



AT 740 / AT 740 SI
FENSTER

ALUMINIUMPROFIL-SYSTEM
MIT 16 MM BESCHLAGNUT

AKOTHERM - DAS SYSTEM

Als innovativer Systemanbieter für Fenster, Türen und Fassaden aus Aluminium ist die AKOTHERM® GmbH bereits seit über 50 Jahren auf dem deutschen Markt sowie im Ausland etabliert.

Ob in den USA, Türkei, Madagaskar oder China, Systeme von AKOTHERM® sind in Bauwerken auf der ganzen Welt zu finden.

Wir bieten Lösungen für Neubauten und Sanierungen, sowie wirtschaftliche Anwendungsmöglichkeiten im Gewerbe und Objektgeschäft. Abgerundet wird unser Portfolio durch Systeme für den privaten Wohnungsbau, sicher und hochisoliert.

Unser Systemprogramm entwickeln wir ausgerichtet am "Stand der Technik" und darüber hinaus ständig weiter. Dadurch können wir eine durchweg hohe Produktqualität gewährleisten.

Im schönen Bendorf am Rhein befindet sich der Standort unseres familiengeführten Unternehmens.

Ihre AKOTHERM®







16 MM BESCHLAGNUT FÜR IHRE BESCHLAGSYSTEME

Der Fenstermarkt in Deutschland wird durch das Kunststoff-Fenster dominiert. Dabei ist die Verwendung überwiegend im Bereich des privaten Wohnungsbau zu sehen. Materialbedingt stößt man jedoch bei großen Elementen an seine Grenzen. Insbesondere im gehobenen Sektor, der exklusive Wohneinheiten mit viel Komfort beschreibt. Hier planen Architekten gerne mit repräsentativen Durchgangshöhen, die mit großen Glasflächen und filigranen Rahmen realisiert werden sollen. Der Fensterbauer sollte dann auf Aluminiumfenster zurückgreifen, die sich durch beste statische Eigenschaften und hohe Funktionssicherheit auszeichnen.

Da sich beide Fenstervarianten aber nicht nur durch Material; sondern üblicherweise auch durch eine gänzlich komplett unterschiedliche Beschlagtechnik unterscheidet, stellt dies im Fertigungsprozess einen nicht unerheblichen Aufwand dar.

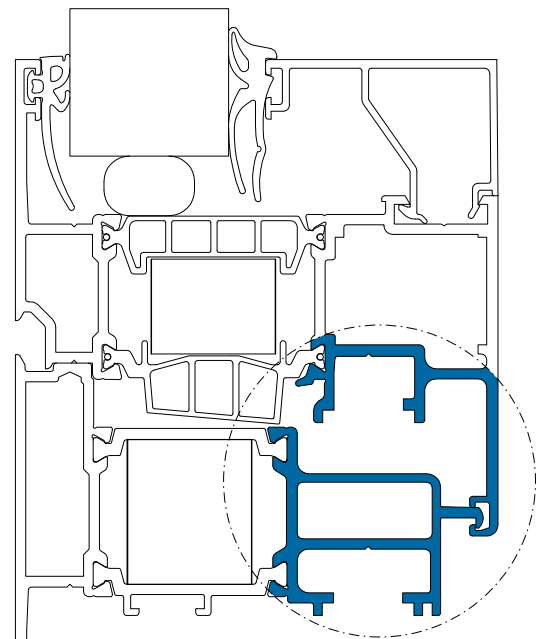
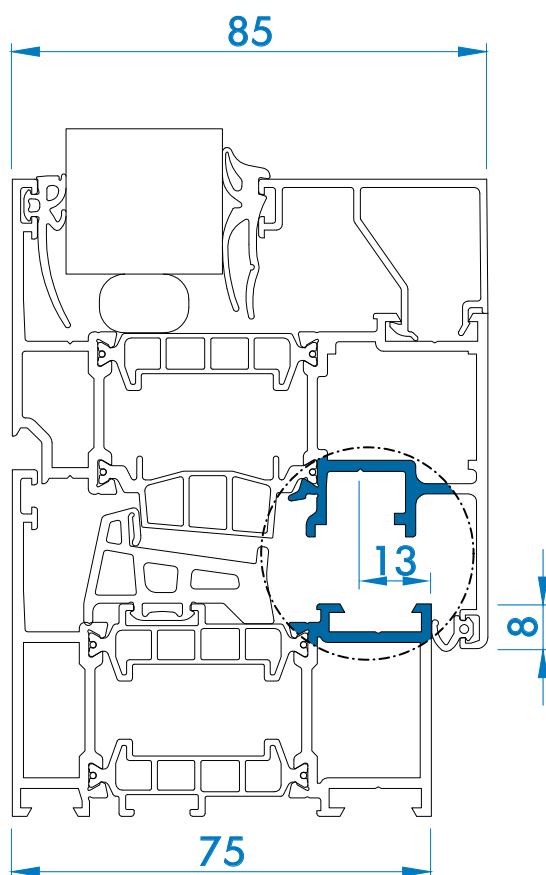
Hier setzt AKOTHERM an und bietet eine Lösung, um auch Aluminiumfenster in Ihren gewohnten Fertigungsprozess zu integrieren.

Profitieren Sie von Ihrer Automatisierung in
Zukunft auch im Aluminiumbereich!



RAHMEN / FLÜGEL

STULP



Durch die Entwicklung spezieller Fensterflügel, die der Beschlagnut des Kunststoff-Fensters gleich kommt, lassen sich identische Beschläge einsetzen. Dabei wurde auf die Achslage von 13 mm geachtet, die der aktuellen Vorgabe der Beschlaghersteller entsprechen und im Gegensatz zu anderen Systemen im Bereich Öffnungsvielfalt ein größeres Spektrum ermöglichen.

GEPRÜFTE BESCHLAGSYSTEME



ROTO NT

Dreh-Kipp / aufliegend

ROTO NT Designo

Dreh-Kipp / verdeckt liegend



Winkhaus Activ Pilot

Dreh-Kipp / aufliegend

Winkhaus Activ Pilot Select

Dreh-Kipp / verdeckt liegend

Winkhaus Activ Pilot Comfort

PADK / sichtbare Bandseite



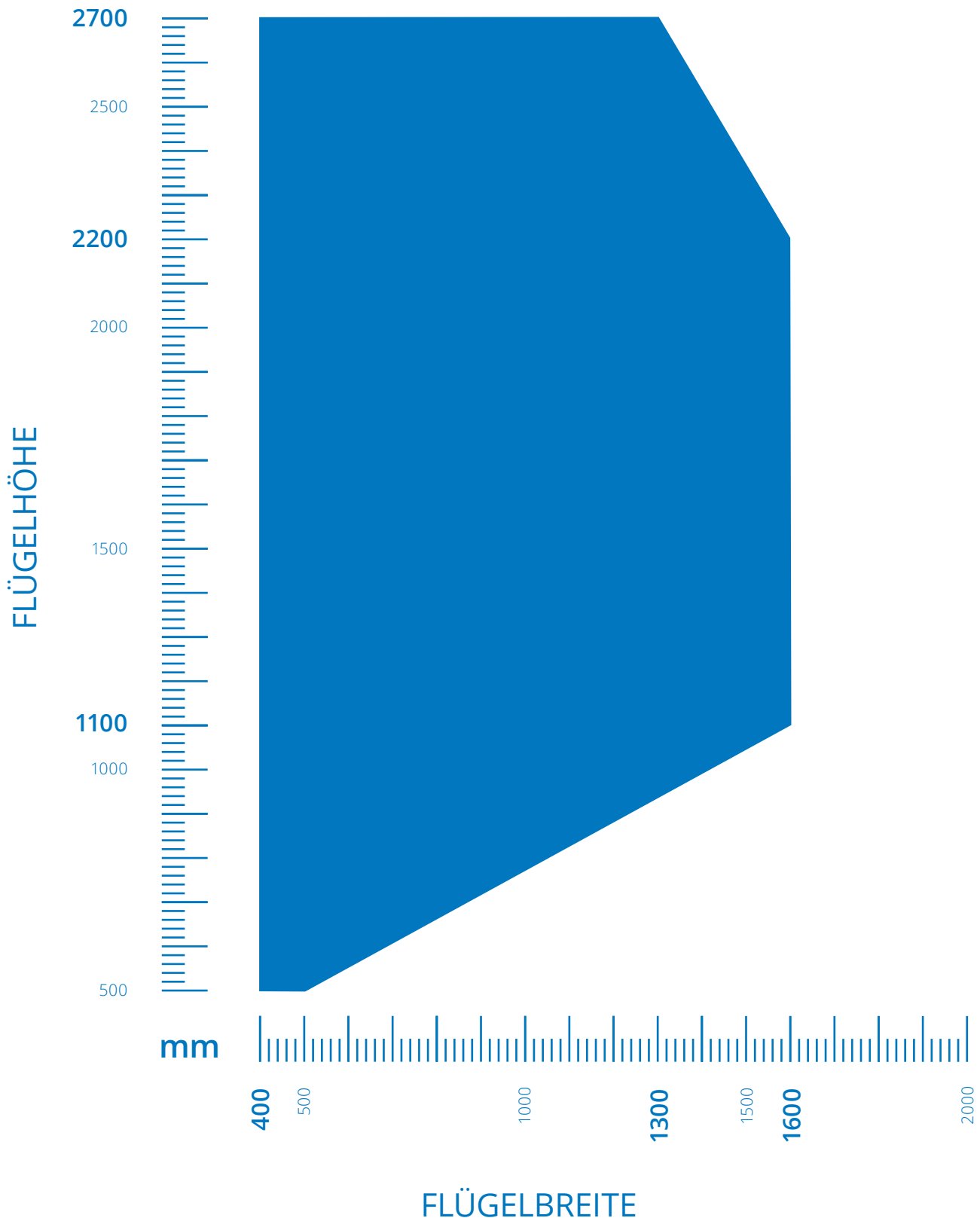
Maco Multi Matic

Dreh-Kipp / aufliegend

Maco Multi Power

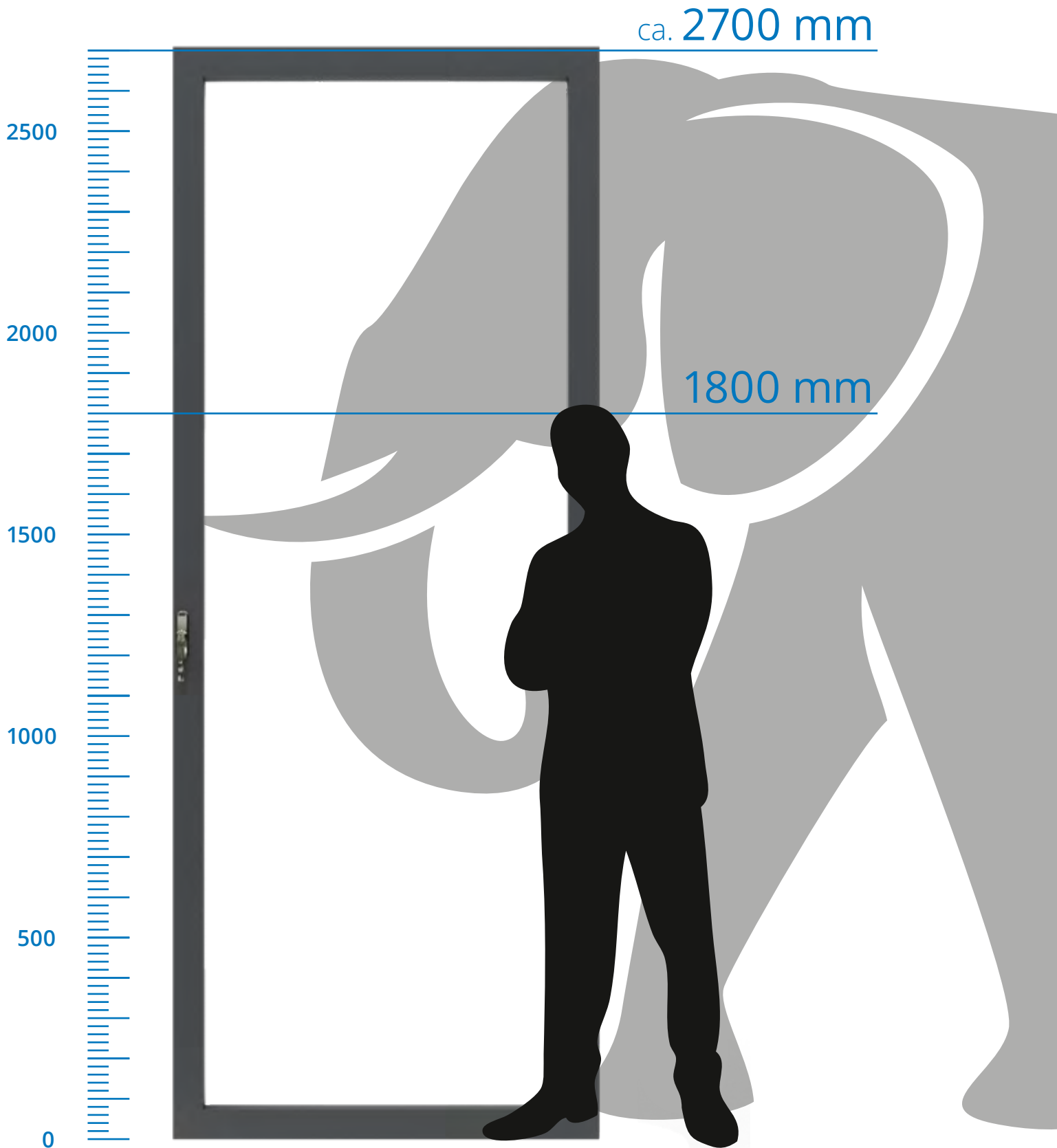
Dreh-Kipp / verdeckt liegend

Namhafte Beschlagshersteller wie *Roto*, *Maco* und *Winkhaus* sind bereits durch Systemprüfungen mit dem System AT 740 SI und AT 740 abgedeckt. Unterschiedlichste Öffnungsarten mit aufliegenden und verdeckt liegenden Bandkomponenten sind realisierbar.



Dieses schematische Flügelgrößen-Diagramm zeigt Ihnen die möglichen Flügelgrößen für Ihr Element im Bereich Drehkipp, Dreh, Stulp und Kipp-vor-Dreh.

AKOTHERM PROFILSYSTEME
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



AT 740 SI

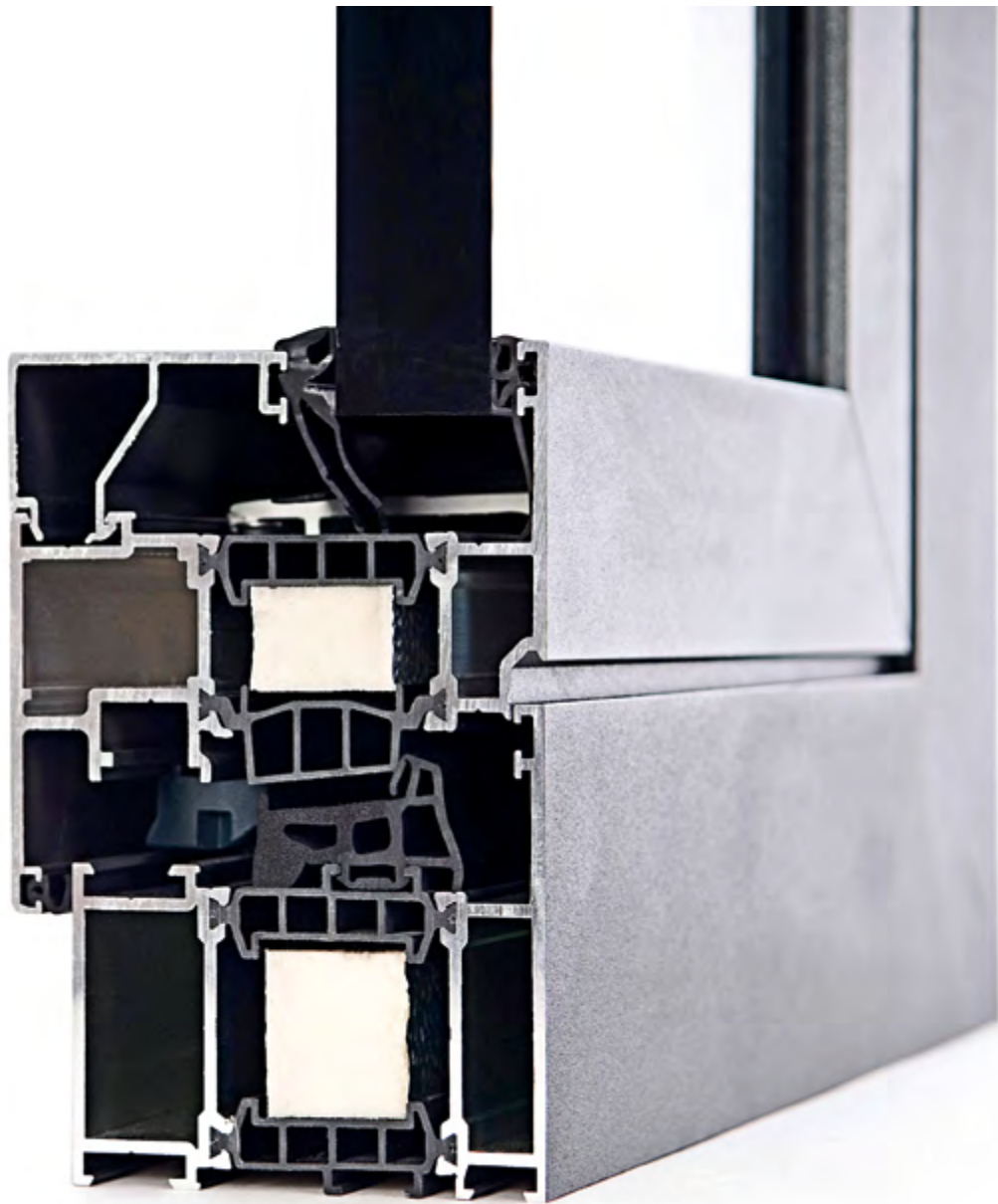


» DESIGN UND FUNKTION

Klares geradliniges Design, schmale Ansichtsbreiten, gekoppelt mit geprüfter Sicherheit und Wärmedämmung auf hohem Niveau machen dieses System zum meistverkauften in der Produktfamilie.

» ÖFFNUNGSARTEN





» TECHNISCHE MERKMALE

- ✓ Bautiefen: Rahmen 75 mm, Flügel 85 mm
- ✓ Verglasung: 24 bis 66 mm
- ✓ Schlagregendichtheit geprüft nach EN 12208
- ✓ Luftdurchlässigkeit geprüft nach EN 12207
- ✓ Wärmedurchgang: $U_f =$ bis $0,86 \text{ W / (m}^2 \text{ K)}$
- ✓ Einbruchhemmung: bis RC3
- ✓ Schallschutz: bis R_w 48 dB

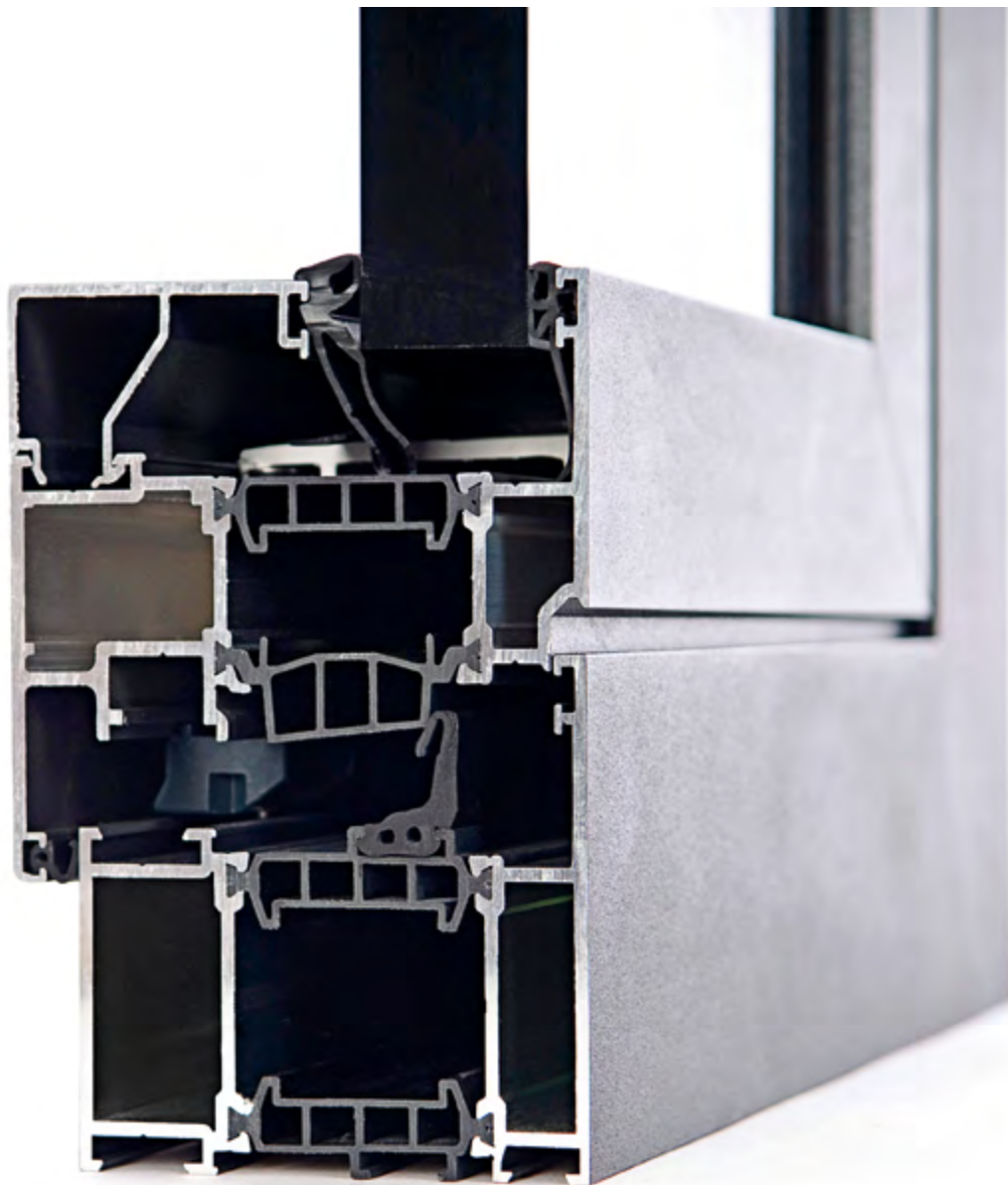
AT 740

» DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

Wirtschaftlich und nachweislich hervorragend. Das AT 740 Fenster steht für tolle Produktqualität mit allen Vorteilen, die man von einem State of the Art Aluminiumfenster erwarten kann. Einbruchhemmung bis RC3, Schallschutz und eine sehr gute Wärmedämmung nach neuester ENEC sind mit diesem System realisierbar.

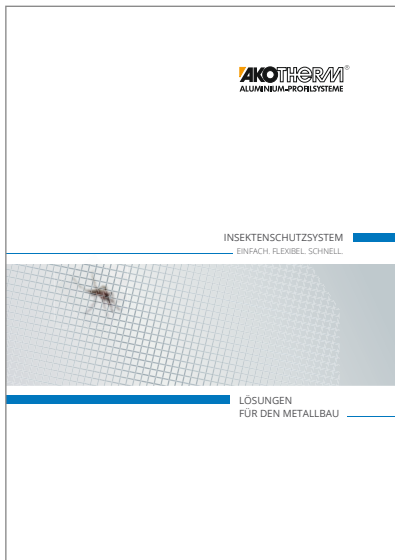
» ÖFFNUNGSARTEN





» TECHNISCHE MERKMALE

- ✓ Bautiefen: Rahmen 75 mm, Flügel 85 mm
- ✓ Verglasung: 24 bis 66 mm
- ✓ Schlagregendichtheit geprüft nach EN 12208
- ✓ Luftdurchlässigkeit geprüft nach EN 12207
- ✓ Wärmedurchgang: $U_f =$ bis $1,4 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$
- ✓ Einbruchhemmung: bis RC3
- ✓ Schallschutz: bis R_w 45 dB



INSEKTENSCHUTZ



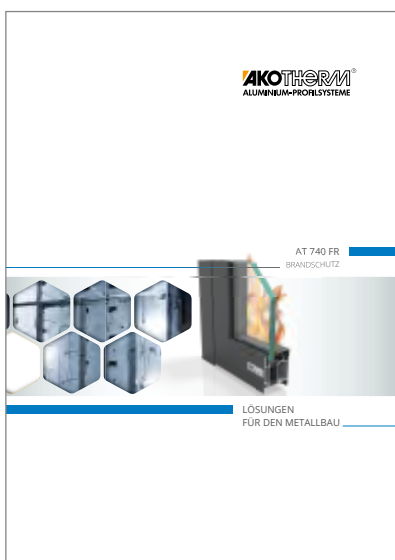
AT 740 SI-D
Haustürsystem



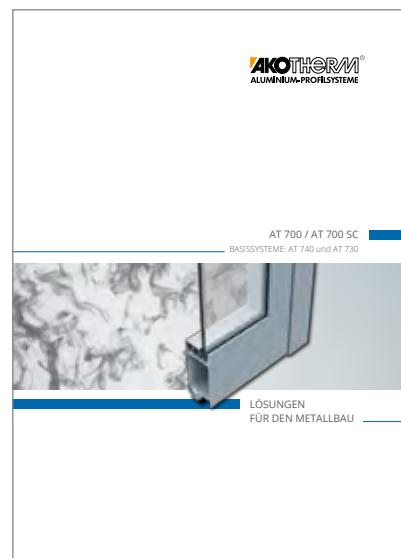
AT 750 HS
Hebe-Schiebe-System



AT 840
Schiebe-System



AT 740 FR
Brandschutz



AT 700 SC
Rauchschutztür

AKOTHERM
ALUMINIUM-PROFILSYSTEME



AKOTHERM GmbH

Werftstraße 27 ·

56170 Bendorf

Fon +49 2622 9418-0

info@akotherm.de

www.akotherm.de

AKOTHERM SHOWROOM:

www.akotherm-digital.de