke: 175 mm	Material: Beton C20/25 Mindestdicke: 120 mm	Material: Beton C20/25 Mindestdicke: 140 mm	Material: Beton C20/25 Mindestdicke: 200 mm	Material: Beton C20/25 Mindestdicke: 130 mm
Befestigungsmittel: 4 Kunkel Spezialdübel Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: 4 Schraubanker Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Fixanker Befestigungsart: Einschlagen	Befestigungsmittel: Fixanker Befestigungsart: Einschlagen	Befestigungsmittel: ohne Befestigungsart: Einbetonieren
Zwischenstütze	End- und Eckstütze	Zwischenstütze	Zwischenstütze	–
SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172



***SEKURANT® kann ebenfalls als Einzelanschlagpunkt in der Seilzugangstechnik verwendet werden.**

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF BETON

	SEKURANT® TYP 3*	SEKURANT® POINT TYP 3	SEKURANT® POINT TYP 2	SEKURANT® POINT TYP 11
				
	SPA-SEC-3-Länge (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-A-Länge (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-E-Länge (300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECP-O-Länge (300, 400, 500, 600 mm)
	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A ANSI/ASSE Z359.18-2017	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A
				
	Fußplattengröße: 170 x 170 mm 220 x 220 mm 270 x 270 mm 360 x 360 mm	–	–	Fußplattengröße: 220 x 220 mm. Lochabstände: 170 x 170 mm
	2	2	2	2
	Stahl, feuerverzinkt	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4401
Voraussetzung/ Untergrund	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 140 mm	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 130 mm	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 160 mm	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 30 mm
Befestigung	Befestigungsmittel: 4 Schwerlastanker Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: Spezialschraube Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Spezialpreisanker Befestigungsart: Einschlagen	Befestigungsmittel: 4 Hohldeckenanker, Sechskantschrauben, Scheiben, Adapterplatte Befestigungsart: Aufschrauben
System	–	Zwischenstütze	Zwischenstütze	Zwischenstütze
Manschetten*	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187

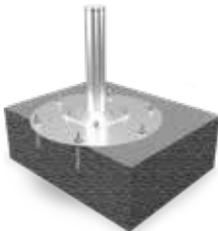
***SEKURANT® kann ebenfalls als Einzelanschlagpunkt in der Seilzugangstechnik verwendet werden.**



EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF BETON

SEKURANT® POINT TYP 12	SEKURANT® POINT TYP 7	SEKURANT® VARIO TYP 2	SEKURANT® VARIO TYP 3	SEKURANT® VARIO TYP 4
				
SPA-SECP-F-Länge (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-K-Länge (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECV-2-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-3-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-4-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)
EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A
				
Fußplattengröße: 220 x 220 mm Lochabstände: 170 x 170 mm	Fußplattengröße: 100 x 100 mm, mittiges Loch	Fußplattengröße: 130 x 130 mm Lochabstände: 113 x 113 mm	Fußplattengröße: 130 x 130 mm Lochabstände: 113 x 113 mm	Fußplattengröße: 130 x 130 mm Lochabstände: 113 x 113 mm
2	2	2	2	2
Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401
Material: Tragfähige Konstruktionen Maximaldicke: 80 mm	Material: Tragfähige Konstruktionen, Maximaldicke: 240 mm	Material: Beton C20/25 Mindestdicke: 100 mm	Material: Beton C20/25 Mindestdicke: 100 mm	Material: Beton C20/25 Mindestdicke: 100 mm
Befestigungsmittel: 4 Federklappdübel, Adapterplatte Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Gewindestange, Scheibe, Sechskantmutter, 2 Stahlplatten Befestigungsart: Klemmen mittels Konterplatte	Befestigungsmittel: 4 Spezial-Schwerlastanker, Abreißmutter Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: 4 Spezial-Beton-Schrauben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 4 HILTI HKD-SR, Sechskantschraube Befestigungsart: Aufdübeln
Zwischenstütze	Zwischenstütze	End- und Eckstütze	End- und Eckstütze	End- und Eckstütze
SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF BETON

	SEKURANT® VARIO TYP 11	SEKURANT® VARIO TYP 12	SEKURANT® VARIO TYP 14	D- BOLT AP TYP 44
				
	SPA-SECV-11-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-12-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-14-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	AP-TYP-44
	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A ANSI/ASSE Z359.18-2017	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 ANSI/ASSE Z359.18-2017 
	Fußplattengröße: 220 x 220 mm Lochabstände: 170 x 170 mm	Fußplattengröße: 220 x 220 mm Lochabstände: 170 x 170 mm	Fußplattengröße: Ø 370 mm Lochabstände: 6 Stück auf Ø 330 mm	Fußplattengröße: 101 x 46 x 80
	3	3	3	3
	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401, gelb lackiert, Klebanker: Edelstahl A4
Voraussetzung/ Untergrund	Material: Beton C45/55 Minstdicke: 30 mm	Material: Tragfähige Konstruktionen, Maximaldicke: 80mm	Material: Porenbeton P4	Material: Beton C20/25 Minstdicke: 170 mm
Befestigung	Befestigungsmittel: Fischer FHY M 10, 4 Sechskantschrauben M10 und Unterlegscheiben Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: 4 Federklappdübel Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 6 Porenbetondübel Befestigungsart: Aufdübeln	Befestigungsmittel: Befestigung der Ankerstange mit Außengewinde erfolgt mittels Injektionsmörtel (Klebanker) Befestigungsart: Aufdübeln
System	End- und Eckstütze	End- und Eckstütze	End- und Eckstütze	–
Manschetten*	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	–

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF BETON

D- BOLT
AP TYP 46

MOBILFIX

SKYFIX
AP TYP 63

SKYFIX
AP TYP 64



AP-TYP-46

AP-TYP-52

AP-TYP-63

AP-TYP-64

EN 795:2012 TYP A
CEN/TS 16145:2013
ANSI/ASSE Z359.18-2017

EN 795:2012 TYP A
CEN/TS 16145:2013



Fußplattengröße:
101 x 46 x 80 mm

–

Fußplattengröße:
120 x 93 x 69 mm
Lochabstände:
60 x 58 mm

Fußplattengröße:
120 x 93 x 69 mm
Lochabstände:
60 x 58 mm

3

3

3

3

Edelstahl 1.4401,
glasperlengestrahlt,
Klebanker: Edelstahl A4

Edelstahl 1.4571

Edelstahl 1.4401

Edelstahl 1.4401

Material: Beton C20/25
Mindestdicke: 170 mm

Material: Beton C20/25
Mindestdicke: 170 mm

Material: Beton C20/25
Mindestdicke: 120 mm

Material: Beton C20/25
Mindestdicke: 130 mm

Befestigungsmittel:
Befestigung der Ankerstange
mit Außengewinde erfolgt
mittels Injektionsmörtel
(Klebanker)
Befestigungsart:
Aufdübeln

Befestigungsmittel:
Klebemörtel
Befestigungsart:
Aufdübeln

Befestigungsmittel:
Fixanker, Betonschrauben
Befestigungsart:
Aufdübeln

Befestigungsmittel:
Schraubanker,
Betonschrauben
Befestigungsart:
Aufschrauben

–

–

–

–

–

–

–

–



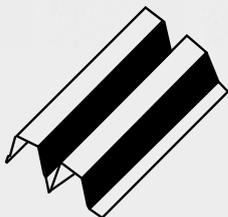
weitere
Einzelanschlagpunkte

PROFILBLECHE

Eine Vielzahl der SKYLOTEC Anschlagpunkte wurde speziell für die Verwendung auf Metalluntergründen, Stahltrapezblechen und Sandwichelementen entwickelt. Dank der speziellen Edelstahlgrundplatten leiten die Einzelansschlagpunkte die Fallkräfte optimal in den Untergrund ab. Spezielle Befestigungen sorgen dabei für den nötigen Halt – für jede Herausforderung hat SKYLOTEC eine zuverlässige Lösung.

Die aus hochwertigem Edelstahl hergestellten witterungsbeständigen Einzelansschlagpunkte sind nach den aktuellen Normen geprüft und zertifiziert. Die vormontierten, schraubbaren Stützen werden einbaufertig mit den jeweiligen Befestigungsmitteln geliefert, sodass die Montage äußerst zeitsparend ist.

Zudem können die meisten Anschlagpunkte mit Verstärkungssätzen ausgestattet werden, sodass sie ebenfalls als Eck- und Endstützen in horizontalen Seilsicherungssystemen eingesetzt werden können. Durch die plastische Verformbarkeit der Einzelansschlagpunkte werden die Hebelkräfte verringert, so dass die eingeleiteten Kräfte am Montageuntergrund sehr gering sind.





EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF PROFILBLECH

	SEKURANT® X20 TYP 15	SEKURANT® X50 TYP 15	SEKURANT® POINT TYP 9	SEKURANT® POINT TYP 10	SEKURANT® POINT TYP 15
	NEU	NEU			
					
	SPA-X20-15-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-X50-15-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-SECP-M-Länge-V (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-T-Länge-V (200, 300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-S-Länge-V (300, 400, 500, 600 mm)
	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A UNI 11578:2015	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A UNI 11578:2015	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A
					
	Fußplattengröße: 360 x 300 mm Lochabstände: 206 bis 330 mm	Fußplattengröße: 360 x 300 mm Lochabstände: 206 bis 330 mm	Fußplattengröße: 360 x 250 mm Lochabstände: 328 mm	Fußplattengröße: 500 x 364 bis 505 mm Lochabstände: 328 bis 477 mm	Fußplattengröße: 360 x 300 mm Lochabstände: 206 bis 330 mm
	3	3	2	2	3
	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401
Voraussetzung/ Untergrund	Material: Stahltrapezblech Mindestdicke: 0,63 mm	Material: Stahltrapezblech Mindestdicke: 0,63 mm	Material: Stahltrapezblech Mindestdicke: 0,88 mm	Material: Stahltrapezblech Mindestdicke: 0,88 mm	Material: Stahltrapezblech Mindestdicke: 0,63 mm
Befestigung	Befestigungsmittel: 16 Stück Edelstahlbohrschrauben, selbstklebendem EPDM Dichtband Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 16 Stück Edelstahlbohrschrauben, selbstklebendes EPDM Dichtband Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 16 Stück Edelstahlbohrschrauben, Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 14 Stück Edelstahlbohrschrauben, Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 16 Stück Edelstahlbohrschrauben, Befestigungsart: Aufschrauben
System	Zwischenstütze	End- und Eckstütze	Zwischenstütze	Zwischenstütze	Zwischenstütze
Manschetten*	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187



Montagevideo
SEKURANT® X50



Produkte
SEKURANT® X20 / X50

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF PROFILBLECH

SEKURANT® VARIO TYP 9	SEKURANT® VARIO TYP 10	SEKURANT® VARIO TYP 15	SEKURANT® MULTI	SECU® FALZ
				
SPA-SECV-9-Länge-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-10-Länge-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-15-Länge-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	MPA-TYP-12 (500 mm)	AP-FALZ-KALZ-1 AP-FALZ-ZAM
EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2017 TYP A	EN 795: 2012 TYP A CEN/TS 16145: 2013 Typ A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	
				
Fußplattengröße: 360 x 250 mm Lochabstände: 328 mm	Fußplattengröße: 500 x 364 bis 505 mm Lochabstände: 328 bis 477 mm	Fußplattengröße: 360 x 300 mm Lochabstände: 203 bis 330 mm	Fußplattengröße: variabel Lochabstände: 207 bis 420 mm	500 x 610/ 1200 mm
2	2	3	3	2
Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4307	Aluminium
Material: Stahltrapezblech Mindestdicke: 0,88 mm	Material: Stahltrapezblech Mindestdicke: 0,88 mm	Material: Stahltrapezbleche Mindestdicke: 0,63 mm Stahl-Sandwichpaneele Mindestdicke = 0,5 mm	Material: Stahltrapezbleche Mindestdicke: 0,75 mm	Material: KAL-ZIP, Bemo, Interfalz, Aluform, Zambelli
Befestigungsmittel: 16 Stück Edelstahlbohrschrauben, Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 14 Stück Edelstahlbohrschrauben, Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 16 Stück Edelstahlbohrschrauben und 2 Stück EPDM Dichtbänder Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Kippschrauben T8-100 Befestigungsart: Klemmen	Befestigungsmittel: Klemmschienen mit 6-Kant Schrauben Befestigungsart: Klemmbefestigung
End- und Eckstütze	End- und Eckstütze	End- und Eckstütze	Zwischenstütze	–
SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	–



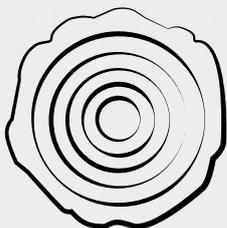
weitere
Einzelanschlagpunkte

HOLZ

Eine Vielzahl der SKYLOTEC Anschlagpunkte wurde speziell für die Verwendung auf Holzverschalungen und Grobspanplatten (OSB3 und OSB4- Platten) entwickelt. Dank der speziellen Edelstahlgrundplatte und den Edelstahlholzschrauben werden die Fallkräfte optimal in den Untergrund abgeleitet. Zudem können die meisten Anschlagpunkte mit Verstärkungssätzen ausgestattet werden, sodass sie ebenfalls als Eck- und Endstützen in horizontalen Seilsicherungssystemen eingesetzt werden können.

Die aus hochwertigem Edelstahl hergestellten witterungsbeständigen Einzelanschlagpunkte sind nach den aktuellen Normen geprüft und zertifiziert. Die vormontierten, schraubbaren Stützen werden einbaufertig mit den jeweiligen Befestigungsmitteln geliefert, sodass die Montage äußerst zeitsparend ist.

Durch die plastische Verformbarkeit der Einzelanschlagpunkte werden die Hebelkräfte verringert, so dass die eingeleiteten Kräfte am Montageuntergrund sehr gering sind. Die Einzelanschlagpunkte werden entweder mit einer Grundplatte am Untergrund verschraubt, um den Balken geklemmt, durch den Dachsparren gekontert oder zentral am Dachfirst installiert – für jede Herausforderung hat SKYLOTEC eine zuverlässige Lösung.





EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF HOLZ

	SEKURANT® X20 TYP 5	SEKURANT® X50 TYP 5	WOODFIX	SEKURANT® TYP 8
	NEU	NEU		
				
	SPA-X20-5-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-X50-5-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	AP-TYP-60	SPA-SEC-8-Länge (300, 400, 500, 600 mm)
	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A
				
	Fußplattengröße: 350 x 350 mm Lochabstände: umlaufend	Fußplattengröße: 350 x 350 mm Lochabstände: umlaufend	522 x 76,5 mm	Fußplattengröße: 220 x 220 mm Lochabstände: 170 x 170 mm
	3	3	2	2
	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Stahl S235JR pulverbeschichtet, rot	Stahl, feuerverzinkt
Voraussetzung/ Untergrund	Material: Holzschalung Mindestdicke 24 mm OSB 3/4 Mindestdicke: 15 mm	Material: Holzschalung Mindestdicke 24 mm OSB 3/4 Mindestdicke: 15 mm	Material: Konstruktive Hölzer C24 Mindestdicke: 80 x 100 mm	Max. 120 mm Balkenbreite
Befestigung	Befestigungsmittel: 32 Stück Holzschrauben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 32 Stück Holzschrauben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 20 Stück Spezialschrauben für Untergründe aus Holzbaustoffen Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Konterplatte, Gewindestangen, Scheiben und Muttern Befestigungsart: Klemmung mit einer Konterplatte.
System	Zwischenstütze	End- und Eckstütze	–	–
Manschetten*	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	–	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172

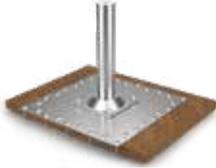


Montagevideo
SEKURANT® X50



Produkte
SEKURANT® X20 / X50

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF HOLZ

SEKURANT® POINT TYP 8	SEKURANT® VARIO TYP 5	SEKURANT® VARIO TYP 7	SEKURANT® VARIO TYP 8
			
SPA-SECP-H-Länge (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECV-5-Länge-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-7-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-8-Länge (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)
EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A
			
Fußplattengröße: 100 x 100 mm Lochabstände: 35 x 35 x 35 mm	Fußplattengröße: 350 x 350 mm. Lochabstände: umlaufend	Fußplattengröße: 220 x 220 mm Lochabstände: 170 x 170 mm	Fußplattengröße: 130 x 130 mm Lochabstände: 113 x 113 mm
2	3	3	2
Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
Material: Vollholzbalken 140 mm Mindestbreite: 120 mm	Material: Holzschalung Mindestdicke 24 mm OSB 3/4 Mindestdicke: 28 mm	Material: Tragfähige Konstruktionen Trägerbreite: max. 120 mm	Material: Vollholzbalken Breite: min. 170 mm Mindestdicke: 90 mm
Befestigungsmittel: Spezierschraube, Verstärkungsblech, Holzschrauben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 32 Stück Holzschrauben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Konterplatte, Gewindestangen, Scheiben und Muttern Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 4 Stück Spez. Schrauben Befestigungsart: Aufschrauben
Zwischenstütze	End- und Eckstütze	End- und Eckstütze	End- und Eckstütze
SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227



weitere
Einzelanschlagpunkte

STAHL

Eine Vielzahl der SKYLOTEC Anschlagpunkte wurde speziell für die Verwendung auf Stahluntergründen entwickelt. Als Voraussetzung gilt jedoch, eine Stahldicke von mindestens 5 mm bzw. dass die Statik der Konstruktion 14 kN aushalten muss. Die Befestigung der Einzelanschlagpunkte erfolgt mittels Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben.

Dank der speziellen Edelstahlgrundplatte und den Stahlbauschrauben werden die Fallkräfte optimal in den Untergrund abgeleitet. Zudem können die meisten Anschlagpunkte mit Verstärkungssätzen ausgestattet werden, sodass sie ebenfalls als Eck- und Endstützen in horizontalen Seilsicherungssystemen eingesetzt werden können.

Die aus hochwertigem Edelstahl hergestellten witterungsbeständigen Einzelanschlagpunkte sind nach den aktuellen Normen geprüft und zertifiziert. Die schraubbaren Stützen werden einbaufertig mit den jeweiligen Befestigungsmitteln geliefert, sodass die Montage äußerst zeitsparend ist. Durch die plastische Verformbarkeit der Einzelanschlagpunkte werden die Hebelkräfte verringert, so dass die eingeleiteten Kräfte am Montageuntergrund sehr gering sind.





EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF STAHL

D- BOLT
AP TYP 47

D- BOLT
AP TYP 48

D- BOLT
AP TYP 50

MOBILFIX
AP TYP 55



art no	AP-TYP-47	AP-TYP-48	AP-TYP-50	AP-TYP-55
§	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 ANSI/ASSE Z359.18-2017	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 ANSI/ASSE Z359.18-2017	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 ANSI/ASSE Z359.18-2017	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013
E	Fußplattengröße: 101 x 46 x 80 mm	Fußplattengröße: 101 x 46 x 80 mm	Fußplattengröße: 101 x 46 x 80 mm	Länge: 120 mm Durchmesser: 22 mm
I	3	3	3	3
mat	vergüteter Stahl 1.0503, gelb lackiert	Edelstahl 1.4401, gelb lackiert	Edelstahl 1.4401, glasperlengestrahlt	Edelstahl 1.4571
Voraussetzung/ Untergrund	Material: Stahl Minstdicke: 5 mm Die Statik der Konstruktion muss für 14 kN ausgelegt sein.	Material: Stahl Minstdicke: 5 mm Die Statik der Konstruktion muss für 14 kN ausgelegt sein.	Material: Stahl Minstdicke: 5 mm Die Statik der Konstruktion muss für 14 kN ausgelegt sein.	Material: Stahl Minstdicke: 5 mm Die Statik der Konstruktion muss für 14 kN ausgelegt sein.
Befestigung	Befestigungsmittel: Schraube M16. Muttern und Unterlegscheiben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Schraube M16. Muttern und Unterlegscheiben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Schraube M16. Muttern und Unterlegscheiben Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: mitgelieferte Mutter Befestigungsart: Aufschrauben
System	-	-	-	-
Manschetten*	-	-	-	-

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF STAHL

SEKURANT® TYP 6	SEKURANT® TYP 7	SEKURANT® POINT TYP 6	SEKURANT® VARIO TYP 6
			
SPA-SEC-6 -Länge (300, 400, 500 mm)	SPA-SEC-7-Länge (200, 300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-B-Länge (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECV-6-Länge (200, 300, 400, 500, 700 mm)
EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A ANSI/ASSE Z359.18-2017	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A ANSI/ASSE Z359.18-2017	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A	EN 795:2012 TYP A CEN/TS 16145:2013 TYP A
			
Fußplattengröße: 110 x 200 mm	Fußplattengröße: 220 x 220 mm Lochabstände: 170 x 170 mm	–	Fußplattengröße: 130 x 130 mm Lochabstände: 113 x 113 mm
2	3	2	2
Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401
Material: Stahl Mindestbreite: 110 mm	Material: Leichtbeton um Träger oder Balken Maximalbreite: 120 mm	Material: Stahl Mindestdicke: 10 mm	Material: Stahl Mindestbreite: 150 mm
Befestigungsmittel: 4 Sechskantschrauben, Scheiben und Muttern Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Konterplatte, Gewindestangen, Scheiben und Muttern Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: Sechskantschraube, Scheibe und Mutter Befestigungsart: Aufschrauben	Befestigungsmittel: 4 Sechskantschrauben, Scheiben und Muttern Befestigungsart: Aufschrauben
–	–	Zwischenstütze	End- und Eckstütze
SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227



weitere
Einzelanschlagpunkte



STEILDACH





SECU®

WIRE TO GO

Der temporäre, mobile, wiederverwendbare Einzelanschlagpunkt SECU® WIRE TO GO ist geprüft und zertifiziert nach DIN EN 795:2012 TYP A, ETA-21-1069 und **CE** zur Befestigung in Holz- und Betonkonstruktionen und für eine Person zugelassen. Die Befestigung erfolgt mittels zwei Schrauben / Dübeln und einem Anschlagblech in einer Holz- oder Betonkonstruktion.

- multifunktionale, wiederverwendbare Dachsicherung gegen Absturz
- schnelle und einfache Montage auf Beton oder in einem Holzbalken
- zugelassen als Anschlagpunkt für eine Person



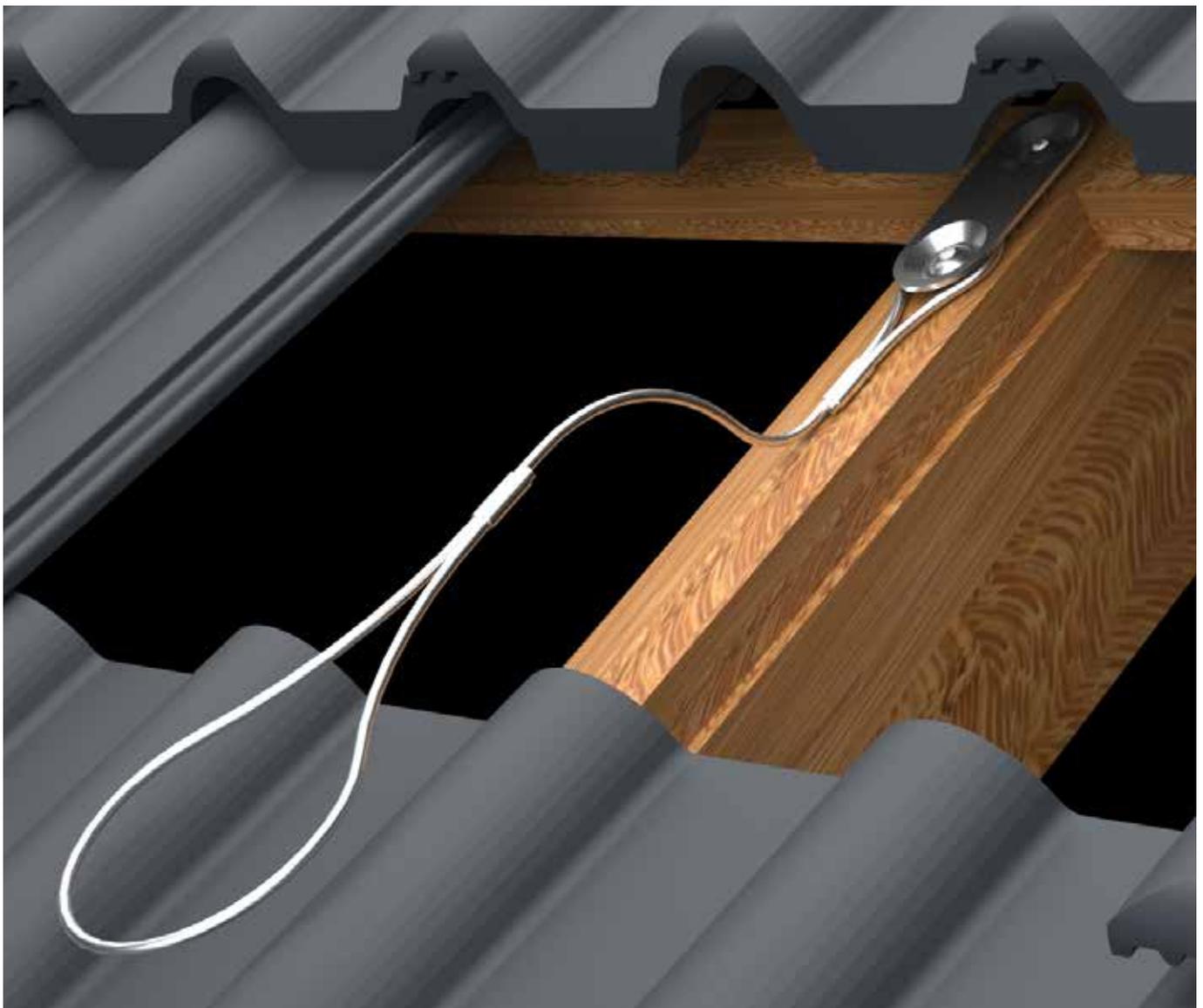
Sonder-
Verkaufsaktion

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF STEILDÄCHERN

SECU® WIRE TO GO / SECU® WIRE



art no	Hersteller Hersteller	Personen
AP-WTG-H-ETA	Für Befestigung in Holzbalken 60 x 120 mm, mindestens C24	1
AP-WTG-B-ETA	Für Befestigung in Beton 100 mm dick, mindestens C20/25	1



EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF STEILDÄCHERN

	SECU® HOOK TYP 3	SECU® HOOK TYP 4	SECU® HOOK TYP 5	SECU® HOOK TYP 6
				
	AP-HOOK-3 AP-HOOK-3-3009 AP-HOOK-3-7016 AP-HOOK-3-8014	AP-HOOK-4 AP-HOOK-4-3009 AP-HOOK-4-7016 AP-HOOK-4-8014	AP-HOOK-5 AP-HOOK-5-3009 AP-HOOK-5-7016 AP-HOOK-5-8014	AP-HOOK-6 AP-HOOK-6-3009 AP-HOOK-6-7016 AP-HOOK-6-8014
	EN 517:2006 TYP B			
	500 x 200 x 200 mm			
	1	1	1	1
	Edelstahl, blank Optional in: RAL-3009 (Oxidrot) RAL-7016 (Anthrazit Grau) RAL-8014 (Sepia-braun) oder andere	Edelstahl, blank Optional in: RAL-3009 (Oxidrot) RAL-7016 (Anthrazit Grau) RAL-8014 (Sepia-braun) oder andere	Edelstahl, blank Optional in: RAL-3009 (Oxidrot) RAL-7016 (Anthrazit Grau) RAL-8014 (Sepia-braun) oder andere	Edelstahl, blank Optional in: RAL-3009 (Oxidrot) RAL-7016 (Anthrazit Grau) RAL-8014 (Sepia-braun) oder andere
Voraussetzung/ Untergrund	Material: Holz C24 Mindestdicke: 60 x 120 mm	Material: Holz C24 Mindestdicke: 60 x 120 mm	Material: Holz C24 Mindestdicke: 60 x 120 mm Speziell für Biberschwanz- eindeckung H=33 mm	Material: Holz C24 Mindestdicke: 60 x 120 mm Speziell für Biberschwanz- eindeckung H=28 mm
Befestigung	Befestigungsmittel: Holzschraube 8 x 120 mm Befestigungsart: Aufschrauben			

EINZELANSCHLAGPUNKTE AUF STEILDÄCHERN

SECU® FALZ
2.0



AP-FALZ-1-V

EN 795:2012 TYP A

50 x 395 mm

1

Edelstahl 1.4301

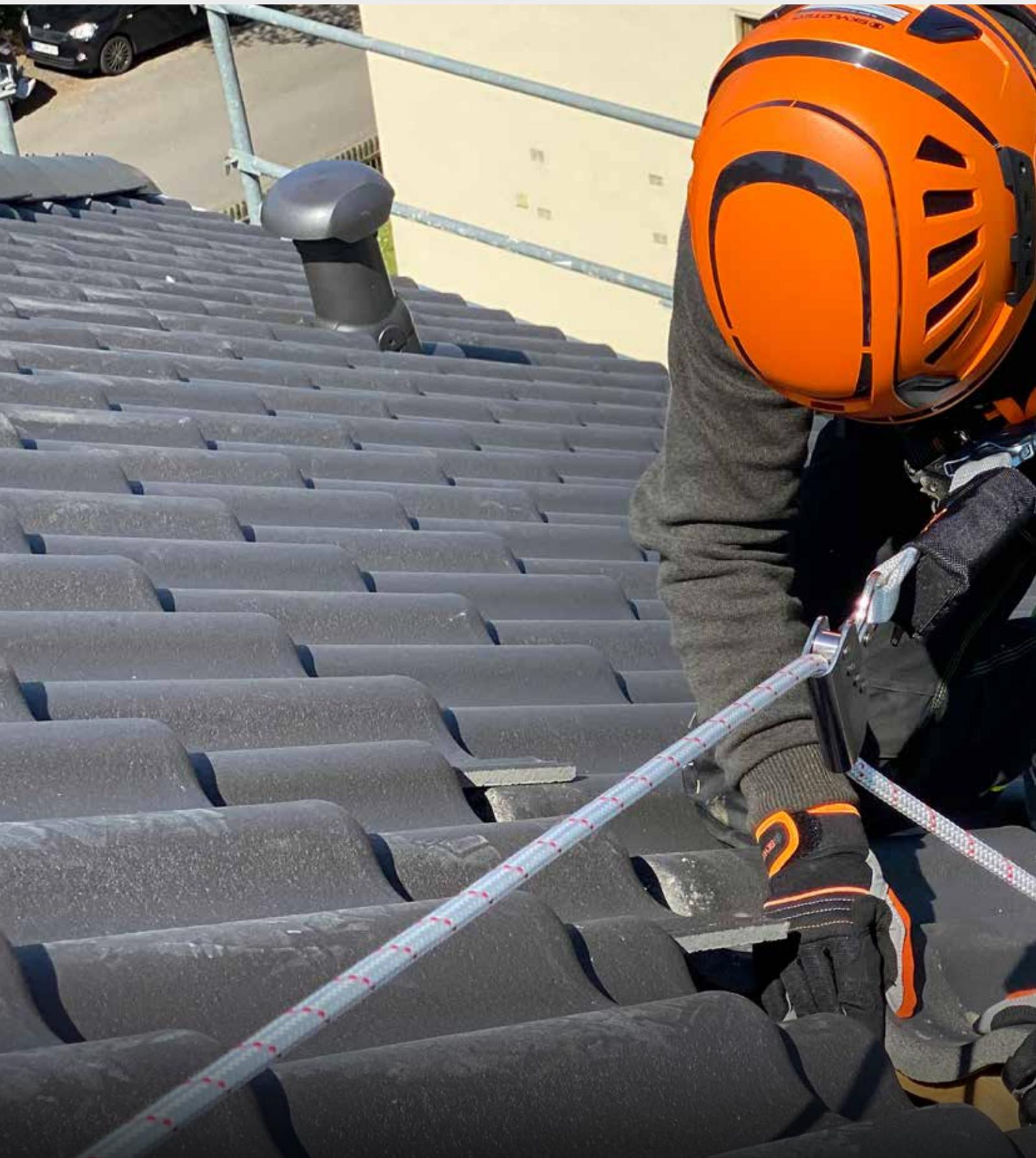
Mindestdicke:
Aluminiumblech 0,7 mm
Stahl- und Edelstahlblech
0,7 mm, Titanzink 0,7 mm
Mindesthaftenabstand 0,5 m

Befestigungsmittel:
bauaufsichtlich Zugelassene
Klemmen

Befestigungsart:
Klemmbefestigung



PERSÖNLICHE SCH



UTZAUSTRÜSTUNG



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Die dreiteiligen DACHDECKERSETS, bestehend aus einem mitlaufenden Auffanggerät, einem Gurt sowie einer Transporthilfe, sind für eine Vielzahl von Anwendungen auf dem Dach geeignet. Das universell einsetzbare mitlaufende Auffanggerät SKN BFD SK11 mit integriertem Bandfalldämpfer bietet durch die 10 m Seillänge einen großen Bewegungsradius. Es ist für Nutzergewichte bis 140 Kilogramm zugelassen und kann aufgrund seiner Kanteneignung sowohl für vertikale Aufstiege als auch für horizontale Arbeiten an Absturzkanten auf Dächern eingesetzt werden.

Die zwei DACHDECKERSETS COMFORT enthalten außerdem den klassischen Allround-Gurt IGNITE ION STRAP, der für alle Anwendungen im Bau und in der Instandhaltung bestens geeignet ist. Mit seinen vereinfachten Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich sowie drei verschiedenen Größen sitzt er immer perfekt. Die beiden DACHDECKERSETS PRO enthalten hingegen den CS 2-Gurt, welcher leicht und schnell angelegt werden kann.

Verstaut wird alles in einem praktischen ROPEBAG bzw. einer Stahlbox, welche zum Transport dienen.

- flexibles Arbeiten durch großen Bewegungsradius und Kanteneignung
- höchster Komfort durch individuelle Verstellmöglichkeiten
- einfach zu verstauen und zu transportieren

DACHDECKERSET PRO



art no SET-612

i	CS 2 CLICK SKN BFD SK11 STATRANS FALLSTOP	G-0902-C L-0543-10 ACS-0003-F
----------	---	-------------------------------------

DACHDECKERSET COMFORT



art no SET-613

i	IGNITE ION STRAP SKN BFD SK11 STATRANS FALLSTOP	G-1135-M/XXL L-0543-10 ACS-0003-F
----------	---	---

DACHDECKERSET PRO ROPE BAG



art no SET-614

i	CS 2 CLICK SKN BFD SK11 ROPE BAG	G-0902-C L-0543-10 ACS-0009-3
----------	--	-------------------------------------

DACHDECKERSET COMFORT ROPE BAG



art no SET-615

i	IGNITE ION STRAP SKN BFD SK11 ROPE BAG	G-1135-M/XXL L-0543-10 ACS-0009-3
----------	--	---

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ROOFER KIT COMFORT



Das dreiteilige Dachdeckerkit, bestehend aus einem mitlaufenden Auffanggerät, einem Gurt sowie einer Transporthilfe, ist für eine Vielzahl von Anwendungen auf dem Dach geeignet. Das universell einsetzbare mitlaufende Auffanggerät SCOUT mit integriertem Bandfalldämpfer bietet durch die 10 m Seillänge einen großen Bewegungsradius. Es ist für Nutzergewichte bis 150 Kilogramm zugelassen und kann aufgrund seiner Kanteneignung sowohl für vertikale Aufstiege als auch für horizontale Arbeiten an Absturzkanten eingesetzt werden.

art
no

SET-620

i

IGNITE ION STRAP	G-1135-M/XXL
SCOUT	L-0828
ROPE BAG	ACS-0009-3

SAFETY KIT



Das SAFETY KIT, bestehend aus einem Allroundgurt CS 2, einem mitlaufendem Auffanggerät und einer Bandschlinge, ist für vielseitige Anwendungen in der Industrie und im Handwerk unerlässlich. Das universell einsetzbare mitlaufende Auffanggerät SKN BFD SK11 mit integriertem Bandfalldämpfer bietet durch die 10 m Seillänge einen großen Bewegungsradius. Es ist für Nutzergewichte bis 140 Kilogramm zugelassen und kann aufgrund seiner Kanteneignung sowohl für vertikale Aufstiege als auch für horizontale Arbeiten an Absturzkanten auf Dächern eingesetzt werden. Beides kann praktisch im ROPE BAG aufbewahrt werden.

- geeignet für vielseitige Anwendungen in der Industrie und im Handwerk
- flexibles Arbeiten durch großen Bewegungsradius und Kanteneignung
- einfach zu verstauen und zu transportieren

art
no

SET-081307-10

i

CS 2	G-0902
LOOP 26 KN	L-0008-2
SKN BFD SK11	L-0543-10
ROPE BAG	ACS-0009-4

ROOFWORXX KIT



Das ROOFWORXX KIT bietet die perfekte Ausstattung zur Absturzicherung bei Arbeiten auf hochgelegenen Arbeitsplätzen am Bau oder auf Dächern. Das mitlaufende Auffanggerät ist dank seiner Kanteneignung hervorragend für das horizontale Arbeiten an Absturzkanten geeignet. Zudem beinhaltet das Set das kompakte und leistungsstarke Abseilgerät SIRIUS, welches im Notfall für eine Rettung eingesetzt werden kann. Ein Stahlkarabiner mit TRI-LOCK Sicherung sowie eine Bandschlinge komplettieren das Set.

- innovative Absturzicherung für hochgelegene Arbeitsplätze auf dem Bau
- flexibles Arbeiten durch großen Bewegungsradius und Kanteneignung
- höchstmögliche Sicherheit durch zusätzliche Rettungsmöglichkeit

art
no

SET-400-10

i

SKN BFD SK11	L-0543-20
LOOP 26 KN	L-0008-2
OVALSTEEL TRI	H-051
SIRIUS	A-050
DRYBAG	ACS-0014-OR-L
ROPEGUARD	ACS-0039



Produktvideo

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

PLATFORM-KIT



SET

Dieses Set beinhaltet eine einfache Grundausstattung für sicheres Arbeiten auf Hubarbeitsbühnen und sollte bei Bedarf immer zur Hand sein. Neben dem äußerst leichten und schnell anzulegenden Allroundgurt CS 2 enthält das Kit das kompakte Höhensicherungsgerät PEANUT mit 1,8 m Länge und STAK TRI Karabinern. Das PEANUT enthält den One-4-All Dämpfer und ist damit für Nutzergewichte von 50-135 kg zugelassen. Beides kann praktisch im ROPE BAG aufbewahrt werden. Das Set wird von der BG Bau empfohlen.



SET-431-1,8



CS 2	G-0902
PEANUT I	HSG-021-1,8-13
ROPE BAG	ACS-0009-2

SKN BFD SK11



MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT

Das universell einsetzbare mitlaufende Auffanggerät SKN BFD SK11 mit integriertem Bandfalldämpfer bietet durch die 10 m Seillänge einen großen Bewegungsradius (lieferbar auch in anderen Längen). Es ist für Nutzergewichte bis 140 Kilogramm zugelassen und kann aufgrund seiner Kanteneignung sowohl für vertikale Aufstiege als auch für horizontale Arbeiten an Absturzkanten auf Dächern eingesetzt werden.

- integrierter Bandfalldämpfer für Nutzergewichte bis 140 kg
- Kantenprüfung nach RFU CNB/P/11.075 - Rev. 2
- flexibles Arbeiten durch großen Bewegungsradius



L-0543-3

L-0543-5

L-0543-10



EN 353-2:2002, CNB/P/11.075



3 m

5 m

10 m



1,64 kg

1,67 kg

1,96 kg

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

BFD Y SK12



VERBINDUNGSMITTEL

Das BFD Y SK12 Verbindungsmittel mit zwei FS 90 ST Karabinern an der Anschlagpunktseite und einem FS 51 ST an der Gurtseite dient zum flexiblen und sicheren Arbeiten. Das revolutionäre, patentierte Dämpfersystem reduziert die Fallenergie im Sturzfall auf ein körperverträgliches Maß unter 6kN. Das Verbindungsmittel ist mit einer Seillänge von 1,5 m und 2 m erhältlich. BFD Y SK12 ist nach EN 354, EN 355:2002 zertifiziert.

- Y-Verbindungsmittel mit großen Karabineröffnungen
- sicheres Arbeiten durch patentierte Dämpfersystem
- erhältlich als 1,5 oder 2 m Variante

 art no	L-0117-1,5	L-0117-2
 S	EN 354, EN 355:2002	
 length	1,5 m	2,0 m
 kg	2,30 kg	2,38 kg

HK PLUS



HÖHENSICHERUNGSGERÄT

HK PLUS Höhensicherungsgeräte stehen für hohe Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig kurzer Fallstrecke und sind damit als zuverlässige Auffanggeräte die optimalen Begleiter bei vielen Arbeiten in der Höhe. Der automatische Seileinzug sorgt dafür, dass nur die tatsächlich benötigte Seillänge ausgezogen ist. Die Auffangstrecke bleibt damit sowohl beim Anschlagen über Kopf als auch bei einer horizontalen Anwendung immer möglichst kurz. HK PLUS ist durch die flexible Wechselkennzeichnung sowohl zur vertikalen (140 kg) als auch horizontalen Anwendung (100 kg) über Kante geeignet. Der Karabiner verfügt über eine integrierte Farbsymbolik zur Anzeige eines vorangegangenen Sturzes und weist auf eine notwendige Geräteüberprüfung hin.

- flexibles Arbeiten durch hohen Bewegungsradius
- höchste Sicherheit durch automatischen Seileinzug
- innovative Wechselkennzeichnung ermöglicht vertikale als auch horizontale Anwendung

 art no	HSG-050-Länge		
 S	EN 360:2002, CNB/P/11.060:2005		
 hook	FS 51 WIB IND ANSI SNAP HOOK	 hook	ST 4,8
 length	3,0 - 15 m	 max	100 kg
 kg	2,82 - 7,33 kg	 max	1



Produktvideo

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

RAPTOR W



HÖHENSICHERUNGSGERÄT

Das Höhensicherungsgerät RAPTOR W mit selbsteinziehbarem Textilband und automatischer Blockierungsfunktion ermöglicht sicheres Arbeiten in der Höhe und Tiefe.

RAPTOR W ist modular aufgebaut, sodass alle Bestandteile einzeln ausgetauscht werden können, was Revisionszeiten und Instandhaltungskosten senkt. Ein energieabsorbierender Einlaufdämpfer schützt das Gerätegehäuse und die innenliegende Mechanik, sodass kontinuierlich auftretende Schläge reduziert und Handverletzungen beim Seileinzug ausgeschlossen werden können.

Das Höhensicherungsgerät verfügt über zwei für den Anwender sichtbare Fallindikatoren, welche die Funktionsfähigkeit des Gerätes bereits von außen anzeigen. Eine rote Anzeige warnt den Anwender, sobald das Gerät überprüft werden muss. Der Nutzer wird so vor einem nicht mehr einsatzfähigen Produkt geschützt und es kann zusätzlich Zeit bei der jährlich vorgeschriebenen Revision gespart werden. Die durchdachte Gehäusekonstruktion ermöglicht zudem eine platzsparende und gerätschonende Lagerung.

art no **HSG-040-8**

EN 360:2002

140 kg

8,0 m

4,64 kg

RAPTOR C



HÖHENSICHERUNGSGERÄT

Das Höhensicherungsgerät RAPTOR C mit selbsteinziehbarem verzinktem Stahlseil und automatischer Blockierungsfunktion ermöglicht sicheres Arbeiten in der Höhe und Tiefe.

RAPTOR C ist modular aufgebaut, sodass alle Bestandteile einzeln ausgetauscht werden können, was Revisionszeiten und Instandhaltungskosten senkt. Ein energieabsorbierender Einlaufdämpfer schützt das Gerätegehäuse und die innenliegende Mechanik, sodass kontinuierlich auftretende Schläge reduziert und Handverletzungen beim Seileinzug ausgeschlossen werden können.

Das Höhensicherungsgerät verfügt über zwei für den Anwender sichtbare Fallindikatoren, welche die Funktionsfähigkeit des Gerätes bereits von außen anzeigen. Eine rote Anzeige warnt den Anwender, sobald das Gerät überprüft werden muss. Der Nutzer wird so vor einem nicht mehr einsatzfähigen Gerät geschützt und es kann zusätzlich Zeit bei der jährlich vorgeschriebenen Revision gespart werden. Die durchdachte Gehäusekonstruktion ermöglicht zudem eine platzsparende und gerätschonende Lagerung.

art no **HSG-042-6**

HSG-042-10

EN 360:2002, RFU PPE-R/11.060:2018

140 kg

6,0 m | 10,0 m

4,13 kg | 5,62 kg

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

PEANUT I



Produktvideo

HÖHENSICHERUNGSGERÄT

Das kompakte Verbindungsmittel PEANUT I mit dem STAK TRI Karabiner überzeugt mit seinem selbst-einziehenden Gurtband, welches den Arbeitsradius nicht einschränkt und dafür sorgt, dass die Fallhöhe äußerst gering ist. Der kleine, leichte TRI-LOCK-Karabiner eignet sich insbesondere für die Anschlagöse auf einer Hubarbeitsbühne. Das Verbindungsmittel ist kantengeeignet und dient somit auch zur horizontalen Sicherung. PEANUT I enthält den One-4-All Dämpfer und ist daher für eine sehr breite Nutzergewichtsspanne von 50 bis 135 Kilogramm geeignet. Durch den 1,8 m langen Arm, ist das PEANUT I ideal für die Sicherung in Hubarbeitsbühnen. Durch den federgelagerten Gurtbandrückzug bleibt die Person auch im Falle eines Katapulteffekts sicher in der Bühne. Ein roter Indikator zeigt an, wenn der Bandfalldämpfer ausgelöst wurde und sorgt für zusätzliche Sicherheit. Zudem dient das PEANUT I zur Standplatzsicherung. Das Verbindungsmittel ist in vielfältigen Karabinervarianten (Aluminium, Stahl, u.v.m.) erhältlich.

- I-Verbindungsmittel mit kleinem, leichten TRILOCK-Karabiner
- flexibles und sicheres Arbeiten dank Kanteneignung
- ideal für die Sicherung auf Hubarbeitsbühnen durch 1,8 m langen Arm



HSG-021-1,8-13



DIN 19427:2017, EN 360:2002, GS-PS-12:2019, RFU PPE-R/11.060:2018, RFU PPE-R/11.085:2020, RFU PPE-R/11.124:2020



1,8 m



135 kg



1,42 kg



1

PEANUT Y



HÖHENSICHERUNGSGERÄT

Ultrakompakte Höhensicherungsgeräte, die als selbst einziehende Verbindungsmittel mit unterschiedlichen Karabinervarianten und -größen aus Aluminium oder Stahl erhältlich sind. Das PEANUT enthält einen hochleistungsfähigen One-4-All-Dämpfer und ist damit für Nutzergewichte von 50 bis 135 kg zugelassen. Das Verbindungsmittel ist kantengeprüft nach RFU 11.060.



HSG-022 -1,8-1



DIN 19427:2017, EN 360:2002, GS-PS-12:2019, RFU PPE-R/11.060:2018, RFU PPE-R/11.085:2020, RFU PPE-R/11.124:2020



1,8 m



135 kg



2,84 kg



1

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

CS 2 CLICK



ARBEITSGURT

Der CS 2 CLICK ist der Klassiker und Allrounder unter den Arbeitsgurten. Durch seine einfach zu bedienenden Klickschnallen kann der CS2 Gurt leicht und schnell angelegt werden. Die leuchtenden Farben sorgen für eine erhöhte Sichtbarkeit. Die Einheitsgröße deckt eine Vielzahl von Nutzergewichten ab.

- leicht und schnell angelegt durch einfach zu bedienenden Klickschnallen
- erhöhte Sichtbarkeit durch leuchtende Farben
- Einheitsgröße deckt Vielzahl von Nutzergewichten ab



G-0902-C



EN 361:2002



100 kg



75-120 cm



UNISIZE



0,787 kg

IGNITE ION STRAP

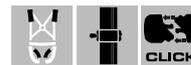
PAT



ARBEITSGURT

Der IGNITE ION STRAP ist für alle klassischen Anwendungen beim Bau und in der Instandhaltung geeignet. Mit seinen vereinfachten Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich sowie drei verschiedenen Größen sitzt er wie angegossen. Die beiden orangenen textilen Anseilschlaufen sind zur gemeinsamen Benutzung zugelassen und für höchste Sicherheit mit Abriebindikator ausgestattet.

- Premium-Gurt für klassische Anwendungen beim Bau
- komfortables Arbeiten durch Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich
- Abriebindikator für höchste Sicherheit



G-1135-XS/M

G-1135-M/XXL

G-1135-XXL/5XL



EN 361:2002



140 kg



70 -100 cm

80 - 110 cm

90 -120 cm



XS/M

M/XXL

XXL/5XL



1,41 kg

1,47 kg

1,52 kg



Produktvideo

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

IGNITE TRION

PAT



ARBEITSGURT

Der leistungsstarke Komplettgurt für Industrie und Handwerk ist unkompliziert und einfach anzuziehen. Er punktet durch extrem flexibel einstellbare Gurtbänder, die durch das dünne, aber effiziente Hüftpolster geführt werden. Durch seine asymmetrische Form sorgt das Polster dafür, dass die Schnalle im Bauchbereich nicht drückt. Ergonomische Halteösen liegen in eingeklappter Form perfekt an der Hüfte ohne zu stören. Bei Benutzung werden sie umgeklappt und halten nach dem Einschnappen ihre Position. Die innovativen OKTALOCK Klickschnallen enthalten Verstell-Elemente, die ein ungewünschtes Lockern des Gurtbandes vermindern und ein Nachstellen während der Arbeit überflüssig machen.

Funktionalität und Ergonomie satt:

- asymmetrische Polsterung mit integrierter Gurtführung
- 4 Schnallen ermöglichen ein individuelles Einstellen
- Halteösen liegen ergonomisch optimal auf der Hüfte



art no	G-1131-XS/M	G-1131-M/XXL	G-1131-XXL/5XL
	EN 358:2018, EN 361:2002		140 kg
	75 - 125 cm	85 - 130 cm	95 - 140 cm
	XS/M	M/XXL	XXL/5XL
	2,39 kg	2,48 kg	2,57 kg



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

INCEPTOR GRX



- BE-390-03** ●
- BE-390-05** ●
- BE-390-01** ●
- BE-390-13** ●
- BE-390-07** ●
- BE-390-12** ○

INDUSTRIEKLETTERHELM

Der INCEPTOR GRX (mit Belüftungslöchern) sorgt für höchstmögliche Sicherheit. Dank EPS-Thorax und der Schale aus PC/ABS absorbiert der Helm besonders hohe Stoßenergie im Scheitel- und Seitenbereich. Das Nackenband des INCEPTOR GRX ermöglicht eine stufenlose Weitenregulierung von 54 bis 63 cm. Der Kinnriemen ist mit einem Magnetverschluss ausgestattet, welcher einfach zu öffnen und zu schließen ist. Das Gear Rack, mehrere Helmclips und Euroslots erlauben das Anbringen von Zubehörteilen. Alle innenliegenden Polsterungen sowie der Kinnriemen sind austauschbar und können dadurch gereinigt oder ersetzt werden. Der INCEPTOR GRX ist in 6 verschiedenen Farben, sowohl in offener Form mit Belüftungslöcher als auch in geschlossener Form erhältlich. Geprüft und zertifiziert nach: EN 397:2012, EN 12492:2012.

- höchstmögliche Sicherheit durch innovativen EPS-Thorax
- flexibel einsetzbar durch stufenlose Weitenregulierung und 6 verschiedene Farben
- kompatibel mit diversen Zubehörteilen



BE-390-COLOR



EN 397:2012+A1:2012, EN 12492:2012



belüftete Modelle; auch als reflektierende Modelle erhältlich



54-63 cm



PC, ABS, EPS, PES



0.450 kg

INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE



- BE-392-03** ●
- BE-392-05** ●
- BE-392-01** ●
- BE-392-13** ●
- BE-392-07** ●
- BE-392-12** ○

INDUSTRIEKLETTERHELM

Der INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE (ohne Belüftungslöcher) sorgt für höchstmögliche Sicherheit. Dank EPS-Thorax und der Schale aus PC/ABS absorbiert der Helm besonders hohe Stoßenergie im Scheitel- und Seitenbereich. Das Nackenband des INCEPTOR GRX ermöglicht eine stufenlose Weitenregulierung von 54 bis 63 cm. Der Kinnriemen ist mit einem Magnetverschluss ausgestattet, welcher einfach zu öffnen und zu schließen ist. Das Gear Rack, mehrere Helmclips und Euroslots erlauben das Anbringen von Zubehörteilen. Alle innenliegenden Polsterungen sowie der Kinnriemen sind austauschbar und können dadurch gereinigt oder ersetzt werden. Der INCEPTOR GRX ist in 6 verschiedenen Farben, sowohl in offener Form mit Belüftungslöcher als auch in geschlossener Form erhältlich. Geprüft und zertifiziert nach: EN 397:2012, EN 12492:2012, EN 50365:2002 1000 V A. C.

- geschlossene Helmschale für Arbeiten unter Hochspannung
- flexibel einsetzbar durch stufenlose Weitenregulierung und 6 verschiedene Farben
- kompatibel mit diversen Zubehörteilen



BE-392-COLOR



EN 50365:2002 1000V A. C., EN 397:2012+A1:2012, EN 12492:2012



ohne Belüftungsöffnungen; auch als reflektierende Modelle erhältlich



54-63 cm



PC, ABS, EPS, PES



0.453 kg



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

MILAN POWER 2.0



Produktvideo

ABSEILGERÄT

MILAN ist das industrielle Standard-Evakuierungsgerät zur 2-Personen-Nutzung weltweit. Die fliehkraftgesteuerte Bremse hält eine konstante Abseilgeschwindigkeit von 0,9 m/s und gewährleistet so eine schnelle und sichere Evakuierung. Das robuste Gehäuse wird aus dem Aluminium-Vollblock CNC-gefräst. Das Evakuierungsgerät ist für Abseilhöhen bis zu 500 m geeignet und somit flexibel einsetzbar. Dank spezieller SEAL PAC Technologie kann eine verlängerte Lebensdauer von bis zu 15 Jahren gewährleistet werden, die sogar einmalig auf 30 Jahre verdoppelt werden kann.

- Standard-Evakuierungsgerät zur 2-Personen-Nutzung
- schnelle und sichere Evakuierung durch konstante Abseilgeschwindigkeit
- hohe Lebensdauer dank spezieller SEAL PAC Technologie



A-029



EN 341-A:2011; ANSI Z359.4:2013, CSA Z259.2.3-1B:2012



4.8 kg



Aluminium, Steel, Polyamide



Coated core rope 9 mm



2

LIFELINE



HORIZONTALES SICHERUNGSSYSTEM

Temporäre Horizontal-Sicherungs-systeme sind bei Montagearbeiten im Stahlbau, im Gerüstbau und generell am Bau sehr beliebt. LIFELINE HORIZONTAL ist ein transportables, sehr schnell montierbares und flexibel einsetzbares Anschlagmittel. Zwei Personen können damit auf einer Strecke von bis zu 20 Metern gesichert arbeiten. Die Befestigung der beiden Karabiner des Systems erfolgt beispielsweise mittels Schlingen an geeigneten Strukturen wie Stahlträgern, Gerüststrahlen oder Betonsäulen. Die zu verwendende Struktur muss gemäß neuem Verordnungszertifikat nur noch für eine Mindestfestigkeit von 6 kN ausgelegt sein, da im Sturzfall durch dämpfende Elemente ohnehin die in das System eingeleitete Kraft auf max. 6 kN begrenzt wird.

- 20 Meter horizontale Sicherungsstrecke
- verwendete Struktur muss nur 6 kN Belastung standhalten
- Flexibles Horizontal-Sicherungs-system für nahezu jede Baustelle



L-0329



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



Polyester, Stahl



3,03 kg



2

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

JAMBTAC



TÜRTRAVERSE

JAMBTAC dient als mobiler Anschlagpunkt für alle Türbreiten von 600 bis 1.100 mm. Die aus Aluminium gefertigte, verstellbare Türtraverse ist sehr leicht und kann problemlos an unterschiedlichste Türbreiten angepasst werden. Abgerundete Profilkanten und Plastikkappen an den Enden verringern die Verletzungsgefahr für Anwender sowie verhindern Kratzer und Gebrauchsspuren an Türpfosten. JAMBTAC kann von bis zu zwei Personen gleichzeitig zur Sicherung verwendet werden.

- mobiler, verstellbarer Anschlagpunkt für nahezu alle Türbreiten
- geringe Verletzungsgefahr durch abgerundete Profilkanten und Plastikkappen
- Sicherung von zwei Personen gleichzeitig



Produktvideo



AP-070-1



CEN/TS16415, EN 795-B:2012



1400 mm



7.64 kg



Aluminium



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

BEAMTAC 2.0



MOBILE ANSCHLAGEINRICHTUNG

BEAMTAC 2.0 ist als Anschlagklemme für Stahlträger mit einer Flanschbreite von 90 bis 380 Millimeter geeignet und kann für vielfältige Arbeiten im industriellen Umfeld genutzt werden. Die Weiterentwicklung der beliebten BEAMTAC überzeugt durch seine ergonomisch optimierten Bedienelemente und ein Plus an Sicherheit. Denn die leicht einstellbaren Klemmböden sorgen für ein schnelleres und einfacheres Anbringen am Stahlträger, während das mehrstufige Sicherheitssystem ein ungewolltes Verstellen oder Verrutschen während der Nutzung zuverlässig verhindert. BEAMTAC 2.0 - unerlässlich bei Arbeiten im Bereich Stahl- und Hallenbau sowie bei allen anderen Bestandsanlagen mit geeigneter Struktur (Stahlträger) und optimal für:

- den Aufzugsbau
- Seilzugangstechnik / Rigging
- Bau / Dachdecker / Zimmerer



AP-075



ANSI/ASSE Z359.18-2017, CEN/TS 16415:2017, EN 795/B:2012



490 x 75 x 109 mm



2,16 kg



Aluminium

SECU® ROPE



TEMPORÄRES SICHERUNGSSYSTEM

Das SECU® ROPE ist ein temporäres, horizontales Sicherungssystem, welches auf dem Dach eingesetzt werden kann. Es ist ein transportables, sehr schnell montierbares und flexibel einsetzbares Anschlagmittel. Zwei Personen können damit auf einer Strecke von bis zu 30 Metern gesichert arbeiten. Die Befestigung des Seil kann auf nahezu allen SKYLOTEC Einzelanschlagpunkten, wie SEKURANT®, SEKURANT® VARIO oder SEKURANT® POINT erfolgen. Es dient somit als preisgünstige Alternative zu einem stationären Edelstahlseilsystem, wie z.B. die SKYLINE 2.0 oder das SEKURANT® VARIO LINE System. Das Anschlagseil ist in den Längen 15 m und 30 m verfügbar.

- schnell montierbares und flexibel einsetzbares Anschlagmittel für jede Baustelle
- kompatibel mit nahezu allen SKYLOTEC Einzelanschlagpunkten
- verfügbar in den Längen: 15 m, 30 m



SET-617-15

SET-617-30



EN 795-C:2012



15 m

30 m



2,08 kg

2,40 kg

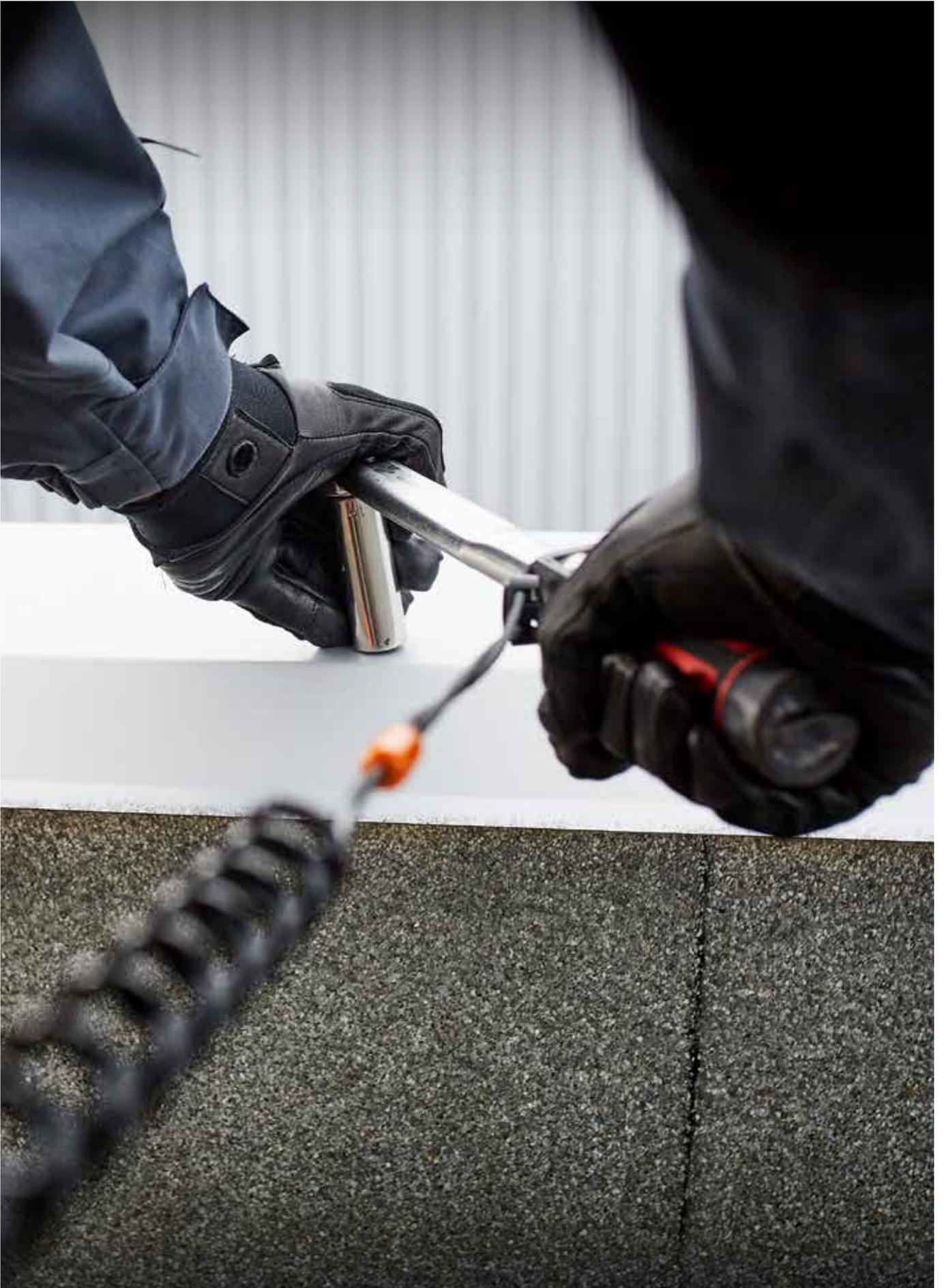
ZUBE



EHÖR



WERKZEUGSICHERUNG



WERKZEUGSICHERUNG

WIR SICHERN NICHT NUR MENSCHEN GEGEN ABSTURZ, SONDERN AUCH IHR WERKZEUG!

Vor Beginn von Arbeiten in einem absturzgefährdeten Bereich, sollte eine Gefährdungsanalyse der Baustelle erfolgen, sodass eine sichere Arbeitsweise entwickelt werden kann, die das potentielle Unfallrisiko reduziert. Hierbei sollte sowohl das Gefahrenpotential beim Arbeiten betrachtet werden, wie auch das Gefahrenpotential herabfallender Gegenstände durch Arbeiten in großer Höhe. Von herabfallenden Objekten getroffen zu werden, ist der dritthäufigste Grund von tödlichen Verletzungen bei Arbeiten in der Höhe (Arbeitsunfallgeschehen, DGUV). Dieser Gefahrenquelle wird heute jedoch noch zu wenig Bedeutung beigemessen. Denn unabhängig von Größe und Gewicht des Gegenstandes, wie bspw. ein Zollstock oder ein Hammer – bei einer ausreichenden Fallhöhe, kann dieser eine Fallgeschwindigkeit erreichen, die groß genug ist, um ernsthafte oder gar tödliche Verletzungen zu verursachen. Zudem kann es neben Personenschäden auch zu Geräteschäden oder dem Verlust von Werkzeugen kommen. Daher bieten wir Ihnen clevere Lösungen, die das Herabfallen von Werkzeugen und Ausrüstung verhindern. Unsere Absturzsicherung für Ihr Werkzeug bietet eine einfache Handhabung sowie vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die Produkte sind speziell für den Einsatz von unterschiedlichen Nutzlasten entwickelt, sodass sie flexibel eingesetzt werden können:

	LONG LEASH FLEX	PHONE CABLE SHORT	PHONE CABLE LONG	PHONE CABLE CLIP	NEOPRENE WRISTBAND
					
	ACS-0281	ACS-0284-01	ACS-0284-02	ACS-0282	ACS-0283
	Das robuste Spiralband zieht sich auf ca. 73 cm zusammen und lässt sich auf 103 cm ausziehen.	Das robuste Spiralseil zieht sich auf ca. 14 cm zusammen und lässt sich auf 60 cm ausziehen.	Das robuste Spiralseil zieht sich auf ca. 55 cm zusammen und lässt sich auf 165 cm ausziehen.	Das robuste Halteseil zieht sich auf ca. 30 cm zusammen und lässt sich auf 75 cm ausziehen.	Sicherung für kleine- bis mittelgroße Werkzeuge. Besonders für den Einsatz an rotierenden Geräten geeignet, da das Armband im Notfall selbstabstreifend ist.
	bis 4,5 kg	bis 2,3 kg	bis 2,3 kg	bis 0,9 kg	bis 2,3 kg

	FIXING STRIPE LONG	FIXING STRIPE SHORT	STROPP
			
	ACS-0280-01	ACS-0280-02	ACS-0285
	Sicherung zur Anbringung eines Spiralbandes an einem Werkzeug, bei dem es keine alternativen Bestimmungsmöglichkeiten gibt.	Sicherung zur Anbringung eines Spiralbandes an einem Werkzeug, bei dem es keine alternativen Bestimmungsmöglichkeiten gibt.	Das robuste Flexband zieht sich auf ca. 70 cm zusammen und lässt sich auf 120 cm ausziehen.
	bis 4,5 kg	bis 0,9 kg	bis 15 kg



weitere Produkte

MONTAGEWERKZEUG

SEKURANT® POINT
SCHLAGSCHRAUBER
NUSS 9 1/4"



art
no

SPM-111

i

Schlagschraubernuss für SEKURANT® POINT Spezialschraube der Bauart 3 mit 1/4 Zoll Aufnahme.

SEKURANT® POINT
SCHLAGSCHRAUBER
NUSS 9 3/8"



SPM-112

Schlagschraubernuss für SEKURANT® POINT Spezialschraube der Bauart 3 mit 3/8 Zoll Aufnahme.

SEKURANT®
WÄRMEDÄMM-
HAUBE



SPM-166

Komplettsystem bestehend aus: Stütze, Befestigungsmaterial, Dämm- und Witterungsschutzhaube.

SECULINE® VARIO
DÄMMHAUBE



SPM-231

SEKURANT® VARIO Dämmhaube, nur in Verbindung mit der 2-teiligen SECUFIX Manschette.

SEKURANT® POINT 2
SETZWERKZEUG



SPM-266

Setzwerkzeug mit SDS Aufnahme für SEKURANT® POINT TYP 2 Bolzenanker.

SEKURANT® VARIO 4
SETZWERKZEUG 2



art
no

MAT-4423

i

Setzwerkzeug mit SDS Aufnahme für SEKURANT® VARIO TYP 4 HKD-Anker.

SEKURANT® VARIO
14 SETZWERKZEUG



MAT-4425

Setzwerkzeug mit SDS Aufnahme für SEKURANT® VARIO TYP 14 Porenbetonanker.

SECU® TOOL
RUCKSACK



MAT-4181

Komplettes 44 teiliges Werkzeugset im praktischen Rucksack zur Installation aller SKYLOTEC Absturzschutzsysteme.

SECU® ZONE LS



LEITERSICHERUNG

Die SECU® Zone LS dient als Sicherung von Anstelleitern in alle Richtungen und minimiert das Risiko für den Nutzer und umstehende Personen, dadurch dass ein Abrutschen oder Umfallen der Leiter verhindert wird. Die Leitersicherung ist unauffällig im Design und hoch in der Funktionalität. Sie wird aus Edelstahl, Maße 500 x 250 mm, gefertigt. Die Montage erfolgt am Dachrand, mit bauseitig festzulegendem Befestigungszubehör. Das SECU® Sign Hinweisschild kennzeichnet den Aufstellplatz der Leiter.

art
no

SPM-158

ENTLÜFTER

DUROMAT EINTEILIG



LÜFTUNGSRÖHR FÜR DIE SANITÄRENTLÜFTUNG

einteilig komplett mit 300er Anschlußrohr

art no	i
FDZ-0004	DN 70
FDZ-0009	DN 100
FDZ-0023	DN 125

DUROMAT ZWEITEILIG



LÜFTUNGSRÖHR FÜR DIE SANITÄRENTLÜFTUNG

zweiteilig komplett, inkl. Schiebeflansch

art no	i
FDZ-0005	DN 70
FDZ-0011	DN 100
FDZ-0016	DN 125

KALDOMAT



KALTDACHLÜFTER ZUR BE-UND ENTLÜFTUNG

art no	i
FDZ-0002	320 mm
FDZ-0003	430 mm

EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

SECU® FIX Ø 22 MM



BITUMINÖSE EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

Anschlussformteil zum sicheren Eindichten der SEKURANT® POINT Anschlagpunkte in die bituminöse Dachabdichtung.



SPM-185	SECU® FIX mit besandeter Bitumenmanschette und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 2- teilig
SPM-186	SECU® FIX mit beschiefelter Bitumenmanschette und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 2- teilig
SPM-187	SECU® FIX mit mit Vlies Oberfläche und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 1- teilig

SECU® FIX Ø 56 MM



BITUMINÖSE EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

Anschlussformteil zum sicheren Eindichten der SEKURANT® VARIO Anschlagpunkte in die bituminöse Dachabdichtung.



SPM-226	SECU® FIX mit besandeter Bitumenmanschette und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 2- teilig
SPM-227	SECU® FIX mit beschiefelter Bitumenmanschette und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 2- teilig
SPM-225	SECU® FIX mit mit Vlies Oberfläche und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 1- teilig

SECU® FIX Ø 76 MM



BITUMINÖSE EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

Anschlussformteil zum sicheren Eindichten der SEKURANT® Anschlagpunkte in die bituminöse Dachabdichtung.



SPM-172	SECU® FIX mit besandeter Bitumenmanschette und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 2- teilig
SPM-171	SECU® FIX mit beschiefelter Bitumenmanschette und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 2- teilig
SPM-170	SECU® FIX mit mit Vlies Oberfläche und selbstklebenden Schrumpfschlauch. 1- teilig

SECU® FIX Ø 130 MM



BITUMINÖSE EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

Anschlussformteil zum sicheren Eindichten von Dachdurchdringungen mit Ø max. = 130 mm in die bituminöse Dachabdichtung.



SPM-101	1- teilig
----------------	-----------

EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

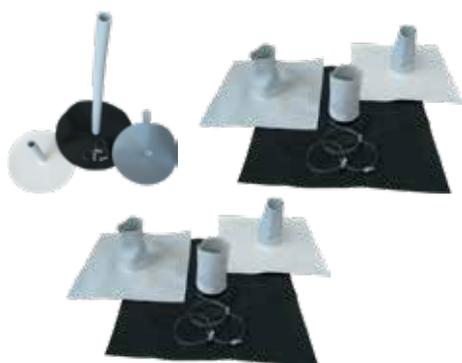
SECU® FIX SCHLAUCH



SCHRUMPFSCHLAUCH FÜR SECU® FIX MANSCHETTE

art no	Ø	l
SPM-189	22 mm	1220 mm
SPM-229	56 mm	1220 mm
SPM-173	76 mm	1220 mm

ANSCHLUSSMANSCHETTE AMF 1 / AMF 4

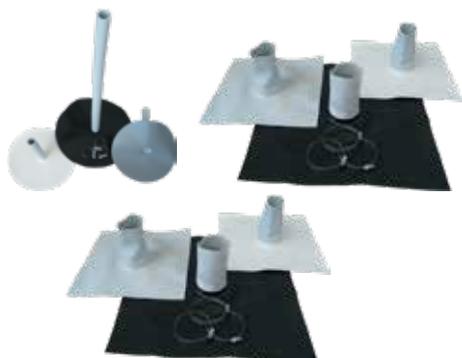


HOCHPOLYMERE EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

inkl. Edelstahl-Rohrschelle

art no	i
SPM-162	Anschlussmanschette aus SIKA PLAN für den Anschluss des SEKURANT® AMF Anschlagpunkt an PVC Abdichtungsbahnen.
SPM-222	Anschlussmanschette aus SIKA Plan für den Anschluss des SEKURANT® VARIO AMF Anschlagpunkt an PVC Abdichtungsbahnen.
SPM-182	Anschlussmanschette aus SIKA Plan für den Anschluss des SEKURANT® POINT AMF Anschlagpunkt an PVC Abdichtungsbahnen.

ANSCHLUSSMANSCHETTE AMF 2 / AMF 5

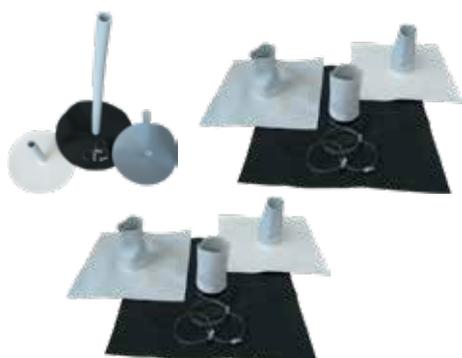


HOCHPOLYMERE EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

inkl. Edelstahl-Rohrschelle

art no	i
SPM-163	Anschlussmanschette aus EVALON für den Anschluss des SEKURANT® Anschlagpunkt an EVALON Abdichtungsbahnen.
SPM-223	Anschlussmanschette aus EVALON für den Anschluss des SEKURANT® VARIO Anschlagpunkt an EVALON Abdichtungsbahnen.
SPM-183	Anschlussmanschette aus EVALON für den Anschluss des SEKURANT® POINT Anschlagpunkt an EVALON Abdichtungsbahnen.

ANSCHLUSSMANSCHETTE AMS 3 / AMS 8



HOCHPOLYMERE EINDICHTUNGSMANSCHETTEN

inkl. Edelstahl-Rohrschelle

art no	i
SPM-164	Anschlussmanschette aus WOLFIN IB für den Anschluss des SEKURANT® Anschlagpunkt an WOLFIN IB Abdichtungsbahnen.
SPM-224	Anschlussmanschette aus WOLFIN IB für den Anschluss des SEKURANT® VARIO Anschlagpunkt an WOLFIN IB Abdichtungsbahnen.
SPM-184	Anschlussmanschette aus WOLFIN IB für den Anschluss des SEKURANT® POINT Anschlagpunkt an WOLFIN IB Abdichtungsbahnen.

WERK-1124-SYSTEMS-2023_DE | Stand März 2024
Technische Änderungen vorbehalten.



SKYLOTEC Partner:

