Sicherheit am laufenden [Licht-]band!

Belichtung und Belüftung sind die wesentlichen Funktionen von Lichtbändern. Für am Dach befindliche Personen sind Lichtbänder jedoch eine große Gefahr. Wie bei Lichtkuppeln, kann es auch bei Lichtbändern zu gefährlichen Unfällen mit leider oft folgeschweren Durchstürzen kommen. Deshalb fordert die neue ÖNORM B 3417:2010* u.a., dass Belichtungselemente dauerhaft durchsturzsicher auszuführen bzw. mit entsprechenden Umwehrungen zu sichern sind. LIKUNET®reling ist hier die ideale Lösung für Lichtbänder.

LIKUNET®reling mit Barrial®-Elementen ist ein hochwertiges Seitenschutzsystem nach ÖNORM EN 13374 der Klasse A, das auf handelsüblichen Lichtbänder aufgebaut wird. Es schützt Personen, die sich zu Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten auf dem Dach befinden vor Betreten oder unbeabsichtigtes Belasten der Lichtbänder und somit vor einem möglichen Durchsturz.
LIKUNET®reling erfüllt dauerhaft die Anforderungen der Ausstattungsklasse 3 gemäß ÖNORM B 3417. Richtig eingesetzt, bewahrt LIKUNET®reling den Hauseigentümer und Planer vor unangenehmen Haftungsfolgen im Sinne des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes. Dabei ist keine zusätzliche Änderung am Lichtbandsystem notwendig. Das Seitenschutzsystem wird nach Fertigstellung, bzw. am vorhandenen Lichtband montiert. Durch die schlanke Konstruktion bleibt der Lichteinfall praktisch uneingeschränkt erhalten und garantiert so die optimale Belichtung der darunterliegenden Räume.

Und die Kosten? LIKUNET®reling mit Barrial®-Elementen ist nicht nur sicher, durch die einfache Montage von oben, erspart es teure Gitter und deren Montage von der Halleninnenseite. Mit LIKUNET®reling kostet Durchsturzsicherheit meist deutlich weniger als herkömmliche Lösungen.

www.likunet.at

*ÖNORM B 3417:2010 „Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung"

LIKUNET®reling erfüllt dauerhaft die Anforderung der Ausstattungsklasse 3 gemäß ÖNORM B 3417

Die praktische Lichtbandsicherung

- Schnelle und einfache Montage von außen
- Keine Beeinträchtigung oder Belastung der Dachhaut
- Für nahezu alle marktüblichen Lichtbänder
- Ideal zum Nachrüsten von bestehenden Lichtbändern
- Praktisch kein Lichtverlust
- Gute Erkennbarkeit bei Schneelage
- Geprüftes System nach ÖNORM EN 13374 Klasse A – kein statischer Nachweis mehr erforderlich
- Erspart kostenaufwendige Innengitter, bzw. Seilsysteme auf der Dachfläche

↓ **LIKUNET®reling wird auf das fertige Lichtband montiert.**

Technische Beschreibung:

LIKUNET®reling mit Barrial®-Elementen ist aus hochwertigem Aluminium inkl. Zink-Druckguss-Formteile gefertigt und damit grundsätzlich korrosionsbeständig und wartungsfrei. Die Montage erfolgt durch Aufnieten auf die Lichtbandsprossen. Eine mitgelieferte Dichtung verhindert, dass es bei der Befestigung zu Undichtheiten kommt.

Der Regelabstand der Stützen beträgt max. 2,15 m. Zur Überbrückung von Lüftungsklappen und bei Stirnseiten über 2,00 m werden Verstärkungselemente eingebaut, die eine Spannweite von bis zu 4,20 m ermöglichen.

Bei RWA-Anlagen, die über 90° öffnen, wird der Schwenkbereich für die Klappe durch eine gewichtgestützte Abgrenzung gesichert. Auf der gegenüberliegenden Seite wird der Klappenbereich durch ein Verstärkungselement überbrückt.

LIKUNET®reling erhältlich bei: