

Tageslichtsysteme für individuelle Komplettlösungen: Tageslicht, RWA, Lüftung

Von LAMILUX



LAMILUX

Zehstr. 2

95111 Rehau

Deutschland

Tel.: +49 9283 595-0

Fax: +49 9283 5952-90

information@lamilux.de

tageslicht.lamilux.de/

LAMILUX Tageslichtsysteme bieten ein maßgeschneidertes Konzept: "Customized Intelligence" = CI. Mit diesen CI-Systemen liefert LAMILUX individuelle Komplettlösungen für Tageslicht, RWA, Lüftung und Steuerungstechnik.

Lichtkuppeln, Lichtbänder und Glasdachkonstruktionen von LAMILUX sind aktive Energiemanager auf den Dächern von Industrie- und Verwaltungsgebäuden, Sport- und Veranstaltungshallen, Repräsentativbauten, Shopping Malls und Wohnhäusern. Sie erbringen energetische Leistungen für eine optimierte Gebäudeenergiebilanz:

- Der natürliche Lichteinfall und thermisch hoch gedämmte Konstruktionen sparen Energie
- automatisierte Funktionseinheiten wie Lüftungsklappen und Sonnenschutzsysteme steuern Energie
- Photovoltaikanlagen gewinnen Energie

Durch das breite Angebot an LAMILUX Tageslichtsystemen sind individuelle Lösungen für jedes Gebäude realisierbar: Lichtband oder Lichtkuppel für Industriehallen, großflächige Glasdächer für Einkaufszentren, Flachdach Fenster für Schulen und Privathäuser sowie Oberlichter für Passivhäuser. Oberlicht-Systeme werden zur natürlichen Belüftung genutzt und auch als RWA-Geräte für den Rauch- und Wärmeabzug eingesetzt. LAMILUX bietet individuelle Lösungen für komplexe Objekttrauchung und Brandschutz an.

Lieferprogramm:

- Flachdach Fenster
- Flachdach Ausstiege
- Lichtkuppeln
- Glasdächer
- Rauch- und Wärmeabzugsgeräte
- Passivhausprodukte

Flachdach Ausstiege

Aus der Serie Tageslichtsysteme für individuelle Komplettlösungen: Tageslicht, RWA, Lüftung von LAMILUX



LAMILUX Flachdach Ausstiege Komfort ermöglichen direkte Zugänge zu Dachterrassen. Für Dachgeschosswohnungen werden mit den Dachzugängen Lichteinfälle realisiert sowie komfortable Zugänge zum Dach geschaffen. Das Raumklima profitiert von hoher Energieeffizienz der Systeme und der uneingeschränkten Nutzung als Lüftungsvorrichtung.

Flachdach Ausstiege Komfort

Flachdach Ausstieg Komfort Quadrat



Flachdach Ausstieg Komfort Quadrat

Energieeffizienz

- Wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion
- Wärmedämmtes Aufsatzelement
- Ausstattung mit qualitativen Funktionsgläsern möglich

Flachdach Ausstiege

Aus der Serie Tageslichtsysteme für individuelle Komplettlösungen: Tageslicht, RWA, Lüftung von LAMILUX

Komfort und Design

- Maximaler Tageslichteinfall mit 4 m² Glasfläche
- Dachzugang über Wendel- und Podesttreppe möglich
- Flachdach Ausstieg klappt in ca. 45 Sekunden um 70° auf
- Selbstreinigend durch geneigtes Aufsatzelement und planebenen Übergang vom Rahmen zur Verglasung
- Stufenlose Öffnung durch Hydraulikzylinder
- Klare Optik: keine Störkanten und sichtbaren Antriebsaggregate im Innenbereich
- Flügelsystem, Motoröffner und Aufsatzelement sind werkseitig komplett vormontiert



reddot winner 2021

Sicherheit

- Überwachung des Treppenausstieges durch Lichtschanke
- Schließen und Öffnen des Elementes erfolgt über Schlüsseltaster
- Manuelle Betätigung mittels Handhebels für den Öffnungs- und Schließprozess während eines Stromausfalles
- Erfüllung der DIN 18234 ohne Zusatzmaßnahmen (Verhinderung der Brandweiterleitung auf dem Flachdach)
- Durchsturzsicher gemäß DIN 18008-6
- Hagelschutz nach VKF HW 5

Flachdach Ausstieg Komfort Swing



Flachdach Ausstieg Komfort Swing

Energieeffizienz

- Wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion
- Wärmedämmtes Aufsatzelement
- Ausstattung mit qualitativen Funktionsgläsern möglich

Komfort und Design

- Großzügiger Tageslichteinfall
- Flachdach Ausstieg klappt in ca. 25 Sekunden um 84° auf
- Klappmechanismus sorgt für mehr Platz auf der Dachterrasse
- Selbstreinigend durch geneigtes Aufsatzelement und planebenen Übergang vom Rahmen zur Verglasung
- Stufenlose Öffnung durch Hydraulikzylinder
- Klare Optik: keine Störkanten und sichtbaren Antriebsaggregate im Innenbereich
- Flügelsystem, Motoröffner und Aufsatzelement sind werkseitig komplett vormontiert



Flachdach Ausstiege

Aus der Serie Tageslichtsysteme für individuelle Komplettlösungen: Tageslicht, RWA, Lüftung von LAMILUX

Sicherheit

- Überwachung des Treppenausstieges durch Lichtschanke
- Schließen und Öffnen des Elementes erfolgt über Schlüsseltaster
- Manuelle Betätigung mittels Handhebels für den Öffnungs- und Schließprozess während eines Stromausfalles
- Erfüllung der DIN 18234 ohne Zusatzmaßnahmen (Verhinderung der Brandweiterleitung auf dem Flachdach)
- Durchsturzsicher gemäß DIN 18008-6
- Hagelschutz nach VKF HW 5



Flachdach Ausstieg Komfort Solo



LAMILUX Flachdach Ausstieg Komfort Solo Wohnhaus in Berlin

Energieeffizienz

- Wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion
- Wärmedämmtes Aufsatzelement
- Ausstattung mit qualitativen Funktionsgläsern möglich
- Serienmäßig 3-Scheiben - Isolierglas mit Ug-Wert 0,6 W/m²K

Komfort und Design

- Großzügiger Tageslichteinfall
- Selbstreinigend durch 6° geneigten Aufsatzkranz
- Stufenlose Lüfterposition des Flügels
- Klare Optik: keine Störkanten und sichtbaren Antriebsaggregate im Innenbereich
- Flügelsystem, Motoröffner und Aufsatzelement sind werksseitig komplett vormontiert

Sicherheit

- Überwachung des Treppenausstieges durch Radarmelder
- Schließen und Öffnen des Elementes erfolgt über Schlüsseltaster
- Erfüllung der DIN 18234 ohne Zusatzmaßnahmen (Verhinderung der Brandweiterleitung auf dem Flachdach)
- Durchsturzsicher gemäß DIN 18008-6
- Hagelschutz nach VKF HW 5



Flachdach Ausstiege

Aus der Serie Tageslichtsysteme für individuelle Komplettlösungen: Tageslicht, RWA, Lüftung von LAMILUX

Flachdach Ausstieg Komfort Duo



LAMILUX Flachdach Ausstieg Komfort Duo Wohnhaus in Kopenhagen, Dänemark

Energieeffizienz

- Wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion
- Wärme gedämmtes Aufsatzelement
- Ausstattung mit qualitativen Funktionsgläsern möglich

Komfort und Design

- Großzügiger Tageslichteinfall
- Farbvielfalt nach RAL-Karte (Einfassprofile)
- Selbstreinigend durch 5° geneigte Teilverglasungen auf einem traufseitig 3° abfallenden Aufsatzkranz
- Stufenlose Lüfterposition von einem oder beiden Flügeln
- Klare Optik: keine Störkanten und sichtbaren Antriebsaggregate im Innenbereich
- Flügelsystem, Motoröffner und Aufsatzelement sind werksseitig komplett vormontiert

Sicherheit

- Überwachung des Treppenausstieges durch Radarmelder
- Schließen und Öffnen des Elementes erfolgt über Schlüsseltaster
- Erfüllung der DIN 18234 ohne Zusatzmaßnahmen (Verhinderung der Brandweiterleitung auf dem Flachdach)
- Durchsturzsicher gemäß DIN 18008-6
- Hagelschutz nach VKF HW 5

Weiterführende Informationen:

Produktbroschüre LAMILUX Flachdach Ausstiege Komfort

[LAMILUX Flachdach Ausstiege](#)

Referenzbuch