

Bild

Dateiname

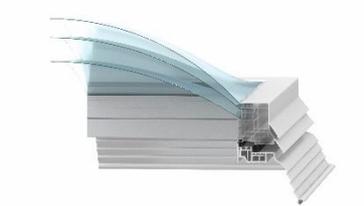
Bildunterschrift



KLA-
ESS_Lichtkuppel_neo_plus_01.jpg

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

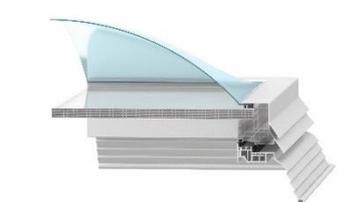
Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



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 $W/(m^2K)$.

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