



BEYOND SECURITY

KABA[®]

Zwenkdeuren
Geleide Elementen
Kaartlezer Zuilen

Bijpassend design

«De toepassing van suitably-designed zwenkdeuren, geleide elementen en kaartlezerzoulen geven ons de mogelijkheid onze klanten hindernisvrije toegang te bieden en, met de automatische werking en vrijgave, tegelijkertijd zeker te zijn van een vlot proces.»





De automatische Charon zwenkdeuren bieden toegang zonder hindernis.

Waarom Zwenkdeuren, Geleide elementen en Kaartlezer zuilen

De ideale aanvulling op elk toegangssysteem

Zwenkdeuren, HSD

- > Bijpassend design
- > Verfijnde en transparante uitvoeringen in RVS en glas
- > Ideale aanvulling op draaikruizen, heuphoge tourniquets, sensorsluizen en voor goederentransport en hindernisvrije toegang
- > Comfortabele passage door de servo aandrijving
- > Rustige, geluidloze werking
- > Toestel opent ook onder druk
- > Toestel vergrendelt in elke positie
- > Scheiding tussen aandrijvings- en vergrendelingskrachten
- > Laag energieverbruik
- > Geschikt voor toepassing in vluchtwegen
- > Eenvoudige montage op de afgewerkte vloer

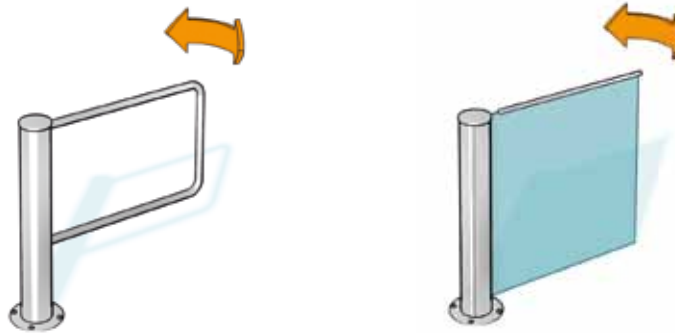
Geleide elementen, PGB

- > Met of zonder glaspaneel
- > Eenvoudige montage op de afgewerkte vloer
- > Geschikt voor buitenopstelling

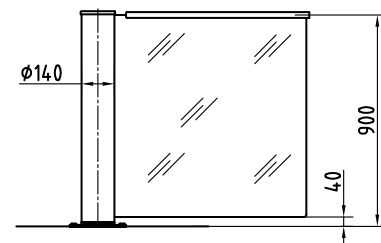
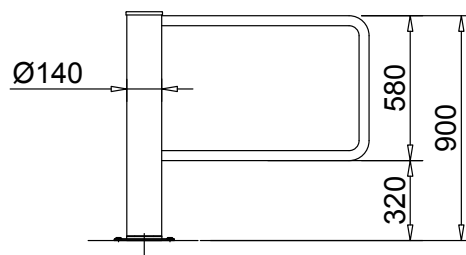
Kaartlezer zuilen, CRP

- > Voorbereid voor installatie van een Legic® LA-PP antenne en Kaba DML 2 controle unit
- > Aanpasbaar aan andere kaartleessystemen
- > Detectie aanwezigheid van onleesbare kaarten
- > Eenvoudige montage op de afgewerkte vloer
- > Weerbestendige kap voor buitenopstelling

Zwenkdeuren

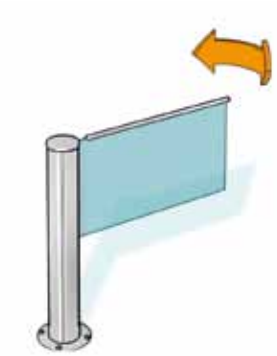


Standaard uitvoeringen		HSD-E01	HSD-E03
Constructie	Draaizuil	In RVS AISI 304, Ø 140.	In RVS AISI 304, Ø 140.
	Sperelement	U-vormig, Ø 40 in buisvormig RVS AISI 304.	Glaspaneel over volle hoogte, 10 mm TSG met rechte handgreep.
	Deurvleugel radius	900	900
	Bovenkant deurvleugel	900	900
Afwerking		Blokkeersysteem, aandrijving en tandkrans- vergrendeling in de draaizuil geïntegreerd.	Blokkeersysteem, aandrijving en tandkrans- vergrendeling in de draaizuil geïntegreerd.
Funcie		Semi-glanzend gepolijst RVS.	Semi-glanzend gepolijst RVS.
Elektrische aansturing		Type 2* 90° opening in ingaande en uitgaande richting.	Type 2* 90° opening in ingaande en uitgaande richting.
Montage		Besturingsunit in externe schakelkast H = 283 / B = 168 / D = 115. Voeding 110-230 VAC 50/60 Hz. Op de afgewerkte vloer X = 0 mm. Geschikt voor buitenopstelling!	Besturingsunit in externe schakelkast H = 283 / B = 168 / D = 115. Voeding 110-230 VAC 50/60 Hz. Op de afgewerkte vloer X = 0 mm. Niet geschikt voor buitenopstelling!

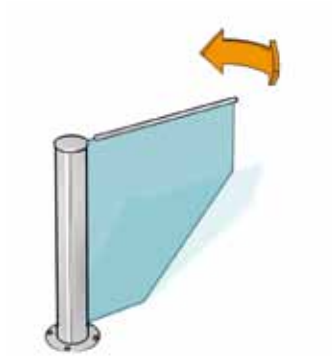


* Type 2: Servomotor onder-
steuning/2 richtingen
elektrisch aangestuurd

Alle afmetingen in mm



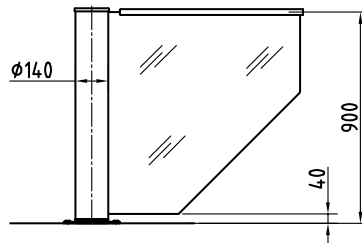
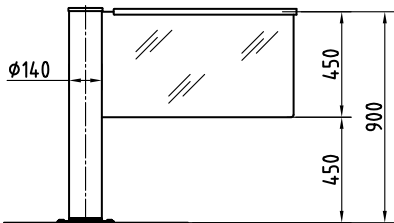
Optie



Optie

HSD-EO3 met optie
"halfhoge glazen deurvleugel"

HSD-EO3 met optie
"afgeschuinde glazen deurvleugel"



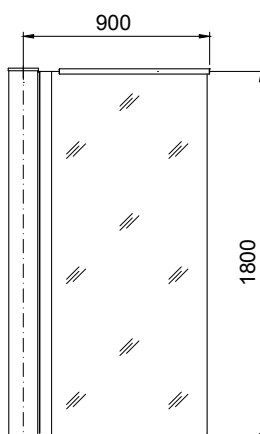
Zwenkdeuren



Standaard uitvoering

HSD-E06

Constructie	Draaizuil	In RVS AISI 304, Ø 140.
	Sperelement	Glaspaneel over volle hoogte, 10 mm TSG met rechte handgreep.
	Deurvleugel radius	900
	Bovenkant deurvleugel	1.800
		Blokkeersysteem, aandrijving en tandkrans-vergrendeling in de draaizuil geïntegreerd.
Afwerking		Semi-glanzend gepolijst RVS.
Functie		Type 2*
		90° opening in ingaande en uitgaande richting.
Elektrische aansturing		Besturingsunit in externe schakelkast H = 283 / B = 168 / D = 115.
		Voeding 110-230 VAC 50/60 Hz.
Montage		Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.
		Niet geschikt voor buitenopstelling!



* Type 2: Servomotor ondersteuning/2 richtingen elektrisch aangestuurd

Alle afmetingen in mm

Opties (afhankelijk van unit type)

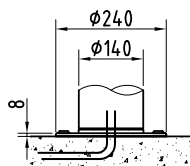
HSD types

Constructie

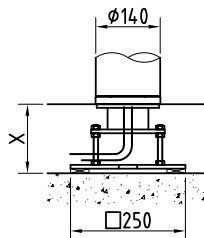
	HSD-E01	HSD-E03	HSD-E06
Afgeschuind glaspaneel.		•	
Halfhoog glaspaneel.		•	
Doorgangsbreedte 1000 mm.	•	•	•
Doorgangsbreedte: minimaal 650 mm, max. 1200 mm, max. 999 mm voor HSD-E03.	•	•	
Doorgangsbreedte: voor hoogte 1600 mm, deurvleugel radius max. 1100 mm; voor hoogte 1400 mm max. 1200 mm.			•
Deurvleugel voorzien van gehard veiligheidsglas (bevestiging boven en onder).	•		
Speciale hoogte: deurvleugel verhoogd naar max. 1200 mm, 1400 mm of 1600 mm voor HSD-E06.	•	•	•
Functie			
Master voor koppeling van twee units als dubbele zwenkdeur.	•	•	•
Vluchtweg module.	•	•	•
Extra nooddrukknop inclusief symbool voor koppeling aan de vluchtweg module.	•	•	•
Elektrische aansturing			
Voedingsuitgang 24 V DC/1A ten behoeve van externe aansluitingen.	•	•	•
Afstandsbedieningspanelen en behuizingen voor op- of inbouw.	•	•	•
Extra I/O boards voor uitbreiding van de bestaande in- en outputs.	•	•	•
Connector voor max. 4 OPL05s.	•	•	•
Montage			
Installatie op onderconstructie met montagevloerplaat X = 80 - 180 mm voor niet-afgewerkte vloer NAV.	•	•	•
Bevestiging door middel van ingieten met een klemelement.	•	•	•

Montage alternatieven voor zwenkdeuren

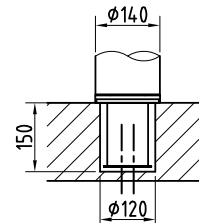
Op de afgewerkte vloer (standaard)



Montagevloerplaat op onafgewerkte vloer



Ingieten in afgewerkte vloer

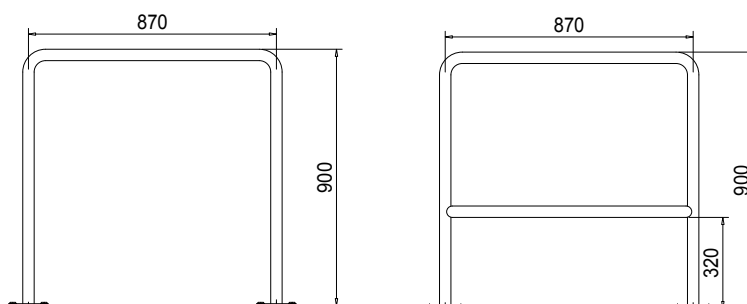


Alle afmetingen in mm

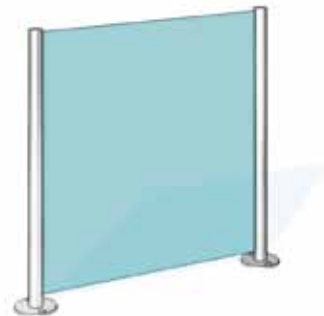
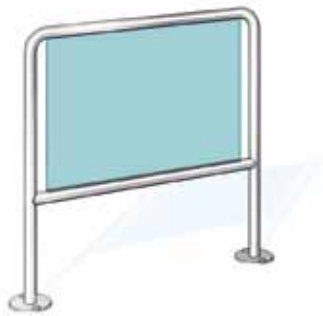
Geleide Elementen



Standaard uitvoeringen		PGB-E01	PGB-E02
Constructie	Omschrijving	Geleide elementen in buisvormig RVS AISI 304 semi-glanzend gepolijst, Ø 40 mm.	Geleide elementen met knielijst, hoogte 320 mm in buisvormig RVS AISI 304 semi-glanzend gepolijst, Ø 40 mm.
	Totale hoogte	900	900
	Afmeting tussen de staanders	870	870
Afwerking		Semi-glanzend gepolijst RVS.	Semi-glanzend gepolijst RVS.
Montage		Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.	Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.
		Geschikt voor buitenopstelling!	Geschikt voor buitenopstelling!



Alle afmetingen in mm



PGB-E03

Geleide elementen met knielijst, hoogte 320 mm in buisvormig RVS AISI 304, semi-glanzend gepolijst, Ø 40 mm en gehard veiligheidsglazen paneel 6 mm.

900

870

Semi-glanzend gepolijst RVS.

Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.

Geschikt voor buitenopstelling!

PGB-S01

Geleide elementen, variabel aanpasbare, volglazen barriere met twee buisvormige RVS eindposten AISI 304, semi-glanzend gepolijst, Ø 48 mm en gehard veiligheidsglazen paneel 10 mm (zichtbare zijden afgewerkt).

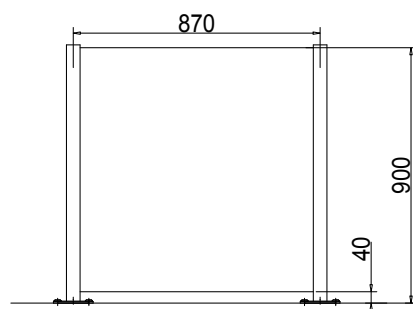
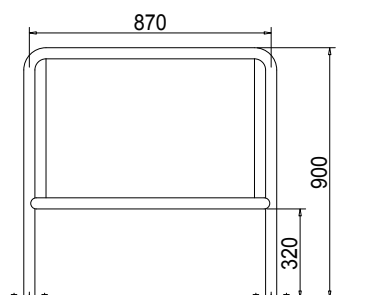
900

870

Semi-glanzend gepolijst RVS.

Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.

Geschikt voor buitenopstelling!

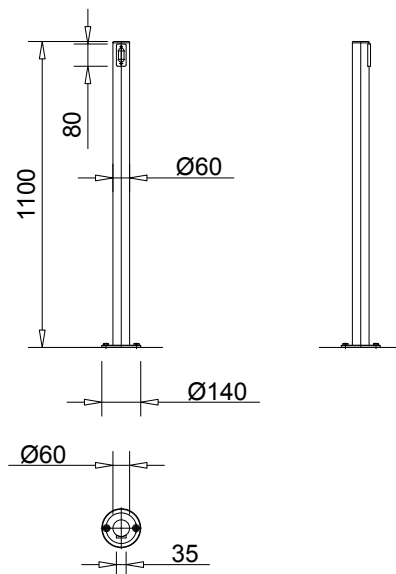


Kaartlezer Zuilen



Standaard uitvoeringen

Constructie	Omschrijving	CRP-E01
		Kaartlezerzuil in buisvormig RVS AISI 304 met aluminium rozet 80 x 35 mm gepoedercoat in RAL 9006 en met vlak boorgat voor opbouw kaartlezer.
	Hoogte	1100
	Breedte	-
	Diepte	-
	Diameter	48 optioneel 60.
Afwerking		Semi-glanzend gepolijst RVS.
Toepassing		Bedoeld voor kleine kaartlezer (montage kaartlezer door derden).
Elektrische aansturing		-
Montage		Op de afgewerkte vloer X = 0 mm. Geschikt voor buitenopstelling!



Alle afmetingen in mm



CRP-E03

Ondersteunende zuil in RVS AISI 304 met afneembare inspectie opening voor de montage van componenten van de klant (max. montage afmetingen H = 170/B = 140/D = 150).

1250 optioneel 1550.

205

160

-

Semi-glanzend gepolijst RVS.

Geschikt voor diverse kaartlezerformaten of montage van meerdere apparaten.

-

Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.

Geschikt voor buitenopstelling!

CRP-C01

Kaartlezerzuil in buisvormig RVS AISI 304 met afgeschuinde bovenkant (30°).

Montage van apparatuur individueel te controleren op mogelijke toepassing.

1100

-

-

206 optioneel 140.

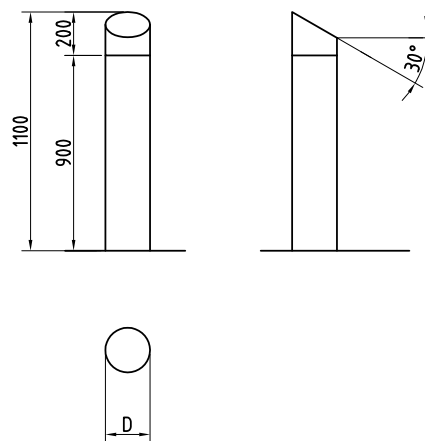
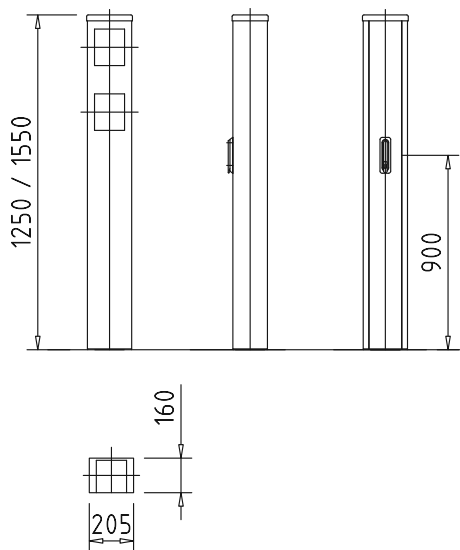
Semi-glanzend gepolijst RVS.

Aantrekkelijk uitgevoerde en kwalitatief hoogwaardige varianten geschikt voor kleine kaartlezers en signaleringsapparaten.

-

Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.

Geschikt voor buitenopstelling!

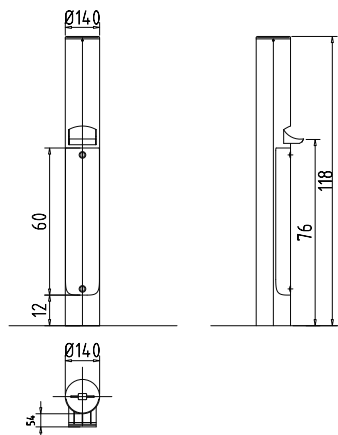


Kaartlezer Zuilen



Standaard uitvoeringen

Constructie	Omschrijving	CRP-M01
		Kaartlezerzuil in buisvormig RVS AISI 304 voor verificatie en innemen van ID bewijs, samen met beschermhoesje en clip houder (lengte 90 mm/breedte 63 mm/diepte 5 mm). Geïntegreerde pasteruggave tray, rood/groensignalering boven in de horizontale afdekkap, pasinsteekgleuf plus gleufafscherming en vergrendelbare opvangcassette. Aanwezigheidsdetectie voor onleesbare passen.
	Hoogte	1180
	Breedte	-
	Diepte	-
	Diameter	140
Afwerking		Semi-glanzend gepolijst RVS.
Toepassing		Vorbereid voor montage door klant van Legic® LA-PP antenne en Kaba DML 2 controle unit. Toepassing voor kaartleessystemen van derden op aanvraag.
Elektrische aansturing		Voeding 24 V DC.
Montage		Op de afgewerkte vloer X = 0 mm. Niet geschikt voor buitenopstelling!
Opmerking		-



Alle afmetingen in mm



CRP-M02

Kaartlezerzuil in buisvormig RVS AISI 304 voor verificatie en innemen van ID bewijs, samen met beschermhoesje en clip houder (lengte 90 mm/ breedte 63 mm/diepte 5 mm).

Met weersbestendige kap voor buitenopstelling.

Geïntegreerde pasteruggave tray, rood/groensignalering in de schuine afdekkap, pasinsteekgleuf plus gleufafscherming en vergrendelbare opvangcassette.

Aanwezigheidsdetectie voor onleesbare passen.

1094

260

160

-

Semi-glanzend gepolijst RVS.

Vorbereid voor montage door klant van Legic® LA-PP antenne en Kaba DML 2 controle unit.

Toepassing voor kaartleersystemen van derden op aanvraag.

Voeding 110-230 V AC, 50/60 Hz.

Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.

Geschikt voor buitenopstelling!

Bij buitenopstelling moeten RFID passen voorzien zijn van een beschermhoesje.

CRP-M03

Kaartlezerzuil in buisvormig RVS AISI 304 voor verificatie en innemen van ID bewijs, samen met beschermhoesje en clip houder (lengte 90 mm/breedte 63 mm/diepte 5 mm).

Geïntegreerde pasteruggave tray, rood/groensignalering in de schuine afdekkap en vergrendelbare opvangcassette.

Aanwezigheidsdetectie voor onleesbare passen.

2550

350

250

-

Semi-glanzend gepolijst RVS.

Vorbereid voor montage door klant van Legic® LA-PP antenne en Kaba DML 2 controle unit.

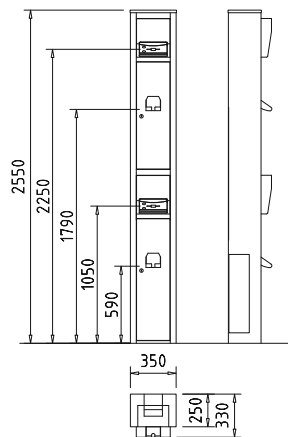
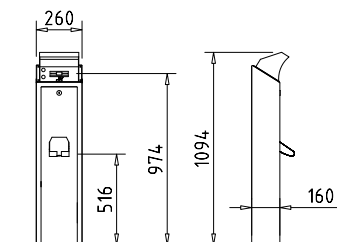
Toepassing voor kaartleersystemen van derden op aanvraag.

Voeding 110-230 V AC, 50/60 Hz.

Op de afgewerkte vloer X = 0 mm.

Geschikt voor buitenopstelling!

Bij buitenopstelling moeten RFID passen voorzien zijn van een beschermhoesje.



Opties (afhankelijk van unit type)

PGB types

Constructie

Afmeting tussen de staanders verkort (500 - 870 mm) of verlengd.

Middenpost tussen de staanders, voor afmeting > 1500 mm.

Montage

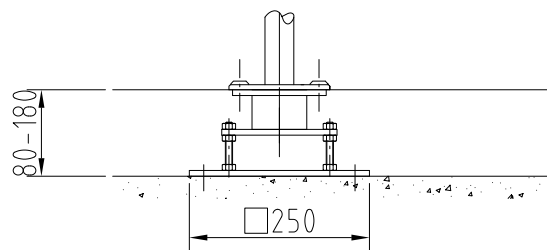
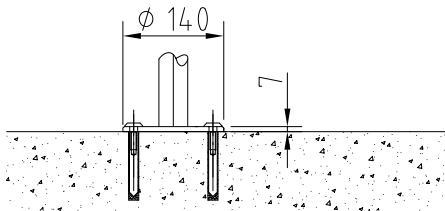
Montageplaat met aanpasbare onderconstructie, maat X = 80 - 180 mm, inclusief RVS rozetten.

	PGB-E01	PGB-E02	PGB-E03	PGB-S01
Afmeting tussen de staanders verkort (500 - 870 mm) of verlengd.	•	•	•	•
Middenpost tussen de staanders, voor afmeting > 1500 mm.	•	•	•	•
Montageplaat met aanpasbare onderconstructie, maat X = 80 - 180 mm, inclusief RVS rozetten.	•	•	•	•

Montage alternatieven voor persoonsgeleide elementen

Gemonteerd op de afgewerkte vloer (standaard)

Montageplaat en aanpasbare onderconstructie op onafgewerkte vloer



CRP types

Elektrische aansturing

Vorbereiding montage op vlakke ondergrond: uitsparing voor componenten van de klant.

Afdekkap met uitsparing voor inbouwcomponenten van de klant.

Kaartleesconsole in plaats van aluminium rozet: gefreesde aluminium plaat in, gecoated in RAL 9006, afmetingen aangepast aan de componenten van de klant.

Legic® LA-PP antenne en Kaba DML 2 controle unit: montage van componenten van de klant customer of vooraf gemonteerd.

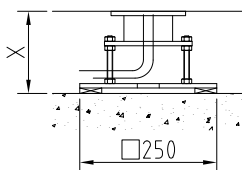
Montage

Montageplaat met aanpasbare onderconstructie, maat X = 80 - 180 mm.

	CRP-E01	CRP-E03	CRP-C01	CRP-M01	CRP-M02	CRP-M03
Vorbereiding montage op vlakke ondergrond: uitsparing voor componenten van de klant.	•	•	•			
Afdekkap met uitsparing voor inbouwcomponenten van de klant.			•			
Kaartleesconsole in plaats van aluminium rozet: gefreesde aluminium plaat in, gecoated in RAL 9006, afmetingen aangepast aan de componenten van de klant.	•					
Legic® LA-PP antenne en Kaba DML 2 controle unit: montage van componenten van de klant customer of vooraf gemonteerd.				•	•	•
Montageplaat met aanpasbare onderconstructie, maat X = 80 - 180 mm.	•	•	•	•	•	•

Kaartlezerzuilen montage alternatieven

Montage plaat



Alle afmetingen in mm



BEYOND SECURITY

Kaba Nederland BV
Bijsterhuizen 3163
NL-6604 LV WIJCHEN
Telefoon: +31 88 352 33 33
info.nl@kaba.com
www.kaba.nl

Kaba Belgium NV/SA
Visbeekstraat 11
B-9300 TURNHOUT
Telefoon: +32 14 44 80 44
info.be@kaba.com
www.kaba.be