



YOUR  
**ENTRY**  
EXPERTS.

HØYT SIKKERHETSNIVÅ



## TOURLOCK 120.



### DEN KOMFORTABLE OG SIKRE KARUSELLDØREN

Tourlock 120 er den foretrukne sikkerhetskaruselldøren der plassen er begrenset og det er behov for større dørbåser. Denne automatiske karuselldøren med tre dørvinger er en pålitelig, komfortabel og sikker inngangsløsning som effektivt hindrer tailgating og piggybacking. Konfigurasjonen med tre dørblader har alternerende rotasjonsretning, som sikrer at trafikken fra begge sider av et sikret område styres samtidig som det gir et stort og komfortabelt segmentrom. Brukere som går inn i og ut av bygningen kan imidlertid godkjennes samtidig. Systemet husker den andre godkjenningen, og rotasjonen starter så snart den første passeringen er fullført.

**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 120 er en automatisk høysikkerhetskarusellør med tre dørvinger. Fordelen med tre dørvinger er at det blir mer plass i hver bås, slik at den godkjente brukeren får en mer komfortabel opplevelse gjennom døren. Den gir noe lavere gjennomgangskapasitet enn søsterproduktet Tourlock 180, og er en ideell løsning der det er behov for komfort, høy sikkerhet og trafikk i hovedsakelig én retning.

Ved å tilby ulike driftsfunksjoner leverer Tourlock 120 en fleksibel inngang som kan tilpasses skiftende behov innenfor en 24-timers driftssyklus.

**TAR TRYGGHET OG SIKKERHET PÅ ALVOR**

Tourlock 120 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:

- Valgfrie, svært nøyaktige **sikkerhetssensorer for endeveggbuffer (EBS)** med justerbar deteksjonsbredde for å sikre hovedlukkekanten
- **Dørblad med sikkerhetslist (SRD)** for å beskytte hæler 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 strøbrudd

**HINDRER BLINDPASSASJERER GJENNOM KONTROLLEN**

Tourlock 120 er tilgjengelig med en rekke ulike sikkerhetspakker, som tilbyr alt fra registrering av andre som følger tett på/er "blindpassasjerer". Et vektsystem kan velges hvis man ønsker sikkerhet på høyeste nivå. Dette systemet registrerer og hindrer piggybacking, det vil si to brukere som prøver å passere gjennom sikkerhetsdøren med ett adgangskort. Organisasjoner som ønsker å øke karusell dørens sikkerhetsnivå, kan vurdere følgende funksjoner:

- **Kontaktmatter/sensorsystem:** Tourlock 120 stopper hvis det gjøres forsøk på uautorisert adgang til bygningen via båsen rett bak eller rett overfor en godkjent bruker (registrerer tailgating). For gulvmonterte applikasjoner tilbyr vi et takmontert deteksjonssystem (sensorsystem).
- **Vektsystem:** Vekter kan integreres i gulvet i Tourlock 120 for å sammenligne vekten til brukeren og bagasjen med en forhåndsinnstilt vekt. Hvis vekten inne i døren overskrider den forhåndsinnstilte vekten, forutsetter Tourlock 120 at brukeren ikke er alene, og nekter adgang. Selv om systemet er mindre nøyaktig enn StereoVision-systemet i søsterproduktet Tourlock 180, gir et vektsystem fortsatt anti-tailgating-påvisning på høyt nivå (registrerer både tailgating og piggybacking).

**MER FLEKSIBILITET BETYR MER VALGFRIHET OG BRUKERVENNLIGHET**

De multifunksjonelle driftsmodusene som er tilgjengelige i Tourlock 120, 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. Velg for disse modusene:

- Høy sikkerhet (registrering av piggybacking og tailgating)
- Normal sikkerhet (registrering av tailgating)

## ENKELT OG EFFEKTIVT

Ikke alle bygninger har behov for adgangskontroll av store mengder besøkende. Noen ganger er en enkel og sikker løsning best egnet for å håndtere adgangskontrollen. Tourlock 120 gir tilgang til én bruker om gangen (ved godkjenning av gyldig adgangsløst). En annen bruker som ønsker å passere, må vente til den første godkjenningen og rotasjonen er fullført, før døren er ledig og umiddelbart gir den neste personen adgang.

Døren leveres i fail-safe-modus med mulighet til å bytte til fail-secure – som opprettholder sikkerhetsnivået i tilfelle strømbrudd eller hvis brannalarmen utløses. Dørsettet er tilgjengelig som fast eller sammenfoldbar konfigurasjon. Det sammenfoldbare dørsettet kan låses opp for å gi fri passering i nødsituasjoner.

## BERØRINGSFRIE ALTERNATIVER FOR EN NY VERDEN

Tourlock 120 kan styres og overvåkes via et moderne berøringskjermpanel, eller integreres med ACS-systemet for mer avansert styring. Sømløs integrasjon med alle ACS-systemer via I/O eller IP-kommunikasjon er problemfritt, med mange fleksible integrasjonsmuligheter tilgjengelig for å sikre at din høysikkerhetsdør er satt opp i henhold til de lokale behovene. Våre kvalifiserte inngangseksperter kan hjelpe deg videre med dette.

Bruk av biometriske godkjenningssystemer gir fullstendig berørings- og friksjonsfri inngang. Det er ikke nødvendig å finne frem adgangskort eller adgangsbrikke. I dagens pandemipregede verden er det avgjørende for sikkerhetspersonell og eiendomsansvarlige å vite hvor mange personer som befinner seg i bygningen til enhver tid, og kunne hindre at for mange personer samles på ett sted.

## HOVEDFUNKSJONER

- Veiesystem og anti-piggybacking-system som tillegg
- Sømløs integrering med adgangskontrollsystemer og biometrienheter (inkludert ansiktsgjenkjenning)
- Multifunksjonelle driftsmoduser
- Skuddbeskyttelsespakke (BR4NS)
- Innebygget brukerkommunikasjonssystem
- Støtter alternerende trafikk i to retninger
- Førsteklasses kvalitetsmaterialer
- Rengjøringsmodus – aktiveres med et nøkkelbryterpanel på den sikre siden av døren
- Signaloverføring til godkjenningssystemet
- Tilkobling til eksternt brannvarslersystem
- Mattebrønnlist for gulvmontering eller overflatemontering
- Nattlåsing

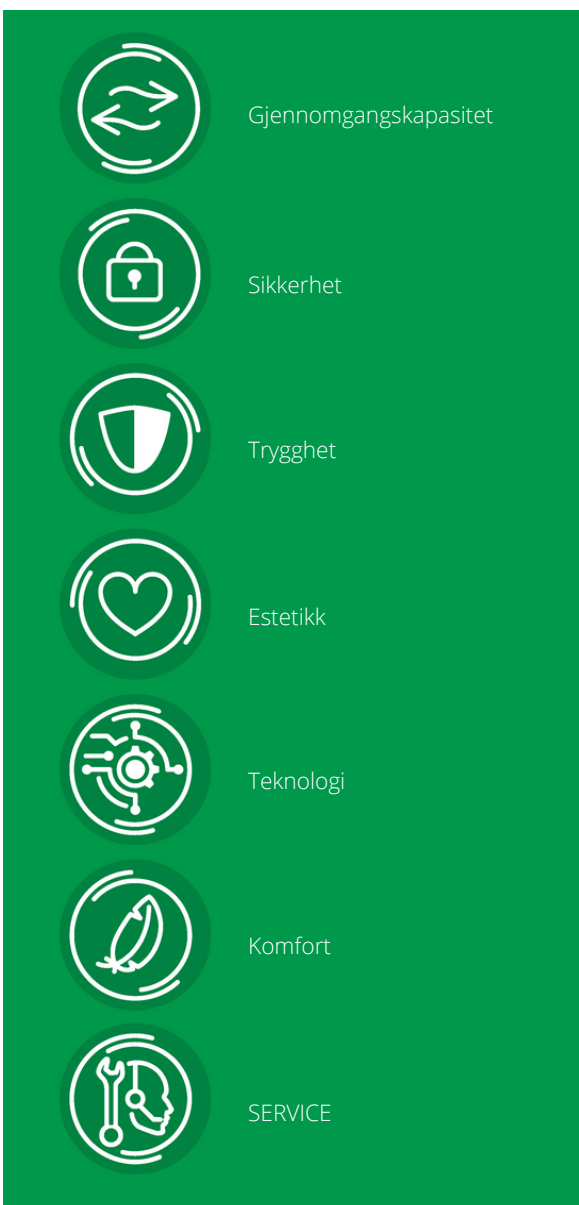
## HOVEDFORDELER

- Reduserer/eliminerer kostnadene til vakthold, for rask avkastning på investeringen
- Håndterer gjennomsnittlig gjennomgang (15 personer per minutt i én retning)
- Rask teknisk feilsøking og automasjon for økt driftssikkerhet
- Selvgående – ikke behov for vaktbemanning

## FORESLÅTTE SEGMENTER

- Finans
- Teknologi
- Datasentre
- Petrokjemi
- Regjering/militær
- Kontorbygninger i klasse A
- Flyplasser

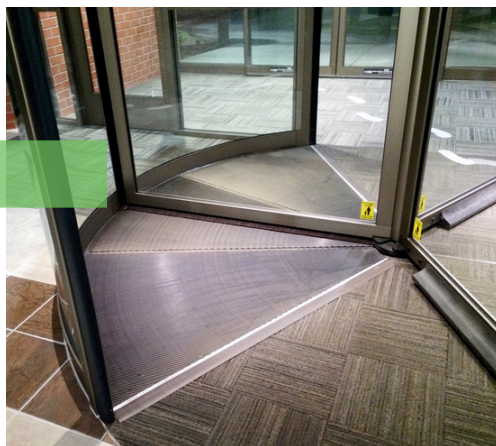
Du kan level up innen følgende kategorier:



# 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 120.



*\*Viser modell med tilleggfunksjoner.*

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**GJENNOMGANGSKAPASITET** MEST POPULÆR

## VARIASJONER

|                       |                                             |                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Gjennomgangskapasitet | 15 personer/minutt i én retning             |                                                 |
| Diameter              | 1600 mm                                     | 1800–2200 mm i trinn på 200 mm                  |
| Høyde                 | 2200 mm                                     | Tilgjengelig fra 2100–2600 mm i trinn på 100 mm |
| Canopy-høyde          | 200 mm                                      | 200–600 mm i trinn på 100 mm                    |
| Døråpning             | 632 mm                                      | 732, 832 mm                                     |
| Antall dører/blader   | 3                                           |                                                 |
| Gjennomstrømning      | Toveis, én retning om gangen (i rekkefølge) |                                                 |

**SIKKERHET**

## MEST POPULÆR

## VARIASJONER

|                              |                                              |                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Deteksjon av tailgating      | Kontaktmatte                                 | Takmontert sensorsystem                  |
| Registrering av piggybacking | Vektsystem<br>Enveis deteksjon (ved inngang) |                                          |
| Biometrisk godkjenning       | -                                            | Ansiktsgjenkjenningssystem               |
| Nattlåsing                   | -                                            | Mekanisk lås på dørsett<br>Nattsyvedører |

**TRYGGHET**

## MEST POPULÆR

## VARIASJONER

|                                |                                                     |                                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rømningsvei                    | Nei                                                 | Sammenfoldbart dørsett<br>Nødstopknapp                           |
| Drift i tilfelle strømbrytning | Fail safe                                           | Fail-secure - trekk for å låse opp dørsettet fra den sikre siden |
| Drift i tilfelle brannalarm    | Kan konfigureres for å frigjøre bremsen på Tourlock |                                                                  |
| Sikkerhetspakker (glass)       | Vandalismebestandig sikkerhetsglass (P2A)           | Innbruddsbestandig glass P5A/P6B<br>Skuddsikkert glass BR4NS     |

**ESTETIKK**

## MEST POPULÆR

## VARIASJONER

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

**TEKNOLOGI**

## MEST POPULÆR

## VARIASJONER

|                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power Supply          | 110 - 240 V, 50 - 60 Hz                                  | <b>INTEGRERINGS MULIGHETER:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BoonTouch eksternt betjeningspanel</li> <li>• Kortlesere og adganglesere</li> <li>• Mobil-/Bluetooth-lesere</li> <li>• Ansikts- og irisgjenkjenning</li> <li>• Berøringsfrie fingeravtrykks- og blodårelesere</li> <li>• Sensoraktivert, fri utgang</li> </ul> |
| Operating Power       | 100W                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Operating Temperature | -20°C to +50°C                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Weight                | 900 kg                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Access Control        | I/O Dry contacts for virtually any access control system |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       |                                                          | Holder for kortleser<br>TCP/IP-tilkobling                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**KOMFORT**

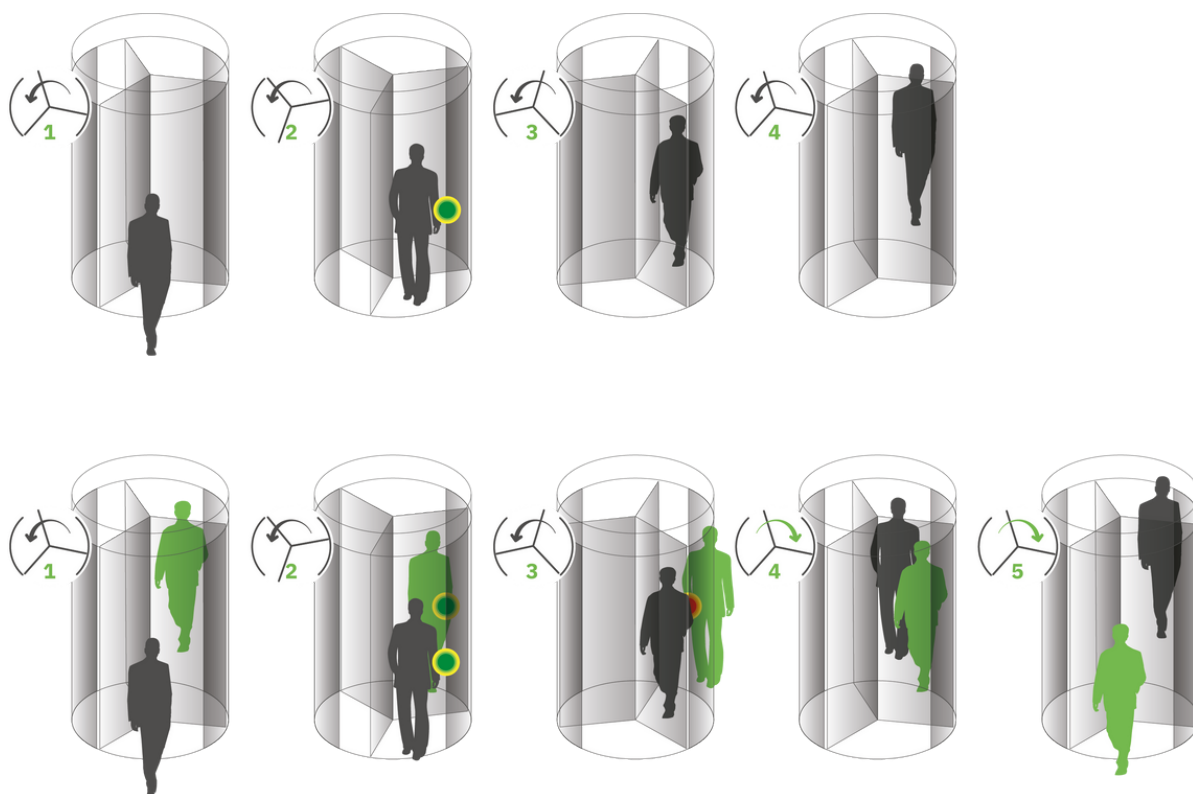
## MEST POPULÆR

## VARIASJONER

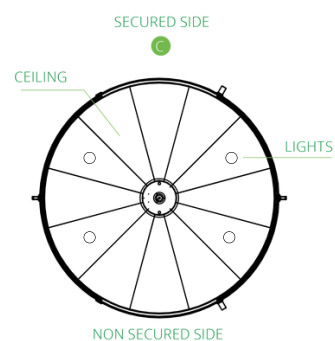
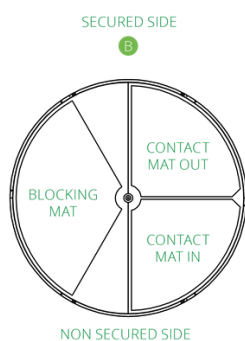
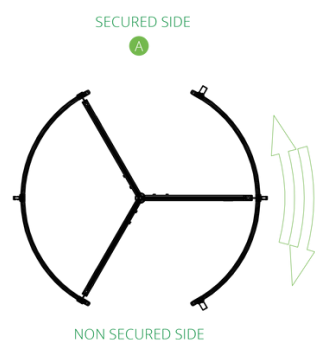
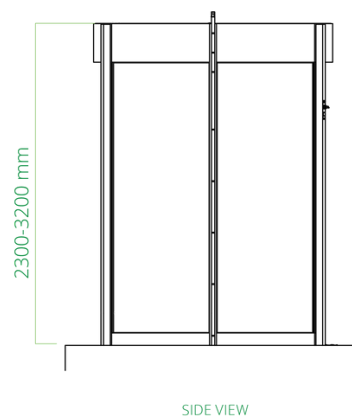
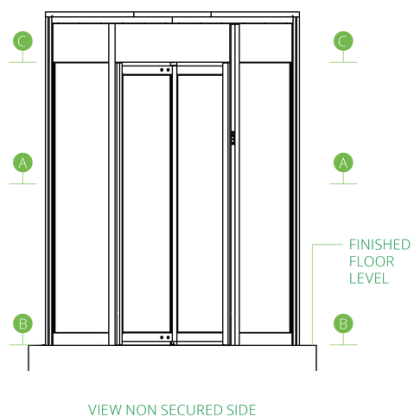
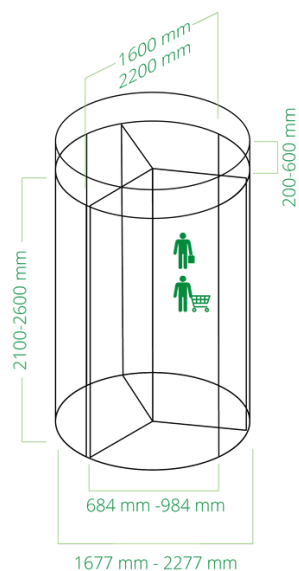
|               |                   |                                                       |
|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Lys og lyd    | 4 x LED-taklamper | Stemmeregistrator<br>Mulighet til tilpasset belysning |
| Driftsmoduser | Rengjøringsmodus  | Bryter for dreiemodus og middels sikkerhetsmodus      |

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

## 6 VIRKEMÅTE



## TEKNISKE MÅL





De tre dørvingene gir bedre plass i hver dørbås.

## 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.

### Tourlock 120 samsvarer med følgende europeiske direktiver og standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EC
- EMC-direktivet 2014/30/EC
- RoHS-direktivet (2011/65/EU)
- EN1627 – Innbruddsbestandig pakke
- EN1063 / EN1522 – 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](http://www.boonedam.no/kontakt)



**Boon Edam AS**  
T +47 67 10 33 40  
E [info@boonedam.no](mailto:info@boonedam.no)  
I [www.boonedam.no](http://www.boonedam.no)

  
**BOON EDAM**  
YOUR **ENTRY** EXPERTS.