BECKER
REINRAUMTECHNIK

becker-reinraumtechnik.de



QuickOut® – die „Schnell-Ausschleuse“

- Die neue Materialschleuse „QuickOut®“ von BECKER Reinraumtechnik
- Schnelles Ausschleusen von Material über mehrere Reinraumklassen hinweg (z.B. von GMP-Klasse „B“ direkt nach „E“)
- Sichere Verhinderung einer Rückkontamination des reinen Bereiches durch patentiertes Einwegsystem

Der kurze Weg nach draußen.

Wählen Sie für Ihre Reinraumprodukte jetzt einfach die Abkürzung. Statt eines aufwändigen Ausschleusungsprozesses über mehrere Reinraumklassen hinweg, bietet die BECKER „QuickOut®“ Materialschleuse eine schnelle, sichere Lösung für den Weg nach draußen.

Vorteile

- Schnelles Ausschleusen von Material über mehrere Reinraumklassen hinweg (z.B. von GMP-Klasse „B“ nach „E“)
- Zeit- und Effizienzgewinn bei großen Stückzahlen
- Keine Rückkontamination des reinen Bereiches durch patentiertes System
- Aktive Belüftung mit H14 Filtern und Druckstufen innerhalb der Durchreiche
- Elektronische Türverriegelung
- GMP gerechtes Design
- Komplett aus Edelstahl 1.4301
- Leicht zu reinigen
- Größe individuell anpassbar - geringer Platzbedarf
- Ideal zur Nachrüstung von Bestandsräumen

Optionen

- Anzeige des Beladegrades („Füllstand“) über Lichtschranke
- Spülzeitfunktion mit Timer
- Edelstahl mit pulverbeschichteten Außenflächen
- Beladekapazität auf Wunsch erweiterbar

Funktionsprinzip

- **Beschicken:** Öffnen der inneren Tür von Reinraumklasse „B“ aus, befüllen der Materialschleuse und schließen der Tür. Die äußere Tür ist zu diesem Zeitpunkt elektronisch verriegelt.
- **Transfer:** Das Produkt gelangt über eine Materialrutsche in den Bereitstellungsbereich. Die äußere Tür ist weiterhin verriegelt
- **Entnahme:** Die äußere Tür kann nun geöffnet werden und das Produkt kann aus dem Bereitstellungsbereich in die Reinraumklasse „E“ Umgebung entnommen werden. Die innere Tür ist zu diesem Zeitpunkt elektronisch verriegelt.



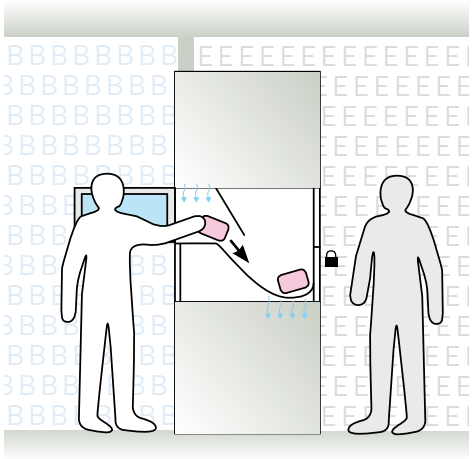
Innenansicht der Materialschleuse in Reinraumklasse „B“. Optimale Integrierbarkeit in Wandstrukturen, auch bei Bestandsräumen



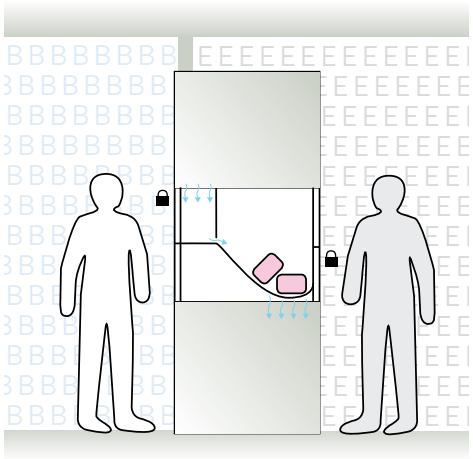
Außenansicht in Reinraumklasse „E“. Sichere Entnahmemöglichkeit auch von mehreren Produkten in einem Arbeitsgang

QuickOut®

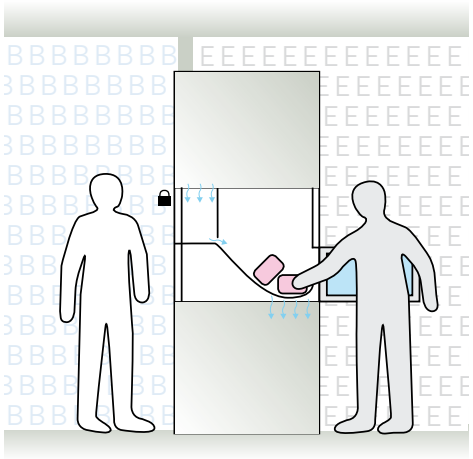
Beschicken



Transfer



Entnahme



Wir sind Partner im CleanRoomNet

www.cleanroomnet.de

BECKER REINRAUMTECHNIK

Becker Reinraumtechnik GmbH
Von-der-Heydt-Straße 21-25
66115 Saarbrücken
becker-reinraumtechnik.de

T +49 681.75 38 90
M +49 172.67 12 99 2
F +49 681.75 38 75
E info@becker-reinraumtechnik.de