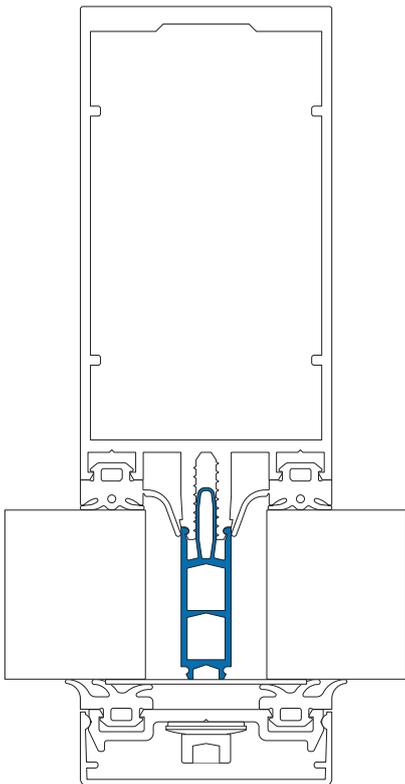
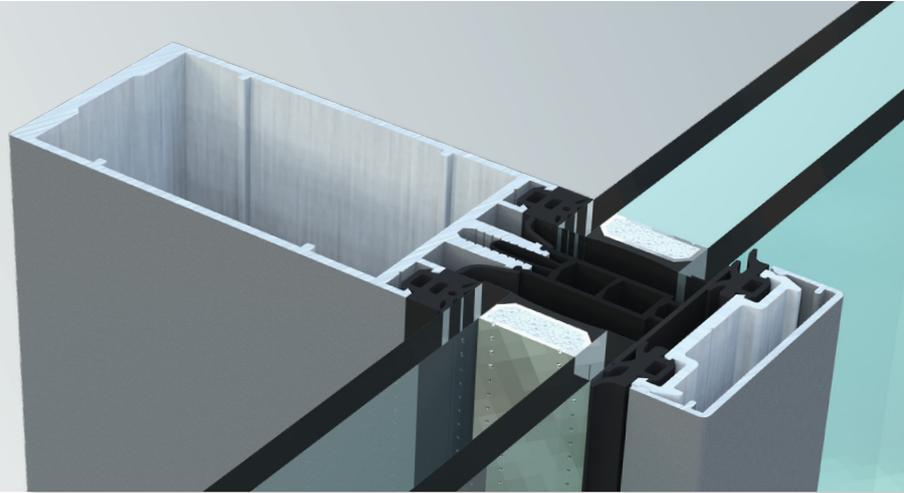


AT 500 F
PROFILSYSTEM FÜR FASSADEN



TECHNISCHE MERKMALE • PRODUCT SPECIFICATIONS



Bautiefen: Pfosten und Riegel 32 bis 195 mm
Installation depths: Mullions and transoms 32 up to 195 mm



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



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



Glasscheibengewicht: bis 250 kg
Glazing weights: 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: RE 1200



Schallschutz nach EN ISO 10140-1: R_w = bis 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 1,7 W/m²K
Thermal transmittance IAW EN ISO 10077-2: U_f = up to 1,7 W/m²K



Einbruchhemmung: bis WK2 (RC2)
Burglar resistance: up to WK2 (RC2)



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

BAUARTEN • CONSTRUCTION TYPES



AT 500 F

PROFILSYSTEM FÜR FASSADEN



Das System für Riegel-Riegel Fassaden

Das System AT 500 F ist mit einer Ansichtsbreite von 50 mm für großflächige Glasfassaden konzipiert.

Für 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.

Optional eingesetzte handelsübliche Stahlrohre sorgen zusätzlich für erhöhte Stabilität und ermöglichen die Realisierung großer Bauhöhen ohne die Pfostentiefe zu verändern.

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

Einsatzelemente wie z.B. Senkklapfenster, 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

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

