

Ausschreibungstext LKM45-DVI

Lieferrn und komplett montieren gemäß den Herstellerangaben einschließlich

- Herstellung einer Dachöffnung laut Herstellervorgabe
- Dachverwahrung fachgerecht in den Dachaufbau eindichten
- Die optischen Röhren mit den mitgelieferten Befestigungswinkeln passend an der Decke befestigen
- Optische Röhren mit dem mitgelieferten Alu-Butyl-Klebeband dampfdicht abkleben
- Optische Röhre an die Dampfbremsebene anschließen
- Streuscheiben-Set montieren
- Wiederherstellung aller durchtrennten Dämmebenen

für das Tageslichtlenksystem Talis Lichtkamin®

Pos.) **LKM45-DVI** TALIS Lichtkamin® für Metaldach oder geneigtes Flachdach (DN > 2°)
für Nordseiten und beschattete Dächer

bestehend aus:

- 1.) Dachverwahrung aus Aluminium mit Acrylglas-Ellipse
Die Dachverwahrung wird individuell gefertigt.

Dachneigung (DN) = _____ Grad

Höhe des Kragens der Verwahrung (Einbaumaß S) = _____ cm

Position des niedrigsten Punktes in Relation zum Dachfirst (Winkel P) = _____ Grad

- Kann für jede beliebige Ausrichtung des Daches hergestellt werden.
- Durch die angeschrägte Lichteintrittsöffnung gelangt mehr Tageslicht in die optische Röhre.
- Der niedrigste Punkt der Dachverwahrung zeigt nach Süden.
- Das Ergebnis: messbar mehr Licht im Gebäude!

- 2.) Anschlussröhre für die Dachverwahrung, angeschrägt, an der langen Seite 35 cm hoch -
ergibt 30 cm Verlängerung.

- 3.) Streuscheiben-Set bestehend aus: Befestigungsflansch, glasklarer Streuscheibe mit ca. 3.500
Prismen (durchsichtiger Teil 456 mm Durchmesser, Außendurchmesser 528 mm) und
Deckenabschluss in weiß aus Aluminium.

Bestellbezeichnung: **LKM45A-DVI** - Dachverwahrung in Aluminium

Stückzahl: _____

Pos.) **Optische Röhren** für TALIS Lichtkamin® **Ø 45 cm**

Röhre aus Aluminium 0,5 mm stark, Durchmesser konisch 450 – 451 mm, innen mit einer speziellen optischen Schicht (Reflex98, Lichtgesamtreflexionsgrad 98 % pro Spiegelung nach DIN 5036-3) versehen. Bei Lieferung ist diese optische Schicht mit einer leicht abziehbaren Schutzfolie geschützt.

Die Länge ist entsprechend den baulichen Gegebenheiten durch Verbinden mehrerer Röhren wählbar.

Gesamtlänge der optischen Röhren

Einbaumaß L = _____ cm

Ausschreibungstext LKM45-DVI

Bestellbezeichnungen:

- OR45-41: Optische Röhre kurz: 415 mm lang, ergibt 365 mm Verlängerung
Stückzahl: _____
- OR45-62: Optische Röhre kurz: 625 mm lang, ergibt 575 mm Verlängerung
Stückzahl: _____
- OR45-125: Optische Röhre lang: 1250 mm lang, ergibt 1200 mm Verlängerung
Stückzahl: _____

Optionen:

- OR45-W: Winkelstück, stufenlos verstellbar bis maximal 45°
Stückzahl: _____
- OR45-25AR: Ausgleichsröhre für abgehängte Decken, 25 cm lang - ermöglicht den effizienten Einbau bei abgehängten Decken. Lichtkamin® und Decke können zeitlich unabhängig voneinander eingebaut werden.
Stückzahl: _____

Pos.) **Optionales Zubehör**

- Th-EK-45/U=1,1 Thermisches Entkopplungselement mit U-Wert = 1,1 W/(m²K) für das Gesamtsystem, D = 45
Stückzahl: _____
- Th-EK-45/U<0,8 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 0,79 W/(m²K) für das Gesamtsystem, D = 45
Stückzahl: _____
- BFS-Beton-45 Befestigungsset für Streuscheiben-Set direkt an der Betondecke
Stückzahl: _____
- Blende-45 Blende – diese verdeckt die von oben einsehbare Dämmung in der Dachverwahrung.
Stückzahl: _____
- EL-VS-45 Komplett-Set – elektrische Verschattung, inkl. Stellmotor und Klappe, montiert in einer optischen Röhre OR45-62
Stückzahl: _____
- EL-E27-45 Einbauset für bis zu vier Lampenfassungen E 27 für LED- und Energiesparlampen, ohne Leuchtmittel, ohne Kabel
Stückzahl: _____

Kontaktdaten des Herstellers:
Talis Tageslichtsysteme GmbH
Auf dem Brühl 6
D-72658 Bempflingen
Tel. 07123 / 93 66 0
Fax 07123 / 93 66 22
Email: info@lichtkamin.de
Web: www.lichtkamin.de