

Absturzsicherungen LUX-top®

Von ST QUADRAT Fall Protection S.A.

LUX-top®

ABSTURZSICHERUNGEN



© Mathias Schimpf

ST QUADRAT Fall Protection S.A.

45, rue Fuert

5410 Beyren

Luxemburg

Tel.: 0800 5410541

Fax: +352 28 330-950

info@lux-top.com

lux-top-absturzsicherungen.de

LUX-top® gehört zu den führenden Hersteller in ganz Europa von Absturzsicherungssystemen.

Seit über 25 Jahren entwickelt LUX-top® einzigartige und anspruchsvolle Lösungen, die Maßstäbe in puncto Personensicherheit und Service setzen – bei allen anfallenden Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen - auf Dächern oder an Gebäudefassaden.

Das Produktportfolio umfasst neben Anschlagpunkten, zur Befestigung der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen, Kollektivschutz, für den Einsatz auf Flachdächern, Seilsysteme und Schienensysteme, um die Bewegungsfreiheit bei Arbeiten in der Höhe weitestgehend ohne Einschränkungen zu gewährleisten, Sicherheitsdachhaken, zum Einhängen von Dachdeckerleitern bzw. Dachdeckerstühlen sowie zur Befestigung der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA), und Leitersicherungen, zur Fixierung einer Anlegeleiter gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen/Wegrutschen.

LUX-top® Absturzsicherungen sind konform mit allen baurechtlichen Normen; geprüft und zertifiziert; mit allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT) und baumustergeprüft nach DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017 durch DEKRA Testing and Certification GmbH.

Absturzsicherung LUX-top® an PV-Anlagen

Aus der Serie Absturzsicherungen LUX-top® von ST QUADRAT Fall Protection S.A.



Absturzsicherung an PV-Anlagen schützen vor Absturzrisiken bei Montage- und Wartungs- und Reinigungsarbeiten an Photovoltaikanlagen. ST QUADRAT bietet Lösungen für eine integrierte Absturzsicherung an PV-Anlagen mit zertifizierter Arbeitssicherheit. Ob Schienensystem, Seilsicherung oder Dachhaken – LUX-top® Absturzsicherungssysteme sind langlebig und für alle Dachtypen geeignet.

Schienensicherungssystem

LUX-top® FSA 2010-H Schienensystem (abZ/aBG)

Das zertifizierte LUX-top® FSA 2010-H Schienensicherungssystem gewährleistet einen dauerhaften Schutz der ausführenden Arbeitskräfte bei der Installation sowie bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an Photovoltaikanlagen.

Das System lässt sich an verschiedene Arten von Dächern und Photovoltaikanlagen anpassen. Hierfür werden Schienen mit den speziell hierfür entwickelten Schienenhaltern LUX-top® Halter SD an der Dachlattung befestigt.

Das Schienensystem LUX-top® FSA 2010-H ist für die Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) nach DIN EN 795 und DIN CEN/TS 16415 geprüft und vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen.



Das LUX-top® FSA 2010-H Schienensystem ist mit LUX-top® Haltern Steildach (SD) vom DIBt zugelassen.

Absturzsicherung LUX-top® an PV-Anlagen

Aus der Serie Absturzsicherungen LUX-top® von ST QUADRAT Fall Protection S.A.



Der LUX-top® Halter Steildach (SD) dient als Schienenhalter zur Montage auf Dächern mit Dachziegel- oder Schieferdeckung.

LUX-top® Halter Steildach (SD)

- Geeignet für Steildächer mit Ziegel-, Betonpfannen-, Biberschwanz- oder Schiefereindeckung
- Für die Befestigung auf Holz – andere Untergründe auf Anfrage
- Halter verdeckt unter der Dacheindeckung, Abstand bis 1,80 m
- Farbbeschichtung nach RAL möglich

Seilsicherungssystem

LUX-top® FSE 2003 Seilsystem (abZ/aBG)

Neben den Schienen bietet LUX-top® auch Seilsysteme mit flexibler Führung, die sich besonders für Dächer mit komplexer Geometrie eignen. Sie verlaufen über längere Strecken verlaufen und ermöglichen eine sichere Führung der PSAgA mehrerer Personen gleich entlang der gesamten Arbeitsfläche. Das LUX-top® FSE 2003 Seilsystem ist aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Das Seil ist mit einem Durchmesser von 8 mm sehr verschattungsarm, aber auch dezent in der Optik.

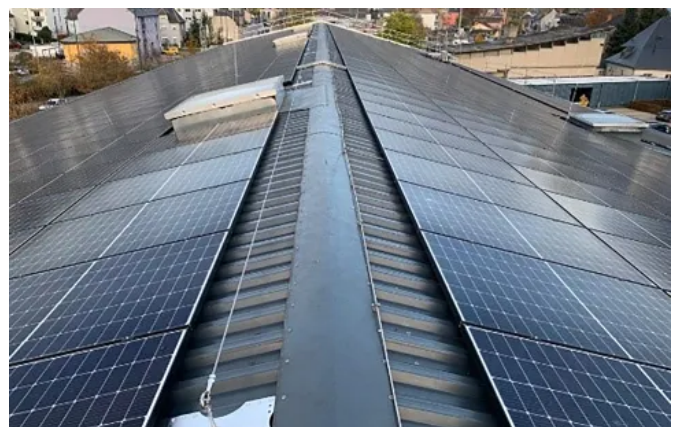
Diese Systeme sind ebenfalls nach relevanten Normen, der DIN EN 795 und DIN CEN/TS 16415, geprüft und vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen.



Das Absturzsicherungssystem LUX-top® FSA 2010-H lässt sich geometrisch an die PV-Anlage und farblich an das Dach anpassen.

LUX-top® FSA 2010-H Schienensystem

- DIN EN 795:2012 Typ D-zertifiziert, bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)
- Langlebige, korrosionsbeständige Komponenten aus eloxiertem Aluminium und rostfreiem Edelstahl
- Filigraner Profilquerschnitt 31 x 31 mm
- Integration mit farblicher Beschichtung und geometrischer Bauwerksanpassung



Das LUX-top® FSE 2003 Seilsicherungssystem ist mit einem 8 mm-Edelstahlseil sehr verschattungsarm und optisch unauffällig.

Absturzsicherung LUX-top® an PV-Anlagen

Aus der Serie Absturzsicherungen LUX-top® von ST QUADRAT Fall Protection S.A.



LUX-top® FSE 2003 Seilsystem bietet Arbeitssicherheit für bis zu 6 Personen gleichzeitig, z.B. bei Schneerräumung der PV-Anlage.

LUX-top® FSE 2003 nicht überfahrbar

- DIN EN 795:2012 Typ C-zertifiziert, bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)
- Für Untergründe aus Beton, Holz, Metalldächern, Sandwechenelementen etc.
- Nicht überfahrbare Ausführung, End- und Eckpunkte mit Spezial-Kraftabsorbieren für geringe Kraffteinleitung
- Verschattungsarmes Seil mit 8 mm Durchmesser aus rostfreiem Edelstahl



Das Seilsicherungssystem ist mit Anschlagpunkten für verschiedene Untergründe - auch in überfahrbarer Ausführung - lieferbar.

LUX-top® FSE 2003 überfahrbar

- DIN EN 795:2012 Typ C-zertifiziert, bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)
- Flexibler Einsatz an Flach- und Steildach, Wand / Fassade, Industriedach
- Frei überfahrbare Ausführung, End- und Eckpunkte mit Spezial-Kraftabsorbieren für geringe Kraffteinleitung
- Verschattungsarmes Seil mit 8 mm Durchmesser aus rostfreiem Edelstahl

Seitenschutzsysteme

G-T Seitenschutzsysteme als Kollektivschutz

LUX-top® G-T ist ein Seitenschutzsystem für Flach- und Industriedächer, die aufgrund von Technikaufbauten und PV-Anlagen regelmäßig für Wartungen und Instandhaltungen begangen werden.

Die geprüften und nach DIN EN 13374 Klasse A zertifizierten Geländersysteme erfüllen die Anforderungen der DGUV-I 201-056 als Schutzmaßnahme gegen Absturz auf Dächern.

Mit neigbare, höhenverstellbare und gebogene Ausführungen und verschiedenen Montagevarianten bietet das LUX-top® G-T Seitenschutzsystem eine flexible Anpassung an Dachabdichtungen, Gründächer, Dachbekiesungen sowie Belichtungselemente und PV-Anlagen.



Ein Kollektivschutz bietet eine freie Beweglichkeit ohne Begrenzung der Personenzahl, da keine Befestigung der PSAgA notwendig ist.

Absturzsicherung LUX-top® an PV-Anlagen

Aus der Serie Absturzsicherungen LUX-top® von ST QUADRAT Fall Protection S.A.



LUX-top® G-T DIREKT Seitenschutzsysteme sind als neigbare, höhenverstellbare und gebogene Geländer erhältlich.

LUX-top® G-T DIREKT

- Direktmontage mittels Adapterplatten auf Beton, Holz, Metalldach, Stahl, Trapezprofil etc.
- Abklappbar (nicht sichtbar), 15° und 30° neigbar
- Für nicht öffentlich begehbare Flachdächer mit einer Dachneigung bis 10° (ca. 17,6 %)
- Korrosionsbeständig aus Aluminium, werkseitig vormontiert



Die auflastgehaltene LUX-top® G-T Seitenschutzsysteme werden durchdringungsfrei mit Ballastbescherung montiert.

LUX-top® G-T

- Durchdringungsfreie Montage mittels Ballastbescherung auf Beton, Holz, Metalldach, Stahl, Trapezprofil etc.
- Abklappbar (nicht sichtbar), 15° und 30° neigbar
- Für nicht öffentlich begehbare Flachdächer mit einer Dachneigung bis 10° (ca. 17,6 %)
- Korrosionsbeständig aus Aluminium, werkseitig vormontiert

Weitere Informationen



Die verschiedenen LUX-top® Absturzsicherungssysteme bieten für jedes Dach mit PV-Anlage eine passende Lösung.

LUX-top® Absturzsicherungssysteme sind:

- Für verschiedene Dachmaterialien und -formen geeignet
- Nach höchsten Sicherheitsstandards zertifiziert
- Optisch dezent und anpassbar

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Absturzsicherung LUX-top® an PV-Anlagen

Aus der Serie Absturzsicherungen LUX-top® von ST QUADRAT Fall Protection S.A.

- Mehr auf www.lux-top-absturzsicherungen.de oder in der PV-Broschüre

ST QUADRAT Fall Protection S.A.

Absender

45, rue Fuert
5410 Beyren
Luxemburg

Tel. 0800 5410541, Fax +352 28 330-950

info@lux-top.com, lux-top-absturzicherungen.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Absturzicherungen LUX-top®“

Mitteilung: