

Pyroguard Protect

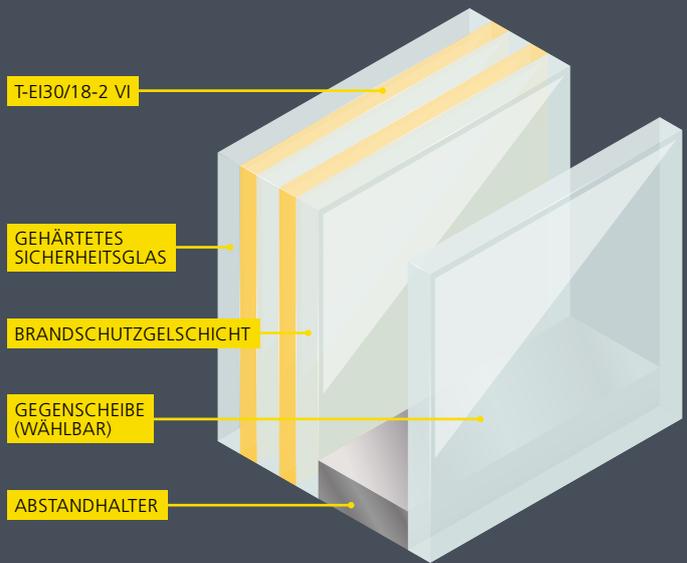
- T-EI30/18-2 VI
- T-EI30/21-2 VI
- T-EI30/24-2 VI
- T-EI30/18-2 TVI
- T-EI30/21-2 TVI
- T-EI30/24-2 TVI

EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS
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



gute U
Werte



Einsatzbereich
-10°C/+45°C



Schutz vor Angriff
und Einbruch
P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI30/18-2 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIBE**	T-EI30/21-2 VI 16mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIBE**	T-EI30/24-2 VI 16mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIBE**	T-EI30/18-2 TVI 12mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIBE**	T-EI30/21-2 TVI 14mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIBE**	T-EI30/24-2 TVI 16mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIBE**
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI30	EI30	EI30	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	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	38 (-2/+3)	43 (-2/+3)	46 (-2/+3)	50 (-2.5/+3.5)	61 (-2.5/+3.5)	68 (-2.5/+3.5)
GEWICHT (kg/m²)	49	61	69	59	76	84
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	40 (-2;-6)	43 (-3;-7)	43 (-2;-6)	41 (-2;-7)	44 (-3;-8)	44 (-2;-7)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	68	68	67	57	57	56
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5
g GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.46	0.47	0.46	0.37	0.37	0.37
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
SCHUTZ VOR ANGRIFF UND EINBRUCH (EN 356)	P1A	-	-	P1A	-	-
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963

* Gegenschibe nicht Pendelschlag geprüft

** Beispielkonstruktion für ein Isolierglas. Daten mit WINSLT berechnet (90%Ar, Guardian 1.0 Low E Gegenschibe)