TALIS Lichtkamin® für Steildach Dachverwahrung individuell

LKS45A-DVI Produktbeschreibung Seiten 1 – 6 Preisanfrage Seiten 7 - 10

Der LKS45A-DVI besteht aus den nachfolgend beschriebenen Positionen 1 bis 3:

- 1. Dachverwahrung individuell gefertigt aus Aluminium mit Acrylglas-Ellipse und Bleischurz
 - Kann für jede beliebige Ausrichtung des Daches hergestellt werden.
 - Durch die angeschrägte Lichteintrittsöffnung gelangt mehr Tageslicht in die optische Röhre.
 - Der niedrigste Punkt der Dachverwahrung zeigt nach Süden.
 - Das Ergebnis: messbar mehr Licht im Gebäude!

Dachverwahrung

2. Anschlussröhre für die Dachverwahrung, angeschrägt, an der langen Seite 350 mm hoch - ergibt 300 mm Verlängerung.

Anschlussröhre Dachverwahrung

3. Streuscheiben-Set bestehend aus: Befestigungsflansch, glasklarer Streuscheibe mit ca. 3.500 Prismen und weißem Deckenabschluss aus Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 9016 Seidenglanz Feinstruktur. Option gegen Aufpreis: Deckenabschluss in RAL 9006 Aluminium Silbermatt - Optik Silbermetallic



Standard: Streuscheibe gewölbt

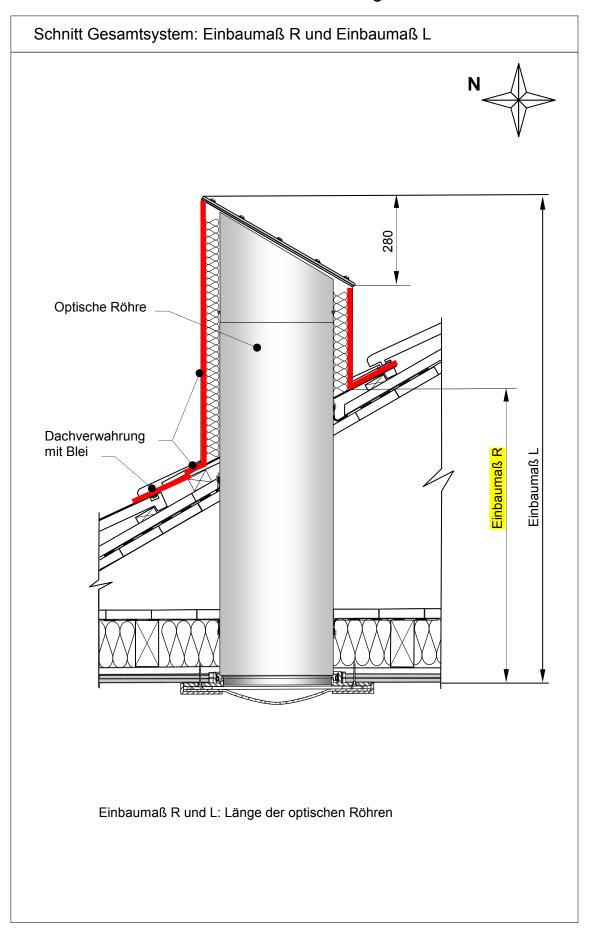
→ außerordentlich gleichmäßige Verteilung auf ca. 25 m² Fläche

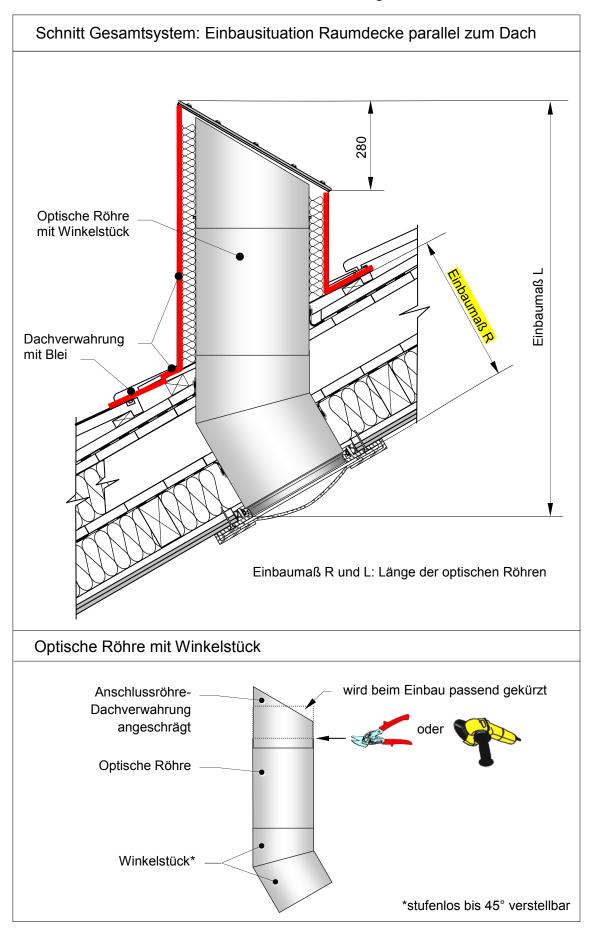


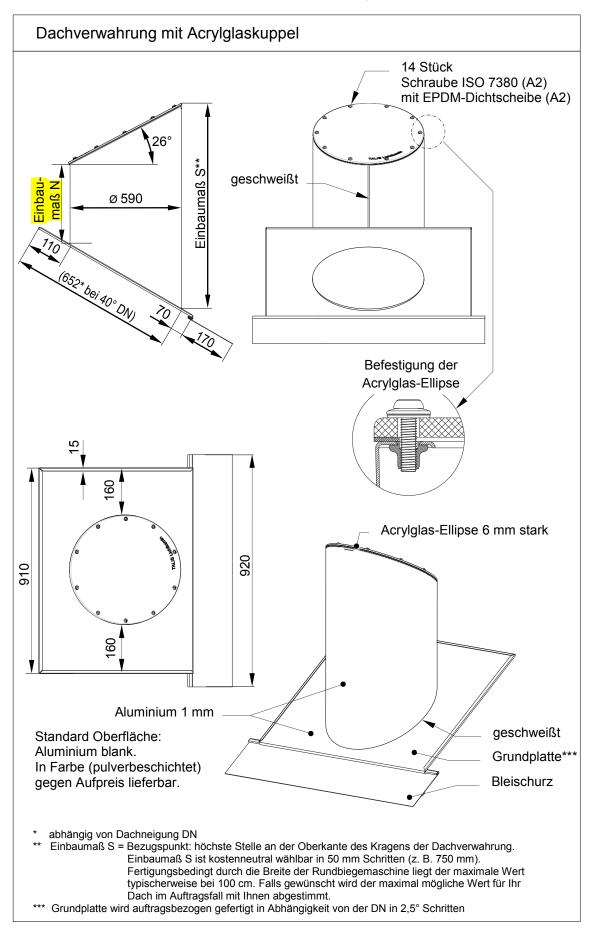
Wahlweise: Streuscheibe flach

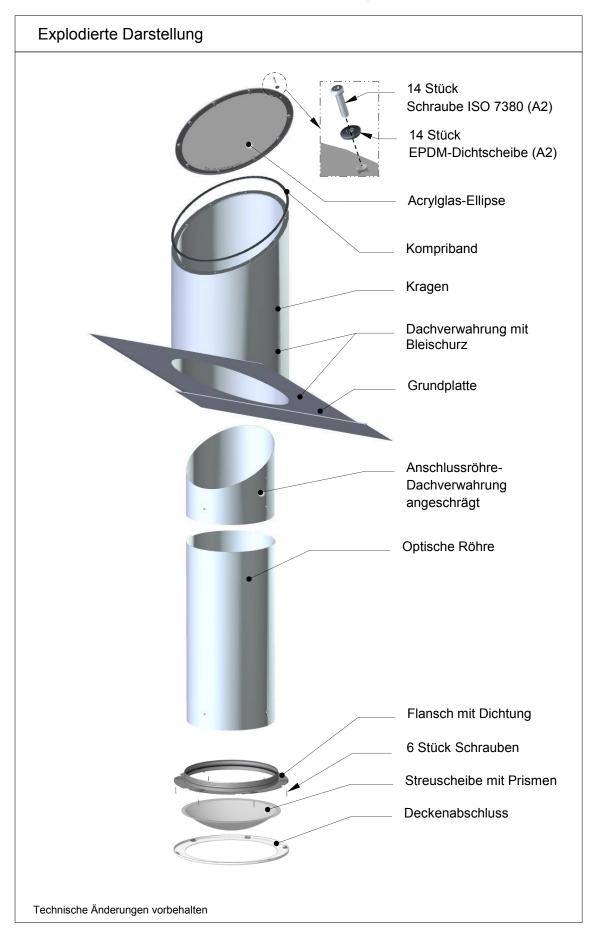
→ sehr gleichmäßige Verteilung auf ca. 16 m² Fläche

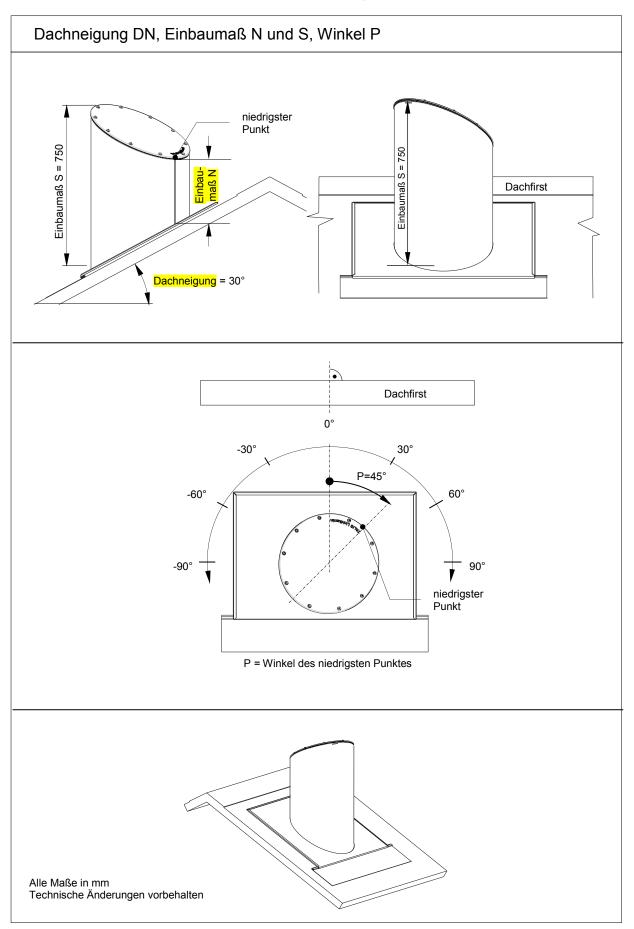
Bestellbezeichnung	Material Dachverwahrung	Anschlussröhre Dachverwahrung und Streuscheiben-Set	Optische Röhren
LKS45A-DVI	Aluminium	inklusive	müssen zusätzlich bestellt werden











LKS45A-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® LKS45A-DVI für Ziegeldach/Steildach individuell

Stückzahl Tageslichtlenksysteme:

Zur Verbesserung des U-Wertes:

Th-EK-45/U=1,1 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 1,1 W/(m²K) für das Gesamtsystem, 6 mm Acrylglas, Lichtdurchlässigkeit = 92 %, d.h. Lichtverlust = 8 %

Th-EK-45/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:

OR45-25AHD 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.

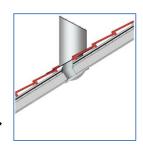
Wenn die Raumdecke eine blanke Betondecke ist:

BFS-Beton-45 Befestigungsset für Streuscheiben-Set direkt an der Betondecke bestehend aus 6 St. Abstandsplatten mit Längsschlitz passend für Deckendurchbruch mit 50 cm Durchmesser.

Einbausituation:



← Raumdecke waagrecht



LKS45A-DVI verläuft nur durch den Dachaufbau →

Diese Daten benötige	Ihre Maße	
Dachneigung		o
Hersteller u. Bezeichnung Dachziegel oder Maß Z Höhe der Dachziegel über Dachlatte *keine Angabe: Standardwert 5 cm	Frankfurter Pfanne oder Z	Ihr Ziegel* oder cm*
Einbaumaß N Gewünschte Höhe der Dachverwahrung an der niedrigsten Stelle: caMaß	Waß N	cm
Einbaumaß R Länge der optischen Röhre von UK Dachverwahrung bis UK Raumdecke	Finbaumaß R	cm
Himmelsrichtung der Dachfläche		
Lageplan / Webkarte mit Nordpfeil als Datei, Bild, o.ä. Die betreffende Dachfläche muss markiert und der Dachfirst erkennbar sein.	Norden	Bitte als Anlage mitsenden.

LKS45A-DVI - Preisanfrage

OPTIONALES ZUBEHÖR

Wenn eine flache Streuscheibe besser zum der Design der Innenarchitektur passt:

STR-flach Klare Streuscheibe, flach mit ca. 3.500 Prismen,

Option ohne Aufpreis.

Wenn das Tageslicht gebündelter im Raum ankommen soll:

STR-flach Klare Streuscheibe, flach mit ca. 3.500 Prismen,

Option ohne Aufpreis.

Wenn im Lichtkamin eine zusätzliche elektrische Beleuchtung integriert werden soll:

EL-E27-45 Einbauset für bis zu 4 Lampenfassungen E 27 für LED-Lampen,

ohne Leuchtmittel, ohne Kabel, nicht montiert

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

DAB45- Deckenabschluss für Streuscheiben-Set aus Alu, Silbermatt-AP pulverbeschichtet in RAL 9006 Aluminium Silbermatt –

Optik Silbermetallic – Aufpreis-Option.

DAB45- 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-Farbe45-AP Farbige Pulverbeschichtung der Dachverwahrung in jedem beliebigen

RAL-Farbton nach Kundenwunsch – Aufpreis-Option.

Wenn das Tageslicht reguliert/verdunkelt werden soll:

MA-ABD-45 Manuelle Abdunkelung - Komplett-Set: Weiße Abdeckung aus Alu

pulverbeschichtet in RAL 9016 Seidenglanz Feinstruktur und flacher Streuscheibe. Die Abdeckung wird manuell aufgesetzt / abgenommen. Damit wird der Austritt von

Tageslicht annähernd komplett gestoppt.

EL-VS-45 Elektrische Verschattung - Komplett-Set: Inkl. Stellmotor und Klappe, montiert

in einer optischen Röhre OR45-62. 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.

LKS45A-DVI - Preisanfrage

WEITERES OPTIONALES ZUBEHÖR

Wenn die Dachverwahrung von oben einsehbar ist:

Blende-45 Blende: diese verdeckt die von oben einsehbare Dämmung in der Dachverwahrung

Wenn das Sonnenlicht deutlich unterhalb der Raumdecke gestreut werden soll:

OR45-25-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, Röhre zur Streuscheibe ist werkseitig dampfdicht. 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 LKS45A-DVI finden Sie unter dem jeweiligen Link Hier finden Sie weitere Informationen zum LKS45A-DVI: Einbauanleitung LKS45A-DVI Optische Röhren OR45 Datenblatt Streuscheiben-Set 45 Datenblatt Vorgaben für Deckendurchbruch Diese Positionen sind beim Einbau eventuell notwendig: Einbausituation Streuscheibe direkt an Betondecke BFS-Beton-45 Wenn eine Abhangdecke zeitlich später eingebaut wird - Röhre für Abhangdecke OR45-25AHD Blende zur ästhetischen Abdeckung der Dämmung Blende-45 Hier finden Sie Informationen zum U-Wert: Datenblatt thermische Entkopplung mit U-Wert = 1,1 W/(m²K) Th-EK-45/U=1,1 Datenblatt thermische Entkopplung mit U-Wert = 0,79 W/(m²K) Th-EK-45/U<0,8 Und hier noch optionales Zubehör: Datenblatt Einbauset für LED Lampen EL-E27-45 Datenblatt elektrische Verschattung Datenblatt Zubehör manuelle Abdunkelung Datenblatt Röhre mit Streuscheibe ragt frei in den Raum OR45-25-RRF Dachverwahrung pulverbeschichtet im Farbton Ihrer Wahl