



TECHNICAL FIRE SAFETY GROUP

forster



Pyroguard Infinity

im System **forster fuego light**
Feuerwiderstandsklasse F30 nach DIN 4102-13

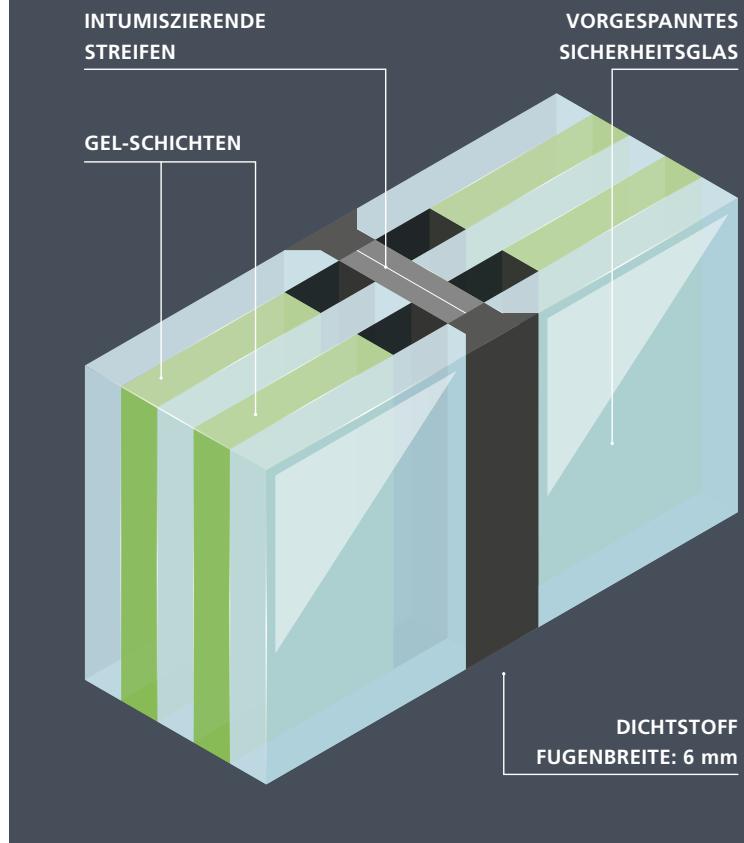
You're in safe hands

Pyroguard ist Teil der Technical Fire Safety Group, die kürzlich mit der svt Gruppe, einem der führenden Anbieter von passivem Brandschutz in Europa, fusioniert hat. Wir bieten bewährte und geprüfte Lösungen für Brandschutzverglasungen, unterstützt durch erstklassiges technisches Know-how und einem branchenführenden Kundendienst.

Ganzglas-Trennwandsysteme schaffen transparenten Brandschutz ohne vertikale Rahmenprofile. Die geprüften Pyroguard Brandschutzgläser bestehen aus mehreren, gehärteten Sicherheitsgläsern und dazwischen liegenden Gelschichten, die im Brandfall reagieren und den gewünschten Schutz bieten. Die Bauartgenehmigung Z-19.14-2640 regelt den Einsatz der Brandschutzgläser im System Forster Fuego Light als F30 Ganzglaswand.

- ▶ Flächenbündiges Design mit Stoßfugen aus Silikon
- ▶ Design-Flexibilität, mit Optionen für große Formate von bis 3,3m Höhe und unbegrenzter System Länge
- ▶ Ecklösungen erhältlich, was viele Konstruktionsmöglichkeiten eröffnet
- ▶ Brandschutzgläser mit zusätzlichem Verbundsicherheitsglasauflauf möglich (VF)
- ▶ Statische Berechnungen, um z.B. Linienlastanforderungen oder Absturzsicherung nachzuweisen, auf Anfrage

F30 BZW EI30 ANWENDUNGEN



EIGENSCHAFTEN	T-EI30/24-2 SWS	T-EI30/24-2 VF SWS mit VSG (55.2)*	T-EI30/32-2 SWS	T-EI30/32-2 VF SWS mit VSG (66.2)*
FEUERWIDERSTANDKLASSE (EN 13501-2)	EI30	EI30	EI30	EI30
FEUERWIDERSTANDKLASSE F30 NACH DIN 4102-13	F30	F30	F30	F30
GLASART	ESG	ESG + VSG	ESG	ESG + VSG
RAHMEN-TYP	FORSTER FUEGO LIGHT	FORSTER FUEGO LIGHT	FORSTER FUEGO LIGHT	FORSTER FUEGO LIGHT
ECKLÖSUNG	-	-	90°	90°
ZUGELASSENE GLASGRÖSSEN (mm)	1300 X 2898	1300 X 2898	1500 X 3270	1500 X 3270
GLASEINSTAND	>15 mm	>15 mm	>15 mm	>15 mm
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	24 (-1/+2)	30 (-1/+2)	32 (-1/+3)	39 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m ²)	52	65.1	72	82.6
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMMWERTE (EN 140-3)	42 (-3;-3)	-	42 (-1;-2)	-
T _v LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	81	79	80	79
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	A2-s1,d0	-	A2-s1,d0	-
WIDERSTAND GEGEN ANPRALLLASTEN (EN 12600)	1B1	1B1	1B1	1B1
WIDERSTAND GEGEN ANGRIFF (EN356)	-	P1A	-	P1A
UV-BESTÄNDIGKEIT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓
CE/UKCA-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EN 15804)	✓	✓	✓	✓

*andere Glasauflagen sind möglich. Weiterführende Informationen finden Sie im Pyroguard Infinity Handbuch. Bitte beachten Sie unbedingt die Installationsanweisungen und die geprüften Größen der jeweiligen Systeme um die Vorgaben der Zulassung zu erfüllen.

TITELBILD: DUBLIN LANDINGS, IRLAND



www.pyroguard.eu

 **Pyroguard**
TECHNICAL FIRE SAFETY GROUP

You're in safe hands

forster

Forster Profilsysteme GmbH
61440 Oberursel / Ts.
frankfurt@forstersystems.com
www.forstersystems.com