

# PREMIUM

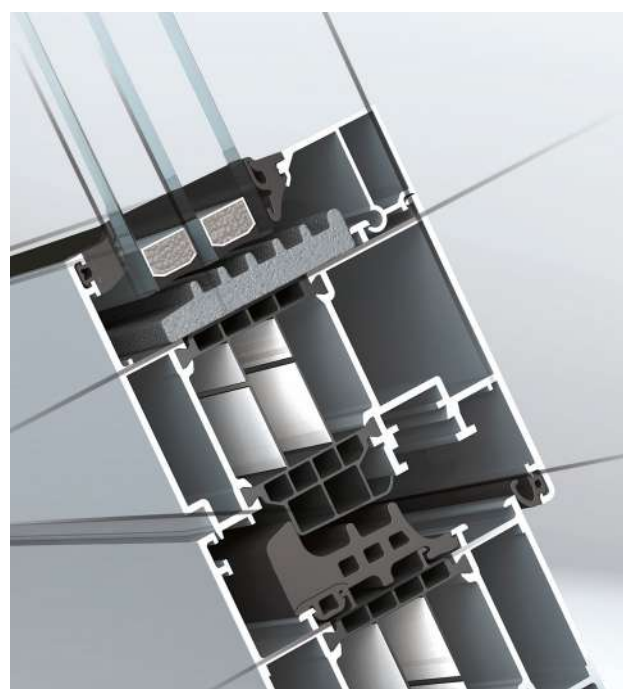
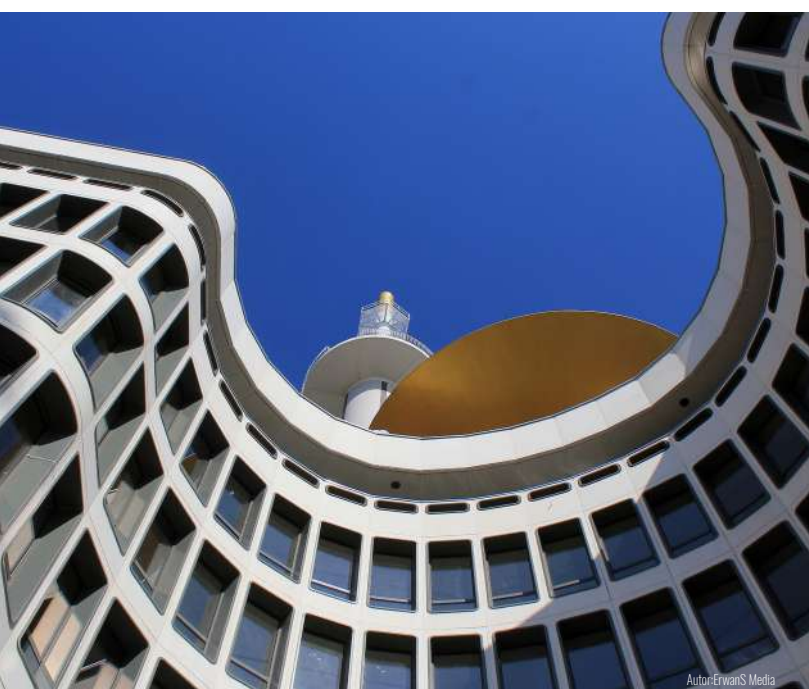
FENSTER & TÜREN



| WICLINE 75 TOP

| WICSLIDE 160

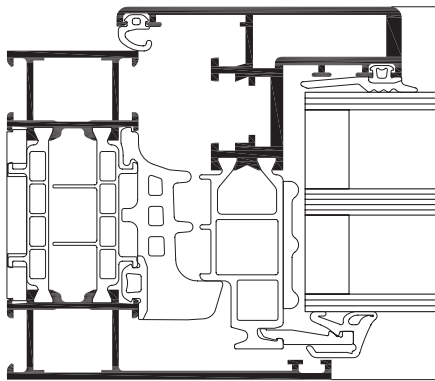
**WICONA**<sup>®</sup>  
TECHNIK FÜR IDEEN



Ideen werden Wirklichkeit WICLINE 75 TOP

# 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 Uw-Werte auf Passivhaus-Niveau und einen erhöhten Lichtdurchlass mit Panoramablick.



Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit:	<b>Klasse 4</b>
Schlagregendichtheit:	<b>E900</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	<b>Klasse C5/B5</b>
Schallschutz:	<b>Rw (C;Ctr) = 46 (-1;-4) dB</b>
Bedienkräfte:	<b>Klasse 1</b>
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	<b>erfüllt</b>
Mechanische Festigkeit:	<b>Klasse 4</b>
Dauerfunktion:	<b>Klasse 3 (20.000 Zyklen)</b>
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	<b>Klasse 5</b>
Einbruchhemmung:	<b>RC1N, RC2N, RC2, RC3</b>
Qualitätsmanagement:	<b>Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008</b>



## Technische Leistungen:

### Profiltechnik:

- Hoch wärmedämmtes 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 50 mm

### Wärmeschutz:

- Uf-Werte 0,97 bis 1,3 W/(m<sup>2</sup>K) für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 48 bis 155 mm
- Uf-Werte bis 1,2 W/(m<sup>2</sup>K) für Flügel-Blendrahmen-Kombinationen mit einer Außenansichtsbreite von 74 bis 142 mm
- Uw-Werte unter 0,80 W/(m<sup>2</sup>K)

### Dichtungskonzept:

- Großvolumige Mitteldichtung in drei Varianten:
  - Umlaufender Einbau ohne Stoß im Eckbereich
  - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
  - Eckvulkanisierte Rahmen

### Beschläge:

- Verdeckt liegende Einhandbeschläge, wahlweise mit:
  - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
  - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter
- Endlagendämpfung, Öffnungswinkel max. 105°
- Flügelgewichte:
  - Verdeckt liegende Bänder: bis 130 kg
  - Aufliegende Bänder: bis 130 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.300 mm x 2.250 mm,
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

### Systemkombinationen:

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

# Herausragend – in Form und Funktion

## Kompromisslos planen und gestalten

### Das Aluminium-Fenstersystem WICLINE 75 TOP

Schlankes, ästhetisches Design oder erstklassige Energieeffizienz? Mit WICLINE 75 TOP müssen sich Architekten, Planer und Metallbauer nicht länger entscheiden, denn WICONA ist es gelungen, beide Aspekte in einem herausragenden Aluminium-Fenstersystem zu vereinen. So können energetisch und architektonisch anspruchsvolle Fassadengestaltungen Realität werden.

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.



## Von echter Innovation profitieren – als Erster!

WICONA beweist einmal mehr seine Innovationsführerschaft und präsentiert als eines der ersten Aluminium-Systemhäuser in Europa ein Fenstersystem, das eine schmale Bautiefe von 75 mm mit UW-Werten unter  $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  vereint.

TOP – 3 Buchstaben machen den Unterschied:

**T** = Thermisch hochisolierend

**O** = Optimale Performance und Verarbeitung

**P** = Passivhaus-Niveau

WICLINE 75 TOP ist damit eines der ersten Aluminium-Fenstersysteme mit einer Bautiefe von nur 75 mm und Wärme-dämmwerten auf Passivhaus-Niveau. WICONA Partner profitieren von diesem technologischen Vorsprung mit der größtmöglichen Gestaltungsfreiheit bei der Planung von anspruchsvollen Fensterkonstruktionen – ohne Abstriche bei der Energieeffizienz hinnehmen zu müssen.

\* Fenster 1230 x 1480 mm (B x H), 3fach-Verglasung mit Kunststoff-Abstandhalter

## WICLINE 75 TOP – das erste Fenstersystem mit ETC Intelligence®

### Energieeffizienz neu definiert

Durch die geschützte ETC Intelligence® Verbundzone können Fensterkonstruktionen mit nur 75 mm Blendrahmentiefe auf Passivhaus-Niveau realisiert werden.

Konventionelle Dämmeinschübe sind für die meisten Anwendungen nicht länger notwendig. Die hervorragende Energieeffizienz wird vielmehr durch einen neuartigen, intelligenten Materialmix in der Verbundzone des Systems erzielt.

### ETC Intelligence® – eine einzigartige Innovation:

Low-Emission-Folie reflektiert die Wärmestrahlung effektiv

Low-Transmission-Dämmstegmaterial reduziert die Wärmeleitung im Profil

Low-Convection-Dämmstegfinnen minimieren Wärmeverluste durch Konvektion

Mit dieser Technologie sind nun auch für 75-mm-Fenstersysteme die ausgezeichneten Wärmedämmwerte möglich, die bislang noch Systemen mit 90 mm Bautiefe vorbehalten waren.



## WICLINE 75 TOP – Ihre Vorteile auf einen Blick

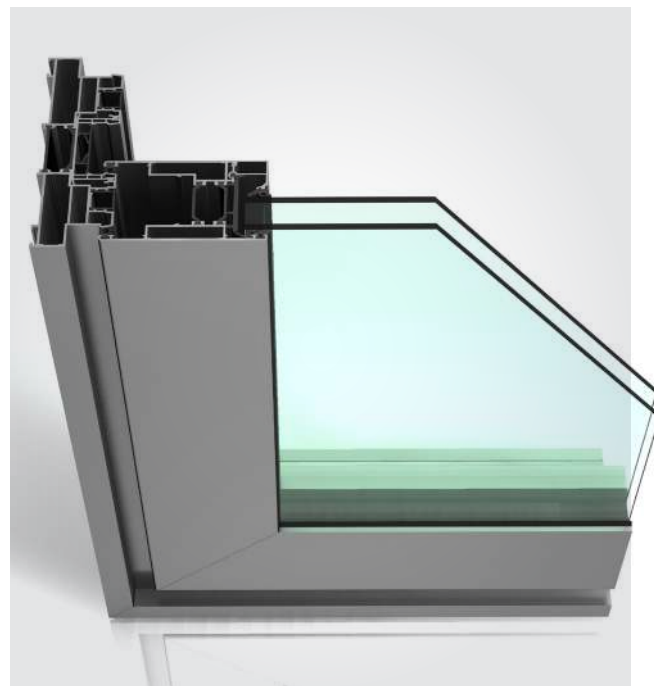
Profitieren Sie vom herausragenden Aluminium-Fenstersystem mit 75 mm Bautiefe und UW-Werten auf Passivhaus-Niveau – ohne konventionelle Dämmeinschübe.

Schmales und flexibles Systemprofil

Größtmöglicher Gestaltungsspielraum

Ausgezeichnete Wärmedämmleistung bei 75 mm Bautiefe

Hohe Verarbeitbarkeit und exzellente Qualität

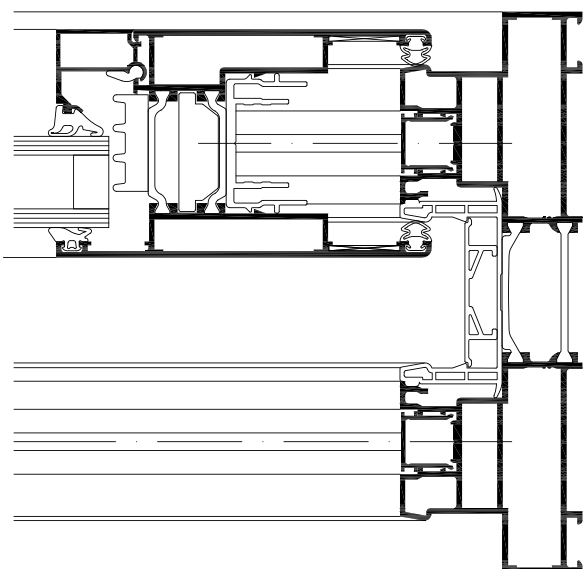


## Funktionalität und Ästhetik

# WICSLIDE 160

## Hebe- Schiebeelemente

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



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

Luftdurchlässigkeit:	<b>Klasse 4</b>
Schlagregendichtheit:	<b>E1350A</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	<b>Klasse C3</b>
Qualitätsmanagement:	<b>Zertifiziert nach ISO 9001:2008</b>



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Optimierte Verhakungszone zwischen den Flügeln für optimierte Wärmedämmung und Dichtigkeit
- Bautiefe 160 mm (zweibahnig)
- Umlaufende Spezialblendrahmen mit Multifunktionszone
- Barrierefreie Bodenzone
- Komfortbedienung durch optimierte Laufwagentechnik
- Verhakungszone ohne sichtbare Schrauben
- Wahlweise mit Festfeldern oder festgestellten Flügeln
- Einsetzbar auch in WICTEC 50 / WICTEC 60 Glasanbauten

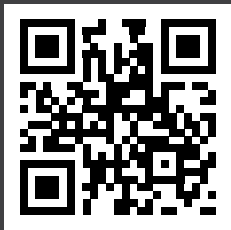
#### Wärmeschutz:

- Uw-Werte: bis unter 1,1 W/(m<sup>2</sup>K)


#### Beschläge:


- Hebe-Schiebebeschlag, Laufwagen mit integrierter Bürste zur Reinigung der Edelstahllaufschiene
- Stützbock zur Reduzierung der Bedienkräfte beim Absenken des Flügels
- Flügelformate (B x H): bis 3.240 mm x 3.400 mm
- Flügelgewichte: bis 400 kg (Hebe-Schiebetür)





 Fürstenrieder Straße 279  
D-81377 München

 +49 (0) 89 8939 8272

 +49 (0) 89 8939 8274

 [info@premium-ft.de](mailto:info@premium-ft.de)

