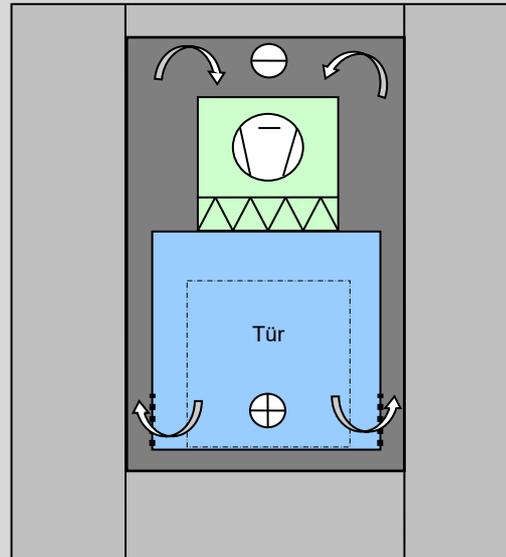




Rendering - Eckausführung



Schleuse mit reiner Umluft - Schema

Beschreibung

Die Materialdurchreiche dient in erster Linie dazu auf schnellstem Wege Material aus einem Bereich in einen anderen zu schleusen, ohne dass eine Person ebenfalls den Bereich wechseln müsste.

Da die Grundfläche der Durchreiche sehr klein ist und die Decke nahezu vollständig mit einer Umlufteinheit belegt ist, beträgt der Luftwechsel mehrere hundert Male pro Stunde. Die Verweilzeit gemäß GMP-Vorgaben beträgt damit nur wenige Sekunden.

Sie besitzt zwei Türen (gegenüberliegend oder über Eck), die gegenseitig elektrisch verriegelt sind. Es handelt sich im Standard dabei um eine „bevorzugt offene“ Verriegelung, bei der die jeweilige Gegenseite erst verriegelt wird, sobald eine der beiden Türen geöffnet wird. Optional kann die Durchreiche als „bevorzugt geschlossen“ oder mit einer einstellbaren Verriegelungszeit versehen werden.

Technische Grundausrüstung

Gehäuse / Innenraum	Edelstahl
Türen	Ganzglastürblatt 6 mm ESG
Verriegelung	Elektrisch mittels 24 VDC verriegelt, steckerfertig für 230 VAC in der Wand / Decke Ampelsignal rot – grün Not-Aus-Taster Verriegelungszeiten 0 – 3600 Sekunden türindividuell potentialfreie Kontakte zur Türöffnungsabfrage für GLT Kontakt zur Verriegelung durch externes Signal Kontakt zur Freigabe durch externes Signal



Technische Daten

Breite x Tiefe	500 ... 1100 mm, (600 mm Standard)
Höhe	500 ... 1600 mm, (600 mm Standard)
Spannung Eingang	230 VAC
Frequenz Eingang	50 Hz
Leistungsaufnahme	0,1 A / 20 W

Optionen

Lüftung	Anschluss an externe Lüftung zur Druckhaltung	<input type="checkbox"/>
	Umluftventilator	<input type="checkbox"/>
	Abluftfilterzelle G4 im Boden	<input type="checkbox"/>
	Abluftfilterzelle H14 im Boden (nicht bei reinem Umluftbetrieb)	<input type="checkbox"/>
	Drucksensor zur Filterüberwachung	<input type="checkbox"/>
	Druckschalter zur Filterüberwachung	<input type="checkbox"/>
	Analoge Druckanzeige am Gehäuse	<input type="checkbox"/>
	Aerosol-Aufgabestutzen	<input type="checkbox"/>
	Verriegelung	Bevorzugt geschlossen (mit Freigabetaster)
	Bevorzugt geschlossen (externes Signal)	<input type="checkbox"/>
Türen	Edelstahltürblatt 24 mm mit Glasausschnitt	<input type="checkbox"/>
	Anordnung der Türen über Eck	<input type="checkbox"/>
	Verbundsicherheitsglas VSG	<input type="checkbox"/>
	Gelbverglasung (Photolithografie)	<input type="checkbox"/>
	Rotverglasung (Tierhaltung)	<input type="checkbox"/>
	Strahlenschutzverglasung	<input type="checkbox"/>
Licht	allgemeine Beleuchtung	<input type="checkbox"/>
	UV-C-Entkeimung	<input type="checkbox"/>

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.