



Drehflügeltür Lindner Swing MPH

Beschreibung

Das speziell für den Einsatz in GMP-Bereichen abgestimmte Türsystem Swing MPH bietet ein Höchstmaß an Flexibilität für verschiedenste Anwendungsfälle.

So kann ohne optische Änderungen sowohl eine Laserschutz- als auch eine Strahlenschutzvariante für Spezialbereiche in der GMP-Produktion realisiert werden.

Das Türblatt aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahlblech ist extrem stoß- und kratzfest und bietet eine hervorragende Resistenz gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Das Swing MPH Türsystem ist auch als Gesamteinheit mit automatischem Antrieb, Schleusensteuerung, Haftmagnet oder anderen elektrischen Bauteilen ausführbar.

Ob für den manuellen Gebrauch, automatisiert oder als komplexes System eingebunden in Schleusensteuerungen – die Optionen sind äußerst vielfältig.

Das Türblatt hat eine Stärke von 40 mm und der Türspalt beträgt 3 – 4 mm.

Einsatzgebiete

- Pharmaproduktion
- Medizintechnik
- Labore



Weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage www.Lindner-Group.com

Lindner SE | Reinraumtechnik, Bahnhofstraße 29, 94424 Arnstorf / Deutschland, Tel. +49 (0)8723/20-0, Reinraumtechnik@Lindner-Group.com, www.Lindner-Group.com

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.

1. Türblatt

Flügelanzahl	<ul style="list-style-type: none"> • 1-flügeliges Türblatt • 2-flügeliges Türblatt
1.1 Rohrrahmen / Metall-Türblatt	
Material Außenschale	<ul style="list-style-type: none"> • Rahmen: - Stahlblech verzinkt - Edelstahl - Aluminium • Verglasung: ESG, VSG Isoliergläser
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Pulverbeschichtet RAL 9010 • Pulverbeschichtet nach RAL • Pulverbeschichtet nach NCS • Edelstahl Duplo-Schliff (geschliffen und gebürstet) • Edelstahl geschliffen K240
1.2 Einbau- / Anbauten	
Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> • Knauf / Knauf • Drücker / Knauf • Drücker / Drücker
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> • VX – Band • Verdeckt liegendes Band
Hauptfallenschlösser	<ul style="list-style-type: none"> • Einsteckschloss Klasse 4 • Panik – Einsteckschloss • Profilzylinder
Türdichtungen (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Zargendichtung • Mit Absenkdichtung
Verglasung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • ohne Jalousie / Rollo • mit innenliegender elektrischer Jalousie • mit innenliegender manueller Jalousie • mit innenliegendem elektrischen Rollo
Einbauvariante Verglasung	<ul style="list-style-type: none"> • flächenbündiger Einbau ohne Abdeckrahmen • mit aufgeschraubten Abdeckrahmen
Sonderanforderungen Verglasung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Strahlenschutz • Laserschutz
Zusätzliche Einbauvarianten	<ul style="list-style-type: none"> • Zusatzfallen • Reedkontakte • E-Öffner • Schließblech • Schrammschutz



Weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage www.Lindner-Group.com

Lindner SE | Reinraumtechnik, Bahnhofstraße 29, 94424 Arnstorf / Deutschland, Tel. +49 (0)8723/20-0, Reinraumtechnik@Lindner-Group.com, www.Lindner-Group.com

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.

2. Zarge

Material	<ul style="list-style-type: none"> Stahlblech verzinkt Edelstahl
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> Pulverbeschichtet RAL 9010 Pulverbeschichtet nach RAL Pulverbeschichtet nach NCS Edelstahl Duplo-Schliff (geschliffen und gebürstet) Edelstahl geschliffen K240
Bedienelemente	<ul style="list-style-type: none"> Bedienungstaster ¹⁾ (<i>Dauer-Auf, Personen-, Bettendurchgang</i>) Schlagleisten an der Zarge ¹⁾ Großflächentaster ¹⁾ (<i>entfernt liegend</i>) berührungslose Bedienelemente ¹⁾ (<i>in der angrenzenden Wand integriert</i>)
Bedienelemente / Signalisierung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> Taster zur Bedienung der integrierten elektrischen Jalousien und Rollos Not-Taster (für Schleusenfunktion) Ampel LED-RGB (für Schleusenfunktion)
Sonderanforderungen Zarge (optional)	<ul style="list-style-type: none"> Strahlenschutz

1) nur in Verbindung mit Automatantrieben

3. Türantrieb / Türschließer

Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> Innentürschließer Obentürschließer
Antriebsart	<ul style="list-style-type: none"> Automatantrieb <i>nach DIN EN 16005 / DIN 18650</i>
Sonderfunktion (optional)	<ul style="list-style-type: none"> Schleusenfunktion <i>nach Anforderung</i>

4. Sicherheitsvorkehrungen

Sensoren (optional)	Überwachung der Türbewegungen entsprechend DIN 18650 und DIN EN 16005
Laufwiderstandsüberwachung	elektronische Überwachung des Laufwiderstandes (dynamische Kraftbegrenzung) beim Öffnen und Schließen; Tür stoppt und bleibt stehen, sobald der vorgeschriebene Widerstand den Lauf der Türblätter behindert

5. Bauphysik

Brandschutz	T0
Schalldämmung	Bis 35 dB Rw nach DIN EN 20140-3 (ISO 140-3: 1995) *

*gilt nur für einflügelige Türen



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.Lindner-Group.com

Lindner SE | Reinraumtechnik, Bahnhofstraße 29, 94424 Arnstorf / Deutschland, Tel. +49 (0)8723/20-0, Reinraumtechnik@Lindner-Group.com, www.Lindner-Group.com

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.