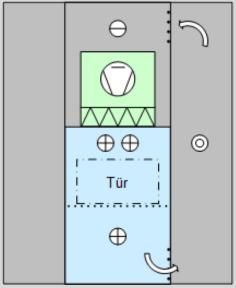
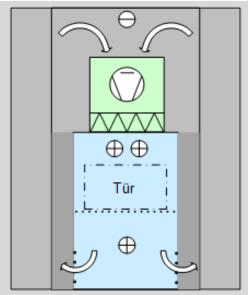


Datenblatt Materialdurchreiche integriert







Durchreiche im Bauvorhaben

AKB, "Stiftung Aktion ochenmarkspende", Gauting

Durchreiche mit Raumluft

Durchreiche mit reiner Umluft

Beschreibung

Die Materialdurchreiche dient in erster Linie dazu auf schnellstem Wege Materialien aus bzw. in die Herstellungsbereiche zu schleusen. Gleichfalls eignet sie sich dazu Musterzüge oder Stichproben zur Qualitätskontrolle auszubringen, ohne dabei aufwändig Personen ein- und auszuschleusen.

Sie besitzt zwei Türen mit Glasausschnitt, die gegenseitig elektrisch verriegelt sind. Es handelt sich dabei um eine "bevorzugt offene" Verriegelung, bei der die jeweilige Gegenseite erst verriegelt wird, sobald eine der beiden Türen geöffnet wird.

Die Materialdurchreiche wird aus dem bereits projektierten Wandsystem und standardisierten Einbauten erstellt.

Optional kann die Materialdurchreiche auch mit einem Umluftgebläse ausgestattet werden, was sie zu einer aktiven Einheit macht. Zusätzlich ist auch eine Anbindung an bauseitige Lüftungsanlagen möglich.



Datenblatt Materialdurchreiche integriert

Technische Grundausstattung

Gehäuse	Wandsystem, gemäß Kundenvorgaben
Türen	Türen, gemäß Kundenvorgaben
Lüftung	Anschluss an bauseitige Lüftung integrierbar
Umluft	Standard-FFU 6/6er Baugröße, Ansteuerung über Datenbus oder 0-10V-Signal Filterung über H14- Filter, Vorfilter optional
Verriegelung	Elektrisch mittels 24 VDC verriegelt, steckerfertig für 230 VAC in der Wand / Decke Not-Aus-Taster, Ampelsignal potentialfreier Kontakt für GLT





Optionen

Innenraum	Edelstahl	
Türen	Verbundsicherheitsglas VSG	
	Gelbverglasung (Photolithografie)	
	Rotverglasung (Tierhaltung)	
	Strahlenschutzverglasung	
Lüftung	Öffnungen zur teilaktiven Überströmung	
	Umlufteinheit	
	Anschluss an Klimaanlage	

Technische Daten

Höhe x Breite	≥ 550 mm x 550 mm
Tiefe	100 mm 2000 mm
Spannung Eingang	230 VAC
Frequenz Eingang	50 Hz optional
Leistungsaufnahme Verriegelung	0,01 0,026 A / 2 6 W (standby/aktiviert)
Leistungsaufnahme Umluft	0,1 0,28 A / 25 65 W

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.

Materialdurchreiche integriert PM Reinraumtechnik Seite 2 von 2 Rev. 03 14.01.2021