

Anschlagpunkt zur Befestigung der PSA gegen Absturz

Montageanleitung (D)

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung **Z-14.9-896** ist zu berücksichtigen!

03/2023

Montageanleitung

Zur Anschlageinrichtung

LUX-top® SDS / SDS-20

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 zulässig!

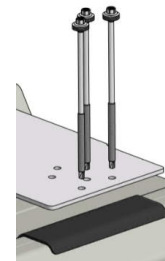
Mindestanforderungen / Montagebestimmungen:

- Montage auf Stahl-Leichtbaupfetten:**
 Mindestauflagerbreite: 60 mm
 Materialstärke: 2 - 4 mm ¹⁾
- Montage auf Holzbalken:**
 Mindestbalkenquerschnitt: 60 / 140 mm
 Mindesteinschraubtiefe im Holzbalken: 72 mm

¹⁾ bei Montage auf massiven Stahluntergründen > 4mm/Stahlhohlprofilen separate Montageanleitung beachten!

Montage des Anschlagpunkts:

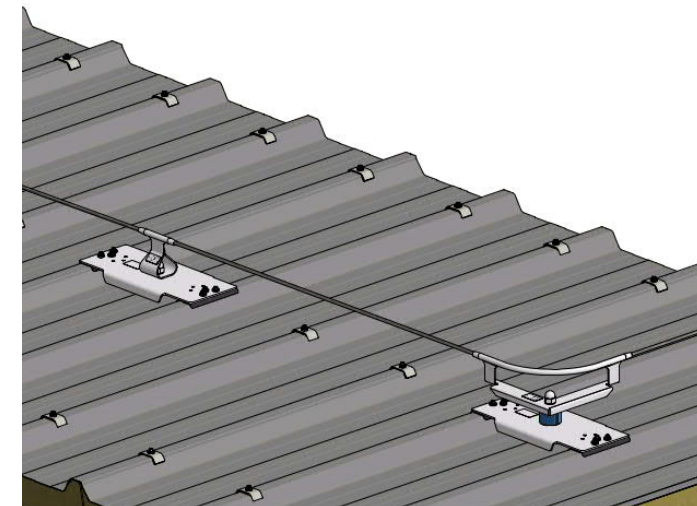
- Aufkleben der mitgelieferten Dichtstreifen auf den Obergurten des Sandwichelements (ggf. vorab reinigen) gemäß nebenstehender Abbildung, **so dass die Fußplatte exakt mittig über den darunter liegenden Stahlpfetten (Obergurt) oder Holzbalken liegt!**
- Anschlagöse oder Seilzwischenhalter mittels Sechskantschraube 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 6 mitgelieferten Bohrschrauben (SXC5 6,3 x L) durch die Bohrungen der Fußplatte und das Sandwichelement hindurch, **ohne Vorbohren, mit geeigneten Hilfsmitteln rechtwinklig zur Oberfläche in die Unterkonstruktion schrauben.**
- Kontrolle des ordnungsgemäßen festen Sitz des LUX-top® SDS Anschlagpunktes!

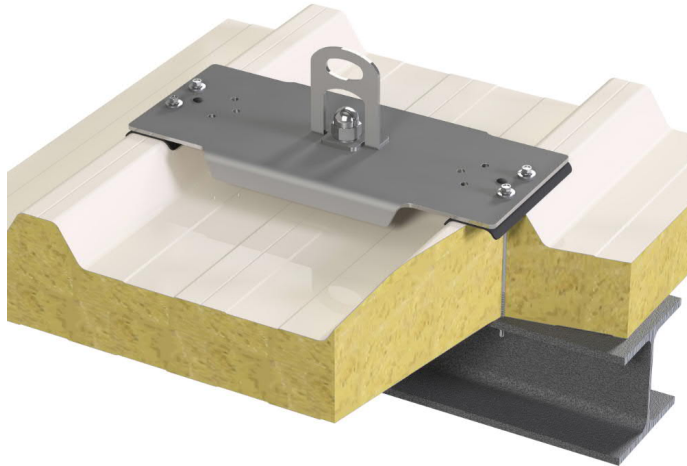


Ermittlung der erforderlichen Schraubenlänge

(SXC5 6,3 x L)

Sandwichpaneel-Gesamtdicke (inkl. Obergurt)		Schraubenlänge L
[mm]		
Montage in Stahlpfette	Montage in Holzbalken	[mm]
29-49	-	80
39-69	-	100
49-89	≤ 44	120
69-109	45-64	140
89-129	65-84	160
109-159	85-114	190
139-189	115-144	220
169-219	145-174	250
209-259	175-214	290





Anschlagpunkt zur Befestigung der PSA gegen Absturz

Montageanleitung (D)

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

03/2023

Montageanleitung

Zur Anschlageinrichtung LUX-top® SDS / SDS-20

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 zulässig!

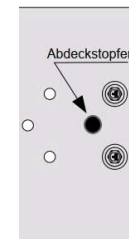
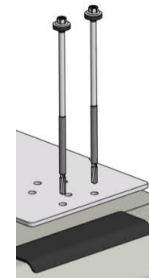
Mindestanforderungen / Montagebestimmungen:

- **Montage auf massiven Stahlkonstruktionen:**
 Mindestauflagerbreite: 60 mm
 Materialstärke: 6 - 14 mm ¹⁾

¹⁾ bei Montagen auf Holzbalken oder Stahlhohlprofilen/Stahlfetten ≤ 4mm separate Montageanleitung beachten!

Montage des Anschlagpunktes:

1. 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 Stahlfetten (Obergurt) liegt!**
2. 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!**
3. 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. Die beiden mitgelieferten Abdeckstopfen ins mittige Bohrloch der jeweiligen Schraubenreihe einsetzen.
5. 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

