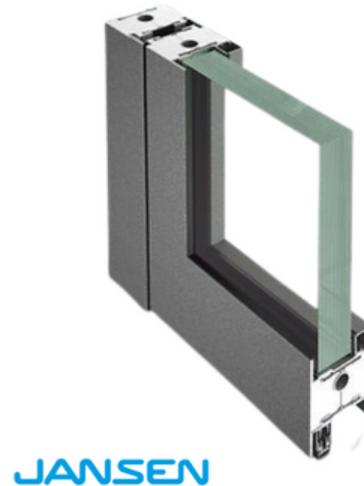


TECHNISCHES BULLETIN

2022 13

Pyroguard und Jansen erweitern das Portfolio mit Pyroguard Protect EI90



Kürzlich haben wir mit Pyroguard Protect Brandprüfungen im Stahlsystem Jansen Janisol durchgeführt, um neue Lösungen für Türen und Trennwände anbieten zu können.

Zwei Prüfungen wurden in Spanien im Labor von Applus durchgeführt, eine für Stahltüren und eine für Trennwände. In beiden Tests wurde Pyroguard Protect T-EI90/40-3 im Profilsystem Jansen Janisol C4 mit den folgenden Eigenschaften eingesetzt:

Test 1

Trennwände

- Abmessungen des Probekörpers: 2960 x 2950 mm
- Rahmensystem: Jansen Janisol C4
- Brandrichtung: Glasleisten zum Feuer
- Verglasung: T-EI90/40-3-Scheibe, maximale Größe 1400 x 2840 mm

Test 2

Einzeltür mit Seiten- und Oberlicht

- Abmessungen des Prüfkörpers: 2960 x 3360 mm
- Zargensystem: Jansen Janisol C4
- Brandrichtung: . Glasleisten zum Feuer
- Lichte Öffnungsbreite: 1340 mm

Beide Tests übertrafen die Zielvorgaben und erhielten eine Zulassung für die Abmessungen 1540 mm x 3124 mm ($\leq 4,41 \text{ m}^2$). Dieser jüngste Erfolg bedeutet, dass wir eine breitere Palette von Möglichkeiten für das Jansen Janisol C4 Profilsystem für Stahltrennwände und -türen anbieten können.