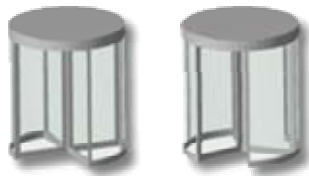


## Produk-produk Sekuritas Tinggi Boon Edam



Tourlock



Circlelock

Pilihan untuk sebuah pintu masuk yang aman untuk sebuah bangunan bukanlah sebuah hal yang mudah. Beberapa faktor wajib dipertimbangkan. Jumlah pengunjung itu penting, misalnya, dan tingkat sekuritas yang diinginkan, kelemahan untuk penipuan/kecurangan, aksesibilitas untuk orang-orang yang cacat, dan rute pelarian. Secara singkat, sejumlah aspek memainkan peran yang sangat penting jika berhubungan dengan membuat suatu keputusan yang tepat.

Kami telah membagi produk-produk sekuritas dalam dua kategori: Sekuritas dan Sekuritas Tinggi. Produk-produk sekuritas kami digunakan pada lokasi-lokasi dengan pengawasan, dimana pengecekan mendasar pada para pengunjung diperlukan. Anda akan menemukan produk-produk ini umumnya dalam hall-hall pusat di kantor-kantor, kolam-kolam renang, gedung-gedung pusat hiburan, dll.

Produk-produk sekuritas Tinggi kami diterapkan pada tempat-tempat dimana suatu sekuritas tingkat tinggi diperlukan. Anda akan sering menemukan produk-produk ini dalam bank, di bangunan-bangunan kantor dan pintu-pintu masuk dimana hanya orang-orang yang telah diotorisasi yang diperbolehkan. Pengawasan oleh pihak ketiga, seperti penjaga pintu, tidak akan diperlukan dalam kasus-kasus ini.

Setiap situasi memiliki keperluan-keperluan spesifik, dan itulah sebabnya mengapa kami menawarkan sejumlah kemungkinan untuk menaikkan tingkat sekuritas.

### Tourlock

Tourlock menunjukkan bahwa efisiensi dan estetika dapat dikombinasikan secara unggul.

Tourlock tersedia dengan tiga atau empat sayap pintu. Tourlock tiga sayap digunakan dalam tempat-tempat dimana hanya satu orang diperbolehkan masuk atau keluar setelah otorisasi, dan lalu lintas simultan tidak mungkin. Lalu lintas simultan adalah sebuah fitur yang ditawarkan oleh Tourlock empat sayap, dimana anda dapat memilih antara otorisasi pada kedua orang memasuki atau meninggalkan bangunan, dan otorisasi pada satu orang saja.

Tourlock empat sayap sepenuhnya otomatis, sedangkan Tourlock tiga sayap dapat merupakan sebuah versi yang dioperasikan secara manual, dapat juga merupakan yang sepenuhnya 'hands free', dimana kontrol akses terjadi tanpa card-card ditawarkan oleh para pengguna.

#### Operasi

Dalam posisi istirahat, Tourlock selalu terkunci. Setelah otorisasi oleh sebuah card reading system, misalnya, pintu akan selalu tak terkunci. Kemudian pintu akan berputar, saat orang yang telah diotorisasi memasuki pintu itu. Sensor-sensor akan memonitor situasi-situasi dimana orang kedua mencoba untuk berjalan berbarengan dengan orang pertama, tanpa otorisasi. Jika kasus seperti ini terjadi, pintu akan segera menghalangi. Jika perlu, pintu akan kemudian berputar kembali untuk mencegah penguncian dalam.

### **Pilihan-pilihan**

Tourlock dapat disesuaikan untuk memenuhi syarat-syarat yang luar biasa keras, seperti penggunaan sensor-sensor berat. Sensor-sensor ini diinstall dalam lantai, dan memonitor kelebihan berat dari nilai yang telah ditentukan sebelumnya, misalnya jika dua orang mencoba untuk melewati pintu bersamaan. Sensor-sensor suspensi memonitor orang-orang yang memasuki pintu sambil bersender pada pintu-pintu dan tidak menyentuh lantai.

Unit penguncian dapat berupa jenis Fail-Secure. Ini artinya pintu-pintu akan tetap terkunci seandainya tegangan turun, tanpa mengunci seorang pun di dalam, tentu saja.

Tourlock menawarkan sejumlah kemungkinan dan sepenuhnya disesuaikan dengan keperluan-keperluan sekuritas anda. Lebih jauh lagi, penggunaan kaca dan profil-profil sempit memberikan Tourlock sebuah penampilan yang gaya.

## **Circlelock**

Circlelock juga menawarkan suatu tingkat sekuritas yang tinggi dan bahkan menawarkan satu langkah lebih jauh lagi.

### **Operasi**

Sebagai standar, tipe pintu Circlelock itu kecil, dan sangat sempurna untuk pemakaian-pemakaian dalam bangunan-bangunan, seperti ruangan-ruangan komputer yang diamankan. Jika seseorang sudah diotorisasi, misalnya oleh sebuah card reader, pintu pertama akan meluncur membuka.

Segera setelah orang itu memasuki Circlelock, sensor-sensor berat akan mendeteksi beratnya. Berat yang sudah ditentukan sebelumnya mencegah dua orang masuk via Circlelock, jika mereka melebihi berat maksimum ini.

Jika sistem sekuritas tidak mendeteksi satupun tindakan tanpa otorisasi, pintu pertama akan menutup. Saat pintu tertutup dan terkunci, pintu kedua akan meluncur membuka, sehingga orang itu dapat berjalan masuk.

### **Pilihan-pilihan**

Sensor-sensor suspensi mencegah orang-orang lewat sembari ditangguhkan dari langit-langit, mencegah contact mat atau sensor-sensor berat dalam lantai. Segera setelah salah satu alat sekuritas mendeteksi ketidakberesan, pintu pertama akan tetap terbuka, dan pintu kedua akan tetap terkunci. Setelah beberapa saat sebuah sinyal alarm akan diberikan dan indikator-indikator akan menyala. Safety buffers di ujung-ujung pintu akan selalu memastikan bahwa tak seorangpun tertahan.

### **Penampilan**

Circlelock dapat hadir dalam praktis setiap warna RAL, atau anodised. Bronze, brass atau stainless steel juga mungkin. Circlelock diameter besar 1500 mm dapat diakses untuk para pengguna kursi roda. Selain itu, versi yang lebih besar ini menawarkan sebuah rute pelarian yang lapang dalam keadaan-keadaan darurat.

Circlelock dijamin memenuhi semua syarat sekuritas. Tamu-tamu tak diundang tak akan mungkin dapat masuk sama sekali, yang mana merupakan suatu pemikiran yang memberi keyakinan!

## Sekuritas Tinggi

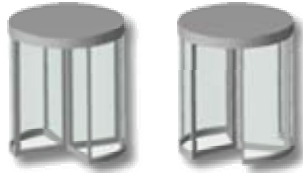
Produk-produk kami cocok untuk bermacam situasi. Dalam peninjauan luas ini kami bermaksud untuk memberikan anda sebuah ide akan kemungkinan-kemungkinan.

Atas permintaan anda kami bermaksud untuk mengirimkan anda satu atau lebih dari brosur-brosur produk kami yang mendetail dengan lebih banyak informasi tentang prinsip kerja dan eksterior selain informasi-informasi lainnya.

→ *Lihat ilustrasi*

# Tourlock

## Revolving door sekuritas tinggi



Pintu sekuritas Tourlock kami memungkinkan sebuah arus yang terus-menerus dari orang-orang yang telah diotorisasi sembari meyakinkan bahwa orang-orang yang tidak mendapat otorisasi tidak dapat masuk. Pintu sekuritas tinggi ini didesain untuk berintegrasi dengan jenis-jenis sistem otorisasi yang berbeda, seperti card readers dan biometric systems. Dengan pilihan beberapa sistem sekuritas yang cerdas, Tourlock membuat sebuah tingkat sekuritas yang tertinggi pada pintu masuk anda.

### 3 atau 4 sayap pintu

Tourlock tersedia dalam tiga atau empat sayap pintu. Tourlock 180+90 adalah sebuah revolving door empat sayap yang sepenuhnya otomatis dan menawarkan sebuah keuntungan dari lalu lintas dua arah terotorisasi yang simultan. Tourlock 120 (versi tiga sayap) tersedia dalam operasi manual atau otomatis dan menyediakan kenyamanan penggunaan yang lebih bagus lagi untuk arus satu arah.

### Pintu-pintu masuk sekuritas tinggi

Tourlock kami dapat ditemukan di area-area dimana sebuah tingkatan tinggi sekuritas harus seimbang dengan kemudahan dan kecepatan operasi. Dengan sebuah Tourlock, pengawasan oleh pihak ketiga, seperti penjaga-penjaga, sudah tidak dibutuhkan lagi. Anda akan sering menemukan Tourlock kami, misalnya dalam bangunan-bangunan pemerintahan, bank, airport dan kantor-kantor perusahaan.

## Prinsip bekerja

**Tourlock dibagi menjadi beberapa segmen. Rotasi pintu bergantung pada otorisasi dari sebuah sistem kontrol akses atau remote control. Dengan begitu, Tourlock memastikan bahwa hanya orang-orang yang telah diotorisasi yang dapat memasuki daerah yang anda amankan.**

### Tourlock 180+90

Pintu selalu terkunci dalam posisi istirahat, tapi akan mulai berputar 180° segera setelah seorang pengguna dengan otorisasi telah diterima oleh sistem kontrol akses dan telah memasuki pintu. Feedback otorisasi diberikan oleh sinyal-sinyal bercahaya di stiles ujung dari dinding-dinding lekuk. Sensor-sensor akan memeriksa bahwa entry tanpa otorisasi tidak sedang dicoba, sembari memastikan bahwa pengguna yang telah diotorisasi lainnya mendapat sebuah rotasi 90° atau 180° tambahan yang bertentangan dengan arah jarum jam untuk menyediakan jalur lintas yang tak terputus. Kontrol bebas di setiap arah, sehingga memungkinkan lalu lintas dua-arah yang simultan.

*'Hanya orang-orang yang telah diotorisasi dapat memasuki area yang telah anda amankan'*

#### **Tourlock 120 & 120M**

Pintu selalu terkunci dalam posisi istirahat, tapi akan langsung mulai berputar 120° dalam arah yang tepat segera setelah seorang pengguna yang telah diotorisasi diterima oleh sistem kontrol akses, memasuki pintu dan terdeteksi oleh keset kontak atau langit-langit sensor. Feedback otorisasi diberikan oleh sinyal-sinyal bercahaya di stiles ujung dari curved walls. Dengan Tourlock 120M (manual) pengguna akan mendorong pintu dalam arah yang tepat. Saat pintu mulai berputar, sebuah sistem sekuritas akan memeriksa bahwa suatu entry tanpa otorisasi tidak sedang dicoba, sembari memastikan bahwa pengguna-pengguna yang telah diotorisasi berikutnya yang melintas di arah yang sama diperbolehkan untuk melewati pintu tanpa berhenti. Set pintu Tourlock 120M kembali ke posisi istirahat dengan halus dan efisien dengan penggunaan dampers. Entry dan exit simultan tidak mungkin saat rotasi diputarbalik untuk para pengguna yang melintas di posisi berlawanan.

→ *Lihat ilustrasi*

## Sistem-sistem sekuritas

Tergantung pada Tourlock yang dipilih, sistem-sistem sekuritas yang beragam tersedia. Sistem-sistem sekuritas ini dihubungkan dengan sebuah unit kontrol built-in, yang menentukan apakah pintu akan berotasi atau tidak. Dengan cara ini Tourlock memastikan bahwa orang-orang tanpa otorisasi tidak dapat masuk. Operasi pilihan siang/malam memungkinkan anda untuk mengubah fungsi sekuritas dari pintu on dan off. Ini dapat saja digunakan untuk memungkinkan pintu bertindak sebagai revolving door otomatis standar pada siang hari dan sebagai sebuah pintu sekuritas pada malam hari. Pintu-pintu pengunci malam hari yang menutup pintu masuk seutuhnya adalah sebuah tambahan pilihan pada tingkat sekuritas untuk malam hari.

#### **Sensor-sensor (sensors)**

Sensor-sensor langit menciptakan tingkat sekuritas awal yang mendasar dan dapat dikombinasikan dengan sistem-sistem sekuritas yang lain. Sensor-sensor ini dapat digunakan untuk start-up pergerakan Tourlock otomatis. Sensor-sensor arah standar memastikan bahwa set pintu tidak terdorong menentang arah revolving yang telah diotorisasi.

#### **Keset-keset kontak (contact mats)**

Keset-keset kontak yang diinstall dalam lantai Tourlock memeriksa segmen-segmen pintu saat Tourlock berputar untuk mencegah entry tanpa otorisasi. Sensor-sensor bergantung yang mencegah siapapun menaiki set pintu direkomendasikan jika menggunakan keset-keset kontak.

#### **Sistem berat (weight system)**

Sensor-sensor satu atau dua arah ditempatkan dalam ruang lantai, untuk mengenali berat maksimum yang dapat disesuaikan, yang memasuki pintu.

Sensor-sensor bergantung disarankan jika menggunakan identifikasi sensor berat.

### **Solusi-solusi sekuritas untuk Tourlock**

→ *Lihat bagan*

#### **StereoVision**

Sistem sensor StereoVision satu atau dua arah mendeteksi orang-orang yang berusaha masuk dengan cara mengekor atau menaiki orang lain, dalam suatu segmen, dalam satu atau dua arah. Dengan sebuah teknologi penglihatan 3D yang cerdas suatu tingkat sekuritas yang luar biasa tinggi dapat diraih. Sebuah sistem kamera bi-focus diintegrasikan dalam langit-langit, menyebabkan adaptasi-adaptasi lantai tidak diperlukan.

## Fitur-fitur keamanan

**Di Boon Edam, kami menangani keamanan secara serius. Keamanan mengambil bagian yang menonjol dalam pengembangan produk kami.**

#### **Keamanan pengguna**

Rubber safety buffers aktif dan pasif masuk di ujung-ujung curved walls, untuk mencegah pengguna-pengguna terperangkap diantara bagian-bagian pintu yang bergerak.

#### **Darurat**

Pintu dihasilkan standar dalam moda fail-safe, melepaskan kunci dan mesin dalam peristiwa power failure atau situasi alarm. Secara opsional, pintu dapat dibuat fail secure, meyakinkan tak seorangpun dapat memasuki area yang telah diamankan selama dalam power failure atau sinyal alarm kebakaran. Operasi fail-secure menjaga sekuritas dalam keadaan darurat dan dapat ditawarkan dengan atau tanpa sebuah kemungkinan penguncian manual. Cadangan batere itu opsional untuk mencegah kegagalan pemakaian fungsi jika power failure terjadi. Untuk pintu manual, cadangan batere ini tidak terpakai.

## Desain fleksibel

**Tourlock memiliki banyak pilihan dalam desain dan finish permukaan dan dapat dimanufaktur untuk menyocokkan atau menyempurnakan beragam luas interior dan bagian-bagian muka gedung. Jika menggunakan sebuah sistem sekuritas StereoVision tak satupun adaptasi lantai berfinish yang sudah ada, diperlukan.**

#### **Finishing**

Set pintu dan frame dapat diberi finish powder coated atau anodised aluminium. Pintu dapat dipakaikan dengan stainless steel, bronze, brass, atau logam-logam lainnya.

#### **Konstruksi**

Dinding-dinding berlekuk tersedia dalam versi solid atau glazed. Dinding-dinding solid dibangun dari panel-panel sandwich aluminium. Dinding-dinding kaca menyediakan suatu nuansa yang transparan dan lapang dan terdiri dari bagian-bagian aluminium yang bergaris ramping dengan kaca yang dilaminasi (kelas

P2A). Set pintu dibangun dari profil-profil aluminium dengan slim centre post, horsehair weather-strips sekeliling tepinya dan tempered safety glass (kelas P2A). Canopy dapat memiliki dustcover plywood, stainless steel atau aluminium.

#### **Pilihan-pilihan**

- Adaptasi-adaptasi untuk integrasi proksimitas atau card reader lainnya pada stile ujung vertikal dari dinding-dinding berlekuk.
- Alas untuk pemasangan card reader-card reader eksternal atau sistem otorisasi lainnya.
- Panel kontrol eksternal untuk integrasi di meja resepsi.
- Handle-handle pintu pada tiap sayap pintu.
- Pintu-pintu pengunci malam yang dapat digunakan untuk menutup pembukaan leher.
- Pencahayaan langit-langit dengan lampu-lampu halogen, 4 lampu untuk Tourlock 180+90; 2 lampu untuk Tourlock 120.
- Matwell trim untuk pemasangan dalam rantai, atau permukaan yang dipasang.
- Kaca perlawanan peluru (BR2NS / BR4NS), vandalisme (P4A), atau pembobolan (P6B).
- Canopy kedap air untuk instalasi-instalasi luar ruangan.

## Ukuran-ukuran standar dan kapasitas

→ *Lihat ilustrasi & bagan*

## Spesifikasi-spesifikasi teknis

→ *Lihat bagan*

## Kualitas tinggi

Di Boon Edam, kami mengedepankan kualitas. Kualitas bahan-bahan yang kami pergunakan, kualitas karyawan-karyawan kami juga kualitas dari partner-partner kami. Seperti semua produk Boon Edam, Tourlock dimanufaktur berdasarkan standar-standar tertinggi, disetujui secara CE dan patuh pada Machine Directive (98/37/EEC), EMC-Directive (89/336/EEC) dan Low Voltage Directive (93/68/EEC).

## Circlelock



Untuk mereka yang ingin merasa yakin sekali akan sekuritas mereka, Boon Edam memiliki jawabannya. Booth sekuritas yang sepenuhnya otomatis Circlelock telah didesain untuk berintegrasi dengan sistem kontrol akses apa saja, memberikan yang paling mewah dalam sekuritas terotomasi untuk daerah-daerah sensitif alasan-alasan bisnis, komersil dan pemerintahan.

Dengan jajaran luas fitur-fitur sekuritas yang tersedia, Circlelock ideal untuk situasi-situasi dimana akses satu-orang diperlukan, dan pada hanya diameter 1 meter, ukuran pintu standar adalah yang paling cocok untuk area-area dimana ruang lantai diatas harga sebenarnya, sedangkan ukuran terbesar memungkinkan akses kursi roda yang nyaman.

Menggunakan external card readers, Circlelock memungkinkan daun pintu yang tepat terbuka, memungkinkan orang yang telah diotorisasi untuk masuk. Pintu kemudian menyelesaikan siklusnya sekali setelah memeriksa bahwa tak ada lebih dari satu orang di dalam. Dengan cara ini Circlelock memastikan bahwa hanya satu daun pintu terbuka pada satu saat, memberikan anda sekuritas yang terbaik mungkin pada pintu masuk.

Seperti semua pintu Boon Edam, Circlelock-circlelock dimanufaktur menurut standar-standar tertinggi dalam pabrik kami yang sangat maju di Holland.

Semua Circlelock ditandai CE sesuai dengan EU directives, dan diinstall oleh insinyur-insinyur kami yang ahli di UK, dengan dukungan pelanggan yang disediakan oleh sebuah jaringan insinyur servis diseluruh dunia.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Fitur-fitur standar:**

Booth sekuritas terdiri dari dua daun sliding door yang berlekuk dalam sebuah drum yang solid atau glazed. Pintu standar terdiri dari semua fitur berikut ini, dan dapat memasukkan salah satu dari opsi-opsi.

**Daun-daun pintu berlekuk** dibangun dari slimline aluminium sections dengan kaca berukuran 9 mm yang dilaminasi dan active safety rubber buffers pada tepi utama.

**Dinding-dinding berlekuk** tersedia dalam versi solid atau glazed. Dinding-dinding solid dibangun dari sandwich panels sementara yang glazed terdiri dari slimline aluminium sections dengan kaca berukuran 9mm yang dilaminasi.

**Canopy pintu** dapat memiliki dustcover plywood atau sheet metal tergantung pada lokasi.



**Glazing** sebagai standar terdiri dari laminasi jernih berukuran 9mm (DIN 52290-A1), tapi kebanyakan spesifikasi – termasuk tahan-peluru – dimungkinkan.

**Finish permukaan** dapat dipilih untuk menyempurnakan lingkungannya. Finish polyester powder coated atau anodised aluminium, satin atau mirror polished stainless steel adalah finish-finis standar walaupun bronze gilding metal atau brass juga tersedia.

**Panduan lantai** yang menggabungkan poin-poin drum fixing wall disediakan. Pintu standar memerlukan sebuah reses dalam ukuran 45mm dalam lantai. Sebagai alternatif, pintu dapat surface-mounted tapi ini dapat dihasilkan dalam sebuah langkah.

**Operasi fail-safe** memastikan bahwa setidaknya satu daun pintu akan terbuka (tergantung pada syarat-syarat operasional) dalam peristiwa darurat selama power failure atau sinyal alarm kebakaran.

**Cadangan batere integral** menyediakan penggunaan Circlelock terus-menerus sampai 30 menit (tergantung jumlah siklus) setelah waktu yang mana pintu akan bergerak ke posisi fail safe atau secure.

**Keset-keset kontak** digunakan untuk menentukan apakah seseorang telah memasuki pintu setelah otorisasi oleh sebuah sistem kontrol akses, sebelum memungkinkan siklus untuk selesai.

**Sensor-sensor gantung** mencegah siapapun mencoba untuk bergantung dari langit-langit untuk menghindari sensor berat atau keset-keset kontak dalam lantai.

**Daun-daun pintu interlocked** memastikan sekuritas dijaga dengan cara meyakinkan sebuah pembukaan bersih tidak pernah diberikan. Sensor-sensor opsional seperti detail dibawah ini dapat ditambahkan untuk menambah tingkat sekuritas sesuai keperluan.

### **Spesifikasi-spesifikasi opsional**

Sekuritas tambahan biasanya diadakan oleh penggunaan sensor berat atau sebuah kombinasi keset kontak dua-zona dan sensor-sensor berbentuk photo-electric.

**Sensor-sensor berat** yang terletak dalam luas lantai mengenali lebih dari satu pengguna dalam pintu. Berat lebih dapat menyebabkan pintu untuk mengunci dan menyalakan alarm.

**Keset-keset kontak Dua-Zona** membatasi luas lantai yang diizinkan untuk ukuran yang dibutuhkan oleh sepasang kaki.

**Sensor-sensor berbentuk photo-electric** memonitor volume pengguna, yang wajib berdiri dalam posisi yang tepat untuk dapat diotorisasi.

**Operasi fail-secure** menjaga sekuritas dalam peristiwa darurat dengan cara memastikan bahwa hanya satu daun pintu akan terbuka. Ini memungkinkan pengguna untuk keluar pintu tanpa berkompromi dengan sekuritas bangunan.

**Prinsip bekerja:**

Circlelock secara normal terkunci dalam posisi tertutup dan diaktifkan via otorisasi dari sebuah sistem kontrol akses eksternal tidak disediakan oleh Boon Edam) yang menyebabkan daun pintu yang tepat membuka. Segera setelah pengguna masuk, daun pintu pertama akan menutup dan sistem-sistem sekuritas internal akan memeriksa untuk memastikan hanya satu orang yang ada. Selama kriteria sekuritas dipuaskan, pintu kedua akan segera membuka dan pengguna bebas untuk melanjutkan. Dalam peristiwa dimana salah satu sensor sekuritas opsional diaktifkan, pintu akan mengeluarkan alarm dan mencegah kemajuan yang lebih jauh lagi.

→ *Lihat ilustrasi*

**Panel-panel kontrol** memungkinkan kontrol sementara pada pintu, mengesampingkan sistem akses kontrol. Fungsi-fungsi standar termasuk:

- Single entry yang diotorisasi
- Single exit yang diotorisasi
- Kedua pintu yang terbuka
- Alarm – akustik dan visual
- Penguncian kedua pintu

**Konstruksi Khusus:**

**Tahan peluru** spesifikasi-spesifikasi tahan peluru pada standar-standar DIN C1, C2, dan C3 tersedia dalam versi solid dan kaca. Penguatan solid dan kaca khusus digunakan dalam konstruksi.

**Dukungan-dukungan sub-lantai** yang untuk digunakan dimana pintu diinstall pada lantai komputer yang dipasang, tersedia untuk memastikan berat pintu dapat dipindahkan secara aman pada lantai solid dibawah.

Semua bahan yang tertera dalam katalog benar saat katalog ini dikeluarkan, tapi dapat berubah sewaktu-waktu sesuai dengan kebijakan pengembangan produk kami yang terus-menerus.

→ *Lihat ilustrasi*

## Boon Lock Door

Salah satu dari produk-produk sekuritas yang dipikirkan paling matang yang dimiliki Boon Edam dalam jajaran produknya sebenarnya justru adalah produk-produk yang paling tidak diperhatikan. Boon Lock Door, pembukaannya bisa ke kiri atau ke kanan, kelihatannya seperti sebuah pintu engsel yang normal-normal saja. Namun di belakang pintu yang kelihatannya sederhana ini terdapat sebuah sistem sekuritas yang cermat, menyita kurang dari satu 1 m<sup>2</sup> ruang lantai. Boon Lock Door mungkin merupakan pintu sekuritas yang paling ringkas di dunia.

Boon Lock Door menjamin sekuritas maksimum pada area-area yang memiliki kecenderungan mengalami pembobolan dan meskipun utamanya digunakan pada area-area dimana cash-points telah diinstall, pintu ini juga digunakan dalam area-area yang memerlukan tingkat sekuritas sejenis, seperti ruang-ruang komputer, safes, dan pintu-pintu masuk personel dari stasiun-stasiun 24 jam. Pintu tersebut telah didesain secara spesifik untuk memperbolehkan hanya satu orang yang telah diotorisasi dapat masuk dalam satu waktu, sehingga mencegah penyelundup-penyelundup yang berusaha mengikuti orang lain yang masuk pintu untuk ikut masuk juga.

Konsep sekuritas Boon Lock Door itu sederhana namun secara pengecualian efektif. Seorang yang telah diotorisasi membuka pintu dengan sebuah kunci atau card dan kemudian memasuki sebuah "sel satu-orang". Orang yang telah diotorisasi hanya dapat melanjutkan masuk ke dalam area secure begitu pintu tertutup secara penuh.

Ada beragam cara agar pintu dapat digunakan sembari memaksimalkan keamanan pengguna. Penasihat-penasihat kami akan dengan senang hati memeriksa kemungkinan-kemungkinan bersama anda atas permintaan anda.

### Ukuran-ukuran standar dalam mm

→ *Lihat ilustrasi*

### Fitur-fitur Boon Lock Door

Boon Lock Door adalah sebuah produk yang dapat diandalkan dan tahan lama secara luar biasa yang menyediakan keamanan pribadi dan sekuritas bangunan optimal. Pintu dapat diinstall di luar dan di dalam bangunan dan sangat serba bisa sampai-sampai dapat digunakan di praktis area apa saja yang diperlukan. Waktu pelepasan untuk Boon Lock Door itu singkat.

### Bekerja

Boon Lock Door itu mudah dioperasikan. Ilustrasi di samping dengan jelas menerangkan prinsip bekerjanya.

### Desain

Boon Lock Door terdiri dari sebuah frame aluminium dengan sebuah casing setengah bulat yang di dalam mana sebuah pintu engsel yang dioperasikan secara manual digantung. Cocok pada pintu adalah sebuah kosen engsel vertikal yang tersambung pada atas frame. Mengikuti pergerakan pintu, kosen tersebut mencegah lebih dari satu orang masuk dalam waktu yang bersamaan.

### Sekuritas

Boon Lock Door standar memiliki sebuah kunci silinder yang dapat diputar dari luar. Sebagai sebuah opsi pintu dapat dicocokkan dengan sebuah electric dead bolt lock yang memungkinkan pintu dibuka kuncinya dengan cara misalnya sebuah card reader. Pengguna dapat menentukan sebelumnya apakah pintu harus dikunci atau tidak dalam keadaan power failure. Boon Lock Door memiliki penguatan-penguatan anti-bobol dari stainless steel.

### **Eksterior**

Pada pandangan pertama, Boon Lock Door terlihat seperti sebuah pintu biasa. Boon Lock Door standar terbuat dari profil-profil aluminium dengan draught excluders all round dan sebuah panel aluminium (kelas B3) dengan sebuah lubang intip setingkat mata. Sebagai suatu opsi sebuah panel pintu yang dilapisi kaca tersedia (kelas A1, A2, atau B1), jika diperlukan dalam sebuah versi tahan peluru (kelas C1). Ada beragam finish aluminium berbeda: polyester powder coated atau anodised (warna alami). Pencahayaan dapat dicocokkan dalam panel langit-langit dari "sel satu-orang". Boon Lock Door tersedia dalam dua kedalaman casing berbeda dan beragam ketinggian berbeda.

### **Instalasi**

Instalasi Boon Lock Door tidak memerlukan alterasi-alterasi spesifik pada bangunan yang sudah ada.

#### **→ Lihat ilustrasi**

1. Pengunjung dapat membuka pintu dengan sebuah kunci atau card.
2. kemudian memasuki sebuah sel satu-orang.
3. Begitu pintu tertutup sepenuhnya, situasi cukup aman untuk orang berjalan masuk.
4. Dalam keadaan darurat atau, jika kemasan-kemasan besar harus masuk ke dalam, pintu dapat dibuka secara penuh untuk memungkinkan sebuah jalan lintas yang lebih lebar. Pintu dapat dibuka kuncinya sesederhana menggunakan sebuah kunci yang disimpan pada sisi secured dari pintu.