

## ☐ LockLine

# Materialdurchreiche Active L

Die Materialdurchreiche Active L ist speziell für den Einsatz in Pharma- und Life-Science Produktionen, Chemiebereichen, Forschungsstätten, für Reinräume ab ISO-Reinraumklasse 4 sowie ab GMP-Klasse B konzipiert. Sie ist die wirkungsvolle Lösung zur schnellen sowie effizienten Ein- und Ausschleusung unterschiedlicher Materialien und Produkte. Das fundierte Lüftungskonzept innerhalb der Schleuse gewährleistet perfekte Reinheit direkt am Produkt. Die aktiven Materialdurchreichen sind mit endständigen Zu- und Abluft-Filteraufnahmeverrichtungen ausgestattet.

## Ortner Plus

- Standardmäßig mit Zu- und Abluftfilteraufnahme ausgeführt
- Gekapselte Abluftführung bis zur Filteranlage
- Einfache Nachrüstbarkeit der Optionen
- Lieferbar auch als Entkeimungsschleuse mit UVC Bestrahlungseinheit
- Spülzeiten frei einstellbar
- Innen und außen komfortabel und einfach zu reinigen

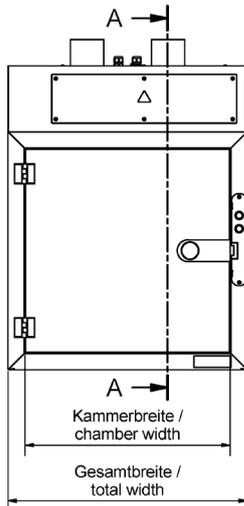




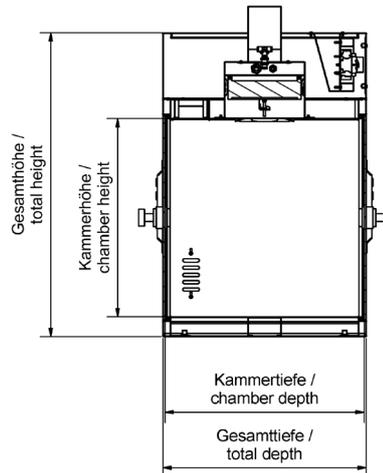
## Materialdurchreiche Active L

Die Materialdurchreiche Active L ist als Doppelwandkonstruktion ausgeführt. An den Bedienseiten ist jeweils eine Ganzglastüre aus ESG Glas eingesetzt. In der Schleuse ist neben einem Steuermodul eine Aerosolfilter-Prüfeinrichtung eingebaut. Die Zu- und Abluftversorgung erfolgt extern. Zur Druckeinstellung kann die Abluftmenge über die innenliegenden Schlitzschieber eingestellt werden. Die jeweiligen Spül- und Verriegelungszeiten können frei gewählt werden.

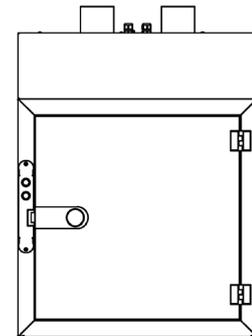
"UNREIN" / unclean



Schnitt A-A / section A-A



"REIN" / clean



### Modelle Masse in mm

Modelle	Innenkammer B × H × T	Gesamtabmessung B × H × T
825-801-000-000-05	500 × 500 × 500	620 × 820 × 512
825-802-000-000-05	600 × 600 × 600	720 × 920 × 612
825-803-000-000-05	700 × 700 × 600	820 × 1020 × 612
825-804-000-000-05	800 × 800 × 700	920 × 1120 × 712

**Technikmodulhöhe:** 200 mm (Bei jeder Durchreiche Standard; In den Gesamtabmessungen berücksichtigt)

**Ventilatormodulhöhe:** 300 mm (Optional; Höhe muss zusätzlich berücksichtigt werden)

### Zusatzoptionen

- Not-Auf-Taster
- Akustische Türmeldung
- Türen bevorzugt offen (stromlos offen)
- Digitale Anzeige Verriegelungszeit
- Versorgungsmodul mit Ventilator
- Abluftfilter H14 mit Filtergehäuse
- Unterstellfuß
- Einbaurahmen für Reinraum-Wand
- Fachböden
- Gehäuseoberfläche beschichtet (RAL-Farbe wahlweise)
- Anpassung Türanschlag
- Eckausführung (Standardmaßänderung)
- Schleuse befahrbar
- Absenkbare Türdichtung
- Differenzdruck
- - Filterüberwachung
- SPS für z.B.: Druckregelung
- Sonderabmessungen nach Kundenwunsch

### Technische Merkmale

<b>Gehäuse</b>	Edelstahl 1.4301 gebürstet Doppelwandkonstruktion
<b>Kammer</b>	Edelstahl 1.4301 gebürstet
<b>Elektrische Anschlussdaten</b>	230 VAC/0,5 A/50 Hz (1A bei Ventilatormodul)
<b>Anschlussleitung</b>	3 × 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Elektrischer Energiebedarf</b>	ca. 190 W Standard
<b>Wärmeabgabe</b>	ca. 30 W Standard
<b>Gewicht</b>	modellabhängig
<b>Türen</b>	2 Ganzglastüren aus ESG-Glas
<b>Türanschlag</b>	DIN L (unrein)/DIN R (rein)
<b>Türdichtung</b>	Hohlkammerdichtung EPDM
<b>Türverriegelung</b>	bevorzugt geschlossen/stromlos geschlossen; Verriegelung über Elektrotüröffner
<b>Anschlussdaten Zu- und Abluft</b>	DN 100 mm
<b>Luftmenge Zu- und Abluft</b>	max. 100m <sup>3</sup> /h
<b>Druckeinstellung</b>	manuell über Schlitzschieber
<b>Filtertausch Zuluft/Abluft</b>	von der Kammer aus
<b>Prüfeinrichtung</b>	Aerosolfilter Prüfeinrichtung
<b>Zuluftfilter</b>	1 Stk. HEPA H14, 220 × 220 × 71 mm, Gel
<b>Steuerung</b>	Relaissteuerung
<b>Bedienung</b>	LED-Taster grün
<b>Signalisierung</b>	rot/grün