



AUTOMATISCHE SCHIEBETÜR FÜR REINRAUMKLASSE B

PRODUKTDATENBLATT

- FÜR REINRAUMKLASSEN B, C, D
- H₂O₂ BESTÄNDIG
- SCHNELLE UND EINFACHE REINIGUNG UND WARTUNG
- GEEIGNET FÜR JEDES WANDSYSTEM
- FLÄCHENBÜNDIG MIT DEM BODEN
- STEUEREINHEIT UND ANTRIEB IN DER TECHNISCHEN ETAGE



Perfection in Building Cleanrooms

CLEANGRAD D.O.O. | Ulica Rada Pušenjaka 1 | SI-9240 Ljutomer
+386 2 585 1 600 | sales@cleangrad.si | www.cleangrad.si

AUTOMATISCHE SCHIEBETÜR C-HSD-ALU

Es gibt eine Vielfalt von Schiebetüren auf dem Markt. Jedoch keine von denen geeignet für Reinraumzonen der Klasse B. Die automatische Schiebetür von Cleangrad C-HSD-ALU wurde im Haus entwickelt, um die GMP-Anforderungen in den Reinraumzonen B und C perfekt zu erfüllen. Entweder aus Aluminium-, HPL- oder Edelstahl, die Schiebetüren können in jedes Wandsystem eingebaut werden und sind mit jedem Bodenbelag bündig ausgeführt. Ohne Bodenprofile und ohne beweglichen Teile, doch mit einer Führungsschiene mit Partikelfängern und Steuereinheit im Technikbereich ausgestattet, ermöglichen diese Türen schnelle und einfache Wartung, ohne in den Reinraum einzugreifen. Um das höchste Sicherheitsniveau zu gewährleisten, wurden die Türen bei ZAG und SIQ Institut getestet und zertifiziert.



Anwendungsbereiche:

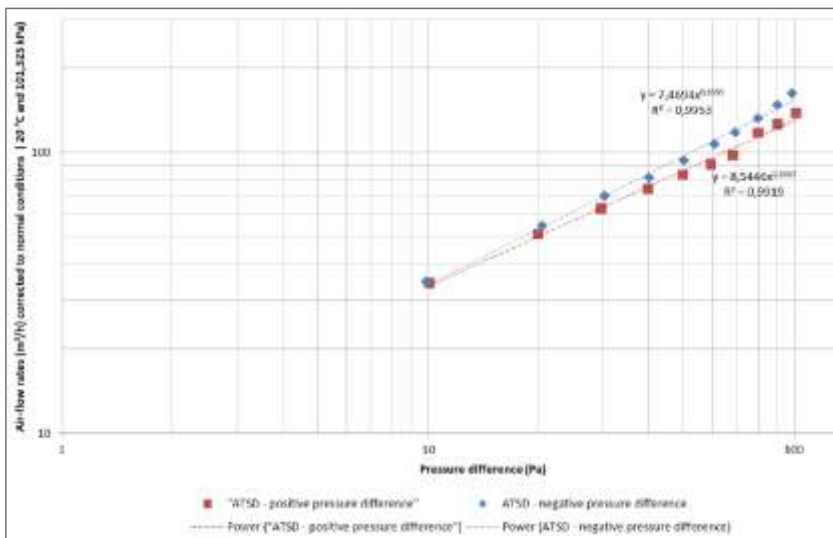
- pharmazeutische Industrie
- Gesundheitswesen
- Mikrobiologie
- Nanotechnologie
- Nahrungsmittelindustrie
- Atomindustrie
- Forschungsinstitute
- Mikroelektronik

Ausstattung:

- Führungspuffer mit Schließmechanismus
- Verglasung
- Zutrittskontrolle
- Elektroschloß
- Schalter
- UPS-Batterie
- Schleusensteuerung und Magic-Eyes

Vorteile:

- geeignet für alle Wandtypen
- H₂O₂ beständig
- schnelle und einfache Reinigung und Wartung
- Steuerungseinheit und Antrieb in der technischen Etage, links oder rechts
- Muschelgriff
- geeignet für Reinraumklassen B, C, D
- kein Bodenprofil, bündig mit Epoxy, PVC oder Pharmaterrazzo Bodenbelag



Max. Dimensionen - ein- und zweiflügelige Schiebetüren:

B x H

3200 x 3200 mm

Graphische Darstellung:

Luftdurchlässigkeitseigenschaften von hermetischen Schiebetüren

(getestet wurden Türen mit 10,24 m² Fläche - 3,2 x 3,2 m).

Technische Spezifikation:

Parameter	
Energieversorgung	220-240 V~; 50-60 Hz; 275W
Lebensdauer	10 Jahre / 1,000.000 Zyklen
Material	Edelstahlblech, t=1 mm, 1.4301 - AISI 304 (alternativ: 1.4404 - AISI 316L) oder 1,2 mm pulverbeschichtetes Aluminium oder HPL, Rohrkonstruktion 50x50x2 mm - Aluminium oder alternativ Edelstahl 1,4301 oder 1,4404
Standards	CE, EN 13241:2003+A2:2016; EN 13241-1:2003+A1:2011; EN 12427:2001
Luftdurchlässigkeit	gemäß Norm EN 12427: 2001, Class 2
Zertifikate	getestet von ZAG, Bericht Nr. 057/20-520-2 Slowenisches nationales Bau- und Zivil-Ingenieurinstitut