



YOUR  
**ENTRY**  
EXPERTS.



## BERØRINGSFRIE AUTOMATISKE SIKKERHEDSINDGANGE.

Berøringsfrie sikkerhedsindgange gør det muligt for virksomheder at kontrollere adgang, samtidig med at medarbejdere og gæster får en håndfri og bakteriefri indgangsoplevelse. Med over 10.000 berøringsfrie sikkerhedsindgange, der allerede er i drift overalt på kloden, har vi ekspertisen til at hjælpe jer med at forbedre jeres fysiske sikkerhedsplan. Indgangene integreres med adgangskontrolsystemer og biometriske enheder, så der opnås en problemfri adgangsproces, der minimerer uautoriseret adgang.



# HVAD ER EN "BERØRINGSFRI" SIKKERHEDSINDGANG?

**En berøringsfri sikkerhedsindgang fungerer automatisk efter at have modtaget input fra et adgangskontrolsystem. Når en bruger fremviser gyldig legitimation eller identifikation, vil indgangen automatisk åbne, så brugeren kan gå ind helt problemfrit.**

I nogle tilfælde er en to-faktor autorisation nødvendig for at give adgang til bygningen. En berøringsfri adgang sikrer at personen som viser sin autorisation, er den samme person som bliver givet adgang til sikkerhedsindgangen.

## Hvorfor er det i dag vigtigt med en berøringsfri indgang?

Efterhånden som verden forandrer sig, og vi er begyndt at leve med hensyntagen til "social distancering", finder organisationer måder at gøre deres bygninger "berøringsfrie" på. Og denne ændring påvirker indgangsproceduren.

## OPRETTELSE OG BETJENING AF KONTAKTLØSE ADGANGSVEJE

Den traditionelle berøringsfrie indgang er en svingdør med vinkesensorer, der giver automatisk adgang. Selvom denne metode fungerer i forhold til at skabe et berøringsfrit miljø, efterlader den virksomheden sårbar over for infiltrering på grund af uautoriseret adgang (tailgating eller piggybacking).

### Hvordan?

Automatiske døre lukker typisk efter en forudindstillet tidsforsinkelse for at undgå, at døren lukker for hurtigt for en bruger. Ekstra sikkerhedssensorer sikrer, at døren stopper og åbner igen i tilfælde af, at en bruger bliver stående i passagen. Disse sikkerhedsforanstaltninger lader autoriserede brugere gå ind på bekvem vis, men måske også flere uautoriserede personer – enten helt uskyldigt eller med uærlige hensigter.

## FRIKTIONSLØSE REJSE MED HENSYNTAGEN TIL SOCIAL DISTANCERING

Berøringsfrie sikkerhedsindgange fungerer således, at de dæmper uautoriseret adgang, samtidig med at "social distancering" understøttes, hvorved en virksomhed befinder sig i en forsvarlig position. De negative konsekvenser ved uautoriseret adgang kan trods alt være ødelæggende for en virksomhed – alt lige fra lovbestemte bøder til tyveri og tab af liv.





# ADGANGSSTYRING OG **BIOMETRISK INTEGRATION.**

Vi anser adgangskontrol og biometriske enheder som "kernen" i sikkerhedsindgange. Når det drejer sig om at levere berøringsfri adgang, vil sikkerhedsindgange integreret med adgangskontroludstyr effektivt styre adgangen til faciliteterne.

Sikkerhedsindgange kan bruges sammen med stort set ethvert adgangskontrolsystem eller biometrisk system:

- Adgangskort og brikker
- Mobile læsere / Bluetooth-læsere
- Ansigts- eller irisgenkendelse
- Vinketeknologi
- 3D, adgang med berøringsfrit fingeraftryk

Og mange andre systemer.

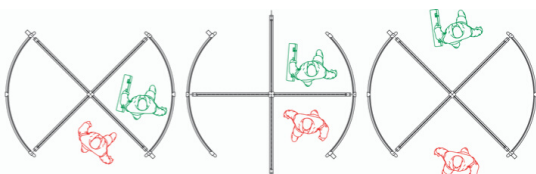
# SIKKERHEDSKARRUSELDØRE OG SLUSER.

## SIKKERHEDSKARRUSELDØRE

Automatiske sikkerhedskarruselbøre er i deres design en fremragende højsikkerhedsløsning. Døren udført i fuld højde anvendes til at forhindre tailgating og piggybacking, samtidig med at der leveres et højt gennemløbsniveau. Sofistikerede overliggende sensorsystemer sikrer, at en enkelt person får adgang via autorisation, idet behovet for bemandet sikkerhed fjernes, og løsningerne bliver til en attraktiv investering i mange segmenter.

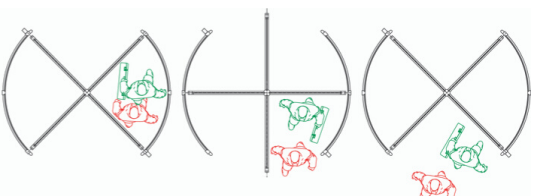
## TAILGATING

Tailgating sker, når en uautoriseret bruger forsøger at få adgang til et sikret område ved at gå ind i sikkerhedskarruselbøren lige efter en autoriseret bruger. Højsikkerhedskarruselbøren registrerer og forhindrer tailgating uafhængigt af typen af adgangskontrolsystem.



## PIGGYBACKING

Piggybacking er forsøget på at få adgang til et sikret område ved at gå ind samtidigt med en autoriseret bruger. For at registrere piggybacking præcist er det nødvendigt med mere avancerede sensorsystemer, der nøjagtigt kan fortolke former, som for eksempel StereoVision time-of-flight-teknologi.



## HØJSIKKERHEDSSLUSER

Sikkerhedssluser er færdige løsninger, der tillader, at kun én bruger får adgang ad gangen ved hjælp af to synkroniserede, automatiske skydedøre. Hvis man er autoriseret, vil den første dør åbne og give tilladelse til, at brugeren kan gå ind i slusen. Integrerede sensorer bekræfter, at brugeren er alene, og når dette er tilfældet, vil den anden skydedør åbne, så passagen til det sikre område fuldendes.

Et sekundært biometrisk system kan anvendes til at bekræfte identiteten inde i slusen. Når kapaciteten er relativt lille, giver sikkerhedssluser det højeste sikkerhedsniveau og er beregnet til ubemandede områder.

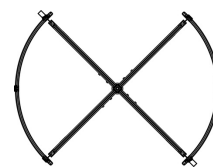




# TOURLLOCK 180.

Tourlock 180 er en automatisk sikkerhedskarruseldør med fire dørblade, der tilbyder en dobbelt fordel ved at forhindre både tailgating og piggybacking, samtidig med at den kan anvendes til to-vejs trafik. I forbindelse med rotationen på 180° vil et overliggende sikkerhedssystem kontrollere for tailgating samt piggybacking som en mulighed. Den automatiske dør fås med forskellige diametre fra 1.600 til 2.200 mm.

Tourlock 180 understøtter social distancering, så man kan få adgang til kun et segment ad gangen. Sammen med adgangskontrolsystemet kan man tælle antallet af personer inde i en bygning eller et område, og antallet kan styres præcist.

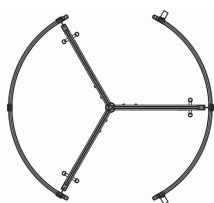


## VIGTIGE BERØRINGSFRIE TEKNOLOGIER:

- Kort og brikker
- Mobile læsere / Bluetooth-læsere
- Ansigts- og irisgenkendelse
- Berøringsfrit fingeraftryk og læsning af vener
- Free-out sensoraktivering

# TOURLLOCK 120.

Tourlock 120 er en automatisk sikkerhedskarruseldør med tre dørblade, der tilbyder successiv flervejstrafik og forhindring af tailgating. Den er velegnet til segmenter, hvor trafikstrømmen er tung i en bestemt retning i løbet af bestemte tidspunkter på dagen. Tourlock 120 fås med en diameter fra 1.600 mm op til 2.200 mm.





## CIRCLELOCK SOLO.

Circlelock Solo sikkerhedssluser anvender StereoVision time-of-flight-teknologi til at forhindre piggybacking i følsomme områder. Der kan også vælges hærværks- eller skudsikkert glas. Højsikkerhedssluser er en fortrinlig opgraderingsløsning til en manuel svingdør, idet der skabes den ultimative berøringsfrie og sikre indgang.

## CIRCLELOCK COMBI.

Denne unikke løsning med en halv sluse fungerer med eksisterende standard eller brandklassificerede svingdøre. Med brug af samme StereoVision-teknologi som Circlelock Solo er Combi en mulighed til eftermontering, der er både omkostnings- og pladsbesparende.

### VIGTIGE BERØRINGSLØSE TEKNOLOGIER:

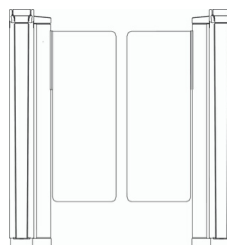
- Automatiseret med adgangs-/sikkerhedssensorer
- Berøringsfrie lavhastighedsstryk og tryk til fri udgang
- Kort og brikker
- Mobile læsere / Bluetooth-læsere
- Berøringsfrit fingeraftryk og læsning af vener





# SPEED GATES.

Speedgates fra Boon Edam kombinerer detektering af tailgating med et hurtigt gennemløb. Med infrarød, anti-tailgating sensortechnologi indbygget i kabinetterne giver de en diskret styring af strømmen af mennesker ind i sikre områder. Den automatiske drift af barriererne giver en let og berøringsfri adgang.



# LIFELINE SPEEDLANE SWING.

Lifeline Speedlane Swing er vores smalleste, automatiske speedgate. Den kan tilpasses med et særdeles æstetisk design og sikkerhed, der giver nøjagtig beskyttelse mod tailgating og piggybacking.

Lifeline Speedlane Swing fås med to svingbare glas-paneler i forskellige bredder og højder. Passagebredder for speedgaten er 500 mm, 615 mm og 915 mm.

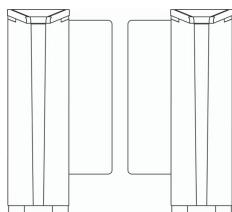
## VIGTIGE BERØRINGSFRIE TEKNOLOGIER:

- Adgangskort og brikker
- Mobile læsere / Bluetooth-læsere
- Integreret ansigts- og irisgenkendelse
- Berøringsfrit fingeraftryk og læsning af vener
- Free-out sensoraktivering



# LIFELINE SPEEDLANE SLIDE.

Lifeline Speedlane Slide har glaspaneler med skyde-funktion, der fås i forskellige bredder og højder, såvel som et unikt englevingeformet design. Den robuste speedgate fås med passagebredder på 510 mm og 910 mm.



## VIGTIGE BERØRINGSFRIE TEKNOLOGIER:

- Adgangskort og brikker
- Mobile læsere / Bluetooth-læsere
- Berøringsfrit fingeraftryk og læsning af vener
- Free-out sensoraktivering



# LIFELINE SPEEDLANE OPEN.

Lifeline Speedlane Open er en speedgate uden glaspaneler, der har produktseriens mest diskrete passage. Hvis der opstår en hændelse med tailgating, vil enheden afgive en alarm, der advarer sikkerhedsvagterne om, at der har været et brud på adgangs-sikkerheden. Passagebredder inkluderer enhver størrelse mellem 535 mm og 915 mm..



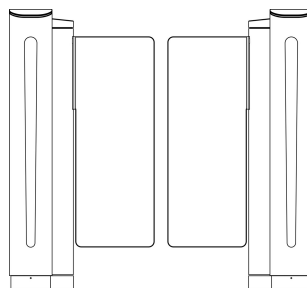


# SPEEDLANE COMPACT.

Speedlane Compact er vores korteste speedgate i et helt enkelt design, som er ideelt til sikkerhed i lobbyer, eksempelvis i højhuse, hvor pladsen er vigtig. Speedlane Compact har svingpaneler med glas i middelhøjde og fås i bredderne 615 mm og 915 mm.

## KEY TOUCHLESS TECHNOLOGIES:

- Adgangskort og brikker
- Mobile læsere / Bluetooth-læsere
- Berøringsfrit fingeraftryk og læsning af vener
- Free-out sensoraktivering



# INDGANGS- LÅGER.

Automatiske adgangslåger anvendes oftest sammen med speedgates, og de er designet til at give autoriseret adgang for handicappede eller leverings- og rullefogne.

Boon Edams adgangslåger er designet til på perfekt vis at komplementere vores udvalg af speedgates

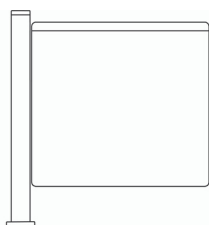
## WINGLOCK SWING.

Denne automatiske adgangslåge med ét dørbblad er designet til at komplementere vores udvalg af Lifeline Speedlane speedgates og kombinerer elegant æstetik med nem installation og drift.

Winglock Swing er pladsbesparende og giver effektiv optimering af den gulvplads, der er til rådighed. Passagebredden er 915 mm på en enkelt glaslåge.

### VIGTIGE BERØRINGSFRIE TEKNOLOGIER:

- Adgangskort og brikker
- Mobile læsere / Bluetooth-læsere
- Berøringsfrit fingeraftryk og læsning af vener





# GLOBAL RÆKKEVIDDE.

---

Vi har drevet virksomhed i over 140 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/kontakt](http://www.boonedam.dk/kontakt)



**Boon Edam Denmark**  
**T** +45 (0) 70 20 20 52  
**E** [info@boonedam.dk](mailto:info@boonedam.dk)  
**I** [www.boonedam.dk](http://www.boonedam.dk)

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