

# Mesin Pintu Kaca Otomatis

Mesin pintu kaca otomatis adalah perangkat mekanik dan elektronik yang dirancang untuk membuka dan menutup pintu kaca secara otomatis. Mesin pintu kaca otomatis ini biasanya dipasang pada pintu kaca pada bangunan atau ruangan komersial atau publik seperti mal, kantor, hotel, dan bandara untuk memberikan kenyamanan dan kemudahan bagi pengguna pintu.

Mesin pintu kaca otomatis ini bekerja dengan menggunakan motor dan sistem sensor yang terpasang pada pintu kaca. Ketika seseorang mendekati pintu, sensor akan mendeteksi kehadiran orang tersebut dan mesin pintu akan membuka secara otomatis. Setelah orang tersebut melewati pintu, mesin pintu akan menutup kembali secara otomatis.

Selain memberikan kenyamanan bagi pengguna pintu, mesin pintu kaca otomatis juga dapat meningkatkan efisiensi energi dan keamanan pada bangunan. Dengan mesin pintu kaca otomatis, pengguna pintu tidak perlu lagi menahan pintu terbuka untuk orang lain dan tidak membiarkan udara dingin atau panas keluar atau masuk ke ruangan. Selain itu, mesin pintu kaca otomatis juga dapat dihubungkan dengan sistem keamanan lain seperti kamera CCTV atau sistem alarm untuk meningkatkan keamanan bangunan.

---

## Mesin Pintu kaca otomatis VISTA SL Italy

BFT Automation adalah produsen mesin pintu kaca otomatis yang terkenal dan Vista SL adalah salah satu jenis mesin pintu kaca otomatis yang diproduksi oleh BFT Automation. Vista SL adalah

mesin pintu kaca otomatis dengan desain yang ramping dan modern serta dilengkapi dengan berbagai fitur canggih yang memudahkan penggunaan.

Beberapa fitur yang dimiliki oleh mesin pintu kaca otomatis Vista SL BFT Automation adalah sebagai berikut:

1. Teknologi Brushless: Vista SL dilengkapi dengan teknologi brushless yang memungkinkan mesin bekerja dengan suara yang lebih halus, mengurangi keausan pada komponen, dan memperpanjang umur mesin.
2. Sistem Pengendali: Vista SL dilengkapi dengan sistem pengendali cerdas yang memungkinkan pengaturan kecepatan pintu dan percepatan atau perlambatan gerakan pintu secara bebas dan mudah disesuaikan.
3. Sensor Keamanan: Vista SL dilengkapi dengan sensor penghalang yang dapat mendeteksi kehadiran orang atau benda di dekat pintu dan memberikan sinyal pada mesin pintu untuk menghentikan gerakan.
4. Desain yang ramping: Vista SL memiliki desain yang ramping dan minimalis, sehingga cocok digunakan pada berbagai jenis pintu kaca dan dapat memperindah tampilan bangunan.
5. Kemampuan Pemrograman: Vista SL dapat diprogram sesuai dengan kebutuhan pengguna, seperti pengaturan waktu buka dan tutup pintu, mode operasi manual atau otomatis, dan sebagainya.

Mesin pintu kaca otomatis Vista SL BFT Automation dapat diaplikasikan pada berbagai jenis pintu kaca, termasuk pintu kaca frameless, semi frameless, dan frame. Mesin pintu ini dapat digunakan untuk berbagai macam kebutuhan, seperti pintu masuk bangunan, pintu kantor, pintu gerbang mal, dan sebagainya.

---

# Pintu Hermetic Otomatis Stainless Steel untuk Rumah Sakit – importir

Jual pintu hermetic otomatis dengan bahan struktur aluminium berkualitas tinggi. Pintu ini dirancang secara modern dan cocok untuk digunakan di rumah sakit. Dapatkan pintu dengan fitur-fitur khusus seperti kecepatan buka dan tutup yang dapat diatur, kekuatan penguncian yang kuat, dan konsumsi daya yang rendah. Pintu ini diproduksi oleh DEPER dengan nomor model DQM-165 dan dilengkapi dengan garansi 2 tahun. Nikmati layanan purna jual yang dapat diakses secara online.

## Spesifikasi:

- Bahan: Struktur aluminium pintu
- Aplikasi: Rumah Sakit
- Gaya Desain: Modern
- Tempat asal: Jiangsu, China
- Setelah-layanan purna jual: Dukungan Teknis Secara Online
- Nama merek: DEPER
- Nomor model: DQM-165
- Garansi: 2 Tahun
- Finishing permukaan: Selesai
- Metode Pembukaan: Bukaan samping
- Tipe Pintu: Polimer
- Kecepatan Terbuka: 100mm-500mm/s (dapat diatur)
- Kecepatan Tertutup: 100mm-400mm/s (dapat diatur)
- Waktu pembukaan: 2-20 detik (dapat diatur)
- Kekuatan penguncian F: > 70N
- Manual dorong: <100N
- Konsumsi daya: <150W
- Sesak udara kelas: 8
- Tipe: Otomatis pintu operator

Manfaat:

1. Keamanan terjamin: Pintu hermetic otomatis dengan kekuatan penguncian yang kuat menjaga keamanan ruangan di rumah sakit.
2. Kemudahan penggunaan: Pintu ini secara otomatis membuka dan menutup dengan kecepatan yang dapat diatur, menjadikannya mudah digunakan oleh pengguna.
3. Efisiensi energi: Dengan konsumsi daya yang rendah, pintu ini membantu menghemat energi dan biaya operasional.
4. Tahan lama dan mudah perawatan: Bahan struktur aluminium berkualitas tinggi memberikan ketahanan dan kemudahan perawatan yang optimal.



---

# **Pintu Hermetic Ruang Operasi Single Sliding Automatic 1600×2150**

Pintu Hermetic Ruang Operasi Single Sliding Automatic 1600×2150

Pintu Hermetic Ruang Operasi Single Sliding Automatic 1600×2150 adalah sebuah pintu otomatis yang dirancang khusus untuk ruang operasi. Pintu ini memiliki spesifikasi yang lengkap dan fitur-fitur yang memastikan keamanan dan keandalan penggunaannya.



## Spesifikasi:

### 1. Lebar bukaan yang jelas:

- Pintu Tunggal (Besar): 1600 mm
- Tinggi: 2150mm, 2400mm

### 2. Material:

- Rel atas pintu geser terbuat dari paduan aluminium.
- Pintu: Berlapis aluminium dengan isolasi busa.
- Tutup: Pelapisan Aluminium Anodized.
- Pegangan: Stainless Steel.

3. Jendela: 400mm x 400 mm dengan bingkai ganda tanpa bingkai, Kaca jernih 8mm.

4. Keamanan: Dilengkapi dengan 4 sensor balok keamanan.

5. Seal karet ganda di keempat sisi pintu.

6. Waktu tunda pembukaan: 2 – 20 detik.

7. Kekuatan penutupan pintu: > 70N.

8. Kekuatan membuka manual: <100N.

9. Konsumsi Daya: 150 VA.

## Garansi:

Pintu Hermetic Ruang Operasi Single Sliding Automatic 1600x2150 memiliki garansi selama 1 tahun dari BAST (Berita Acara Serah Terima).

## Harga dan Layanan:

Harga pintu ini sudah termasuk biaya pengiriman untuk area JABODETABEK dan sudah termasuk PPN 11%. Namun, harga tersebut tidak termasuk jasa pemasangan, jasa pembongkaran atau renovasi, pekerjaan struktur dan supervisi, serta packing palet.

Untuk wilayah di luar Pulau Jawa, disarankan untuk menggunakan tambahan packing palet guna mengurangi risiko kerusakan produk selama pengiriman.

Jika Anda membutuhkan jasa pemasangan, Anda dapat menghubungi Customer Support kami melalui chat. Pastikan juga untuk melibatkan profesional untuk pekerjaan struktur dan supervisi yang diperlukan.

Pintu Hermetic Ruang Operasi Single Sliding Automatic 1600×2150 merupakan pilihan yang tepat untuk ruang operasi yang membutuhkan pintu otomatis yang aman, handal, dan fungsional. Dapatkan pintu ini sekarang untuk menjaga keamanan dan kenyamanan ruang operasi Anda.

Untuk informasi lebih lanjut dan pemesanan, kunjungi [www.msmparking.com](http://www.msmparking.com) atau hubungi tim kami melalui kontak di bawah ini:

Yopie Prima WA/Telp: +6281236633639

Ady WA/Telp: +6285100956600

Theo WA/Telp: +6282219939448

Rubi Yanto WA/Telp: +6281318976600

Pesan sekarang dan pastikan ruang operasi Anda dilengkapi dengan pintu berkualitas dari MSM Parking.

---

## **pintu hermetic rumah sakit**

Pintu hermetis otomatis Stainless Steel SS304 adalah solusi canggih untuk lingkungan yang memerlukan tingkat kebersihan, peredaman suara, dan kedap udara yang tinggi. Pintu ini dilengkapi dengan berbagai fitur cerdas dan aman, termasuk pengendali mikrokomputer, sensor keamanan, dan daya darurat.

Didesain untuk beroperasi secara halus dan efisien, pintu ini cocok untuk aplikasi di rumah sakit, ruang operasi, laboratorium, ruang bersih, dan area farmasi.

---

# Pintu Hermetic: Meningkatkan Keamanan dan Kebersihan dalam Ruang Operasi Rumah Sakit



Rumah sakit adalah tempat di mana kehidupan dan kesehatan pasien berada dalam perhatian utama. Untuk menjaga keberhasilan setiap prosedur medis, tidak hanya keahlian tim medis yang diperlukan, tetapi juga lingkungan yang aman dan bersih. Salah satu komponen penting dalam mencapai ini adalah penggunaan pintu hermetic atau pintu kedap udara dalam ruang operasi rumah sakit. Artikel ini akan membahas peran pintu hermetic dalam meningkatkan keamanan dan kebersihan di ruang operasi rumah sakit.

## Apa itu Pintu Hermetic?

Pintu hermetic adalah pintu yang dirancang khusus untuk menjaga kebersihan dan keamanan lingkungan di dalam ruang operasi rumah sakit. Mereka memiliki beberapa karakteristik penting yang membedakan mereka dari pintu konvensional:

- 1. Kedap Udara:** Pintu hermetic dirancang untuk menjaga tekanan udara di ruang operasi agar tetap konstan. Ini membantu mencegah masuknya partikel debu, mikroorganisme, dan patogen dari luar. Keberadaan partikel-partikel ini dapat mengganggu prosedur medis

dan meningkatkan risiko infeksi pasien.

2. **Kemudahan Pembersihan:** Pintu hermetic dirancang agar mudah dibersihkan dan disterilkan. Permukaan yang rata dan minim celah memungkinkan prosedur pembersihan yang efektif, yang sangat penting dalam menjaga kebersihan ruang operasi.
3. **Kontrol Akses:** Pintu hermetic sering dilengkapi dengan pengaman akses elektronik yang hanya dapat diakses oleh personel yang diotorisasi. Ini membantu memastikan bahwa hanya orang yang berwenang yang dapat masuk ke ruang operasi, mengurangi risiko kontaminasi.



### **Keunggulan Pintu Hermetic dalam Ruang Operasi Rumah Sakit:**

1. **Pencegahan Infeksi:** Pintu hermetic membantu mencegah masuknya patogen dan bakteri ke dalam ruang operasi, yang dapat mengurangi risiko infeksi pasien. Kebersihan yang terjaga dengan baik juga merupakan faktor kunci dalam mengurangi infeksi terkait perawatan.
2. **Keamanan Pasien:** Dengan kontrol akses yang ketat, pintu hermetic membantu menjaga keamanan pasien dengan membatasi akses ke ruang operasi hanya kepada personel medis yang diotorisasi.
3. **Kualitas Udara:** Mempertahankan tekanan udara yang stabil dalam ruang operasi adalah kunci dalam menghindari kontaminasi udara. Pintu hermetic memastikan bahwa tekanan udara di dalam ruang operasi selalu lebih tinggi daripada di luar, sehingga udara luar tidak dapat masuk.
4. **Kemudahan Pembersihan:** Permukaan pintu yang halus dan minim celah memungkinkan pembersihan yang lebih efisien dan efektif. Ini mengurangi risiko akumulasi kotoran dan bakteri pada pintu.

### **Pentingnya Perawatan dan Pemeliharaan Pintu Hermetic:**



Pintu hermetic memainkan peran yang krusial dalam menjaga keamanan dan kebersihan di ruang operasi rumah sakit. Oleh karena itu, perawatan dan pemeliharaan yang teratur sangat penting. Ini termasuk pemeriksaan rutin, perbaikan segera jika ada masalah, dan pemeliharaan untuk memastikan bahwa pintu tersebut selalu berfungsi dengan baik.

### **Kesimpulan:**

Pintu hermetic adalah komponen penting dalam menjaga keamanan dan kebersihan dalam ruang operasi rumah sakit. Dengan mencegah kontaminasi udara, mengurangi risiko infeksi, dan membatasi akses hanya kepada personel yang diotorisasi, pintu hermetic berperan kunci dalam kesuksesan setiap prosedur medis. Penting untuk memberikan perhatian khusus terhadap perawatan dan pemeliharaan pintu ini guna memastikan bahwa mereka selalu berfungsi sebagaimana mestinya dalam mendukung perawatan pasien yang aman dan efektif.

---

## **Pintu Otomatis OPC Bandung + Instalasi / Pasang SLIDING DOOR Automatic**

Berbagai motor untuk pintu otomatis. Umumnya digunakan pada pintu entrance ataupun pintu indoor. Pintu otomatis ini dapat dihubungkan dengan sensor untuk fungsi otomatisasi dan akses kontrol sistem. Terdapat 2 jenis motor untuk otomatisasi yaitu pintu sliding dan pintu swing. Motor juga harus disesuaikan dengan berat pintu.

---

# Pintu Putar Kaca Otomatis Full Height – Solusi Modern dan Elegan di Bandung

Temukan pintu putar kaca otomatis full height yang modern dan elegan di Bandung. Dapatkan informasi mengenai fitur, keunggulan, dan harga pintu ini. Hubungi tim kami untuk pelayanan terbaik!

## Spesifikasi:

- Jenis pintu: Pintu putar kaca otomatis full height
- Fitur: Sensor gerak, sistem penguncian canggih
- Keamanan: Kaca tahan benturan dan pecah
- Penerapan: Pusat perbelanjaan, hotel, kantor, gedung komersial di Bandung

## Manfaat:

- Tampilan elegan dan modern pada bangunan
  - Efisiensi energi dengan menghindari terbukanya pintu secara terus-menerus
  - Keamanan tingkat tinggi dengan sistem penguncian canggih
  - Perlindungan tambahan dengan kaca tahan benturan dan pecah
-

# pintu putar otomatis kaca (pintu revolving bandung)

Ingin memberikan tampilan yang elegan dan modern pada ruangan Anda? Pintu Putar Otomatis Kaca (**pintu revolving bandung**) adalah solusinya! Dengan desain lengkung yang indah, pintu putar ini akan menjadi pusat perhatian dan memberikan sentuhan mewah pada interior rumah atau ruangan komersial Anda. Dibuat dengan teknologi terkini, pintu ini otomatis dapat berputar dengan mulus dan menghadirkan pengalaman pengguna yang nyaman. Segera miliki pintu putar otomatis ini dan tingkatkan kesan visual ruangan Anda!



## Spesifikasi:

- Bahan: Kaca berkualitas tinggi dengan kerangka logam tahan karat
- Ukuran: Disesuaikan dengan kebutuhan Anda
- Sistem Putar Otomatis: Dilengkapi dengan motor kuat dan program kontrol yang dapat diatur
- Keamanan: Dilengkapi dengan sensor pengaman untuk mendeteksi hambatan saat pintu berputar
- Instalasi Mudah: Dirancang untuk dipasang dengan mudah

oleh profesional



Manfaat:

1. Estetika yang menawan: Pintu putar kaca (curved) memberikan tampilan yang elegan dan modern, menambahkan daya tarik visual pada ruangan Anda.
2. Ruang yang lebih efisien: Dengan pintu putar, Anda dapat mengoptimalkan penggunaan ruang secara efisien, terutama jika ruangan terbatas.
3. Kenyamanan pengguna: Dengan sistem putar otomatis, Anda dapat dengan mudah masuk dan keluar dari ruangan tanpa perlu membuka atau menutup pintu secara manual.
4. Keamanan yang meningkat: Dilengkapi dengan sensor pengaman, pintu putar otomatis ini dapat mendeteksi hambatan dan menghentikan putaran untuk menghindari cedera.

---

## **pintu revolving otomatis customize**

Berikut adalah spesifikasi material untuk pintu revolving dan pintu swing manual beserta motor penggerak dan driver yang Anda sebutkan:

**\*Material untuk Pintu Revolving:\***

1. **\*Rangka Hollow Stainless 4×8 & 5×10 Sus 304 HL\***: Rangka pintu terbuat dari hollow stainless steel dengan ukuran 4×8 atau 5×10, menggunakan bahan stainless steel tipe 304 yang di finishing dengan HL (Hairline) untuk tampilan yang halus.
2. **\*Canopi Plat Stainless 1,2 mm Sus 304 HL\***: Canopi atau atap

pintu terbuat dari plat stainless steel dengan ketebalan 1,2 mm, menggunakan bahan stainless steel tipe 304 yang di finishing dengan HL untuk tampilan yang seragam.

3. \*Rangka Daun Pintu Putar Hollow 3x6 Stainless Sus 304 HL\*:  
Rangka daun pintu putar terbuat dari hollow stainless steel dengan ukuran 3x6, menggunakan bahan stainless steel tipe 304 yang di finishing dengan HL untuk tampilan yang estetis.

4. \*Plapon ACP Board + Akrilik\*:  
Plapon (langit-langit) pintu terbuat dari ACP (Aluminum Composite Panel) board yang dilapisi dengan akrilik untuk tampilan yang bersih dan modern.

5. \*Daun Pintu Putar Kaca Polos 5mm\*:  
Daun pintu putar terbuat dari kaca polos dengan ketebalan 5mm, memberikan tampilan transparan dan elegan.

6. \*Dinding Luar Kaca lengkung Polos 5mm\*:  
Dinding luar pintu terbuat dari kaca polos dengan ketebalan 5mm, memberikan tampilan yang bersih dan modern.

\*Material untuk Pintu Swing Manual:\*

1. \*Frame Hollow Stainless 4x6, Kusen 4x8\*:  
Rangka pintu swing manual terbuat dari hollow stainless steel dengan ukuran 4x6 untuk rangka dan 4x8 untuk kusen, menggunakan bahan stainless steel tipe 304 untuk kekuatan dan ketahanan yang optimal.

2. \*Kaca 5mm\*:  
Pintu swing manual dilengkapi dengan kaca polos berketebalan 5mm untuk memberikan tampilan yang transparan dan memungkinkan pencahayaan alami masuk ke dalam ruangan.

\*Motor Penggerak:\*

– \*Speed Motor Gear Box 120W with Brake 220V 1 Phase 1:60 Beban 600kg\*:  
Motor penggerak ini memiliki daya 120W dengan gearbox dan brake, bekerja pada tegangan 220V dengan 1 fase. Perbandingan roda gigi adalah 1:60, mampu menangani beban hingga 600kg.

\*TB6560 Drive:\*

– \*Working Voltage\*:  
Tegangan kerja adalah DC 10~35V, disarankan menggunakan sumber daya switch DC 24V.

– \*High Speed Optocoupler\*:  
Menggunakan optocoupler kecepatan tinggi 6N137, memastikan kecepatan tinggi tanpa kehilangan

langkah.

- \*Chip TB6560AHQ Toshiba\*: Menggunakan chip asli baru Toshiba TB6560AHQ, dengan shutdown tegangan rendah, perlindungan parkir suhu tinggi, dan sirkuit perlindungan arus berlebih, untuk memastikan kinerja yang optimal.
- \*Output Maksimum\*: Output maksimum yang dinilai adalah sekitar 3A, nilai puncak adalah 3,5A.
- \*Stepper Motor\*: Cocok untuk stepper motor dua / empat fase, empat kawat / enam kawat, tidak cocok untuk stepper motor dengan lebih dari 3A.
- \*Automatic Half Current Function\*: Fungsi setengah arus otomatis.
- \*Segmen\*: Langkah penuh, langkah setengah, 1/8 langkah, 1/16 langkah, hingga 16 segmen.

Semua material dan komponen ini diharapkan memberikan performa yang optimal sesuai dengan kebutuhan proyek Anda.