



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.

Door Is
Automatic
Do Not Push



TOUCHLESS.
ENTRANCE SOLUTION

HØJ SIKKERHED

TOURLOCK 120.

DEN **KOMFORTABLE OG SIKRE** SIKKERHEDSKARRUSELDØR





KLIK HER.

Hold musen over den tekst eller det billede du ønsker mere inspiration eller information om, og få en større oplevelse med denne brochure

OVERSIGT

Tourlock 120 er en automatisk højsikkerhedskarruseldør med tre dørblade. De tre dørblade har den fordel, at de har mere plads i hvert segment, hvilket giver den autoriserede bruger en komfortabel passage. Den har en smule lavere gennemløb end søstermodellen – Tourlock 180 – og er den ideelle løsning, når komfort, høj sikkerhed og hovedsagelig envejstrafik er gældende. Ved at tilbyde forskellige driftsfunktioner er Tourlock 120 en fleksibel indgang, der kan tilpasses de skiftende behov inden for en 24-timers driftscyklus.

VI TAGER SIKKERHED OG TRYGHED ALVORLIGT

Tourlock 120 overholder de nyeste CE-sikkerhedsregulativer, så en pålidelig og bekvem passage muliggøres, selv for uvante brugere på offentlige steder. Døren, som er i overensstemmelse med det europæiske EN17352-brugersikkerhedsniveau, omfatter også:

- Detektering for genstande i døren som blokerer
- Valgfrie meget nøjagtige sikkerhedssensorer til endevægbuffer (EBS) med justerbar registreringsbredde til sikring af den primære lukkeside
- Sikkerhedsliste til dørbladsbuffer (SRD) til beskyttelse af hæle og tæer
- Sikkerhedsliste til drejende forkantsbuffer (SRT) til beskyttelse af hænder og fingre
- Instruerende sikkerhedsmærkater med kontrast på dørblade
- Valgfrit nødtryk til at slukke og låse drivenheden op med det samme, uden at det går ud over sikkerheden
- Trækudløsning med en lås for at frigøre dørsættet i tilfælde af strømsvigt

FOREBYG PIGGYBACKING OG TAILGATING

Tourlock 120 tilbyder en bred vifte af mulige sikkerhedspakker, lige fra registrering af tailgating til registrering af piggybacking. For dem, der ønsker det højeste sikkerhedsniveau, kan et vægtsystem tilvælges. Dette system registrerer og forhindrer piggybacking, dvs. at to brugere forsøger at gå ind ad sikkerhedsdøren ved hjælp af én godkendt autorisation. Virksomheder, som ønsker at øge sikkerhedsniveauet for deres sikkerhedskarruseldør, kan overveje følgende funktioner:

- **Sensorsystem:** Til gulvmonterede applikationer tilbyder vi et overliggende registreringssystem (sensorsystem). Tourlock 120 stopper ethvert uautoriseret forsøg på at få adgang til bygningen ved at benytte segmentet lige efter eller overfor den autoriserede bruger (registrering af tailgating).
- **Vægtsystem:** Vægte kan integreres i gulvet og dørsæt i Tourlock 120, som sammenligner brugerens vægt samt vægten på dennes bagage i forhold til en forudindstillet vægt. Hvis vægten inde i døren overskrider den forudindstillede vægt, vil Tourlock 120 antage, at brugeren ikke er alene og nægte adgang. Et vægtsystem er mindre præcist end StereoVision i søstermodellen – Tourlock 180 – men det giver stadig et højt registreringsniveau til forhindring af tailgating (registrerer både tailgating og piggybacking).

STØRRE FLEKSIBILITET BETYDER FLERE VALGMULIGHEDER OG STØRRE BEKVEMMELIGHED

De multifunktionelle driftstilstande, der er tilgængelige i Tourlock 120, gør det virkelig nemt at justere døren, så den passer til alle forhold, efterhånden som de udvikler sig i løbet af dagen. Denne nøglekontaktsfleksibilitet gør den velegnet til både øvede brugere og til brug på mere offentlige steder. Vælg mellem disse tilstande:

- Høj sikkerhed (registrering af piggybacking og tailgating)
- Normal sikkerhed (registrering af tailgating)
- Envejs trafik

ENKEL OG EFFEKTIV

Ikke alle bygninger har behov for at håndtere et stort antal besøgende, der kræver autoriseret adgang. Nogle gange er en enkel og sikker den løsning den bedste løsning til et sikret område. Tourlock 120 giver adgang for én bruger ad gangen (med anvendelse af brugerens autorisation). Når en anden bruger ønsker at gå igennem, skal han eller hun vente på, at den første autorisation og rotation gennemføres, før døren åbner og med det samme giver adgang for den næste person. Døren leveres med nødsystem med mulighed for at gøre den fejlsikker. Dette opretholder sikkerheden i tilfælde af strømsvigt. Dørsættet fås enten med fast eller kollapsbar konfiguration. Det kollapsbare dørsæt kan låses op, så der er fri passage i nødstilfælde.

BERØRINGSFRIE MULIGHEDER I EN NY VERDEN

Tourlock 120 kan betjenes og overvåges via et moderne touch panel eller, hvis der ønskes mere avanceret betjening, integreres med ADK-systemet. Fleksible integrationsmuligheder til rådighed for at sikre, at højsikkerhedskarrusel døren installeres, så den passer til jeres bygnings eksakte sikkerhedskriterier. Vores indgangseksperter er uddannede til at hjælpe med denne proces.

Ved hjælp af biometriske autorisationssystemer bliver en fuldstændig berørings- og gnidningsfri adgang mulig. Der er ikke behov for at finde id-kort eller -brik frem. At vide, hvem der er i bygningen, og hvor mange mennesker der er i den på én gang, er blevet altafgørende i en pandemiramt verden, hvor det er vigtigt for alle sikkerhedschefer og bygningsadministratorer at sikre, at bygningen ikke er overfyldt.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Valgfrit vægtsystem med anti-piggybacking
- Problemfri integration med adgangskontrolenheder og biometriske enheder (inklusive ansigtsgenkendelse)
- Skudsikker beskyttelsespakke (BR4NS)
- Indbygget brugerkommunikationssystem
- Understøtter skiftende trafik i begge retninger
- Førsteklasses kvalitetsmaterialer
- Rengøringstilstand – betjenes med et nøglekontaktpanel på dørens sikrede side
- Feedbacksignaler til autorisationssystemet
- Tilslutning til eksternt brandalarmsystem
- Gulvring til montering på gulv eller til overflademontering
- Natlukning

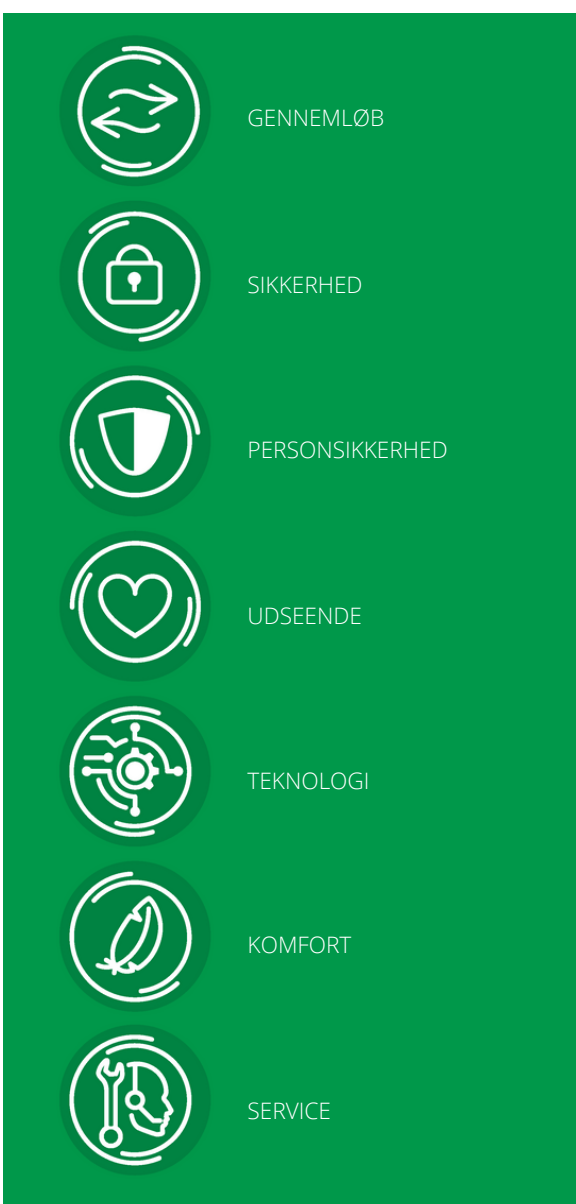
VIGTIGSTE FORDELE

- Færre eller ingen omkostninger til vagtordning giver hurtigt investeringsafkast
- Håndterer et gennemsnitligt gennemløb (15 personer i minuttet i én retning)
- Kontinuerlig forbedret teknisk fejlsøgning ved hjælp af Boon Edam Service Tool og IP forbindelse
- Selvstyret – vagtpersonale er ikke nødvendigt

FORSLAG TIL SEGMENTER

- Finans
- Teknologi
- Datacentre
- Petrokemisk
- Regering/militær
- Kontorbygninger
- Lufthavne

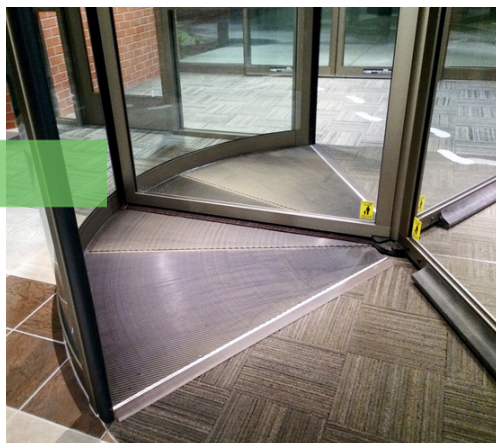
Level Up kan bruges i følgende kategorier:



LEVEL UP

Hvis vores standardspecifikationer ikke helt passer til behovene, tilbyder vi også andre muligheder, så det er muligt at benytte "Level Up", hvor det giver bedst mening. Det er også muligt at gøre det for at skabe den bedst mulige værdi.

Specifikationstabellen viser vores standard produktmuligheder, og til højre for disse er det nemt at se og overveje eventuelle kompatible "Level Up"-muligheder til finjustering af Tourlock 120.



**Viser model med valgfrie funktioner.*

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

**GENNEMLØB****STANDARD****LEVEL UP**

Gennemløb	15 personer i minuttet i én retning	
Diameter	1600 mm	1800–2200 mm i intervaller på 200 mm
Højde	2200 mm	Fås i højder mellem 2100–2600 mm i intervaller på 100 mm
Sternhøjde	200 mm	200–600 mm i intervaller på 100 mm
Åbningsbredde	632 mm	732, 832 mm
Antal døre/blade	3	
Flow	Tovejs, én retning ad gangen (segmentvis)	

**SIKKERHED****STANDARD****LEVEL UP**

Registrering af tailgating	Overliggende sensorsystem	
Registrering af piggybacking	Vægtsystem Envejsregistrering (ved indgang)	
Biometrisk autorisation		Ansigtsgenkendelsessystem
Natlukning		Dørsæt med mekanisk lås Natlukningsdøre

**PERSONSIKKERHED****STANDARD****LEVEL UP**

Personssikkerhed	SBR, SRD, SRT sikkerhedslister	EBS sikkerhedssensor, kollapsbart dørblad for nødudgang
Drift i tilfælde af strømsvigt	Nødssystem	Fejlsikker – trækudløsning
Drift i tilfælde af en brandalarm	Mulighed for at konfigurere åbning eller lukning ved brandalarm	Fejlsikker – trækudløsning låser dørsættet op fra den sikre side
Beskyttelsespakker (glas)	Vandalsikkert sikkerhedsglas (P2A)	Indbrudssikkert glas P5A/P6B Skudsikkert glas BR4NS

**UDSEENDE****STANDARD****LEVEL UP**

Materiale	Pulverlakeret aluminium	Anodiseret, rustfrit stål, messing
Glaspaneler	Glasmerkater	Tonede glas og muligheder med lavt jernindhold
Foliering/branding	-	Glasmerkater med logo

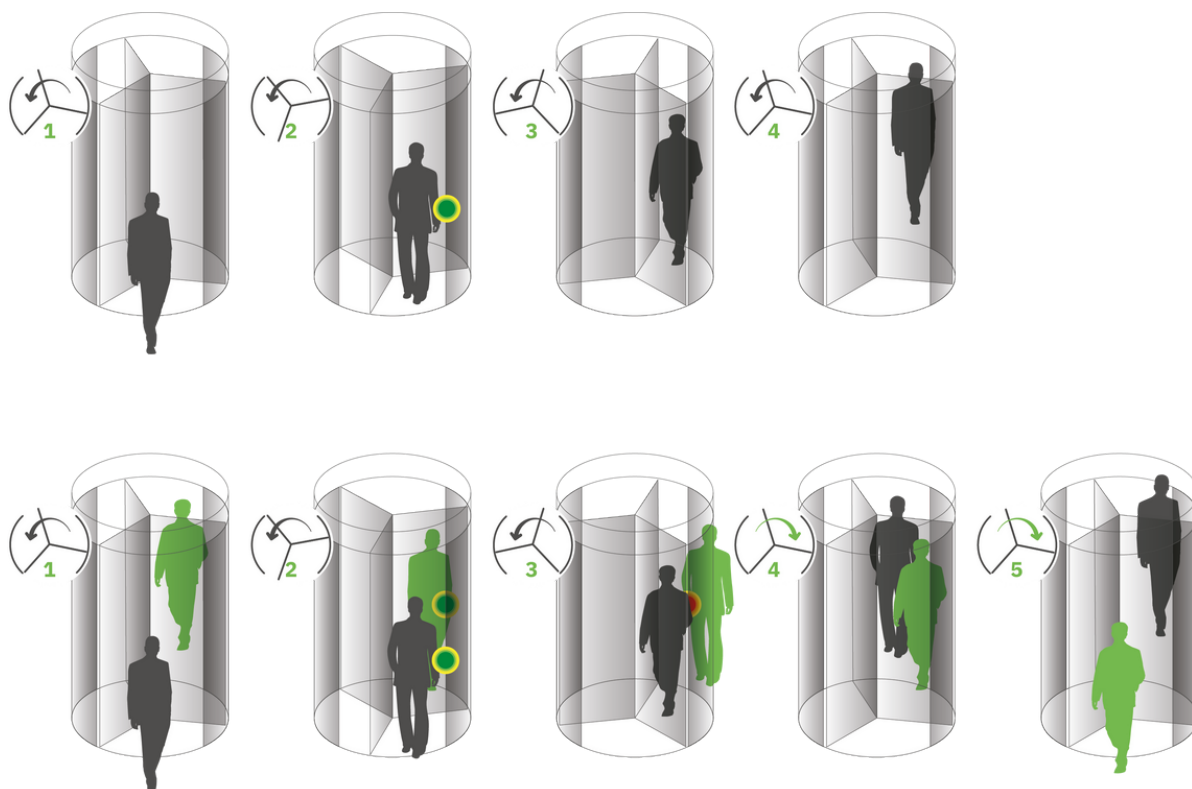
**TEKNOLOGI****STANDARD****LEVEL UP**

Strømforsyning	110 - 240 V, 50 - 60 Hz	INTEGRATIONSMULIGHEDER • Eksternt BoonTouch-kontrolpanel • Kort og brikker • Mobil / Bluetooth-læsere • Ansigts- og irisgenkendelse • Berøringsfrit fingeraftryk og læsning af vener • Free-out sensoraktivering
Driftseffekt	100W	
Driftstemperatur	-20°C til +50°C	
Vægt	900 kg	
Adgangskontrol	I/O Spændingsfrie kontakter til stort set alle typer adgangskontrolsystemer	
		Kortlæsermontering

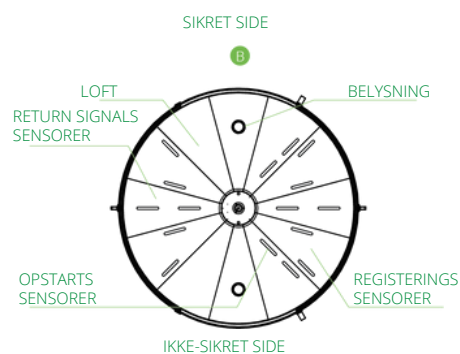
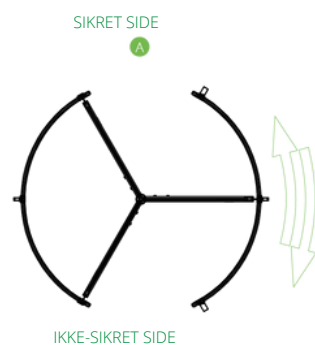
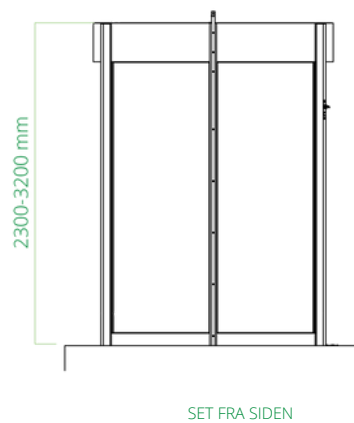
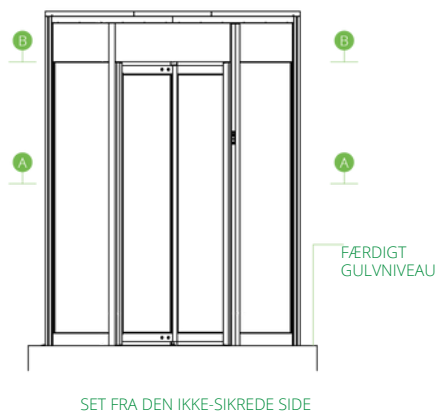
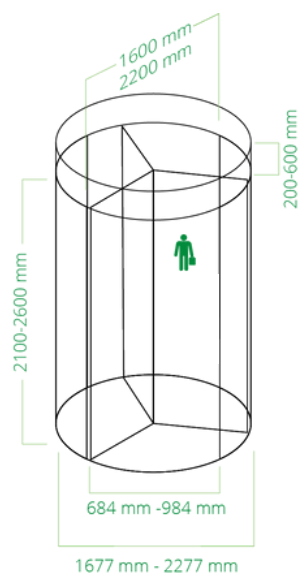
**KOMFORT****STANDARD****LEVEL UP**

Belysning og lyd	2x LED-loftslamper	Voice modul Mulighed for tilpasset belysning
Driftstilstande	Rengøringsstilstand	envejs stilstand og middelhøj/høj sikkerhedstilstand

6 FUNKTIONSPRINCIP



TEKNISKE MÅL





De tre dørblade har den fordel, at de tilbyder mere plads i hvert segment.

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Når hundred- eller tusindvis af besøgende passerer igennem en indgang hver eneste dag, er kontinuerlig og pålidelig drift afgørende. Regelmæssig service og vedligeholdelse kan forhindre uforudsete hardwarenedbrud. Boon Edams globale service- og vedligeholdelsesteams har stor erfaring med, hvordan virkningerne fra lokale forhold påvirker nedslidningen af indgangsløsninger, og vi kan tilbyde specialiserede service- og vedligeholdelseskontrakter, der passer perfekt til de pågældende forhold.

OVERENSSTEMMELSE

Boon Edams sikkerhedsindgange er pålidelige løsninger, der gør det muligt for virksomheder at overholde regler, når det drejer sig om at begrænse adgang til områder inde i en bygning. Vi tager overholdelse af regler og sikkerhed meget alvorligt og sørger for, at vores produkter fremstilles, installeres og vedligeholdes i overensstemmelse med de strenge kriterier, der er påkrævet i alle vores lande. Vi er i konstant udvikling og arbejder altid på at sørge for, at vores produkter opfylder kravene og er certificerede. Yderligere oplysninger på vores hjemmeside under "Om os".

Tourlock 120 overholder følgende europæiske direktiver og standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktivet (2011/65/EU)
- EN1063 – Skudsikker pakke
- EN17352 – Funktionel og mekanisk sikkerhed
- EN356 – Glasspecifikation



GLOBAL RÆKKEVIDDE.

Vi har drevet virksomhed i 150 år og har produceret flotte sikkerhedsindgangsløsninger i høj kvalitet i Holland, USA og Kina. Vi kan med sikkerhed sige, at vi er globalt repræsenteret med datterselskaber i større byer verden over. Desuden har vi en global eksportafdeling, der ikke kun samarbejder med vores distributører, men som også tilbyder direkte salg og service i alle områder. Dette omfattende netværk giver os mulighed for at have en stærk global tilstedeværelse samt et indgående kendskab til de lokale markeder og deres unikke indgangskrav.

Find den nærmeste Boon Edam ekspert på:

www.boonedam.dk



Boon Edam Denmark

T +45 (0) 70 20 20 52

E info@boonedam.dk

I www.boonedam.dk

V2-2212


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.