



Argus sensorsluizen Sensorpoorten

Elegante Argus sensorsluizen en sensorpoorten

Comfortabel Uitnodigend Individueel

Twee productreeksen

De units uit de Argus-productfamilie bestaan uit een met sensoren bewaakte doorgang met automatische deurelementen in verschillende uitvoeringen. Ze maken een comfortabele, contactloze passage mogelijk, zelfs met tassen of bagage. Afhankelijk van de openingswijze van de deurvleugels kunt u kiezen uit de productreeksen HSB of HSG.

Slanke Argus HSB-sensorsluizen (Half-height Sensor Barriers)

De bewezen HSB-sensorsluizen zijn voorzien van deurvleugels en zijn dankzij de veelzijdige materiaalopties en oppervlaktestructuren

geheel naar eigen wens vorm te geven.

U hebt hierbij de keuze uit roestvrijstalen behuizingen of transparante glazen zijwanden – passend bij de stijl van de entree. Daarnaast zijn de units in drie verschillende lengtes verkrijgbaar. De sensoren bepalen daarbij het beveiligingsniveau.

Robuuste Argus HSG-sensorpoorten (Half-height Sensor Gates)

De HSG-sensorpoorten beschikken over deurvleugels in verschillende hoogtes. Overige kenmerken zijn de hoogwaardige sensoren en de robuuste roestvrijstalen behuizing. Tijdens het passeren schuiven de vleugels met een snelle beweging in de behuizing.



Voordelen van Argus sensorsluizen en -poorten

De modulaire combinatie van persoonlijke veiligheid, doorgangscapaciteit en design voldoet ook aan de eisen van individuele toegangssituaties.

HSB-sensorsluizen

- Comfortabele doorgang, ook met tassen en bagage
- Geen contact met de deurvleugels
- Hoge doorgangscapaciteit bij hoge persoonlijke veiligheid
- Verschillende beveiligingsniveaus voor verschillende beveiligingseisen
- Veelzijdige transparante designs
- Modulair systeem met basis- en uitbreidingsunits voor een meervoudige opstelling
- Deurvleugels openen altijd in de doorgangsrichting
- Automatische beveiliging tegen onderdoorkruipen (rekening houden met beveiligingsniveau)
- Akoestisch alarm bij onbevoegde toegang
- Detectie van kinderen (rekening houden met beveiligingsniveau)
- Speciale breedte van 900 mm verkrijgbaar voor de toegang van mindervaliden

HSG-sensorpoorten

- Comfortabele doorgang, ook met tassen en bagage
- Geen contact met de deurvleugels
- Hoge doorgangscapaciteit bij hoge persoonlijke veiligheid
- Robuuste roestvrijstalen behuizing
- Modulair systeem met basis- en uitbreidingsunits voor een meervoudige opstelling
- Automatische beveiliging tegen onderdoorkruipen (rekening houden met beveiligingsniveau)
- Akoestisch alarm bij onbevoegde toegang
- Detectie van kinderen (rekening houden met beveiligingsniveau)



Als barrière vrije oplossing zijn er extra uitvoeringen met een verhoogde doorgangsbreedte bij sensorsluizen of automatische klapdeuren in bijpassend design bij sensorpoorten verkrijgbaar.

De passende oplossing voor elke toegangssituatie



Robuust en toch in harmonie met glas



Elegante integratie in een tijdloos interieur

Sensorsluizen met uitbreidingsunits



Signalen met een groen of rood lampje geven aan of de weg vrij of geblokkeerd is



Voor een comfortabele toegang tot:

- Kantoren en administratieve gebouwen
- Ministeries en overheidsgebouwen
- Banken en financiële instellingen
- Vliegvelden
- Industriële gebouwen
- Scholen en universiteiten

HSB-sensorsluizen

Doorgangs-
capaciteit = max.
30 personen
per minuut

Beveiligings-
niveau = ●●●○○

Comfort = ●●●●●

Toezicht
wenselijk = ja

HSG-sensorpoorten

Doorgangs-
capaciteit = max.
30 personen
per minuut

Beveiligings-
niveau = ●●●○○

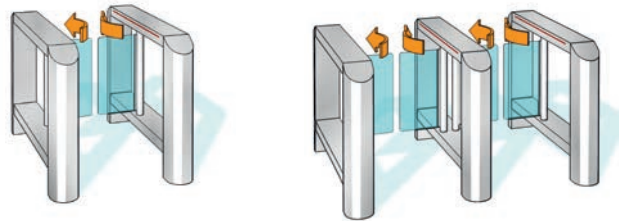
Comfort = ●●●●●

Toezicht
wenselijk = ja





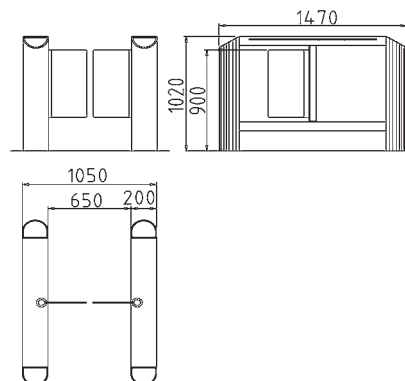
Argus sensorsluizen



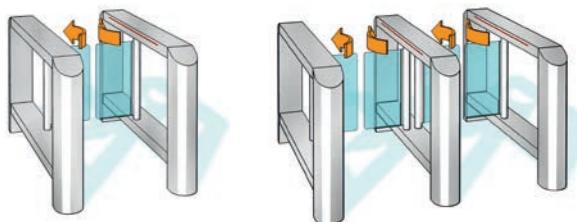
Basisuitvoering	
Constructie	Sluishoogte
	Sluislengte
	Doorgangsbreedte
	Totale breedte
	Behuizing, kolommen, geleide-elementen
	Sperelementen
Afwerking	
Functie	
	Aandrijving
	Bedrijfsmodi
Elektronica	
	Stroomvoorziening
	Energieverbruik in stand-by
	Standaardinstelling bij stroomuitval
Montage	
Beschermingsklasse	

HSB-E10	
	1020
	1470
	650
	1050
	Roestvrij staal zijdemat AISI 304.
	Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 900 mm.
	Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.
	Roestvrij staal zijdemat gepolijst.
	Type 2 *
	Geïntegreerd in de draaizuil.
	Beveiligingsniveau 0. Passagegebied bewaakt middels eenvoudige sensoren over een korte afstand (eenvoudige bewaking voor enkele passages in beide richtingen).
	Gesloten.**
	Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.
	100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.
	17 VA.
	Deurvleugels vrij beweegbaar!
	Gemonteerd op afgewerkte vloer.
	Niet geschikt voor opstelling buiten!
	Behuizing IP43, spanningsgeleidende componenten IP43.

- * Type 2: beweging aangedreven door twee servomotoren; twee richtingen elektrisch aangestuurd
- ** **Basisstand open** bij gebruik overdag: de deurvleugels sluiten automatisch bij ongeautoriseerde passage.
Basisstand gesloten bij gebruik 's nachts: de deurvleugels openen automatisch voor geautoriseerde personen en sluiten direct na passage.



Alle afmetingen in mm



HSB-E02

1020

1760

650

1050

Roestvrij staal zijdemat AISI 304.

Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 900 mm.

Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2 *

Geïntegreerd in de draaizuil.

Beveiligingsniveau 1.

Passagegebied bewaakt middels basissensoren op een compacte afstand (basisbewaking voor enkele passages in beide richtingen).

Open of gesloten.**

Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.

100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

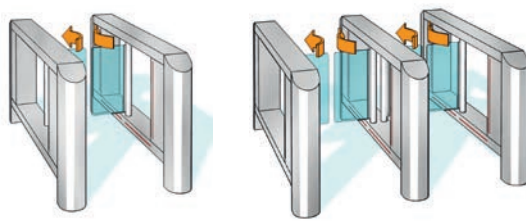
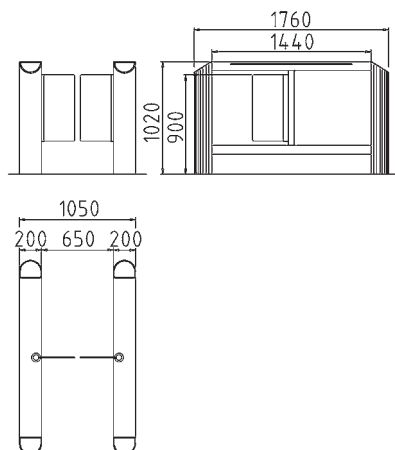
17 VA.

Deurvleugels vrij beweegbaar!

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!

Behuizing IP43, spanningsgeleidende componenten IP43.



HSB-E04

1020

2050

650

1050

Roestvrij staal zijdemat AISI 304.

Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 900 mm.

Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2 *

Geïntegreerd in de draaizuil.

Beveiligingsniveau 2.

Opstelling en passagegebied bewaakt middels extra sensoren over een geoptimaliseerde lengte (verhoogde mate van bewaking voor enkele passages in beide richtingen). Geïntegreerde beveiliging tegen onderdoorkruipen, detectie van trolleys en kinderen.

Open of gesloten.**

Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.

100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

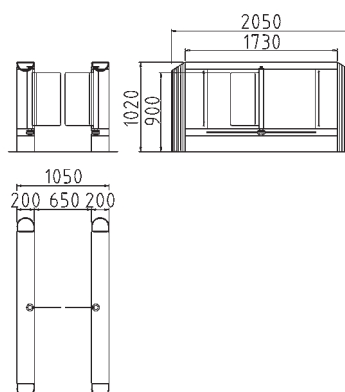
17 VA.

Deurvleugels vrij beweegbaar!

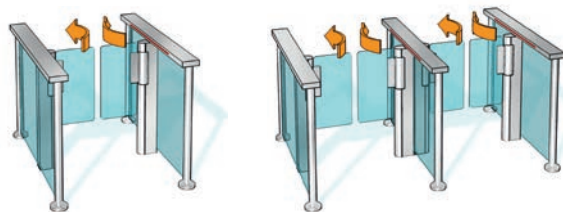
Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!

Behuizing IP43, spanningsgeleidende componenten IP43.



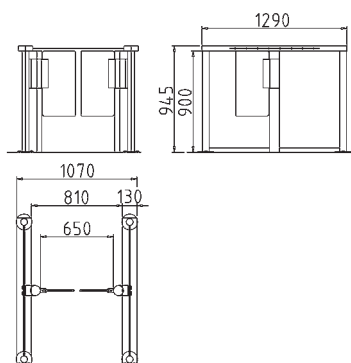
Argus sensorsluizen



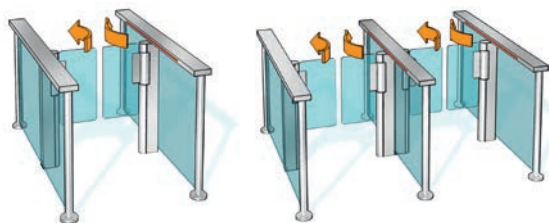
Basisuitvoering	
Constructie	Sluishoogte
	Sluislengte
	Doorgangsbreedte
	Totale breedte
	Behuizing, kolommen, geleide-elementen
	Sperelementen
Afwerking	
Functie	
	Aandrijving
	Bedrijfsmodi
Elektronica	
	Stroomvoorziening
	Energieverbruik in stand-by
	Standaardinstelling bij stroomuitval
Montage	
Beschermingsklasse	

HSB-E11	
945	
1290	
650	
1070	
Roestvrijstalen buis AISI 304 Ø 60 met panelen van 10 mm gehard veiligheidsglas en leuning AISI 304 met geïntegreerde sensoren.	
Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 900 mm.	
Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.	
Roestvrij staal zijdemat gepolijst.	
Type 2 *	
Geïntegreerd in de draaizuil.	
Beveiligingsniveau 0. Passagegebied bewaakt middels eenvoudige sensoren over een korte afstand (eenvoudige bewaking voor enkele passages in beide richtingen).	
Gesloten.**	
Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.	
100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.	
17 VA.	
Deurvleugels vrij beweegbaar!	
Gemonteerd op afgewerkte vloer.	
Niet geschikt voor opstelling buiten!	
Behuizing IP32, spanningsgeleidende componenten IP42.	

- * Type 2: beweging aangedreven door twee servomotoren; twee richtingen elektrisch aangestuurd
- ** **Basisstand open** bij gebruik overdag: de deurvleugels sluiten automatisch bij ongeautoriseerde passage.
Basisstand gesloten bij gebruik 's nachts: de deurvleugels openen automatisch voor geautoriseerde personen en sluiten direct na passage.



Alle afmetingen in mm



HSB-E07

945
1660
650
1070

Roestvrijstalen buis AISI 304 Ø 60 met panelen van 10 mm gehard veiligheidsglas en leuning AISI 304 met geïntegreerde sensoren.

Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 900 mm.

Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2 *

Geïntegreerd in de draaizuil.

Beveiligingsniveau 1.

Passagegebied bewaakt middels basissensoren op een compacte afstand (basisbewaking voor enkele passages in beide richtingen).

Open of gesloten.**

Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.

100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

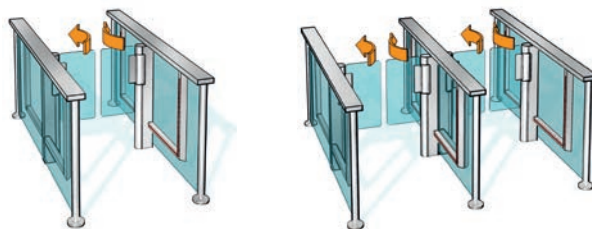
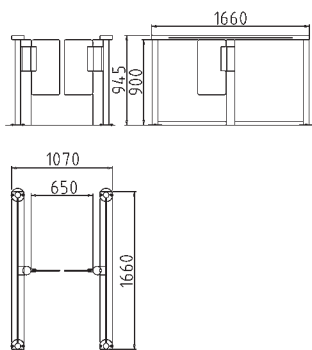
17 VA.

Deurvleugels vrij beweegbaar!

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!

Behuizing IP32, spanningsgeleidende componenten IP42.



HSB-E08

945
2010
650
1070

Roestvrijstalen buis AISI 304 Ø 60 met panelen van 10 mm gehard veiligheidsglas, leuning AISI 304 en horizontale en verticale sensoren op de geleide-elementen.

Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 900 mm.

Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2 *

Geïntegreerd in de draaizuil.

Beveiligingsniveau 2.

Opstelling en passagegebied bewaakt middels extra sensoren over een geoptimaliseerde lengte (verhoogde mate van bewaking voor enkele passages in beide richtingen). Geïntegreerde beveiliging tegen onderdoorkruipen, detectie van trolleys en kinderen.

Open of gesloten.**

Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.

100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

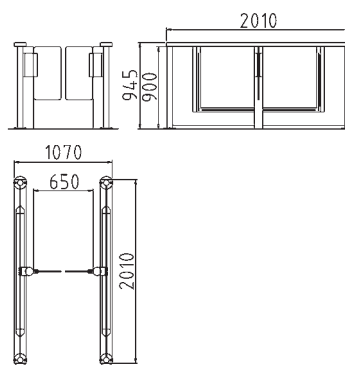
17 VA.

Deurvleugels vrij beweegbaar!

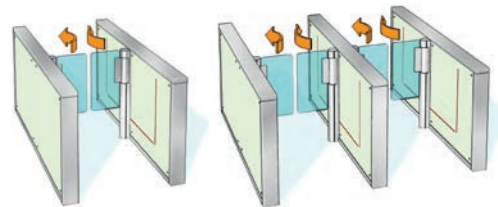
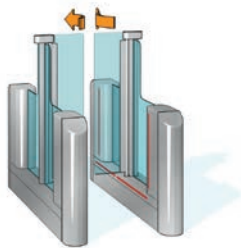
Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!

Behuizing IP32, spanningsgeleidende componenten IP42.



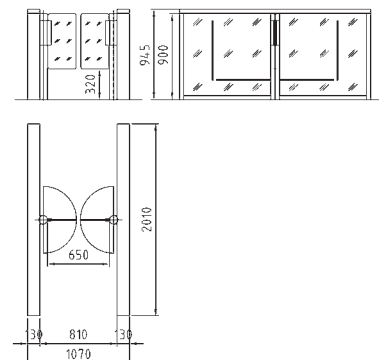
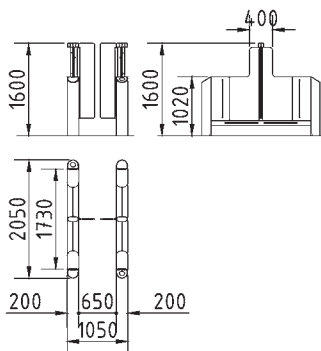
Argus sensorsluizen



Basisuitvoering		HSB-E12	HSB-S05
Constructie	Sluishoogte	1600	945
	Sluislengte	2050	2010
	Doorgangsbreedte	650	650
	Totale breedte	1050	1070
	Behuizing, kolommen, geleide-elementen	Roestvrij staal zijdemat AISI 304.	Rechthoekige eindstijlen AISI 304 met panelen van 8 mm gesatineerd gehard veiligheidsglas, leuning AISI 304 en horizontale en verticale sensoren in de geleide-elementen.
	Sperelementen	Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 1600 mm. Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.	Twee deurvleugels van transparant polycarbonaat, bovenkant 900 mm. Bewaking van het draaibereik door middel van gescheiden sensoren.
Afwerking		Roestvrij staal zijdemat gepolijst.	Roestvrij staal zijdemat gepolijst.
Functie		Type 2 *	Type 2 *
	Aandrijving	Geïntegreerd in de draaizuil.	Geïntegreerd in de draaizuil.
	Bedrijfsmodi	Beveiligingsniveau 2. Opstelling en passagegebied bewaakt middels extra sensoren over een geoptimaliseerde lengte (verhoogde mate van bewaking voor enkele passages in beide richtingen). Geïntegreerde beveiliging tegen onderdoor kruipen, detectie van trolleys en kinderen.	Beveiligingsniveau 2. Opstelling en passagegebied bewaakt middels extra sensoren over een geoptimaliseerde lengte (verhoogde mate van bewaking voor enkele passages in beide richtingen). Geïntegreerde beveiliging tegen onderdoor kruipen, detectie van trolleys en kinderen.
Elektronica		Open of gesloten.**	Open of gesloten.**
	Stroomvoorziening	Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.	Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.
	Energieverbruik in stand-by	100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.	100-240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.
	Standaardinstelling bij stroomuitval	17 VA.	17 VA.
Montage		Deurvleugels vrij beweegbaar.	Deurvleugels vrij beweegbaar!
		Gemonteerd op afgewerkte vloer.	Gemonteerd op afgewerkte vloer.
Beschermingsklasse		Niet geschikt voor opstelling buiten!	Niet geschikt voor opstelling buiten!
		Behuizing IP43, spanningsgeleidende componenten IP43.	Behuizing IP32, spanningsgeleidende componenten IP42.

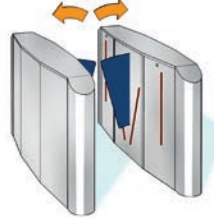
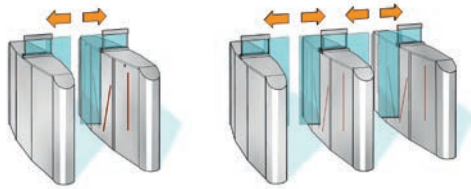
* Type 2: beweging aangedreven door twee servomotoren; twee richtingen elektrisch aangestuurd

** Basisstand open bij gebruik overdag: de deurvleugels sluiten automatisch bij ongeautoriseerde passage.
Basisstand gesloten bij gebruik 's nachts: de deurvleugels openen automatisch voor geautoriseerde personen en sluiten direct na passage.



Alle afmetingen in mm

Argus sensorpoorten



HSG-E01

1020
2050
600
1240

Roestvrij staal zijdemat AISI 304.

Twee sperelementen van gehard veiligheidsglas, bovenkant 1200 mm (max. 1800 mm zie opties).

Bewaking van het bewegingsbereik door middel van lichtscherm.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2 *

Geïntegreerd in de behuizing.

Beveiligingsniveau 2.
Opstelling en passagegebied bewaakt middels extra sensoren over een geoptimaliseerde lengte (verhoogde mate van bewaking voor enkele passages in beide richtingen).
Geïntegreerde beveiliging tegen onderdoorkruipen, detectie van trolleys en kinderen.

Open of gesloten.**

Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.

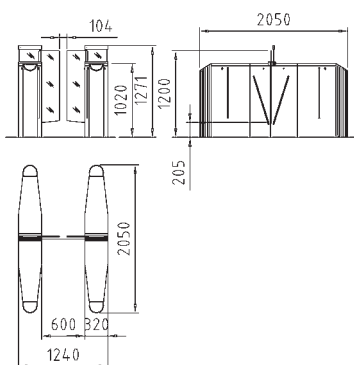
100-240 VAC 50/60 Hz, 299 VA.
17 VA.

Deurvleugels gaan in de geopende stand.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!

Behuizing IP32, spanningsgeleidende componenten IP42.



HSG-L01

1020
2050
600
1240

Roestvrij staal zijdemat AISI 304.

Geschuimd polyurethaan, dikte 22 mm.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2 *

Boogvormige, door motor aangedreven beweging van de beide deurvleugels in de behuizing.

Verhoogde bewakingsgraad van individuele passage in beide richtingen.
Bewaking van het bewegingsgebied van de sperelementen door lichtscherm.

Open of gesloten.**

Besturingsunit en adapter in de behuizing geïntegreerd.

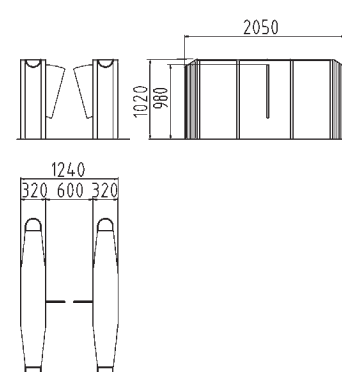
100-240 VAC 50/60 Hz, 299 VA.
20 VA.

Deurvleugels gaan in de geopende stand.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!

Behuizing IP32, spanningsgeleidende componenten IP42.



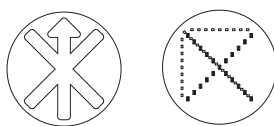
Opties

(afhankelijk van unit en aandrijving)

	HSB-E10	HSB-E02	HSB-E04	HSB-E11	HSB-E07	HSB-E08	HSB-E12	HSB-S05	HSB-E01	HSG-LO1
Constructie										
Houten afdekplaat.			•			•				
Doorgangsbreedte uitbreidbaar tot 900 mm voor toegang voor mindervaliden en materiaaltransport.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vierkante kolommen.				•	•	•			•	•
Achterwand AISI 304.	•	•	•							
Sokkel AISI 304.	•	•	•					•		
Deurvleugels verhoogd tot 1200 mm in plaats van 900 mm.						•		•		
Deurvleugels verhoogd tot 1800 mm in plaats van 1200 mm.									•	
Deurvleugels verhoogd tot 1800 mm in plaats van 1600 mm.							•			
Functie										
Vluchtwegmodules met noodschakelaar, optioneel extra noodschakelaar.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Elektronica										
Voorbereiding voor montage van aanvullende componenten resp. met montageplaat voor opbouw-montage.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Afdekplaten van kunststof in plaats van roestvrij staal voor inbouw van antennes.	•	•	•				•		•	•
Drukknop voor eenmalige handmatige vrijgave.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bedieningsunit en frame of opbouwbehuizing.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Extra printplaten voor de uitbreiding van aanwezige in- en uitgangen.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Diverse signaleringssystemen.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montage										
Roestvrijstalen plateau met antislipbekleding, hoogte ca. 80 mm.									•	•
Roestvrijstalen plateau met antislipbekleding, hoogte ca. 32 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Op instelbare montageplaat X = 80-180 mm voor niet-afgewerkte vloeren.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Met ingegoten spanelementen en afdekrozetten voor niet-afgewerkte vloeren.				•	•	•				



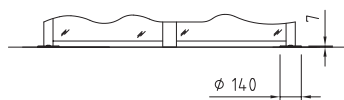
Bedieningsunit OPL 05



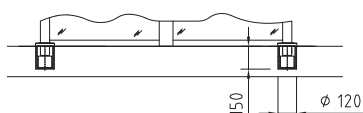
Signaleringssysteem pijl-kruis met ledverlichting (aan beide zijden in de behuizing of in de afdekplaat geïntegreerd)



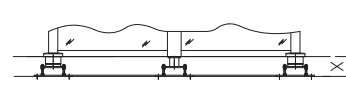
Console 1 met adapter van kunststof in RAL 9006, B/H/D 94/94/65 mm met uitsparing Ø 65 mm, bevestigd aan barrière aan de zijkant.



Bevestiging HSB-E07, -E08, -E11 gemonteerd op afgewerkte vloer



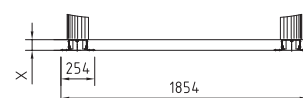
ingegoten met spanelementen



op niet-afgewerkte vloer met montageplaten



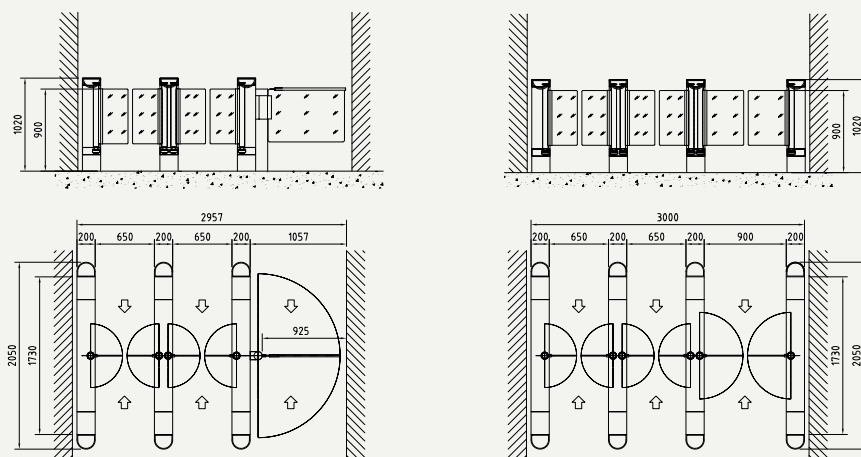
Bevestiging HSB-E02, -E04, -E10, -E12 gemonteerd op afgewerkte vloer



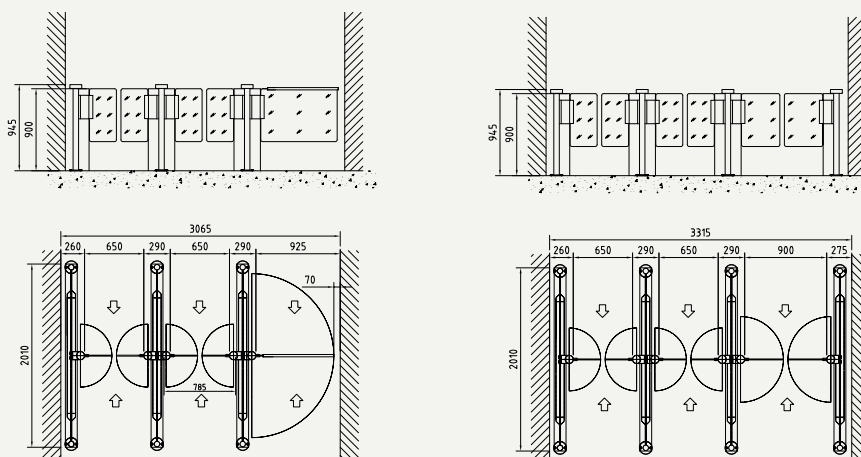
op niet-afgewerkte vloer met montageplaten

Opstellingsmogelijkheden

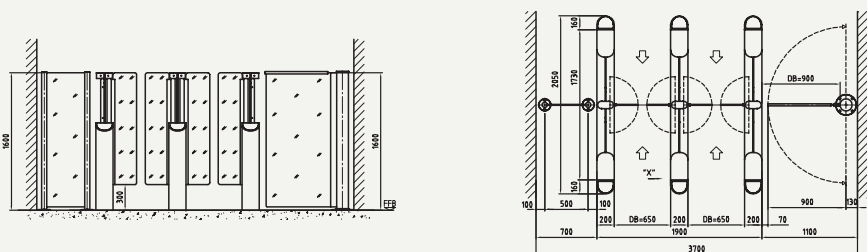
voorbeeld voor HSB-E04



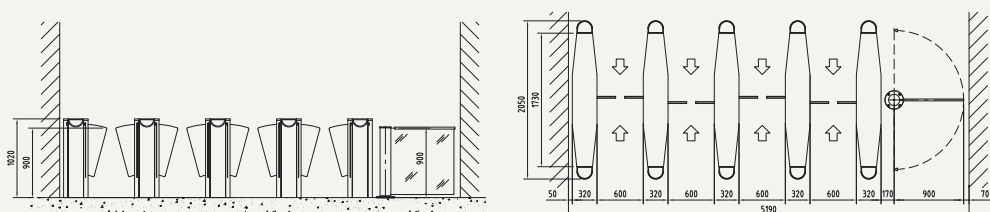
voorbeeld voor HSB-E08



voorbeeld voor HSB-E12



voorbeeld voor HSG-L01





www.dormakaba.be

dormakaba Belgium N.V.
Lieven Bauwensstraat 21a
8200 Brugge
België
T: +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com