

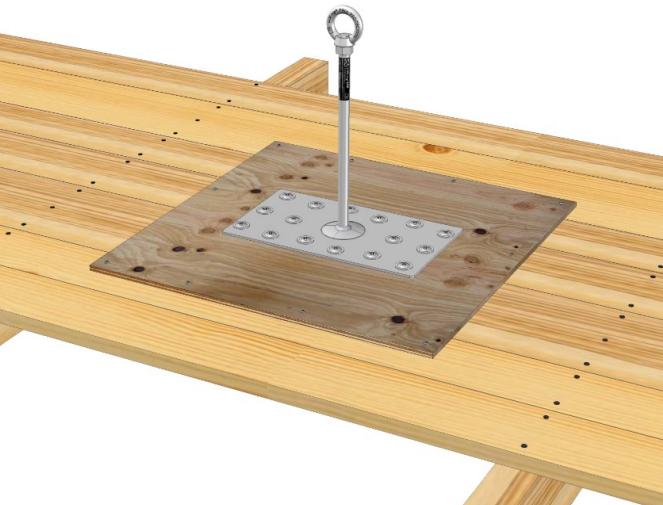
# LUX-top® ASP

## Einbauvariante 7 II

### Aufschrauben auf Dachschalung

### Screwing onto roof boarding

### Visser sur plancher en bois



#### Anschlagpunkt zur Befestigung der PSA gegen Absturz

**Anchor point** for the attachment of PPE against falls from height

**Point d'ancrage** pour fixer l'EPI contre les chutes

## Montageanleitung (D)\* Installation Instructions (GB) Manuel de montage (F)

\* Bei Verwendung des Systems in Deutschland sind die Angaben aus der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-14.9-727 zu beachten.

Version 03/2018



#### Vorbemerkung

Vor Einbau der Anschlagkonstruktion ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu prüfen. Die Technischen Baubestimmungen sind einzuhalten. Es dürfen ausschließlich Originalteile des Anschlagpunkt-Systems verwendet werden.

#### Zugelassener Befestigungsuntergrund:

Tragfähige und ausreichend befestigte Dachschalungen nach Tabelle 1 mit zusätzlicher Sperrholzplatte (mind. 600 \* 600 \* 9 mm) zur Lastverteilung. Die Dachschalung muss über mindestens 3 Holzbalken (min. 60/140 mm) spannen, wobei deren Achsabstand max. 80 cm betragen darf.

Alternativ kann die Montage (ohne Lastverteilplatte) auf Brettstapel- oder Brettschichtholzdecken erfolgen.

Art der Schalung	Mindestdicke	Mindestbreite d. Schalung
Bretterschalung (Vollholz)	20 mm	Min. 80 mm pro Brett Min. 1500 mm gesamt
OSB-3	22 mm	Min. 625 mm pro Platte Min. 1250 mm gesamt
Sperrholz	21 mm**)	Min. 1250 mm pro Platte und gesamt

Tabelle 1

\*\*) siehe Zulassung Z-14.9-727

#### Montageablauf:

Anordnung auf dem Dach gemäß nationalen Vorschriften und in Abhängigkeit von der Gebäudegeometrie.

1. Sperrholz-Lastverteilplatte an der vorgesehenen Montageposition auf der Dachschalung ausrichten und mittels 12 Stück Spanplattenschrauben 4,0 x 40 mm (oder gleichwertig) befestigen.
2. Den Anschlagpunkt mit den 16 mitgelieferten Holzbau-schrauben 8,0 x 40 mm (A2) durch die Bohrungen der Fußplatte, ohne Vorbohren, lotrecht durch die Sperrholz-Lastverteilplatte in die Dachschalung schrauben.

Die Anschlagöse muss nach Ende der Bauarbeiten gegen Aufdrehen gesichert werden, indem sie gegen die Mutter gekontert wird bis sich die Sicherungsscheibe in Flachlage befindet! Es ist darauf zu achten, dass das Außengewinde des Rundstabs bündig mit der Anschlagöse abschließt. **Es muss eine Montagedokumentation erstellt werden ([www.quick-doku.eu](http://www.quick-doku.eu))!**



#### Foreword:

Before installing the anchor construction the load-bearing capacity of the roofstructure must be ascertained. Technical building regulations must be observed. Only original parts of the anchor point system must be used.



#### Approved fixing surface:

Stable and sufficiently fixed roof boarding according to table 1 with additional plywood board (min. 600 \* 600 \* 9 mm) for load distribution. The roof boarding has to reach over 3 wooden beams (min. 60/140 mm) at least, whose distance between the axles must not exceed 80 cm.

Alternatively the installation can take place on laminated timber ceilings or solid wooden ceilings without additional load distribution board.

Type of roof boarding	Min. thickness	Min. width of the roof boarding
roof boarding made of planks (solid wood)	20 mm	Min. 80 mm per plank Min. 1500 mm overall
OSB-3	22 mm	Min. 625 mm per board Min. 1250 mm overall
plywood	15 mm	Min. 1250 mm per board and overall

Tabel 1

#### Installation process:

Positioning on the roof according to national rules and depending on the dimension of the building.

1. Place the plywood load distribution board onto the roof boarding at the intended position and fix it by means of 12 pieces of chipboard screws 4,0 x 40 mm (or equivalent).
2. Screw the anchor point perpendicularly through the plywood load distribution board into the roof boarding. Use all 16 supplied wood construction screws 8,0 x 40 mm (A2). Do not pre-drill.

The anchor eyebolt must be secured against untwisting after completion of the construction work by tightening it against the counter nut until the safety washer lies flat! Please make sure that the external thread of the rod is flush with the anchor eyebolt. **An installation documentation has to be made ([www.quick-doku.eu](http://www.quick-doku.eu))!**

## Remarques

Avant montage du système d'ancrage, la capacité de charge de la toiture doit être contrôlée.

Les règles de construction sont à respecter. Uniquement des pièces d'origine peuvent être utilisées dans ce système d'ancrage.

### **Structure de fixation autorisée :**

Plancher en bois, selon le tableau 1, viable et suffisamment fixer, avec plaque de répartition de charge en contre-plaqué (min. 600 x 600 x 9 mm). Le plancher en bois doit au moins se répartir par-dessus 3 poutres en bois (min. 60/140 mm), dont leurs entraxes ne dépassent pas 80 cm.

Il est aussi possible (sans la plaque de repartition des charges) de fixer sur éléments à membrures en lamellé-collé ou caissons en lamellé-collé-croisé.

Type de coffrage	Épaisseur min.	Largeur min. du coffrage
bardage en planches (bois plein)	20 mm	Min. 80 mm par planche Min. 1500 mm au total
OSB-3	22 mm	Min. 625 mm par planche Min. 1250 mm au total
Contre-plaqué	15 mm	Min. 1250 mm par planche et au total

Tableau 1

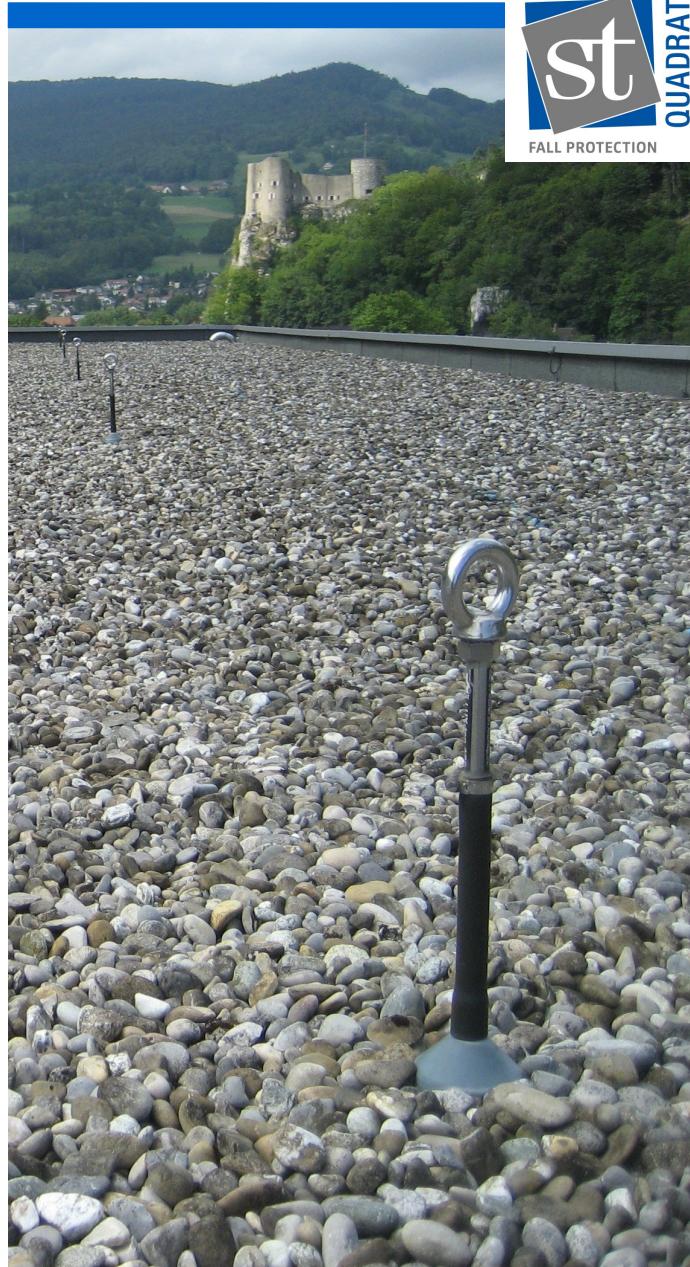
### **Le montage :**

Positionnement selon la réglementation nationale et en fonction des dimensions du bâtiment.

1. Positionner la plaque de répartition de charge en contre-plaqué à la place de montage prévu et fixer à l'aide des 12 vis pour panneau d'aggloméré 4 x 40 mm (ou équivalent).

2. Fixez le point d'ancrage avec les 16 vis-bois 8 x 40 mm (A2) fourni avec, par les percements de la plaque inférieure, sans pré-perçage, perpendiculairement à travers la plaque de répartition de charge dans le plancher en bois .

L'œillet d'ancrage doit, après la fin des travaux, être sécurisé, de la façon qu'il soit bloqué contre l'écrou jusqu'à ce que la rondelle de sécurité soit bien à plat . Il faut veiller à ce que le filetage de la tige soit à fleur avec l'œillet . **Une documentation de montage doit impérativement être établi ([www.quick-doku.eu](http://www.quick-doku.eu))!**



[www.lux-top-absturzsicherungen.de](http://www.lux-top-absturzsicherungen.de)

[www.lux-top.lu](http://www.lux-top.lu)