


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



HIGH LEVEL SECURITY



CIRCLELOCK COMBI.

DE **HIGH SECURITY BEVEILIGINGSSLUIS** VOOR BESTAANDE DEUREN



OVERZICHT

De Circlelock Combi is een halve beveiligings-sluis voor bevestiging tegen een loopdeur naar een vertrouwelijk gedeelte, aan de beveiligde of onbeveiligde kant.

Na autorisatie wordt de eerste deur geopend, zodat de gebruiker de sluis kan betreden. Via een geïntegreerd beveiligingssysteem wordt eerst bevestigd dat de gebruiker alleen is. Pas daarna wordt de tweede deur geopend, zodat de gebruiker het beveiligde gedeelte kan betreden. Eventueel kan eerst de identiteit van de persoon in de sluis worden bevestigd met een secundair biometrisch systeem (van derden), bijvoorbeeld door middel van gezichtsherkenning.

EEN 'LEVEL UP' VOOR DE BEVEILIGING

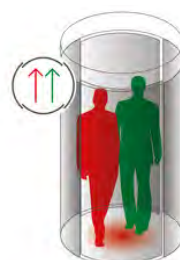
De Circlelock Combi kan met diverse beveiligingsfuncties worden uitgerust, variërend van tailgating detectie tot piggybacking detectie. Met piggybacking wordt bedoeld dat twee gebruikers de sluis proberen te betreden terwijl er maar één autorisatie is uitgevoerd. Waar high security belangrijk is, kunt u kiezen voor ons StereoVision systeem. Dit geavanceerde systeem met plafondsensoren detecteert en voorkomt piggybacking nauwkeurig.

Organisaties die het beveiligingsniveau van de Combi willen opschroeven, kunnen een keuze maken uit de volgende voorzieningen:

- **Contactmat:** de Circlelock Combi is standaard uitgerust met een full zone contactmat die voorkomt dat mensen meeglippen in dezelfde richting of vanuit tegengestelde richting.
- **Gewichtsweging:** voor extra bescherming tegen piggybacking kan worden gekozen voor een systeem met gewichtsweging in de vloer van de sluis.
- **Eenrichting StereoVision:** optionele eenrichting StereoVision is verkrijgbaar als 'Level Up'. Hiermee beschikt u over een geavanceerd systeem om piggybacking te voorkomen als mensen de beveiligde zone binnen gaan.
- **Interne kolom voor biometrie:** deze kolom maakt het mogelijk om binnenin de sluis een biometrisch apparaat (van derden) te bevestigen voor twee of multifactor authenticatie. Dit stelt zeker dat de persoon die in de sluis staat dezelfde is als de persoon die de sluis heeft geopend vanaf de buitenkant.



TAILGATING:
IN TEGENGESTELDE RICHTING
DETECTIE VIA: CONTACTMAT



PIGGYBACKING:
DETECTIE VIA: GEWICHTSWEGING
EN STEREOVISION

OPTIMAAL BEVEILIGD DANKZIJ DE ULTIEME GEKOPPELDE DOORGANG

Beveiligingssluizen bieden een optimaal beveiligingsniveau vanwege hun gerichte werkingsprincipe en zijn bedoeld voor gedeelten van het gebouw waar geen personeel aanwezig is. Dankzij het slimme ontwerp past de Circlelock Combi over een bestaande loopdeur. Dat maakt deze oplossing niet alleen praktisch, maar ook rendabel op de lange termijn. Uw waardevolle eigendommen worden beschermd met behulp van de nieuwste, meest innovatieve beveiligingstechnologieën – een geruuststellend idee.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Ruimtebesparende cilindervormige ruimte met sluisfunctie voor nauwkeurige detectie van tailgating
- Anti-piggybacking systeem (StereoVision – eenrichting)
- 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
- Te bevestigen tegen een bestaande loopdeur (standaard, brand- of rookwerend)
- Ingebouwd systeem voor communicatie met de gebruiker (geïntegreerde audiovisuele feedbacksignalen)
- Naadloze integratie en terugkoppeling met toegangscontrolesystemen, biometrische apparatuur en gebouwbeheersystemen
- Mogelijkheid voor toegang onder toezicht voor mensen met een beperking



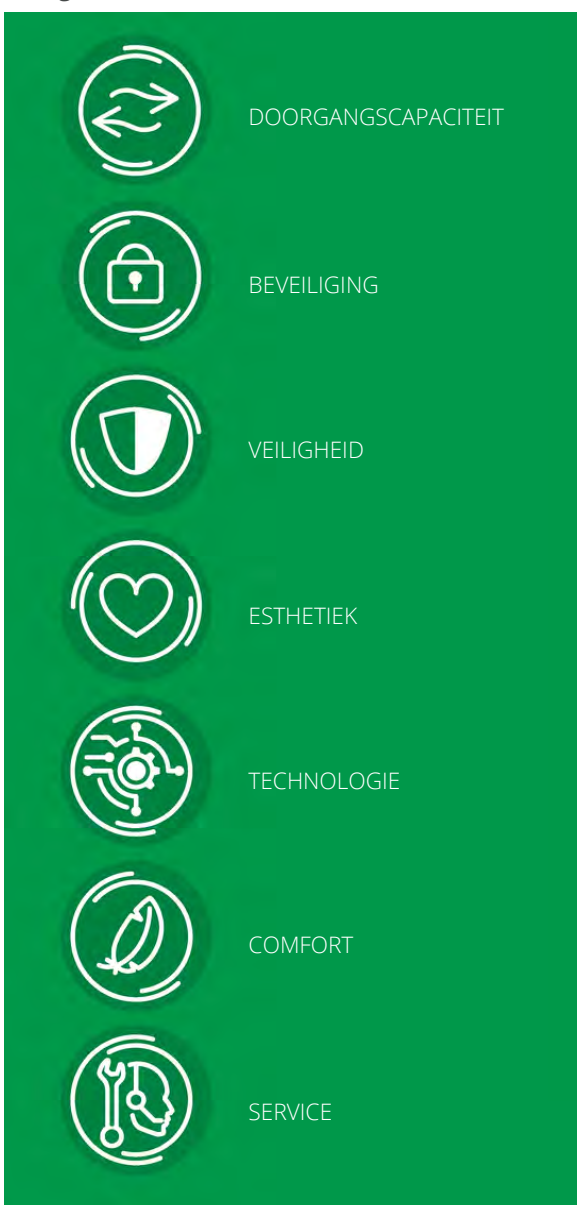
VOORDELEN

- Hoogst mogelijke beveiligingsgraad
- Minder personeelskosten voor beveiliging nodig
- Geen nadelige gevolgen voor brand- of rookwerende eigenschappen van bestaande loopdeuren en wanden
- Lagere verbouwingskosten door plaatsing tegen een bestaande loopdeur
- Lange levensduur en gebruiksvriendelijk; storingen eenvoudig te verhelpen

VOORGESTELDE MARKTSEGMENTEN

- Datacenters
- Medische bedrijven / farmacie
- Overheid / leger
- Luchthavens
- Gevangenissen
- Musea / Archieven
- Casino's

Er zijn 'level up'-upgrades mogelijk in de volgende categorieën:



LEVEL UP

Als onze standaard specificaties niet helemaal aan uw behoeften voldoen, kunt u ervoor kiezen om bepaalde zaken die voor u belangrijk zijn te upgraden (een 'level up' te geven).

U selecteert dan de onderdelen met de voor u meest toegevoegde waarde. De 'level up'-opties links zijn mogelijk voor de **Circlelock Combi**.



TECHNISCHE SPECIFICATIES



DOORGANGSCAPACITEIT

LEVEL UP OPTIES

Doorgangscapaciteit	5 personen per minuut
Diameter	1500 mm
Hoogte	2200 mm
Kaphoogte	200 mm
Dagopening	937 mm
Aantal deurvleugels	1
Passage	Twee richtingen, één richting per keer

Mogelijk tussen 2100 - 2600 mm in stappen van 100 mm

Mogelijk tussen 200 - 600 mm in stappen van 100 mm



BEVEILIGING

LEVEL UP OPTIES

Tailgatingdetectie	Contactmat / Weegsysteem
Piggybackingdetectie	Weegsysteem
Richting van beveiliging (Stereovision)	-
Biometrische autorisatie	-

Overhead Stereovision sensorsysteem

StereoVision, één richting

Eénrichtingsdetectie

Twee- of multifactorauthenticatie mogelijk



VEILIGHEID

LEVEL UP OPTIES

Nooduitgang	Nee
Werking bij stroomuitval	Fail safe
Werking bij brandalarm	Configuratietoepassing voor openen of sluiten bij een brandalarm
Beschermingspakketten glas	Vandalismebestendig

Nee

Fail-secure - ontgrendelingsgreep voor openen fail-secure deur vanaf de beveiligde zijde

Fail-secure - ontgrendelingsgreep voor openen fail-secure deur vanaf de beveiligde zijde

Inbraakwerend RC3-pakket
Kogelwerend pakket BR4NS



ESTHETIEK

LEVEL UP OPTIES

Materiaal	Aluminium met poedercoating
Glazen panelen	Gelamineerd veiligheidsglas (P2A) Vandalismebestendig
Coating/huisstijl	Niet standaard leverbaar

Anodic coating, geanodiseerd roestvast staal, messing

Inbraakwerend glas P5A / P6B
Kogelwerend glas BR4NS

Glassticker met logo



TECHNOLOGIE

LEVEL UP OPTIES

Voeding	230V, 50 Hz
Energieverbruik	65W
Werkingstemperatuur	-20°C tot +50°C
Gewicht	680 kg
Toegangscontrole	Potentiaalvrije contacten voor vrijwel elk toegangscontrolesysteem

INTEGRATIEMOGELIJKHEDEN:

- BoonTouch Extern bedieningspaneel
- Kaart- en taglezers
- GSM-/bluetooth-lezers
- Gezichts- en irisherkenning
- Contactloze vingerafdruk- en aderpatroonlezers

Montage kaartlezer



COMFORT

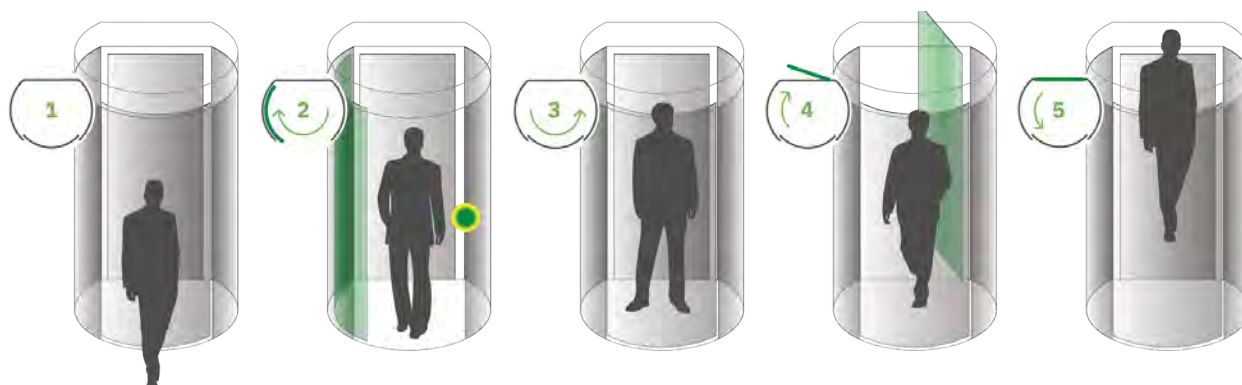
LEVEL UP OPTIES

Toegankelijk voor mindervaliden	Nee
Verlichting en geluid	Led plafondverlichting

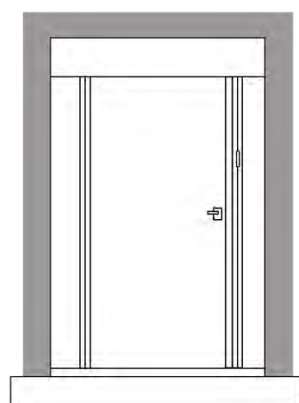
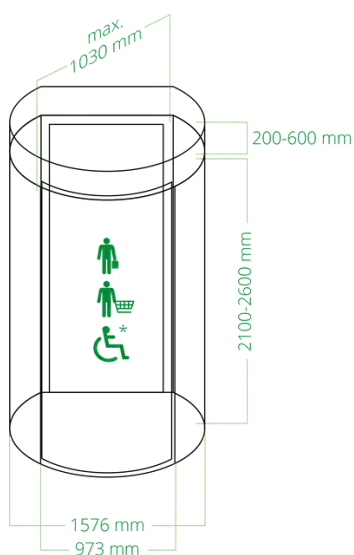
Toegang onder toezicht mogelijk, vergrendeling uitgeschakeld

Spraakmodule
Op maat gemaakte verlichting mogelijk

6 WERKINGSPRINCIPE

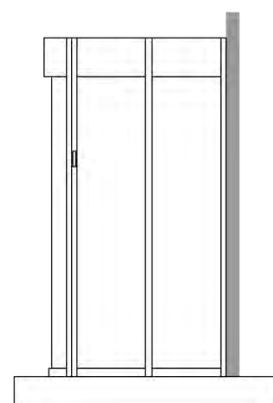


AFMETINGEN



AANZICHT NIET-BEVEILIGDE ZIJDE

AFGEWERKT
VLOERNIVEAU



ZIJAAANZICHT

AFGEWERKT
VLOERNIVEAU

* Door overrulen van beveiliging is
toezicht bij doorgang noodzakelijk



SERVICE EN ONDERHOUD

Als een entree 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 die de lokale omstandigheden hebben op de slijtage van uw toegangso oplossingen. Zij kunnen gespecialiseerde service- en onderhoudscontracten aanbieden die perfect zijn afgestemd op die omstandigheden.

VEILIGHEID, WET- & REGELGEVING

Met de vertrouwde toegangso oplossingen van Boon Edam kunnen organisaties de toegang tot bepaalde delen 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 conform de strenge criteria in elk land waar wij actief zijn. Wij verbeteren onze producten continu, zodat deze aan alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving voldoen en gecertificeerd zijn.

De Circlelock Combi voldoet aan de volgende Europese normen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EC
- EMC-richtlijn 2014/30/EC
- EN1627 – Inbraakwerendheidspakket
- EN1063 / EN1522 – Kogelwerendheidspakket
- EN356 – Beveiligingsbeglazing



WERELDWIJD AANWEZIG.

Wij zijn al 150 jaar actief in de productie van premium esthetische en beveiligde toegangsooplossingen 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.be/contact



Boon Edam Belux B.V.
T +32 (0) 14 21 67 17
E be.info@boonedam.com
W www.boonedam.be

V2-202504


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.