

HERMETISCHE BRANDSCHUTZTÜR FÜR OPERATIONSSÄLE UND RÄUME MIT KONTROLLIERTER UMGEBUNG

KRANKENHÄUSER / LABORATORIEN



DREHFLÜGELTÜR

SP250
AIR&FIRE STOP®

KONTROLLE DES KONTAMINATIONSRIKOS UND SCHUTZ VOR BRANDAUSBREITUNG

Die hermetische Brandschutztür **SP250 AIR&FIRE STOP®** wurde entwickelt, um zwei unterschiedliche Anforderungen gleichzeitig zu erfüllen: **Die Gewährleistung eines luftdichten Abschlusses von Räumen** zum Erhalt von sauberen und sterilen Umgebungen und **die Gewährleistung der Sicherheit des Personals** gegen eine mögliche Brandausbreitung.



- Ausgestattet mit **Türzargen aus Edelstahl 304L** und einem **stoßfesten und gegenüber Dekontaminationsmittel beständigen Türblatt aus Kompaktlaminat**, kann diese Tür in Operationssälen, Reinräumen, Labors und anderen kontrollierten Umgebungen eingesetzt werden.
- Der Luftdurchlass und die Feuerwiderstandsfähigkeit der **SP250 AIR&FIRE STOP®**-Türen wurden von **verschiedenen Testlabors untersucht und zertifiziert**. Sie sind mit Zertifikaten zur Luftdichtheit und Feuerwiderstandsfähigkeit EI30 für die Befestigung auf Placo®-Gipskartonwänden und auf Mauerwerk bestätigt.

PRODUKTVORTEILE



Hochwertige
Brandschutztür EI30



Sehr hohe
Luftdichtheit



Dekontamination
und optimale Hygiene



Reinigungsmittelbe-
ständige Materialien

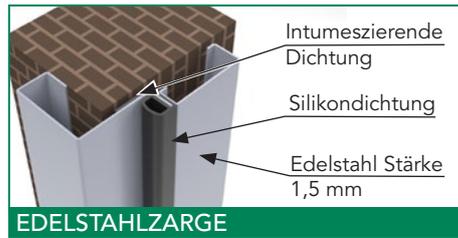


Prüfprotokolle von
akkreditierten Testla-
bors

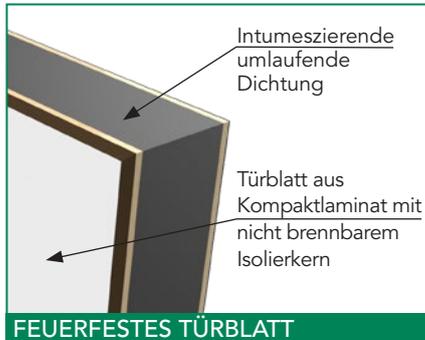
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TÜRZARGEN

- Zargen aus Edelstahl 304L – geschweißter Türrahmen zur Befestigung an Betonwand und Gegenrahmen zur Befestigung auf Placo®-Gipskartonwänden,
- Befestigung ohne sichtbare Schrauben,
- Umlaufende Silikondichtung.



TÜRBLATT



- Aus Kompaktlaminat für optimale Hygiene und ausgezeichnete Stoßfestigkeit und Beständigkeit gegenüber Dekontaminationsmittel,
- Nicht brennbarer Dämmkern,
- Intumeszierende umlaufende Dichtungen,
- Einsteckschloss aus Edelstahl 304L,
- Griffe und Scharniere aus Edelstahl 304L,
- Absenkdichtung aus Silikon zur Bodenabdichtung.



TECHNISCHE LEISTUNGSMERKMALE

LUFTDICHTHEIT

Luftdurchlass einflügelige Tür:	< 1,13 m ³ /m ² /h bei 20 Pa und < 2,11 m ³ /m ² /h bei 50 Pa
---------------------------------	---

FEUERWIDERSTAND

Einflügelige Tür:	Zertifizierung EI2-30 durch das akkreditierte Testlabor EFACTIS
Brandrichtung:	Beliebig für einflügelige Türbreite von bis zu 1050 mm und bis zu 1207 mm bei einem Brand auf der vom Scharnier abgewandten Seite
Gültigkeit:	<p>Für Gipskarton- und flexible Trennwände - Mindestdicke 98 mm (die flexible Trägerkonstruktion mit Stahlschienen und -pfosten und Gipskartonplatten mit mindestens doppelter Dicke wie BA13 muss gemäß einem gültigen Prüfprotokoll EI60 ausgeführt werden)</p> <p>Für starre Konstruktionen aus Mauerwerk - Stahl-, Poren-, Gussbeton oder Betonstein - mit einer Mindestdicke von 150 mm bei einer Dichte von 500 kg/m³ und mehr ODER mit einer Mindestdicke von 120 mm bei Betonwänden mit einer Dichte von mindestens 2200 kg/m³</p>

Vorerst wurde nur die einflügelige Tür geprüft und zertifiziert (Luftdichtheit und Prüfprotokoll nach EI30). Die Konstruktion einer luftdichten und zweiflügeligen Tür entsprechend der Klassifizierung EI30 ist für eine zukünftige Version geplant.

OPTIONEN

Sichtfenster



Feuerfeste Verglasung
Verschweißte Glasleisten aus gebürstetem Edelstahl
Stärke 1,5 mm
Format: 400 x 400 mm

Unterer Türkantenschutz



Edelstahl 304L
gebürstet, Stärke 0,8 mm



Acrovyn®
Stärke 1,5 mm

Türschließer



Mit Knickarm
TS2000



Mit Gleitarm
TS90

DREHFLÜGELTÜR

SP250 AIR&FIRE STOP®

