

# **Fireshield**

## Revisionstür I 90 für Installationsschächte

Die großformatige I 90-Revisionstür Lindner Fireshield verschließt Revisionsöffnungen in Installationsschächten brandschutztechnisch sicher: Sie schützt über 90 Minuten lang vor dem Austritt von Rauch und Feuer. Individuell für Sie produzieren wir Fireshields in allen Größen und Formaten bis zu einem maximalen Zargenaußenmaß von 2.110 mm Breite x 2.580 mm Höhe. Die Revisionstür ist sowohl einflügelig als auch zweiflügelig erhältlich – und je nach Wunsch mit symmetrischer oder asymmetrischer Türaufteilung.

Auch in der Optik sind kaum Grenzen gesetzt: Im Standard ist Fireshield mit einer Grundierfolie ausgestattet. Diese kann gemeinsam mit der Wand um das Fireshield vom Maler gestrichen werden. Überdies stehen HPL-Oberflächen, Furniere und RAL-Lackierungen zur Wahl. Auf Wunsch kann die Revisionstür außerdem fugenlos mit der Installationsschachtwand verspachtelt werden.

- großformatig
- Feuerwiderstandsklasse I 90 nach DIN 4102-4
- ein- oder zweiflügelig asymmetrische Aufteilung möglich
- streichfähig, mit Grundierfolie
- HPL-, Furnier- oder Lackoberfläche verfügbar
- flächenbündiger Einbau mit rahmenloser Optik





1|3



#### **Technische Daten**

Türblattstärke	ca. 49 mm
Türblattgewicht	ca. 60 kg/m²
Einbaumöglichkeiten	Massivwand Leichtbauwand Leichtbau-Schachtwand Porenbetonwand
Zargenausführung	Blockzarge aus Lindner Brandschutzplatten
Standardausführung	Rollentürband 160 mm mit VX-Aufnahme Einsteckschloss, vorgerichtet für PZ Grundierfolie für bauseitigen Anstrich

### **Abmessungen**

	Fireshield einflügelig	Fireshield zweiflügelig
Türblattaußenmaß TAM	Breite: 542 - 1.000 mm Höhe: 595 - 2.474 mm	Breite: Gangflügel GF 450 - 1.000 mm Standflügel SF 450 - 1.000 mm Höhe: 725 - 2.474 mm
Zargenaußenmaß ZAM	Breite: 647 - 1.105 mm Höhe: 700 - 2.579 mm	Breite: 1.009 - 2.109 mm Höhe: 830 - 2.579 mm
Lichtes Öffnungsmaß LOE	Breite: 502 - 960 mm Höhe: 555 - 2.434 mm	Breite: 864 – 1.964 mm Höhe: 685 - 2.434 mm
Baurichtmaß BRM	Breite: 657 - 1.115 mm Höhe: 710 - 2.589 mm	Breite: 1.019 - 2.119 mm Höhe: 840 - 2.589 mm

#### **Brandschutz**

Feuerwiderstand			
Feuerwiderstand	DIN 4102-4	I 90	
	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Z-6.55-2258		
Verwendbarkeitsnachweis	Über die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-6.55-2258 ist ein systemübergreifender Einbau in Installationsschächte mit ein- oder beidseitiger Beplankung verschiedener Trockenbau-Systemgeber sowie in verschiedene Massivwände möglich.		

2|3



Nac	hh	alti	igl	ke	t
-----	----	------	-----	----	---

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration kann unter Einhaltung der geltenden Normen (ISO 14021) erstellt werden. Die Selbstdeklaration stellt umfangreiche Informationen über alle Umweltauswirkungen des Produkts zur Verfügung. Sie kann in der Planungs- bzw. Angebotsphase zur Bewertung aller nachhaltigkeitsrelevanten Aspekte genutzt werden. Dabei dient sie als Datengrundlage bei Gebäudezertifizierungssystemen wie beispielsweise LEED, DGNB und BREEAM.		
Umweltproduktdeklaration	Für das Produkt kann eine verifizierte EPD unter Einhaltung der geltenden Normen erstellt werden. (EN 15804/ ISO 14025)		
Circular Economy	Durch die Umsetzung des Circular Economy-Gedankens vermeiden wir Abfall, giftige Substanzen und Umweltverschmutzungen. Es wird ein durchgängig technischer Kreislauf angestrebt, welcher eine sortenreine Trennung und vollständige Wiederverwendung aller Materialien gewährleistet.		
Oberflächen			
Oberflächen	Schichtstoffe, HPL 0,8 mm Furnier, transparent lackiert Furnier, gebeizt, transparent lackiert Lackiert in RAL- und NCS-Farben Bauseitiger Anstrich / Grundierfolie		
Zusatzausstattung			
Zusatzausstattung	verdeckt liegende Bänder Vierkantverriegelung 2-flüglig: asymmetrische Aufteilung der Türflügel		