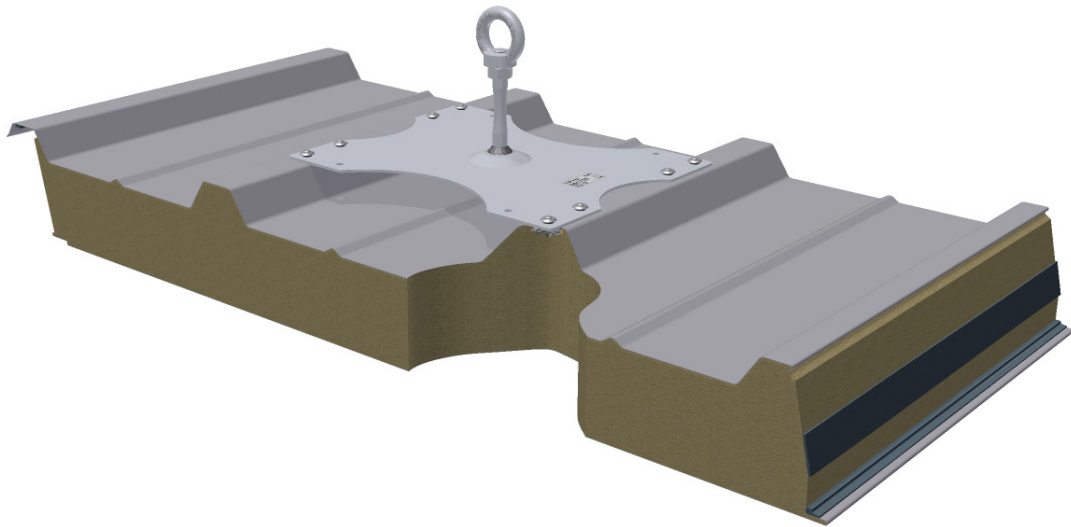


Gebrauchsanleitung

zur Anschlageinrichtung

LUX-top® RVT



Edelstahl – Anschlagpunkt für bis zu 3 Personen

geprüft und zertifiziert nach DIN EN 795 Klasse A
durch DEKRA EXAM GmbH Zertifizierungsstelle

Jeder Anschlageinrichtung LUX-top® RVT wird diese Gebrauchsanleitung mitgeliefert. Sie ist vor Benutzung unbedingt gründlich zu lesen und jederzeit zugänglich, möglichst in der Nähe der Ausrüstung aufzubewahren.

Vorbemerkung

Vor Montage der Anschlagereinrichtung ist die Tragfähigkeit der Dach- / Unterkonstruktion zu prüfen. Im Zweifelsfall Statiker hinzuziehen! Die technischen Baubestimmungen sind einzuhalten. Es dürfen keine Veränderungen an der Einrichtung vorgenommen werden und ausschließlich Originalteile des Anschlagensystems verwendet werden.



SICHERHEITSHINWEISE:

- Bei einem Sturz einer an der Anschlagereinrichtung gesicherten Person ist die daraus folgende Verformung der Anschlagereinrichtung bei der Auffangstrecke (Aufreißen des Falldämpfers, Verlängerung des Seiles und Verschiebung des Auffanggurtes am Körper) mit zu berücksichtigen. **Bei nicht ausreichendem Freiraum unterhalb des Benutzers darf die Anschlagereinrichtung nur mit einem Rückhaltesystem verwendet werden und muss entsprechend gekennzeichnet werden.** Hierzu auch die Gebrauchsanleitungen der weiteren verwendeten PSA gegen Absturz beachten. Dies gilt insbesondere für die Eignung zur horizontalen Nutzung sowie die zulässige Beanspruchung z.B. der Verbindungsmittel durch scharfe Kanten.
- Maximal zulässige Nutzeranzahl: 3 Personen
- Die Anschlagereinrichtung darf nur von ausgebildeten Personen montiert und genutzt werden, die mit dieser Gebrauchsanleitung sowie dem Umgang mit PSA gegen Absturz vertraut und körperlich und geistig geeignet sind. Gesundheitliche Einschränkungen können die Sicherheit des Systembenutzers bei Arbeiten in der Höhe beeinträchtigen.
- Die Anschlagereinrichtung darf ausschließlich zum Anschlagen der PSA gegen Absturz nach DIN EN 363, bestehend aus zum Beispiel Auffanggurt (DIN EN 361), Verbindungsmittel (DIN EN 354) und Falldämpfer (DIN EN 355), genutzt werden. Alternativ Rückhaltesystem nach DIN EN 358 verwenden!
- Es können durch die Kombination einzelner Elemente der genannten Ausrüstungen Gefahren entstehen, indem die sichere Funktion eines der Elemente beeinträchtigt werden kann. Es ist daher unbedingt sicherzustellen, dass die zu einem System zusammengestellten Ausrüstungsteile zueinander passen.
- Die Bestandteile der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sind auf ihren ordnungsgemäßen Zustand sowie auf das Übereinstimmen mit dieser Verwendungsanleitung hin zu überprüfen.
- Das Anschlagen am System **LUX-top® RVT** erfolgt mittels Verbindungselement (Karabinerhaken) der PSA gegen Absturz, gemäß deren Verwendungsanleitung.
- Der Nutzer hat zwecks Funktions- und Wartungszustand der Anschlagereinrichtung vor jedem Gebrauch eine visuelle Inspektion durchzuführen.

- Alle Verbindungen der Konstruktion müssen ordnungsgemäß und gewissenhaft entsprechend der Herstellervorgaben montiert und überprüft werden.
- Während der Montage der Anschlagereinrichtung sind die einschlägigen staatlichen Vorschriften sowie die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.
- In Verbindung mit der Nutzung des Systems **LUX-top® RVT** sind die einschlägigen staatlichen Vorschriften sowie die berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften und Regeln einzuhalten. Hierzu zählen u. a.:
 - TRBS 2121 „Technische Regeln für Betriebssicherheit - Gefährdung von Personen durch Absturz“
 - DIN 4426 „Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze + Verkehrswege“
 - DIN 363 „Persönliche Absturzschutzausrüstung – Persönliche Absturzschutzsysteme“
 - BGV C22 „Bauarbeiten“
 - BGR 198 „Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz“
 - BGR 203 „Dacharbeiten“
- Es muss ein Plan vorhanden sein, der Rettungsmaßnahmen bei allen möglichen Notfällen berücksichtigt.
- Sollten Zweifel hinsichtlich des sicheren Zustands auftreten (z.B. starke Korrosion, Blitzeinschläge) bzw. **nach einem Sturz ist das System der weiteren Benutzung zu entziehen** und durch eine sachkundige Person zu kontrollieren.
- Das Verbindungsmittel muss stets so kurz wie möglich eingestellt sein, um die Freifallhöhe auf ein Minimum zu reduzieren. Es ist für die Sicherheit wesentlich die Lage der Anschlagereinrichtung und die Art der Arbeitsausführung so zu wählen, dass der freie Fall und die Absturzhöhe auf ein Mindestmaß beschränkt werden. **Idealerweise sollte ein Sturz über die Absturzkante durch entsprechende Nutzung der PSA völlig verhindert werden.**
- Positionieren Sie die Anschlagereinrichtung am Gebäude so, dass bei einem Sturz über die Dachkante maximal der Sturzfaktor 1 möglich ist.
- Die Zweckentfremdung des Systems z.B. durch einhängen undefinierter Lasten ist nicht erlaubt.
- Es wird darauf hingewiesen, dass bei Nichtbeachten dieser Gebrauchsanleitung, sowie bei unvollständiger Dokumentation jegliche Regressforderungen ausgeschlossen sind.
- Bei Unklarheiten während der Montage oder Nutzung des Systems, muss der Hersteller kontaktiert werden!
- Am Zugang zum Sicherungssystem (z.B. Dachaufstieg) sollte eine Betriebsanweisung mit Informationen zu Lage und Nutzung der Anschlagereinrichtung angebracht werden!

Montageabstände:

Abstand von der Absturzkante: Gemäß nationaler Vorschriften und in Abhängigkeit von der Gebäudegeometrie.

Im Zweifelsfall Hersteller kontaktieren!

Montagehinweise:

- Die Montage des **LUX-top® RVT** darf ausschließlich mit den vom Hersteller mitgelieferten Spezialnieten entsprechend der Montageanleitung erfolgen! Hierzu ist eine Spezialnietzange erforderlich! Informationen beim Hersteller.
- Es wird empfohlen, die fachgerechte Montage z.B. anhand von Fotos zu dokumentieren.
- Die mit dem System mitgelieferte Kontrollkarte ist nach erfolgter Montage vollständig auszufüllen und dem Gebäudebetreiber zu übergeben bzw. zusammen mit den nicht fest eingebauten Teilen der Ausrüstung an einem geschützten Ort zu verwahren
- Bei geneigten Flächen und Dächern muss durch Montage von Schneefangeinrichtungen die Belastung des Systems **LUX-top® RVT** durch Schneelast verhindert werden!

Kombination mit anderen LUX-top Produkten:

- Das Produkt **LUX-top® RVT** kann als Seil - Haltepunkt in **LUX-top® FSE 2003** Edelstahlseilsystemen nach DIN EN 795 Klasse C verwendet werden. Hierzu auch Verwendungsanleitung des Systems **LUX-top® FSE 2003** beachten!

Systembeschreibung:

Bei dem System **LUX-top® RVT** handelt es sich um einen Anschlagpunkt gemäß DIN EN 795 welcher zum Anschlagen der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen dient.

Die Anschlageinrichtung **LUX-top® RVT** ist nutzbar als Einzelanschlagpunkt (DIN EN 795 Klasse A), sowie in Seilsystemen (Anschlageinrichtungen mit horizontalen beweglichen Führungen - DIN EN 795 Klasse C).

Die Anschlageinrichtung **LUX-top® RVT** ist zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 3 Personen. Sie wurde mit einer Kraft von 13 kN geprüft.

Die Montage muss auf einem ausreichend tragfähigen Untergrund gemäß Herstellervorgabe vorgenommen werden.

Geeignete Untergründe sind z.B. Sandwichdachelemente und Trapezblecheindeckungen aus Stahlblech ($t_{min} = 0,5 \text{ mm}$) oder Aluminiumblech ($t_{min} = 0,7 \text{ mm}$).

Die Dachkonstruktion ist bauseits für die Aufnahme der eingeleiteten Kräfte zu prüfen!

Die Anschlageinrichtung **LUX-top® RVT** besteht aus folgenden Komponenten:

- 1 Stück **LUX-top® RVT** – Anschlagpunkt komplett mit Befestigungsmitteln
- Gebrauchsanleitung
- Montageanleitung

Werkstoff: W1.4301 / AISI 304

Baumusterprüfbescheinigung: Nr. ZB 11-5248, bzw.

Bescheinigung über die Erfüllung der Anforderungen der EN 795: Nr. ZB 11-5282 PZ

Wartung, Pflege und Prüfung:

Die Anschlagereinrichtung **LUX-top® RVT** ist nach Bedarf, mindestens jedoch einmal jährlich, unter genauer Beachtung der Anleitung des Herstellers durch einen Sachkundigen zu prüfen.

Diese Kontrolle ist wesentlich, da die Sicherheit des Benutzers von der Wirksamkeit und der Haltbarkeit der Anschlagereinrichtung abhängt.

Die Prüfung ist durch den Betreiber zu veranlassen.

Im Anhang zu dieser Gebrauchsanleitung wird eine Kontrollkarte mitgeliefert, auf welcher die Prüfung durch den Sachkundigen zu dokumentieren ist.

Nach einer Sturzbelastung ist die Anschlagereinrichtung unbedingt zu ersetzen.

Kontakt zwischen der Edelstahlanschlagereinrichtung und „schwarzem“ Stahl, sowie Chemikalien und anderen aggressiven Stoffen ist zu verhindern!

Reinigung der Ausrüstung

Die Anschlagereinrichtung **LUX-top® RVT** ist wetterbeständig.

Je nach Einsatzbedingungen muss die Anschlagereinrichtung gelegentlich gereinigt werden, und zwar mit einer Bürste, warmem Wasser und Geschirrspülmittel.

Kontakt mit Säuren, Bitumen, Zement, Chlorid, Lackfarbe oder aggressiven Reinigungs-Flüssigkeiten muss vermieden werden.

Keinesfalls aggressive Reinigungsmittel bzw. Chemikalien verwenden!

Sonstiges:

Veränderungen oder Ergänzungen dürfen ohne vorausgehende schriftliche Zustimmung des Herstellers nicht vorgenommen werden. Ebenso dürfen alle Instandsetzungen nur in Übereinstimmung mit dem Hersteller durchgeführt werden. Bei einem Weiterverkauf in ein anderes Land muss der Wiederverkäufer zur Sicherheit des Benutzers, die Anleitungen für den Gebrauch, die Instandhaltung, die regelmäßigen Überprüfungen und Instandsetzungen in der Sprache des anderen Landes zur Verfügung stellen.

LUX-top[®] RVT

ANWENDUNG




Als Anschlagereinrichtung für bis zu drei Personen mit Auffanggurten und Falldämpfer.

NORMEN

LUX-top[®] RVT wurde geprüft und zertifiziert nach EN 795 : 1996.

ZEICHEN UND MARKIERUNGEN

Ein PSA-Hinweis muss angebracht sein und nachfolgende Informationen enthalten:

· Typenbezeichnung:	LUX-top[®] RVT
· Nummer der entsprechenden Norm:	EN 795 : 1996
· Name oder Logo des Herstellers/Vertreibers: ST Quadrat s.a.	
· Baujahr:	20xx / xx
· Seriennummer des Herstellers:	xxxx
· Max. zulässige Personenzahl:	MAX 
· Zeichen, dass die Gebrauchsanleitung zu beachten ist:	

Die Lesbarkeit dieser Produktkennzeichnung ist nach erfolgter Montage sowie bei der vorgeschriebenen jährlichen Kontrolle zu prüfen!

Hersteller und Vertrieb:

**ST Quadrat s.a.
Potaschberg / rue Flaxweiler
L-6776 Grevenmacher
Luxembourg**

Bei der Baumusterprüfung eingeschaltete notifizierte Stelle:
DEKRA EXAM GmbH Zertifizierungsstelle - Dinnendahlstraße 9, D – 44809 Bochum

Diese Kontrollkarte ist nach erfolgter Montage auszufüllen und dem Bauherrn auszuhändigen!
 Bei Bedarf steht diese auch auf unserer Website www.st-quadrat.lu zum Download bereit.

KONTROLLKARTE

Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz.



Hersteller: ST Quadrat s.a.
 Potaschberg/rue Flaxweiler
 L-6776 Grevenmacher

Typ: LUX-top® RVT
Serien-Nr.:

Bauliche Anlage:

Herstelljahr:

Datum der Abnahme/Übergabe:

Montage Die Anschlageneinrichtungen wurden nach mitgelieferter Aufbau- und Verwendungsanleitung ordnungsgemäß montiert.	Datum	ausf. Firma	Abnahme bestätigt		Unterweisung durchgeführt	
			Monteur	Auftraggeber	ja	nein
	X.....	X.....		
	Sonstige Bemerkungen:					Bestätigung des Unterwiesenen
					X.....	

Überprüfungen (mind. einmal jährlich)	Prüfungsdatum	festgestellte Mängel		Mängelbeschreibung/ eingeleitete Maßnahmen	Sachkundiger	Nächste Prüfung
		ja	nein			
Sichtprüfung der Anschlageneinrichtungen durch einen autorisierten Sachkundigen.					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	

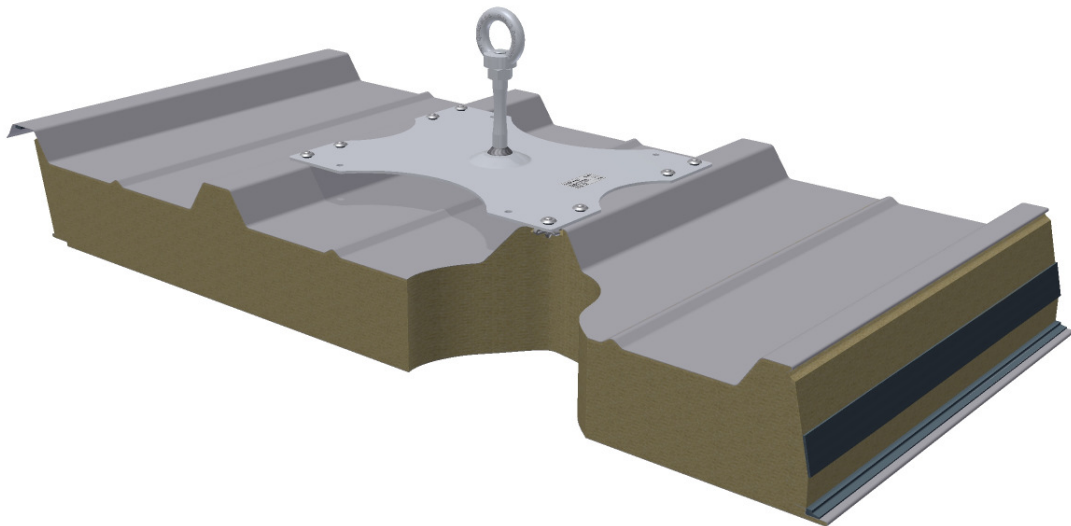
*** Bei Beanspruchung durch Absturz oder bei bestehenden Zweifeln ist die Anschlageneinrichtung sofort dem Gebrauch zu entziehen und dem Hersteller oder einer sachkundigen Werkstatt zur Prüfung und Reparatur zu senden. Dies trifft ebenfalls bei Beschädigungen der Anschlagmittel zu.

Das Dokument ist vom Verantwortlichen auszufüllen und mit der Verwendungsanleitung an einem geschützten Ort sicher zu verwahren (z.B.: Hausverwaltung)

User Instructions

for the anchor device

LUX-top[®] RVT



Stainless steel anchor device for up to three persons

Tested and certified in keeping with EN 795 classe A
by the certification body DEKRA EXAM GmbH

These operating instructions are included with every LUX-top[®] RVT anchor device. It is imperative that they are carefully read before using the system and kept available at all times, if possible near the equipment.

Preamble

The carrying capacity of the roof / substructure needs to be checked before installing the anchor device. If in doubt, consult a stress analyst! The technical building regulations need to be complied with. The device may not be subjected to modifications and only original parts of the anchor system may be used.



SAFETY ADVICE:

- Regarding falls by persons secured with the anchor device, the resultant deflection of the anchor device (up to 2.5 m with the recommended support distance of 7.5 m – contact manufacturer for precise values) needs to be taken into account for the catching distance (rending of the fall arrester, cable elongation, and displacement of the safety harness on the body). **If there is not enough room underneath the user, the anchor device may only be used in combination with a retaining system and needs to be marked correspondingly.** In this regard, please also comply with the operating instructions of all other personal protective systems used for fall protection. This in particular applies to their suitability for horizontal use, as well as the permissible stress placed on connecting devices, for example, by sharp edges.
- Maximum number of users permitted: 3 persons
- The anchor device may only be mounted and used by trained personnel who are familiar with these operating instructions, as well as the use of personal fall protection systems, and who are physically and mentally fit for the task. Health problems can impair the safety of system users working at heights.
- The anchor device may only be used for attaching personal fall protection equipment as per DIN EN 363, for example comprising a safety harness (DIN EN 361), connecting lanyard (DIN EN 354) and fall arrester (DIN EN 355). Alternatively use a retaining system as per DIN EN 358!
- Combining the individual components of the equipment mentioned can create risks by impairing the safe functioning of one of the components. It is hence absolutely required that the various equipment components selected for a system are compatible.
- The components of the personal fall protection system need to be checked for good condition as well as compliance with these user instructions.
- Attachment to the **LUX-top® RVT** system is by way of the fastener (snap-hook) of the personal fall protection system in accordance with the latter's operating instruction.
- The user is required to subject the anchor device to a visual check of its functional and maintenance state before every use.

- All the construction's connections need to be assembled and inspected carefully and adequately in keeping with the manufacturer's instructions.
- The applicable government regulations as well as accident prevention regulations need to be complied with in the assembly of the anchor device.
- The relevant government regulations and trade associations' accident prevention rules and regulations need to be complied with when using the **LUX-top® RVT** system. These amongst others include:
 - TRBS 2121 „Technische Regeln für Betriebssicherheit - Gefährdung von Personen durch Absturz“ (Technical rules for operational safety – risk to persons through falls from height)
 - DIN 4426 „Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze + Verkehrswege“ (Safety requirements for workplaces and accesses)
 - DIN 363 „Persönliche Absturzschauszüstung – Persönliche Absturzschauszüstungssysteme“ (Personal fall protection equipment – personal fall protection systems)
 - BGV C22 „Bauarbeiten“ (Building work)
 - BGR 198 „Einsatz von persönlicher Schutzauszüstung gegen Absturz“ (Use of personal fall protection systems)
 - BGR 203 „Dacharbeiten“ (Roof work)
- A plan covering rescue procedures for all possible emergencies must be in place.
- If there is reason to doubt its safe condition (e.g. strong corrosion, lightning strikes) and/or **after a fall, the system needs to be taken out of operation** and checked by a competent person.
- The connection lanyard always needs to be adjusted to as short a length as possible, in order to limit the distance of free falls to a minimum. It is an essential safety requirement that the position of the anchor device and type of work execution is selected in a manner ensuring that free falls and falling distances are limited to a minimum. **Drops over an edge should ideally be completely prevented by the corresponding use of personal protective equipment.**
- The positioning of the anchor point on the building needs to ensure that the maximum fall factor possible when falling over a drop edge is 1.
- Misuse of the system, e.g. by attaching undefined loads, is prohibited.
- We point out that claims for damages are altogether excluded if these user instructions are not complied with, and if the documentation is incomplete.
- The manufacturer needs to be contacted if any uncertainties arise during the installation or use of the system!!
- Operating instructions including information on the position and use of the anchor device need to be provided at the access to the protection system (e.g. roof exit)!

Assembly spacing:

Distance from the drop edge: in compliance with national regulations and depending on the building's geometry.

If in doubt, contact the manufacturer!

Installation advice:

- **LUX-top® RVT** may only be installed with the special rivets included by the manufacturer and in compliance with the installation instructions. To do so requires a special pair of riveting pliers! Information is available from the manufacturer.
- Documenting the expert installation with photographs, for example, is recommended.
- The control chart included with the system needs to be filled in and handed over to the building operator and/or stored at a safe location along with the not permanently installed parts of the equipment!
- If installed on inclined surfaces and roofs, the **LUX-top® RVT** system needs to be protected from the impact of roof avalanches by the installation of snow retention systems!

Combination with other LUX-top products:

- **LUX-top® RVT** can be used as a cable anchor point in the **LUX-top® FSE 2003** stainless steel cable system in keeping with EN 795 Class C. Please see the user instructions of the **LUX-top® FSE 2003** system for more information on this.

System description:

The **LUX-top® RVT** system is an anchor point which complies with DIN EN 795 and is used for anchoring personal protection equipment when working in areas posing a risk of falls.

The **LUX-top® RVT** anchor device can be used both as an individual anchor point (DIN EN 795 Class A) and within cable systems (anchor devices with horizontally travelling guides - DIN EN 795 Class C).

The LUX-top® RVT anchor point is approved for simultaneous use by three persons and has been tested up to a force of 13 kN.

Installation may only be performed on surfaces with adequate carrying capacity as per manufacturer specifications.

Suitable substructures for example include sandwich roof panels and trapezoidally corrugated roof cladding made from sheets of steel ($t_{min} = 0.5 \text{ mm}$) or aluminium ($t_{min} = 0.7 \text{ mm}$).

The roof construction's acceptance of the forces applied needs to be checked by the client!

The **LUX-top® RVT** anchor device comprises the following components:

- 1 **LUX-top® RVT** anchor point complete with fixing devices
- User instructions
- Installation instructions

Material: W1.4301 / AISI 304

EC-type examination certificate no. ZB 11-5248, or ZB 11-5282 PZ

Maintenance, service and inspection:

The **LUX-top® RVT** anchor device needs to be inspected as required, but annually as a minimum, by an expert and in strict compliance with the manufacturer's instructions. This check is essential as the safety of the user depends on the effectiveness and durability of the anchor device.

The inspection needs to be occasioned by the operator.

The appendix of these operating instructions includes a control chart where the expert's inspection needs to be documented.

Anchor points must be replaced if they have been exposed to the strain of a fall.

The stainless steel anchor device needs to be prevented from coming into contact with "black" steel, as well as chemicals and other aggressive substances!

Cleaning the equipment:

The **LUX-top® RVT** anchor device is weatherproof.

Depending on the deployment conditions, the anchor device requires occasional cleaning with a brush, warm water and dishwashing liquid.

Contact with acids, bitumen, cement, chloride, gloss paint or aggressive cleaning liquids must be avoided.

Never use aggressive cleaners or chemicals!

Miscellaneous:

Modifications or augmentations may only be performed with prior written permission by the manufacturer. Repairs may similarly only be performed in accord with the manufacturer. If sold on to another country, the reseller is required to provide translations of the instructions for the operation, maintenance, regular inspection and repair of the product in the language of the respective other country, in order to ensure user safety.

LUX-top[®] RVT

APPLICATION




As an anchor device for up to three persons using safety harnesses and fall arresters.

STANDARDS

LUX-top[®] RVT has been tested and certified as per EN 795:1996.

SYMBOLS AND MARKINGS

A PPE label must be attached and include the following information:

· Type description:	LUX-top[®] RVT
· Relevant standard number:	EN 795 : 1996
· Manufacturer/distributor name or logo: ST Quadrat s.a.	
· Year of construction:	20xx / xx
· Manufacturer serial number:	xxxx
· Max. number of persons permitted:	MAX 
· Symbol indicating that the user instructions must be complied with:	

The legibility of the product labels needs to be checked after the installation is completed and at the prescribed annual inspection!

Manufacturer and distributor:

ST Quadrat s.a.
Potaschberg / rue Flaxweiler
L-6776 Grevenmacher
Luxemburg

Notified body involved in the EC-type examination:
certification body DEKRA EXAM GmbH - Dinnendahlstrasse 9, D – 44809 Bochum

CONTROL CARD

Anchorage mechanism for personal protective equipment (PSA) against falls.



Manufacturer: ST Quadrat s.a.
Potaschberg/rue Flaxweiler
L-6776 Grevenmacher

Type: LUX-top® RVT
Serial No.:

Physical structure:

Year of construction: **Date of approval/transfer:**

Installation The anchorage mechanisms have been correctly installed according to the instructions included for set-up and use included in delivery.	Date	Executing company	Approval confirmed		Instruction carried out	
			Mechanic	Client	Yes	No
			X.....	X.....		
	Other remarks:				Confirmation of person instructed X.....	

Inspections (at least once per year) Visual inspection of the anchorage mechanisms by an authorised expert.	Inspection date	Defects found		Description of defect/ Measures initiated	Expert	Next inspection
		Yes	No			
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	

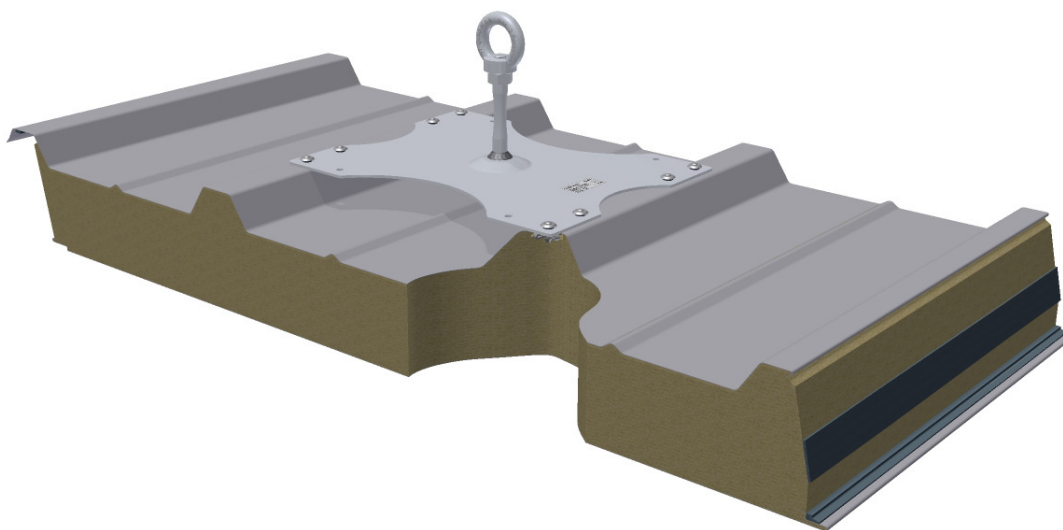
*** If a fall occurs or if doubts arise, stop using the anchorage mechanism immediately and send it to the manufacturer or to a specialist workshop for inspection and repair. This is also the case if the means of anchorage is damaged.

The document must be filled in by the person responsible and stored safely with the instructions for use in a protected place (e.g. building management).

Manuel d'utilisation

du dispositif d'ancrage

LUX-top[®] RVT



Point d'ancrage en acier inoxydable pour jusqu'à 3 personnes

contrôlé et certifié suivant EN 795 – classe A
par l'organisme de contrôle et de certification DEKRA EXAM GmbH

**Ce manuel d'utilisation est joint à chaque dispositif d'ancrage LUX-top[®] RVT.
Il est impératif de le lire consciencieusement avant toute utilisation du système et de le
conserver à tout moment
à proximité aussi directe que possible de l'équipement.**

Observations préliminaires

Contrôlez la force portante du toit / du support avant de monter le dispositif d'ancrage. Demandez conseil à un staticien en cas de doutes ! Respectez les dispositions techniques spécifiques à l'édifice. Il est interdit de modifier l'équipement et imposé de n'utiliser que les pièces d'origine du système d'ancrage.



RECOMMANDATION DE SÉCURITÉ :

- N'oubliez pas de prendre la déformation du dispositif d'ancrage agissant sur le trajet d'amortissement (ouverture du parachute, prolongation du câble et décalage du harnais fixé au corps) de la chute d'une personne sécurisée par un dispositif d'ancrage en considération. **En l'absence de suffisamment d'espace libre sous l'utilisateur, utilisez le dispositif d'ancrage uniquement ensemble avec un système de retenue approprié et caractérisé comme tel.** Respectez également les manuels d'utilisation des autres équipements de protection individuelle antichute utilisés. Cette disposition est importante pour l'appropriation à une utilisation horizontale et la sollicitation admissible, par exemple celle exercée par les bords vifs sur les attaches.
- Nombre d'utilisateur(s) maximal admissible : 3 personnes
- Le montage et l'utilisation du système sont réservés aux personnes en bonne santé physique et morale qui sont qualifiées et parfaitement familiarisées avec ce manuel d'utilisation et les règles de sécurité applicables aux équipements de protection individuelle antichute. Les restrictions touchant la santé peuvent avoir une influence défavorable sur la sécurité de l'utilisateur du système en hauteur.
- L'utilisation du dispositif d'ancrage est exclusivement permise pour l'ancrage d'un équipement de protection individuelle antichute suivant DIN EN 363, par exemple composé d'un harnais (DIN EN 361), d'une attache (DIN EN 354) et d'un parachute (DIN EN 355). Utilisez un système de retenue suivant DIN EN 358 en remplacement !
- La combinaison des éléments distincts des équipements cités peut générer des risques susceptibles de gêner le fonctionnement correct d'un des éléments. Assurez-vous toujours que tous les éléments composant le système sont appropriés les uns aux autres.
- Contrôlez les composants de l'équipement de protection individuelle antichute quant à leur état correct et leur conformité avec les dispositions de ce manuel d'utilisation.
- L'ancrage de l'équipement de protection individuelle antichute au système **LUX-top® RVT** s'effectue via un élément d'attache (mousqueton) aux termes du manuel d'utilisation de l'équipement de protection individuelle antichute.
- L'utilisateur est tenu de procéder à une inspection visuelle de l'état de fonctionnement et d'entretien du dispositif d'ancrage avant chaque emploi.

- Apportez une attention particulière au montage et au contrôle correct et consciencieux de toutes les attaches du système dans le respect des prescriptions du fabricant.
- Respectez les réglementations applicables sur site et les directives connexes de prévention des accidents pendant le montage du dispositif.
- Respectez les réglementations applicables sur site et les directives et réglementations connexes de prévention des accidents des associations professionnelles en conjonction avec l'utilisation du système **LUX-top® RVT**. Il s'agit notamment des réglementations suivantes :
 - TRBS 2121 « Règles techniques pour la sécurité d'exploitation – risques dus aux chutes pour les personnes »
 - DIN 4426 « Exigences techniques de sécurité sur les postes de travail et voies publiques »
 - DIN 363 « Équipements de protection individuelle antichute – systèmes de protection individuelle antichute »
 - BGV C22 « Travaux de chantier »
 - BGR 198 « Utilisation d'équipements de protection individuelle antichute »
 - BGR 203 « Travaux sur les toits »
- Prévoyez la disponibilité d'un programme tenant compte des mesures de sauvetage pour tous les cas d'urgence susceptibles de se présenter.
- Ne **continuez jamais à vous servir du système** en cas de doutes sur l'état fiable du matériel (p. ex. en cas de forte corrosion, de coups de foudre) ou **après une chute** et veillez à le faire contrôler par une personne ou une société spécialisée agréée.
- Réglez toujours l'attache sur une longueur aussi courte que possible afin de réduire au minimum la hauteur de chute libre. Il est particulièrement important pour la sécurité de choisir la position du point d'ancrage et la nature de l'exécution des travaux de manière à réduire la chute libre et la hauteur de chute au minimum. **L'idéal demeure évidemment de prévenir tous les risques de chute liés à la zone de chute potentielle via un emploi correct de l'équipement de protection individuelle.**
- Placez le dispositif d'ancrage sur l'édifice de manière à limiter le facteur de chute sur au plus 1 en cas d'accident et de chute par-dessus la bordure du toit.
- Toute utilisation non conforme à l'usage prévu du système, par exemple pour y suspendre des charges non définies, est interdite.
- L'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait que le fabricant décline tout recours à sa garantie en cas d'inobservation de ce manuel d'utilisation et d'une documentation incomplète.
- Mettez-vous en rapport avec le fabricant en cas d'ambiguïtés concernant le montage ou l'utilisation du système !
- Déposez toujours des instructions de service comprenant des informations relatives au positionnement et à l'utilisation du dispositif d'ancrage près de l'accès au système de protection contre les chutes (p. ex. au niveau de l'ouverture d'accès au toit) !

Distances de montage :

Distance par rapport à la zone de chute potentielle : selon les réglementations nationales et en fonction de la géométrie de l'édifice ou du cheminement du toit.
Demandez conseil au fabricant en cas de doutes !

Instructions de montage :

- Le montage du **LUX-top® RVT** doit exclusivement se faire en se servant des rivets spéciaux fournis et dans le respect du manuel de montage ! Vous devez vous servir d'une pince à rivets spéciale dans ce contexte ! Informez-vous auprès du fabricant.
- Nous vous recommandons de documenter le montage correct du dispositif d'ancrage à l'aide de photos par exemple.
- Complétez la carte de contrôle fournie avec le système et conservez-la en un endroit protégé ensemble avec les pièces amovibles de l'équipement. Remettez la carte dûment remplie à l'exploitant de l'édifice.
- Prévoyez le montage de dispositifs d'arrêt de la neige capable d'éviter les charges dues aux avalanches agissant sur le système **LUX-top® RVT** monté sur les surfaces et toits inclinés !

Combinaison avec d'autres produits LUX-top :

- Le produit **LUX-top® RVT** s'utilise comme point de retenue du câble dans des systèmes de ligne de vie en acier inox **LUX-top® FSE 2003** suivant DIN EN 795 classe C. Observez également le manuel d'utilisation du système **LUX-top® FSE 2003** !

Description du système :

Le système **LUX-top® RVT** est un point d'ancrage suivant DIN EN 795 servant à ancrer l'équipement de protection individuelle des personnes travaillant dans des lieux présentant des risques de chute.

Le dispositif d'ancrage **LUX-top® RVT** est utilisable comme point d'ancrage singulier (DIN EN 795 classe A) de même que comme élément de systèmes à câble (systèmes de ligne de vie à câble de guidage mobile horizontalement - DIN EN 795 classe C).

Le dispositif d'ancrage **LUX-top® RVT** est homologué pour l'utilisation simultanée par 3 personnes. Il a été contrôlé avec une force de 13 kN.

Le montage doit se faire sur un support d'une portance suffisante aux termes des prescriptions du fabricant.

Les panneaux sandwich et bacs en tôle d'acier (épaisseur minimale de la tôle = 0,5 mm) ou en tôle d'aluminium (épaisseur minimale de la tôle = 0,7 mm) sont des supports appropriés à titre d'exemples.

Il incombe à l'utilisateur de contrôler l'appropriation de la toiture à absorber les forces engendrées !

Le dispositif d'ancrage **LUX-top® RVT** est composé des éléments suivants :

- 1 point d'ancrage **LUX-top® RVT** complet y compris les accessoires appropriés au montage
- Manuel d'utilisation
- Manuel de montage

Matériel : W1.4301 / AISI 304

Certificat d'homologation : n° ZB 11-5248, ou ZB 11-5282 PZ

Maintenance, entretien et contrôle :

Le dispositif d'ancrage **LUX-top® RVT** doit faire l'objet, au besoin, d'un contrôle à mettre en œuvre au moins une fois par an par une personne qualifiée et capable de respecter les instructions du fabricant.

Ce contrôle est essentiel étant donné que la sécurité de l'utilisateur dépend de l'efficacité et de la solidité de l'ancrage.

La mise en œuvre du contrôle est à la charge de l'exploitant.

Une carte de contrôle accompagne le présent manuel d'utilisation et il convient de documenter le contrôle effectué par le spécialiste / la personne qualifiée sur cette carte.

Remplacez impérativement le dispositif d'ancrage après toute sollicitation causée par une chute.

Évitez tout contact entre le dispositif d'ancrage en acier inoxydable et l'acier « noir », les produits chimiques et d'autres substances corrosives !

Nettoyage de l'équipement

Le dispositif d'ancrage **LUX-top® RVT** est insensible aux intempéries.

Un nettoyage occasionnel peut s'avérer utile en fonction des conditions d'utilisation en se servant par exemple d'une brosse, d'eau chaude et d'un produit de vaisselle.

Évitez tout contact avec les acides, le bitume, le ciment, le chlore, les vernis ou d'autres liquides de nettoyage corrosifs.

Ne vous servez jamais de nettoyeurs ou de produits chimiques corrosifs !

Divers :

Les modifications ou l'ajout de compléments sont interdits sans l'accord préalable écrit du fabricant. Il en est de même des travaux de réparation à convenir avec le fabricant. Le revendeur est tenu, dans l'hypothèse de la revente du système dans un autre pays et pour la sécurité de l'utilisateur, de mettre les manuels concernant l'utilisation, l'entretien, les contrôles réguliers et les réparations dans la langue du pays destinataire à la disposition de l'utilisateur.

LUX-top[®] RVT

USAGE




Dispositif d'ancrage pour jusqu'à trois personnes avec des harnais et des parachutes.

NORMES

LUX-top[®] RVT est un dispositif contrôlé et certifié selon EN 795 : 1996.

SIGNES ET MARQUAGES

Une recommandation de port d'un équipement de protection individuelle doit être apposée et contenir les informations ci-dessous :

· Type	LUX-top[®] RVT
· Numéro de la norme correspondante :	EN 795: 1996
· Nom ou logo du fabricant / distributeur :	ST QUADRAT SA 
· Année de construction :	20xx / xx
· Numéro de série du fabricant :	xxxx
· Nombre de personne(s) maximal admissible :	MAX 
· Signe indiquant le suivi du manuel d'utilisation :	

Contrôlez la lisibilité du marquage de ce produit après le montage et lors de chaque contrôle annuel imposé !

Fabricant et distributeur : **ST QUADRAT SA**
Potaschberg / rue Flaxweiler
L-6776 Grevenmacher

Luxembourg

Organisme de contrôle intervenu lors du contrôle d'homologation européen :
DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstrasse 9, D – 44809 Bochum

FICHE DE CONTRÔLE

Dispositif d'attache pour l'Équipement de Protection Individuelle (EPI) contre les chutes



Fabricant : ST Quadrat s.a.
Potaschberg/rue Flaxweiler
L-6776 Grevenmacher

Type : LUX-top® RVT
N° de série :

Construction :

Année de fabrication **Date d'achat/de remise :**

Montage	Date	Entreprise chargée de l'exécution	Achat confirmé		Instruction réalisée	
			Installateur	Client	oui	non
					X.....	X.....
Autres remarques :					Confirmation de la personne instruite	
					X.....	

Les dispositifs d'attache ont été montés de manière réglementaire selon les instructions d'emploi et d'utilisation livrées.

Contrôles (au moins une fois par an)	Date du contrôle	Vices constatés		Description des vices/ mesures prises	Expert	Prochain contrôle
		oui	non			
Contrôle visuel des dispositifs d'attache par un expert autorisé.					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	

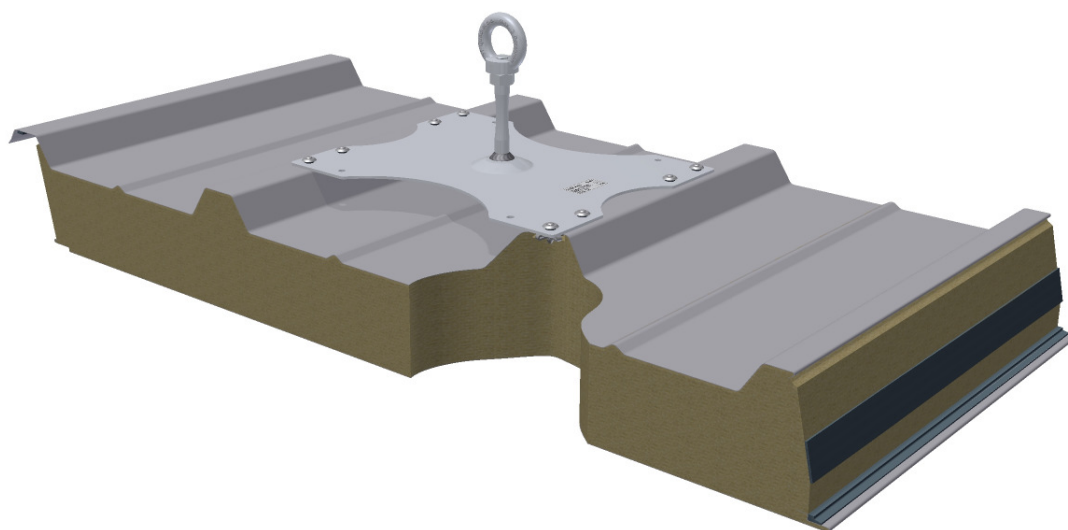
*** En cas de sollicitation à l'occasion d'une chute ou en cas de doutes, cesser immédiatement d'utiliser le dispositif d'attache et l'envoyer au fabricant ou à un atelier spécialisé pour effectuer le contrôle et les réparations. Cela vaut également en cas d'endommagements des moyens d'attache.

Le document doit être rempli par le responsable et conservé en sécurité dans un lieu protégé (par ex. à la gérance de l'immeuble) avec les instructions d'utilisation.

Gebruiksaanwijzing

voor de verankering

LUX-top[®] RVT



Roestvrij staal – verankeringspunt voor max. 3 personen

gecontroleerd en gecertificeerd volgens EN 795 klasse A
door certificatie-instantie DEKRA EXAM GmbH

Bij iedere verankering LUX-top[®] RVT wordt deze gebruikershandleiding meegeleverd. Deze moet vóór gebruik in ieder geval grondig doorgelezen worden en dient op ieder moment toegankelijk bewaard te worden, indien mogelijk in de nabijheid van de uitrusting.

Voorwoord

Vóór montage van de verankering moet het draagvermogen van de dak- / draagconstructie gecontroleerd worden. In geval van twijfel de constructeur erbij betrekken! De technische bouwbepalingen moeten worden nageleefd. Er mogen geen wijzigingen aan de voorziening worden uitgevoerd, en uitsluitend originele reserveonderdelen van het verankeringsysteem gebruikt worden.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

- Bij een val van een aan de verankering bevestigde persoon moet ook rekening worden gehouden met de daaruitvolgende vervorming van de verankering bij het opvangtraject (openbreken van de valdemper, verlenging van de kabel en verschuiving van de harnasgordel op het lichaam). **Bij onvoldoende vrije ruimte onder de gebruiker mag de verankering slechts met één bevestigingssysteem gebruikt worden en moet deze dienovereenkomstig gemarkeerd worden.** Volg hiervoor ook de gebruikershandleidingen van de overige gebruikte PBM tegen vallen. Dit geldt in het bijzonder voor de geschiktheid voor horizontaal gebruik alsmede de toelaatbare belasting, bv. van de verbindingsmiddelen door scherpe kanten.
- Maximaal toegestaan aantal gebruikers: 3 personen
- De verankering mag alleen worden gemonteerd en gebruikt door opgeleide personen, die vertrouwd zijn met deze gebruikershandleiding en de omgang met PBM tegen vallen, en die lichamelijk en geestelijk gezond zijn. Gezondheidsbeperkingen kunnen de veiligheid van de systeemgebruiker bij het werken op hoogte negatief beïnvloeden.
- De verankering mag uitsluitend worden gebruikt voor het aanslaan van de PBM tegen vallen volgens DIN EN 363, bestaande uit bijvoorbeeld harnasgordel (DIN EN 361), verbindingsmiddel (DIN EN 354) en valdemper (DIN EN 355). Als alternatief een bevestigingssysteem volgens DIN EN 358 gebruiken!
- Door de combinatie van aparte elementen van de genoemde uitrustingen kunnen gevaren ontstaan, doordat de veilige werking van één van de elementen negatief kan worden beïnvloed. Daarom moet absoluut worden gewaarborgd dat de uitrustingsdelen waaruit het systeem is samengesteld, bij elkaar passen.
- De bestanddelen van de persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen moeten gecontroleerd worden op hun correcte toestand en er moet gecontroleerd worden of ze in overeenstemming zijn met deze gebruikershandleiding.
- Het aanslaan aan het systeem **LUX-top® RVT** vindt plaats door middel van verbindingselement (musketonhaak) van de PBM tegen vallen, volgens de desbetreffende gebruikershandleiding.
- De gebruiker dient voor ieder gebruik een visuele inspectie uit te voeren op de werkings- en onderhoudstoestand van de verankering.

- Alle verbindingen van de constructie moeten correct en nauwgezet gemonteerd worden volgens de specificaties van de fabrikant.
- Tijdens de montage van de verankering dienen de ter zake geldende officiële voorschriften alsmede de ongevallenpreventievoorschriften te worden nageleefd.
- In verband met het gebruik van het systeem **LUX-top® RVT** dienen de ter zake geldende officiële voorschriften alsmede de ongevallenpreventievoorschriften en regels van de bedrijfsvereniging te worden nageleefd. Hieronder vallen o.a.:
 - TRBS 2121 „Technische regels voor de bedrijfsveiligheid - Valgevaar voor personen“
 - DIN 4426 „Veiligheidstechnische eisen aan arbeidsplaatsen + verkeerswegen“
 - DIN 363 „Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen – Persoonlijke valbeveiligingssystemen“
 - BGV C22 „Bouwwerkzaamheden“
 - BGR 198 „Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen“
 - BGR 203 „Dakwerkzaamheden“
- Er moet een plan aanwezig zijn, waarin alle mogelijke noodgevallen in aanmerking worden genomen.
- Mocht er twijfel bestaan wat betreft de veilige toestand (bv. sterke corrosie, blikseminslag) of **na een val, dan mag het systeem niet meer gebruikt worden** en moet het door een vakkundige persoon gecontroleerd worden.
- Het verbindingsmiddel moet steeds zo kort mogelijk ingesteld zijn, om de hoogte van de vrije val tot een minimum te beperken. Het is voor de veiligheid van wezenlijk belang om de positie van de verankering en de manier van uitvoer van de werkzaamheden dusdanig te kiezen, dat de vrije val en de valhoogte tot een minimum beperkt worden. **Idealiter zou het vallen over de valkant volledig voorkomen moeten worden door adequaat gebruik van de PBM.**
- Positioneer de verankering zo op het gebouw dat bij een val over de dakrand maximaal valfactor 1 mogelijk is.
- De omzeiling van het systeem bv. door het inhangen van ongedefinieerde lasten is niet toegestaan.
- Er wordt op gewezen dat alle regresvorderingen zijn uitgesloten, als deze gebruikershandleiding niet in acht wordt genomen of ook als de documentatie onvolledig is.
- Bij onduidelijkheden tijdens de montage of het gebruik van het systeem dient u contact op te nemen met de fabrikant!
- Bij de toegang tot het veiligheidssysteem (bv. dakopening) dient een gebruikershandleiding te worden achtergelaten, met informatie over de positie en het gebruik van de verankering!

Montageafstanden:

Afstand vanaf de valkant: volgens nationale voorschriften en afhankelijk van de gebouwgeometrie.
In geval van twijfel contact opnemen met de fabrikant!

Montageaanwijzingen:

- De montage van de **LUX-top® RVT** mag uitsluitend worden uitgevoerd met de door de fabrikant meegeleverd klinknagels volgens de montagehandleiding! Hiervoor is een speciale klinknageltang nodig! Informatie bij de fabrikant.
- Het wordt aanbevolen de vakkundige montage te documenteren, bv. aan de hand van foto's.
- De bij het systeem meegeleverde controlekaart moet voltooiing van de montage volledig worden ingevuld en aan de exploitant van het gebouw worden overhandigd, en samen met de niet vast ingebouwde delen van de uitrusting op een beveiligde plaats bewaard worden.
- Bij hellende vlakken en daken moet door montage van sneeuwvangsers de belasting van het systeem **LUX-top® RVT** door daklawines voorkomen worden!

Combinatie met andere LUX-top-producten:

- Het product **LUX-top® RVT** kan als kabel - bevestigingspunt in **LUX-top® FSE 2003** roestvrij stalen kabelsystemen volgens DIN EN 795 klasse C gebruikt worden. Hiervoor ook de gebruikershandleiding van het systeem **LUX-top® FSE 2003** in acht nemen!

Systeembeschrijving:

Bij het systeem **LUX-top® RVT** gaat het om een verankeringspunt volgens DIN EN 795, dat dient voor het aanslaan van de persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen bij werkzaamheden in gebieden met valgevaar.

De verankering **LUX-top® RVT** is bruikbaar als afzonderlijk verankeringspunt (DIN EN 795 klasse A), alsook in kabelsystemen (verankeringen met horizontaal beweegbare geleidingen - DIN EN 795 klasse C).

De verankering **LUX-top® RVT** is goedgekeurd voor het gelijktijdig gebruik door 3 personen. Deze is met een kracht van 13 kN getest.

De montage moet op een ondergrond met voldoende draagvermogen plaatsvinden volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Geschikte ondergronden zijn bv. sandwichdakelementen en trapezevormige bedekkingen uit staalplaat ($t_{min} = 0,5 \text{ mm}$) of aluminiumplaat ($t_{min} = 0,7 \text{ mm}$).

De dakconstructie moet door de opdrachtgever getest worden voor de opname van de geactiveerde krachten!

De verankering **LUX-top® RVT** bestaat uit de volgende componenten:

- 1 stuks **LUX-top® RVT** - verankeringspunt compleet met bevestigingsmiddelen
- Gebruiksaanwijzing
- Montagehandleiding

Materiaal: W1.4301 / AISI 304

Certificaat: nr. ZB 11-5248, ZB 11-5282 PZ

Onderhoud en controle:

De verankering **LUX-top® RVT** moet volgens behoefte, minstens echter eenmaal per jaar, door een deskundige gecontroleerd worden met nauwgezette inachtneming van de handleiding van de fabrikant.

Deze controle is van wezenlijk belang, aangezien de veiligheid van de gebruiker afhangt van de doeltreffendheid en de duurzaamheid van de verankering.

De controle dient door de exploitant georganiseerd te worden.

Bij deze gebruikershandleiding wordt een controlekaart meegeleverd, waarop de controle door de deskundige gedocumenteerd moet worden.

Na een valbelasting moet de verankering absoluut vervangen worden.

Het contact tussen de roestvrijstalen verankering en het „zwarte“ staal, alsmede chemicaliën en andere agressieve stoffen moet vermeden worden!

Reiniging van de uitrusting

De verankering **LUX-top® RVT** is weervast.

Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden moet de verankering af en toe gereinigd worden,

en weliswaar met een borstel, warm water en afwasmiddel.

Het contact met zuren, bitumen, cement, chloride, lakverf of agressieve reinigingsvloeistoffen moet vermeden worden.

In geen geval agressieve reinigingsmiddelen resp. chemicaliën gebruiken!

Overige:

Wijzigingen of aanvullingen mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant niet worden uitgevoerd. Ook mogen alle reparaties enkel in overeenstemming met de fabrikant worden uitgevoerd. Bij doorverkoop naar een ander land moet de doorverkoper, voor de veiligheid van de gebruiker, de handleidingen voor het gebruik, de instandhouding, de regelmatige controles en reparaties in de taal van het andere land ter beschikking stellen.

LUX-top[®] RVT

TOEPASSING




Als verankering voor max. 3 personen met harnasgordels en valdempers.

NORMEN

LUX-top[®] RVT is gecontroleerd en gecertificeerd volgens EN 795 : 1996.

TEKENS EN MARKERINGEN

Een PSA-verwijzing moet aangebracht zijn en onderstaande informatie bevatten:

· Typebeschrijving:	LUX-top[®] RVT
· Nummer van de overeenkomstige norm:	EN 795 : 1996
· Naam of logo van de fabrikant/exploitant: ST Quadrat s.a.	
· Bouwjaar:	20xx / xx
· Serienummer van de fabrikant:	xxxx
· Maximaal toegestaan aantal personen:	MAX 
· Teken dat de gebruikershandleiding in acht moet worden genomen:	

De leesbaarheid van deze productbeschrijving moet na montage en bij de voorgeschreven jaarlijkse controle, gecontroleerd worden!

Fabrikant en verkoop:

**ST Quadrat s.a.
Potaschberg / rue Flaxweiler
L-6776 Grevenmacher
Luxembourg**

Ingeschakelde aangemelde instantie voor het typeonderzoek:
DEKRA EXAM GmbH Zertifizierungsstelle - Dinnendahlstraße 9, D – 44809 Bochum

CONTROLEKAART

Verankering voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) tegen vallen.



Fabrikant: ST Quadrat s.a.
Potaschberg/rue Flaxweiler
L-6776 Grevenmacher

Type: LUX-top® RVT
Serienr.:

Gebouw:

Productiejaar:

Datum van de aankoop/aflevering:

Montage De verankeringen werden volgens de bijgeleverde montage- en gebruiksvoorschriften reglementair gemonteerd.	Datum	uitv. firma	Aankoop		Instructies gegeven	
			Monteur	Opdrachtgever	ja	neen
	X.....	X.....		
	Overige opmerkingen:				Bevestiging van de onderwezene	
					X.....	

Controles (ten minste een keer per jaar) Zichtcontrole van de verankeringen door een bevoegd deskundige.	Controledatum	vastgestelde gebreken		Beschrijving van het gebrek/ingeleide maatregelen	Deskundige	Volgende controle
		ja	neen			
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	
					X.....	

*** Bij belasting door vallen of in geval van twijfel moet de verankering onmiddellijk buiten gebruik genomen worden en naar de fabrikant of een deskundige herstellingsplaats ter controle en herstelling gestuurd worden. Dit geldt ook bij beschadigingen van de aanslagmiddelen.
Het document moet door de verantwoordelijke ingevuld worden en met de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats bewaard worden (bijv.: administratie).