

# CONTRAFLAM 90-4 STADIP PROTECT P5A

Brandschutz Verbund-Sicherheitsglas für die Innenanwendung



## Klassifikation



### EI = Isolation

Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben der raumabschliessenden Funktion auch den Wärmeübergang auf die Schutzseite vollständig zu verhindern. Durch die Verhinderung des Übertritts von Flammen, Rauch und Hitzestrahlung werden Personen und Gegenstände nahe des Bauteils sicher geschützt.



### Attack

Angriffshemmende Verglasungen, die dazu bestimmt sind, einen gewaltsamen Einbruchversuch für einen gewissen Zeitraum zu verzögern.

## Verfügbare Optionen



### Energieeffizienz

- Doppelverglasung
- Selbstreinigung
- Wirksamer Sonnenschutz
- Tönung mit farbigem Glas



### Komfort

- Klimaregelung
- Dynamischer Sichtschutz
- Extra klar
- Lärmschutz



### Sicherheit

- Alarm
- Schutz



### Design

- Einfärbung
- Siebdruck
- Mattglas
- Digitaldruck
- Formen

## Technische Daten

### Feuerwiderstand

Widerstandsklasse	P5A (EN 356)
Brandverhalten	D-s1,d2 (EN 13501-1)
Pendelschlagwiderstand	1(B)1 (EN 12600)
UV-Stabilität / Beständigkeit	Verlängerte Bewitterungsdauer von 5000 Stunden UV im Vergleich zur normativen Dauer von 2000 Stunden (EN ISO 12543-4).
Einsatzbedingungen	Nur für Innenanwendungen. Siehe Vetrotech Qualitäts- und Anwendungsrichtlinie.
Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit	0336-CPR-5064C-IL
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine
Masstoleranz (Breite/Höhe)	≤ 1000 mm: -1/+2 mm   ≤ 2000 mm: -1/+2.5 mm   > 2000 mm: -1/+3 mm

### Produkt / CE / DoP-Code

Nominale Dicke	45 mm
Maximale Glasgrösse	1600 x 3210 mm
Dickentoleranz	+2 / -1 mm
Gewicht	92 kg/m²
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	47 (-1, -3) dB*
Lichttransmission (EN 410)	79%
Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410)	10% / 10%
U-Wert, W/m²K (EN 673)	3.4
g-Wert (EN 410)	0.60
Energietransmission tE (EN 410)	49%

### Zusätzliche Informationen

Modellscheiben: Masstoleranzen können zusätzlich um +1 mm variieren.

DoP: Declaration of Performance - auf Anfrage in ihrem Verkaufsbüro erhältlich.

\*berechnet