

Bild

Dateiname

Bildunterschrift



KLA-ESS_OR_Herford_01.jpg

Das Klinikum Herford ist eine der bedeutendsten Gesundheitseinrichtungen in Ostwestfalen-Lippe. Um den hohen Qualitätsstandards bei der Gebäudeinstandhaltung zu entsprechen, wurde das Klinikum in den vergangenen Jahren umfassend erweitert und saniert.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_02.jpg

Im Zuge der Teilsanierung des Klinikums Herford wurden mitunter starke Beschädigungen an den Lichtkuppeln auf dem Flachdach der Radiologie festgestellt.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_03.jpg

Vor dem Einbau der neuen effizienten Flachdachfenster mussten die alten Lichtkuppeln inklusive Unterkonstruktion demontiert werden. Die starke Belastung des Flachdachs durch Witterungseinflüsse hatte die Substanz der Oberlichter und Aufsatzkränze angegriffen.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_04.jpg

Nach dem Abbruch der alten Unterkonstruktionen und Lichtkuppeln wurden die neuen Flachdachfenster einfach und schnell montiert. Dafür wurde zunächst der thermisch getrennte Flex-Stahl-Aufsetzkranz eingebaut.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_05.jpg

Der Flex-Stahl-Aufsetzkranz konnte, wie alle Sanierungsprodukte des Herstellers, schnell und reibungslos auf die Dachfläche montiert werden.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_06.jpg

Mit wenigen Handgriffen wurde der Systemrahmen auf dem Aufsetzkranz fixiert.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_07.jpg

Das Flachdachfenster und der Systemrahmen bilden eine funktional sowie optisch überzeugende Einheit.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_08.jpg

Durch die integrierte Neigung des thermisch getrennten Stahl-Aufsetzkranzes muss der verarbeitende Dachdecker keine zusätzliche Schräglage ausbilden. Er erfüllt in Kombination mit dem Systemrahmen die Brandschutzanforderungen der DIN 18234 und sorgt als Einheit mit dem Flachdachfenster für eine durchgehende Optik, die höchsten ästhetischen Ansprüchen entspricht.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN



KLA-ESS_OR_Herford_09.jpg

Durch das Kingspan ESSMANN Flachdachfenster mit Echtglas kann das Tageslicht im Gebäudeinneren jetzt effizient und intelligent genutzt werden.

Foto: Kingspan Light + Air | ESSMANN