

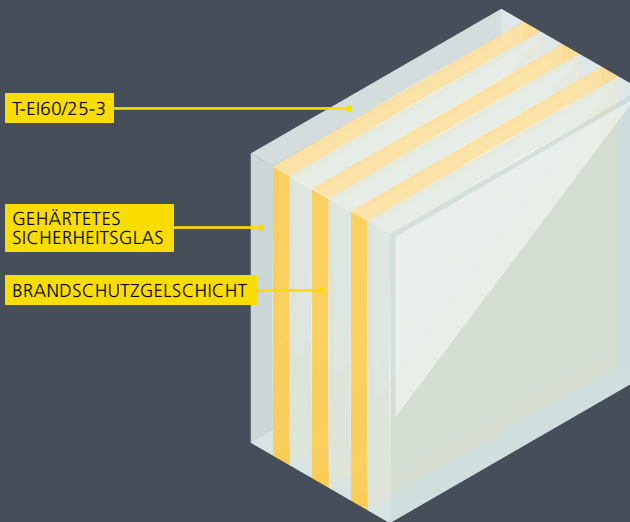
Pyroguard Protect

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

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



Brandverhalten A2-s1,d0



Einsatzbereich -10°C/+45°C



Schutz vor Angriff und Einbruch P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI60/25-3	T-EI60/29-3	T-EI60/33-3
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	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
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	25 (-1/+2)	29 (-1/+2)	33 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m²)	53.5	63.3	73.3
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	42 (-2;-3)	44 (-3;-3)	44 (-2;-3)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	80	79	76
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m²K	5.1	5.0	4.9
G GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.62	0.60	0.61
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	P1A	P1A
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-EI60/32-2 SWS (Ecklösung möglich)

EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI

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



Ganzglassystem / Stoßfugenverglasung

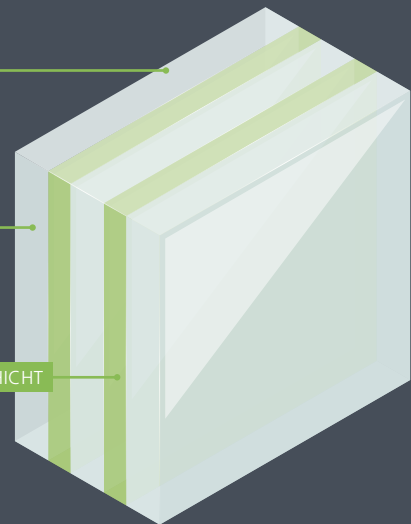


Ganzglassystem mit Ecklösung

T-EI60/32-2 SWS

GEHÄRTETES SICHERHEITSGLAS

BRANDSCHUTZGELSCHICHT



Brandschutzklasse EI60



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-EI60/32-2 SWS (ECKLÖSUNG MÖGLICH)
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI60
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 2400 x 4000
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	32 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m ²)	72
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	42 (-1;-2)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	80
Ug 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)	✓

Pyroguard Infinity

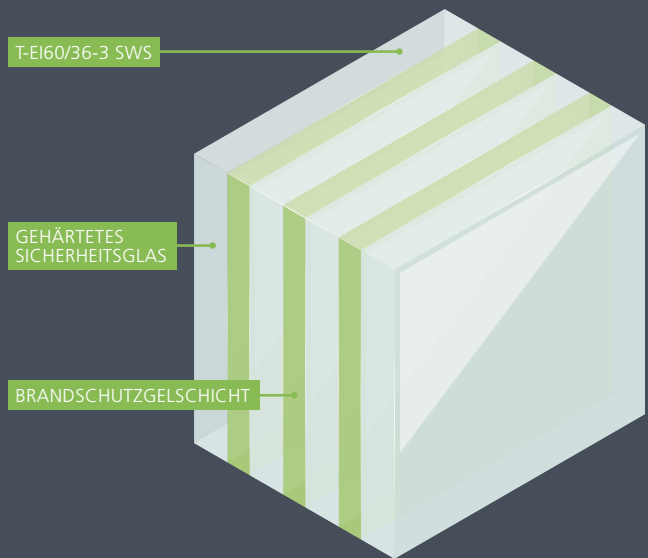
• T-EI60/36-3 SWS

EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI

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



Brandschutzklasse
EI60



gehärtetes
Sicherheitsglas



Gewicht
78 kg/m²



Schalldämm-Maß
44 dB



Pendelschlagtest
1B1



Lichtdurchlässigkeit
76%



Brandverhalten
A2-s1,d0



Einsatzbereich
-10°C/+45°C



Schutz vor Angriff
und Einbruch P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI60/36-3 SWS
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI60
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 2400 x 4000
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	36 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m ²)	78
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	44 (-2;-2)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	76
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m ² K	4.9
G GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.6
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	A2-s1,d0
SCHUTZ VOR ANGRIFF UND EINBRUCH (EN 356)	P1A
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓
CE/UKCA ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1964; 2822-UKCA-CPR-0068
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EN 15804)	✓