



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.

CRYSTAL TOURNIKET.

KARUSELLDØR | **HELGLASS**



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

Ved første øyekast er Crystal Tourniket et iøynefallende mesterverk som krever oppmerksomhet. Den slanke og moderne designen, kombinert med dens helglasskonstruksjon, er et sant bevis på uttrykket "less is more."

Denne karuselldøren er det perfekte tillegget til enhver bygning som ønsker å gi en dristig uttalelse samtidig som den gir en innbydende inngang for gjestene.

STILIG TRANSPARENT DESIGN

Crystal Tourniket er designet med skjønnhet og funksjonalitet i tankene. Dens helglasskonstruksjon skaper en uforstyrret utsikt, slik at gjestene kan føle seg velkomne og velkomne før de i det hele tatt går inn i bygningen. Dørens sirkulære design bidrar til dens visuelle appell og gjør at den skiller seg ut fra tradisjonelle dører.

Denne statement-døren kan tilpasses for å passe de spesifikke behovene til enhver bygning. Den kan designes med ulike glassalternativer, inkludert tonet eller frostat glass, for å passe til bygningens estetikk. Dørens diameter kan justeres for å imøtekomme bygningens fottrafikk, noe som gjør den til et effektivt og praktisk valg.

Crystal Tourniket kommer i tre-vinget og fire-vinget versjon. Den trefløyede versjonen gir et romslig rom for ekstra komfort, mens den firevingede versjonen gir en bredere dagåpning og effektiv passasje i to retninger samtidig. Begge versjonene kan foldes sammen for å skape en bred rømningsvei i nødtilfeller.

TRYGGHET OG SIKKERHET

Crystal Tourniket er ikke bare visuelt imponerende; den prioriterer også safety og security. Sikkerhetssensorer i dørbladene og karmen minimerer støt, og sikrer brukerbeskyttelse.

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 dørvingene og buede vegger
- Sensorer med laserteknologi
- Blokkdeteksjon
- Nødstop og/eller åpne knapper

Inngangen foran til en offentlig bygning, for eksempel et hotell, kontorbygg, boligbygg eller kommunalt bygg, bør også inkludere sikkerhetsalternativer. Enten en ubuden besøkende er utenfor døren eller anleggslederen låser opp for natten, gir karuselldøren sikkerhetsalternativer et ekstra lag med beskyttelse.

Vi tilbyr følgende ekstra sikkerhetstiltak:

- Manuell låsing
- Manuelle utvendige skyvedører (nattlåsing)
- Sikkerhetssperring for umiddelbar handling
- Alternativer for tilgangskontroll (halvsikret passasje)

RØMNINGSVEI

Rømningsveien er en av hovedproblemstillingene når man vurderer en bygnings hovedinngang. Crystal Tourniket leveres som standard med et faste dørblader, men kan spesifiseres med et foldbare dørblader på både tre- og firevinget.

Hvis utstyrt med et foldbare dørblader, kan Crystal Tourniket brukes som rømningsvei. Dørbladene låses opp i nødstilfeller og kan raskt og enkelt foldes sammen for å skape en tydelig, åpen passasje som rømningsvei, for røykutslipp eller inngang for utrykningspersonell som ambulanse og brannsløkkingspersonell. Krav til rømningsveier er underlagt lokale forskrifter.



NØKKELEGENSKAPER

- Tre- eller fire-vinget konfigurasjon
- faste eller foldbare dørblader
- Manuell, halvautomatisk eller helautomatisk drift
- Skreddersydd utvalg av dimensjoner
- BoonAssist: Lavenergihjelp og posisjonering
- Gjennomsiktig design

HOVEDFORDELER

- Håndterer lav til moderat gjennomstrømning
- Minimal profilstørrelse gir et vektløst inntrykk
- Automatisk drift for berøringsfri inngang
- Bærekraftig og energisparende
- Trekkfri inngang (reduert luftinfiltrasjon)
- God ROI

FORSLAG TIL SEGMENT

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



**SAVE
ENERGY.**

EN BÆREKRAFTIG LØSNING

Svingdører er energieffektive, og skiller betinget 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 streber hele tiden etter å forbedre produksjonsprosessene våre og bruker 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 produktene våre kan brukes for LEED-sertifiseringsprosesser - snakk med din inngangseksper for hele historien.

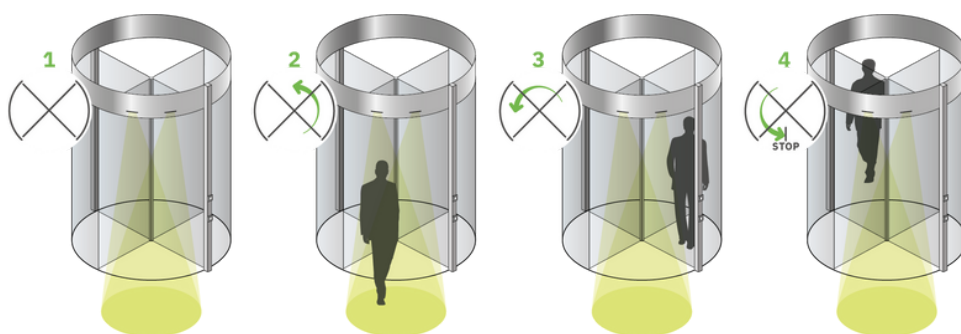
ENERGISPAREKALKULATOR

Generelt sett strømmer luft inn og ut av en bygning på grunn av forskjeller i lufttrykk og fuktighet i det som er kjent som stabeffekten. Om vinteren stiger oppvarmet luft opp mot toppen av en bygning, og så lenge det er noen 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 gangtrafikk gjennom vanlige dører kan resultere i massive luftlekkasjer, som krever mer energi for å opprettholde inneklimateet.

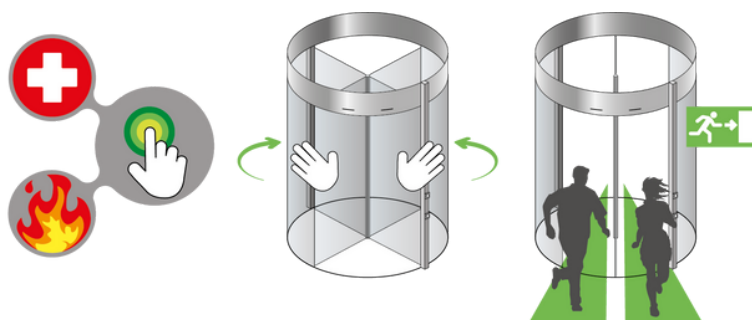
I tett samarbeid med University of Delft, et av de ledende tekniske universitetene i Nederland, har Boon Edam utviklet programvare som er i stand til å bruke bygningsspesifikke data for å bestemme energien som spares ved svingdører sammenlignet med sving- eller skyvedører.



ARBEIDSPINSIPP - REVULERINGSMODUS



ARBEIDSPINSIPP - SAMMENSETTLIG DØRSETT

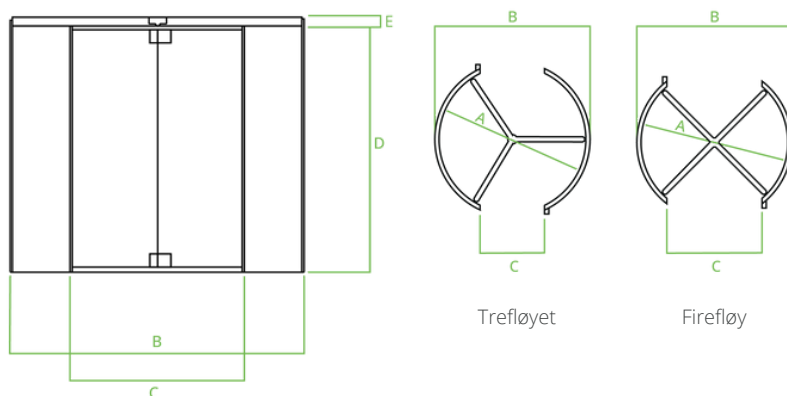


A: Firevings sammenlegbar modell | B: Firevinget stiv modellmodell

DIMENSJONER

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

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



EN Innvendig diameter (mm)	Nei. av dørvinger	Maks personer per segment	Teoretisk kapasitet/minut t*	Brukertype		Rømningsvei* •	B Installasjons bredde (mm)	C Halsåpning (mm)	D Høyde under kalesjen (mm)	OG Soffithøyde (mm)
1600	3	1	2x22				1650	719	2100-3000	18
1600	4	1	2x26				1650	1069	2100-3000	18
1800	3	1	2x22				1850	819	2100-3000	18
1800	4	1	2x26				1850	1211	2100-3000	18
2000	3	1	2x22				2050	919	2100-3000	18
2000	4	1	2x26				2050	1352	2100-3000	18
2200	3	1	2x20			•	2250	1019	2100-3000	18
2200	4	1	2x26			•	2250	1494	2100-3000	18
2400	3	1	2x18			•	2450	1119	2100-3000	18
2400	4	1	2x24			•	2450	1635	2100-3000	18
2600	3	2	2x33			•	2650	1219	2100-3000	18
2600	4	1	2x22			•	2650	1777	2100-3000	18
2800	3	2	2x31			•	2850	1319	2100-3000	18
2800	4	1	2x20			•	2850	1918	2100-3000	18
3000	3	2	2x29			•	3050	1419	2100-3000	18
3000	4	2	2x38			•	3050	2060	2100-3000	18

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

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

SÅ MYE MER

Crystal Tourniket tilbyr mange måter å finjusteres for å passe perfekt til prosjektet ditt. Tabellen ovenfor er bare en oversikt over hva som er mulig med denne fleksible høykapasitet karuselldøren

Snakk med inngangseksperter din for å finne ut mer om hvordan du setter ditt stempel på Crystal Tourniket.



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 stemmer overens med hvert prosjekts unike spesifikasjoner. Med Crystal Tourniket karusellør kan du tilpasse inngangen din for å passe dine spesifikke mål.

Du

SETT DITT STEMPE PÅ DEN

Crystal Tourniket kan utføres i helt klart glass, men farget glass er også tilgjengelig. Med en rekke tilgjengelige alternativer kan vi samarbeide med deg for å sikre at Crystal Tourniket helglass-karusellør oppfyller alle dine krav. Velg tre- eller firevinget avhengig av antall besøkende du forventer på daglig basis og om de tar med en koffert eller stor bagasje.

Våre standard spesifiserte produkter kommer i forskjellige høyder, bredder, canopy-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 for deg.

MERK: Flere alternativkombinasjoner kan påvirke gjennomstrømningsevnen 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 dører/vinger
- Manuell / halvautomatisk / automatisk



SIKKERHET

- BoonAssist
- Tilkobling brannalarm
- Ekstra nødstoppeknap
- Nødåpningsknapp
- Tilgjengelighetsknapp (trykk-for-sakte-knapp eller barrierefri)
- Kontrasterende klistremerker på buede vegger
- Foldbare dørblander for rømningsruting



ESTETIKK

- Materiale/finish (Glass og rustfritt stål)
- Maling / overflatebehandling (pulverlakk, Analok eller eloksert)
- Glassdekaler og/eller merkevarebygging
- Posisjon (midtstolpe / interiør)



SIKKERHET

- Sikkerhetssperring
- Halvsikret passasje med adgangskontroll



TEKNOLOGI

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



KOMFORT

- BoonAssist
- Drivenhet med push and go eller sensoraktivering
- Luftport
- Gulvmatte
- Gulvring



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

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



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

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

Ved å ansette våre egne fullt opplærte og dedikerte servicevedlikeholdseksperter, investerer vi kontinuerlig i våre interne teknikere og ingeniører. Dette sikrer at du får best mulig service, med minimale produktstopp og selvfølgelig en opprettholdt inngangsinvestering av høy kvalitet.

RETROFITTER OG OPPGRADERINGER

Selv om vi er helt sikre på levetiden 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 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 dine ansatte og besøkende trenger også.

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

SAMSVAR

Boon Edam-innganger er pålitelige løsninger som lar organisasjoner møte etterlevelseshorskrifter knyttet til å begrense 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 forplikter oss til å sørge for at produktene våre er kompatible og sertifisert.

Crystal 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



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

V4-2504


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.