



Drehflügeltür Lindner Swing-F MPH

## Beschreibung

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

Die Aluminium-Rohrrahmenkonstruktion mit pulverbeschichteten Oberflächen ist extrem stoß- und kratzfest und bietet eine hervorragende Resistenz gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Das Swing-F 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 beidseitig flächenbündige Türblatt hat eine Stärke von 77 mm.

## Einsatzgebiete

- Pharmaproduktion
- Labore
- Medizintechnik



Weitere Informationen finden Sie auf unserer  
Homepage [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)

Lindner SE | Reinraumtechnik, Bahnhofstraße 29, 94424 Arnstorf / Deutschland, Tel. +49 (0)8723/20-0, [Reinraumtechnik@Lindner-Group.com](mailto:Reinraumtechnik@Lindner-Group.com), [www.Lindner-Group.com](http://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"> <li>• 1-flügeliges Türblatt</li> <li>• 2-flügeliges Türblatt</li> </ul>
<b>1.1 Metall-Türblatt</b>	
Material Außenschale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmen: Aluminiumprofil</li> <li>• Verglasung: ESG Doppelverglasung</li> <li>• Stahlblech in Sandwichbauweise</li> </ul>
Oberfläche Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulverbeschichtet RAL 9010/ RAL 9016</li> <li>• Pulverbeschichtet nach RAL</li> <li>• Pulverbeschichtet nach NCS</li> </ul>
<b>1.2 Einbau- / Anbauten</b>	
Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Knauf / Knauf</li> <li>• Drücker / Knauf</li> <li>• Drücker / Drücker</li> </ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verdeckt liegendes Band (Tectus)</li> </ul>
Hauptfallenschlösser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsteckschloss Klasse 4</li> <li>• Panik – Einsteckschloss</li> <li>• Profilzylinder</li> </ul>
Türdichtungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zargendichtung</li> <li>• Absenkichtung (optional)</li> </ul>
Verglasung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Jalousie / Rollo</li> <li>• innenliegende elektrische Jalousie</li> <li>• innenliegendes elektrisches Rollo</li> </ul>
Einbauvariante Verglasung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• flächenbündiger Einbau ohne Abdeckrahmen</li> </ul>
Zusätzliche Einbauvarianten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusatzfallen</li> <li>• Reedkontakte</li> <li>• E-Öffner</li> <li>• Schließblech</li> <li>• Schrammschutz</li> </ul>



Weitere Informationen finden Sie auf unserer  
Homepage [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)

Lindner SE | Reinraumtechnik, Bahnhofstraße 29, 94424 Arnstorf / Deutschland, Tel. +49 (0)8723/20-0, [Reinraumtechnik@Lindner-Group.com](mailto:Reinraumtechnik@Lindner-Group.com), [www.Lindner-Group.com](http://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"> <li>Aluminiumprofil</li> </ul>
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulverbeschichtet RAL 9010/ RAL 9016</li> <li>Pulverbeschichtet nach RAL</li> <li>Pulverbeschichtet nach NCS</li> </ul>
Bedienelemente für Zargeneinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedienungstaster ohne LED-Anzeige</li> <li>Bedienungstaster mit LED-Anzeige</li> <li>berührungslose Bedienelemente <sup>1)</sup> mit LED-Anzeige</li> </ul>
Bedienelemente / Signalisierung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taster zur Bedienung der integrierten elektrischen Jalousien und Rollos</li> <li>Not-Taster (für Schleusenfunktion)</li> <li>Ampel LED-RGB (Anzeige für Schleusenfunktion)</li> </ul>

1) nur in Verbindung mit Automatantrieben

## 3. Türantrieb / Türschließer

Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innentürschließer Dorma IST 96 (3-6)</li> <li>Obentürschließer Dorma TS 93 (3-6)</li> </ul>
Antriebtypen: Dorma ED 250 Gilgen FD 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatantrieb <i>nach DIN EN 16005 / DIN 18650</i></li> </ul>
Sonderfunktion (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schleusenfunktion <i>nach Anforderung</i></li> </ul>

## 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](http://www.Lindner-Group.com)

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