



Einfach näher an der Natur

» WICSLIDE

SCHIEBESYSTEME AUS ALUMINIUM

» Einfach näher an der Natur

WICONA präsentiert eine neue Generation von Schiebefenstern und -türen aus Aluminium mit hervorragender Wärmeleistung und außergewöhnlichen Abmessungen für alle Ihre Projekte. Mit diesen Profilsystemen öffnen Sie großflächig

Wohnzimmer, Wintergärten oder Glasanbau nach draußen. Je nach Wunsch und den baulichen und räumlichen Möglichkeiten vor Ort bietet WICSLIDE eine optimal passende und funktionelle Lösung für alle Anwendungsbereiche.



Warum WICONA? Weil WICONA als erfolgreiches Aluminium-Systemhaus in Deutschland über mehr als 60 Jahre Erfahrung verfügt – davon profitieren Sie täglich. Mit uns haben Sie nicht nur einen zuverlässigen und partnerschaftlichen Lieferanten, sondern genießen auch die Vorteile einer starken Marke mit

hohem Technologieanspruch und nachhaltigem Erfolg im Markt. Bei WICONA stimmt jedes Detail: von der präzisen Planung über das perfekt zu verarbeitende Material und die schnelle Lieferung bis hin zur aktiven Verkaufsunterstützung. Darum WICONA!



WICSLIDE Anwendungen

Die entscheidenden Kriterien

4

Hebe-Schiebesystem

WICSLIDE 160

8

Technische Daten

10

Öffnungsarten

12

Schließsysteme, Zubehör

13

Schiebesystem

WICSLIDE 65

14

Technische Daten

16

Öffnungsarten

18

Schließsysteme, Farbgestaltung

19

» Anwendungen

Die entscheidenden Kriterien

Auswahl aus verschiedenen Ausführungen:

- Hebe-Schiebetüren, -fenster
- Schiebetüren, -fenster
- Zwei- und dreibahnig
- Kombinationen mit Festfeldern
- Falt-Schiebetüren

variabler

- Große Profilauswahl für alle Anwendungen
- Einfache nachträgliche Umrüstung (z. B. Verglasungen)

optisch attraktiver

- Beschichtbare Griffe bieten erweiterte Gestaltungsfreiheit
- Große Flügelformate und Flügelgewichte sind einfach realisierbar
- Schlanke Profile für filigrane Konstruktionen

prozesssicherer

- Weniger Bauteile und Verarbeitungsschritte, dadurch mehr Sicherheit bei der Verarbeitung
- Zuverlässige und sichere Kalkulation, U-Wertberechnung, Konstruktion und Arbeitsvorbereitung mit der WICTOP Software
- Hoher Vorfertigungsgrad bei Beschlägen

ökologisch verantwortungsvoller

- Aluminium ist nahezu vollständig recycelbar
- Die Energie für die Aluminiumherstellung der WICONA Profile kommt zu 68 % aus Wasserkraft
- Entwicklung mit Eco-Design: z. B. höhere Dämm- und Statikwerte bei geringerem Materialanteil

schneller

- Patentierte Eckverbindungstechnik mit einseitiger Kleberinjektion
- Alle ProfilmBearbeitungen stanzzbar

produktionsfreundlicher

- Durchgängiges Konzept für Stanzbearbeitung mit WICPRO Multistanze oder Handstanzen
- Mit Praktikern entwickelte Bauteile für optimierte Fertigungsabläufe

WICSLIDE – auf einen Blick



Sämtliche Elemente wurden von unseren Entwicklungsteams geprüft und zur Anwendung freigegeben. So können Sie sich auf den garantierten Leistungsumfang der WICSLIDE Schiebesysteme verlassen.



Ansprechende Ästhetik



Optimierter Fertigungsprozess



Verfügbarkeit sämtlicher Konfigurationen



Höchstleistung



» Schiebefenster und -türen aus Aluminium

Entdecken Sie in dieser Broschüre Schiebetüren, -fenster, wandintegrierte Elemente der 65 mm Serie oder Hebe-Schiebeelemente mit einer Bautiefe von 160 mm. Diese Lösungen wurden entwickelt, um die Energieverluste der Gebäudehülle zu minimieren und Ihnen gleichzeitig den Einsatz großer Öffnungselemente zu gestatten.

Verschiedene Rahmen- und Flügelausführungen, zahlreiche Flügelkombinationen, ein neues Sortiment an Griffen sowie die Möglichkeit, alles mit dem gesamten Angebot an WICONA Türen und Fenstern abzustimmen, stehen Ihnen nun zur Verfügung.



Die Palette an Schiebeelementen mit 65 mm und 160 mm ist auf die Anforderungen Ihrer Kunden ausgelegt.

Typisch WICONA: Sieben der für das WICSLIDE Komplett-sortiment entwickelten Innovationen wurden zum Patent angemeldet.



» WICSLIDE 160 Hebe-Schiebesystem



Funktionalität und Ästhetik

Das Hebe-Schiebesystem WICSLIDE 160 eignet sich für alle Projekte, die große Abmessungen sowie einen außergewöhnlichen Wärme- und Schallschutz erfordern. Dieses Hebe-Schiebesystem zeichnet sich aus durch klare Linien, Ergonomie, Qualität, Sicherheit, leichte Bedienung und einfache Fertigung.

Durch die designorientierte Entwicklung ist es möglich, ein harmonisches zusammenhängendes Hebe-Schiebeelement zu realisieren und Akzente in der Fassade zu setzen. Die großen Abmessungen werden durch die klaren Linien eines konzentrierten Designs besonders unterstrichen.

Dank der perfekt in den Rahmen integrierten Schließbleche sind in geöffneter Stellung keine hervorstehenden Teile vorhanden.



Foto : Stefan Müller-Naumann

Höchste Energieeffizienz

- Erhöhte Wärmedämmung durch thermische Trennung mit 40 mm
- Kunststoff-Wasserrinnenprofil und -Abdeckprofil
- Edelstahl-Laufschiene für lange Lebensdauer und hohe Widerstandsfähigkeit



**Ansprechende
Ästhetik**



**Höchster
Komfort**



**Größtmöglicher
Gestaltungsspielraum**



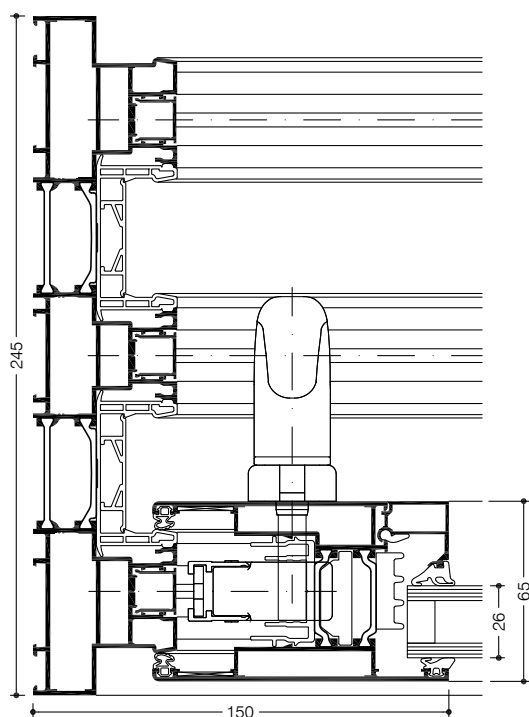
**Bestmögliche
Energieeffizienz**

» Hebe-Schiebeelemente WICSLIDE 160

WICSLIDE 160 kombiniert exzellente Wärmedämmwerte mit höchster Funktionalität und Ästhetik. Große Flügelabmessungen und dauerhafte Komfortbedienung sind Ihre Garanten für maximale Kundenzufriedenheit. Mit neuester Technik und innovativen Fertigungsvorteilen ist WICSLIDE 160 ein Hightech-Produkt, das Zeichen setzt.



Foto : Studio Erick Salliet



Technische Leistungen

Profiltechnik:

- Optimierte Verhakungszone zwischen den Flügeln für erhöhte Wärmedämmung und Dichtigkeit
- Füllungsdicken von 4 mm bis 50 mm
- Bautiefe 160 mm (zweibahnig) und 245 mm (dreibahnig)
- Umlaufende Spezialblendrahmen mit Multifunktionszonen
- Barrierefreie Schwelle möglich
- Komfortbedienung durch optimierte Laufwagentechnik
- Verhakungszone ohne sichtbare Schrauben
- Wahlweise mit Festfeldern oder festgestellten Flügeln
- Einsetzbar auch in WICTEC 50/WICTEC 60 Glasanbauten

Wärmeschutz:

- U_w -Werte: bis unter 1,1 W/(m²K)

Beschläge:

- Hebe-Schiebebeschlag, Laufwagen mit integrierter Bürste zur Reinigung der Edelstahllaufschiene
- Stützbock zur Reduzierung der Bedienkräfte beim Absenken des Flügels
- Flügelformate (B x H): bis 3240 mm x 3400 mm
- Flügelgewichte: bis 400 kg (Hebe-Schiebetür)

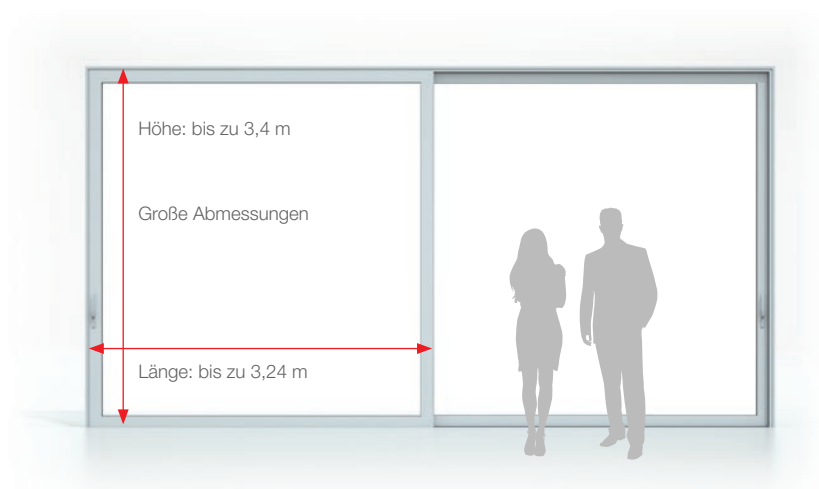
Systemprüfungen/CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C3
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) \text{ dB}$
Einbruchhemmung	RC2, RC2N
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



Foto : Conné van d'Grachten

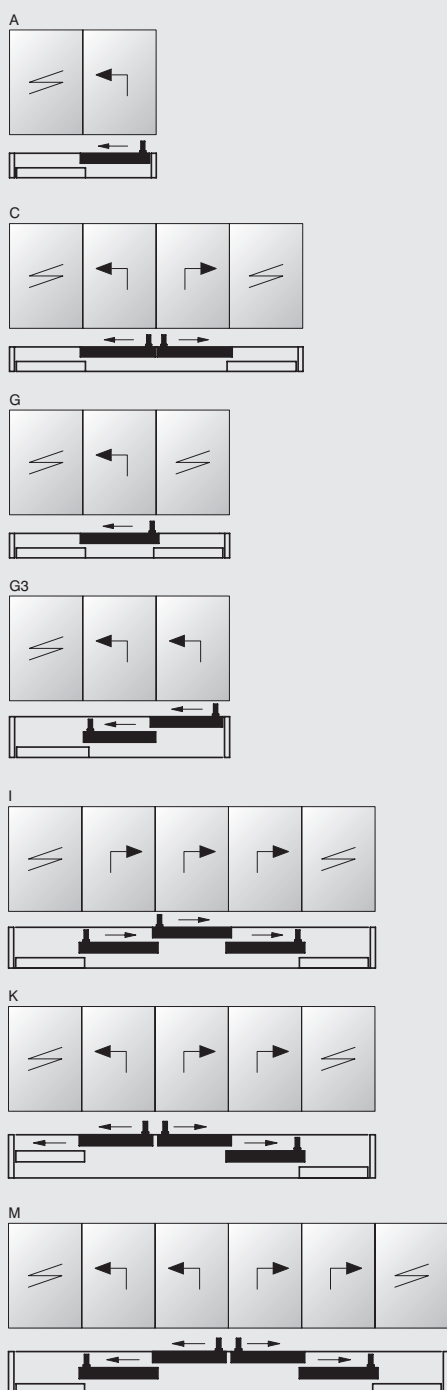
» Hebe-Schiebesystem WICSLIDE 160



Öffnungsarten

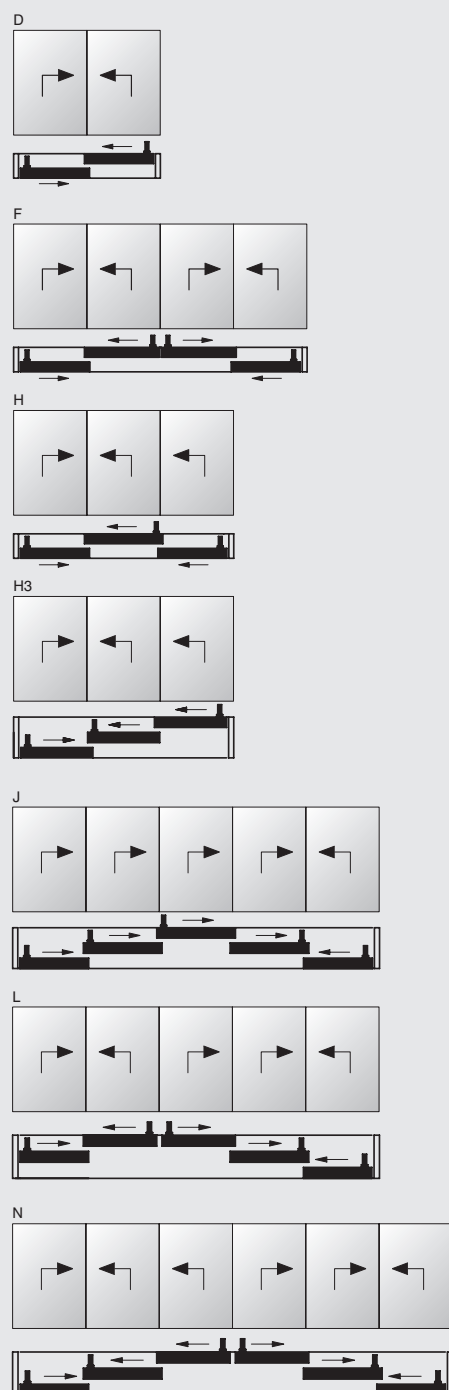
Hebe-Schiebetür/-fenster mit Festverglasung

Anwendungsbeispiele



Hebe-Schiebetür/-fenster

Anwendungsbeispiele



Schließsysteme



Griffe:

Für die gesamte Anwendungspalette steht eine umfassende Auswahl an Griffen (mit oder ohne Zylinder) zur Verfügung.

Verriegelungen am Flügel:

In den Flügelrahmen integriertes durchlaufendes Getriebe mit bis zu 5 Verriegelungspunkten, Zubehör für Einbruchhemmung der Klasse RC2.

Verriegelungen am Blendrahmen:

Bündig eingelassene Schließteile, komplett in den Rahmen integriert und völlig eben, kein Hängenbleiben der Kleidung.

Flügelzubehör



Abdichtung oben:

Balgsystem (WICONA Patent).

Abdichtung unten:

Perfekte Abdichtung zur Edelstahlauflaufschiene

Hebe-Schiebesystem



Laufwagen mit integrierter Bürste:

Das mit einer Bürste zur Reinigung der Edelstahlauflaufschiene ausgestattete Rollensystem mit einem Durchmesser von 44 mm gewährleistet einen leichten, geräuscharmen und dauerhaften Lauf.

Deutschland

D-89077 Ulm

☎ +49 731 3984-0

✉ info@wicona.de

🌐 www.wicona.de

Österreich

A-5201 Seekirchen

☎ +43 6212 2000

✉ info@wicona.at

🌐 www.wicona.at

Schweiz

CH-5506 Mägenwil

☎ +41 62 88741-41

✉ info@wicona.ch

🌐 www.wicona.ch