

Crystal Tourniket



Transparentna rotirajuća vrata

Crystal Tourniket koristi kombinaciju laminiranog i ojačanog stakla kako bi se na potpuni minimum smanjili tradicionalni uokvireni elementi vrata. Rezultat us u biti potpuno transparentna rotirajuća vrata. Ovakvo elegantno rješenje ulaza savršeno se uklapa u suvremene staklene fasade ali se istodobno odlično uklapa i u klasičniji arhitektonski stil.

Stil i funkcija

Crystal Tourniket se mogu dobiti 3-krilnoj i 4-krilnoj izvedbi i u velikom rasponu dimenzija. Zahvaljujući izboru ručnog ili automatskog rada i opsijske mogućnosti noćnog zaključavanja vrata, Crystal Tourniket je zaista svestrani ulaz. Izbor između prozirnog i obojenog stakla osigurava da Crystal Tourniket nisu samo visokofunkcionalna, nego i najotmjenije raspoloživo rješenje za ulaz.

Raznolikost i stil Crystal Tourniket čine ih savršenim izborom za primjenu na pozicijama sa srednjim prometom kao što su hoteli, uredi i mnoge druge vrste zgrada.

Elegantan dizajn

Zbog vrlo tankih okvira od nehrđajućeg čelika i što je moguće više stakla elegantni dizajn Crystal Tourniket nudi maksimalnu transparentnost.

Završna obrada

Staklo na Crystal Tourniket može biti prozirno ili obojeno, s okovom i stezaljkama od nehrđajućeg čelika zbog maksimalne jačine, nude atraktivnu završnu obradu.

Konstrukcija

Zakrivljene stijenke, koje čine „bubanj“ Crystal Tourniket potpuno su bez okvira i izrađene su od 17 mm laminiranog stakla sa samo malim okovom gdje je potrebno zbog sigurnosti. Vrata, koja se mogu dobiti u 3- i 4-krilnoj verziji, su izrađena od 12 mm ojačanog stakla, s najmanjim mogućim profilima u kojima se nalaze trake za zaštitu od vremenskih utjecaja. Dvodjelni stakleni obrub učvršćen je izravno na zakrivljene stijenke s posebno dizajniranim stezaljkama.

Opcije

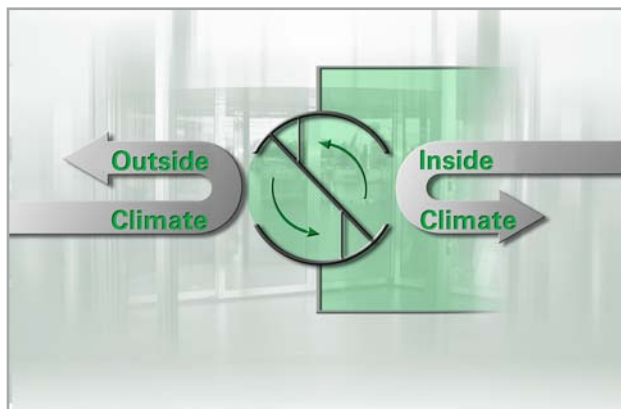
- Pritisna tipka za privremeno malu brzinu
- Sklop za pozicioniranje, Power pomoć i kontrolu brzine (PPS)
- Brzina u praznom hodu
- Pasivni infracrveni detektori ili radarski detektori kretanja
- Noćno zaključavanje vrata
- Raznolike opcije ručnog i automatskog noćnog zaključavanja vrata
- Obrub od nehrđajućeg čelika
- Obojeni međusloj do staklenog obruba, zakrivljene stijenke i noćno zaključavanje vrata
- Krovni obrub
- Podne obloge

Kontrola klime

Usprkos transparentnom izgledu, Crystal Tourniket nudi istu energetska učinkovitost kao i sva ostala rotirajuća vrata Boon Edam.

Ušteda troškova i udobnost

Kao i sva rotirajuća vrata Crystal Tourniket oblikuje stalno zatvorenu barijeru između otvorenog prostora i unutarnjosti vaše zgrade. To vam omogućuje da stvorite ugodno okruženje, čak i blizu ulaza, bez potrebe za predvorjem sa zasebnim prozračivanjem, što omogućuje maksimalno korištenje korisne površine. Budući da se iz zgrade ne gubi energija za grijanje ili hlađenje, Crystal Tourniket je vrlo prijateljski za okoliš. Pored uštede energije štedite i novac, što znači da se Crystal Tourniket često isplati mnogo puta tijekom vijeka njegova korištenja.



„Maksimalna transparentnost“.



Sigurnosne značajke

U Boon Edamu na prvom mjestu je sigurnost. Mi znamo kako su zahtjevi korisnika glede sigurnosti i izlaza u slučaju nužde važni pri projektiranju vašeg ulaza. Zato u projektiranju naših proizvoda imamo na umu ove zahtjeve. Boon Edam proizvodi dizajnirani su tako da sukladni ili čak i prelaze s standarde i propise zaštite/sigurnosti.

Sigurnost korisnika

Crystal Tourniket možda imaju minimalistički izgled, ali su opremljena s mnoštvom standardnih i opcijских sigurnosnih značajki kako bi se osigurao siguran i praktičan rad u svim uvjetima.

- Stlačivi zaštitni odbojnici na kraju zakrivljenih stijenki (SRB)
- Compressible safety buffers on the lading face of each door wing (SRD, optional)
- Senzori približavanja ispred kraja svake zakrivljene stijenke (EBS)
- Pogonska jedinica s malom zakretnom silom s kontrolom brzine
- Tipke za hitno zaustavljanje
- Detekcija prepreke

Izlaz za slučaj nužde

Crystal Tourniket mogu opcijски biti opremljena sa složivim vratima koja nude izlaz za slučaju nužde.*

* Zahtjevi za put za slučaj nužde ovise o lokalnim propisima.



Servis i održavanje

U Boon Edam znamo da se naši proizvodi često koriste na glavnim ulazima. Stoga znamo da je bitan kontinuirani rad i kratko vrijeme reakcije. Kako bismo osigurali da servis i održavanje budu učinkovitiji nego ikad prije, Crystal Tourniket se mogu opremiti sa suvremenim komunikacijskim softverom.

Teleboon

Opcijски Teleboon sustav daljinski nadzire Crystal Tourniket nakon ugradnje. Upravljačka jedinica šalje sve radne podatke u Boon Edam servisni centar. Te se informacije zatim koriste za izvođenje servisa i održavanja na najučinkovitiji način. Pored toga, sustav izravno kontaktira Boon Edam u slučaju kvara, pa to omogućuje da servisni tim odmah reagira i ograniči neugodu.

Upravljačka jedinica

Svaka Crystal Tourniket su opremljena sa suvremenom upravljačkom jedinicom kojoj se može pristupiti daljinskim putem. Ovo omogućuje Boon Edam serviserima da obave usluge i održavanje na softveru brzo i uz minimalno ometanje korisnika.

Standardne dimenzije i teorijski kapacitet

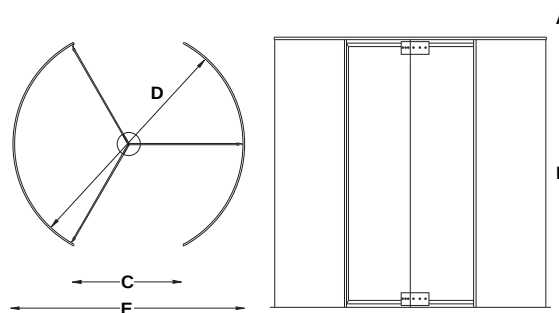
Crystal Tourniket su dostupna u širokom rasponu veličina s 3 krila koja nude veće segmente, dok su modeli s četiri krila nude veći ulazni otvor i nešto malo manje segmente.

D Promjer (mm)	C Otvorenost ulaza (mm)	E Širina ugradnje (mm)	Maksimalni broj osoba/ segmentu	Kapacitet/ minuta ¹	Vrsta prometa	Izlaz za slučaj nužde ²	Pristup za invalidne osobe
3-krilna Crystal Tourniket							
1600	649	1650	1	2 x 22		-	-
1800	749	1850	1	2 x 22		-	-
2000	849	2050	1	2 x 22		-	-
2200	949	2250	1	2 x 20			-
2400	1049	2450	1	2 x 18			-
2600	1149	2650	2	2 x 33			-
2800	1249	2850	2	2 x 31			-
3000	1349	3050	2	2 x 29			-

¹ Maksimalni kapacitet u minuti pokazuje koliko ljudi može proći kroz Crystal Tourniket u oba smjera u normalnim uvjetima.

² Samo s opcijom složenih vrata. Zahtjevi za izlaz za slučaj nužde podliježu lokalnim propisima.

Promjer	A Stakleni obrub (mm)	B Visina ispod nadstrešnice (mm)
Svi promjeri	18	2100 - 3000



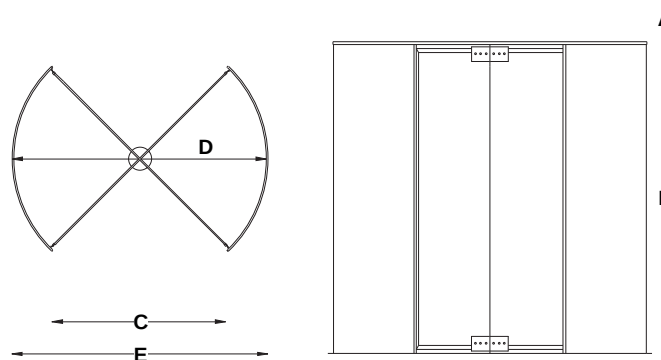
Standardne dimenzije i teorijski kapacitet

D Promjer (mm)	C Otvorenost ulaza (mm)	E Širina ugradnje (mm)	Maksimalni broj osoba/ segmentu	Kapacitet/ minuta ¹	Vrsta prometa	Izlaz za slučaj nužde ²	Pristup za invalidne osobe
4-krilna Crystal Tourniket							
1600	1068	1650	1	2 x 26		-	-
1800	1210	1850	1	2 x 26		-	-
2000	1351	2050	1	2 x 26		-	-
2200	1493	2250	1	2 x 26			-
2400	1634	2450	1	2 x 24			-
2600	1776	2650	1	2 x 22			-
2800	1917	2850	1	2 x 20			-
3000	2059	3050	2	2 x 38			-

¹ Maksimalni kapacitet u minuti pokazuje koliko ljudi može proći kroz Crystal Tourniket u oba smjera u normalnim uvjetima.

² Samo s opcijom složivih vrata. Zahtjevi za izlaz za slučaj nužde podliježu lokalnim propisima.

Promjer	A Stakleni obrub (mm)	B Visina ispod nadstrešnice (mm)
Svi promjeri	18	2100 - 3000



Tehničke specifikacije

Napajanje energijom	200-240 VAC, 50/60 Hz
Motor	Motor na izmjeničnu struju, 3-fazni
Potrošnja energije	U radu 150 W U mirovanju 75 W
Temperatura okoliša	-20°C to +50°C
Osigurač	Vanjsko napajanje električnom energijom, sa sporim osiguračima od 16A

Visoka kvaliteta

U Boon Edamu vodimo računa o kvaliteti - kvaliteti materijala koje koristimo, kvaliteti naših zaposlenika kao i naših partnera. Kao i svi Boon Edam proizvodi, Crystal Tourniket se proizvodi prema najvišim standardima, ima CE oznaku i sukladan je s međunarodnim propisima i smjernicama uključujući, ali ne ograničavajući se na: Direktivu o strojevima (2006/42/EC), EMC direktivu (2004/108/EC), Direktivu o niskom naponu (2006/95/EC) i Europsku normu za staklo (EN536).

Distributer
Zekić sistemi d.o.o
Marinići bb, 51216 Viškovo
Tel.: 00385 1 3457 668
Fax: No.: 00385 1 3793 385
E-mail: info@zekic.hr



TG-201111-HR