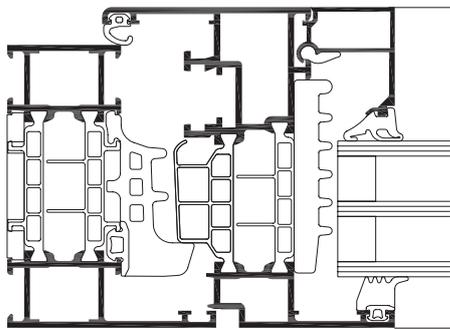


WICLINE 75 TOP

Dreh-/ Dreh-Kipp-/ Kipp-/
Tilt-First- / Stulpfenster /
Oberlicht

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.



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

| | |
|--|--|
| Luftdurchlässigkeit: | Klasse 4 |
| Schlagregendichtheit: | E900 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: | Klasse C5/B5 |
| Schallschutz: | $R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ 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 |



Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit ETC Intelligence® Verbundzone, welche Fensterkonstruktionen mit nur 75 mm Blendrahmentiefe auf Passivhaus-Niveau realisiert.
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 65 mm

Wärmeschutz:

- U_f -Werte 0,79 bis 1,3 W/(m²K) für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 48 bis 155 mm
- U_f -Werte 1,0 bis 1,2 W/(m²K) für Flügel-Blendrahmen-Kombinationen mit einer Außenansichtsbreite von 74 bis 142 mm
- U_w -Werte unter 0,80 W/(m²K)

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 200 kg
 - Auf Anfrage: bis 300 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.700 mm x 2.500 mm, Oberlicht bis 2.500 mm x 1.700 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

Weitere Ausführungen:

- Verdeckter Flügel, Füllungsdicken bis 50 mm
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht mit Handhebel, Gelenkkurbel oder Motor

Systemkombinationen:

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