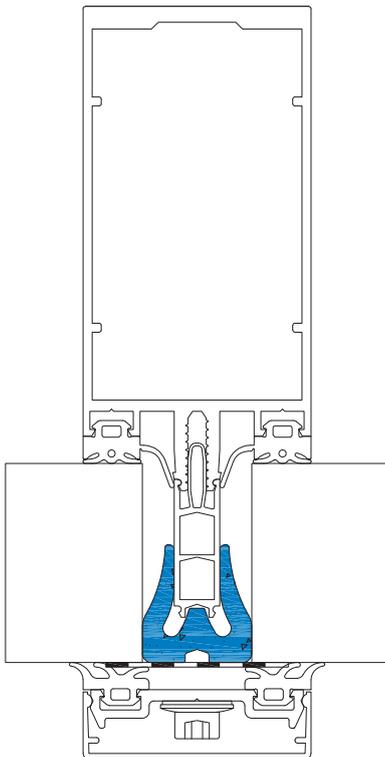
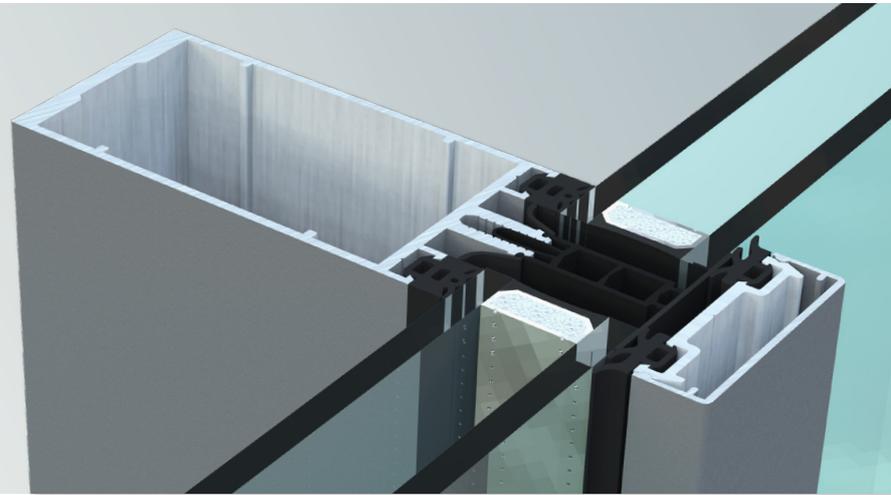


AT 500 F-SI  
PROFILSYSTEM FÜR FASSADEN



TECHNISCHE MERKMALE • PRODUCT SPECIFICATIONS



Pfosten 32 bis 195 mm, Riegel 32 bis 195 mm  
Mullions 32 up to 195 mm, transoms 32 up to 195 mm



Verglasung: 34 bis 44 mm  
Glazing: 34 up to 44 mm



Glasscheibengewicht: bis 250 kg  
Glass pane weight: up to 250 kg



Luftdurchlässigkeit nach EN 12152: Klasse AE  
Air permeability in accordance with EN 12152: class AE



Schlagregendichtheit nach EN 12154: Klasse RE 1200  
Watertightness in accordance with EN 12154: class RE 1200



Schalldämmung nach EN ISO 10140-1:  $R_w$ = bis zu 41 dB  
Sound insulation in accordance with EN ISO 10140-1:  $R_w$ = up to 41 dB



Wärmedurchgang nach EN ISO 10077-2:  $U_f$ =bis 1,4 W / m<sup>2</sup>K  
Thermal transmittance i.a.w. EN ISO 10077-2:  $U_f$ = up to 1,4 W / m<sup>2</sup>K



Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630: bis WK2 (RC2)  
Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627-1630 : up to WK2 (RC2)



CE-Kennzeichnung nach EN 13830: durchführbar  
CE marking in accordance with EN 13830: performable

BAUARTEN • CONSTRUCTION TYPES



## AT 500 F-SI

PROFILSYSTEM FÜR FASSADEN

### Das System für hochgedämmte Riegel-Riegel Fassaden

Die AT 500 F-SI ist die konsequente Weiterentwicklung des etablierten Riegel-Riegel Fassadensystems AT 500 F mit 50 mm Ansichtsbreite.

Trotz dem Einsatz größerer Füllungsstärken im Bereich von 34 bis 44 mm und verbessertem  $U_f$ -Wert durch verbesserte Dämmung bleiben die bekannten Verarbeitungsvorteile der Riegel-Riegel Fassade erhalten. Pfosten und Riegel können, je nach statischer und gestalterischer Anforderung, die gleichen Profile, in einer Tiefe von 32 bis 195 mm, eingesetzt werden.

Dadurch wird der Verschnitt auf ein Minimum reduziert. Gerade Schnitte und das patentierte Entwässerungssystem machen ein Ausklinken der Riegelprofile überflüssig und sorgen für eine rationelle Fertigung.

Für ein unterschiedliches Erscheinungsbild im Innen- bzw. Außenbereich stehen verschiedenste Pfosten- bzw. Deckschalenvarianten zur Verfügung.

Einsatzelemente wie z.B. Senkklappfenster, Blockfenster, Türen, uvm. aus den entsprechenden AKOTHERM Systemen können natürlich in die Fassade eingesetzt werden.

Profitieren Sie vom Höchstmaß an Kompatibilität, kürzesten Fertigungszeiten und effektivem Materialeinsatz.

*Für weitere Informationen  
fordern Sie unsere  
Unterlagen an.*



### KONTAKTIEREN SIE UNS

Nutzen Sie unseren kostenlosen Anfrage-Service unter [www.akotherm.de](http://www.akotherm.de)

Lernen Sie AKOTHERM kennen. Profitieren Sie von den qualitativen Vorteilen einer Zusammenarbeit mit AKOTHERM. Wir bieten Ihnen eine hohe Planungs- und Verarbeitungssicherheit mit unseren Systemlösungen, ständigen Wissenstransfer, Vorteile durch laufende Produktoptimierungen, umfassende Beratung und Hilfestellung. Erleben Sie, was eine Partnerschaft mit AKOTHERM bedeutet. Reden wir miteinander.

AKOTHERM GmbH    Telefon: +49 2622 9418-0  
Werftstraße 27    Telefax: +49 2622 9418-255  
56170 Bendorf    E-Mail: [info@akotherm.de](mailto:info@akotherm.de)

