

# Pyroguard Advance

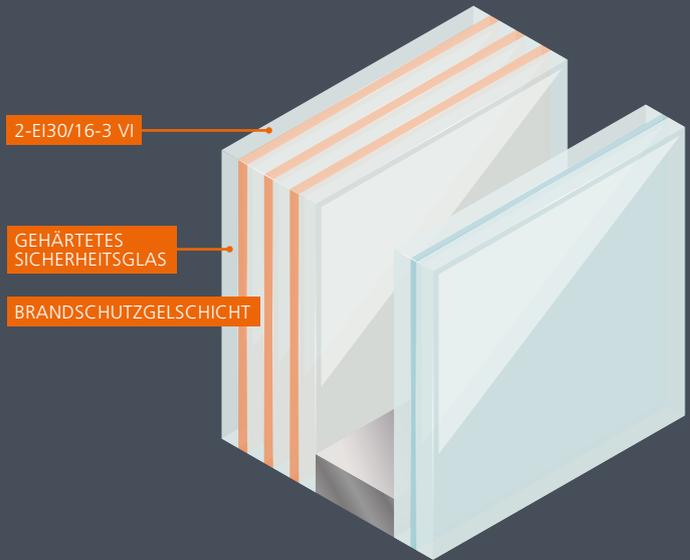
• 2-EI30/16-3 VI

EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS  
EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



## Klassifizierung: EI

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



Brandschutzklasse  
EI30



schneidbares  
Glas



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



Schalldämm-  
Maß  
40 dB



Pendelschlagtest  
1B1



Lichtdurchlässigkeit  
67%



Wärmedurchgangs-  
koeffizient Ug  
1.1 W/m<sup>2</sup>K



Einsatzbereich  
-50°C/+50°C

EIGENSCHAFTEN	2-EI30/16-3 VI 14mm ABSTANDHALTER 33.1mm LOW E GEGENSCHIEBE**
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI30
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 1580 x 2780
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	36
GEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )	53
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	40 (-2;-6)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	67
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	1.1
g GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.44
TEMPERATURBEREICH (°C)	-50/+50
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)*	1B1
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-2150

\* Gegendischeibe nicht Pendelschlag geprüft

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