

## Flügelsperre MPH

- » Ab 0,8 Sekunden Öffnungszeit
- » MHTM™ Antriebseinheit
- » Integration von Ausweismedien
- » Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- » Geeignet für Rollstühle, Fahrräder und Transportmittel
- » Ergonomisches Design



Die MPH-Produktserie wurde speziell für die Personenkontrolle mit niedrigen und mittleren Sicherheitsanforderungen entwickelt. Sie ist in zwei Varianten erhältlich:

**Die Standardversion erlaubt den kontrollierten Zugang von Einzelpersonen.**

**Die Widelane-Version bietet optimalen Durchgang für Rollstuhlfahrer, Personen mit großem Gepäck oder auch für Personen mit Kinderwagen.**

Eine Anlage besteht aus mindestens zwei Modulen. Die gemischte Verwendung von Standardversionen und Widelane-Versionen bietet unendliche Konfigurationsmöglichkeiten und die optimale Anpassung an die Umgebung.

Das Gehäuse aus Edelstahl gewährleistet eine ansprechende Optik und bietet die Möglichkeit zur Integration von Zutrittskontrollsystemen (z.B. Kartenleser, Fahrscheinleser). Jeweils am Ende eines Moduls signalisiert ein Display, in welcher Richtung der Durchgang aktiviert ist. Das Gehäuse entspricht der Schutzart IP32 und ist für Innen- sowie Außen-Anwendungen unter einem Dach geeignet.

Der wartungsfreie MHTM™ Antrieb bietet zahlreiche Vorteile, wie zum Beispiel leiser Betrieb, geringe dynamische Kräfte, Hinderniserkennung und sehr schnelle Öffnungs- und Schließzeiten. Im Ruhezustand, weist der Motor sehr geringen Leistungsbedarf auf. Die erzeugte Wärme verhindert Kondensation und ermöglicht die Verwendung der Sperre in extremen Umgebungsbedingungen. In Kombination mit der Logik-Steuerung stehen Systemfunktionen für eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung.

Acht Lichtschranken überwachen den Durchgang. Sie erkennen die Richtung und verhindern die Schließung, solange eine Person oder ein Objekt sich innerhalb einer Sicherheitszone befindet. Sobald die Sicherheitszone wieder frei ist, schließt sich die Sperre automatisch. Die Kombination von Lichtschranken mit den geringen Aufschlagkräften der Sperre sorgt für einen hohen Sicherheitsstandard der Nutzer.

Unerlaubte Zutrittsversuche werden erkannt und lösen einen Alarmimpuls (z.B. bei einer Sicherheitsleitstelle oder einem Video-System) aus. Um ein Aufhebeln der Sperre zu verhindern, ist diese in ihrer geschlossenen Position mechanisch verriegelt. Im Falle eines Stromausfalls oder in einem Notfall öffnet die Sperre automatisch, um einen freien Durchgang sicherzustellen.