



Overhead Section Door

Cửa trượt trần công nghiệp





www.astechn-vn.com

Cửa trượt trần công nghiệp (Overhead Section Door)

Cửa được cấu tạo bởi các tấm cách nhiệt với tổng độ dày 40 mm, được làm bằng tấm thép mạ kẽm bên ngoài (mỗi bên dày 0.5mm) với màu trắng tiêu chuẩn RAL 9010, bên trong là polyurethane với tỉ trọng 42 kg/m³, hệ số dẫn nhiệt $K = 0,78 \text{ W / m}^2$. Các tấm được kết nối với nhau bằng khớp nối âm dương và bản lề. Khoảng hở của đoạn nối được làm kín bằng seals trên suốt chiều dài của mỗi tấm. Trượt trên mặt đường ray thép mạ kẽm, dày 2 mm bằng bánh xe nylon đặc biệt, điều đó đảm bảo hoạt động không ồn ào trong quá trình đóng, mở cửa .

Cửa được cân bằng bởi các lò xo xoắn (một hoặc nhiều lò xo).

Sectional door type SLX 40



Aluminium frame construction:
Made from aluminium tubular
profiles E6 / EV1

Glazed panels:
Max. frame height 750mm
As standard with scratch-
resistant 20 mm plastic
double glazing

Surface:
In anodised aluminium E6 / EV1 or
with high-quality powder coating in
RAL or NCS tones.

Full transparency



The SLX 40 industrial sectional door is first choice when maximum light incidence and modern, light-orientated architectural concepts are required. The elegant transparency provides the right frame for the presentation of highquality lifestyle products such as cars or motorhomes, yachts and boats. The high aesthetic standard of the door is also the reason that it is being used more and more in shopping arcades to present high-quality products.

The doors are available without vertical mullions up to a width of 3,250 mm – above 3,250 mm they are fitted with a vertical mullion.



In the industrial sector, SLX doors even support the transparency of working processes.

Trong lĩnh vực công nghiệp, model SLX ứng dụng nhiều trong nhu cầu quan sát quá trình sản xuất.

Large glazed panels without interruption – up to 3250 mm
Kích thước dài tấm panel trong suốt max. 3250mm

Sectional door Type SL



Aluminium frame construction:

Made from aluminium tubular profiles E6 / EV1

Glazed panels:

Max. frame height 750 mm, standard 20 mm double glazing. Optionally available as scratchresistant type. If required, other fillings possible.

- Textured glazing
- ISO panel

Surface:

External surface micro-profiled, internal surface in stucco design. As standard with base coat on both sides in many standard colours or other „coloured tones“ in accordance with RAL

ASTECH
Corporation

OVERHEAD SECTION DOORS CỬA XUẤT NHẬP HÀNG

STANDARD TECHNICAL FEATURES/ CÁC ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

The door is composed by insulating panels with total thickness 40 mm, made by external galvanized prepaint textured steel plates (mm. 0.5 thick each) with standard color white RAL 9010; inside, a CFC free polyurethane foam with density of +45 kg/m³. / Cửa được cấu tạo bởi các tấm panel cách nhiệt có độ dày 40 mm, bề mặt các tấm panel được làm từ bằng thép mạ kẽm dày 0.5 mm, với màu trắng tiêu chuẩn RAL 9010; bên trong là polyurethane foam CFC, tỉ trọng +45 kg/m³.

Insulation: $K=0.78 \text{ W/mq.K}$ / Hệ số dẫn nhiệt: $K=0.78 \text{ W/mq.K}$

The panels are connected one each other by means of aluminum hinges./ Các tấm panel được liên kết với nhau bằng bằng lề nhôm.

Anti-pinching shape for joint between panels./ Rãnh chống kẹp giữa các tấm panel.

Cavity of joint sealing with sponge on total length of each panel./ Các khớp nối được làm kín bằng xốp dọc chiều dài tấm panel.

Sliding on side galvanized steel rails, mm 2 thick by means of special nylon self-lubricated wheels, that guarantee noiseless operations during opening and closing motions. / Cửa trượt trên các ray thép mạ kẽm dày 2 mm, bằng các bánh xe đặc biệt có thể tự bôi trơn, giúp cửa vận hành êm ái khi đóng mở.

Sliding low projection galvanized steel wheel holders, and adjustable to achieve an optimal contact between panels and sealing gaskets./ Bạt kẹp giảm tốc bánh xe làm bằng thép mạ kẽm, có thể điều chỉnh để tạo liên kết tối ưu giữa các tấm panel và ron làm kín.

The balancing of the door is obtained by means of torsional springs (1 or more each door), just to reach an easy moving up and down of the door./ Độ cân bằng của cửa tạo ra bởi lực xoắn của lò xo (1 hay nhiều lò xo trên mỗi cửa), để dễ dàng khi đóng mở cửa.

Lifting of the doors by double steel wires, one each vertical side of the door, with parachute against breaking/ Cửa được nâng lên bằng 02 sợi cáp, treo 02 bên theo chiều dọc của cửa.

All the perimeter of the door is sealed by EPDM special gasket, who assure a perfect water and air proof./ Toàn bộ chu vi cửa được làm kín bằng tấm đệm EPDM đặc biệt, loại vật liệu hoàn hảo để chống nước và không khí.

All the doors are supplied with parachute security devices for wires and springs (EN 13241-1) / Tất cả các cửa được cung cấp thiết bị hãm bảo vệ cho dây cáp và lò xo (EN 13241-1).



OVERHEAD SECTION DOORS

CỬA XUẤT NHẬP HÀNG



Water penetration resistance/ *Kháng thấm nước*

Air permeability/ *Thẩm thấu không khí*

Wind resistance/ *Cản gió*

Thermal resistance/ *Cách nhiệt*

Noise reduction/ *Cách âm*

: Class 0 (EN 13241-1 4.4.1.)

: Class 0 (EN 13241-1 4.4.6.)

: Class 2 (EN 13241-1 4.4.3.)

: Class 0,58 (EN 13241-1 4.4.5. ; EN 12428 EN ISO 10077-2002 ; EN ISO 10077-2 :2004)

: Value RW (C ;Ctr) = 23 (-2 ; -3) db
ISO 140-3 test ISO 7171 Value

Main available optionals/ *Các lựa chọn có sẵn:*

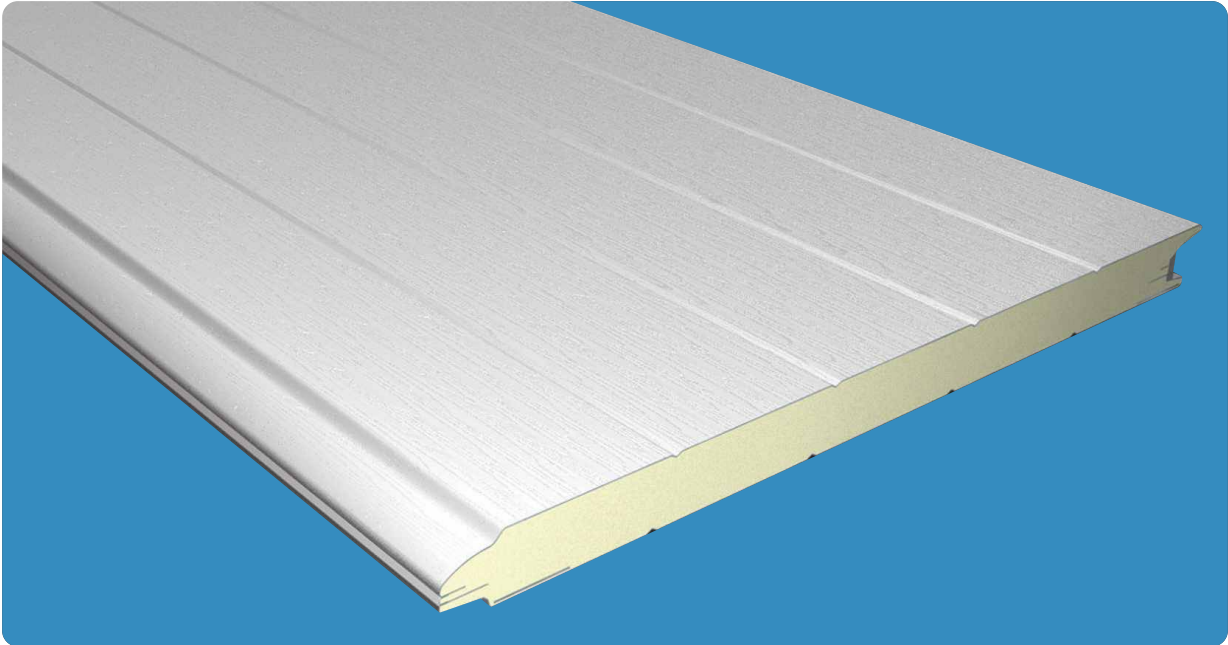
- Windows/ *Cửa sổ*
- Transparent sectors/ *dãy quan sát trong suốt*
- Pedestrian door/ *Cửa phụ cho người đi bộ*
- Painting of external surface according to RAL range of colors/ *Bề mặt ngoài được sơn trong dãy màu RAL*
- Industrial motorization/ *Motor công nghiệp.*

INDUSTRIAL OVERHEAD SECTION DOORS

Cửa trượt trần công nghiệp



Finger Protection panel doors



The panels use in ASTECHDOOR are 40mm thick and are made with double steel gavanized sheet 0.5mm. The internal insulated is composed of injected polyurethane, CFC-free, compounds with anti-insect and anti-bacterial.

Certificate according to standard En 14509

Density: $\pm 42 \text{ Kg/m}^3$

Adhesive strength: $\pm 0.10 \text{ MPa}$

Compressive strength: $\pm 0.13 \text{ MPa}$

Compressive Modulus of Elasticity: $\pm 2.68 \text{ MPa}$

Thermal conductivity: $\pm 0,14 \text{ W/mk}$

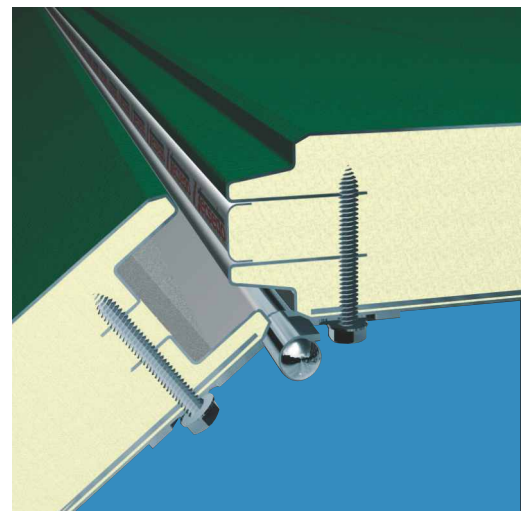
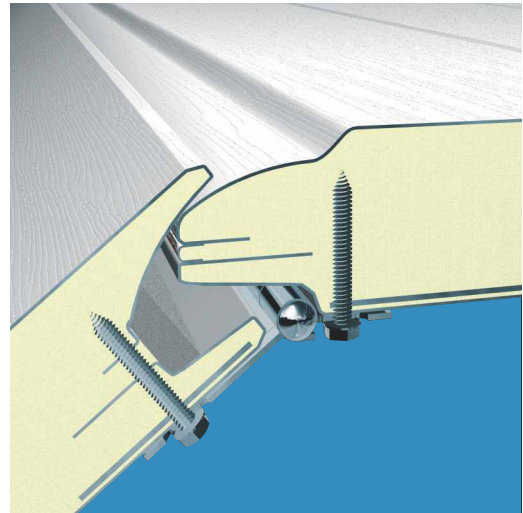
Heat transfer coefficient:

-Panel 610 mm with seal: $U= 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$

-Panel 500 mm with seal: $U= 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$

-Panel 610 / 500 mm without seal: $U= 0.53 \text{ W/m}^2\text{K}$ Closed cell content: $\pm 94\%$

All panels are lined internally and externally with a protective PVC



INDUSTRIAL
OVERHEAD SECTION DOORS

DOCK DOOR IS OVERHEAD SECTION DOOR
Normal Lift Track
Cửa xuất nhập hàng là Overhead Section Door





BIG OVERHEAD SECTION DOOR
Full Vertical Track

Cửa trượt trần công nghiệp là giải pháp tối ưu cho cửa ra vào nhà xưởng với yêu cầu kích cỡ lớn.

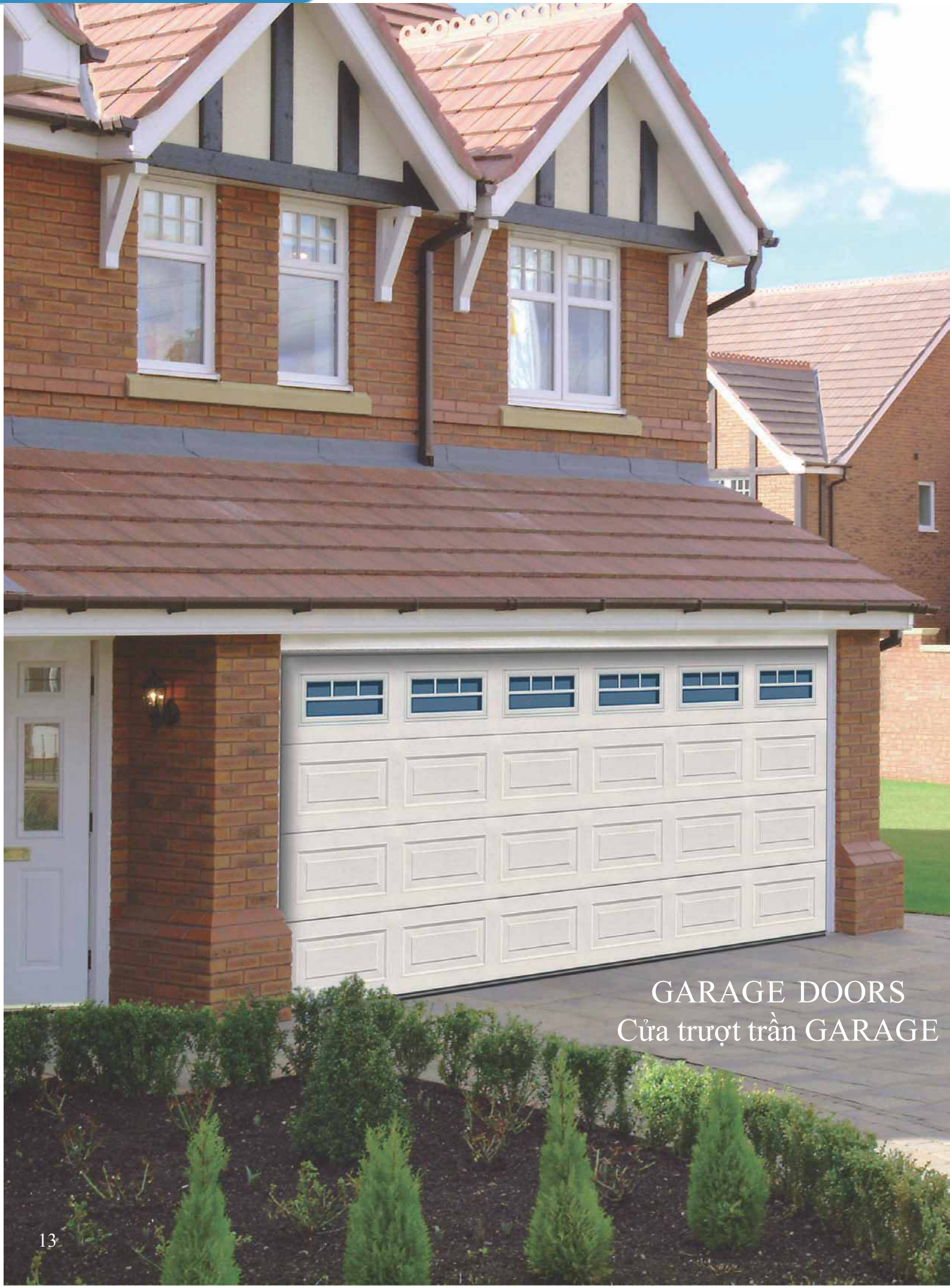


GARAGE DOORS

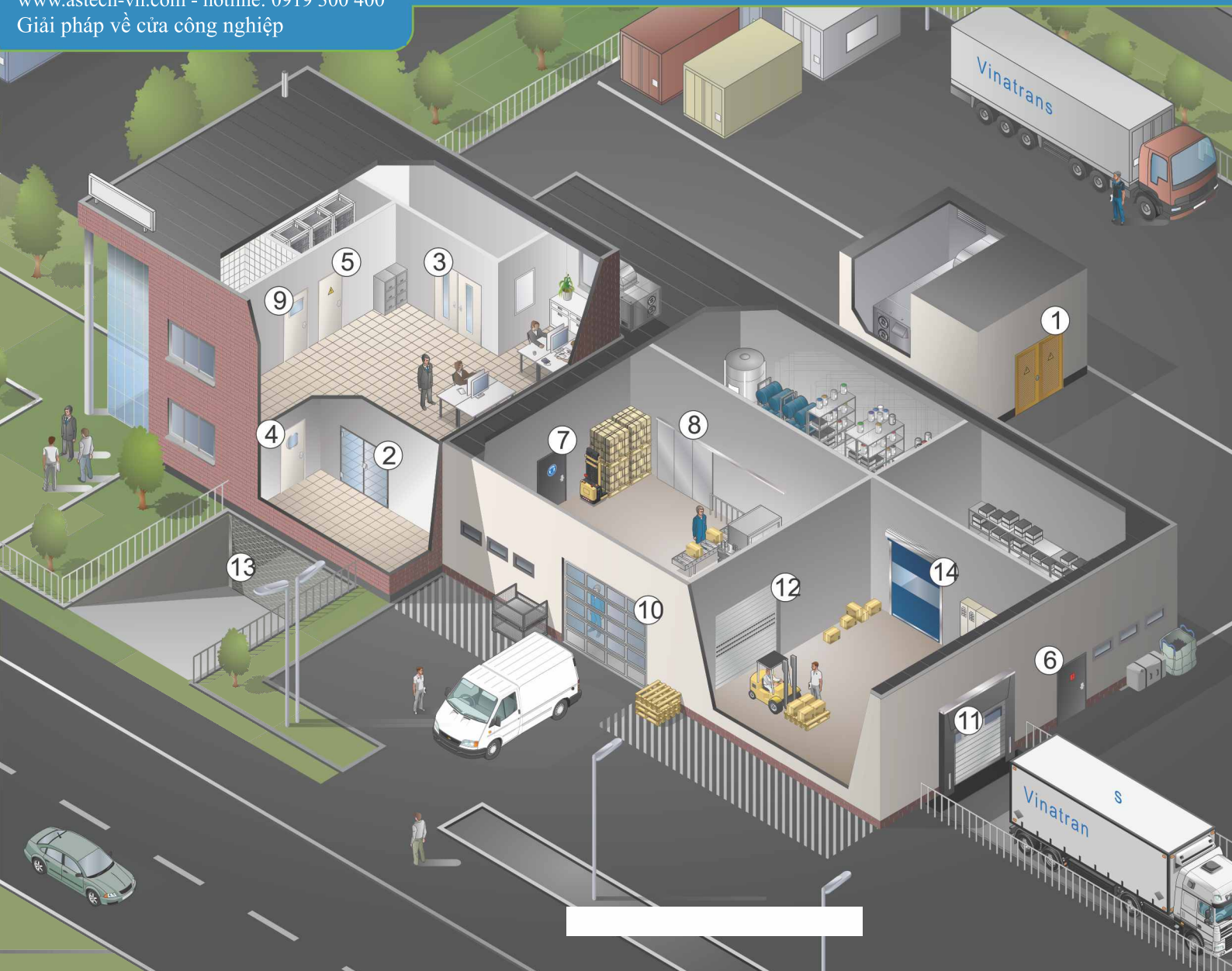
Cửa trượt trần GARAGE

Cửa đóng mở nhanh và hoàn toàn không có tiếng ồn. Điều khiển bằng remote
Cửa được lắp ghép bởi nhiều tấm panels section dày 40mm. Có nhiều màu sắc, vân gỗ để lựa chọn
Phù hợp để lắp đặt cho các trường hợp trần Garage thấp. Chỉ cần 200mm khoảng cách từ lỗ cửa đến trần garage
Hệ lo xo cân bằng cửa có độ bền lên đến 20.000 lần đóng mở

ASTECH
Corporation



GARAGE DOORS
Cửa trượt trần GARAGE



SOLUTION INDUSTRIAL DOOR

Giải pháp về cửa công nghiệp

We produce and deliver all products in accordance with your requirements.

Chúng tôi sản xuất và cung cấp đến quý khách hàng tất cả các sản phẩm cửa theo yêu cầu.

ASTECH
 Corporation

- 1 Transformer door/ cửa phòng máy phát
- 2 T30 all-glass door/ cửa kính
- 3 Fire-protection door/ cửa chống cháy
- 4 Smoke-proof door/ cửa chống khói
- 5 Multifunction door (fire/ smoke/ security) cửa nhiều ứng dụng
- 6 Security door/ cửa sắt bảo vệ
- 7 Fire / sound-insulated door/ cửa cách âm
- 8 Fire-protection door/cửa trượt chống cháy
- 9 Internal door/ cửa đi internal
- 10 Industrial sectional door/ cửa trượt trần
- 11 Industrial sectional door/ cửa trượt trần
- 12 Roller shutter/ cửa cuốn
- 13 Roller grille/ cửa cuốn
- 14 High - speed door/ cửa cuốn nhanh



overhead section door



rolling door

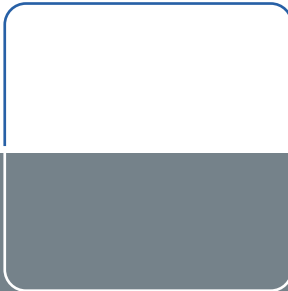


hermetic seal door
hospital/cleanroom



high speed door
fast rolling door

Hình ảnh khách hàng tham khảo



Hotline: 0919 300 400

ASTECH
18 Phan Khiêm Ích, Phú Mỹ Hưng,
Phường Tân Phong, Quận 7, HCM, Việt Nam
Tel. +08 54102755
Fax. +08 54101845
www.astech-vn.com

