

Produktdatenblatt RFS AluTherm 82

Aluminium-Fenstersystem | Ausgabe 08/2026

Systemübersicht

RFS AluTherm 82 ist ein thermisch getrenntes Aluminium-Fenstersystem für Sanierung und Neubau. Es ist für Dreh-, Drehkipp- und Festverglasungselemente sowie Sonderausführungen mit Sicherheits-, Schall- und Einbruchschutz ausgelegt.

Eigenschaft	Leistungsbereich / Ausführung
Bautiefe Rahmen	82 mm
Wärmedurchgang Uw	bis 0,83 W/(m²K) bei geeigneter Elementkonfiguration
Verglasung	2- oder 3-fach Isolierglas; Projekt KHW: 3-fach
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4
Schlagregendichtheit	bis Klasse 9A
Schallschutz	bis Rw 46 dB abhängig von Glas/Aufbau
Einbruchhemmung	RC2 in geprüfter Systemkonfiguration verfügbar
Absturzsicherheit	projektspezifische Ausführung mit VSG und Nachweis möglich
Öffnungsbegrenzer	mechanisch, projektbezogen bis 100 mm
Oberfläche	Pulverbeschichtung, RAL-Farbtöne verfügbar

Projektkonfiguration KHW-B-2026-047

Für das Klinikum Hürth-West ist eine Konfiguration mit Dreifach-Isolierglas, RAL 9016, verdeckt liegenden Beschlägen sowie typabhängig erhöhtem Schallschutz, RC2 oder absturzsichernder Verglasung vorgesehen.

Planungs- und Nachweishinweis

Endgültige Leistungswerte sind elementbezogen anhand Abmessung, Verglasung, Beschlag und Anschlussdetail zu bestätigen. Die jeweilige Leistungserklärung und produktspezifischen Nachweise sind Bestandteil der Angebots- bzw. Ausführungsdokumentation.