



MD aktiv Materialschleuse

Materialschleusen dienen zum Ein- und Ausschleusen von Materialien bis zu einer Größe von 60 x 60 x 40 cm und einem Gewicht von bis zu 20 kg. Die **clean-tek** Materialdurchreiche ist für den Wandeinbau auf Brüstungshöhe oder auf dem Boden aufgestellt konzipiert. Ein aktives Luftsystem sorgt für eine gleichmäßige Durchströmung mit gefilterter Luft H13.

Die Materialschleuse besteht aus einer 2-schaligen Konstruktion, innen und außen aus Edelstahl gebürstet. Der Ventilator versorgt einen HEPA-Filter mit Luft. Die Rückluft wird aus der Schleusenkammer unten beidseitig entnommen und in einem Kanalsystem dem Ventilator zurückgeführt. Der Filterausbau erfolgt nach unten. Prüfstützen für DOP-Test sind eingebaut.

Technische Daten Umluftbetrieb

- Ventilator
- Luftwechsel mind. 80-fach
- Filterwechsel nach unten
- Filterklasse H13
- Schleusentüren gegenseitig verriegelt
- Verriegelungskontroller **clean-tek** ILS-2
- Verriegelungszeit einstellbar 0 bis 600 sec.
- Prüfstützen DOP-Test

Sonderausführungen

- **Fortluftbetrieb:** Die Luft wird entweder aus dem Raum oder aus dem Kanalsystem entnommen und dem Abluftnetz zugeführt.



Materialschleuse MD aktiv

Standartgrößen (L x H x T in cm)

Außenabmessung	80 x 120 x 60	100 x 140 x 70	80 x 150 x 80
Kammergröße	61 x 61 x 50	81 x 81 x 60	61 x 91 x 70
Luftmenge	15 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h
Leistung	0,1 kW	0,2 kW	0,2 kW

Sondergrößen auf Anfrage



Innenansicht der Materialschleuse mit Filter