

# Pyroguard Protect

## • T-EI180/82-5 VI

EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS  
EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



### Klassifizierung: EI

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

T-EI180/82-5 VI

BRANDSCHUTZGELSCHICHT

GEGENSCHETBE  
(WÄHLBAR)

ABSTANDHALTER



Brandschutzklasse  
EI180



Gehärtetes  
Sicherheitsglas



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



Pendelschlagtest  
1B1



hohe  
Lichtdurchlässigkeit



Einsatzbereich  
-10°C/+45°C



Schutz vor Angriff  
und Einbruch  
P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI180/82-5 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHETBE**
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI180
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 1800 x 3500
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	102 (-2/+3)
GEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )	192
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45
SCHUTZ VOR ANGRIFF UND EINBRUCH (EN 356)	P1A
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)*	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1963

\* Gegendschetbe nicht Pendelschlag geprüf

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