



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



HÖG SÄKERHETSNIVÅ

CIRCLELOCK SOLO.

DEN **ULTIMATA SÄKERHETSSLUSSEN** FÖR TILLTRÄDE AV EN ANVÄNDARE





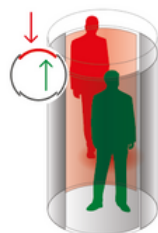
ÖVERSIKT

Circlelock Solo högsäkerhetssluss förebygger alla försök till obehörigt tillträde och bekräftar samtidigt identiteten på auktoriserade användare. Det runda, cylinderformade utrymmet har två låsande automatiska skjutdörrar. Vid auktorisering öppnas den första dörren så att användaren kan gå in i slussen. Inbyggda sensorer kontrollerar att användaren är ensam och om så är fallet avges en signal så att den andra skjutdörren öppnas och passagen över till det säkra området kan göras. Ett sekundärt biometriskt system kan användas för att bekräfta identiteten när personen väl är inne i slussen.

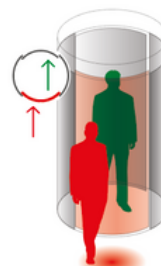
"LEVEL UP" AV SÄKERHETS-FUNKTIONER

Circlelock Solo kan utrustas med ett antal olika säkerhetspaket som omfattar allt från detektering av tailgating till detektering av piggybacking. För dig som letar efter det ultimata skyddet är StereoVision det mest sofistikerade alternativet. Detta sensorsystem monteras i taket för att upptäcka och förebygga piggybacking, dvs. när två personer försöker komma in i ett spärrat område genom ett och samma tillträde. Organisationer som vill öka säkerhetsnivån för Solo kan även överväga följande funktioner:

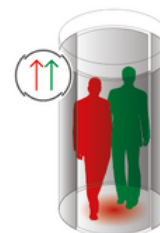
- **Kontaktmattor:** Circlelock Solo är som standard utrustad med en helzons kontaktmatta som förebygger tailgating i både samma och i motsatt riktning.
- **Viktsystem:** ett precist viktsystem som bäddas in i säkerhetsslussens golv ger extra förebyggande skydd mot försök till piggybacking.
- **Envägs StereoVision:** valfri envägs StereoVision finns tillgänglig som ett "Level Up"-alternativ för att ge ytterligare avancerad förebyggande av piggybacking när användare går in i ett säkrat område.
Tvåvägs StereoVision: med valfri tvåvägs StereoVision kan verksamheten även få avancerad förebyggande av piggybacking när användare lämnar ett säkrat område (det vill säga utöver den kontroll som sker vid inpassage till ett säkrat område).
- **Invändig biometrisk stolpe:** möjliggör montering av en invändig biometrisk enhet (av andra) för två- eller multifaktorsautentisering. Detta säkerställer att personen som använder sina autentiseringsuppgifter utanför slussen är samma person som befinner sig inne i slussen.



**TAILGATING
I MOTSATT RIKTNING**
DETEKTERING VIA KONTAKTMATTA



**TAILGATING
I SAMMA RIKTNING**
DETEKTERING VIA KONTAKTMATTA



PIGGYBACKING:
DETEKTERING VIA VIKTSYSTEM
OCH STEREOVISION

ETT FLEXIBELT FORT

Circlelock Solo möjliggör normalt tillträde endast åt en auktoriserad person åt gången, baserat på godkända och registrerade auktoriseringsuppgifter, men stöder även tvåfaktorsautentisering. En enhet för identitetsverifiering (såsom ansikts-, iris- eller handavläsning) kan monteras på en stolpe inne i slussen så att man kan kontrollera att endast rätt person har fått tillträde. Produktens högteknologiska funktion garanterar sinnesro för dig och säkerhet för dina tillgångar.

OTALIGA MÖJLIGHETER TILL SÄKERHETSINTEGRERING

Vi vet att våra slussar bara är en del i ett större säkerhetssammanhang och vi har noggrant undersökt olika sätt att säkerställa effektiva integreringsmöjligheter med övriga säkerhetsanordningar för våra kunder som bestämmer sig för att installera Circlelock Solo. Detta gäller utöver den befintliga inbyggda tekniken som läser av och detekterar personer med hjälp av avancerade sensorer och viktavkänning i golvet. Ytterligare funktioner är tillgängliga så att du kan göra "Level Up" för säkerheten ännu mer, beroende på dina behov.

HUVUDEGENSKAPER

- Platsbesparande cylinderformat utrymme med låsande dörrsystem för detektering av tailgating
- System som motverkar piggybacking (StereoVision – en- eller tvåvägs)
- Arbetsprincipen stöder trafik i två riktningar och multifaktorsautentisering
- Självhantering – ingen bemanning med säkerhetsvakt krävs
- Golvkonstruktion av stål, vilket underlättar montering på ett datorgolv
- Ytmontering stödjer kostnadseffektiv och snabb installation
- Inbyggt kommunikationssystem för användare (integrerad återkoppling via visuell signalering och ljudsignalering)
- Smidig integrering och återkoppling med tillträdeskontrollsystem, biometrisk enheter och byggnadshanteringssystem
- Fail safe-drift som standard, Fail-secure-drift som tillval
- Bevakad entré för funktionshindrade som alternativ

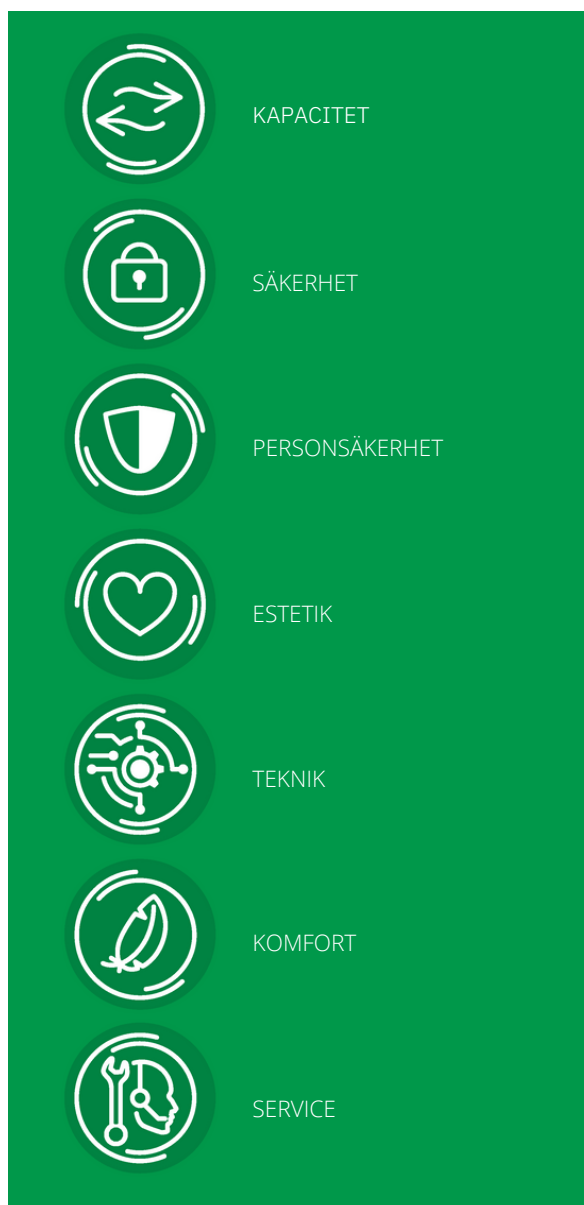
HUVUDFÖRDELAR

- Högsta säkerhetsskydd
- Minskade/eliminerade utgifter för bemannad övervakning = snabb avkastning på investeringen
- Utökning av den befintliga designen innebär lägre renoveringskostnader tack vare konstruktion av golv- och väggmontering
- Lång livstid, enkelt underhåll och felsökning

FÖRSLAG PÅ SEGMENT

- Datacenter
- Finans
- Försäkring
- Medicin-/farmaceutanläggningar
- Regering/militär
- Flygplatser
- Fängelser
- Muséer
- Arkiv

Du kan genomföra en Level Up i följande kategorier:



LEVEL UP

Om våra standardspecifikationer inte uppfyller dina behov har du möjlighet att göra en "Level Up" där det gör störst skillnad för dig. Du kan göra "Level Up" enligt dina viktigaste värdeskapande faktorer.

Specifikationstabellen nedan visar våra standardproduktalternativ, och till höger kan du se och överväga alla kompatibla "Level Up"-alternativ så att du kan finjustera din Circlelock Solo.



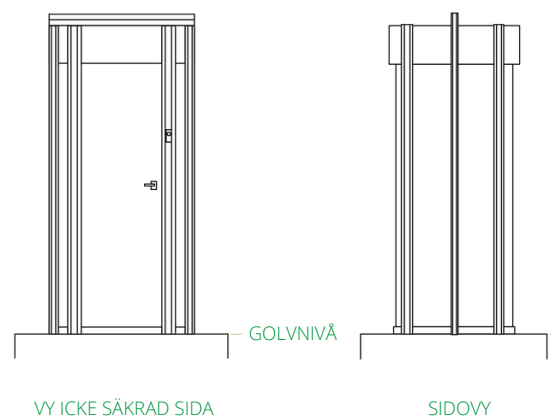
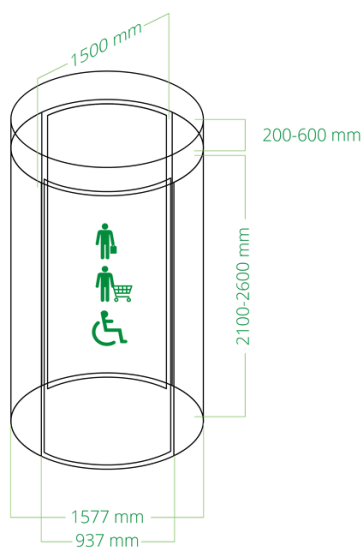
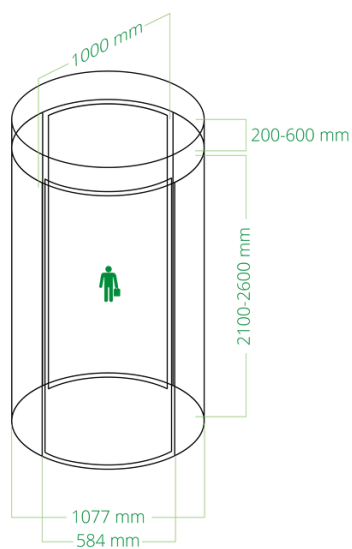
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

 KAPACITET	STANDARD	LEVEL UP ALTERNATIV
Kapacitet	5–6 personer per minut	
Diameter	1000 mm	1500 mm
Höjd	2200 mm	Finns att få mellan 2 100–2 600 i steg om 100 mm
Takhöjd	200 mm	Finns att få mellan 2 100–2 600 i steg om 100 mm
Halsöppning	584 mm	937 mm
Antal dörrar/vingar	2	
Flöde	Två riktningar, en riktning i taget	
 SÄKERHET	STANDARD	LEVEL UP ALTERNATIV
Detektering av tailgating	Kontaktmatta	Viktsystem StereoVision sensorsystem placerad i taket
Detektering av piggybacking	Viktsystem, två riktningar	StereoVision, envägs StereoVision, tvåvägs
Säkerhetsriktning (StereoVision)	-	Envägsdetektering eller tvåvägsdetektering
Biometrisk autentisering	-	Tvåfaktors- eller multifaktorsautentisering möjligt.
 PERSONSÄKERHET	STANDARD	LEVEL UP ALTERNATIV
Nödutrymning	Nej	Reservbatteri (enligt lokala bestämmelser)
Drift i händelse av strömbavbrott	Fail Safe	Fail Secure – Den manuella upplåsningen öppnar dörren från den säkra sidan
Drift i händelse av brandlarm	Kan som tillval konfigureras för att öppnas eller stängas vid brandlarm	Fail Secure – Den manuella upplåsningen öppnar dörren från den säkra sidan
Skyddspaket (glas)	Vandalsäkerhet	Inbrottssäkert paket RC3 Skottsäkert paket BR4NS
 ESTETIK	STANDARD	LEVEL UP ALTERNATIV
Material	Pulverlackerat aluminium	Anodiserat, rostfritt stål
Glaspaneler	Laminerat säkerhetsglas (P2A) Vandalsäkerhet	Inbrottssäkert glas P5A/P6B Skottsäkert glas BR4NS
Yttre attribut/ varumärkesprofilering	Ej standard	Glasdekaler med logotyp
 TEKNIK	STANDARD	LEVEL UP ALTERNATIV
Strömförsörjning	110 - 240 V, 50 / 60 Hz	INTEGRERINGSMÖJLIGHETER: • BoonTouch extern kontrollpanel • Brick- och kortläsare • Mobil-/Bluetooth-läsare • Ansikts- och irisigenkänning • Beröringsfria fingeravtrycks- och handflateavläsare • Fri ut-sensoraktivering
Driftström	65W - Drift 45W - Stand-by	
Drifttemperatur	-20°C till +50°C	
Vikt	750 kg	
Tillträdeskontroll	Potentialfria kontakter för alla enheter för tillträdeskontroll	
 KOMFORT	STANDARD	LEVEL UP ALTERNATIV
Åtkomst för funktionshindrad	-	Bevakad entré möjligt, låsning förbikopplas
Belysning och ljud	-	Röstmodul LED-ljus

6 FUNKTIONSPRINCIP



TEKNISKA RITNINGAR





Circlelock Solo är det ultimata skyddet mot intrång i känsliga områden i byggnader.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

När hundratal eller tusentals användare passerar igenom entrén varje dag är kontinuerlig och tillförlitlig drift avgörande. Regelbunden service och underhåll kan förhindra oväntade driftstopp. Boon Edams service- och underhållsteam runt om i världen har erfarenhet av de effekter de lokala förhållandena har på dina entré-lösningar och kan erbjuda specialiserade service- och underhållsavtal som perfekt motsvarar dessa villkor.

ÖVERENSSTÄMMELSE

Boon Edams säkerhetsentréer är tillförlitliga lösningar som gör det möjligt för organisationer att uppfylla bestämmelser i samband med begränsning av tillträde till olika områden i en byggnad. Vi tar överensstämmelse och säkerhet på största allvar och ser därför till att våra produkter tillverkas, installeras och underhålls för att stränga kriterier ska kunna uppfyllas i alla länder där vi är verksamma. Vi genomför ständigt förbättringar och strävar alltid efter att se till att våra produkter uppfyller bestämmelser och certifieringskrav. Mer information finns på vår webbsida under "Om oss".

Circlelock Solo uppfyller kraven i följande europeiska standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EG
- EMC-direktivet 2014/30/EG
- RoHS-direktivet (2011/65/EU)
- SS-EN1627 – Inbrottssäkert paket
- SS-EN1063/SS-EN1522 – Skottsäkert paket
- SS-EN356 – Glasspecifikation



GLOBAL NÄRVARO.

Vi har varit verksamma i 150 år och tillverkar väldesignade entrélösningar av premiumkvalité i egna fabriker i Nederländerna, USA och Kina. Vi kan med säkerhet säga att vi täcker världens alla hörn med dotterbolag i stora städer över hela världen. Dessutom är vår globala exportavdelning inte bara leverantör till våra distributörer, utan kan också erbjuda direktförsäljning och service inom varje affärsområde. Detta breda nätverk gör det möjligt för oss att få en stark global närvaro samt ett personligt grepp om lokala marknader och deras unika krav på entrélösningar.

Kontakta din Boon Edam-expert på www.boonedam.se



Boon Edam Sweden AB

T +46 (0) 8 753 60 30

E info@boonedam.se

I www.boonedam.se


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.