

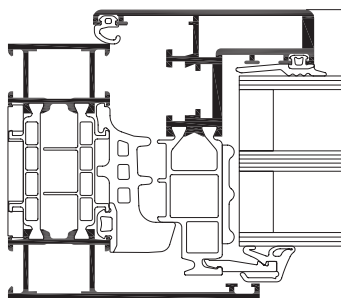
» WICLINE 75 TOP – Energieeffizienz auf Passivhaus-Niveau

- Die neue ETC Intelligence Verbundzone ermöglicht ohne Dämmeinschiebe und Schäume effektiven Wärmeschutz auf Passivhaus-Niveau
- Hervorragendes Verhältnis von Energieeinsparung zu Investitionskosten
- Höchste Energieeffizienz:
 U_f -Wert bis $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 U_w -Wert bis $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Voll kompatibel zu WICLINE 75 evo (Werkzeug, Zubehör und Beschläge)

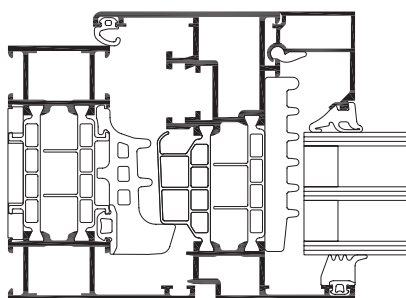


» Passivhaus-Niveau bei nur 75 mm Blendrahmenbautiefe

Höchste Energieeffizienz prägt die Entwicklungen bei den neuen WICONA Fensterserien. WICLINE 75 TOP ermöglicht mit der neu entwickelten ETC Intelligence® Verbundzone hocheffektive Wärmedämmwerte auf Passivhaus-Niveau.



WICLINE 75 TOP verdeckter Flügel



WICLINE 75 TOP aufliegender Flügel

Systemprüfungen

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 DIN EN ISO 9001:2008

WICLINE 75 TOP mit ETC Intelligence®

WICONA bietet mit dem WICLINE 75 TOP ein Fenstersystem auf Passivhaus-Niveau, welches die Verarbeitungsfreundlichkeit und Qualität konventioneller Fenstersysteme mit 75 mm und die Blendrahmenbautiefe mit höchster Wärmedämmung in einem Bauteil vereint.

T = Thermisch hochisolierend
O = Optimale Performance und Verarbeitung
P = Passivhaus-Niveau

Die neue ETC Intelligence® Verbundzone ermöglicht durch ihren intelligenten Materialmix U_f -Werte für Flügel- und Blendrahmen-Kombinationen bis $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ – ohne Dämmeinschübe!

ETC Intelligence® bedeutet:

- Low Emission Folie reflektiert effektiv die Wärmestrahlung
- Low Transmission Dämmstegmaterial reduziert die Wärmeleitung auf ein Minimum
- Low Convection Dämmstegfinnen minimieren Wärmeverluste durch Konvektion in der Verbundzone

Weitere Highlights:

- U_w -Werte auf Passivhaus-Niveau
- U_f -Wert Verbesserung von bis zu $0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für sichtbare Flügel-Rahmenkombinationen
- U_f -Wert Verbesserung von bis zu $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für verdeckte Flügel-Rahmenkombinationen
- Erweiterung der Einspannstärken bei verdeckten Flügeln auf 50 mm Verglasungsdicke
- Einspannblendrahmen mit 44 mm Einspannstärke
- Verbesserte Dämmauflage für Bauanschlüsse

Wärmeschutz:

- U_f -Wert bis $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- U_w -Wert bis $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

WICSTAR DPS Systembeschläge:

- Hochwertige vollständig verdeckte Systembeschläge mit Direct-Positioning-System (DPS). Bauteilmontage in beliebiger Reihenfolge. Zulässige Flügelgewichte für verdeckte Bänder 160 kg, für aufliegende Bänder 200 kg

Systemkombinationen:

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

