

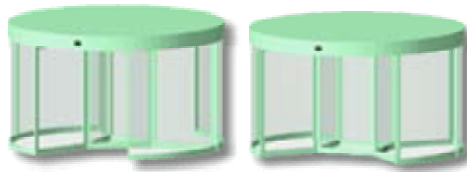
Revolving doors dari Boon Edam



Tourniket



Crystal Tourniket



Tournex



Duotour



Twintour



Circleslide

Dengan mengkombinasikan keahlian teknik mesin yang berkualitas dan desain yang fleksibel serta layanan pelanggan yang lengkap, Boon Edam menyediakan portfolio terbesar akan semua revolving doors yang tersedia sekarang ini termasuk manual, otomatis, high-capacity, & security doors & barriers.

Apapun skala dan apapun tujuannya, desain-desain Boon Edam dapat disesuaikan untuk memenuhi hampir setiap kriteria sehingga anda memiliki kontrol sepenuhnya. Pilihan finishes kami mulai dari powder coating di dalam fasilitas penyemprot kami dengan berbagai variasi dari finish logam sampai ke super mirror polish dengan stainless steel.

Tentu saja ada beberapa hal yang takkan anda alami yang bisa anda dapatkan dengan menggunakan revolving doors. Hilangnya suara, tidak adanya kotoran dan debu dari luar, dan yang terpenting di dunia sadar-energi sekarang ini, tidak adanya peningkatan suhu dalam bangunan anda.

Dengan revolving doors kami, tidak ada perubahan suasana yang berarti selama orang-orang keluar dan masuk pintu. Sirkulasi udara sangat sulit untuk melewati sebuah revolving door dan dengan menggunakan data yang disusun secara ilmiah, kami dapat merekomendasikan dengan tepat pintu apa yang paling sesuai untuk anda, dengan cara membandingkan hilangnya panas relatif dari bermacam pintu masuk yang lain dengan revolving doors kami.

Tim Penjualan kami yang berpengalaman dan berdedikasi tersedia untuk membantu anda memilih pintu yang paling sesuai dengan anda dan memastikan bahwa anda mendapatkan apa yang anda mau, dan tentu saja, setiap pintu yang

kami buat didesain dan dibangun agar sesuai dengan Quality Management Systems. Jadi untuk pintu masuk yang paling hemat-energi sekaligus estetik, jangan pilih yang lain selain Boon Edam, untuk pilihan terluas akan desain terbaik yang ada.

Tourniket

Pintu tiga atau empat sayap, manual atau otomatis.
Diameter mulai dari 1600 mm sampai 3800 mm.

Hürriyet Medya Town, Istanbul, Turkey

→ *Lihat photo & ilustrasi*

Crystal Tourniket

Pintu tiga atau empat sayap, manual atau otomatis.
Diameter mulai dari 1600 mm sampai 3000 mm.

Tower Court, Coventy, Great Britain

→ *Lihat photo & ilustrasi*

Tournex

Pintu tiga atau empat sayap, otomatis.
Diameter mulai dari 3600 mm sampai 6000 mm.

ACT Tower, Hamamatsu, Japan

→ *Lihat photo & ilustrasi*

Duotour

Dua sayap dengan central swing atau sliding doors, otomatis.
Diameter mulai dari 3600 mm sampai 4800 mm.

Postsorteercentrum, Brussels, Belgium

→ *Lihat photo & ilustrasi*

Twintour

Pintu dua sayap ganda, otomatis.
Diameter mulai dari 3000 mm sampai 3800 mm.

De Telegraaf, Amsterdam, the Netherlands

→ *Lihat photo & ilustrasi*

Circleslide

Curved sliding door dua sayap.
Diameter mulai dari 1800 mm sampai 3800 mm.

Hagé, Barendrecht, the Netherlands

→ *Lihat photo & ilustrasi*

Sejak Boon Edam memulai industri revolving door di Holland tahun 1903, nama Boon Edam telah menikmati suatu reputasi sebagai inovator utama dalam bidang Entrance Technology di dunia. Portfolio produk kami bermula dengan revolving

door-revolving door manual tradisional dan sejak saat itu telah berevolusi menjadi serangkaian produk yang tak tertandingi, termasuk high-tech security solutions dan advanced drives for high-capacity automatic revolving doors yang didesain untuk menyeimbangi laju kemajuan terakhir dalam teknologi pembangunan.

Jajaran produk Boon Edam dapat membantu anda membuat pilihan yang tepat.

Salah satu alasan utama menggunakan revolving door adalah karena revolving door menghilangkan sirkulasi udara dan yang lebih penting lagi, mencegah peningkatan suhu yang berlebihan. Selain itu juga membuat penghematan pada biaya energi, hal ini menciptakan suatu lingkungan yang jauh lebih menyenangkan dan sehat bagi setiap karyawan dan pengunjung bangunan.

Selain daripada itu juga terdapat daya tarik estetik pada suatu revolving door – terutama dengan banyaknya penggunaan kaca – yang menyediakan suatu pintu masuk yang mana sebagai akibatnya selalu terbuka dan selalu tertutup.

Tidak hanya itu saja keuntungan dari revolving door. Selain menghemat energi, revolving door juga menghalau polusi dari kotoran-kotoran dan suara-suara ribut, dan jika anda mencari sekuritas, anda akan menemukan bahwa bahkan sebuah revolving door yang non-sekuritas dapat membantu dalam mencegah akses tanpa kuasa atau akses yang tidak diinginkan.

Jadi mengapa memilih Boon Edam? Karena tak ada satupun perusahaan yang memiliki asal-usul yang lebih panjang sebagai industri spesialis revolving door dibanding Boon Edam. Hal ini sendiri sebenarnya merupakan potongan sejarah yang tidak penting – sampai anda berhenti sejenak untuk mempertimbangkan bahwa kami telah menggunakan pengalaman kami yang tak bisa disejajarkan, untuk mengembangkan serangkaian pintu yang mencukupi setiap kebutuhan yang dapat dipikirkan, sambil menggabungkan bahan-bahan konstruksi dan elektronik yang merupakan state-of-the-art terbaru.

Oleh karena kami menyadari bahwa tak satu solusi pun dapat memenuhi semua kebutuhan yang sangat beragam di jaman ini, kami dengan sengaja telah menciptakan serangkaian luas pilihan praktis yang dapat ditawarkan oleh pasar.

Program-program pengembangan software kami dapat memberitahukan kepada anda dengan tepat berapa banyak penghematan energi yang dapat anda capai, dan karyawan kami yang terlatih dapat menyediakan suatu pelayanan yang profesional di setiap tingkatan mulai dari saran spesifikasi dan penjualan sampai layanan instalasi dan pelanggan yang terus menerus. Semua ini bersumber dari dasar pendekatan “Superior Quality” Boon Edam yang diatur dari pabrik kami yang terdepan di Holland.

Sebagai tambahan, semua pintu kami ditandai CE sesuai dengan petunjuk-petunjuk EU yang telah ada, dipasang oleh insinyur-insinyur yang ahli dan didukung oleh sebuah jaringan insinyur pelayanan.

Tabel ini didesain untuk membantu anda mengenal revolving door Boon Edam yang manakah yang paling sesuai dengan kebutuhan-kebutuhan anda.

→ *Lihat tabel*

Tourniket

Revolving door yang serba bisa



Tourniket kami adalah revolving door berkualitas tinggi dengan fitur-fitur yang menyolok. Desainnya yang unik mengkombinasikan keindahan arsitektur dengan tingkat fleksibilitas yang tertinggi. Dari menghemat biaya-biaya energi sampai penggunaan fitur-fitur keamanan yang cerdas, setiap aspek dari revolving door ini didesain untuk mengoptimalkan kebutuhan-kebutuhan pelanggan kami.

2, 3, atau 4 sayap pintu

Tourniket tersedia dengan 2, 3, atau 4 sayap pintu. Setiap konfigurasi memiliki keuntungan-keuntungannya yang unik masing-masing. Tourniket 2-sayap adalah sebuah revolving door yang sepenuhnya otomatis dan menawarkan keuntungan berupa ukuran segmen besar. Hal ini memungkinkan para pemakai kursi roda dan orang-orang dengan koper/barang bawaan besar dan trolley untuk melewati pintu tersebut dengan mudah. Tourniket 3- dan 4-sayap tersedia dalam dua operasi: manual dan otomatis. Model 3-sayap menyediakan keseimbangan antara kapasitas, ukuran segmen, dan pembukaan pintu. Model 4-sayap menyediakan pembukaan pintu yang lebih lebar, sehingga memungkinkan arus lalu-lalang dua arah yang efisien dan sebuah penampilan yang seimbang.

Solusi pintu masuk yang universal

Keragaman konfigurasi yang telah disebutkan diatas memungkinkan kami untuk menawarkan kepada anda sebuah solusi pintu masuk yang sesuai untuk hampir semua bangunan. Anda akan sering menemukan Tourniket kami dalam, misalnya, kantor-kantor, hotel-hotel, supermarket-supermarket dan bermacam jenis bangunan umum lainnya.

Kontrol suasana

Sebuah Tourniket menciptakan solusi optimal untuk memisahkan daerah luar dengan daerah dalam bangunan anda. Sebuah revolving door selalu terbuka, namun juga selalu tertutup. Terbuka bagi orang-orang yang melewatinya, tapi selalu tertutup untuk kotoran, suara, dan cuaca dari luar. Dengan cara ini anda secara tidak langsung turut menciptakan suatu suasana yang nyaman dalam bangunan anda.

Penghematan-penghematan biaya

Dengan sebuah Tourniket anda akan mendapat tambahan ruang untuk lantai, karena ruang di belakang Tourniket dapat dipergunakan juga. Lebih jauh lagi, anda akan menghemat banyak energi. Energi yang dapat digunakan untuk pemanasan atau pendinginan bangunan anda jika anda memiliki jenis pintu yang tidak bisa 'ditutup' secara permanen. Dengan menghemat energi, anda akan

menghemat uang. Dalam banyak kejadian, penghematan yang didapat dari menggunakan sebuah Tourniket malah dapat membayar Tourniket itu sendiri dalam beberapa tahun.

'Selalu terbuka, namun juga selalu tertutup'

Fitur-fitur keamanan

Di Boon Edam, kami mendahulukan keamanan. Produk-produk kami mengikuti semua standar-standar dan aturan-aturan keamanan yang relevan.

Keamanan pengguna

Tourniket otomatis datang dengan sejumlah besar fitur-fitur keamanan:

1. Safety Rail Bent wall (SRB)

Active safety rubber buffers untuk mencegah orang-orang dan obyek-obyek terperangkap diantara sayap pintu yang memutar (leading edge) dan dinding membengkok yang tak bergerak (leading mullion).

2. Safety Rail Turning wall (SRT) hanya untuk model-model 2-sayap

Active safety rubber buffers di sayap-sayap pintu yang berotasi (leading edges). Tourniket akan segera berhenti saat buffer-buffer itu diaktifkan.

3. Safety Rail Door wing (SRD)

Perlindungan kaki, Tourniket akan segera berhenti bekerja saat sensor ini diaktifkan. (Standar untuk semua model 2-sayap dan untuk semua model 3- dan 4-sayap yang berdiameter >3000 mm).

4. Pemberhentian darurat

Jika diaktifkan, akan segera menghentikan kerja Tourniket.

5. Kontrol kecepatan (opsional untuk versi-versi manual)

Membatasi kecepatan rotasi maksimum. Kecepatan ini sudah diatur oleh pabrik dan bergantung pada diameter pintu.

6. Top Rail Sensor (TRS) opsional untuk model-model 3- dan 4-sayap

7. End Buffer Sensor (EBS)

Sensor ini mencegah orang-orang terbentur oleh sayap pintu yang berotasi jika mereka mencoba memasuki Tourniket di saat-saat terakhir.

8. Back Style Sensor (BSS; opsional)

Sensor ini ditempatkan pada sisi suatu sayap pintu, yang mencegah seseorang terbentur oleh sayap pintu itu dari belakang.

Gawat darurat

Set pintu yang dapat ditebuk pada Tourniket 3- dan 4-sayap dilengkapi dengan unit-unit pengunci mekanis elektro, yang membuka kunci dalam keadaan darurat seperti kebakaran, padamnya listrik atau suatu pemberhentian darurat. Setelah penonaktifan kunci-kunci ini, sayap-sayap pintu dapat ditebuk untuk menciptakan akses bebas/egress.

→ Lihat ilustrasi

Desain fleksibel

Tourniket memiliki banyak pilihan desain dan finish permukaan dan dapat dimanufaktur untuk dicocokkan dengan atau menyempurnakan aneka macam interior dan bagian-bagian bangunan.

Finishing

Set pintu dan frame dapat diberi finish powder coated atau anodised aluminium. Tourniket dapat dipakaikan stainless steel, bronze, brass, atau logam lainnya. Anda juga dapat memilih Tourniket dari bahan kayu yang gaya.

Konstruksi

Dinding-dinding yang berlekuk tersedia dalam versi solid dan glazed. Dinding-dinding solid dibangun dari panel-panel aluminium bertumpuk. Dinding-dinding kaca menyediakan nuansa transparan dan lapang dan terdiri dari bagian-bagian aluminium yang berupa garis ramping dengan kaca yang dilaminasi. Set pintu dibangun dari muka aluminium dengan tonggak pusat yang ramping, horsehair weather-strips sekeliling tepinya dan tempered safety glass. Canopy dapat dibuat dari dustcover-dustcover aluminium, stainless steel, atau plywood.

Tourniket 2-sayap

Segmen-segmen besar dan ruang jalan yang lurus adalah keuntungan-keuntungan utama dari Tourniket 2-sayap. Keuntungan lainnya adalah pintu-pintu pengunci untuk malam hari yang terintegrasi. Set pintu 2-sayap tersedia dalam dua tipe: rigid atau folding. Keuntungan dari set pintu yang dapat melipat adalah sayap-sayap pintunya dapat dilipat untuk menciptakan ruang jalan yang lebih cepat dan lebih lebar.

Pilihan-pilihan

- Kunci espagnolet
- Unit pengunci mekanis elektro yang dapat merintang set pintu dari setiap posisi yang diperlukan, melalui tombol tekan
- Pintu masuk malam hari yang diamankan, akses dengan otorisasi (e.g. card reader system, night porter) dan pintu keluar tanpa otorisasi
- Pencahayaan dinding atap pintu dengan halogen atau lampu-lampu berenergi rendah
- Tombol tekan bagi yang cacat (kecepatan lambat sementara)
- Atap kedap air

→ *Lihat ilustrasi*

Ukuran-ukuran standar dan kapasitas teoritis

→ *Lihat tabel*

Tourniket 3- dan 4-sayap

Model-model 3- dan 4-sayap ideal untuk arus lalu-lalang yang lebih besar, dan baik sekali untuk hotel, supermarket dan bangunan-bangunan perkantoran. Tourniket-tourniket yang lebih besar memiliki keuntungan pada pembukaan pintunya yang cukup besar untuk akses dan egress di saat yang sama. Set pintu 3- dan 4-sayap tersedia dalam 3 tipe yang berbeda: rigid, folding, collapsible.

Ukuran-ukuran standar dan kapasitas teoritis

→ *Lihat tabel & ilustrasi*

Pilihan-pilihan

- Pintu-pintu penguncian malam hari untuk menutup pembukaan leher (manual atau otomatis)
- Kunci manual atau otomatis yang terintegrasi untuk pintu-pintu dan sayap-sayap pintu penguncian malam
- Unit pengunci mekanis elektro yang dapat merintang set pintu dari setiap posisi yang diperlukan, melalui tombol tekan
- Pintu masuk malam hari yang diamankan, akses dengan otorisasi (e.g. card reader system, night porter) dan pintu keluar tanpa otorisasi
- Shaft pusat kaca yang menyediakan sebuah nuansa yang lapang dan transparan
- Pencahayaan dinding atap pintu dengan halogen atau lampu-lampu berenergi rendah
- Tombol tekan bagi yang cacat (kecepatan lambat sementara)
- Atap kedap air

Spesifikasi-spesifikasi teknis

→ *Lihat tabel*

Kualitas tinggi

Di Boon Edam, kami menangani kualitas secara serius. Kualitas material-material yang kami gunakan, kualitas dari pekerja-pekerja kami, juga kualitas dari partner-partner kami. Seperti semua produk Boon Edam, Tourniket dimanufaktur menurut standar-standar tertinggi, disetujui CE dan patuh pada Machine Directive (98/37/EEC), EMC-Directive (89/336/EEC) dan Low Voltage Directive (93/68/EEC).

Banyak revolving door Boon Edam telah disetujui oleh the Dutch Council of the Chronically Ill and the Disabled karena dapat diakses oleh orang-orang cacat. Jika anda menginstall pintu jenis ini pada bangunan anda, pintu masuk anda akan memenuhi syarat-syarat dari simbol aksesibilitas internasional (ITS).

Crystal Tourniket



Crystal Tourniket

Crystal Tourniket adalah sebuah revolving door yang benar-benar transparan, sempurna untuk digunakan dengan bagian-bagian muka gedung dari kaca kontemporer sembari tetap berpadu indah dengan gaya-gaya arsitektur klasik. Crystal Tourniket menggunakan sebuah kombinasi kaca yang dilaminasi dan dikuatkan untuk menggantikan elemen-elemen pintu yang berframe tradisional sampai minim sekali.

Crystal Tourniket tersedia dalam diameter 3-meter juga tinggi 3-meter. Dinding-dinding berlekuknya yang membentuk drum tidak berframe sama sekali, hanya ada sedikit penutup di tempat-tempat yang dibutuhkan untuk keamanan dan glass soffitnya terpasang dengan pengepit-pengepit yang didesain secara khusus. Set pintunya, yang mana tersedia dalam versi 3 atau 4 sayap dikonstruksi dari kaca yang sudah dikuatkan dengan sebuah penjepit di pusat dan di bagian yang paling kecil yang ada, untuk menahan horsehair draught strip. Tersedia dalam berbagai ukuran dengan pilihan operasi manual, semi automatic dan fully automatic, Crystal Tourniket Boon Edam mempersembahkan kualitas keahlian teknik mesin dan pelayanan, sesuai dengan semua European Standards.

Fitur-fitur Operasional

Set pintu dibangun dari panel-panel tempered glass datar, jernih, berukuran 12mm, yang dikepit dengan pengepit-pengepit dari kaca di atas dan bawah titik-titik pivot yang dapat dilepas, tanpa membutuhkan tonggak pusat. Semua tepi-tepi di bagian luar sesuai dengan weather stripping yang dapat diganti dalam tipe-tipe 25 mm. Panel di langit-langit secara standar tersedia dengan sebuah water trim yang terintegrasi di sekelilingnya. Trim matwell memiliki bagian yang dapat dilepas, yang mana, dalam kombinasinya dengan pengepit-pengepit kaca, memungkinkan instalasi kaca yang mudah. Set pintu yang dapat dilipat hadir dengan sebuah sistem pengunci elektro-mekanis yang unik dan telah dipatenkan, yang dijamin untuk tahan 10 Beaufort pada diameter-diameter internal, sampai 3000 mm. Soffitnya dilapisi kaca sepenuhnya dan dibangun dalam dua bagian yang cocok dengan dinding-dinding kaca berliku dan diamankan dengan pengepit-pengepit pelengkap khusus.

Dinding-dinding berliku-nya yang "frameless" dibangun dari kaca berlaminasi berukuran 17 mm masuk dalam matwell trim, yang mana terinstall dalam lantai finished. Tepi-tepi vertikal kaca dilindungi oleh penutup-penutup pelindung.

Handle-handle pintu dari Boon Edam termasuk push bar-push bar horizontal atau vertikal standar, atau sebagai alternatif, set pintu dapat dibuat untuk digunakan dengan handle-handle kustomisasi.

Penguncian disediakan oleh kunci-kunci yang terintegrasi sepenuhnya pada end style sayap pintu. Sekuritas tambahan bisa didapat dengan sliding doors malam eksternal. Dibangun dengan cara yang sama seperti dinding-dinding berliku yang sudah disebut diatas, semuanya terangkat pada track stainless steel khusus yang terpasang pada glass soffit dan dapat digunakan untuk menutup pembukaan

pintu. Sliding doors malam juga disediakan dengan kunci-kunci yang terintegrasi sepenuhnya.

Ukuran-ukuran standar (dalam mm)

→ *Lihat bagan*

Penguncian remote set pintu dapat disediakan dengan unit penguncian Tourlock 360 yang mana jika diaktifkan akan mengunci shaft pusat, mencegah pintu berputar.

Operasi yang otomatis sepenuhnya dapat disediakan melalui unit drive elektromekanis Boon-O-Matic. Walaupun tersedia untuk ukuran pintu berapapun, otomasi paling berguna untuk pintu-pintu yang berukuran lebih besar, yang berspesifikasi heavy glazing atau dimana kenyamanan pengguna adalah tuntutan utama. Jika tidak digunakan, pintu akan kembali pada posisi istirahat dengan sayap-sayap pintunya berjejer dengan ujung-ujung dinding-dinding berliku, memastikan efisiensi draught yang maksimum.

Fitur-fitur keamanan

Sebuah jajaran sensor tersedia untuk memastikan pemenuhan European Safety Standards. Ini termasuk; tombol-tombol pemberhentian darurat, passive rubber safety buffers, tombol-tombol pengurang kecepatan sementara dan sensor-sensor infrared. Keperluan-keperluan berbeda tergantung pada lokasi dan ukuran pintu dan kami akan dengan senang hati menawarkan advis untuk aplikasi spesifik apapun.

Klasifikasi-CE

Semua produk kami yang tepat memenuhi tuntutan dari machinery directive (98/37/EG), EMC directive (89/336/EG) dan low voltage directive (73/23/EG).

Power supply

Persediaan fase single, 240V, 50Hz, 10a diperlukan untuk drive dengan semua perkabelan eksternal dan lubang-lubang saluran yang disediakan oleh yang lain.

Opsi-opsi kaca berwarna

Crystal Tourniket juga tersedia dengan sebuah lapisan berukuran 0,38 mm polyvinylbutyral (pvb) berwarna transparan di dalam kaca. Kaca ini hanya tersedia untuk panel atap, dinding-dinding sisi berliku dan night sliding doors, untuk ketinggian lebih dari 3000 mm. Warna-warna: hijau, abu-abu, putih pudar, biru, dan bronze.

→ *Lihat sample warna*

Crystal Tourniket mengutamakan:

- Bangunan kaca memberikan suatu kualitas yang abadi
- Desain minimalis untuk memberikan transparansi maksimum
- Ideal untuk digunakan pada desain-desain bangunan tradisional maupun kontemporer
- Mudah untuk dipergunakan dalam proyek-proyek pembaharuan lagi (refurbishment)
- Diameter-diameter 1600-3000 mm memberikan fleksibilitas maksimum
- Operasi manual, semi automatic, dan fully automatic memastikan kemudahan penggunaan untuk semua

Duotour



Duotour didasarkan pada sebuah desain Boon Edam klasik dari awal 1900-an dan mengkombinasikan penerimaan orang kapasitas tinggi dengan keuntungan-keuntungan sebuah revolving door bagi lingkungan.

Kombinasi dari metode-metode konstruksi modern dan elektronik yang state-of-the-art menghasilkan sebuah pintu yang luar biasa aman dan ramah pengguna. Salah satu keuntungan utama dari desain dua-sayap ada pada ukuran segmen besarnya yang memungkinkan bahkan mereka yang terbebani dengan barang-barang bawaan besar dan trolley-trolley untuk melewati pintu tanpa mengalami ketidaknyamanan.

Semua Duotour termasuk pintu-pintu pusat dalam setpintu dua-sayapnya yang mana dapat dipergunakan untuk tujuan-tujuan pelarian darurat atau dibiarkan terbuka jika keuntungan-keuntungan penuh bagi lingkungan dari sebuah revolving door tidak diperlukan. Model AC menggunakan sliding doors yang collapsible untuk menyediakan pelebaran lapang yang paling maksimum dan versi AS memiliki sliding doors otomatis yang mana membuka sebuah jajaran kemungkinan-kemungkinan yang baru sepenuhnya.

Setelah mempertimbangkan semuanya, tanpa diragukan lagi Duotour merupakan sebuah pintu masuk yang paling serba guna yang dapat dibeli dengan uang.

- Secara ideal sangat pas untuk area-area dengan arus lalu lalang tinggi seperti hotel, airport, rumah sakit, bangunan-bangunan kantor dan pusat-pusat hiburan.
- Ukuran segmen besar dengan mudah menampung trolley-trolley bagasi dan belanja, kursi-kursi roda, & kursi-kursi dorong.
- Kontrol lingkungan yang efisien mencegah sirkulasi, polusi suara dan kotoran.
- Desain yang unik menyediakan pembukaan lapang yang maksimum untuk pelarian darurat atau jalan lintas bagi barang-barang besar seperti peralatan untuk pembersihan atau bahkan mobil-mobil.

Revolving door Duotour terdiri dari sebuah setpintu dua-sayap, menggabungkan sepasang sliding doors otomatis dengan showcases berliku pada ujung-ujung, dalam sebuah drum yang glazed atau solid. Ini memungkinkan Duotour untuk dipergunakan sebagai sebuah revolving door yang sepenuhnya otomatis, sebuah pintu masuk sliding yang otomatis atau untuk dibiarkan terbuka sepenuhnya sebagai pendiktean kondisi cuaca, arus lalu lalang atau keadaan-keadaan sekitar yang khusus.

Fitur-fitur operasional

Set pintu dua sayap dibangun dari bagian-bagian extruded aluminium dengan full weather-stripping. Masing-masing showcase berliku dapat menahan bahan

display sampai 25 kg menyediakan weatherseal saat set pintu berputar (ini bahkan dapat juga disewakan untuk menyediakan sebuah sumber penghasilan). Bagian sentral dibentuk dari sliding doors otomatis dengan drive unitnya tersembunyi dalam canopy.

Dinding-dinding berliku yang mana setinggi ketinggian pintunya dibangun dari sandwich panels dengan sebuah inti yang diisolasi/disekat untuk solid curved walls, atau fully glazed curved slimline aluminium extrusions untuk glass curved walls.

Operasi dua cara dapat dipilih dengan cara keyswitches yang dapat dikunci yang di puncak inner door stile atau dapat dipilih secara remote sesuai kebutuhan:

1. Automatic revolving: Mesin Boon-o-Matic dengan torsi yang dapat disesuaikan dan kontrol kecepatan, tidak mengeluarkan bunyi dalam operasi dan benar-benar dapat diandalkan. Sensor-sensor PIR masuk dalam tepi canopy untuk mendeteksi orang-orang yang mendekat, dan mengaktifkan pintu. Set pintu dapat diatur untuk berhenti atau berotasi pada kecepatan lambat jika arus lalu lalang tidak sedang berjalan.

2. Automatic sliding: Set pintu terkunci dengan showcase-showcasenya menyandar pada dinding-dinding berliku dan sliding doors sentralnya paralel dengan pintu masuk (lihat fig 1.1.). Sensor-sensor mendeteksi arus lalu lalang yang mendekat dan pintu-pintu langsung membuka untuk memungkinkan sebuah jalur lewat yang lapang sepenuhnya. Alternatifnya pintu-pintu dapat dibiarkan terbuka secara permanen untuk memungkinkan jalan lintasan untuk obyek-obyek besar atau untuk menyediakan ventilasi tambahan.

Langit-langit dibuat dari panel-panel aluminium yang sudah dibentuk lebih dahulu.

Canopy pintu dapat dibuat memiliki dustcovers plywood atau metal untuk penggunaan internal. Sebuah selaput kedap air dapat dipasang untuk penggunaan eksternal jika dibutuhkan.

Glazing standar untuk dinding-dinding berliku dan showcases berliku berupa kaca jernih yang dilaminasi berukuran 9 mm dengan tempered glass jernih berukuran 6 mm untuk area-area yang datar.

Pencahayaan merupakan opsional dan biasanya terdiri dari 14 penempatan-penempatan halogen yang masuk pada langit-langit dan showcases.

Keamanan maksimum tersedia oleh sebuah kombinasi sensor tanpa-sentuh yang melambatkan atau memberhentikan pintu jika sebuah gangguan/halangan terdeteksi, disokong oleh compressible buffers pada tepi-tepi vertikal dan horizontal.

Fungsi pelarian darurat dengan cadangan batere yang dimonitor ini ada via sliding doors pusat. Dalam suatu peristiwa darurat set pintu akan otomatis bergerak ke posisi pelarian dan pintu-pintu pusat akan meluncur terbuka, bahkan jika mainpower telah gagal (lihat fig 1.2 disamping). Tidak seperti revolving door-revolving door konvensional, kurangnya tiang pusat artinya ada sebuah pembukaan yang lapang total. Fasilitas ini dapat juga digunakan untuk memberikan pelepasan otomatis untuk pembebasan asap dimana dibutuhkan.

Sekuritas malam tersedia dengan cara menempatkan set pintu dengan showcase-showcase menutup pintu masuk – tidak perlu pintu-pintu sekuritas tambahan (lihat fig 1.3 di samping).

Finish permukaan dapat dipilih untuk menyempurnakan sekelilingnya. Polyester powder coated atau anodised aluminium dan satin atau polished stainless steel tersedia sebagai standar.

Revolving door Duotour AC terdiri dari sebuah set pintu dua sayap, menggabungkan sepasang manual break-out swing doors dengan curved showcases di ujung-ujung dalam sebuah drum yang glazed atau solid. Ini memungkinkan Duotour untuk digunakan sebagai revolving door yang sepenuhnya otomatis atau dibiarkan terbuka sepenuhnya sebagai pendiktean kondisi cuaca, arus lalu lalang, atau keadaan-keadaan khusus.

power supply 230 VAC, 50 Hz+ PE

Pelabelan-CE Semua produk kami, dimana memang dibutuhkan, patuh pada machine guidelines (98/37/EEG), EMC-guidelines (89/336/EEG) dan low voltage guidelines (73/23/EEG).

Duotour telah disetujui oleh Dutch Federation of Disabled Advisory Boards karena dapat diakses untuk orang-orang cacat. Dengan Duotour, pintu masuk untuk bangunan anda memenuhi syarat-syarat International Accessibility Symbol.

Duotour AS Elevation & Plan

→ *Lihat ilustrasi*

Duotour dengan sliding doors

→ *Lihat bagan & ilustrasi*