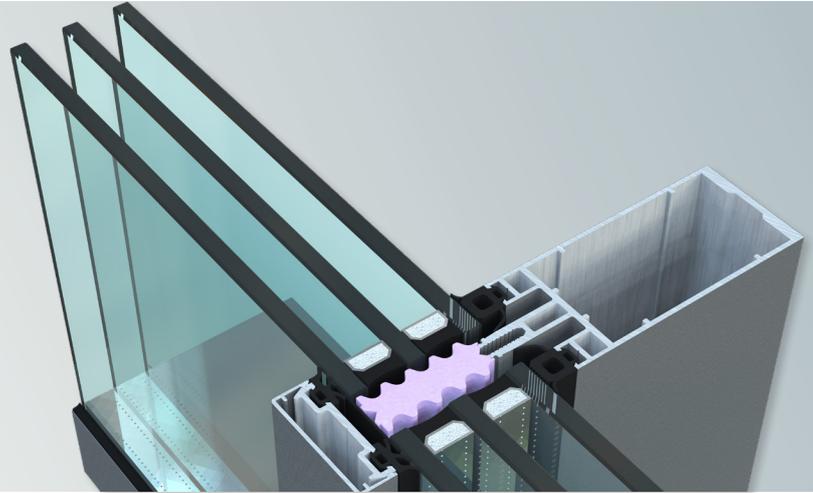
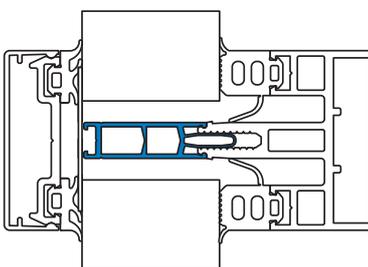
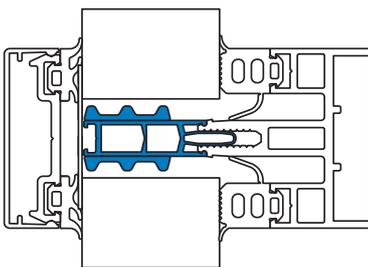
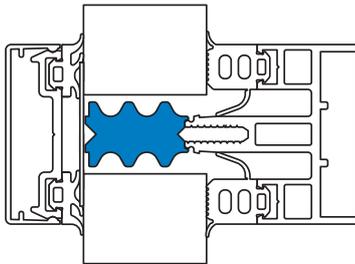


AT 500 CC
PROFILSYSTEM FÜR FASSADEN



TECHNISCHE MERKMALE • PRODUCT SPECIFICATIONS



Bautiefen: Pfosten 45 bis 188 mm, Riegel 32 bis 195 mm
Installation depths: Mullions 45 up to 188 mm, transoms 32 up to 195 mm



Ansichtsbreite: Pfosten, Riegel und Deckschalen 50 mm
View width: Mullion, transom and cover profiles 50 mm



Verglasung: 26 bis 50 mm
Glazing: 26 up to 50 mm



Glasscheibengewicht: bis 650 kg
Glazing weights: up to 650 kg



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



Schlagregendichtheit nach EN 12154: Klasse RE 1050
Watertightness in accordance with EN 12154: RE 1050



Schallschutz nach EN ISO 10140-1: $R_w =$ bis 50 dB
Sound insulation in accordance with EN ISO 10140-1: $R_w =$ up to 50 dB



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



Wärmedurchgang nach EN ISO 10077-2: $U_f =$ bis 0,67 W/m²K
Thermal transmittance IAW EN ISO 10077-2: $U_f =$ up to 0,67 W/m²K

BAUARTEN • CONSTRUCTION TYPES



AT 500 CC

PROFILSYSTEM FÜR FASSADEN



Das System für Pfosten-Riegel Fassaden

Das System AT 500 CC ist mit einer Ansichtsbreite von 50 mm für großflächige Glasfassaden und Dachkonstruktionen konzipiert. Durch verschiedene Pfosten- und Riegelprofile können unterschiedlichste Anforderungen erfüllt werden.

Diverse Einsetzelemente, wie zum Beispiel Türen, Senkklappfenster und Parallel-Ausstellfenster, erlauben eine Vielzahl von Öffnungsmöglichkeiten, die in die Fassade integriert werden können.

Die Ausstattung der Pfosten-Riegel-Fassade mit einem hochmodernen dreistufigen Isolierkonzept ermöglicht es die Energieverluste bis auf ein passivhaustaugliches Minimum zu reduzieren.

So können die wärmeschutztechnischen Wünsche der Kunden noch besser realisiert werden.

Die Ausbildung der Isolierzonen kann vom Standard PVC-Steg über PVC-Isolator mit Falzdämmung bis hin zur hochdämmenden Hartschaum-Variante frei gewählt werden. In der einfachsten Ausführung werden schon beste U_f -Werte erreicht.

Die Leistungsstärke dieser Pfosten-Riegel-Konstruktion wird durch den Einsatz von Glasgewichten bis zu 650 kg unterstrichen und rundet somit eine hochmoderne Fassadentechnologie ab.

*Für weitere Informationen
fordern Sie unsere
Unterlagen an.*



KONTAKTIEREN SIE UNS

Nutzen Sie unseren kostenlosen Anfrage-Service unter 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
Werftstraße 27
56170 Bendorf

Telefon: +49 2622 9418-0
Telefax: +49 2622 9418-255
E-Mail: info@akotherm.de

