

# Brandschutzglas



- ✓ hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen durch die Verwendung von gehärtetem Glas
- ✓ Widerstand gegen Pendelschlag (gemäß EN 12600) 1/B/1
- ✓ hohe Schalldämmung  $R_w$  - bis zu 47 dB
- ✓ hoher Lichtdurchlässigkeitsfaktor  $L_t$  - bis zu 87,6 %

Feuerbeständiges Glas ist in der Feuerwiderstandsklasse EI30 (20 mm stark) oder EI60 (25 mm stark) erhältlich. Das Brandschutzglas besteht aus gehärteten Glasscheiben mit klarem Hydrogel dazwischen. Das Brandschutzglas kann durch einen Abstandhalter und eine traditionelle Glasscheibe ergänzt werden, um eine Doppelverglasung mit verschiedenen Stärken und Brandschutzeigenschaften zu bilden.

VERGLASUNG	FEUERSCHUTZ	BRANDSCHUTZ	ESG
------------	-------------	-------------	-----