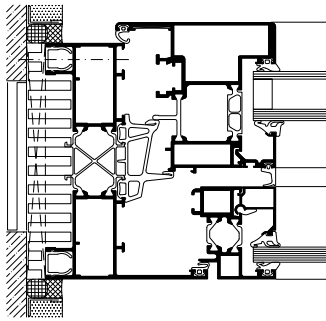


# WICLINE 125 Verbundfenster

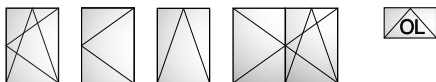


WICLINE 125 ist ein Verbundfenster-System für Objekte mit besonders hohem Anspruch an den Wärme- und Schallschutz. Die innere Fensterebene wird mit einem zusätzlichen Flügel kombiniert. Dadurch werden Schutzfunktion und Nutzerkomfort deutlich erhöht. Ein Sonnenschutz kann zwischen den Außen- und Innenflügeln witterungsgeschützt, aber jederzeit zugänglich integriert werden.



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

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5/B5
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 48 (-1; -4) \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 1
Einbruchhemmung:	Bis WK3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Profilbautiefen:
  - 125 mm: Blendrahmen- und Kämpferprofile
  - 136 mm: Verbundflügelprofile, Hauptflügel innen mit Überschlag
- Zwischen den Flügeln kann ein Sonnenschutzsystem integriert werden, geschützt vor Witterungseinflüssen und in der Anwendung unabhängig von Windgeschwindigkeiten

#### Wärmeschutz:

- $U_w$ -Werte unter  $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

#### Schallschutz:

- Schallschutz bis 48 dB

#### Einbruchhemmung:

- Widerstandsklassen von WK1 bis WK3 nach DIN V ENV 1627 realisierbar

#### Beschläge:

- Zulässiges Flügelgewicht (Verbundfenster gesamt) bis zu 160 kg – Dreh / Dreh-Kipp / Kipp / Oberlicht

#### Varianten:

- Außenflügel wärmegeklämt
- Außenflügel verdeckt liegend
- Außenflügel mit Industrie-Design
- Außenflügel Ganzglas, geklebt