



Argus

Sensorschleusen

Elegante Argus Sensorschleusen

Bequem
Einladend
Individuell

Die Anlagen der Argus Produktfamilie bestehen aus einem sensorisch überwachten Durchgang mit automatischen Türelementen in verschiedenen Ausführungen. Sie ermöglichen eine komfortable, berührungslose Passage, selbst mit Taschen oder Gepäck.

Schlanke Argus HSB Sensorschleusen (Half-height Sensor Barriers)

Die bewährten HSB Sensorschleusen sind mit Türflügeln ausgestattet und ermöglichen durch vielfältige Materialoptionen und Oberflächenstrukturen eine individuelle Gestaltung. Sie haben die Wahl zwischen Edelstahlgehäuse oder transparenten Glasseitenwänden – passend zum Stil des Eingangsbereichs. Die Anlagen sind zudem in drei verschiedenen Längen verfügbar, dabei bestimmt die Sensorik die jeweilige Sicherheitsstufe.



Vorteile von Argus Sensorschleusen

Die modulare Kombination aus Personensicherheit, Personenfrequenz und Design trifft auch die Anforderung von individuellen Eingangssituationen.

HSB Sensorschleusen

- Komfortable Passage, auch mit Taschen oder Gepäck
- Kein Kontakt mit den Türflügeln
- Hohe Durchgangsfrequenz bei hoher Personensicherheit
- Unterschiedliche Sicherheitsstufen für unterschiedliche Sicherheitsansprüche
- Vielfältige transparente Designs
- Modulares System mit Grund- und Erweiterungseinheiten für die Mehrfachaufstellung
- Türflügel öffnen immer in Durchgangsrichtung
- Automatischer Unterkriechschutz (Sicherheitsstufe beachten)
- Akustischer Alarm bei unbefugter Nutzung
- Detektion von Kindern (Sicherheitsstufe beachten)
- Sonderbreite 900 mm verfügbar für behindertengerechten Zutritt



Als barrierefreie Lösung bieten sich zusätzliche Ausführungen mit erhöhter Durchgangsbreite bei Sensorschleusen oder automatische Schwenktüren im passenden Design bei Sensorpassagen an.

Die passende Lösung für jede Eingangssituation



Elegante Integration im zeitlosen Interieur

Sensorschleusen mit Erweiterungsanlagen



Signale grün/rot zeigen eindeutig, ob der Weg frei oder gesperrt ist



Für den komfortablen Zutritt in:

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Ministerien und Regierungsgebäude
- Banken und Finanzinstitute
- Flughäfen
- Industriegebäude
- Schulen und Universitäten

HSB Sensorschleusen

Personen-	= bis 30
frequenz	pro Minute
Sicherheitsstufe	= ●●●○○
Komfort	= ●●●●●
Empfangs-	= ja
personal	





Argus Sensorschleusen

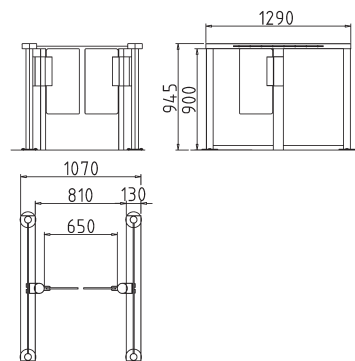


Standardanlagen		HSB-E11
Aufbau	Schleusenhöhe	945
	Schleusenlänge	1.290
	Durchgangsbreite	650
	Gesamtbreite	1.070
	Gehäuse, Standfüße, Leitelemente	Edelstahlrohr AISI 304 Ø 60 mit Glasfüllung ESG 10 mm und Handlauf AISI 304 mit integrierter Sensorik.
	Sperrelemente	Zwei Türflügel aus transparenten Polycarbonatflügeln, Oberkante 900 mm.
		Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik.
Sichtflächen		Edelstahl seidenmatt geschliffen.
Funktion		Typ 2 *
	Antriebe	Im Schwenkrohr eingebaut.
		Sicherheitsstufe 0. Durchtrittsbereich durch einfache Sensorik in kurzer Baulänge überwacht (einfache Überwachung der Einzelpassage in beide Richtungen).
	Betriebsarten	Geschlossen.**
Elektrik		Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.
	Stromversorgung	100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.
	Ruheleistung	17 VA.
	Standardeinstellung bei Stromausfall	Türflügel frei beweglich!
Installation		Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.
		Für Außenaufstellung nicht geeignet!
Schutzarten		Gehäuse IP32, netzspannungsführende Komponenten IP42.

* Typ 2: Bewegung motorisch; zwei Servopositionsantriebe/ 2 Richtungen elektrisch gesteuert

** **Offener** Grundzustand „Tag-Betrieb“: Die Türflügel werden automatisch geschlossen, sobald keine Durchtrittsberechtigung vorgewiesen wird.

Geschlossener Grundzustand „Nacht-Betrieb“: Die Türflügel werden bei einer vorliegenden Berechtigung jeweils automatisch in Durchgangsrichtung geöffnet und danach wieder geschlossen.

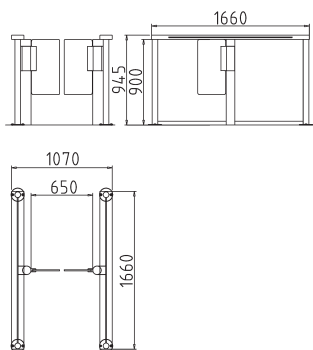


Alle Maße in mm



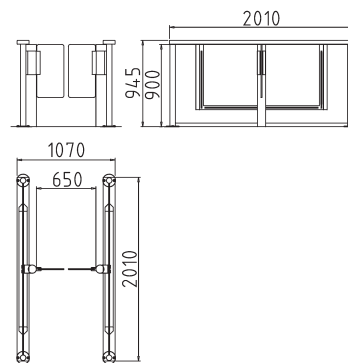
HSB-E07

945
1.660
650
1.070
Edelstahlrohr AISI 304 Ø 60 mit Glasfüllung ESG 10 mm und Handlauf AISI 304 mit integrierter Sensorik.
Zwei Türflügel aus transparenten Polycarbonatflügeln, Oberkante 900 mm.
Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik.
Edelstahl seidenmatt geschliffen.
Typ 2 *
Im Schwenkrohr eingebaut.
Sicherheitsstufe 1. Durchtrittsbereich durch Basissensorik in kompakter Baulänge überwacht (Grundüberwachung der Einzelpassage in beide Richtungen).
Offen bzw. geschlossen.**
Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.
100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.
17 VA.
Türflügel frei beweglich!
Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.
Für Außenaufstellung nicht geeignet!
Gehäuse IP32, netzspannungsführende Komponenten IP42.



HSB-E08

945
2.010
650
1.070
Edelstahlrohr AISI 304 Ø 60 mit Glasfüllung ESG 10 mm und Handlauf AISI 304 sowie horizontale und vertikale Sensoren an den Leitelementen.
Zwei Türflügel aus transparenten Polycarbonatflügeln, Oberkante 900 mm.
Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik.
Edelstahl seidenmatt geschliffen.
Typ 2 *
Im Schwenkrohr eingebaut.
Sicherheitsstufe 2. Durchtrittsbereich durch erweiterte Sensorik in optimierter Baulänge und Anordnung überwacht (erhöhter Überwachungsgrad der Einzelpassage in beide Richtungen). Integrierter Unterkriechschutz, Erkennung von Trolleys, Kinderdetektion.
Offen bzw. geschlossen.**
Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.
100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.
17 VA.
Türflügel frei beweglich!
Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.
Für Außenaufstellung nicht geeignet!
Gehäuse IP32, netzspannungsführende Komponenten IP42.



Argus Sensorschleusen



Standardanlagen

Aufbau	Schleusenhöhe
	Schleusenlänge
	Durchgangsbreite
	Gesamtbreite
	Gehäuse, Standfüße, Leitelemente
Sperrelemente	

Sichtflächen

Funktion

Antriebe

Betriebsarten

Elektrik

Stromversorgung
Ruheleistung
Standardeinstellung bei Stromausfall

Installation

Schutzarten

HSB-E12

1.600
2.050
650
1.050

Edelstahl seidenmatt AISI 304.

Zwei Türflügel aus transparentem Polycarbonat, Oberkante 1.600 mm.

Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik.

Edelstahl seidenmatt geschliffen.

Typ 2 *

Im Schwenkrohr eingebaut.

Sicherheitsstufe 2.

Durchtrittsbereich durch erweiterte Sensorik in optimierter Baulänge und Anordnung überwacht (erhöhter Überwachungsgrad der Einzelpassage in beide Richtungen). Integrierter Unterkriechschutz, Erkennung von Trolleys, Kinderdetektion.

Offen bzw. geschlossen.**

Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.

100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

17 VA.

Türflügel frei beweglich.

Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.

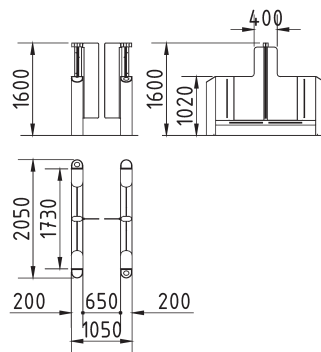
Für Außenaufstellung nicht geeignet!

Gehäuse IP43, netzspannungsführende Komponenten IP43.

* Typ 2: Bewegung motorisch; zwei Servopositionsantriebe/ 2 Richtungen elektrisch gesteuert

** Offener Grundzustand „Tag-Betrieb“: Die Türflügel werden automatisch geschlossen, sobald keine Durchtrittsberechtigung vorgewiesen wird. Geschlossener Grundzustand „Nacht-Betrieb“: Die Türflügel werden bei einer vorliegenden Berechtigung jeweils automatisch in Durchgangsrichtung geöffnet und danach wieder geschlossen.

Alle Maße in mm

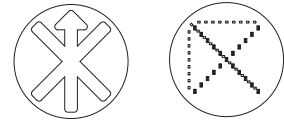


Optionen (anlagen- und aggregatsabhängig)

	HSB-E11	HSB-E07	HSB-E08	HSB-E12
Aufbau				
Abdeckplatte aus Holz.				•
Durchgangsbreite auf 900 mm vergrößert für Behinderten- und Materialpassagen.	•	•	•	•
Eckige Standfüße.	•	•	•	
Türflügel erhöht auf Oberkante 1.200 mm anstelle 900 mm.			•	
Türflügel erhöht auf Oberkante 1.800 mm anstelle 1.600 mm.				•
Funktion				
Flucht- und Rettungswegbaugruppen mit einem Notschalter, optional zusätzliche Notschalter.	•	•	•	•
Elektrik				
Anbauvorbereitung planeben für bauseitige Komponenten bzw. mit Montageplatte für Aufputzmontage.	•	•	•	•
Deckplatten aus Kunststoff anstatt Edelstahl für bauseitigen Antenneneinbau.				•
Drucktaster für manuelle Einzelfreigabe.	•	•	•	•
Bedieneinheit und Rahmen oder Aufputzgehäuse.	•	•	•	•
Zusatzplatten zur Erweiterung vorhandener Ein- und Ausgänge.	•	•	•	•
Diverse Signalanlagen.	•	•	•	•
Installation				
Palette mit Edelstahlauflaufschräge und Noppenbelag, Höhe ca. 32 mm.	•	•	•	•
Auf einstellbarer Trägerplatte X = 80 – 180 mm für Rohfußboden.	•	•	•	•
Mit eingegossenen Spannelementen und Abdeckrosetten für Rohfußboden.	•	•	•	



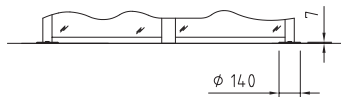
Bedieneinheit OPL 05



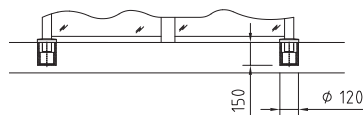
Signalanlage LED Pfeil-Kreuz (beidseitig im Gehäuse oder in der Deckplatte eingebaut)



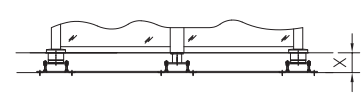
Konsole 1 mit Adapter aus Kunststoff in RAL 9006, B/H/T 94/94/65 mm mit Ausschnitt \varnothing 65 mm, befestigt an seitlicher Absperrung.



Befestigung HSB-E07, -E08, -E11 gedübelt auf FFB



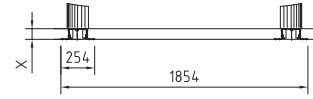
eingegossen mit Spannelementen



auf RFB mit Trägerplatten



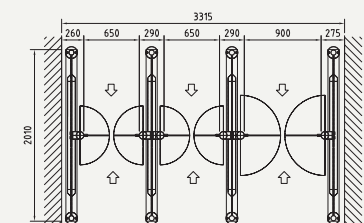
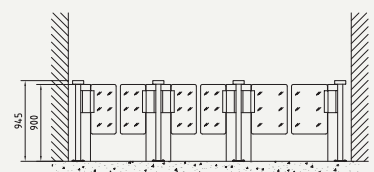
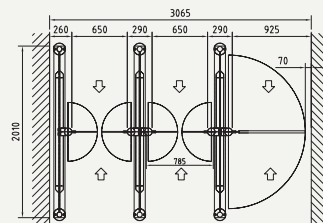
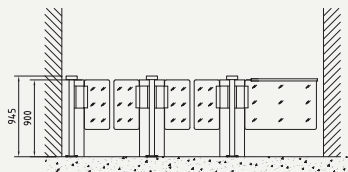
Befestigung HSB-E12 gedübelt auf FFB



auf RFB mit Trägerplatten

Aufstellungszeichnungen

am Beispiel von HSB-E08





Türtechnik



**Systemlösungen
Zutritt und Zeit**



**Mechanische
Schliesssysteme**



Hotelzutrittssysteme



**Automatische
Türsysteme**



Glassysteme



**Hochsicherheits-
schlösser**



Services

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG

Lerchentalstrasse 2a
CH-9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch