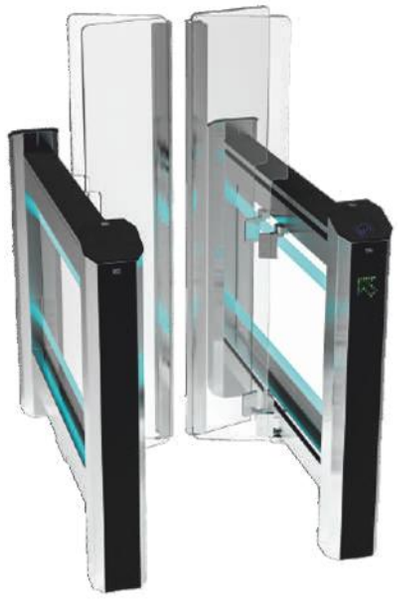
SLIDE

Die Personenschleuse **Slide** mit Falttürflügeln ist eine stylische Lösung für jedes Objekt und bietet effizienten Zugangsschutz für Ihr Gebäude.
Das neu entwickelte Faltsystem für die Gate-Flügel ist das robusteste und zuverlässigste auf dem Markt.
Die Höhe der Türflügel verhindert unberechtigten Durchtritt und auch das Durchreichen von Gegenständen. Zutrittsberechtigung kann automatisch über Zugangskontrollsysteme oder manuell über ein Bedienpult realisiert werden.



Speed gate mit einzigartigem Falt-Flügel-System und futuristischer Beleuchtung.

550 / 900 mm — BREITE DER PASSAGE
30 per/min — KAPAZITÄT BEI EINZELDURCHTRIT
60 per/min — KAPAZITÄT BEI FREE ACCESS
0,7 sec — ÖFFNEN / SCHLIESSEN
IP 41 — SCHUTZGRAD
ANTI-TAILGATING
BI-DIREKTIONAL

Haupteigenschaften

- BMDrive® - Zuverlässiger Mechanismus mit leistungsstarkem BLDC-Getriebemotor gewährleistet langfristigen wartungsfreien Betrieb;
- Öffnungs- / Schließzeiten von 0,7 sec. ermöglichen hohe Durchtrittskapazitäten;
- Die Sicherheitsfunktion des Verriegelungssystems FoldEmLock® verhindert das Zerbrechen des Glasflügels bei Vandalismus;
- Das intelligente Selbstdiagnosesystem des Mechanismus BMDrive® analysiert automatisch das System, erkennt kritische Störungen und zeichnet Fehlerprotokolle und Warnungen auf;
- Die BMDrive®-Mechanismussteuerung ist mit einem OLED-Display für eine einfache Einrichtung und Konfiguration ohne spezielle Programmiergeräte ausgestattet, außerdem ist eine vollständige Konfiguration und Diagnose über einen USB-Anschluss unter Verwendung einer Servicesoftware für Windows-Betriebssystem möglich;
- Die digitale Steuerung von Kraft und Flügelgeschwindigkeit in Kombination mit Sicherheitssensoren verhindern, dass eine vorbeigehende Person von einem Flügel getroffen wird - selbst bei einem unbefugten Durchgang;
- Durch den Einsatz von künstlichen Intelligenzalgorithmen und einer großen Anzahl hochpräziser Infrarot-Durchgangssensoren erkennt und alarmiert Slide, wenn zwei Personen einen Durchgang versuchen, in die falsche Richtung gehen oder ohne Genehmigung passieren;
- Das Sensorsystem erkennt den Durchgang von Personen mit Gepäck und ermöglicht freien Ausgang, ohne Identifikation mit Transponderkarte o.ä;
- Elegantes Gehäuse mit integrierter LED Beleuchtung
  - DotLights® LEDs zeigen den aktuellen Status an
  - RFIDLights® - LEDs zur Beleuchtung Kartenleser
  - EdgeLights® - LEDs zur Hintergrundbeleuchtung des Glases zur Anzeige des Status;
- Flügel aus gehärtetem Sicherheitsglas;
- Kundenspezifisches Design von Gehäuse und Kopfabdeckung möglich;
- Geringe Leistungsaufnahme;
- Kann mit einer Vielzahl von Zutrittskontrollsystemen ausgestattet werden;
- Ausrüstung mit Bedienpult standardmäßig;
- Bei Spannungsausfall können die Türflügel manuell geöffnet werden (fail-safe).

www.electro-automation.de
+49-361-67658475
info@electro-automation.de

Technische Spezifikationen:

Modell	Slide
Breite, mm	856
Länge, mm	1432
Höhe, mm	1500
Breite der Passage, mm	550/900
Öffnungs-/Schließzeit, sec	0,7/1,0
Typ der Personenschleuse	Falttür
Mechanismus	BMDrive® Servodrive (BLDC)
Blockiersystem	FoldEmLock®
Mittlere Betriebszeit, Zyklen	3 000 000

Elektrische Spezifikationen:

Maximale Leistungsaufnahme	160 W
Spannung	- AC (100-240)V, 50/60Hz - DC 12 V
Anzeigen	DotLights®, RFIDLights®, EdgeLights® FloorLights®

Material

Gehäuse Standard	Edelstahl V2A gebürstet
Optionen	Edelstahl V4A gebürstet Edelstahl V2A poliert Edelstahl V4A poliert Edelstahl pulverbeschichtet RAL

Sicherheit

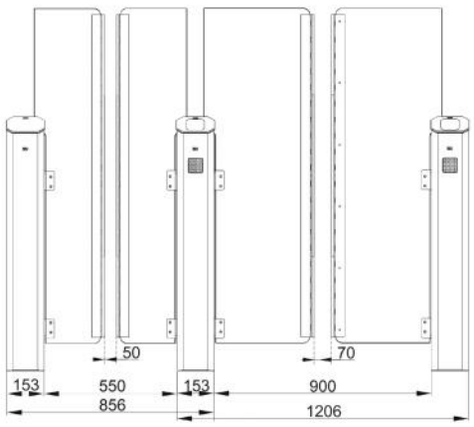
Notfall-Modus	Freier Durchgang (Flügel werden automatisch geöffnet)
Spannungsausfall	ausfallsicher (kann manuell geöffnet werden — Standard)

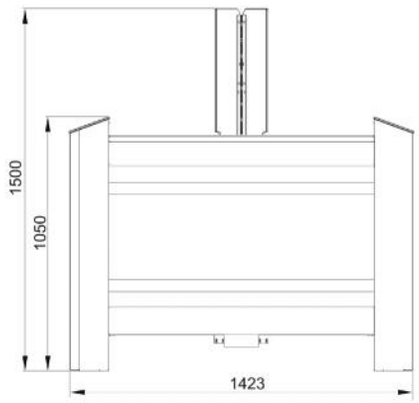
Steuerung durch:

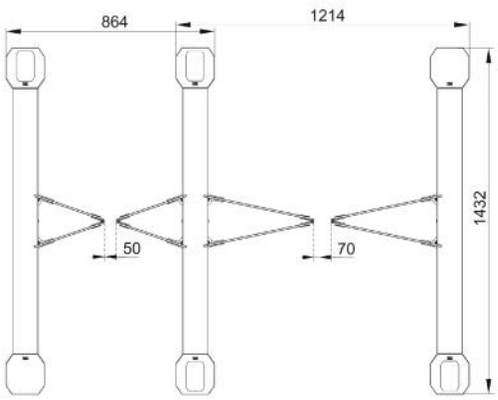
Zugangskontrollsystem

Bedienpult

Zeichnungen







Optionen:

- Zusätzliche Bedienelemente und Funktionen auf Anfrage (z.B. RFID/Proximity/BioMetric Leser, Münzprüfer, Taster, Barcode- und QR-code Leser)
- akustischer Alarm
- MP3 Audiomodul mit Micro SD Karte
- Passagenzähler
- Montage auf Rampe (mobile Plattform Frame-M) möglich

Installationsbereiche:

- Regierungseinrichtungen
- Militärische Anlagen
- Atomkraftwerke
- Produktionsanlagen
- Logistikzentren
- Banken
- Flughäfen
- Bürokomplexe
- Hotels
- Sportanlagen
- Erholungsgebiete
- Wohnanlagen