Kreisklinikum Siegen

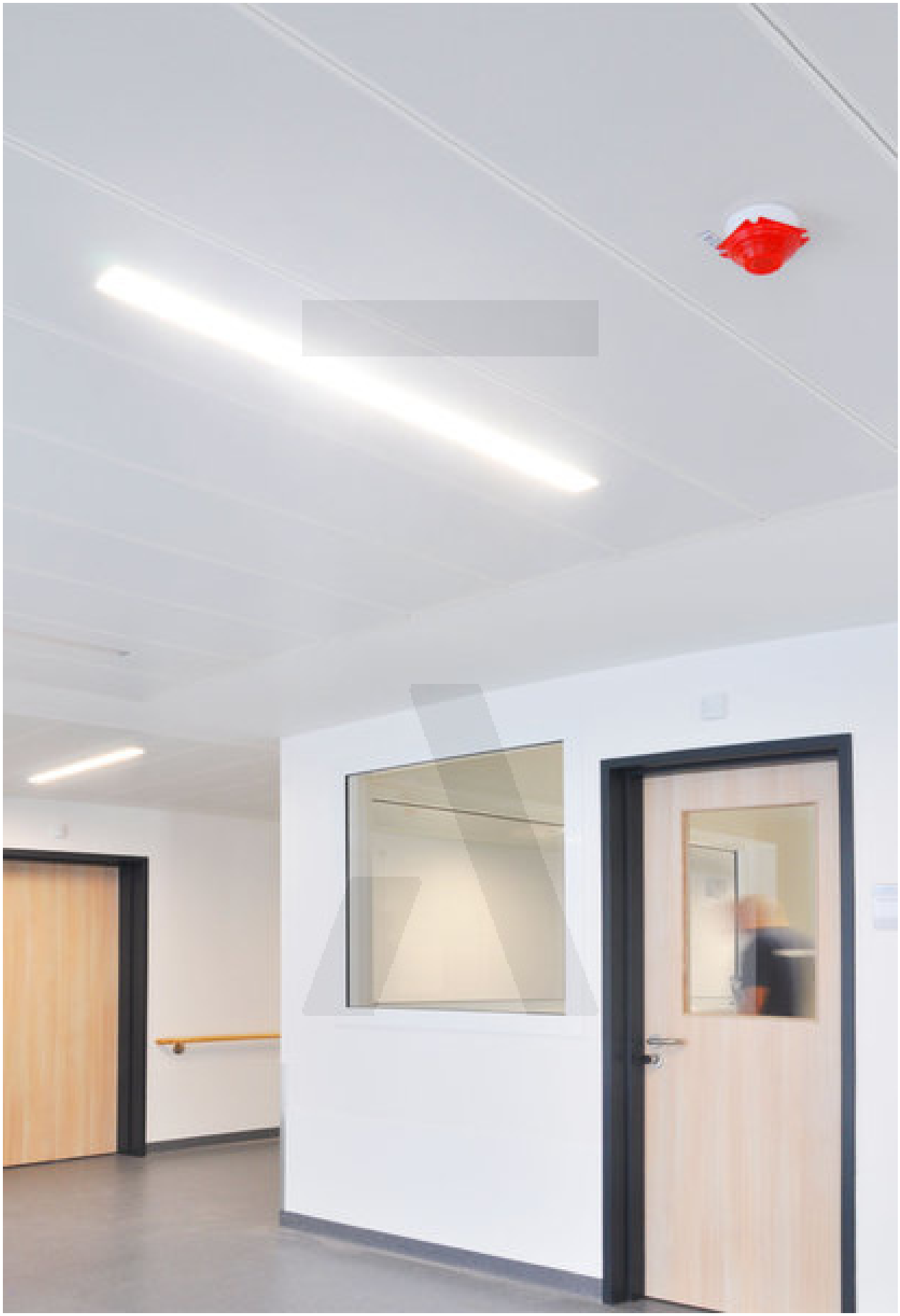
Ludes Architekten / Siegen 2013

Klinika OkrÄ™gowa w Siegen o powierzchni uÅ¼ytkowej blisko 9.600 m2 brutto, dysponujÄ ca 223 Å‚óÅ¼kami i posiadajÄ ca najnowocześniejsze wyposaÅ¼enie szpitalne, poÅ‚Ä czyÅ‚a swoje dwie dotyczczasowe siedziby w jednym miejscu, budujÄ c nowy 6-piÄ™trowy budynek. Realizacja projektu zajÄ™Å‚a zaledwie 16 miesiÄ™cy dziÄ™ki poÅ‚Ä czeniu budownictwa konwencjonalnego i moduÅ‚owego.

W celu zapewnienia skutecznej ochrony przeciwpoÅ¼arowej w poÅ‚Ä czeniu z ledowym oÅ›wietleniem wysokiej jakoÅ›ci, w korytarzach zamontowano ok. 1.200 m2 sufitów przeciwpoÅ¼arowych F30 i system opuszczano-przesuwnego typu SWING F0 firmy Fural. W nowym budynku zamontowano Å‚Ä cznie 409 opraw LED FP-Secure, z czego 79 to warianty FP-Secure Gypsum. ZaletÄ tego rozwiÄ zania jest osiÄ gniÄ™cie jednolitego wyglÄ du, ponieważ ten sam typ oprawy oÅ›wietleniowej zostaÅ‚, zastosowany zarówno w sufitach przeciwpoÅ¼arowych, jak i w obszarach sufitu z pÅ‚ytami kartonowo-gipsowymi.

DziÄ™ki zastosowaniu ledowego oÅ›wietlenia Fural klinika oszczÄ™dza rocznie 90.000 kWh energii elektrycznej i 55.000 kg CO2.

Dane projektu

Perforacja:	Rg 2,5 - 16 %
Kolor:	RAL 9010
Pow. sufitów metalowych:	1.200 m²
System:	Å¼agle sufitowe w systemie bandraster i zawieszanym
Funkcja:	skustyczna, przeciwpoÅ¼arowa, montaÅ¼ oÅ›wietlenia
Cechy szczególne:	409 opraw oÅ›wietleniowych FP-Secure LED, z czego 79 jako FP-Secure Gypsum

Fotos: Mark Wohlrab, ALHO, FURAL