



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.

TOURNEX.



SVINGEDØREN MED **HØY KAPASITET**



KLIKKBAR.

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

OVERSIKT

Tournex er en karuselldør med høy kapasitet som kombinerer tidløst design med evnen til å håndtere store mengder fottrafikk. Den er tilgjengelig i tre- eller firedørs vingekonfigurasjoner og tilbys i et bredt utvalg av utførelser og farger, og gir omfattende designfleksibilitet. Tournex er kjent for sin pålitelige teknologi og fungerer ofte som hjørnesteinen i imponerende arkitektoniske prosjekter. Den er den perfekte inngangsløsningen for miljøer med mye trafikk, inkludert helseinstitusjoner, universiteter og flyplassterminaler.

SØMLØS INTEGRERING AV DESIGN OG FUNKSJONALITET

Tournex er mer enn bare et inngangspunkt, den gir besøkende en varm velkomst samtidig som den skaper et varig førsteinntrykk. Døren du velger bør utfylle bygningens eksteriørarkitektur og integreres sømløst med interiørdesignet, alt i én rotasjon.

Med et integrert utstillingsvindu lar Tournex deg fordype besøkende i merkevaren og filosofien din fra det øyeblikket de kommer inn. Den kan også fungere som et førsteklasses markedsføringsrom, og sette den rette tonen for forbrukerne når de trer inn i miljøet ditt.

Denne designen gjør Tournex til et verdifullt valg for nye inngangspartier, og gir en stilig og effektiv måte å oppdatere inngangspartiet på, slik at det samsvarer med bygningens nyeste estetiske trender.

Karuselldører som Tournex sparer ikke bare energi, men opprettholder også en kontinuerlig strøm av mennesker, noe som forbedrer både funksjonalitet og visuell appell.

SIKKERHET OG TRYGGING

Tournex 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 støt. Dørens oppførsel kan tilpasses for å møte bygningens spesifikke behov, og imøtekomme ulike brukergrupper, inkludert opplærte personer og personer med spesielle behov som barn og eldre.

Vi tilbyr følgende tilleggssikkerhetstiltak:

- Tilgjengelighetsknapper
- Kontrasterende klistremerker med sikkerhetsikoner på dørvingene og buede vegger
- Sensorer med laserteknologi
- Blokkdeteksjon
- Nødstop og/eller åpningsknapper

Hovedinngangen til et kontor, en bolig eller en offentlig bygning bør også ha sikkerhetsalternativer. Enten en ubuden gjest står utenfor døren eller bygningssjefen låser inne for natten, gir sikkerhetsalternativer for svingdører et ekstra lag med beskyttelse.

Vi tilbyr følgende ekstra sikkerhetstiltak:

RC3 Innbruddsbeskyttelsespakke

- Automatisk eller manuell låsing
- Utvendige automatiske skjolddører (nattlåsing)

Sikkerhetssperre for umiddelbar handling

RØMNINGSROUTE

Rømningsveien er en av de viktigste faktorene når man vurderer hovedinngangen til en bygning. Tournex leveres som standard med en stiv dør, men kan spesifiseres med en sammenleggbar dør på både tre- og firefløydsmodellene. Med dette alternativet kan dørfløyene foldes sammen for å skape en fri passasje.

Når den er utstyrt med en sammenleggbar dør, kan Tournex installeres som en offisiell rømningsvei. I nødstilfeller kan døren låses opp, slik at dørvingene kan foldes sammen og skape en åpen passasje. Vær oppmerksom på at minimum passasjebredden er underlagt lokale forskrifter og bygningsspesifikasjoner.

TILGJENGELIGHET

Tournex tilbyr tilgang for funksjonshemmede i både 3- og 4-fløyet konfigurasjon. Den gir enkel og rask tilgang for store antall besøkende, inkludert de med rullestoler, store vogner og bagasje. Hastighetskontrollalternativer sikrer sikkerhet og brukervennlighet for alle individer.

VIKTIGSTE FUNKSJONER

3- eller 4-vinget konfigurasjon

Dørsett med eller uten vitriner

- Bred gulvplass i dørsegmenter
- Stiv eller sammenleggbar dørsett
- Automatisk drift

- Omfattende sikkerhetspakke for praktisk talt berøringsfri drift
- Store segmentstørrelser
- Stort utvalg av dimensjoner

VIKTIGSTE FORDELER

Håndterer høykapasitets gjennomstrømning

- Praktisk passasje for triller og rullestoler

Automatisk betjening for berøringsfri adgang

- Enkel å bruke og betjene
- Konsekvent brukerflyt
- Svært tilpassbar (utvid merkevaren din)

Bærekraftig og energisparende

- Trekkfri inngang (reduisert luftinfiltrasjon)

FORSLÅTTE SEGMENTER

- Detaljhandel
- Helsevesen
- Flyplasser
- Bedrift
- Statlig



**SAVE
ENERGY.**

EN BÆREKRAFTIG LØSNING

Karuselldører er energieffektive, og skiller den kondisjonerte inneluften fra uteluften 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 streber kontinuerlig etter å forbedre produksjonsprosessene våre 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 råvarer for å redusere karbonavtrykket vårt. Mer detaljert informasjon om hvert av produktene våre kan brukes til LEED-sertifiseringsprosesser – snakk med din inngangseksperter for hele historien.

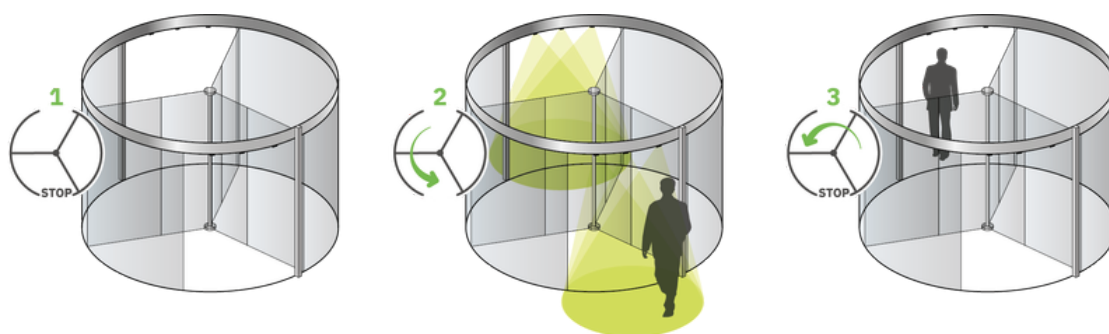
ENERGISPAREKALCULATOR

Generelt sett strømmer luft inn og ut av en bygning på grunn av forskjeller i lufttrykk og fuktighet i det som kalles vindtunneffekten. Om vinteren stiger oppvarmet luft 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 av 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 føre til massive luftlekkasjer, noe som krever mer energi for å opprettholde innemiljøet.

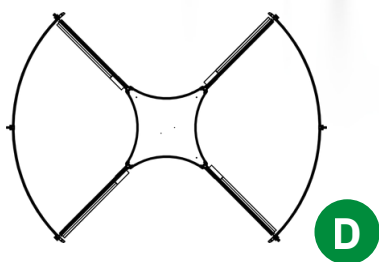
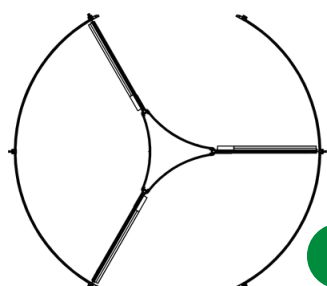
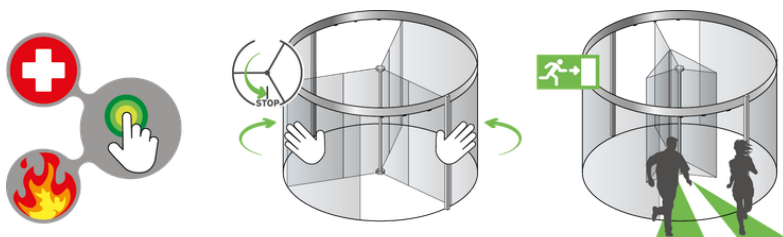
I tett samarbeid med Universitetet i Delft, et av de ledende tekniske universitetene i Nederland, har Boon Edam utviklet programvare som kan bruke bygningsspesifikke data til å bestemme energibesparelsen ved bruk av karuselldører sammenlignet med sving- eller skyvedører.



ARBEIDSPRINSIPP - ROTASJONSMODUS



ARBEIDSPRINSIPP - SAMMENLEGGBAR DØRSETT

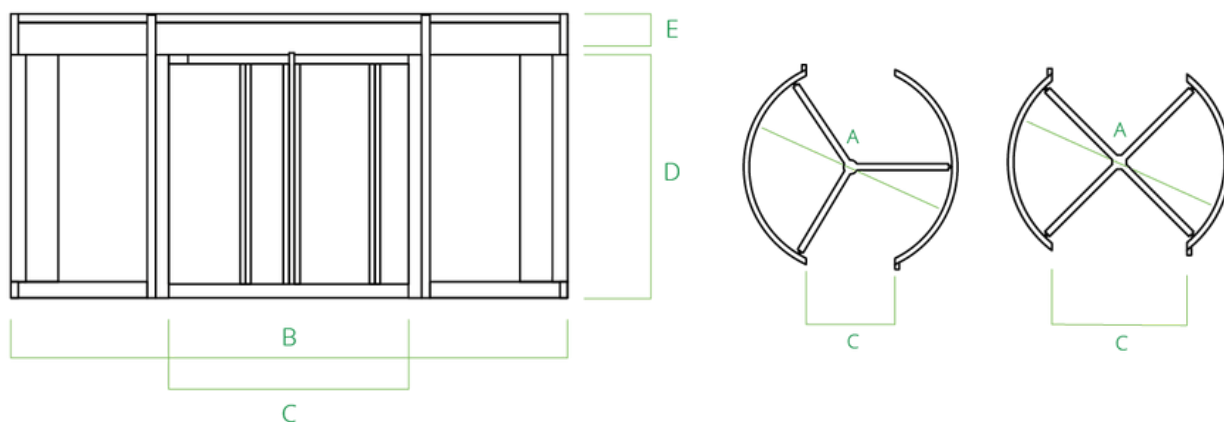


- A: Sammenleggbar stjernemodell med 3 vinger
- B: Sammenleggbar stjernemodell med 4 vinger
- C: Sammenleggbar med 3 vinger og vitrine
- D: Sammenleggbar med 4 vinger og vitrine

DIMENSJONER

Fra dør diameter til høyde og diverse fysiske mål, finjusterer vi hver eneste detalj for å skape ditt ønskede utseende som komplementerer omgivelsene.

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



A Innvendig diameter (mm)	Ingen. av dørvinger	Maks. personer per segment *	Teoretisk kapasitet / minutt*	Brukertype			Rømningsvei **	B Installasjons bredde (mm)	C Halsåpning (mm)	D Høyde under tak (mm)	E Høyde på baldakin (mm)
3600	3	3	2x36	♂	🛒	♿	•	3740	1570	2200–2600	300–1200
3600	4	2	2x32	♂			•	3740	2356	2200–2600	300–1200
4200	3	5	2x51	♂	🛒	♿	•	4340	1870	2200–2600	300–1200
4200	4	3	2x41	♂	🛒	♿	•	4340	2780	2200–2600	300–1200
4800	3	6	2x54	♂	🛒	♿	•	4940	2170	2200–2600	300–1200
4800	4	5	2x60	♂	🛒	♿	•	4940	3240	2200–2600	300–1200
5400	3	8	2x65	♂	🛒	♿	•	5540	2470	2200–3600	300–1200
5400	4	6	2x65	♂	🛒	♿	•	5540	3629	2200–3600	300–1200
6000	3	10	2x72	♂	🛒	♿	•	6140	2770	2200–2600	300–1200
6000	4	8	2x77	♂	🛒	♿	•	6140	4053	2200–2600	300–1200
7400***	3	15	2x91	♂	🛒	♿	•	7540	3470	2200–2600	300–1200

* Maks antall personer per segment og kapasitetstall er teoretiske og basert på stjernemodellen og maks. antall personer per segment i en kontinuerlig flyt.

** Kun med sammenleggbare dør som alternativ. Kravene er underlagt lokale forskrifter.

*** Kun tilgjengelig i aluminiumsfinish

SÅ MYE MER

Tournex tilbyr mange måter å finjustere den på for å passe perfekt til prosjektet ditt. Tabellen ovenfor er kun en oversikt over hva som er mulig med denne fleksible høyde

kapasitet karuselldør. Snakk med din inngangsekspert for å finne ut mer om hvordan du setter ditt preg på din Tournex.



Utformingen av en bygnings inngang 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 Tournex-karuselldøren kan du tilpasse inngangen din slik at den passer dine spesifikke mål.

SETT DITT PREG PÅ DET

Tournex tilbyr en rekke utførelser og fargealternativer som passer dine preferanser. Fra pulverlakkert aluminium i forskjellige farger til trefinisher for et klassisk retro-utseende eller rustfritt stål og speilfinisher for et moderne eller futuristisk utseende, finnes det alternativer som gjenspeiler din stil.

Våre standardspesifiserte produkter kommer i forskjellige høyder, bredder, takhøyder og frie passasjehøyder, noe som gir fleksibilitet til å møte ulike design-, sikkerhets- og trygghetsbehov. Hvis kravene dine går utover de tilgjengelige alternativene, vil våre erfarne salgssjefer og ingeniører samarbeide med deg for å skape en trygg og bærekraftig inngang bare for deg.

MERK: Flere alternativkombinasjoner kan påvirke gjennomstrømningskapasiteten og integrasjonen med bygningens struktur. Derfor anbefaler vi at du diskuterer dine behov med en Boon Edam-ekspert på inngangspartier.

Du kan velge alternativer i et av disse områdene:



GJENNOMTRINNELSE

- Diameter (mm)
- Antall dørvinger



SIKKERHET

- BoonAssist
- Tilkobling av brannalarm
- Ekstra nødstopppknapp
- Nødåpningsknapp
- Tilgjengelighetsknapp (trykk-for-å-sakte-knapp eller barrierefri)
- Kontrasterende klistremerker på buede vegger
- Sikkerhetssensorer i full bredde
- Sammenleggbare dørsett for rømningsvei
- Stemmemodul



ESTETIKK

- Høyde på baldakin (mm)
- Høyde under kalesje (mm)
- Materiale / finish (rustfritt stål, messing eller aluminium)
- Belegg / overflatebehandling (pulverlakkering, Analog eller anodisert)
- Glassklistremerker og/eller merkevarebygging
- Glasstype
- Overflate på baldakin
- Montre rundt den sentrale søylen
- Posisjon (midt på stolpen / innvendig / utvendig)



SIKRING

- Innbruddssikringspakke (RC2, RC3)
- Automatisk dørlåsing
- Låsing av skjolddør (manuell)
- Sikkerhetslåsing
- Glassbeskyttelsesark
- Sikkerhetsglassalternativer (P2A, P4A, P5A eller P6B)



TEKNOLOGI

- Eksternt kontrollpanel
- Matrise med konfigurerbare I/O-kontakter for BMS-integrasjon
- Smart lysstyring



KOMFORT

- BoonAssist
- LED-lys
- Luftgardin
- Gulvmatte
- Matwell-trim



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

- Serviceavtaler og vedlikehold
- Teknisk støtte og deler
- Ettermontering og oppgraderinger av eksisterende karuselldører
- Operasjonell trening



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

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

Vi investerer kontinuerlig i våre interne teknikere og ingeniører ved å ansette våre egne fullt utdannede og dedikerte service- og vedlikeholdseksperter. Dette sikrer at du får best mulig service, med minimal nedetid for produktet og en vedlikeholdt inngangsinvestering av høy kvalitet.

ETTERMONTERINGER OG OPPDATERINGER

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

Derfor er vi stolte av å tilby en rekke oppgraderings- og ettermonteringstjenester som er utformet for å holde inngangspartiet ditt oppdatert og utstyrt for å takle hverdagens utfordringer.

SAMSVAR

Boon Edam-innganger er pålitelige løsninger som gjør det mulig for organisasjoner å oppfylle samsvarsforskrifter knyttet til tilgang til områder i en bygning. Vi tar samsvar og sikkerhet svært alvorlig og sørger for at produktene våre produseres, installeres og vedlikeholdes i henhold til de strenge kriteriene som kreves i alle landene våre. Vi forbedrer oss alltid og er forpliktet til å sørge for at produktene våre er kompatible og sertifiserte.

Tournex overholder følgende europeiske standarder:

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



VÅR REKVEID ER GLOBALT.

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.com/contact



Boon Edam AS
T +47 67 10 33 40
E no.info@boonedam.com
W www.boonedam.com

V2-2506


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.