



Montageanleitung

SADLER Lichtkuppeln mit Likunet® auf vorhandenen SADLER Aufsatzkranz oder Lüfterrahmen

- Die neuen **SADLER Lichtkuppeln mit LIKUNET®** sind entsprechend dieser Montageanleitung zu montieren.
- **SADLER Lichtkuppeln** sind thermisch verformte Acrylglasplatten, mit dementsprechender Sorgfalt hat die Lagerung, der Transport zur und auf der Baustelle sowie die Montage zu erfolgen.
- **SADLER Lichtkuppeln** dürfen nicht direkt auf der Dachkonstruktion (ohne ausreichender Distanz zur obersten Schicht) gelagert werden.
- **SADLER Lichtkuppeln** dürfen nicht mit Planen oder ähnlichem abgedeckt werden.
- Bis zur endgültigen Befestigung der Kuppel ist die Öffnung zu sichern oder die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz zu verwenden.
- Zur Gewährleistung einer ausreichenden Befestigung ist bei vorhandenem Aufsatzkranz der Montageuntergrund (Auflageflansch) auf offensichtliche Schäden, Risse oder Bruchstellen zu prüfen und wenn erforderlich, ist ein **SADLER Zwischenprofil** einzubauen.
- Das Zwischenprofil ist kraftschlüssig mit dem bestehenden Aufsatzkranz zu verschrauben.
- Vorhandene Kunststoff- oder Aluminium-Lüfterrahmen sind auf deren Zustand, wie Festigkeit, Tragfähigkeit und Fixierung am Aufsatzkranz zu prüfen. Sie können bei entsprechender Voraussetzung weiter verwendet werden. Wenn dies nicht zutrifft, ist er durch einen **SADLER Lüfterrahmen** zu ersetzen.
- Für die Durchsturzsicherheit ist die vollständige und kraftschlüssige Verschraubung der Kuppel mit dem Aufsatzkranz/Lüfterrahmen zwingend erforderlich.
- Vor dem Versetzen der **SADLER Lichtkuppeln mit LIKUNET®** ist die mitgelieferte rote Warnhinweisklebeetikette

ACHTUNG! LIKUNET® - DURCHSTURZSICHERUNG!

mittig an der Oberseite des Lüfterrahmens, bei fixer Ausführung mittig an der Oberseite des Aufsatzkranzes (Aufsatzflansch) oder dem **SADLER Zwischenprofil** anzubringen.

- Die **SADLER Lichtkuppeln** sind zentriert auf dem Aufsatzkranz oder dem Lüfterrahmen aufzusetzen und auszurichten. Die Befestigung auf dem vorhandenen Aufsatzkranz oder dem Lüfterrahmen kann mit den mitgelieferten Schrauben erfolgen. Die Montagefestigkeit ist jedoch zu prüfen.
- Schraubenlänge bei zwei- oder dreischaliger Lichtkuppel ≥ 43 mm
vierschaliger Lichtkuppel ≥ 50 mm
fünfschaliger Lichtkuppel ≥ 55 mm

Nähere Informationen zur Verwendung der vorgeschriebenen Schrauben siehe Anhang!!!

- Die **SADLER Lichtkuppeln** sind durch sämtliche werkseitig vorgefertigte Befestigungsöffnungen, und nur durch diese, am Untergrund zu verschrauben.
- Fehlverschraubungen oder das Belassen von ausgerissenen Schrauben können zum Versagen der Durchsturzsicherung führen.

Pflegehinweise zu **SADLER-LICHTKUPPELN** finden Sie auf unserer Homepage unter www.sadler.at/downloads/Datenblätter/Lichtkuppel.pdf

Bei Fragen bitte Kontaktaufnahme mit dem **SADLER TEAM** unter +43/2252/48 716

* UNIVERSALSCHRAUBE CR-10 OMG XHD (DFHD-67) DURCHMESSER 6,7 MM 30 Zyklen Kesternich Test nach
DIN 50018 S2,0L

** UNIVERSALSCHRAUBE CR-10 OMG RS (DFDS-55) DURCHMESSER 5,5 MM 30 Zyklen Kesternich Test nach
DIN 50018 S2,0L

BITEINSATZ PH 3

UNTERGRUND

ANZAHL der SCHALEN

1

2

3

4

5

LÜFTERRAHMEN ALU/
KUNSTSTOFF

32*

43*

43*

50*

55**

AUFSATZKRANZ

32*

43*

50*

55**

• 55 **

Die Schraubenlänge ist auf den jeweiligen Untergrund (evtl. Fremdprodukt) anzupassen!

• bis LIKU Größe 216x216