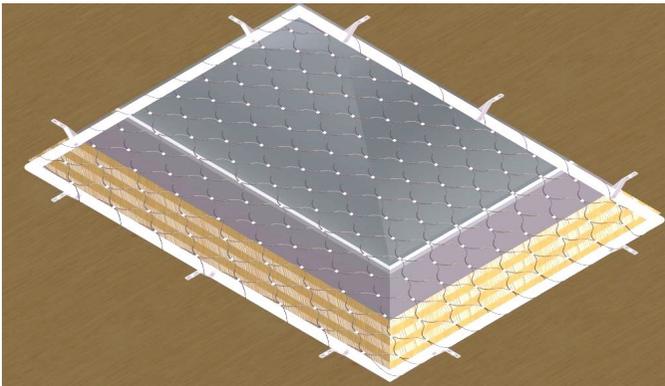
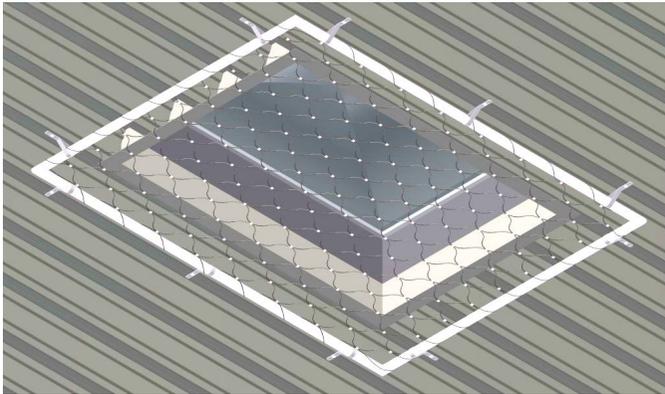


LUX-top® DLP

Lichtkuppelsicherung

Durchsturzsischerung zur Befestigung unterhalb nicht durchsturzsischerer Belichtungselemente



Montageanleitung (D)/(AT)/(CH)

01/2025

Vorbemerkung

Vor Einbau der Durchsturzsischerung ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu prüfen. Die technischen Baubestimmungen sind einzuhalten. Es dürfen ausschließlich Originalteile des Durchsturzsischerungssystems verwendet werden.

Mindestanforderungen / Montagebedingungen

Tabelle 1: Montage an **Stahltrapezprofil**

Min. Blechdicke / Min. Untergurtbreite [mm]	0,75 / 30
Befestigungsmittel (1 Stck / Halter)	GESIPA BULB-TITE Blindniet 7,7x27,7 *)
Bohrloch-Ø / min.-Randabstand [mm]	8 / 40

*) Spezial-Handnietzange (Gesipa Hebelnietgerät HN2-BT) bzw. elektro-mechanisches Blindnietgerät (Gesipa PowerBird) erforderlich!

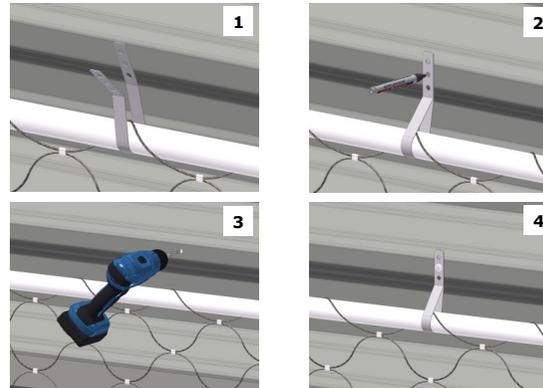


Tabelle 2: Montage an **Holzkonstruktionen** (min. C24)

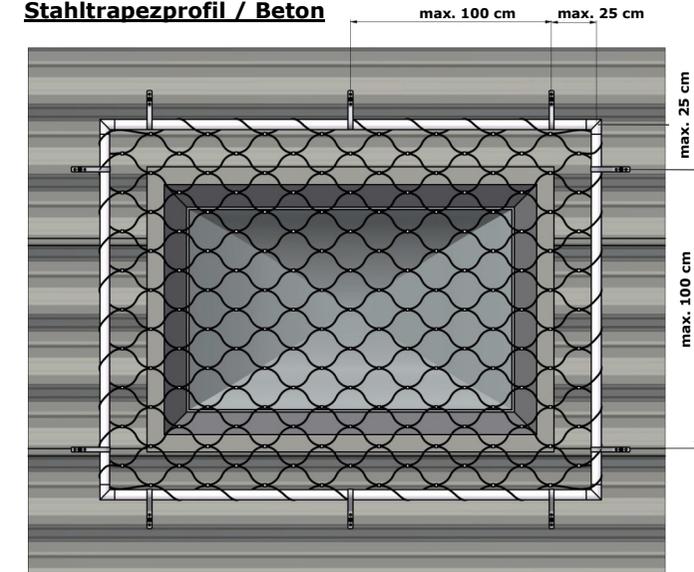
Befestigungsmittel	Holzbauschrauben 8 x L (A2)
Min. Einschraubtiefe im Holzbalken [mm]	80
Mindestbalkenquerschnitt [mm]	80/120
Mindestdicke bei Holz-Deckenelementen (Massivholz- oder Brettstapeldecke) [mm]	100

Tabelle 3: Montage an **Betonkonstruktionen** (min. C20/25)

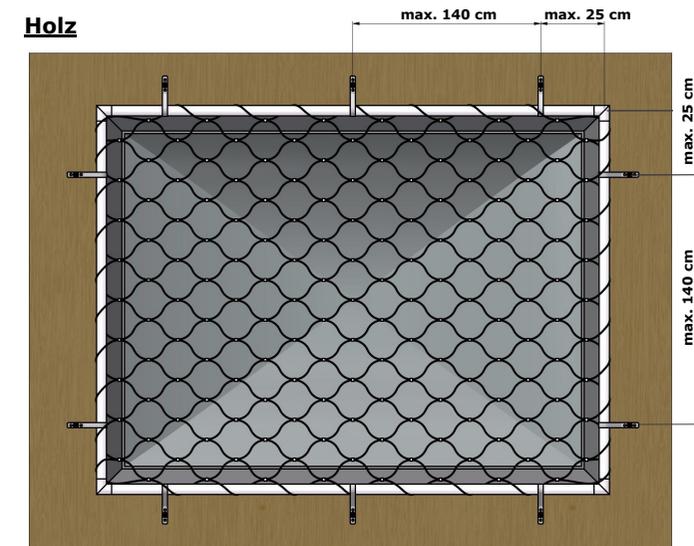
Befestigungsmittel	FAZ II Plus 8/10 R
Bohrloch-Ø / Min. Bohrlochtiefe / Min. Verankerungstiefe [mm]	8 / 75 / 50
Min. Randabstand [mm]	75
Montagedrehmoment [Nm]	20
Mindestbauteildicke [mm]	100

Montageübersicht

Stahltrapezprofil / Beton



Holz

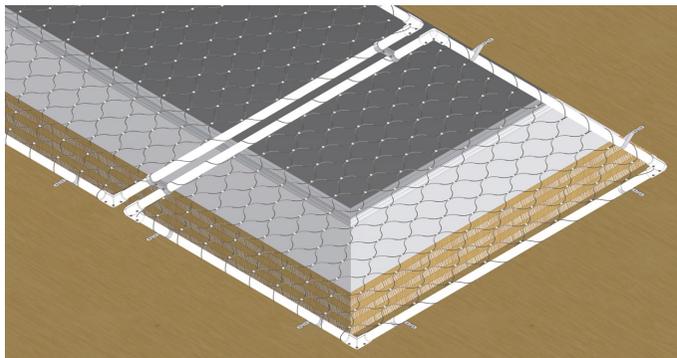
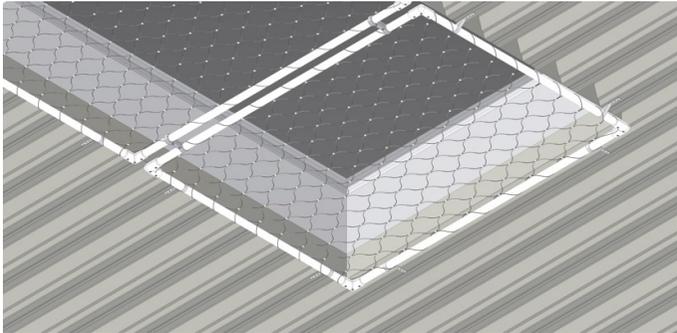


Mindestens zwei Halter pro Seite !!!

LUX-top® DLP

Lichtbandsicherung

Durchsturzsisicherung zur Befestigung unterhalb nicht durchsturzsisicherer Belichtungselemente



Montageanleitung (D)/(AT)/(CH)

01/2025

Vorbemerkung

Vor Einbau der Durchsturzsisicherung ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu prüfen. Die technischen Baubestimmungen sind einzuhalten. Es dürfen ausschließlich Originalteile des Durchsturzsisicherungssystems verwendet werden.

Mindestanforderungen / Montagebedingungen

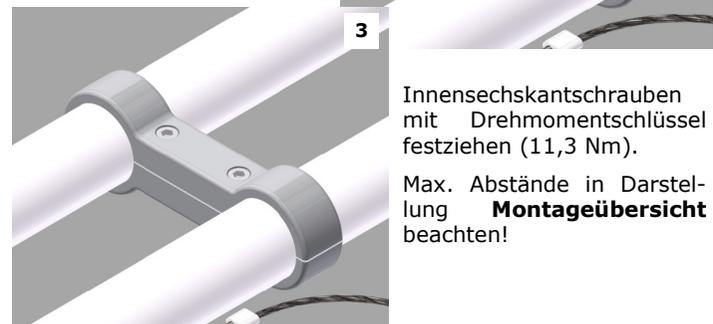
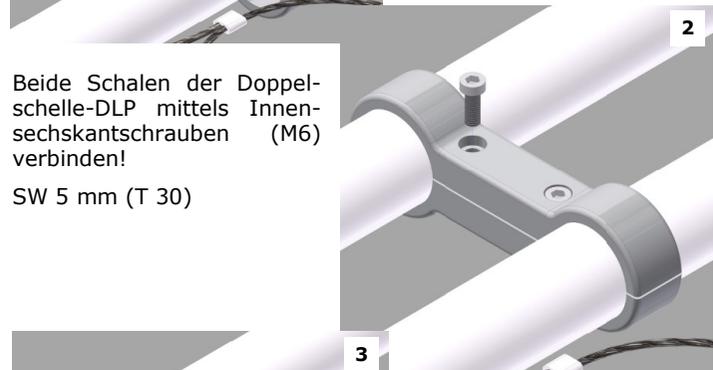
Montagebedingungen und Mindestanforderungen an den Montageuntergrund **analog zu LUX-top® DLP Montage an einzelnen Lichtkuppeln auf Seite 1!**

Verbindung mehrerer LUX-top® DLP untereinander:



Beide Schalen der Doppelschelle-DLP mittels Innensechskantschrauben (M6) verbinden!

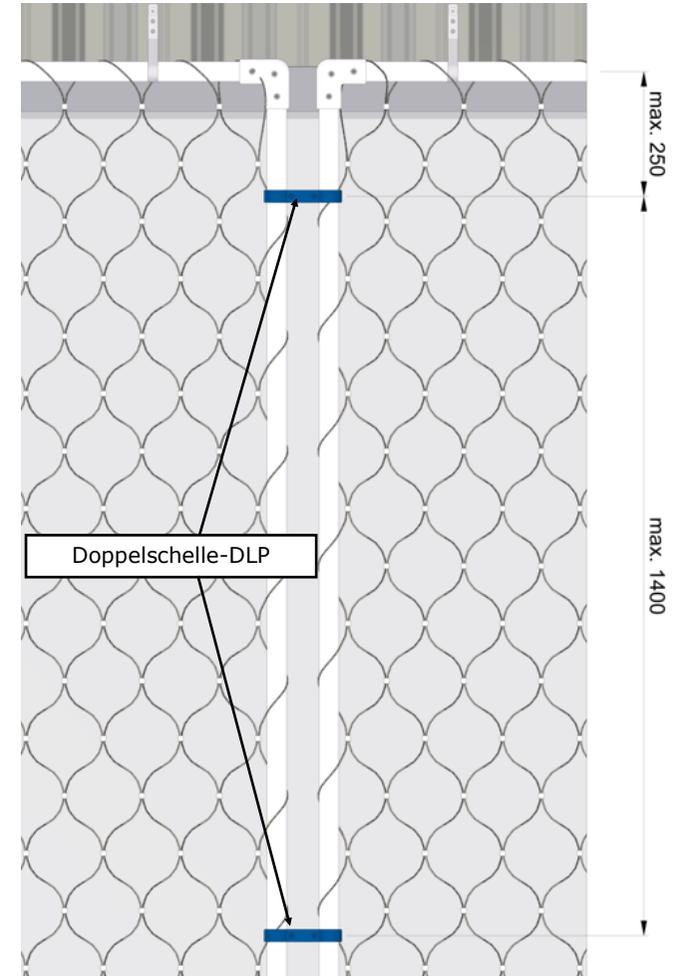
SW 5 mm (T 30)



Innensechskantschrauben mit Drehmomentschlüssel festziehen (11,3 Nm).

Max. Abstände in Darstellung **Montageübersicht** beachten!

Montageübersicht



Doppelschelle-DLP