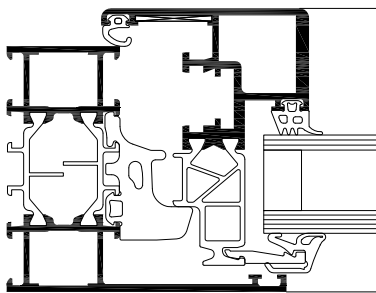


WICLINE 65 evo/ WICLINE 75 evo Verdeckter Flügel

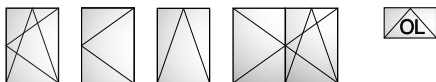


Bei der Variante Verdeckter Flügel des Aluminium-Fenstersystems WICLINE evo wird die Verglasung durch eine spezielle Glasleiste direkt im Dämmsteg gehalten. Extrem schlanke Rahmenansichten mit gleichzeitig sehr guten Dämmwerten und fugenfreie Rahmenansichten von außen werden so erreicht. Das verbesserte Verhältnis zwischen Rahmen- und Verglasungsanteil ermöglicht sehr gute U_w -Werte und einen erhöhten Lichtdurchlass mit Panoramablick.



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

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10.000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
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 42 mm
- Optional mit Einspannblendrahmen für Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden

Wärmeschutz:

- U_f -Werte: bis 1,5 W/(m²K)
- U_w -Werte: bis 0,94 W/(m²K) mit Dreifachglas

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 105°
- Flügelgewichte:
 - Bis 130 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.300 mm x 2.250 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer in verschiedenen Varianten

Weitere Ausführungen als Verdeckter Flügel:

- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Oberlicht
- Schwing-/Wendefenster
- Einbruchhemmung (siehe Systemprüfungen)