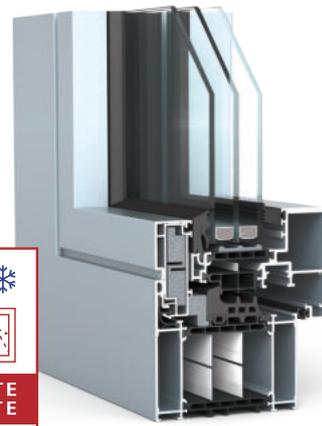


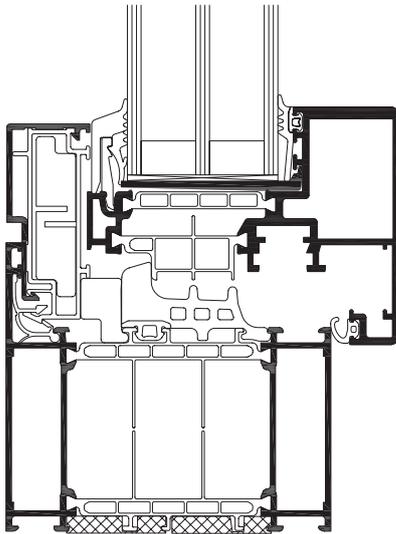
# WICLINE 95

## Dreh-/ Dreh-Kipp-/ Kipp-/ Tilt-First-Fenster

### Passivhauszertifiziert



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  $U_f$ -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:	$R_w (C; C_w) = 47 (-1; -4)$ 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/(m<sup>2</sup>K) für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 65 bis 180 mm
- $U_f$ - Werte 0,75 bis 0,88 W/(m<sup>2</sup>K) für Flügel-Blendrahmen-Kombinationen mit einer Außenansichtsbreite von 105 bis 260 mm
- Passivhaus Effizienzklasse phB,  $U_w$  und  $U_f = 0,80$  W/(m<sup>2</sup>K) 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 Spannblendrahmen voll integrierbar in WICTEC Fassaden