TALIS Lichtkamin[®] für Metalldach, Bitumendach und geneigtes Foliendach, DN über 2°, Dachverwahrung individuell

LKM60A-DVI Produktbeschreibung ____ Seiten 1 - 6 Preisanfrage ____ Seiten 7 - 9

Der LKM60A-DVI besteht aus den nachfolgend beschriebenen Positionen 1 bis 3:



 Dachverwahrung aus Aluminium (1 mm stark, geschweißt) mit Acrylglas-Ellipse (6 mm Acrylglas) passend für optische Röhren mit 60 cm Durchmesser.

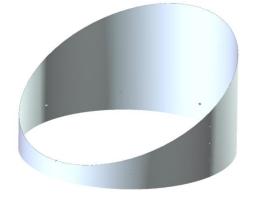
Die Dachverwahrung wird individuell gefertigt. Sie bestimmen:

- die Dachneigung (DN),
- die Höhe des Kragens (Einbaumaß S) und
- die Position des niedrigsten Punktes in Relation zum Dachfirst (Winkel P).
- ✓ Die individuelle Erhöhung des Kragens ermöglicht den direkten Einfall von Sonnenlicht in das System.
- ✓ Zusätzlich gelangt durch die mit 25° angeschrägte Lichteintrittsöffnung mehr Tageslicht in die optische Röhre.
- ✓ Der niedrigste Punkt der Dachverwahrung wird 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!

 Anschlussröhre für die Dachverwahrung, angeschrägt, an der langen Seite 450 mm hoch – ergibt 400 mm Verlängerung

Anschlussröhre Dachverwahrung



Produktbeschreibung LKM60A-DVI

 Standard: die Streuscheibe schließt bündig mit der Decke ab. Deckenabschluss aus Aluminium, Pulverbeschichtung weiß in RAL 9016 Seidenglanz Feinstruktur.

Option gegen Aufpreis: Deckenabschluss in RAL 9006 Aluminium Silbermatt – Optik Silbermetallic.



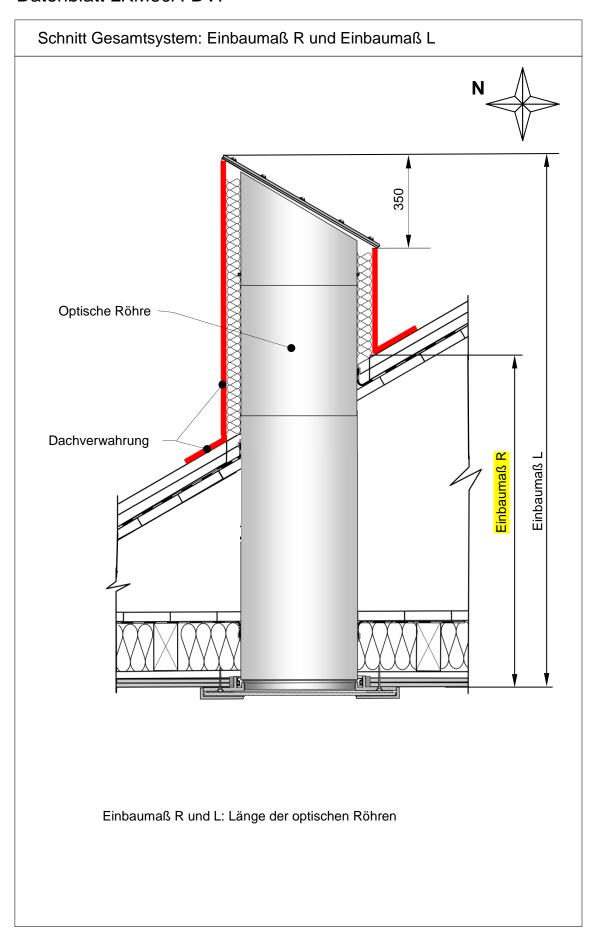
Bestellbezeichnung	Material Dachverwahrung	Anschlussröhre Dachverwahrung und Streuscheiben-Set	Deckenabschluss und optische Röhren
LKM60A-DVI	Aluminium	inklusive	müssen zusätzlich bestellt werden

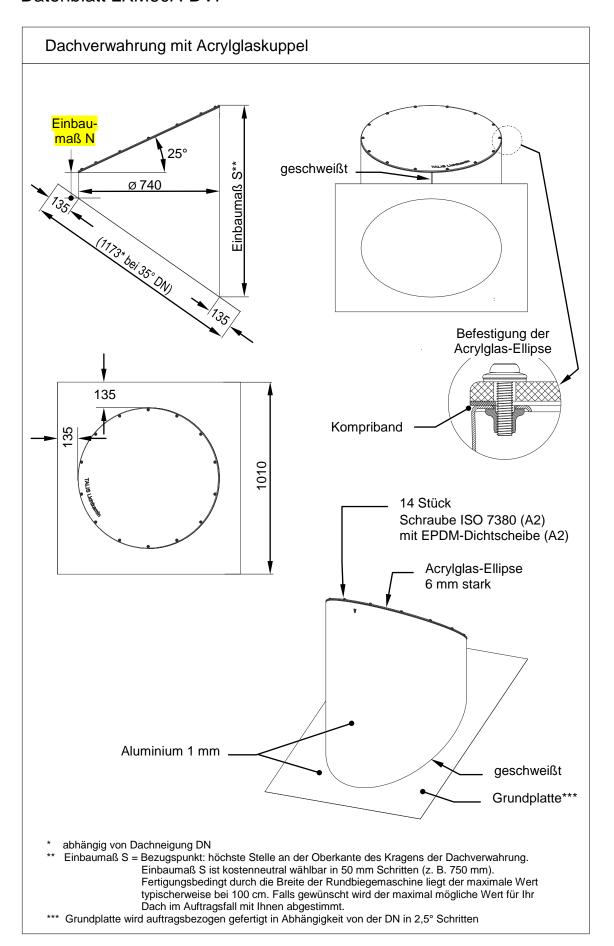


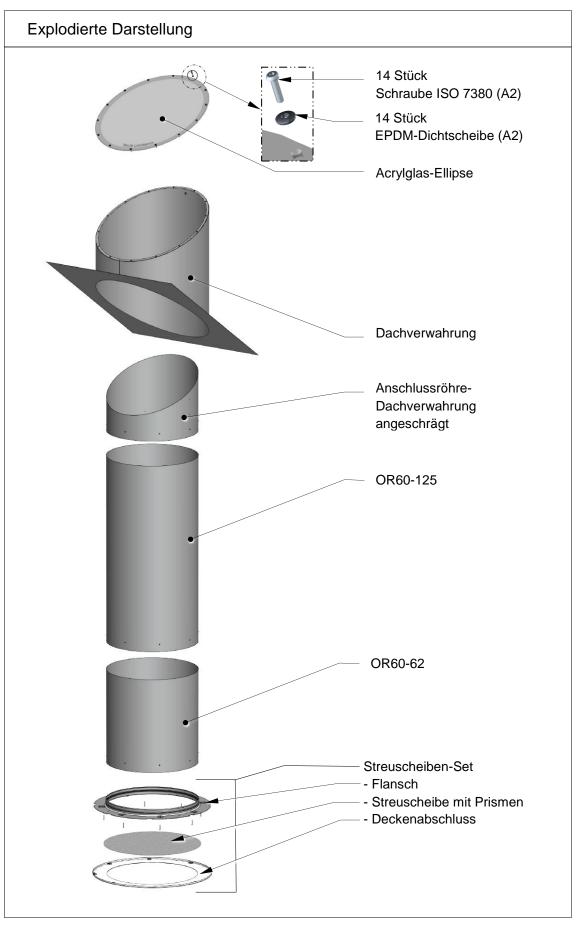
Gelungene Kombination von Kunstlicht und Tageslicht

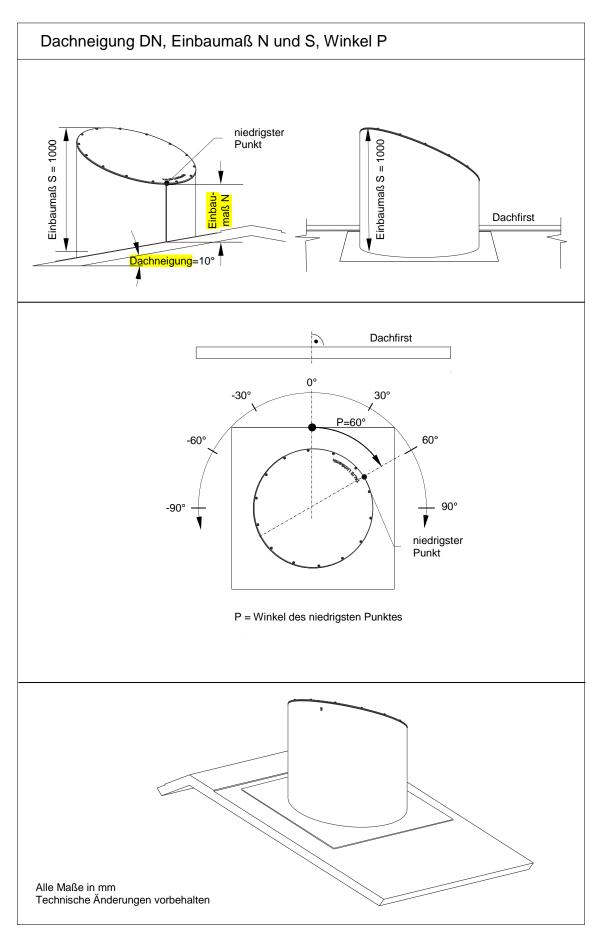


Tageslicht durchflutet den Raum









LKM60A-DVI - Preisanfrage



Die gelb unterlegten Daten benötigen wir von Ihnen.

Bitte senden Sie die ausgefüllte Datei an: info@lichtkamin.de Sie erhalten dann Ihr Preisangebot.



Durch Anklicken der Artikelbezeichnung gelangen Sie zum jeweiligen Datenblatt.



Ihre Adresse, E-Mail, Bauvorhaben:

TALIS Lichtkamin[®] LKM60A-DVI für Metalldach, sowie für geneigtes Bitumen- und Foliendach bei DN über 2°

Stückzahl Tageslichtlenksysteme:

Zur Verbesserung des U-Wertes:

Th-EK-60/U=1,2 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 1,2 W/(m²K) für das Gesamtsystem, 6 mm Acrylglas, Lichtdurchlässigkeit = 92 %, d.h. Lichtverlust = 8 %

Th-EK-60/U<0,8 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 0,79 W/(m²K) für das Gesamtsystem, Wärmeschutzglas mit Argonfüllung Lichtdurchlässigkeit = 82 %, d.h. Lichtverlust = 18 %

Wenn Zwischen den Arbeiten auf dem Dach und dem Einbau einer Abhangdecke (Innenausbau) eine größere Zeitspanne geplant ist:

OR60-25AHD

Optische Röhre für abgehängte Decken, wird von unten stufenlos eingeschoben und überbrückt 10 - 20 cm. Die Arbeiten auf dem Dach, inklusive Einbau Lichtkamin, können komplett abgeschlossen werden. Diese Röhre wird nach Fertigstellung der Abhangdecke gemeinsam mit dem Streuscheiben-Set von unten angearbeitet. Sie kann nicht als Verlängerungsröhre an anderer Stelle verwendet werden.

Wenn die Raumdecke eine blanke Betondecke ist:

BFS-Beton-60 Befestigungsset für Streuscheiben-Set direkt an der Betondecke bestehend aus 8 St. Abstandsplatten mit Längsschlitz passend für Deckendurchbruch mit 65 cm Durchmesser.

Preisanfrage LKM60A-DVI

Diese Daten benötigen wir von Ihnen	Beispiel Wert im Datenblatt	<mark>Ihre Maße</mark>
Dachneigung	35° / 10°	0
Einbaumaß N	40 cm / 15 cm	
Gewünschte Höhe der Dachverwahrung an der niedrigsten Stelle: caMaß	+/- 5 cm	cm
Einbaumaß R	110 cm / 40 cm	
Länge der optischen Röhre bis UK Dachverwahrung		cm
Himmelsrichtung der Dachfläche	N/W Nordwest	
Lageplan / Webkarte mit Nordpfeil als Datei, Bild, o.ä.	Norden	Bitte als
Die betreffende Dachfläche muss markiert und der Dachfirst erkennbar sein.	9	Anlage mitsenden.

Anmerkungen:

LKM60A-DVI - Preisanfrage

OPTIONALES ZUBEHÖR

Wenn die Dachverwahrung von oben einsehbar ist:

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

Wenn die Standardfarbe Weiß des Deckenabschlusses nicht zum Design der Innenarchitektur passt:

DAB60- Deckenabschluss für Streuscheiben-Set aus Alu, Silbermatt-AP pulverbeschichtet in RAL 9006 Aluminium Silbermatt –

Optik Silbermetallic - Aufpreis-Option.

DAB60- Deckenabschluss für Streuscheiben-Set aus Alu,

Farbe-AP pulverbeschichtet in RAL-Farbton nach Kundenwunsch –

Aufpreis-Option.

Wenn die Dachverwahrung (Standard Aluminium, blank) farblich passend zur Dacheindeckung oder andersfarbig sein soll:

DV-Farbe60-AP Farbige Pulverbeschichtung der Dachverwahrung in jedem beliebigen

RAL-Farbton nach Kundenwunsch – Aufpreis-Option.

Wenn das Sonnenlicht deutlich unterhalb der Raumdecke gestreut werden soll:

OR60-25-RRF Es wird kein Streuscheiben-Set geliefert. Stattdessen wird als Option ohne

Aufpreis geliefert: Die optische Röhre 250 mm lang, inklusive flacher vormontierter Streuscheibe aus glasklarem Acrylglas. Diese Variante ragt frei in den Raum und ist speziell geeignet für Akustikdecken mit Abhang-Elementen. Empfehlenswert auch bei Raumdecken mit Sichtbalken und untypisch verlaufenden Raumdecken.

Wenn die Dach-Unterkonstruktion aus Stahl-Trapezblech ist:

Aufsetzplatte-60 Aufsetzplatte für Dach-Unterkonstruktion aus Stahl-Trapezblech, passend für DN bis

max. 10°; wird mit selbstschneidenden Schrauben auf die Hochsicken geschraubt.

Material Seekiefer oder OSB-Platte. Materialstärke ca. 20 mm

Zur Kombinierbarkeit mehrerer Optionen in einem System nehmen Sie zu eventuellen Einbaubeschränkungen bitte Kontakt mit uns auf.

Hier ist Platz für weitere Informationen und auch für Ihre Fragen:

Weiterführende Informationen zum LKM60A-DVI finden Sie unter dem jeweiligen Link
Hier finden Sie weitere Informationen zum LKM60A-DVI: <u>Einbauanleitung_LKM60A-DVI</u> <u>Datenblatt optische Röhren OR60</u> <u>Datenblatt Streuscheiben-Set</u>
Diese Positionen sind für den Einbau bzw. beim Einbau eventuell notwendig: Vorgaben für Deckendurchbruch Wenn die Raumdecke eine blanke Betondecke ist - Zubehör BFS-Beton-60 Wenn eine Abhangdecke zeitlich später eingebaut wird - Röhre für Abhangdecke OR60-25AHD Wenn die Dachverwahrung von oben einsehbar ist - Zubehör zur Abdeckung der Dämmung - Blende-60 Aufsetzplatte wenn die Dach-Unterkonstruktion aus Stahl-Trapezblech besteht
Mit diesem Zubehör verbessern Sie den U-Wert des Lichtkamins: Datenblatt thermische Entkopplung mit U-Wert = 1,2 W/(m²K) Th-EK-60/U=1,2 Datenblatt thermische Entkopplung mit U-Wert = 0,79 W/(m²K) Th-EK-60/U<0,8
Und hier noch zwei Optionen: Datenblatt Röhre mit Streuscheibe ragt frei in den Raum Dachverwahrung pulverbeschichtet im Farbton Ihrer Wahl Deckenabschluss in Optik Silbermetallic (Standardfarbe: weiß)