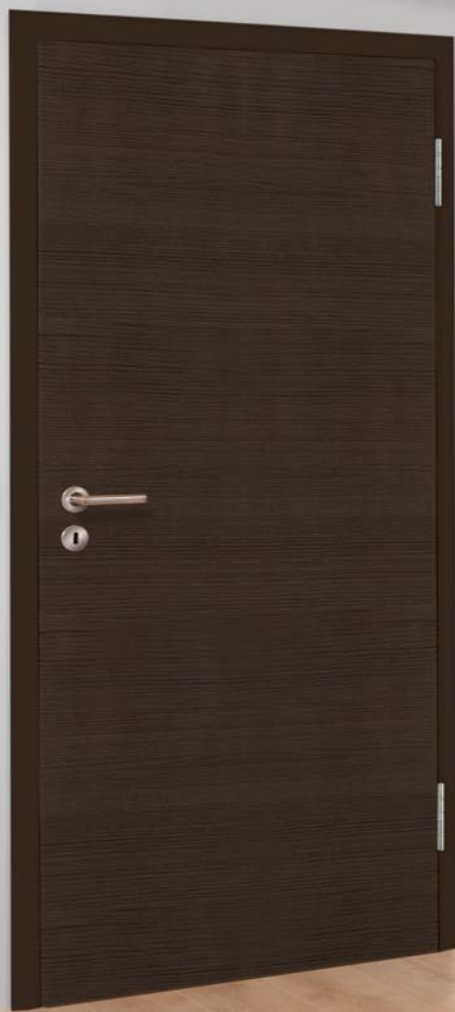


HÄFELE

HÖRMANN



NEW
IN
STOCK

EASY RESIDENTIAL STEEL DOORS

ประตูเหล็กสำหรับที่พักอาศัย

Ready-made complete sets including installed hardware

ประตูครบชุดพร้อมอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ เหมือนบานไม้



ISO 9001:2008 CERTIFIED

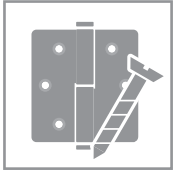
Features

Easy Residential Steel Doors

คุณสมบัติ

- **STEEL DOOR WITH WOODEN DECOR FINISH**
- **COMPLETE SET - READY MADE & EASY TO INSTALL**
- **GERMAN QUALITY ENGINEERING**

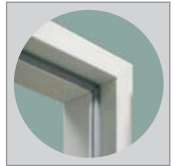
- ประตูเหล็กที่การออกแบบเหมือนบานไม้
- อุปกรณ์ครบชุดและง่ายต่อการติดตั้ง
- วิศวกรรมคุณภาพเยอรมัน



Pre-installed hardware

อุปกรณ์ติดตั้งมากับประตูพร้อมใช้งาน

- Mortise lock with nylon latch for silent close
- Hinges
- Screws for frame fixing
- ตลับกุญแจแบบลื่นในล่อน ทำให้เสียงเงียบเมื่อปิดประตู
- บานพับประตู
- สกรูสำหรับติดตั้งวงกบ



Steel block frame with seal

วงกบประตูชนิดเหล็กพร้อมซีลประตู

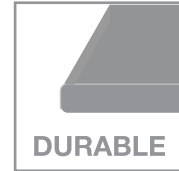
- Silent closing
- Better sound protection
- สามารถเก็บเสียงได้
- เสียงเงียบเมื่อปิดประตู



Water resistant

ป้องกันน้ำ

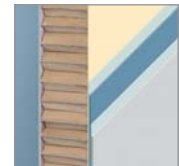
- In normal interior use
- สำหรับใช้ภายใน



Durable finish

ความคงทนของที่ปิดผิว

- Synthetic wood or powdercoat
- UV resistant
- Easy to clean
- ที่ปิดผิวผลิตจากไม้สังเคราะห์ หรือ ฟันสีฝุ่น
- ป้องกันแสงแดด
- ง่ายในการรักษา



Honeycomb core

โครงสร้างแกนรังผึ้ง

- No warping, bending, cracking
- Steel-honeycomb-composite
- Dimensionally stable
- ป้องกันบานแตกหัก/บานโก่ง/บานงอ
- ประตูเหล็กแกนรังผึ้ง
- ความเสถียรของขนาดประตู



Easy installation

ง่ายต่อการติดตั้ง

- With hidden screws
- ติดตั้งแบบซ่อนสกรู



Termite resistant

ป้องกันปลวก

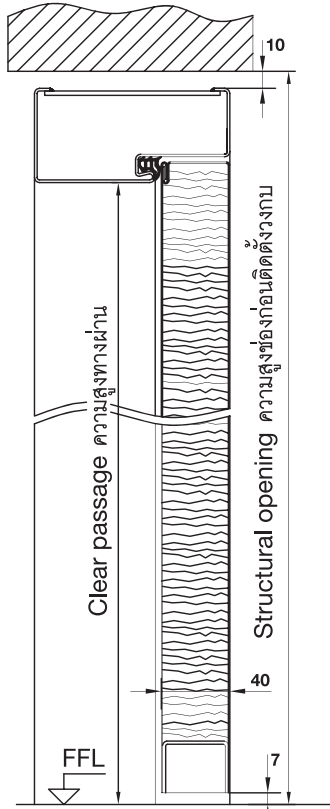
Technical Details

Easy Residential Steel Doors

ข้อมูลทางเทคนิค

Vertical section

ภาพในแนวตั้ง



Flush door ประตูแบบไม่มีบังใบ

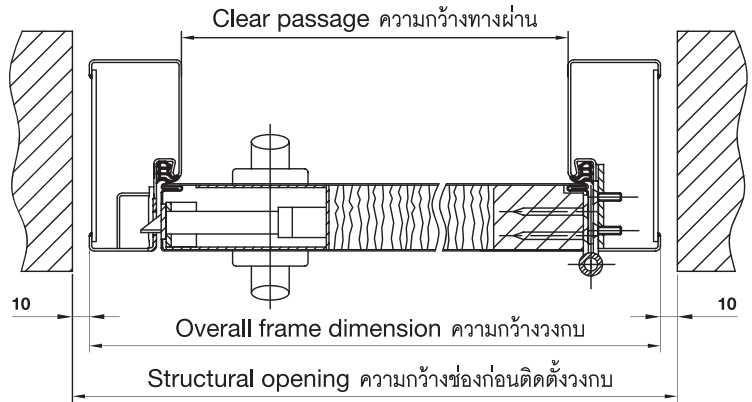
Dimension

ขนาด

| Structural opening W x H mm ความกว้างช่อง ก่อนติดตั้งวงกบ ก x ส มม. | Leaf size flush W x H mm ขนาดบานประตู ก x ส มม. | Overall frame dimension W x H mm ความกว้างวงกบ ก x ส มม. | Clear passage W x H mm ความกว้างทางผ่าน ก x ส มม. |
|---|--|--|--|
| 800 x 2,100 | 695 x 2,040 | 780 x 2,090 | 670 x 2,035 |
| 900 x 2,100 | 795 x 2,040 | 880 x 2,090 | 770 x 2,035 |
| 1,000 x 2,100 | 895 x 2,040 | 980 x 2,090 | 870 x 2,035 |

Horizontal section

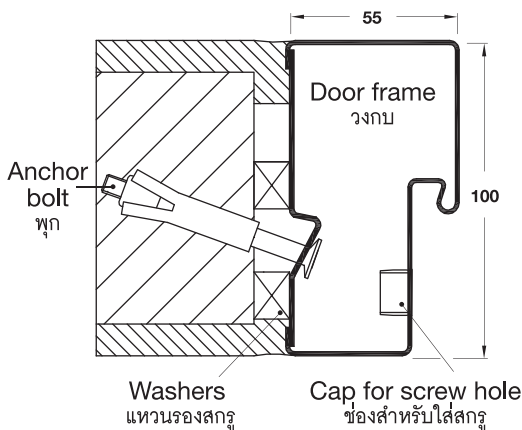
ภาพในแนวนอน



Flush door ประตูแบบไม่มีบังใบ

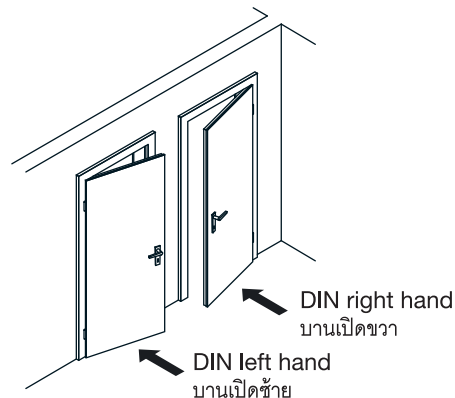
Screw fixing method

วิธีการติดตั้งสกรู



Opening directions

ลักษณะการเปิดประตู



Order reference

Please specify the opening direction, doors are pre-set to DIN left or DIN right hand (see drawing above).

For dimensions see tables & drawings above. Structural openings must be prepared accordingly.

Walls must be able to hold screw bolts and door weight. Please select matching lever handle and profile cylinder.

ข้อมูลการสั่งซื้อ

กรุณาระบุลักษณะการเปิด สำหรับบานเปิดซ้ายหรือบานเปิดขวา (กรุณาดูจากภาพด้านบน)

กรุณาเลือกขนาดตามตารางโดยยึดจากขนาดตามภาพแนวตั้งและแนวนอน ให้เตรียมหน้างานตามความกว้างช่องก่อนติดตั้งวงกบ

ผนังจะต้องแข็งแรงเพื่อสามารถยึดสกรูและรับน้ำหนักบานประตูได้ กรุณาเลือกรูปแบบมือจับ และใส่กุญแจให้เหมาะสม

Order Details

Easy Residential Steel Doors

รายละเอียดการสั่งซื้อ

Available sizes and finishes

สีและขนาดที่พร้อมจำหน่าย



| Finish door leaf สีบานประตู | | Powder coated white พ่นสีฝุ่นสีขาว RAL9016 | | Wooden film grey ash สีลายไม้สีเทาดำวันนุทรี | | Wooden film oak dark สีลายไม้สีโอ๊คเข้ม | |
|--------------------------------|---|---|------------------|---|------------------|--|------------------|
| Finish door frame สีวงกบ | | Powder coated white พ่นสีฝุ่นสีขาว RAL9016 | | Powder coated oyster พ่นสีฝุ่นสีมุก RAL1013 | | Powder coated grey brown พ่นสีฝุ่นสีน้ำตาลอมเทา RAL8019 | |
| Size leaf ขนาดบานประตู | Structural opening ความกว้างช่องกอนติดตั้งวงกบ | DIN left ซ้าย | DIN right ขวา | DIN left ซ้าย | DIN right ขวา | DIN left ซ้าย | DIN right ขวา |
| 695 x 2,040 | 800 x 2,100 | 984.50.000 | 984.50.001 | 984.50.004 | 984.50.005 | 984.50.002 | 984.50.003 |
| 795 x 2,040 | 900 x 2,100 | 984.50.006 | 984.50.007 | 984.50.010 | 984.50.011 | 984.50.008 | 984.50.009 |
| 895 x 2,040 | 1,000 x 2,100 | 984.50.012 | 984.50.013 | 984.50.016 | 984.50.017 | 984.50.014 | 984.50.015 |

Pre-installed hardware included

พร้อมรอยเจาะนำร่องสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Butt hinges, stainless steel บานพับประตู สแตนเลสสตีล</p> <ul style="list-style-type: none"> Delivered pre-installed in door leaf อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ติดตั้งมากับประตูพร้อมใช้งาน | | <p>Mortise lock ดลั้บกุญแจ</p> <ul style="list-style-type: none"> Delivered pre-installed in door leaf With nylon latch for silent closing With warden key Can be changed to PC (cylinder, handle excl.) อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ติดตั้งมากับประตูพร้อมใช้งาน ดลั้บกุญแจแบบลิ้นไนลอนชนิดเก็บเสียง ระบบกุญแจชนิด warden สามารถเปลี่ยนระบบดลั้บกุญแจจาก warden เป็นระบบ PC (สั่งซื้อแยกสำหรับใส่กุญแจและมือจับก้านโยก) | |
|--|--|--|--|

Lever handle set & cylinder

ชุดมือจับก้านโยกและใส่กุญแจ

- Choose from the wide range of Häfele lever handles to suit your taste.
- We recommend the use with Häfele profile cylinder and key system. Recommended cylinder size: 30/30mm.

- สามารถเลือกจากมือจับ Häfele ที่หลากหลายให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ
- เราแนะนำให้ใช้ร่วมกับระบบใส่กุญแจและดลั้บกุญแจ Häfele ความยาวใส่กุญแจที่แนะนำ: 30/30 มม.



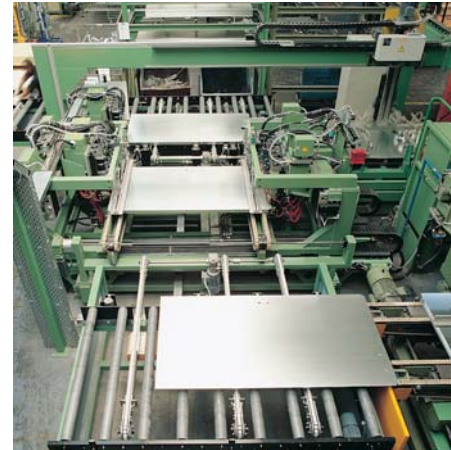
วัสดุและสี

High quality manufacturing and materials

วัสดุและผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

All Hörmann steel doors are manufactured with advanced computer-controlled machinery to ensure a consistently superior product quality. The door leaves and frames are precision-folded from galvanized (zinc-coated) steel sheets, which protects the steel from corrosion.

ประตูเหล็ก Hörmann ผลิตโดยเครื่องจักรระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ บ้านประตูและวงกบผลิตจากเหล็ก (เคลือบสังกะสี) เพื่อคุณภาพที่ดีกว่าและปลอดภัย



Natural looking PVC wood decor film for door leaf

การปิดหน้าบานให้ดูเป็นธรรมชาติด้วยลายไม้

The top quality PVC synthetic wood decor film is perfectly attached to the steel through advanced heat-pressing technology. Not only giving a natural look, the finish is durable, UV resistant, easy to clean & maintain. Frames are powdercoated in matching colour.

ด้วย PVC ลายไม้คุณภาพสูงเพื่อให้สามารถปิดผิวประตูเหล็กอย่างถาวร ต้องผ่านเทคโนโลยีความร้อนขั้นสูงเพื่อให้พื้นผิวของ PVC เรียบสนิทไปกับบานประตู โดยพื้นผิวไม่ได้ให้ความรู้สึกเหมือนลายไม้ธรรมชาติเท่านั้น แต่ยังสามารถกันรังสี UV และง่ายต่อการดูแลรักษา สำหรับวงกบเป็นการพ่นสีฝุ่นเพื่อให้สีเหมาะกับบานประตู



Powdercoating

วิธีการพ่นสีฝุ่น

The advanced environmentally friendly powdercoating finish is more durable and smooth than traditional paints. Hörmann doors are more resistant to chipping, peeling and scratching of the surfaces. The surface is also more resistant to chemicals and is paintable.

การพ่นสีฝุ่นนั้นเป็นวิธีการที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความคงทนมากกว่าการทาสีแบบธรรมดา ประตูเหล็ก Hörmann มีความคงทน ไม่เป็นและยากต่อการเป็นรอย ชีดข่วนบนพื้นผิว และพื้นผิวนั้นยังทนต่อสารเคมีและรอยเปื้อนจากสี



*Online Shop:
24 hours - exclusive & easy
with special prices!*

www.hafelehome.in.th



*New products,
latest information
and regular promotions!*

www.hafele.com



*Contact our sales department
for detailed information!*

info@hafele.co.th

Häfele (Thailand) Limited

Häfele Design Studio (Bangkok)

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,
Bangchak, Phrakanong,
Bangkok 10260
Telephone: (02) 741-7171

Häfele Design Studio (Pattaya)

Opposite Outlet Mall, 40/89 Moo 11,
Nongprue, Banglamung,
Chonburi 20150
Telephone: (038) 332-485

Häfele Design Studio (Hua Hin)

15/84 Hua Hin 29,
Soi Mooban Borfai,
Hua Hin, Hua Hin,
Prachuabkhirikhan 77110
Telephone: (032) 547-704

Häfele Design Center (Phuket)

Opposite Big C, 81 Moo 5,
Chalermprakiet Ror-9 Rd.,
Vichit, Muang, Phuket 83000
Telephone: (076) 304-460

Häfele Design Studio (Mega Bangna)

1534 1st FL, Mega Home Zone,
39 Moo 6 Bangna-Trad Rd.,
Bangkaew, Bangplee,
Samutprakarn 10540
Telephone: (02) 105-1557

Häfele Design Studio (Ratchapruok)

2nd FL, Room SB 201-202
S.B. Design Square,
The Crystal SB Ratchapruok,
Bangkhanun, Bangkruai,
Nonthaburi 11130
Telephone: (02) 001-7040

