



Drehflügeltür Lindner Swing-F MPH – Bild beispielhaft

Beschreibung

Drehflügeltüren von Lindner sind für verschiedene Anwendungen geeignet. Ursprünglich entwickelt für den Einsatz in GMP-Reinräumen, leisten sie auch in Bereichen mit höchsten Hygieneanforderungen einen hervorragenden Dienst und sind im Detail auf diese Anwendungsgebiete abgestimmt.

Die Lindner Swing-F MPH ist als Gesamtpaket mit automatischem Antrieb, Schleusensteuerung, Haftmagnet oder anderen elektrischen Bauteilen ausführbar. Ob für den einfachen manuellen Gebrauch, automatisiert oder als komplexes System eingebunden in Schleusensteuerungen – die Optionen sind nahezu grenzenlos. Das Türblatt hat eine Stärke von 77 mm.

Speziell ausgearbeitete Sonderlösungen können jederzeit projektspezifisch realisiert werden.



Einsatzgebiete

- Reinräume
- 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 Metall-Türblatt

Material Außenschale	<ul style="list-style-type: none"> • Rahmen: Aluminiumprofil • Verglasung: ESG Doppelverglasung • Stahlblech in Sandwichbauweise
----------------------	---

Oberfläche Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Pulverbeschichtet RAL 9010/ RAL 9016 • Pulverbeschichtet nach RAL • Pulverbeschichtet nach NCS
-------------------	--

1.2 Einbau- / Anbauten

Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> • Knauf / Knauf • Drücker / Knauf • Drücker / Drücker
-----------	---

Bänder	<ul style="list-style-type: none"> • Verdeckt liegendes Band (Tectus)
--------	--

Hauptfallenschlösser	<ul style="list-style-type: none"> • Einsteckschloss Klasse 4 • Panik – Einsteckschloss • Profilzylinder
----------------------	---

Türdichtungen	<ul style="list-style-type: none"> • Zargendichtung • Absenkichtung (optional)
---------------	--

Verglasung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • ohne Jalousie / Rollo • innenliegende elektrische Jalousie • innenliegendes elektrisches Rollo
-----------------------	--

Einbauvariante Verglasung	<ul style="list-style-type: none"> • flächenbündiger Einbau ohne Abdeckrahmen
---------------------------	--

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"> Aluminiumprofil
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> Pulverbeschichtet RAL 9010/ RAL 9016 Pulverbeschichtet nach RAL Pulverbeschichtet nach NCS
Bedienelemente für Zargeneinbau	<ul style="list-style-type: none"> Bedienungstaster ohne LED-Anzeige Bedienungstaster mit LED-Anzeige berührungslose Bedienelemente ¹⁾ mit LED-Anzeige
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 (Anzeige für Schleusenfunktion)

1) nur in Verbindung mit Automatantrieben

3. Türantrieb / Türschließer

Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> Innentürschließer Dorma IST 96 (3-6) Obentürschließer Dorma TS 93 (3-6)
Antriebtypen: Dorma ED 250 Gilgen FD 20	<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 bei kraftbetätigten Anlagen

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
-------------	----



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.