

## Bild

## Dateiname

## Bildunterschrift



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz\_01.jpg

Für das Flachdachfenster mit Echtglas von Kingspan Light + Air | ESSMANN ist unter anderem ein Rollladen verfügbar.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz\_02.jpg

Das außenliegende Element ist auch mit integriertem Solarmodul inklusive Funkfernbedienung erhältlich.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz\_03.jpg

Der Rollladen sorgt für effektive Verschattung und somit optimalen Sonnen- sowie Hitzeschutz.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz\_04.jpg

Für Lichtkuppeln steht die Verdunkelungs- und Verschattungsanlage EVA zur Verfügung. Sie bietet verschiedene Stoffvarianten für effektiven Wärmeschutz bei hohen Außentemperaturen sowie Blendschutz bei starkem Lichteinfall.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz \_05.jpg

Sowohl Lichtkuppeln als auch Lichtbänder lassen sich außerdem um das Hagel-, Durchsturz- und Sonnenschutzsystem HDS erweitern. Hier zu sehen ist das System verbaut in einer Lichtkuppel von unten.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz \_06.jpg

Das HDS-System gewährleistet nicht nur effizienten Sonnenschutz, sondern sichert das Oberlicht zusätzlich vor Schäden durch Hagel und sorgt für zuverlässige Durchsturzsicherheit. So bietet es mehr Sicherheit für auf dem Dach arbeitende Personen.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz \_07.jpg

Das Flachdachfenster kann um einen innenliegenden Blendschutz ergänzt werden.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz \_08.jpg

Der bewährte Sanierungs-Gully 2 ist so konstruiert, dass er in ein bestehendes Abwassersystem, z. B. auch in ein Fremdfabrikat, eingebracht werden kann. Der ISO-zertifizierte und geprüfte Kingspan ESSMANN Gullykörper ist rückstausicher und besteht aus schlagzähem Polypropylen (PP) oder PVC, die Anschlüsse sind in den gängigen DIN-Größen erhältlich.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS\_Hitze-  
\_und\_Unwetterschutz\_09.jpg

Der Schraubflansch Sanierungsgully besteht aus einem senkrechten Grundkörper, der mit beiliegender Lippendichtung in den vorhandenen Altgully eingeschoben wird. Er passt für Dachbahnen ab 1,3 mm Dicke und ist für diese Aufgabe besonders geeignet.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN