Thermisch hochentwickelte Brandschutzfassade **ATF 50EI**

Das Fassadensystem ATF 50EI ist für moderne Gebäude mit höchsten Anforderungen an die Wärmedämmung bestimmt.

Auf Grundlage dieser Lösung ist es möglich, flache Wände mit den Feuerwiderstandsklassen EI 30 und EI 60 sowie Oberlichter mit den Feuerwiderstandsklassen REI20 und REI45 zu bauen.

Das System beinhaltet Lösungen, die hohe Wasserdichtigkeitsparameter und Luftdurchlässigkeit garantieren.

ALURON NEW

U des Querschnitts > 0.6 W/(m²K)

CE CERTIFIED

EI 60 EI 30

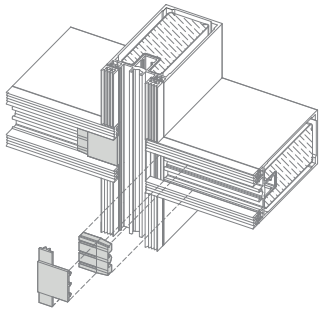
RC4 ODPORNOŚĆ ANTYWŁAMANIOWA RC3 ODPORNOŚĆ ANTYWŁAMANIOWA RC2 ODPORNOŚĆ ANTYWŁAMANIOWA

AUSGEWÄHLTE SYSTEMPARAMETER

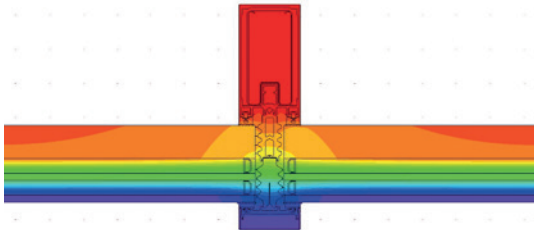
ab 0.6 W/m²K	RE2400 (2400 Pa)	2400 Pa	±3600 Pa	EI 60, EI 30	REI20, REI45	RC2, RC3, RC4
Wärmedämmung	Wasserdichtigkeit	Widerstand gegen Windlast	Sicherheitsprüfung	Feuerwiderstandsklasse	Feuerwiderstandsklasse von Oberlichtern basierend auf ATF 50EI	Einbruchschutz

DESIGN & FUNKTIONALITÄT

- Verfügbar in 3 Entwässerungsstufen.
- Systemlösungen für den Fassadeneinbau von AS 75EI und AS 100EI Türen.
- Beibehaltung der Kontinuität der Schalendichtung bei unterschiedlichen Verglasungspaketen.
- Bündige Profile auf der Innenseite der Fassade.
- Ausgezeichnete Wärmedämmung.
- EI 60 — Verfügbarkeit von Sturz-Fensterbändern mit Feuerwiderstand EI 60.
- Zwei Dichtungsoptionen: Block- oder Manteldichtung.
- Innovative Brandschutzeinlagen in einer Metallmatrix zur Erhöhung der Konstruktionssteifigkeit und Erleichterung der Installation.



Einfache Abdichtung der Pfosten-zu-Pfosten-Verbindung durch ein Steckdetail.

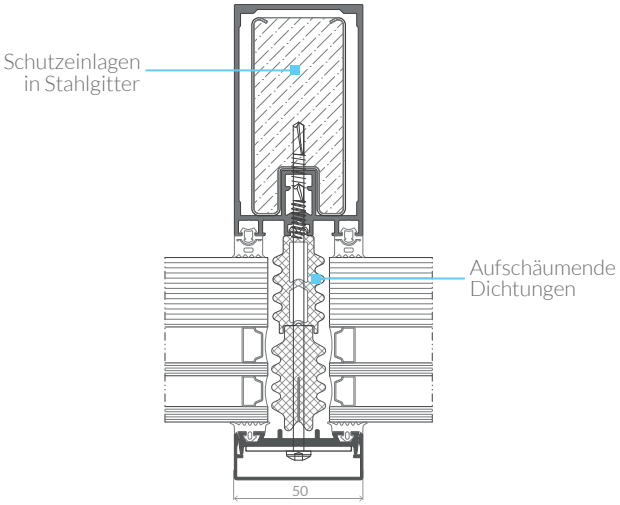
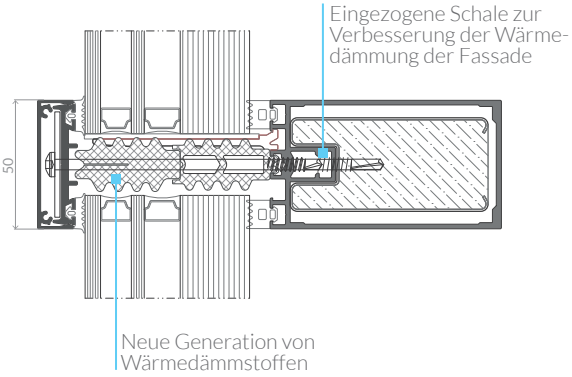


Isothermenverlauf

SYSTEMMERKMALE

50 mm	bis 170 mm	AE 2400 Pa	klasa E5/I5	bis 64 mm	600 kg
Breite der Pfosten- und Riegelprofile	Tiefenbereich von Pfosten- und Riegelprofilen	Luftdurchlässigkeit	Stoßfestigkeit	Verglasungsbereich	Glastragfähigkeit

Querschnitt des Pfostens



Querschnitt des Riegels