

AKOTHERM[®]
ALUMINIUM-PROFILSYSTEME



FENSTER UND TÜREN

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®







Wussten Sie?



Die Bundesregierung und zahlreiche Landesregierungen unterstützen den Austausch alter Fenster und Türen mit speziellen Förderprogrammen und günstigen Krediten. Aktuelle Infos zu den zahlreichen Fördermöglichkeiten bekommen Sie unter www.kfw.de oder bei uns.





WARUM ALUMINIUM?

» ALUMINIUM DAS MATERIAL DER ZUKUNFT

- » Wertbeständig
- » Hohe Stabilität
- » Farbbeständig, keine Verwitterung
- » Hohe Energieeffizienz: Passivhaustauglich
- » Gute Ökobilanz: Recyclbar
- » Minimale Wartung, lange Lebensdauer



SICHER FÜHLEN

MIT TÜREN UND FENSTERN VON AKOTHERM

SCHUTZ VOR UNGEBETENEN GÄSTEN

Alle drei Minuten wird in Deutschland eingebrochen. Die Einbruch- und Einbruchdiebstahl-Kriminalität ist somit in Deutschland erschreckend hoch. Dabei unterscheidet der Dieb nicht zwischen Einfamilienhaus, Wohnung oder Wochenendhaus. Alle sind hier gleichermaßen betroffen.

Mit Fenster und Türen von AKOTHERM haben Sie die Möglichkeit etwas für Ihre Sicherheit zu tun. Unsere Fachberater sind gerne für Sie da und zeigen Ihnen mit welchen Maßnahmen Sie sich schützen können.



Wussten Sie?



...dass unsere Systeme für Sie auf Herz und Nieren
bei führenden Prüfinstituten geprüft wurden.
Das bedeutet für Sie verlässlicher Schutz bei jeder Wetterlage.





FENSTER- SYSTEME

Mit der geprüften Qualität von AKOTHERM entscheiden Sie sich für ein Produkt, das mit überragenden Ergebnissen bei renommierten Prüfinstituten die hervorragende Leistungsfähigkeit unter Beweis gestellt hat.

Einbruchhemmung bis Klasse RC3, hervorragende Wärmedämmeigenschaften, sehr gute Dichtigkeitswerte und die Möglichkeit barrierefreier Durchgänge sind nur einige Pluspunkte und lassen wirklich keine Wünsche offen.

AT 790 SI



» FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die eindrucksvolle Wärmedämmung bis hin zum Passivhaus-Niveau ist nur einer der vielen Vorteile dieses beeindruckenden Fenstersystems. Die Leistungseigenschaften spiegeln die Wünsche und Ansprüche von hochwertigem Bauen wider.

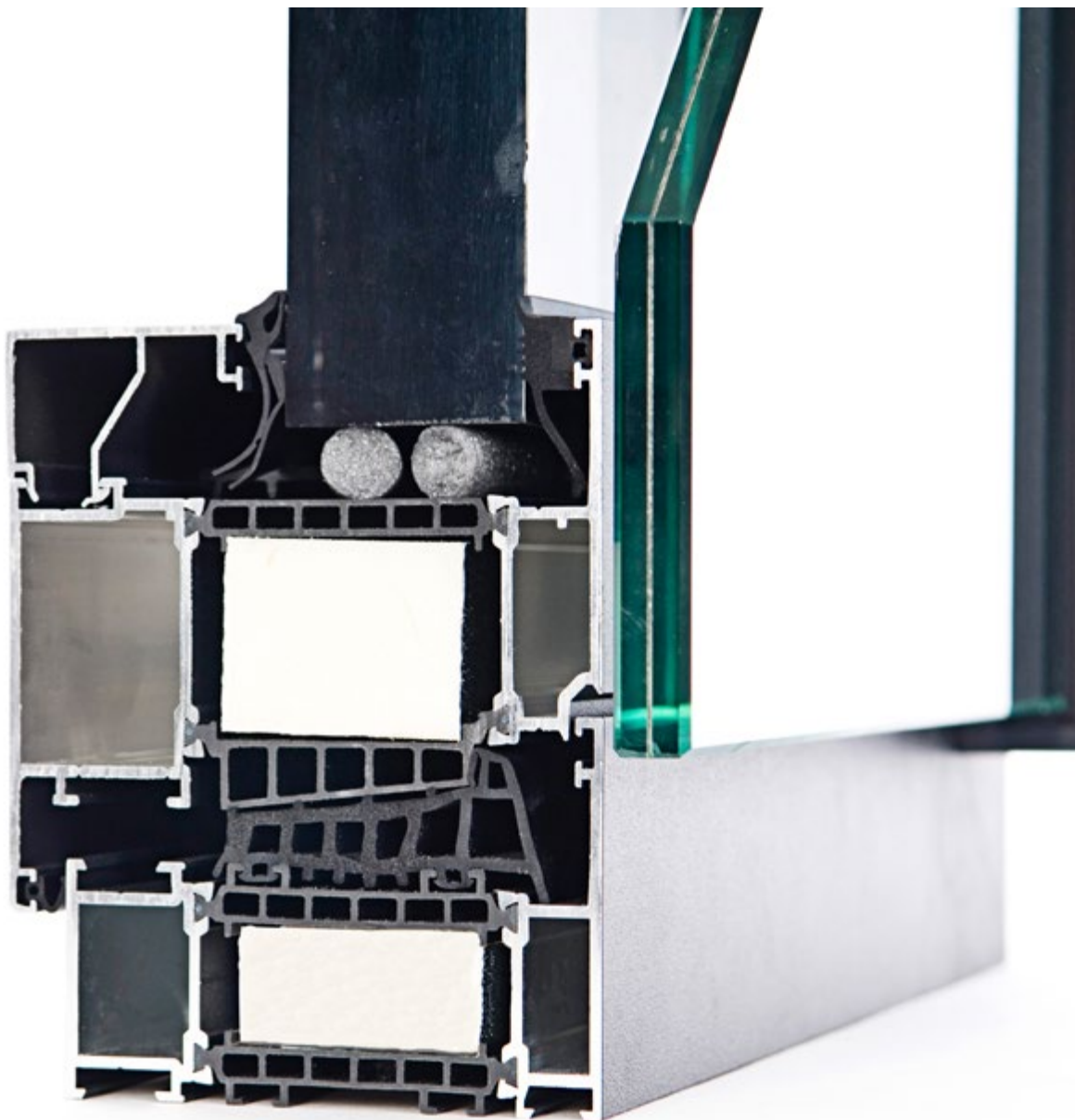


Abbildung zeigt optionale Ausführung (Französischer Balkon)

» TECHNISCHE MERKMALE

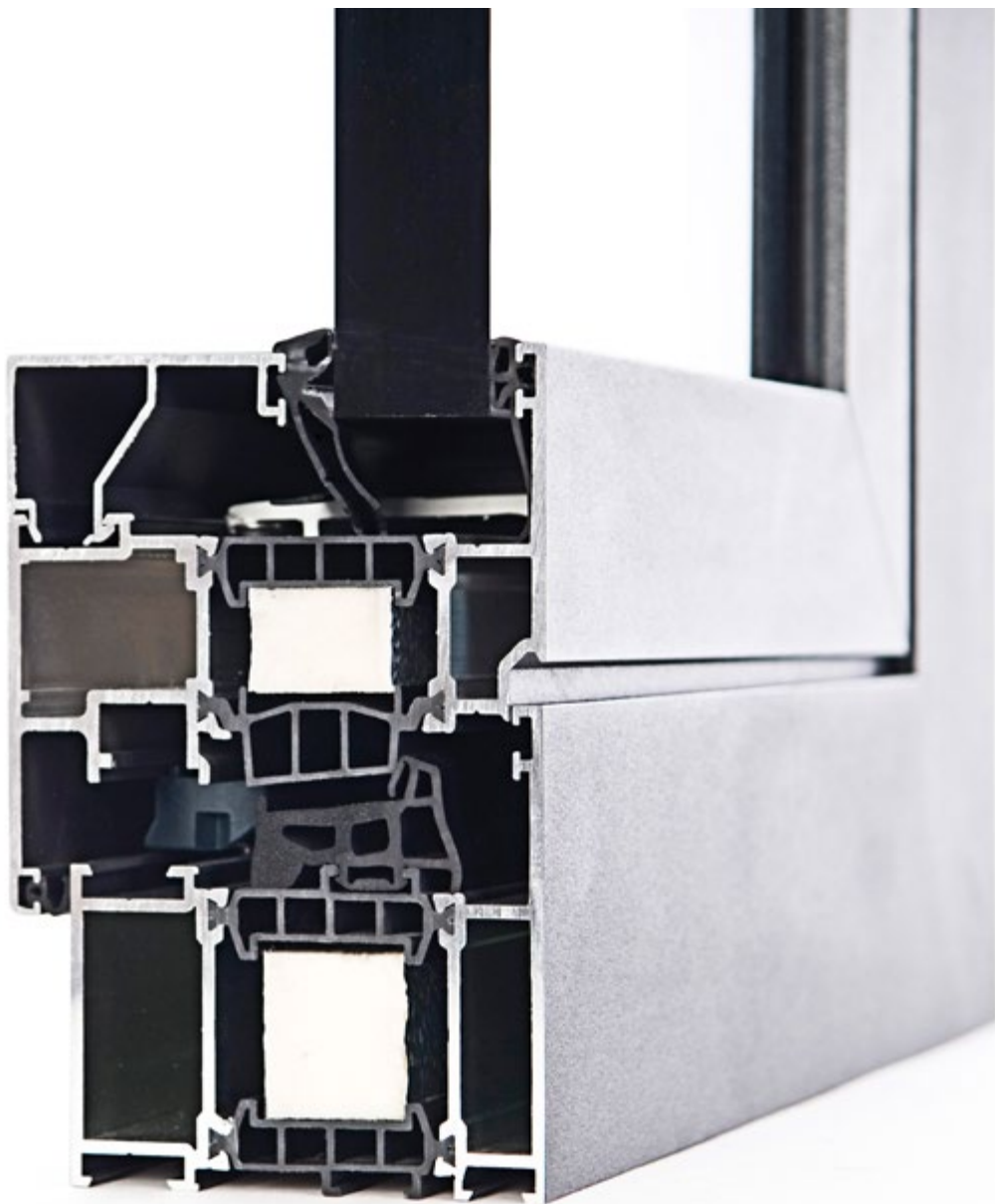
- ✓ Bautiefen: Rahmen 90 mm, Flügel 100 mm
- ✓ Verglasung: 32 bis 70 mm
- ✓ Schlagregendichtheit geprüft nach EN 12208
- ✓ Luftdurchlässigkeit geprüft nach EN 12207
- ✓ Wärmedurchgang: $U_F =$ bis $0,63 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$
- ✓ Einbruchhemmung: bis RC3
- ✓ Schallschutz: bis R_{w} 47 dB



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.



» TECHNISCHE MERKMALE

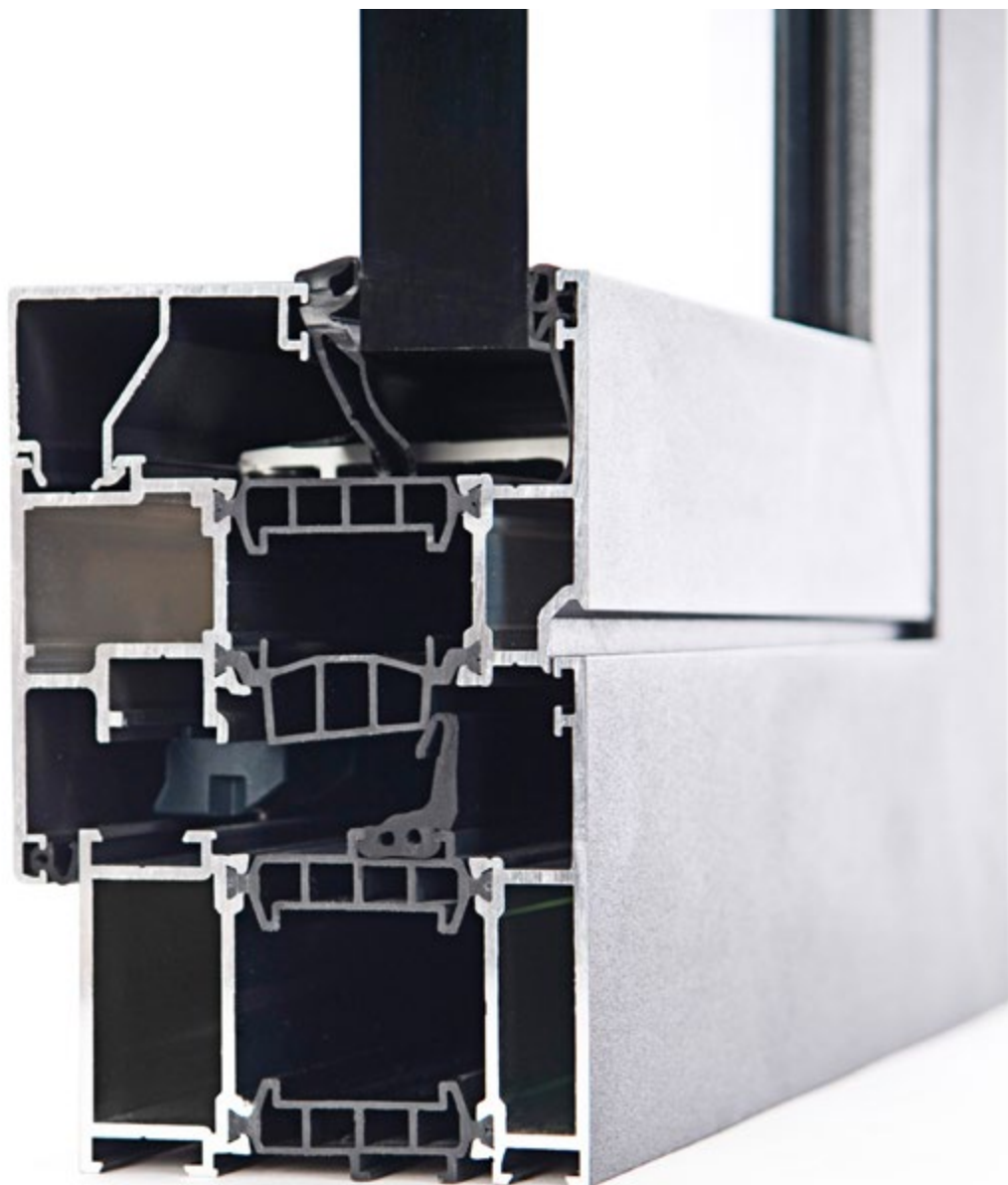
- ✓ Bautiefen: Rahmen 75 mm, Flügel 85 mm
- ✓ Verglasung: 24 bis 66 mm
- ✓ Schlagregendichtheit geprüft nach EN 12208
- ✓ Luftdurchlässigkeit geprüft nach EN 12207
- ✓ Wärmedurchgang: $U_f =$ bis $0,86 \text{ W / (m}^2 \text{ K)}$
- ✓ Einbruchhemmung: bis RC3
- ✓ Schallschutz: bis R_{w} 48 dB



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.



» 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 44 dB

**AT 740 SI****» FÜR ALLE GENERATIONEN**

Terrassen- und Balkontüren müssen eine Vielzahl an Anforderung erfüllen. Sie schaffen ein großzügiges Raumerlebnis in Ihrem Haus. Gleichzeitig sollen sie höchsten energetischen Anforderungen entsprechen sowie Schutz vor Schall, Einbruch und Wetter bieten. Wenn dies dann noch barrierefrei ausgeführt wird, um allen im Haus lebenden Generationen gerecht zu werden, umso besser.

Ganz gleich ob Sie sich für eine Schiebetür oder eine Fenstertür aus dem Haus AKOTHERM entscheiden, wir zeigen Ihnen gerne, worauf Sie bei Ihrer Auswahl achten sollten.



» IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Große Glasflächen möglich
- ✓ Hohe Wärmedämmung
- ✓ Einbruchhemmung bis RC3 möglich
- ✓ Niedrige Bodenschwelle um barrierefreies Bauen zu ermöglichen
- ✓ Unbegrenzte Farbauswahl



OBERFLÄCHEN UND FARBEN

- ✓ Individuell nach Ihren Wünschen gestaltet
- ✓ Gesamte RAL - Farbpalette zur Auswahl
- ✓ Wählen Sie aus den verschiedensten Oberflächen-Veredelungen wie Pulverbeschichtung, gebürstet, eloxiert oder naslackiert
- ✓ effektiver und beständiger Korrosionsschutz.



TÜRSYSTEME

Tolles Design und neueste Technik, schließen sich einander nicht aus. Mit der Entscheidung für eine Akotherm Haustür erhalten Sie ein Produkt das höchste Ansprüche an Wärmedämmung, Sicherheit und Langlebigkeit erfüllt. Bestimmen Sie ganz individuell Ihre Tür aus einer großen Auswahl an:

- ✓ 120 Design-Tür-und Flügelrahmen Kombinationen
- ✓ Marken-Türfüllungen
- ✓ Neueste Beschlagstechnik bei z.B. Schlössern und Türbändern
- ✓ Komfort und Sicherheitsausstattung dem aktuellen „Stand der Technik“ entsprechend



AT 740 SI-D

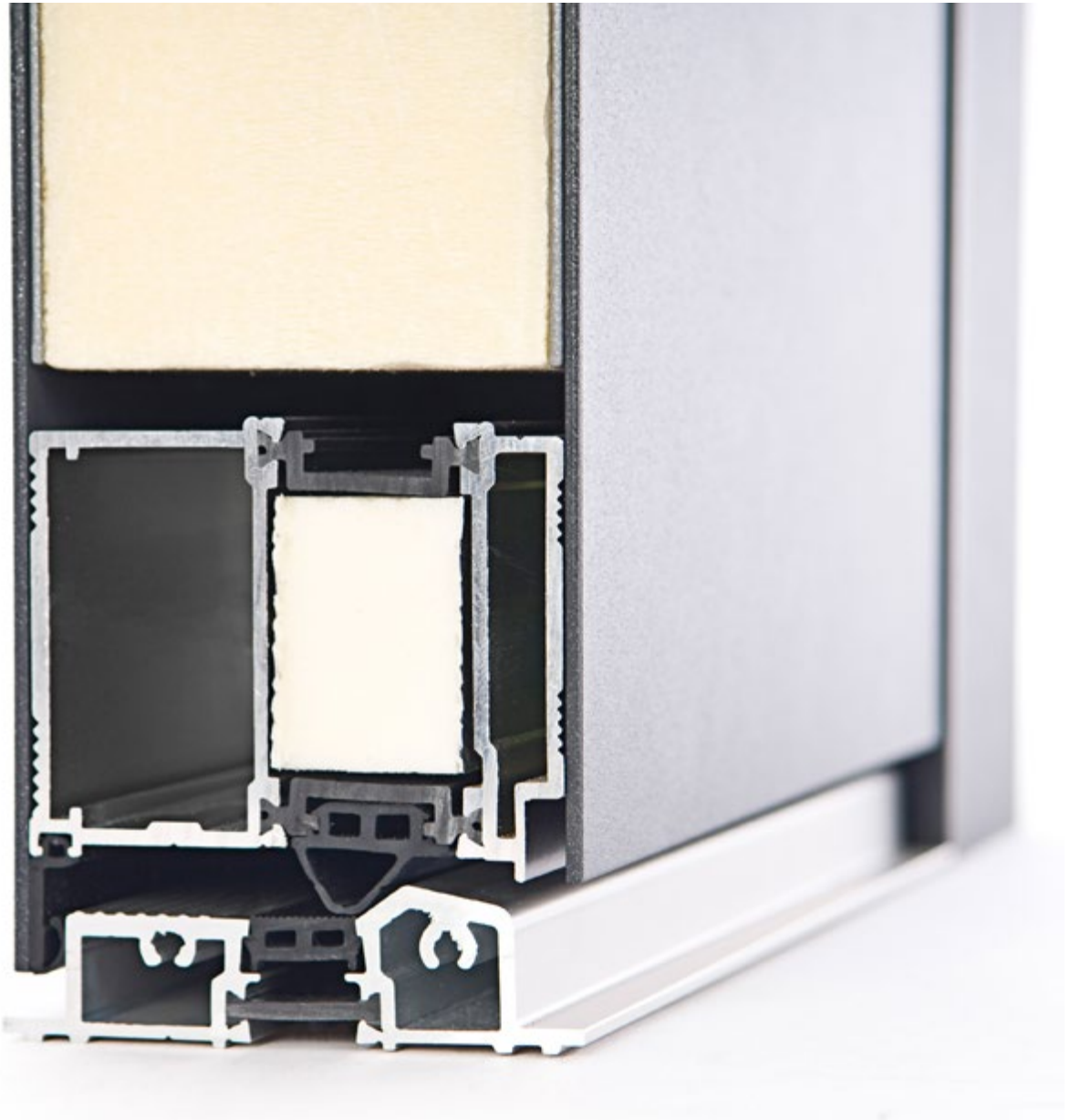
» FÜR EIN BESONDERES ZUHAUSE

Eine schöne Haustür ist das Aushängeschild eines Hauses. Wir bei AKOTHERM sind besonders stolz Ihnen eines der wohl besten Systeme am Markt anbieten zu können.

Durch die besonders große Auswahl an Profilarten ergeben sich eine Vielzahl an Kombinationen und so für Sie die Möglichkeit ganz eigene Design-Akzente zu setzen.

AT 740 SI-D

FÜR EIN BESONDERES ZUHAUSE



» IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- ✓ Große Glasflächen möglich
- ✓ Hohe Wärmedämmung
- ✓ Bis zu vier Dichtungsebenen
- ✓ Einbruchhemmung bis RC3 möglich
- ✓ Niedrige Bodenschwelle - um barrierefreies Bauen zu ermöglichen
- ✓ Unbegrenzte Farbauswahl

HEBE-SCHIEBE SYSTEM



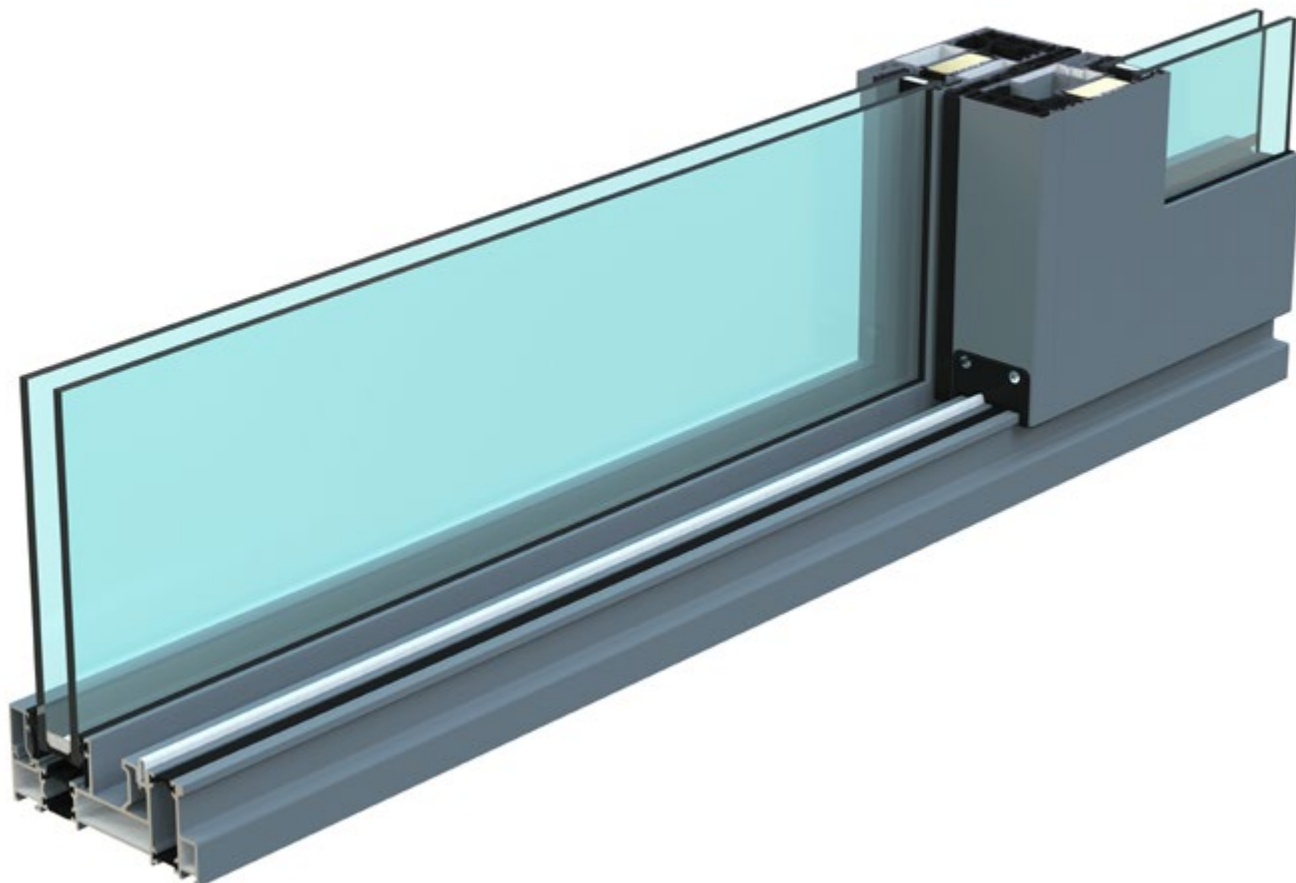
» FÜR EIN GRENZENLOSES RAUMERLEBNIS

Schaffen Sie mit einem neuem Hebe-Schiebe-System von AKOTHERM ein neues großzügiges Raumgefühl. Mit großflächigen Verglasungen, die einfach einen größeren Lichteinfall ermöglichen.

So sorgen Sie für tolle, lichtdurchflutete Räume. Umso besser wenn das Ganze dann noch einhergeht mit dem Gefühl der Sicherheit durch unsere Einbruchhemmenden Elemente.

PANORAMABLICK

FÜR EIN GRENZENLOSES RAUMERLEBNIS



» IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- ✓ Große Glasflächen möglich
- ✓ Hohe Wärmedämmung
- ✓ Einbruchhemmung bis RC2 möglich (optional)
- ✓ Niedrige Bodenschwelle um barrierefreies Bauen zu ermöglichen (optional)
- ✓ Unbegrenzte Farbauswahl



INSEKTENSCHUTZ

» FÜR HOHEN WOHNKOMFORT

Endlich Lüften ohne das störende Insekten in Ihr Zuhause eindringen. Mit dem qualitativ sehr hochwertigen Insektenschutz aus unserem Haus, geht dieser Wunsch in Erfüllung.

Der genau auf Ihre Ansprüche abgestimmte Insektenschutz besteht aus hochwertigem Aluminium und kann so auch farblich auf Ihre Fenster angepasst werden.



» IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- ✓ Montage ohne Schrauben und Bohren
- ✓ Geringe Bautiefe, dadurch kein Problem mit Rollläden
- ✓ Beschichtung in der Fenster bzw. Türfarbe möglich
- ✓ Verschiedenste Ausführungsvarianten möglich (Vorsatzrahmen, Drehflügel, Schiebetüren)
- ✓ Unterschiedlichste Fliegengittervarianten lieferbar.
Von hochtransparent bis hin zur Edelstahlvariante für den Gastronomieinsatz.



Unser Fachpartner
unterstützt Sie gerne bei
Ihrem Bauvorhaben!