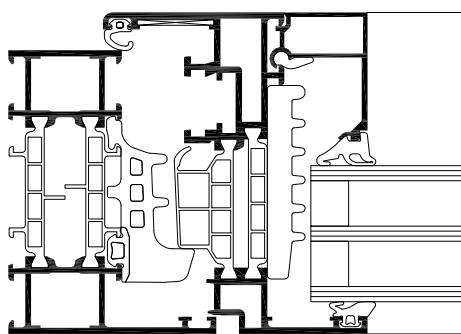


WICLINE 75 evo

Dreh-/ Dreh-Kipp-/ Kipp-/
Tilt-First- / Stulpfenster /
Oberlicht / Minergie-P-Modul

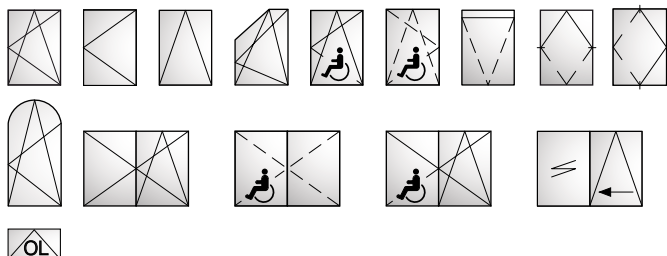


Mit 75 mm Bautiefe stellt sich WICLINE 75 evo an die Spitze der Wärmedämmeigenschaften und bauphysikalischen Merkmale. Mit höchsten Leistungseigenschaften ist dieses Aluminiumfenster auf alle zukünftigen Anforderungen der Architektur ideal abgestimmt. In der Schweiz wurde WICLINE 75 evo als erstes Metallfenster als Minergie-P-Modul zertifiziert.



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

| | |
|--|--|
| Luftdurchlässigkeit: | Klasse 4 |
| Schlagregendichtheit: | E900 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: | Klasse C5 / B5 |
| Schallschutz: | $R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$ |
| 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 ISO 9001:2008 |



Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 69 mm

Wärmeschutz:

- U_f -Werte: bis 1,2 W/(m²K)
- U_w -Werte: bis 0,87 W/(m²K) bei Flügel, bis 0,72 W/(m²K) bei Festverglasungen, mit Dreifachglas
- Zertifiziert als Minergie-P-Modul-Fenster mit $U_w \leq 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ als Stulpfenster

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
- Klassik-Design
- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht mit Handhebel, Gelenkkurbel oder Motor
- Schwing- /Wendefenster
- Parallel-Schiebe-Kippfenster
- Senk-Klappfenster auswärts öffnend
- Klapp-/Drehfenster auswärts öffnend
- 1- und 2-flügelige Fenstertüren einwärts und auswärts öffnend mit barrierefreier Schwelle

**Kompatibel mit den Türserien
WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo**