



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

TOURNIKET.

DEN **AUTOMATISKE ELLER MANUELLE** ORIGINALE KARRUSELDØR

Tourniket var den første karruseldør, vi producerede. Tourniket blev udviklet i 1903 og var oprindeligt bygget hovedsageligt af træ og skulle betjenes manuelt. Siden da har konstruktionen og teknologien udviklet sig, så det i dag er en sofistikeret og intelligent karruseldør. Denne automatiske eller manuelle karruseldør er stadig grundstenen i mange af de specialprojekter, som vi udvikler, da det er en utrolig alsidig indgangsløsning. Den tekniske kvalitet er blevet bevist igen og igen i mange forskellige bygninger og projekter.

**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

Tourniket er vores mest alsidige karruseldør, som kan tilpasses, så den afspejler jeres bygnings design og funktionalitet. Den fås med tre eller fire dørblade, med manuel eller automatisk drift, og i stort set enhver farve eller finish, man kan forestille sig.

Tourniket fås også med et dørsæt, der automatisk foldes op, når der trykkes på handicap-trykket. Denne funktion giver nem og uhindret adgang for handicappede, selv i døre med lille diameter.

EN BÆREDYGTIG LØSNING

Karruseldøre er de mest energieffektive indgangsløsninger på markedet i dag. Karruseldørens princip om altid at være åben og altid lukket sikrer, at den tempererede indeluft og den ikke-tempererede udeluft forbliver adskilt, hvilket forhindrer træk, støv og støj i at trænge ind i bygningen. Da der kræves mindre energi for at opretholde det konditionerede klima inde i bygningen, er karruseldøre med til at reducere bygningens CO₂-aftryk og spare både energi og omkostninger.

Den samme effekt kan opnås ved at installere et vindfang, men for at vindfang med traditionelle skydedøre eller svingdøre kan være helt effektive, må vindfangets indgangs- og udgangsdøre aldrig være åbne samtidig. Dette betyder, at brugerne ofte skal vente i vindfanget på, at den næste dør åbner, hvilket giver anledning til frustration og følelsen af ikke at være velkommen. Fordelen ved karruseldøre er, at de sparer energi, samtidig med at de muliggør en kontinuerlig gennemstrømning af mennesker.

SIKKERHED OG TRYGHED ER VIGTIGT

Der er to aspekter i forhold til sikkerheden i en indgang: bygningens sikkerhed og brugernes tryghed. Tourniket overholder de strengeste sikkerhedsbestemmelser.

Sikkerhedssensorer i dørbladene og i profilerne sikrer, at døren reagerer på brugere og genstande, hvilket minimerer eller forhindrer sammenstød med brugeren. Dørens konfiguration kan tilpasses, så den passer til jeres bygnings behov. Sådanne krav kan være baseret på, hvordan sikkerhed eller gennemløb prioriteres, idet der tages højde for forskellige brugergrupper, lige fra trænede brugere til steder, hvor personer med særlige behov udgør en stor del af brugerprofilen, f.eks. børn og ældre.

Vi tilbyder følgende ekstra sikkerhedsforanstaltninger:

- Handicaptryk
- Visuel skiltning på dørblade og buede vægge for at sikre adgang til vores døre for alle brugergrupper.
- CE plus-pakke

Indgangen til en offentlig bygning, f.eks. et hotel, en kontorbygning, et ejerlejlighedskompleks eller en kommunal bygning, bør også omfatte sikkerhedsløsninger. Uanset om der er en uønsket gæst lige uden for døren, eller om bygningsadministratoren låser for natten, giver sikkerhedsløsninger til karruseldøre mulighed for et ekstra beskyttelseslag.

Vi tilbyder følgende ekstra sikkerhedsforanstaltninger:

- RC3-indbrudssikringspakke
- Automatiske eller manuelle aflåsningsmuligheder
- Udvendige eller indvendige natlukningsdøre
- Sikkerhedsaflukning
- Fjernaf låsning
- Mulighed for adgangskontrol

FLUGTVEJ

Flugtvejen er et af de vigtigste elementer, når hovedindgangen til en bygning skal planlægges. Tourniket fås med et kollapsbart dørsæt på modeller med både tre og fire dørblade.

Hvis Tourniket er udstyret med et kollapsbart dørsæt, kan den monteres i en flugtvej. Ved nødstilfælde låses dørsættet op, og dørbladene kan klappes sammen, så der skabes en fri passage. Bemærk, at minimumsgennemgangsbredder er underlagt lokale bestemmelser og bygningsspecifikationer.

ADGANGSFORHOLD

Nogle af de større versioner af Tourniket med tre dørblade giver mulighed for handicapadgang. Alternativt er Tourniket med auto-foldning designet specifikt til de situationer, hvor der er behov for handicapadgang i en lille lobby eller indgang. Den fås i diametre fra 2800 mm. Det, der gør Tourniket med auto-foldning unik, er dørsættet, der automatisk kan foldes op og skabe en helt fri passage til kørestole og bagagevogne.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Konfiguration med 3 eller 4 blade
- Manuel, halvautomatisk eller fuldautomatisk drift
- Lavenergiassistance og positionering
- Hastighedskontrol
- Stort udvalg af mål
- Fast, kollapsbart eller automatisk foldedørsæt

PERSONLIGGØR JERES

INDGANGSLØSNING

Tourniket fås med en række forskellige finish og farver. I mange bygninger vælges der en pulverlakeret version i aluminium, som kan lakeres i stort set enhver farve, lige fra traditionelle RAL-farver til den dybmatte finish, der ligner anodisering, men på en miljøvenlig måde. Tourniket i træ fører jer tilbage til karruseldørens tidlige historie, hvor I får et klassisk retrolook, mens et look i rustfrit stål eller med spejlfinish giver et moderne eller endda futuristisk look. Denne dør er en af vores særlige favoritter.

Vores karruseldøre fås i mange forskellige højder og bredder med forskellige stjernhøjder og højder under sternen, hvilket sikrer, at mange designønsker kan løses med et af vores standardprodukter. Hvis jeres design ikke falder inden for rammerne af de tilgængelige løsninger, samarbejder vores salgschefer og ingeniører om at skabe en sikker og bæredygtig indgang, der opfylder alle krav.

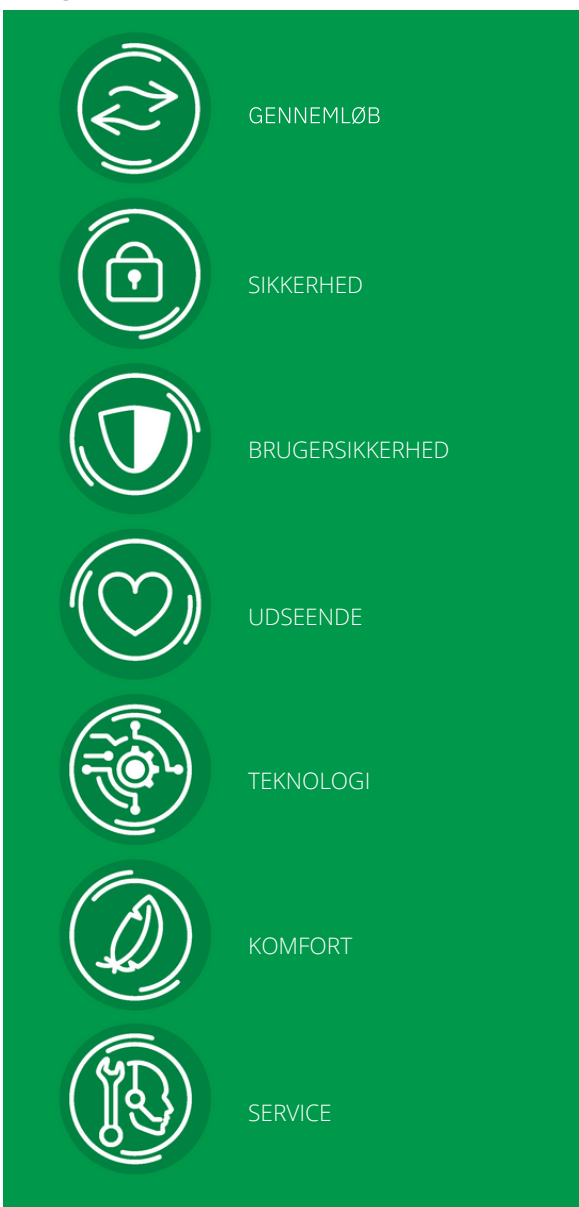
VIGTIGSTE FORDELE

- Håndterer lavt til moderat gennemløb
- Adgang for alle (nem og bekvem handicapadgang)
- Automatisk drift for en berøringsfri adgang
- Bæredygtig og energibesparende
- Reduceret luftindtrængning
- Godt investeringsafkast
- Stor grad af personliggørelse (udvid jeres brand)

FORSLAG TIL ANVENDELSESOMRÅDER

- Erhvervsvirksomheder
- Offentlige bygninger
- Detailhandel
- Restauranter og beværtning
- Lufthavne
- Hospitaler
- Hoteller

I kan gøre brug af opgraderinger i følgende kategorier:



LEVEL UP

Hvis vores standardspecifikationer ikke passer helt 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 opgradere for at skabe den bedst mulige værdi:

Specifikationstabellen viser mulighederne med vores standardprodukter, og til højre for disse er det nemt at se og overveje eventuelle kompatible "Level Up"-muligheder til finjustering af Tourniket.



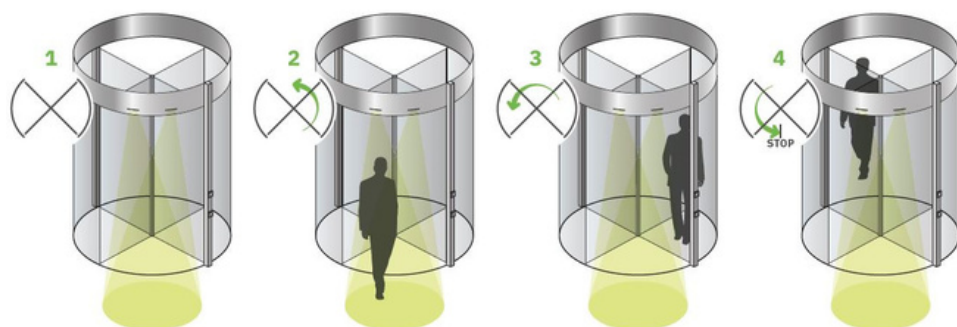
- A: Fast model med fire dørblade (mest populær)
B: Fast model med tre dørblade

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

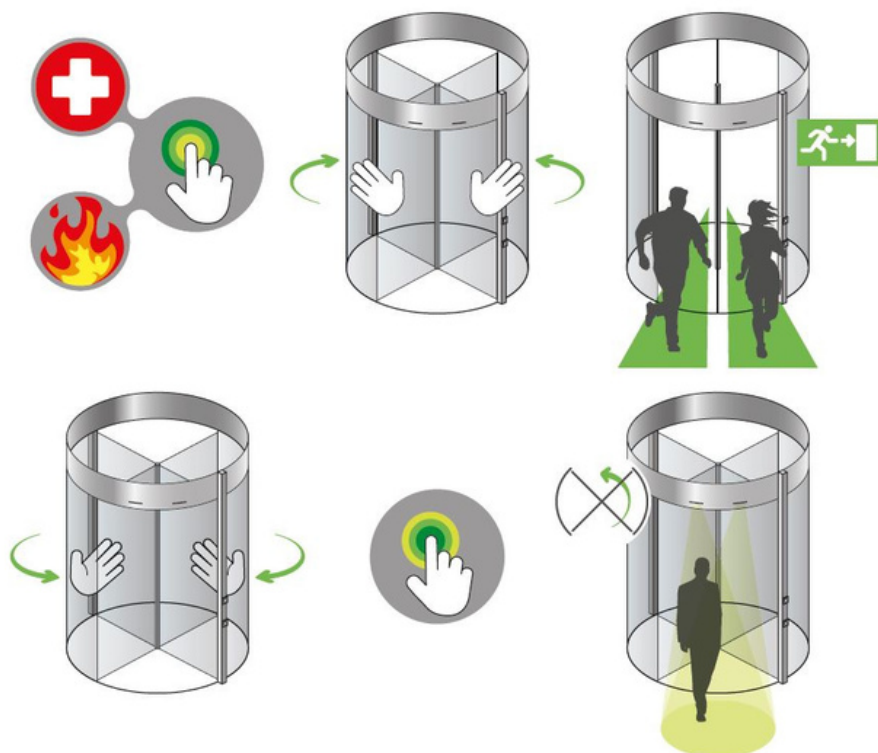
 GENNEMLØB	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Gennemløb	2 x 22 personer i minuttet	2 x 18 – 2 x 46 personer i minuttet
Diameter	3000 mm	Fås som standard i alle diametre mellem 1600-3800 mm
Højde under stern (HUC)	2200 mm	Fås som standard mellem 2100-3600 mm
Sternhøjde	300 mm	Fås som standard mellem 200-1200 mm
Åbningsbredde	2036 mm	Fås som standard mellem 695-2601 mm
Antal døre/blade	4	3
 SIKKERHED	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Natlukning	Dørsæt med manuel aflåsning	Udvendige eller indvendige natlukningsdøre automatisk aflåsning
Kontrollerbar aflåsning	-	Sikkerhedsafslåsning Sikker adgang uden for normal åbningstid
Beskyttelsesniveau	Hærværkssikkert glas (P2A)	RC3-indbrudssikringspakke
 BRUGERSIKKERHED	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Sikkerhedspakker	CE Basic	CE Plus/DIN 18650/UKCA/ANSI/Kinesisk standard
Styring	Styring med hastighedsregulering og blokeringsregistrering	BoonAssist (lavenergidrev) med hastighedsstyring
Flugtvej	-	Kollapsbart dørsæt med aktiveringstryk
Brandalarm	Tilslutning klargjort i styresystem	-
 UDSEENDE	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Finish	Pulverlakeret aluminium	Anodic coated aluminium Stainless steel cladding brushed / mirror
Glas	Glasmærkater	Tinted and low iron glass options
Stern	Ekstruderet massiv stern	Glass roof 18 mm Canopy cover material options
Loft	Koordineret farve, materiale og overflade	Alternative colour, material and finish
Dørgreb	-	Vertical Ø40 mm
Gulvmåtte og liste	Gulvmonteret	Matwell trim Floor mat
 TEKNOLOGI	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Betjening	Drivenhed i stern	Manuel styring BoonAssist (lavenergidrev) Drivenhed i eller under gulvet
Dørstyring	Kontrolpanel på dør	Eksternt kontrolpanel Dør tilsluttet CTS
 KOMFORT	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Handicapadgang	-	Trykknop til midlertidig lav hastighed Auto-foldedørsæt til forhindringsfri indgang for blandt andet kørestolsbrugere
Belysning og lyd	LED's 4	LED 6 eller tilpassede LED/belysning Voice modul
Klimakontrol	Ægte hestehårsbørster med EPDM-mellemlag	Muligheder med lufttæpper
Aktivering	Retningsindikerede bevægelsessensorer Velkomstilstand- tomgangshastighed	Push & Go BoonAssist push & go funktion og positionering Praktisk adgang uden for normal åbningstid

Kontakt jeres adgangsekspert for at få flere variationer, der passer til jeres projekt.

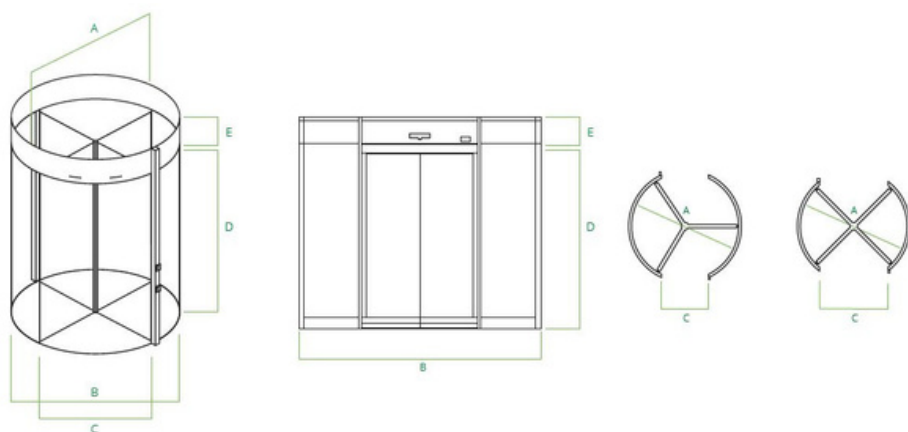
FUNKTIONSPRINCIP – STANDARD



FUNKTIONSPRINCIP - KOLLAPSBART DØRSÆT



TEKNISKE MÅL



- A. Diameter
- B. Installationsbredde (mm)
- C. Lysåbningsbredde (mm)
- D. Højde under stern (mm)
- E. Sternhøjde (mm)



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 de lokale forhold påvirker nedslidningen af indgangsløsninger, og vi kan tilbyde specialiserede service- og vedligeholdelseskontrakter, der passer perfekt til de pågældende forhold.

OVERENSSTEMMELSE

Boon Edams indgange 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 gældende regler og sikkerhed meget seriøst og sørger for, at vores produkter fremstilles, installeres og vedligeholdes i overensstemmelse med de strenge kriterier, der er påkrævet i alle de lande, vi opererer i. Vi er i konstant udvikling og arbejder på at sørge for, at vores produkter opfylder kravene og er certificerede. Yderligere oplysninger på vores hjemmeside under "Om os".

Tourniket overholder følgende europæiske standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EF
- EMC-direktivet 2014/30/EF
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- EN16005 2012 – Sikkerhed ved brug – Krav og afprøvningsmetoder.
- EN1627 – Indbrudssikker pakke
- EN356 – Glasspecifikation



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 din nærmeste Boon Edam-ekspert på:

www.boonedam.dk/kontakt



Boon Edam Denmark
T +45 (0) 70 20 20 52
E info@boonedam.dk
I www.boonedam.dk


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.