

HERMETISCHE UND SCHALLDÄMMENDE TÜR

EINE LUFTDICHTE UND GLEICHZEITIG SCHALLDÄMMENDE TÜR FÜR OPERATIONSSÄLE UND REINRÄUME

KRANKENHÄUSER / LABORATORIEN



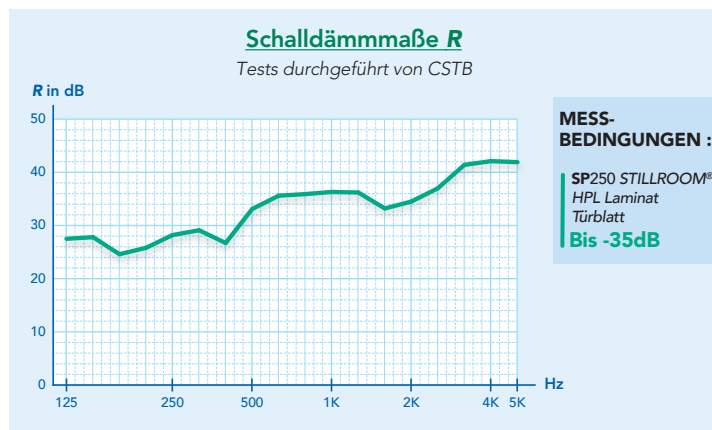
DREHFLÜGELTÜR

SP250 STILLROOM®

IHRE BESONDERE BESCHAFFENHEIT GEWÄHRLEISTET EINE VERSTÄRKTE SCHALLDÄMMUNG

- Die luftdichte und schalldämmende Tür **SP250 STILLROOM®** ist eine hermetische Tür, deren Hauptfunktion in der **Vermeidung von Risiken einer Biokontamination oder Partikelverschmutzung** besteht.
- Darüber hinaus hat die **SP250 STILLROOM®**-Tür dank ihrer spezifischen Konstruktion und Beschaffenheit den Vorteil, dass sie auch gleichzeitig über eine verstärkte Schalldämmung (bis zu 35dB) für **einen verbesserten Komfort in diesen sensiblen Umgebungen** verfügt.
- Sie ist **ausgelegt für den Einsatz in kontrollierten Umgebungen** wie Operationssäle oder Reinräume verschiedener High-Tech-Industriebranchen.
- Die Zuverlässigkeit der **SP250 STILLROOM®** Türen wurde von **mehreren akkreditierten Testlabors untersucht und zertifiziert** und mit Zertifikaten zur Luftdichtheit und Schalldämmung bestätigt.

EINE VERSTÄRKTE SCHALLDÄMMUNG BIS ZU 35dB



FREQUENZ IN HZ	R IN DB
100	27,5
125	27,8
160	24,6
200	25,8
250	28,2
315	29,1
400	26,7
500	33,1
630	35,6
800	35,9
1.000	36,3
1.250	36,2
1.600	33,2
2.000	34,5
2.500	37
3.150	41,4
4.000	42,1
5.000	41,9

PRODUKTVORTEILE



Sehr hohe
Luftdichtheit



Verstärkte
Schalldämmung bis zu
35 dB



Reinigungsmittelbe-
ständige Materialien



Prüfprotokolle von
akkreditierten Testla-
bors



Große Auswahl an
Laminatdekoren

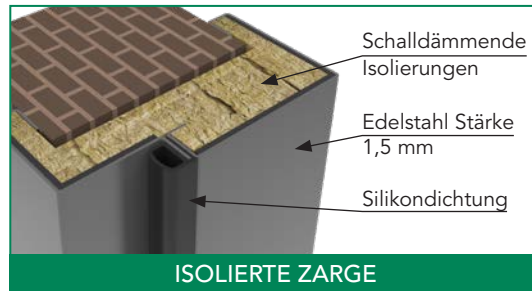


Dekontamination und
optimale Hygiene:
beidseitig flächenbündiges
Sichtfenster, glatte und
abgerundete Formen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

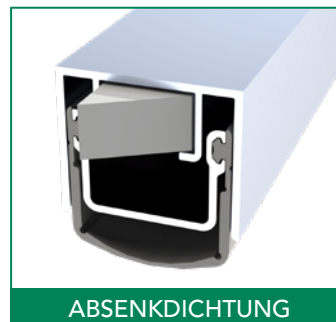
TÜRZARGEN

- Zargen aus Edelstahl 304L oder 316L
- an die Trennwand angepassten
Türrahmen und Gegenrahmen
- Austauschbare umlaufende
Silikondichtung
- Schalldämmende Zargen



TÜRBLATT

- Material aus antibakteriell behandeltem HPL-Laminat, geschützt durch einen Rahmen aus gebürstetem Edelstahl
- Leistungsstarker Isolierkern mit schalldämmenden Eigenschaften
- Griffe und Scharniere aus Edelstahl 304L
- Absenkdichtung aus Silikon zur Bodenabdichtung



TECHNISCHE LEISTUNGSMERKMALE - EINFLÜGELIGE TÜR

SCHALLDÄMMUNG

$R_w(C;Ctr) = 35 (-1; -3)dB$

Zum Vergleich, die Standard-Modellreihe SP250 HP wurde getestet mit:

$R_w(C;Ctr) = 28 (-1; -2)dB$

LUFTDICHTHEIT

Luftdurchlass: $< 0,43 \text{ m}^3/\text{m}^2 / \text{h}$ bei 20 Pa
 $< 0,75 \text{ m}^3/\text{m}^2 / \text{h}$ bei 50 Pa

OPTIONEN

- Beidseitig flächenbündiges Sichtfenster mit SILENCE-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
- Spezifische Zargen oder Befestigungen nach Kundenanforderung insbesondere für Renovierungsarbeiten



DREHFLÜGELTÜR

**SP250
STILLROOM®**

