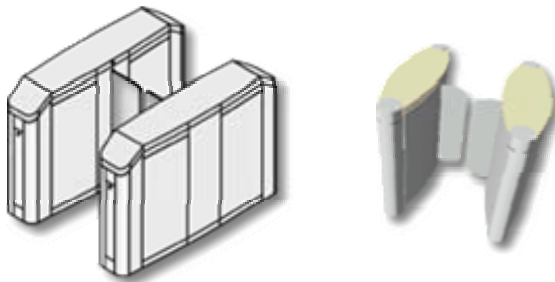
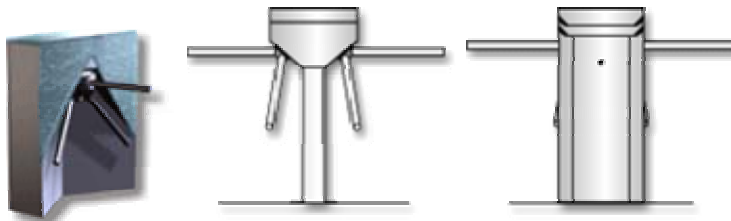


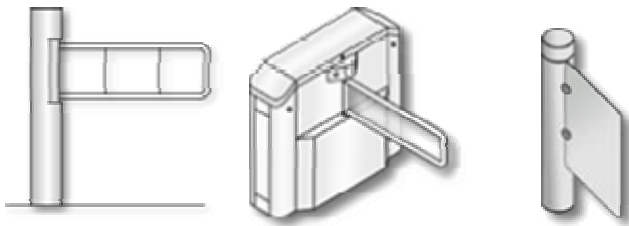
## Security Barriers



### Speedlanes



### Trilocks



### Winglocks



### Twinglocks

### Transpalocks

Tidak ada yang mengingkari bahwa sekuritas adalah sebuah kepentingan yang terus meningkat untuk setiap orang dan setiap situasi akses. Sekuritas tidak hanya sebuah cara untuk menjaga personel dan pelanggan, tapi juga mencegah pencurian dan vandalisme. Karena setiap situasi memiliki keadaan-keadaan sekitarnya yang spesifik, Boon Edam menyediakan sebuah jajaran ekstensif barriers untuk menjamin solusi yang sebaik mungkin, apapun situasinya.

Brosur ini menghadirkan sebuah peninjauan luas security barriers dari jajaran akses sekuritas Boon Edam. Barrier-barrier tersebut diklasifikasikan dalam grup-grup produk berikut ini, dengan prinsip-prinsip bekerja yang cocok:

- Speedlanes
- Trilocks

- Winglocks
- Twinglocks
- Transpalocks

Barrier-barrier yang dimonitor sering digunakan untuk memeriksa arus pengguna. Barrier-barrier ini telah terbukti luar biasa efektif. Mereka memungkinkan anda untuk memonitor arus pengunjung, dengan cara sebuah sistem kontrol akses, misalnya, sebuah card reader dari biometric system.

Meski security barriers Boon Edam sangat menarik dalam penampilannya, mereka tetap merupakan sistem-sistem kontrol, tanpa terlalu menonjolkan sisi sekuritasnya. Dengan menginstall akses yang dikontrol, misalnya pada area-area penerimaan, sebuah pilihan pertama dapat dibuat dari mereka yang bisa atau tidak bisa masuk. Kebanyakan sistem kontrol akses kompatibel dengan produk-produk Boon Edam.

→ *Lihat ilustrasi*

## Speedlane

Speedlane adalah sebuah sistem akses sekuritas yang sangat cerdas. Dengan sliding doors yang bergerak cepat sebuah pintu masuk yang nyaman diciptakan untuk para pengunjung bangunan anda. Speedlane dikembangkan untuk instalasi-instalasi multiple-passage dan oleh sebab itu luar biasa cocok untuk pintu-pintu masuk yang secara rutin digunakan dan berkapasitas tinggi. Beragam model tersedia untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan secara tepat dari bermacam jenis pintu masuk.

### **Speedlane 500**

- Dua in-line sliding doors.
- Sebuah solusi Speedlane yang sangat kokoh.
- Integrasi card reader dalam pos ujung dari unit yang mungkin.
- Tersedia dengan sayap-sayap pintu tinggi untuk sebuah tingkat sekuritas yang lebih tinggi.
- Tersedia dengan jalan lintas yang diperpanjang.
- Tersedia dengan jalan lintas ramah-kursi roda yang lebih luas.

### **Speedlane 900**

- Dikustomisasi untuk memenuhi keperluan-keperluan anda. Panel-panel atas dapat disediakan dari kayu, marbel, stainless steel, atau banyak lagi bahan lainnya.
- Dilengkapi dengan sebuah layout sensor yang cerdas, sebuah tingkat tinggi sekuritas dan keamanan dapat dicapai.
- Tersedia dengan sayap-sayap pintu tinggi untuk tingkat sekuritas yang lebih tinggi.
- Tersedia dengan jalan lintas ramah-kursi roda yang lebih luas.
- Door wings yang lebih tinggi dilengkapi dengan sensor-sensor keamanan, sampai 1800 mm.
- Kustomisasi-kustomisasi beragam pada software dan prinsip bekerja itu mungkin.
- Integrasi card reader dalam pos ujung dari unit yang mungkin.

## Trilock

Trilock secara sederhana adalah sebuah pintu pagar (turnstile) yang ideal untuk kontrol akses yang dimonitor. Jalan lintasnya lurus dan familiar untuk kebanyakan pengguna, menyebabkan sebuah arus pengguna kapasitas tinggi. Tiga lengan stainless steel terpasang pada sebuah pilihan unit stainless steel. Sistem ini memungkinkan akses dalam satu atau dua arah, misalnya, dikontrol oleh sebuah card reader atau sebuah sistem tombol tekan pada meja resepsi. Sebagai tambahan, juga dimungkinkan, berdasarkan perintah, untuk menghalangi akses secara total atau secara alternatif untuk menciptakan sebuah jalan lintas yang bebas. Tergantung pada mekanismenya, lengan horizontal dapat dijatuhkan atau mekanismenya dapat berputar secara bebas. Untuk menciptakan sebuah pintu masuk untuk kursi-kursi roda, trolley atau barang-barang besar, sebuah tambahan Winglock atau Twinglock dianjurkan.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Trilock 300**

- Set lengan yang dapat dilipat tersedia.
- Di setiap arah lima prinsip bekerja mungkin.
- Sebuah solusi Trilock yang sepenuhnya kokoh stainless steel.
- Trilock yang hemat tempat pada sebuah tumpuan/alas.
- Sensor-sensor untuk mencegah jalan lintas tanpa otorisasi, di atas atau di bawah set lengan yang mungkin.
- Beragam solusi untuk mengintegrasikan sinyal-sinyal dalam kerangka mesin.

### **Trilock 500**

- Set lengan yang dapat dilipat tersedia.
- Di setiap arah lima prinsip bekerja mungkin.
- Sebuah solusi Trilock yang sepenuhnya kokoh stainless steel.
- Integrasi card reader dalam pos ujung dari unit yang mungkin.
- Beragam solusi untuk mengintegrasikan sinyal-sinyal dalam kerangka mesin.

### **Trilock 900**

- Set lengan yang dapat dilipat tersedia.
- Di setiap arah empat prinsip bekerja mungkin.
- Dikustomisasi untuk memenuhi keperluan-keperluan anda. Panel-panel atas dapat disediakan dari kayu, marbel, stainless steel, atau banyak lagi bahan lainnya.
- Dapat diakomodasikan dalam setiap lingkungan apapun.
- Keterampilan kualitas tinggi pada set lengan.

## **Winglock**

Winglock, dengan sebuah sayap pintu bergerak otomatis tunggal, menyediakan sebuah pembukaan yang lebar secukupnya untuk pintu masuk bagi kursi roda, trolley dan barang-barang besar. Oleh sebab itu Winglock secara ideal cocok sebagai supervised side passage selain Speedlane, Trilock, atau Transpalock. Winglock juga menciptakan sebuah pintu keluar darurat dalam peristiwa kebakaran atau situasi-situasi yang menyebabkan kepanikan. Diatas semua itu Winglock menyediakan sebuah akses sekuritas yang mengundang dan straightforward.

### **Winglock 300**

- Sebuah tiang kotak yang efisien tempat, dengan sebuah sayap pintu tubular.
- Secara opsional dikontrol oleh sensor-sensor dalam sebuah frame stainless steel tambahan.
- Jalan lintas satu arah.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Winglock 500**

- Penampilan mirip seperti Trilock 500 dan Speedlane 500.
- Integrasi card reader dalam pos ujung dari unit yang mungkin.
- Beragam solusi untuk mengintegrasikan sinyal-sinyal dalam kerangka mesin.
- Jalan lintas dua arah.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Winglock 900**

- Penampilan transparan yang mirip dengan Transpalock 900.
- Sayap pintu kaca kualitas tinggi.
- Tiang ramping dengan drive, berpadu dengan guide rail-guide rail disekelilingnya secara sempurna.
- Kecepatan dan torsi sayap pintu yang dapat disesuaikan.
- Jalan lintas dua arah.

→ *Lihat ilustrasi*

## **Twinglock**

Twinglock, dengan sayap pintu bergerak otomatis yang saling menentang, menciptakan sebuah jalan lintas lebar dan sangat berguna untuk pintu-pintu masuk dimana barang bawaan atau trolley-trolley sering digunakan. Oleh sebab itu Twinglock, seperti Winglock, secara ideal cocok sebagai sebuah jalan lintas kursi roda atau supervised side passage selain Speedlane, Trilock, atau Transpalock. Twinglock yang dilengkapi dengan guide rail-guide rail tambahan dengan sensor-sensor pembukaan dan penutupan, dapat digunakan sebagai solusi yang berdiri sendiri. Twinglock juga dapat menciptakan pintu keluar darurat dalam peristiwa kebakaran atau situasi-situasi yang menyebabkan kepanikan.

### **Twinglock 300**

- Sebuah pintu masuk extra yang lebar berbasis pada sebuah versi double Winglock 300.
- Secara opsional dikontrol oleh sensor-sensor di dalam sebuah frame stainless steel tambahan.
- Jalan lintas satu arah.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Twinglock 900**

- Twinglock 900 transparan dan sangat mengundang.
- Sayap-sayap pintunya yang kecil membuka dan menutup dengan cepat.

- Sebagai tambahan beberapa sensor yang mendeteksi pengguna-pengguna yang lewat atau berdiri di tempat, terintegrasi dalam frame stainless steel untuk keamanan ekstra.
- Pembukaan 90° atau 70° tergantung pada jenis otorisasi.
- Jalan lintas dua arah.

→ *Lihat ilustrasi*

## Transpalock

Transpalock adalah sebuah revolving control access barrier dan memastikan arus lintas maksimum dalam satu atau kedua arah. Pada setiap otorisasi unit pusat berputar 120° dan memperbolehkan satu orang lewat. Frame stainless steelnya telah didesain untuk memastikan bahwa untuk memperoleh akses tanpa otorisasi dengan masuk melalui arah balik adalah mustahil.

→ *Lihat ilustrasi*

### Transpalock 900

- Penampilan transparan.
- Pilihan sebuah frame tabung atau kaca berlekuk yang dikeraskan untuk penutupnya.
- Sebuah pintu masuk yang full-automatic.
- Kontrol akses dua arah.
- Kompatibel dengan kebanyakan sistem kontrol akses.

## Security Barriers

### Fitur-fitur dari jajaran security barrier Boon Edam

- Akses keamanan tunggal atau dua arah.
- Barrier full-automatic.
- Pilihan dari sebuah jajaran metode akses kontrol yang luas.
- Desain-desain netral atau dikustomisasi untuk menyesuaikan dengan banyak setting-setting arsitektur.
- Dapat diterapkan dalam semua jenis situasi kontrol keamanan dibutuhkan seperti airport, taman hiburan, sekolah, bank, dan bangunan-bangunan kantor dan museum.
- Sebuah saran profesional untuk menjamin produk-produk yang paling tepat yang dipilih.

→ *Lihat tabel*

### Pemsertifikatan

Semua produk kami, dimana dibutuhkan, patuh pada Machinery Directives, EMC guidelines dan Low Voltage Guidelines.

Sebagai tambahan Winglock 900 dan Twinglock 900 telah disetujui oleh Dutch Council of the Disabled bahwa cocok dengan orang-orang cacat.

### Guide rails

Boon Edam memiliki sebuah jajaran guide rail yang luas dengan atau tanpa panel-panel kaca dan dapat memberikan saran untuk persyaratan-persyaratan kustom apa saja untuk menyelesaikan pintu masuknya.

## Boon Edam

*Dengan lebih dari 100 tahun pengalaman di bidangnya dan para pelanggan di seluruh dunia, Boon Edam adalah partner dalam teknologi pintu masuk yang telah terbukti, solid dan dapat diandalkan. Gol kami adalah untuk menciptakan solusi pintu masuk yang sempurna untuk semua pelanggan kami. Kepuasan anda adalah jaminan kami dari pemimpin-pemimpin global yang masih tersisa.*

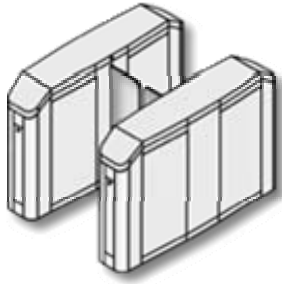
Dengan sebuah jajaran produk sekuritas yang luas, Boon Edam dapat menawarkan sejumlah opsi dan dapat menghadirkan solusi-solusi dimana bahkan ada sejumlah syarat keperluan sekuritas berbeda dalam satu bangunan.

Jajaran Security Access Boon Edam terdiri dari tiga grup produk, Security Barriers, Perimeter Security dan High Security Doors.

Security Barriers yang full-automatic menjamin lalu lintas maksimum dan kontrol pengunjung pertama yang unggul dan terutama sekali berguna dalam lokasi-lokasi dimana pengawasan, misalnya sebuah meja resepsi, tersedia. Solusi-solusi Perimeter Security digunakan untuk perlindungan internal atau eksternal pada semua area yang diperlukan. High Security Doors menghadirkan sebuah tingkat tinggi sekuritas dan bisa dipakai untuk lokasi-lokasi dimana petugas pengawasan manusia tidak tersedia.

Untuk informasi lebih lanjut kunjungi website kami untuk menghubungi distributor atau subsidiary Boon Edam anda yang terdekat dan minta leaflet-leaflet produk dan spesifikasi-spesifikasi teknis kami.

# Speedlane 500



Speedlane 500 masuk dalam grup produk sekuritas Boon Edam dan menawarkan sebuah kontrol sekuritas optimal. Speedlane 500 memungkinkan sebuah akses terkontrol dan cepat dalam dua arah. Produk dasar ini cocok untuk kebanyakan interior bangunan karena finishing stainless steelnya yang netral. Speedlane 500 itu unik karena kedua sayap pintunya ada dalam satu garis lurus, sedangkan jenis-jenis jalur akses lainnya memiliki offset sayap pintu.

Speedlane 500 tersedia dalam beberapa versi.

- Sebuah sayap pintu yang lebih tinggi (Speedlane 500-H) menciptakan sebuah tingkat sekuritas yang lebih tinggi.
- Sebuah jalan lintas yang diperpanjang (Speedlane 500-L) dan photocell-photocell tambahan menciptakan sebuah cara deteksi yang lebih panjang, mengoptimalkan arus pengguna dan menciptakan sebuah tingkat sekuritas yang lebih tinggi.
- Sebuah jalan lintas lebar (Speedlane 500-W) membuat akses dengan kursi-kursi roda & barang-barang lebih besar mungkin.

Serentetan jalur akses multiple itu mungkin. Unit tersebut berisi panel-panel sisi yang dilengkapi dengan pengikat-pengikat sekuritas untuk mengakses mekanisme untuk instalasi dan servis.

## Spesifikasi-spesifikasi Teknis

### Kapasitas

25-30 orang per menit, dalam satu arah.  
Dua-arah

---

### Bahan

Seluruh unit diberi finish stainless steel yang disikat ukuran 1.5 mm, AISI 304 atau AISI 316.

Pilihan: Powder coated warna RAL apa saja.

Sayap-sayap pintu terbuat dari kaca keamanan yang dikeraskan ukuran 10 mm, berwarna standar abu-abu, warna-warna lain bersifat opsional.

---

### Berat

Jalan lintas standar: 240 kg  
Jalan lintas lebar: 290 kg

---

---

### Fail-Safe

Dalam peristiwa power failure sayap-sayap pintu akan membuka penuh dan tetap terbuka, menghasilkan sebuah jalan lintas yang bebas.

---

### Power supply

230 VAC, 50 Hz

---

### Konsumsi tenaga

Mesin 250 Watt

---

### Power failure

Pada saat power failure, mode fail-safe akan diaktifkan.

---

### Operasi

Kompatibel dengan setiap kontrol akses.

Panel kontrol eksternal opsional, dengan switch untuk mengubah arah jalan lintas.

---

### Instalasi

Instalasi unit terpasang pada lantai, dengan piring-piring dasar, expansion plugs dan screws.

Entry kabel melewati dasar unit.

Serentetan unit harus saling berhubungan.

---

### Service dan maintenance

Cover atas dari unit diberi engsel untuk memudahkan instalasi dan maintenance.

Panel-panel sisi dan cover terkunci dengan kunci sekuritas.

---

### Aksesori-aksesori opsional

Memberi sinyal melalui indikator-indikator pictogram yang bercahaya. Keduanya terinstall pada cover atas atau di depan unit. Sebuah tanda silang merah dan panah hijau dalam tiga moda; terus-menerus, sebentar-sebentar, atau progresif.

Adaptasi unit untuk integrasi subyek card reader pada ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik reader.

---

### Guide Rails

Guide rail tipe 500-TR dengan sebuah mid rail, dan 500-GL dengan sebuah panel tinted glass, cocok dengan Speedlane 500. Keduanya tersedia dalam stainless steel AISI 304 dan AISI 316. Mereka terpasang pada lantai dengan sebuah footplate dan bolts berukuran 12 mm. Ukuran-ukuran standar adalah lebar 1000 mm dan tinggi 900 mm. Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---



### **Pemsertifikatan**

Speedlane 500 disertifikatkan CE dan patuh pada machine directive (98/37/EEG), dan EMC-directive (89/336/EEG) dan low-voltage directive (93/68/EEG).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah card reader atau tombol tekan. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya di meja resepsionis. Sayap-sayap pintu membuka dan ditarik masuk secara penuh ke dalam unit. Segera, saat pengguna melewati sayap-sayap pintu, mereka akan menutup kembali, untuk memungkinkan sebuah jalan lintas yang terkontrol dan mencegah penggendongan. Seandainya orang kedua mencoba untuk lewat tanpa otorisasi, sebuah sinyal yang terdengar akan diberikan. Sensor-sensor photocell mencegah sayap-sayap pintu menutup saat seseorang atau sebuah obyek ada di tengah-tengah sayap-sayap pintu. Sebuah sinyal akustik mengindikasikan penggunaan jalan lintas tanpa otorisasi.

Moda standar Speedlane 500 secara normal tertutup. Sebuah moda terbuka secara normal itu secara opsional dimungkinkan.

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses bebas;
- Akses bebas dan penghitungan;
- Akses tertutup;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card atau ticket reader, coin atau token selector, tombol-tombol tekan dan/atau control switches, photoelectric cells dan lain-lain.

### **Gambar ukuran-ukuran dan tabel**

→ *Lihat tabel*

### **Speedlane 500 mengutamakan:**

- Penerimaan kapasitas tinggi
- Jalan lintas dua arah
- Deteksi anti-pengekoran dengan sel-sel infrared
- Pintu masuk lebar tersedia untuk kursi-kursi roda atau barang-barang besar
- Finishing stainless steel netral
- Servis dan maintenance dimungkinkan melalui panel sisi dan cover atas yang terkunci

# Speedlane 900



Speedlane 900 masuk pada jajaran top Security Barriers Boon Edam dan menawarkan sebuah kontrol sekuritas optimal. Speedlane 900 memungkinkan sebuah kontrol akses yang cepat, halus, dan efisien dalam dua arah. Security barrier ini cocok untuk kebanyakan interior bangunan karena bahan dan finishingnya dapat disesuaikan dengan banyak finish-finish untuk lingkungan. Speedlane 900 dapat dikontrol dengan sejumlah sistem kontrol akses yang berbeda.

Speedlane 900 tersedia dalam beberapa versi.

- Sebuah sayap pintu yang lebih tinggi (Speedlane 900-H) menciptakan sebuah tingkat sekuritas yang lebih tinggi.
- Sebuah jalan lintas yang diperpanjang (Speedlane 900-L) dan photocell-photocell tambahan menciptakan sebuah cara deteksi yang lebih panjang, mengoptimalkan arus pengguna dan menciptakan sebuah tingkat sekuritas yang lebih tinggi.
- Sebuah jalan lintas lebar (Speedlane 900-W) membuat akses dengan kursi-kursi roda & barang-barang lebih besar dimungkinkan.

Serentetan jalur akses multiple itu dimungkinkan.

## Spesifikasi-spesifikasi Teknis

### Kapasitas

Tergantung pada sistem otorisasi, 25-30 orang per menit, dalam satu arah.  
Dua-arah

---

### Bahan

Sebagai standar, unitnya diberi finish stainless steel K240 yang disikat, AISI 304.

Cover atas tersedia dalam sejumlah bahan, misalnya stainless steel veneer cladding dengan finish satin, kayu, granit, atau marbel.

Sayap-sayap pintu terbuat dari kaca keamanan yang dikeraskan ukuran 10 mm.

---

### Berat

Jalan lintas standar: 400 kg tidak termasuk cover atas  
Jalan lintas lebar: 600 kg tidak termasuk cover atas

---

### Fail-Safe

Menurut aktivasi alarm kebakaran, sesuai standar sayap-sayap pintu akan sepenuhnya masuk ke dalam unit.

---

### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz

---

### **Konsumsi tenaga**

0.35 kW

---

### **Power failure**

Sebuah cadangan batere tersedia secara standar untuk mencegah kegagalan pemakaian jika sebuah power failure terjadi. Tindakan terakhirnya dapat berupa pembukaan atau penutupan pintu-pintu, seperti yang telah diprogram standar.

---

### **Operasi**

Secara opsional, sebuah panel kontrol eksternal terpasang. Speedlane kompatibel dengan sejumlah sistem kontrol akses dengan menggunakan kontak-kontak bebas berpotensi.

---

### **Instalasi**

Menggunakan piring-piring dasar yang kokoh pada lantai untuk meningkatkan dan memasang pada lantai dengan skrup-skrup. Kabel-kabel melewati dasar unit. Serentetan unit harus saling berhubungan.

---

### **Service dan maintenance**

Cover-cover sisi dan atas dari unit dapat dipindahkan untuk memudahkan service dan maintenance. Membersihkan dengan air dan pembersih stainless steel sekali-sekali serta servis tahunan akan mempertahankan unit dalam kondisi baik.

---

### **Aksesori-aksesori opsional**

Adaptasi-adaptasi untuk integrasi proksimitas atau card reader lainnya di dalam atau atas unit.

Sebuah alas ekstra untuk card reader-card reader eksternal.

Feedbak-feedback otorisasi tambahan yang opsional, dengan cincin sinyal bercahaya merah atau hijau dalam pos-pos ujung unit.

---

### **Guide Rails**

Guide rail tipe 900-TR dengan sebuah mid rail, dan 900-GL dengan sebuah panel kaca, cocok dengan Speedlane 900. Keduanya tersedia dalam stainless steel AISI 304 pada ukuran diameter 40 mm atau 48.3 mm.

Dibangun dengan radiused atau mitred corners.

Kokoh pada lantai dengan sebuah footplate dan bolts berukuran 10 mm.

Ukuran-ukuran standar adalah lebar 1000 mm dan tinggi 1000 mm. Ukuran-ukuran lainnya opsional.

Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

### **Pemsertifikatan**

Speedlane 900 disertifikatkan CE dan patuh pada machine directive (98/37/EEG), dan EMC-directive (89/336/EEG) dan low-voltage directive (93/68/EEG).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah card reader atau tombol tekan. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya di meja resepsionis. Sayap-sayap pintu membuka dan ditarik masuk secara penuh ke dalam unit. Segera, saat pengguna melewati sayap-sayap pintu, mereka akan dengan cepat menutup kembali, untuk mengijinkan sebuah jalan lintas terkontrol dan mencegah penggendongan dan pengekoran. Seandainya orang kedua mencoba untuk lewat tanpa otorisasi, sebuah sinyal yang terdengar akan diberikan.

Feedback otorisasi diberikan melalui sebuah display pada cover atas unit. Sebuah sinyal yang visual dan terdengar mengindikasikan penggunaan jalan lintas tanpa otorisasi. Sebuah sistem sensor yang maju mencegah sayap-sayap pintu menutup jika seseorang atau sebuah obyek ada di tengah-tengah sayap-sayap pintu.

Otorisasi-otorisasi multiple akan tersimpan jika pengguna-pengguna diotorisasi secara simultan dari kedua arah. Speedlane akan menangani semua otorisasi sesuai urutan registrasi. Dalam jalan lintas dengan arus lintas tinggi, disarankan untuk menginstall serentetan unit dengan arah-arrah yang ditentukan.

Speedlane 900 dalam operasi standar secara normal tertutup. Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses bebas;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card reader, tombol tekan atau sensor-sensor.

Beberapa akses prinsip bekerja Speedlane 900 dapat disesuaikan, miasnya waktu pembukaan, sinyal dengar dan waktu penyimpanan otorisasinya.

→ *Lihat ilustrasi*

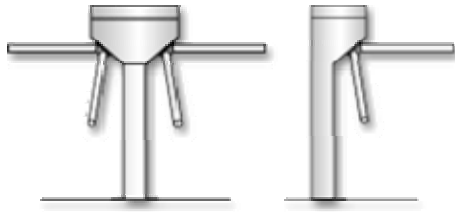
### **Tabel ukuran**

→ *Lihat tabel*

### **Speedlane 900 mengutamakan:**

- Keamanan pengguna yang jauh ditingkatkan
- Jalan lintas dua arah
- Meniadakan pengekoran dan penggendongan
- Pintu masuk lebar tersedia untuk kursi-kursi roda atau barang-barang besar
- Finishing custom dari unit yang mungkin

## Trilock 300



Trilock 300 masuk dalam grup Security Barriers Boon Edam dan menawarkan sebuah kontrol sekuritas optimal. Produk sekuritas dasar ini pas dengan kebanyakan bangunan dan cocok dengan interior lingkungan apa pun karena finishing stainless steel netralnya.

Kontrol akses jalan lintas dimungkinkan dalam satu atau dua arah. Trilock 300 tersedia sebagai sebuah unit jalan lintas single atau double.

Trilock 300 memiliki desain yang sangat ringkas namun menawarkan ruang yang cukup untuk mengintegrasikan sebuah card reader dan display. Untuk memungkinkan instalasi mereka yang diatas Trilock, sebuah cover yang didesain khusus tersedia. Panel-panel depan unit dilengkapi dengan pengikat-pengikat sekuritas, yang mana menghadirkan akses ke mekanisme dan elektronika untuk instalasi dan maintenance.

Untuk sebuah versi Trilock yang lebih eksklusif dan didesain custom, ada Boon Edam Trilock 900. Untuk menciptakan sebuah pintu masuk untuk kursi-kursi roda, atau orang-orang dengan barang-barang besar, disarankan untuk mengintegrasikan sebuah Winglock Boon Edam dalam pintu masuk.

### Spesifikasi-spesifikasi Teknis

#### Kapasitas

15-20 jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

#### Bahan

Seluruh kerangka mesin diberi finish dengan stainless steel yang disikat berukuran 1.5 mm AISI 304 atau 316.  
Opsional: Powder coated warna RAL apa saja.

Tiga lengannya adalah stainless steel dengan finish cermin.

---

#### Berat

Model single: 45 kg  
Model double: 60 kg

---

#### Fail-Safe

Mekanisme-mekanisme dengan lengan-lengan keras akan berputar secara bebas atau lengan-lengan yang dapat dilipat akan melipat jika tenaga putus.

---

---

**Power supply**

230 VAC, 50 Hz

Penggunaan 24 V

---

**Konsumsi tenaga**

Model single: 45 Watt

Model double: 100 Watt

---

**Power failure**

Berputar atau menjatuhkan lengan dengan bebas.

---

**Operasi**

Tidak ada alat aktifasi standar yang tercakup.

Opsi-opsi meliputi remote control, sebuah alas eksternal dengan tombol tekan, atau penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader.

---

**Instalasi**

Terpasang pada permukaan lantai dengan skirting board flange tiles. Serentetan Trilocks selalu tertutup oleh sebuah guide rail.

---

**Service dan maintenance**

Cover atas diberi engsel untuk memudahkan instalasi dan maintenance. Panel sisi dan covernya terkunci dengan sebuah kunci sekuritas. Mekanisme Trilock dikembangkan untuk seumur hidup.

---

**Aksesori-aksesori opsional**

Memberi sinyal melalui indikator-indikator pictogram yang bercahaya. Sebuah tanda silang merah dan panah hijau dalam tiga moda; terus-menerus, sebentar-sebentar, atau progresif.

Adaptasi unit untuk integrasi subyek card reader menurut ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik reader.

Alarm dengar untuk mendeteksi jalan lintas tanpa otorisasi dibawah atau diatas lengan.

Sebuah console dengan tombol-tombol tekan atau remote control dan switches untuk mengontrol arah jalan lintas melalui Trilock.

Sebuah console dengan sebuah unit yang dapat diprogram 8-digit untuk memonitor jumlah jalan lintas.

---

**Guide Rails**

Guide rail tipe 500-TR dengan sebuah mid rail, dan 500-GL dengan tinted polycarbonate glazing, cocok dengan Trilock 300. Keduanya tersedia dalam stainless steel AISI 304 dan AISI 316. Mereka kokoh pada lantai dengan sebuah footplate dan bolts berukuran 12 mm.

---

Ukuran-ukuran standar adalah lebar 1000 mm dan tinggi 900 mm. Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

### **Pemsertifikatan**

Trilock 300 disertifikatkan CE dan patuh pada EMC-directive (EN 61000-3-2/3 (1995), EN 50081-1 (1992), EN 50082-1 (1997)).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah sistem card read. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya, pada meja resepsi. Begitu otorisasi diberikan, mekanismenya membuka kunci untuk sebuah rotasi 120°. Dengan mendorong lengan mekanisme, akses diberikan pada satu orang. Sistem penempatan posisi lengan dan sistem penyerap guncangan memastikan bekerja dengan presisi.

Jika terjadi sebuah power failure, Trilock 300 dapat secara opsional membuka kunci untuk berotasi bebas atau menjatuhkan lengan yang dapat dilipat, tergantung pada jenis mekanisme.

### **Moda-moda prinsip bekerja:**

Dua mekanisme tersedia:

- Lengan-lengan keras
- Lengan-lengan yang dapat dilipat

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses bebas;
- Akses bebas dan penghitungan;
- Akses tertutup secara mekanis;
- Akses tertutup secara elektronik, dengan membuka kunci mekanisme dalam kasus lengan keras;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card atau ticket reader, tombol-tombol tekan dan/atau control switches.

→ *Lihat ilustrasi*

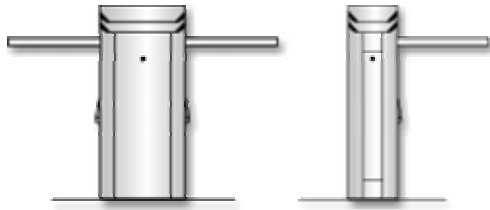
### **Gambar ukuran dan tabel**

→ *Lihat tabel*

### **Trilock 300 mengutamakan:**

- Sedikit ruang dibutuhkan untuk instalasi
- Solusi sekuritas yang sangat kuat
- Kontrol akses dua arah
- Finishing stainless steel netral
- Service dan maintenance dimungkinkan melalui panel sisi dan cover atas yang terkunci
- Fail-safe dengan lengan yang dapat dilipat atau rotasi bebas

## Trilock 500



Trilock 500 masuk dalam grup Security Barriers Boon Edam dan menawarkan sebuah kontrol sekuritas optimal. Produk sekuritas dasar ini pas dengan kebanyakan bangunan dan cocok dengan interior lingkungan apa pun karena finishing stainless steel netralnya.

Kontrol akses jalan lintas dimungkinkan dalam satu atau dua arah. Trilock 500 tersedia sebagai sebuah unit jalan lintas single atau double.

Trilock 500 memiliki desain yang ringkas namun menawarkan ruang yang cukup untuk mengintegrasikan sebuah sistem kontrol akses dan display. Panel-panel depan unitnya dilengkapi dengan pengikat-pengikat sekuritas, yang mana menghadirkan akses ke mekanisme dan elektronika untuk instalasi dan maintenance.

Untuk proyek-proyek dengan pembatasan ruang, Boon Edam menawarkan anda solusi Trilock 300 yang menggabungkan sebuah alas yang sangat ringkas.

Untuk sebuah versi Trilock yang lebih eksklusif dan didesain custom, ada Boon Edam Trilock 900. Untuk menciptakan sebuah pintu masuk untuk kursi-kursi roda, atau orang-orang dengan barang-barang besar, disarankan untuk mengintegrasikan sebuah Winglock Boon Edam dalam pintu masuk.

### Spesifikasi-spesifikasi Teknis

#### Kapasitas

15-20 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

#### Bahan

Seluruh kerangka mesin diberi finish dengan stainless steel yang disikat berukuran 1.5 mm AISI 304 atau AISI 316.  
Opsional: Powder coated warna RAL apa saja.  
Tiga lengannya adalah stainless steel dengan finish cermin.

---

#### Berat

Model single: 80 kg  
Model double: 100 kg

---

#### Fail-Safe

Mekanisme-mekanisme dengan lengan-lengan keras akan berputar secara bebas atau lengan-lengan yang dapat dilipat akan melipat jika tenaga putus.

---



### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz

Penggunaan 24 V

---

### **Konsumsi tenaga**

Model single: 45 Watt

Model double: 100 Watt

---

### **Power failure**

Berputar atau menjatuhkan lengan dengan bebas.

---

### **Operasi**

Tidak ada alat aktifasi standar yang tercakup.

Opsi-opsi meliputi remote control, sebuah alas eksternal dengan tombol tekan, atau penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader.

---

### **Instalasi**

Terpasang pada permukaan lantai dengan skirting board flange tiles.

---

### **Service dan maintenance**

Cover atas diberi engsel untuk memudahkan instalasi dan maintenance. Covernya terkunci dengan sebuah kunci sekuritas. Mekanisme Trilock dikembangkan untuk seumur hidup.

---

### **Aksesori-aksesori opsional**

Memberi sinyal melalui indikator-indikator pictogram yang bercahaya. Sebuah tanda silang merah dan panah hijau dalam tiga moda; terus-menerus, sebentar-sebentar, atau progresif.

Adaptasi unit untuk integrasi subyek card reader menurut ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik reader.

Sebuah console dengan tombol-tombol tekan dan/atau remote control dan switches untuk mengontrol arah jalan lintas melalui Trilock.

Sebuah console dengan sebuah unit yang dapat diprogram 8-digit untuk memonitor jumlah jalan lintas.

---

### **Guide Rails**

Guide rail tipe 500-TR dengan sebuah mid rail, dan 500-GL dengan tinted polycarbonate glazing, cocok dengan Trilock 500. Keduanya tersedia dalam stainless steel AISI 304 dan AISI 316. Mereka kokoh pada lantai dengan sebuah footplate dan bolts berukuran 12 mm.

---

Ukuran-ukuran standar adalah lebar 1000 mm dan tinggi 900 mm. Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

### **Pemsertifikatan**

Trilock 500 disertifikatkan CE dan patuh pada EMC-directive (EN 61000-3-2/3 (1995), EN 50081-1 (1992), EN 50082-1 (1997)).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah sistem card read. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya pada meja resepsi. Begitu otorisasi diberikan, mekanismenya membuka kunci untuk sebuah rotasi 120°. Dengan mendorong lengan mekanisme, akses diberikan pada satu orang.

Jika terjadi sebuah power failure Trilock 500 dapat secara opsional membuka kunci untuk berotasi bebas atau menjatuhkan lengan yang dapat dilipat.

Dua moda tersedia dengan lengan-lengan kaku atau lengan-lengan yang dapat dilipat.

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses bebas;
- Akses bebas dan penghitungan;
- Akses tertutup secara mekanis;
- Akses tertutup secara elektronik, dengan pembukaan kunci dalam kasus lengan keras;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card atau ticket reader, coin atau token selector, tombol-tombol tekan dan/atau control switches, sel-sel photoelectric, dll.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Gambar ukuran dan tabel**

→ *Lihat tabel*

### **Trilock 500 mengutamakan:**

- Solusi sekuritas yang sangat kuat
- Kontrol akses dua arah
- Finishing stainless steel netral
- Service dan maintenance dimungkinkan melalui panel sisi dan cover atas yang terkunci
- Fail-safe dengan lengan yang dapat dilipat atau rotasi bebas

## Trilock 900



Trilock 900 adalah dari jajaran top Security Barriers Boon Edam. Trilock 900 mengkombinasikan keuntungan-keuntungan sebuah tripod berputar yang diandalkan dengan kemungkinan untuk diintegrasikan ke dalam sebuah barrier dengan banyak gaya lingkungan melalui kustomisasikan panel depan dan atas.

Trilock 900 didesain secara gaya dengan lekukan yang didesain secara gaya di belakang kabinet, mengontrol jalan lintas orang-orang yang telah diotorisasi dalam satu atau dua arah. Orang-orang yang berharap untuk lewat diotorisasi dengan cara sebuah sistem kontrol akses atau tombol tekan.

Untuk menciptakan sebuah pintu masuk untuk kursi-kursi roda, atau orang-orang dengan barang-barang besar, disarankan untuk mengkombinasikan sebuah Winglock Boon Edam dalam pintu masuk.

Boon Edam memberikan sebuah pelayanan utuh mulai dari permintaan untuk informasi sampai instalasi dan keperluan-keperluan maintenance yang berikut dari produk tersebut.

Maka staf penjualan kami yang berpengalaman dapat memberi saran pada anda dalam pilihan anda sehubungan dengan Trilock 900 atau security barrier lainnya dari Boon Edam.

### **Spesifikasi-spesifikasi Teknis**

#### **Kapasitas**

25 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

#### **Bahan**

Kerangka mesin diberi finish dengan stainless steel, K240S, AISI 304.

Opsi-opsi panel depan dan atas: kayu, kaca, bermacam-macam veneer timber, terrazzo, marbel, logam, atau bahan-bahan sintetik lainnya.

Tiga lengannya adalah stainless steel yang disikat 320S.

---

#### **Berat**

100 kg, tidak termasuk piring depan dan belakang.

---

#### **Fail-Safe**

---

Mekanisme-mekanisme dengan lengan-lengan keras akan berputar secara bebas atau lengan-lengan yang dapat dilipat akan melipat pada saat tenaga putus atau ada alarm kebakaran.

---

#### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz + PE

---

#### **Konsumsi tenaga**

Standby: 0.1 kW

Running: 0.4 kW

---

#### **Power failure**

Secara opsional, berputar atau menjatuhkan lengan dengan bebas.

---

#### **Operasi**

Sebagai standar atau desain khusus sebuah panel kontrol.

Tombol-tombol tekan eksternal atau card reader-card reader internal dimungkinkan.

---

#### **Instalasi**

Sebagai standar, skrup terpasang pada permukaan lantai. Opsi-opsi pemasangan lainnya tersedia.

---

#### **Service dan maintenance**

Panel atas dapat dilepas untuk memungkinkan akses mudah ke elektronika yang ada di atas dan mekanismenya di bawah ini.

Mekanisme Trilock dikembangkan untuk seumur hidup menggunakan bagian-bagian yang dapat meminyaki dirinya sendiri.

---

#### **Aksesori-aksesori opsional**

Adaptasi unit untuk instalasi sebuah card reader menurut ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik reader.

Sebuah counter elektrik untuk memonitor jumlah jalan lintas.

---

#### **Guide Rails**

Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail dengan panel-panel kaca (900-GL) atau tanpa panel-panel kaca (900-TR) dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

#### **Pemsertifikatan**

Trilock 900 disertifikatkan CE dan patuh pada EMC-directive (89/336/EEG), dan low voltage directive (93/68/EEG).

#### **Prinsip bekerja**



Pengguna dapat diotorisasi, misalnya, via sebuah sistem card read. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya, pada meja resepsi. Begitu otorisasi diberikan, mekanismenya membuka kunci untuk sebuah rotasi 120°. Dengan mendorong lengan mekanisme, akses diberikan pada satu orang, dimana setelah mekanisme tersebut ia mengunci.

Jika terjadi sebuah power failure, Trilock 900 dapat secara opsional membuka kunci untuk berotasi bebas atau menjatuhkan lengan yang dapat dilipat, tergantung pada jenis mekanisme yang dipilih.

### **Moda-moda prinsip bekerja**

Dua mekanisme tersedia:

- Lengan-lengan keras
- Lengan-lengan yang dapat dilipat

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam arah manapun (A dan B):

- Akses bebas;
- Akses yang secara mekanis terkunci permanen, dengan atau tanpa pembukaan kunci otomatis saat kejadian power failure;
- Akses terkontrol secara elektronik dengan atau tanpa pembukaan kunci pada mekanisme yang menciptakan rotasi bebas pada kasus set lengan kaku keras;
- Akses terkontrol secara elektronik dengan sebuah lengan yang dapat dilipat.

→ *Lihat ilustrasi*

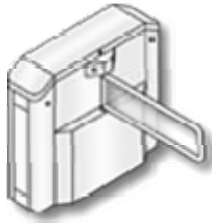
### **Tabel ukuran**

→ *Lihat tabel*

### **Trilock 900 mengutamakan:**

- Kontrol akses dua arah
- Tripod yang didesain gaya
- Finishing unit dapat dikustomisasi untuk memenuhi persyaratan-persyaratan keperluan klien-klien
- Mekanisme yang luar biasa dapat diandalkan
- Solusi sekuritas yang sangat kuat
- Akses mudah ke unit kontrol, untuk maintenance
- Solusi-solusi fail-safe dan fail-secure tersedia

## Winglock 500



Winglock 500 masuk dalam grup Security Barriers Boon Edam dan menawarkan sebuah kontrol sekuritas optimal. Produk sekuritas dasar ini pas dengan kebanyakan bangunan dan cocok dengan interior lingkungan apa pun karena finishing stainless steel netralnya.

Kontrol akses jalan lintas dimungkinkan dalam dua arah. Winglock 500 memiliki sebuah desain yang tegap dan terdiri dari sebuah sayap pintu tubular, dengan tinted polycarbonate glazing.

Unit menawarkan ruang yang cukup untuk mengintegrasikan sebuah sistem kontrol akses dan display.

Panel-panel depan unitnya dapat dipindahkan dan dilengkapi dengan pengikat-pengikat, yang mana menghadirkan akses ke mekanisme dan elektronika untuk instalasi dan maintenance.

Winglock 500 dapat ditempatkan dalam suatu rentetan untuk menciptakan sebuah layout multi-passage. Sebuah guide rail tambahan dengan fungsionalitas sensor dan desain yang cocok akan menutup ujung barisan dari unit-unit tersebut.

Untuk sebuah versi Winglock yang lebih eksklusif dan dibuat custom, ada Boon Edam menawarkan Winglock 900.

### **Spesifikasi-spesifikasi Teknis**

#### **Kapasitas**

15 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah atau satu-arah

---

#### **Bahan**

Seluruh kerangka mesin diberi finish dengan stainless steel yang disikat berukuran 1.5 mm AISI 304 atau AISI 316.  
Opsional: Powder coated warna RAL apa saja.

Sayap pintu stainless steel tubular, dengan tinted polycarbonate glazing.

---

#### **Berat**

Model single: 95 kg

---

#### **Fail-Safe**

Pembukaan otomatis dalam kejadian power failure.

---

### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz

Penggunaan 24 V

---

### **Konsumsi tenaga**

Konsumsi maksimum: 1.5 A

---

### **Power failure**

Sayap pintunya membuka kunci dengan sistem anti-kepanikan elektrik dan secara otomatis membuka, menciptakan jalan lintas yang bebas dalam arah manapun.

---

### **Operasi**

Tidak ada alat aktifikasi standar yang tercakup. Opsi-opsi meliputi remote control, sebuah alas eksternal dengan tombol tekan, atau penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader.

---

### **Instalasi**

Terpasang pada permukaan lantai menggunakan piring dasar dan skrup-skrup dengan expansion plugs. Kabel-kabel melewati pusat unit. Sebuah guide rail atau produk lainnya dengan reflektor-reflektor untuk sensor-sensornya diinstall setelah unitnya.

---

### **Service dan maintenance**

Cover atas diberi engsel untuk memudahkan instalasi dan maintenance. Cover dan panel-panel sisinya terkunci dengan sebuah kunci sekuritas.

---

### **Aksesori-aksesori opsional**

Memberi sinyal melalui indikator-indikator pictogram yang bercahaya. Sebuah tanda silang merah dan panah hijau dalam tiga moda; terus-menerus, sebentar-sebentar, atau progresif.

Adaptasi unit untuk integrasi card reader-card reader dalam ujung-ujung jalan lintas, menurut ke ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik reader.

Sebuah console dengan remote control atau tombol-tombol tekan operasional dan switches arah untuk mengontrol jalan lintas melalui Winglock 500.

Integrasi mungkin dari sebuah unit yang dapat diprogram 8-digit untuk memonitor jumlah jalan lintas.

---

### **Guide Rails**

Guide rail tipe 500-TR dengan sebuah mid rail, dan 500-GL dengan tinted polycarbonate glazing, cocok dengan Winglock 500. Keduanya tersedia dalam

stainless steel AISI 304 dan AISI 316. Mereka kokoh pada lantai dengan sebuah footplate dan bolts berukuran 12 mm.

Ukuran-ukuran standar adalah lebar 1000 mm dan tinggi 900 mm. Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

### **Pemsertifikatan**

Winglock 500 disertifikatkan CE dan patuh pada EMC-directive. (EM Emission EN 61000-3-2 (1995), EN 61000-3-3 (1995), EN 50081-1 (1992), Certificate N° 0954661EM.006).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah sistem card read. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya pada meja resepsi. Begitu otorisasi diberikan, gerbang membuka 90° dan menutup lagi pada saat aktivasi photocells yang ada di pos-pos ujung unit.

Photocells, yang ada di tengah jalan lintas, juga mencegah sayap pintu menutup saat seorang pengguna masih ada di dalam dan akan mendeteksi orang-orang tanpa otorisasi, misalnya, pengekoran, yang mana menghasilkan sebuah sinyal audio.

Jika terjadi sebuah power failure Winglock 500 dapat membuka kunci dan terbuka, menciptakan sebuah jalan lintas bebas dalam arah manapun.

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam arah manapun:

- Akses bebas;
- Akses tertutup secara mekanis;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card atau ticket reader, coin atau token selector, tombol-tombol tekan dan/atau control switches, sel-sel photoelectric, dll.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Gambar ukuran dan tabel**

→ *Lihat tabel*

### **Winglock 500 mengutamakan:**

- Kontrol akses dua arah yang berbiaya rendah
- Solusi sekuritas yang sangat kuat
- Finishing stainless steel netral
- Service dan maintenance dimungkinkan melalui panel sisi dan cover atas yang terkunci



# Winglock 900



Winglock 900 masuk dalam jajaran top Security Barriers Boon Edam dan menawarkan sebuah solusi kontrol akses sekuritas dalam ruang yang gaya. Dibangun dari sayap pintu tempered glass tanpa frame tunggal dan sebuah tonggak ramping, Winglock 900 adalah sebuah barrier yang sangat efisien ruang. Desain transparan stainless steel dan kaca dapat menyocokkan dengan banyak lingkungan, tanpa menciptakan sebuah barrier yang menonjol.

Barrier dua arah yang full-automatic dapat dioperasikan melalui sebuah panel kontrol eksternal pada meja resepsionis atau sebuah sistem kontrol akses, misalnya, sebuah card reader atau pada sebuah console.

Tonggaknya, yang mana menempatkan sistem kontrol drivenya dan mengunci mekanisme-mekanisme mudah diinstall dan memungkinkan maintenance yang mudah dan cepat.

Mekanisme-mekanisme Winglock 900 didesain untuk sebuah standar tinggi pengendalian dengan sebuah kecepatan dan torsi terpisah yang dapat disesuaikan.

Desain Winglock 900 cocok dengan Transpalock 900 turnstile barrier dan dapat menghadirkan akses nyaman untuk kursi-kursi roda dan orang-orang dengan barang-barang besar atau trolley-trolley. Dalam fungsi ini Winglock 900 juga menawarkan sebuah pintu masuk sisi yang baik Boon Edam Trilocks dan Speedlanes.

Boon Edam menyediakan sebuah pelayanan utuh mulai dari permintaan untuk informasi sampai instalasi dan keperluan-keperluan maintenance berikutnya dari produk tersebut. Oleh sebab itu staf penjualan kami yang berpengalaman dapat memberi saran pada anda dalam pilihan anda sehubungan dengan Winglock 900 atau security barrier apapun yang lain dari Boon Edam.

## Spesifikasi-spesifikasi Teknis

### Kapasitas

30 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

### Bahan

Tonggak diberi finish dengan stainless steel yang disikat 320S, AISI 304.

Sayap pintu adalah tempered glass ukuran 8 mm.

---

### Berat

---

43 kg

---

#### **Fail-Safe**

Kunci dan drivenya akan melepas dalam kejadian power failure, atau alarm kebakaran yang memungkinkan jalan lintas bebas.

---

#### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz + PE

---

#### **Konsumsi tenaga**

0.25 kW

---

#### **Power failure**

Sayap pintunya membuka kunci pada saat power failure, menciptakan jalan lintas yang bebas dalam arah manapun.

Secara opsional jika power cadangan tersedia, Winglock 900 dapat diprogram untuk membuka dalam arah pelarian atas penerimaan sinyal alarm kebakaran.

---

#### **Operasi**

Dioperasikan oleh sebuah panel kontrol eksternal atau kompatibel dengan kebanyakan sistem kontrol akses, misalnya sebuah card reader.

---

#### **Instalasi**

Skrup terpasang dalam permukaan lantai. Opsi-opsi pemasangan lainnya tersedia.

---

#### **Service dan maintenance**

Control dan drive gearnya dipasang dalam tonggak untuk instalasi dan maintenance yang mudah.

---

#### **Aksesori-aksesori opsional**

Sebuah bangunan eksternal dalam kontrol panel, misalnya, di meja resepsionis.

Sebuah pemasangan card reader pada frame tabung.

Sebuah console eksternal untuk memasang card reader.

---

#### **Guide Rails**

Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail dengan panel-panel kaca (900-GL) atau tanpa panel-panel kaca (900-TR) dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

#### **Pemsertifikatan**

Winglock 900 tunduk dengan machine directive (98/37/EEG), EMC directive (89/336/EEG) dan low voltage directive (93/68/EEG).

Winglock 900 telah, seperti banyak produk Boon Edam lainnya, disetujui oleh Dutch Council of the Disabled karena dapat diakses untuk orang-orang cacat.

### **Prinsip bekerja**

Winglock 900 terkunci dalam posisi istirahat. Pengguna dapat diotorisasi via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya, pada meja resepsi. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah sistem card read. Begitu otorisasi diberikan, gerbang membuka dalam arah yang diinginkan 90° dan kemudian menutup; waktu pembukaan dapat disesuaikan.

Barriernya memungkinkan lalu lintas dalam kedua arah, dan sejumlah sinyal otorisasi disimpan oleh sistem kontrol in-built sehingga barriernya akan 'mengingat' untuk membelok dalam arah yang tepat untuk tiap orang.

Jika terjadi sebuah power failure Winglock 900 dapat membuka kunci dan terbuka, memungkinkan jalan lintas bebas dalam arah manapun.

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses bebas;
- Akses terkontrol secara elektronik, dengan membuka kunci dalam kejadian power failure atau alarm kebakaran;
- Akses secara mekanis terkunci permanen.

→ *Lihat ilustrasi*

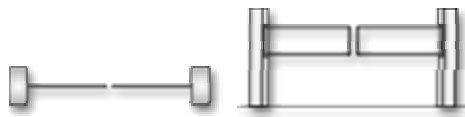
### **Tabel ukuran**

→ *Lihat tabel*

### **Winglock 900 mengutamakan:**

- Sayap pintu tunggal menciptakan sebuah jalan lintas lebar
- Tepat untuk kursi-kursi roda, trolley-trolley dan jalan lintas barang besar
- Desain transparan yang gaya
- Rute pelarian darurat
- Barrier yang efisien ruang dan biaya
- Kontrol akses dua arah

## Twinglock 300



Twinglock 300 masuk dalam grup Security Barriers Boon Edam dan menawarkan kontrol sekuritas rendah dan sebuah jalan lintas yang sangat lebar. Produk sekuritas dasar ini pas dengan kebanyakan bangunan dan cocok dengan interior lingkungan apa pun karena finishing stainless steel netralnya.

Panel-panel depan unitnya dilengkapi dengan pengikat-pengikat sekuritas, yang mana menghadirkan akses ke mekanisme dan elektronika untuk instalasi dan maintenance.

Kontrol akses jalan lintas dimungkinkan hanya dalam satu arah. Twinglock 300 memiliki sebuah desain yang sangat ringkas dan terdiri dari dua alas yang bertentangan dengan sayap-sayap pintu aluminium berbentuk tubular yang berisi sebuah tinted polycarbonate glazing. Sayap-sayap pintunya memiliki sebuah jarak standar 800 mm dan dapat bervariasi dalam jarak mulai dari 500 mm satunya, untuk menyesuaikan dengan lebar pintu masuk yang diperlukan.

Twinglock khususnya berguna untuk pintu-pintu masuk dimana barang-barang bawaan yang lebih besar atau trolley-trolley digunakan.

Alas-alas Twinglock 300 menawarkan ruang yang cukup untuk menginstall sebuah display.

Juga dimungkinkan untuk menyambungkan sebuah alas yang diinstall terpisah untuk instalasi sebuah card reader.

Twinglock 300 juga tersedia dengan guide rail tambahan (Twinglock 300-L), untuk menciptakan sebuah cara deteksi yang memungkinkan pembukaan otomatis via photocells yang ada di alas-alas dan guide rail-guide rail.

Untuk sebuah versi transparan dan sayap kaca Twinglock yang lebih eksklusif dengan jalan lintas dua arah, Boon Edam menawarkan Twinglock 900.

### Spesifikasi-spesifikasi Teknis

#### Kapasitas

15 jalan-jalan lintas per menit.  
Satu-arah

---

#### Bahan

Seluruh kerangka mesin diberi finish dengan stainless steel yang disikat berukuran 1.5 mm AISI 304 atau AISI 316.  
Opsional: Powder coated warna RAL apa saja.

Sayap pintu berframe tabung dari chromed aluminium, standar dengan tinted polycarbonate glazing.

---

---

**Berat**

Dua alas: 60 kg

---

**Fail-Safe**

Panel dapat dibuka kuncinya secara mekanis dengan menyesuaikan tekanan antara 1 dan 30 kg.

Fail-secure diciptakan dengan meningkatkan tekanan yang dapat disesuaikan.

---

**Power supply**

230 VAC, 50 Hz

Penggunaan 24 V

---

**Konsumsi tenaga**

200 Watt

---

**Power failure**

Dalam peristiwa power failure, sayap pintu membuka kunci menyebabkan jalan keluar bebas. Opsional: sebuah sistem anti-kepanikan elektrik, dengan cadangan batere yang membuka panel secara otomatis.

---

**Operasi**

Tidak ada alat aktifasi standar yang tercakup. Opsi-opsi meliputi remote control, sebuah alas eksternal dengan tombol tekan, atau penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader.

Waktu penutupan standar 4 detik, tapi dapat disesuaikan.

---

**Instalasi**

Terpasang pada permukaan lantai dengan piring dasar dan skrup-skrup dengan expansion plugs. Kabel-kabel melewati pusat alas.

---

**Service dan maintenance**

Panel-panel depan unitnya terkunci dengan sebuah kunci sekuritas untuk memudahkan instalasi dan maintenance.

---

**Aksesori-aksesori opsional**

Memberi sinyal melalui indikator-indikator pictogram yang bercahaya. Sebuah tanda silang merah dan panah hijau dalam tiga moda; terus-menerus, sebentar-sebentar, atau progresif.

Sebuah alas eksternal untuk instalasi sebuah card reader menurut ke ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik reader.

Sebuah console dengan remote control atau tombol-tombol tekan untuk mengontrol jalan lintas melalui Twinglock.

---

### **Guide Rails**

Guide rail tipe 500-TR dengan sebuah mid rail, dan 500-GL dengan sebuah tinted polycarbonate glazing, cocok dengan Twinglock 300. Keduanya tersedia dalam stainless steel AISI 304 dan AISI 316. Mereka kokoh pada lantai dengan sebuah footplate dan bolts berukuran 12 mm.

Ukuran-ukuran standar adalah lebar 1000 mm dan tinggi 900 mm. Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

### **Pemsertifikatan**

Twinglock 300 disertifikatkan CE dan patuh dengan EMC directive. (EM Emission EN 61000-3-2 (1995), EN 61000-3-3 (1995), EN 50081-1 (1992). EM Immunity EN 50082-1 (1997). Certificate N° 095461EM.005).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah sistem card read. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya pada meja resepsi. Begitu otorisasi diberikan, gerbang membuka 90° dan menutup lagi dengan tindakan yang ditentukan waktunya; waktu dapat disesuaikan untuk memenuhi keperluan-keperluan individual.

Jika terjadi sebuah power failure Twinglock 300 akan membuka kunci mekanisme untuk membuka dan menutup dengan bebas. Secara opsional sebuah sistem anti-kepanikan dapat diinstall untuk membuat pintu bergerak ke posisi terbuka dan menciptakan sebuah jalan lintas yang bebas seutuhnya.

Moda prinsip bekerjanya adalah:

- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card atau ticket reader, coin atau token selector, tombol-tombol tekan dan/atau control switches.

Twinglock 300-L dapat dioperasikan secara tambahan dengan sel-sel photoelectric.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Gambar ukuran dan tabel**

→ *Lihat tabel*

### **Twinglock 300 mengutamakan:**

- Solusi sekuritas yang efektif biaya
- Terutama cocok untuk bangunan-bangunan yang berhubungan dengan barang-barang besar
- Desain netral untuk menyocokkan dengan lingkungan apapun
- Service dan maintenance dimungkinkan melalui panel-panel depan yang terkunci

## Twinglock 900



Twinglock 900 adalah dari jajaran top Security Barriers Boon Edam. Sayap-sayap pintu toughened glass tanpa framenya dipasang dalam dua tonggak bertentangan yang menempatkan sistem kontrol drive dan mekanisme-mekanisme penguncinya. Mekanisme-mekanismenya menawarkan sebuah standar kehandalan yang sangat tinggi dan memungkinkan sebuah kecepatan dan torsi yang dapat disesuaikan. Disebabkan oleh teknologi sensor yang maju, dua sayap pintu yang beroperasi secara simultannya membuka dan menutup dengan cepat, sehingga memungkinkan akses berturut-turut dalam dua arah. Desain transparan gayanya yang terbuat dari stainless steel dan kaca cocok dengan kebanyakan interior lingkungan.

Sayap-sayap pintunya memiliki dua moda pembukaan. Moda standar menciptakan sebuah pintu masuk yang lebih sempit untuk jalan lintas seseorang dengan diotorisasi dan dalam moda khusus untuk kursi-kursi roda, trolley-trolley atau barang-barang besar, sayap-sayap pintunya akan membuka penuh ke 90°, untuk menciptakan sebuah jalan lintas yang lebih lebar. Dalam peristiwa darurat, sayap-sayap pintunya akan membuka sepenuhnya juga untuk menawarkan sebuah rute pelarian yang lebar.

Boon Edam akan memberi saran pada anda dalam pilihan Twinglock 900 anda atau yang lainnya dari jajaran luas security barrier kami.

### Spesifikasi-spesifikasi Teknis

#### Kapasitas

30 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

#### Bahan

Sebuah frame tabung Ø48 mm dan tonggaknya diberi finish dengan stainless steel 320S, AISI 304.

Sayap-sayap pintunya adalah tempered glass 10 mm.

Secara opsional: frame-frame tabung polycarbonate 10 mm atau stainless steel Ø48 mm.

---

#### Berat

100 kg

---

#### Fail-Safe

---

Dalam kejadian power failure, kunci dan drivenya akan terlepas. Dalam kasus alarm kebakaran sayap-sayap pintunya akan membuka menuju rute pelarian.

---

#### **Power supply**

230 VAC 50 Hz+ PE

---

#### **Konsumsi tenaga**

0.2 kW

---

#### **Power failure**

Dalam peristiwa power failure, sayap-sayap pintunya akan membuka kunci memungkinkan jalan lintas bebas.

---

#### **Operasi**

Dioperasikan oleh sebuah panel kontrol eksternal atau kompatibel dengan kebanyakan sistem kontrol akses.

---

#### **Instalasi**

Sebagai standar skrup terpasang pada permukaan lantai. Opsi-opsi pemasangan lainnya tersedia.

---

#### **Service dan maintenance**

Control and drive gear terpasang dalam tonggak untuk instalasi dan maintenance yang mudah.

---

#### **Aksesori-aksesori opsional**

Sensor-sensor 'free-out' tambahan dalam guide rail-guide rail.

Sebuah pemasangan untuk sebuah card reader pada frame tabung.

Sebuah console eksternal untuk memasang card reader.

---

#### **Guide Rails**

Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dengan panel-panel kaca (900-GL) atau tanpa panel-panel kaca (900-TR) dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

#### **Pemsertifikatan**

Twinglock 900 patuh dengan machine directive (98/37/EEG), EMC directive (89/336/EEG) dan low voltage directive (93/68/EEG).

Twinglock 900 telah disetujui oleh Dutch Council of the Disabled karena dapat diakses oleh orang-orang cacat. Twinglock 900 memenuhi persyaratan dengan menggunakan International Accessibility Symbol.



### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah sistem card read. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya pada meja resepsi. Begitu otorisasi diberikan, sayap-sayap pintu membuka ke 70° (atau 90° seandainya ada bunyi khusus) dan menutup lagi dengan tindakan yang ditentukan waktunya, dimana setelah mekanismenya mengunci. Twinglock 900 akan selalu terbuka dalam arah jalan lintas. Diaktifkan oleh sensor-sensor photocell sayap-sayap pinyu akan segera menutup di belakang orang yang telah diotorisasi, mencegah orang kedua (tanpa otorisasi) masuk.

Twinglock 900 memiliki sebuah mekanisme reverse/stop. Seseorang atau obyek yang menghalangi sebuah sayap pintu akan segera menghentikan gerak pintu. Sayap-sayapnya kemudian akan membuka, sehingga menghindari seseorang terperangkap di antara dua sayap pintu. Dua detik kemudian Twinglock 900 akan secara perlahan menutup dan kembali pada operasi normal. Dalam peristiwa power failure, sayap-sayap pintu dapat digerakkan secara manual dalam arah manapun.

Moda-moda prinsip bekerjanya adalah:

- Akses bebas;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card reader dan/atau panel kontrol.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Tabel ukuran**

→ *Lihat tabel*

### **Twinglock 900 mengutamakan:**

- Dua sayap pintu menciptakan sebuah jalan lintas lebar
- Sayap-sayap pintu yang dikontrol sensor membuka dan menutup dengan cepat
- Sensor-sensor photocell tambahan untuk deteksi jalan lintas tanpa otorisasi
- Barrier yang tepat untuk sebuah jajaran luas aplikasi
- Dua arah

# Transpalock 900



Glass turnstile Transpalock 900, masuk dalam jajaran top Security Barriers Boon Edam. Produk ini menawarkan sebuah metode mengontrol jalan lintas internal tanpa menciptakan sebuah barrier yang menonjol, yang sederhana namun efektif. Dibangun utamanya dari tempered glass dan stainless steel produk ini dapat menyocokkan dengan banyak lingkungan.

Transpalock 900 adalah sebuah turnstile tiga-sayap yang dikombinasikan dengan frame stainless steel tubular atau sebuah panel toughened glass berlekuk dan menyediakan sebuah penutupan yang aman. Sayap-sayap pintu toughened glass tanpa framenya dipasang pada tonggak pusat, yang mana menempatkan mekanisme-mekanisme drive, kontrol dan penguncian.

Transpalock 900 memungkinkan dengan pergerakan melingkar sebuah kontrol akses dua arah yang fully automatic dan mengakomodasikan lalu lintas satu orang pada satu waktu. Sebuah frame tabung stainless steel mencegah orang-orang tanpa otorisasi masuk ke dalam dari arah yang lain.

Mekanisme drive dan pengunciannya telah dikembangkan secara spesifik untuk produk ini untuk menawarkan sebuah standar kehandalan yang luar biasa tinggi dan memungkinkan sebuah kecepatan dan torsi terpisah yang dapat disesuaikan.

Untuk menciptakan sebuah pintu masuk untuk kursi-kursi roda atau orang-orang dengan barang-barang besar disarankan untuk mengkombinasikan sebuah Winglock Boon Edam dalam pintu masuk.

Boon Edam akan memberi saran pada anda dalam pilihan Transpalock 900 anda atau yang lainnya dari jajaran luas security barrier kami.

## Spesifikasi-spesifikasi Teknis

### Kapasitas

15 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

### Bahan

Sebuah frame tabung Ø40 mm dan tonggaknya diberi finish dengan stainless steel 320S, AISI 304.  
Sayap-sayap pintunya adalah tempered glass 8 mm.

---

### Berat

87 kg

---

---

### **Fail-Safe**

Pembukaan kunci otomatis dalam kejadian power failure atau alarm kebakaran.

---

### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz + PE

---

### **Konsumsi tenaga**

0.25 kW

---

### **Power failure**

Set pintu membuka kunci pada saat power failure, menciptakan jalan lintas bebas dalam arah manapun.

---

### **Operasi**

Dioperasikan oleh sebuah panel kontrol eksternal atau kompatibel dengan kebanyakan sistem kontrol akses, misalnya sebuah card reader.

---

### **Instalasi**

Sebagai standar skrup terpasang pada permukaan lantai. Opsi-opsi pemasangan lainnya tersedia.

---

### **Service dan maintenance**

Control and drive gear terpasang dalam tonggak pusat untuk instalasi dan maintenance yang mudah.

---

### **Aksesori-aksesori opsional**

Sebuah panel kontrol eksternal, misalnya, pada meja resepsi.

Sebuah pemasangan untuk sebuah card reader pada frame tabung.

Sebuah console eksternal untuk memasang card reader.

---

### **Guide Rails**

Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail dengan panel-panel kaca (900-GL) atau tanpa panel-panel kaca (900-TR) dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

### **Pemsertifikatan**

Transpalock 900 tunduk pada machine directive (98/37/EEG), EMC directive (89/336/EEG) dan low voltage directive (93/68/EEG).

### **Prinsip bekerja**

Transpalock 900 selalu terkunci dalam posisi istirahat, tapi akan mulai berotasi dalam arah yang diinginkan jika otorisasi diberikan via sebuah sistem kontrol

akses. Sebagai alternatif, otorisasi dapat diberikan via sebuah panel kontrol eksternal, misalnya, pada meja resepsi. Begitu otorisasi diberikan, turnstile tiga-sayap berputar 120° dan mengunci kembali.

Transpalock 900 memungkinkan lalu lintas terotorisasi dalam kedua arah, dan sejumlah sinyal otorisasi disimpan oleh sistem kontrol in-built sehingga pintunya akan 'mengingat' untuk membelok dalam arah yang tepat untuk tiap orang.

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses terkontrol secara elektronik, dengan pembukaan kunci mekanisme menciptakan rotasi bebas;
- Akses secara mekanis terkunci permanen.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Tabel ukuran**

→ *Lihat tabel*

### **Transpalock 900 mengutamakan:**

- Ramah pengguna
- Keamanan operasional tinggi
- Desain cerdas yang transparan dan gaya
- Penampilan transparan
- Frame tabung stainless steel ramping
- Kontrol akses dua arah

## Turnlock 300



Turnlock 300 masuk dalam produk-produk sekuritas perimeter Boon Edam dan menawarkan sebuah kontrol sekuritas yang optimal untuk dalam dan luar bangunan. Produk sekuritas tinggi ini pas untuk di dalam dan sekeliling bangunan dan cocok dengan kebanyakan lingkungan sekeliling karena finishing stainless steel netralnya.

Turnlock 300 memiliki sebuah desain yang ringkas dan transparan. Dinding-dinding berlekuknya terbuat dari frame-frame tabung stainless steel. Mekanismenya memiliki sebuah dustcover dan canopynya dapat dilengkapi dengan sebuah cover atas kedap air. Ini adalah sebuah atasan berbentuk lekuk dari tinted polycarbonate terpasang pada canopy standar.

Turnlock menawarkan akses terus-menerus dalam arah yang sama untuk orang-orang yang telah diotorisasi. Kontrol akses dimungkinkan dalam dua arah, bagaimanapun tidak secara simultan.

Turnlock 300 memiliki tiga sayap pintu menciptakan sebuah zona kenyamanan optimal untuk lewat dengan barang bawaan yang kecil. Turnlock 300 tersedia sebagai sebuah unit tunggal atau ganda, dimana dua Turnlock akan terintegrasi menjadi satu unit frame tabung.

### Spesifikasi-spesifikasi Teknis

#### Kapasitas

15 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

#### Bahan

Seluruh kerangka mesin frame tabung diberi finish dengan stainless steel yang disikat berukuran 1.5 mm AISI 304 atau AISI 316.

Set pintu frame tabung; stainless steel berfinish cermin.

---

#### Berat

Single model: 400 kg  
Double model: 700 kg

---

#### Fail-Safe

---

Turnlock 300 dilengkapi standar dengan sebuah sistem fail-safe, yang mana membuka kunci mekanismenya secara elektrik. Secara opsional, mekanismenya dapat dibuat fail-secure.

---

#### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz

Penggunaan 24 V

---

#### **Konsumsi tenaga**

Single model: 30 Watt

Double model: 60 Watt

---

#### **Power failure**

Saat power failure, moda fail-safe atau fail-secure akan diaktifkan.

---

#### **Operasi**

Tidak ada alat aktivasi standar yang tercakup. Opsi-opsi meliputi remote control, sebuah alas eksternal dengan tombol tekan, atau penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader.

---

#### **Instalasi**

Turnlock dihadirkan dalam satu potong. Dua cincin diatas canopy dapat digunakan untuk mengangkat unitnya. Cover atas tambahan dihadirkan secara terpisah. Sebuah balok berbentuk U diatur ke dalam lantai, untuk mendukung bangunan. Kabel-kabel lewat balok ini dan tabung-tabung frame sampai ke canopy. Untuk instalasi dibawah sebuah naungan yang sudah ada jarak 500 mm ke canopy dibutuhkan.

---

#### **Service dan maintenance**

Service dan maintenance dimungkinkan melalui atas canopy. Pautan-pautan mekanismenya dilumasi seumur hidup.

---

#### **Aksesori-aksesori opsional**

Sebuah alas eksternal atau support pada luar unit dengan display pictogram yang bercahaya. Sebuah panah hijau dan tanda silang merah dalam tiga moda; terus-menerus, sebentar-sebentar atau progresif.

Sebuah alas eksternal atau support pada luar unit dengan penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader menurut ke ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik readernya.

Sebuah tombol tekan eksternal atau remote control untuk mengontrol jalan lintas melewati Turnlock.

Sebuah console dengan sebuah unit 8-digit yang dapat diprogram untuk mengontrol jumlah jalan lintas.

---

Sebuah cover atas kedap air tambahan dari polycarbonate glazing.

---

### **Guide Rails**

Guide rail tipe 500-TR dengan sebuah mid rail, dan 500-GL dengan sebuah tinted polycarbonate glazing, cocok dengan Twinglock 300. Keduanya tersedia dalam stainless steel AISI 304 dan AISI 316. Mereka kokoh pada lantai dengan sebuah footplate dan bolts berukuran 12 mm.

Ukuran-ukuran standar adalah lebar 1000 mm dan tinggi 900 mm. Boon Edam memiliki sebuah jajaran luas guide rail alternatif dan dapat memberi advis untuk persyaratan keperluan custom apapun.

---

### **Pemsertifikatan**

Turnlock 300 disertifikatkan CE. Certificate N° 11335CSE.006 (EN61010-1 (1993), +A2 (1995)).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah sistem kontrol akses, misalnya sebuah card reader atau sebuah panel kontrol eksternal. Begitu otorisasi diberikan, mekanismenya membuka kunci untuk sebuah rotasi 120°. Dengan mendorong satu sayap pintu dari set pintu, akses diberikan ke satu orang. Setelah itu set pintu tersebut terkunci dalam posisi hendak mulai lagi. Orang berikutnya dapat mengotorisasi dan memasuki Turnlock secara simultan.

Pada kejadian power failure, jika dilengkapi dengan kontrol elektromekanis, Turnlock 300 dapat secara opsional membuka kunci mekanisme untuk berotasi bebas atau tetap terkunci untuk menciptakan sebuah situasi fail-secure.

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses bebas;
- Akses bebas dengan penghitungan jalan-jalan lintas;
- Akses tertutup secara mekanis;
- Akses tertutup secara elektronik, dengan membuka kunci dalam kasus lengan keras;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card atau ticket reader, coin atau token selector, tombol-tombol tekan dan/atau control switches.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Gambar ukuran dan tabel**

→ *Lihat tabel*

### **Turnlock 300 mengutamakan:**

- Kontrol sekuritas perimeter tinggi
- Tepat untuk luar dan sekeliling bangunan
- Jalan lintas sekuritas dua arah
- Finishing stainless steel netral
- Fail-safe dengan rotasi bebas

## Turnlock 500



Turnlock 500 masuk dalam produk-produk sekuritas perimeter Boon Edam dan menawarkan sebuah kontrol sekuritas yang optimal untuk outdoor dan indoor. Produk sekuritas tinggi ini pas untuk di dalam dan sekeliling bangunan dan cocok dengan kebanyakan lingkungan sekeliling karena finishing glazed dan stainless steel netralnya.

Turnlock 500 memiliki sebuah desain yang ringkas. Dinding-dinding berlekuknya terbuat dari stainless steel. Turnlock ini dibedakan dari model-model lainnya karena tiga sayapnya yang terbentuk dari panel-panel dan bukannya frame-frame tabung. Panel bawahnya terbuat dari aluminium dan panel-panel atasnya dari polycarbonate glazing untuk mencapai sebuah tingkat transparansi yang lebih tinggi.

Mekanismenya memiliki sebuah dustcover dan canopynya dapat dilengkapi dengan sebuah cover atas kedap air. Ini adalah sebuah atasan berbentuk lekuk dari tinted polycarbonate terpasang pada canopy standar.

Turnlock menawarkan akses terus-menerus dalam arah yang sama untuk orang-orang yang telah diotorisasi. Kontrol akses dimungkinkan dalam dua arah, bagaimanapun tidak secara simultan.

Turnlock 500 memiliki tiga sayap pintu menciptakan sebuah zona kenyamanan optimal untuk lewat dengan barang bawaan yang kecil. Turnlock 500 tersedia sebagai sebuah unit tunggal atau ganda, dimana dua Turnlock akan terintegrasi menjadi satu unit, berdasarkan pada permintaan-permintaan para pelanggan.

### Spesifikasi-spesifikasi Teknis

#### Kapasitas

15 jalan-jalan lintas per menit.  
Dua-arah

---

#### Bahan

Seluruh unit diberi finish dengan stainless steel yang disikat berukuran 1.5 mm, AISI 304 atau AISI 316.  
Panel bawah; anodised aluminium berfinish cermin.  
Panel atas; polycarbonate glazing.

---

#### Berat

Single model: 300 kg

---



Double model: 600 kg

---

#### **Fail-Safe**

Turnlock 500 dilengkapi standar dengan sebuah sistem fail-safe, yang mana membuka kunci mekanismenya secara elektrik. Secara opsional, mekanismenya dapat dibuat fail-secure.

---

#### **Power supply**

230 VAC, 50 Hz  
Penggunaan 24 V

---

#### **Konsumsi tenaga**

Single model: 30 Watt  
Double model: 60 Watt

---

#### **Power failure**

Saat power failure, moda fail-safe atau fail-secure akan diaktifkan.

---

#### **Operasi**

Tidak ada alat aktivasi standar yang tercakup. Opsi-opsi meliputi remote control, sebuah alas eksternal dengan tombol tekan, atau penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader.

---

#### **Instalasi**

Turnlock dihadirkan dalam satu potong. Dua cincin diatas canopy dapat digunakan untuk mengangkat unitnya. Cover atas tambahan dihadirkan secara terpisah.

Sebuah balok berbentuk U diatur ke dalam lantai, untuk mendukung bangunan. Kabel-kabel lewat balok ini dan dinding-dinding berlekuk sampai ke canopy.

Untuk instalasi dibawah sebuah naungan yang sudah ada jarak 500 mm ke canopy dibutuhkan.

---

#### **Service dan maintenance**

Service dan maintenance dimungkinkan melalui atas canopy. Pautan-pautan mekanismenya dilumasi seumur hidup.

---

#### **Aksesori-aksesori opsional**

Sebuah alas eksternal atau support pada luar unit dengan display pictogram yang bercahaya. Sebuah panah hijau dan tanda silang merah dalam tiga moda; terus-menerus, sebentar-sebentar atau progresif.

Sebuah alas eksternal atau support pada luar unit dengan penyesuaian-penyesuaian untuk integrasi sebuah card reader menurut ke ukuran-ukuran dan karakteristik-karakteristik readernya.

---

Sebuah tombol tekan eksternal atau remote control untuk mengontrol jalan lintas melewati Turnlock.

Sebuah console dengan sebuah unit 8-digit yang dapat diprogram untuk mengontrol jumlah jalan lintas.

Sebuah cover atas kedap air tambahan dari polycarbonate glazing.

---

### **Pemsertifikatan**

Turnlock 500 disertifikatkan CE.

Certificate N° 11335CSE.006 (EN61010-1 (1993), +A2 (1995)).

### **Prinsip bekerja**

Pengguna dapat diotorisasi via sebuah sistem kontrol akses, misalnya sebuah card reader atau sebuah panel kontrol eksternal. Begitu otorisasi diberikan, mekanismenya membuka kunci untuk sebuah rotasi 120°. Dengan mendorong satu sayap pintu dari set pintu, akses diberikan ke satu orang. Setelah itu, set pintu tersebut terkunci dalam posisi hendak mulai lagi. Orang berikutnya dapat mengotorisasi dan memasuki Turnlock.

Pada kejadian power failure, jika dilengkapi dengan kontrol elektromekanis, Turnlock 500 dapat secara opsional membuka kunci mekanismenya untuk berotasi bebas atau tetap terkunci untuk menciptakan sebuah situasi fail-secure.

Moda-moda prinsip bekerja berikut ini dimungkinkan dalam tiap arah:

- Akses bebas;
- Akses bebas dengan penghitungan jalan-jalan lintas;
- Akses tertutup secara mekanis;
- Akses tertutup secara elektronik, dengan membuka kunci dalam kasus lengan keras;
- Akses tertutup dengan pembukaan elektronik via card atau ticket reader, coin atau token selector, tombol-tombol tekan dan/atau control switches.

→ *Lihat ilustrasi*

### **Gambar ukuran dan tabel**

→ *Lihat tabel*

### **Turnlock 500 mengutamakan:**

- Kontrol perimeter sekuritas tinggi
- Tepat untuk luar dan sekeliling bangunan
- Jalan lintas sekuritas dua arah
- Solusi sekuritas yang kuat
- Finishing stainless steel netral
- Fail-safe dengan rotasi bebas