

KNEER · SÜD **FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



BRANDSCHUTZ- TÜREN

FÜR INNEN UND AUSSEN



TÜRSYSTEM **Heroal FireXtech D 93 FP**

Das CE-zertifizierte KNEER-SÜDFENSTER Brandschutzsystem besticht durch seinen modularen Aufbau, hervorragende statische Eigenschaften sowie einer Vielzahl gestalterischer Möglichkeiten. Die individuelle Anpassungsfähigkeit an die jeweiligen Brandschutzanforderungen, sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich, wird von Planern und Architekten geschätzt. Unser **Brandschutzsystem** bietet vielfältige Lösungen für den Einsatz im Privat- und Objektbau.



- ✓ Nachhaltig und innovativ
- ✓ Erhöhte Einbruchhemmung
- ✓ Barrierefreier Komfort

BRANDSCHUTZTÜRSYSTEM

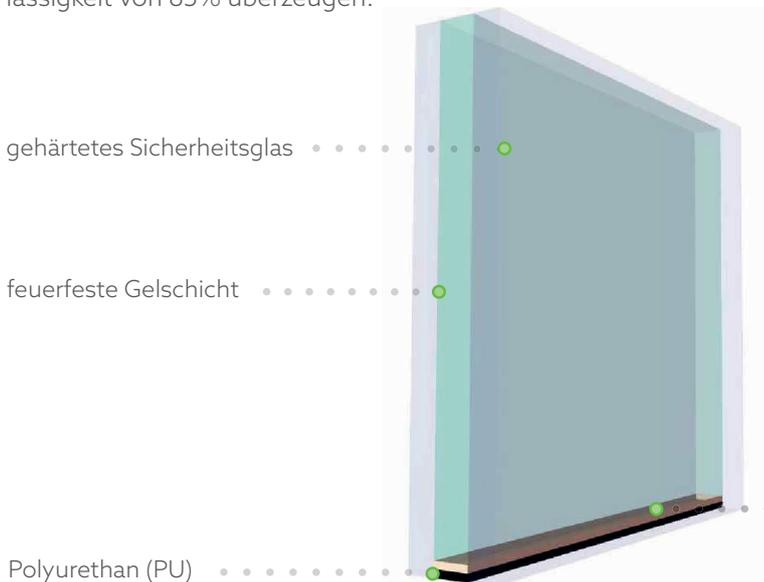


Feuerwiderstand mindestens 30 Minuten

Erfüllt die europaweit anerkannte Klassifizierung EI2-30 Feuerschutzabschluss auch mit Rauchabschlussklassifizierung S200Sa gem. Produktnorm EN 16034 in der Aussenanwendung

BRANDSCHUTZVERGLASUNG

Moderne Architektur besticht durch großflächige Verglasungen und optisch ansprechende Fenster- und Türelemente in der Gebäudehülle. Neben den Sicherheitsanforderungen des Brandschutzes stehen insbesondere die Schalldämmung und die Lichtdurchlässigkeit der eingesetzten Gläser im Fokus. Unser eingesetztes Brandschutzglas kann auch hierbei mit Schalldämmwerten von 42 dB und einer **außergewöhnlich** hohen Lichtdurchlässigkeit von 85% überzeugen.

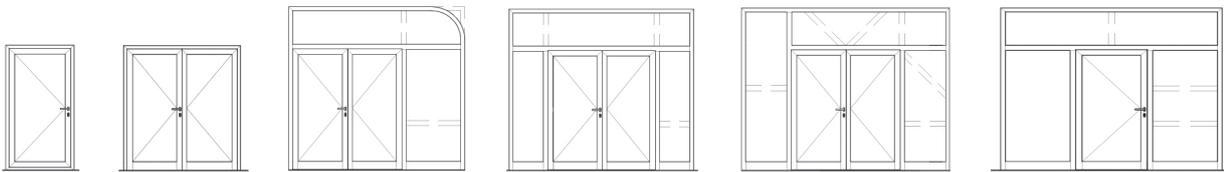


Das Brandschutzglas besteht aus brandschutzzertifiziertem Sicherheitsglas. Die Feuer- und Wärmebarriere wird durch eine innenliegende Gelschicht erzeugt, die sich bei einem Feuer ausdehnt und zwischen zwei Scheiben aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas liegt.

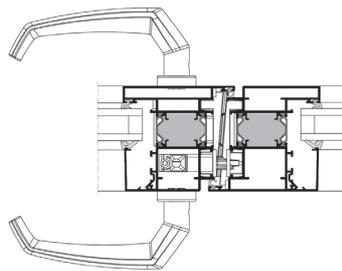


Flexible Gestaltung
für alle Anforderungen

FORMEN & VIELFALT

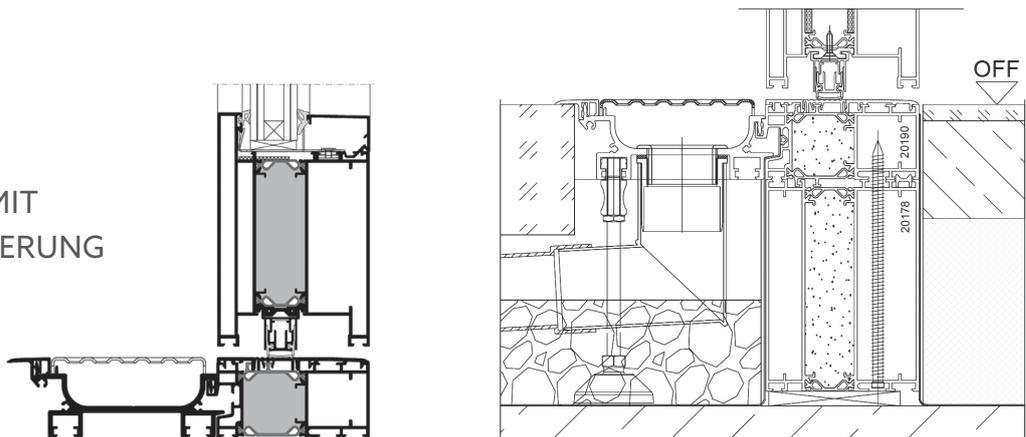


ZUGANG & VERRIEGELUNG



Selbstschließende Brandschutztüren mit Zugangs- und Verriegelungsvarianten jeweils nach baurechtlicher Anforderung

NULLSCHWELLE MIT SYSTEMWÄSSERUNG



SYSTEMMAßE

Profilbautiefe		Maximale Glas-/Füllungsstärke	
Bautiefe	93 mm	Glas-/Füllungsstärke	15 - 64 mm
Profilansichtsbreite		Systemeigenschaften	
Rahmen	70 - 154 mm	Max. Flügelhöhe	3.000 mm
Flügel	68 - 98 mm	Max. Flügelbreite	1.450 mm (1-flg.)
Sprossen	94 - 104 mm		2.850 mm (2-flg.)
		Max. Flügelgewicht	260 kg

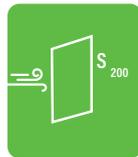
LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN



Feuerwiderstand



Dauerfunktion



Rauchschutz



Luftdurchlässigkeit



Schlagregendichtigkeit



Windlastwiderstand



Bedienkräfte



Differenzklima

Ihr KNEER-SÜDFENSTER-FACHPARTNER:

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. © KNEER-SÜDFENSTER

Druck-Nr.: 2406/03/2.0

