



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



HØJ SIKKERHED



TOURLOCK 180.

SIKKERHEDSKARRUSELDØREN MED **HØJT GENNEMLØB** OG **STOR FLEKSIBLITET**

**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 180 er en automatisk højsikkerhedskarruseldør med fire dørblade. Denne teknologisk avancerede dør tillader trafik i begge retninger, hvilket giver autoriserede brugere adgang til og udgang fra bygningen på samme tid. Autorisation via et signal fra et adgangskontrolsystem, såsom en kortlæser eller en biometrisk enhed, sender et signal, som udelukkende afgives ved accept, og døren vil begynde at rotere. Højsikkerhedskarruseldøren er så pålidelig, når den drejer sig om at forhindre tailgating og piggybacking, at den ikke har behov for overvågning, hvilket giver et investeringsafkast på blot et til to år.

VI TAGER SIKKERHED OG TRYGHED ALVORLIGT

Tourlock 180 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 sikkerhedsfølere til endevægsskuffer (EBS)
- 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
- Valgfri nødstoptryk 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

AVANCERET TIME OF FLIGHT-REGISTRERING OG -ANALYSE

Tourlock 180er gulvmonteret og tilbyder en bred vifte af mulige sikkerhedspakker, lige fra registrering af tailgating til registrering af piggybacking. Hvis man er ude efter det højeste sikkerhedsniveau, er den mest sofistikerede mulighed et overliggende sensorsystem, kaldet StereoVision. Denne teknologi er indbygget i loftet på Tourlock 180. Den kan bestemme, om en eller flere personer forsøger at gå ind i det sikrede område.

Ved hjælp af Boon Edams analyseværktøj kan data bruges til at optimere dørens ydeevne. Uddannede tekniske specialister kan evaluere brugermiks og unik adfærd for at optimere sikkerhedsindstillingerne, så man finder den rette balance mellem sikkerhed, gennemløb og tryghed.

STØRRE FLEKSIBILITET BETYDER FLERE VALGMULIGHEDER OG STØRRE BEKVEMMELIGHED

De multifunktionelle driftstilstande, der er tilgængelige i Tourlock 180, 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. Følgende tilstande kan indstilles:

- **Høj sikkerhed** – registrering af piggybacking og tailgating
- **Mellemhøj sikkerhed** – registrering af tailgating
- **Karruseldørsfunktion** – adgang for alle

PASSER TIL TRAVLE OMRÅDER

Med en stigende befolkning verden over og en tendens til flere skyskrabere er det vigtigt at have en sikkerhedskarruseldør, der kan håndtere en stor menneskemængde, der skal ind og ud. Tourlock 180 muliggør automatiseret, samtidig trafik i begge retninger, hvor op til 18 brugere kan gå igennem døren i minuttet (i begge retninger). Døren leveres med nødsystem med mulighed for at gøre den fejlsikker. Dette opretholder sikkerheden i tilfælde af strømsvigt. Den leveres også med et valgfrit, kollapsbart dørsæt, så der skabes fri passage i nødsituationer ved signal fra bygningens ABA eller CTS.

BERØRINGSFRIE MULIGHEDER I EN NY VERDEN

Ved hjælp af de nyeste biometriske godkendelsessystemer skabes der en komplet berøringsfri og let indgang. Der er ikke behov for at finde id-kort eller -brik frem. At vide, hvem der er i din bygning, og hvor mange mennesker der er i den på én gang, er blevet altafgørende i den foranderlige verden, vi befinder os i i dag – hvor det er vigtigt for alle sikkerhedschefer og bygningsadministratorer at sikre, at bygningen ikke er overfyldt.

EKSTERN BETJENING

Tourlock 180 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 højsikkerhedskarruseldøren installeres, så den passer til jeres bygnings eksakte sikkerhedskriterier. Vore indgangseksperter er uddannede til at hjælpe med denne proces.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Multifunktionelle driftstilstande
- Understøtter samtidig trafik i begge retninger
- Valgfrit StereoVision-system med anti-piggybacking
- Problemfri integration med adgangskontrolenheder og biometriske enheder (inklusive ansigtsgenkendelse)
- Avanceret modstandsdygtighed:
 - Indbrudssikringspakke (RC3)
 - Skudsikkerhedsbeskyttelsespakke (BR4NS)
- Indbygget brugerkommunikationssystem

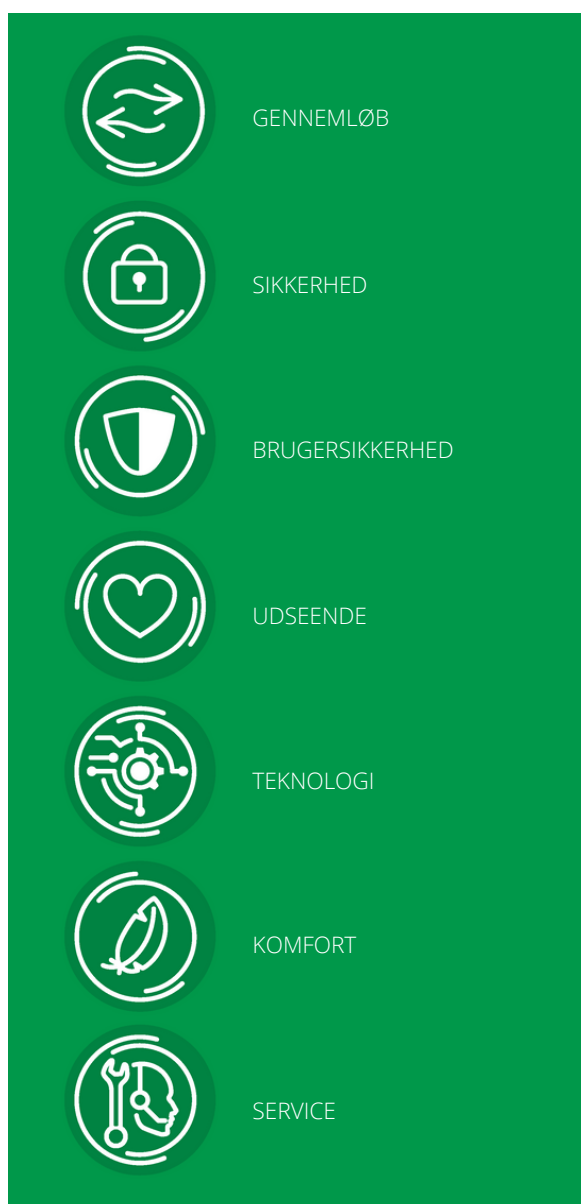
VIGTIGSTE FORDELE

- Færre eller ingen omkostninger til vagtordning giver hurtigt investeringsafkast
- Håndterer et højt gennemløb (2 x 18 i minuttet)
- Hurtig teknisk fejlfinding og automatisering giver bedre pålidelighed
- Imødekommer på effektiv vis stor trafikgennemstrømning i perioder med spidsbelastning
- Selvstyret – vagtpersonale er ikke nødvendigt

FORSLAG TIL SEGMENTER

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

I kan gøre brug af opgraderinger i følgende kategorier:



LEVEL UP

Hvis vore standardspecifikationer ikke helt passer til jeres behov, tilbyder vi også "Level Up" muligheder, hvor det giver bedst mening. Det er også muligt at gøre det for at skabe den bedst mulige værdi.

Specifikationstabellen viser vore standard produktmuligheder, og til højre for disse er det nemt at se og overveje eventuelle kompatible "Level Up" muligheder til finjustering af Tourlock 180.



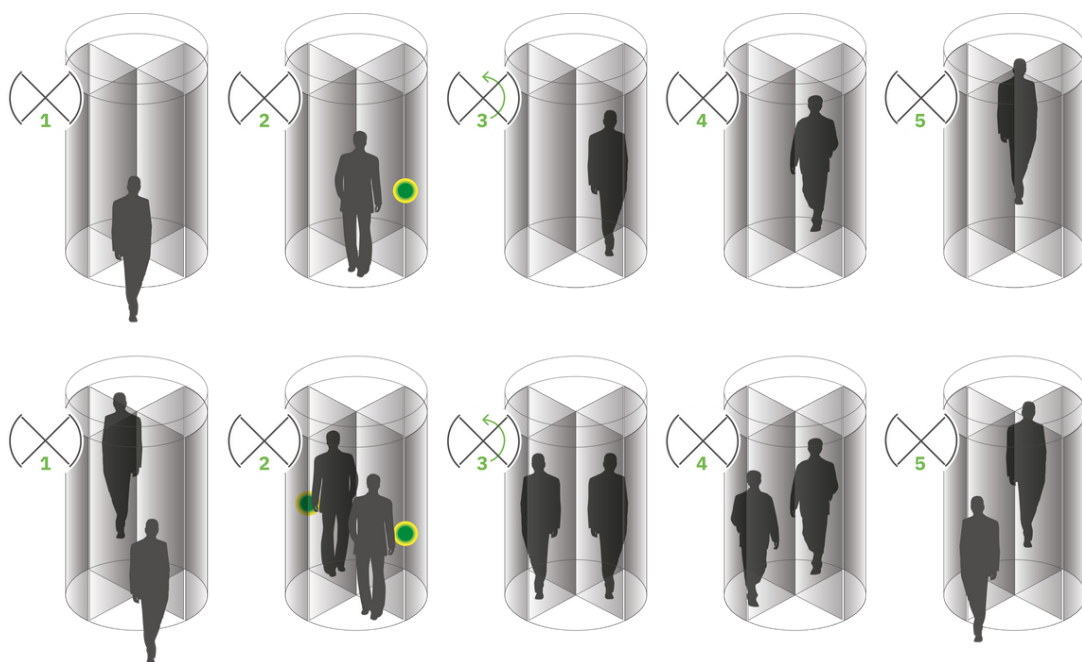
**Viser model med valgfrie funktioner.*

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

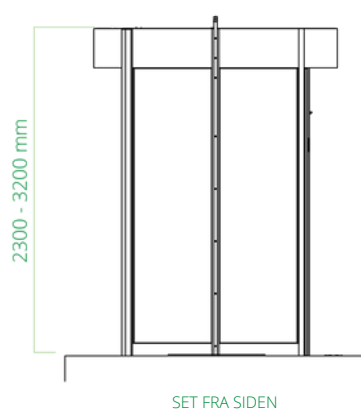
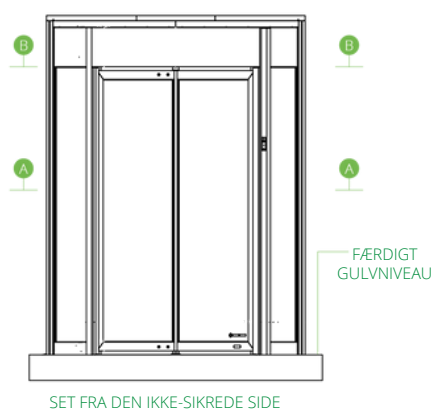
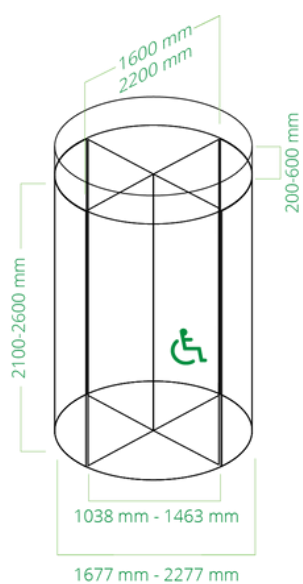
 GENNEMLØB	STANDARD	LEVEL UP
Gennemløb	18 personer i minuttet i begge retninger	
Diameter	1800 mm	1600-2200 mm in increments of 200 mm
Højde	2200 mm	2100 - 2600 mm in increments of 100 mm
Sternhøjde	200 mm	200 - 600 mm in increments of 100 mm
Åbningsbredde	1191 mm	1048, 1332, 1474 mm
Antal døre/blade	4	
Flow	Begge retninger, samtidigt	
 SIKKERHEDSNIVEAU	STANDARD	LEVEL UP
Registrering af tailgating	Overliggende sensorsystem	-
Registrering af piggybacking*	Vægtsystem Envejsregistrering (ved indgang)	StereoVision Tovejsregistrering (ind- og udgang)
Biometrisk autorisation	-	Ansigtsgenkendelsessystem
Natlukning	-	Dørsæt med mekanisk lås Natlukningsdøre
 BRUGERSIKKERHED	STANDARD	LEVEL UP
Personsikkerhed	SBR, SRD, SRT sikkerhedslistere	Nødstop, EBS sikkerhedssensor, kollapsbart dørblad for nødudgang
Drift i tilfælde af strømsvigt	Nødsystem	Fejlsikker – Trækudløsning åbner den fejlsikre dør fra den sikre side
Drift i tilfælde af en brandalarm	Kan konfigureres til udløsning af Tourlock-bremsen	
Beskyttelsespakker	Vandalsikkert sikkerhedsglas (P2A)	Indbrudssikker RC3 pakke Skudsikker pakke med BR4NS glas
 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 brik læser • Mobile / Bluetooth-læsere • Ansigts- og irisgenkendelse • Berøringsfri aflæsning af fingeraftryk og vener • Free-out sensoraktivering
Driftseffekt	100W	
Driftstemperatur	-15°C to +50°C	
Vægt	900 kg	
Adgangskontrol	I/O Spændingsfrie kontakter til stort set alle typer adgangskontrolsystemer	
 KOMFORT	STANDARD	LEVEL UP
Belysning og lyd	4 x LED-loftslamper	Voice modul Mulighed for tilpasset belysning
Driftstilstande	Rengøringsstilstand	Kontakt til karruselørstilstand og middelhøj/høj sikkerhedstilstand

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

6 FUNKTIONSPRINCIP

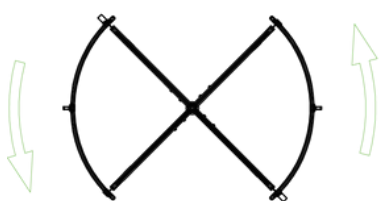


TEKNISKE MÅL



SIKRET SIDE

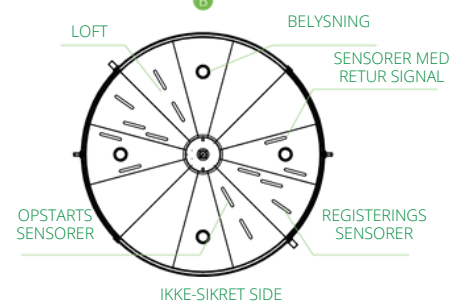
A



IKKE-SIKRET SIDE

SIKRET SIDE

B





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 180 overholder følgende europæiske direktiver og standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktivet (2011/65/EU)
- EN1627 – Indbrudssikkerhedspakke
- EN1063 – Skudsikkerhedspakke
- 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.