



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

DUOTOUR.

KARRUSELDØR MED **INTEGRERET SKYDEDØR**

Når en indgang på elegant vis skal lede et højt antal besøgende på spidsbelastningstidspunkter igennem eller skal tillade plads til indkøbsvogne, bagage eller hospitalssenge, er den automatiske karruseldør Duotour med to dørblade den optimale løsning. I modsætning til en karruseldør med tre eller fire dørblade kan Duotour lede en høj kapacitet af gående trafik igennem, samtidig med at den er forholdsvis lille. Skydedøren i midten af dørsættet kan åbnes for at give adgang til store bagagevogne, senge eller redningspersonale. I modsætning til andre karruseldøre har Duotour ikke en midtersøjle. Det sikrer, at der kan skabes en fuldstændig uhindret passage.



CLICKABLE.

Make the most of your experience within this brochure, and hover your mouse over words and pictures to get deeper insights and inspiration. (pdf version only)

OVERSIGT

Karruseldøren Duotour kombinerer det bedste fra to verdener ved at integrere en fuldautomatisk skydedør i sit design. Ved spidsbelastninger eller for at tillade bred passage for bagagevogne eller senge kan Duotour ændres fra automatisk indstilling med roterende døre til automatisk skydedør, hvilket sikrer maksimal kapacitet og fleksibel brug.

Indgangen skal opfylde bygningens kriterier på tre nøglepunkter: bæredygtighed, sikkerhed og service. Men indgangen kræver et fjerde element: godt design.

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. Duotour 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.

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.

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 bør også omfatte sikkerhedsløsninger. Vores sikkerhedsløsninger til karruseldøre giver et ekstra beskyttelseslag.

Vi tilbyder følgende ekstra sikkerhedsforanstaltninger:

- Mekanisk aflåsning
- Fjernaflysning
- Mulighed for adgangskontrol

FLUGTVEJ

Sikkerhedsstandarder indført i 2013 foreskriver, at for at en dør er egnet som flugtvej, skal den til enhver tid kunne åbnes for at skabe en fri flugtvej. Da Duotours form og roterende bevægelse forhindrer dette i at være muligt, er den ikke egnet som officiel flugtvej, og den kan ikke integreres i flugtvejsplanen. Skydedøren i midten af dørsættet har dog den funktion, at den åbner ved hjælp af et signal fra ABA anlægget eller bygningens CTS system. Det giver ekstra brugerkomfort i udgangssituationer samt som hjælp til røgudledning og udskiftning af luften.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Konfiguration med to dørblade og integreret automatisk skydedør
- Automatisk drift
- Store segmentstørrelser
- Stort udvalg af mål
- Hastighedskontrol
- Natlukningsmuligheder

PERSONLIGGØR JERES INDGANGSLØSNING

Duotour fås i et bredt udvalg af farver og overflader, og ligesom Tournex tilbyder den også mulighed for at inkludere udstillingsmontrer på dørbladene. Disse udstillingsmontrer, der er placeret i begge ender af dørbladene, kan få den besøgende i den rette stemning til besøget i bygningen.

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.

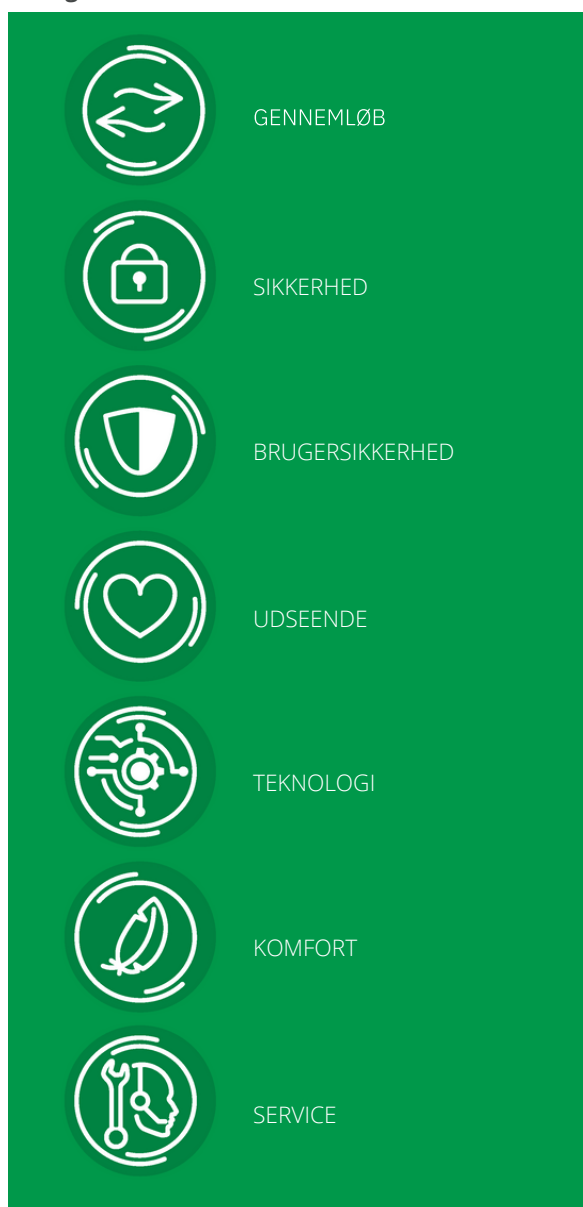
VIGTIGSTE FORDELE

- Håndterer gennemløb med høj kapacitet
- Relativt lille fodaftryk
- Elegant gennemstrømning af besøgende
- Godt investeringsafkast
- Kan tilpasses på mange måder

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 gøre det 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 Duotour.

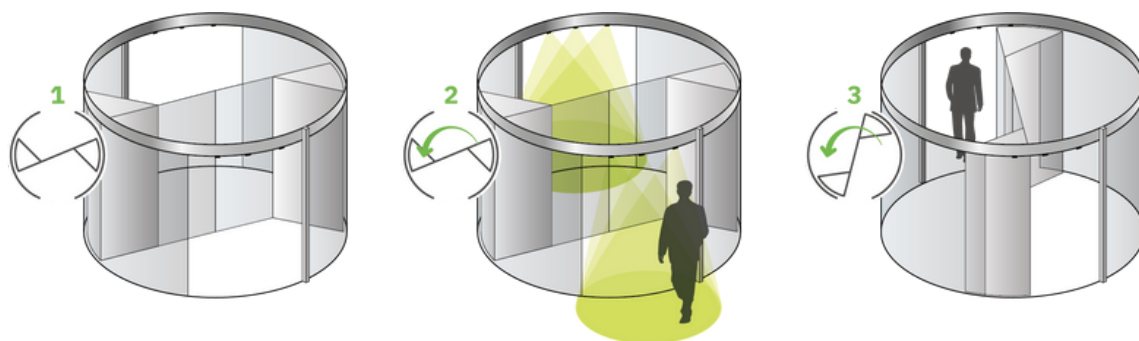


TEKNISKE SPECIFIKATIONER

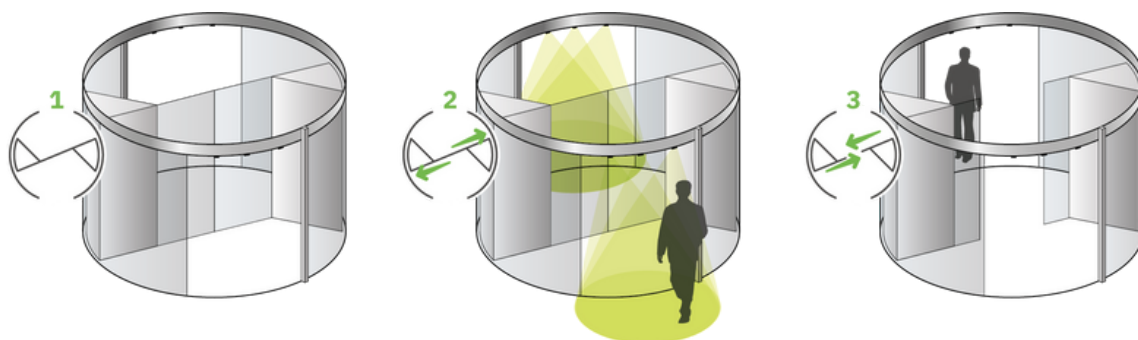
 GENNEMLØB	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Throughput	2 x 54 personer i minuttet	2 x 40 – 2 x 59 personer i minuttet
Diameter	3600 mm	Fås som standard mellem 3600-5400 mm i intervaller på 600 mm
Højde under stern (HUC)	2200 mm	Fås som standard mellem 2200-2600 mm
Sternhøjde	300 mm	Fås som standard mellem 300-600 mm
Åbningsbredde	2254 mm	Fås mellem 1654-2554 mm
Antal døre/blade	2	-
 SIKKERHED	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Natlukning	Dørsæt med manuel aflåsning	Udvendige eller indvendige natlukningsdøre
Kontrollerbar aflåsning	Sikkerhedsaflukning	-
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	-
Flugtvej	-	-
Brandalarm	Tilslutning klargjort i styresystem	-
 UDSEENDE	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Finish	Pulverlakeret aluminium	Anodiseret aluminium Beklædning i rustfrit stål, børstet/blank
Glas	Glasmærkater	Tonede glas og muligheder med lavt jernindhold
Stern	Ekstruderet massiv stern	Glastag 18 mm Beklædningsmuligheder til stern
Loft	Koordineret farve, materiale og overflade	Alternativ farve, materiale og overflade
Dørgreb	-	Vertikal Ø40 mm
Gulvmåtte og liste	Gulvmonteret	Bundring Gulvmåtte
 TEKNOLOGI	MEST POPULÆRE	VARIATIONER
Betjening	Drivenhed i stern	-
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 14	Brugerdefinerede LED/belysning Voice modul
Klimakontrol	Ægte hestehårsbørster med EPDM-mellemlag	Muligheder med lufttæpper
Aktivering	Bevægelsessensorer Velkomstilstand- tomgangshastighed	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.

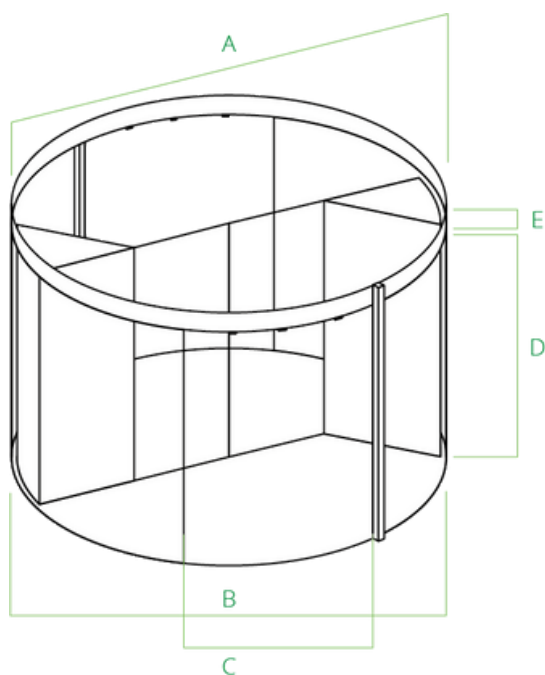
6 FUNKTIONSPRINCIP – KARRUSELTILSTAND



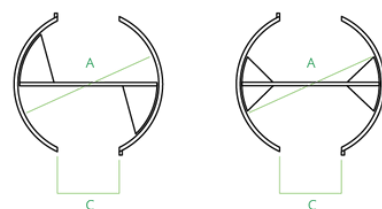
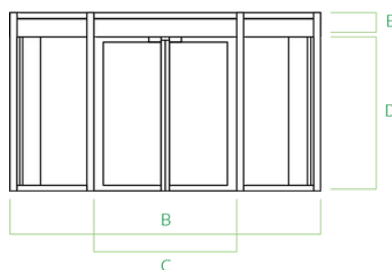
FUNKTIONSPRINCIP – SKYDETILSTAND

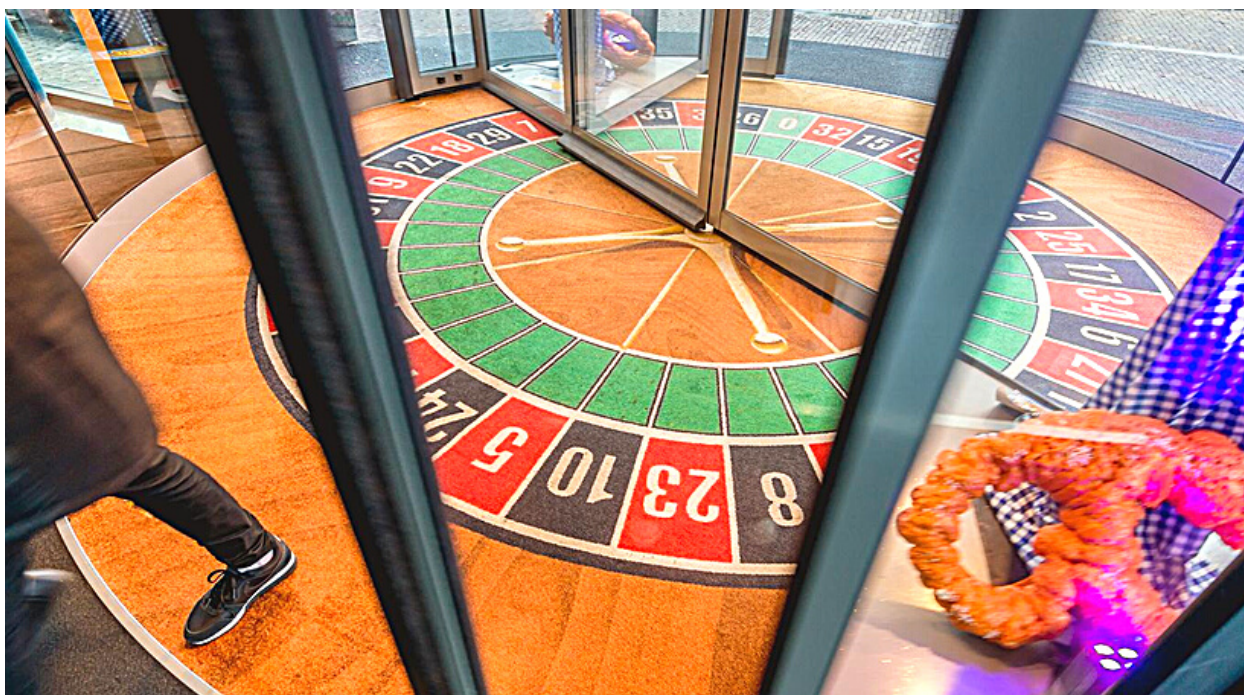


TEKNISKE MÅL



- 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".

Duotour overholder følgende europæiske standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EF
- EMC-direktivet 2014/30/EF
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- EN16005 – Sikkerhed ved brug af automatiske døre til gående trafik
- 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.