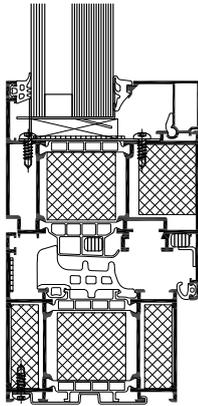


# WICLINE 75FP Brandschutzfenster



Mit der neuen WICLINE 75FP Brandschutzfenster Serie wird das WICONA Brandschutzprogramm komplettiert. Die Konstruktion basiert zu 100 % auf einer Standard WICLINE 75 Grundkonstruktion und ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Die selbstschließende öffnbare Brandschutzverglasung ist ausführbar als Lochfenster, Fenster mit Umfeld oder integriert in die Pfosten-Riegel-Brandschutzfassade WICTEC 50FP.



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

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C4 / B4
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10.000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008



### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Bauaufsichtliche Zulassung beantragt
- Geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI30 oder EW30 durch einfache Ergänzung mit Zubehörteilen
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 43 mm
- Optional mit Einspannblendrahmen für Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden WICTEC 50FP

#### Wärmeschutz:

- U<sub>f</sub>-Werte: bis 1,6 W/(m<sup>2</sup>K)

#### 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 160 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.170 mm x 2.170 mm

