

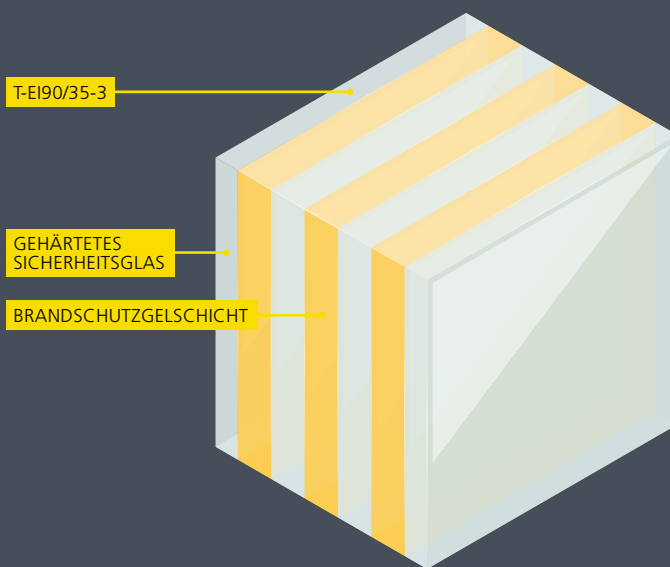
# Pyroguard Protect

- T-EI90/35-3
- T-EI90/40-3
- T-EI90/42-3

EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS  
EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



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



Brandschutzklasse EI90



gehärtetes Sicherheitsglas



geringes Gewicht



guter Schallschutz



Pendelschlagtest 1B1



hohe Lichtdurchlässigkeit



Einsatzbereich -10°C/+45°C



Schutz vor Angriff und Einbruch P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI90/35-3	T-EI90/40-3	T-EI90/42-3
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI90	EI90	EI90
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)	35 (-1/+3)	40 (-1/+3)	42 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m²)	72.2	81.6	86.6
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	-	44 (-2;-2)	-
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

# Pyroguard Infinity

• T-EI90/36-3 SWS

EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS

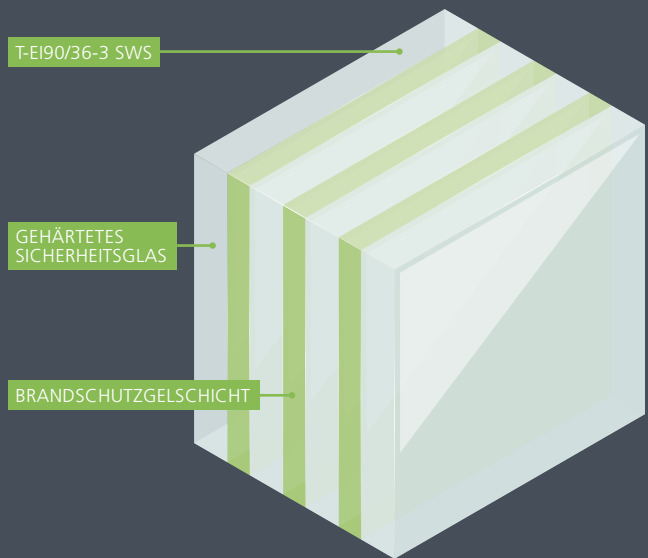


## Klassifizierung: E1

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



Ganzglassystem / Stoßfugenverglasung



Brandschutzklasse E190



gehärtetes Sicherheitsglas



Gewicht 78 kg/m<sup>2</sup>



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-EI90/36-3 SWS
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	E190
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 2400 x 4000
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	36 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )	78
R <sub>w</sub> (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	44 (-2;-2)
T <sub>v</sub> LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	76
U <sub>g</sub> WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m <sup>2</sup> 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)	✓