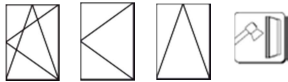


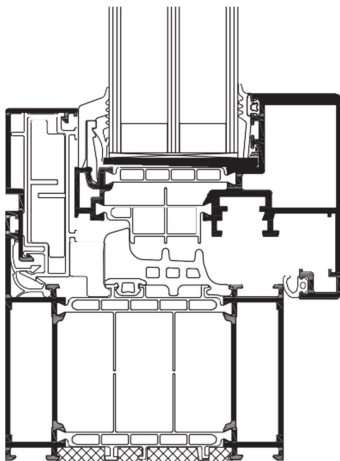
WICLINE 95

Passivhauszertifiziertes Baukastenprinzip



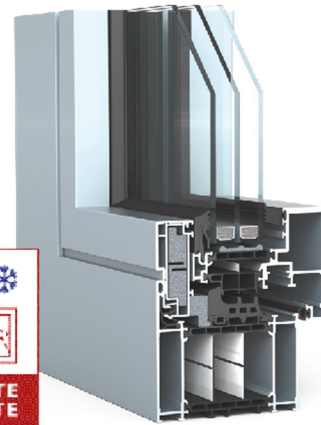
WICLINE 95 erfüllt die hohen Anforderungen des Passivhaus-Instituts Dr. Feist in Darmstadt und bietet durch sein intelligentes Baukastenprinzip maximale Flexibilität bei der Planung von Projekten.

Der Thermoframe Isolator sitzt bei WICLINE 95 im Inneren des Fensters und kann vom Verarbeiter wie ein Flügelrahmen gefertigt und durch die intelligente Clips-Technik komfortabel montiert werden. Dies erlaubt einen variabel anpassbaren Uf-Wert des Fensters.



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

Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Schallschutz	Rw (C; Ctr) = 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



Technische Leistungen:

Profiltechnik:

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

Wärmeschutz:

- Uf- Werte 0,68 bis 0,91 W/(m²K) für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 65 bis 180 mm
- Uf- Werte 0,75 bis 0,88 W/(m²K) für Flügel-Blendrahmen- Kombinationen mit einer Außenansichtsbreite von 105 bis 260 mm
- Passivhaus Effizienzklasse phB, Uw und Uf = 0,80 W/(m²K) bei nur 125 mm Ansichtsbreite und 95 mm Blendrahmenbautiefe

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 160 kg
 - Aufliegende Bänder: bis 160 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.300 mm x 2.250 mm,
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

Systemkombinationen:

- Über Einspannblendrahmen voll integrierbar in WICTEC Fassaden