



HP1990

Open Your World.

ประตูโรงรถ

คุณภาพสูง เพิ่มความสวยโดดเด่น  
ให้กับบ้านที่ท่านรัก

## Sectional Garage Doors

High Quality sectional garage door designed  
to enhance and improve your property

**Hard Wearing \* Highly Insulating \* Beautifully simple**



High Project 1990 Co.,Ltd.

11-13-15 Ladphrao 42, Bangkok 10310, Thailand



02-938-0260-3, 938-3966, 511-4574, 511-4258



[www.hp1990.com](http://www.hp1990.com) [www.highproject1990.com](http://www.highproject1990.com)



[info@hp1990.com](mailto:info@hp1990.com)



[www.facebook.com/highproject1990](https://www.facebook.com/highproject1990)

LINE@: @hp1990

## Overhead Sectional Doors

หลากหลายรูปแบบให้เลือก

เข้ากับบ้านทุกดีไซน์



# Cassette style

हरुหราบบมัสไต้ล้ทึคองอยู่คู่ประตุโรงรถมายาวนาน  
ประตุทำจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ

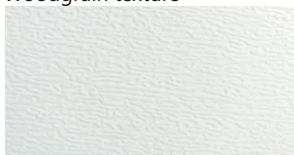


## Cassette style

รูปแบบประตูที่ได้รับ  
ความนิยมมายาวนาน  
เข้าได้กับบ้านทุกรูปแบบ  
เพิ่มความโดดเด่นให้กับ  
บ้าน เพียงเลือกเฉดสีให้  
เข้ากับตัวบ้านเท่านั้น

ผิวภายนอก ด้านหน้าและหลัง

Woodgrain texture



Orange peel texture



Core Layer : PUR Panel

Facing : Hot-dipped galvanized steel plate

Painted with polyurethane lacquer

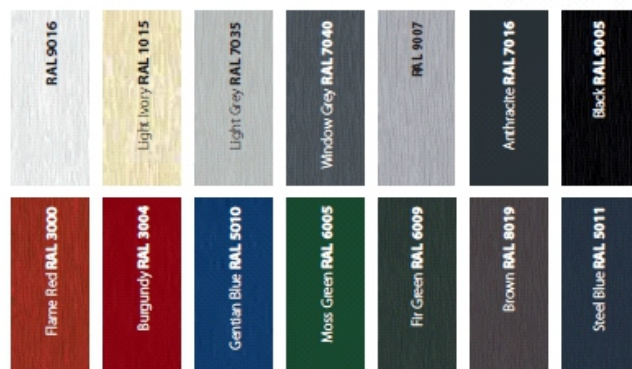
PUR foaming density : >40 KG/m3

Thickness of door panel : 40 mm



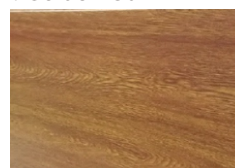
สีมาตรฐานสีขาว

## ตัวอย่างสีพิเศษ (Option)



It is possible to finish doors in other RAL colours

สีGolden Oak



สีDark Walnut



สีIvory



สีRal7016



Max door size : Wide 7000 mm , High 5000 mm



# Ranch style

ประตูลาย classic ลูกฟักลายยาว Traditional style



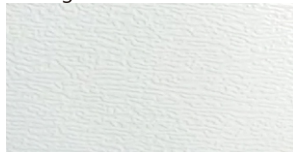
## Ranch style

รูปแบบClassic หูหระ  
ลายประตูที่เอกลักษณ์  
ของประตูโรงรถจากยุโรป  
เพิ่มความหรูหราให้กับ  
บ้าน แม้เวลาจะผ่านพ้นไป  
ความสวยเด่นไม่จืดจางลง

ผิวภายนอก ด้านหน้าและหลัง

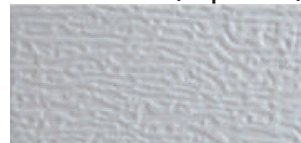
Woodgrain texture

Orange peel texture

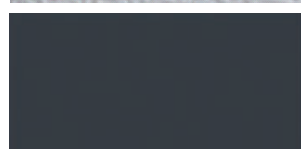


ตัวอย่างสี/ (Option)

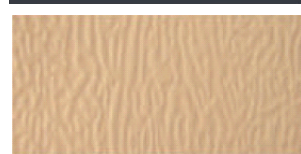
สีมาตรฐานสีขาว Ral9016



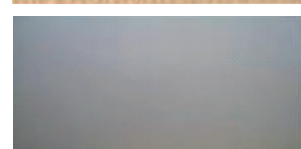
สีGrey Ral7016



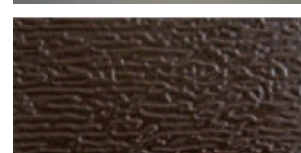
สีCream Ral9010



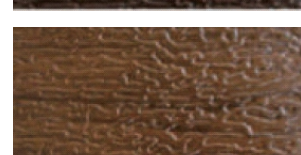
สีSilver grey Ral9006



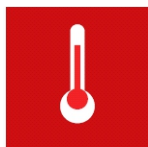
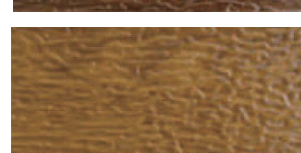
สีBlown Ral8017



สีDark Walnut



สีGolden Oak



Excellent  
Thermal  
Insulation



Adopt environment-friendly insulated rigid polyurethane foam panel with density of 40KG/M3 as the core layer, which can help you to keep your garage collar in summer and warmer in winter, saving your cooling and heating cost.

The thermal transmittance coefficient of Sectional garage door is :  
(panel 40 mm) - 1.35 W/(m2K)\*



Max door size : wide 7000 mm , High 5000 mm



# Fine Rib style

ประตูทำจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ



## Fine Rib style

ผิวประตูลายเส้นถี่แนวนอน  
Microwaves เน้นถึงงาน  
สถาปัตย์แนวโมเดิร์น ลาย  
เข้ากับแบบบ้านทุกรูปแบบ  
ทำให้บ้านดูกว้าง สบายตา  
สร้างจุดสนใจให้แก่ผู้พบเห็น

สีมาตรฐานสีขาว Ral9016



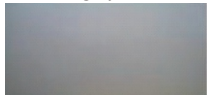
สีGrey Ral7016



สีCream Ral9010



สีSilver grey Ral9006



สีBlown Ral8017



สีDark Walnut



สีGolden Oak



ประตูคนเดินในประตูใหญ่ (Pedestrian Door)



**Door -In -Door - Inbuilt** เพิ่มความสะดวกสบาย

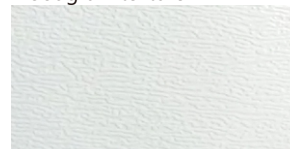
ให้กับโรงรถเป็นห้องอเนกประสงค์ ที่สามารถ  
เป็นได้ทั้ง workshops และ Home offices  
ที่มีฉนวนกันเสียงและอุณหภูมิจากภายนอก  
และเปิดปิดเข้า-ออกได้ง่ายเท่าที่ต้องการ



ผิวภายนอก ด้านหน้าและหลัง

Woodgrain texture

Orange peel texture



Max door size : wide 7000 mm , High 5000 mm



# Smooth style

ประตูทำจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ



## Smooth style

ประตูแผ่นเรียบทั้งแผ่น  
จะเห็นลายแผ่นเส้นเป็นแนวยาว  
บ่งบอกลักษณะพิเศษของบ้าน  
ที่มีเส้นไม่เหมือนใคร

สีมาตรฐานสีขาว Ral9016



Anti-corrosion  
Surface

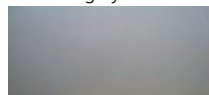
สีGrey Ral7016



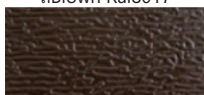
สีCream Ral9010



สีSilver grey Ral9006



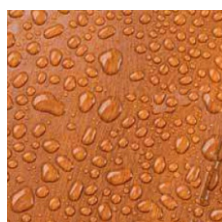
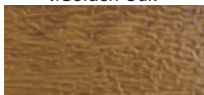
สีBlown Ral8017



สีDark Walnut



สีGolden Oak

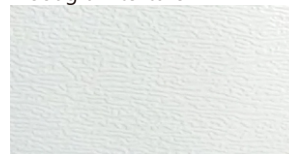


Adopt galvanized steel plate painted with polyurethane lacquer as the surface of the sandwich door panel, so that it can withstand the harshest enviroments, including the equivalent of 15 years of operation in coastal areas and heavily polluted industrial regions.



ผิวภายนอก ด้านหน้าและหลัง

Woodgrain texture



Orange peel texture



Max door size : wide 7000 mm , High 5000 mm



# H-Line style

วัสดุประตูทำจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ



## H-Line style

รูปแบบผนัง Modern Type  
1ลายเส้นแนวนอน ตลอดแผ่น  
มีระยะห่างระหว่างเส้นเท่ากัน  
และเท่ากับเส้นรอยต่อแผ่น  
ทำให้ทั้งบานประตูมีลายเส้นที่  
สมมาตร ทั้งบาน



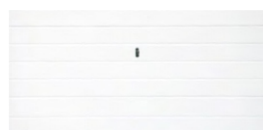
Adopt ball bearing within the  
anti-friction nylon rollers, and the track is  
made of zero spangle galvanized steel  
plate which is not easy to deform.  
Hence, you can open and close  
it smoothly and quietly.



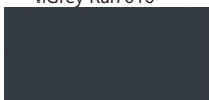
Smooth  
and  
Silent  
Running



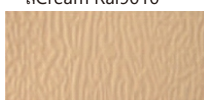
## สีมาตรฐานสีขาว Ral9016



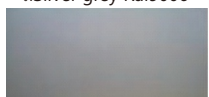
สีGrey Ral7016



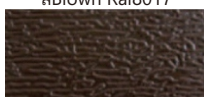
สีCream Ral9010



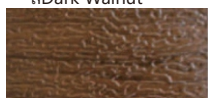
สีSilver grey Ral9006



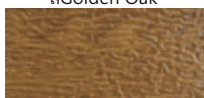
สีBlown Ral8017



สีDark Walnut

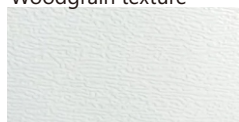


สีGolden Oak

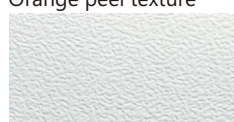


## ผิวภายนอก ด้านหน้าและหลัง

Woodgrain texture



Orange peel texture



Max door size : wide 7000 mm , High 5000 mm



# Three-Line (Stripes) style

ประตูทำจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ



## Three-Line style

รูปแบบผนัง Modern Type  
ลายเส้น 3 เส้นใน หนึ่งแผ่น  
มีระยะห่างระหว่างเส้นเท่ากัน  
และเท่ากับเส้นรอยต่อแผ่น  
ทำให้ทั้งบานประตูมีลายเส้นที่  
กลมกลืนกันที่สุด

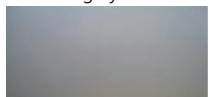
## สีมาตรฐานสีขาว Ral9016



สี Grey Ral7016



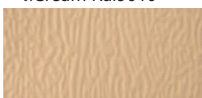
สี Silver grey Ral9006



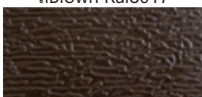
สี Dark Walnut



สี Cream Ral9010



สี Blown Ral8017

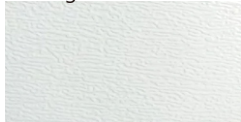


สี Golden Oak



## ผิวภายนอก ด้านหน้าและหลัง

Woodgrain texture



Orange peel texture



Smooth  
and  
Silent  
Running

Adopt ball bearing within the  
anti-friction nylon rollers, and the track is  
made of zero spangle galvanized steel  
plate which is not easy to deform.  
Hence, you can open and close  
it smoothly and quietly.



Max door size : wide 7000 mm , High 5000 mm



# Glass Door

ประตูทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ



## Glass Door

ประตูที่ให้แสงสว่างแก่อาคาร  
ได้มากที่สุด และเลือกความใส  
ของกระจกเพื่อให้ แสงสว่างและ  
การมองเห็นภายในอาคาร  
มากหรือน้อยตามที่ต้องการ

### Maximizes Light & Visibility

ประตูอลูมิเนียมไฮ ผลิตภัณฑ์จากวัสดุคุณภาพสูง  
เฟรมประตูและขอบบาน เป็นอลูมิเนียมที่ลวดลาย  
ไม่คมบาดมือ ง่ายกับการติดตั้ง สีสมาตรฐาน  
ของเฟรมและขอบเป็น clear anodized และ  
สามารถสั่งทำสีพิเศษอื่นได้ รางและอุปกรณ์อื่น  
เป็น Hot-dipped galvanized steel



All  
Round  
Sealing  
Protection

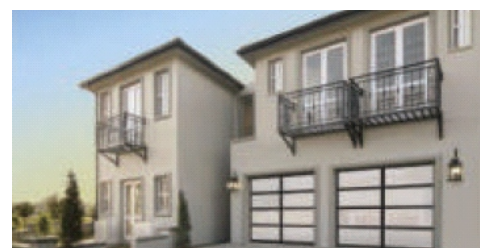


Rubber strips are installed at the top,  
bottom and sides of door, which  
can effectively seal and buffer the door,  
and also can avoid the rain or water  
leaking into your garage.



### Door - IN -Door (Option)

สั่งทำประตูเล็ก  
ในประตูใหญ่  
สำหรับคนเดิน



Max door size : wide 7000 mm , High 5000 mm



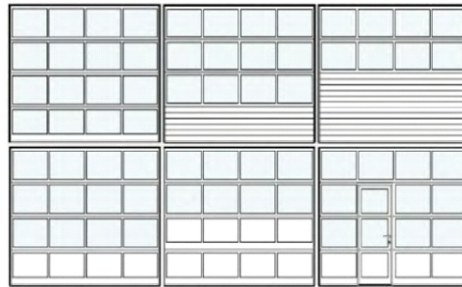
# Aluminum Glass Door

เปิดข้อจำกัดของประตูทึบ เปิดรับแสงสว่างเท่าที่ต้องการ



## ประตูGlass อลูมิเนียม

ช่วยให้การออกแบบของสถาปนิก มีรูปแบบหลากหลายให้เลือกมากขึ้น เพื่อให้ได้ความพอดีของแสง และความสวยงามของบ้าน นอก จากบ้านยังใช้ได้กับอาคารที่ต้องการให้เห็นสินค้าหรือการบริการ



## Anti- Scratch & Insulated.

เพิ่มความแข็งแรงให้กับบานประตู และเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม อุณหภูมิภายในอาคาร ด้วยการเพิ่มแผ่น บานทึบฉนวนที่แผ่นล่างของบานประตู





## Hardware

### Quiet door travel

Hinged roller holders made of aluminum with plastic rollers on ball bearings ensure precise, quiet door travel.

### New bottom bracket

New bottom bracket which could keep the bottom roller in position never drop off

### Full opening position

with the special track, the door could be lift to full opening position even the SUV could be parked in/out freely

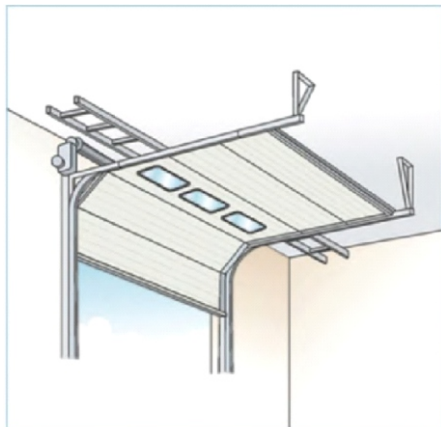
### Delicate torsion spring balance system

The specification of spring is calculated according to the weight of the door, which will offer an excellent balance. The door even could be operated manually.

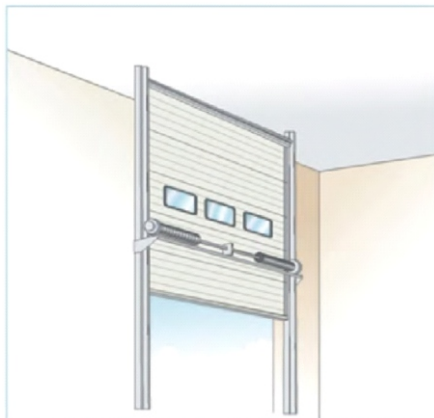
### Bottom cover of the track

The bottom cover of the track will protect the cut edge of the track which will not rust.

## Standard Lift



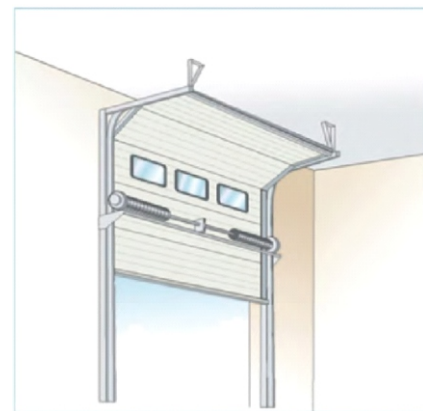
## Vertical Lift



## Lift style

ประตูเปิดขึ้นได้หลายแบบ ไม่มีข้อจำกัดของพื้นที่เหนือบาน

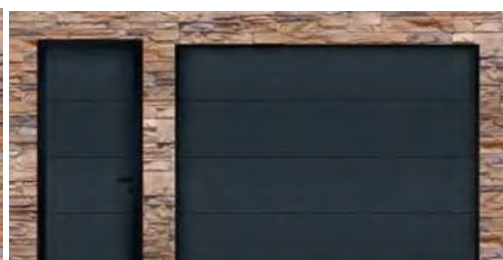
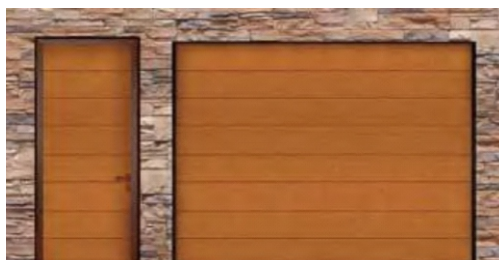
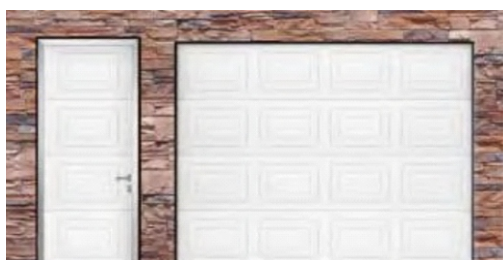
## High Lift



### Side Door

ประตูคนเดินด้านข้าง  
คู่กับประตูโรงรถ  
เลือกตั้งผลิตให้เหมือน  
และเข้าคู่กับประตูโรงรถ  
เพิ่มความสวยให้อาคาร

### Side Door - ประตูคนเดินคู่ประตูโรงรถ







**HP1990**  
Open Your World.

# Sectional Garage Doors



**ประตูโรงรถ**  
คุณภาพสูง เพิ่มความสวยโดดเด่น  
ให้กับบ้านที่ท่านรัก

High Project 1990 Co.,Ltd.

11-13-15 Ladphrao 42, Bangkok 10310, Thailand

☎ 02-938-0260-3, 938-3966, 511-4574, 511-4258

🌐 [www.highproject1990.com](http://www.highproject1990.com) [LINE@ :@hp1990](https://line.me/tv/@hp1990)

✉ [info@hp1990.com](mailto:info@hp1990.com) [www.facebook.com/highproject1990](https://www.facebook.com/highproject1990)