

Pyroguard Protect

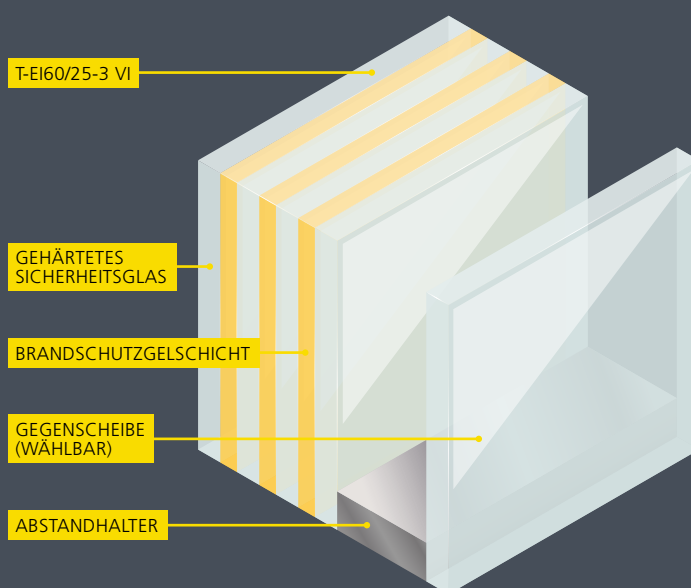
- T-EI60/25-3 VI
- T-EI60/29-3 VI
- T-EI60/33-3 VI
- T-EI60/25-3 TVI
- T-EI60/29-3 TVI
- T-EI60/33-3 TVI

EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS
EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI

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



Brandschutzklasse
EI60



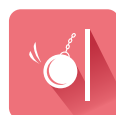
gehärtetes
Sicherheitsglas



geringes
Gewicht



guter
Schallschutz



Pendelschlagtest
1B1



hohe
Lichtdurchlässigkeit



Einsatzbereich
-10°C/+45°C



Schutz vor Angriff
und Einbruch
P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI60/25-3 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-EI60/29-3 VI 16mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-EI60/33-3 VI 16mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-EI60/25-3 TVI 12mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-EI60/29-3 TVI 12mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-EI60/33-3 TVI 16mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHIEBE**
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60
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)	45 (-2/+3)	51 (-2/+3)	55 (-2/+3)	57 (-2.5/+3.5)	65 (-2.5/+3.5)	77 (-2.5/+3.5)
GEWICHT (kg/m²)	65	78	90	77	93	106
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	42 (-2;-5)	45 (-2;-7)	45 (-2;-6)	43 (-2;-7)	46 (-2;-8)	47 (-2;-8)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	67	66	63	55	55	53
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
g GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.47	0.47	0.45	0.35	0.36	0.36
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
ATTACK RESISTANCE (EN 356)	P1A	P1A	P1A	P1A	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

* Gegenschleibe nicht Pendelschlag geprüft

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