

Ausschreibungstext LKS60-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 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.) **LKS60-DVI** TALIS Lichtkamin® für Steildach/Ziegeldach

– Nordseiten und beschattete Dächer – bestehend aus:

- 1.) Dachverwahrung aus Aluminium mit fertig Acrylglas-Ellipse (6 mm Acrylglas) und Bleischurz. 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

- Die individuelle Erhöhung des Kragens ermöglicht auf vielen Dächern den direkten Einfall von Sonnenlicht in das System.
- Zusätzlich gelangt durch die mit 25° angeschrägte Lichteintrittsöffnung mehr Tageslicht in die Röhre.
- Als Drittes wird der niedrigste Punkt der Dachverwahrung einmalig individuell bestimmt. D.h. der Lichteinfall kann bei jeder Ausrichtung des Daches optimiert werden.
- Die Summe dieser drei Faktoren ergibt: messbar mehr Licht im Gebäude.

- 2.) Anschlussröhre für die Dachverwahrung, angeschrägt, an der langen Seite (450 mm hoch)

- 3.) Streuscheiben-Set bestehend aus einer optischen Röhre (400 mm lang), und einer glasklaren, planen Streuscheibe mit Prismen

- 4.) Optionales Zubehör, wenn die Streuscheibe bündig mit der Decke abschließt:

- Deckenabschluss aus Aluminium, Optik: Edelstahl matt oder
- Deckenabschluss aus Aluminium in weiß (pulverbeschichtet)

Bestellbezeichnung: **LKS60A-DVI** – Dachverwahrung in Aluminium

Stückzahl: _____

Pos.) **Optische Röhren** für TALIS Lichtkamin® Ø 60 cm

Röhre aus Aluminium 0,5 mm stark, Durchmesser konisch 600 – 601 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 LKS60-DVI

Bestellbezeichnungen:

OR60-62: Optische Röhre kurz: 625 mm lang, ergibt 575 mm Verlängerung

Stückzahl: _____

OR60-125: Optische Röhre lang: 1250 mm lang, ergibt 1200 mm Verlängerung

Stückzahl: _____

Optionen:

OR60-W: Winkelstück, stufenlos verstellbar bis maximal 45°

Stückzahl: _____

Pos.) **Optionales Zubehör**

Th-EK-60/U=1,2 Thermisches Entkopplungselement mit U-Wert = 1,2 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 60

Stückzahl: _____

Th-EK-60/U<0,8 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 0,79 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 60

Stückzahl: _____

Blende-60 Blende - diese verdeckt die von oben einsehbare Dämmung in der
Dachverwahrung.

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