



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

HØYT SIKKERHETSNIVÅ



TOURLOCK 180.



FLEKSIBEL SIKKERHETSKARUSELLDØR MED HØY KAPASITET

Tourlock 180 sikkerhetskaruselldør er den ideelle løsningen hvis du har behov for å kombinere høy sikkerhet med stor trafikk. Ved å tilby ulike driftsfunksjoner, fra standard "karusellmodus" opp til "høysikkerhetsmodus", leverer Tourlock 180 en fleksibel inngang som kan tilpasses skiftende behov innenfor en 24-timers driftssyklus. Dørene kan enkelt integreres med adgangskontrollsystemer, og utformingen med fire dørblader, sammen med virkemåten, bidrar til å hindre uautorisert adgang og beskytter dermed mennesker og verdier

**KLIKKBAR.**

Få mest mulig ut av opplevelsen din i denne brosjyren, og hold musen over ord og bilder for å få dypere innsikt og inspirasjon. (Kun pdf-versjon)

OVERSIKT

Tourlock 180 er en automatisk høysikkerhets-karuselldør med fire dørblader. Denne teknologisk avanserte døren gir mulighet for trafikk i to retninger, slik at autoriserte brukere kan gå inn i og ut av bygningen samtidig. Godkjenning via et signal fra et adgangskontrollsystem, for eksempel en kortleser eller en biometrienhet, sender et signal, som gjør at døren begynner å rotere hvis personen får godkjenning. Denne sikkerhetsdøren er så pålitelig når det gjelder å hindre tailgating og piggybacking at den ikke må overvåkes av vaktpersonale – slik at investeringen betaler seg på bare ett til to år.

TAR TRYGGHET OG SIKKERHET PÅ ALVOR

Tourlock 180 oppfyller de nyeste CE-sikkerhetsbestemmelsene for å sikre pålitelig og praktisk passering, selv for uerfarne brukere på offentlige steder. I samsvar med det europeiske brukersikkerhetsnivået EN17352, inkluderer porten også:

- Blokkerings deteksjon som registrerer hindringer i døren
- Valgfri svært nøyaktig klemlister (EBS)
- deteksjonsbredde for å sikre hovedlukkekanten
- Dørblad med sikkerhetslist (SRD) for å beskytte hælér og tær
- Sikkerhetslister i forkant (SRT) for å beskytte hender og fingre
- Kontrastfargede sikkerhetsmerker på dørbladene
- Valgfri nødstoppknapp for å slå av og låse opp drivverket umiddelbart, uten sikkerhetsrisiko
- Utløser med lås for å frigjøre dørsettet i tilfelle strømbrydd

AVANSERT TOF-DETEKSJON (TIME OF FLIGHT) OG ANALYSE

Tourlock 180 er gulvmontert og leveres med en rekke ulike sikkerhetspakker fra registrering av tailgating til registrering av piggybacking. For dem som ønsker høyeste sikkerhetsnivå er det mest avanserte alternativet – StereoVision – tilgjengelig som takmontert sensorsystem. Teknologien er integrert i taket på Tourlock 180. Kan avgjøre om én eller flere personer prøver å gå inn på det sikrede området.

Ved hjelp av Boon Edams analyseverktøy kan data brukes til å optimalisere dørens ytelse. Kvalifiserte tekniske spesialister kan evaluere brukersammensetning og unik atferd for å optimalisere sikkerhetsinnstillingene og finne den rette balansen mellom sikkerhet, kapasitet og trygghet.

MER FLEKSIBILITET BETYR MER VALGFRIHET OG BRUKERVENNLIHET

De multifunksjonelle driftsmodusene som er tilgjengelige i Tourlock 180, gjør det virkelig enkelt å justere døren i henhold til omstendighetene etter hvert som de utvikler seg i løpet av dagen. Denne fleksibiliteten med nøkkelbryter gjør den egnet både for erfarne brukere og for bruk på mer offentlige steder. Følgende moduser kan stilles inn:

- **Høy sikkerhet** – registrering av piggybacking og tailgating
- **Middels sikkerhet** – registrering av tailgating
- **Roterende** – tilgang for alle

TAKLER TRAVLE OMRÅDER

Befolkningen i verden er økende, og trenden med skyskrapere vokser – og da er det viktig å ha en sikkerhetskaruselldør som takler store mengder mennesker som går inn i og ut av bygningene. Tourlock 180 tilbyr automatisk, samtidig trafikk i to retninger, og har kapasitet til å slippe opptil 18 brukere gjennom døren (i hver retning) per minutt. Døren leveres i fail-safe modus med mulighet for og bytte til fail-secure – som opprettholder sikkerhetsnivået i tilfelle strømbrytning. Den leveres også med sammenfellbart dørsett som tillegg. Dette gir fri passering hvis en nødssituasjon oppstår, etter et signal fra bygningsadministrasjonssystemet.

BERØRINGSFRIE ALTERNATIVER FOR EN NY VERDEN

Bruk av de nyeste biometriske autentiseringssystemene skaper en fullstendig berøringsfri og friksjonsfri inngang. Det er ingen grunn til å benytte autorisasjonskortet eller koden din. Å vite hvem som er i bygningen din, samt hvor mange mennesker som er der på en gang, har blitt avgjørende i den skiftende verdenen vi er i i dag - hvor det å redusere overbefolkning er det viktigste for enhver sikkerhets- og anleggsleder.

EKSTERN KONTROLL

Bruk av de nyeste biometriske godkjenningssystemene skaper en fullstendig berøringsfri og friksjonsfri inngang. Det er ikke nødvendig å finne frem adgangskort eller adgangsbrikke. I dagens omskiftelige verden er det avgjørende for sikkerhetspersonell og eiendomsansvarlige å vite hvor mange personer som befinner seg i bygningen til enhver tid, og å kunne hindre at for mange personer samles på ett sted.

HOVEDFUNKSJONER

- Multifunksjonelle driftsmoduser
- Støtter samtidig trafikk i begge retninger
- StereoVision-system som tillegg for å hindre piggybacking
- Sømløs integrering med adgangskontrollsystemer og biometrienheter (inkludert ansiktsgjenkjenning)
- Avansert robusthet:
 - Innbruddsbeskyttelsespakke (RC3)
 - Skuddbeskyttelsespakke (BR4NS)
- Innebygget brukerkommunikasjonssystem

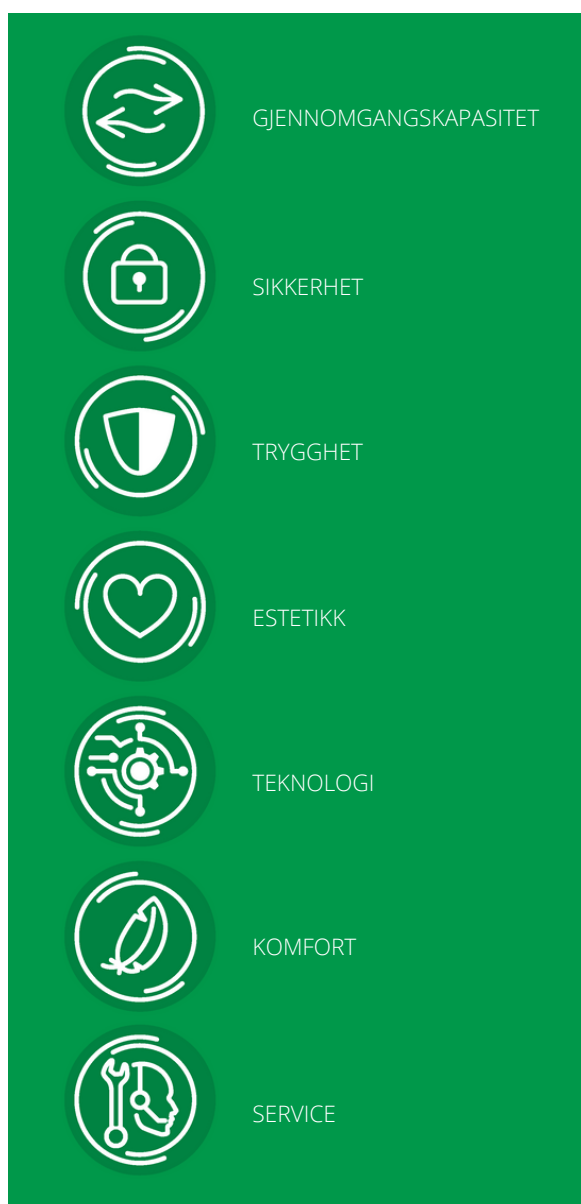
HOVEDFORDELER

- Reduserer/eliminerer kostnadene til vakthold for rask avkastning på investeringen
- Håndterer høy gjennomgang (2 x 18 per minutt)
- Rask teknisk feilsøking og automasjon for økt driftssikkerhet
- Effektiv håndtering av trafikkmengden i travle perioder
- Selvgående – ikke behov for vaktbemanning

FORESLÅTTE SEGMENTER

- Finans
- Teknologi
- Datasentre
- Petrokjemi
- Regjering/militær
- Kontorbygninger
- Flyplasser

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 alternativene i våre standardprodukter, og til høyre for dem kan du enkelt se og vurdere kompatible «Level Up»-alternativer for tilpasning av Tourlock 180.



**Viser modell med tilleggsfunksjoner.*

TEKNISKE SPESIFIKASJONER



GJENNOMGANGSKAPASITET MEST POPULÆR

VARIASJONER

Gjennomgangskapasitet	18 personer/minutt i hver retning	
Diameter	1800 mm	1600–2200 mm i trinn på 200 mm
Høyde	2200 mm	2100–2600 mm i trinn på 100 mm
Canopy-høyde	200 mm	200–600 mm i trinn på 100 mm
Døråpning	1191 mm	1048, 1332, 1474 mm
Antall dører/blader	4	
Gjennomstrømning	To retninger samtidig	



SIKKERHET MEST POPULÆR

VARIASJONER

Tailgating Deteksjon	Takmontert sensorsystem	-
Registrering av piggybacking	Vektsystem Enveis deteksjon (ved inngang)	StereoVision Toveis deteksjon (inngang og utgang)
Biometrisk godkjenning	-	Ansiktsgjenkjenningssystem
Nattlåsing	-	Mekanisk lås på dørsettet Nattslyvedører



TRYGGHET MEST POPULÆR

VARIASJONER

Brukersikkerhet	SRB, SRD, SRT klemlister	Nødstop bryter, EBS sikkerhetssensor Sammenleggbare dørblader for rømning
Drift i tilfelle strømbrudd	Fail safe	Fail secure – Trekk for å åpne døren med fail secure fra den sikre siden
Drift i tilfelle brannalarm	Kan konfigureres for å frigjøre bremsen på Tourlock	Område/rekkevidde kan finjusteres
Sikkerhetspakker	Vandalismebestandig sikkerhetsglass (P2A)	innbruddssikker RC3 pakke, skuddsikkerpakke med BR4NS glass



ESTETIKK MEST POPULÆR

VARIASJONER

Materiale	Pulverlakkert aluminium	Anodisert, rustfritt stål, messing
Glasspaneler	Glassdekorasjon	Alternativer med farget glass eller glass med lavt jerninnhold
Innpakking/branding	-	Glassdekorasjon med logo



TEKNOLOGI MEST POPULÆR

VARIASJONER

Strømforsyning	110 - 240 V, 50 - 60 Hz	INTEGRERINGS MULIGHETER: - BoonTouch eksternt betjeningspanel - Kortlesere og adgangslesere - Mobil-/Bluetooth-lesere - Ansikts- og irisgjenkjenning - Berøringsfrie fingeravtryks- og blodårelesere - Sensoraktivert, fri utgang
Driftseffekt	100W	
Driftstemperatur	-15°C to +50°C	
Vekt	900 kg	
Adgangskontroll	Potensialfrie inn-/utsignaler for praktisk talt alle adgangskontrollsystemer	
		Holder for kortleser



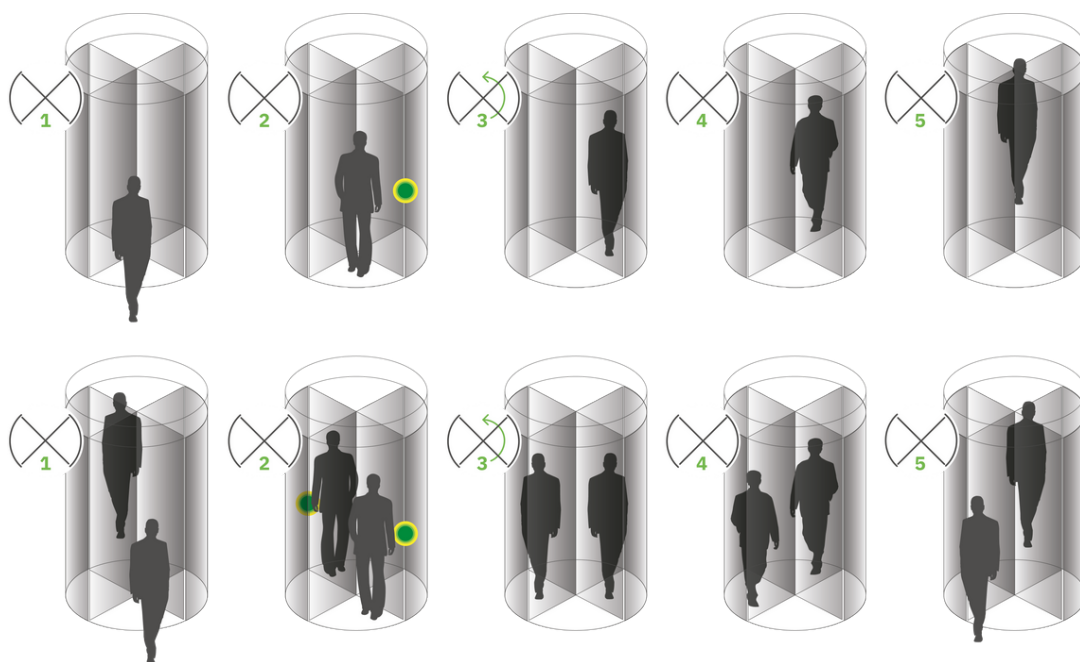
KOMFORT MEST POPULÆR

VARIASJONER

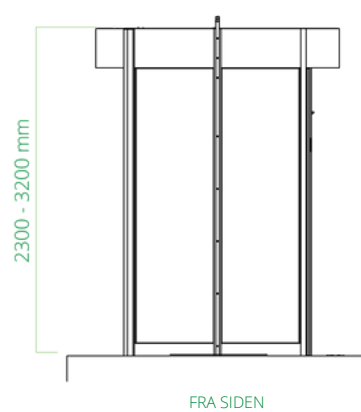
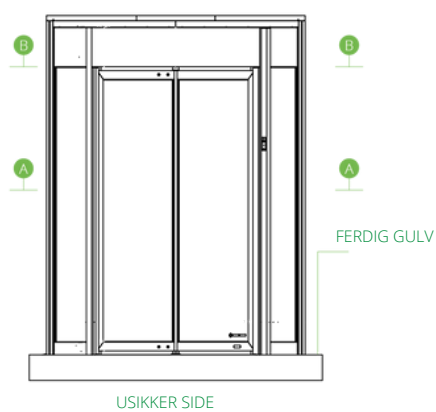
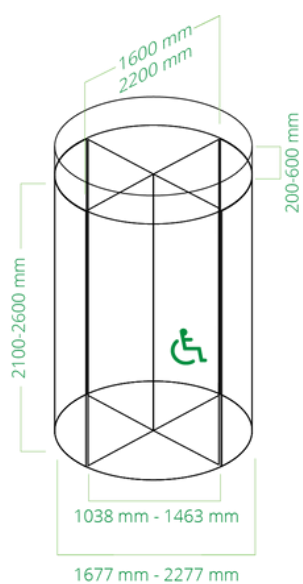
Lys og lyd	4x LED-taklamper	Stemmeregistrator Mulighet for tilpasset belysning
Driftsmoduser	Rengjøringsmodus	Bryter for dreiemodus og middels/høy sikkerhetsmodus

*Piggybacking detection is an added option on the standard model.

6 VIRKEMÅTE

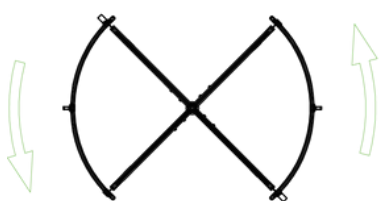


TEKNISKE MÅL



SIKKER SIDE

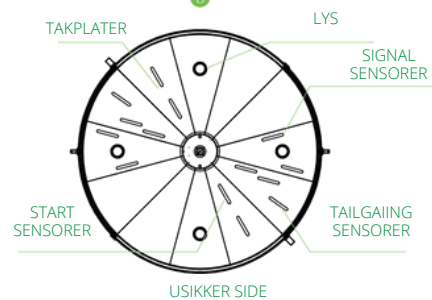
A



USIKKER SIDE

SIKKER SIDE

B





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 med 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 på nettstedet vårt under «Om oss».

Tourlock 180 samsvarer med følgende europeiske direktiver og standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktivet (2011/65/EU)
- EN1627 – Innbruddsbestandig pakke
- EN1063 – Skuddsikker pakke
- EN17352 – Sikkerhet, funksjonell og mekanisk
- EN356 – Glasspesifikasjon



VÅR REKKEVIDDE ER GLOBAL.

Vi har vært i virksomhet i mer enn 140 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 info@boonedam.no

I www.boonedam.no


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.