

Für große Transparenz und beste Werte bei Schalldämmung
und Lichtdurchlässigkeit

heroal Brandschutzglas EI 30

heroal

heroal Fire**X**tech

Brandschutzglas EI 30

Moderne Architektur im Privat- und Objektbau zeichnet sich vor allem durch den Einsatz großzügiger Glasflächen in der Gebäudehülle aus. Durch den hohen Anteil an Glasflächen steigen auch die Brandschutzanforderungen an das verwendete Brandschutzglas.

heroal bietet mit dem Brandschutzglas ANTIFIRE® 22 - EI 30, welches zusammmen mit dem Brandschutztürsystem heroal D 82 FP zertifiert und geprüft ist, eine ganzheitliche Lösung an. Brandschutzglas und Profilsystem können aus einer Hand erworben werden, weitere Elemente werden nicht benötigt.

Das System erfüllt alle zulassungstechnischen Anforderungen nach EN 14449: 2005 (Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas).

Das Brandschutzglas ANTIFIRE® 22 - EI 30 zeichnet sich durch eine gute Schalldämmung von 42 dB und durch die hohe Lichtdurchlässigkeit von 85 % aus, die der Reduzierung künstlicher Lichtquellen dient. In Kombination mit dem Brandschutztürsystem heroal D 82 FP lassen sich Maximalgrößen von 1.500 x 2.500 mm realisieren.

Artikelnummer:	ANTIFIRE® 22 - EI 30: 86900
Zulassungen:	Z-6.20-1920 / 7-19.14-1507
Unterlagen:	88895 PEWA
	88915 Zulassung Tür
	88908 Zulassung Verglasung

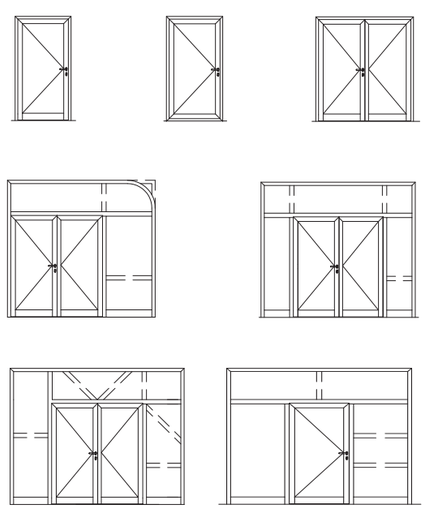


Systemeigenschaften

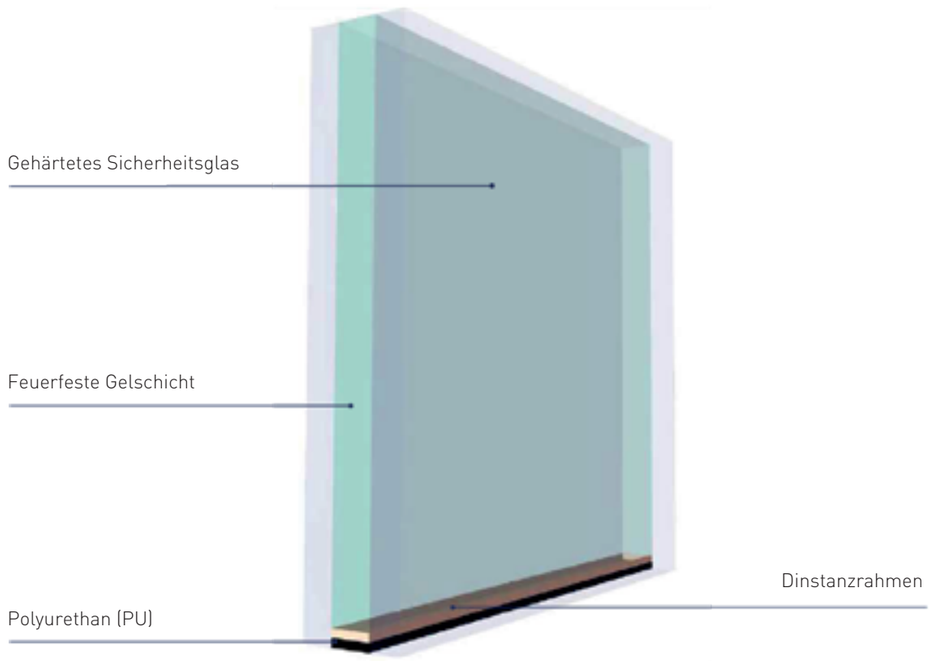
Brandschutzglas	
Feuerwiderstand (min.) (EN 1363, EN 1364, EN 13501-2)	EI 30
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Lichtdurchlässigkeit T_L (%) (EN 410)	85 %
Lichtreflexion innen R_{Li} (%) (EN 410)	9 %
Lichtreflexion außen R_{La} (%) (EN 410)	9 %
Farbwiedergabeindex R_a (%) (EN 410)	98 %
U_g-Wert (W/m²K)	4,5 W/m²K
Widerstand gegen Pendelschlag (EN 12600)	1(B)1
Schalldämmung R_W (C; C_{tr}) (EN 12758)	42 (-2; -4) dB
Temperatur Bereich (C°)	-20 °C bis 45 °C
Nenndicke (mm)	22 mm
Dickentoleranz (mm)	+ 0,9 mm
Geldicke (mm)	12 mm
Max. Größe (mm)	1.500 x 2.500 mm
Gewicht (kg/m²)	39 kg/m²

Öffnungsarten

Alle bekannten Öffnungsarten und Bauformen sind möglich:



Das Brandschutzglas ANTIFIRE® 22 - EI 30 ist ein Produkt aus brandschutzzertifiziertem Sicherheitsglas. Die Feuer- und Wärmebarriere wird dabei über eine innenliegende Gelschicht erzeugt, die sich bei einem Feuer ausdehnt und zwischen zwei Scheiben aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas liegt.



Bildnachweise:
Seite 4: Christian Weinreich Fotografie

heroal







simply better *spaces for life*

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern und ist weltweit am Bau hochwertiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. heroal Produkte werden in Deutschland entwickelt und gefertigt und zeichnen sich durch höchste Qualität und beste Leistungseigenschaften aus. Dadurch leisten die innovativen Systemlösungen einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit, Komfort und architektonischer Freiheit für die Bauvorhaben von heute und morgen und überzeugen durch eine einfache und effiziente Planung und Verarbeitung durch heroal Fachpartner.

Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Schiebetüren | Fassaden | Überdachungen

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.de

Artikel-Nr. 87204 00 00 | 06.2024