

Wir präsentieren unsere
HIGHLIGHTS
zur BAU 2025



LÖSUNGEN FÜR DEN METALLBAU

BAU

13.–17. Januar 2025 | München



UNSERE HIGHLIGHTS AUF DER BAU 2025

MULTIFUNKTIONALE SYSTEMTECHNIK

BARRIEREFREIE SYSTEME

LÜFTUNGSKLAPPE MIT 88 MM ANSICHTSBREITE

ZWEIDIMENSIONALE SCHIEBEANLAGE IN XXL

FLÜGELGRÖSSEN BIS ZU 3000 MM



MULTIFUNKTIONALE SYSTEMTECHNIK

Das „Chamäleon“ unter den Profilsystemen

Die Anforderungen an moderne Architektur und Bauprojekte ändern sich rasant – AKOTHERM bietet mit seiner multifunktionalen Systemtechnik eine Lösung, die nicht nur heute, sondern auch morgen flexibel einsetzbar ist. Unsere Aluminiumprofile zeichnen sich durch eine innovative, modulare Bauweise aus, die eine schnelle Anpassung an wechselnde Anforderungen ermöglicht. Dank intelligenter Systemtechnologie können Bauelemente leicht erweitert oder auf neue Funktionen umgestellt werden, ohne die Grundstruktur zu verändern.

Ob verbesserte Wärmedämmung, erhöhte Schallschutzwerte oder zusätzliche Sicherheitsfunktionen: Die modularen Profile von AKOTHERM lassen sich

jederzeit unkompliziert modifizieren. Unsere Systeme bieten außerdem maximale Anpassungsfähigkeit in Bezug auf Rauch- und Brandschutz sowie Schlagregendichtigkeit – Faktoren, die in vielen Projekten entscheidende Anforderungen darstellen.

Durch die Integration dieser Schutzfunktionen wird höchste Sicherheit gewährleistet, während die Systeme gleichzeitig flexibel bleiben und mit wenig Aufwand an veränderte Bauvorschriften oder Nutzungsbedingungen angepasst werden können. Mit dieser Vielseitigkeit bieten wir Planern und Architekten nicht nur eine hohe Effizienz, sondern auch die Sicherheit, zukunftsfähige und nachhaltige Projekte zu realisieren, die höchsten Schutzanforderungen gerecht werden.

MODERNE BARRIEREFREIHEIT durch niveaugleiche Übergänge



Nullschwelle möglich!

Die Barrierefreiheit ist mittlerweile ein etablierter Begriff an der Ausschreibungsfront und somit ein täglicher Anwendungsfall.

Aktuelle Lösungsmöglichkeiten von niveaugleichen Übergängen bei Fenster, Türen sowie Hebe-Schiebe-Anlagen, die einen ungehinderten Übergang von innen nach außen ermöglichen, bilden einen Schwerpunkt bei den geplanten Exponaten.

Das Thema Barrierefreiheit richtet sich allerdings nicht ausschließlich auf den Schwellenbereich, auch Bedienkräfte fallen unter das Thema und hierfür

ist die 2-Dimensionale Schiebe-Anlage ebenfalls ein Highlight Produkt.

Als weiteren Punkt der Barrierefreiheit lässt sich auch die motorische Betätigung eines DK-Fensters erwähnen, bei dem sich via Smart-Home oder App-gesteuert Fensterflügel öffnen und schließen lassen.

Dieser Beschlaglösung lässt sich mit dem speziellen Fensterflügel, vorgefertigt zur Aufnahme der KS- und Holz Beschläge, umsetzen.

XXL-SCHIEBEANLAGE Großzügigkeit trifft Funktionalität



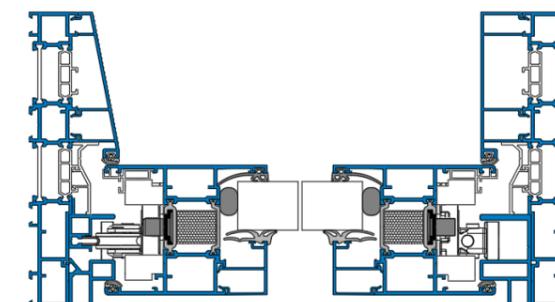
bis 400 kg Flügelgewicht!

DAS Highlight auf der BAU 2025 wird die 2-Dimensionale Schiebe-Anlage sein, die in einem XXL-Format vorgestellt wird. Auf diese Weise soll deutlich gemacht werden welche Möglichkeiten in diesem System stecken.

Dabei können Flügelgewichte bis 400 kg und mehr umgesetzt werden und das bei kinderleichter Bedienung – ganz ohne motorische Antriebe. Das besondere ist das Verschlussystem das den Flügel

in eine umlaufende Anschlagdichtung drückt und somit beste Dichtigkeitswerte erzielt, im Schallschutz sogar bis 46 dB! Auch die Einbruchhemmung profitiert von dieser Verriegelungsart.

Mit einem umlaufenden Schubstangenbeschlag sind SH-Verriegelungen wahlweise einsetzbar. Für einen außerordentlichen Bedienkomfort sorgen die Soft-Open und die Soft-Close Funktion, bei denen der Flügel im Öffnungsvorgang in die Endposition gebracht wird bzw. beim Schließen in die Verschlussstellung geführt wird, so dass lediglich noch der Griff für die Verriegelung betätigt werden muss.



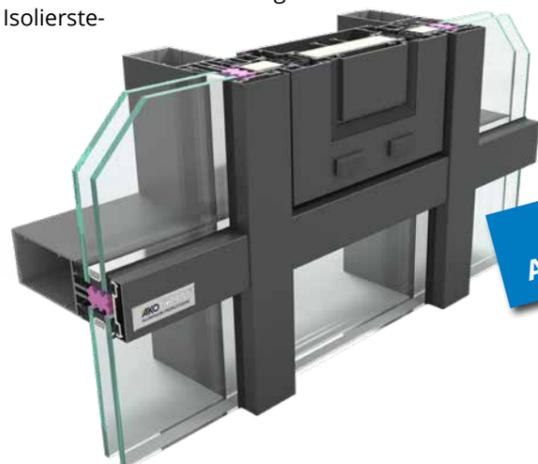
FRISCHE LUFT AUF KNOPFDRUCK Die innovative Lüftungsklappe

Neu im Systemportfolio ist eine Lüftungsklappe mit einer Breite von lediglich 180 mm. Diese kann manuell aber auch motorisch geöffnet werden. Der Vorteil dieser Lüftungsklappe liegt vorwiegend in der Möglichkeit z.B. Bürogebäude durch motorische Steuerung nachts abzukühlen. Gerade bei den zunehmenden „Rekord-Sommern“ sorgt diese Abkühlung zudem zu Energieeinsparungen.

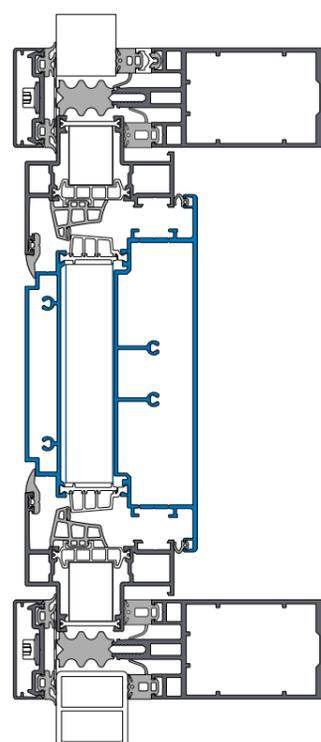
Die Lüftungsklappe kann raumhoch ausgeführt werden und gewährleistet bei einer geringen lichten Öffnungsweite auch die Absturzicherung. Spezielle Isolierste-

ge sorgen für einen verzugsfreien und damit funktionssicheren Öffnungsflügel bei leichter Bedienung. Auswählbar sind aufliegende und komplett verdeckt liegende Beschläge und der verdeckt montierte Motor lässt sich in die Gebäude-Lüftungssteuerung integrieren. Der bei 90° in den Raum stehende schmale Flügel sorgt für eine angenehme Frischluftzufuhr und lässt der Raumgestaltung viel Platz.

Verwendung findet die Lüftungsklappe systemübergreifend als Einzelelement in unseren Fassaden und Fenstersystemen.



nur 88 mm Außenansicht!



MAXIMALE GRÖSSE Fensterflügel in neuer Dimension

Hinter dem Projektnamen „Flügelgrößendialogramm“ steckt eine Vielzahl von Fensterprüfungen unterschiedlichster Arten und Weise. Aufgrund unserer stabilen Fensterflügelgrößen ist es uns gelungen die Fensterformate zu maximieren.

Flügelhöhen bis 2700 mm können mit einer Ansichtsbreite von nur 27 mm umgesetzt werden. Damit können wir nicht nur durch filigrane Ansichtsbreiten bei Planern und Architekten punkten, auch der Fensterbauer wirtschaftlicher kalkulieren. Vom erhöhten Lichteinfall ganz abgesehen.

Flügelformate von 1300 x 3000 mm und Gewichten von 200 kg, können mit AKOTHERM im Standard umgesetzt werden. Eine Scheibenverklebung als zusätzliche Stabilisierungsmaßnahme ist dabei nicht erforderlich. All das werden wir für die Besucher erlebbar machen!

bis 3000 mm Flügelhöhe!



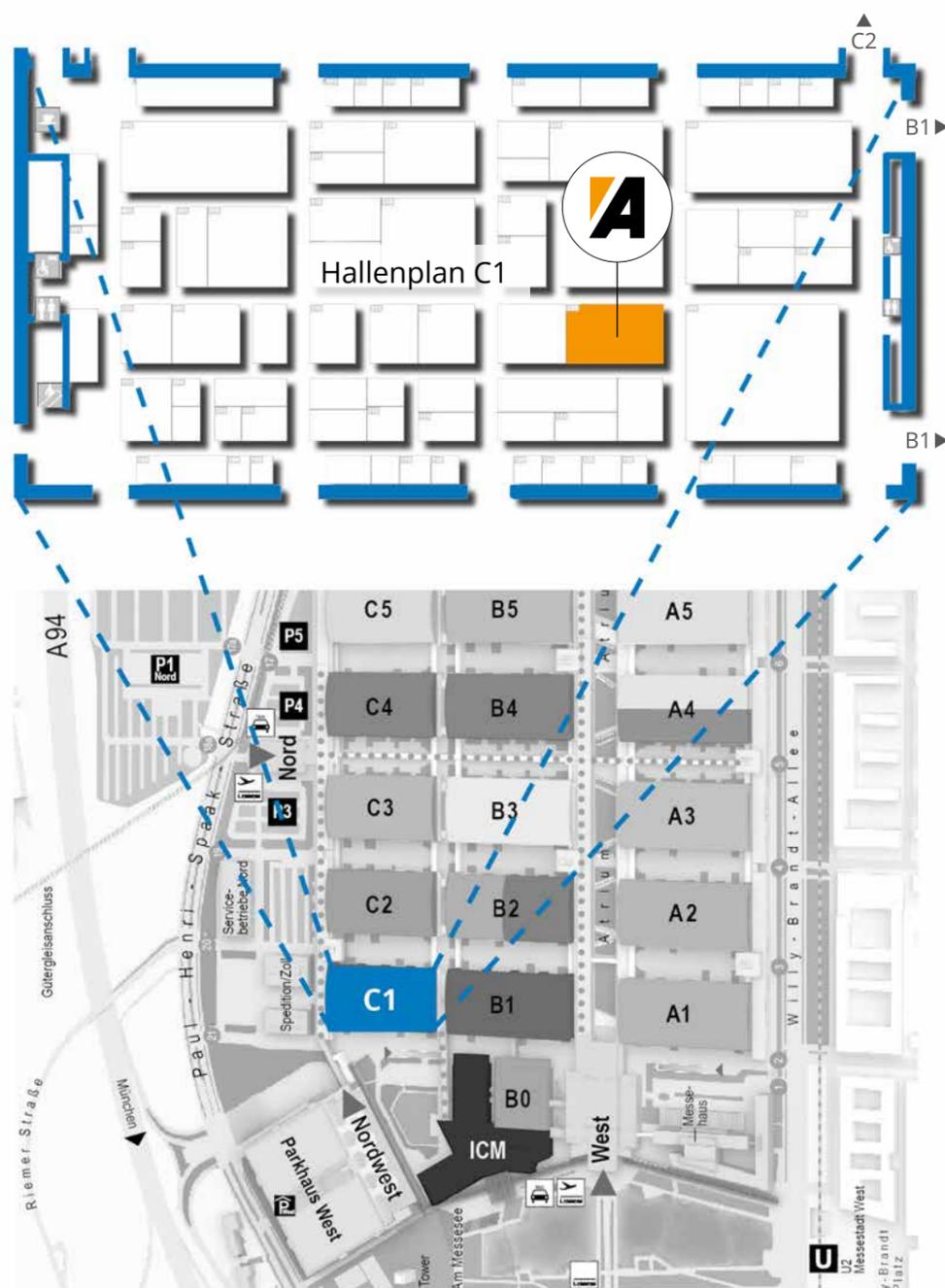
UNSERE FENSTER KNACKEN DIE 3 METER MARKE!

SO FINDEN SIE ZU UNS

Halle C1 · Stand 328

In Halle C1 präsentieren wir auf dem rund 200 qm großen Messestand Nr. 328 unsere Highlights und Produktneuheiten. Der Stand ist nicht nur eine Ausstellungsfläche, auf der Sie alle aktuellen Produkte hautnah erleben können, sondern auch ein Treffpunkt für den fachlichen Austausch.

Das Kompetenzteam von AKOTHERM steht für individuelle Fachgespräche bereit und gibt tiefe Einblicke in die Vorteile und Einsatzmöglichkeiten der neuen Aluminiumprofiltechnologien.



**SICHERN SIE SICH EINEN TERMIN
FÜR EIN FACHGESPRÄCH
AUF DER BAU 2025!**

QR-Code scannen und live dabei sein.



akotherm.de/messe



AKOTHERM GmbH
Werftstraße 27 · 56170 Bendorf
Fon +49 2622 9418-0
info@akotherm.de
www.akotherm.de
Virtueller Showroom:
www.akotherm-digital.de