Montageanleitung

Zur Anschlageinrichtung

LUX-top® ASP II – WP V3

Anschlagpunkt zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz

Vorbemerkung

Vor Einbau der Anschlagkonstruktion ist die Tragfähigkeit der Unterkonstruktion zu prüfen. Die technischen Baubestimmungen sind einzuhalten.
Es dürfen ausschließlich Originalteile des Anschlagpunkt-Systems verwendet werden.
Die Befestigung des Anschlagpunktes am Stahl-Profil U-140 wurde vom Hersteller dynamisch nach EN 795 geprüft.

Montage:

Montageabstände gemäß nationaler Vorschriften und in Abhängigkeit von der Gebäudegeometrie.

Befestigung über Faserzement-Wellplatte auf Stahl-Profil U-140 (S235)

Bitte umseitige Abbildungen beachten!

1. Das Stahl – Profil U-140 (min. L = 800 mm; Stahlgüte: S235) gemäß Skizze auf der Konterlattung auflagern und mit den mitgelieferten 8 Stk Holzbauschrauben 10 x 400 mm durch den druckfesten Dachaufbau bis in die darunterliegende Sparrenpfette (min. b x h = 100 x 120 mm; min. KVH C24 nach DIN 1052) verschrauben.
   Die Einschraubtiefe in die tragende, bauseits ausreichend zu befestigende Sparrenpfette muss min. 80 mm betragen.
   HINWEIS: Das Stahl-Profil U-140 ist nicht im Lieferumfang vorhanden! Das beschriebene Stahlprofil ist für eine Traglattung der Dimension b x h = 6 x 6 cm konzipiert! Die Bohrungen Ø 13 mm im Stahlträger sind bauseits zu erstellen.
2. Verlegen der Faserzement – Wellplatten vom Typ Eternit P5, P6 oder Berliner Welle.
3. Das Zellgummidichtband 50 x 5 mm mittig über den Bohrungen auf der Unterseite der Fußplatte aufkleben.
4. Die Moosgummi – Rechteckprofile 30 x 10 mm mittig unter den Füßen des Anschlagpunktes aufkleben
5. Ausrichten des Anschlagpunktes in der Faserzement-Wellplatte. Die Füße des Anschlagpunktes stehen dabei im Wellental.
6. Vorbohren des Stahl-Profils gemäß Tabelle 1. Die Fußplatte kann als Bohrschablone verwendet werden.
7. Anschlagorientiertes Verschrauben der 4 Stk mitgelieferten gewindefurchenden Schrauben EJOT JZ 3 8 x 150 mm. Dabei ist zu beachten, dass sowohl die Dichtscheiben der gewindefurchenden Schrauben, als auch das Zellgummi-Dichtband 50 x 5 mm leicht komprimiert sind, um ihrer Dichtfunktion gerecht zu werden!
8. Anschlagöse sichern, indem sie gegen die Mutter gekontert wird, bis die Fächerscheibe platt liegt!

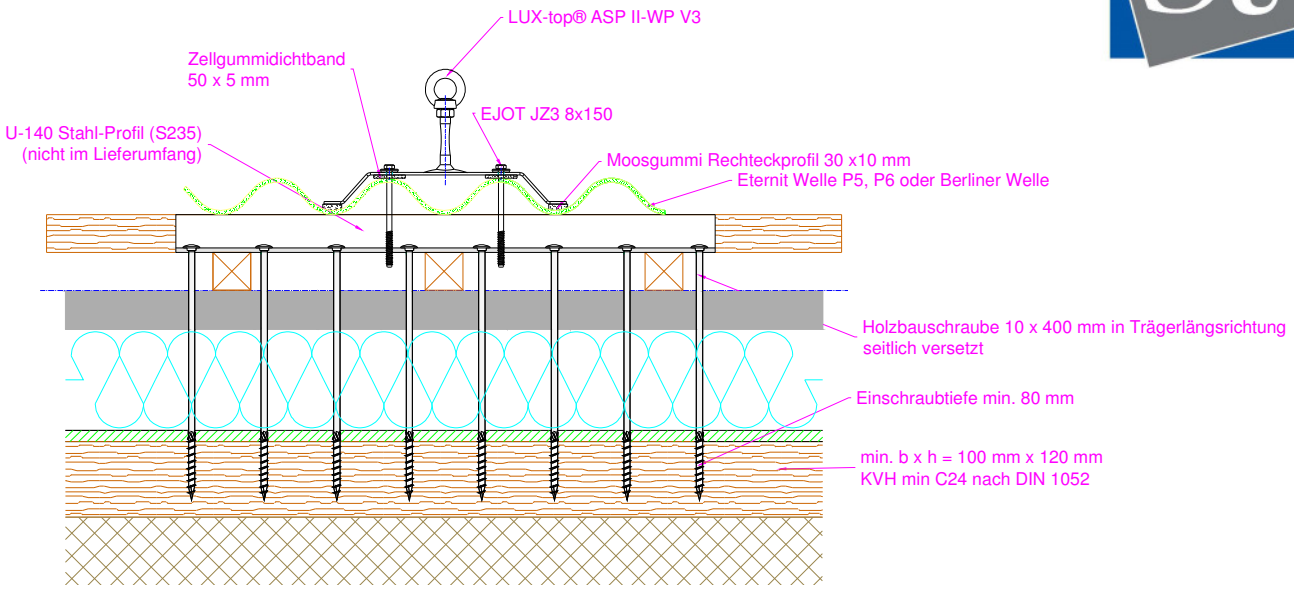

Abbildung 1:

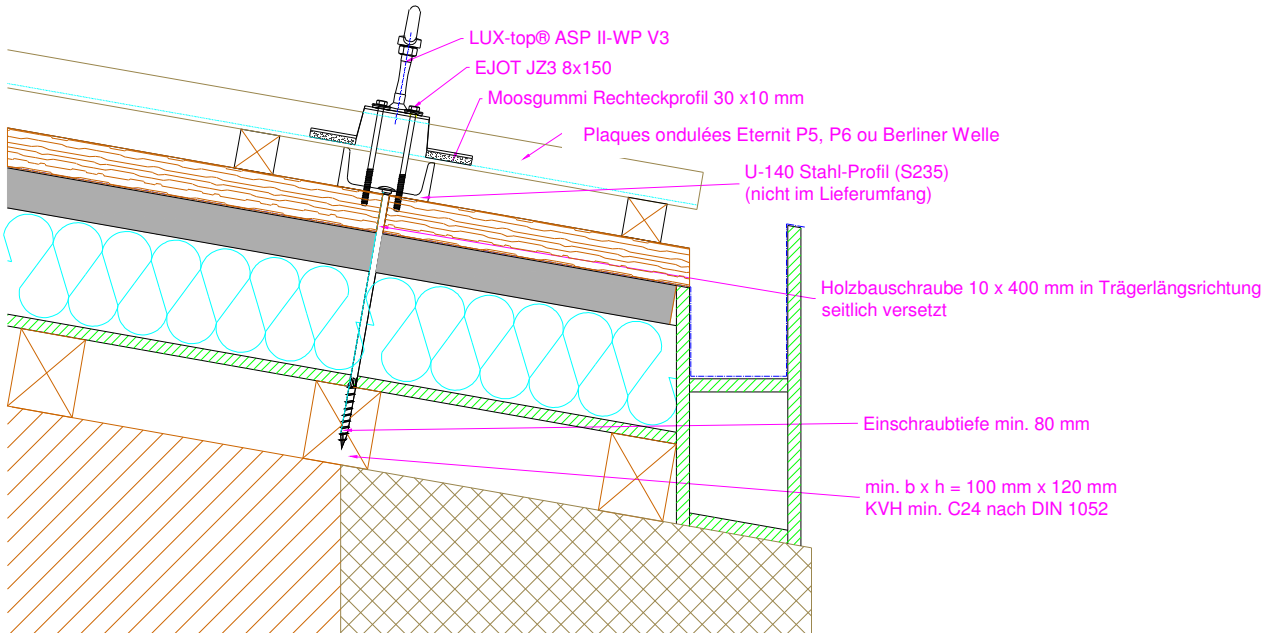

Abbildung 2:

Ejot JZ3 - 8 x L
S235 (St 37)

Bauteilstärke min. t = 4,00mm				
t [mm]	= 4,00	= 6,00	= 8,00	= 10,00
vorbohren mit Ø [mm]	6,80	7,00	7,20	7,40
Anzugsmoment (Richtwert)	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm

Tabelle 1:

Manuel d‘installation

Du système d‘ancrage

LUX-top® ASP II – WP V3

Point d’ancrage pour la fixation de l‘EPIA

Remarque préliminaire :

Il convient de vérifier la portance de la structure du toit avant d‘y installer le dispositif d‘ancrage.
Les clauses techniques de construction doivent être respectées.
Seules des pièces d‘origine du dispositif du point d‘ancrage doivent être utilisées.

Installation :

Distance de montage selon les prescriptions nationales et en fonction des dimensions du bâtiment.

Fixation de la plaque ondulée en fibrociment sur profilé en acier U-140 (S235)

Veuillez voir les images au verso !

1. Poser le profilé en acier U-140 (mini L = 800 mm ; nuance : S235) sur le contre-lattage selon le schéma et visser dans la structure du toit résistante à la pression avec les 8 vis pour construction en bois fournies 10 x 400 mm jusqu’à la panne intermédiaire en dessous (mini l x h = 100 x 120 mm ; mini BC C24 selon DIN 1052).
   La profondeur de vissage dans la panne intermédiaire porteuse, étant fixé suffisamment par le client, doit comporter au moins 80 mm.
   REMARQUE : Le profilé en acier U-140 n’est pas compris dans la livraison ! Le profilé en acier décrit est conçu pour un lattage porteur de dimension l x h = 6 x 6 cm ! Les perçages Ø 13 mm doivent être réalisés par le maître d’ouvrage.
2. Poser les plaques ondulées en fibres-ciment du type Eternit P5, P6 ou Berliner Welle.
3. Coller les bandes d'étanchéité en caoutchouc cellulaire 50 x 5 mm au centre des trous, sur la partie inférieure de la plaque de base.
4. Coller les profilés rectangulaires en caoutchouc mousse 30 x 10 mm au centre, sous les pieds du point d'ancrage.
5. Aligner le point d'ancrage dans les plaques ondulées en fibres-ciment. Les pieds du point d’ancrage sont positionnés au bas de la plaque.
6. Faire un prépercage dans le profilé en acier selon tableau 1. La plaque de base peut être utilisée comme gabarit de perçage.
7. Visser les 4 vis auto-taraudeuses fournies EJOT JZ 3 8 x 150 mm. Veiller à ce que les rondelles d'étanchéité des vis auto-taraudeuses et la bande d'étanchéité en caoutchouc cellulaire 50 x 5 mm soient légèrement comprimées, afin de garantir leur étanchéité !
8. Sécuriser les œillets d’ancrage en les bloquant contre les écrous jusqu’à ce que la rondelle de sécurité soit bien à plat !

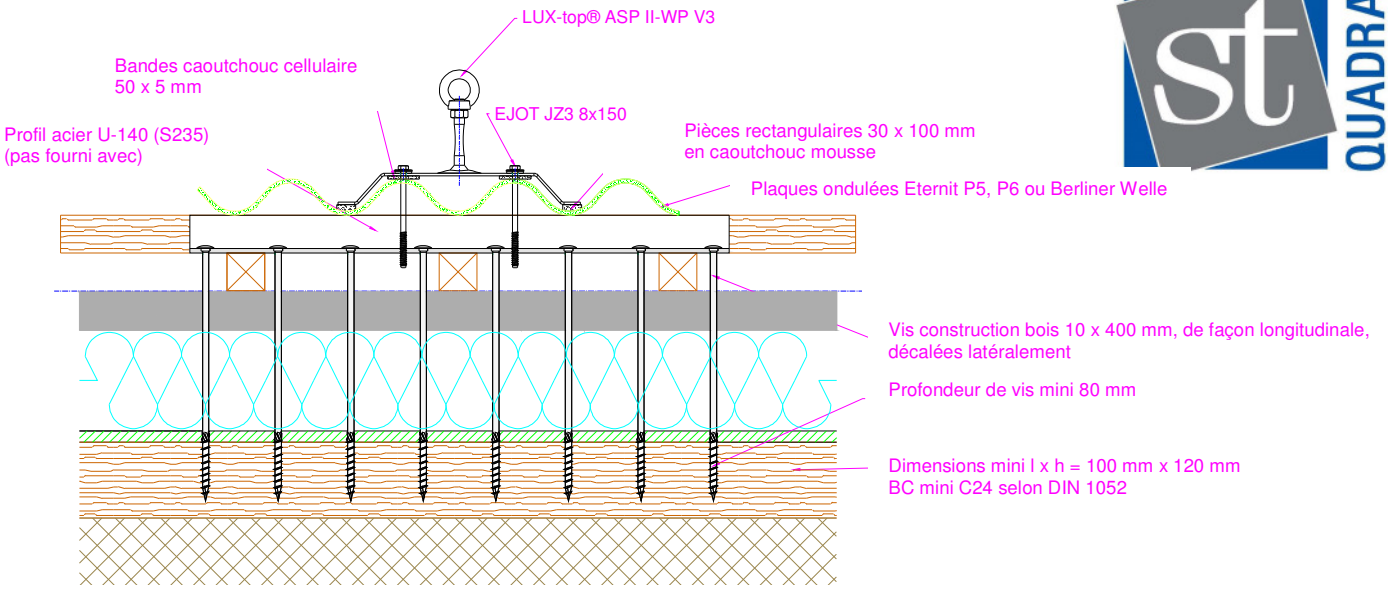

Image 1 :

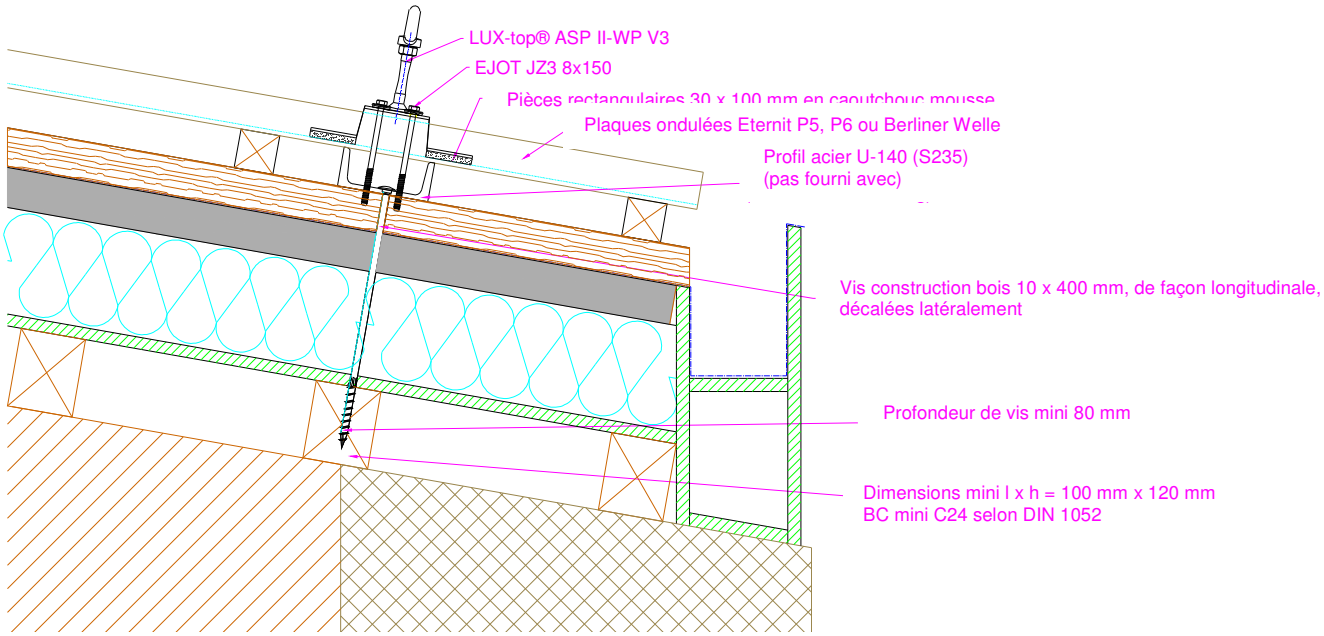

Image 2 :

Epaisseur mini de l'élément p = 4,00 mm				
p [mm]	= 4,00 mm	= 6,00 mm	= 8,00 mm	= 10,00 mm
prépercer avec Ø [mm]	6,8	7	7,2	7,4
Couple de serrage (valeur indicative)	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm

Tableau 1 :