

## Bild

## Dateiname

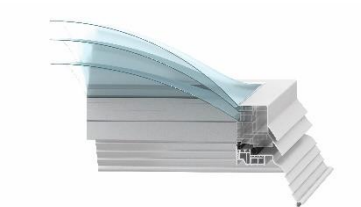
## Bildunterschrift



KLA-  
ESS\_Lichtkuppel\_neo\_plus\_01.jpg

Die Kingspan ESSMANN Lichtkuppel neo plus verbindet ein ansprechendes Design mit hoher Funktionalität und hervorragenden energetischen Werten

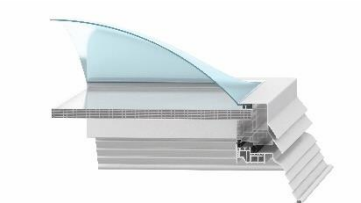
Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-  
ESS\_Lichtkuppel\_neo\_plus\_02.jpg

Sie weist ein thermisch getrenntes Profilsystem auf und verfügt damit über optimale Eigenschaften im Hinblick auf Energieeffizienz und Luftdurchlässigkeit.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-  
ESS\_Lichtkuppel\_neo\_plus\_03.jpg

Ihre wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion, z. B. in Verbindung mit dem thermisch getrenntem Stahl-Aufsetzkranz des Herstellers kombiniert mit PC-st Verglasung und Aerogel-Füllung, erreicht einen  $U_{RC}$ -Wert bis zu  $0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-  
ESS\_Lichtkuppel\_neo\_plus\_04.jpg

Die Lichtkuppel ist kompatibel mit den PVC- und Metall-Aufsetzkranzen des Herstellers und kann durch Linear- oder Kettenantriebe für die tägliche Be- und Entlüftung sowie die geometrische Rauchableitung erweitert werden.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-  
ESS\_Lichtkuppel\_neo\_plus\_04.jpg

Sie eignet sie sich vor allem für industrielle Flachdächer bis zu einer Dachneigung von maximal 25°, Verwaltungs- und öffentliche Gebäude wie z. B. Schulen und Sporthallen und beheizte Industrie-, Gewerbe- sowie Logistikhallen.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN