



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

HØYT SIKKERHETSNIVÅ



CIRCLELOCK SOLO.



DEN IDEELLE SIKKERHETSSLUSEN FOR GJENNOMSLIPP AV ÉN PERSON OM GANGEN

Circlelock Solo gir fysisk beskyttelse på høyeste nivå i en sikkerhetsinngang som er det ideelle forsvaret mot uautorisert adgang til sensitive områder i en bygning. Høysikkerhetssluser sikrer at bare én autorisert person slipper gjennom av gangen, og eliminerer behovet for bemannet overvåking eller vakthold. Lønnskostnadene til en vakt som overvåker en karusellør eller en åpen inngang døgnet rundt hele året, gjør dermed at investeringen betaler seg på under ett år.



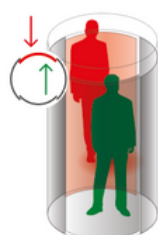
OVERSIKT

Høysikkerhetsslusen Circlelock Solo kan hindre eventuelle forsøk på uautorisert adgang i tillegg til å bekrefte identiteten til brukeren som passerer. Den runde, sylindriske slusen har to automatiske skyvedører med sperre. Ved godkjenning åpnes den første døren, slik at brukeren kan gå inn i slusen. Integrerte sensorer kontrollerer om brukeren er alene, og gir deretter signal om å åpne den andre skyvedøren, slik at brukeren kan gå inn i det sikrede området. Et sekundært biometrisk system kan brukes for å bekrefte identiteten inne i slusen.

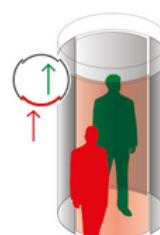
'LEVEL UP' SIKKERHETSFUNKSJONENE

Circlelock Solo kan leveres med en rekke sikkerhetspakker, som spenner fra registrering av tailgating til registrering av piggybacking. Et takmontert sensorsystem – StereoVision – er tilgjengelig for deg som ønsker sikkerhet på høyeste nivå. Dette systemet registrerer og hindrer piggybacking, det vil si to brukere som prøver å gå gjennom slusen med samme adgangstegn. Bedrifter som ønsker å øke sikkerhetsnivået til Solo kan også vurdere følgende funksjoner:

- **Kontaktmatter:** Circlelock Solo leveres som standard med en heldekkende kontaktmatte som hindrer tailgating, både i samme retning og i motgående retning.
- **Veiesystem:** Et nøyaktig veiesystem innebygd i gulvet i sikkerhetsslusen kan brukes for å hindre vanlig piggybacking.
- **Enveis StereoVision:** Alternativet enveis StereoVision er tilgjengelig som «Level Up» for å gi ytterligere avansert hindring av piggybacking når brukerne kommer inn i det sikrede området.
- **Toveis StereoVision:** Alternativet toveis StereoVision gir ytterligere avansert hindring av piggybacking når brukerne går ut av det sikrede området (i tillegg til inngang).
- **Intern biometrisøyle:** Gir mulighet for montering av en intern biometrienhet (fra andre leverandører) for godkjenning med to eller flere faktorer. Dette sikrer at personen inne i slusen er den samme som viser adgangstegnet utenfor.



**TAILGATING:
I MOTGÅENDE RETNING**
DETEKSJON MED KONTAKTMATTE



**TAILGATING:
I SAMME RETNING**
DETEKSJON MED KONTAKTMATTE



PIGGYBACKING:
DETEKSJON MED VEIESYSTEM OG
STEREOVISION

EN FLEKSIBEL HØYSIKKERHETSLØSNING

Circlelock Solo slipper vanligvis gjennom bare én godkjent person basert på godkjent og registrert adgangstegn, men kan også støtte tofaktor-godkjenning. Teknologi for identitetskontroll (for eksempel ansikts-, øye- eller håndskanner) kan monteres på en innvendig søyle inne i slusen for å bekrefte at det er riktig person og at personen er alene. Den avanserte teknologien i dette produktet gir trygghet for både personer og verdier..

EN VERDEN AV MULIGHETER INNEN SIKKERHETSINTEGRERING

Vi vet at vår sikkerhetssluse bare er en del av det totale sikkerhetsbildet, og vi har derfor lagt stor vekt på å tilrettelegge for enkel og effektiv integrering for kunder som velger vår Circlelock Solo. Annen kontrollteknologi kan installeres i tillegg til den innebygde teknologien som skanner og registrerer personer med avanserte sensorer og veiesystem i gulvet. Flere tiltak er tilgjengelige for ytterligere «Level Up» av sikkerheten i henhold til det aktuelle prosjektet.

HOVEDFUNKSJONER

- Plasseffektiv sylindrisk sluse med sperret dørssystem for presis registrering av tilgating
- Anti-piggybacking system (StereoVision – enveis eller toveis)
- Funksjonaliteten støtter trafikk i to retninger og godkjenning med flere faktorer
- Automatisk kontroll – ikke behov for bemannet overvåking
- Konstruksjonen med stålgulv er egnet for gulvmontering i datasentraller
- Innebygget brukerkommunikasjonssystem (integrerte visuelle signaler og lydsignaler)
- Sømløs integrering og kommunikasjon med adgangskontrollsystemer, biometrienheter og bygningssystemer.
- Prioritert person sikker drift som standard, prioritert innbrudd sikker som tilvalg
- Støtte for evakuering i nødssituasjoner (i henhold til lokale bestemmelser)
- Overvåket adgang for bevegelseshemmede er mulig

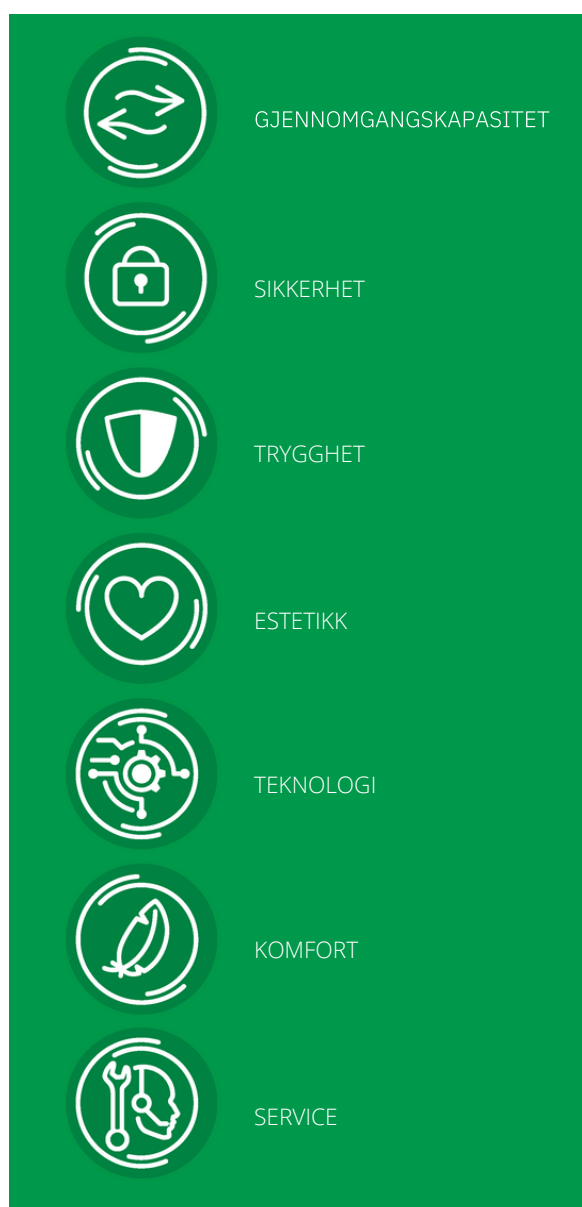
HOVEDFORDELER

- Høyeste sikkerhetsnivå
- Reduserer/eliminerer behovet for vakthold = rask avkastning på investeringen
- Utbygging av eksisterende design innebærer lavere renoveringskostnader takket være gulv- og takmontert konstruksjon
- Lang levetid, enkelt vedlikehold og feilsøking

FORESLÅTTE SEGMENTER

- Datasentre
- Finans
- Forsikring
- Medisinsk/farmasøytisk
- Regjering/militær
- Flyplasser
- Fengsler
- Museer
- Arkiver
- Resepsjonsområder

Du kan oppgradere innen følgende kategorier:



LEVEL UP

Hvis våre standardspesifikasjoner ikke passer helt til dine behov, åpner vi for muligheten for at du kan «Level Up» der det er viktigst. Du kan også gjøre dette ut fra hvilke alternativer som skaper mest merverdi for deg.

Spesifikasjonstabellen viser våre standard produktalternativer, og til høyre for dem kan du enkelt se og vurdere kompatible «Level Up»-alternativer for tilpasning av Circlelock Solo.



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**GJENNOMGANGSKAPASITET**

STANDARD

LEVEL UP

Gjennomgangskapasitet	5 - 6 personer per minutt
Diameter	1000 mm
Høyde	2200 mm
Canopy-høyde	200 mm
Døråpning	584 mm
Antall dører/blader	2
Gjennomstrømning	Toveis, én retning om gangen

**SIKKERHET**

STANDARD

LEVEL UP

Deteksjon av tailgating	Kontaktmatte	Takmontert sensorsystem
Registrering av piggybacking	Vektsystem	StereoVision
Sikkerhetsretning	Enveis deteksjon	Toveis deteksjon tilgjengelig
Biometrisk godkjenning	-	Mulighet for godkjenning med to eller flere faktorer

**TRYGGHET**

STANDARD

LEVEL UP

Nødutgang	Nei	Batterireserve (i henhold til lokale bestemmelser)
Drift i tilfelle strømbrudd	Fail safe	Fail secure – Trekk for å åpne døren med fail secure fra den sikre siden
Drift i tilfelle brannalarm	Alternativ for konfigurering av åpning eller lukking hvis brannalarm utløses	Fail secure – Trekk for å åpne døren med fail secure fra den sikre siden
Sikkerhetspakker (glass)	Motstand mot vandalisme	Innbruddsbestandig RC3-pakke Skuddsikker pakke BR4NS

**ESTETIKK**

STANDARD

LEVEL UP

Materiale	Pulverlakkert aluminium	Anodisert, rustfritt stål, messing
Glasspaneler	Laminert sikkerhetsglass (P2A) Vandalismebestandig	Innbruddsbestandig glass P5A/P6B Skuddsikkert glass BR4NS
Innpakking/branding	Ikke som standard	Glassdekorasjon med logo

**TEKNOLOGI**

STANDARD

LEVEL UP

Strømforsyning	110 - 240 V, 50 / 60 Hz	INTEGRERINGSMULIGHETER: - BoonTouch eksternt betjeningspanel - Kortlesere og adgangstegnlesere - Mobil-/Bluetooth-lesere - Ansikts- og irisgjenkjenning - Berøringsfrie fingeravtrykks- og blodårelesere - Sensoraktivert, fri utgang - Holder for kortleser
Driftseffekt	65W - i drift 45W - i standby	
Driftstemperatur	-20°C to +50°C	
Vekt	750 kg	
Adgangskontroll	Potensialfrie signaler for praktisk talt alle stvreenheter	

**KOMFORT**

STANDARD

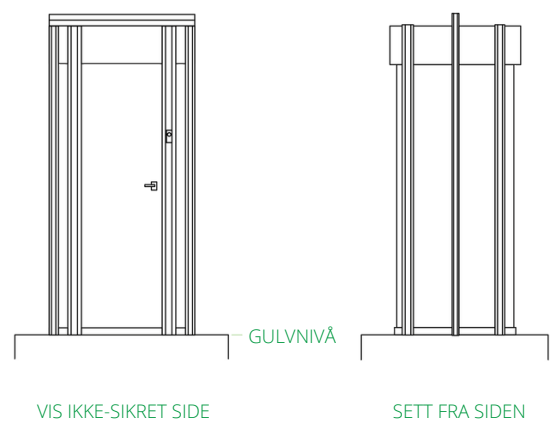
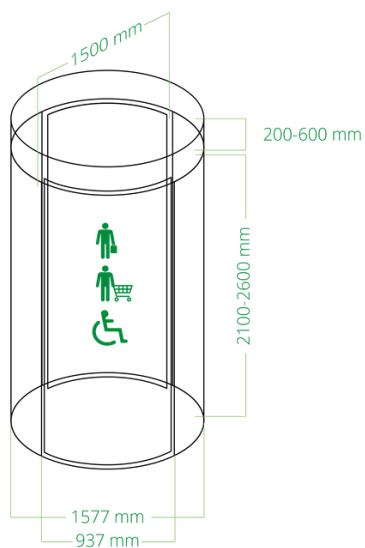
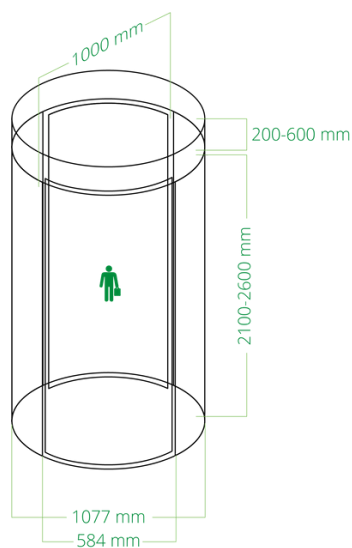
LEVEL UP

Adgang for bevegelseshemmede	-	Overvåket inngang med overstyring av sperren er mulig
Lys og lyd	2x LED-taklamper	Stemmeregistrator Mulighet for tilpasset belysning

6 VIRKEMÅTE



TEKNISKE MÅL





Circlelock Solo er det ideelle forsvaret mot uautorisert adgang til sensitive områder i en bygning

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Inngangspartier som brukes av hundrevis eller tusenvis av mennesker hver dag, er avhengige av driftssikre og pålitelige inngangsløsninger. Regelmessig service og vedlikehold kan forebygge uventet driftsstans. Boon Edams service- og vedlikeholdsteam over hele verden har erfaring med virkningene av lokale forhold på bruk og slitasje på inngangsløsningene dine, og kan tilby spesialiserte service- og vedlikeholdskontrakter som er perfekt tilpasset disse forholdene.

SAMSVAR

Boon Edam sikkerhetsporter er pålitelige løsninger som gjør at organisasjoner kan oppfylle samsvar forskrifter i forbindelse med å begrense tilgang til områder i en bygning. Vi tar samsvar og sikkerhet svært alvorlig, og sikrer at produktene våre produseres, installeres og vedlikeholdes slik at de oppfyller de strenge kriteriene i alle våre land. Vi forbedrer oss hele tiden, og målet vårt er alltid å sikre at produktene våre samsvarer og er sertifisert. Du finner mer informasjon under «Om oss» på nettsidene våre.

Circlelock Solo samsvarer med følgende europeiske standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EC
- EMC direktivet 2014/30/EC
- RoHS direktivet (2011/65/EU)
- EN1627 – Innbruddsbestandig pakke
- EN1063 / EN1522 – Skuddsikker pakke
- EN356 – Glasspesifikasjon



VI HAR GLOBAL REKKEVIDDE.

Vi produserer adgangsløsninger med førsteklasses utseende og sikkerhet i Nederland, USA og Kina, og har vært i bransjen i mer enn 140 år. Vi har datterselskaper i større byer over hele verden, og kan trygt si at vi dekker alle verdenshjørner. Vår globale eksportdivisjon samarbeider ikke bare med våre distributører, men tilbyr også direktesalg og service over hele verden. Dette store nettverket gir oss en sterk global tilstedeværelse og gode kunnskaper om lokale markeder med unike krav til adgangskontroll.

Finn din nærmeste Boon Edam-ekspert her:
www.boonedam.no/kontakt



Boon Edam AS
T +47 67 10 33 40
E info@boonedam.no
I www.boonedam.no


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.