

Produktbeschreibung TALIS Lichtkamin® LKF30A für Flachdach und LKF30A-WD für Warmdach

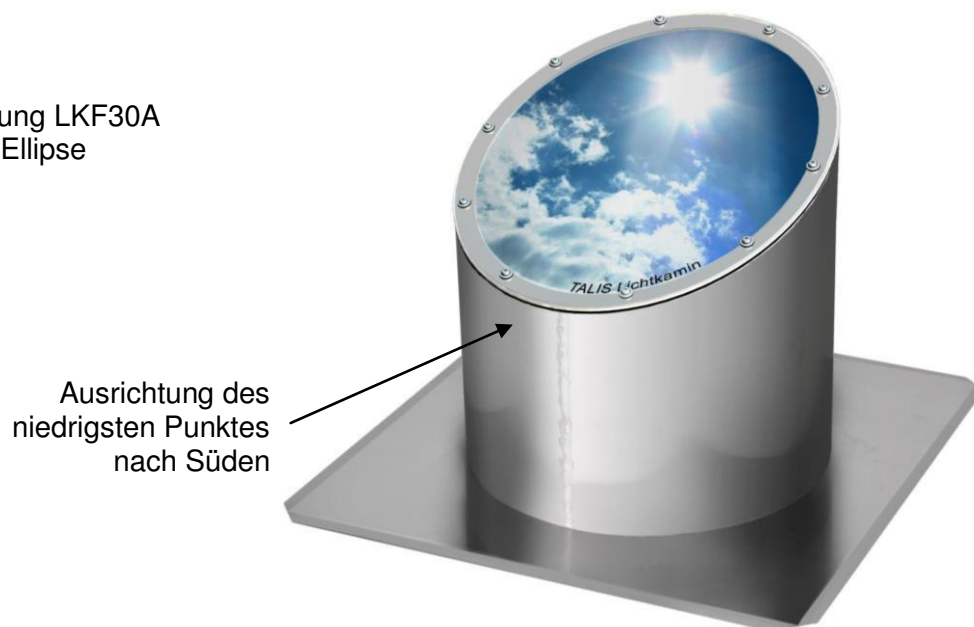
Der LKF30A besteht aus den nachfolgend beschriebenen Positionen 1 bis 3:

1. Dachverwahrung für Flachdach von 0° bis 2°, aus Aluminium 1 mm dick, mit Acrylglas-Ellipse, passend für optische Röhren mit 30 cm Durchmesser.

Die Lichteintrittsöffnung ist um 28° geneigt. Dies ergibt eine signifikant höhere Lichtausbeute.

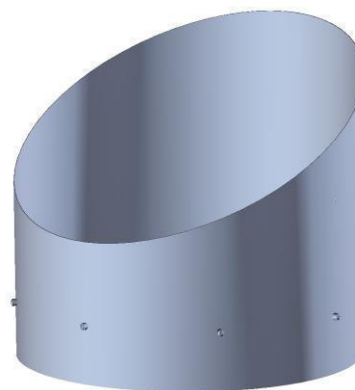


Dachverwahrung LKF30A
mit Acrylglas-Ellipse



2. Anschlussröhre für die Dachverwahrung, angeschrägt, an der langen Seite 300 mm hoch – ergibt 250 mm Verlängerung.

Anschlussröhre Dachverwahrung



3. Streuscheiben-Set bestehend aus: Befestigungsflansch, glasklarer Streuscheibe mit ca. 1.900 Prismen und weißem Deckenabschluss aus Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 9016 Seidenglanz Feinstruktur.
Option gegen Aufpreis: Deckenabschluss in RAL 9006 Aluminium Silbermatt – Optik Silbermetallic.

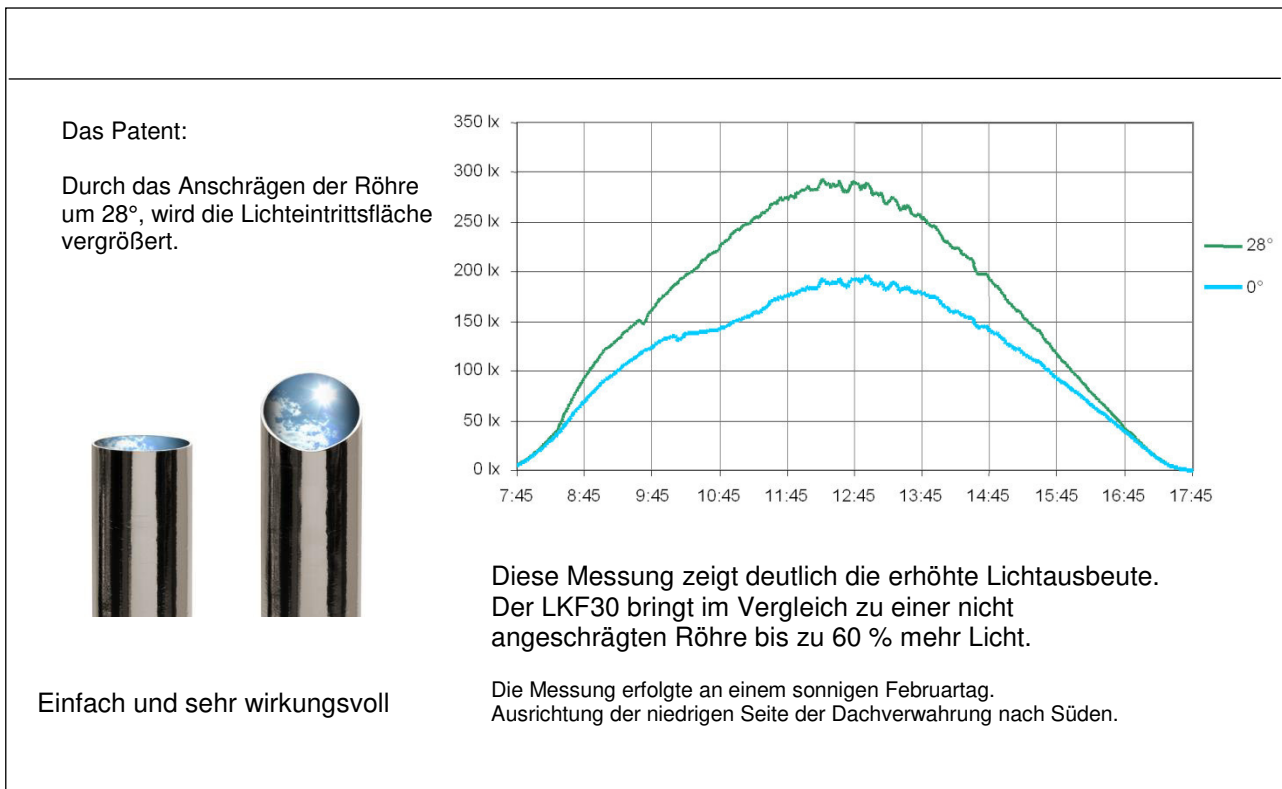


Standard: Streuscheibe gewölbt
→ außerordentlich gleichmäßige
Verteilung auf ca. 16 m² Fläche



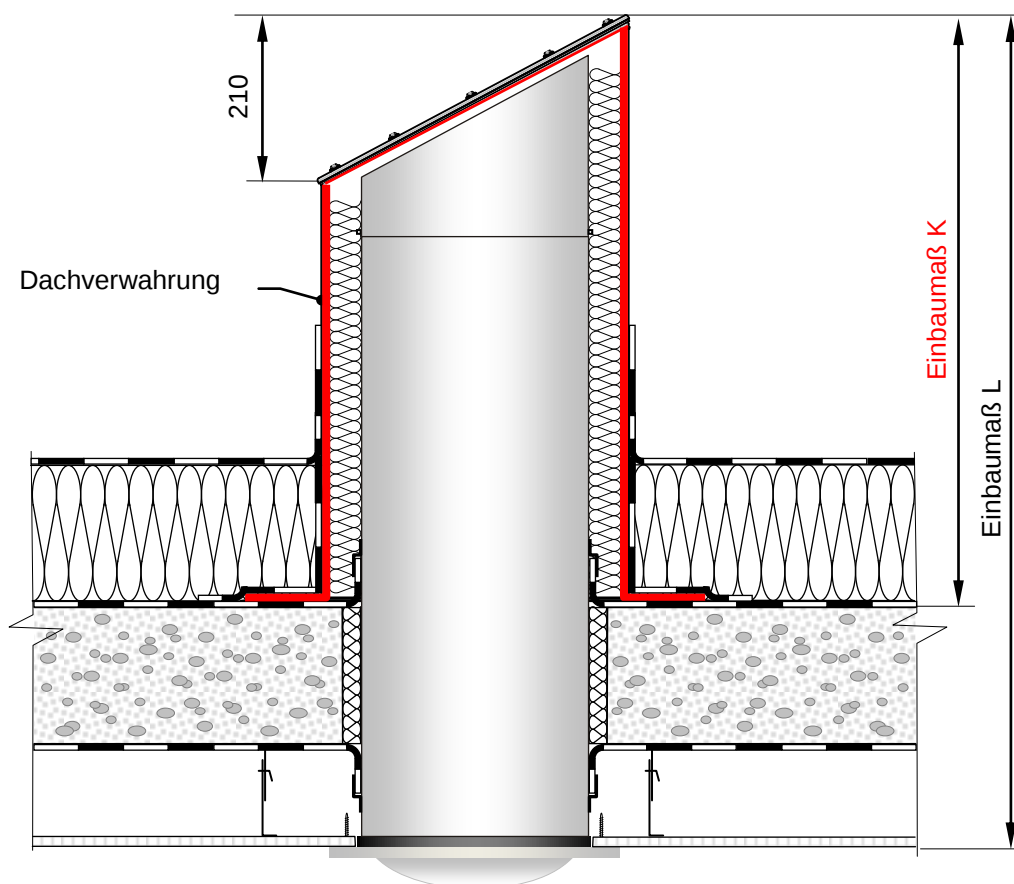
Wahlweise: Streuscheibe flach
→ gleichmäßige Verteilung auf
ca. 9 m² Fläche

Bestellbezeichnung	Material Dachverwahrung	Anschlussröhre Dachverwahrung und Streuscheiben-Set	Optische Röhren
LKF30A	Aluminium	inklusive	müssen zusätzlich bestellt werden
LKF30A-WD Warmdach			



Größere Lichteintrittsfläche – Messergebnis: bis zu 60 % mehr Licht!

LKF30A-WD für Warmdach



Für Warmdach empfehlen wir den LKF30A-WD.

Die Dachverwahrung LKF30A-WD hat einen höheren Kragen



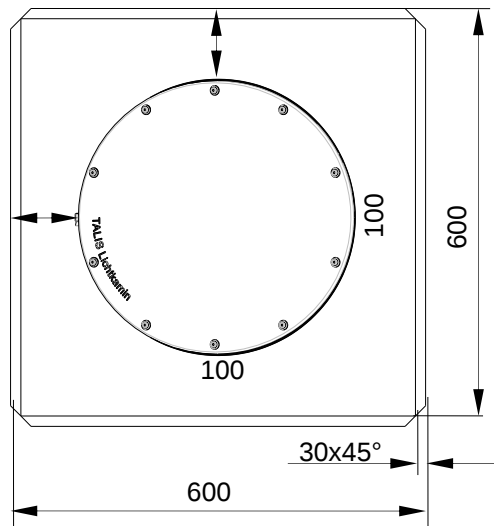
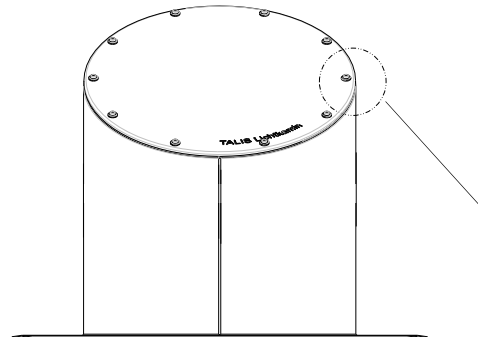
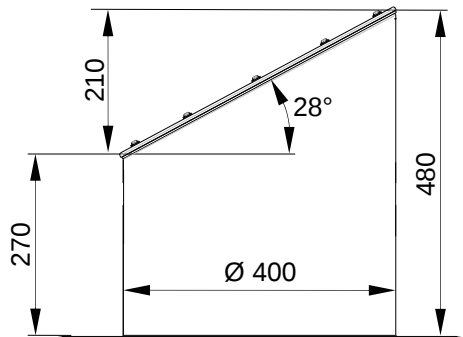
Dachverwahrung LKF30A
K = 480 mm



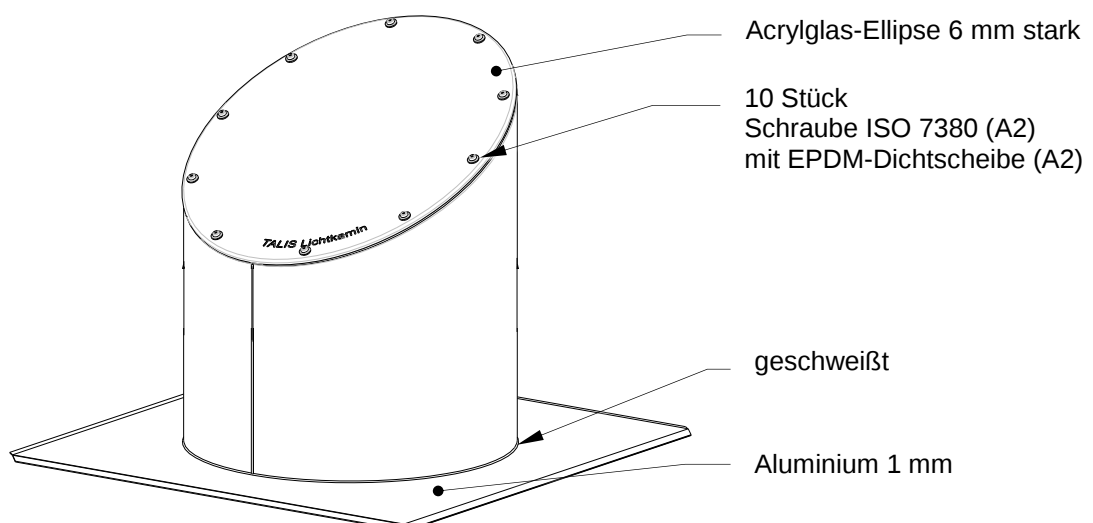
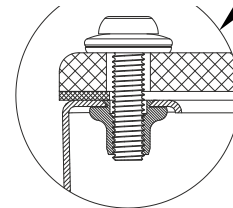
Dachverwahrung LKF30A-WD
K = 500 bis 975 mm wählbar
in 50 mm Schritten /
Standard K = 800 mm

Einbaumaß K = Höhe des Kragens der Dachverwahrung an der langen Seite
Einbaumaß L = Länge der optischen Röhren

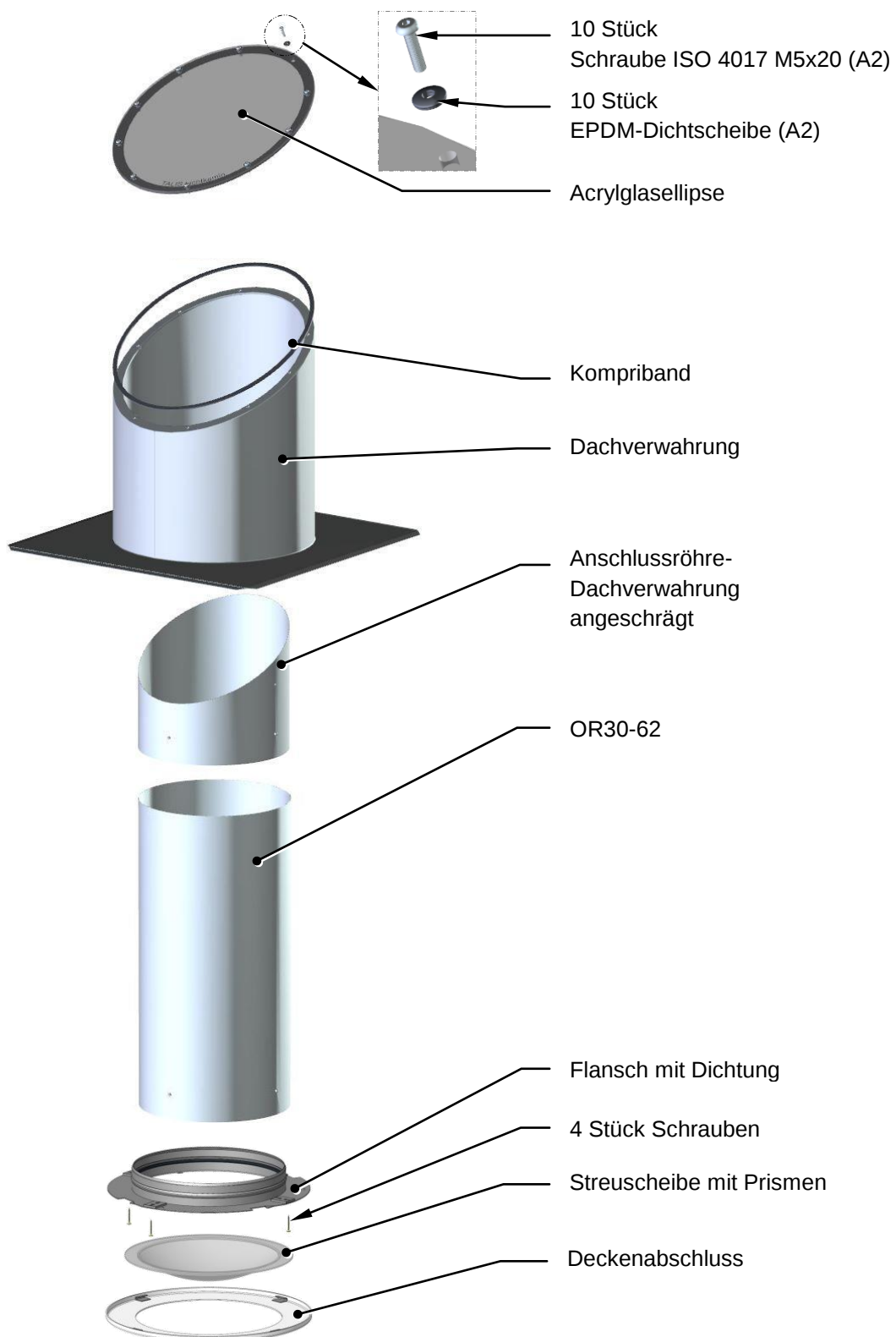
Dachverwahrung mit Acrylglas-Ellipse



Befestigung der
Acrylglas-Ellipse

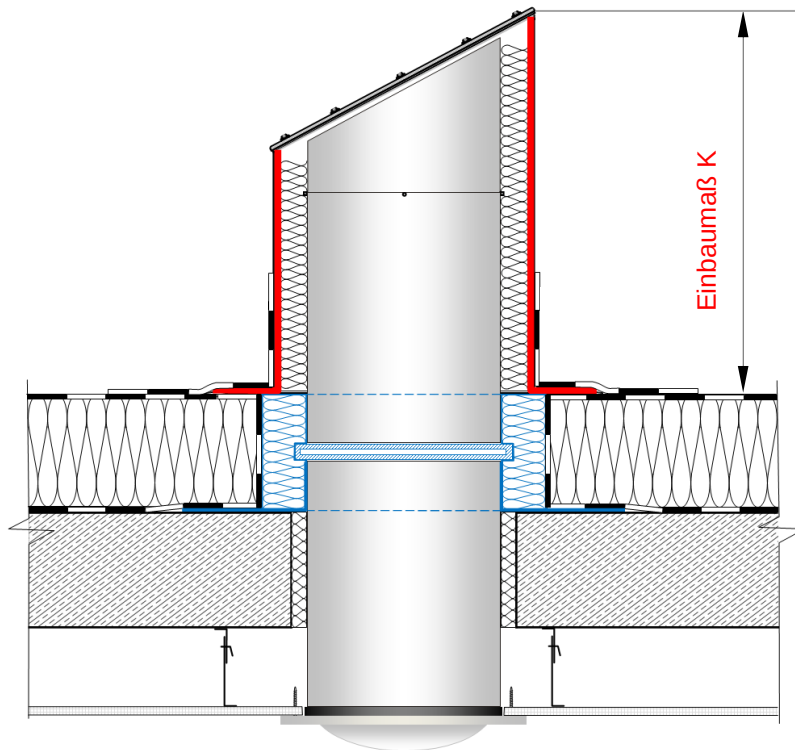
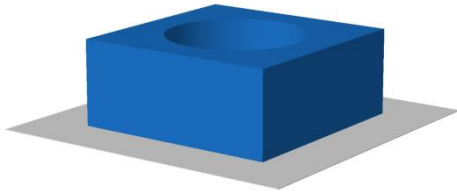


Explodierte Darstellung



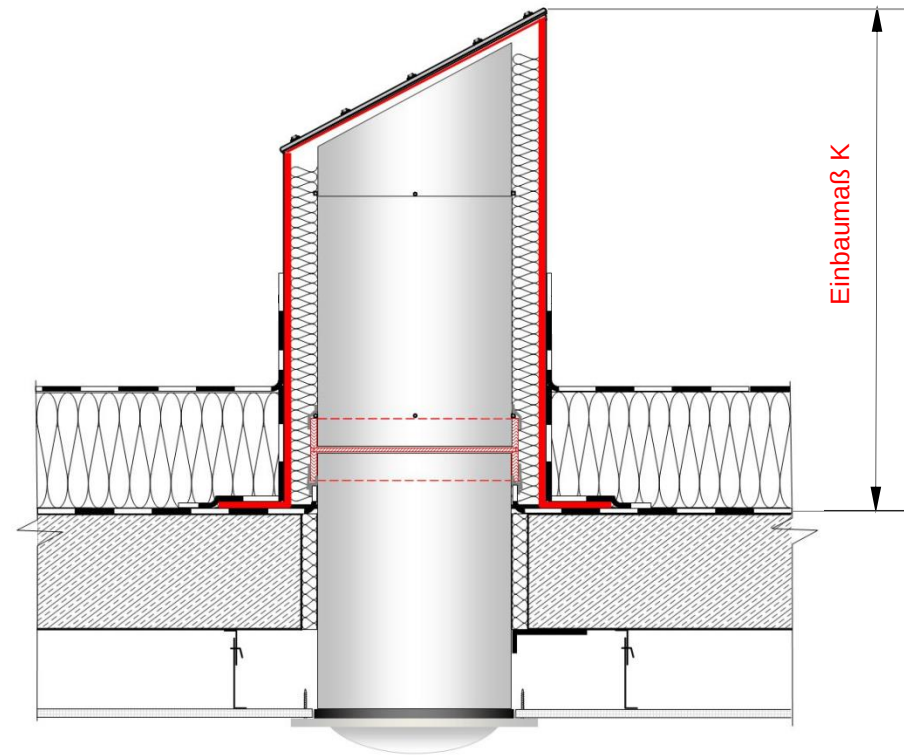
LKF30A-WD für Warmdach - Einbaumaß K ändert sich bei thermischer Entkopplung mit $U = 0,8$

Zubehör * Th-EK-30/ $U=0,8$



Ergibt $U=0,8 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

Zubehör * Th-EK-30/ $U=1,0$



Ergibt $U=1,0 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

* Muss zusätzlich bestellt werden.

Weiterführende Informationen zum LKF30 finden Sie unter dem jeweiligen Link

Hier finden Sie weitere Informationen zum LKF30:

[Einbauanleitung LKF30A-WD](#)

[Datenblatt optische Röhren OR30](#)

[Datenblatt Streuscheiben-Set](#)

[Vorgaben für Deckendurchbruch](#)

Diese Positionen sind beim Einbau eventuell notwendig:

[Einbausituation Streuscheibe direkt an Betondecke BFS-Beton-30](#)

[Wenn eine Abhangdecke zeitlich später eingebaut wird - Röhre für Abhangdecke OR30-25AHD](#)

[Blende zur ästhetischen Abdeckung der Dämmung Blende-30](#)

[Aufsetzplatte wenn die Dach-Unterkonstruktion aus Stahl-Trapezblech besteht](#)

Hier finden Sie Informationen zum U-Wert:

[Datenblatt thermische Entkopplung mit U-Wert = 1,0 W/\(m²K\) Th-EK-30/U=1,0](#)

[Datenblatt thermische Entkopplung mit U-Wert = 0,8 W/\(m²K\) Th-EK-30/U=0,8](#)

Und hier noch optionales Zubehör:

[Datenblatt Einbauset für LED Lampe EL-E27-30](#)

[Datenblatt elektrische Verschattung](#)

[Datenblatt Zubehör manuelle Abdunkelung](#)

[Datenblatt Röhre mit Streuscheibe ragt frei in den Raum OR30-25-RRF](#)

[Dachverwahrung pulverbeschichtet im Farbton Ihrer Wahl](#)

Preisangebot anfordern:

[Formular – bitte ausfüllen und an uns senden](#)