



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



HIGH LEVEL SECURITY



CIRCLELOCK SOLO.

DE ULTIEME **BEVEILIGINGSSLUIS** VOOR EENPERSOONSTOEGANG



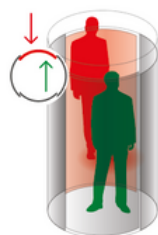
OVERZICHT

De Circlelock Solo-beveiligingssluis met hoog beveiligingsniveau kan elke poging tot ongeautoriseerde toegang verhinderen en tevens de identiteit bevestigen van de gebruiker die de sluis betreedt. Het ronde, cilindervormige segment is uitgerust met twee vergrendelde, automatische schuifdeuren. Bij autorisatie zal de eerste deur opengaan, waardoor een gebruiker de sluis kan betreden. Ingebouwde sensoren controleren of de gebruiker alleen is en als dat het geval is, gaat de tweede schuifdeur open om toegang tot de beveiligde ruimte te verlenen. Een secundair biometrisch systeem kan worden toegepast om in de sluis de identiteit te controleren.

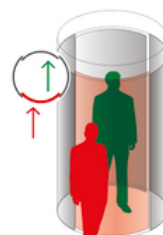
'LEVEL UP' VAN BEVEILIGINGSFUNCTIES

De Circlelock Solo kan worden aangevuld met talrijke optionele beveiligingspakketten, variërend van tailgatingdetectie tot piggybackingdetectie. Voor wie het ultieme beveiligingsniveau wenst, is de meest geavanceerde optie een sensorsysteem in het plafond, StereoVision genaamd. Dit systeem biedt nauwkeurige detectie en preventie van piggybacking: twee gebruikers die de sluis proberen te betreden op basis van één autorisatie. Organisaties die het beveiligingsniveau van de Solo willen verhogen, kunnen ook de volgende opties overwegen:

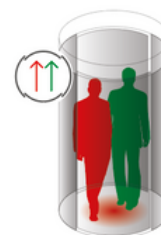
- **Contactmatten:** de Circlelock Solo is standaard uitgerust met een full-zone contactmat die tailgating voorkomt, zowel in dezelfde richting als in de tegengestelde richting.
- **Weegsysteem:** extra beveiliging tegen piggybacking is mogelijk door in de vloer van de beveiligingssluis een nauwkeurig weegsysteem te installeren.
- **Eenrichting :StereoVision:** optioneel is eenrichting StereoVision leverbaar als 'Level Up'. Dat biedt geavanceerde preventie van piggybacking wanneer gebruikers de beveiligde zone betreden.
- **StereoVision:** de optionele tweerichting StereoVision biedt organisaties aanvullende geavanceerde detectie door piggybacking ook te voorkomen wanneer gebruikers de beveiligde zone verlaten (dus niet alleen bij het betreden).
- **Interne kolom voor biometrie:** maakt het mogelijk om in de sluis een biometrisch apparaat (van derden) te installeren voor twee- of multifactorauthenticatie. Zo weet u zeker dat de persoon die de sluis op basis van autorisatie heeft geopend, ook de persoon is die zich in de sluis bevindt..



**TAILGATING:
IN TEGENGESTELDE RICHTING**
DETECTIE VIA CONTACTMAT



**TAILGATING:
IN DEZELFDE RICHTING**
DETECTIE VIA CONTACTMAT



**PIGGYBACKING:
DETECTIE VIA WEEGSYSTEEM
EN STEREOVISION**

EEN FLEXIBELE VESTING

Hoewel de Circlelock Solo standaard slechts één persoon toelaat op basis van goedgekeurde en geregistreerde autorisatie, ondersteunt de Solo ook tweefactorauthenticatie. Voor dat doel kan er een identiteitscontrole technologie (zoals een gezichts-, iris- of handscanner) worden geïmplementeerd op een kolom in de sluis, om te verifiëren dat de persoon in de sluis alleen is en inderdaad de juiste persoon is. De geavanceerde technologieën die in dit product worden toegepast, bieden u gemoedsrust ten aanzien van de veiligheid van uzelf en uw waardevolle bezittingen.

TALRIJKE MOGELIJKHEDEN VOOR INTEGRATIE VAN BEVEILIGING

Wij weten dat onze beveiligingssluis slechts één onderdeel vormt binnen het totale beveiligingsconcept en we hebben uitgebreid onderzoek gedaan om eenvoudige en effectieve integratiemogelijkheden te bieden aan onze klanten die besluiten om onze Circlelock Solo te installeren. Dit vormt een aanvulling op de standaard geïntegreerde technologie voor het uitvoeren van scans en nauwkeurige detectie van personen door middel van geavanceerde sensoren en in de vloer geïnstalleerde weegsystemen. Extra voorzieningen zijn leverbaar om het beveiligingsniveau nog verder op te voeren op basis van uw projectvereisten.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Ruimtebesparend cilindervormig segment met een systeem met vergrendelde deuren voor nauwkeurige tailgatingdetectie
- Anti-piggybackingsysteem (StereoVision – in één of twee richtingen)
- Het werkingsprincipe ondersteunt tweerichtingsverkeer en multifactorauthenticatie
- Zelfstandig werkend: geen toezicht door personeel vereist
- Stalen vloerconstructie voor montage op een computervloer
- Opbouwmontage die kosteneffectief een snelle installatie ondersteunt
- Ingebouwd systeem voor communicatie met de gebruiker (geïntegreerde audiovisuele feedbacksignalen)
- Naadloze integratie en terugkoppeling met toegangscontrolesystemen, biometrische apparatuur en gebouwbeheersystemen
- Standaard met fail-safe werking, fail-secure optioneel
- Mogelijkheid voor toegang onder toezicht voor mensen met een beperking

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

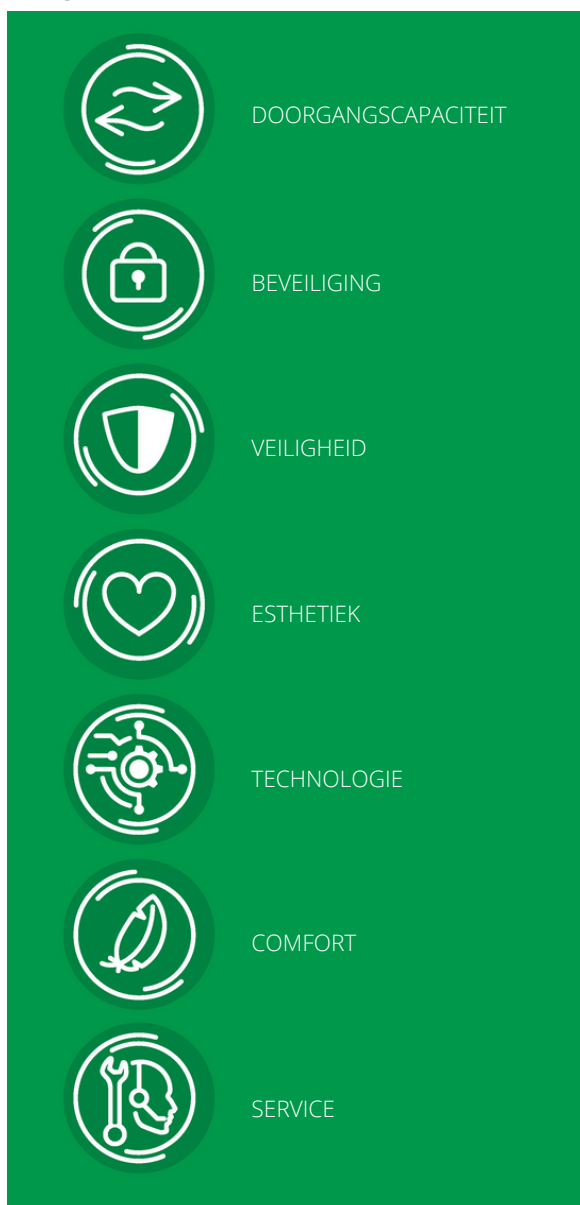
- Hoogst mogelijke beveiligingsniveau
- Minder/geen kosten voor bewakingspersoneel = korte terugverdientijd (ROI)

- Integratie in een bestaand ontwerp betekent lagere renovatiekosten doordat het product op de bestaande vloer en wand kan worden geïnstalleerd.
- Lange levensduur, onderhoudsvriendelijk en eenvoudige probleemoplossing

VOORGESTELDE SEGMENTEN

- Datacentres
- Financieel
- Verzekeringsmaatschappijen
- Medisch / farmaceutisch
- Overheid / militair
- Luchthavens
- Gevangenissen
- Musea
- Archieven
- Casino's

U kunt Level Up toepassen in de volgende categorieën:



LEVEL UP

Sluiten onze standaardspecificaties niet volledig aan op uw behoeften, dan is er de mogelijkheid om waar nodig 'Level Up' toe te passen op de onderdelen of eisen die voor u het belangrijkst zijn.

De specificatietabel toont onze standaard productopties en rechts daarvan ziet u alle compatibele 'Level Up'-opties waarmee u de Circlelock Solo naar behoefte kunt aanpassen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES



DOORGANGSCAPACITEIT

LEVEL UP OPTIES

Doorgangscapaciteit	5 - 6 personen per minuut	
Diameter	1000 mm	1500 mm
Hoogte	2200 mm	Leverbaar in 2100-2600 mm in stappen van 100 mm
Kaphoogte	200 mm	Leverbaar in 200-600 mm in stappen van 100 mm
Dagopening	584 mm	937 mm
Aantal deuren/deurvleugels	2	
Passage	Beide richtingen, opeenvolgend	



BEVEILIGING

LEVEL UP OPTIES

Tailgatingdetectie	Contactmat	Weegsysteem Overhead Stereovision sensorsysteem
Piggybackingdetectie	Weegsysteem, twee richtingen	StereoVision, een richting Stereovision, twee richtingen
Richting van beveiliging (Stereovision)	-	Eenrichtingsdetectie Detectie in twee richtingen
Biometrische autorisatie	-	Twee- of multifactorauthenticatie mogelijk



VEILIGHEID

LEVEL UP OPTIES

Nooduitgang	Nee	Reservevoeding (afhankelijk van plaatselijke voorschriften)
Werking bij stroomuitval	Fail safe	Fail-secure - ontgrendelingsgreep voor openen fail-secure deur vanaf de beveiligde zijde
Werking bij brandalarm	Configuratieoptie voor openen of sluiten bij een brandalarm	Fail secure - ontgrendelingsgreep voor openen fail-secure deur vanaf de beveiligde zijde
Beschermingspakketten glas	Vandalismebestendig	Inbraakwerend RC3-pakket Kogelwerend pakket BR4NS



ESTHETIEK

LEVEL UP OPTIES

Materiaal	Aluminium met poedercoating	Geanodiseerd, roestvast staal
Glazen panelen	Gelamineerd veiligheidsglas (P2A) Vandalismebestendig	Inbraakwerend glas P5A / P6B Kogelwerend glas BR4NS
Coating/huisstijl	Niet standaard leverbaar	Glassticker met logo



TECHNOLOGIE

LEVEL UP OPTIES

Voeding	110 - 240 V, 50 / 60 Hz	INTEGRATIEMOGELIJKHEDEN: • BoonTouch Extern bedieningspaneel • Kaart- en taglezers • GSM-/bluetooth-lezers • Gezichts- en irisherkenning • Contactloze vingerafdruk- en aderpatroonlezers • Sensoractivering voor vrije uitgang • Montage kaartlezer
Energieverbruik	65W - in werking 45W - in Stand-by	
Werkings temperatuur	-20°C tot +50°C	
Gewicht	750 kg	
Toegangscontrole	Potentiaalvrije contacten voor vrijwel elk toegangscontrolesysteem	

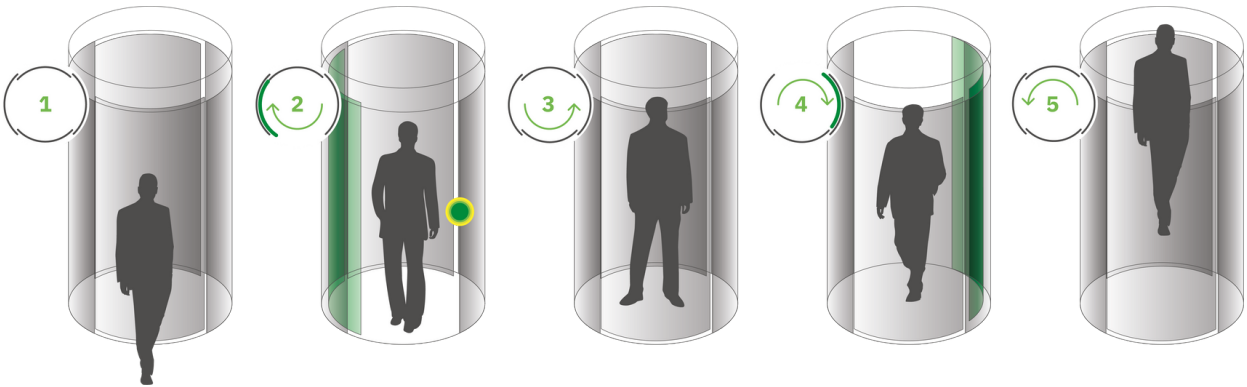


COMFORT

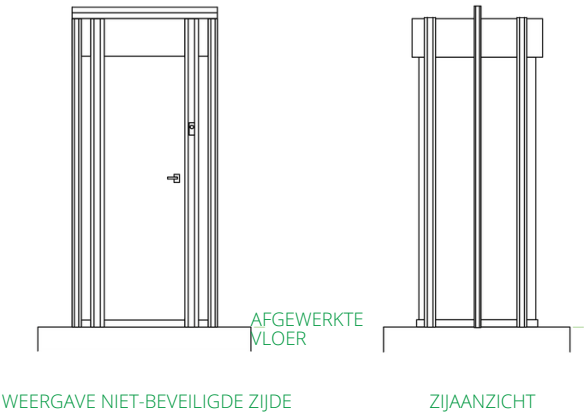
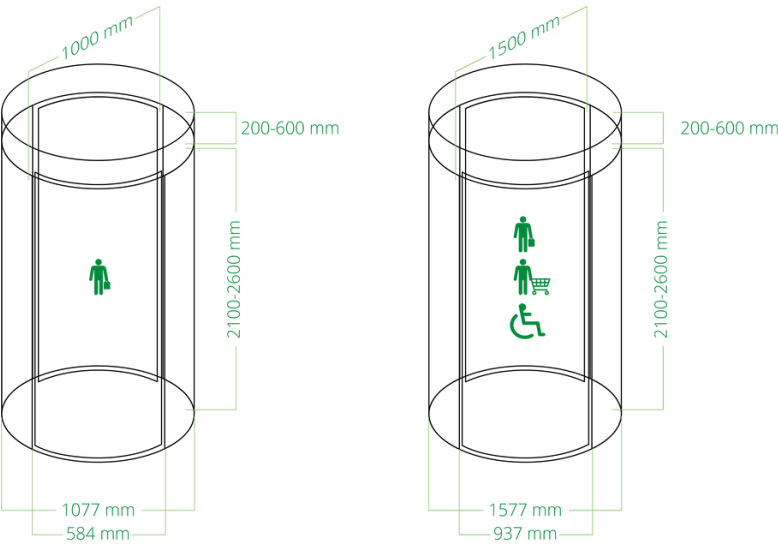
LEVEL UP OPTIONS

Toegankelijk voor mindervaliden	-	Toegang onder toezicht mogelijk, vergrendeling uitgeschakeld
Verlichting en geluid	-	Spraakmodule LED-lampen

6 WERKINGSPRINCIPE



AFMETINGEN





De Circlelock Solo is de ultieme beveiliging tegen ongeautoriseerde toegang tot kwetsbare zones van een gebouw.

SERVICE EN ONDERHOUD

Als een toegangsproduct elke dag door honderden of duizenden bezoekers wordt gebruikt, is een ononderbroken en betrouwbare werking van cruciaal belang. Door regelmatig service en onderhoud uit te voeren, kunnen onverwachte materiaaldefecten worden voorkomen. Wereldwijd hebben de service- en onderhoudsteams van Boon Edam ervaring met de effecten van de lokale omstandigheden op de slijtage van uw toegangsoplossingen. Zij kunnen gespecialiseerde service- en onderhoudscontracten aanbieden die perfect zijn afgestemd op die omstandigheden.

VEILIGHEID, WET-& REGELGEVING

Met de vertrouwde toegangsoplossingen van Boon Edam kunnen organisaties de toegang tot bepaalde gedeelten van hun gebouw beperken en alle veiligheidsvoorschriften naleven. Wij nemen wet- en regelgeving en veiligheid zeer serieus en zorgen ervoor dat onze producten worden ontwikkeld, geïnstalleerd en onderhouden volgens de strenge criteria in elk land waar wij actief zijn. Wij verbeteren onze producten continu, zodat deze gecertificeerd zijn en aan alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving voldoen.

De Circlelock Solo voldoet aan de volgende Europese normen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN 1627 – Inbraakwerend pakket
- EN 1063 / EN 1522 – Kogelwerend pakket
- EN 356 – Glasspecificatie



WERELDWIJD AANWEZIG.

Wij zijn al 150 jaar actief in de productie van premium esthetische en beveiligde toegangsoplossingen in Nederland, de Verenigde Staten en China. Wij kunnen vol vertrouwen zeggen dat onze vestigingen wereldwijd te vinden zijn. In landen zonder eigen Boon Edam-vestiging werkt onze Global Export divisie samen met exclusieve distributeurs of biedt ze directe verkoop en services. Door onze wereldwijde aanwezigheid hebben wij uitgebreide kennis van lokale markten en hun unieke toegangseisen.

Bezoek onze website om een Boon Edam expert in uw regio te vinden: www.boonedam.nl/contact



Boon Edam Nederland B.V.

T +31 (0) 299 38 08 08

E info@boonedam.nl

I www.boonedam.nl

V2-2306


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.