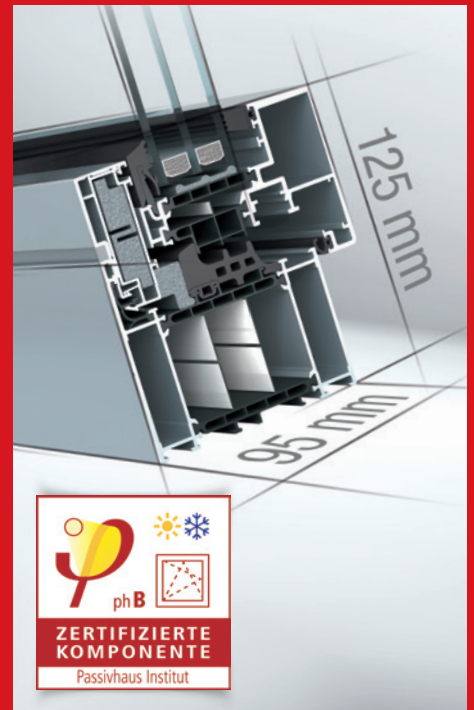


# Unser flexibelstes System WICLINE 95



# » Zertifizierte Energieeffizienz trifft maximale Flexibilität

## Ihr System – bis ins Detail

### Das Aluminium-Fenstersystem WICLINE 95

WICLINE 95 bietet Architekten, Planern und Metallbauern ein Aluminium-Fenstersystem mit herausragender Energieeffizienz und größtmöglicher Flexibilität im Planungs- und Realisierungsprozess.

Als eines der ersten Aluminium-Fenstersysteme ohne konventionelle Dämmeinschübe in der Verbundzone erfüllt WICLINE 95 die strengen Kriterien des renommierten Passivhaus-Instituts Dr. Feist und wird als besonders energieeffizient eingestuft – bei einer schmalen Bautiefe von 95 mm und einer filigranen Ansichtsbreite von nur 125 mm. Die U-Werte des neuen WICONA Fenstersystems lassen sich projekt- und anwendungsbezogen adaptieren, um Kosten zu reduzieren und Aufwand zu sparen.

WICLINE 95 eignet sich hervorragend für Projekte mit höchsten architektonischen und energetischen Ansprüchen, zum Beispiel bei der Bestandsrenovierung oder beim Neubau im gehobenen Privatsektor.



### Passivhaus-Zertifizierung für allerhöchste Ansprüche

WICLINE 95 erzielt  $U_w$ - bzw.  $U_f$ -Werte von  $0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \* bei 95 mm Blendrahmentiefe und einer Ansichtsbreite von 125 mm – bestätigt vom Passivhaus-Institut Dr. Feist.

Damit steht das neue WICONA Fenstersystem mit an der Spitze der zertifizierten Rahmenkomponenten aus Aluminium. Was WICLINE 95 von anderen Fenstersystemen unterscheidet: Die hervorragenden Wärmedämmwerte werden für die meisten Anwendungen ohne konventionelle Dämmeinschübe erreicht.

Mit dieser neuartigen Herangehensweise beweist WICONA einmal mehr seine Innovationsführerschaft unter den Aluminium-Systemhäusern und ermöglicht Architekten damit maximale Flexibilität in der Realisierung. Sie als WICONA Partner profitieren davon – effektiv, nachhaltig, dauerhaft.

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

## WICLINE 95 – perfekt für individuelle Anforderungen

### Adaptive U-Werte für optimale Anpassbarkeit

Mit WICLINE 95 wählen Architekten ein Fenstersystem, dessen U-Werte aufgrund des variablen Thermoframes spezifisch auf die Vorgaben ihres jeweiligen Projektes ausgerichtet werden können. Auf diese Weise fallen nur die Kosten an, die man zur Erfüllung der jeweils vorgegebenen Werte benötigt, weil sich Materialeinsatz und Planungsaufwand entsprechend adaptieren lassen.

Die einzelnen Komponenten des Fenstersystems, beispielsweise im Bereich der Wärmedämmung, sind modular konzipiert und können deshalb projekt- bzw. anwendungsbezogen an individuelle Anforderungen angepasst werden. Je nachdem, welcher U-Wert konkret angestrebt wird, werden bestimmte Elemente eingeplant oder reduziert. Diese Anpassung erfolgt ohne größere Einflüsse auf die restliche Planung des jeweiligen Fenstersystems. WICONA Partner sparen damit Zeit, Aufwand und Kosten im Planungs- und Umsetzungsprozess.

### Energieeffizienz neu definiert – ETC Intelligence®

ETC Intelligence® macht konventionelle Dämmeinschübe überflüssig. Diese exklusive Technologie ermöglicht erstklassige Leistungswerte durch einen intelligenten Materialmix in der Verbundzone des Systems.

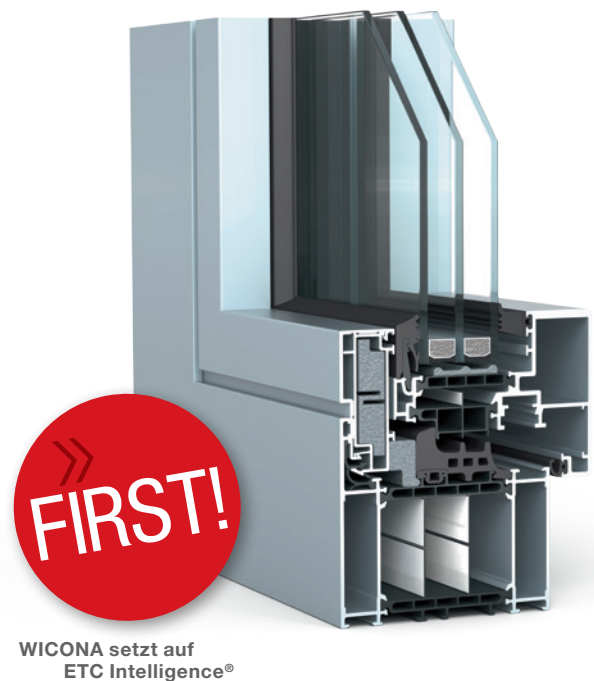
Die geschützte ETC Intelligence® Technologie besteht aus drei einzigartigen Komponenten:

- Low-**E**mission-Folie reflektiert die Wärmestrahlung effektiv
- Low-**T**ransmission-Dämmstegmaterial reduziert die Wärmeleitung im Profil
- Low-**C**onvection-Dämmstegfinnen minimieren Wärmeverluste durch Konvektion

### Flexible Produktion durch ausgefeiltes Baukastenprinzip

Auch der Metallbauer genießt maximale Flexibilität in der Ausführung des konkreten Fenstersystems, denn WICLINE 95 profitiert vom intelligenten WICONA Unisys Ansatz: So werden bei diesem neuartigen Fenstersystem überwiegend Bauteile der bereits etablierten Produktserien WICLINE 65 und WICLINE 75 eingesetzt. Außerdem lässt sich der Hauptisolator durch eine simple Clip-Technik völlig unkompliziert montieren, während die Beschläge mit Direct Positioning System (DPS) in beliebiger Reihenfolge angebracht werden können.

Für Verarbeiter bedeutet das erhebliche Kosteneinsparungen durch geringere Investitions- und Lagerhaltungskosten und eine schnellere, einfachere Montage.



## WICLINE 95 – Ihre Vorteile auf einen Blick



Profitieren Sie vom herausragenden Aluminium-Fenstersystem ohne konventionelle Dämmeinschübe in der Verbundzone, das eine Passivhaus-Zertifizierung der Klasse pHB erreicht.



Zertifiziert vom Passivhaus-Institut Dr. Feist



Adaptive U-Werte sparen Kosten und Aufwand



Maximale Flexibilität in der Planung und Umsetzung



Höchste Energieeffizienz bei einer filigranen Ansichtsbreite von 125 mm

**Deutschland**

**Sapa Building Systems GmbH**

Einsteinstr. 61  
D-89077 Ulm  
Telefon +49 731 3984-0  
[www.wicona.de](http://www.wicona.de)

**Schweiz**

**Sapa Building Systems AG**

Gewerbepark  
Postfach 30  
CH-5506 Mägenwil  
Telefon +41 62 88741-41  
[www.wicona.ch](http://www.wicona.ch)

**Österreich**

**Sapa Building Systems GmbH**

Wallerseestraße 49  
A-5201 Seekirchen  
Telefon +43 6212 2000  
[www.wicona.at](http://www.wicona.at)

