



Argus  
Sensorschleusen  
Sensorpassagen

# Elegante Argus Sensorschleusen und Sensorpassagen

Bequem  
Einladend  
Individuell

## **Zwei Produktlinien**

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. Je nach Öffnungsart der Türflügel stehen die Produktlinien HSB oder HSG zur Auswahl.

## **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.

## **Robuste Argus HSG Sensorpassagen (Half-height Sensor Gates)**

Die HSG Sensorpassagen verfügen über Türflügel in unterschiedlichen Höhen. Weitere Merkmale sind die hochwertige Sensorik und das solide Edelstahlgehäuse. Während der Passage fahren die Schiebeflügel mit einer schnellen Bewegung ins Gehäuse.



# Vorteile von Argus Sensorschleusen und -passagen

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

## HSG Sensorpassagen

- Komfortable Passage, auch mit Taschen oder Gepäck
- Kein Kontakt mit den Türflügeln
- Hohe Durchgangsfrequenz bei hoher Personensicherheit
- Robuster Edelstahlkörper
- Modulares System mit Grund- und Erweiterungseinheiten für die Mehrfachaufstellung
- Automatischer Unterkriechschutz (Sicherheitsstufe beachten)
- Akustischer Alarm bei unbefugter Nutzung
- Detektion von Kindern (Sicherheitsstufe beachten)



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



Robust und dennoch im Einklang mit Glas



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

### HSG Sensorpassagen

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





# Argus Sensorschleusen



## Standardanlagen

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| <b>Aufbau</b> | Schleusenhöhe                    |
|               | Schleusenlänge                   |
|               | Durchgangsbreite                 |
|               | Gesamtbreite                     |
|               | Gehäuse, Standfüße, Leitelemente |
| Sperrlemente  |                                  |

## Sichtflächen

### Funktion

Antriebe

Betriebsarten

### Elektrik

Stromversorgung  
Ruheleistung  
Standardeinstellung bei Stromausfall

### Installation

### Schutzarten

## HSB-E10

|   |
|---|
| 1020  |
| 1470  |
| 650   |
| 1050  |
| Edelstahl seidenmatt AISI 304.  |
| Zwei Türflügel aus transparenten Polycarbonatflügeln, Oberkante 900 mm. |

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).

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.

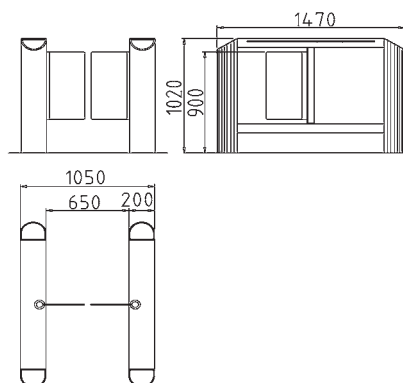
Für Außenaufstellung nicht geeignet!

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.







### HSB-E02

1020

1760

650

1050

Edelstahl seidenmatt AISI 304.

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.

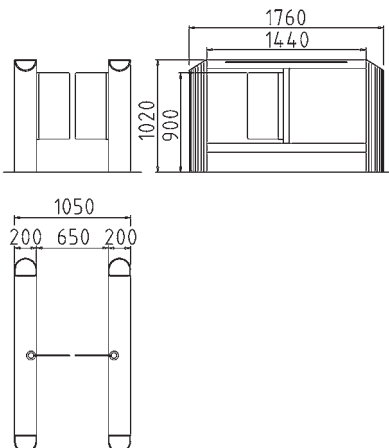
17 VA.

Türflügel frei beweglich!

Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.

Für Außenaufstellung nicht geeignet!

Gehäuse IP43, netzspannungsführende Komponenten IP43.



### HSB-E04

1020

2050

650

1050

Edelstahl seidenmatt AISI 304.

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.

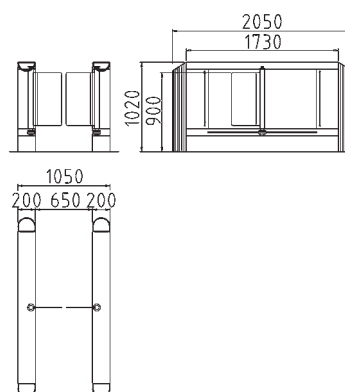
17 VA.

Türflügel frei beweglich!

Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.

Für Außenaufstellung nicht geeignet!

Gehäuse IP43, netzspannungsführende Komponenten IP43.



# Argus Sensorschleusen

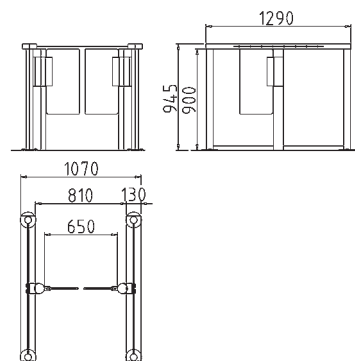


| Standardanlagen     |                                      | HSB-E11  |
|---------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Aufbau</b>       | Schleusenhöhe                        | 945  |
|                     | Schleusenlänge                       | 1290   |
|                     | Durchgangsbreite                     | 650  |
|                     | Gesamtbreite                         | 1070   |
|                     | 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.   |
| <b>Sichtflächen</b> |                                      | Edelstahl seidenmatt geschliffen.  |
| <b>Funktion</b>     |                                      | Typ 2 *  |
|                     | Antriebe                             | Im Schwenkrohr eingebaut.  |
|                     |                                      | Sicherheitsstufe 0.<br>Durchtrittsbereich durch einfache Sensorik in kurzer Baulänge überwacht (einfache Überwachung der Einzelpassage in beide Richtungen). |
|                     | Betriebsarten                        | Geschlossen.**   |
| <b>Elektrik</b>     |                                      | 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!  |
| <b>Installation</b> |                                      | Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.  |
|                     |                                      | Für Außenaufstellung nicht geeignet!   |
| <b>Schutzarten</b>  |                                      | 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.

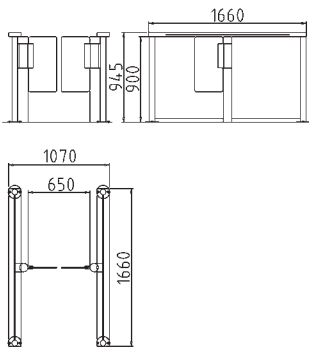


Alle Maße in mm



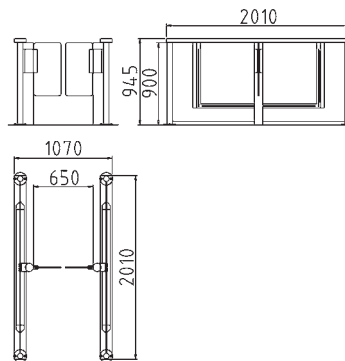
### HSB-E07

|   |
|---|
| 945   |
| 1660  |
| 650   |
| 1070  |
| 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.<br>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  |
| 2010   |
| 650  |
| 1070   |
| 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.<br>Durchtrittsbereich durch erweiterte Sensorik in optimierter Baulänge und Anordnung überwacht (erhöhter Überwachungsgrad der Einzelpassage in beide Richtungen). Integrierter Untertrittschutz, 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.  |



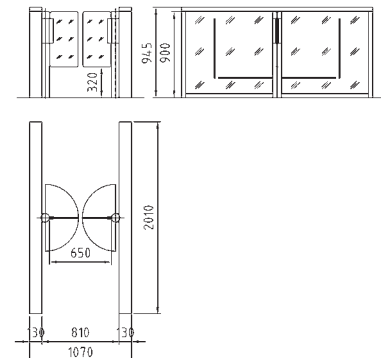
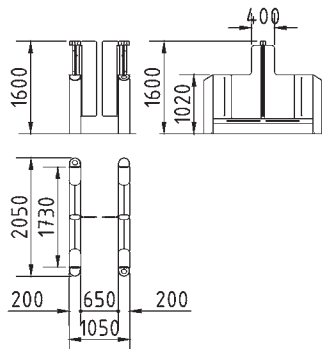
# Argus Sensorschleusen



| Standardanlagen     |                                      | HSB-E12   | HSB-S05   |
|---------------------|--------------------------------------|---|---|
| <b>Aufbau</b>       | Schleusenhöhe                        | 1600  | 945   |
|                     | Schleusenlänge                       | 2050  | 2010  |
|                     | Durchgangsbreite                     | 650   | 650   |
|                     | Gesamtbreite                         | 1050  | 1070  |
|                     | Gehäuse, Standfüße, Leitelemente     | Edelstahl seidenmatt AISI 304.  | Rechteckige Endpfosten in AISI 304 mit Glasfüllung ESG 8 mm, satiniert und Handlauf AISI 304 sowie horizontale und vertikale Sensoren in den Leitelementen integriert.  |
|                     | Sperrelemente                        | Zwei Türflügel aus transparentem Polycarbonat, Oberkante 1.600 mm.<br>Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensoren.<br>Edelstahl seidenmatt geschliffen.   | Zwei Türflügel aus transparentem Polycarbonatflügeln, Oberkante 900 mm.<br>Überwachung des Schwenkbereichs durch Vereinzelungssensoren.<br>Edelstahl seidenmatt geschliffen.  |
| <b>Sichtflächen</b> |                                      | Typ 2 *   | Typ 2 *   |
| <b>Funktion</b>     | Antriebe                             | Im Schwenkrohr eingebaut.   | Im Schwenkrohr eingebaut.   |
|                     | Betriebsarten                        | Sicherheitsstufe 2.<br>Durchtrittsbereich durch erweiterte Sensorik in optimierter Baulänge und Anordnung überwacht (erhöhter Überwachungsgrad der Einzelpassage in beide Richtungen).<br>Integrierter Unterkriechschutz, Erkennung von Trolleys, Kinderdetektion.<br>Offen bzw. geschlossen.** | Sicherheitsstufe 2.<br>Durchtrittsbereich durch erweiterte Sensorik in optimierter Baulänge und Anordnung überwacht (erhöhter Überwachungsgrad der Einzelpassage in beide Richtungen).<br>Integrierter Unterkriechschutz, Erkennung von Trolleys, Kinderdetektion.<br>Offen bzw. geschlossen.** |
| <b>Elektrik</b>     | Stromversorgung                      | Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.  | Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.  |
|                     | Ruheleistung                         | 100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.   | 100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.   |
|                     | Standardeinstellung bei Stromausfall | 17 VA.  | 17 VA.  |
| <b>Installation</b> |                                      | Türflügel frei beweglich.   | Türflügel frei beweglich!   |
|                     |                                      | Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.<br>Für Außenaufstellung nicht geeignet!   | Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.<br>Für Außenaufstellung nicht geeignet!   |
| <b>Schutzarten</b>  |                                      | Gehäuse IP43, netzspannungsführende Komponenten IP43.   | 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 Durchtrittsbeurteilung 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

# Argus Sensorpassagen



## HSG-E01

1020  
2050  
600  
1240

Edelstahl seidenmatt AISI 304.

Zwei Sperrelemente aus ESG, Oberkante 1200 mm  
(max. 1800 mm siehe Optionen).

Überwachung des Bewegungsbereichs durch Lichtgitter.

Edelstahl seidenmatt geschliffen.

Typ 2 \*

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.

Offen bzw. geschlossen.\*\*

Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.

100–240 VAC 50/60 Hz, 299 VA.  
17 VA.

Türflügel fahren in die Offenstellung.

Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.

Für Außenaufstellung nicht geeignet!

Gehäuse IP32, netzspannungsführende Komponenten IP42.

## HSG-L01

1020  
2050  
600  
1240

Edelstahl seidenmatt AISI 304.

Geschäumtes Polyurethan, Dicke 22 mm.

Edelstahl seidenmatt geschliffen.

Typ 2 \*

Bogenförmige, motorische Bewegung der beiden Türflügel in  
die Gehäuse.

Erhöhter Überwachungsgrad der Einzelpassage  
in beide Richtungen.  
Überwachung des Bewegungsbereiches der Sperrelemente  
durch Lichtgitter.

Offen bzw. geschlossen.\*\*

Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.

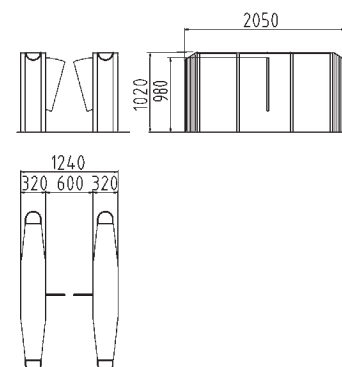
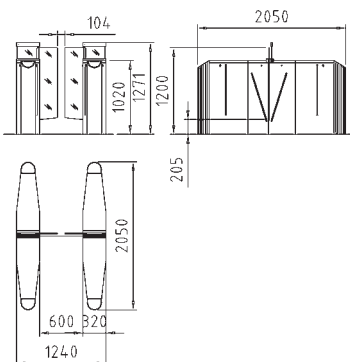
100–240 VAC 50/60 Hz, 299 VA.  
20 VA.

Türflügel fahren in die Offenstellung.

Gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.

Für Außenaufstellung nicht geeignet!

Gehäuse IP32, netzspannungsführende Komponenten IP42.

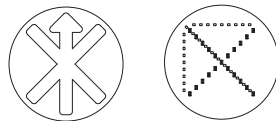


# Optionen (anlagen- und aggregatsabhängig)

|  | HSB-E10 | HSB-E02 | HSB-E04 | HSB-E11 | HSB-E07 | HSB-E08 | HSB-E12 | HSB-S05 | HSG-E01 | HSG-LO1 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Aufbau</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Abdeckplatte aus Holz.   |         |         | •       |         |         | •       |         |         |         |         |
| Durchgangsbreite auf 900 mm vergrößert für Behinderten- und Materialpassagen.                    | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |
| Eckige Standfüße.  |         |         |         | •       | •       | •       |         |         | •       | •       |
| Rückwand AISI 304.   | •       | •       | •       |         |         |         |         |         |         |         |
| Sockelbereich AISI 304.  | •       | •       | •       |         |         |         |         | •       |         |         |
| Türflügel erhöht auf Oberkante 1200 mm anstelle 900 mm.  |         |         |         |         |         | •       |         | •       |         |         |
| Türflügel erhöht auf Oberkante 1800 mm anstelle 1200 mm.   |         |         |         |         |         |         |         |         | •       |         |
| Türflügel erhöht auf Oberkante 1800 mm anstelle 1600 mm.   |         |         |         |         |         |         | •       |         |         |         |
| <b>Funktion</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Flucht- und Rettungswegbaugruppen mit einem Notschalter, optional zusätzliche Notschalter.       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |         |         |
| <b>Elektrik</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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.  | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |
| Zusatzplatinen zur Erweiterung vorhandener Ein- und Ausgänge.                                    | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |
| Diverse Signalanlagen.   | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |
| <b>Installation</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Palette mit Edelstahlauflaufschräge und Noppenbelag, Höhe ca. 80 mm.                             |         |         |         |         |         |         |         |         | •       | •       |
| Palette mit Edelstahlauflaufschräge und Noppenbelag, Höhe ca. 32 mm.                             | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |         |         |
| Auf einstellbarer Trägerplatte X = 80 – 180 mm für Rohfußboden.                                  | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |         |         |
| Mit eingegossenen Spannelementen und Abdeckkrosetten für Rohfußboden.                            |         |         |         | •       | •       | •       |         |         |         |         |



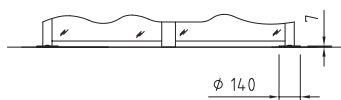
Bedieneinheit OPL 05



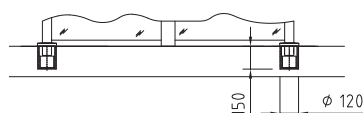
Signalanlage LED Pfeil-Kreuz  
(beidseitig im Gehäuse oder in der Deckplatte eingebaut)



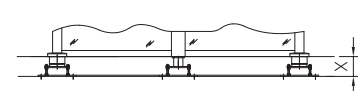
Konsolle 1 mit Adapter aus Kunststoff in RAL 9006, B/H/T 94/94/65 mm mit Ausschnitt Ø 65 mm, befestigt an seitlicher Absperrung.



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



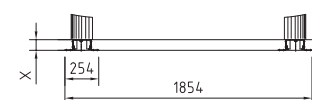
eingegossen mit Spannelementen



auf RFB mit Trägerplatten



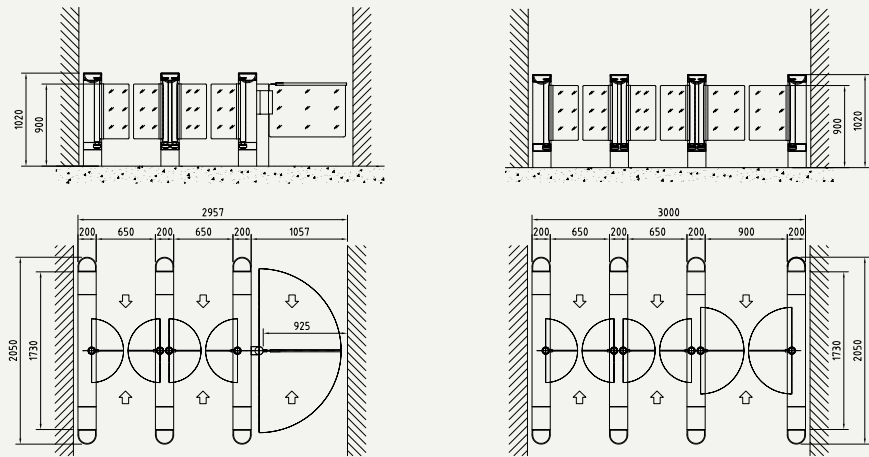
Befestigung HSB-E02, -E04,  
-E10, -E12 gedübelt auf FFB



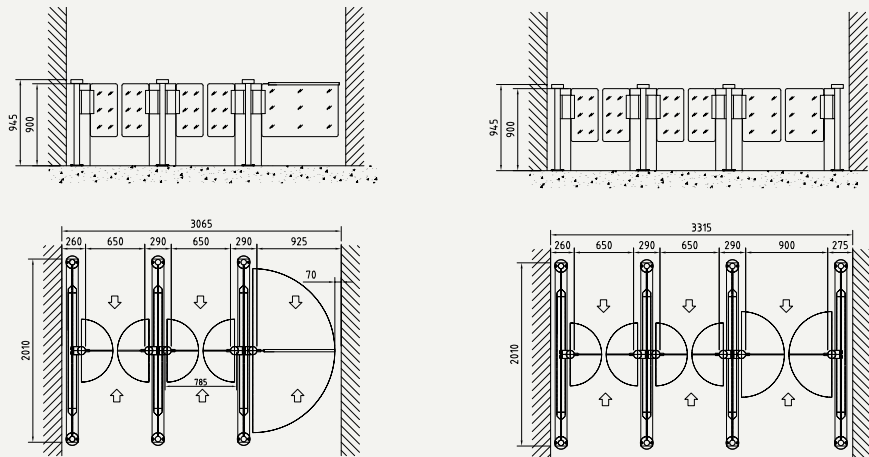
auf RFB mit Trägerplatten

# Aufstellungszeichnungen

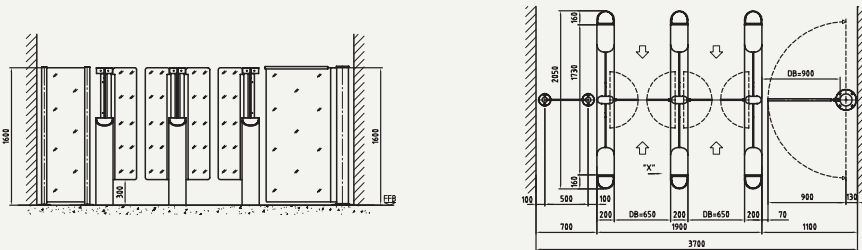
am Beispiel von HSB-E04



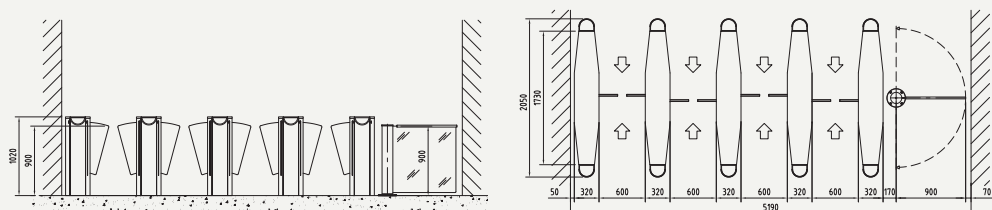
am Beispiel von HSB-E08



am Beispiel von HSB-E12



am Beispiel von HSG-L01





**dormakaba Deutschland GmbH**

DORMA Platz 1  
D-58256 Ennepetal  
T +49 2333 793-0  
[info.de@dormakaba.com](mailto:info.de@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)

**dormakaba Austria GmbH**

Ulrich-Bremi-Strasse 2  
A-3130 Herzogenburg  
T +43 2782 808-0  
[office.at@dormakaba.com](mailto:office.at@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)

**dormakaba Schweiz AG**

Lerchentalstrasse 2a  
9016 St. Gallen  
T: +41 848 85 86 87  
[info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)