

(1) Attestation d'examen de modèle-type

(2) No de l'attestation d'examen de modèle-type : **ZP/B168/24** remplacé ZP/B225/19

(3) Produit : **Dispositif d'ancrage**
Type : **LUX-top® ASP**

(4) Fabricant : **ST Quadrat S.A.**
11, rue Flaxweiler
6776 GREVENMACHER / POTASCHBERG
LUXEMBOURG

(5) Adresse : **ST QUADRAT Fall Protection S.A.**
45, rue Fuert
5410 BEYREN
LUXEMBOURG

(6) Ce modèle de produits ainsi que les différentes versions homologuées ont été définies à l'annexe du présent attestation d'examen de modèle-type.

(7) Le service de certification de la DEKRA Testing and Certification GmbH certifie que ces produits remplissent les exigences fondamentales conformément aux normes énoncées au point 8. Les résultats de l'examen ont été consignés dans le rapport PB 24-189.

(8) Les exigences relatives aux normes sont remplies en raison de la conformité avec

DIN EN 795:2012

DIN CEN/TS 16415:2017

(9) Le présent attestation d'examen de modèle-type se réfère uniquement à la conception et à l'examen de modèle-type des produits décrits, en conformité avec les normes mentionnées. Pour fabriquer et commercialiser les appareils, il faut remplir le cas échéant des exigences supplémentaires non couvertes par le présent certificat.

(10) Le présent attestation d'examen de modèle-type est valide jusqu'au 20.10.2029.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, le 21.10.2024

signé: Kilisch
Gérant

C'est une traduction de l'allemand.
Devant le tribunal ou le conseil de prud'hommes le texte de l'allemand est valable et obligatoire.



Gérant

TRADUCTION

- (11) Annexe du
- (12) **Attestation d'examen de modèle-type
ZP/B168/24**
- (13) 13.1 Objet et type
Dispositif d'ancrage
Type : LUX-top® ASP

13.2 Description

Le dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP et ses variantes d'installation (VI) possibles servent à protéger un maximum de trois personnes contre le risque de chute.

Le montage s'effectue sur des supports de solidité suffisante, conformément à la variante d'installation. Le dispositif d'ancrage se compose d'une plaque de base dotée d'alésages qui servent à loger les éléments de fixation, d'un appui en rond d'acier et d'un point d'amarrage (M16) bloqué dessus.

Au niveau du point d'amarrage, l'utilisateur peut, grâce à l'équipement de protection individuelle qu'il porte, se protéger contre le risque de chute.

Les composants sont fabriqués en acier résistant à la corrosion. La hauteur totale se compose du point d'amarrage, du talon de filetage (30 mm) et de la hauteur d'appui.

Le dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP et ses variantes d'installation possibles peuvent également être utilisés en combinaison avec le système de câble LUX-top®, type FSE 2003, comme support final ou intermédiaire. Dans ce cas d'application, selon les besoins, il est possible d'intégrer, au lieu du point d'amarrage, des composants de guidage de câbles.

La combinaison avec des systèmes de câbles temporaires est également possible.

Les différentes variantes d'installation du dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP, sont décrites ci-après.

Détails sur les variantes d'installation du dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP

Variante d'installation	Motif de fixation prévu	Moyens de fixation	Hauteur de construction max. avec Ø de barre [mm]		Dimension de la plaque de base et nombre alésages avec Ø [mm]
			Ø de barre 18	Ø de barre 26	
ASP EV 2 (photos 1 – 5)	Béton	Ancre pour béton M10 ou M12	600	1000	150 x 150 x 6 4 x Ø 12 2 x Ø 14
ASP EV 2 – acier (photos 1 – 5)	Acier	Vis à tête hexagonale M10 ou M12 ou vis autotaraudeuse	600	1000	150 x 150 x 6 4 x Ø 12 2 x Ø 14
ASP EV 2s (photos 6 – 9)	Béton	Ancre pour béton M12	600	1000	150 x 80 x 6 2 x Ø 14
ASP EV 2s – acier (photos 6 – 9)	Acier	Vis à tête hexagonale M12 ou vis autotaraudeuse	600	1000	150 x 80 x 6 2 x Ø 14

TRADUCTION

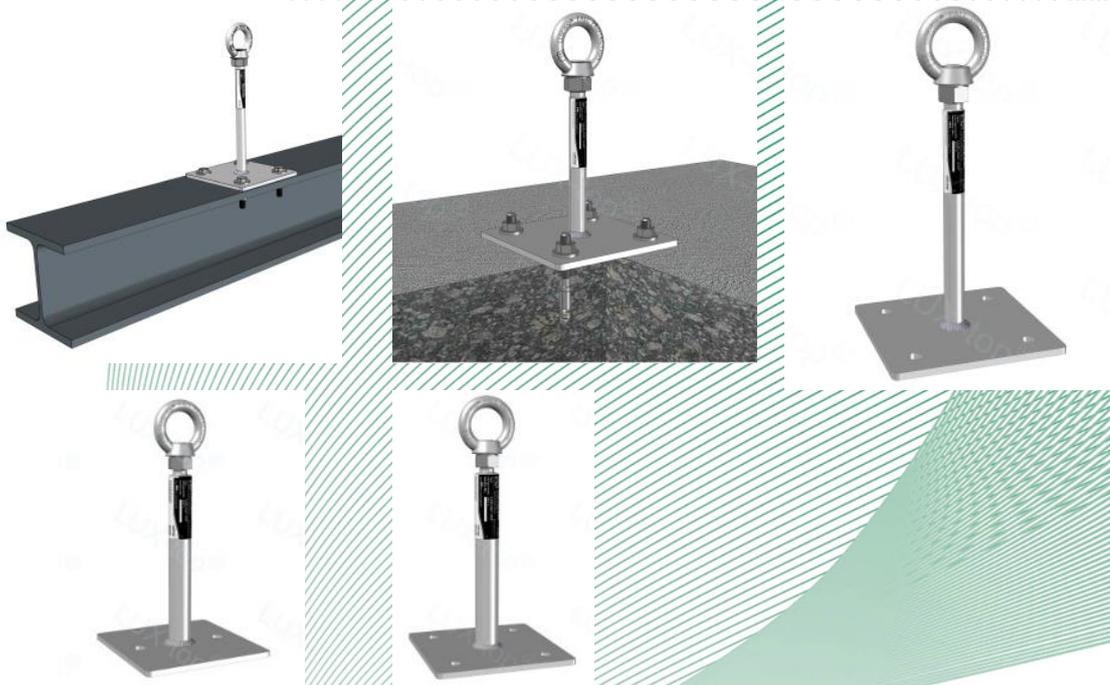
Détails sur les variantes d'installation du dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP

Variante d'installation	Motif de fixation prévu	Moyens de fixation	Hauteur de construction max. avec Ø de barre [mm]		Dimension de la plaque de base et nombre alésages avec Ø [mm]
			Ø de barre 18	Ø de barre 26	
ASP EV 2s - 90° (photos 10 – 12)	Béton	Ancre pour béton M12	-	850	150 x 80 x 6 2 x Ø 14
ASP EV 2s - acier - 90° (photos 10 – 12)	Acier	Vis à tête hexagonale M12 ou vis autotaraudeuse	-	850	150 x 80 x 6 2 x Ø 14
ASP EV 3 (photos 13 – 14)	Béton	Ancre pour béton M10	Exception : Ø 16 100		150 x 150 x 6 4 x Ø 12
ASP EV 4s (photos 15 – 19)	Acier	Vis d'étanchéité	600	800	150 ou 180 x 80 x 6 4 x Ø 10 8 x Ø 10
ASP EV 5 (photos 20 – 22)	Tous les éléments stables	Tiges filetées	600	800	150 x 220 ou 300 ou 350 x 6 Trou oblong : 4 x (49 x 14) 150 x 150 x 6 4 x Ø 14
ASP EV contre-plaque (photos 20 – 22)	Tous les éléments stables	Contre-plaque	600	800	Variés
ASP EV 6 - H (photos 23 – 26)	Poutres en bois lamellé	Tiges filetées M12	600	800	250 x 200 x 6 4 x Ø 14
ASP EV 6 - B (photos 23 – 26)	Poutres en béton	Ancre pour béton M10	600	800	250 x 200 x 6 4 x Ø 14
ASP EV 6 - U (photos 27 – 29)	Poutres en bois	Tiges filetées M12	600	800	Variés 4 x Ø 14
ASP EV 7 (photos 30 – 33)	Poutres en bois avec coffrage	Vis à bois (Ø 8 mm)	600	800	322 x 89 x 6 8 x Ø 10
ASP EV 7 (12-Loch) (photos 34 – 38)	Poutres en bois	Vis à bois (Ø 8 mm)	600	800	360 ou 400 ou 600 x 100 ou 200 x 6 12 x Ø 10
ASP EV 7 HFE (photos 39 – 40)	Élément de surface en bois	Vis à bois (Ø 8 mm)	600	600	350 x 200 x 4 ou x 6 16 x Ø 10
ASP EV 7 II (photos 41 – 44)	Coffrage en bois	Vis à bois (Ø 8 mm)	600	-	350 x 200 x 4 16 x Ø 10
ASP EV 9 (photo 45)	Panneau nervuré en acier	Cheville à bascule M8	600	600	230 ou 312 ou 420 x 200 x 6 Trou oblong : 4 x (27 x 17,5)

TRADUCTION

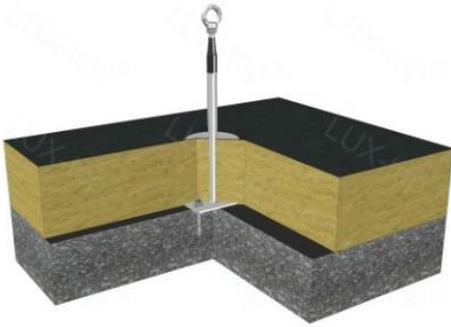
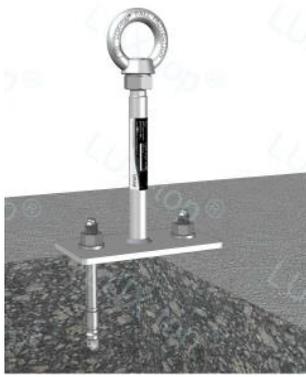
Détails sur les variantes d'installation du dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP

Variante d'installation	Motif de fixation prévu	Moyens de fixation	Hauteur de construction max. avec Ø de barre [mm]		Dimension de la plaque de base et nombre alésages avec Ø [mm]
			Ø de barre 18	Ø de barre 26	
ASP EV 9 II (photos 46 – 48)	Panneau nervuré en acier	Cheville à bascule M8	600	-	230 ou 312 x 200 x 4 Trou oblong : 4 x (27 x 17,5)
ASP EV 9 III (photo 49)	Panneau nervuré en acier	Cheville à bascule M8	-	600	285 x 319 x 6 Trou oblong : 4 x (27 x 17,5)
ASP EV 9 III - 420 (photo 50)	Panneau nervuré en acier	Cheville à bascule M8	-	600	285 x 411 x 6 Trou oblong : 4 x (27 x 17,5)
ASP EV 10 II (photos 51 – 53)	Plafonds creux en béton précontraint	Ancre pour plafond creux M10	600	-	200 x 200 x 4 2 x Ø 12
ASP EV 10 III (photos 54 – 56)	Plafonds creux en béton précontraint	Ancre pour plafond creux M10	-	800	236 x 236 x 6 4 x Ø 12
ASP EV 11 (photos 57 – 59)	Béton cellulaire	Ancre pour béton cellulaire M10	600	800	650 x 200 ou 300 x 6 10 x Ø 14,5

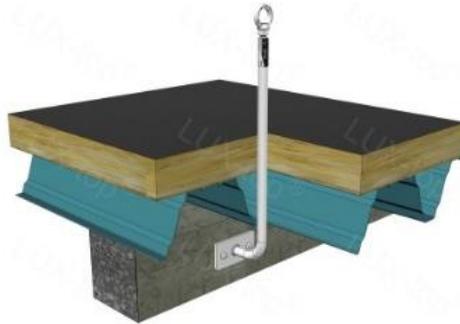


Photos 1 – 5 : Dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP EV 2

TRADUCTION



Photos 6 – 9 : Dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP EV 2s

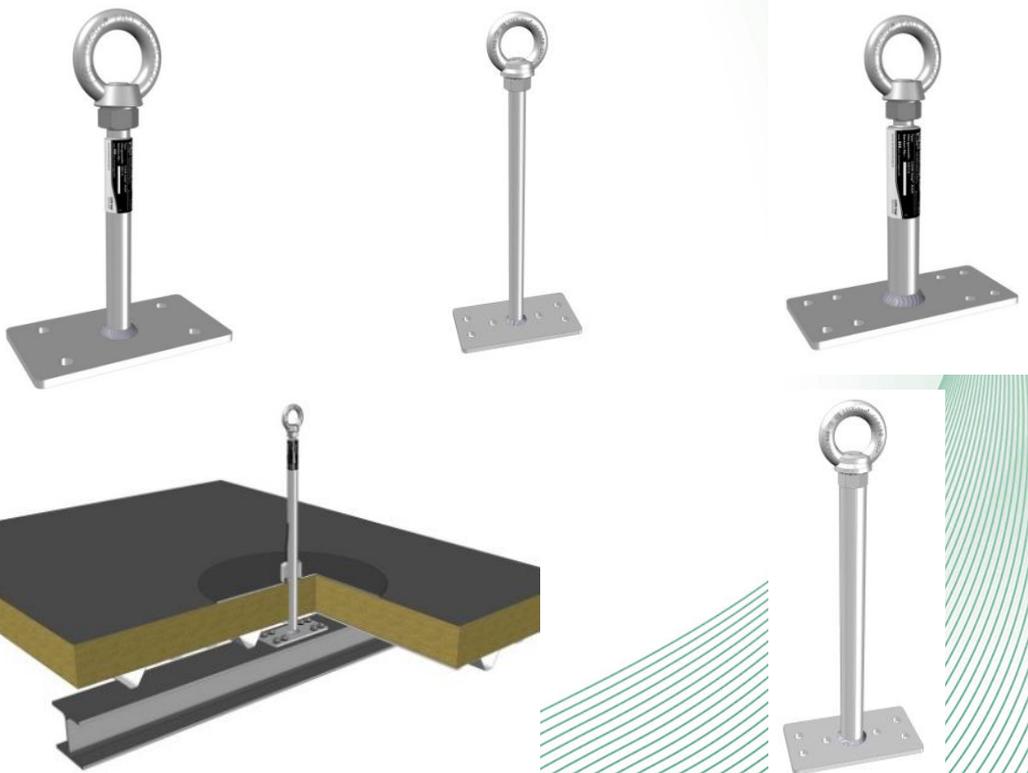


Photos 10 – 12 : Dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP EV 2s 90°



Photos 13 – 14 : Dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP EV 3

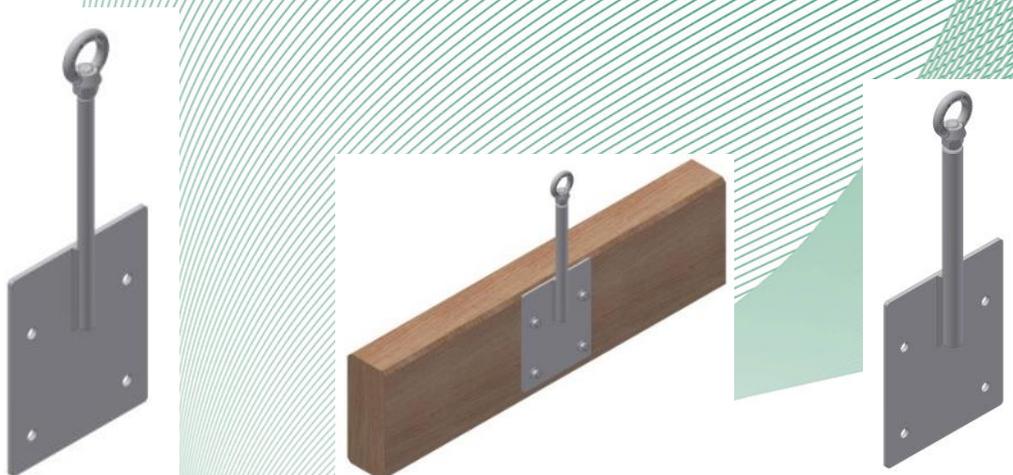
TRADUCTION



Photos 15 – 19 : Dispositif d'ancrage, type : LUX-top® ASP EV 4s



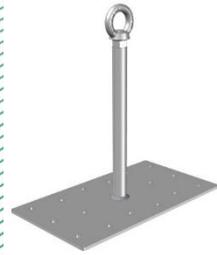
Photos 20 - 22 : LUX-top® ASP EV 5 ou ASP EV contre-plaque



TRADUCTION



Photos 34 – 38 : LUX-top® ASP EV 7 (12 trous)



Photos 39 – 40 : LUX-top® ASP EV 7 HFE



Photos 41 – 44 : LUX-top® ASP EV 7 II

TRADUCTION

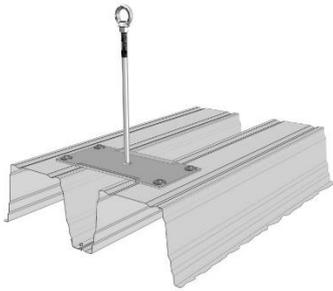
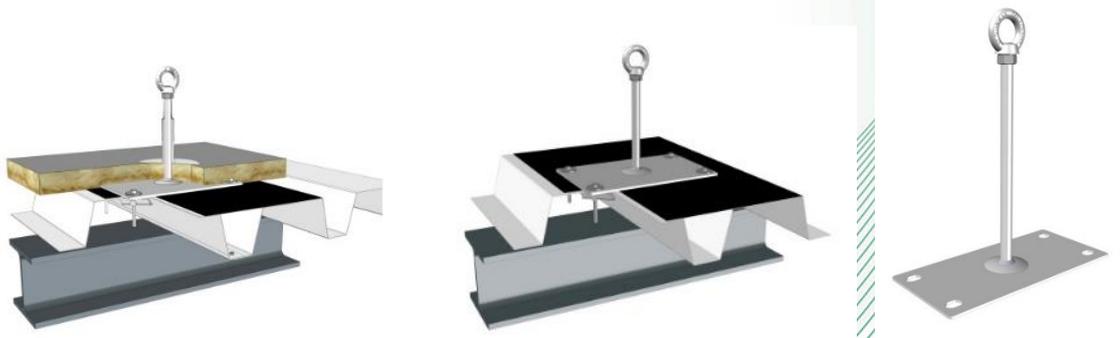


Photo 45 : LUX-top® ASP EV 9



Photos 46 – 48 : LUX-top® ASP EV 9 II



Photo 49 : LUX-top® ASP EV 9 III

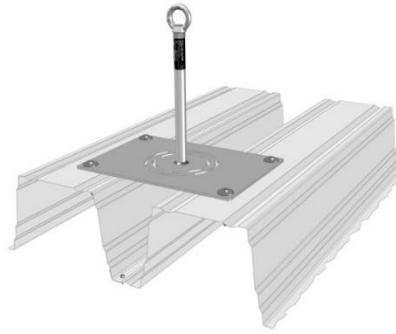
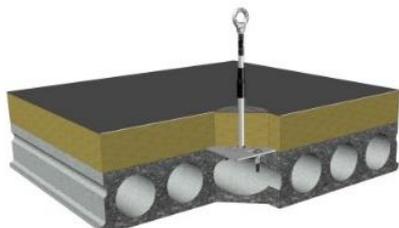
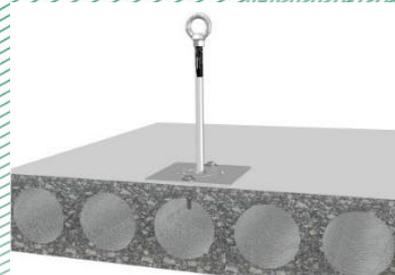


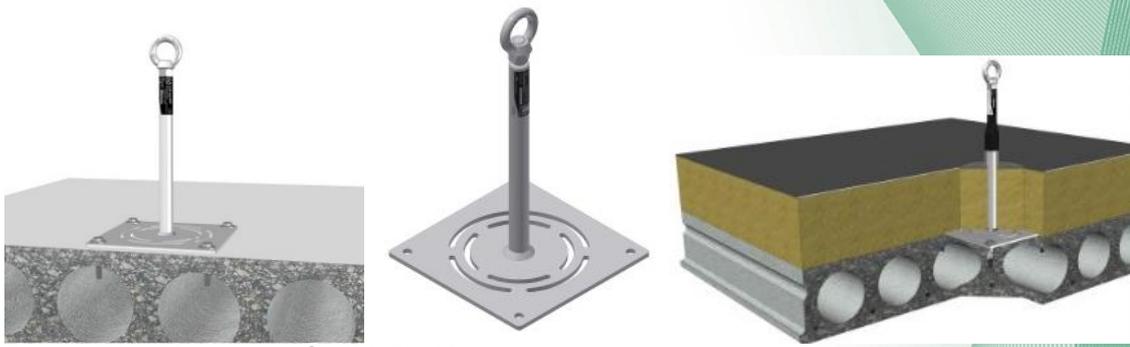
Photo 50 : LUX-top® ASP EV 9 III - 420



Photos 51 – 53 : LUX-top® ASP EV 10 II



TRADUCTION



Photos 54 – 56 : LUX-top® ASP EV 10 III



Photos 57 – 59 : LUX-top® ASP EV 11

(14) Rapport

PB 24-189, 21.10.2024