

Kreisklinikum Siegen

Ludes Architekten / Siegen 2013

Con una superficie lorda di quasi 9.600 m², 223 posti letto e le più moderne attrezzature ospedaliere, il Siegen District Hospital ha unito le sue due sedi precedenti in un unico luogo con la costruzione di un nuovo edificio di 6 piani. Ciò è stato realizzato in soli 16 mesi di costruzione attraverso una combinazione di costruzione convenzionale e modulare.

Circa 1.200 m² di soffitti antincendio FURAL F30 e SWING F0 garantiscono una protezione antincendio ottimale e un'illuminazione LED sostenibile nei corridoi. Nel nuovo edificio sono state installate un totale di 409 luci LED FP-Secure, 79 delle quali erano varianti FP-Secure Gypsum. Il vantaggio di questa soluzione è che lo stesso tipo di apparecchio poteva essere utilizzato sia nei controsoffitti antincendio che nelle zone dove dovevano essere utilizzati i controsoffitti in cartongesso, garantendo così un aspetto uniforme.

Le luci FURAL LED fanno risparmiare alla clinica circa 90.000 kWh di elettricità o 55.000 kg di CO₂ all'anno.

Dati tecnici

Perforazione:

Rg 2,5 - 16 %

Colore:

RAL 9010

Superficie controsoffitto in metallo:

1.200 m²

Sistema:

Isola con sistema clip-in e antincendio

Funzione:

Acustica, antincendio, illuminazione

Specialità:

409 luci LED FP-Secure, 79 delle quali sono varianti FP-Secure Gypsum







