

## TECHNICAL BULLETIN

2022 13

# Pyroguard et Jansen élargissent leur portefeuille avec Pyroguard Protect EI90



JANSEN

Nous avons récemment réussi deux nouveaux essais en associant le Pyroguard Protect aux systèmes en acier de la gamme Jansen Janisol, ce qui permet d'offrir de nouvelles solutions pour les portes et les cloisons en acier.

Deux tests ont été effectués au laboratoire Applus en Espagne, l'un pour les portes en acier et l'autre pour les cloisons en acier. Deux tests ont été effectués avec succès au laboratoire Applus en Espagne en utilisant le Pyroguard Protect T-EI90/40-3 avec les profilés Jansen Janisol C4. Le premier test a porté sur les cloisons et le second sur une porte simple avec une lumière latérale et supérieure.

### Test 1: Cloisons

- Dimensions de l'échantillon : 2960 x 2950 mm
- Système d'ossature : Jansen Janisol C4
- Direction du feu : feu coté parclofes
- Vitrage : Le plus grand vitrage T-EI90/40-3 1400 x 2840 mm

### Test 2: Porte simple avec imposte latérale et supérieure

- Dimensions de l'échantillon : 2960 x 3360 mm
- Système d'ossature : Jansen Janisol C4
- Direction du feu : Parclofes côté feu
- Ouverture libre : 1340 mm

Les deux tests ont dépassé les exigences cibles, permettant une approbation pour les dimensions de 1540 mm x 3124 mm ( $\leq 4,41 \text{ m}^2$ ). Cette réussite récente élargit la gamme d'applications disponibles dans le système de profilés Jansen Janisol C4 pour les portes et les cloisons en acier.