



Lehnert GmbH
Ruhberg 11
35463 Fernwald (Germany)
Tel. +49 (0) 64 04 91 61-0
Fax +49 (0) 64 04 91 61-10
info@lehnert-gmbh.de
www.lehnert-gmbh.de

Zertifizierter Brandschutz



Der vorbeugende Brandschutz in Gebäuden rückt in Deutschland immer mehr in den Vordergrund. Als Folge werden Feuerschutzabschlüsse und Brandschutzverglasungen in vielen modernen Bauvorhaben gefordert und eingesetzt.

Die Lehnertwand 82 | T30-F30 erfüllt mit ihrer bauaufsichtlichen Zulassung höchste Sicherheitskriterien und eignet sich damit vor allem für den Einsatz in Fluren und Fluchtwegen.

Das System bietet eine Feuerwiderstandszeit von 30 Minuten – wertvolle Zeit, die Leben retten kann. Trotzdem muss auf eine ansprechende Optik nicht verzichtet werden. Dekorative Aluminiumprofile mit intelligentem Innenleben machen das möglich.



Ambiente mit Sicherheit



Repräsentative Glaselemente und eine wertige Profil-Oberflächenoptik schaffen attraktive Arbeitsräume mit Ambiente: von Büroräumen zum ungestörten Arbeiten bis hin zum lichtdurchfluteten Foyer. Mit der Rastervielfalt und dem großen Spektrum an Oberflächengestaltung bietet Ihnen die Lehnertwand 82 | T30-F30 individuelle Möglichkeiten für Ihre Räume – und dank der Feuerwiderstandszeit von 30 Minuten ein hohes Maß an Sicherheit.

Durch die Bautiefe von 82 mm ist das zertifizierte System jederzeit kompatibel zu unserer Lehnertwand 82. So ergeben sich kreative Gestaltungsmöglichkeiten bei der Kombination von System mit und ohne Brandschutzanforderungen.



Technische Daten T30



Brandschutzanforderungen T30 (Türanlagen)

System	heroyal 082, Wandstärke 82 mm		
Abmessungen	T30-1-FSA (Feuerschutzabschluss)	Breite 615 - 1756	Höhe 1745 - 3171
	T30-1-FSA mit Oberteil	Breite 615 - 1756	Höhe 1886 - 4000
Bauweise	T30-1-FSA mit 1 Seitenteil	Breite 782 - 2694	Höhe 1745 - 3171
	T30-1-FSA mit 2 Seitenteile	Breite 938 - 3500	Höhe 1745 - 3171
	T30-1-FSA mit Oberteil und 1 Seitenteil	Breite 782 - 2694	Höhe 1886 - 3500
	T30-1-FSA mit Oberteil und 2 Seitenteilen	Breite 938 - 3500	Höhe 1886 - 3500
	T30-2-FSA	Breite 1365 - 3189	Höhe 1745 - 3171
	T30-2-FSA mit Oberteil	Breite 1365 - 3189	Höhe 1886 - 4000
	T30-2-FSA mit 1 Seitenteil	Breite 1531 - 4127	Höhe 1745 - 3171
	T30-2-FSA mit 2 Seitenteilen	Breite 1687 - 4500	Höhe 1745 - 3171
	T30-2-FSA mit Oberteil und 1 Seitenteil	Breite 1531 - 4127	Höhe 1886 - 3500
	T30-2-FSA mit Oberteil und 2 Seitenteilen	Breite 1687 - 4500	Höhe 1886 - 3500
Bauweise	Aluminium - Profile, mit Füllung		
Bauanschlüsse	Wände aus Mauerwerk	Mindestdicke 115 mm	
	Wände aus Beton	Mindestdicke 100 mm	
Verglasung	Wände aus Porenbeton	Mindestdicke 175 mm	
	Gipskartonwände mit der Feuerwiderstandsklasse F30	Mindestdicke 100 mm	
	„Pilkington Pyrostop 30“ Abmessungen: Hoch- oder Querformat	Dicke 15 mm 1400 × 2300 mm	
Ausfüllungen	„SGG Contraflam 30“ Abmessungen: Hochformat	Dicke 16 mm 1400 × 3000 mm	
	„SGG Contraflam 30“ Abmessungen: Querformat	3000 × 1000 mm	
	weitere Glasarten gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung auf Anfrage möglich		
Beschläge	für Teilflächen der Brandschutzverglasung, Bsp. im Brüstungs- oder Zwischendeckenbereich	Dicke 16 mm	
	„Promaxon, Typ A“ beidseitig mit 2 mm Alu-Blech beklebt oder einseitig mit 5 mm ESG-Glas beklebt	Dicke 16 mm	
Farbgestaltung	Drückergarnitur	„Rondo“ oder „Andante“	OfI. Edelstahl
	Wechselgarnitur	Rundknauf gekröpft	OfI. Edelstahl
	Türbänder	Rollenbänder	OfI. Edelstahl
	Obertürschliesser	TS 61	
	E-Öffner	als Arbeitsstrom-öffner	
	Bodendichtung bei Rauchschutzanforderung	„Stadi“	
	Panikschloss	Funktion B Umschaltfunktion	Tür beidseitig mit Drücker
	Funktion E Wechselfunktion	Tür einseitig mit Drücker, einseitig feststehender Knopf	
weitere Beschläge gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung auf Anfrage möglich			
Farbgestaltung	alle RAL- und DB Farbtöne	Sonderfarben auf Anfrage	





Technische Daten F30



Brandschutzanforderungen F30 (Festverglasungen)

System	heroal 082, Wandstärke 82 mm		
Abmessungen	F30	Breite/Länge unbegrenzt	Höhe bis 5000 mm möglich
Bauweise	Aluminium - Profile, mit Füllung		
Bauanschlüsse	Wände aus Mauerwerk Wände aus Beton Wände aus Porenbeton Gipskartonwände mit der Feuerwiderstandsklasse F30, jedoch nur bei seitlichem Anschluss	Mindestdicke 115 mm Mindestdicke 100 mm Mindestdicke 175 mm Mindestdicke 100 mm	
Verglasung	„Pilkington Pyrostop 30“ Abmessungen: Hoch- oder Querformat „SGG Contraflam 30“ Abmessungen: Hochformat Querformat	Dicke 15 mm 1400 × 2300 mm Dicke 16 mm 1400 × 3000 mm 3000 × 1000 mm	
Ausfüllungen	für Teilflächen der Brandschutzverglasung, Bsp. im Brüstungs- oder Zwischendeckenbereich		
	„Promaxon, Typ A“ beidseitig mit 2 mm Alu-Blech beklebt oder einseitig mit 5 mm ESG-Glas beklebt	Dicke 16 mm	
	weitere Glasarten gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung auf Anfrage möglich		
Farbgestaltung	alle RAL- und DB Farbtöne	Sonderfarben auf Anfrage	

