





PHOTO: © Retner Keser | Schwörstadt [DE]

PROJEKT	Spital Waldshut [DE]
FERTIGSTELLUNG	April 2016
ARCHITEKTEN	Duffner Architekten [DE]
PRODUKTE	dur-F30® Brandschutzdecken System 310.30 abklapp- und verschiebbar; versch. Formate 1655-2485x397 mm [LxB]; Stahl 0,7 mm elo. verzinkt; in hellgrau gepulvert; Perforation RD-L15 mit umlaufendem Rand; mit schwarzem Vlies hinterlegt; teilweise mit SECURA® Leuchten integriert [63 m²] SECURA® Einbauleuchten in flacher Bauweise; mit Prismenabdeckung; T5 Leuchte [11 Stück] Langfeldplatten FS 4.2 Auflage/Hakenprofil; 2167x300-400 mm [LxB]; Perforation RD-L15 mit umlaufendem Rand; mit schwarzem Vlies hinterlegt; integrierte Leuchten Typ 1431 [ca. 110 m²; 10 Leuchten]

Sicherheit und Wohlbefinden für Patienten und Mitarbeiter – das Spital in Waldshut, das auf ein 600jähriges Bestehen zurück blicken kann, fundiert sein Leitbild unter anderem auf diese Aspekte. Um dieses Leitbild auch architektonisch zu realisieren, setzten die Architekten für die Sanierung des Südbaus Decken- und Lichtlösungen von durlum ein.

Ein interessanter Blickfang des Südbaus ist die feuerrote Wand. Um das Feuer lediglich in der Wandfarbe zu behalten und einem realen Großbrand vorzubeugen, wurden in die Rohdecke Brandschutzdecken im System 310.30 eingesetzt. Das schlichte, zeitlose Design der Decken integriert sich mühelos in die Funktionalität des Gesamtkonzepts. Dank Abklapp- und Verschiebefunktion können die Brandschutzdecken im Brandfall problemlos und schnell geöffnet werden. Für Revisionsarbeiten können bis zu drei aufgeklappte Platten zusammengeschoben werden, so dass eine zusammenhängende Öffnung von der dreifachen Plattenbreite entsteht. Perforation und Vlieseinlage der Platten ermöglichen zusätzlich zum Brandschutz eine optimale Schallabsorption. Die Brandschutzplatten mit und ohne Leuchtelemente sind rückseitig flach und haben eine einheitliche Höhe. Die sonst üblichen störenden Brandschutzkästen auf der Plattenrückseite entfallen. Eine deutliche Planungserleichterung, gerade bei Krankenhäusern in denen häufig oberhalb der Decke eine sehr hohe Installationsdichte herrscht. In idealer Kombination mit den Brandschutzdecken zeigt sich die SECURA® Einbauleuchte. Perfekt flächenbündig angepasst und Steckerfertig in die Brandschutzplatte eingebaut, garantieren die 11 Langfeldleuchten ein blendfreies Lichtergebnis.

Langfeldplatten des Typs FS 4.2 leiten Patienten und Pflegepersonal von den Fahrstühlen des Südbaus durch die Gänge bis zu den jeweiligen Patientenzimmern. Das gleichmäßige Deckenbild der Langfeldplatten und der darin integrierten Leuchten strecken die Breite des Flurs optisch. Erholung, Ruhe und Genesung der Patienten im Spital Waldshut werden somit auch bauseitig durch die Decken- und Leuchtelemente von durlum unterstützt.

