

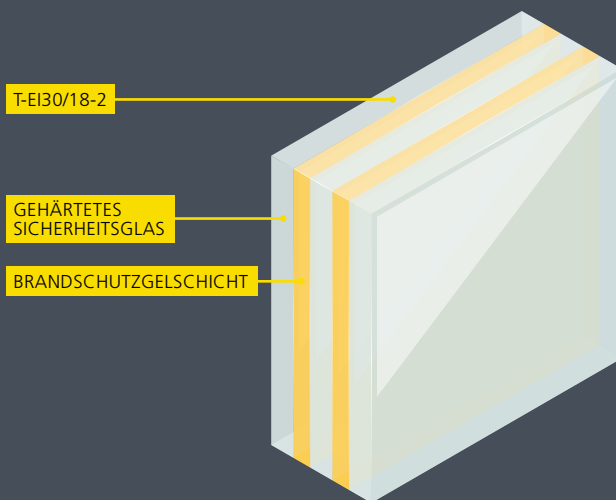
Pyroguard Protect

- T-EI30/18-2
- T-EI30/21-2
- T-EI30/24-2

EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI
 Der beste mögliche Schutz, vor Feuer, Rauch und Hitzestrahlung.



Brandschutzklasse EI30



gehärtetes Sicherheitsglas



geringes Gewicht



guter Schallschutz



Pendelschlagtest 1B1



hohe Lichtdurchlässigkeit



Brandverhalten A2-s1,d0



Einsatzbereich -10°C/+45°C

EIGENSCHAFTEN	T-EI30/18-2	T-EI30/21-2	T-EI30/24-2
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI30	EI30	EI30
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	18 (-1/+2)	21 (-1/+2)	24 (-1/+2)
GEWICHT (kg/m ²)	39	46.4	52
R _w (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	40 (-2;-3)	41 (-2;-3)	41 (-2;-3)
T _v LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	82	82	81
U _g WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m ² K	5.3	-	5.2
G GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.68	0.68	0.67
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)	1B1	1B1	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓
CE/UKCA ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EN 15804)	✓	✓	✓

Pyroguard Infinity

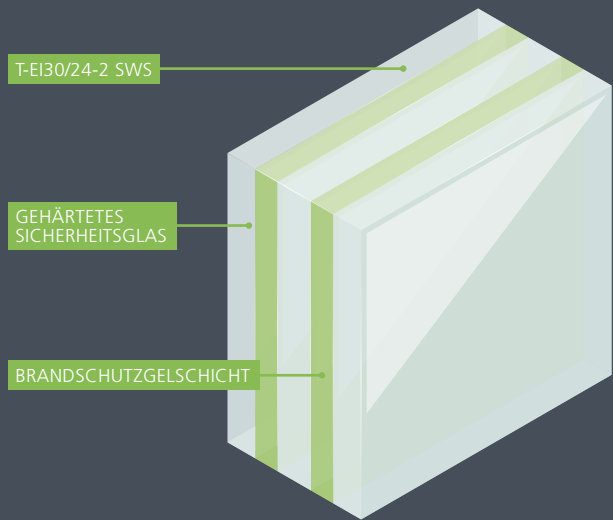
• T-EI30/24-2 SWS

EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI

Der beste mögliche Schutz, vor Feuer, Rauch und Hitzestrahlung.



Brandschutzklasse EI30



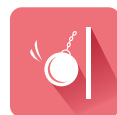
gehärtetes Sicherheitsglas



Gewicht 52 kg/m²



Schalldämm-Maß 42 dB



Pendelschlagtest 1B1



Lichtdurchlässigkeit 81%



Brandverhalten A2-s1,d0



Einsatzbereich -10°C/+45°C

EIGENSCHAFTEN	T-EI30/24-2 SWS
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI30
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 1800 x 3500
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	24 (-1/+2)
GEWICHT (kg/m ²)	52
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	42 (-3;-3)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	81
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m ² K	5.2
G GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.66
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	A2-s1,d0
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓
CE/UKCA ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EN 15804)	✓

Pyroguard Infinity

• T-EI30/32-2 SWS (Ecklösung möglich)

EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI

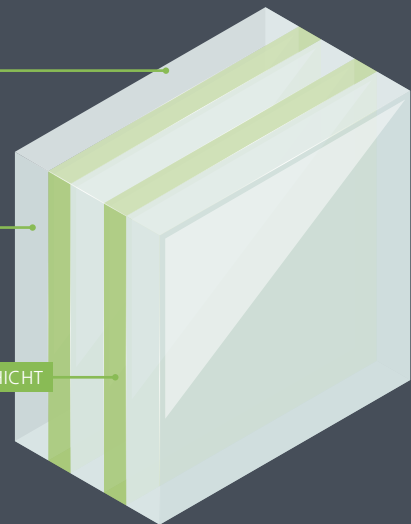
Der beste mögliche Schutz, vor Feuer, Rauch und Hitzestrahlung.



T-EI30/32-2 SWS

GEHÄRTETES SICHERHEITSGLAS

BRANDSCHUTZGELSCHICHT



Brandschutzklasse EI30



gehärtetes Sicherheitsglas



Gewicht 72 kg/m²



Schalldämm-Maß 42 dB



Pendelschlagtest 1B1



Lichtdurchlässigkeit 80%



Brandverhalten A2-s1,d0



Einsatzbereich -10°C/+45°C

EIGENSCHAFTEN	T-EI30/32-2 SWS (ECKLÖSUNG MÖGLICH)
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI30
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 2400 x 4000
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	32 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m ²)	72
R _w (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	42 (-1;-2)
T _v LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	80
U _g WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m ² K	5.0
G GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.64
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	A2-s1,d0
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓
CE/UKCA ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EN 15804)	✓