

Ausschreibungstext LKF30A und LKF30A-WD

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 an der Decke 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.) TALIS Lichtkamin® Ø 30 cm für Flachdach von 0° bis 2°

bestehend aus:

- 1.) Dachverwahrung aus Aluminium (1 mm stark, 610 x 610 mm) mit Acrylglas-Ellipse, Schrauben aus V2A, passend für optische Röhren mit 30 cm Durchmesser.

Höhe des Kragens der Dachverwahrung an der langen Seite abhängig vom Dachaufbau:

- a) Einbaumaß K = 48 cm – keine Aufdachdämmung, jedoch bis zu 12 cm Begrünung möglich

➔ Bestellbezeichnung LKF30A

- b) Einbaumaß K = 80 cm – Warmdach bis 25 cm Aufdachdämmung, ohne Begrünung

➔ Bestellbezeichnung: LKF30A-WD / K = 80 cm

- c) Einbaumaß K = _____ cm – K ist frei wählbar in 5 cm Schritten bis max. 97,5 cm

➔ Bestellbezeichnung: LKF30A-WD / K = _____ cm

- 2.) Anschlussöhre für die Dachverwahrung, angeschrägt, an der langen Seite 30 cm hoch, ergibt 25 cm 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 in weiß (Standard) oder

Deckenabschluss aus Aluminium, Optik: Edelstahl matt (Aufpreis)

Bestellbezeichnung: **LKF30A**

LKF30A-WD K = 80 cm

LKF30A-WD K = _____ cm

Dachverwahrung in Aluminium

Stückzahl: _____

Ausschreibungstext LKF30A und LKF30A-WD

Pos.) **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.

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

Berechnung der Gesamtlänge der optischen Röhren :

| | |
|---|------------------------|
| Höhe der Dachverwahrung an der langen Seite | K = _____ cm |
| + Maß von OK-Dachhaut bis UK-Raumdecke | + = _____ cm |
| - abzügl. Aufdachdämmung (falls vorhanden) | - = _____ cm |
| = Gesamtlänge für die optischen Röhren | Einbaumaß L = _____ cm |

Bestellbezeichnungen:

OR30-41: Optische Röhre kurz: 415 mm lang, ergibt 365 mm Verlängerung

Stückzahl: _____

OR30-62: Optische Röhre kurz: 625 mm lang, ergibt 575 mm Verlängerung

Stückzahl: _____

OR30-125: Optische Röhre lang: 1250 mm lang, ergibt 1200 mm Verlängerung

Stückzahl: _____

Optionen:

OR30-W: Winkelstück, stufenlos verstellbar bis maximal 45°

Stückzahl: _____

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.

Stückzahl: _____

Ausschreibungstext LKF30A und LKF30A-WD

Pos.) **Optionales Zubehör**

Th-EK-30/U=1,0 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 1,0 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 30

Stückzahl: _____

Th-EK-30/U=0,8 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 0,8 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 30

Stückzahl: _____

Blende-30 Blende – diese verdeckt die von oben einsehbare Dämmung
in der Dachverwahrung.

Stückzahl: _____

EL-VS-30 Komplett-Set – elektrische Verschattung, inkl. Stellmotor und
Klappe, montiert in einer optischen Röhre OR30-41.

Stückzahl: _____

EL-E27-30 Einbauset Lampenfassung E 27 für LED- und Energiesparlampen,
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
Web: www.lichtkamin.de