



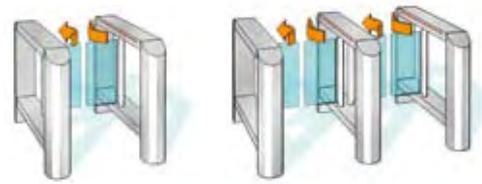
KABA®

Produktfakten Argus
HSB halbhohe Sensorschleusen
HSG halbhohe Sensorpassagen

Halbhohe Sensorschleusen HSB

Standardanlagen

HSB-E10

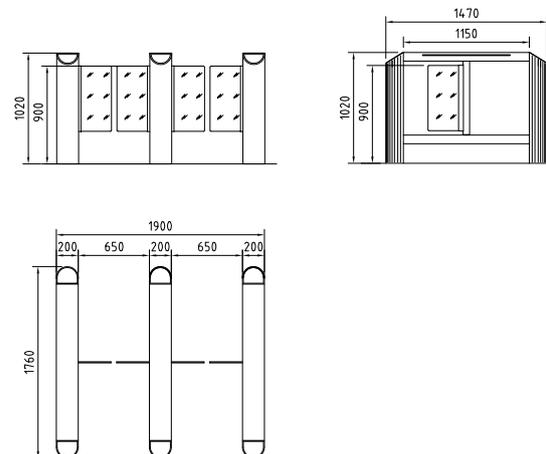


Anmerkung		Beschreibung Grundeinheit
Aufbau	Schleusenhöhe	1020
	Schleusenlänge	1470
	Durchgangsbreite	650
	Gesamtbreite	1050
	Gehäuse, Standfüße, Leitelemente	Edelstahl AISI 304
	Sperrelemente	transparente Polycarbonatflügel
Sichtflächen		Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik
Funktion		Edelstahl seidenmatt geschliffen
		Typ 2 *
	Antriebe	im Schwenkrohr eingebaut
		Sicherheitsstufe 0
		Durchtrittsbereich durch einfache Sensorik in kurzer Baulänge überwacht (einfache Überwachung der Einzelpassage in beide Richtungen)
	Betriebsarten	offen bzw. geschlossen **
Elektrik		ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert
		Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz
		Ruheleistung 17 VA
	Standardeinstellung bei Stromausfall	Sperrelemente frei beweglich
Installation		gedübelt auf fertigen Fußboden FFB
		für Außenaufstellung nicht geeignet!

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

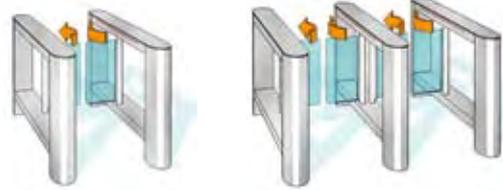
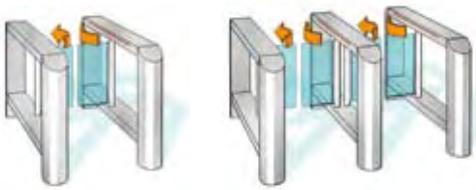
** Offener Grundzustand „Tag-Betrieb“: Die Türflügel werden automatisch geschlossen, sobald keine Durchtrittsberechtigung vorgewiesen wird.

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



HSB-E02

Option



Beschreibung Grundeinheit

1020

1760 (mit elliptischen Standfüßen 1840)

650

1050

Edelstahl AISI 304

transparente Polycarbonatflügel

Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelsingssensorik

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 **

ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert

Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz

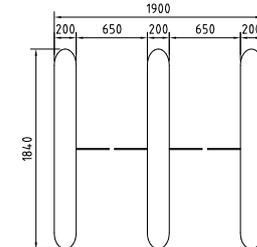
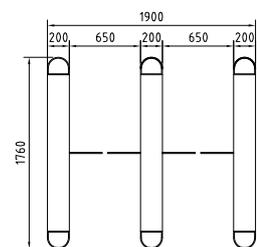
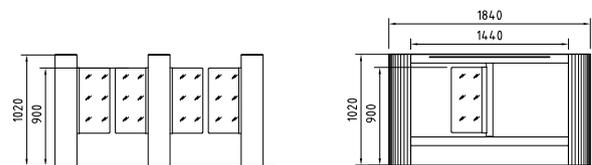
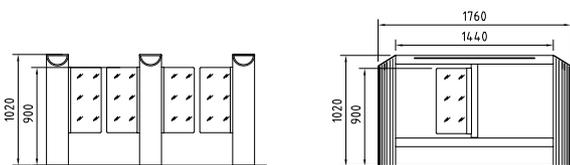
Ruheleistung 17 VA

Sperrelemente frei beweglich

gedübelt auf fertigen Fußboden FFB

für Außenaufstellung nicht geeignet!

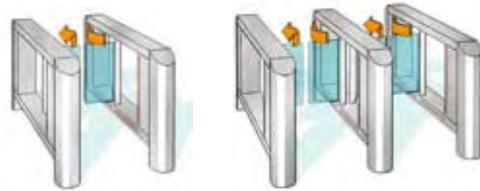
HSB-E02 mit Option „Standfüße in elliptischer Ausführung“



Halbhohe Sensorschleusen HSB

Standardanlagen

HSB-E04

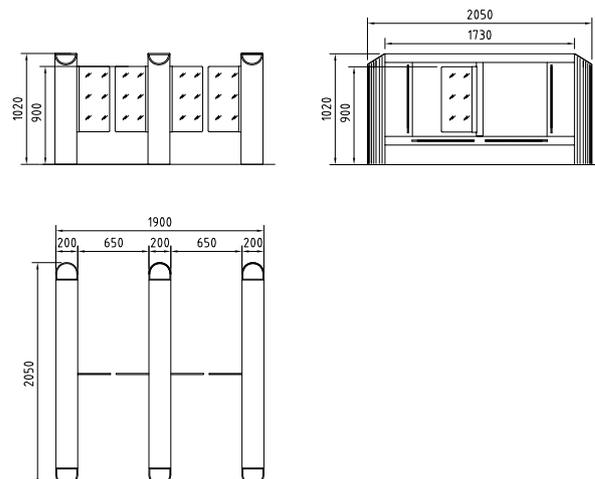


Anmerkung		Beschreibung Grundeinheit
Aufbau	Schleusenhöhe	1020
	Schleusenlänge	2050 (mit elliptischen Standfüßen 2130)
	Durchgangsbreite	650
	Gesamtbreite	1050
	Gehäuse, Standfüße, Leitelemente	Edelstahl AISI 304
	Sperrelemente	transparente Polycarbonatflügel
Sichtflächen		Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik
Funktion		Edelstahl seidenmatt geschliffen
		Typ 2 *
	Antriebe	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
	Betriebsarten	offen bzw. geschlossen **
Elektrik		ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert
		Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz
		Ruheleistung 17 VA
	Standardeinstellung bei Stromausfall	Sperrelemente frei beweglich
Installation		gedübelt auf fertigen Fußboden FFB
		für Außenaufstellung nicht geeignet!
Schutzarten		

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

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

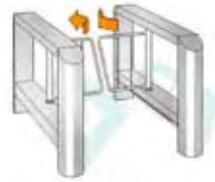
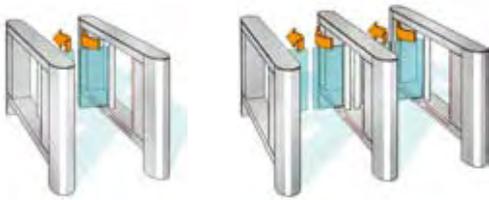
Geschlossener Grundzustand „Nacht-Betrieb“: Die Türflügel werden bei einer vorliegenden Berechtigung jeweils automatisch in Durchgangsrichtung geöffnet und danach wieder geschlossen.



Alle Maße in mm

Option

HSB-M01



HSB-EO4 mit Option „Standfüße in elliptischer Ausführung“

Beschreibung Grundeinheit

1020

1760

900

1300

Edelstahl AISI 304

gebogenes Edelstahlrohr AISI 304 Ø 26,9 mm

mit senkrechten Streben Ø 10 mm

Überwachung des Schwenkbereichs durch Lichtgitter

Edelstahl seidenmatt geschliffen

Typ 2 *

im Schwenkrohr eingebaut

Sicherheitsstufe 1

Durchtrittsbereich durch Sensorik unterhalb der Sperrelemente und durch im Boden eingelassene Induktionsschleifen überwacht (überwachte Einzelpassage mit Fahrrad in beide Richtungen)

geschlossen **

ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert

Stromversorgung 110 - 230 VAC 50/60 Hz

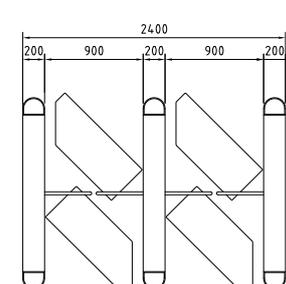
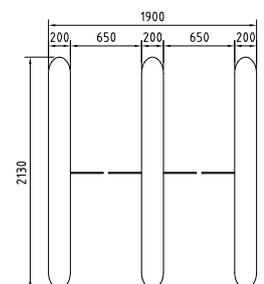
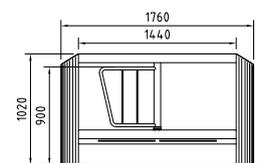
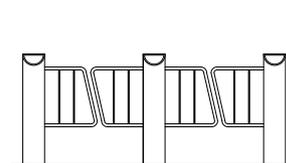
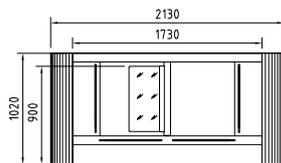
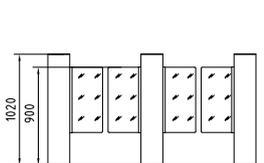
Ruheleistung 17 VA

Sperrelemente frei beweglich

gedübelt auf fertigen Fußboden FFB

für Außenaufstellung geeignet

Gehäuse IP 33, netzspannungsführende Komponenten IP 43

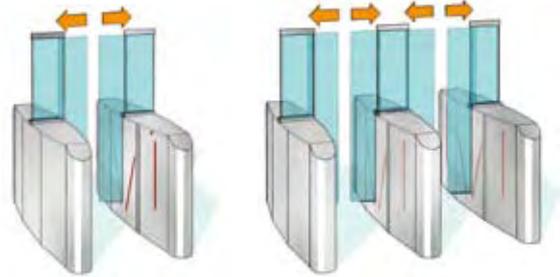


Halbhohe Sensorpassagen HSG und Sensorschleusen HSB

Standardanlagen

zu bestellen ab
01.01.2009

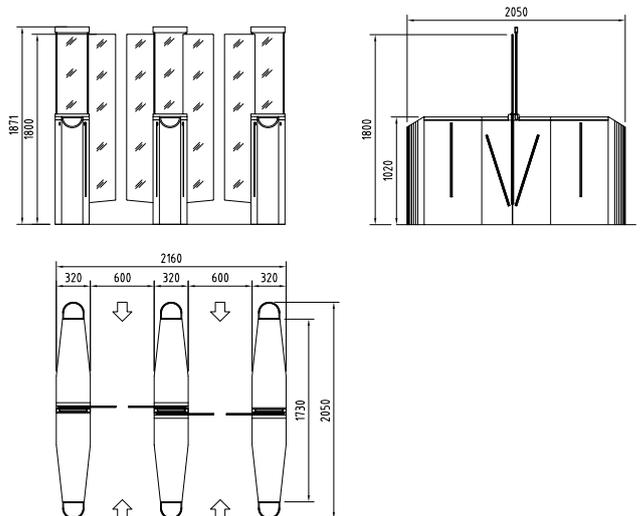
HSG-E01



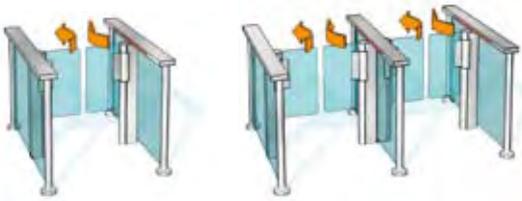
Anmerkung		Beschreibung Grundeinheit
Aufbau	Schleusenhöhe	1020
	Schleusenlänge	2050
	Durchgangsbreite	600
	Gesamtbreite	1240
	Gehäuse, Standfüße, Leitelemente	Edelstahl AISI 304
	Sperrelemente	ESG seitliche motorische Bewegung der Flügel ins Gehäuse Überwachung des Bewegungsbereichs durch Lichtgitter
Sichtflächen		Edelstahl seidenmatt geschliffen
Funktion		Typ 2 *
	Antriebe	im Gehäuse 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
	Betriebsarten	offen bzw. geschlossen **
Elektrik		ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz Ruheleistung 17 VA
	Standardeinstellung bei Stromausfall	Öffnungsbewegung der Sperrelemente über Batteriepaket
Installation		gedübelt auf fertigen Fußboden FFB für Außenaufstellung nicht geeignet!

* 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.



HSB-E11



Beschreibung Grundeinheit

945

1290

650

1070

Edelstahlrohr AISI 304 Ø 60 mit Glasfüllung ESG 10 mm und Handlauf AISI 304 mit integrierter Sensorik transparente Polycarbonatflügel

Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik

Edelstahl seidenmatt geschliffen

Typ 2 *

im Schwenkrohr eingebaut

Sicherheitsstufe 0

Durchtrittsbereich durch einfache Sensorik in kurzer Baulänge überwacht (einfache Überwachung der Einzelpassage in beide Richtungen)

offen bzw. geschlossen **

ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert

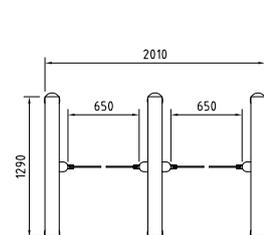
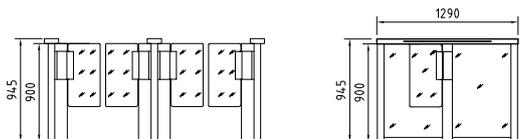
Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz

Ruheleistung 17 VA

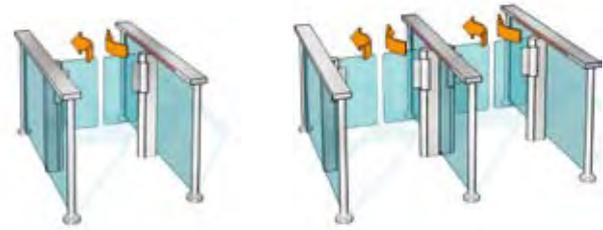
Sperrelemente frei beweglich

gedübelt auf fertigen Fußboden FFB

für Außenaufstellung nicht geeignet!



HSB-E07



Beschreibung Grundeinheit

945

1660

650

1070

Edelstahlrohr AISI 304 Ø 60 mit Glasfüllung ESG 10 mm und Handlauf AISI 304 mit integrierter Sensorik transparente Polycarbonatflügel

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 **

ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert

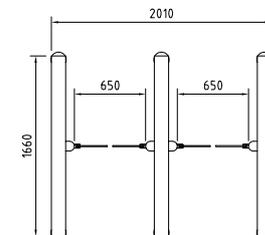
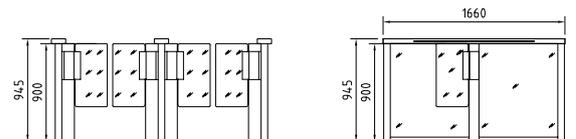
Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz

Ruheleistung 17 VA

Sperrelemente frei beweglich

gedübelt auf fertigen Fußboden FFB

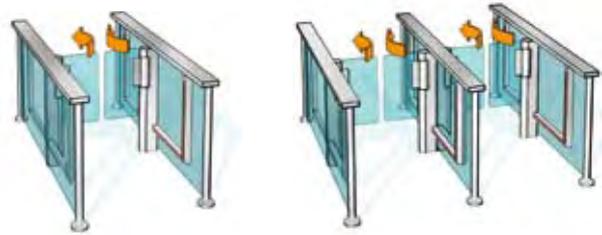
für Außenaufstellung nicht geeignet!



Halbhohe Sensorschleusen HSB

Standardanlagen

HSB-E08

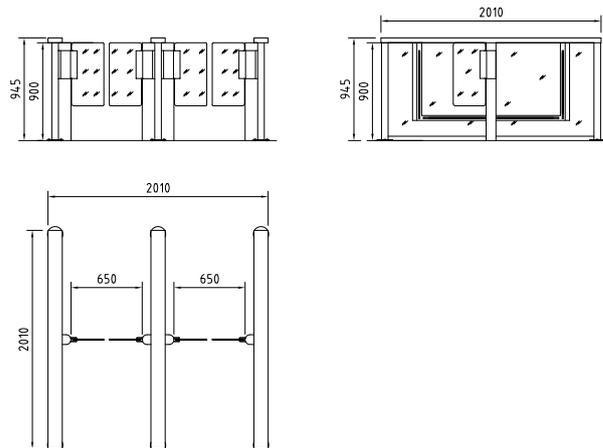


Anmerkung		Beschreibung Grundeinheit
Aufbau	Schleusenhöhe	945
	Schleusenlänge	2010
	Durchgangsbreite	650
	Gesamtbreite	1070
	Gehäuse, Standfüße, Leitelemente	Edelstahlrohr AISI 304 Ø 60 mit Glasfüllung ESG 10 mm und Handlauf AISI 304 sowie horizontale und vertikale Sensoren an den Leitelementen
	Sperrelemente	transparente Polycarbonatflügel Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensorik
Sichtflächen		Edelstahl seidenmatt geschliffen
Funktion		Typ 2 *
	Antriebe	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
	Betriebsarten	offen bzw. geschlossen **
Elektrik		ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz Ruheleistung 17 VA
	Standardeinstellung bei Stromausfall	Sperrelemente frei beweglich
Installation		gedübelt auf fertigen Fußboden FFB für Außenaufstellung nicht geeignet!

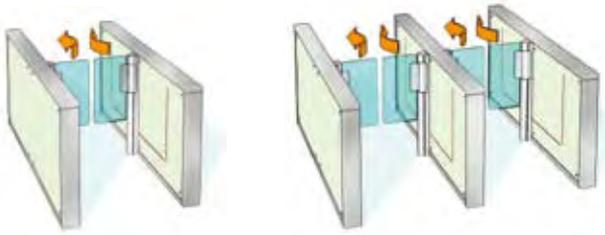
* Typ 2: Bewegung motorisch; zwei Servopositionsantriebe/ 2 Richtungen elektrisch gesteuert

** 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.



HSB-S05



Beschreibung Grundeinheit

945

2010

650

1070

rechteckige Endposten in AISI 304 mit Glasfüllung ESG 10 mm, satiniert und Handlauf AISI 304 sowie horizontale und vertikale Sensoren in den Leitelementen integriert

transparente Polycarbonatflügel

Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzlungssensorik

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 **

ETS 21, Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert

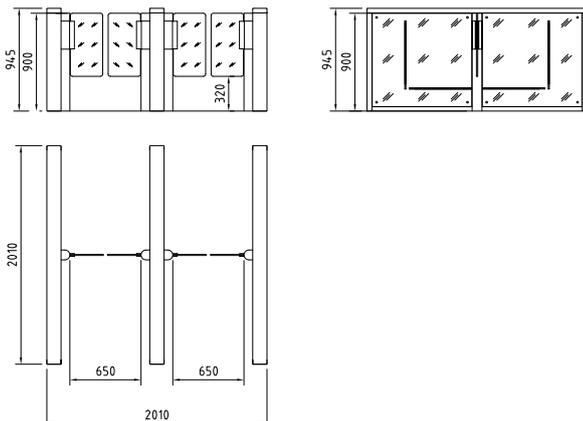
Stromversorgung 110 - 230 VAC, 50/60 Hz

Ruheleistung 17 VA

Sperrelemente frei beweglich

gedübelt auf fertigen Fußboden FFB

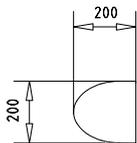
für Außenaufstellung nicht geeignet!



Optionen für alle HSB und HSG Typen

	HSB-E02	HSB-E04	HSB-M01	HSG-E01	HSB-E07	HSB-E08
Aufbau						
• Abdeckplatte aus Holz	•	•		•	•	•
• Durchgangsverbreiterung auf 900 mm für Behinderten- bzw. Materialpassagen	•	•			•	•
• Standfüße in elliptischer Ausführung	•	•				
• eckige Standfüße				•		
• Rückwand AISI 304	•	•	•			
• Sockelbereich AISI 304	•	•				
• Sperrelemente farbig, nicht transparent	•	•			•	•
• Sperrelemente aus Edelstahlbügeln Ø 26,9 mm	•	•				
• Sperrelemente erhöht auf Oberkante 1200 mm anstelle 900 mm						•
Funktion						
• Induktionsschleifen eingegossen in Betonsteine			•			
• Flucht- und Rettungswegbaugruppen mit einem Notschalter, optional zusätzliche Notschalter	•	•	•		•	•
Elektrik						
• Anbauvorbereitung planeben für bauseitige Komponenten bzw. mit Montageplatte für Aufputzmontage	•	•	•	•	•	•
• Einbauvorbereitung für LEGIC-Antennen (Deckplatten für Antenneneinbau auch in Kunststoff anstelle Edelstahl erhältlich)					•	•
• Drucktaster für manuelle Einzelfreigabe	•	•	•	•		
• Unterkriech- und Übersteigschutz	•	•	•	•	•	•
• Bedieneinheit und Rahmen oder Aufputzgehäuse	•	•	•	•	•	•
• Zusatzplatinen 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					•	•

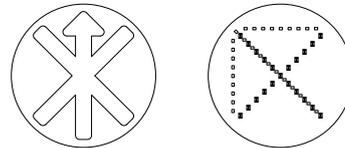
Standfüße in elliptischer Ausführung



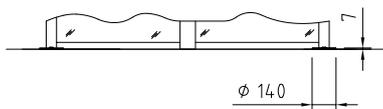
Bedieneinheit OPL 05



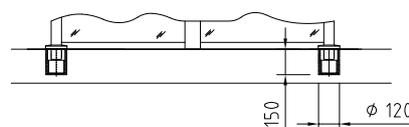
Signalanlage LED Pfeil-Kreuz (beidseitig im Gehäuse oder in der Deckplatte eingebaut)



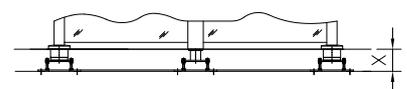
Befestigung HSB-E07, -E08, -E11 gedübelt auf FFB



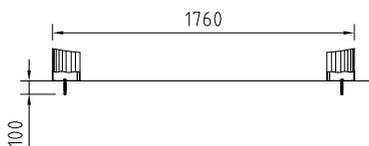
eingegossen mit Spannelementen



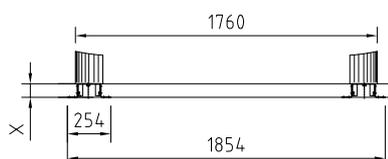
auf RFB mit Trägerplatten



Befestigung HSB-E02, -E04, -E10, -M01 gedübelt auf FFB

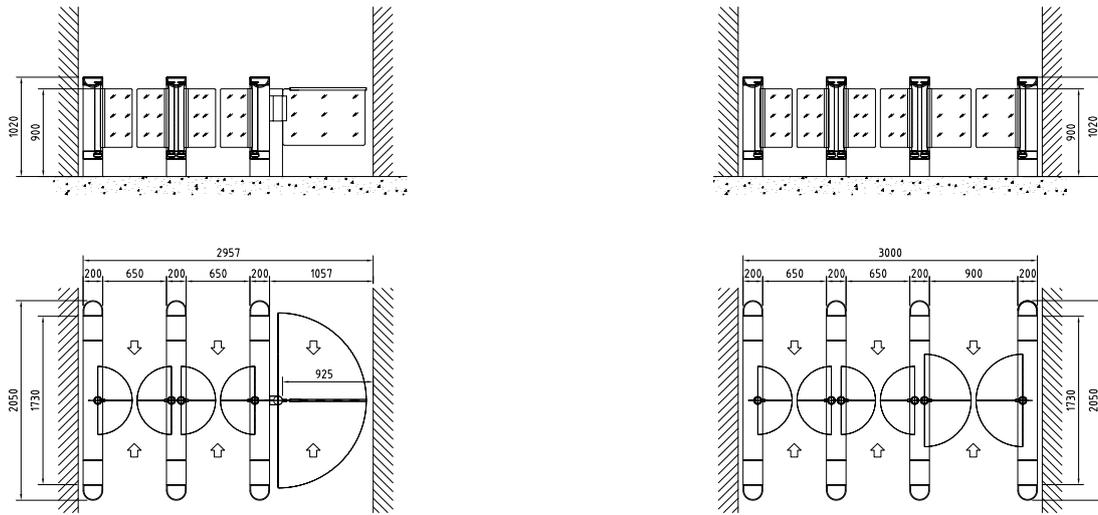


auf RFB mit Trägerplatten

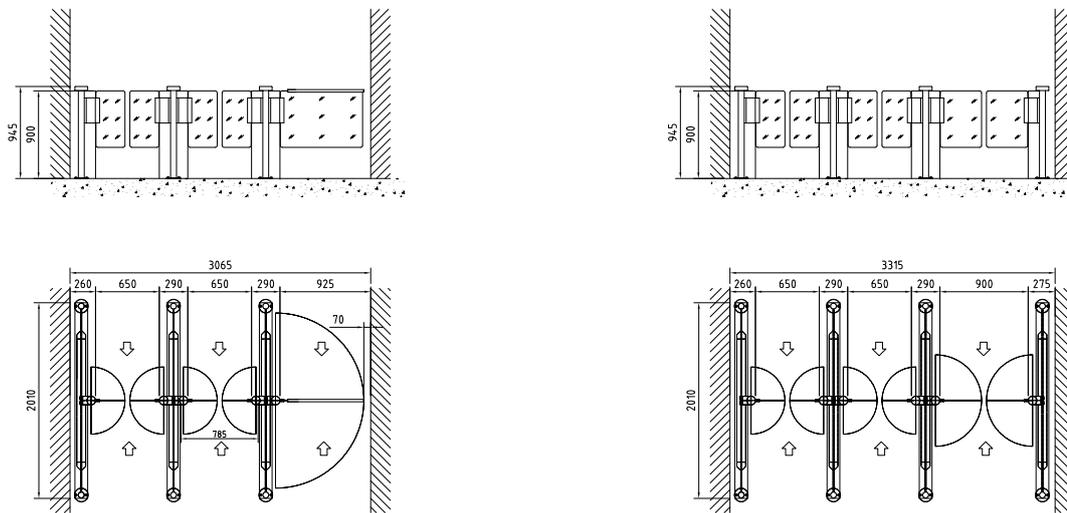


Aufstellungszeichnungen

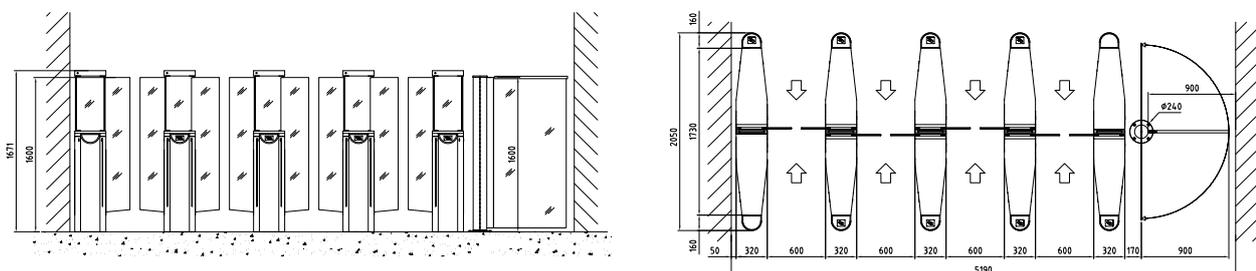
am Beispiel von HSB-E04



am Beispiel von HSB-E08



am Beispiel von HSG-E01



The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are white with a dark outline, and a registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the letter "A".

KABA®

Kaba GmbH
Philipp-Reis-Strasse 14
63303 Dreieich
Telefon +49 6103 9907-0
Fax +49 6103 9907-133

www.kaba.de