

**WICONA®**

By  Hydro



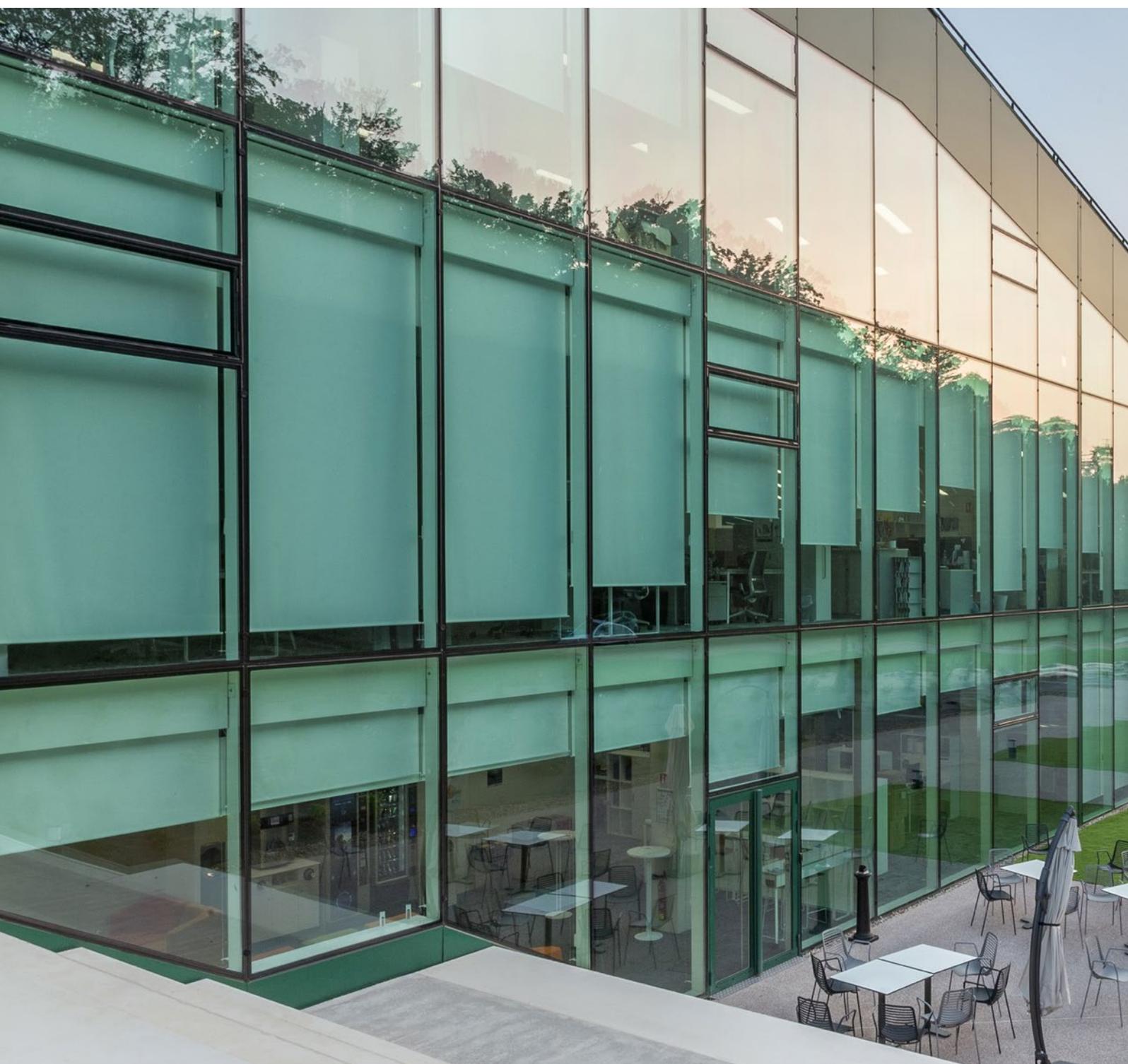
Aluminium-Profilsysteme für Fassaden,  
Fenster, Türen und Schiebeelemente

» Systemdatenblätter

ALUMINIUM-PROFILSYSTEME

# » WICONA Systemdatenblätter

Alle wesentlichen Produktangaben für jede Anwendung auf einen Blick: Mit den WICONA Systemdatenblättern finden Sie schnell und übersichtlich die wichtigsten Informationen zu allen WICONA Serien.



Warum WICONA? Weil WICONA als erfolgreiches Aluminium-Systemhaus in Deutschland über mehr als 70 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!



<b>Fassaden WICTEC</b>	<b>4</b>
<b>Fenster WICLINE</b>	<b>16</b>
<b>Türen WICSTYLE</b>	<b>39</b>
<b>Schiebesysteme WICSLIDE</b>	<b>54</b>
<b>Sonnenschutzsysteme WICSOLAIRE</b>	<b>58</b>
<b>Cradle-to-Cradle (C2C)</b>	<b>59</b>
<b>Join a revolution – Hydro CIRCAL</b>	<b>60</b>
<b>Die Lösung für technisches Know-how – WICTIP</b>	<b>61</b>

**Weitere Unterstützung für Ihre Planungen finden Sie auf unserer Webseite.**

- Ausschreibungstexte in GAEB- und Word-Format
- Systemschnitte in .dwg und .dxf-Format
- Systemdatenblätter im PDF-Format
- Referenzbeispiele weltweit im WICONA FINDER oder auf der iPad App

Bitte beachten Sie: Die Anwendungsmöglichkeiten und Verfügbarkeit der einzelnen Serien können sich länderspezifisch unterscheiden. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen WICONA Verkaufsbüro.

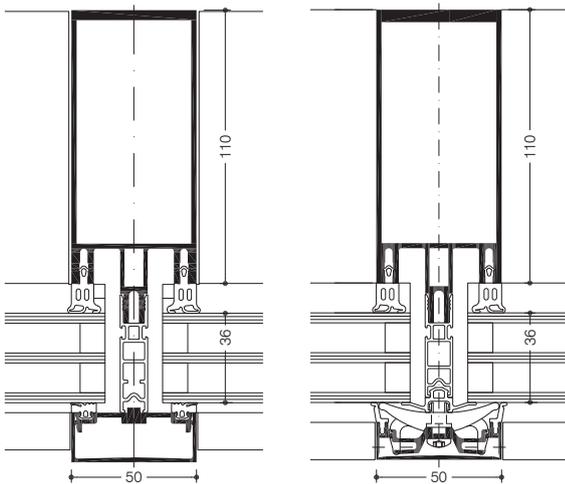
Titelseite: Gamlestadn resecentrum, Göteborg, Schweden  
Architekt: Pekka Leppänen  
Metallbauer: UPB  
Foto: © Fotograf Felix Gerlach

Projekt: Les Cauquillous des Laboratoires Pierre Fabre, Lavaur, Frankreich  
Architekt: Raynal Architecture  
Metallbauer: Carré Aluminium  
Foto: © Vincent Boutin

# » WICTEC 50 Pfosten-Riegel-Fassade



WICTEC 50 ist die Basisversion der Pfosten-Riegel-Fassade mit einer sehr schlanken Ansichtsbreite von 50 mm innen und außen. Die einzigartige Flexibilität zeigt sich durch die verschiedenen Systemvarianten und Erweiterungsoptionen, die allesamt durch Ergänzungen am Grundsystem und ohne Kompromisse bei der Ästhetik erfolgen.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	FB4
Bauaufsichtliche Zulassung:	Pfosten-Riegel-Verbindungen und Klemmverbindung (Druckleistenverschraubung)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

### Technische Leistungen:

Systembreite:	50 mm
Profiltiefe:	50 mm bis 260 mm
Wärmedämmung:	$U_f$ bis zu 0,65 W/(m <sup>2</sup> K)
Füllungsstärken:	3 mm bis 63 mm
Glasgewichte:	bis zu 6,0 kN
Polygonfassade:	bis zu ±45° (je Seite = 90°- Ecke)
Dachneigung:	bis zu 10°

### Konstruktionsbeschreibung:

- Ideal für senkrechte Fassaden, Polygonfassaden, Schrägverglasungen und Raumstrukturen
- Individuelles Design durch eine große Auswahl an Profilgeometrien für die Tragkonstruktion und für die Verglasungsprofile
- Alternativ: Industrie-Design für optische Struktur von Stahlprofilen
- Zuverlässige Glaslastabtragung bis zu 6,0 kN, mit angepasster Riegelverbindungstechnik
- Zuverlässige Dichtigkeit durch Überlappung, sichere Wasserführung am Kreuzungspunkt, ohne mechanische Pfostenbearbeitung
- Filigrane Optik mit gleicher Ansicht der inneren Pfosten- und Riegel-Dichtungen
- Große Auswahl an Profilvarianten für eine kostensparende Anpassung an statische Anforderungen, mit der zusätzlichen Möglichkeit der internen Verstärkung
- Verglasung von außen mit sichtbarer oder unsichtbarer Verschraubung
- Umfangreiche Lösungen für Bauanschlüsse und Wintergärten

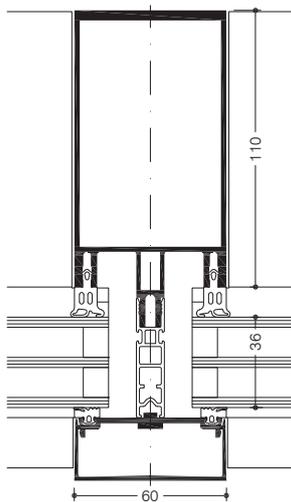
### Weitere Ausführungen in gleicher Optik und Technik:

- Passivhausfassade (ift Rosenheim)
- SG-Design (integriertes Andruckprofil)
- Structural Glazing Fassade
- Aufsatzfassade Stahl / Holz
- Integrierter Sonnenschutz
- Brandschutzfassade
- Schnellverglasung
- Geradschnitt (ohne Klinkung)
- Schwerlastsystem



# » WICTEC 60 Pfosten-Riegel-Fassade

WICTEC 60 ist eine Pfosten-Riegel-Fassade mit einer Ansichtsbreite von 60 mm innen und außen. Mit geringfügigen Erweiterungen erfüllt WICTEC 60 zudem höchste Anforderungen in Bezug auf Einbruchhemmung, Durchschusshemmung und Brandschutz.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Schallschutz:	$R_w (C; C_w) = 47 (-1; -4)$ dB
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	FB4
Bauaufsichtliche Zulassung:	Pfosten-Riegel-Verbindungen und Klemmverbindung (Druckleistenverschraubung)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

Systembreite:	60 mm
Profiltiefe:	70 mm bis 170 mm
Wärmedämmung $U_f$ :	bis zu 1,2 W/(m²K)
Füllungsdicken:	3 mm bis 51 mm
Glasgewichte:	bis zu 4,0 kN
Dachneigung:	bis zu 10°

### Konstruktionsbeschreibung:

- Ideal für senkrechte Fassaden und Übergänge in Schrägverglasungen und Raumstrukturen
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten dank einer breiten Palette an ästhetischen Profilen
- Zuverlässige Glaslastabtragung bis zu 4,0 kN, mit angepasster Riegelverbindungstechnik
- Zuverlässige Dichtigkeit durch Überlappung, sichere Wasserführung am Kreuzungspunkt, ohne mechanische Pfostenbearbeitung
- Filigrane Optik mit gleicher Ansicht der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen
- Hohe statische Werte der Profile, mit der zusätzlichen Möglichkeit der internen Verstärkung
- Verglasung von außen mit sichtbarer oder unsichtbarer Verschraubung
- Umfangreiche Lösungen für Bauanschlüsse und Wintergärten

### Zusätzliche Optionen mit identischem Design und technischem Aufbau:

- Integrierter Sonnenschutz
- Brandschutzfassade

### DEMNÄCHST ERHÄLTlich:

### WICTEC 60 evo

### Technische Leistungen:

Profiltiefe:	bis zu 190 mm
Wärmedämmung:	$U_f$ Wert bis zu 0.65 W/(m²K)
Füllungsdicken:	bis zu 62 mm
Abdeckung der Glaskante:	bis zu 18,5 mm
Glasabstand:	bis zu 11 mm

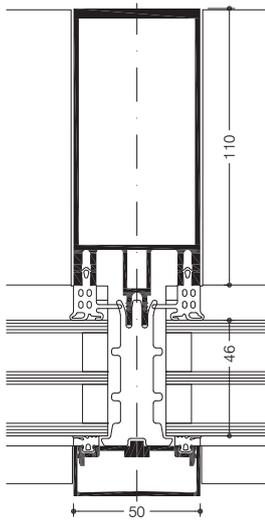
### Konstruktionsbeschreibung:

- Schwerlastsystem
- Glastoleranzen von +/-2 mm
- Ästhetik durch horizontale oder vertikale Linien
- SG-Design (integriertes Andruckprofil)

» WICTEC 50HI  
Passivhausfassade  
Zertifizierte Passivhauskomponente (ift)



Ein Passivhaus benötigt kein aktives Heizungssystem und stellt daher die höchsten Ansprüche an die Wärmedämmung und Luftdichtheit der Fassade. WICTEC 50 wurde als erste passivhaus-taugliche Aluminium-Glasfassade durch das ift Rosenheim zertifiziert und ist mit sehr geringem zusätzlichem Aufwand auf Basis der Standardserie ausführbar. Durch Einsatz eines einfach zu montierenden Dämmprofils wird die Wärmedämmung von  $U_f = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  erreicht.



**Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen**

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Schallschutz:	$R_w (C; C_v) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Einbruchhemmung:	RC1
Bauaufsichtliche Zulassung:	Pfosten-Riegel-Verbindungen und Klemmverbindung (Druckleistenverschraubung)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

**Technische Leistungen:**

Systembreite:	50 mm
Basissystem:	WICTEC 50
Wärmedämmung:	$U_f = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Füllungsdicken:	bis zu 63 mm
Glasgewichte:	bis zu 6,0 kN
Polygonfassade:	bis zu $\pm 5^\circ$

**Konstruktionsbeschreibung:**

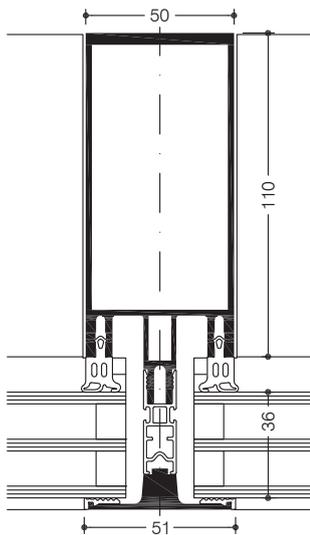
- Erweiterung zu WICTEC 50 mit optimierter Wärmedämmung
- Passivhaustauglichkeit von Komponenten für Vorhangfassaden zertifiziert durch das ift Rosenheim mit  $U_{\text{GW}} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  nach ift-Richtlinie RI WA 15/1
- Passivhaustaugliche Konstruktion mit Dreifachglas, Füllungsdicken bis 51 mm
- Dämmprofile aus Elastomerschaum
- Systemkonstruktion identisch mit Standard WICTEC 50
- Individuelles Design durch eine große Auswahl an Profilgeometrien für die Tragkonstruktion und für die Verglasungsprofile
- Zuverlässige Glaslastabtragung bis zu 6,0 kN, mit angepasster Riegelverbindungstechnik
- Zuverlässige Dichtigkeit durch Überlappung, sichere Wasserführung am Kreuzungspunkt, ohne mechanische Pfostenbearbeitung
- Filigrane Optik mit gleicher Ansicht der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen
- Große Auswahl an Profilvarianten für eine kostensparende Anpassung an statische Anforderungen mit der zusätzlichen Möglichkeit der internen Verstärkung



# » WICTEC 50 SG-Design



Maximale Transparenz durch minimierte Profilsichten: Mit seinen integrierten Andruckprofilen bietet das Design von WICTEC 50SG eine kostengünstige Variante mit einer SG-ähnlichen Fasadenästhetik. Beide Lösungen, die entweder mit einer mit dem Glas flächenbündigen oder alternativ sehr flach aufliegenden Andruckleiste erhältlich sind, sind eine schnelle und einfache Erweiterung einer klassischen Pfosten-Riegel-Fassade.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Einbruchhemmung:	RC1N
Bauaufsichtliche Zulassung:	Pfosten-Riegel-Verbindungen und Klemmverbindung (Druckleistenverschraubung)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

### Technische Leistungen:

- Systembreite: 50 mm
- Andruckprofile: 43 mm / 51 mm
- Füllungsdicken: 22 mm bis 63 mm  
(Traditioneller Isolierglasverbund)  
und 26 mm bis 47 mm  
(Gewalzter Isolierglasverbund)
- Basissystem: WICTEC 50

### Konstruktionsbeschreibung:

- Sehr filigrane Ansichtsbreite der Andruckprofile von 43 mm oder 51 mm
- Zwei Optionen: 4 mm Druckprofilvorbau vom Außenglas mit traditionellen Isolierglasverbänden oder vollständig bündig mit der Außenoberfläche des Isolierglasverbunds durch Walzen der Glaskanten
- Einfache Konstruktion mit Ganzglas-ähnlicher Optik einer SG-Fassade
- Ersetzt die Silikonfuge und Glassicherung der SG-Fassade, dadurch keine Wartung von Verklebungen und Verfugungen, keine Zulassung und keine Fremdüberwachung für Verklebungen erforderlich
- Komplette Fassadensystemtechnik wie bei WICTEC 50
- Zuverlässige Dichtigkeit durch Überlappung, sichere Wasserführung am Kreuzungspunkt, ohne mechanische Pfostenbearbeitung
- Filigrane Optik mit gleicher Ansicht der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen
- Große Auswahl an Profilvarianten für eine kostensparende Anpassung an statische Anforderungen mit der zusätzlichen Möglichkeit der internen Verstärkung

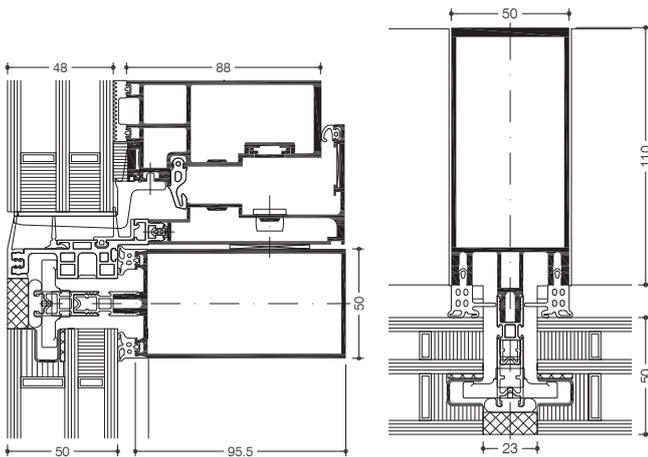


# » WICTEC 50SG Structural-Glazing-Fassade



Charakteristisch für die Structural-Glazing-Fassade WICTEC 50SG ist die filigrane Optik mit schlanken Silikonfugen zwischen den einzelnen Verglasungselementen. Das System bietet Ganzglastechnik mit Isolierverglasung und kann sowohl in vertikalen Fassaden wie in Glasdächern eingesetzt werden. Auf Basis der WICTEC Pfosten-Riegel-Fassade können diese Varianten einfach und wirtschaftlich auf höchstem technischem Niveau erstellt werden.

Mit dem WICLINE 90SG Flügel in Ganzglasausführung wird die homogene Ganzglasoptik bei Senk-Klapp- oder Parallel-Ausstellfenstern zusätzlich unterstrichen.



WICTEC 50SG mit Öffnungselement WICLINE 90SG

WICTEC 50SG

### Technische Leistungen:

Systembreite:	Tragprofile 50 mm Außen Silikonfuge, Fugenbreite 23 mm
Wärmedämmung:	$U_f$ bis zu 1,6 W/(m <sup>2</sup> K)
Füllungsdicken:	bis zu 64 mm

### Konstruktionsbeschreibung:

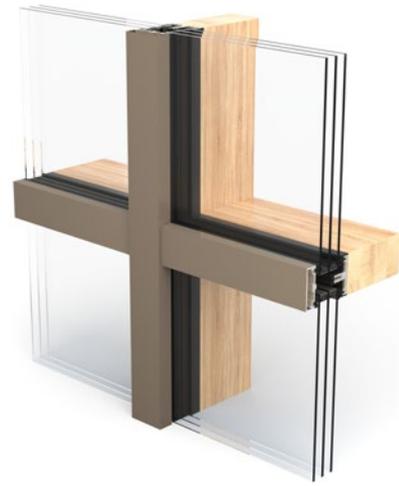
- ETA-Zulassung erteilt (European Technical Approval)
- Hochwertige und ansprechende Optik
- Grundkonstruktion WICTEC 50 mit gleichem Dichtsystem und gleicher Verbindungstechnik
- Einfache, rationelle und schnelle Montage durch vormontierbare Halter
- Kombinierbar wahlweise mit horizontalen oder vertikalen Abdeckleisten in verschiedenen Konturen und Designs
- Die ideale Ergänzung: WICLINE 90SG Öffnungselemente in Ganzglasausführung als Senk-Klapp- oder Parallel-Ausstellflügel möglich

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 Pa, Sicherheit ± 3000 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Zulassung:	ETA: 12/0551 (European Technical Approval)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

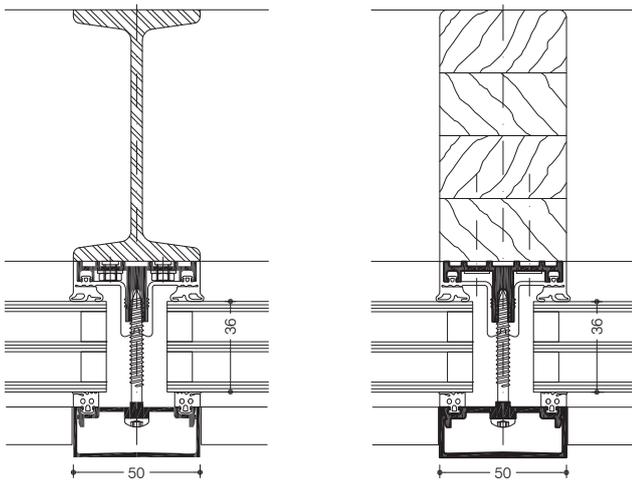


# » WICTEC 50A Aufsatzkonstruktion Stahl / Holz



In bestimmten Fällen ist es aus ästhetischen oder statischen Gründen von Vorteil, Pfosten-Riegel-Fassadenbereiche mit Tragkonstruktionen aus Holz oder Stahl auszuführen.

WICTEC 50A als Aufsatzvariante ermöglicht die direkte Verglasung auf solchen Tragkonstruktionen. Damit bietet WICTEC die freie Wahl des Tragwerkstoffes, Aluminium, Stahl oder Holz, bei identischer Außenansicht und Verglasungstechnik der Fassade.



### Technische Leistungen:

Systembreite:	50 mm
Breite Tragprofile:	ab 50 mm
Tragkonstruktion:	Holzprofile Stahlrohre Offene Stahlprofile

### Konstruktionsbeschreibung:

- Freie Wahl des Werkstoffes (Stahl oder Holz), für Profilbreiten ab 50 mm
- Für Pfosten und Riegel gleiches Aufsatzprofil
- Überlappung über senkrechte und horizontale einteilige, profilüberspannende Dichtprofile mit unterschiedlichen Entwässerungsebenen
- Einfache und rationelle Befestigung des Aluminiumprofils durch Schrauben
- Bei Stahlunterkonstruktionen ab 4 mm Wandstärke alternativ einfache Befestigung durch Setzbolzentechnik
- Ideal für senkrechte Fassaden, Polygonfassaden, Schrägverglasungen und Raumstrukturen
- Gestaltungsmöglichkeiten mit verdeckten oder sichtbaren Verschraubungen

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

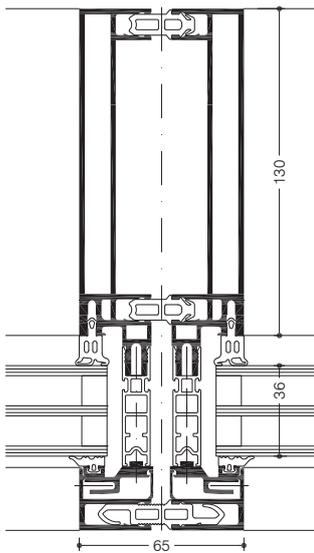
Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2
Durchschusshemmung:	FB4
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



# » WICTEC 50EL Elementfassade

WICTEC 50EL ist eine Variante der Pfosten-Riegel-Fassade WICTEC 50. Diese Serie kombiniert die Vorteile der Pfosten-Riegel-Struktur mit den Montagevorteilen der Elementfassade bei einer äußerst schlanken Ansichtsbreite von nur 50 mm bzw. 65 mm.

Die besonders elegante Optik mit „Bilderrahmeneffekt“ wird durch die von außen aufgesetzten Glasleisten mit Gehrung erzielt. Gerade auch bei hohen Anforderungen an die Wärmedämmung ist WICTEC 50EL die passende Lösung.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200 Pa, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

- Systembreite: 50 mm bei integralen Rahmen  
65 mm bei gekoppelten Rahmen
- Profiltiefe: 195 mm bis 213 mm
- Wärmedämmung:  $U_f$  bis zu 1,4 W/(m<sup>2</sup>K)
- Füllungsdicken: bis zu 44 mm
- Elementgrößen: (B x H) bis zu 3000 mm x 3500 mm,  
ohne Mittelpfosten bis zu 1500 mm  
Breite

### Konstruktionsbeschreibung:

- WICTEC 50EL ist eine Basiskonstruktion und kann an objektspezifische Anforderungen individuell angepasst werden
- Herstellung der Elemente unter Werkstattbedingungen, ohne Witterungseinfluss, dadurch gleichbleibend höchste Qualität
- Schnelle und präzise planbare Montage vor Ort
- Aluminiumprofile in Pfosten-Riegel-Technik mit hochisolierendem Dämmprofil
- Schmale Ansichtsbreiten für filigrane Fassadenoptik auch bei Element-Vormontage
- Gleiche Profiltiefe bei Pfosten und Riegel
- Effizienter Wärmeschutz durch Dämmwerte bis  $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Zuverlässige und hochfeste Eckverbindung mit Eckwinkeln
- Einfaches Einhängen der Elemente am Bau in vorher ausgerichtete Fassadenanker aus dem Systemprogramm

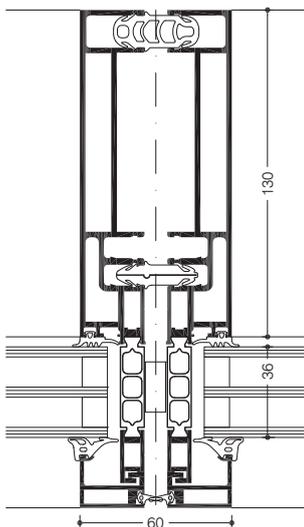


## » WICTEC EL60 Elementfassade



WICTEC EL60 ist die filigrane Version der Elementfassade mit besonders schlanke Ansichtsbreiten von nur 60 mm innen und außen. Die besonders elegante Optik mit „Bilderrahmeneffekt“ wird durch die von außen aufgesetzten Glasleisten mit Gehrung erzielt.

Durch die optimierte Wärmedämmung setzt das System mit hervorragenden  $U_{cw}$ -Werten bis zu  $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  Zeichen.



### Technische Leistungen:

Systembreite:	60 mm
Profiltiefe:	198 mm
Wärmedämmung:	$U_f$ bis zu $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U_{cw}$ bis zu $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Füllungsdicken:	bis zu 36 mm als Standardsystem, darüber individuell anpassbar
Elementgrößen:	(B x H) bis zu 2800 mm x 3500 mm, ohne Mittelposten bis 1500 mm Breite

### Konstruktionsbeschreibung:

- WICTEC EL60 ist eine Basiskonstruktion und kann an objektspezifische Anforderungen individuell angepasst werden
- Herstellung der Elemente unter Werkstattbedingungen ohne Witterungseinfluss, dadurch gleichbleibend höchste Qualität
- Schnelle und präzise planbare Montage vor Ort
- Hoch wärmegeämmte Aluminium-Verbundprofile in qualitäts- und güteüberwachtem Werksverbund
- Schmale Ansichtsbreiten von 60 mm bei geteilten und ungeteilten Profilen, damit gleichbleibende Optik
- Gleiche Profiltiefe bei Pfosten und Riegel
- Zuverlässige und hochfeste Eckverbindung mit Eckwinkeln
- Einfaches Einhängen der Elemente am Bau in vorher ausgerichtete Fassadenanker aus dem Systemprogramm

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

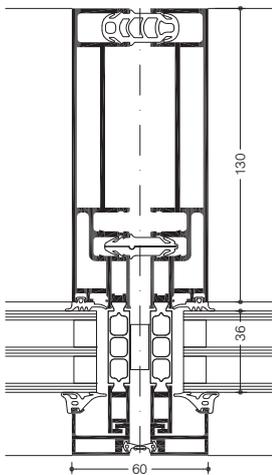
Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200 Pa, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



# » WICTEC EL evo Elementfassade

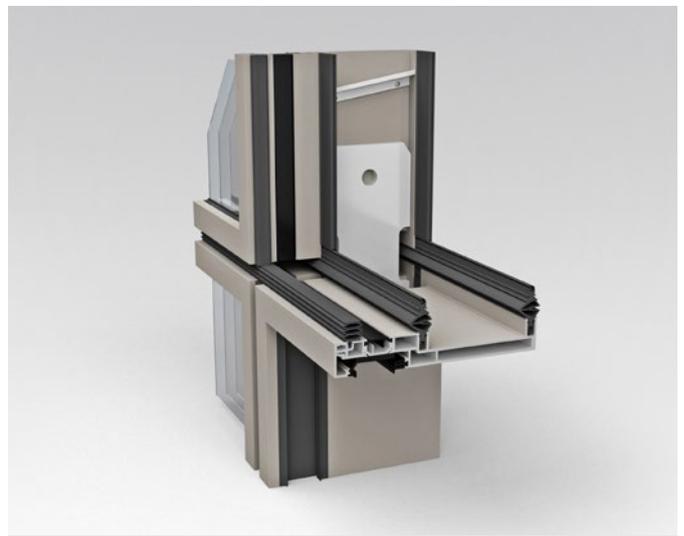
WICTEC EL evo ist ein innovatives modularisiertes Fassadensystem, das individuell an projektspezifische Anforderungen angepasst werden kann. Die Bauteile werden in kontrollierter Werkstattumgebung und ohne Einfluss von externen Faktoren wie z. B. Wetter gefertigt, sodass eine durchgehend hohe Qualität erreicht wird. Somit ist eine schnelle, einfache und planbare Montage vor Ort möglich.

Die Aluminiumverbundprofile mit herausragender Wärmedämmung sind aus einer qualitativ hochwertigen, überwachten Produktion. Alle neuen Drainagesysteme mit Randabschalung verwenden die patentierte „Federdichtung“ in horizontalen Fugen zwischen den Elementen ohne das Profildesign zu beeinträchtigen. Dies ermöglicht schmale Rahmenansichtsbreiten selbst bei extremen Gebäudebewegungen.



**Systemprüfungen / CE-Produktpass  
nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen**

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



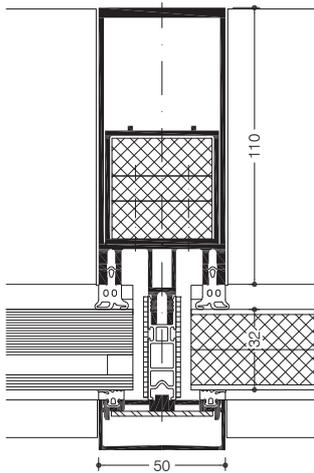
**Technische Leistungen:**

- WICTEC EL evo ist ein fortschrittliches modulares System und kann individuell an projektspezifische Anforderungen angepasst werden
- Modulabmessungen (B x H): 3380 mm x 3810 mm
- Schmale Ansichtsbreiten selbst bei hohen Gebäudebewegungen, bis zu +15/-12 mm
- Schmale Ansichtsbreiten
- Gleiche Profiltiefe für Pfosten und Riegel
- Verlässliche, hochfeste Eckverbindungen mit Eckwinkeln
- Fertigung vollständiger Bauteile in der Werkstatt für durchgängig hohe Produktqualität
- Schnelle, einfache und planbare Montage vor Ort
- Aluminiumverbundprofile mit zweiteiliger Wärmedämmung



# » WICTEC 50FP / WICTEC 60FP Brandschutzfassade

WICTEC 50FP und WICTEC 60FP für Brandschutzfassaden in den Klassen G30 / F30 (DIN) und EI 30 / EI 60 (EN): Ganz egal, ob Treppenhäuser, Anbauten, Atrien oder Dachverglasungen – mit WICTEC FP lassen sich alle Fassadenvarianten und architektonischen Ideen auf die notwendigen Schutzanforderungen abstimmen. Die Ausführung FP basiert auf den Standardfassaden WICTEC 50 und WICTEC 60. So können Brandschutz-Anwendungen harmonisch und funktional in Standardlösungen integriert werden.



## Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13830 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Bauaufsichtliche Zulassung:	für vertikale Fassaden und Überkopfverglasung, Brandschutzklasse F30 und G30
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

⚠ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten



### Technische Leistungen:

Systembreite:	50 mm / 60 mm
Basissystem:	WICTEC 50 / WICTEC 60
Brandschutzklasse:	G30 / F30 (DIN) EI 60 (EN)
Scheibengrößen:	Hochformat bis bis zu 1800 mm x 3000 mm Querformat bis bis zu 2400 mm x 1400 mm bis zu 5000 mm
Fassadenhöhe:	bis zu 5000 mm
Polygonanwendung:	bis zu ± 5° pro Seite
Füllungsdicken:	F30 / G30: bis zu 38 mm EI 30 / EI 60: bis zu 57 mm

### Konstruktionsbeschreibung:

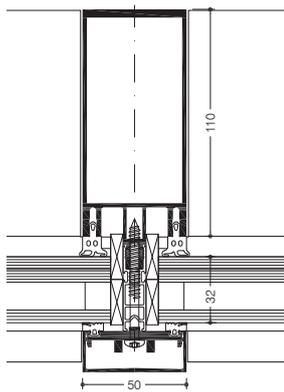
- Für Fassade und Überkopfverglasung (Brandschutz bis 0° Neigung)
- Schlanke Profilsicht: 50 mm oder 60 mm
- Kompatibel und konstruktiv identisch mit Standardfassade WICTEC 50 und WICTEC 60
- Füllungen: Glas oder Panel
- Erweiterte Gestaltungsfreiheit durch große mögliche Scheibenformate
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Zur Verhinderung des Brandüberschlags bei Standardfassaden bietet die WICONA Brandschutzbrüstung in der Widerstandsklasse W90 die passende Lösung
- Auch in Kombination mit WICSTYLE 77FP Brandschutztüren und WICLINE 75FP Brandschutzfenster



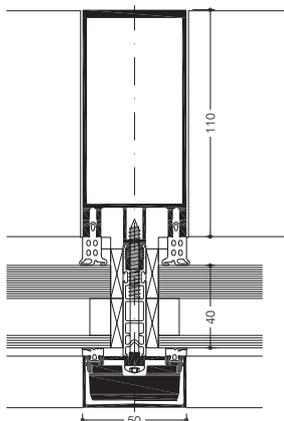
# » WICTEC Fassadensystem Einbruchhemmung

Objektschutz und Nutzersicherheit – für Ihre Gebäudehüllen benötigen Sie einen Lösungsansatz, der ganzheitlich und mit kompatiblen Aluminiumkonstruktionen ausführbar ist. Diesen bieten die WICONA Serien im Bereich der Fassaden, Fenster und Türen in verschiedensten Ausprägungen, jeweils kombinierbar mit zusätzlichen Funktionen.

Die verschiedenen hohen Anforderungen im Bereich Einbruchhemmung werden bei allen WICTEC Fassadenserien ohne optische Veränderungen mit geringfügigen Zusatzmaßnahmen auf Basis der Grundkonstruktionen erfüllt.



WICTEC 50 RC2



WICTEC 50 RC3

## Systemprüfungen/CE-Produktpass nach DIN EN 13830

Siehe Klassifizierung der jeweiligen Fassadenserie.



## Technische Leistungen:

### Prüfungsergebnisse der WICONA Serien:

- Die Prüfergebnisse für die WICTEC Fassadenserien wurden nach den Anforderungen der neuen Norm DIN EN 1627 übertragen. Die Serien können dadurch nach den aktuellen Anforderungen ausgeschrieben, verbaut und gekennzeichnet werden.

### Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bzw. DIN 1627 / Klassifizierungen:

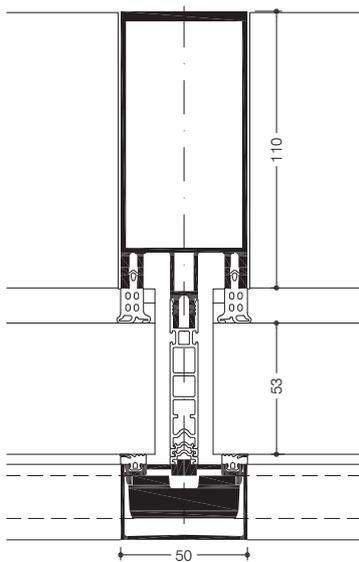
WICTEC 50	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICTEC 60	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICTEC 50 Passivhausfassade	RC1N
WICTEC 50 Integrierte Andruckleiste	RC1N
WICTEC 50A Aufsatzkonstruktion	RC1N, RC2N, RC2

⚠ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten

# » WICTEC Fassadensysteme Durchschusshemmung

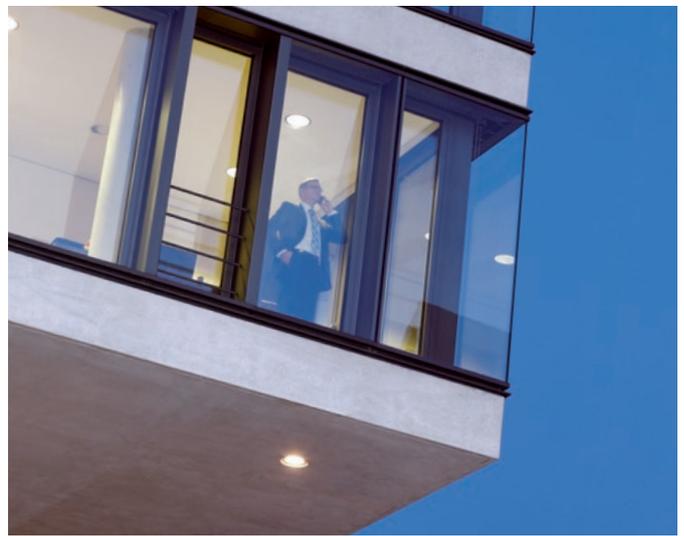
Schutz und Sicherheit – für Ihre Gebäudehüllen benötigen Sie einen Lösungsansatz, der ganzheitlich und mit kompatiblen Aluminiumkonstruktionen ausführbar ist. Diesen bieten die WICONA Serien im Bereich der Fassaden, Fenster und Türen in verschiedensten Ausprägungen, jeweils kombinierbar mit zusätzlichen Funktionen.

Die Anforderungen im Bereich Durchschusshemmung werden bei WICTEC Fassadenserien einfach durch eine Erweiterung mit speziellen Aluminium-Vorsatzprofilen erreicht.



## Systemprüfungen/CE-Produktpass nach DIN EN 13830

Siehe Klassifizierung der jeweiligen Fassadenserie.



### Technische Leistungen:

#### Durchschusshemmung nach DIN EN 1522:

- Die WICTEC Fassadenserien mit einfachen Systemerweiterungen wurden nach dieser Norm getestet und erfolgreich in der Klasse FB4 zertifiziert.

#### Kombinierbare WICONA Produktserien in Durchschusshemmung Klasse FB4:

- Türen WICSTYLE 65 evo/WICSTYLE 75 evo
- Fenster WICLINE 65 evo/WICLINE 75 evo

#### Durchschusshemmung nach DIN EN 1522/Klassifizierungen:

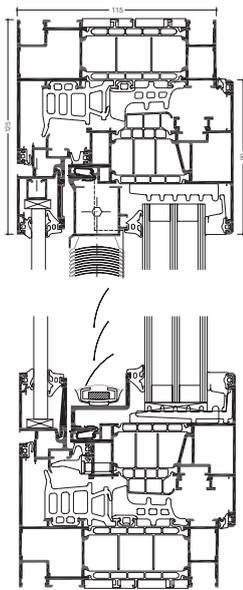
WICTEC 50	FB4
WICTEC 60	FB4

⚠ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten

# » WICLINE 115 AFS Verbundfenster-System

Mit dem neuen Verbundfenster-System WICLINE 115 AFS bietet WICONA Architekten, Planern und Metallbauern die Lösung für anspruchsvolle Projekte mit besonders hohen Anforderungen an den Wärme-, Schall- und Sonnenschutz – optimal im Neubau genauso wie in der Modernisierung.

Das WICLINE 115 AFS-Fensterverbundsystem vereint einen Innen- und Außenfensterflügel und schafft so eine Kavität zwischen beiden, die die Wärme- und Schalldämmung ohne Zusatzmaßnahmen verbessert und Platz für ein motorisiertes Sonnenschutz bietet.



## Systemprüfungen / CE-Produktpass nach EN 14351-1:2010-08

Beschreibung	Standard	Klasse
Wärmedämmung $U_f$	EN ISO 10077-2	1.1 – 1.3 W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedämmung $U_w$	EN ISO 10077-1	unter 0,80 W/(m <sup>2</sup> K)*
Schallschutz $R_{w}(C;C_{tr})$	EN ISO 717-1	bis zu 50 (-1;-4) dB
Luftdurchlässigkeit	EN 12207	4
Schlagregendichtheit	EN 12208	bis zu E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	EN 12210	bis zu C5/B5
Mechanische Festigkeit	EN 13115	bis zu 4
Dauerfunktion	EN 12400	bis zu 3

\* bei einer Normfenstergröße von 1230 mm x 1480 mm,  $U_g = 0,6$  W/(m<sup>2</sup>K),  $\psi_i = 0,031$  W/(mK)



## Technische Leistungen:

### Profiltechnik:

- Profilbautiefe: 115 mm
- Gesamtbautiefe Profilsystem: 125 oder 135 mm
- Glasstärken bis zu 48 mm (58 mm) im Flügel und bis zu 100 mm im Festfeld einsetzbar
- Druckausgleich der Kavität
- Optimiertes Kondensationsverhalten in der Kavität, offiziell bestätigt durch das akkreditierte Prüfinstitut CSTB in Frankreich (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Witterungsgeschützte, schmutzgeschützte und verdeckte liegende Integration der Jalousie, kein unerwünschter seitlicher Lichteinfall
- Größtmöglicher Bedienungskomfort
- Komfortable Montage, Wartung und Reinigung durch separat zu öffnenden Wartungsflügel
- Alternativer Flügel mit universeller Aufnahme für Sonnenschutz

### Profilsichtsbreiten:

- Blendrahmenprofile 84 mm bis zu 94 mm
- Kämpferprofile von 128 mm bis zu 158 mm
- Flügelprofile 35 mm

### Wärmeschutz:

- $U_w$ -Werte unter 0,80 W/(m<sup>2</sup>K) bei einer Blendrahmentiefe von 115 mm und einer filigranen Ansichtsbreite von nur 125 mm, bei einer Normfenstergröße von 1230 mm x 1480 mm,  $U_g = 0,6$  W/(m<sup>2</sup>K),  $\psi_i = 0,031$  W/(mK)

### Schallschutz:

- Bis 50 dB (Schallschutzglas innen, Einfach-Verglasung außen)
- Bis 43 dB (Standard-Isolierglas innen, Einfach-Verglasung außen)

### Beschläge:

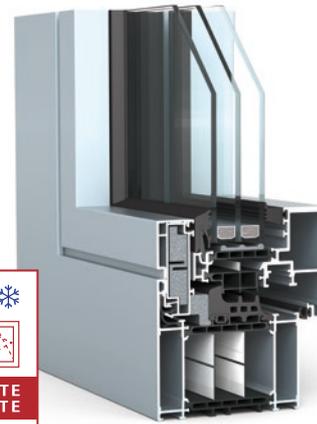
- Hochwertige vollständig verdeckte Systembeschläge mit DPS (DirektPositionierungsSystem). Bauteilmontage in beliebiger Reihenfolge. Zulässige Flügelgewichte bis 200 kg mit verdeckten oder aufliegenden Bändern
- Flügelgewichte bis zu 200 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1200 mm x 2500 mm

### Öffnungsarten:

- Drehfenster, Dreh-Kippfenster, Kippfenster, Tilt-First-Fenster, Festfeld

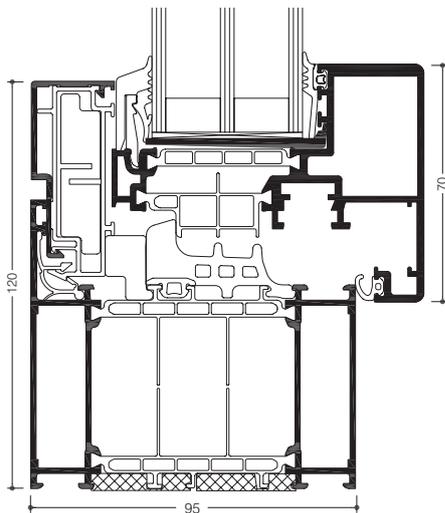
# » WICLINE 95

## Passivhaus-zertifiziertes Fenstersystem



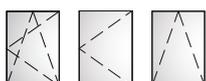
WICLINE 95 erfüllt die hohen Anforderungen des Passivhaus-Instituts von Dr. Feist in Darmstadt, Deutschland, und bietet dank seinem intelligenten Moduldesign maximale Flexibilität.

Bei WICLINE 95 sitzt die Thermorahmenisolierung innen am Fenster und kann als Fensterflügelrahmen ausgeführt, sowie bequem vom Monteur mit intelligenter Clip-in-Technik installiert werden. Dies erlaubt eine variable Einstellung des Uf-Werts des Fensters.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Schallschutz:	$R_w(C;C_{tr}) = 47 (-1;-4)$ dB
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit ETC Intelligence® Verbundzone, Passivhaus zertifiziert nach Effizienzklasse phB.
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 55 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$  Werte 0,68 bis 0,91 W/(m²K) für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 65 bis 180 mm
- $U_f$  Werte 0,75 bis 0,88 W/(m²K) für Flügel-Blendrahmen-Kombinationen mit einer Außenansichtsbreite von 105 bis 260 mm
- Passivhaus Effizienzklasse phB,  $U_w$  und  $U_f = 0,80$  W/(m²K) von nur 125 mm und 95 mm Installationstiefe für Fensterflügelrahmen

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

#### Beschläge:

- Verdeckt liegende Beschläge, wahlweise mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max. 105°
- Flügelgewichte bis 160 kg mit verdeckten oder aufliegenden Bänder
- Flügelformate (B x H): bis 1300 mm x 2250 mm,
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

#### Systemkombinationen:

- Über Spannblendrahmen voll integrierbar in WICTEC Fassaden

# » WICLINE 75 MAX

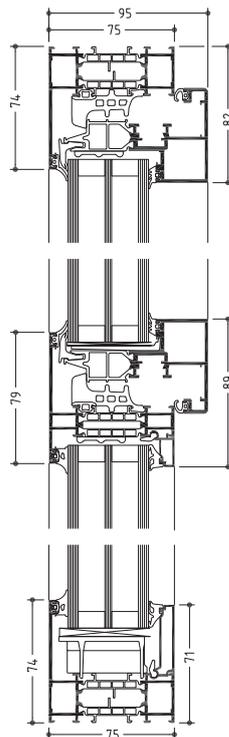
## Maximales Design

## Maximale Nachhaltigkeit



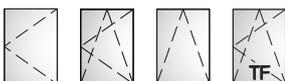
Der neue verdeckte Flügel der WICLINE 75 MAX lässt den Unterschied zwischen einem Öffnungsfeld und einem Festfeld in der optischen Wahrnehmung von außen verschwinden. Verdeckte Bänder und Beschläge, sowie der neue verdeckte Griff, sorgen beim WICLINE 75 MAX auch von innen für klare, ununterbrochene Linien.

„MAX“ steht für höchstes Innovationspotential und das dreifache Leistungsspektrum im Hinblick auf ein homogenes Erscheinungsbild, mehr Helligkeit und Komfort sowie ein System mit hohem Recyclinganteil.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Schallschutz:	R <sub>w</sub> bis zu 48 dB
Bedienkräfte:	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 2



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Rahmenbautiefe: 75 mm
- Rahmenfalzhöhe: 44 mm
- Gesamtbautiefe Profilsystem: 95 mm
- Max. Flügelbreite: bis zu 1400 mm
- Max. Flügelhöhe: bis zu 2250 mm
- Füllstärke: bis zu 50 mm

#### Profilsichtsbreiten:

- Blendrahmenprofile: 74 mm
- Kämpferprofile: 79 mm
- Flügelprofile verdeckt: 57 mm (innere Ansichtsbreite)

#### Wärmeschutz:

- U<sub>w</sub>-Wert bis zu 0,81 W/(m²K) bei einer Normfenstergröße von 1230 mm x 1480 mm und Glas mit einem U<sub>g</sub>-Wert von 0,5 W/(m²K)

#### Schallschutz:

- R<sub>w</sub> (C, C<sub>tr</sub>) bis zu 48 (-2; -6) dB bei einer Normfenstergröße von 1230 x 1480 mm und Glas mit Aufbau 12VSG SI/12/4/12/8VSG SI

#### Öffnungsarten:

- Drehfenster, Dreh-Kippfenster, Kippfenster, Tilt-First-Fenster

Der Fenstergriff liegt im Flügel verborgen und trägt somit zum homogenen Erscheinungsbild des Fensters bei.

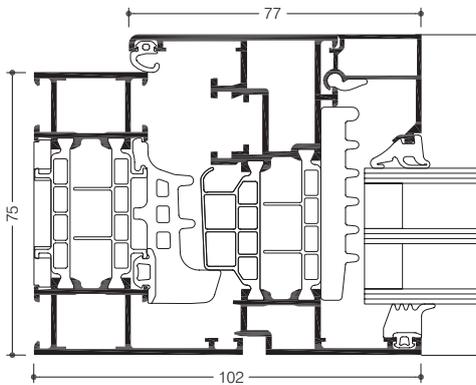
Diese innovative Designidee wurde mit Preisen der internationalen Expertenjurys des **if DESIGN AWARD 2018**, des **Red Dot Design Award 2018** und des **GERMAN DESIGN AWARD 2019** bedacht.



# » WICLINE 75 TOP Flügel Fenster



WICLINE 75 TOP ist ein thermisch hochisolierendes Fenstersystem mit optimaler Performance, prozesssicherer Verarbeitung und Leistungsdaten auf Passivhaus-Niveau – kombiniert mit der gewohnt schlanken Optik eines 75 mm Fenstersystems.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	erfüllt
Mechanische Festigkeit	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	FB4 S, FB4 NS (abhängig von Profilkombinationen)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit ETC Intelligence® Verbundzone, welche Fensterkonstruktionen mit nur 75 mm Blendrahmentiefe auf Passivhaus-Niveau realisiert.
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 65 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte 0,79 bis 1,3  $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 48 bis 155 mm
- $U_f$ -Werte 1,0 bis 1,2  $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  für Flügel-Blendrahmen-Kombinationen mit einer Außenansichtsbreite von 74 bis 142 mm
- $U_w$ -Werte unter 0,80  $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

#### Beschläge:

- Verdeckt liegende Beschläge, wahlweise mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max. 105°
- Flügelgewichte:
  - Verdeckt liegende Bänder: bis zu 160 kg
  - Aufliegende Bänder: bis zu 200 kg
  - Auf Anfrage: bis zu 300 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1700 mm x 2500 mm, Oberlicht bis zu 2500 mm x 1700 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

#### Weitere Ausführungen:

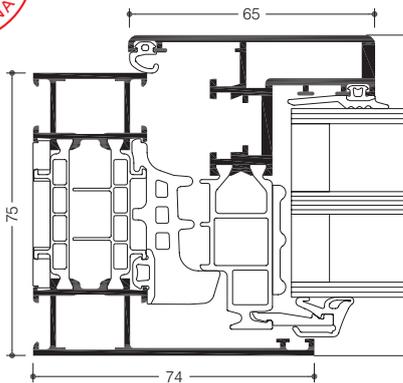
- Verdeckter Flügel, Füllungsdicken bis zu 50 mm
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht mit Handhebel, Gelenkkurbel oder Motor

#### Systemkombinationen:

- WICLINE 75 TOP Fenster sind mit WICLINE 75 evo Fenstern, WICSTYLE 75 evo Türen und über Einspannblendrahmen mit den aktuellen WICTEC-Fassaden kombinierbar

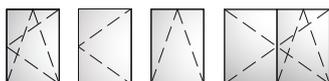
# » WICLINE 75 TOP Verdeckter Flügel

Bei der Variante verdeckter Flügel des Aluminium-Fenstersystems WICLINE 75 TOP wird die Verglasung durch eine spezielle Glasleiste direkt im Dämmsteg gehalten. So werden extrem schlanke Rahmenansichten mit gleichzeitig sehr guten Dämmwerten und fugenfreie Rahmenansichten von außen erreicht. Das verbesserte Verhältnis zwischen Rahmen- und Verglasungsanteil ermöglicht sehr gute  $U_w$ -Werte auf Passivhaus-Niveau und einen erhöhten Lichtdurchlass mit Panoramablick.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -4) \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit ETC Intelligence® Verbundzone, welche Fensterkonstruktionen mit nur 75 mm Blendrahmentiefe auf Passivhaus-Niveau ermöglicht.
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 50 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte 0,97 bis 1,3  $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 48 bis 155 mm
- $U_f$ -Werte bis 1,2  $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  für Flügel-Blendrahmen-Kombinationen mit einer Außenansichtsbreite von 74 bis 142 mm
- $U_w$ -Werte unter 0,80  $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

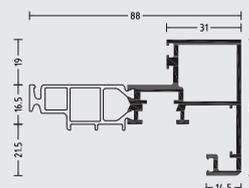
#### Beschläge:

- Verdeckt liegende Beschläge, wahlweise mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max. 105°
- Flügelgewichte:
  - Verdeckt liegende Bänder: bis zu 130 kg
  - Aufliegende Bänder: bis zu 130 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1300 mm x 2250 mm,
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

#### Systemkombinationen:

- WICLINE 75 TOP Fenster sind mit WICLINE 75 evo Fenstern und über Einspannblendrahmen mit den aktuellen WICTEC-Fassaden kombinierbar

### Jetzt auch mit dem preisgekrönten verdeckten Griff von WICONA in Kombination mit dem Profil 1010615 erhältlich:

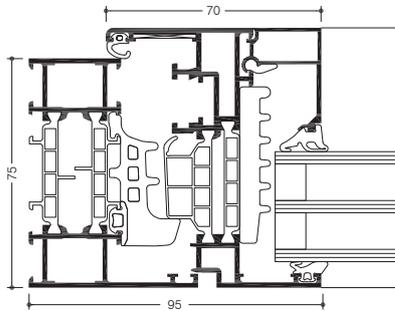


WICLINE 75 TOP  
1010615 (36 bis 46 mm Füllung)

# » WICLINE 75 evo

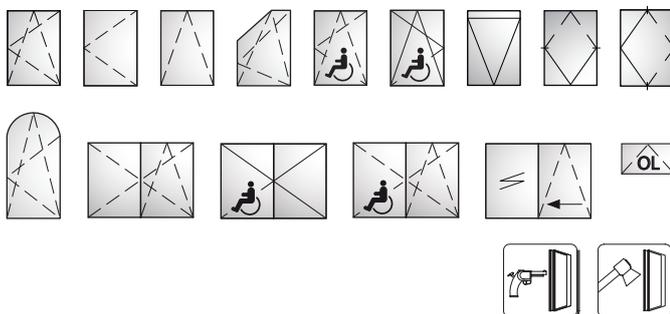


Mit 75 mm Bautiefe stellt sich WICLINE 75 evo an die Spitze der Wärmedämmeigenschaften und bauphysikalischen Merkmale. Mit höchsten Leistungseigenschaften ist dieses Aluminiumfenster auf alle zukünftigen Anforderungen der Architektur ideal abgestimmt. In der Schweiz wurde WICLINE 75 evo als erstes Metallfenster als Minergie-P-Modul zertifiziert.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	FB4 S, FB4 NS (abhängig von Profilkombinationen)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 69 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: bis zu 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)
- $U_w$ -Werte: bis zu 0,87 W/(m<sup>2</sup>K) bei Flügel, bis zu 0,72 W/(m<sup>2</sup>K) bei Festverglasungen, mit Dreifachglas
- Zertifiziert als Minergie-P-Modul-Fenster mit  $U_w \leq 0,8$  W/(m<sup>2</sup>K) als Stulpfenster

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

#### Beschläge:

- Hochlastsystem-Beschlagteile mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max. 105°
- Flügelgewichte:
  - Verdeckt liegende Bänder: bis zu 160 kg
  - Aufliegende Bänder: bis zu 200 kg
  - Auf Anfrage: bis zu 300 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1700 mm x 2500 mm, Oberlicht bis 2500 mm x 1700 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

#### Weitere Ausführungen:

- Verdeckter Flügel
- Klassik-Design
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht mit Handhebel, Gelenkkurbel oder Motor
- Schwing- /Wendefenster
- Parallel-Schiebe-Kippfenster
- Senk-Klappfenster auswärts öffnend
- Klapp-/Drehfenster auswärts öffnend
- 1- und 2-flügelige Fenstertüren einwärts und auswärts öffnend mit barrierefreier Schwelle

#### Kompatibel mit den Türserien

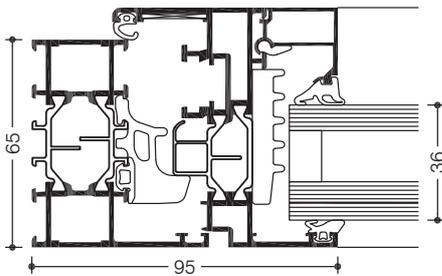
**WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo**

# » WICLINE 65 evo



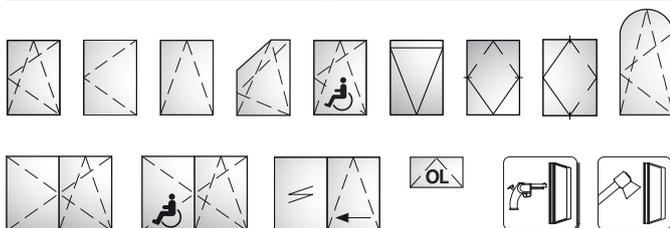
Die hoch entwickelte Technik und das umfangreiche Profilprogramm machen das Aluminiumfenster WICLINE 65 evo zum perfekten Allrounder mit vielseitigem Anwendungsspektrum.

Bereits mit 65 mm Bautiefe erfüllt das System hohe Anforderungen an Wärme- und Schallschutz. Dadurch bietet WICLINE 65 evo ein besonders günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	FB4 S, FB4 NS (abhängig von Profilkombinationen)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 59 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: bis zu  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- $U_w$ -Werte: bis zu  $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit Dreifachglas

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

#### Beschläge:

- Hochlastsystem-Beschlagteile mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max.  $105^\circ$
- Flügelgewichte:
  - Verdeckt liegende Bänder: bis zu 160 kg
  - Aufliegende Bänder: bis zu 200 kg
  - Auf Anfrage: bis zu 300 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1700 mm x 2500 mm, Oberlicht bis 2500 mm x 1700 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

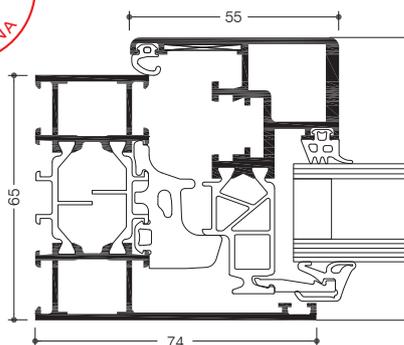
#### Weitere Ausführungen:

- Verdeckter Flügel
- Klassik-Design
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht mit Handhebel, Gelenkkurbel oder Motor
- Schwing- /Wendefenster
- Parallel-Schiebe-Kippfenster, mit oder ohne Zwangssteuerung
- Senk-Klappfenster auswärts öffnend
- Klapp-/Drehfenster auswärts öffnend
- 1- und 2-flügelige Fenstertüren einwärts und auswärts öffnend mit barrierefreier Schwelle

**Kompatibel mit den Türserien WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo**

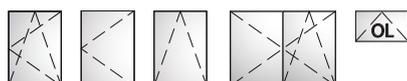
## » WICLINE 65 evo / 75 evo Verdeckter Flügel

Bei der Variante „Verdeckter Flügel“ des Aluminium-Fenstersystems WICLINE evo wird die Verglasung durch eine spezielle Glasleiste direkt im Dämmsteg gehalten. Extrem schlanke Rahmenansichten mit gleichzeitig sehr guten Dämmwerten und fugenfreie Rahmenansichten von außen werden so erreicht. Das verbesserte Verhältnis zwischen Rahmen- und Verglasungsanteil ermöglicht sehr gute  $U_w$ -Werte und einen erhöhten Lichtdurchlass mit Panoramablick.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A3:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 42 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: bis zu 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- $U_w$ -Werte: bis zu 0,94 W/(m<sup>2</sup>K) mit Dreifachglas

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

#### Beschläge:

- Hochlastsystem-Beschlagteile mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel 105°
- Flügelgewichte:
  - Bis zu 130 kg
- Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2250 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

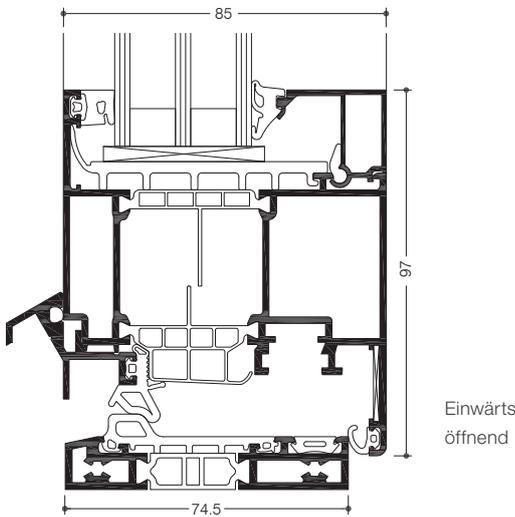
#### Weitere Ausführungen als Verdeckter Flügel:

- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht
- Einbruchhemmung (siehe Systemprüfungen)

**Jetzt auch mit dem preisgekrönten verdeckten Griff von WICONA für Profile 1010615, 1010616 und 1010632 erhältlich.**

# » WICLINE 65 evo / 75 evo Fenstertür, barrierefrei

Mit erweiterten Fensterformaten, Einfach- oder Doppelfassungsoption und barrierefreier Schwelle bietet diese nach innen oder außen öffnende Aluminium-Fenstertür Gestaltungsfreiheit. Hohe technische Leistungswerte und vorbildliche Wärmedämmung setzen neue Zeichen.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

	Einwärts öffnend	Auswärts öffnend
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Einflügelig: 9A Zweiflügelig: 7A	7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Bis Klasse C5/B5	Klasse C3/B3
Bedienkräfte:	Klasse 1	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4	Klasse 4
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5	
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008	
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001	



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 69 mm
- Barrierefreie, wärmegeädmmte Schwelle

#### Wärmeschutz:

- U<sub>f</sub>-Werte: bis zu 1,3 W/(m²K)

#### Dichtungskonzept:

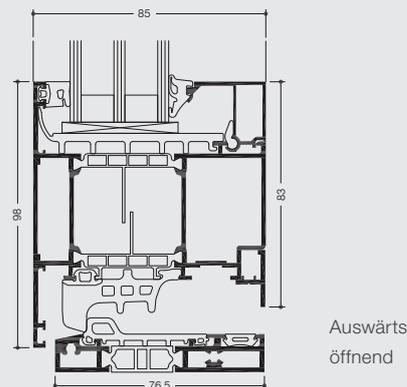
- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen dreiseitig

#### Beschläge:

- Wahlweise einwärts oder auswärts öffnend
- Einflügelige oder zweiflügelige Ausführung möglich
- Öffnungsoption nach innen mit Schwerlast-Beschlagteilen, aufliegenden Bändern, farbig beschichtet- oder eloxierbar
- Flügelgewichte:
  - Bis zu 130 kg
- Flügelformate (B x H):
  - Einwärts öffnend bis zu 1400 mm x 2500 mm
  - Auswärts öffnend bis zu 1300 mm x 2250 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

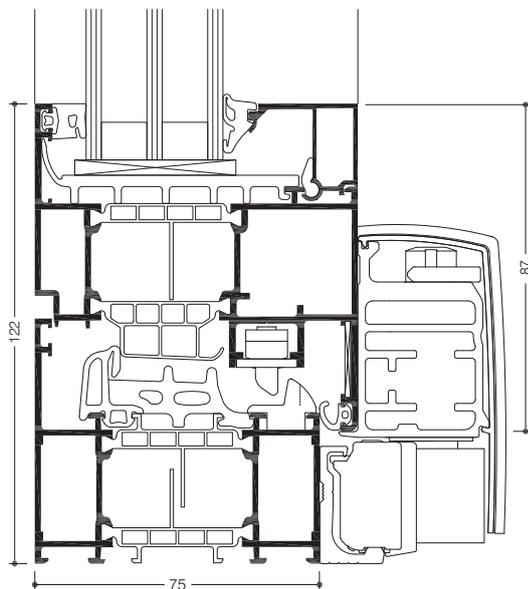
#### Kompatibel mit den Türserien

**WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo**



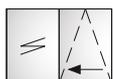
## » WICLINE 65 evo / 75 evo PSK Parallel-Schiebe- Kippfenster

Bei dieser platzsparenden Öffnungsvariante lassen sich die Flügel kippen oder einfach zur Seite schieben. Äußerst komfortable Bedienung, sichere Belüftungspositionierung und hohe technische Leistungswerte kennzeichnen die Öffnungsart des WICLINE evo Aluminium-Fenstersystems.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Bedienkräfte:	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 69 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: bis zu 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung mit vulkanisierten Zargen in den Ecken

#### Beschläge:

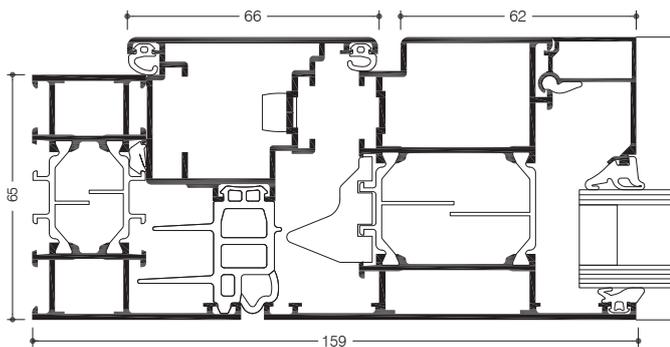
- Schiebe-Kippbeschlag, wahlweise:
  - Ohne Zwangssteuerung (OZ) oder
  - Mit Zwangssteuerung (MZ)
- Flügelgewichte:
  - Bis zu 160 kg (OZ)
  - Bis zu 200 kg (MZ)
- Flügelformate (B x H):
  - Bis zu 1685 mm x 2500 mm (OZ)
  - Bis zu 2000 mm x 2700 mm (MZ)

#### Kompatibel mit den Türserien

**WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo**

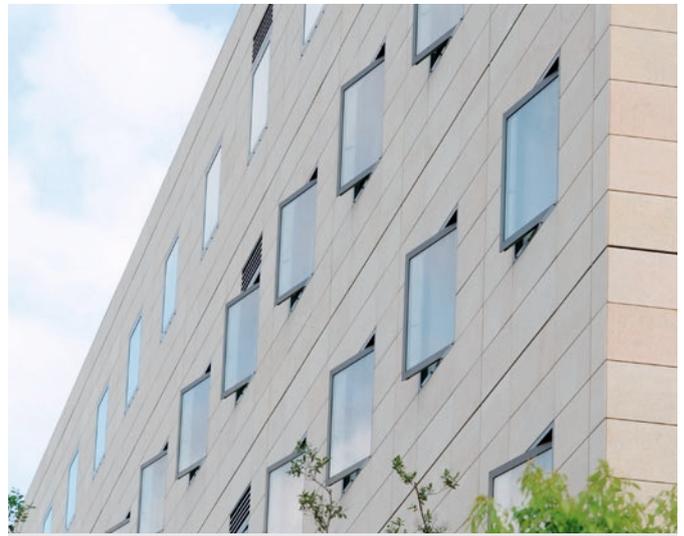
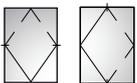
# » WICLINE 65 evo / 75 evo Horizontales oder vertikales Drehflügel- fenster

Eine klassische Öffnungsart als modernes Produkt mit WICONA-Technologie: Die horizontalen und vertikalen Drehflügel Fenster auf Grundlage des WICLINE evo Aluminium-Fenstersystems bieten verbesserte Wärmedämmung, erzielen hohe Klassifizierungen in CE-Tests und sind mit ihren wahlweise sichtbaren oder verdeckten Bändern ein echtes optisches Highlight an jeder Fassade.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

	Schwing	Wende
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750	4A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5	Klasse C5/B5
Bedienkräfte:	Klasse 1	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10000 Zyklen)	Klasse 2 (10000 Zyklen)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008	
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001	



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 69 mm

#### Wärmeschutz:

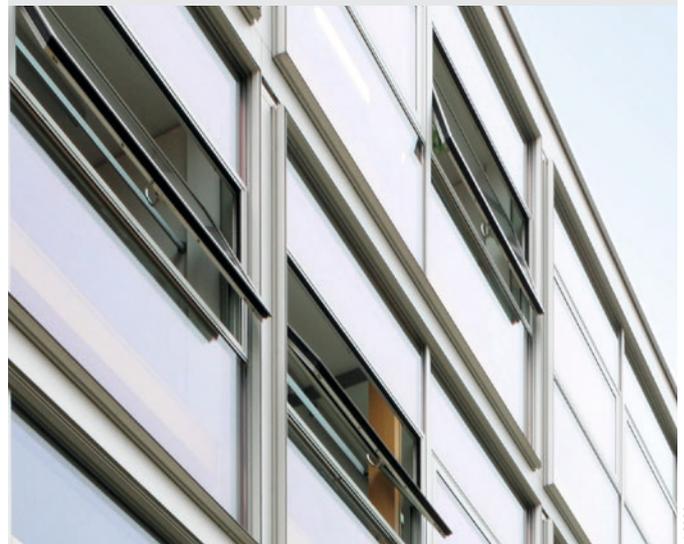
- $U_f$ -Werte: bis zu 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- $U_w$ -Werte: bis zu 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) mit Dreifachglas

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung für hohe Dichte und verbesserte Wärmedämmung

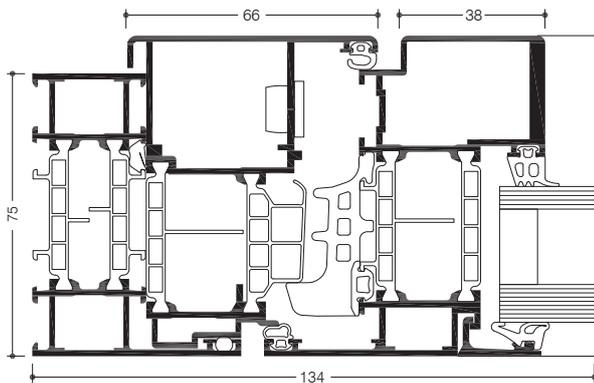
#### Beschläge:

- Schwinglager oder Wendelager, aufliegend oder verdeckt
- Flügelgewichte:
  - Schwingfenster bis zu 150 kg
  - Wendefenster bis zu 120 kg
- Flügelformate (B x H):
  - Schwingfenster bis zu 2400 mm x 1400 mm
  - Wendefenster bis zu 2000 mm x 2000 mm



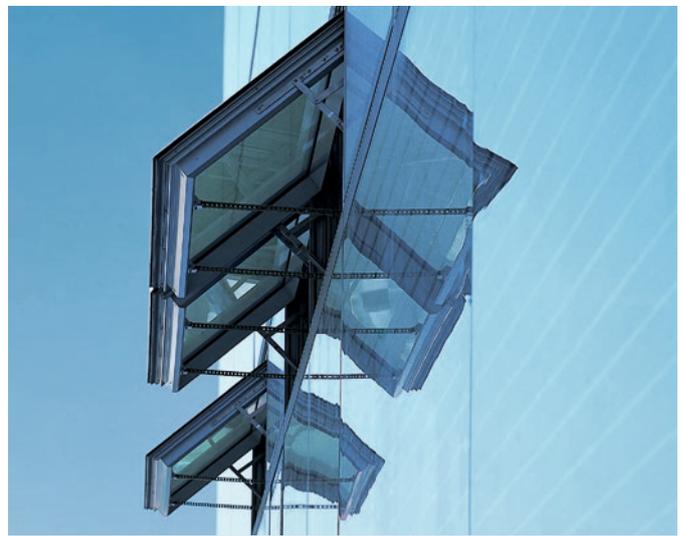
## » WICLINE 65 evo / 75 evo Senk-Klappfenster Auswärts öffnend

Ein elegantes Erscheinungsbild gepaart mit einer effizienten Lüftung kennzeichnen das Aluminium-Fenstersystem WICLINE evo in der Ausführung als Senk-Klappfenster. Verdeckt liegende Senk-Klapp-Scheren ermöglichen die Öffnung auswärts auch für großflächige Flügel. Spezielle Rahmenprofile für Lochfenster oder Einsatzflügel und verschiedene Scherengrößen sorgen für maximale Flexibilität.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Bedienkräfte:	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 69 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: bis zu 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- $U_w$ -Werte: bis zu 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) mit Dreifachglas

#### Dichtungskonzept:

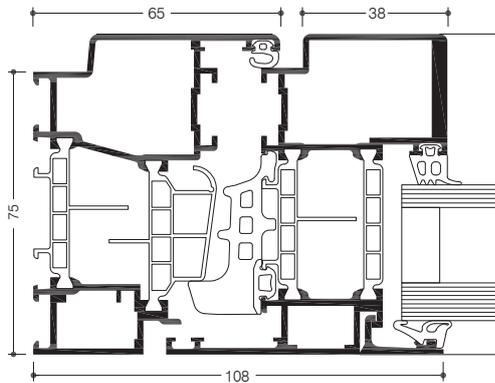
- Mitteldichtung mit geformten Ecken

#### Beschläge:

- Verdeckte Fensterfassungen mit vertikaler Verstellung
- Bedienung wahlweise manuell oder motorisch
- Flügelgewichte: bis zu 150 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 2000 mm x 2200 mm

# » WICLINE 65 evo / 75 evo Klapp- / Drehfenster Auswärts öffnend

Die Flügelöffnung nach außen bietet häufig wesentliche Vorteile: Effiziente Lüftung, kein störender Flügel im Rauminneren, manuelle oder motorisierte Bedienung. Mit sehr großformatigen möglichen Flügelmaßen und optimierten Funktionen bietet WICLINE evo in dieser Ausführung eine sehr interessante Alternative für die Architektur.



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 69 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: bis zu 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- $U_w$ -Werte: bis zu 0,94 W/(m<sup>2</sup>K)

#### Dichtungskonzept:

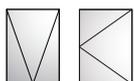
- Mitteldichtung für hohe Dichte und verbesserte Wärmedämmung

#### Beschläge:

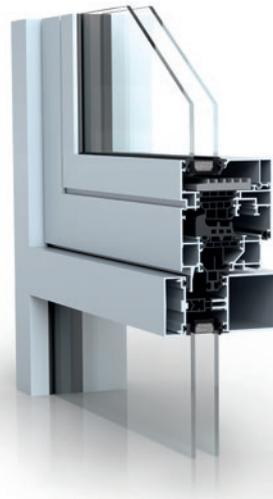
- Außenseitig aufliegende Bänder, entweder
  - Oberseitige Befestigung für Klappfunktion
  - Seitliche Befestigung für Drehfunktion
- Bedienung wahlweise manuell oder motorisch
- Flügelgewichte: bis zu 150 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 2000 mm x 2000 mm

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

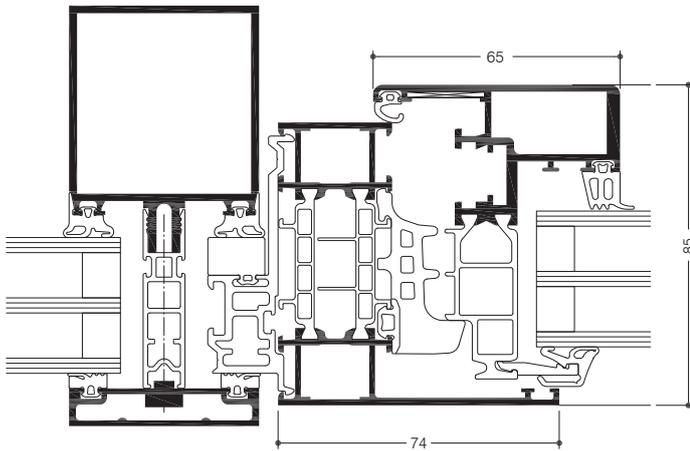


## » WICLINE 65 evo / 75 evo Einsatzflügel für Fassaden



Die ideale Kombination: Pfosten-Riegel-Fassaden mit Aluminium-Einsatzflügeln der Serie WICLINE evo. Die flexiblen Systeme mit Spitzenwerten in den Leistungseigenschaften bieten individuelle Lösungen auf höchstem technischem und gestalterischem Niveau, angepasst mit einer großen Auswahl an zusätzlichen Funktionen.

21

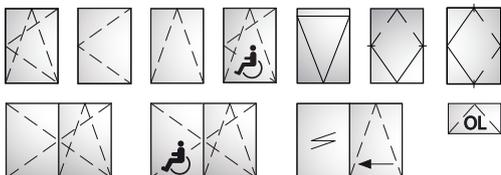


1 | Darstellungsbeispiel für flächenbündigen Flügel

2 | Darstellungsbeispiel für verdeckten Flügel

**Systemprüfungen / CE-Produktpass nach  
DIN EN 14351-1:2006+A2:2016 sowie nach DIN EN 13830**

Siehe Klassifizierung der WICLINE Fensterserien und der WICTEC Fassadenserien.



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 69 mm

#### Wärmeschutz:

- Siehe Werte der jeweiligen Fenster- und Fassadenserien

#### Ausführungen, einwärts öffnend:

- Dreh- / Dreh-Kipp- / Kippfenster
- Verdeckter Flügel
- Schwingfenster
- Wendefenster
- Einbruchhemmende Ausführung

#### Beschläge:

- Hochlastsystem-Beschlagteile mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max. 105°
- Flügelgewichte:
  - Verdeckt liegende Bänder: bis zu 160 kg
  - Aufliegende Bänder: bis zu 200 kg
  - Auf Anfrage: bis zu 300 kg
- Flügelformate (B x H): 1700 mm x 2500 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

#### Ausführungen, auswärts öffnend:

- Klappfenster
- Dreh-Klapp-Fenster
- Senk-Klapp-Fenster

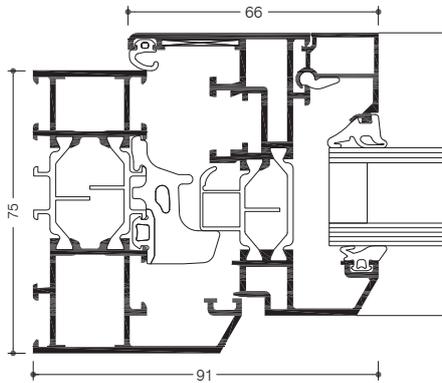
#### Beschläge:

- Aufliegende Klapp-, Drehbänder
- Verdeckt liegende Senk-Klapp-Scheren
- Flügelgewichte: bis zu 150 kg
- Flügelformate (B x H): bis 2000 mm x 2000 mm

# » WICLINE 65 evo / 75 evo Klassik-Design



Abgeschrägte Konturen und ein Flächenversatz durch aufliegende Flügel verleihen der Aluminium-Fensterserie WICLINE evo im Klassik-Design eine optische Gestaltungslinie, die ein in der Wohnbauarchitektur häufig angestrebtes Ambiente unterstreicht. Ideal sowohl im Neubaubereich wie auch bei energetischen Sanierungen.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt, mit 30° abgeschrägten Glasfälzen
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 59 mm

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: bis zu 1,5 W/(m²K)
- $U_w$ -Werte: bis zu 0,84 W/(m²K) mit Dreifachglas

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

#### Beschläge:

- Hochlastsystem-Beschlagteile mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max. 105°
- Flügelgewichte:
  - Verdeckt liegende Bänder: bis zu 100 kg
  - Aufliegende Bänder: bis zu 100 kg
- Flügelformate (B x H): 1300 mm x 1700 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer in verschiedenen Varianten

#### Weitere Ausführungen in Klassik-Design:

- Flächenbündiger Flügel in Klassik-Design
- Flügel und Rahmen in Klassik-Design
- Festverglasung
- Stulpfenster
- Sprossenprofile und Ziersprossen
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht
- Einbruchhemmung (siehe Systemprüfungen)

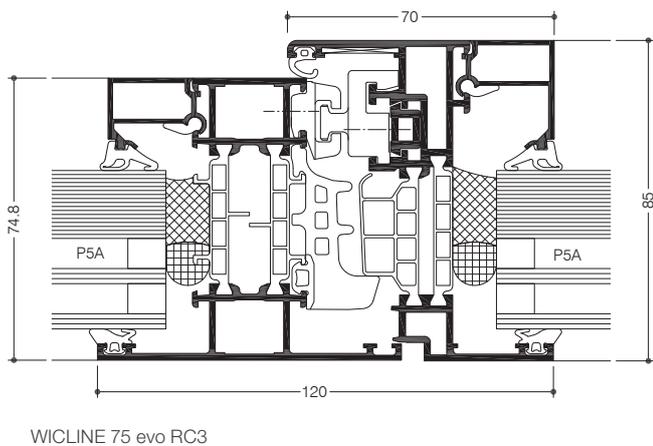
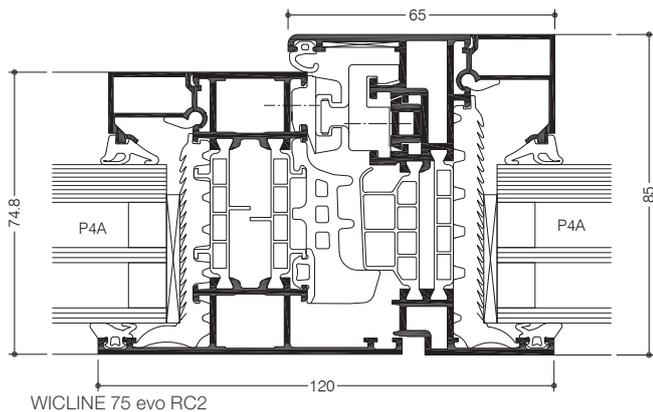
#### Kompatibel mit den Türserien WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo in Klassik-Design



# » WICLINE Fenstersysteme Einbruchhemmung

Objektschutz und Nutzersicherheit – für Ihre Gebäudehüllen benötigen Sie einen Lösungsansatz, der ganzheitlich und mit kompatiblen Aluminiumkonstruktionen ausführbar ist. Diesen bieten die WICONA Serien im Bereich der Fenster, Fassaden und Türen in verschiedensten Ausprägungen, jeweils kombinierbar mit zusätzlichen Funktionen.

Die verschiedenen hohen Anforderungen im Bereich Einbruchhemmung werden bei allen WICLINE Fensterserien ohne optische Veränderungen mit geringfügigen Zusatzmaßnahmen auf Basis der Grundkonstruktionen erfüllt.



**Systemprüfungen / CE-Produktpass  
nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016**

Siehe Klassifizierung der jeweiligen WICLINE Fensterserie.



**Technische Leistungen:**

**Einbruchhemmung nach DIN EN 1627:**

- Durch die Einführung der Norm für Einbruchhemmung EN 1627 in den europäischen Ländern wurden bestehende nationale Normen ersetzt. In Deutschland wurde beispielsweise im September 2011 die DIN 1627 durch die DIN EN 1627 abgelöst, die seit diesem Zeitpunkt gültig ist. Die Klassifizierung wurde dabei geändert auf die Klassen RC1N bis RC3. Diese sind jedoch nicht identisch mit den bisherigen Klassen WK1 bis WK3, da sich die Prüfanforderungen geändert haben.

**Prüfungsergebnisse der WICONA Serien:**

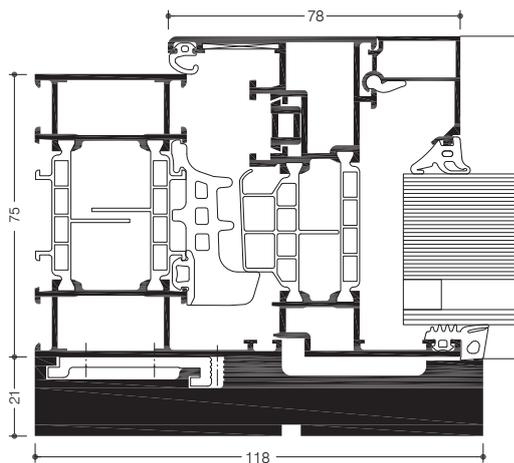
- Die neuen WICLINE 65 evo und WICLINE 75 evo Fensterserien in all ihren Varianten wurden nach der neuen Norm DIN EN 1627 geprüft und können dadurch nach den aktuellen Anforderungen ausgeschrieben, verbaut und gekennzeichnet werden.

**Einbruchhemmung nach DIN EN 1627  
bzw. DIN 1627 / Klassifizierungen:**

WICLINE 65 evo / 75 evo / 75 TOP Dreh/ Dreh-Kipp/ Kipp/ Tilt-First/ Stulp	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 65 evo / 75 evo Oberlicht	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 65 evo / 75 evo Verdeckter Flügel	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 65 evo / 75 evo Klassik-Design	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 95 Dreh/ Dreh-Kipp/ Kipp/ Tilt-First/ Oberlicht	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 115 AFS Dreh/ Dreh-Kipp/ Kipp/ Tilt-First/ Oberlicht	RC1N, RC2N, RC2, RC3

# » WICLINE Fenstersysteme Durchschusshemmung

Schutz und Sicherheit – für Ihre Gebäudehüllen benötigen Sie einen Lösungsansatz, der ganzheitlich und mit kompatiblen Aluminiumkonstruktionen ausführbar ist. Diesen bieten die WICONA Serien im Bereich der Fenster, Fassaden und Türen in verschiedensten Ausprägungen, jeweils kombinierbar mit zusätzlichen Funktionen. Die Anforderungen im Bereich Durchschusshemmung werden bei mehreren WICLINE Fensterprofil-Kombinationen einfach durch eine Erweiterung mit speziellen Aluminium-Vorsatzprofilen erreicht.



**Systemprüfungen / CE-Produktpass  
nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016**

Siehe Klassifizierung der jeweiligen WICLINE Fensterserie.



**Technische Leistungen:**

**Durchschusshemmung nach DIN EN 1522:**

- Die neuen WICLINE 65 evo und WICLINE 75 evo Fensterserien mit einfachen Systemerweiterungen wurden nach dieser Norm getestet und erfolgreich in den Klassen FB4 S und FB4 NS zertifiziert.
- Die Durchschusshemmung in Klasse FB4 S und FB4 NS ist realisierbar in verschiedenen Öffnungsarten, als Lochfenster oder als Fensterband.
- Die durchschusshemmende Ausführung ist kombinierbar mit Einbruchhemmung in den Klassen RC1N, RC2N, RC2, RC3 nach DIN EN 1627.

**Kombinierbare WICONA Produktserien in Durchschusshemmung Klasse FB4:**

- Türen WICSTYLE 65 evo / WICSTYLE 75 evo
- Pfosten-Riegel-Fassaden WICTEC 50

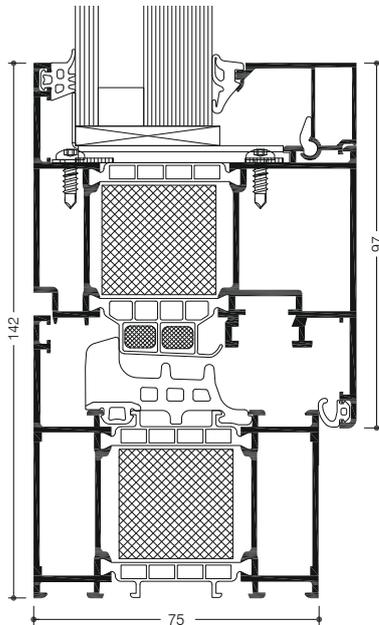
**Durchschusshemmung nach  
DIN EN 1522 / Klassifizierungen:**

WICLINE 65 evo / 75 evo Dreh / Dreh-Kipp / Kipp / Tilt-First / Stulp	FB4 S / FB4 NS
WICLINE 65 evo / 75 evo Oberlicht	FB4 S / FB4 NS

# » WICLINE 75FP Brandschutzfenster



Mit der neuen WICLINE 75FP Brandschutzfenster Serie wird das WICONA Brandschutzprogramm komplettiert. Die Konstruktion basiert zu 100 % auf einer Standard WICLINE 75 Grundkonstruktion und ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Die selbstschließende öffnenbare Brandschutzverglasung ist ausführbar als Lochfenster, Fenster mit Umfeld oder integriert in die Pfosten-Riegel-Brandschutzfassade WICTEC 50FP.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C4 / B4
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- CE-Kennzeichnung nach DIN EN 16034 EI<sub>2</sub> 30-C<sub>2</sub>S<sub>a</sub>
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI 30 oder EW 30 durch einfache Ergänzung mit Zubehörteilen
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 49 mm
- Optional mit Einspannblendrahmen für Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden WICTEC 50FP

#### Wärmeschutz:

- U<sub>f</sub>-Werte: bis zu 1,3 W/(m²K)

#### Dichtungskonzept:

- Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Eckstücke
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

#### Beschläge:

- Verdeckt liegende Einhandbeschläge, wahlweise mit verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel 105°
- Flügelgewichte:
  - Bis zu 160 kg
- Flügelformate (B x H): 1300 mm x 2300 mm

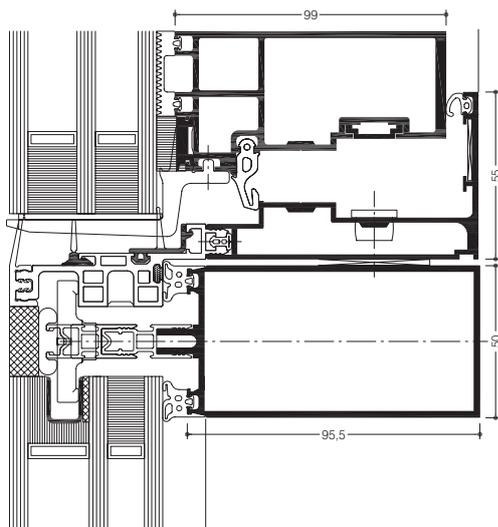


# » WICLINE 90SG Einsatzflügel Structural Glazing Senk-Klappfenster / Parallel-Ausstellfenster



Als attraktive Ergänzung für Fassaden sorgt das Öffnungselement WICLINE 90SG als Ganzglaskonstruktion für effiziente Belüftung, auf Wunsch auch voll automatisiert.

Als Senk-Klappflügel oder als Parallel-Ausstellflügel kann WICLINE 90SG flächenbündig in die WICTEC 50SG Ganzglasfassade sowie auch in WICTEC Pfosten-Riegel-Fassaden mit äußerer Andruckleiste integriert werden. Für einen optimalen Wärmeschutz ermöglicht WICLINE 90SG eine Ausstattung mit Doppel- oder mit Dreifachglas. Dabei wird durch die Verglasungstechnik ohne Stufenglas ein Preis- und Sicherheitsvorteil erzielt.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C4 / B4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Bis zu Klasse 3
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Zulassung:	ETA: -12/0551 (European Technical Approval)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Ganzglasflügel mit schlanker Kontur für fligrane Konstruktionen. Bautiefe 90 mm, Innenbreite 55 mm
- ETA-Zulassung erteilt (European Technical Approval)
- Für Doppel- und Dreifachverglasung, Einbaustärke bis zu 62 mm
- Kein Stufenglas erforderlich, dadurch günstigere Glaskosten und einfachere Montage
- Komplettes WICONA Beschlagssystem mit manueller und motorischer Betätigung

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Wert: bis zu 1,1 W/(m<sup>2</sup>K)

#### Senk-Klappflügel:

- Flügelgewichte: bis zu 180 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1500 mm x 2500 mm oder bis zu 2000 mm x 1700 mm

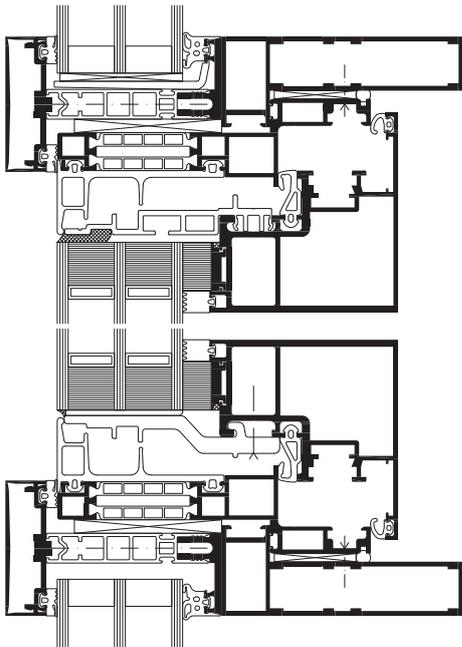
#### Parallel-Ausstellflügel:

- Flügelgewichte: bis 200 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1500 mm x 3000 mm oder bis zu 2000 mm x 1500 mm



# » WICLINE 70SG Einsatzflügel Structural Glazing

Durch die minimalen Ansichtsbreiten ermöglicht WICLINE 70SG maximales natürliches Licht. Der Außenrahmen fügt sich dabei nahtlos in die Pfosten- und Riegelprofile der Fassade ein; dabei ist nur die Verglasung des öffnenden Fensterflügels von außen sichtbar, wobei die Grenzen zwischen fester Verglasung und Öffnungselementen verwischt werden. Speziell konzipierte Pfosten- und Riegelprofile für das WICTECT 50-System wurden zur leichteren Integration entworfen, um öffnende Flügel mit konventionellen Fassaden zu kombinieren.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C4 / B4
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Operating forces:	Klasse 1



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Nach innen öffnendes Fenster
- Structural Glazing Optik
- Verdeckter Außenrahmen
- Vollständig verdeckte Bänder
- Füllungsdicken von 27-39 mm und 45-57 mm
- 3 Designoptionen für individuelle Fassaden
- Mögliche Kombination mit den WICTEC 50 Pfosten-Riegel-Fassadensystem

#### Beschläge:

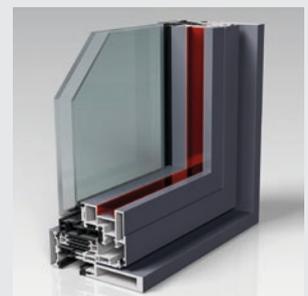
- Verdeckte Bänder mit integrierter Endpositionsdämpfung, maximaler Öffnungswinkel 105°
- Optionale Öffnungsbegrenzung
- Flügelgrößen (B x H) von bis zu 1000 mm x 2500 mm
- Flügelgewicht von bis zu 160 kg

#### Öffnungsarten:

- Nach innen öffnend
- Drehfenster, Dreh-Kippfenster, Kippfenster, Tilt-First-Fenster



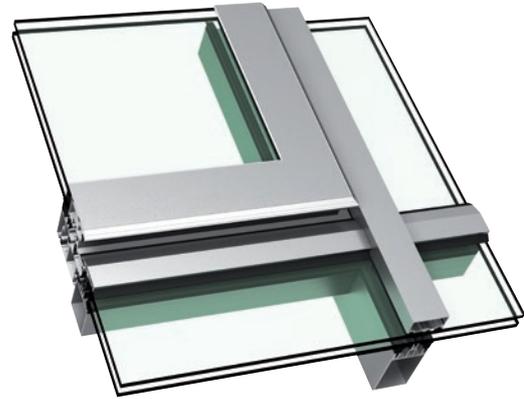
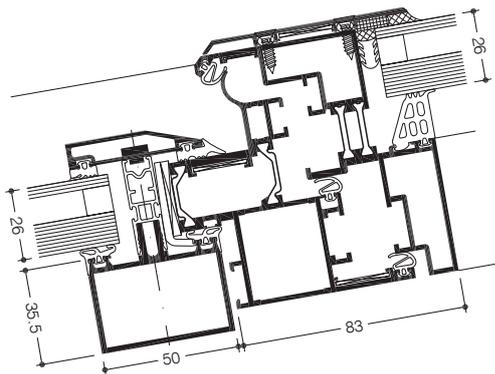
Design mit abgeschrägter Kante



Design mit optional integrierter LED

# » WICTEC 50 Einsatzflügel Dachlüftungsflügel

Die Qualitätsansprüche an einen Lüftungsflügel sind im Dachbereich besonders hoch. WICTEC 50 erfüllt diese bei gleichzeitig filigraner Optik mit minimiertem Glasebenenversatz. Schlanke Profilansichten, die verdeckt liegenden Bänder mit 90° Öffnungswinkel und die großen möglichen Flügelformate geben Ihnen eine große Gestaltungsfreiheit an die Hand. Durch die großen Lüftungsquerschnitte ist der Dachflügel WICTEC 50 auch für die Anwendung als motorischer Lüftungsflügel und/oder NRW ideal.



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Dreikammersystem mit Profil-Wärmeverbund kraft- und formschlüssig, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Filigrane Konstruktion mit nur 81 mm Ansichtsbreite
- Äußerer Versatz zwischen Öffnung und fester Verglasung nur 36 mm
- Einsatz bis zu einer Dachneigung von 10°

#### Beschläge:

- Verdeckt liegende Bänder
- Öffnungswinkel 90°
- Motorischer oder manueller Antrieb
- Flügelgewicht bis zu 130 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1800 mm x 1400 mm oder bis zu 1400 mm x 1800 mm

#### Weitere Ausführung:

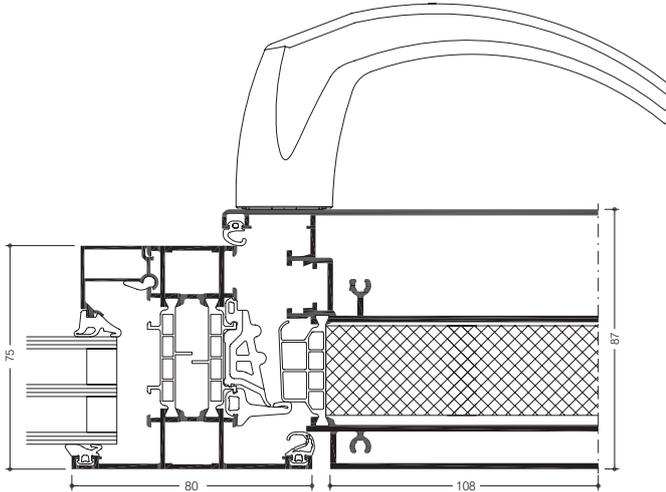
- NRW: als natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät geprüft und mit Zusatzfunktion Lüftung zugelassen.

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

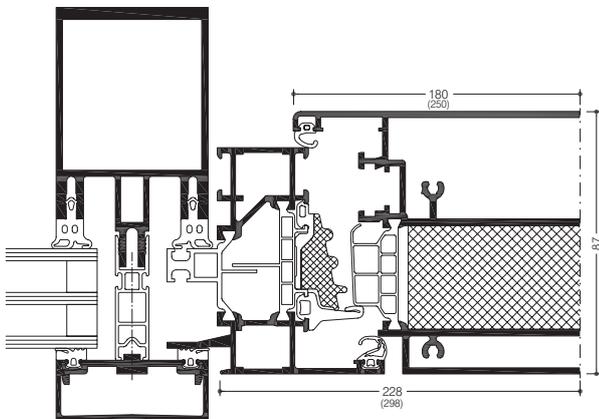
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 9A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



# » WICLINE 75 evo Lüftungsclappe



WICLINE 75 evo Lüftungsclappe 180 mit Fensterrahmen



WICLINE 75 evo Lüftungsclappe 250 mit Einspannrahmen für Fassaden

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 9A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Schallschutz:	Bis 42 bB
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Flügelbreiten von 170 bis 330 mm, Standardmasse 180 und 250 mm
- Max. Flügelformate (B x H): 180 mm x 3000 mm oder 250 mm x 3000 mm
- Schnelle und wirtschaftliche Anpassung der Flügelbreite im Objekt
- Schmalste umlaufende Schattenfuge zwischen Flügel und Blendrahmen - nur 6 mm wie bei Standard WICONA Fenstern
- 3 m Flügelhöhe inkl. Einbruchhemmung bis RC2
- Einfache und rationelle Bearbeitungen, ausschließlich durch 90° Säge bzw. Klinkschnitte
- Umfangreiche Systemprüfungen nach DIN EN 14351-1, belegen die hohe Qualität der Systemtechnik

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Wert bis zu 1,2 W/(m²K)

#### Beschläge:

- Hochwertige Systembeschläge mit Direct-Positioning-System (DPS). Bauteilmontage in beliebiger Reihenfolge, wahlweise:
  - Aufliegende Bänder, farblich beschicht- oder eloxierbar
  - Verdeckt liegende Bänder mit integrierter Endlagendämpfung
- Flügelgewichte: 80 kg
- Optional Öffnungsbegrenzer
- Einbruchhemmung RC1N, RC2N und RC2

#### Verdeckter kettenloser Antrieb:

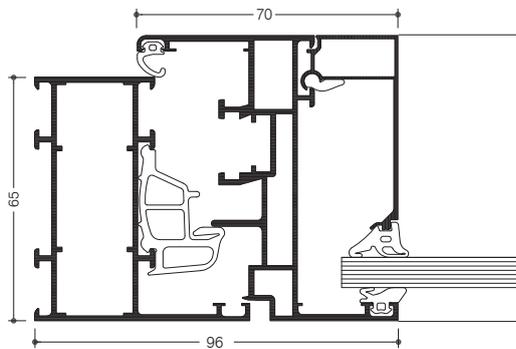
- Maximaler Lüftungsquerschnitt durch 90° Öffnung
- Wartungsfrei und manipulationssicher
- Einstellbarer Öffnungswinkel
- Ansteuerung über Lüftertaster, Fernbedienung oder Gebäudeautomation
- Unsichtbare Notentriegelung
- Keine in die Öffnungsfläche ragenden Motorketten

### Vollintegrierbar in WICLINE 75 Fenstersysteme und WICTEC Fassadensysteme

# » WICLINE 65N Ungedämmtes Fenster



Innenbereiche und Gebäude, bei denen auf besondere Wärmeschutzmaßnahmen verzichtet werden kann, sind die Einsatzgebiete für WICLINE 65N. Ideal auch für den Einsatz als motorischer Lüftungsflügel und/oder NRW-Anwendung.



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hochwertige Aluminiumprofile ungedämmt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis zu 58 mm

#### Beschläge:

- Verdeckt liegende Einhandbeschläge, wahlweise mit:
  - aufliegenden Bändern
  - verdeckt liegenden Bändern
- Flügelgewichte:
  - Bis zu 100 kg
- Flügelformate (B x H): 1300 mm x 1700 mm

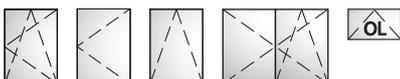
#### Weitere Ausführungen ungedämmt:

- Fenstertüren / barrierefreie Türen
- NRW-Anwendungen
- Einbruchhemmung

**Kompatibel mit den Türserien  
WICSTYLE 65N ungedämmt**

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	9A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Bedienkräfte:	Klasse 1
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Einbruchhemmung:	WK1, WK2
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

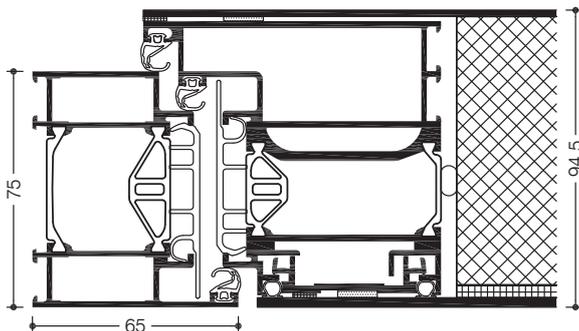


# » WICSTYLE 75 evo Paneeltür



Komplettes System für ein- und zweiflügelige Türen, die sich sowohl ein- als auch auswärts öffnen lassen. Der durch ein Abdeckprofil glatte Falzbereich überzeugt nicht nur optisch, sondern „fängt“ durch seine fugenlose Ausführung auch keinen Schmutz und lässt sich besonders leicht reinigen.

Charakteristische Neuheit an den Flügelprofilen: sie ermöglichen eine Art „schwimmende“ Lagerung der Paneel-Füllung. Neben dem gewünschten optisch-harmonischen Effekt der Flügelüberdeckung wird durch diese Konstruktion auch die Verformung des Türblatts durch den Bi-Metall-Effekt auf ein Minimum reduziert.



WICSTYLE 75 evo – Anschlagtür beidseitig flügelüberdeckende Füllung

## Technische Leistungen

### Profiltechnik:

- Flügelprofil 75 mm oder 91 mm überlappendes Flügelprofil
- Rahmenprofil 95 mm Klassik-Design oder 75 mm flächenbündig
- Einseitige Profilüberdeckung (oder Flügelüberdeckung)
- Beidseitige Profilüberdeckung
- 1-flügelig, ein- oder auswärts öffnend
- 2-flügelig, ein- oder auswärts öffnend

### Wärmeschutz:

- $U_g$ -Wert bis zu 0,78 W/(m<sup>2</sup>K)

### Beschläge:

- Verdeckt liegende Bänder, System WICONA invisio
- Max. Flügelgewicht 200 kg
- Max. Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2520 mm
- Automatisch verriegelndes Motorschloss WICONA autotronic 834P
- Fingerscan und Funkfernbedienung (weitere Optionen erhältlich)
- Integrierter, verdeckt liegender Türantrieb

## Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2
Schlagregendichtheit:	Bis zu Klasse 5A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Bedienkräfte:	Klasse 5
Klimaeinflüsse:	Bis Klasse 2(d)/3(e)
Einbruchhemmung	RC3

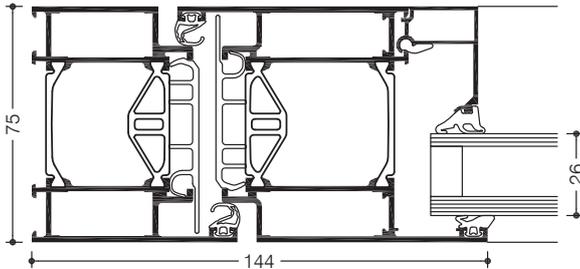


Integration in Fenster und Fassaden

# » WICSTYLE 75 evo Anschlagtür



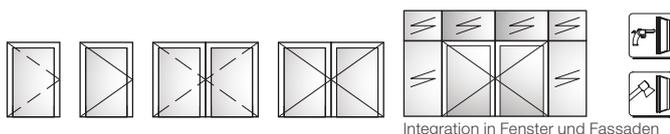
Mit 75 mm Bautiefe stellt WICSTYLE 75 evo die Spitze der Wärmedämmleistung und bauphysikalischen Merkmale dar. Durch seine ausgeprägte Leistungsfähigkeit und Anwendungsvielfalt erfüllt es alle derzeitigen und zukünftigen Anforderungen der Architektur in Neubau und Modernisierung in vorbildlicher Weise.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Bis Klasse 2
Schlagregendichtheit:	Bis zu 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Schallschutz:	$R_w$ (C; $C_{tr}$ ) bis 43 (-1; -4) dB
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Bis zu Klasse 7 (500 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Differenzklimaverhalten:	Bis zu Klasse 2(e) 2(d)
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	Bis zu Klasse FB4 NS
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

Anwendungsspezifische Angaben siehe ift-Systempass



Integration in Fenster und Fassaden

### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Für einflügelige und zweiflügelige Anschlagtüren
- Für einwärts und auswärts öffnende Türen
- Für Glas oder Paneele mit Füllungsdicken von 6 mm bis 60 mm
- Verschiedene Schwellenprofile mit oder ohne thermische Trennung, auch barrierefrei
- Feste oder mit WICLINE 75 evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

#### Wärmeschutz:

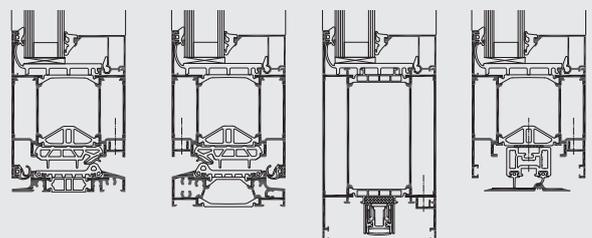
- $U_f$ -Werte: von 1,6 bis 1,8 W/(m<sup>2</sup>K), ohne Dämmeinschub

#### Beschläge:

- Rollenband
- Aufschraubband
- Verdeckt liegendes Band
- Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2520 mm
- Max. Flügelgewicht: bis 200 kg, für Durchschusshemmung mit Zusatzbändern bis 400 kg

#### Weitere Ausführungen:

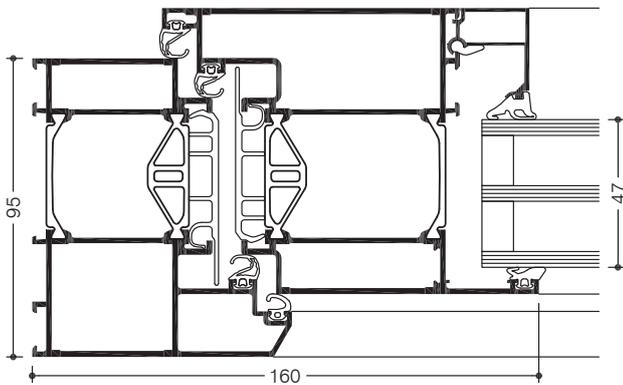
- Gegentakttüren
- Spannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Einbruchhemmung in den Klassen RC1 bis RC3
- Durchschusshemmung Klasse FB4
- Flügelüberdeckende Füllung, einseitig oder beidseitig



Beispiele für WICSTYLE Schwellenvarianten

# » WICSTYLE 75 evo Klassik-Design

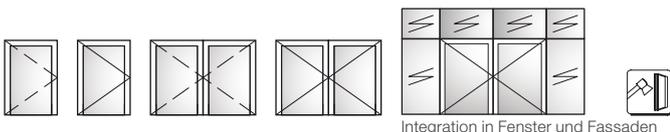
Abgeschrägte Konturen und ein Flächenversatz durch aufliegende Flügel verleihen der Aluminiumtürserie WICSTYLE evo im Klassik-Design eine optische Gestaltungslinie, die ein in der Wohnbauarchitektur häufig angestrebtes Ambiente unterstreichen. Ideal sowohl im Neubaubereich wie auch in energetischen Sanierungen.



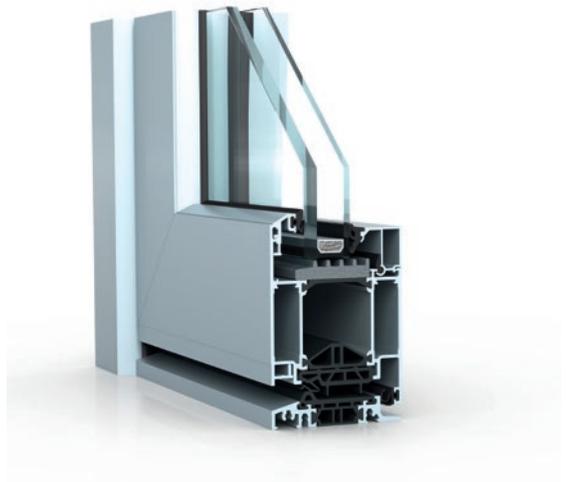
### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Bis zu Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Bis zu 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Schallschutz:	$R_w$ (C; $C_{tr}$ ) bis 43 (-1; -4) dB
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Bis zu Klasse 7 (500 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Differenzklimaverhalten:	Bis zu Klasse 2(e) 2(d)
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

Anwendungsspezifische Angaben siehe ift-Systempass



Integration in Fenster und Fassaden



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Stark isolierendes Mehrkammersystem mit qualitätsgeprüfter Wärmedämmungsverbindung
- Für einflügelige und zweiflügelige Anschlagtüren
- Für einwärts und auswärts öffnende Türen
- Für Glas oder Paneele mit Füllungsdicken von 3 mm bis 76 mm
- Verschiedene Schwellenprofile mit oder ohne thermische Trennung, auch barrierefrei
- Feste oder mit WICLINE evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

#### Wärmeschutz:

- $U_f$ -Werte: von 1,6 bis 1,8 W/(m<sup>2</sup>K), ohne Dämmeinschub

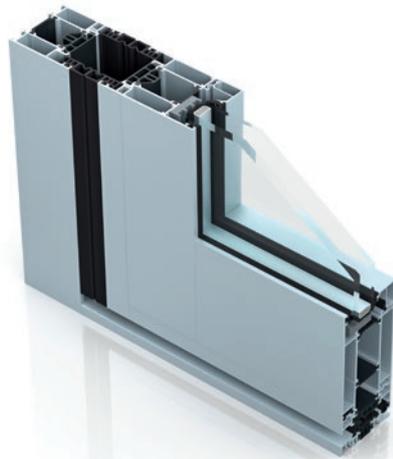
#### Beschläge:

- Rollenband
- Aufschraubband
- Verdeckt liegendes Band
- Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2520 mm
- Max. Flügelgewicht: bis 200 kg

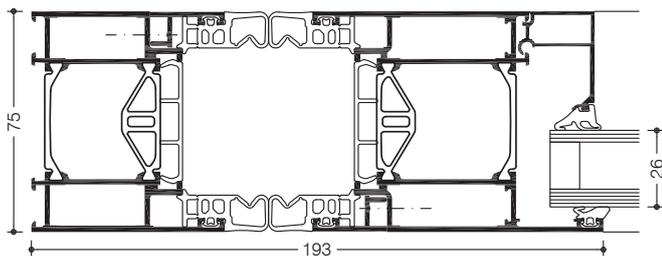
#### Weitere Ausführungen:

- Gegentakttüren
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Einbruchhemmung in den Klassen RC1 bis RC3

# » WICSTYLE 65 evo / 75 evo Fingerschutztür



Sichere Bedienung durch effiziente Vermeidung von Quetsch- und Scherstellen im Bereich der Bandseite kombiniert mit höchsten Leistungseigenschaften der WICSTYLE Türsysteme mit Bautiefe 65 mm oder 75 mm: Das bieten die Fingerschutztüren WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2
Schlagregendichtheit:	Bis zu 6A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Bis zu Klasse 7 (500 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Differenzklimaverhalten:	Bis zu Klasse 2(e) 2(d)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

Anwendungsspezifische Angaben siehe ift-Systempass



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Der Fingerschutz wird an der Bandseite ausschließlich durch spezielle Dichtungen gewährleistet. Es sind keine weiteren Bauteile erforderlich.
- Die Anforderungen nach DIN 18650 (Sicherheitsabstand > 25 mm) werden erfüllt.
- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Für einflügelige und zweiflügelige Anschlagtüren
- Für einwärts und auswärts öffnende Türen
- Für Glas oder Paneele mit Füllungsdicken von 3 mm bis 60 mm
- Verschiedene Schwellenprofile mit oder ohne thermische Trennung, auch barrierefrei
- Feste oder mit WICLINE evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

#### Wärmeschutz:

- U<sub>f</sub>-Werte: von 1,6 bis 1,8 W/(m<sup>2</sup>K), ohne Dämmeinschub

#### Beschläge:

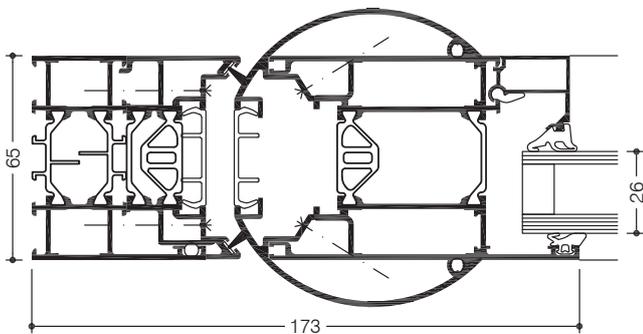
- Rollenband
- Aufschraubband
- Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2520 mm
- Max. Flügelgewicht: bis 200 kg

#### Weitere Ausführungen:

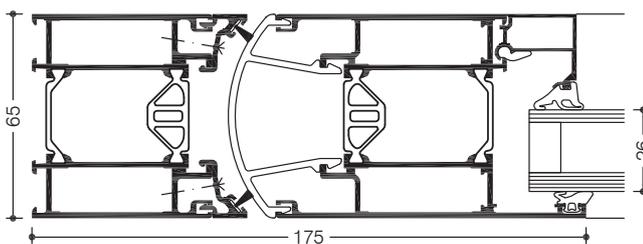
- Gegentakttüren
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden

## » WICSTYLE 65 evo Pendeltür

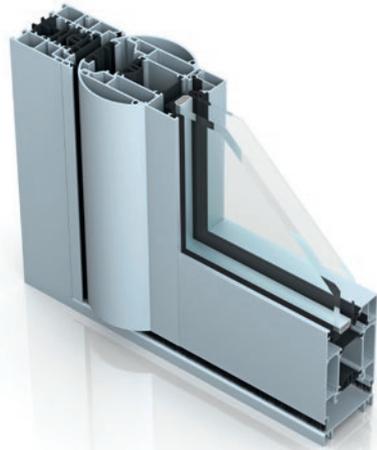
Für ein- und zweiflügelige Türen mit Pendeltürbeschlag bietet die WICSTYLE 65 evo Serie zwei Profilvarianten an. Beide sind Varianten der WICSTYLE Basisserie und können einfach mit dieser kombiniert werden.



Mit Rundprofil, erfüllt auch Fingerschutz-Anforderungen



Flächenbündig



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

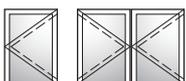
- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Für einflügelige und zweiflügelige Pendeltüren
- Für Glas oder Paneele mit Füllungsdicken von 3 mm bis 50 mm
- Verschiedene Schwellenprofile, auch barrierefrei
- Feste oder mit WICLINE evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

#### Beschläge:

- Mit integriertem Obentürschließer
- Mit Bodentürschließer
- Flügelformate (B x H): bis 1300 mm x 2300 mm
- Max. Flügelgewicht: bis 160 kg

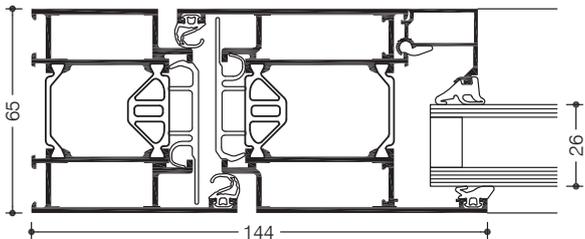
#### Weitere Ausführungen:

- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden



# » WICSTYLE 65 evo Anschlagtür

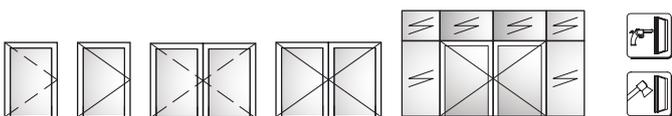
WICSTYLE 65 evo bietet mit einer flächenbündigen Bautiefe von 65 mm ein umfassendes Anwendungsspektrum und erfüllt höchste Ansprüche an Design, Technik und Leistung. Durch sein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis ist es für alle Anforderungen ein besonders wirtschaftliches Aluminium-Türsystem.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Bis zu Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Bis zu 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Schallschutz:	$R_w$ (C; $C_{tr}$ ) bis 42 (-2; -5) dB
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Bis zu Klasse 8 (1 000 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Differenzklimaverhalten:	Bis zu Klasse 2(e) 2(d)
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	Bis zu FB4 NS
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

Anwendungsspezifische Angaben siehe ift-Systempass



Integration in Fenster und Fassaden



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Für einflügelige und zweiflügelige Anschlagtüren
- Für einwärts und auswärts öffnende Türen
- Für Glas oder Paneele mit Füllungsdicken von 3 mm bis 50 mm
- Verschiedene Schwellenprofile mit oder ohne thermische Trennung, auch barrierefrei
- Feste oder mit WICLINE 65 evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

#### Wärmeschutz:

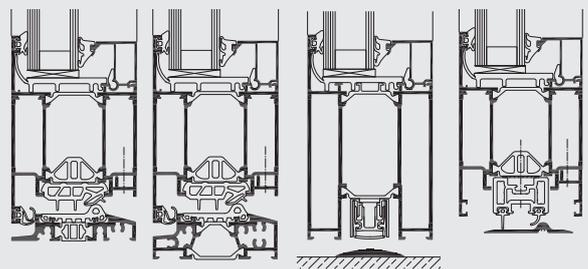
- $U_f$ -Werte: von 1,8 bis 2,1 W/(m<sup>2</sup>K)
- $U_d$ -Werte: bis 1,3 W/(m<sup>2</sup>K)

#### Beschläge:

- Rollenband
- Aufschraubband
- Verdeckt liegendes Band
- Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2520 mm
- Max. Flügelgewicht: bis 200 kg, für Durchschusshemmung mit Zusatzbändern bis 400 kg

#### Weitere Ausführungen:

- Gegentakttüren
- Spannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Einbruchhemmung in den Klassen RC1 bis RC3
- Durchschusshemmung Klasse FB4
- Flügelüberdeckende Füllung, einseitig oder beidseitig



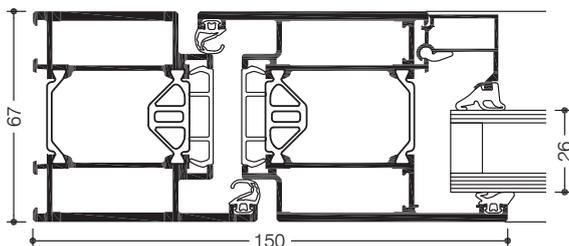
Beispiele für WICSTYLE Schwellenvarianten

# » WICSTYLE 65 Verstärkte Tür



Die Ausführung für stark frequentierte Bereiche basiert auf dem erfolgreichen Konzept der WICSTYLE evo Türen und ist als 67-mm Modul mit den übrigen Lösungen kompatibel. Ausrüstung und Werkzeuge für die Fertigung bleiben dieselben, sodass der Lagerbestand nicht unnötig wächst und keinerlei Zeitverluste bei der Fertigung entstehen.

Auch die WICTYLE 65 Tür für stark frequentierte Bereiche ist vollständig mit WICTEC Fassaden- und WICLINE Fenstersystemen kompatibel.



WICSTYLE 65 – Ausführung für stark frequentierte Bereiche

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -5) \text{ dB}$
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Klasse 8 (1 000 000 Zyklen)
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	erfüllt
Bedienkräfte:	Klasse 2



Integration in Fenster und Fassaden

### Technische Leistungen

#### Profiltechnik:

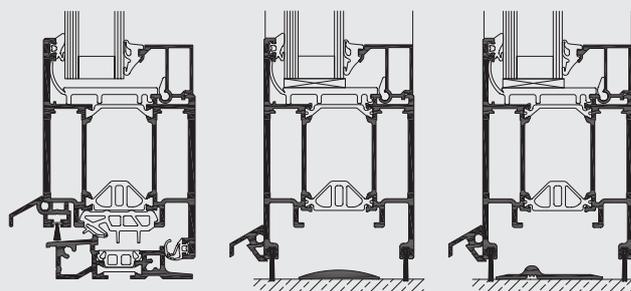
- verstärktes, hoch wärmedämmtes Mehrkammersystem
- einwärts oder auswärts öffnend
- 1- oder 2-flügelig
- Füllungsdicken: 3 mm bis 50 mm
- dichte, barrierefreie Schwelle
- Schlösser auf ABS-Träger

#### Wärmeschutz:

- $U_d = 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  mit  $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

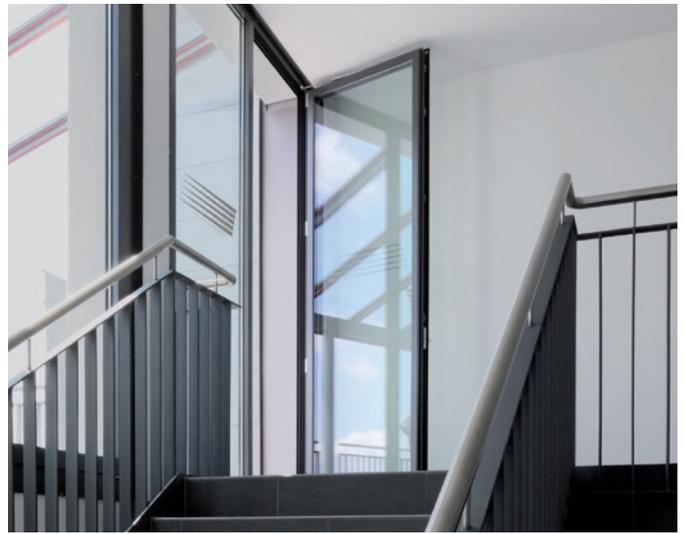
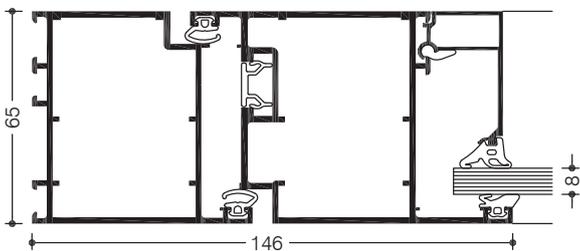
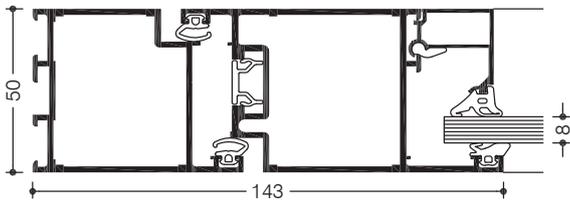
#### Beschläge:

- Rollenband:
  - maximales Gewicht 2 Bänder: 130 kg
  - maximales Gewicht 3 Bänder: 150 kg
- maximale Abmessungen (B x H): 1500 mm x 2600 mm



# » WICSTYLE 50N / 65N Ungedämmte Anschlagtüren

Diese Konstruktionen sind speziell für Einsatzbereiche im Gebäudeinneren oder bei Anforderungen ohne Wärmeschutz konzipiert. Wenn Faktoren wie Funktionalität, Langlebigkeit und Komfort im Fokus stehen, sind diese ungedämmten Türen die richtige Wahl.



## Technische Leistungen:

### Profiltechnik:

- Ungedämmte Profile mit Bautiefe 50 mm bei WICSTYLE 50N oder 65 mm bei WICSTYLE 65N
- Ein- und zweiflügelige Anschlagtüren mit flächenbündigen Flügeln
- Einwärts und auswärts öffnend möglich
- Seitenteile und Oberlichter feststehend oder beweglich möglich
- Glastrennende oder aufklebbare Sprossen möglich
- Mit Rollenbändern oder Aufschraubbändern
- Mechanische Bodendichtung oder Auflaufdichtung

### Speziell bei WICSTYLE 50N:

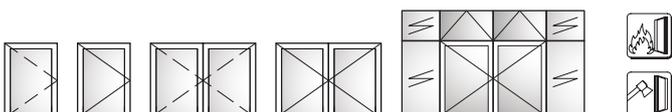
- Füllungsdicke: 4 mm bis 31 mm
- Flügelgewicht: bis 150 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1300 mm x 2350 mm

### Speziell bei WICSTYLE 65N:

- Füllungsdicke: 4 mm bis 46 mm (flächenbündig) oder 8 mm bis 57 mm (mit Überschlag)
- Flügelgewicht: bis 200 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1450 mm x 2700 mm

### Weitere Ausführungen:

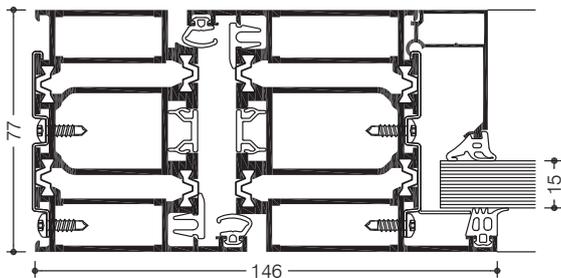
- WICSTYLE 65N auch ausführbar als Rauchschutztür, in Einbruchhemmung WK1 bis WK2 und als Notausgang-/Paniktür



Integration in Fenster und Fassaden

# » WICSTYLE 77FP Brandschutztür EI30/T30 und EI60/T60

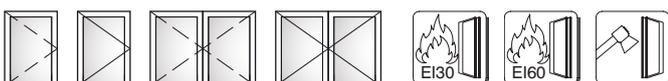
WICSTYLE 77FP ist die Brandschutztür in modularem Aufbau. Sie zeichnet sich durch eine besonders einfache Verarbeitung aus und erreicht die Klasse EI30/T30 ohne Brandschutzplatten. Werden diese zusätzlich integriert, wird die Klasse EI60/T60 erreicht. Eine umfassende Anwendungsvielfalt wird durch die Kombination mit Seitenteilen, Oberlichtern oder Festverglasungen sichergestellt.



## Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 6A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C3 / B3
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2

⚠ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten



## Technische Leistungen:

### Profiltechnik:

- Bauaufsichtlich zugelassen
- CE-Kennzeichnung nach DIN EN 16034 EI<sub>2</sub> 30-C<sub>5</sub>S<sub>200</sub>
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI30/T30/F30 ohne Brandschutzplatten
- Lochtüren in der Brandschutzklasse EI60/T60/F60 durch einfaches Einschleiben von Brandschutzstreifen
- Einflügelige und zweiflügelige Ausführung, einwärts und auswärts öffnend möglich
- Festverglasungen, Oberlichter und Seitenteile in vielen Varianten möglich
- Identische Profilansicht wie die Serien WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo für eine optimale Einfügung in das architektonische Gesamtbild

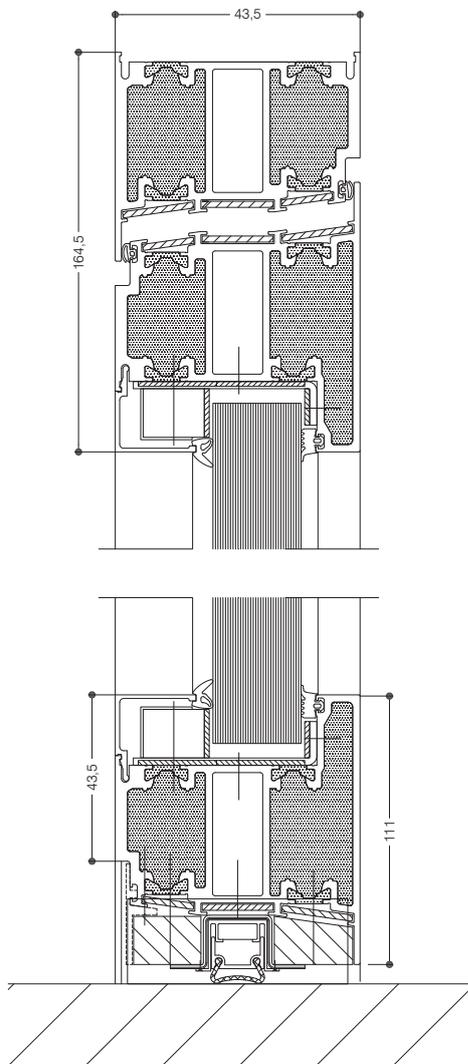
### Beschläge:

- Aufschraub- und Rollenbänder in Aluminium oder Edelstahl in der gleichen Optik wie bei den WICSTYLE Basisserien, dadurch abgestimmtes Gebäudedesign möglich
- Umfangreiche Beschlagstechnik für Anforderungen wie Panikfunktion, Fluchttürverschlüsse, Elektro-Sicherheitsschlösser, E-Öffner, Drehtürantrieb, Magnet- und Riegelkontakt
- Zugelassen für großformatige Anwendungen: Lichtes Durchgangsmaß 1462 mm x 2990 mm (einflügelig), 2943 mm x 2990 mm (zweiflügelig)
- Max. Flügelgewicht: bis zu 260 kg

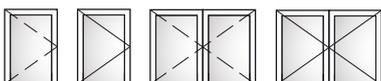


# » WICSTYLE FP90 Brandschutztüren T90/F90

WICSTYLE FP90 wird als vorgefertigtes Element geliefert und bietet die sehr hohe Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten als ein- oder zweiflügelige Anschlagtür, auch in Kombination mit Festverglasung. Die Tür ist für den Inneneinsatz, mit Öffnung nach innen und nach außen konzipiert, über eine Zustimmung im Einzelfall ist auch eine Anwendung im Außenbereich möglich.



Anschlagtür, auswärts  
Spezialblendrahmen und Türflügelprofil  
umlaufend mit Absenktdichtung



## Technische Leistungen:

### Konstruktionsmerkmale:

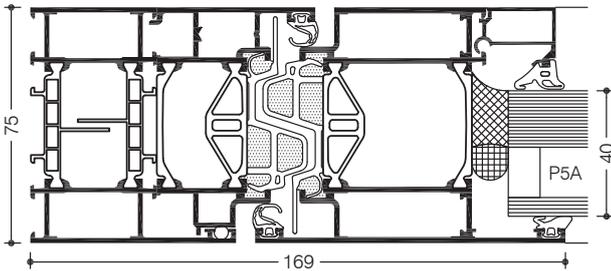
- WICSTYLE FP90 ist für den deutschen Markt zugelassen. Für andere Länder müssen die nationalen Bestimmungen eingehalten werden
- Brandschutzsystem in Fertigbauweise, d. h. Türen und Glas sind montagefertig
- Feuerwiderstandsklasse T90/F90, feuerbeständig
- Für den Innenbereich, ein- und zweiflügelige Türen und Festverglasung
- Festverglasungen, Seitenteile und Oberlichter in vielen Optionen möglich
- Mit „allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung“
- Zusätzlich mit Rauchschutzfunktion nach DIN 18095
- Schmale Profilansichten für filigranes Design
- Flächenbündiger Flügel mit Profiltiefe 100 mm
- Freie Wahl der Oberflächengestaltung
- Funktionserweiterung durch breites Beschlagsprogramm



# » WICSTYLE Türsysteme Einbruchhemmung

Objektschutz und Nutzersicherheit – für Ihre Gebäudehüllen benötigen Sie einen Lösungsansatz, der ganzheitlich und mit kompatiblen Aluminiumkonstruktionen ausführbar ist. Diesen bieten die WICONA Serien im Bereich der Fenster, Fassaden und Türen in verschiedensten Ausprägungen, jeweils kombinierbar mit zusätzlichen Funktionen.

Die verschieden hohen Anforderungen im Bereich Einbruchhemmung werden bei allen WICSTYLE Türserien ohne optische Veränderungen mit geringfügigen Zusatzmaßnahmen auf Basis der Grundkonstruktionen erfüllt.



WICSTYLE 75 evo in Klasse RC3

**Systemprüfungen / CE-Produktpass  
nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016**

Siehe Klassifizierung der jeweiligen WICSTYLE-Türserie



**Technische Leistungen:**

**Einbruchhemmung nach DIN EN 1627:**

- Durch die Harmonisierung der einbruchhemmenden Normen in den europäischen Ländern wurden bestehende nationale Normen ersetzt. In Deutschland wurde beispielsweise im September 2011 die DIN 1627 durch die DIN EN 1627 abgelöst, die seit diesem Zeitpunkt gültig ist. Die Klassifizierung wurde dabei geändert auf die Klassen RC1N bis RC3. Diese sind jedoch nicht identisch mit den bisherigen Klassen WK1 bis WK3, da sich die Prüfanforderungen geändert haben.

**Prüfungsergebnisse der WICONA Serien:**

- Die neuen WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo Türserien wurden nach der neuen Norm DIN EN 1627 geprüft und können dadurch nach den aktuellen Anforderungen ausgeschrieben, verbaut und gekennzeichnet werden.
- Die Vollpanik-Türen mit Doppelflügeln wurden erfolgreich bis zu RC3 getestet.

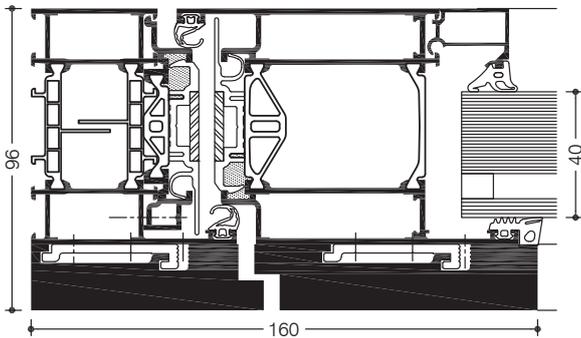
**Einbruchhemmung nach DIN EN 1627  
bzw. DIN 1627 / Klassifizierungen:**

WICSTYLE 65 evo/75 evo Anschlagtüren	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICSTYLE 65 evo/75 evo Klassik-Design	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICSTYLE 65N ungedämmt	WK1, WK2

# » WICSTYLE Türsysteme Durchschusshemmung

Schutz und Sicherheit – für Ihre Gebäudehüllen benötigen Sie einen Lösungsansatz, der ganzheitlich und mit kompatiblen Aluminiumkonstruktionen ausführbar ist. Diesen bieten die WICONA Serien im Bereich der Fenster, Fassaden und Türen in verschiedensten Ausprägungen, jeweils kombinierbar mit zusätzlichen Funktionen.

Die Anforderungen im Bereich Durchschusshemmung werden bei mehreren WICSTYLE Türprofil-Kombinationen einfach durch eine Erweiterung mit speziellen Aluminium-Vorsatzprofilen erreicht.



WICSTYLE 75 evo in Klasse FB4

### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Siehe Klassifizierung der jeweiligen WICSTYLE-Türserie



### Technische Leistungen:

#### Durchschusshemmung nach DIN EN 1522:

- Die neuen WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo Türserien mit einfachen Systemerweiterungen wurden nach dieser Norm getestet und erfolgreich in den Klassen FB4 S und FB4 NS zertifiziert.
- Die Durchschusshemmung kann mit der Einbruchhemmung in den Klassen RC1N, RC2N, RC2, RC3 nach EN 1627 kombiniert werden.

#### Kombinierbare WICONA Produktserien in Durchschusshemmung Klasse FB4:

- Fenster WICLINE 65 evo / WICLINE 75 evo
- Pfosten-Riegel-Fassaden WICTEC 50

#### Durchschusshemmung nach DIN EN 1522 / Klassifizierungen:

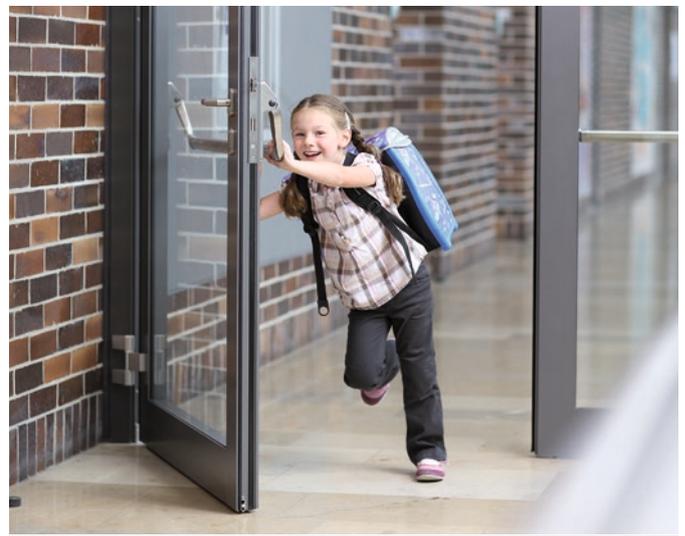
WICSTYLE 65 & 75 evo  
Anschlagtüren ein- oder  
zweiflügelig, einwärts  
oder auswärts öffnend

FB4 S / FB4 NS

## » WICSTYLE Türsysteme Fluchtwege

Der Schutz des Menschen steht bei möglichen Paniksituationen im Vordergrund. In Europa gelten einheitliche Normen für die Ausstattung von Fluchttüren. Fluchttürsysteme im Sinne der neuen Normen unterteilen sich in Notausgangsverschlüsse nach EN 179 und in Paniktürverschlüsse nach EN 1125. Notausgänge nach EN 179 sind bestimmt für Gebäude, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchtwege kennen.

Paniktüren nach EN 1125 kommen in öffentlichen Gebäuden zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen, wie z. B. Schulen, Krankenhäuser, Einkaufszentren. Dazu bieten die WICSTYLE Türsysteme eine Vielzahl an Anwendungen, die jeweils auch mit anderen Anforderungen und Designwünschen kombinierbar sind.



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Entsprechend EN 179 (Fluchtweg) bzw. EN 1125 (Panikausführung)
- Realisierbar in verschiedenen WICONA Türsystemen, dadurch einheitliches Gebäude-Türdesign bei unterschiedlichen Funktionen möglich
- Ein- oder zweiflügelige Ausführung
- Kombinationsmöglichkeit mit Einbruchhemmung in RC1, RC2 und RC3
- Ausführung mit Brandschutz in Klasse T30 und T60 sowie mit Rauchschutz möglich und in Kombination mit Rauchkontrolle möglich (nationale Vorschriften müssen eingehalten werden)



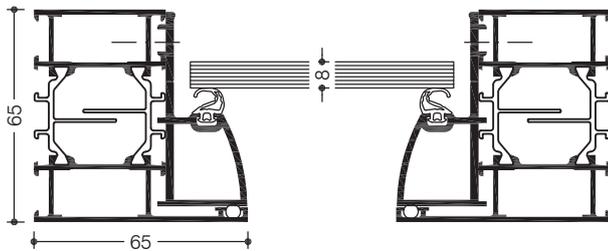
### WICSTYLE Serien für Fluchttüren nach EN 179 (Fluchtweg) und nach EN 1125 (Panikausführung)

- WICSTYLE 65 evo Anschlagtür
- WICSTYLE 75 evo Anschlagtür
- WICSTYLE evo Fingerschutztür
- WICSTYLE 65N ungedämmt
- WICSTYLE 77FP Brandschutztür

## » WICSTYLE 65 evo Ganzglastüren



Ganzglastüren schaffen eine maximale Transparenz im Gebäude-Innenbereich. Die WICSTYLE Ganzglas-Türserie basiert auf der WICSTYLE 65 evo Serie und ist mit vielen Bauteilen identisch und damit voll kompatibel.



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Für einflügelige und zweiflügelige Anschlagtüren
- Für einwärts und auswärts öffnende Türen
- Für Glastüren mit 8 mm oder 10 mm Glasstärke
- Feste oder mit WICLINE 65 evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

#### Beschläge:

- Für Glas-Normtüren mit 45 kg und 55 kg Flügelgewicht

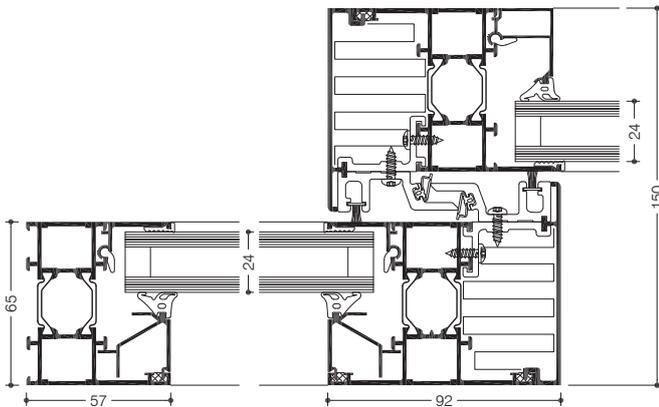


# » WICSTYLE 65ED Wärmegeämmte Automatik-Schiebetür



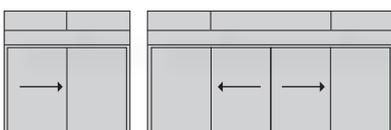
WICSTYLE 65ED, die energiesparende Automatik-Schiebetür für den Objektbereich, wurde zusammen mit dem Schweizer Weltmarktführer Gilgen Door Systems auf Profilbasis der WICLINE 65 entwickelt. Automatische Schiebetüren haben kurze, durch-las-optimierte Öffnungs- und Schließzyklen. Daher halten sie im Betrieb den größten Teil der Wärme im Gebäude. Wichtig für die Energieeffizienz sind aber auch die Zeiten, in denen die Tür dauerhaft geschlossen bleibt – etwa nachts.

WICSTYLE 65ED schützt das Gebäude gerade in solchen Zeiten zuverlässig vor zu hohem Energieverlust und trägt damit maßgeblich zur Verbesserung der Gesamtenergiebilanz des Gebäudes bei.



## Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2
Schlagregendichtheit:	5A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse B1
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



## Technische Leistungen:

### Profiltechnik:

- Sicherheit geprüft entsprechend den Personenschutz-Anforderungen der DIN 18650
- Geprüftes Komplettsystem (thermisch getrenntes Profilsystem und Antriebseinheit) nach DIN EN 14351-1
- Zeichensetzende Wärmedämmung mit  $U_g$ -Werten unter  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Bis zu 70 % weniger Energieverlust bei geschlossenem Zustand
- Dichter als übliche automatische Türen durch umlaufend doppelte Dichtungen und Labyrinth, mit Werten entsprechend einer Haustür!
- Zuverlässige Türautomation durch Gilgen Door Systems
- Ideal für den nachträglichen Einbau geeignet
- Ansprechende Optik durch schmale Ansichtsbreiten
- Füllungsdicken 24 mm bis 27 mm
- Ein- und zweiflügelige Varianten mit oder ohne Seitenteile sowie zahlreiche Beschlags- und Verschlussoptionen wie z. B. Mehrpunktverriegelung für erhöhte Einbruchhemmung

### Wärmeschutz:

- $U_g$ -Werte: unter  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

### Antrieb / Beschläge:

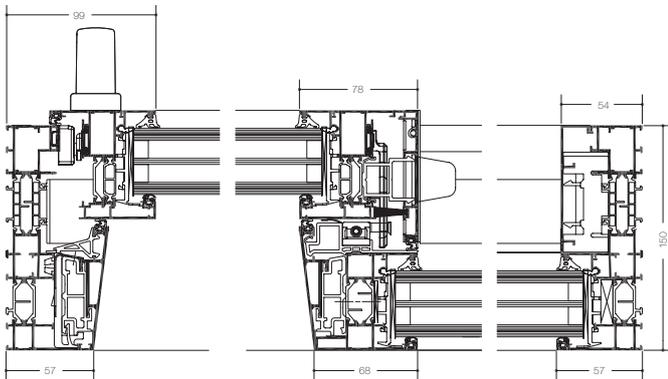
- Einflügelige oder zweiflügelige Türanlagen
- Antriebe SLA, SLX oder SLX redundant
- Einsatz in Flucht- und Rettungswegen möglich
- Flügelgewichte: bis 150 kg
- Flügelformate (B x H): bis 2000 mm x 3000 mm



# » WICSLIDE 150 PS Versatz-Schiebesystem

WICSLIDE 150 PS ist eine Hybridlösung, denn hier verbinden sich die Vorteile einer Schiebetür mit den Eigenschaften eines Fensters. Das patentierte Dichtungssystem ist ein Garant für optimale Schlagregendichtheit – bis zu vier Mal höher als bei üblichen Schiebetüren. Aufgrund der hohen Wärmedämmung und Schlagregendichtheit ist das WICSLIDE 150 PS Versatz-Schiebesystem die innovative Lösung, um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen.

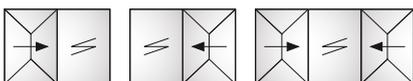
Zielgerichtet entwickelt für hohen Wohnkomfort bietet WICSLIDE 150 PS mit dem sicheren Mikro-Lüftungssystem eine innovative Lösung und sorgt für einen reibungslosen und geräuscharmen Betrieb. Die Profile wurden aus Hydro CIRCAL 75R Aluminium extrudiert – eine Aluminiumlegierung in Spitzenqualität, die sich aus mindestens 75% recyceltem End-of-Life Aluminium (Altschrott) zusammensetzt.



Horizontal section  
1 Schiebeflügel + Standflügel

## Systemprüfungen/CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Wärmedämmung $U_w$ :	bis zu 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)
Luftdurchlässigkeit:	Klasse A4
Schlagregendichtheit:	E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse 3
Schallschutz:	$R_w$ bis zu 45 (-2;-5) dB
Bedienkräfte:	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 2



### Technische Leistungen:

#### Wärmedämmung:

- $U_w$  bis zu: 1.0 W/m<sup>2</sup>K ( $U_g = 0.7$  W/m<sup>2</sup>K),  
1 Schiebeflügel + Standflügel, 3-fach Verglasung  
B x H = 4000 x 2700 mm

#### Dichtheit:

- Luftdurchlässigkeit: Klasse A4  
Mikro-Lüftung: Klasse A1
- Schlagregendichtheit: E1200
- Widerstand gegen Windlast: Klasse 3  
Betriebslast 1200 Pa, Sicherheitslast 1800 Pa,  
Klasse 5 bis zu 3000 Pa (voraussichtlich Mitte 2020)

#### Schallschutz:

- $R_w$  (C;C<sub>tr</sub>): 45 (-2;-5) dB
- Doppelverglasung 50 mm: 88.2 Si / 20 / 66.2 Si
- Bedienkräfte: Klasse 1
- Einbruchhemmung RC 2 (voraussichtlich Mitte 2020)

- Extrudierte Aluminiumprofile aus Hydro CIRCAL 75R

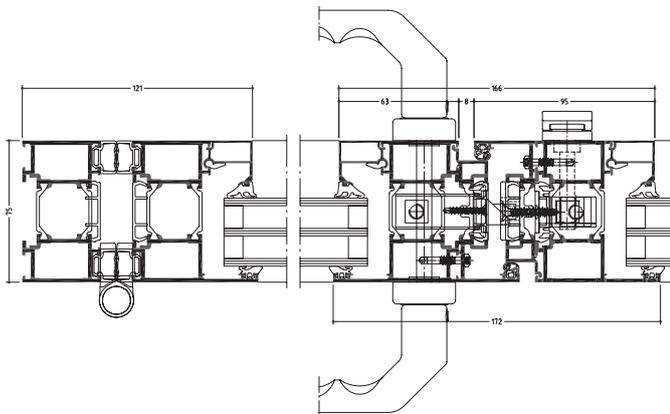


# » WICSLIDE 75FD Falt-Schiebesystem



Die aufwendige Verarbeitung der Faltschiebetür WICSLIDE 75FD sorgt sowohl in geöffneter wie auch in geschlossener Stellung für ein harmonisches Erscheinungsbild. In geöffneter Stellung sind alle Elemente schwarz, die Schraubenköpfe und die unteren Laufwagen sind durch schwarze Abdeckungen verborgen. In geöffneter Stellung sind alle Elemente schwarz, die Schraubenköpfe und die unteren Laufwagen sind durch schwarze Abdeckungen verborgen. In geschlossenem Zustand sind die Profile bündig und ihre Ansichtsbreiten weisen eine klare und ausgewogene Linienführung auf.

Die Flügel des Faltschiebetürensystems WICSLIDE 75FD sind in zwei Versionen mit Ansichtsbreiten von 66 mm (Standard) oder 76mm (verstärkt) verfügbar.



Horizontaler Querschnitt WICSLIDE 75FD

## Technische Leistungen

- Füllungsdicken von 6 mm bis zu 60 mm
- Falt-Schiebeelemente mit drei- bis zehnfügeliger Teilung
- Nach rechts oder nach links öffnend
- Einwärts oder auswärts öffnend
- Hauptflügel in zentraler oder seitlicher Stellung
- Standardversion und mit verstärkten Profilen
- Schwelle:
  - Standardversion mit zwei Bürsten
  - Ausführung mit flacher Schwelle für barrierefreien Durchgang
  - Ausführung mit Anschlagprofil für verbesserte Leistung
  - Für höhere Anforderungen mit Dichtung
- Korrosionsbeständige Beschläge: Stufe 5 (420 h in neutralem Sprühnebel)
- Einfache Vor-Ort-Einstellung (vertikal und seitlich):
  - Vertikal +3 mm / -1 mm
  - Seitlich +/-5 mm
- Identische Abmessungen der Scheiben
- Max. Flügelbreite: bis zu 1200 mm
- Max. Flügelhöhe: bis zu 3000 mm
- Flügelgewichte bis zu 150 kg
- Bautiefe 75 mm
- 3-fach Verriegelung, mit Schlüsseln

## Wärmeschutz:

- 3-flügelige Tür (B x H): 3773 mm x 3148 mm
  - $U_d = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit  $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit Doppelglas
  - $U_d = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit Dreifachglas

## Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

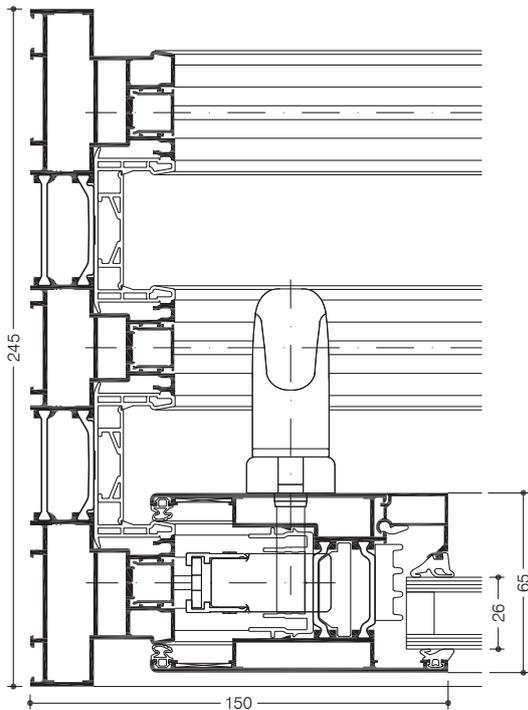
	Auswärts öffnend
Luftdurchlässigkeit:	Bis zu Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Bis zu E 750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Bis zu Klasse C3 / B3
Bedienkräfte:	Klasse 1 (kleiner als 100 N)
Mechanische Belastbarkeit:	Klasse 4
Schallschutz:	Bis zu 43 dB
Dauerfunktion:	Klasse 3 (50 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit:	Stufe 5



# » WICSLIDE 160 Hebe-Schiebesystem

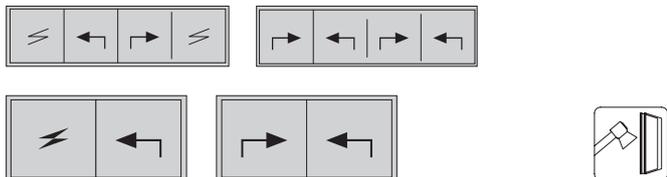


WICSLIDE 160 kombiniert exzellente Wärmedämmwerte mit höchster Funktionalität und Ästhetik. Große mögliche Flügelabmessungen und dauerhafte Komfortbedienung sind Ihre Garantien für maximale Kundenzufriedenheit. Mit neuester Technik und innovativen Fertigungsvorteilen ist WICSLIDE 160 ein High-tech-Produkt,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



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750/9A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C3
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -3) \text{ dB}$
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Optimierte Verhakungszone zwischen den Flügeln für optimierte Wärmedämmung und Dichtigkeit
- Füllungsdicken von 4 mm bis 50 mm
- Bautiefe 160 mm (zweibahnig) und 245 mm (dreibahnig)
- Umlaufende Spezialblendrahmen mit Multifunktionszone
- Barrierefreie Bodenzone
- Komfortbedienung durch optimierte Laufwagentechnik
- Verhakungszone ohne sichtbare Schrauben
- Wahlweise mit Festfeldern oder festgestellten Flügeln

#### Wärmeschutz:

- $U_w$ -Werte: unter 1,0 W/(m²K)

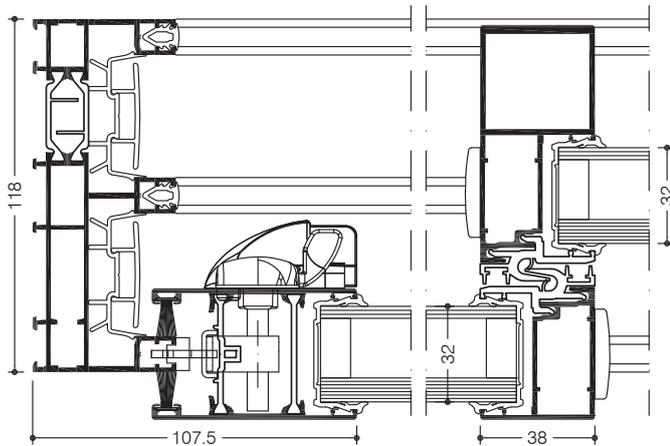
#### Beschläge:

- Hebe-Schiebebeschlag, Laufwagen mit integrierter Bürste zur Reinigung der Edelstahlauflaubschiene
- Stützbock zur Reduzierung der Bedienkräfte beim Absenken des Flügels
- Flügelformate (B x H): bis zu 3200 mm x 3400 mm
- Flügelgewichte: bis zu 400 kg (Hebe-Schiebetür)



# » WICSLIDE 65 Schiebesystem

Das WICSLIDE 65 Schiebesystem verbindet auf elegante Weise großzügige Abmessungen mit hervorragenden thermischen Eigenschaften. Viele Details ermöglichen es, jede einzelne Anlage individuell zu gestalten. Zahlreiche Profilkombinationen bieten Ihnen mehr Planungsfreiheit.



### Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016

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



### 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
- 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 zu 1,5 W/(m²K) mit  $U_g = 1,0$  W/(m²K)

#### Beschläge:

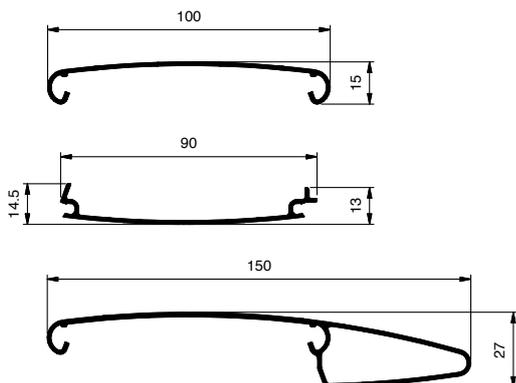
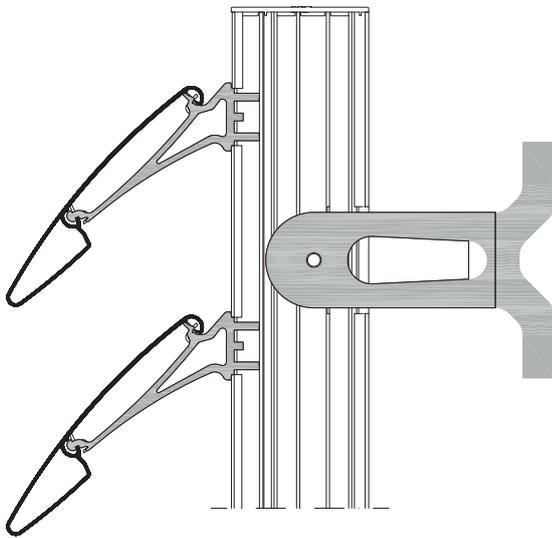
- Max. Flügelgewicht mit Einzelrollen: 80 kg
- Max. Flügelgewicht mit Doppelrollen: 220 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1500 mm x 2500 mm



## » WICSOLAIRE Sonnenschutzsysteme Lamellen mit Trag- konstruktion

Die moderne, glasbetonende Architektur macht einfache und intelligente Konzepte zur außen liegenden Lichtlenkung erforderlich, die Energieeinsparung, Nutzerkomfort und Wirtschaftlichkeit in Einklang bringen. WICSOLAIRE Beschattungssysteme reduzieren den Wärmeeintrag durch solare Strahlung und vermindern den Energiebedarf für Kühlung.

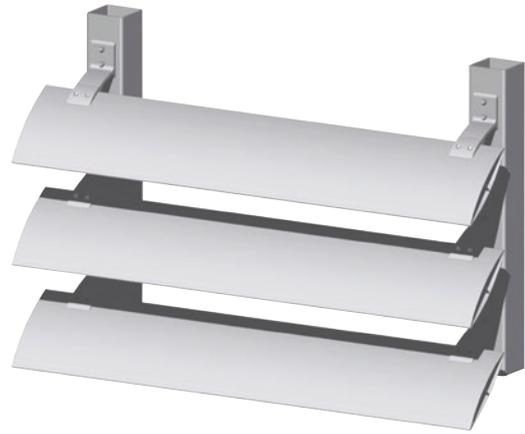
Der visuelle Kontakt nach außen bleibt erhalten. Als passives System kann WICSOLAIRE in verschiedenen Varianten an die individuellen Anforderungen und die Architektur des Gebäudes angepasst werden und erzielt im Zusammenspiel mit den WICONA Fassaden- und Fensterkonstruktionen eine optimale systemübergreifende Lösung. Direkt an eine Pfosten-Riegel-Fassade befestigt, bietet WICSOLAIRE maximale Ausführungsmöglichkeiten.



### Technische Leistungen:

- Lamellenausführungen: 100 mm oder 150 mm Bautiefe
- Lamellenhalter für Fixierung in vier Anstellwinkeln (15°/30°/45°/60°)
- Horizontallamellen für vertikale und geneigte Einbaulage sowie für Vordachkonstruktionen
- Einfache Montage durch optimierte WICTEC Befestigungselemente für die Integration von Vorhangfassaden oder für andere Oberflächen

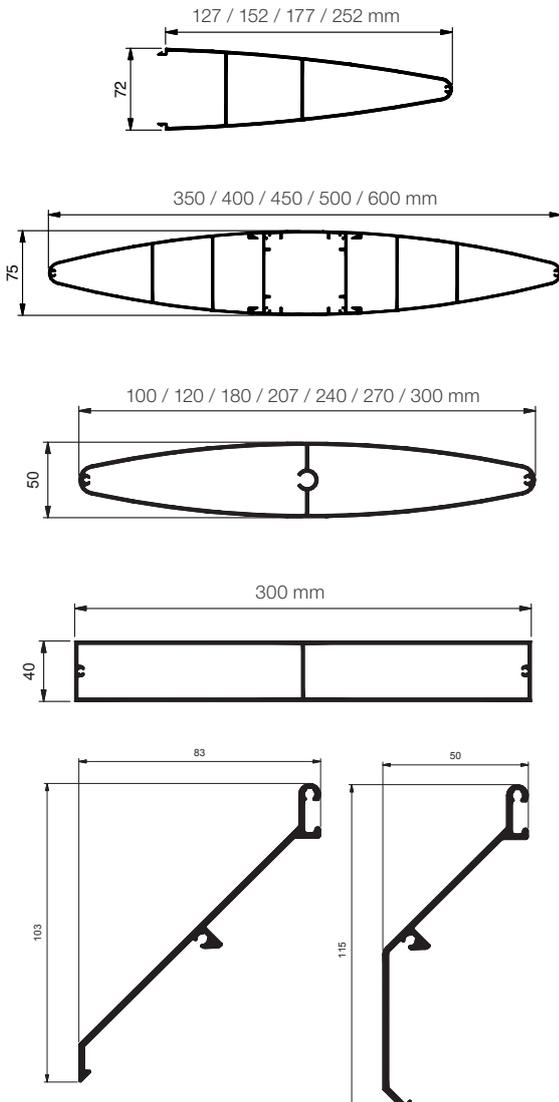
# » WICSOLAIRE Sonnenschutzsysteme mit systemunabhängiger Tragkonstruktion



Die moderne, glasbetonende Architektur macht einfache und intelligente Konzepte zur außen liegenden Lichtlenkung erforderlich, die Energieeinsparung, Nutzerkomfort und Wirtschaftlichkeit in Einklang bringen. WICSOLAIRE Beschattungssysteme reduzieren den Wärmeeintrag durch solare Strahlung und vermindern den Energiebedarf für Kühlung.

Der visuelle Kontakt nach außen bleibt erhalten und fördert das Behaglichkeitsgefühl. Als passives System kann WICSOLAIRE in verschiedenen Varianten an die individuellen Anforderungen und die Architektur des Gebäudes angepasst werden.

Direkt an einer systemunabhängigen Tragkonstruktion befestigt, bietet WICSOLAIRE maximale Ausführungsmöglichkeiten mit vertikaler oder horizontaler Ausrichtung von festen oder beweglichen Lamellen sowie auch als Vordachausführung.



## Technische Leistungen:

- Lammellengröße, Montageart und Ausrichtung individuell anpassbar, dadurch größtmögliche Anwendungsfreiheit, um alle Anforderungen zu erfüllen
- Lammellenhalterung zur Fixierung in vier Winkeln (15°/30°/45°/60°)
- Anstellwinkel je nach Befestigung 0° bis 45° bzw. 0° bis 60°, bei beweglichen Ausführungen auch 0° bis 90°
- Lamellenausführungen:
  - 120 mm bis 270 mm Bautiefe für die Befestigung mit Lamellenhaltern vor der Unterkonstruktion (0° bis 45°)
  - 100 mm bis 300 mm Bautiefe (Einzelprofile) und 350 mm bis 600 mm (Verbundprofile) für die Befestigung zwischen der Tragprofilen
  - 175 mm bis 300 mm Bautiefe (Halblamelle) für die Befestigung vor einer Unterkonstruktion
- Einfache Montage durch optimierte Befestigungselemente für jede Anwendung
- Anwendung als Vertikal- oder Horizontallamelle sowie auf geneigten Konstruktionen



## » Cradle-to-Cradle (C2C) Zertifizierung Nachhaltigkeit und Ökologie

Nachhaltigkeit und Ökologie sind schon sehr lange elementarer Bestandteil der Unternehmensphilosophie bei WICONA. Zuletzt wurde dies durch die Auszeichnung mit dem Cradle-to-Cradle (C2C) Zertifikat in Silber für Fenster-, Türen-, Fassaden- und Schiebesysteme deutlich.

Das Verfahren bis zur Zertifizierung führt Designer und Hersteller durch einen Prozess kontinuierlicher Produktoptimierung in Richtung einer Kombination aus anspruchsvoller Ästhetik, technischer Qualität und höchstem ökologischen Standard.

Das C2C-Zertifikat ist eine Ergänzung und auch Alternative zu den bekannten Gebäudezertifikaten (DGNB, LEED, BREEAM, etc.). Die Kriterien sind direkt auf das Produkt bezogen, nicht auf das gesamte Gebäude. Die Verantwortung des Produktherstellers inklusive seiner kompletten Vorfertigungs- und Lieferantenkette tritt in den Fokus.

Um eine der fünf Zertifizierungsstufen (von Basic bis zu Platin) zu erlangen, muss ein Produkt die Mindestanforderungen der entsprechenden Stufe in folgenden fünf Kategorien erfüllen: Materialien, Materialkreislauf, Erneuerbare Energien und Klima, Wasser, sowie Soziale Verantwortung.

Die fünf C2C-Kategorien erlauben es, im Zertifizierungsprozess alle Aspekte zu den verwendeten Materialien, dem Herstellungsprozess bis hin zur sozialen Verantwortung des Unternehmens und seinen Impact für die Gesellschaft zu betrachten.

Für Planer und Architekten ergibt sich aus der Zertifizierung der Vorteil, mit WICONA Systemen automatisch immer mindestens den C2C-Standard Silber einsetzen zu können. Dieser Standard ist für WICONA aber nur der Anfang auf dem Weg zur Höchststufe Platin.



Fotos: © Werner Hüftmacher

## » Join a revolution



Wirklich visionär bauen heißt, die Zukunft ernst zu nehmen. Und die Endlichkeit unserer Ressourcen. Wir sind sicher: Der Städtebau der Zukunft ist nicht ohne nachhaltige Materialkreisläufe denkbar.

### Hydro CIRCAL

WICONA ist ein Teil der Hydro Gruppe. Hydro ist als globaler Anbieter von Aluminium innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette aktiv – und strebt an, bis 2020 aus Perspektive des Materiallebenszyklus vollständig CO<sub>2</sub>-neutral zu produzieren. WICONA beweist einmal mehr seinen Fokus auf Nachhaltigkeit durch den Einsatz von Hydro CIRCAL, eine der umweltschonendsten Aluminiumlegierungen der Branche. Bei Hydro CIRCAL 75R handelt es sich um eine Aluminiumlegierung in Spitzenqualität, die sich aus mindestens 75% recyceltem End-of-Life Aluminium (Altschrott) zusammensetzt. Altschrott, wie zum Beispiel Fassaden und Fenstern, die am Ende ihrer Nutzung von Gebäuden demontiert und vollständig recycelt wurden.

### 100 % Möglichkeiten. 5 % Energie.

Aluminium ist unendlich oft recycelbar. Qualität und Materialeigenschaften bleiben dabei vollständig erhalten. Die Einschmelzung von End-of-Life Aluminium benötigt zudem nur 5 % der Energie, die bei der Herstellung von Primäraluminium benötigt wird. Je höher also der Recycling-Anteil von Altschrotten, desto besser für unsere Städte und die Umwelt.

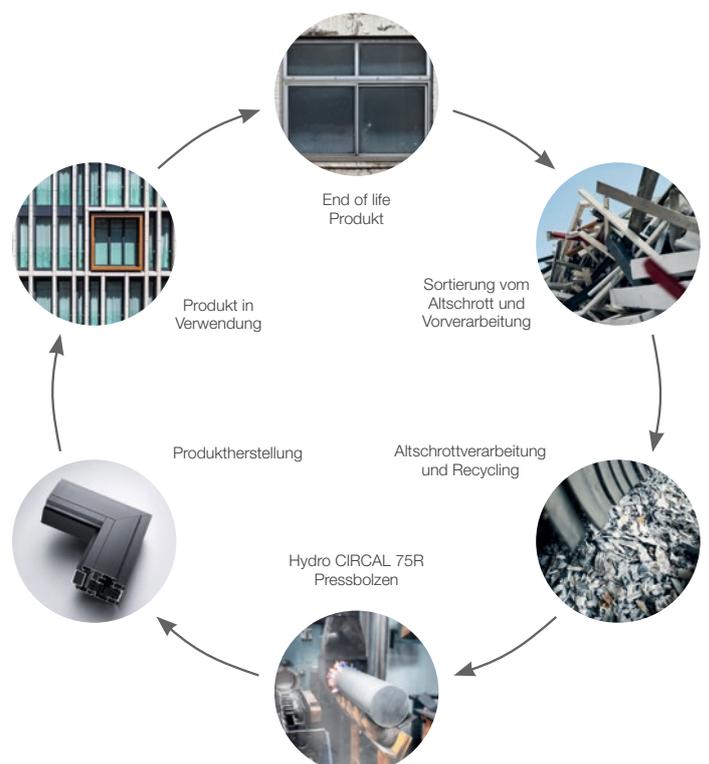
### Minimaler CO<sub>2</sub>-Ausstoß

Hydro CIRCAL kommt auf den weltweit geringsten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck: rund 2,3 kg CO<sub>2</sub> pro Kilo Aluminium. Das ist 77 Prozent weniger als der weltweite Durchschnitt in der Primärgewinnung.

# Ca. 75% der jemals produzierten Bauprodukte aus Aluminium sind heute noch im Einsatz

### Der Prozess

Der Produktionsprozess ist komplett nachvollziehbar und die Produkte sind durch ein unabhängiges Drittunternehmen zertifiziert (DNV-GL). Diese zertifizierte Herstellung ist nicht weniger als eine Revolution im Bauwesen.



# » Die gesamte Produktdokumentation auf einen Blick

WICTIP ermöglicht Architekten, Planern und Metallbaubetrieben den einfachen und schnellen Zugriff auf die gesamte WICONA Produktdokumentation, die für die Planung bis hin zur Verarbeitung der WICONA Systemlösungen notwendig sind.

Programmlisten, Verarbeitungsrichtlinien, Beschlageinbaupläne, Prüfzeugnisse, Planungshinweise, Zertifikate, Unterlagen zur CE-Kennzeichnung, CAD-Schnittzeichnungen und viele weitere Unterlagen sind in WICTIP perfekt aufbereitet.

**Die bewährte Plattform wurde nun weiterentwickelt – das Ergebnis überzeugt!**

## Stärker. Schneller. Smarter.

### **Intuitives Design**

Das intuitive Design fällt sofort ins Auge. Mit nur wenigen Mausklicks lässt sich die gesamte technische Dokumentation je Produktserie downloaden.

### **Komfortabler Downloadkorb**

Sammeln und Downloaden! Sämtliche technische Unterlagen, Zertifikate, Zeichnungen usw. können ausgewählt und über den Downloadkorb als gesamtes Paket schnell und bequem heruntergeladen werden.

### **Leistungsstarke Suchfunktion**

Zu den wichtigsten Neuerungen gehört auch die leistungsstarke Suchfunktion mit Hilfe von Schlagwörtern. Mit der Option Filter zu setzen, kann noch gezielter gesucht und die Ergebnisse können weiter eingegrenzt werden.

### **Flipping Book statt pdf Reader**

Im neuen WICTIP wird das gewünschte Dokument im Flipping Book geöffnet. Der Vorteil: Suchbegriffe, die zuvor in der WICTIP Suche eingegeben werden, werden im Flipping Book farblich hervorgehoben sowie in einer Navigationsleiste übersichtlich angezeigt. Mit Hilfe dieser Navigationsleiste gelangt man direkt auf die entsprechende Seite des jeweiligen Dokuments.

### **Smarte News-Funktion**

Smart – im wahrsten Sinne des Wortes – ist auch die neue News-Funktion. Sobald neue technische Unterlagen oder Updates von Dokumenten verfügbar sind, wird der Nutzer darüber informiert. Architekten, Planer und Metallbaubetriebe bleiben somit garantiert up to date.

### **Responsive Design**

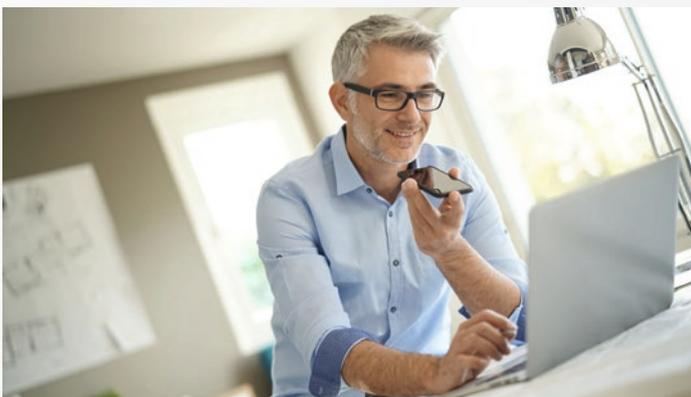
Programmiert im Responsive Design passt sich die Darstellung selbstständig dem jeweiligen Format des Anwendergeräts an.

### **Hilfreiche Tools**

Zusätzlich zur technischen Dokumentation stellt WICTIP hilfreiche Tools zur Berechnung technischer Daten zur Verfügung, z.B. Berechnung von Statik- oder Uw-Werten, eine umfassende Bibliothek zu Ausschreibungstexten sowie WICONA 3D-BIM Objekte.

### **WICTIP App**

Die perfekte Ergänzung zur WICTIP Desktop-Version ist die WICTIP App für mobile Endgeräte – im App Store und Google Play erhältlich.



Sie haben noch keinen WICTIP Account? Registrieren Sie sich jetzt und entdecken Sie die gesamte Produktdokumentation – auf tagesaktuellem Stand!

**[www.wictip.com](http://www.wictip.com)**



» AKTUELLES



NEUIGKEITEN  
Planungshandbuch für  
Fenstersysteme ab sofort  
verfügbar!



NEUIGKEITEN  
WICLINE 75 MAX  
Programmliste ab  
sofort verfügbar!

» PRODUKTLINIEN



WICLINE  
Fenster



WICSTYLE  
Türen



WICSLIDE  
Schiebesysteme



WICTEC  
Fassaden



WICSOLAIRE  
Sonnenschutz

» ALLGEMEINE DOKUMENTE UND INFORMATIONEN

Beschlag-  
einbauplan

Planungs-  
handbücher

CE Dokumente

» WERKZEUGE



Statikberechnung



U<sub>w</sub>-Wertberechnung



BIM Objekte



Ausschreibungstexte



Software



# WICONA®

By  Hydro

## Deutschland

D-89077 Ulm

 +49 731 3984-0

 [info@wicona.de](mailto:info@wicona.de)

 [www.wicona.de](http://www.wicona.de)

## Österreich

A-5201 Seekirchen

 +43 6212 2000

 [info@wicona.at](mailto:info@wicona.at)

 [www.wicona.at](http://www.wicona.at)

## Schweiz

CH-5506 Mägenwil

 +41 62 88741-41

 [info@wicona.ch](mailto:info@wicona.ch)

 [www.wicona.ch](http://www.wicona.ch)