



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

TOURNEX.

DRAAIDEUR MET **HOGЕ CAPACITEIT**

De Tournex draaideur met hoge doorgangscapaciteit is een voorbeeld van een klassieke draaideur. De veelzijdige Tournex heeft veel van dezelfde voordelen als de Tourniket, maar is geschikt voor toepassingen met een hogere doorgangscapaciteit, zoals zorginstellingen, universiteiten en luchthaventerminals. De Tournex is verkrijgbaar met drie of vier deurvleugels in verschillende afwerkingen en kleuren. Dankzij de bewezen technologie en veelzijdigheid wordt de Tournex vaak gebruikt als basis voor indrukwekkende speciale ontwerpprojecten.



KLIKBAAR.

Haal het meeste uit deze brochure en beweeg uw muis over woorden en afbeeldingen voor meer informatie en inspiratie (alleen pdf-versie).

OVERZICHT

De Tournex kan optioneel worden uitgerust met een vitrine met rechte of gebogen panelen in het midden van de draaideur. Vooral grote automatische entrees, zoals de Tournex, fungeren vaak als rustmoment tussen de drukke openbare ruimte buiten en de meer afgeschermd sfeer binnen. Door een vitrine in de Tournex te integreren, kunt u dat moment gebruiken om de bezoeker te laten wennen aan uw branding en filosofie. U kunt de vitrine ook gebruiken als een advertentieruimte of imagooversterker.

De entree van een gebouw moet voldoen aan de criteria in drie belangrijke gebieden: duurzaamheid, beveiliging en service. Maar bij een entree speelt er ook nog een vierde element mee: een geweldig ontwerp.

EEN DUURZAME OPLOSSING

Draaideuren zijn de energiezuinigste toegangsoplossingen die op dit moment verkrijgbaar zijn. Het 'altijd open, altijd gesloten'-principe van een draaideur zorgt ervoor dat de geconditioneerde binnenlucht en de ongeconditioneerde buitenlucht gescheiden blijven, wat tocht, stof en lawaai in het gebouw voorkomt. Omdat het met draaideuren minder energie kost om het binnenklimaat in het gebouw in stand te houden, helpen ze om de ecologische voetafdruk van een gebouw te verkleinen en om energie en kosten te besparen.

Hetzelfde effect is te bereiken door een tochtsluis te installeren, maar een tochtsluis met schuif- of loopdeuren werkt alleen goed als de toegangsdeuren en uitgangdeuren nooit op hetzelfde moment open zijn.

Het voordeel van draaideuren is dat ze energie besparen en tegelijkertijd een continue doorstroming van personen mogelijk maken.

VEILIGHEID EN BEVEILIGING ZIJN BELANGRIJK

Een veilige entree kent twee verschillende aspecten: de beveiliging van het gebouw en de veiligheid van de gebruikers. De Tournex voldoet aan de strengste veiligheidsvoorschriften.

Veiligheidssensoren in de deurvleugels en het frame zorgen ervoor dat de deur reageert op gebruikers en objecten, waardoor deze langzamer zal draaien of zelfs stopt. Het gedrag van de deur kan worden aangepast aan de vereisten van uw gebouw. Dergelijke vereisten kunnen gebaseerd zijn op uw prioriteit op het gebied van veiligheid of doorgangscapaciteit, waarbij rekening wordt gehouden met verschillende gebruikersgroepen. Die groepen kunnen variëren van getrainde gebruikers tot locaties waar mensen met speciale behoeften, zoals kinderen en ouderen, het gebruikersprofiel grotendeels bepalen.

We bieden de volgende aanvullende veiligheidsmaatregelen:

- Toegangsknoppen
- Visuele aanduidingen op de deurvleugels en gebogen wanden om de toegankelijkheid van onze deuren voor alle gebruikersgroepen te waarborgen.
- CE Plus-pakket

De hoofdingang van een openbaar gebouw dient vaak ook te zijn uitgerust met beveiligingsvoorzieningen. Onze beveiligingsopties voor draaideuren bieden extra bescherming.

We bieden de volgende extra beveiligingsmaatregelen:

- RC3 Inbraakwerend pakket
- Handmatige vergrendeling van het deurenstel
- Buiten- of binnendeuren voor nachtafsluiting

VLUCHTWEG

De vluchtweg is een van de belangrijkste aandachtspunten bij het ontwerpen van de hoofdingang van een gebouw. De Tournex is optioneel verkrijgbaar met een omklapbaar deurenstel voor modellen met drie en vier deurvleugels.

Wanneer de Tournex is uitgerust met een dergelijk omklapbaar deurenstel, kan de deur in de vluchtweg worden geïnstalleerd. In geval van nood wordt het deurenstel ontgrendeld en kunnen de deurvleugels worden omgeklapt om een open doorgang te creëren. Houd hierbij rekening met de lokale voorschriften en bouwspecificaties die gelden voor de minimale doorgangsbreedte.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Configuratie met 3 of 4 vleugels
- Automatische bediening
- Ruime keuze aan afmetingen
- Vast of omklapbaar deurenstel
- Snelheidsregeling
- Opties voor nachtafsluiting

GEEF ER UW EIGEN DRAAI AAN

Een grotere versie van de Tourniket, de Tournex, is verkrijgbaar met drie of vier deurvleugels en biedt eenvoudige en snelle toegang voor grote bezoekersstromen, rolstoelen, grote transportkarren en bagage. Net als de Tourniket is hij verkrijgbaar in vrijwel iedere kleur, variërend van traditionele RAL-kleuren tot een diepe matte afwerking die de look van geanodiseerd aluminium geeft, maar toch milieuvriendelijk is. Optionele vitrines in de middenkolom van het deurenstel kunnen als imagoversterker of voor promotiedoeleinden worden gebruikt. Vanwege zijn afmetingen is de Tournex alleen leverbaar in een automatische versie.

Onze draaideuren zijn verkrijgbaar in vele hoogtes en breedtes met verschillende kaphoogtes en hoogtes onder de kap, zodat wij veel ontwerpensen kunnen vervullen met een van onze standaardproducten. Als uw ontwerp buiten de beschikbare opties valt, zullen onze entry experts samen met u een veilige en duurzame entree creëren die aan alle eisen voldoet.

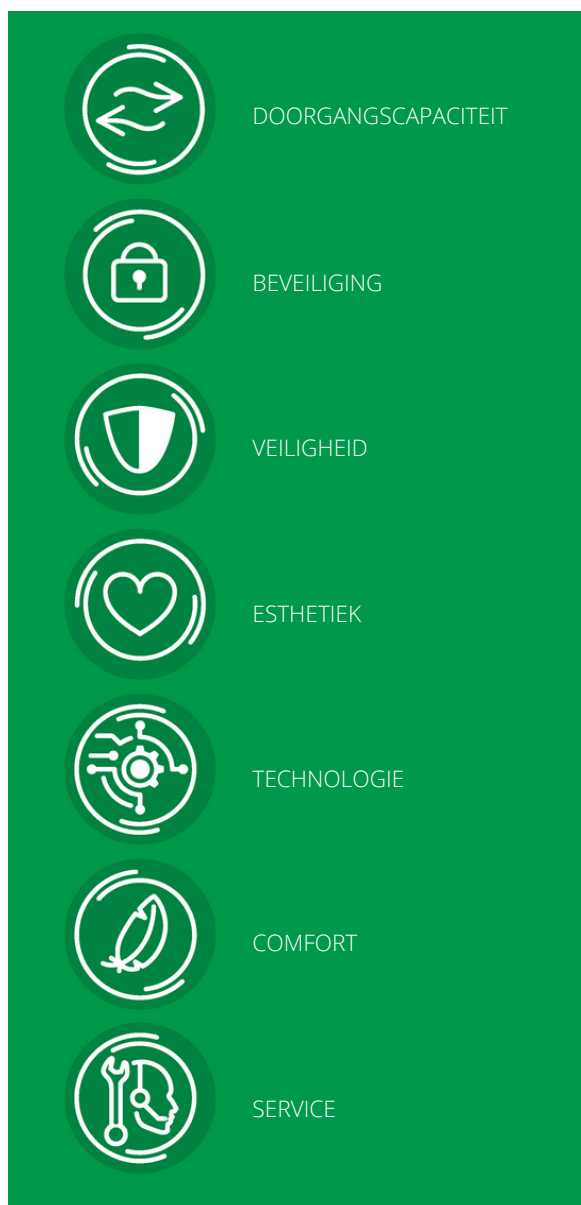
BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Een hoge doorgangscapaciteit
- Eenvoudig te gebruiken en te bedienen
- Toegankelijk voor iedereen (eenvoudige, comfortabele ondersteuning voor mindervaliden)
- Automatische werking voor contactloze toegang
- Duurzaam en energiebesparend
- Minder uitwisseling binnen- en buitenlucht
- Goede ROI
- In hoge mate op maat samen te stellen

VOORGESTELDE SEGMENTEN

- Retail
- Gezondheidszorg
- Luchthavens
- Kantoorgebouwen
- Overheidsgebouwen
- Restaurants en horeca

U kunt Level Up toepassen in de volgende categorieën:



LEVEL UP

Als onze standaardspecificaties niet volledig aansluiten op uw behoeften, bieden wij de mogelijkheid om waar nodig 'Level Up' toe te passen. Op de onderdelen of eisen die voor u het belangrijkst zijn.

In de specificatietabel vindt u onze standaard productopties en rechts daarvan ziet u alle toepasbare 'Level Up'-opties waarmee u de Tournex naar behoefte kunt aanpassen.



A: Model met 3 omklapbare deurvleugels (meest populair)

B: Model met 4 omklapbare deurvleugels (variant)



TECHNISCHE SPECIFICATIES



DOORGANGSCAPACITEIT STANDAARD

Doorgangscapaciteit	2 x 32 personen per minuut	Afhankelijk van diameter en aantal deurvleugels
Diameter	3600 mm	4200 mm, 4800 mm, 5400 mm, 6000 mm, 7400 mm
Hoogte onder de kap	2100 - 2600 mm	Diameter 7400: 2100 mm - 2300 mm
Kaphoogte	300 - 1200 mm	Diameter 7400: 300 - 600 mm
Dagopening	1570 - 4053 mm	Afhankelijk van diameter en aantal deurvleugels
Aantal deurvleugels	3 of 4	Met centrale vitrine



BEVEILIGING STANDAARD OPTIES

Nachtafsluiting	Deurenstel met handmatige vergrendeling	In- of externe roldeuren voor nachtafsluiting
Instelbare vergrendeling	Beveiligingsvergrendeling	-
Beschermingsniveau	Vandalismebestendig veiligheidsglas (P2A)	RC3 Inbraakwerendheidspakket



VEILIGHEID STANDAARD

Veiligheidspakketten	CE Basic	CE Plus / DIN 18650 / UKCA / ANSI / JIS Chinese norm
Aandrijving	Aandrijving met toerenbegrenzer en blokkeringsdetectie	-
Vluchtweg	Alleen de uitvoeringen met omklapbaar deurenstel	Omklapbaar deurenstel via activeringsknop
Brandalarm	Aansluiting voorbereid in besturingssysteem	-



ESTHETIEK STANDAARD OPTIES

Afwerking	Aluminium met poedercoating	Geanodiseerd aluminium Roestvaststaal geborsteld / gepolijst
Glas	Helder met glasstickers	Opties voor gekleurd en 'low iron' glas
Kap	Gespoten dichte kap	Materiaalopties voor kapafdekking
Plafond	Bijpassende kleur, materiaal en afwerking	Alternatieve kleur, materiaal en afwerking
Entreemat en bekleding	vloermontage	Matomranding Entreemat



TECHNOLOGIE STANDAARD OPTIES

Aandrijving	Aandrijving in kap	-
Deurbediening	Bedieningspaneel op deur	Extern bedieningspaneel, deur aangesloten op gebouwbeheersysteem

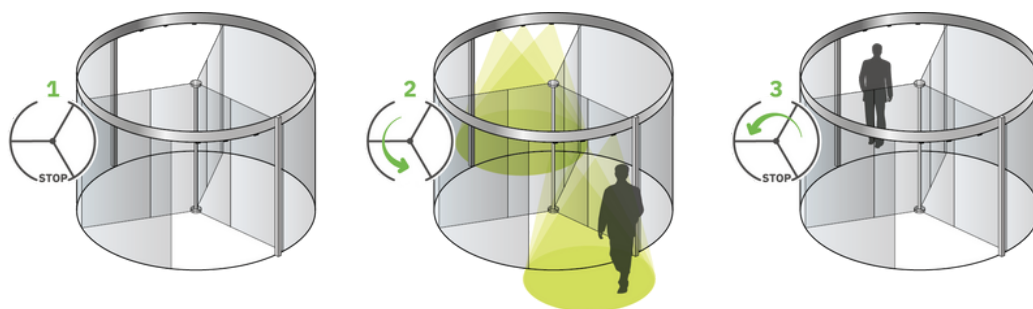


COMFORT STANDAARD OPTIES

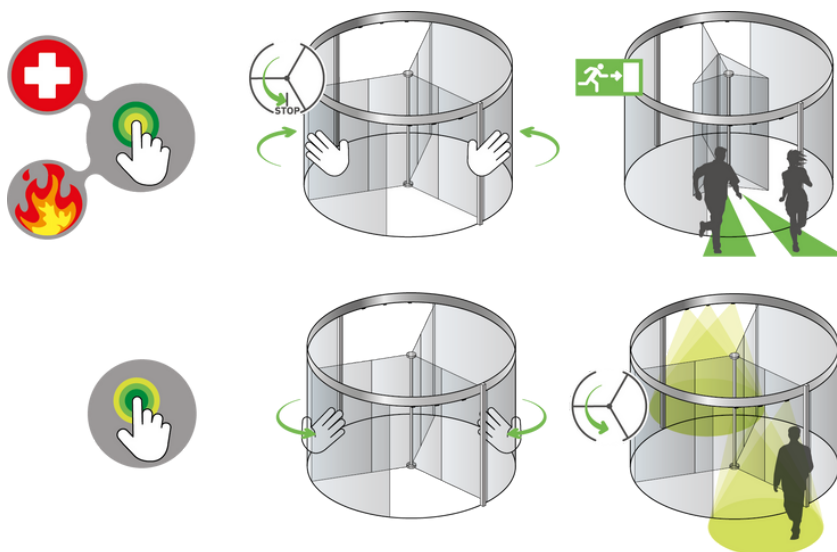
Toegankelijkheid	Drukknop voor tijdelijk lage draaisnelheid	-
Verlichting en geluid	14 LED's	Op maat gemaakte LED's / verlichting Sprakmodule
Klimaatregeling	Tochtborstels van paardenhaar met EPDM-rubber tussenlaag	Opties voor luchtgordijnen
Activering	Bewegingssensoren Welkomstmodus – stationair toerental	-

Neem contact op met uw entry expert voor nog meer opties voor uw specifieke project.

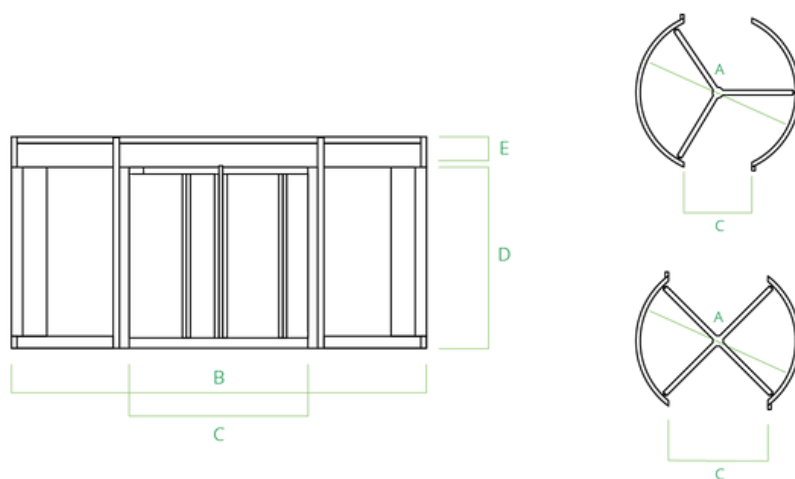
6 WERKINGSPRINCIPE – STANDAARD



WERKINGSPRINCIPE – OMKLAPBAAR DEURENSTEL



AFMETINGEN



- A. Diameter
- B. Inbouwbreedte (mm)
- C. Dagopening (mm)
- D. Hoogte onder de kap (mm)
- E. Kaphoogte (mm)



SERVICE EN ONDERHOUD

Als een toegangsproduct elke dag door honderden of duizenden bezoekers wordt gebruikt, is een ononderbroken en betrouwbare werking van cruciaal belang. Door regelmatig service en onderhoud uit te voeren, kunnen onverwachte materiaaldefecten worden voorkomen. Wereldwijd hebben de service- en onderhoudsteams van Boon Edam ervaring met de effecten van de lokale omstandigheden op de slijtage van uw toegangsoplossingen. Zij kunnen gespecialiseerde service- en onderhoudscontracten aanbieden die perfect zijn afgestemd op die omstandigheden.

VEILIGHEID, WET- & REGELGEVING

Met de vertrouwde toegangsoplossingen van Boon Edam kunnen organisaties de toegang tot bepaalde delen van hun gebouw beperken en alle veiligheidsvoorschriften naleven. Wij nemen wet- en regelgeving en veiligheid zeer serieus en zorgen ervoor dat onze producten worden ontwikkeld, geïnstalleerd en onderhouden volgens de strenge criteria in elk land waar wij actief zijn. Wij verbeteren onze producten continu, zodat deze gecertificeerd zijn en aan alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving voldoen.

De Tournex voldoet aan de volgende Europese normen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN 16005 – Automatische deuren voor voetgangers - Gebruiksveiligheid - Eisen en beproevingsmethoden
- EN 1627 – Inbraakwerend pakket
- EN 356 – Glasspecificatie



WERELDWIJD AANWEZIG.

Wij zijn al meer dan 140 jaar actief in de productie van premium esthetische en beveiligde toegangsoplossingen in Nederland, de Verenigde Staten en China. Wij kunnen vol vertrouwen zeggen dat onze vestigingen wereldwijd te vinden zijn. In landen zonder eigen Boon Edam vestiging werkt onze Global Export divisie samen met exclusieve distributeurs of biedt ze directe verkoop en services. Door onze wereldwijde aanwezigheid hebben wij uitgebreide kennis van lokale markten en hun unieke toegangseisen.

Bezoek onze website om een Boon Edam expert in uw regio te vinden: www.boonedam.be/nl-be/contact



Boon Edam BV (België)
T +32 (0) 14 21 67 17
E be.info@boonedam.com
I www.boonedam.be

V 062023


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.