

LIKUNET®sani | Produktbeschreibung

Netzförmiger-Gitter-Korb, zum nachträglichen Einbau zwischen Aufsatzkranz und Lichtkuppel

Belichtung, Belüftung und Entrauchung sind die wesentlichen Funktionen von Lichtkuppeln.

LIKUNET®sani bewahrt Personen am Dach vor einem Durchsturz und Hauseigentümer und Planer vor unangenehmen Haftungsfolgen im Sinne des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes.

LIKUNET®sani ist die ideale Lösung zum nachträglichen Einbau.

Ein netzförmiges Gitter, das zwischen Aufsatzkranz und Lichtkuppel montiert wird, schützt Personen die sich auf dem Dach befinden vor Durchsturz. Die netzförmige Gitter-Struktur sichert ca. 90% freien Querschnitt und garantieren praktisch uneingeschränkte Belichtung der darunter liegenden Räume.

Verlegung: LIKUNET®sani kann z.B. im Zuge einer Wartungsarbeit der Lichtkuppeln kostengünstig eingebaut werden. Bei Lüftungsmotoren können Ausschnitte bis zu einer Größe von 15x10 cm auf der Baustelle ausgeführt werden. Bei RWA Motoren muss ein zweiteilige Gitter verwendet werden oder einfacher das LIKUNET® (zwischen den Lichtkuppelschalen integrierte Netz).

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Wirtschaftliche Lösung
- Zum Nachrüsten bereits eingebauter Lichtkuppeln
- Viele verschiedene Standardgrößen (quadratisch, rechteckig und rund)
- Gute Lichtdurchlässigkeit
- Durchsturzsicher auch bei geöffneten Lichtkuppeln bzw. auch bei zerbrochenen Lichtkuppeln
- Motormontage oder RWA Brücke bei Planung berücksichtigen (einteilig oder mehrteilig)
- Nicht für Dachausstieg geeignet (Metallkorb fix verbaut)

Anwendung:

- Belichtung
- Belüftung
- Rauchabzug

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Aufsatzkranz
- Lichtkuppel
- RWA Beschlag, Motor



LIKUNET®sani | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 4.9, 5.5.1, 5.7 und 5.8
- gem. GS Bau 18

Technische Daten

Technische Daten	LIKUNET®sani
Form:	quadratisch & rechteckig & rund
Material Gitter	verzinkt
Stärke Gitter	1,5 mm
Höhe/Tiefe Gitterkorp	75 mm
Durchsturzsicher	nach GS BAU 18 geprüft

Verarbeitung & Lagerhinweise



Siehe hierzu auch Hinweise > Produktdaten Lichtkuppel.

Die Maße der Aufsatzkranzöffnung sind mit den Maßen des LIKUNET®sani zu vergleichen. Für die Durchsturzsicherheit ist die vollständige und kraftschlüssige Verschraubung des LIKUNET®sani mit dem Aufsatzkranz zwingend erforderlich. Fehlverschraubungen oder das belassen von ausgelassenen Schrauben können zum Versagen der Durchsturzsicherheit führen.

Einteilige LIKUNET®sani sind zentriert auf den Aufsatzkranz aufzusetzen, auszurichten. Anschließend ist das Gitter durch sämtliche fabrikmäßig vorgefertigten Bohrlöcher, mit den mitgelieferten Schrauben am Aufsatzkranz zu befestigen.

Bereits nach der Befestigung des LIKUNET®sani mit allen Schrauben, ist die Öffnung auch ohne montierter Lichtkuppel durchsturzsicher.

Wie alle Sicherheitseinrichtungen sind die mit LIKUNET®sani ausgestatteten Lichtkuppeln regelmäßig (1mal pro Jahr) auf sichtbare Schäden zu prüfen, über die Prüfungen sind Aufzeichnungen zu führen. Aus Sicherheitsgründen sind gebrochene Lichtkuppeln auszutauschen. Ausgerissene oder lockere Befestigungen sind durch ein durch hierfür qualifizierte und im Umgang mit LIKUNET® geschulte Professionisten entsprechend den Montagehinweisen neu zu befestigen.

Bei Montagearbeiten an Lichtkuppeln und deren Komponenten ist die Dachöffnung zu sichern oder die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz zu verwenden.

LIKUNET®sani | Geprüft nach GS Bau 18

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: <i>Contract No.</i>	1428/2010 - BF	30.09.2010 WIE/jb
Auftraggeber: <i>Customer</i>	LIKUNET Linhart & Buchegger OG Protteser Straße 38 AT-2230 Gänserndorf	
Auftragsgegenstand: <i>Subject</i>	Prüfung von Durchsturzicherungen Typ Likunet sani gemäß GS-Bau-18 - Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung der bedingten Betretbarkeit oder Durchsturzicherheit von Bauteilen bei Bau- oder Instandhaltungsarbeiten, Ausgabe: Februar 2001	