

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 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°

Montageset bestehend aus Positionen 1.) bis 4.)

- 1.) Dachverwahrung aus Aluminium (1 mm stark, 610 x 610 mm) mit Acrylglas-Ellipse (6 mm dick), Schrauben aus V2A, passend für optische Röhren mit 30 cm Durchmesser.

Höhe des Kragens (Einbaumaß K) der Dachverwahrung an der langen Seite ist abhängig vom Dachaufbau, wählbar in drei Ausführungen:

- a) Passend für Flachdach ohne Aufdachdämmung, jedoch bis zu 12 cm Begrünung möglich

Bestellbezeichnung: LKF30A K = 48 cm

oder

- b) Passend für Flachdach / Warmdach mit bis zu 25 cm Aufdachdämmung, ohne Begrünung

Bestellbezeichnung: LKF30A-WD K = 80 cm (Standard / Lagerware)

oder

- c) Passend für Flachdach / Warmdach mit Aufdachdämmung und Begrünung

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

oder

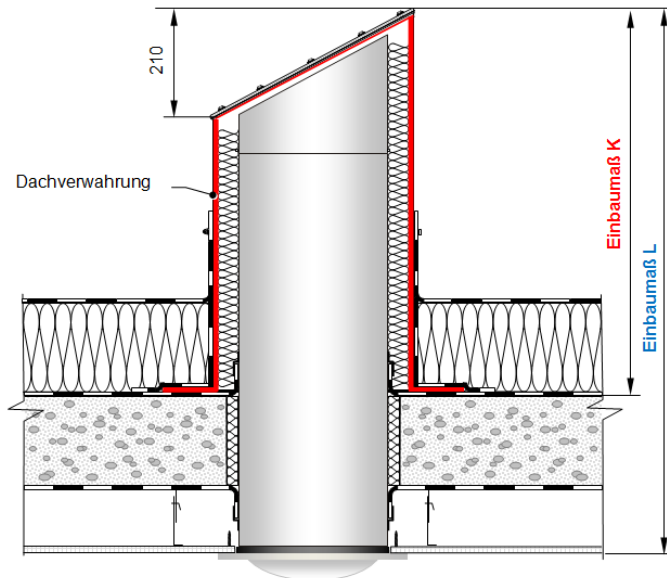
Deckenabschluss aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9006, Silbermetallic (Aufpreis)

Ausschreibungstext LKF30A und LKF30A-WD

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 Abhangdecke zeitlich später eingebaut wird:

OR30-25AHD Röhre für abgehängte Decken, 25 cm lang, ergibt 10 – 20 cm Überbrückungsbereich. Diese Röhre kann nur direkt in das Streuscheiben-Set eingesetzt werden und kann somit nicht als Verlängerungsröhre an anderer Stelle verwendet werden.

Stückzahl: _____

Wenn die Raumdecke eine blanke Betondecke ist:

BFS-Beton-30 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 LKF30A und LKF30A-WD

Zur Verbesserung des U-Wertes:

Th-EK-30/U=1,0 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 1,0 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 30
6 mm Acrylglas, Lichtdurchlässigkeit = 92 %, d.h. Lichtverlust = 8 %

Stückzahl: _____

Th-EK-30/U=0,8 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 0,8 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 30
Wärmeschutzglas mit Argonfüllung
Lichtdurchlässigkeit = 82 %, d.h. Lichtverlust = 18 %

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[®], 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
Web: www.lichtkamin.de