

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 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 3×6 Stainless Sus 304 HL***: Rangka daun pintu putar terbuat dari hollow stainless steel dengan ukuran 3×6, menggunakan bahan stainless steel tipe 304 yang di finishing dengan HL untuk tampilan yang estetik.
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.