

# Pyroguard Protect

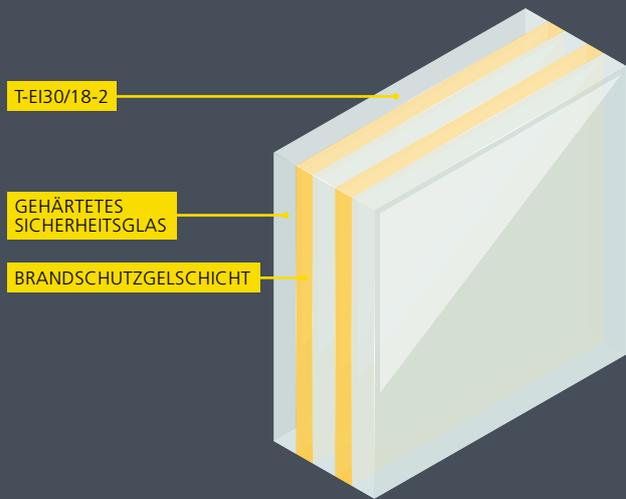
- T-EI30/18-2
- T-EI30/21-2
- T-EI30/24-2

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



Schutz vor Angriff  
und Einbruch

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 <sup>2</sup> )	39	46	52
R <sub>w</sub> (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	40 (-2;-3)	41 (-2;-3)	41 (-2;-3)
T <sub>v</sub> LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	82	82	81
U <sub>g</sub> WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	5.3	5.2	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
SCHUTZ VOR ANGRIFF UND EINBRUCH (EN 356)	P1A	-	-
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)	1B1	1B1	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1964	1812-CPR-1964	1812-CPR-1964
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EN 15804)	✓	✓	✓