

# DATENBLATT AR0031F 4 MM

Schnellauftor aus Edelstahl für Tiefkühl



## Schnelles und zuverlässiges automatisches Schnellauftor für Gefrierräume

AR0031F 4 MM ist eine robuste Lösung für Kühlräume. Die blitzschnelle Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tores schafft optimale Bedingungen für sicheren Verkehr und Logistik, und das AR0031F 4 MM ist ein effizienter Kältebrecher mit 4 mm Thermotuch und Heizkabeln in beiden Pfosten. Die Tür ist eine beliebte Lösung als Haupttür für kalte Räume am Tag.

**Bitte beachten Sie, dass der AR0031F 4 MM immer mit einer Nachttür ergänzt werden muss.**

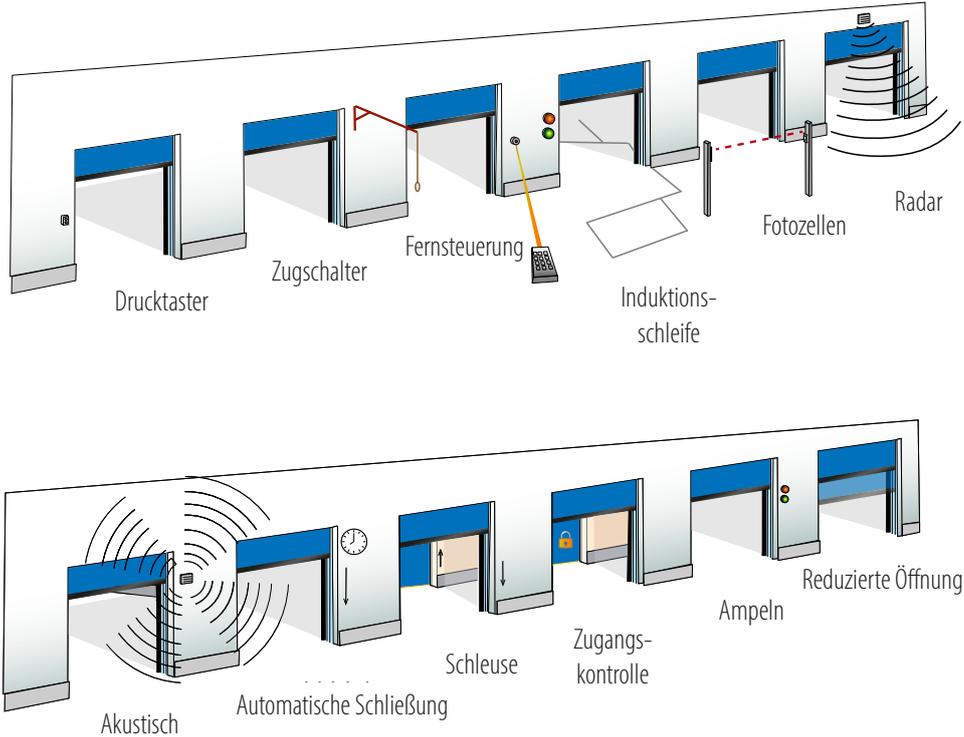
## Dieser Schnellauftor ist auf Unternehmen zugeschnitten, die:

- ✓ Viel Verkehr mit LKW im täglichen Leben haben
- ✓ Engagement für Energieeinsparungen und Energieeffizienz
- ✓ Bei der Sicherheit keine Kompromisse eingehen
- ✓ Vorrang für hohe Qualität und lange Lebensdauer

## DATENBLATT AR0031F 4 MM

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ein Kantenschutz an der Leiste des Tuchs sorgt dafür, dass das Tor stoppt, sobald es auf Widerstand trifft.</li> <li>▪ Schnelle Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit.</li> <li>▪ Bei Kollisionen mit dem Tuch wird die Leiste einfach im Rahmen zurück in Position gebracht.</li> <li>▪ Betriebssicherer Aufbau gewährleistet minimale Wartungskosten.</li> <li>▪ Energiesparende Lösung für Tiefkühlraum.</li> </ul>
MABE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Max. Breite: 4000 mm.</li> <li>▪ Max. Höhe: 4000 mm.</li> <li>▪ <b>Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung, wenn Sie Preisangaben zu einer Lösung benötigen, die die Standardhöchstmaße übersteigt.</b></li> </ul>
AUTOMATIK	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anschluss : 1 x 230V / 50-60 Hz, max 13 A.</li> <li>▪ Wird mit professioneller Anschluss geliefert die Positioneinstellungsmöglichkeiten sowohl als Geschwindigkeitseinstellungen durch Frequenzumformer enthält.</li> <li>▪ Tore über 10 m2 sind an 3 x 400 V, 50/60 Hz, 10 A, anzuschließen.</li> </ul>
ÖFFNUNGS-UND SCHLISSGESCHWINDIGKEIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1,6 m/sek. - 0,3 m/sek.</li> </ul>
RAHMEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edelstahl AISI 304 oder Verzinkt.</li> </ul>
HEIZUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24 volt Hitze in Ausleger und Rahmen.</li> </ul>
TÜRBLATT	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 mm Thermotuch.</li> <li>▪ Dank Bodenleiste bleibt das Tuch in den Führungsschienen.</li> <li>▪ Das Tortuch bleibt durch sein Eigengewicht sowie dem der Leiste straff gespannt.</li> <li>▪ Standardfarben (kontaktieren Sie uns, wenn Sie andere Farben oder einen individuellen Aufdruck auf dem Tischtuch wünschen):</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Blau RAL 5002</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Grau RAL 7038</p> </div> </div>
TOPKONSOLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edelstahl oder weißes PVC.</li> </ul>
SICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Schließkantensicherung an der Bodenleiste des Türblattes gewährleistet, dass das Tor während des Schließvorgangs stoppt und an seinen Ausgangspunkt zurückkehrt, wenn es auf einen Widerstand stößt.</li> <li>▪ Fotozellen in 250 mm Höhe im Rahmenbein eingebaut.</li> <li>▪ Mit einer in der Leiste eingebauten Anfahrtsicherung ausgestatte.</li> <li>▪ Der Motor verfügt über einen eingebauten Notgriff, der bei Stromausfall aktiviert werden kan.</li> <li>▪ Mit Notstromaggregat lieferbar.</li> </ul>

# DATENBLATT AR0031F 4 MM | EXTRA-AUSSTATTUNG

SICHTFELD	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nicht möglich.</li> </ul>
BATTERIE-BACKUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Es besteht die Möglichkeit, ein USV-System zu erwerben, um die Tür bei einem Stromausfall mit Notstrom zu betreiben.</li> </ul>
WINDSICHERUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Windsicherungsknospe am Tuch montiert.</li> </ul>
AUTOMATISCHEBEDIENUNG	 <p>Das Diagramm zeigt zwei Reihen von Türen mit verschiedenen automatisierten Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Drucktaster:</b> Ein physischer Knopf auf der Tür für manuelle Öffnung.</li> <li><b>Zugschalter:</b> Ein mechanischer Hebel, der die Tür öffnet.</li> <li><b>Fernsteuerung:</b> Ein Mobiltelefon, das über eine drahtlose Verbindung die Tür steuert.</li> <li><b>Induktionsschleife:</b> Ein Sensor, der die Hand einer Person erkennt, um die Tür zu öffnen.</li> <li><b>Fotozellen:</b> Ein optischer Sensor, der die Tür öffnet, wenn eine Person vorbeigeht.</li> <li><b>Radar:</b> Ein Sensor, der die Tür öffnet, wenn eine Person in der Nähe ist.</li> <li><b>Akustisch:</b> Ein Sensor, der die Tür öffnet, wenn eine Person spricht.</li> <li><b>Automatische Schließung:</b> Die Tür schließt sich automatisch nach einer bestimmten Zeit.</li> <li><b>Schleuse:</b> Ein Bereich, in dem die Tür geschlossen bleibt, bis eine Person durchgegangen ist.</li> <li><b>Zugangskontrolle:</b> Ein System, das den Zutritt zu bestimmten Bereichen kontrolliert.</li> <li><b>Ampeln:</b> Lichtsignale, die den Zutritt erlauben oder verweigern.</li> <li><b>Reduzierte Öffnung:</b> Die Tür öffnet sich nur teilweise, um den Durchgang zu begrenzen.</li> </ul>