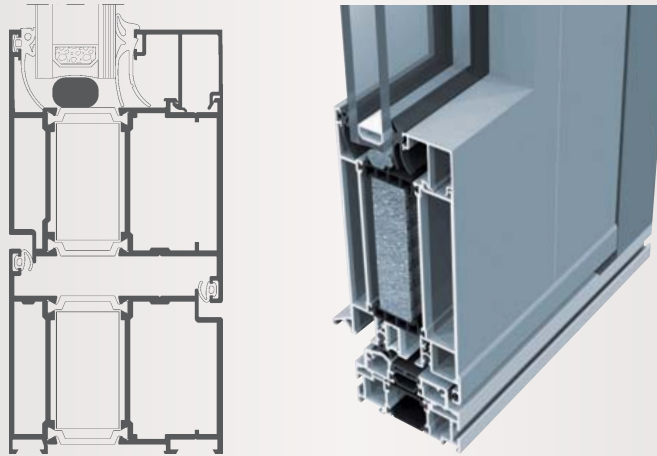


AT 740 SI - Türen



Hochwärmegedämmte Türen aus dem Profilsystem:

AKOTHERM[®] AT 740 SI als thermisch getrenntes Aluminium 3-Kammer-Profilsystem nach DIN EN ISO 12412-2 mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten U_f , = bis 1,3 W/(m²K).

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 Stegen (Polyamid PA 66 GF 25) - die zur nachträglichen Einbrennlackierung mit 200° C / 15 Min. geeignet sind - und einem formschlüssig alukaschierten PUR/PIR Hartschaum-Dämmkern.

Bei Türen mit dunklen Oberflächen und einer Montage in Süd bzw. Süd-West Ausrichtung sind Türflügel mit speziellen Isolierstegen auszustatten, die den Bimetall-Effekt reduzieren. Drehtüren sind beiderseits flächenbündig mit angepressten Anschlägen und Glashalteleisten auszuführen. Durch das gegebene Kammermaß ist der Einsatz aller handelsüblichen Beschläge nachhaltig möglich, sodass eine langfristige Austauschbarkeit gewährleistet bleibt.

Für den erhöhten Wärmeschutz sind Verglasungsdichtungen mit „Fahnen“ einzusetzen. Weiterhin sind 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 (Türen):	75 mm

Profilansichtsbreiten gemäß Positionsbeschreibungen.