

HERMETISCHE TÜR

FÜR OPERATIONSSÄLE UND RÄUME MIT KONTROLLIERTER UMGEBUNG

KRANKENHÄUSER / LABORATORIEN



DREHFLÜGELTÜR

SP250
SP250 HP
SP250X
SP250X HP

ZUR ERFÜLLUNG DER HYGIENE UND DEKONTAMINATIONSANFORDERUNGEN

- Die hermetische Drehflügeltür **SP250** ist für den **luftdichten Abschluss** von sensiblen Räumen ausgelegt und verhindert so das **Risiko einer Biokontamination oder Partikelverschmutzung**.
- Sie eignet sich für Operationssäle, Laboratorien, Reinräume und andere Räume mit kontrollierter Umgebung.



PRODUKTVORTEILE



Sehr hohe Luftdichtheit



Reinigungsmittelbeständige Materialien



Prüfprotokolle von akkreditierten Testlabors



Große Auswahl an Laminatedekoren



Dekontamination und optimale Hygiene: beidseitig flächenbündiges Sichtfenster, glatte und abgerundete Formen

LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

Die hermetische Tür der Modellreihe **SP250**, ist in folgenden ein- oder zweiflügeligen Ausführungen erhältlich:

- SP250**, Standardausführung
- SP250 HP**, High Performance (Ausführung für höchste Ansprüche)
- SP250X**, mit **Strahlenschutz** mit Türblatt, Türrahmen und Sichtfenster mit Blei beschichtet, zum Schutz der Personen vor den in der Medizintechnik verwendeten Röntgenstrahlen
- SP250X HP**, mit **Strahlenschutz** und **High Performance** mit verstärkter Luftdichtheit

Darüber hinaus können zusätzliche oder sehr spezifische Anforderungen erfüllt werden:

- SP250 STILLROOM®**, mit **Schalldämmung und -isolierung** bis -35dB
- SP250 AIR&FIRE STOP®**, mit **Brandschutzfunktion** (Klasse EI30) in einflügeliger Ausführung



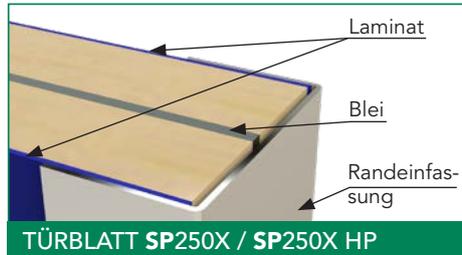
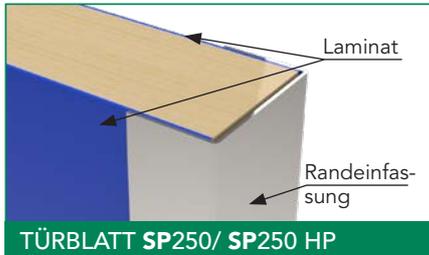
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TÜRZARGEN

- **SP250:** Aluminiumzargen
Türrahmen und Gegenrahmen aus Aluminiumprofil mit abgerundeten Kanten in 15 µ eloxierter oder pulverlackierter Ausführung
- **SP250 HP:** Zargen aus Edelstahl 304L oder 316L - an die Trennwand angepassten Türrahmen und Gegenrahmen
- **SP250X:** Aluminiumzargen mit Bleieinlagen
- **SP250X HP:** Zargen aus Edelstahl 304L oder 316L mit Bleieinlagen
- Austauschbare umlaufende Silikondichtung

TÜRBLATT

- **Aus antibakteriell behandeltem HPL-Laminat, Acrovyn®, vorlackiertem Stahlblech (25µ oder PET 55µ), pulverbeschichtetem Aluminiumblech oder aus Edelstahl 304L oder 316L**
- Geschützt durch eine Randeinfassung mit abgerundeten Kanten aus Aluminium oder gebürstetem Edelstahl
- Griffe und Scharniere aus Edelstahl 304L
- Absenkdichtung aus Silikon zur Bodenabdichtung
- Bleieinlagen für den Strahlenschutz bei der hermetischen Ausführung und der Ausführung mit Strahlenschutz **SP250X** und **SP250X HP**



DREHFLÜGELTÜR

SP250
SP250 HP
SP250X
SP250X HP



TECHNISCHE LEISTUNGSMERKMALE

LUFTDICHTHEIT

	SP250 / SP250X	SP250 HP / SP250X HP
Luftdurchlass einflügelige Tür:	< 2,21 m ³ /m ² /h bei 20 Pa < 3,78 m ³ /m ² /h bei 50 Pa	< 0,43 m ³ /m ² /h bei 20 Pa < 0,75 m ³ /m ² /h bei 50 Pa
Luftdurchlass zweiflügelige Tür:	< 1,12 m ³ /m ² /h bei 20 Pa < 1,84 m ³ /m ² /h bei 50 Pa	< 1,50 m ³ /m ² /h bei 20 Pa < 2,77 m ³ /m ² /h bei 50 Pa

1 bis 4 mm starke Bleiabschirmung für die Ausführungen mit Strahlenschutz

OPTIONEN

- Beidseitig flächenbündiges Sichtfenster mit Verbundverglasung
- Sichtfenster mit integrierter Jalousie
- Große Auswahl an Farben und Laminatdekoren
- Unterer Türkantenschutz aus Acrovyn oder gebürstetem Edelstahl
- Schleusenwarnmeldung: Verriegelung durch integrierte elektromagnetische Saugplatte
- Zugangskontrolle über Türcode oder biometrischen Scanner
- Türschließer
- Panikstange
- Automatik-Bausatz
- Überströmgitter zur Regulierung des Volumenstroms
- Spezifische Zargen oder Befestigungen nach Kundenanforderung insbesondere für Renovierungsarbeiten

