

## Bild



## Dateiname

KLA\_PI\_Sommer\_01.jpg

## Bildunterschrift

Einige Oberlichter von Kingspan Light + Air verfügen von Haus aus über eine eingebaute Wärmeschutzverglasung, wie das Flachdachfenster mit Echtglas. Durch den neuen Adapter FDF-T ist für eine besonders hochwertige Ästhetik auch die Möglichkeit einer runden Optik im Innenraum gegeben.

Foto: Kingspan Light + Air



KLA\_PI\_Sommer\_02.jpg

Das Flachdachfenster kann um einen innenliegenden Blendschutz ergänzt werden.

Foto: Kingspan Light + Air



KLA\_PI\_Sommer\_03.jpg

Der Außenrollladen für Flachdachfenster dient der effektiven Verschattung und kann mit Netzanschluss 230 V (optional 24 V Netzanschluss) oder mit integriertem Solarmodul inkl. Funkfernbedienung ohne externe Stromversorgung geliefert werden.

Foto: Kingspan Light + Air



KLA\_PI\_Sommer\_04.jpg

Zur effektiven Verdunkelung und Verschattung kann auch die Anlage EVA genutzt werden. Sie ist für alle Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln in den jeweiligen Standardgrößen erhältlich. Je nach Einsatzbereich sind bis zu sechs Standard-Stoffvarianten mit unterschiedlichen Lichttransmissionsgraden verfügbar.

Foto: Kingspan Light + Air



KLA\_PI\_Sommer\_05.png

Wenn eine komplette Verdunkelung ohne Tageslichteintrag gefordert wird, ist die Kingspan ESSMANN Dunkelklappe die perfekte Wahl. Mit ihr werden die Funktionen des natürlichen Rauchabzugs und/oder der Lüftung erfüllt, unerwünschte Helligkeit aber ausgeschlossen.

Kingspan Light + Air



KLA\_PI\_Sommer\_06.jpg

Das Tageslicht-Leitsystem Solatube ist die ideale Lösung, wenn andere Oberlichter für die natürliche Belichtung aus verschiedenen konstruktiven Gründen nicht eingebaut werden können oder sollen. Dabei ist es in verschiedenen Ausführungen erhältlich und optional mit Zubehör wie einem Dimmer, einer integrierten LED-Einheit oder einer thermischen Trenneinheit ausstattbar.

Foto: Kingspan Light + Air



KLA\_PI\_Sommer\_07.jpg

Sind neben der Abwehr von hellem Sonnenlicht zusätzlich weitere Sicherheitsmaßnahmen für das Dach geplant, steht das HDS-Schutzsystem für Lichtkuppeln und Lichtbänder zur Verfügung. Das System mit Mehrfachnutzen stellt bei Anforderungen an Hagel-, Durchsturz- und Sonnenschutz die perfekte Ergänzung dar.

Foto: Kingspan Light + Air