

A woman with dark hair, wearing a blue denim jacket over a patterned scarf and black pants, is walking through a glass turnstile entrance. The turnstile is set into a stone wall. Through the glass, a museum interior is visible with people and a sign that says "RIJKS MUSEUM". The top of the image has a green overlay with the Boon Edam logo and text.


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.

TOURNIKET.

DEN **AUTOMATISKE ELLER MANUELLE** ORIGINALE KARUSELLDØREN

**KLIKKBAR.**

Få mest mulig ut av opplevelsen din i denne brosjyren, og hold musen over ord og bilder for å få dypere innsikt og inspirasjon. (kun pdf-versjon)

OVERSIKT

Tourniket er vår mest allsidige karuselldør som kan tilpasses fullt ut for å gjenspeile bygningens design og funksjonalitet. Den er tilgjengelig med tre- eller fire dørblader, med manuell eller automatisk betjening og i praktisk talt enhver farge eller utførelse du kan tenke deg.

Tourniket er også tilgjengelig med et dørsett som kan åpnes automatisk når funksjonshemmede-knappen trykkes inn. Denne funksjonen gir enkel, uhindret tilgang for funksjonshemmede selv i dører med liten diameter.

ALLSIDIG ELEGANSE

Vår originale karuselldør, Tourniket, har utviklet seg til en sofistikert, intelligent inngangsløsning. Denne automatiske eller manuelle karuselldøren er fortsatt grunnlaget for mange av spesialprosjektene vi er involvert i, siden det er en utrolig allsidig inngangsløsning. Dens tekniske kvalitet har gjentatte ganger blitt bevist i prestisjefylte prosjekter over hele verden.

Tourniket tilbyr en rekke funksjoner og alternativer for å tilpasse seg ulike byggekrav. Den kan tilpasses for å matche bygningens design med ulike materialer, finisher og farger. Døren er tilgjengelig i ulike konfigurasjoner og størrelser, noe som gjør den egnet for rom med varierende trafikkvolum og plassbegrensninger.

Tourniket kommer i tre- eller firebladet versjoner. Trebladsversjonen gir rom for ekstra komfort, mens firebladsversjonen gir en bredere dagåpning og effektiv passasje i to retninger samtidig. Begge versjonene kan klappes sammen for å skape en bred rømningsvei under nødsituasjoner.

TRYGGHET OG SIKKERHET

Tourniket er en sikker og trygg inngangsløsning. Den oppfyller strenge sikkerhetsforskrifter og har sikkerhetssensorer i dørbladene og karmen for å oppdage brukere og gjenstander, og unngå sammenstøt. Dørens atferd kan tilpasses for å prioritere sikkerhet eller gjennomstrømning basert på spesifikke bygningskrav, med tanke på ulike brukergrupper, inkludert trente personer og de med spesielle behov som barn og eldre.

Vi tilbyr følgende ekstra sikkerhetstiltak:

- BoonAssist: PPS - et kontrollsystem som hjelper brukeren under skyving (kraftassistert), posisjonerer automatisk til hvileposisjon (posisjonering), og begrenser hastigheten under skyving (hastighetskontroll).
- Tilgjengelighetsknapper
- Kontrasterende klistremerker med sikkerhetsikoner på dørbladene og buede vegger
- Sensorer med laserteknologi
- Blokkdeteksjon
- Nødstop- og/eller åpningsknapper

Hovedinngangen til et kontor, bolig eller offentlig bygning bør også inkludere sikkerhetsalternativer. Enten en ubuden besøkende er utenfor døren eller anleggslederen låser for natten, gir karuselldørens sikkerhetsalternativer et ekstra lag med beskyttelse.

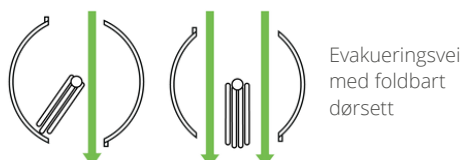
Vi tilbyr følgende ekstra sikkerhetstiltak:

- RC3 Innbruddssikringspakke
- Automatisk eller manuell låsing
- Utvendige automatiske skjermdører (nattlåsing)
- Sikkerhetssperring for umiddelbare tiltak
- Alternativer for tilgangskontroll (delvis sikret passasje)

RØMNINGSVEI

Rømningsveien er en av hovedproblemstillingene når man vurderer en bygnings hovedinngang. Tourniket leveres som standard med et stivt dørsett, men kan spesifiseres med et foldbart dørsett. Med dette alternativet kan dørbladene slå sammen for å skape en fri passasje.

Vennligst merk at minimum passasjebredden er underlagt lokale forskrifter og bygningens spesifikasjoner.

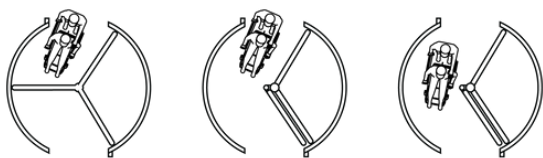


Evakueringsvei
med foldbart
dørsett

TILGJENGELIGHET

Tourniket tilbyr forbedret tilgjengelighet med større trefløyet versjoner og en automatisk foldbar mulighet for små lobbyer. Det skaper en bred, uhindret passasje for rullestoler og traller. Den automatiske foldbare dørbladet aktiveres med en deaktiveringsknapp. Ved hjelp av lyd og visuelle signaler, når dørbladene en stasjonær posisjon før det ene bladet automatisk foldes tilbake for å tillate en barrierefri passasje.

Denne funksjonen er mulig i forskjellige diametre fra 2400 mm.



Automatisk sammenleggbart dørsett

NØKKELEGENSKAPER

- 3- eller 4-baldet konfigurasjon
- Stivt, sammenleggbart eller automatisk foldedørsett
- Manuell, halvautomatisk eller helautomatisk drift
- Stort utvalg av dimensjoner
- BoonAssist: Lavenergihjelp og posisjonering

HOVEDFORDELER

- Håndterer lav til moderat gjennomstrømning
- Tilgang for alle (enkel, praktisk støtte for funksjonshemmede)
- Automatisk drift for berøringsfri inngang
- Svært tilpassbar (utvid merkevaren din)
- Bærekraftig og energisparende
- Trekkfri inngang (reduert luftinfiltrasjon)

FORSLAG TIL SEGMENT

- Bedrift
- Statlig
- Restauranter og gjestfrihet
- Hoteller
- Detaljhandel

**SAVE
ENERGY.**

EN BÆREKRAFTIG LØSNING

Karuselldører er energieffektive, da de skiller temperert inneluft fra uteluft for å forhindre trekk, støv og støy. Dette reduserer energiforbruk, kostnader og karbonavtrykk.

Hos Boon Edam er vi stolte av det vi har oppnådd de siste 150 årene. Vi tror sterkt på å bygge en bærekraftig fremtid og bevare jorden for fremtidige generasjoner. Vi strever kontinuerlig etter å forbedre våre produksjonsprosesser og bruke resirkulerte eller resirkulerbare materialer der det er mulig - dette er en del av vårt DNA. Produksjon med minimal påvirkning på miljøet er en prioritet for oss. For eksempel har vi redusert prosentandelen av råvarer for å lette karbonavtrykket vårt. Mer detaljert informasjon om hvert av våre produkter kan brukes til LEED-sertifiseringsprosesser - snakk med din inngangseksperter for hele historien.

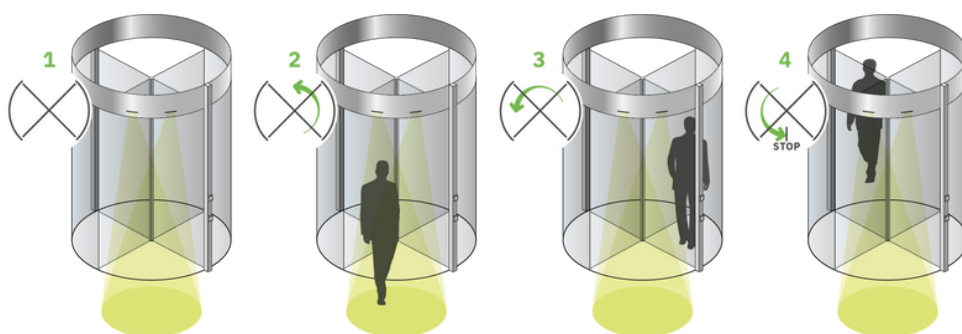
ENERGISPAREKALKULATOR

Generelt sett strømmer luft inn og ut av en bygning på grunn av forskjeller i lufttrykk og fuktighet, kjent som skorsteinseffekten. Om vinteren stiger oppvarmet luft opp mot toppen av en bygning, og så lenge det er åpninger i første etasje, strømmer kald luft inn for å erstatte den oppvarmede luften. Det motsatte skjer om sommeren, med den kalde luften som strømmer ut inngangsdørene. I tillegg strømmer luft gjennom bygningen når dører, ventiler eller vinduer er åpne; dette er kjent som en vindtunneffekt. Regelmessig fottrafikk gjennom vanlige dører kan resultere i massive luftlekkasjer, som krever mer energi for å opprettholde det indre klimaet.

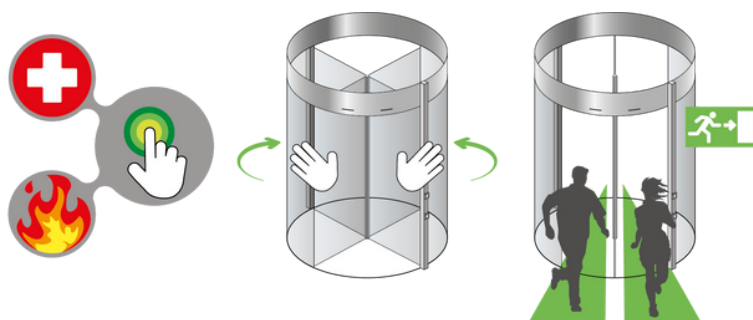
I tett samarbeid med Universitetet i Delft, et av de ledende tekniske universitetene i Nederland, har Boon Edam utviklet en programvare som er i stand til å bruke bygningsspesifikke data for å bestemme energien som spares ved karuselldører sammenlignet med sving- eller skyvedører.



FUNKSJONSPINSIPP - KARUSELLMODUS



FUNKSJONSPINSIPP - FOLDBART DØRSETT

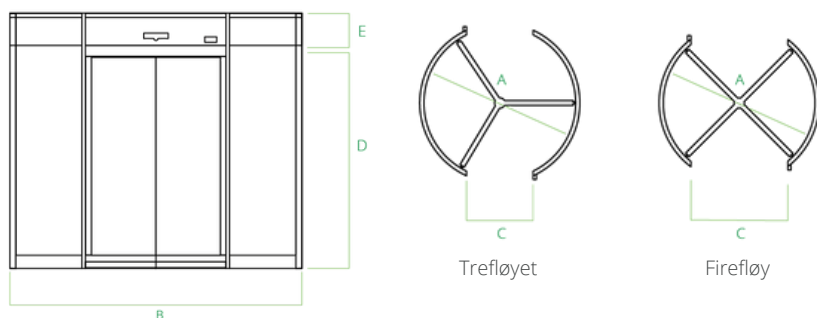


A: Firebladet manuell foldbar modell | B: Trebladet automatisk stiv modell | C: Firebladet automatisk stiv modell

DIMENSJONER

Fra dør diameter til høyde og ulike fysiske mål, finjusterer vi hver detalj for å skape ditt ønskede utseende som kompletterer omkringliggende

bygningselementer og plassering. Oppnå en flytende og harmonisk estetikk som er unikt for deg.



EN Innvendig diameter (mm)	Nr. av dørblader	Maks personer per segment	Teoretisk kapasitet/ minutt*	Brukertype			Rømningsvei **	B Installasjons bredde (mm)	C Halsåpning (mm)	D Høyde under kalesjen (mm)	E Høyde på takutstikk (mm)
1600	3	1	2x22	Person				1677	695	2100-3600	200-1200
1600	4	1	2x26	Person				1677	1046	2100-3600	200-1200
1800	3	1	2x22	Person				1877	795	2100-3600	200-1200
1800	4	1	2x26	Person				1877	1187	2100-3600	200-1200
2000	3	1	2x22	Person	Bagasje			2077	895	2100-3600	200-1200
2000	4	1	2x26	Person				2077	1329	2100-3600	200-1200
2200	3	1	2x20	Person	Bagasje		•	2277	995	2100-3600	200-1200
2200	4	1	2x26	Person	Bagasje		•	2277	1470	2100-3600	200-1200
2400	3	1	2x18	Person	Bagasje		•	2477	1095	2100-3600	200-1200
2400	4	1	2x24	Person	Bagasje		•	2477	1612	2100-3600	200-1200
2600	3	2	2x33	Person	Bagasje		•	2677	1195	2100-3600	200-1200
2600	4	1	2x22	Person	Bagasje		•	2677	1753	2100-3600	200-1200
2800	3	2	2x31	Person	Bagasje		•	2877	1295	2100-3200	200-1200
2800	4	1	2x20	Person	Bagasje		•	2877	1894	2100-3200	200-1200
3000	3	2	2x29	Person	Bagasje		•	3077	1395	2100-3000	200-1200
3000	4	2	2x38	Person	Bagasje		•	3077	2036	2100-3000	200-1200
3200	3	3	2x41	Person	Bagasje		•	3277	1495	2100-2800	200-1200
3200	4	2	2x36	Person	Bagasje		•	3277	2177	2100-2800	200-1200
3400	3	3	2x38	Person	Bagasje	Person med rollestol	•	3477	1595	2100-2600	200-1200
3400	4	2	2x34	Person	Bagasje		•	3477	2319	2100-2600	200-1200
3600	3	3	2x36	Person	Shoppingvogn	Person med rollestol	•	3677	1695	2100-2500	200-1200
3600	4	2	2x32	Person	Bagasje		•	3677	2460	2100-2500	200-1200
3800	3	4	2x46	Person	Shoppingvogn	Person med rollestol	•	3877	1795	2100-2300	200-1200
3800	4	3	2x46	Person	Bagasje		•	3877	2601	2100-2300	200-1200

*o0 Kapasitetstillene er teoretiske og basert på maks. antall personer per segment i en kontinuerlig flyt.

** Kun med foldbart dørsett. Kravene er underlagt lokale forskrifter.



Utformingen av en bygnings inngangsparti er avgjørende for å skape et minneverdig førsteinntrykk. Hos Boon Edam samarbeider vi med arkitekter og entreprenører for å hjelpe dem med å ta optimale valg som samsvarer med hvert prosjekts unike spesifikasjoner. Med Tourniket karuselldør kan du tilpasse inngangen din for å oppfylle dine spesifikke mål.

SETT DITT STEMPEL PÅ DEN

Tourniket tilbyr en rekke utførelser og fargealternativer for å passe dine preferanser. Fra pulverlakkert aluminium i forskjellige farger til trefinisher for et klassisk retroutseende eller rustfritt stål og speilfinish for et moderne eller futuristisk utseende, det finnes valg for å gjenspeile din stil.

Våre standardspesifiserte produkter kommer i ulike høyder, bredder, baldakin høyder og klare passasjehøyder, noe som gir fleksibilitet for å møte ulike design-, sikkerhets- og sikkerhetsbehov. Hvis kravene dine strekker seg utover de tilgjengelige alternativene, vil våre erfarne salgsledere og ingeniører samarbeide med deg for å skape en trygg og bærekraftig inngang spesielt for deg.

MERK: Flere kombinasjoner av alternativer kan påvirke gjennomstrømningskapasiteten og integrasjonen med bygningens struktur. Derfor anbefaler vi at du diskuterer dine behov med en Boon Edam inngangsekspert.

Du kan velge alternativer i et av disse områdene:



GJENNOM



SIKKERHET



SIKKERHET



TEKNOLOGI



KOMFORT



ESTETIKK



SERVICE



GJENNOM

- Diameter (mm)
- Antall dørblader
- Manuell / halvautomatisk / automatisk



SIKKERHET

- BoonAssist
- Tilkobling brannalarm
- Ekstra nødstopknapp
- Nødåpningsknapp
- Tilgjengelighetsknapp (trykk-for-sakte-knapp eller barrierefri)
- Kontrasterende klistremerker på buede vegger
- Sikkerhetssensorer i full bredde
- Sammenleggbart dørsett for rømnings-ruting
- Stemmemodul



ESTETIKK

- Canapy høyde (mm)
- Høyde under Canapy (mm)
- Gjennomsiktig Canapy
- Dørsett uten ramme
- Materiale/finish (rustfritt stål, messing eller aluminium)
- Maling / overflatebehandling (pulverlakk, Analok eller eloksert)
- Glassdekaler og/eller merkevarebygging
- Type glass
- Canapy deksel finish
- Posisjon (midtstolpe / interiør / eksteriør)



SIKKERHET

- Innbruddsbeskyttelsespakke (RC3)
- Automatisk dørsettlås
- Automatisk skjermdørlås
- Sikkerhetssperring
- Delvis sikret passasje med adgangskontroll
- Beskyttelsesark av glass
- Alternativer for sikkerhetsglass (P2A, P5A eller P6B)



TEKNOLOGI

- Eksternt kontrollpanel
- En rekke konfigurerbare I/O-kontakter for BMS-integrasjon
- Smart lysstyring



KOMFORT

- BoonAssist
- Driftsenhet med skyv-og-gå eller sensoraktivering
- LED lys
- Luftgardin
- Gulvmatte
- Gulvring



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

- Serviceavtaler og vedlikehold
- Teknisk støtte og deler
- Ettermontering og oppgradering av eksisterende karuselldører
- Operativ trening



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Med millioner av besøkende som går passerer gjennom en inngang hver dag, er kontinuerlig og pålitelig drift avgjørende. Regelmessig service og vedlikehold kan forhindre uventede maskinwarehavari. Våre service- og vedlikeholdsteam over hele verden har erfaring med effekten lokale forhold har på slitasjen på inngangsløsningene dine og kan tilby spesialiserte service- og vedlikeholdskontrakter som samsvarer med disse forholdene.

Vi investerer kontinuerlig i våre interne teknikere og ingeniører ved å ansette våre egne fullt opplærte og dedikerte servicevedlikeholdseksperter. Dette sikrer at du mottar den best mulige servicen, med minimal nedetid for produktet og en vedlikeholdt inngangsinvestering av høy kvalitet.

RETROFITTER OG OPPGRADERINGER

Selv om vi har full tillit til holdbarheten til alle produktene våre, forstår vi også at dine egne ønsker og behov kan endre seg over tid. Mellom nyere teknologier, behovet for å følge nye regler og forskrifter, eller til og med bare for å gi bygningen din et nytt utseende, forstår vi at det er viktig å ha fleksibiliteten og ressursene tilgjengelig for å sikre at bygningens innganger alltid møter ikke bare dine behov, men også dine ansattes og besøkendes behov.

Derfor er vi stolte av å tilby en rekke oppgraderings- og ettermonteringstjenester designet for å holde inngangen din oppdatert og utstyrt for å takle hverdagen.

SAMSVAR

Boon Edam-innganger er pålitelige løsninger som lar organisasjoner oppfylle reguleringskrav knyttet til tilgang til områder i en bygning. Vi tar overholdelse og sikkerhet svært alvorlig og sikrer at produktene våre produseres, installeres og vedlikeholdes for å holde tritt med de strenge kriteriene som kreves i alle våre land. Vi forbedrer oss hele tiden og er forpliktet til å sørge for at produktene våre er kompatible og sertifiserte.

Tourniket overholder følgende europeiske standarder:

- Maskindirektiv 2006/42/EF
- EMC-direktiv 2014/30/EC
- RoHS-direktiv 2011/65/EU
- EN16005 - Sikkerhet i bruk for elektriske fotgjengerdører
- EN1627 – Innbruddssikker pakke
- EN356 – Glassspesifikasjon



VI HAR GLOBAL REKKEVIDDE.

Vi har vært i virksomhet i mer enn 150 år og produserer førsteklasses estetiske sikkerhetsinngangsløsninger i Nederland, USA og Kina. Vi kan trygt si at vi dekker hvert hjørne av kloden med datterselskaper i større byer over hele kloden. Videre har vår globale eksportdivisjon ikke bare samarbeid med våre distributører, men tilbyr også direkte salg og service til alle territorier. Dette brede nettet gjør det mulig for oss å ha et sterkt globalt fotavtrykk, så vel som et personlig grep om lokale markeder og deres unike inngangskrav.

For å finne din nærmeste Boon Edam ekspert, gå til:
www.boonedam.no/kontakt



Boon Edam AS

T +47 67 10 33 40

E no.info@boonedam.com

W www.boonedam.no


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.