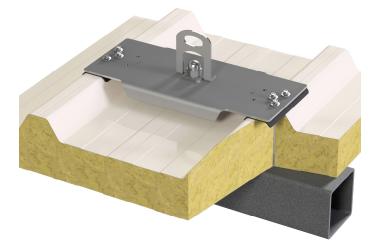
LUX-top[®] SDS / SDS-20



Zur Montage auf Sandwichdachelementen



Anschlagpunkt zur Befestigung der PSA gegen Absturz

Montageanleitung





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.

Der Anschlagpunkt ist standardmäßig für Obergurtabstände von 333mm (äußere Lochreihen) und 250mm (innere Lochreihen) geeignet. Die Mindestobergurtbreite der Sandwichdachelemente beträgt 20mm.

Die Montage darf nur von Firmen ausgeführt werden, die die dazu erforderliche Erfahrung und Sachkenntnis haben (Details siehe abZ Z-14.9-896).

Seilkomponenten (Anschlagöse / Seilzwischenhalter) unbedingt vor der Montage des Anschlagpunktes ausrichten und montieren! Eine De- und Wiedermontage des Anschlagpunktes an gleicher Position (in die gleichen Bohrungen) ist nicht zulässigt

Mindestanforderungen / Montagebestimmungen:

Montage auf Stahlhohlprofilen:

Mindestauflagerbreite: 60 mm

Materialstärke: 3 - 14 mm *)

Montage des Anschlagpunkts:

- Aufkleben der mitgelieferten Dichtstreifen auf den Obergurten des Sandwichelements (ggf. vorab reinigen) gemäß nebenstehender Abbildung, so dass die Fußplatte exakt mittig über den darunter liegenden Stahlpfetten (Obergurt) liegt!
- Anschlagöse oder Seilzwischenhalter mittels Sechskantschraube M16, Sicherungsscheibe und Hutmutter am Grundkörper ausrichten und anschließend anziehen bis sich die Sicherungsscheibe unterhalb der Hutmutter in Flachlage befindet.
 Bereits jetzt auf passende Ausrichtung der Seilkomponenten (Anschlagöse / Seilzwischenhalter) achten!
- Aufsetzen der Fußplatte auf die Dichtstreifen. Anschließend alle 4 mitgelieferten Bohrschrauben (SXC16 5,8 x L) durch die Bohrungen der Fußplatte und das Sandwichelement hindurch, ohne Vorbohren, mit geeigneten Hilfsmitteln rechtwinklig zur Oberfläche in die Unterkonstruktion schrauben.
- 4. Kontrolle des ordnungsgemäßen festen Sitz des LUX-top® SDS Anschlagpunktes!



Ermittlung der erforderlichen Schraubenlänge (SXC16 5,8 x L)

Sandwichpaneel-Gesamtdicke (inkl. Obergurt) [mm]	Schraubenlänge L [mm]
29-52	90
39-72	110
49-92	130
69-112	150
89-132	170
109-159	200
139-192	230
169-222	260
209-262	300



www.lux-top.com

ST QUADRAT Fall Protection S.A. – Ihr kompetenter Partner für Absturzsicherunge

Montageanleitung (D)

Die allgemeinene bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-896 ist zu berücksichtigen!

03/2023

[&]quot;) bei Montage auf massiven Stahluntergründen > 4mm/Stahlpfetten ≤ 4mm separate Montageanleitung beachten!