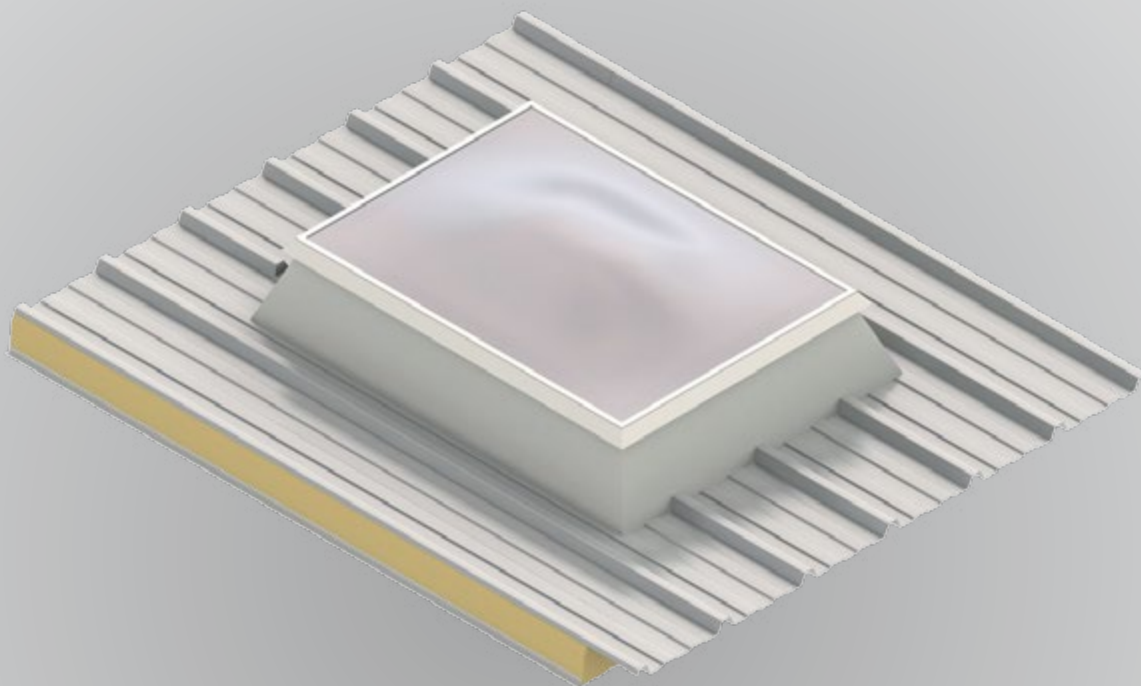


Isolierte Dach- und Wandsysteme  
Deutschland

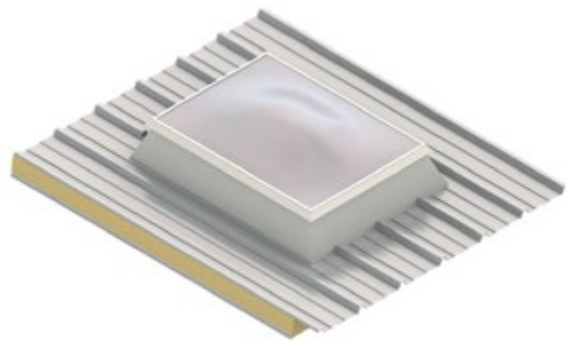
# Built-in Lichtkuppелеlement Produktinformation



# Technische Information

## Beschreibung

Die Built-in Lichtkuppelenelemente sind werksseitig vollkommen passgenau in die Kingspan Dachpaneele integriert. Sie erhalten die effiziente Systemlösung direkt als komplette Montageeinheit auf Ihre Baustelle. Die Elemente sind in verschiedenen Varianten und Farben erhältlich und für eine optimale Lichtausbeute in Ihrem Gebäude geeignet.



## Besondere Eigenschaften/Anwendung

- erfüllt zus. mit unseren KS Dachsandwichelementen (mit IPN- oder QuadCore 1-Schaum) die Kriterien nach DIN 18234-1:2018
- Optimale Passgenauigkeit durch werksseitige Integration in die Dachelemente KS1000 RW oder KS1000 FF
- Dichtheit durch hohen Vorfertigungsgrad
- Elegante Deckenansicht durch einheitliche Profilierung der Innenschale
- Kein aufwendiges Schleppblech nötig
- Große Bandbreite an Farbtönen (Farbabweichungen von den Dachelementen möglich)
- inkl. Durchsturzsicherung (RSM)
- optional mit HDS-Schutzsystem (Hagel-, Durchsturz- und Sonnenschutz)
- Wörmbrückenfreier Zargenkopf durch integrierten PVC Aufsatzkranz
- Max. Länge inklusive Rückschnitt 4.000 mm
- Mind. Dachneigung 6 °/max. 25 ° Ausführung mit Querstoß
- Verglasungsvarianten: klar oder opal
- U-Werte 1,1–3,0 W/m²K
- Öffnungsvarianten: starr, manuell, elektrisch (24 Volt oder 230 Volt)
- inklusive Kingspan Light + Air Sicherheitsrahmen

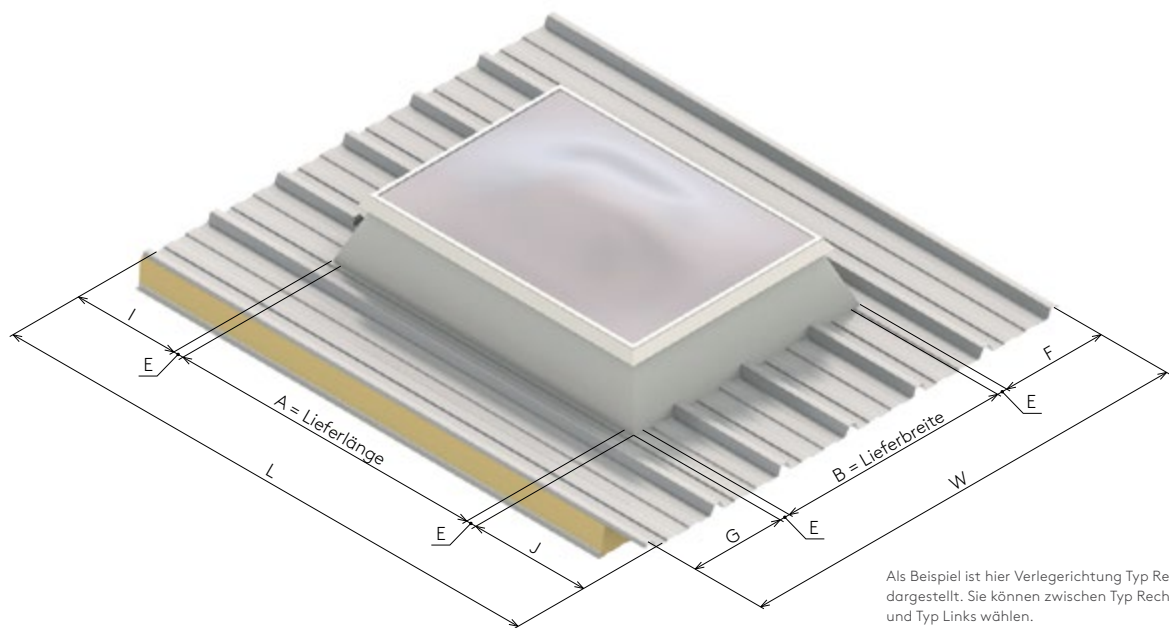
## Längsschnitt durch Dachelement und Lichtkuppel



Hinweis: Eine Auswechslung im Bereich der Lichtkuppeln ist erforderlich.

# Technische Information

## Abmessungen



## Erläuterungen

|    |                                    |                      |
|----|------------------------------------|----------------------|
| A  | lichte Öffnungslänge               | siehe Tabelle rechts |
| B  | lichte Öffnungsweite               | siehe Tabelle rechts |
| I  | Länge oberhalb des Aufsatzkranzes  | ≥ 420                |
| J  | Länge unterhalb des Aufsatzkranzes | ≥ 400                |
| E  | Aufsatzkranz 50 gedämmt            |                      |
| G  | Länge links zum Paneelrand         | ≥ 100                |
| F  | Länge rechts zum Paneelrand        | ≥ 100                |
| RS | Rückschnitt                        | 20–300               |
| W  | Gesamtweite                        | 1.000/2.000          |
| L  | Gesamtlänge, inkl. Rückschnitt     | ≤ 4.000              |

alle Maße in mm

## Liefergrößen

| B × A [mm]    |
|---------------|
| 600 × 900     |
| 700 × 1.370   |
| 800 × 800     |
| 900 × 900     |
| 900 × 1.200   |
| 1.000 × 1.000 |
| 1.000 × 1.500 |
| 1.000 × 2.000 |
| 1.200 × 1.200 |
| 1.200 × 2.400 |
| 1.500 × 1.500 |

## Mögliche Produkte

- KS1000 RW Dämmkernstärke 25–160 mm
  - KS1000 FF Dämmkernstärke 60–150 mm
- Dämmkernstärke 175 mm und 200 mm auf Anfrage.

---

# Kontakt

---

## Vertrieb & Kundendienst

**Kingspan GmbH**

Am Schornacker 2 | 46485 Wesel | Deutschland

T: +49 281 95 25 0-0

F: +49 281 95 25 0-50

E: [info@kingspan.de](mailto:info@kingspan.de)

[www.kingspan.de](http://www.kingspan.de)



Die Inhalte dieser Veröffentlichung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Produktionsbedingte Abweichungen sind möglich. Die Angaben in dieser Broschüre gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaften, soweit sie im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten. Die Kingspan GmbH übernimmt keinerlei Haftung.

Um sicherzustellen, dass Sie die aktuellsten und genauesten Produktinformationen sehen, scannen Sie bitte den QR-Code oder klicken Sie auf [diesen Link](#).

\*Kingspan und der Löwe sowie QuadCore® sind eingetragene Warenzeichen der Kingspan Group plc in Großbritannien, Irland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

