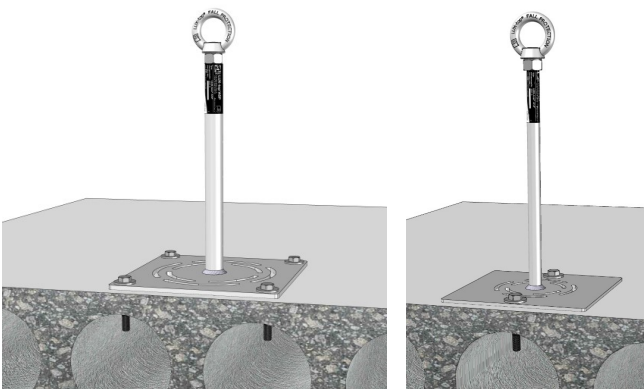


# LUX-top® ASP Einbauvariante 10 II + Einbauvariante 10 III



**Befestigung auf Spannbeton-Hohlplatten/  
Attaching to prestressed concrete hollow ceilings**



**Anschlagpunkt** zur Befestigung der PSA gegen Absturz

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

**Point d'ancrage** pour la fixation de l'ÉPIA

**Ankerpunt** ter bevestiging van PBM tegen het vallen van hoogte

## Vorbemerkung/Foreword/Remarque préliminaire/Inleidende opmerking

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

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

## Montageanleitung (D)\* Installation Instructions (GB) Manuel de montage (F) Montage-instructies (NL)

Version 02-2017

## Zugelassener Befestigungsuntergrund:

Spannbeton-Hohlplatten min. C45/55



## Montagedaten:

Stab-Ø [mm]	18	26
Abmessung Fußplatte [mm]	200x200x4 (2-Loch Befestigung)	236x236x6 (4-Loch Befestigung)
Anker - Typ	Hohldeckenanker FHY A4 M10 + Sechskantschraube M10 A2-70	Hohldeckenanker FHY A4 M10 + Sechskantschraube M10 A2-70
Bohrloch-Ø [mm]	16	16
Min. Bohrlochtiefe [mm]	65	65
Anzugsdrehmoment [Nm]	40	40
Mindestspiegeldicke oben [mm]	28	28
Mindestrandabstand Anker [mm]	150	150

## \* Hinweis für Deutschland:

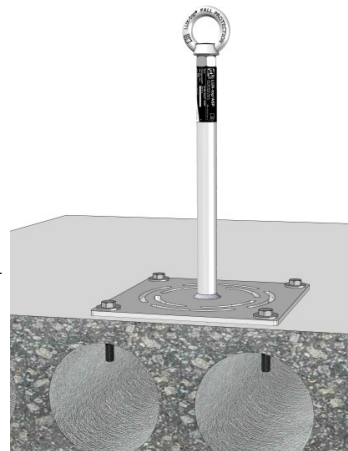
Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit der Nr. Z-14.9-727 ist zu berücksichtigen!

## Einbaulage:

Die Montage kann auf waagerechten, sowie geneigten Flächen erfolgen.

## Montageablauf:

1. Anschlagpunkt an gewünschter Stelle positionieren, um Bohrlöcher anzuzeichnen.
2. Rechtwinkliges Vorbohren Ø 16 mm mit Hartmetall - Hammerbohrer.
3. Setzen der mitgelieferten Hülsenanker (je nach Fußplatte 2 oder 4 Stück). Dazu diese von Hand in das Bohrloch einsetzen und mittels Hammer bündig zur Oberfläche des Verankerungsgrunds eintreiben.
4. Aufsetzen der Fußplatte und Einschrauben der mitgelieferten Schrauben (U-Scheiben verwenden). Der Anschlagpunkt darf nur belastet werden, wenn sich das angegebene Drehmoment aufbringen lässt!
5. Kontrolle des ordnungsgemäßen festen Sitzes des LUX-top® ASP EV10 II bzw. III.



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)!**

## Approved fixing surface

Prestressed concrete hollow ceilings min. C45/55



## Installation data:

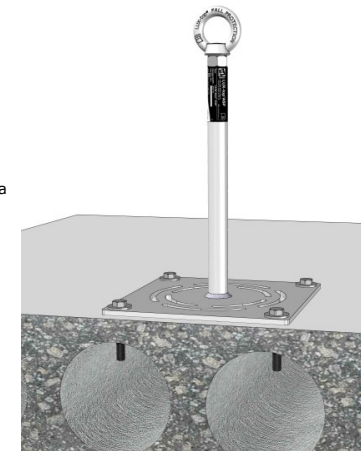
Rod-Ø [mm]	18	26
Baseplate dimensions [mm]	200x200x4 (2-hole mounting)	236x236x6 (4-hole mounting)
Anchor - Type	Hollow-ceiling anchor FHY A4 M10 + hexagon screw M10 A2-70	Hollow-ceiling anchor FHY A4 M10 + hexagon screw M10 A2-70
Drill hole-Ø [mm]	16	16
Min. drilling depth [mm]	65	65
Tightening torque [Nm]	40	40
Min. upper web thickness [mm]	28	28
Min. edge distance anchor [mm]	150	150

## Installation position:

Installation can take place on horizontal and sloped surfaces.

## Installation process:

1. Place the anchor point at the intended location in order to mark the drill holes.
2. Drill the holes perpendicularly with a Ø 16 mm carbide drill (hammer drilling).
3. Install the supplied internally threaded anchors (2 or 4 pcs. depending on the baseplate). Place them into the drill holes by hand and hammer them down by using a hammer until they are flush with the upper side of the concrete surface.
4. Position the baseplate and screw in the supplied screws (use washers). The anchor point may only be used and loaded, when the specified torque can be applied!
5. Check the proper and tight fitting of the LUX-top® ASP EV10 II bzw. III.



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)!**

## Bases de fixation admissibles :

dalles alvéolées en béton précontraint min. C45/55



## Données d'installation :

Tige—Ø [mm]	18	26
Dimensions plaque inférieure [mm]	200x200x4 (fixation à 2 trous)	236x236x6 (fixation à 4 trous)
Types d'ancres	Chevilles pour plafond creux FHY A4 M10 + vis hexagonales M10 A2-70	Chevilles pour plafond creux FHY A4 M10 + vis hexagonales M10 A2-70
Ø trou de perçage [mm]	16	16
profondeur min des trous [mm]	65	65
couple de serrage [Nm]	40	40
Épaisseur min de l'élément (en haut) [mm]	28	28
Distance min du bord ancre béton [mm]	150	150

## Montage :

### Positionnement :

Le montage peut être effectué sur des surfaces horizontales, mais aussi inclinées.

1. Positionnez le point d'ancrage sur l'emplacement souhaité pour marquer les trous .
2. Préperçage perpendiculaire Ø 16 mm avec mèche marteau métal dur .
3. Poser les chevilles à douille fournies (suivant quelle plaque inférieure, 2 ou 4). Pour cela pousser à la main les chevilles dans les trous et ensuite utiliser un marteau jusqu'à ce qu'elles affleurent à la surface
4. Placer la plaque inférieure et fixer avec les vis fournies (utiliser les rondelles). Le point d'ancrage ne peut qu'être sollicité, si le couple a pu être appliqué.
5. Contrôle du bon et solide emplacement du point d'ancrage LUX-top® ASP EV10 II ou III.



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 établie (www.quick-doku.eu)!**

## Toegelaten bevestigingsondergrond:

Kanaalplaten min. C45/55



## Montagegegevens :

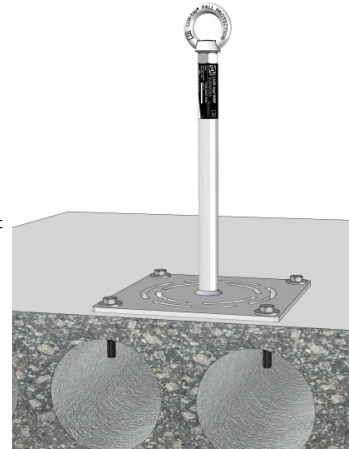
Staaft-Ø [mm]	18	26
Afmeting voetplaat [mm]	200x200x4 (2-gatsbevestiging)	236x236x6 (4-gatsbevestiging)
Anker - type	Holplafondanker FHY A4 M10 + inbusbout M10 A2-70	Holplafondanker FHY A4 M10 + inbusbout M10 A2-70
Boorgat-Ø [mm]	16	16
Min. boorgatdiepte [mm]	65	65
Aanhaalmoment [Nm]	40	40
Minimale spiegel dikte boven [mm]	28	28
Minimale randafstand anker [mm]	150	150

## Verloop van montage:

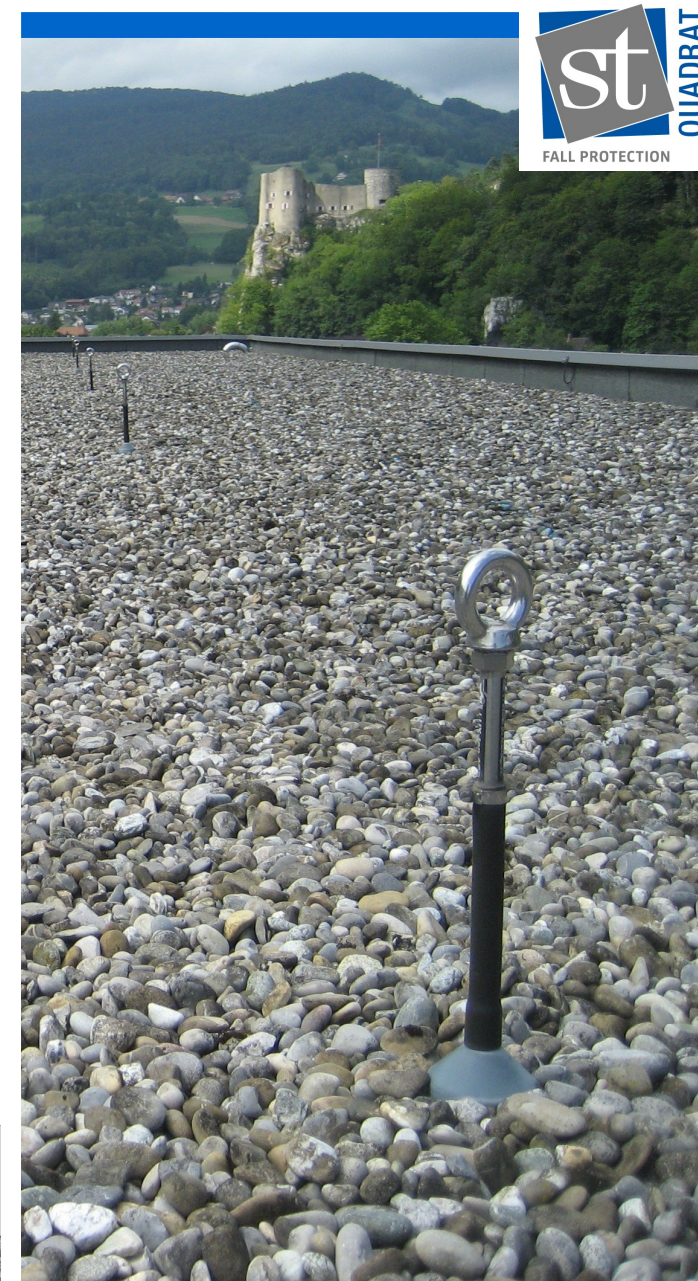
### Montagepositie:

De montage kan op horizontale en hellende vlakken gebeuren.

1. Aanslagpunt op gewenste positie positioneren om boorgaten af te tekenen.
2. Rechthoekig voorbereiden Ø 16 mm met hardmetalen klopper.
3. Plaatsen van de bijgeleverde hulsankers (naargelang voetplaat 2 of 4 stuks). Ze daarvoor met de hand in het boorgat steken en door middel van een hamer gelijk met het oppervlak van de verankeringsondergrond inkloppen.
4. De voetplaat erop zetten en vastschroeven met de bijgeleverde schroeven (onderleggingen gebruiken). Het aanslagpunt mag enkel worden belast, als het aangeduide koppelmoment kan worden gebruikt!
5. Controle of de LUX-top® ASP EV10 II resp. III is aangebracht zoals voorgeschreven.



Het aanslagpunt moet na beëindiging van de bouwwerken worden beveiligd tegen losdraaien door het tegen de moer vast te schroeven tot de borging platlig! Er moet worden gezorgd dat de buitendraad van de ronde stang gelijk met het aanslagpunt afsluit. **Er moet een montage documentatie worden opgesteld (www.quick-doku.eu)!**



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

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