

AT 840
SCHIEBESYSTEM



LÖSUNGEN
FÜR DEN METALLBAU

JETZT NEU !

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®





AT 840

SCHIEBETÜRSYSTEM





DESIGN UND KOMFORT

Die Städte werden größer und mit ihnen steigt die Zahl der Einwohner rasant an. Auf kleinster Fläche soll trotzdem Platz für den benötigten Wohnraum geschaffen werden.

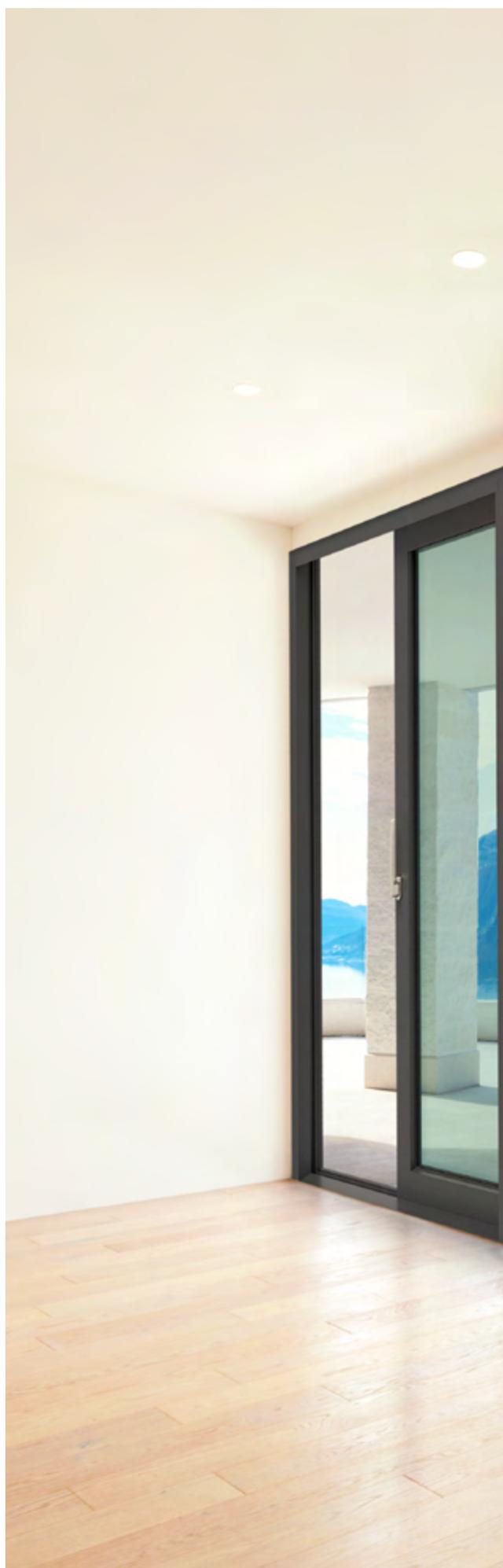
Zwangsläufig müssen Gebäude in die Höhe wachsen und der Wohnkomfort parallel dazu weiterhin steigen.

Unter diesem Aspekt wurde das Schiebe-System AT 840 entwickelt, das neben einer hohen Transparenz für lichtdurchflutete Räume auch eine platzsparende und neuartige Schiebe-Funktion bietet.

Der Flügel wird durch die Drehbewegung des Griffes vom Rahmen abgestellt und wird parallel dazu aufgeschoben. Die umlaufenden Anschlagdichtungen in Rahmen und Flügel sorgen für höchste Dichtigkeit bei Schlagregen und Sturm sowie auch bei erhöhter Schallbelastung, wie etwa Verkehrslärm.

Die Öffnungs- und Schließfunktion kann durch Soft-Open und Soft-Close ergänzt werden und sorgt zusätzlich für eine komfortable Bedienung.

Das System ist für Fenster und Türen gleichermaßen geeignet und ermöglicht den Einsatz in allen Bereichen des Gebäudes.





AT 840
SCHIEBETÜRSYSTEM



TECHNISCHE MERKMALE



BAUTIEFEN
Rahmen 170 mm, Flügel 75 mm



VERGLASUNG
Bis 56 mm



FLÜGELGEWICHT
Max. 200 kg



U_w BIS ZU 1,0 W/M²K
Bei (U_g = 0,7 W/m²K) Maße: (B x H) 4000 x 2500 mm



LUFTDURCHLÄSSIGKEIT
EN 12207, Klasse 4



SCHALLSCHUTZ
DIN EN ISO 10140-1, R_w bis 41 dB



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT BEI WINDLAST
EN 12210, Klasse C3/B4



SCHLAGREGENDICHTHEIT
EN 12208, Klasse E900



MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG
EN 13115, Klasse 4

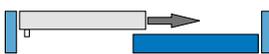
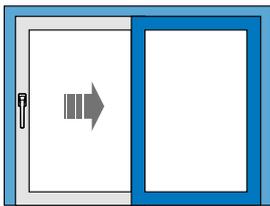


STOSSFESTIGKEIT
EN 13049, Klasse 4

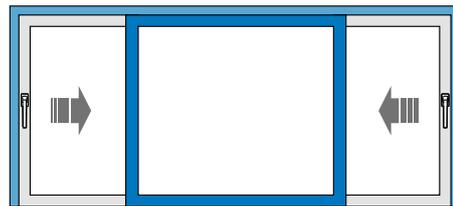


EINBRUCHHEMMUNG
RC 2 (in Vorbereitung)

ÖFFNUNGSARTEN



1 Schiebeflügel / 1 Festfeld



2 Schiebeflügel / 1 Festfeld

FLÜGELGRÖSSEN



Flügelbreite 600 - 2000 mm
Flügelhöhe 1000 - 2500 mm

PRODUKTVORTEILE

Das System AT 840 bietet Ihnen eine Vielzahl von innovativen Lösungen.

PLATZSPAREND

Durch die Öffnung mit Schiebe-Funktion kein Behinderung durch in den Raum einstehende Flügel. Somit ist eine freie Raumgestaltung gewährleistet.

BEDIENKOMFORT

Dank innovativer Schließbewegung des Systems, wird ein anheben des Flügels überflüssig. Das Bewegen des Flügels über qualitativ sehr hochwertige Rollenwagen ist denkbar einfach und ohne großen Kraftaufwand möglich.

FLEXIBEL IN DER UMSETZUNG

Ob Fenster oder Tür, Elemente lassen sich in allen Bereichen im Gebäude einsetzen. Angefangen von Flügelgrößen B x H 600x1000 mm bis hin zu 2000x2500 mm.

FILIGRAN

Schlanke Profilansichten sorgen für größtmögliche Transparenz und maximalen Glasanteil.

SICHERHEIT

Soft-close und soft-open mindern die Quetschgefahr beim Öffnen und Schließen der Flügel - erst recht bei hohen Flügelgewichten!

HOHE DICHTIGKEIT

Der Flügel ist mit einer umlaufenden Anschlagdichtung ausgestattet und sorgt somit im verriegelten Zustand und dem Andruck an den Rahmen für bestmögliche Dichtigkeitswerte.

DIE BEDIENUNG IM ÜBERBLICK

ANLAGE VERRIEGELT

Kein selbstständiges Umschlagen des Griffs.



ÖFFNUNGSSTELLUNG

Durch eine 180° Drehung wird der Flügel um 8 mm vollständig vom Rahmen abgestellt und kann ohne großen Kraftaufwand aufgeschoben werden.

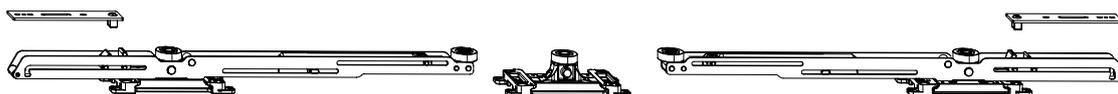


SOFT CLOSE & SOFT OPEN

Die Soft-Funktionen der AT 840 ermöglichen ein sanftes Öffnen und Schließen und somit ein neues Level an Komfort. Durch das gesicherte Abbremsen sind Fehlbedienungen ausgeschlossen.

Hochwertige Materialien sorgen für eine reibungslose Laufbewegung und halten die Geräusentwicklung gering.

Gewünschter Nebeneffekt: Das Material wird geschont und das ganze System ist besonders wartungsarm und langlebig.





1

Die Soft-Close-Funktion bremst den Flügel beim Schließen sanft ab und bewegt ihn in die Endposition.

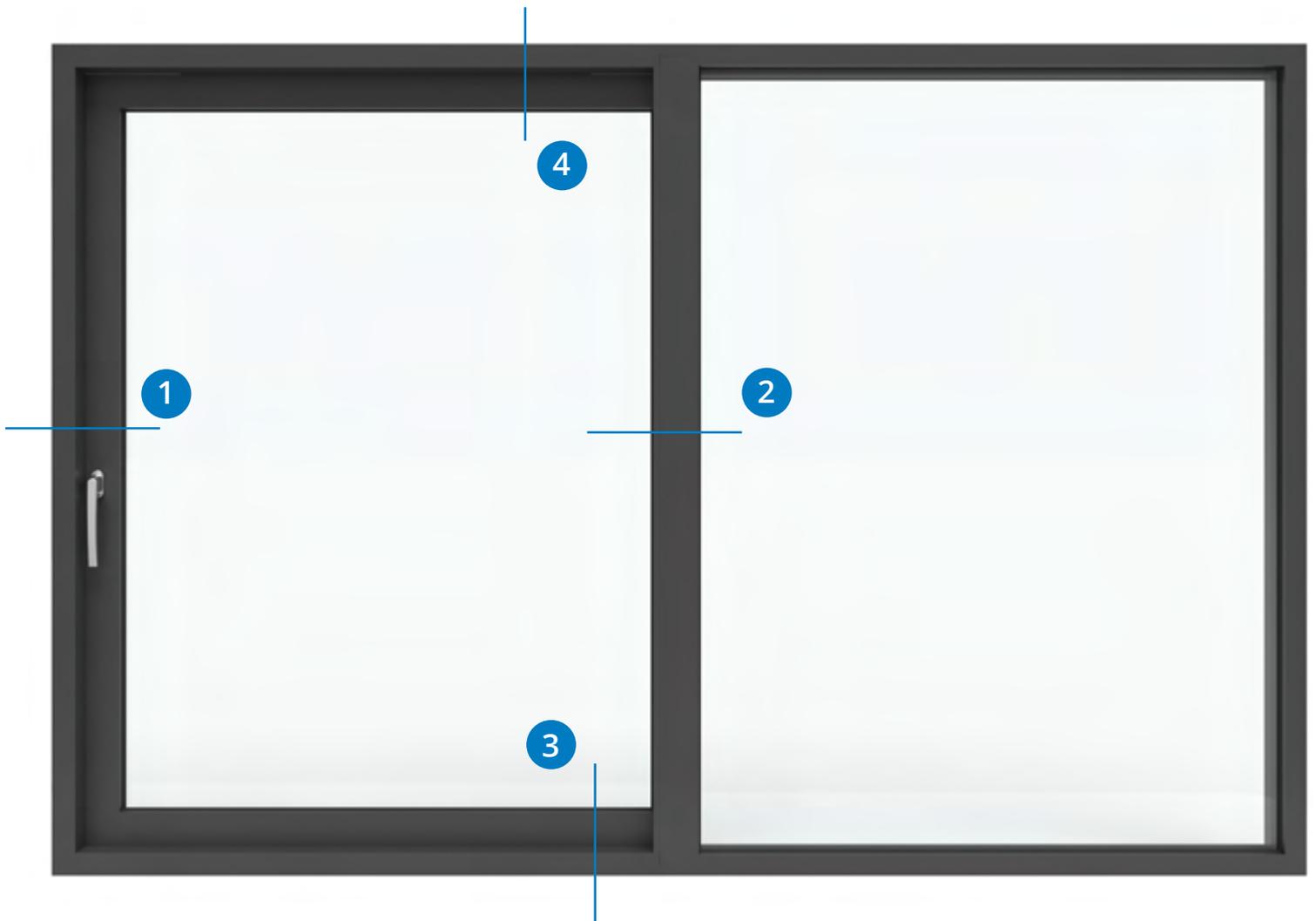
2

Die Soft-Open-Funktion bremst den Flügel nach dem Öffnen kurz ab und zieht ihn in die geöffnete Endstellung.

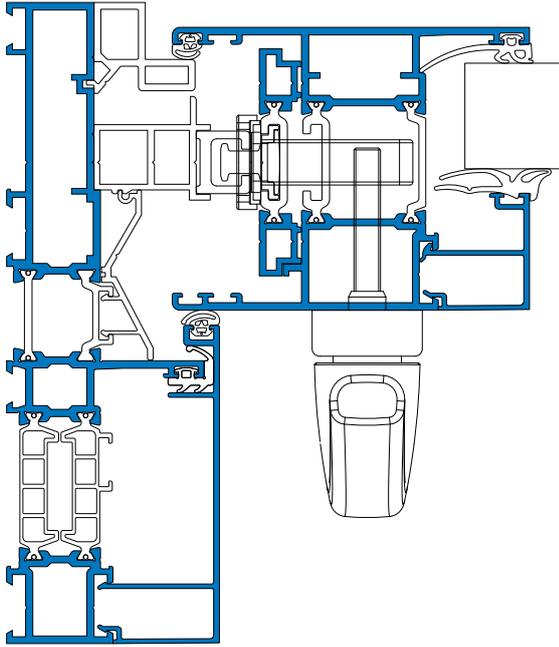
AT 840

SCHIEBETÜRSYSTEM

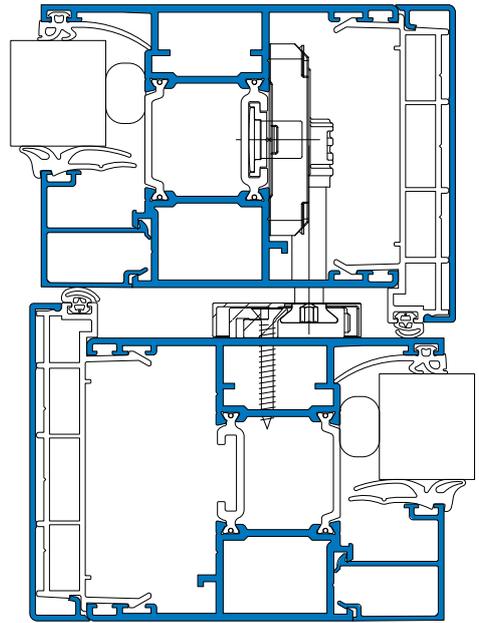
SYSTEMSCHNITTE



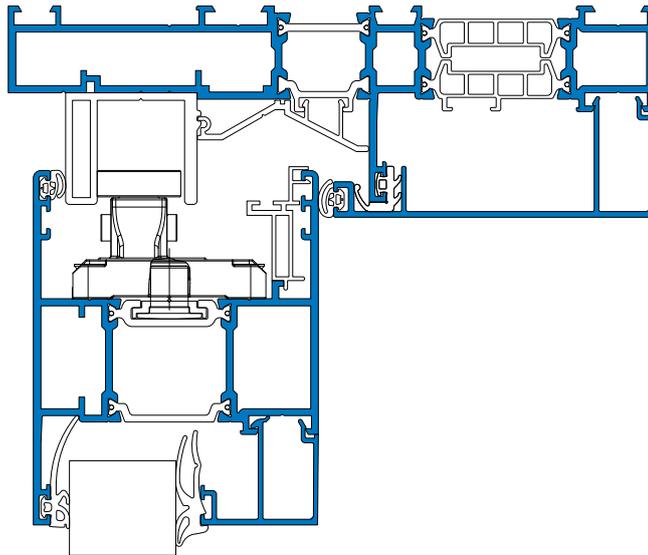
1



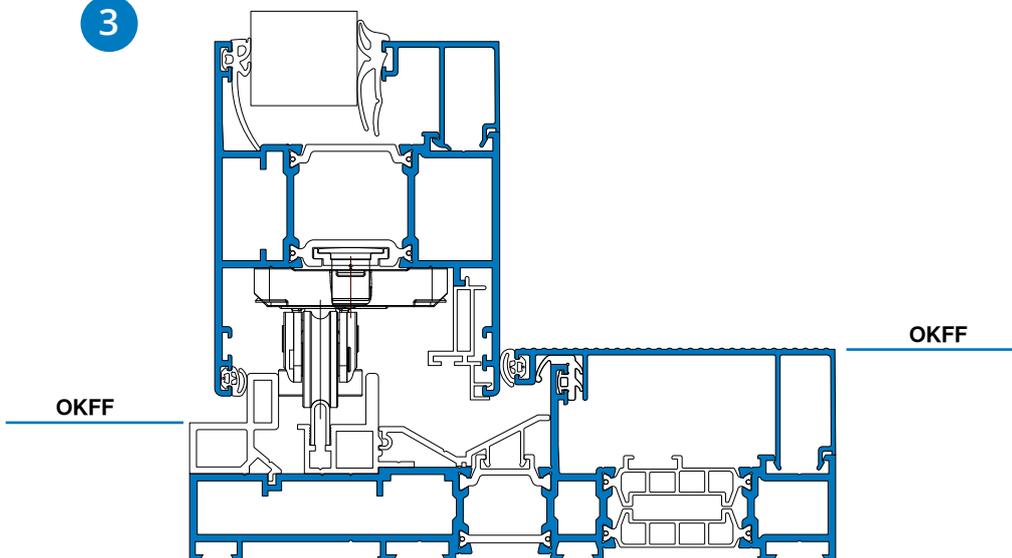
2



4



3



AKOTHERM GmbH
Wertstraße 27 ·
56170 Bendorf
Fon +49 2622 9418-0

info@akotherm.de
www.akotherm.de

AKOTHERM SHOWROOM:
www.akotherm-digital.de