

# → AF 50

Eine Einprofil-Fassade  
in der Technologie Pfosten-Pfosten

**Fassadensystem AF 50** in der Technologie Pfosten-Pfosten ermöglicht die Gestaltung der Bebauung und wird in den modernen Gebäuden verwandt. Im System wurden die Lösungen genutzt, die hohe Isolationsparameter, Dichte und Materialoptimierung garantieren.

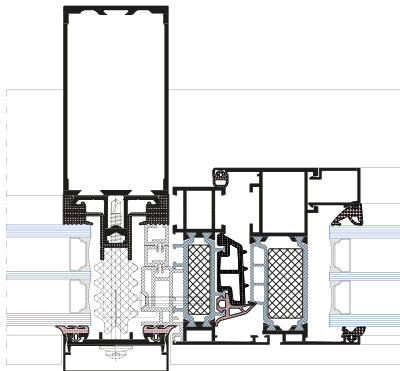


## FASSADE

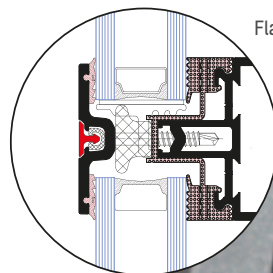
- Die große Vielfalt der Eckverbindungen, u.a. dichter Durchgang im Dachbereich
- Pfosten - und Riegeldichtungen sind von innen flächenbündig
- 3 Entwässerungsebenen
- Pfosten und Riegel sind von innen flächenbündig
- Hervorragende Materialoptimierung dank nur einem Profil
- Sturz-unter dem Fenster befindliche Streifen mit Beständigkeit gegen Feuer EI30 und EI 60
- Die Rinne montiert auf dem Riegel mit Zubehör
- Verschiedene Varianten der Abdeckprofile

### → Ausgewählte Merkmale und Parameter des Systems

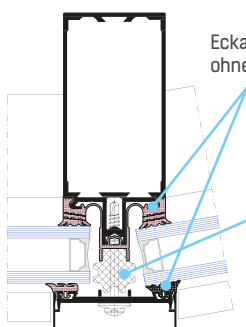
Breite der Pfosten - und Riegelprofile	50 mm
Tiefe der Pfosten - und Riegelprofile	0 - 320 mm
Verglasungsbereich	bis 64 mm
Luftdurchlässigkeit der Fassade ohne Fenster	AE 1500 Pa
Schlagregendichtheit ohne Fenster	RE 2400 Pa
Schlagregendichtheit mit Fenster	RE 2400 Pa
Beständigkeit gegen Windbelastung	Klasse I5/E5
Schlagbeständigkeit	Klasse I5/E5
Thermische Isolation U-Wert der Fassade	bis 0,56 W/m²K



Anschluss Fassade mit Fenster



Flaches Profil - Querschnitt



Eckausbildung bis 18°  
ohne zusätzliche Profile

Hohe thermische  
Isolation dank der  
Isolatoren der neuen  
Generation

Eckausbildung bis 18° mit der Standarddichtung

