

Allgemeines

Die **ILKACLEAN** Materialdurchreichen fügen sich optimal ins Bild der Reinräume ein. Der Korpus und die Einhausung haben eine Oberfläche analog des Wandsystems. Der Boden innerhalb der Durchreiche besteht aus Edelstahl. Optional können auch die Wände und der Deckel des Korpus eine Edelstahloberfläche erhalten.

Beidseitig flächenbündig integrierte Reinraumdrehtüren schließen den Korpus zu den beiden angrenzenden Räumen hin ab. Wie alle **ILKACLEAN** Reinraumdrehtüren sind auch diese aus Aluminium-Rohrrahmenprofilen mit Pulverbeschichtung ähnlich RAL 9010 gefertigt und bereits im Standard mit absenkbarer Bodendichtung, Türknauf und beidseitig flächenbündiger Vollverglasung (2 x 6 mm VSG) ausgestattet.

Ein zuverlässiges Türverriegelungssystem verhindert ein ungewolltes Öffnen beider Türen. Flächenhaftmagneten gewährleisten ein sicheres Verriegeln, welches durch die beidseitig flächenbündigen Türterminals mit Piezotaster und Rot-Grün-Anzeige freigegeben wird. Die dezentrale unabhängige Steuerung benötigt lediglich einen bauseitigen 230 V Steckdosenanschluss. Auf Wunsch können kundenspezifische Sperrzeiten eingestellt werden.

Die Materialdurchreichen können in dieser Form passiv eingesetzt oder aber auch für einen aktiven Betrieb vorbereitet werden. In dem Fall erfolgt der Anschluss der Zuluft über einen Ausschnitt in der Decke bzw. über einen bauseitigen Filterkasten. Die Luftrückführung wird dann über eine innenliegende Doppelwand mit Lochblech realisiert.

Für eine benutzerfreundliche Handhabung können die Durchreichen auf Arbeitshöhe oder bodentief und in der Größe nach Wunsch des Kunden ausgeführt werden.

Optionale Ausstattungsvarianten

- individuelle Größen
- Ausführung als Eckvariante
- Ausführung als übereinander angeordnete Doppelschleuse
- Ausführung als Einfahrschleuse
- Ausstattung für aktiven Betrieb mit Filterkasten oder FFU

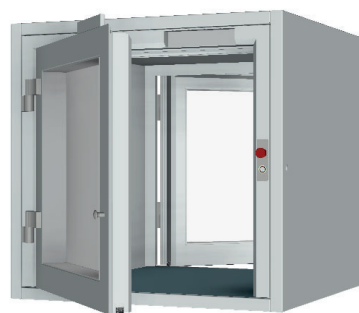
ILKAZELL Isoliertechnik GmbH Zwickau

Talstraße 17 - 08066 Zwickau

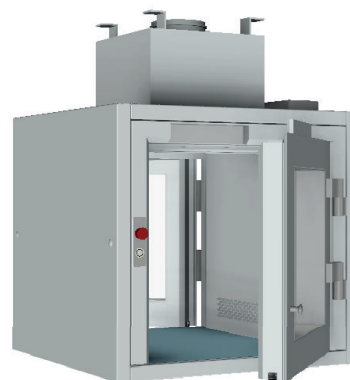
Tel.: +49 (0) 375 / 4 30 34-0

eMail: mail@ilkazell.de

Internet: www.ilkazell.de



Materialdurchreiche passiv



Materialdurchreiche aktiv



Umbaute Materialdurchreiche