

## Ausschreibungstext LKM30-DVI

Liefern 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 befestigen
- Beim Verbinden optischer Röhren ist der jeweilige Überlappungsbereich mit dem mitgelieferten Alu-Butyl-Klebeband dampfdicht abzukleben
- Optische Röhre an die Dampfbremsebene anschließen
- Streuscheiben-Set montieren
- Wiederherstellung aller durchtrennten Dämmebenen

für das Tageslichtlenksystem Talis Lichtkamin®

Pos. .... ) **LKM30-DVI** TALIS Lichtkamin® für Metaldach, Stahl-/Alu-Profildach, Sandwichpaneele, Bitumenschindeln, Welleternit und Flachdach mit Dachneigung

Montageset bestehend aus Positionen 1.) bis 3.)

- 1.) Dachverwahrung aus Aluminium mit Acrylglas-Ellipse (6 mm dick), 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

Höhe der Dachziegel über der Dachlatte = \_\_\_\_\_ cm

- 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 300 mm hoch - ergibt 250 mm Verlängerung.

- 3.) Streuscheiben-Set bestehend aus: Befestigungsflansch, klarer Streuscheibe mit ca. 1.900 Prismen (durchsichtiger Teil 290 mm Durchmesser, Außendurchmesser 410 mm) und Deckenabschluss, wählbar in zwei Ausführungen:

Deckenabschluss aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9016, Weiß (Standard)

oder

Deckenabschluss aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9006, Silbermetallic (Aufpreis)

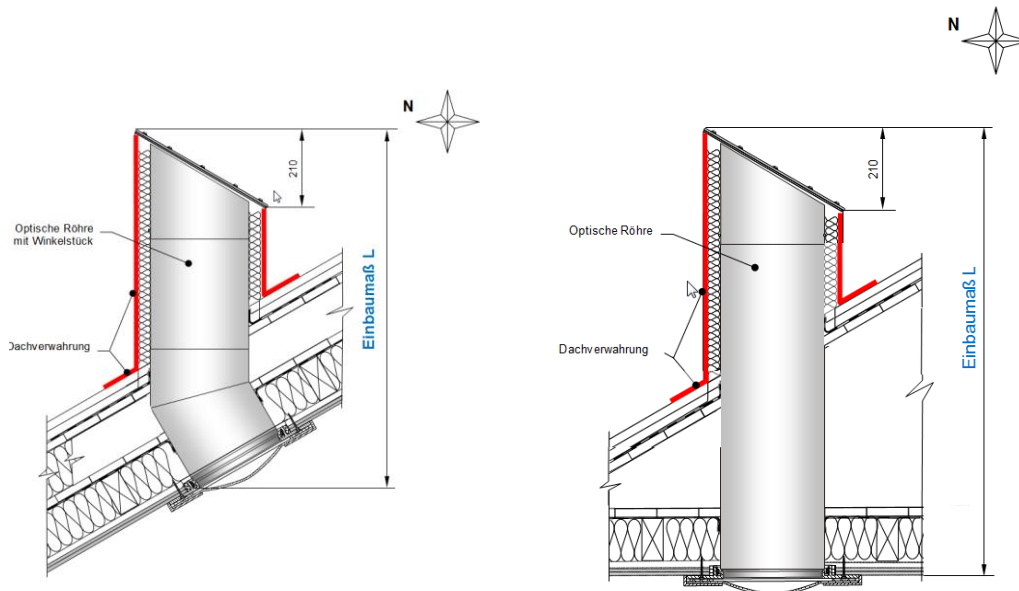
Bestellbezeichnung:    **LKM30A-DVI** – Dachverwahrung in Aluminium

## Ausschreibungstext LKM30-DVI

### 4.) **Optische Röhren** für TALIS Lichtkamin® Ø 30 cm

Röhre aus Aluminium 0,5 mm stark, Durchmesser konisch 300 – 301 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.

Gesamtlänge der optischen Röhren = \_\_\_\_\_ cm (= Einbaumaß L)



**Stückzahl TALIS Lichtkamin® Montagesets Positionen 1.) bis 4.) :** \_\_\_\_\_

#### **Wählbare Optionen als Zubehör:**

Wenn die optischen Röhren nicht gerade verlaufen:

OR30-W Winkelstück, stufenlos verstellbar von 0° bis 45°

Stückzahl: \_\_\_\_\_

Wenn im BV eine Abhängecke zeitlich später eingebaut wird:

OR30-25AR Ausgleichsröhre für abgehängte Decken, 25 cm lang - ermöglicht den effizienten Einbau bei abgehängten Decken. Lichtkamin® und Decke können zeitlich unabhängig voneinander eingebaut werden. Diese Röhre kann nicht als Verlängerungsröhre verwendet werden.

Stückzahl: \_\_\_\_\_

Wenn die Raumdecke eine blanke Betondecke ist:

BFS-Beton-3 Befestigungsset für Streuscheiben-Set für D = 30 direkt an der Betondecke bestehend aus 4 St. Abstandsplatten mit Längsschlitz passend für Deckendurchbruch mit 35 cm Durchmesser.

Stückzahl: \_\_\_\_\_

## Ausschreibungstext LKM30-DVI

### Zur Verbesserung des U-Wertes:

Th-EK-30/U=1,0 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 1,0 W/(m<sup>2</sup>K)  
für das Gesamtsystem, D = 30  
6 mm Acrylglas, Lichtdurchlässigkeit = 92 %, d.h. Lichtverlust = 8 %

Stückzahl: \_\_\_\_\_

### Wenn die Dachverwahrung von oben einsehbar ist

Blende-30 Blende für D = 30 - diese verdeckt die von oben einsehbare Dämmung  
in der Dachverwahrung, passend für LKF30A(-WD), LK.30A-DVI

Stückzahl: \_\_\_\_\_

### Wenn das Tageslicht reguliert/verdunkelt werden soll:

MA-ABD-30 Komplett-Set für D = 30 - manuelle Abdunkelung: Weiße Abdeckung aus Alu  
pulverbeschichtet in RAL 9016 Seidenglanz Feinstruktur, flache Streuscheibe und  
Design-Mutter. Die Abdeckung wird manuell aufgesetzt / abgenommen. Beim  
Aufsetzen der Abdeckung ist es vollkommen dunkel.

Stückzahl: \_\_\_\_\_

EL-VS-30 Komplett-Set für D = 30 – elektrische Verschattung, inkl. Stellmotor und  
Klappe, montiert in einer optischen Röhre OR30-41. Bei Stellung „zu“ kommt immer  
noch Tageslicht durch den Lichtkamin<sup>®</sup>, es ist also nicht stockdunkel, aber die  
Verschattung ist ausreichend um z. B. Videovorführungen an einer Leinwand oder  
ähnliches durchführen zu können.

Stückzahl: \_\_\_\_\_

### Wenn im Lichtkamin eine zusätzliche elektrische Beleuchtung integriert werden soll:

EL-E27-30 Einbauset Lampenfassung E 27 für 1 (eine) LED-Lampe,  
ohne Leuchtmittel, ohne Kabel, nicht montiert

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](mailto:info@lichtkamin.de)  
Web: [www.lichtkamin.de](http://www.lichtkamin.de)