

AluClear ASS 50

Aluminium Schiebe- und Hebeschiebesystem
Aluminium sliding and lift-and-slide system





So offen kann Wohnen sein – Schiebe- und Hebeschiebeelemente von **AluClear**

Living has never been so open – Sliding and lift-and-slide units from AluClear

Leben mit Licht – Vorteile von Schiebe- und Hebeschiebeelementen

Maximale Transparenz, großzügige Öffnungen, fließende Übergänge – mit Schiebesystemen von **AluClear** werden Wohnräume wahr. Dank der großflächigen Glaselemente entstehen lichtdurchflutete Räume, die sich nach Wunsch nahezu lautlos zum Garten, zur Terrasse oder zum Balkon hin öffnen lassen. Die robuste Mechanik und die hochwertige Verarbeitung sorgen dafür, dass auch große Öffnungsweiten und Flügelgewichte komfortabel und sicher zu bedienen sind. Schiebe- und Hebeschiebesysteme stehen für modernes Wohnen ohne Kompromisse: mehr Licht, mehr Ausblick, mehr Komfort.

Light-filled living – Benefits of sliding and lift-and-slide units

With maximum transparency, generous openings and flowing transitions, your dream home can become a reality thanks to sliding systems from AluClear. The large glass units allow rooms flooded with light to be created that open up almost silently onto the garden, terrace or a balcony as desired. The robust mechanism and high-quality fabrication ensure that even large opening widths and vent weights can be operated easily and safely. Sliding and lift-and-slide systems stand for modern living without compromise, bringing more light, a better view and greater comfort.



Licht, Weite, Architektur – Vorteile der Transparenz

Architektonische Ansprüche und Lebensqualität treffen aufeinander: Schiebesysteme schaffen völlig neue Möglichkeiten, Räume zu gestalten. Die großzügigen Glasflächen holen Tageslicht ins Innere und eröffnen den Blick nach draußen – für ein unvergleichliches Gefühl von Freiheit in den eigenen vier Wänden. Mit schmalen Profilansichten und klaren Linien verschmelzen Innen- und Außenraum zu einer eleganten Einheit. So entsteht ein helles, inspirierendes Wohnambiente, das Individualität und Offenheit vereint.

Light, space, architecture – The benefits of transparency

Where architectural sophistication meets high-quality living: sliding systems offer completely new ways to design a space. The generously sized glass areas draw daylight inside and open up the view to the outside, providing an unrivalled feeling of freedom within your own four walls. With narrow profile face widths and clean lines, the interior and exterior areas are combined into one elegant whole. This creates a bright, inspiring living environment that brings together individuality and openness.

Die Vorteile im Detail

Benefits in detail



Design und Barrierefreiheit? Hier geht beides!

Bei AluClear müssen Sie sich nicht zwischen exklusivem Design und maximalem Komfort entscheiden – unsere Schiebesysteme vereinen beides! Die minimalistischen Profile unterstreichen zeitgemäßes Wohnen und bieten gleichzeitig innovative Lösungen für barrierefreies Bauen.

AluClear Schiebesystem ASS 50
AluClear ASS 50 sliding system

Stylish design and barrier-free access? Here they go hand-in-hand!

At AluClear, you don't have to choose between exclusive design and maximum comfort. Our sliding systems combine the two. The minimalist profiles reflect contemporary living whilst also offering innovative solutions for barrier-free construction.

Nullschwelle – sicher und komfortabel ins Freie

Ein Schritt nach draußen – ganz ohne Hindernis. Die neue Nullschwelle sorgt für einen nahtlosen, absolut schwellenlosen Übergang nach draußen. Stolpergefahren gehören damit der Vergangenheit an. Ideal für jedes Alter und jede Lebenslage – für mehr Sicherheit und Wohnkomfort.

Level threshold – safe, easy access to the open air

Step outside – without encountering a single obstacle. The new level threshold ensures a seamless, completely barrier-free transition to the outside. The risk of tripping is therefore a thing of the past. Ideal for any age and stage of life – for greater safety and comfort at home.

AluClear ASS 50 Nullschwelle
AluClear ASS 50 Level threshold



Schmale Verhakung – mehr Ausblick, mehr Design

Mehr Blick, weniger Rahmen: Mit einer schmalen Verhakung von nur 40 mm genießen Ihre Kunden maximale Transparenz. Das minimalistische Design gibt dem Tageslicht Raum und eröffnet neue Perspektiven. Ein klares architektonisches Statement – elegant, wertig, modern.

AluClear ASS 50 Schmale Verhakung
AluClear ASS 50 Narrow interlock

Narrow interlock – More design, a better view

Less frame, more view: a narrow interlock of only 40 mm gives your customers maximum transparency. The minimalist design creates space for daylight and opens up new perspectives. A clear architectural statement – elegant, high-quality, modern.



Anpassung der Gewichtsklassen – mehr Power, weniger Aufwand

Mehr Flexibilität bei der Planung: Unsere Schiebeflügel bewältigen jetzt noch höhere Gewichte – und das mit den gewohnten Flügelprofilen! So lassen sich schwerere, größere Glasflächen wie gewohnt realisieren. Für leistungsstarke, wirtschaftliche und zukunfts-sichere Lösungen.

Adjusting the weight classes – More power, less work

Greater flexibility during planning: our sliding vents now work with even heavier weights – and that's with the same familiar vent profiles. This means that larger, heavier areas of glass are possible without needing to revise plans early on. For high-performance, economical and future-proof solutions.

5



Neue Designsprache bei Griffen – klare Linie bis ins Detail

Das Griffdesign ist Teil der Architektur! Unsere neue Griffgeneration für das ASS 50 – übernommen von ASE 60/80 – überzeugt durch elegantes und zeitloses Design. So fügt sich der Griff nahtlos in das Gesamtbild ein und setzt einen modernen, hochwertigen Akzent.

New design language for handles – Clean lines down to the last detail

The handle design is part of the architecture. Our new generation of handles for the ASS 50 system (taken over from ASE 60/80) impresses with an elegant and consistent design. The handle fits seamlessly into the overall look, setting a modern, high-quality accent.

Technische Daten

Technical data

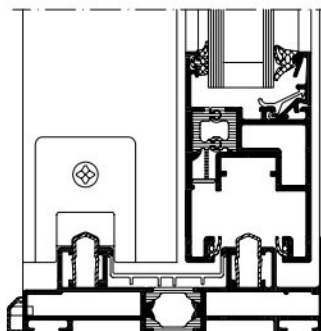
AluClear ASS 50

Produktvorteile	Product benefits
▪ Schlagregendichtheit bis Klasse 9A nach DIN EN 12208 ▪ Große Typenvielfalt auf Basis 1-, 2- und 3-spüriger Blendrahmen ▪ Schalldämmung gemäß DIN EN ISO 140-3 und DIN EN ISO 717-1, $R_w \leq 40$ dB ▪ Glasstärken von 8–32 mm einsetzbar ▪ Flaches Blendrahmenprofil als umlaufender Rahmen ▪ Große Farbenvielfalt, außen andersfarbig als innen	▪ Watertightness up to class 9A in accordance with DIN EN 12208 ▪ Wide choice due to single, double and triple-track outer frames ▪ Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3 und DIN EN ISO 717-1, $R_w \leq 40$ dB ▪ Glazing thickness 8–32 mm ▪ Flat outer frame profile as continuous frame ▪ Wide choice of colours – different inside and outside
Verarbeitungsvorteile	Fabrication benefits
▪ Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund ▪ Kombinierbar mit Oberlichtern, Seitenteilen und Brüstungsfeldern der Serie AluClear Fenster AWS 50, AWS 60 oder AWS 65	▪ High degree of flexibility due to customers being able to roll their own profiles together ▪ Can be combined with toplights, side sections or spandrel panels from the AluClear AWS 50, AWS 60 or AWS 65 window series

Technische Daten Technical data	Wert Value
Wärmedämmung Thermal insulation	U_w ab 1,9 W/(m ² K) U_w from 1.9 W/(m ² K)
Flügelrahmen-Bautiefe Basic depth of vent frame	50 mm
Flügelmaße (BxH) Vent size (WxH)	Max. 3.000 x 3.000 mm
Flügelgewicht Vent weight	Max. 400 kg
Widerstandsklasse Resistance class	RC 2 (WK 2)
Anzahl der Laufschienen Number of tracks	1–3



AluClear Schiebesystem ASS 50
AluClear ASS 50 sliding system



AluClear Schiebesystem ASS 50, Maßstab 1:3
AluClear ASS 50 sliding system, scale 1:3

Mit AluClear Schiebesystemen entscheiden Sie sich für grenzenlose Architektur, höchste Qualität und maximalen Wohnkomfort. Offen für mehr – offen für AluClear!

By selecting AluClear sliding systems, you are choosing architecture without boundaries, the highest quality and maximum comfort for your home. Open to more – open to AluClear!







ALUCLEAR

CLEARLY INNOVATION DESIGN

We specialize in designing and crafting bespoke windows, doors, glazing, and accessories, offering unparalleled luxury and precision. Our commitment to elegance, innovation, and personalized service ensures tailor-made solutions that elevate every space.

Contact us

Shatner street 3 Guivat shaoul, Jerusalem, Israel 9134302

CEO : David Melki +972 (0)54 456 8068

USA sales manager : Simon Ben zeev +1 (929) 343-2914

France sales manager : Moche Melki +33 (0)6 10 15 44 64

contact@aluclear.com

www.aluclear.com