


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



HIGH LEVEL SECURITY

CIRCLELOCK COMBI.

HØYSIKKERHETSSLUSE FOR BRANNDØRER





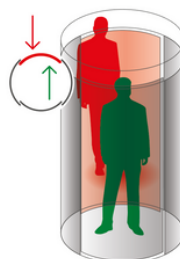
OVERSIKT

Circlelock Combi er en halvsluse som kan kobles sammen med en slagdør, enten på den sikre eller den ikke-sikre siden av det sensitive området. Når brukeren blir godkjent, åpnes den første døren, slik at vedkommende kan gå inn i slusen. Når det integrerte sikkerhetssystemet bekrefter at brukeren er alene, åpnes den andre døren, slik at brukeren kan gå inn i det sikrede området. Et sekundært biometrisk system, for eksempel ansiktsgjenkjenning (fra en annen leverandør), kan benyttes for å bekrefte identiteten til personen i slusen.

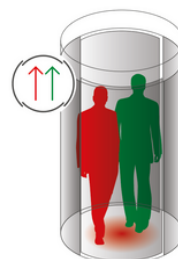
OPPGRADER TIL MER AVANSERTE SIKKERHETSLTERNATIVER

Circlelock Combi leveres med et utvalg mulige sikkerhetspakker som spenner fra deteksjon av "tailgating" (en person som glir inn bak en annen) opp til deteksjon av "piggybacking" (to brukere som forsøker å gå gjennom portalen med én autorisert adgangskort). For de som søker det ultimate forsvaret, er den mest avanserte tilgjengelige opsjonen et overhead sensor system – kalt StereoVision – som nøyaktig oppdager og forhindrer piggybacking eller to brukere som prøver å gå gjennom portalen med én godkjent adgangsrettighet. Organisasjoner som ønsker å øke sikkerhetsnivået til Combi kan også vurdere følgende funksjoner:

- **Kontaktmatter:** Circlelock Combi leveres som standard med en fullstendig sonemattekontakt som forhindrer "tailgating" i samme retning samt i motsatt retning.
- **Vektsystem:** Ekstra forebygging mot grunnleggende piggybacking kan oppnås ved hjelp av et nøyaktig vektsystem som er innebygd i gulvet til sikkerhetsportalene.
- **Enveis StereoVision:** Valgfri enveis StereoVision er tilgjengelig som en 'Oppgradering' for å gi ekstra avansert forebygging mot piggybacking når brukere går inn i det sikre området.
 1. Toveis StereoVision 2: Med valgfri toveis StereoVision kan bedrifter gjøre enda mer for å forhindre dobbeltpasseringer når brukere går ut av sikre områder (og når de går inn).
 2. Pakke med skuddsikkert glass: På grunn av nivå 3-glass (BR4NS) og ekstra forsterkninger kan slusen stoppe opptil tre kuler av typen .44 Magnum, eller kuler som er dobbelt så tunge og betydelig raskere enn kulene i det vanligste håndvåpenet – 9 mm halvautomatisk pistol.
 3. Intern biometrisk stolpe: Muliggjør montering av en intern biometrisk enhet (fra en annen leverandør) for tofaktors eller flerfaktors autentisering. På denne måten kontrolleres det at personen som oppgir legitimasjon utenfor slusen, er den samme personen som er inni slusen.



TAILGATING:
I MOTSATT RETNING
DETEKSJON VIA KONTAKTMATTE



PIGGYBACKING:
DETEKSJON VIA VEKTSYSTEM
OG STEREOVISJON

ØK SIKKERHETEN MED OPTIMAL SAMMENKOBLET SIKKER PASSASJE

På grunn av sikkerhetsslusenes arbeidsprinsipp får du det høyeste sikkerhetsnivået som er mulig i ubemannede områder. Circlelock Combi er designet for å passe sammen med eksisterende slagdører, og det er både enkelt å lage – og kostnadseffektivt å installere – en løsning på lang sikt. Slusen bygger på den mest nyskapende og oppdaterte sikkerhetsteknologien, så du kan stole på at de verdifulle ressursene dine er trygge.

HOVEDFUNKSJONER

- Plassbesparende sylinderformet sluse med dørsystem for sammenkobliAnti-piggybacking system o
- StereoVision 2 (system for å hindre dobbeltpasseringer)



- Arbeidsprinsipp med støtte for toveistrafikk, flerfaktors autentisering
- Stålgulvkonstruksjon som forenkler montering på et datagulv.
- Overflatefeste som støtter rask installasjon
- Festes til eksisterende svingdør (standard eller med brann-/røyk-/lufttett-klassifisering)
- Innebygd brukerkommunikasjonssystem (integrerte visuelle og hørbare feedbacksignaler)
- Sømløs integrering og feedback med adgangskontrollsystemer, biometriske enheter og administrasjonssystemer for bygninger
- Tilsyn med funksjonshemmet adkomst er mulig.

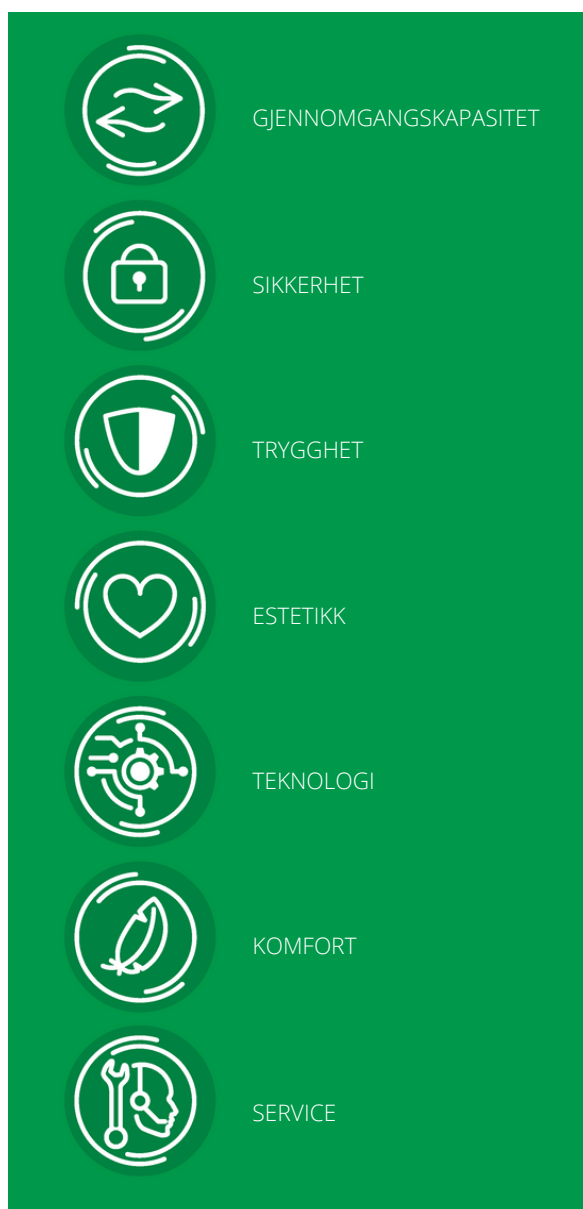
HOVEDFORDELER

- Høyeste sikkerhetsbeskyttelse – bare én person, den rette personen (når innendørs biometrisk verifisering er installert)
- Reduserte vaktkostnader kan føre til økt avkastning
- Oppretthold brannbeskyttelsen (ved hjelp av en brannslagdør)
- Etterlater et minimalt karbonfotavtrykk og gir lavere renoveringskostnader
- Lang levetid, enkel å vedlikeholde og feilsøke

FORESLÅTTE SEGMENTER

- Datasentre
- Sykehus
- Regjeringsbygg og bygninger for militær forvaltning
- Flyplasser
- Fengsler
- Museum
- Bank og forsikring

Du kan oppgradere innenfor disse kategoriene:



LEVEL UP

Hvis standardspesifikasjonene våre ikke passer til behovene dine, kan du «oppgradere» på de områdene som er viktigst for bedriften din. Du kan også gjøre dette i tråd med faktorene som har høyest prioritet for bedriften din.

Oppgraderingsalternativene nedenfor er kompatible med Circlelock Combi:



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

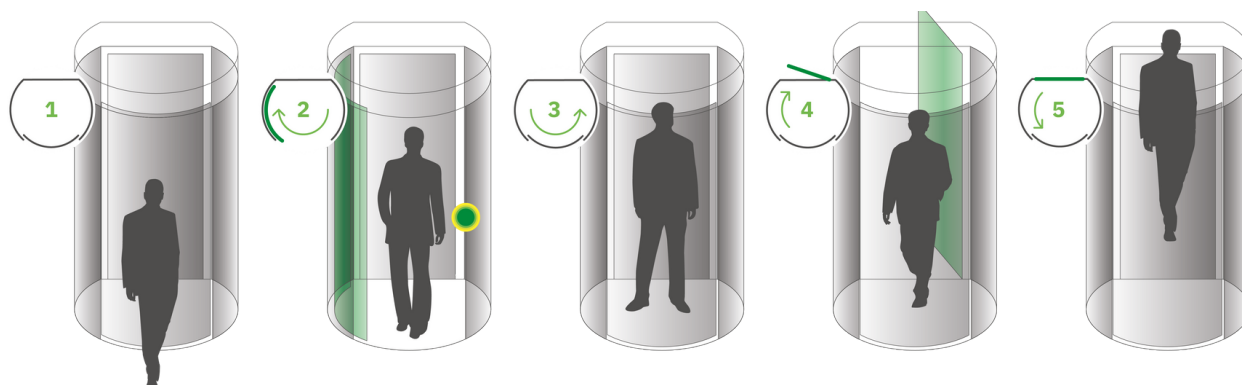
LEVEL UP

5

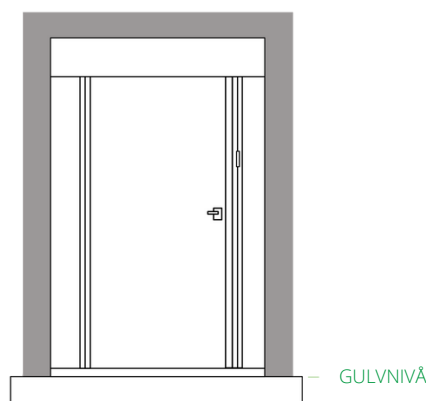
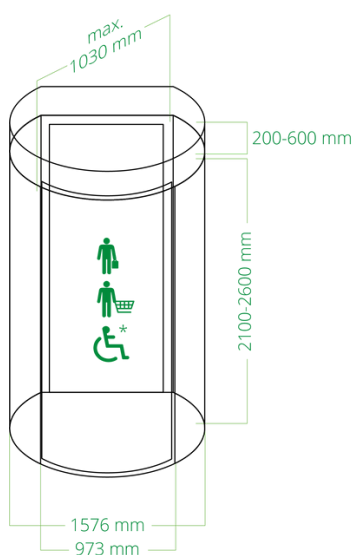
YOUR ENTRY EXPERTS | BOON EDAM

	GJENNOMGANGSKAPASITET		STANDARD	OPPGRADERING
	Gjennomgangskapasitet	5 - 6 mennesker per minutt		
	Diameter	1500 mm		
	Høyde	2600 mm		Tilgjengelig mellom 2100 og 2600mm i trinnvise økninger på 100mm
	Takkonstruksjon	300 mm		Tilgjengelig mellom 200 og 600 mm i trinnvise økninger på 100mm
	Inngangsåpning	1030		
	Antall dører/ dørblader	1		
	Flyt	to retninger, en retning om gangen		
	SIKKERHET		STANDARD	OPPGRADERING
	Deteksjon av tailgating	Kontaktmatte		Stereovision sensor system i taket
	Registrering av piggybacking	Vektsystem		StereoVision, enveis retning
	Sikkerhetsretning (Stereovision)	-		En-veis deteksjon
	Biometrisk autentisering	-		Mulighet for godkjenning med to eller flere faktorer
	TRYGGHET		STANDARD	OPPGRADERING
	Rømningsvei	Nei		Nei
	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 BR4N
	ESTETIKK		STANDARD	OPPGRADERING
	Matriale	Pulverlakkert aluminium		Anodisert, rustfritt stål
	Glasspaneler	Laminert sikkerhetsglass (P2A) Vandalismebestandig		Innbruddsbestandig glass P5A/P6B Skuddsikkert glass BR4NS
	Innpakking/branding	Ikke som standard		Glassdekorasjon med logo
	TEKNOLOGI		STANDARD	OPPGRADERING
	Strømforsyning	230V, 50 Hz		INTEGRERINGS MULIGHETER:
	Driftseffekt	200W		- BoonTouch eksternt betjeningspanel - Kortlesere og adgangstegnlesere - Mobil-/Bluetooth-lesere - Ansikts- og irisgjenkjenning - Berøringsfrie fingeravtrykks- og blodårelesere - Sensoraktivert, fri utgang
	Driftstemperatur	-20°C to +50°C		
	Vekt	680 kg		
	Adgangskontroll	Potensialfrie signaler for praktisk talt alle styreenheter		Holder for kortleser
	KOMFORT		STANDARD	OPPGRADERING
	Adgang for bevegelseshemmede	Ikke som standard (Passasjebredde på 900+mm)		Overvåket inngang med overstyring av sperren er mulig
	Lys og lyd	Standard takmonterte LED-taklamper		Stemmeregistrator LED lys

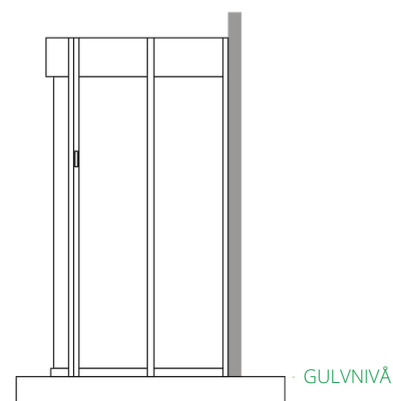
6 VIRKEMÅTE



TEKNISKE MÅL



VIS IKKE-SIKRET SIDE



SETT FRA SIDEN

*Overvåking av overstyrt Interlocking



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Inngangspartier som brukes av hundervis 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 Combi samsvarer med følgende europeiske standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EC
- EMC direktivet 2014/30/EC
- EN1627 – Innbruddsbestandig pakke
- EN1063 / EN1522 – Skuddsikker pakke
- EN356 – Glasspesifikasjon



VI HAR GLOBAL REKKEVIDDE.

Vi har vært i virksomhet i mer enn 150 år og produserer førsteklasses estetiske sikkerhetsinngangsløsninger i Nederland, USA og Kina. Vi kan trygt si at vi dekker hvert hjørne av kloden med datterselskaper i større byer over hele kloden. Videre har vår globale eksportdivisjon ikke bare samarbeid med våre distributører, men tilbyr også direkte salg og service til alle territorier. Dette brede nettet gjør det mulig for oss å ha et sterkt globalt fotavtrykk, så vel som et personlig grep om lokale markeder og deres unike inngangskrav.

For å finne din nærmeste Boon Edam ekspert, gå til:
www.boonedam.no/kontakt



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


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.