

## BC BARCODESYSTEEM



Type BC-COL1

Het BC Barcodesysteem is ingebouwd in zuilen met een hoogte van 1300mm of 2500mm. De zuilen zijn vervaardigd uit roestvrijstaal en gepoedercoat in antracietgrijs (RAL7016). De frontplaten zijn aluminiumgrijs (RAL 9006) Optioneel zijn afwijkende RAL kleuren leverbaar.

De barcodezuilen zijn toepasbaar als Inrijzuil of Uitrijzuil. Er zijn vier soorten standaard zuilen, Scannerzuilen, Printerzuilen, Combinatiezuilen en Betaalzuilen. Combinatiezuilen zijn voorzien van zowel een Scanner als Printer.

Naast bovengenoemde zuilen hebben wij ook Betaalautomaten in het programma, deze zijn bedoeld voor bediening door voetgangers.

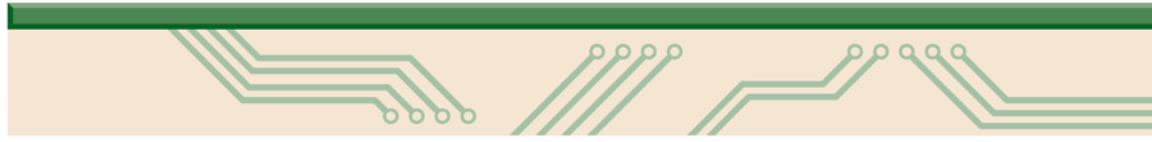
Bovengenoemde zuilen zijn te combineren tot iedere gewenste installatie. Alle zuilen hebben alleen voedingsspanning nodig en geven een contact naar de slagboom, schuifpoort en dergelijke. Er zijn geen communicatiekabels nodig, alle communicatie die nodig is gebeurt via de barcode op de kaart.

### Werking

Een installatie bestaat tenminste uit een barcodeprinter en een barcodelezer. De verstrekte barcode heeft een beperkte (instelbare) geldigheid en kan worden gelezen bij de barcodelezer, waarna de poort wordt geopend.

In een separate brochure zijn een aantal standaard installaties beschreven en worden de hiervoor benodigde componenten aangegeven.

Van alle zuilen zijn varianten beschikbaar voor personenauto's, vrachtauto's of gecombineerd voor zowel personenauto's als vrachtauto's, met uitzondering van de Betaalzuilen.



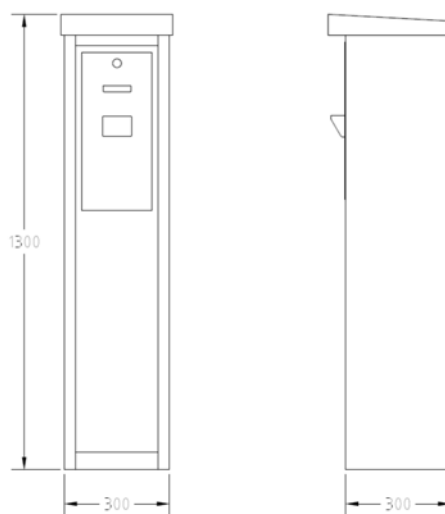
## SCANNERZUIL BASIC



De scannerzuil is voorzien van een Barcodescanner, een controllermodule met alfanumeriek tekstdisplay en een voeding met automaat. De scannerzuil leest een aangeboden barcodekaart en bij een geldige kaart wordt een "opencontact" gegeven naar de betreffende afsluiting.

De scannerzuil is voorzien van een basis controller en kan alleen worden toegepast in combinatie met een desktop printer. Uitbreidingen zijn niet mogelijk.

- |         |  |
|---------|--|
| BC-SBL1 | Scannerzuil <u>Basic</u> laag met display en scanner       |
| BC-SBH1 | Scannerzuil <u>Basic</u> hoog met display en scanner       |
| BC-SBH2 | Scannerzuil <u>Basic</u> hoog met 2 displays en 2 scanners |
- Opties staan verderop in deze catalogus



*Voorbeeld afbeelding is van het type BC-SCL1*

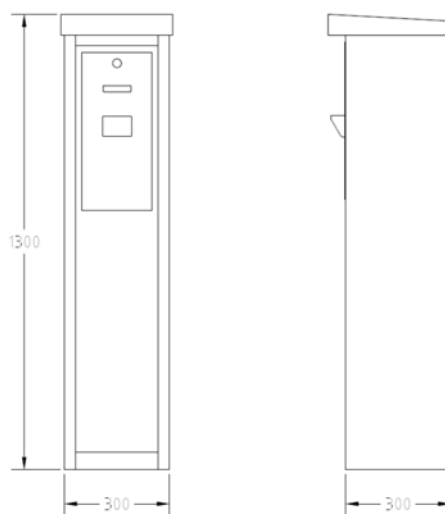
## SCANNERZUIL



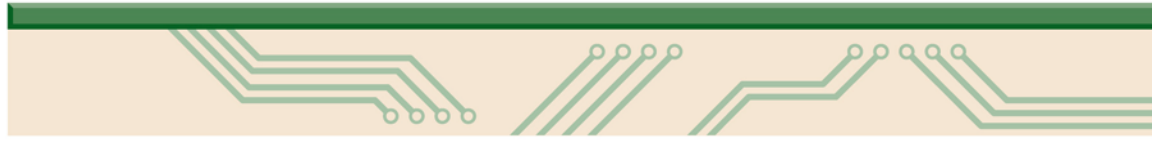
De scannerzuil is voorzien van een Barcodescanner, een controllermodule met alfanumeriek tekstdisplay en een voeding met automaat. De scannerzuil leest een aangeboden barcodekaart en bij een geldige kaart wordt een "opencontact" gegeven naar de betreffende afsluiting.

De scannerzuil kan worden voorzien van een voertuigdetector voor het aansluiten van een aanwezigheidsdetectielus. De scannerzuil is ook geschikt voor het lezen van "virtuele" barcodes, bijvoorbeeld vanaf het scherm van een smartphone.

- |         |   |
|---------|---|
| BC-SCL1 | Scannerzuil laag met display en scanner       |
| BC-SCH1 | Scannerzuil hoog met display en scanner       |
| BC-SCH2 | Scannerzuil hoog met 2 displays en 2 scanners |
|         | Opties staan verderop in deze catalogus       |



Voorbeeld afbeelding is van het type BC-SCL1



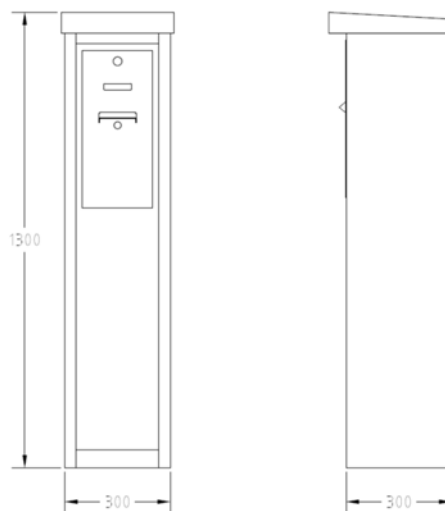
## PRINTERZUIL



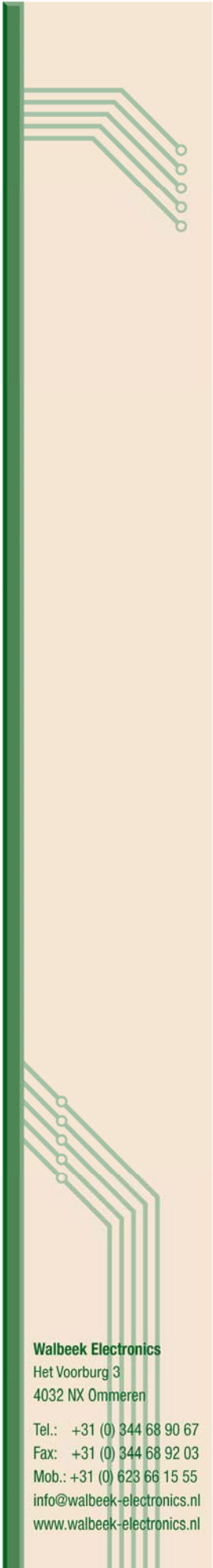
De printerzuil is voorzien van een Barcodeprinter met snijmechanisme, een controllermodule, een verwarming en een voeding met automaat. De printerzuil print een barcodekaart met een instelbare geldigheidsduur, bijvoorbeeld 2 uur en snijdt deze af.

Als de barcodekaart uit de aangeefunit wordt genomen, dan wordt een "opencontact" gegeven naar de betreffende afsluiting. De printerzuil kan worden voorzien van een voertuigdetector voor het aansluiten van een aanwezigheidsdetectielus. De printer geeft dan alleen een barcodekaart als een voertuig bij de zuil staat.

- |         |   |
|---------|---|
| BC-PRL1 | Printerzuil laag met barcodeprinter     |
| BC-PRH1 | Printerzuil hoog met barcodeprinter     |
| BC-PRH2 | Printerzuil hoog met 2 barcodeprinters  |
|         | Opties staan verderop in deze catalogus |



*Voorbeeld afbeelding is van het type BC-PRL1*



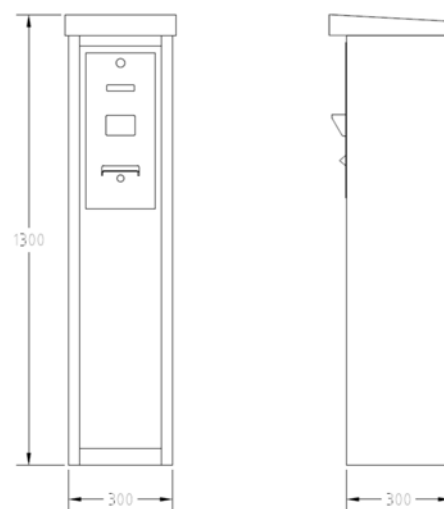
## COMBINATIEZUIL



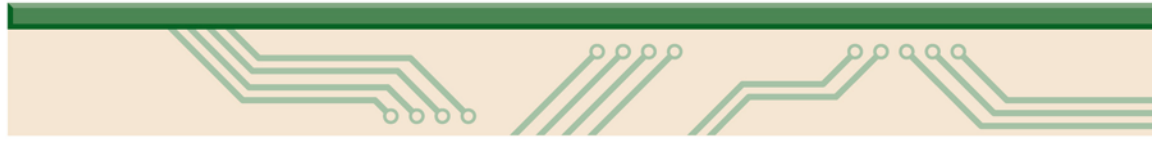
De combinatiezuil is voorzien van een Barcodeprinter met snijmechanisme, een barcodescanner, een controllermodule met alfanumeriek tekstdisplay, een verwarming en een voeding met automaat.

De combinatiezuil combineert de functionaliteit van een scannerzuil en een printerzuil.

- |         |   |
|---------|---|
| BC-COL1 | Combinatiezuil laag met barcodeprinter en scanner       |
| BC-COH1 | Combinatiezuil hoog met barcodeprinter en scanner       |
| BC-COH2 | Combinatiezuil hoog met 2 barcodeprinters en 2 scanners |
- Opties staan verderop in deze catalogus



Voorbeeld afbeelding is van het type BC-COL1



## BETAALZUIL (UITRIT)



Een Betaalzuil is voorzien van een barcodeprinter met snijmechanisme, een barcodescanner, een controllermodule met alfanumeriek tekstdisplay, een verwarming en een voeding met automaat.

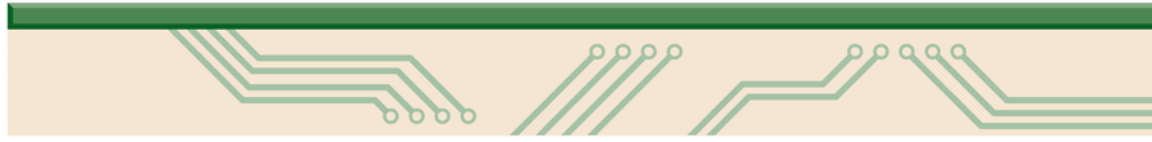
Afhankelijk van de gewenste uitvoering is de Betaalzuil verder voorzien van een Muntenwisselaar, Betaalkaartensysteem of een combinatie van beiden.

- |         |  |
|---------|--|
| BC-BZM  | Betaalzuil met Muntenwisselaar                         |
| BC-BZB  | Betaalzuil met Betaalkaartensysteem                    |
| BC-BZMB | Betaalzuil met Muntenwisselaar en Betaalkaartensysteem |
- Opties staan verderop in deze catalogus



*Voorbeeld afbeelding is van het type BC-BZMB*





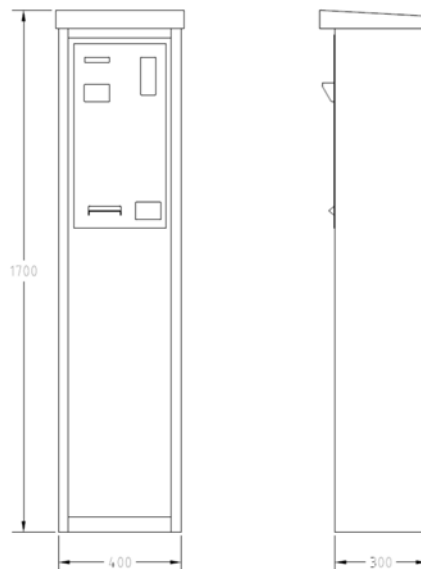
## BETAALKASSA (VOETGANGERS)



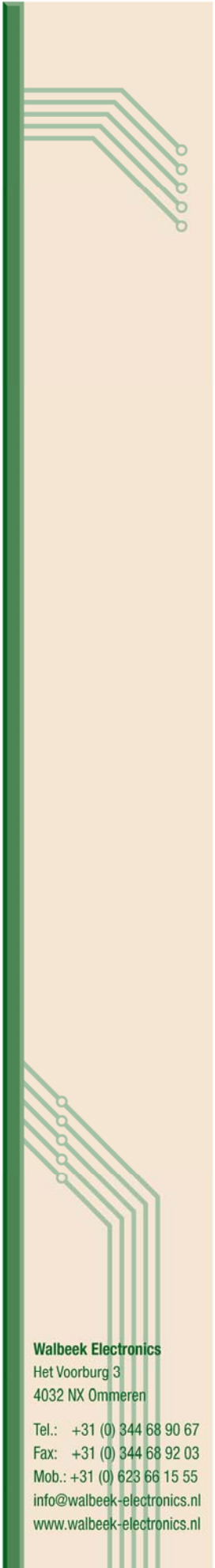
De Betaalkassa voor voetgangers is een hoog model. De Betaalkassa is voorzien van een barcodeprinter met snijmechanisme, een barcodescanner, een controllermodule met alfanumeriek tekstdisplay, een verwarming en een voeding met automaat.

Afhankelijk van de gewenste uitvoering is de Betaalkassa verder voorzien van een Muntenwisselaar, Bankbiljettenlezer, Betaalkaartensysteem of een combinatie van deze systemen.

- |        |   |
|--------|---|
| BC-BK1 | Betaalkassa met Muntenwisselaar                   |
| BC-BK2 | Betaalkassa met Muntenwisselaar en Biljettenlezer |
| BC-BK3 | Betaalkassa met Betaalkaartensysteem              |
| BC-BK4 | Betaalkassa voor Munten, Biljetten en Bankkaarten |
- Opties staan verderop in deze catalogus



Voorbeeld afbeelding is van het type BC-BK1



## BARCODEPRINTER



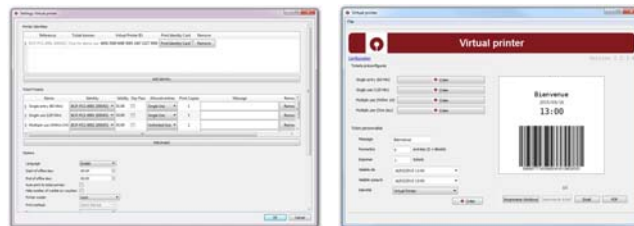
Van de barcodeprinter is een stand-alone desktop model beschikbaar. Na een druk op een geïntegreerde drukknop wordt een barcodekaartje geprint. Dit kaartje is voor een ingestelde tijd geldig bij de (softwarematig) aan deze printer gelinkte scannerzuil.

BC-PRDT           Barcodeprinter, desktop model  
 Opties staan verderop in deze catalogus

## VIRTUELE PRINTER

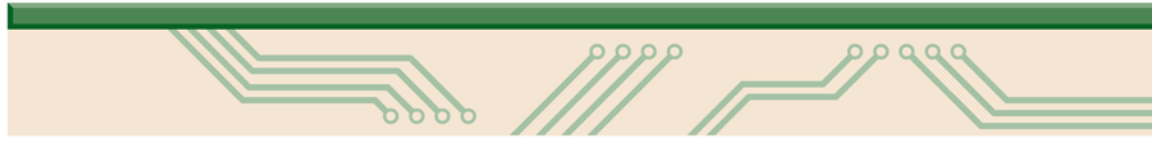
Optioneel is een virtuele printer beschikbaar waarmee barcodes kunnen worden gegenereerd die op een bepaalde dag of bepaalde tijd geldig zijn. Deze virtuele barcodes kunnen per email worden verstrekt en kunnen worden gescand vanaf een smartphone.

BC-PRVI           Barcodeprinter, Virtueel (software voor Windows PC)  
 BC-PRBC           Barcodeprinter voor koppeling met virtuele printer



Voorbeeld afbeeldingen van Virtuele printer





## CATALOGUS

### **OPTIONELE UITBREIDINGEN**

De BC zuilen kunnen worden voorzien van een aantal optionele uitbreidingen zoals een voertuigdetector, ontvanger of verlichting.

Deze opties zijn hieronder aangegeven.

### **VOERTUIGDETECTIE**

BC-XXXX-D      Voertuigdetector, ingebouwd in zuil (-D toevoegen)

### **AANSTRAALVERLICHTING**

BC-XXXX-VL      Aanstraalverlichting ingebouwd in dakrand