



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



TOURNIKET.

DEN URSPRUNGLIGA **AUTOMATISKA** ELLER **MANUELLA** KARUSELLDÖRREN



ÖVERSIKT

Tourniket är vår mest mångsidiga karuselldörr och kan anpassas helt efter designen och funktionaliteten i din byggnad. Den kan fås med tre eller fyra dörrvingar, med manuell eller automatisk drift och i praktiskt taget alla färger och utföranden du kan tänka dig.

Tourniket kan även utrustas med ett dörrset som kan fällas upp automatiskt när knappen för tillträde för funktionshindrad trycks in. Denna funktion ger enkelt och obehindrat tillträde för funktionshindrade även genom dörrar med liten diameter.

SÄKERHET OCH TRYGGHET ÄR AV VIKT

Säkerheten i en entré kan ses ur två olika aspekter: byggnadssäkerhet och användarsäkerhet. Tourniket uppfyller de allra strängaste säkerhetsföreskrifterna.

Säkerhetssensorer i dörrvingarna och i ramen säkerställer att dörren reagerar på användare och föremål, vilket minimerar eller till och med förhindrar kollision med användaren. Dörrens beteende kan anpassas för att passa din byggnads krav. Sådana krav kan baseras på din prioritering av personsäkerhet eller kapacitet med hänsyn till olika användargrupper – allt från professionellt utbildade användare till platser där personer med särskilda behov utgör en stor del av användarprofilen, såsom barn och äldre personer.

EN HÅLLBAR LÖSNING

Karuselldörrar är den mest energieffektiva entré-lösningen som finns idag. Principen att en karuselldörr alltid är öppen och alltid stängd säkerställer att luftkonditioneringen inomhus och utomhusluften hålls åtskilda, vilket hindrar drag, damm och buller från att komma in i byggnaden. Eftersom det krävs mindre energi för att upprätthålla luftkonditioneringen och inomhus-klimatet i byggnaden bidrar karuselldörrar till att minska byggnadens koldioxidavtryck, vilket leder till energi- och kostnadsbesparingar.

Samma effekt kan uppnås genom installation av en luftsluss, men för att en luftsluss med konventionella skjut- eller svängdörrar ska vara riktigt effektiv, får lobbyns in- och utgångsdörrar aldrig vara öppna samtidigt. Det innebär att användare ofta är tvungna att vänta i luftslussen tills nästa dörr öppnas, vilket skapar frustration och ger en känsla av att inte vara välkommen. Fördelen med karuselldörrar är att de sparar energi samtidigt som de underlättar ett kontinuerligt flöde av människor.

Vi erbjuder följande extra personsäkerhetsåtgärder:

- Tillgänglighetsknappar
- Visuellt skyltning på dörrvingar och svängda väggar så att våra dörrars tillgänglighet kan säkerställas för alla användargrupper
- CE plus-paket

Den främre entrén till en offentlig byggnad, såsom hotell, kontorsbyggnad, bostadshus eller en kommunal byggnad, bör också innehålla säkerhetsalternativ. Oavsett om det är en oönskad gäst direkt utanför dörren eller om fastighetsförvaltaren låser inför natten, ger säkerhetstillsvalen för karuselldörrar ett extra skydd.

Vi erbjuder följande extra säkerhetsåtgärder:

- RC3 inbrottskyddspaket
- Automatiska eller manuella låsalternativ
- Utvändiga eller invändiga nattstängningsdörrar
- Säkerhetslåsning
- Fjärrlåsning
- Alternativ för tillträdeskontroll

UTRYMNINGSVÄG

Utrymningsvägen är en av de centrala frågorna när man överväger hur huvudentrén till en byggnad ska se ut. Tourniket kan som tillval utrustas med ett kollapsbart dörrset på både tre- och fyrvingade modeller.

Om Tourniket utrustas med ett kollapsbart dörrset kan installation ske i en utrymningsväg. I en nödsituation låses dörrsetet upp och dörrvingarna kan fällas ihop så att fri passage skapas. Observera att minsta passagebredder omfattas av lokala bestämmelser och byggnadsspecifikationer.

TILLGÄNGLIGHET

Vissa av de större trevingade Tourniket versionerna kan även ge åtkomst åt funktionshindrade. En alternativ lösning är Tourniket med autofolding, som är speciellt utformad för situationer där åtkomst förfunktionshindrad krävs i en mindre lobby eller entré. Den finns att få i diametrar från 2 800 mm. Det som gör Tourniket med autofolding unik är att dörrsetet kan fällas ihop automatiskt för helt fri passage för rullstolar och vagnar.

HUVUDEGENSKAPER

- Tre- eller fyrvingad konfiguration
- Manuell, halvautomatisk eller helautomatisk drift
- Assistans och positionering med låg energi
- Hastighetsreglering
- Stort urval av dimensioner
- Fast, kollapsbart eller automatiskt vikbart dörrset

SÄTT DIN EGEN PRÄGEL

Tourniket kan fås i flera olika utföranden och färger. I många byggnader väljer man att installera en pulverlackerad aluminiumversion som kan ytbehandlas i praktiskt taget alla färger – från traditionella RAL-färger till djupt matt ytfinish som påminner om anodisering men som är mer miljövänligt. Tourniket i trä tar dig tillbaka till karuselldörrens forna dagar, den har en klassisk retrolook samtidigt som ytfinishen i rostfritt stål eller spegelglas skapar en modern, till och med futuristisk, look. Denna dörr är en av våra storfavoriter.

Våra karuselldörrar finns i en mängd olika höjder, bredder, samt takhöjder och höjder under tak, vilket säkerställer att många designönskemål går att uppfylla med en av våra standardprodukter. Om dina designönskemål inte omfattas av våra tillgängliga alternativ, kan du i samarbete med våra försäljningschefer och ingenjörer skapa en säker och hållbar entré som uppfyller alla krav.

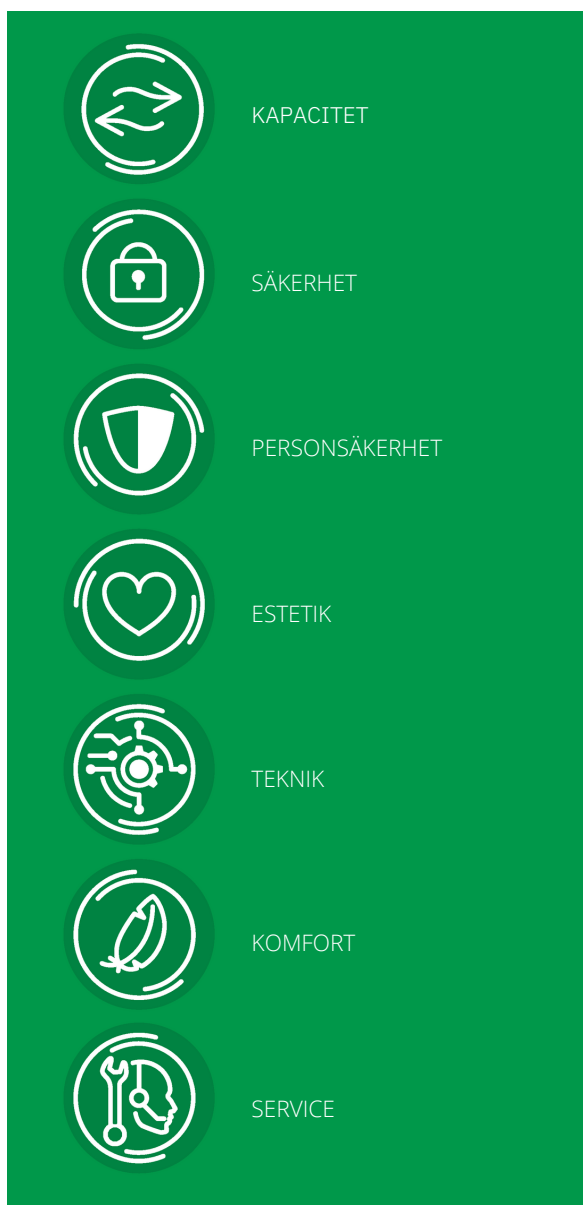
HUVUDFÖRDELAR

- Klarar låg till medelhög kapacitet
- Tillträde för alla (enkelt och bekvämt stöd för funktionshindrad)
- Automatisk drift för beröringsfri entré
- Hållbar och energibesparande
- Minskat intrång av luft
- Bra avkastning på din investering
- Mycket anpassningsbar (utöka ditt varumärke)

FÖRSLAG PÅ SEGMENT

- Företag
- Myndigheter
- Detaljhandel
- Restauranger och nöjesindustri
- Flygplatser
- Sjukhus
- Hotell

Du kan genomföra en Level Up i följande kategorier:



LEVEL UP

Om våra standardspecifikationer inte uppfyller dina behov har du möjlighet att göra en "Level Up" där det gör störst skillnad för dig. Du kan göra en "Level Up" enligt dina viktigaste värdeskapande faktorer.

I specifikationstabellen visas våra standardalternativ och till höger om dessa kan du se och överväga alla "Level Up"-alternativ så att du kan finjustera din Tourniket.



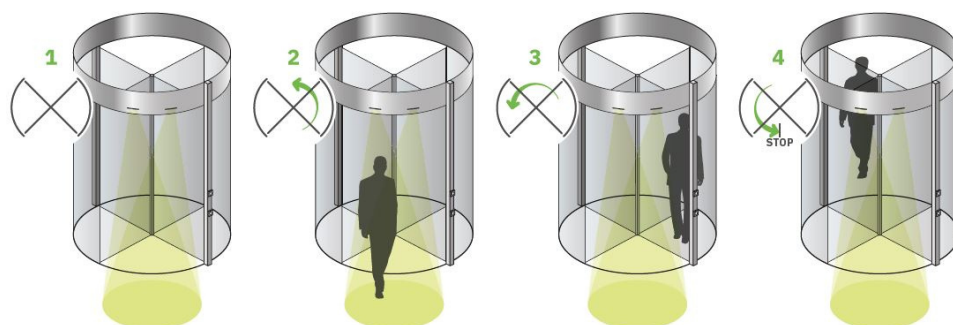
- A: 4-vingad stabil modell (populärast)
B: 3-vingad stabil modell

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

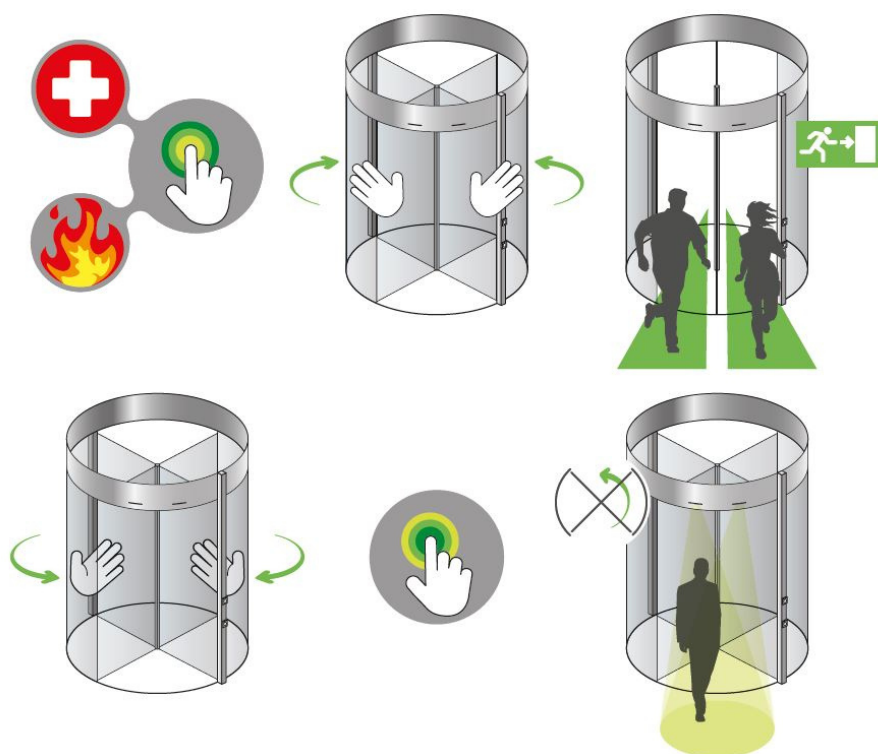
 KAPACITET	POPULÄRAST	VARIATIONER
Kapacitet	2 x 22 personer per minut	2 x 18 - 2 x 46 personer per minut
Diameter	3000 mm	Finns som standard i alla diametrar mellan 1 600 och 3 800 mm
Höjd under tak (HUC)	2200 mm	Finns som standard mellan 2 100 och 3 600 mm
Takskärms höjd	300 mm	Finns som standard mellan 200 och 1 200 mm
Halsöppning	2036 mm	Finns som standard mellan 695 och 2 601 mm
Antal dörrar/vingar	4	3
 SÄKERHET	POPULÄRAST	VARIATIONER
Nattstängning	Dörrset med manuell låsning	Utvändiga eller invändiga automatiska nattstängningsdörrar
Styrbar låsning	-	Säkerhetslåsning Säkrat tillträde utanför kontorstid
Skyddsnivå	Vandalsäkert säkerhetsglas (P2A)	RC3 inbrottskyddspaket
 PERSONSÄKERHET	POPULÄRAST	VARIATIONER
Säkerhetspaket	CE Basic	CE Plus/DIN 18650 /UKCA/ANSI/ kinesisk standard
Drivenhet	Drivenhet med hastighetsreglering och blockeringsdetektering	BoonAssist (lågenergidrift) med hastighetsreglering
Utrymningsväg	-	Kollapsbart dörrset med aktiveringsknapp
Brandarm	Anslutning förberedd i styrsystemet	-
 ESTETIK	POPULÄRAST	VARIATIONER
Ytfinish	Pulverlackerad aluminium	Anodiserad, pulverlackerad aluminium Rostfritt stål, borstad/spegel
Glas	Glasdekaler	Alternativ med tonat glas och låg järnhalt
Takskärm	Extruderat solitt takskärm	Glastak 18 mm Materialalternativ för takskärm
Innertak	Samordning av färg, material och finish	Alternativ färg, material och utförande
Dörrhandtag	-	Vertikala Ø40 mm
Golvmatte och ram	Golvmonterad	Ingjutningsring Golvmatte
 TEKNIK	POPULÄRAST	VARIATIONER
Motor	Drivenhet i tak	Manuell drift BoonAssist (lågenergidrift) Drivenhet i eller under golvet
Dörrstyrning	Kontrollpanel på dörr	Kontrollpanel extern Dörr ansluten till BMS
 KOMFORT	POPULÄRAST	VARIATIONER
Åtkomst för funktionshindrad	-	Tryckknapp för temporärt låg hastighet Dörrset med autofolding för hinderfri entré
Belysning och ljud	4 LED-ljus	6 LED-ljus eller skräddarsydd belysning tillgänglig. Röstmodul
Klimatstyrning	Borstar av naturmaterial och med EPDM-mellanskikt	Luftridåalternativ
Aktivering	Riktningsskänliga rörelsesensorer Välkomstläge – kontinuerlig lågfart	Push & Go BoonAssist med assistans och positionering Smidig entré utanför arbetstid

Kontakta din entréexpert om du vill ha fler varianter som passar ditt projekt ännu bättre.

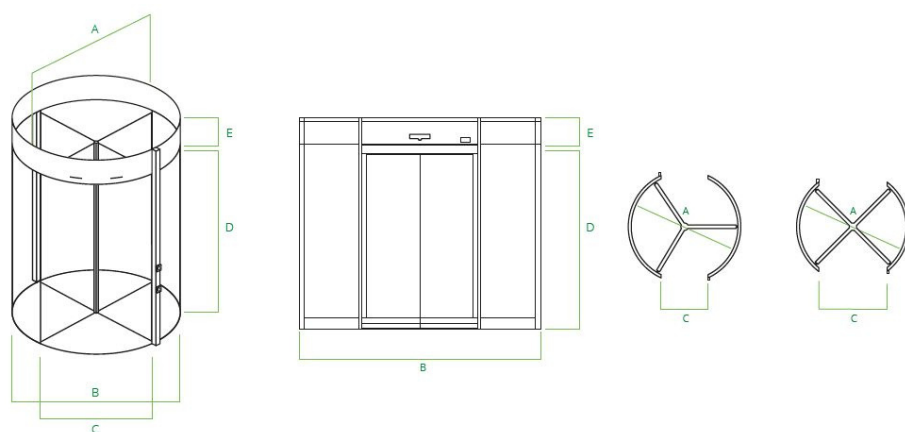
FUNKTIONSPRINCIP – STANDARD



FUNKTIONSPRINCIP - KOLLAPSBART DÖRRSET



TEKNISKA RITNINGAR



- A. Diameter
- B. Installationsbredd (mm)
- C. Halsöppning (mm)
- D. Höjd under tak (mm)
- E. Takets höjd (mm)



SERVICE OCH UNDERHÅLL

När hundratals eller tusentals användare passerar igenom entrén varje dag är kontinuerlig och tillförlitlig drift avgörande. Regelbunden service och regelbundet underhåll kan förhindra oväntade driftstopp. Boon Edams service- och underhållsteam runt om i världen har erfarenhet av hur lokala förhållanden påverkar slitaget hos dina entrélösningar och kan erbjuda specialiserade service- och underhållsavtal som perfekt motsvarar dessa villkor.

ÖVERENSSTÄMMELSE

Boon Edams entréer är tillförlitliga lösningar som gör det möjligt för organisationer att uppfylla bestämmelser i samband med begränsning av tillträde till olika områden i en byggnad. Vi tar efterlevnad och personsäkerhet på största allvar och ser därför till att våra produkter tillverkas, installeras och underhålls för att stränga kriterier ska kunna uppfyllas i alla länder där vi är verksamma. Vi genomför ständigt förbättringar och strävar alltid efter att se till att våra produkter uppfyller bestämmelser och certifieringskrav. Mer information finns på vår webbplats under "Om oss".

Tourniket uppfyller kraven i följande europeiska standarder:

- Maskindirektivet 2006/42/EG
- EMC-direktivet 2014/30/EG
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- EN16005 2012 - Maskindrivna dörrar - Säkerhet vid användande - Krav och provning
- EN1627 – Inbrottsskyddspaket
- SS-EN356 – Glasspecifikation



GLOBAL NÄRVARO.

Vi har varit verksamma i 150 år och tillverkar välldesignade entrélösningar av premiumkvalité i egna fabriker i Nederländerna, USA och Kina. Vi kan med säkerhet säga att vi täcker världens alla hörn med dotterbolag i stora städer över hela världen. Dessutom är vår globala exportavdelning inte bara leverantör till våra distributörer, utan kan också erbjuda direktförsäljning och service inom varje affärsområde. Detta breda nätverk gör det möjligt för oss att få en stark global närvaro samt ett personligt grepp om lokala marknader och deras unika krav på entrélösningar.

Kontakta din Boon Edam-expert på: www.boonedam.se



Boon Edam Sweden AB

T +46 (0) 8 753 60 30

E info@boonedam.se

I www.boonedam.se


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.