



Klapdeuren
Geleide-elementen
Lezerzuilen

Toebehoren klapdeuren, geleide-elementen en lezerzuilen

Passend
Functioneel
Alomvattend

Aanpasbaar ontwerp

Met het gebruik van klapdeuren, geleide-elementen en lezerzuilen in bijpassend design kunnen wij een barrièrevrije oplossing en tegelijkertijd een vlotte doorstroming door automatische vrijgave waarborgen.

Klapdeuren

Het ontwerp van de klapdeuren sluit aan op de halfhoge toegangscontrolesystemen van dormakaba. Ze vormen een ideale aanvulling op de toegangscontrolesystemen voor materiaaltransport of als barrièrevrije toegang voor rolstoelgebruikers. Alle automatische klapdeuren kunnen worden gekoppeld aan de toegangscontrolesystemen.

Geleide-elementen

Geleide-elementen sluiten alle halfhoge units van dormakaba vakkundig af van de directe omgeving. Zo overbruggen geleide-elementen afstanden tot de muur, de lift of de receptie. Het tijdloze, elegante ontwerp in roestvrij staal past bij elke omgeving. Alle geleide-elementen zijn geschikt voor buitengebruik.

Lezerzuilen

Lezerzuilen in een hoogwaardig ontwerp van roestvrij staal ronden alle toegangscontrolesystemen van dormakaba af. Hierin zijn lezers voor de toegangscontrole vakkundig geïntegreerd. Om bij het verlaten van een gebouw of terrein ID-bewijzen gemakkelijk te kunnen teruggeven, is bij een aantal lezerzuilen het insteken aan de lezerfunctie gekoppeld.



Voordelen van klapdeuren, geleide-elementen en lezerzuilen

Optimale aanvulling op elk toegangscontrolesysteem

HSD klapdeuren

- Aanpasbaar ontwerp
- Transparante en filigrane elementen van roestvrij staal en glas
- Ideale aanvulling op draaikruizen, halfhoge tourniquets, sensorsluizen; geschikt voor het transport van goederen en een barrièrevrije toegang
- Comfortabele passage dankzij ondersteuning door servomotor
- Rustige, stille werking
- Deuren kunnen ook onder druk geopend worden
- Deuren vergrendelen in elke positie
- Scheiding van aandrijvings- en vergrendelingskrachten
- Laag energieverbruik
- Geschikt voor toepassing in vluchtwegen
- Eenvoudige montage op afgewerkte vloeren

PGB geleide-elementen

- Met of zonder glaspanelen
- Eenvoudige montage op afgewerkte vloeren
- Geschikt voor opstelling buiten

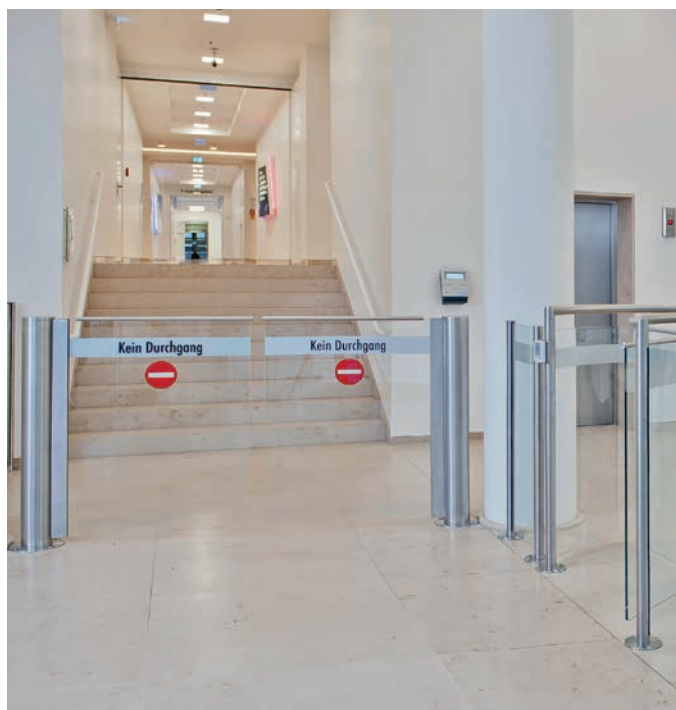
CRP lezerzuilen

- Voorbereid voor inbouw van een Legic-antenne LA-PP en besturingsunit dormakaba AM
- Aanpassing aan verschillende lezersystemen mogelijk
- Aanwezigheidsherkenning voor niet-leesbare kaarten
- Eenvoudige montage op afgewerkte vloeren
- Kap ter bescherming tegen weersinvloeden voor opstelling buiten

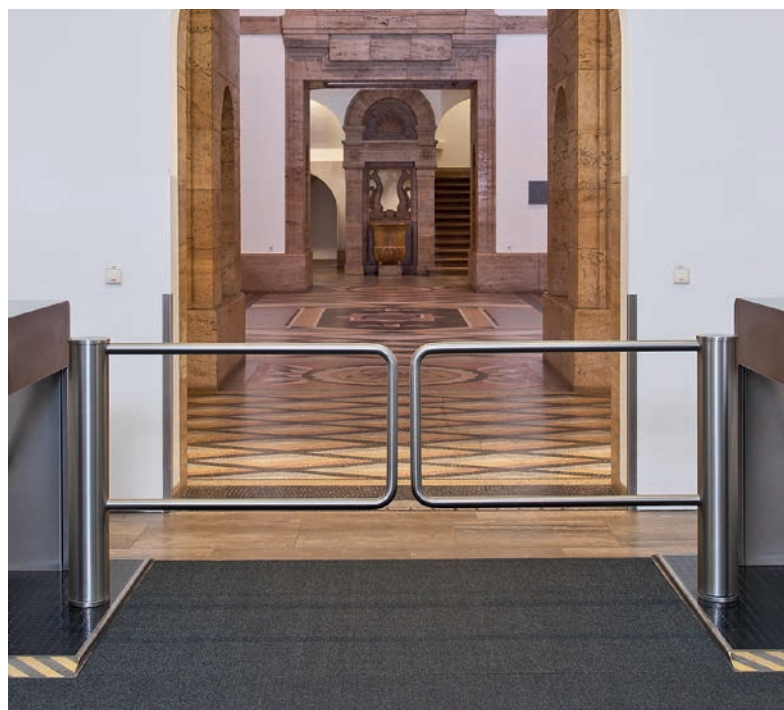


Als barrièrevrije oplossing
zijn de automatische
klapdeuren ideaal

De passende oplossing voor elke toegangssituatie



Zuil en vleugel verhoogd tot 1200 mm

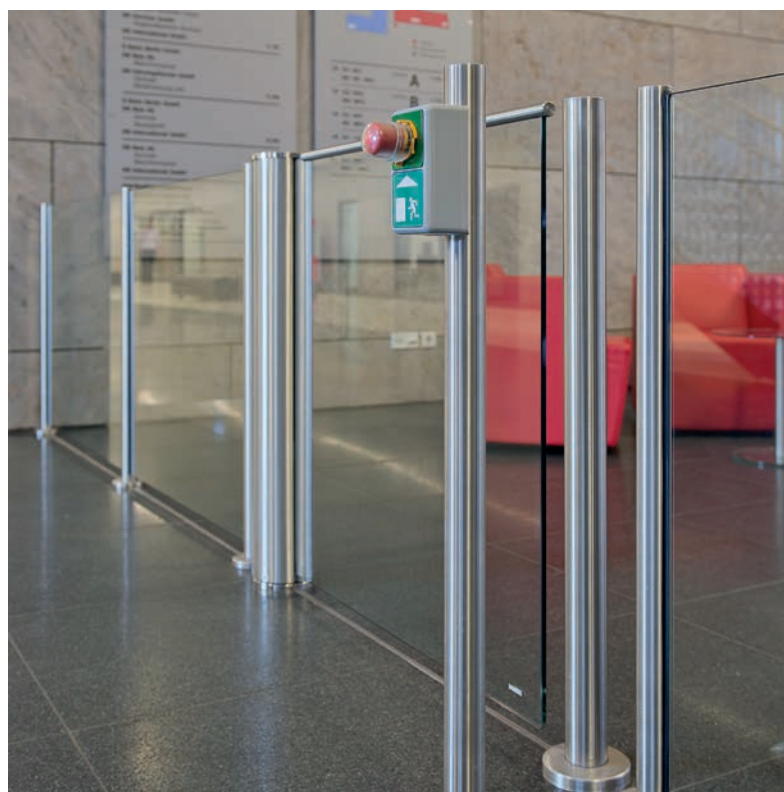


Mobiel gebruik op plateau

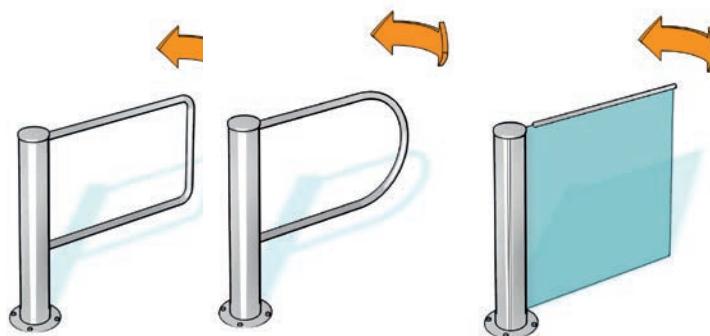
Lezerzuil met vluchtwegterminal



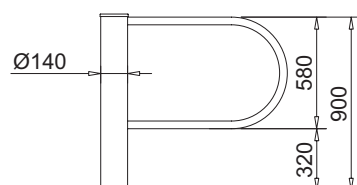
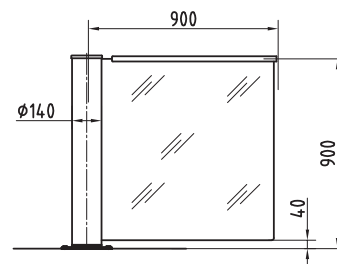
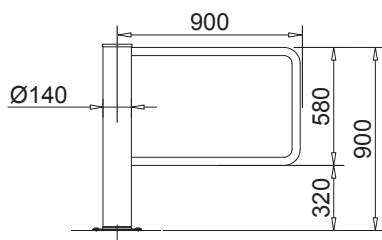
Lezerzuil in combinatie met klapdeur en geleide-elementen



Klapdeuren

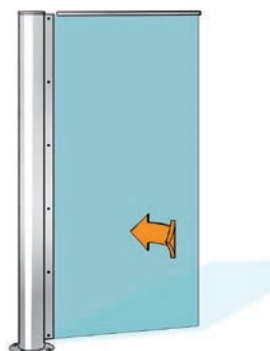


Basisuitvoering	HSD-E01	HSD-E02	HSD-E03
Constructie	Draaizuil	Van roestvrij staal AISI 304, Ø 140.	Van roestvrij staal AISI 304, Ø 140.
	Sperelement	Beugelvormig, Ø 40 van roestvrij staal AISI 304.	Hoog glaselement, gehard veiligheidsglas 10 mm met rechte grijpstang.
	Vleugelradius	900	900
	Bovenkant vleugel	900	900
Afwerking	Vergrendeling, aandrijving en rem in de draaizuil ingebouwd.		Vergrendeling, aandrijving en rem in de draaizuil ingebouwd.
Functie	Roestvrij staal zijdemat gepolijst.		Roestvrij staal zijdemat gepolijst.
	Type 2*	Type 2*	Type 2*
	In in- en uitgangsrichting 90° openend.		In in- en uitgangsrichting 90° openend.
Elektronica	Besturingsunit en adapter in externe schakelkast H = 283 / B = 168 / D = 115.		Besturingsunit en adapter in externe schakelkast H = 283 / B = 168 / D = 115.
	100-240 VAC 50/60 Hz.		100-240 VAC 50/60 Hz.
Montage	Gemonteerd op afgewerkte vloer.		Gemonteerd op afgewerkte vloer.
	Geschikt voor opstelling buiten!		Niet geschikt voor opstelling buiten!
Beschermingsklasse	Behuizing IP43, spanningsgeleidende componenten IP54.		Behuizing IP43, spanningsgeleidende componenten IP54.



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

Alle afmetingen in mm



HSD-E06

Van roestvrij staal AISI 304, Ø 140, met vlak voor het vastklemmen van het hoge glaspaneel.

Hoog glaspaneel, gehard veiligheidsglas 10 mm met rechte grijpstang.

900

1800

Vergrendeling, aandrijving en rem in de draaizuil ingebouwd.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2*

In in- en uitgangsrichting 90° openend.

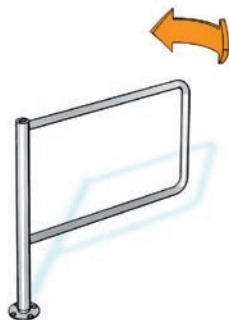
Besturingsunit en adapter in externe schakelkast H = 283 / B = 168 / D = 115.

100-240 VAC 50/60 Hz.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!

Behuizing IP43, spanningsgeleidende componenten IP54.



HSD-L01

Van roestvrij staal AISI 304, Ø 60.

Beugelvorming, van roestvrij staal AISI 304, Ø 40.

900

900

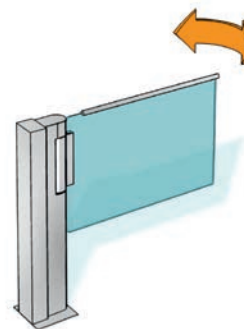
Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 0*

In in- en uitgangsrichting 90° openend, in drie posities mechanisch te vergrendelen.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!



HSD-L06

Halve zuil (B = 130 mm / D = 90 mm) als behuizing van de aandrijving in roestvrij staal AISI 304.

Transparante polycarbonaat deurvleugel met horizontale aluminium grijpstang gelakt in RAL 9006.

900

900

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Type 2****

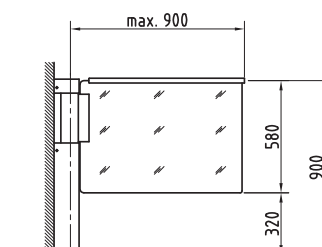
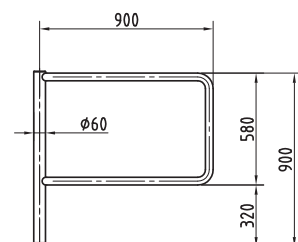
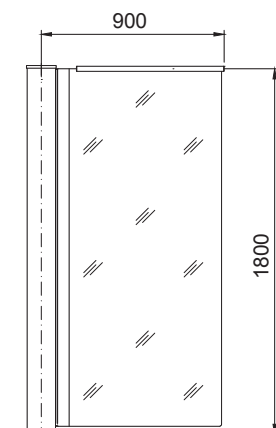
In in- en uitgangsrichting 90° openend.

Besturingsunit en adapter geïntegreerd in de behuizing.

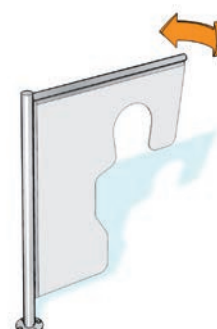
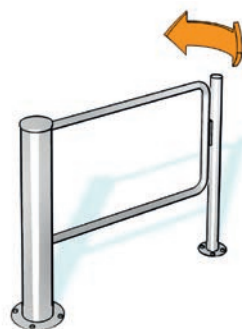
100-240 VAC 50/60 Hz.

Wandmontage, aan vloer gemonteerd.

Niet geschikt voor opstelling buiten!



Klapdeuren



Basisuitvoering

Constructie Draaizuil

Sperelement

Vleugelradius

Bovenkant vleugel

Afwerking

Functie

Elektronica

Montage

HSD-L07

Van roestvrij staal AISI 304, Ø 140.

Beugelvormig, van roestvrij staal AISI 304, Ø 40.

960

900

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

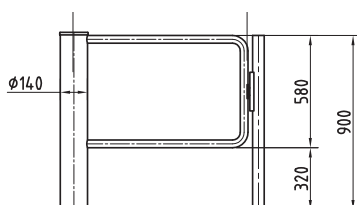
Type 0*

Mechanisch in één richting 90° openend/ tegengestelde richting vergrendeld. Vergrendeling via elektrische deuropener (in roestvrijstalen stijl Ø 60 mm), incl. deursluiser en beveiliging tegen openwrikken van de schoot.

Lokale stroomvoorziening voor elektrische deuropener 24 VDC, lokale aansturing.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!



HSD-L08

Van roestvrij staal AISI 304, Ø 60 met vluchtwegfunctie.

Plaat uit meerdere lagen met doorgangsoopening voor kinderen.

980

1250

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

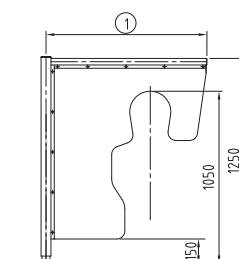
Type 0*

Mechanisch in twee richtingen vrij, in in- en uitgangsrichting steeds 90° openend. Bij het openen van de klapdeur wordt er een akoestisch signaal gegeven. Handmatig bewegen uit de nulpositie met een kracht van 90 Nm aan de voorkant van de deurvleugel.

-

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!



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

Alle afmetingen in mm

Opties

(afhankelijk van unit en aandrijving)

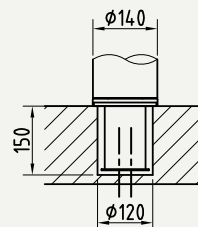
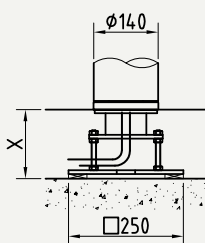
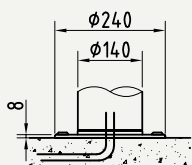
HSD-types	HSD-E01	HSD-E02	HSD-E03	HSD-E06	HSD-L01	HSD-L06	HSD-L07	HSD-L08
Constructie								
Afgeschuind glaspaneel.			•					
Halfhoog glaspaneel.			•					
Doorgangsbreedte 1000 mm.	•	•	•	•	•		•	
Doorgangsbreedte: min. 650 mm, max. 1200 mm, max. 999 mm bij HSD-E03.	•	•	•	•	•		•	
Doorgangsbreedte: Bij hoogte 1600 mm vleugelradius max. 1100 mm, bij hoogte 1400 mm max. 1200 mm.				•				
Speciale vleugelbreedte: minimaal 650.	•	•	•	•	•	•	•	•
Opvulling van de deurvleugels met gehard veiligheidsglas (boven en onder bevestigd).	•	•			•		•	
Speciale hoogte: Deurvleugel verhoogd tot max. 1200 mm, 1400 mm resp. 1600 mm bij HSD-E06.	•	•	•	•	•		•	
Functie								
Master voor het aan elkaar koppelen van twee units als dubbele klapdeur.	•	•	•	•		•		
effeff 331 vluchtwegdeuropener incl. valslot en adapterconsole.							•	
Elektronica								
Bedieningsunit en frame of behuizing voor opbouw.	•	•	•	•		•		
Extra printplaten voor de uitbreiding van aanwezige in- en uitgangen.	•	•	•	•				
Connector (aansluiting van max. vier OPL05's mogelijk).	•	•	•	•				
Montage								
Montageplaat met variabele onderconstructie, maat X = 80-180.	•	•	•	•	•		•	
Ingegoten met vloerelement.	•	•	•	•	•		•	

Montagevarianten voor klapdeuren

Gemonteerd op afgewerkte vloer
(standaard)

Met montageplaat
op niet-afgewerkte vloer

Ingegoten in
afgewerkte vloer



Alle afmetingen in mm

Geleide-elementen



Basisuitvoering

Constructie Beschrijving

PGB-E01

Geleide-element van roestvrij staal AISI 304 zijdemat Ø 40 mm.

PGB-E02

Geleide-element met knielijst, hoogte 320 mm van roestvrij staal AISI 304 zijdemat Ø 40 mm.

Totale hoogte

900

900

Afstand tussen staanders

870

870

Afwerking

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

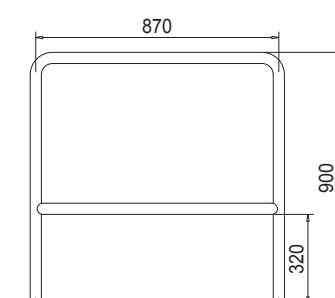
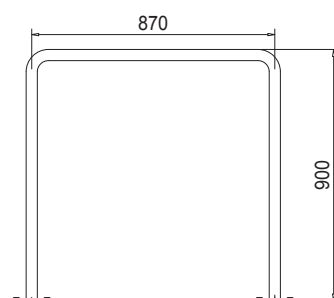
Montage

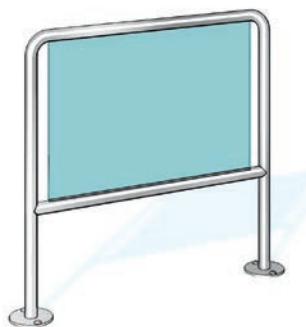
Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Geschikt voor opstelling buiten!

Geschikt voor opstelling buiten!





PGB-E03

Geleide-element met knielijst, hoogte 320 mm van roestvrij staal AISI 304 zijdemat Ø 40 mm met panelen van gehard veiligheidsglas.

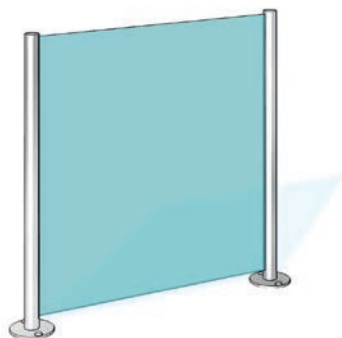
900

870

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

Geschikt voor opstelling buiten!



PGB-S01

Geleide-element als variabele barrière, geheel uit glas, met twee eindstijlen van roestvrij staal AISI 304 zijdemat Ø 48 mm en glaspaneel.

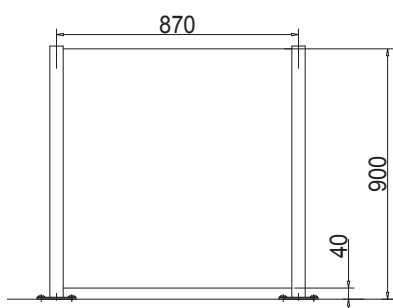
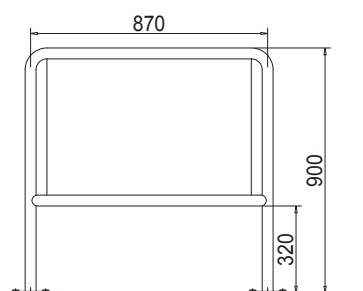
900

870

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Gemonteerd op afgewerkte vloer.

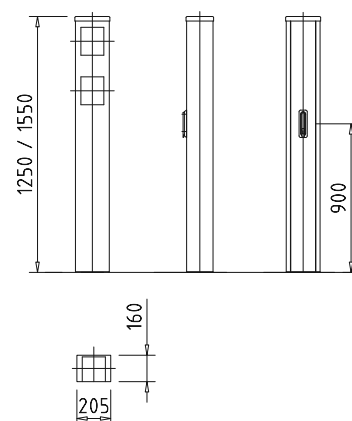
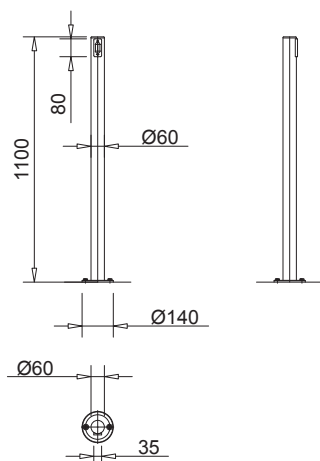
Geschikt voor opstelling buiten!



Lezerzuilen



Basisuitvoering		CRP-E01	CRP-E03
Constructie	Beschrijving	Lezerzuil van roestvrij staal AISI 304 met aluminium afstandshouder 80 x 35 mm in RAL 9006, met kabelgat voor lezerplaat (opbouwmontage).	Zuil van roestvrij staal AISI 304 met afneembare revisieopening voor het inbouwen van aanvullende componenten (max. inbouwmaat H = 170 / B = 140 / D = 150).
	Hoogte	1100	1250 optioneel 1550.
	Breedte	–	205
	Diepte	–	160
	Diameter	48 optioneel 60.	–
Afwerking		Roestvrij staal zijdemat gepolijst.	Roestvrij staal zijdemat gepolijst.
Toepassing		Ontwikkeld voor kleine kaartlezers (montage door derden).	Geschikt voor verschillende lezerformaten of montage van meerdere apparaten.
Elektronica	Stroomvoorziening	–	–
Montage		Op afgewerkte vloer.	Op afgewerkte vloer.
		Geschikt voor opstelling buiten!	Geschikt voor opstelling buiten!
Opmerking			



Alle afmetingen in mm



CRP-C01

Lezerzuil van roestvrij staal AISI 304 met afgeschuinde bovenkant (30°). Montage van apparatuur individueel te controleren op mogelijke toepassing.

1100

-

-

206 optioneel 140.

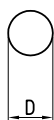
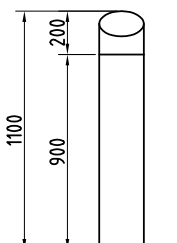
Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Aantrekkelijke variant, geschikt voor kleine kaartlezers en signaleringssystemen.

-

Op afgewerkte vloer.

Geschikt voor opstelling buiten!



CRP-M01

Lezerzuil van roestvrij staal AISI 304 voor de controle en inname van ID-bewijzen met beschermhoezen en clips (lengte 90 mm / breedte 63 mm / dikte 5 mm). Geïntegreerde tray voor de teruggave van kaarten, signaleringssysteem (rood/groen) in de horizontale afdekking, insteeksleuf voor kaarten, sleufblokkering en afsluitbare opvangbak. Aanwezigheids-herkenning voor niet-leesbare kaarten.

1180

-

-

140

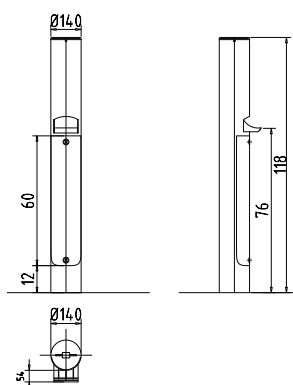
Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

Voorbereid voor inbouw van een Legic®-antenne LA-PP en besturingsunit dormakaba AM. Aanpassing aan andere lezersystemen op aanvraag.

24 VDC.

Op afgewerkte vloer.

Niet geschikt voor opstelling buiten!



CRP-M02

Lezerzuil van roestvrij staal AISI 304 voor de controle en inname van ID-bewijzen met beschermhoezen en clips (lengte 90 mm / breedte 63 mm / dikte 5 mm). Met kap ter bescherming tegen weersinvloeden voor opstelling buiten. Geïntegreerde tray voor de teruggave van kaarten, signaleringssysteem (rood/groen) in de schuine afdekking, insteeksleuf voor kaarten, sleufblokkering en afsluitbare opvangbak. Aanwezigheids-herkenning voor niet-leesbare kaarten.

1094

260

160

-

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

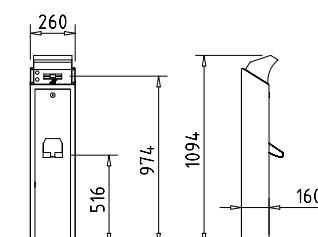
Voorbereid voor inbouw van een Legic®-antenne LA-PP en besturingsunit dormakaba AM. Aanpassing aan andere lezersystemen op aanvraag.

100-240 VAC 50/60 Hz.

Op afgewerkte vloer.

Geschikt voor opstelling buiten!

Bij opstelling buiten moeten de RFID-kaarten met een beschermhoes gebruikt worden.



Lezerzuilen



Basisuitvoering

Constructie Beschrijving

Hoogte

Breedte

Diepte

Diameter

Afwerking

Toepassing

Elektronica Stroomvoorziening

Montage

Opmerking

CRP-M03

Lezerzuil van roestvrij staal AISI 304 voor de controle en inname van ID-bewijzen met beschermhoezen en clips (lengte 90 mm / breedte 63 mm / dikte 5 mm) met kap ter bescherming tegen weersinvloeden.

Geïntegreerde tray voor de teruggave van kaarten, signaleringssysteem (rood/groen) in de schuine afdekking en afsluitbare opvangbak.

Aanwezigheidsherkenning voor niet-leesbare kaarten.

2550

350

250

–

Roestvrij staal zijdemat gepolijst.

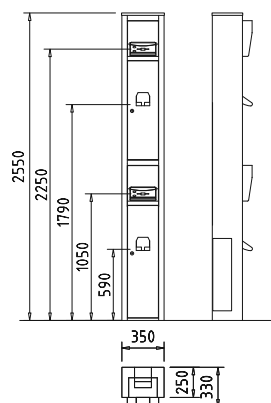
Voorbereid voor inbouw van een Legic®-antenne LA-PP en besturingsunit dormakaba AM. Aanpassing aan andere lezersystemen op aanvraag.

100-240 VAC 50/60 Hz.

Op afgewerkte vloer.

Geschikt voor opstelling buiten!

Bij opstelling buiten moeten de RFID-kaarten met een beschermhoes gebruikt worden.



Alle afmetingen in mm

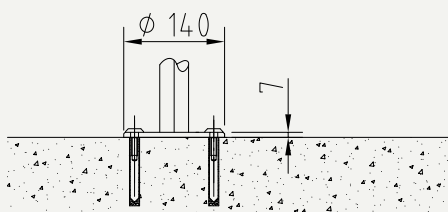
Opties

(afhankelijk van unit en aandrijving)

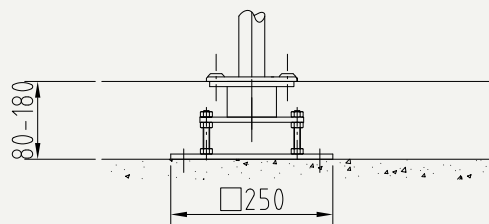
PGB-types	PGB-E01	PGB-E02	PGB-E03	PGB-S01
Constructie				
Afstand tussen staanders 500 - 1500 mm of 1501 - 3000 mm afwijkend van standaardmaat 870 mm.	•	•	•	•
Middelste stijl bij afstand tussen staanders > 1500 mm.	•	•	•	•
Glaspanelen van gehard veiligheidsglas 10 mm, zichtbare randen geslepen en gepolijst.				•
Montage				
Montageplaat met variabele onderconstructie, maat X = 80-180 mm.	•	•	•	•

Montagevarianten voor geleide-elementen

Gemonteerd op afgewerkte vloer (standaard)



Montageplaat met variabele onderconstructie op niet-afgewerkte vloer



CRP-types	CRP-E01	CRP-E03	CRP-C01	CRP-M01	CRP-M02	CRP-M03
Elektronica						
Voorbereiding voor montage door rechthoekige uitsparing voor aanvullende componenten.		•	•			
Voorbereiding voor inbouw van aanvullende componenten door geïntegreerde contactdoos.		•	•			
Voorbereiding voor verborgen inbouw van een lezer achter PMMA-plaat met hand-kaartsymbool.		•	•			
Legic-antenne LA-PP ingebouwd, inclusief besturingsunit dormakaba AM.				•	•	•
Montage						
Montageplaat met variabele onderconstructie, maat X = 80-180 mm.	•	•	•	•	•	•

Montagevarianten lezerzuilen

Montageplaat

