

**WICONA**<sup>®</sup>  
TECHNIK FÜR IDEEN



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 Schiebepysteme 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 Flügel Ausführungen, 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**

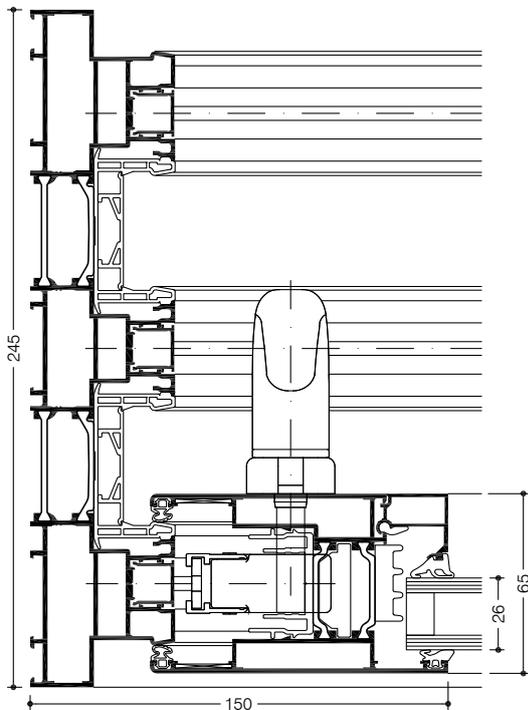
 **Größtmöglicher  
Gestaltungsspielraum**

 **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.





### 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/(m<sup>2</sup>K)

#### 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
- Flügengewichte: bis 400 kg (Hebe-Schiebetür)

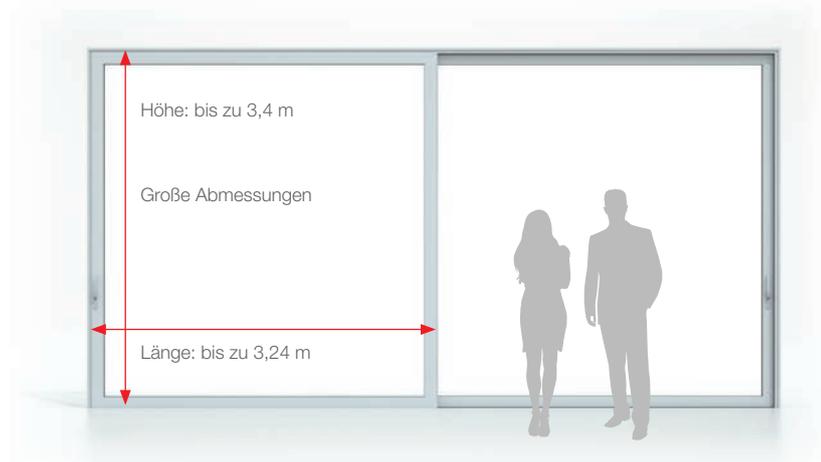
### Systemprüfungen/CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1

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

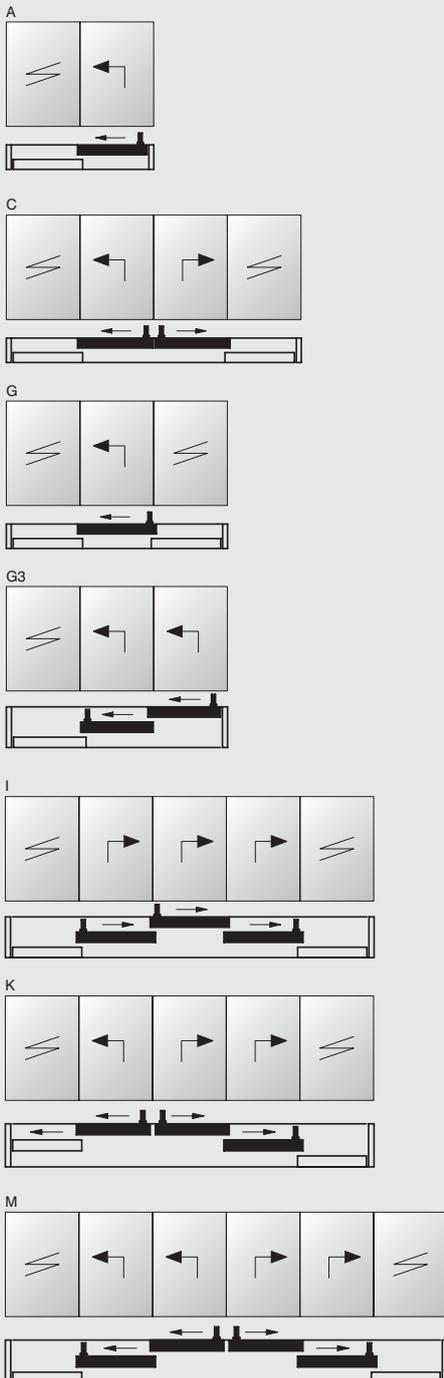
# » Hebe-Schiebesystem WICSLIDE 160



## Öffnungsarten

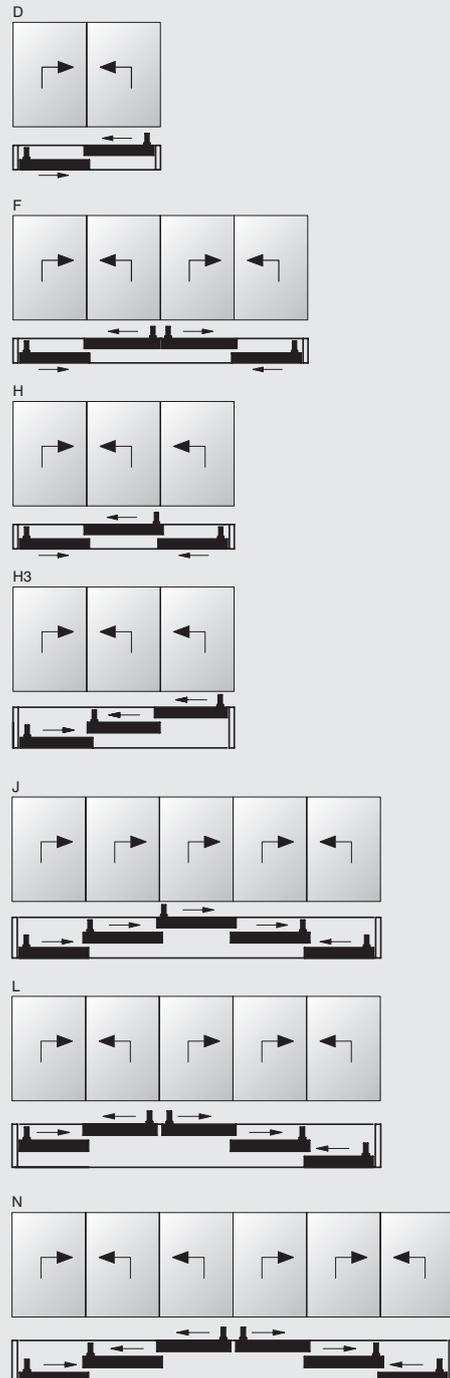
### Hebe-Schiebetür/-fenster mit Festverglasung

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.

# » WICSLIDE 65 Schiebesystem

## Schiebesystem

Das Schiebesystem WICSLIDE 65 verbindet auf elegante Weise große Dimensionen mit ausgezeichneten thermischen Eigenschaften. Die individuelle gestalterische Anpassung wird unterstützt durch viele Details wie eine gerades und ein abgerundetes Flügeldesign, eine sichtbare oder eine verdeckte Entwässerung.

Zahlreiche Profilkombinationen erweitern die Planungsfreiheit. Die optionale barrierefreie Schwelle erfüllt die Anforderungen an einen einfachen Zugang für Menschen mit eingeschränkter Mobilität, ist aber auch ideal z. B. für Balkon- oder Terrasseneingänge.



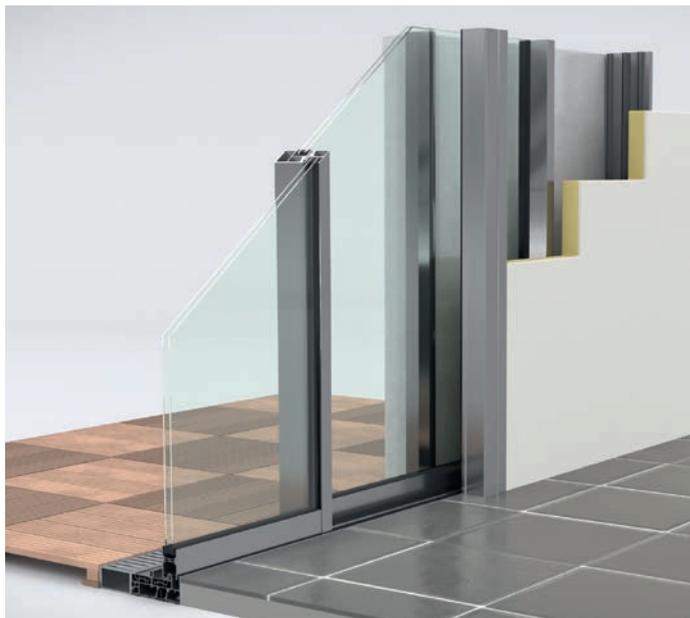
## Schiebesystem wandintegriert

Das Schiebesystem mit wandintegrierter Flügelöffnung ermöglicht eine vollständige Freigabe des Durchgangs durch Einschieben der Flügel in eine Doppelwand.

- Optimales Zurückschieben des Rahmens in den Wandaufbau
- Rahmen mit 88 mm und 141 mm Breite

### 3 Ausführungen

- Sichtbare Seitenprofile (Standard)
- Die Seitenpfosten sind hinter den Laibungen verborgen, der Lichteinfall ist optimiert.
- Identische Profilansicht von außen und von innen durch einen im Glasfalz angeordneten Pfosten.



## Blendrahmen

### Auf Gehrung: Varianten 2- und 3-bahnig

- Laufschiene aus eloxiertem Aluminium, Polyamid oder Edelstahl
- Dichtbrücke mit erhöhter Dichtigkeit durch Dichtstoff-Einspritzung
- Für Renovierung oder Neubau
- Aufsteck-Laibungsprofile für Dämmschichten von 100 mm bis 160 mm

### 2-bahnig mit geradem Schnitt

- Horizontaler und vertikaler Blendrahmen stumpf gestoßen, Bautiefe 65 mm
- Gerader Schnitt mit Aussparungen
- Endkappen in schwarz, weiß und grau
- Optimierter Lichteinfall durch schmale Profile
- Zusatzprofile für Montage in Holz- oder Ziegelstrukturen



**Ansprechende  
Ästhetik**



**Höchster  
Komfort**



**Größtmöglicher  
Gestaltungsspielraum**



**Maximales  
Tageslicht**

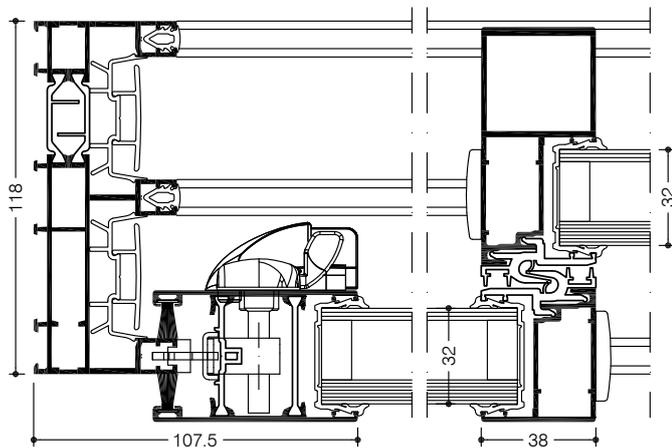


» Schiebefenster / -türen  
WICSLIDE 65





Das Schiebeelement WICSLIDE 65 verbindet auf elegante Weise große Dimensionen mit ausgezeichneten thermischen Eigenschaften. Die individuelle gestalterische Anpassung wird unterstützt durch viele Details. Zahlreiche Profilkombinationen erweitern die Planungsfreiheit.



**Leistungswerte**

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 7B
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse A3
Schallschutz:	$R_{A, tr} = 36 \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 1
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 4
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

**Leistungswerte (Schiebesysteme wandintegriert)\***

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C3
Schallschutz:	$R_{A, tr} = 36 \text{ dB}$ (B 7833 mm x H 2196 mm, mit Flügel 32 mm)
Wärmeschutz:	$U_w = 1.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (24 mm mit $U_g = 1.1$ )

\* Flügel 32 mm mit Dichtung



**Technische Leistungen**

**Profiltechnik:**

- Schiebeelemente mit Bautiefe 65 mm (zweibahnig) oder 118 mm (dreibahnig)
- Zwei-, drei-, vier- oder sechsflügelige Anwendung
- Patentierte Eckverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit und reduzierten Klebverbrauch
- PVC-Rinnenprofil, 3-seitig umlaufend, vorentwässert, mit PVC oder Aluminium-Abdeckprofil (WICONA Patent)
- Füllungsdicken: 24 mm, 28 mm oder 32 mm
- Verdeckte oder sichtbare Entwässerung
- Senkrechte Flügelprofile in unterschiedlichen Designs, gerade oder abgerundet
- Individuell anpassbare Profilverbindungstechnik
- Optional: Barrierefreie Schwelle

**Wärmeschutz:**

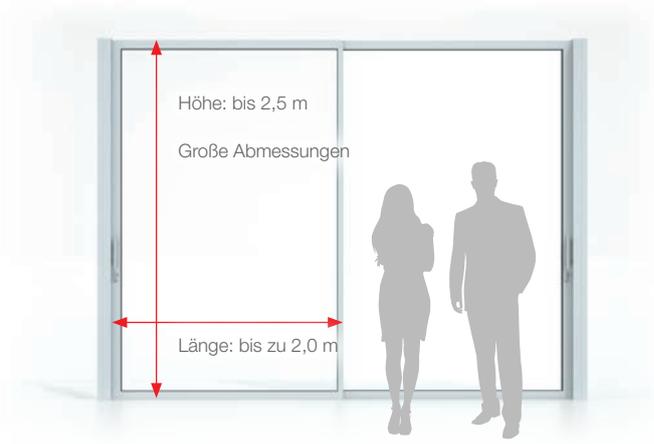
- $U_w$  bis  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit  $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Thermische Trennung durch Polyamid-Doppelsteg

**Beschläge:**

- Max. Flügelgewicht mit Einzelrollen: 80 kg
- Max. Flügelgewicht mit Doppelrollen: 220 kg
- Flügelformate (B x H): bis 2400 mm x 2500 mm
- Exklusive WICONA Design-Griffe



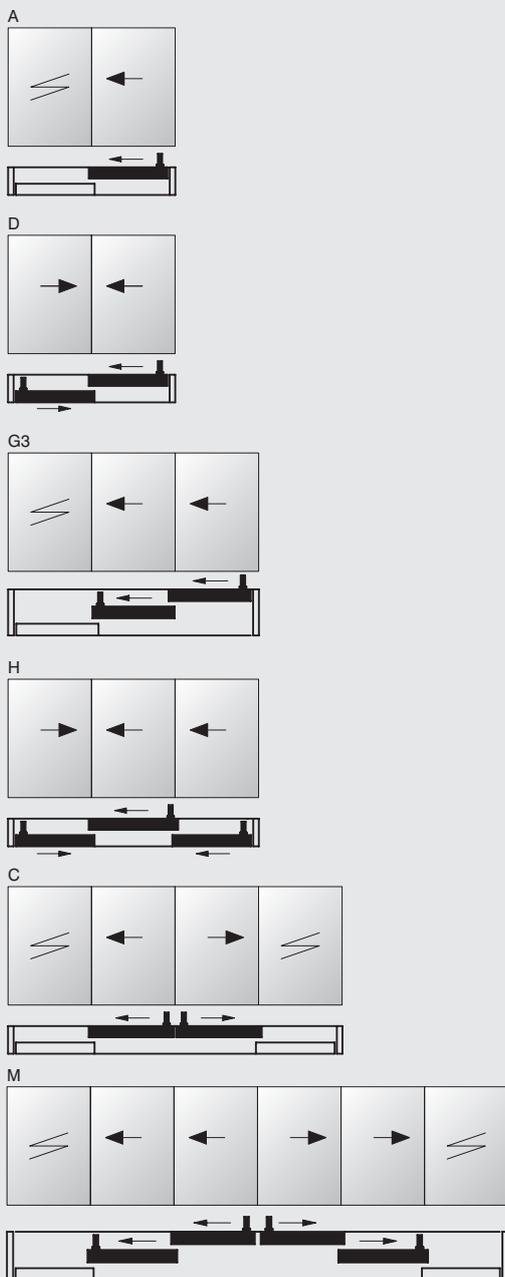
# » Schiebefenster / -türen WICSLIDE 65



## Öffnungsarten

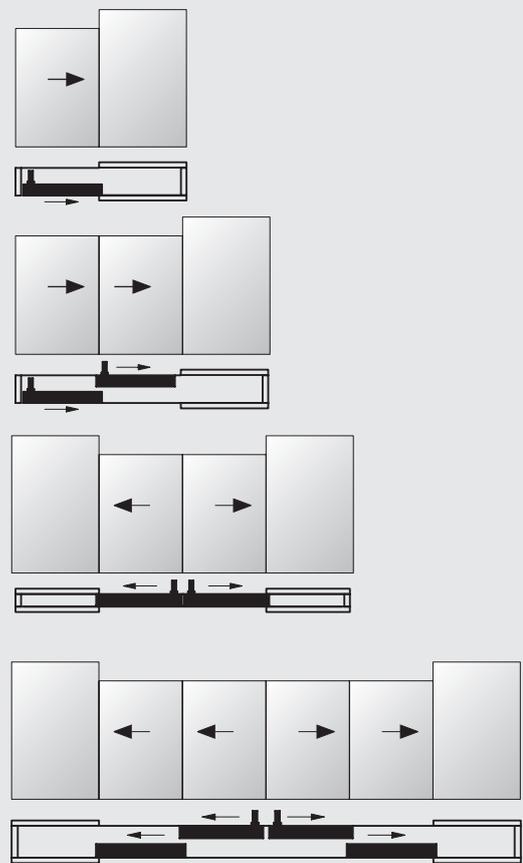
### Schiebetür/-fenster

Anwendungsbeispiele



### Schiebetür/-fenster wandintegriert

Anwendungsbeispiele



## Griffe



### Griff „Halbmond“

- Exklusiver Griff von WICONA
- Minimalistisch, ergonomisch und modern



### Griff „WICONA“

- Neues, vom Schlossgehäuse unabhängiges Befestigungssystem
- Sowohl außen als auch innen einsetzbar



### Griff „Marschallstab“

- Griff mit intuitiver Bewegung
- Griffstange aus lackiertem Aluminium, gebürstetem Aluminium oder Holz (Buche, Mahagoni)



### Griff „Metall“

- Praktischer, ästhetischer und moderner Griff
- Perfekte Harmonie mit den Flügeln in geradem Design

## Farbgestaltung

- Durch das Aluminium-Abdeckprofil kann der Bereich der Wasserrinne in der gleichen Farbe wie die Blendrahmenprofile ausgeführt werden.
- Eine zweifarbige Ausführung ist bei einer breiten Palette an Rahmen und Flügeln möglich.
- Bei zweifarbigen Rahmen kann die Farbe für das Aluminium-Abdeckprofil im Bereich der Wasserrinne innen und außen frei gewählt werden.



Außenfarbe



Innenfarbe

**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