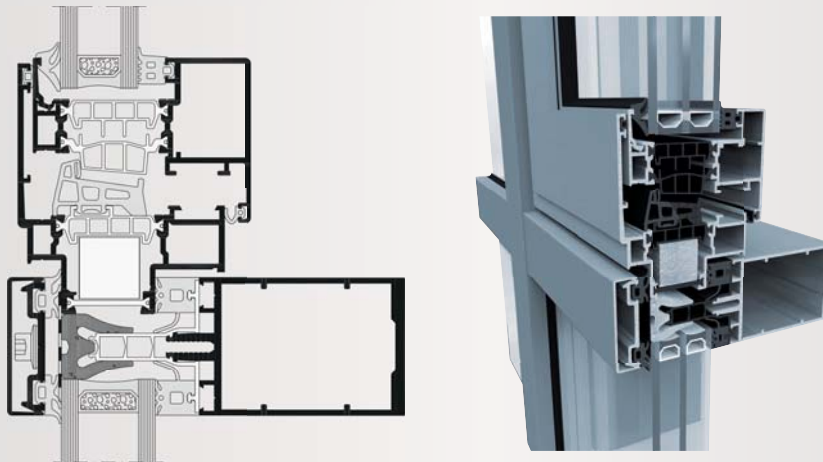


AT 740 BF SI - Blockfenster-Einsätze



Hochwärmegedämmte Blockfenster-Einsätze aus dem Profilsystem:

AKOTHERM® AT 740 BF SI als thermisch getrenntes Aluminium 3-Kammer-Profilsystem nach DIN EN ISO 10077-2 mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten U_f , = bis 1,9 W/(m²K).

Die Innen- und Außenschale des Rahmens sind so ausgebildet, dass ein direktes Einspannen in eine Pfosten-Riegel-Fassade ermöglicht wird. Die Stärke der tragenden Profilwände der Innen- und Außenschale beträgt mindestens 2 mm. Dies sorgt für eine hohe Stabilität und ermöglicht eine sichere Befestigung der Beschlagteile. Die in Innen- und Außenschale eingesetzten Eckwinkel sorgen für eine kraftschlüssige Verbindung.

Die Dämmzone besteht aus zwei glasfaserverstärkten Hohlkammerstegen (Polyamid PA 66 GF 25) - die zur nachträglichen Einbrennlackierung mit 200° C / 15 Min. geeignet sind - und einem formschlüssig alukaschierten PUR/PIR Hartschaum-Dämmkern.

Die Mitteldichtung ist im Isolierbereich angeordnet. Die Flügelprofile sind außen, für den Betrachter nicht sichtbar, hinter dem Rahmenanschlag angeordnet und innen 10 mm aufschlagend. Die Verglasung erfolgt über Glasleisten, die im Außenbereich angeordnet und im Farbton der Profile beschichtet sind. Dies sorgt für eine dauerhaft gleich bleibende Ansicht und ist insbesondere für die Reinigung von Vorteil. Die innere Anschlagdichtung ist umlaufend im Flügelüberschlag und wird nicht durch die Bandausnehmungen unterbrochen.

Durch die Verwendung der Euronut ist der Einsatz aller handelsüblichen Beschläge nachhaltig möglich, sodass eine langfristige Austauschbarkeit gewährleistet bleibt. Die Verglasungsdichtungen so geformt, dass sie nicht in Form eines breiten Randes in Erscheinung treten.

Die nachstehend angegebenen Profilabmessungen sind Mindestanforderungen. Abweichend hiervon ist es jedoch möglich, dass aus statischen Gründen verstärkte Profile eingesetzt werden müssen.

Profilbautiefen:

Blendrahmen, Sprossen, Kämpfer:	75 mm
Flügelrahmen (Fenster):	79,5 mm

Profilansichtsbreiten gemäß Positionsbeschreibungen.