

TALIS Lichtkamin® für Steildach Dachverwahrung individuell

LKS60A-DVI Produktbeschreibung Seiten 1 - 6
Preisfrage Seiten 7 - 9



Der LKS60A-DVI besteht aus den nachfolgend beschriebenen Positionen 1 bis 3:

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

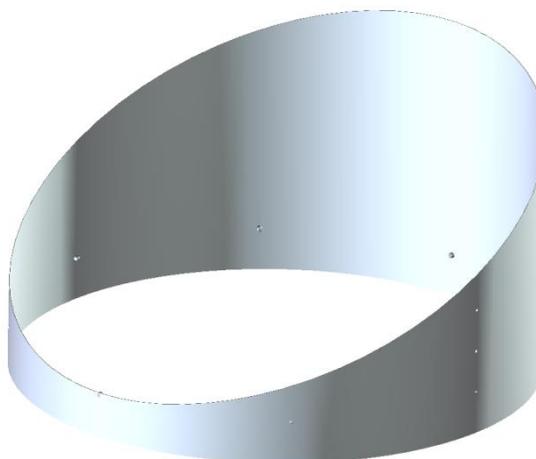
Die Dachverwahrung wird individuell gefertigt. Sie bestimmen:

- 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!

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

Anschlussröhre Dachverwahrung

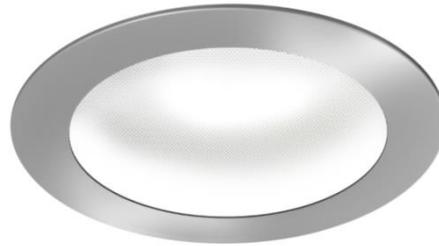


Produktbeschreibung LKS60A-DVI
 TALIS Lichtkamin® für Steildach
 Dachverwahrung individuell



3. 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 |
|--------------------|----------------------------|--|--|
| LKS60-DVI | Aluminium | inklusive | müssen zusätzlich bestellt werden |



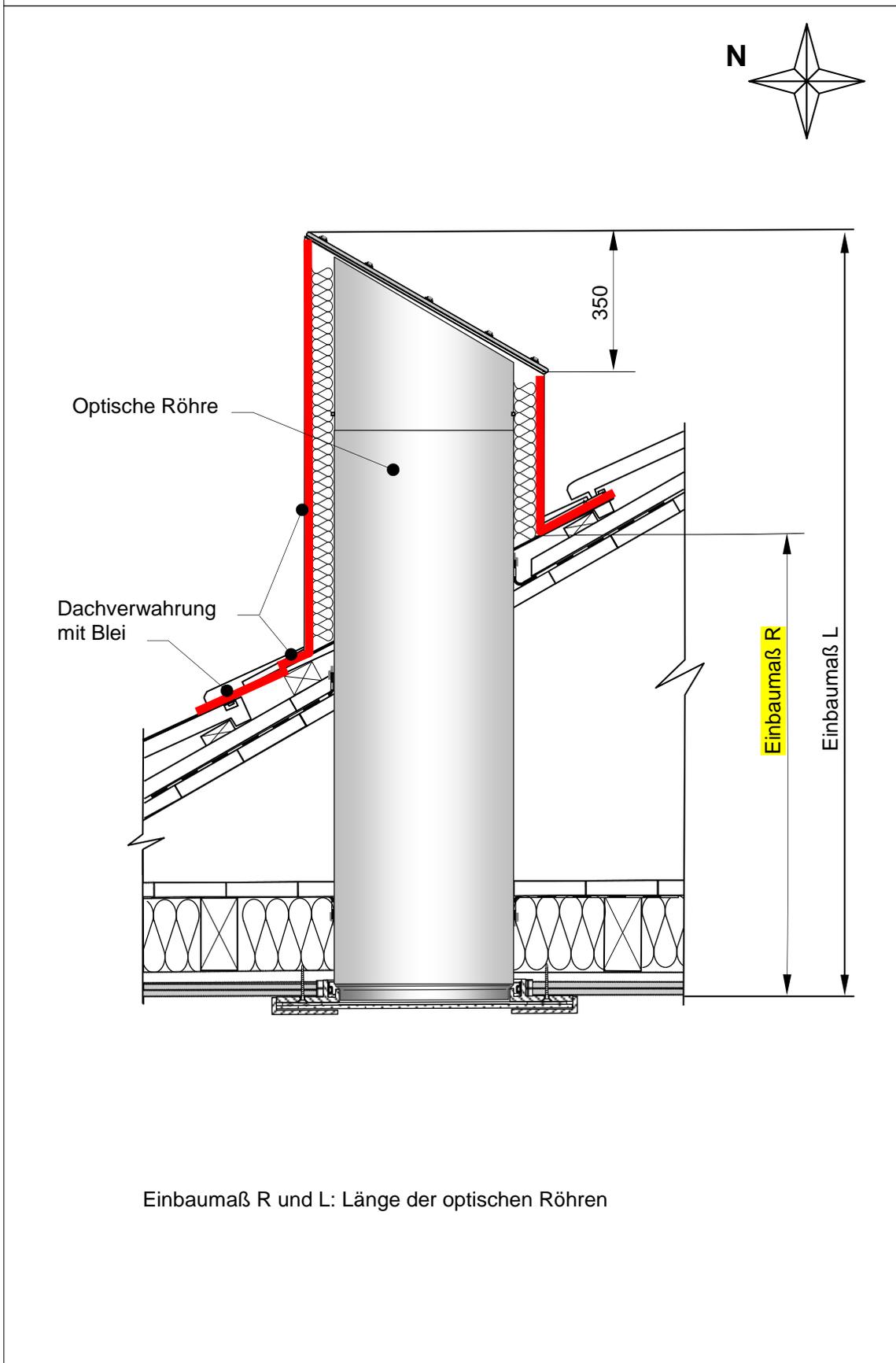
Gelungene Kombination
 von Kunstlicht und Tageslicht



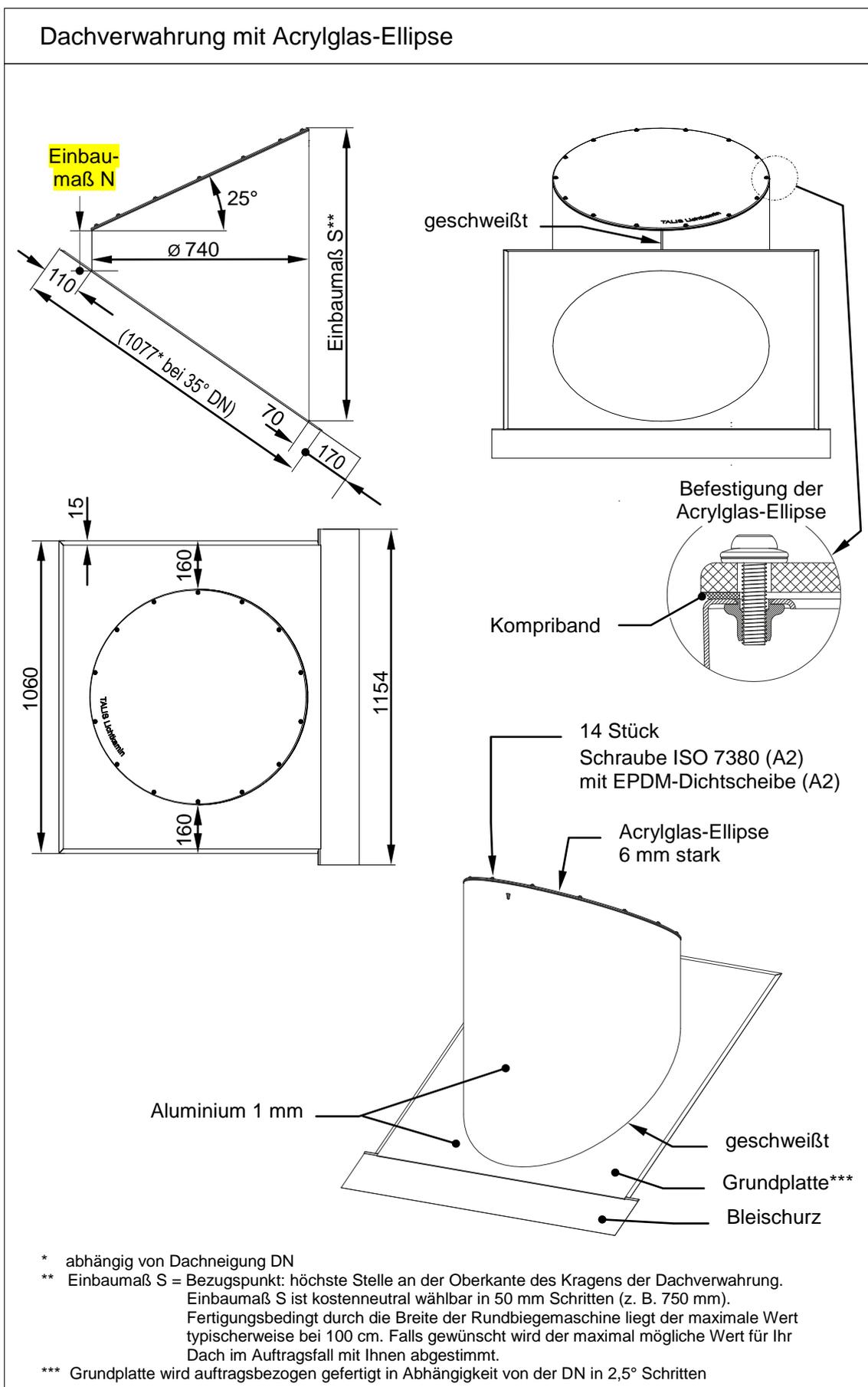
Tageslicht durchflutet den Raum

Datenblatt LKS60A-DVI – Dachverwahrung individuell für Steildach

Schnitt Gesamtsystem: Einbaumaß R und Einbaumaß L

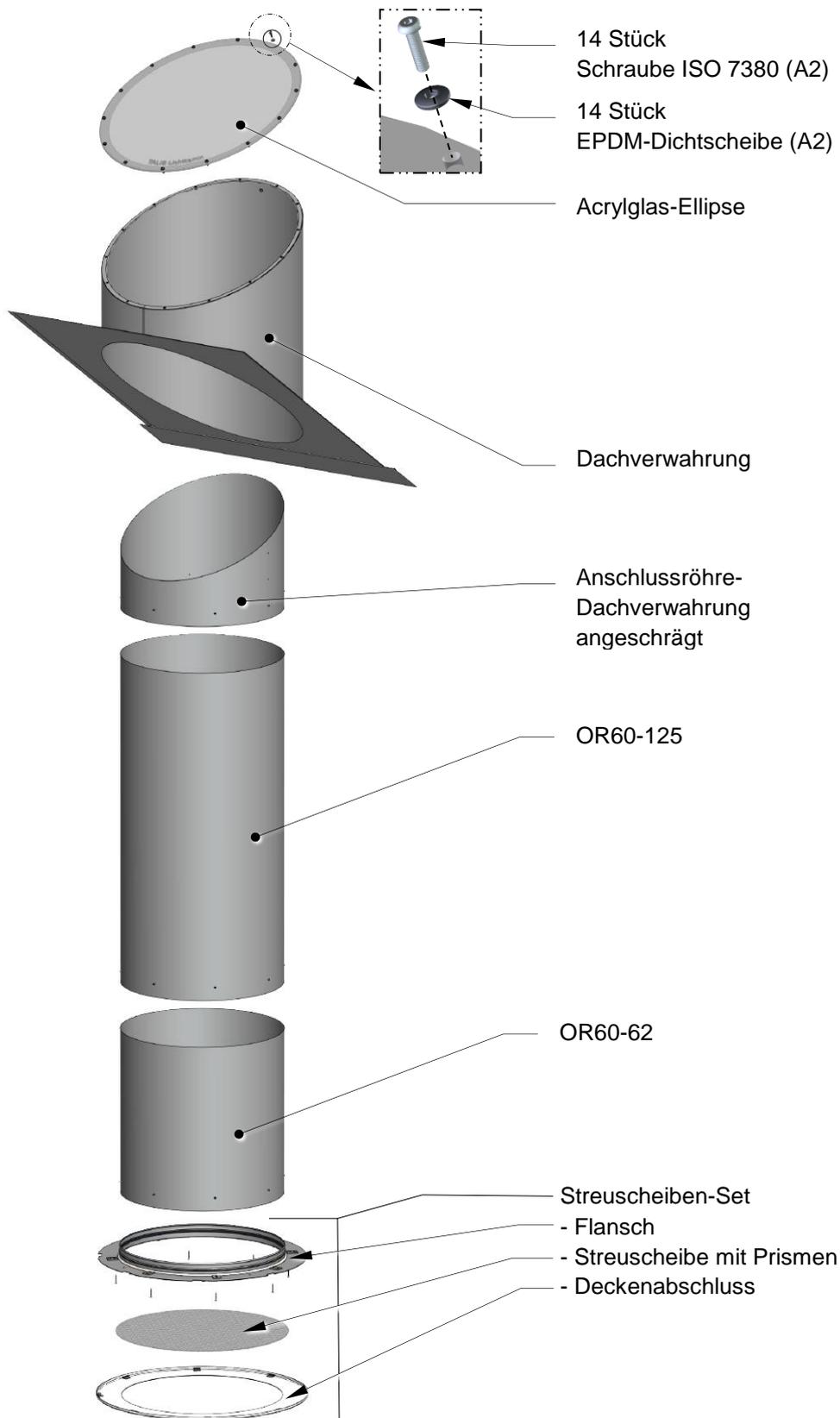


Datenblatt LKS60A-DVI – Dachverwahrung individuell für Steildach



Datenblatt LKS60A-DVI – Dachverwahrung individuell für Steildach

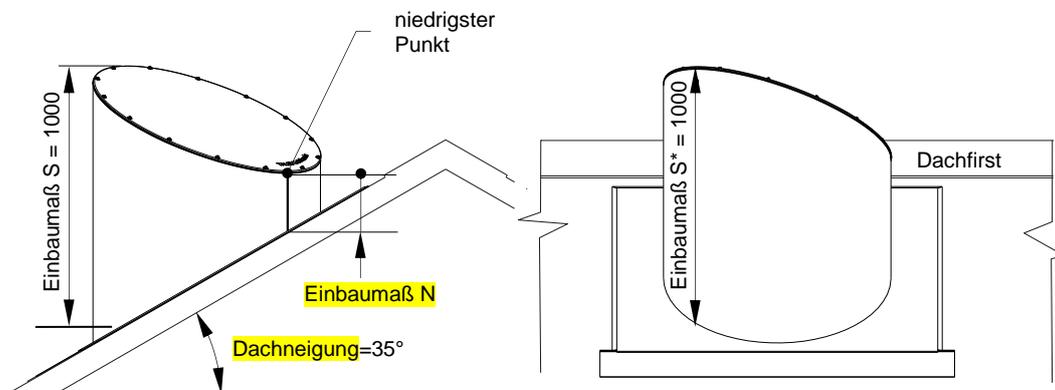
Explodierte Darstellung



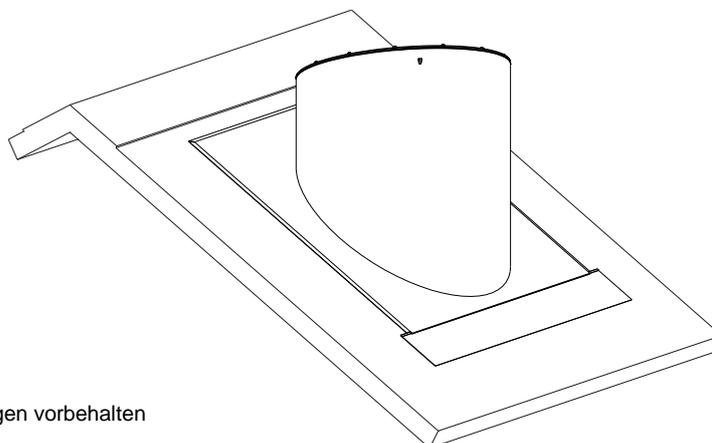
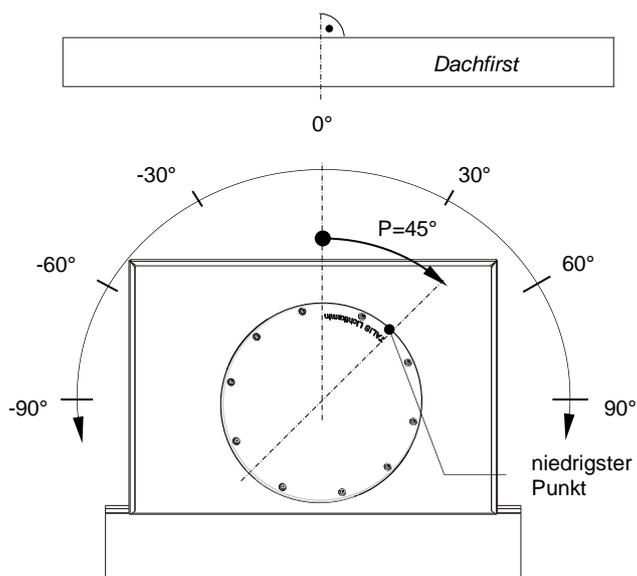
Technische Änderungen vorbehalten

Datenblatt LKS60A-DVI – Dachverwahrung individuell für Steildach

Dachneigung DN, Einbaumaß N und S, Winkel P



P = Winkel des niedrigsten Punktes, im Beispiel auf dieser Seite + 45°



Alle Maße in mm
Technische Änderungen vorbehalten

LKS60A-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® LKS60A-DVI für Ziegeldach/Steildach individuell

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 %

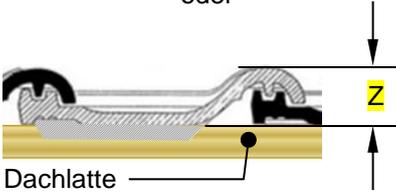
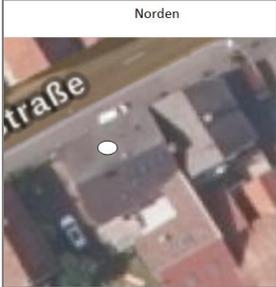
Wenn Zwischen den Arbeiten auf dem Dach und dem Einbau einer Abhangdecke (Innenausbau) eine größere Zeitspanne geplant ist:

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.

Datenblatt LKS60A-DVI – Preisanfrage

| Diese Daten benötigen wir von Ihnen | Beispiel Wert im Datenblatt | Ihre Maße |
|--|---|---|
| Dachneigung | 30° | ° |
| Bezeichnung Dachziegel oder Maß Z Höhe der Dachziegel über Dachlatte *keine Angabe: Standardwert 5 cm | Frankfurter Pfanne oder  5 cm | Ihr Ziegel* oder cm* |
| Einbaumaß N Gewünschte Höhe der Dachverwahrung an der niedrigsten Stelle: ca.-Maß | 45 cm +/- 3 cm | cm |
| Einbaumaß R Länge der optischen Röhre bis UK Dachverwahrung | 95 cm / 40 cm | cm |
| Himmelsrichtung der Dachfläche | N/W Nordwest | |
| Lageplan / Webkarte mit Nordpfeil als Datei, Bild, o.ä. Die betreffende Dachfläche muss markiert und der Dachfirst erkennbar sein. |  | <div style="background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center;"> Bitte als Anlage mitsenden. </div> |

LKS60A-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-
Silbermatt-AP Deckenabschluss für Streuscheiben-Set aus Alu,
pulverbeschichtet in RAL 9006 Aluminium Silbermatt –
Optik Silbermetallic – Aufpreis-Option.

DAB60-
Farbe-AP Deckenabschluss für Streuscheiben-Set aus Alu,
pulverbeschichtet in RAL-Farbtone 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-Farbtone 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.

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 LKS60A-DVI finden Sie unter dem jeweiligen Link

Hier finden Sie weitere Informationen zum LKS60A-DVI:

[Einbauanleitung LKS60A-DVI](#)

[Datenblatt optische Röhren OR60](#)

[Datenblatt Streuscheiben-Set](#)

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 - Zubehör OR60-25AHD](#)

[Wenn die Dachverwahrung von oben einsehbar ist - Zubehör zur Abdeckung der Dämmung - Blende-60](#)

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 weitere Optionen:

[Datenblatt Röhre mit Streuscheibe ragt frei in den Raum](#)

[Dachverwahrung pulverbeschichtet im Farbton Ihrer Wahl](#)

[Deckenabschluss in Optik Silbermetallic \(Standardfarbe: weiß\)](#)