

## 6

## Home Improvement Fittings

อุปกรณ์สำหรับพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน









## Wardrobe Fittings

อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บเสื้อผ้า



Trend Pull-out storage system

รูปแบบการจัดเก็บ ..... 6.4

Storage elements for screw fixing

รูปแบบส่วนประกอบสำหรับการติดตั้งด้วยสกรู ..... 6.10

Frame system

อุปกรณ์ระบบเฟรม ..... 6.13

Wardrobe lift

ราวแขวนแบบโยก ..... 6.16

Cabinet butler

ตู้ับต์เลอร์ ..... 6.20

Wardrobe rails

ราวแขวนเสื้อผ้า ..... 6.22

Extending wardrobe rails

ราวแขวนเสื้อผ้าแบบเลื่อนได้ ..... 6.28

Trouser rack

ราวแขวนกางเกง ..... 6.36

Shoe rack pull-out

อุปกรณ์ชั้นวางรองเท้า ..... 6.41

LOGO Shelf system

อุปกรณ์ราวแขวนเสื้อผ้า LOGO ..... 6.45

Support elements

อุปกรณ์รับชั้น ..... 6.49

Aluminium profile

โปรไฟล์อะลูมิเนียม ..... 6.52

## Bedroom Fittings

อุปกรณ์ภายในห้องนอน



Foldaway bed fitting

อุปกรณ์ยกเตียงพับ ..... 6.54

Built-in foldaway bed

เตียงพับแบบฝัง ..... 6.60, 6.65

Foldaway sofa bed

เตียงนอนโซฟาแบบพับ ..... 6.62

Bed/desk combi fitting

ชุดอุปกรณ์ปรับเปลี่ยนเตียง/โต๊ะทำงาน ..... 6.64

Slatted frames

โครงรองรับนอน ..... 6.69



Bed lift	
เตียงยก .....	6.71
Sofa bed	
เตียงโซฟา .....	6.72
Bed fitting	
อุปกรณ์ประกอบเตียง .....	6.73

## Ladders

### อุปกรณ์บันได



Hook-in ladder	
บันไดตู้หนังสือแบบแขวน .....	6.75
Sliding ladder	
บันไดตู้หนังสือแบบเลื่อน .....	6.76

## TV and Hi-Fi Fittings

### อุปกรณ์สำหรับโทรทัศน์และเครื่องเสียง



Electric lift system	
ระบบยกทีวีไฟฟ้า .....	6.78
Push TV-lift, rotates manually	
ปุ่มลิฟท์ทีวี หมุนได้ด้วยมือ .....	6.84
TV Wall support brackets	
แป้นยึดกำแพงสำหรับโทรทัศน์จอแบน .....	6.86
Extending TV turntable	
รางเลื่อนสำหรับทีวีแบบหมุนได้ .....	6.88
CD/DVD Storage system	
ระบบจัดเก็บซีดีและดีวีดี .....	6.89

## Revolving/Lift Systems

### แป้นหมุน/อุปกรณ์ระบบลิฟท์



Push elevator lift	
ตัวผลักดันยกลิฟท์ .....	6.92
Manual lift system	
ระบบการปรับยก .....	6.93
Electric lift	
ลิฟท์ยกระบบไฟฟ้า .....	6.94
Turntables	
แป้นหมุน .....	6.97



## Trend Pull-out storage system

รูปแบบการจัดเก็บ Trend



6

### Possible combinations

The pull-out storage system provides great possibilities for space-saving storage of clothing and accessories in wardrobes. Convenient stacking and removal are made possible by pull-out storage elements.

### การใช้งานแบบผสมผสาน

รูปแบบการจัดเก็บเสื้อผ้าสมัยใหม่แบบดึงออกมีความเป็นไปได้ที่ดีในการประหยัดเนื้อที่สำหรับเสื้อผ้าและเครื่องประดับไว้ในตู้เสื้อผ้า สะดวกในการหยิบขึ้นและการถอดออกโดยการดึงออกจากที่จัดเก็บ



The basic concept: A series of pull-out frames with full extension can be adapted to many different interior cabinet widths. Many different combinations of wooden, steel or plastic storage elements can be hooked onto the frames.

หลักการพื้นฐาน: ชุดโครงสร้างแบบดึงออกพร้อมการยึดขยายแบบเต็มรูปแบบ สามารถเหมาะสมกับความกว้างของตู้ที่มีความแตกต่างที่หลากหลาย ความแตกต่างที่ผสมผสานกันของไม้ เหล็กหรือพลาสติกสามารถงอเข้าไปยังเฟรมได้

### Installation

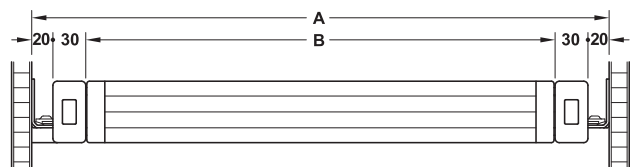
The pull-out frame is easy to assemble and fixed with grub screws. The design allows individual assembly of different widths. The pull-out frames are screwed to the side panel at 32 mm intervals. 3.5 mm chipboard screws can also be used for attachment. The storage elements are hooked into the pull-out frames with plastic clips.

### การติดตั้ง

เฟรมแบบดึงง่ายต่อการประกอบและยึดด้วยสกรู การออกแบบแต่ละส่วนประกอบของความกว้างที่ต่างกัน เฟรมแบบดึงที่แบ่งข้างมีระยะห่างที่ 32 มม., 35 มม. สำหรับสกรูแผ่นชิปบอร์ด สามารถใช้เพื่อผูกติดได้เช่นกัน การจัดเก็บจะงอเข้าไปในเฟรมแบบดึงพร้อมคลิปพลาสติก

### Installation dimensions

ระยะในการติดตั้ง



Internal cabinet width (A) for pull-out frame

Please take care not to exceed the usable width when subdividing the pull-out frame.

Effective width (B) = internal cabinet width (A) – 100 mm

The installation height varies depending on the storage elements that are used. Please refer to the products for further information.

ความกว้างของตู้ด้านใน (A) สำหรับเฟรมแบบดึงออก  
กรุณาระวังไม่ให้เกินความกว้างที่ใช้งานเมื่อแบ่งเฟรม  
ระยะภายใน (B) = ความกว้างของตู้ด้านใน (A) - 100 มม.  
ความสูงที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับรูปแบบของส่วนประกอบที่ใช้  
กรุณาดูสินค้าเพื่อข้อมูลที่มากขึ้น

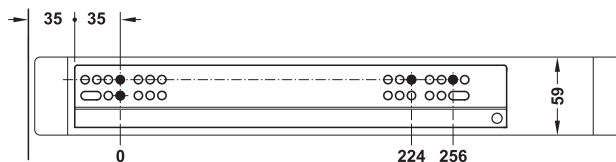
## Pull-out frame

เฟรมแบบดึงออก



## Drilling pattern

ตัวอย่างรูเจาะ



- Load bearing capacity: 40 kg
- Area of application: Adjustable frame to accommodate different storage elements made of wood, steel or plastic
- Type of pull-out: Full extension, with self and soft closing mechanism
- Material: Aluminium
- Dimensions (D x H): 526 x 68 mm
- Installation: For screw fixing to cabinet side panel
- Fixing material supplied

- รองรับน้ำหนักได้: 40 กก.
- ลักษณะการใช้งาน: ปรับระดับเฟรมเพื่อรองรับรูปแบบส่วนประกอบที่แตกต่างกัน ที่ทำจากไม้ เหล็กหรือพลาสติก
- ชนิดแบบดึง: ยืดได้แบบเต็มรูปแบบพร้อมระบบปิดด้วยตัวเองและแบบนุ่มนวล
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- ขนาด (ล x ส): 526 x 68 มม.
- การติดตั้ง: สำหรับติดตั้งด้วยสกรูเข้ากับแผงข้าง
- มาพร้อมกับวัสดุติดตั้ง

For internal cabinet width mm สำหรับความกว้างตู้ มม.	Effective width mm ระยะภายใน มม.	Silver coloured สีเงิน	White สีขาว
410-550	310-450	805.85.261	805.85.761
550-690	450-590	805.85.262	805.85.762
690-830	590-730	805.85.263	805.85.763
830-970	730-870	805.85.264	805.85.764
970-1,100	870-1,000	805.85.265	-

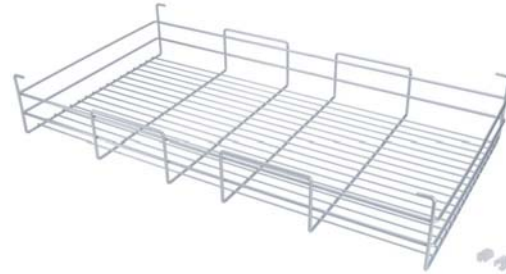
Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Storage elements for hanging onto pull-out frame

รูปแบบส่วนประกอบแขวนเข้ากับเฟรมแบบดึง

### Wire basket

ตะกร้าลวด



- Material: Steel
- Finish: White aluminium
- Installation: For hanging onto pull out frame

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: อะลูมิเนียม
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนในทุกเฟรมดึง

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
305 x 510 x 150	805.83.205
410 x 510 x 150	805.83.201
490 x 510 x 150	805.83.202
730 x 510 x 150	805.83.203

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Wire shelf

ชั้นลวด



- Material: Steel
- Finish: White aluminium
- Installation: For hanging onto pull out frame

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: อะลูมิเนียม
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนในทุกเฟรมดึง

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
305 x 510 x 90	805.83.220
410 x 510 x 90	805.83.221
490 x 510 x 90	805.83.222
730 x 510 x 90	805.83.223

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Storage elements for hanging onto pull-out frame

รูปแบบส่วนประกอบแขวนเข้ากับเฟรมแบบดึง

### Shoe rack ชั้นวางรองเท้า



- Material: Steel
- Finish: White aluminium
- Installation: For hanging onto pull out frame

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: อะลูมิเนียมขาว
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนในตู้เฟอร์นิเจอร์

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
390 x 510 x 200	805.84.201
470 x 510 x 200	805.84.202

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Object tray ถาดใส่ของ



- Material: Plastic
- Colour: Transparent
- Installation: For hanging onto pull out frame or wooden trouser rack for 9 pairs of trousers

- วัสดุ: พลาสติก
- สี: โปร่งใส
- การติดตั้ง: สำหรับระแนงแขวนกางเกงแบบ 9 ตัว

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
100 x (440-520) x 40	807.49.390

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### Tray basket ตะกร้าใส่ของ



- Material: Plastic
- Colour: Transparent
- Installation: For hanging onto pull-out frame

- วัสดุ: พลาสติก
- สี: โปร่งใส
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนเข้ากับเฟรมแบบดึง

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
240 x 508 x 85	805.83.481
320 x 508 x 85	805.83.482
400 x 508 x 85	805.83.483
480 x 508 x 85	805.83.484

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Insert mat แผ่นรอง



- Material: Tufted cotton
- Colour: Beige
- Installation: For inserting in wire basket or wire shelf

- วัสดุ: ผ้าฝ้ายทอ
- สี: สีเบจ
- การติดตั้ง: สำหรับใส่เข้ากับตะกร้าหรือชั้นวางตะกร้า

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
300 x 465 x 5	805.83.491
460 x 465 x 5	805.83.493
700 x 465 x 5	805.83.494

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Laundry bag

ถุงซักผ้า

With wooden frame

พร้อมเฟรมไม้



- Version: With removable laundry bag
- Material: Wooden frame: Beech, laundry bag: Linen
- Finish: Wooden frame: Lacquered, laundry bag: Cream white
- Installation: For hanging onto pull-out frame

- รูปแบบ: แบบถอดถุงซักผ้าได้
- วัสดุ: เฟรมไม้: ไม้บีช  
ถุงซักผ้า: ผ้าลินิน
- สี: เฟรมไม้: เคลือบเงา  
ถุงซักผ้า: ขาวครีม
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนกับเฟรมดึงแบบถอดออกได้

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
455 x 510 x 445	805.82.320

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### With steel frame

พร้อมเฟรมเหล็ก



- Material: Steel, laundry bag: Linen
- Finish: White aluminium, laundry bag: Cream white
- Installation: For hanging onto pull out frame

- วัสดุ: เหล็ก ถุงซักผ้า: ผ้าลินิน
- สี: ขาวอะลูมิเนียม  
ถุงซักผ้า: ขาวครีม
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนกับเฟรมดึงแบบถอดออกได้

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
460 x 505 x 430	805.82.230

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

	Cat.No รหัสสินค้า
Separate laundry bag เฉพาะถุงซักผ้า	805.82.490

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



## Hanging basket

ตะกร้าแขวน



- Version: Base: Beech, natural coloured
- Material: Steel
- Installation: For hanging onto pull-out frame

- รูปแบบ: ฐานไม้บีช สีสรรณชาติ
- วัสดุ: เหล็ก
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนกับเฟรมดึงแบบถอดออกได้

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	White สีขาว	Black สีดำ	Silver coloured สีเงิน
305 x 505 x 86	805.83.750	-	805.83.250
305 x 505 x 148	805.83.760	805.83.360	805.83.260

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## 6

## Interior division for ties and belts

อุปกรณ์เสริมสำหรับเนคไทและเข็มขัด



- Area of application: Only suitable for steel hanging basket
- Material: Beech
- Adjustment facility: Between 12 or 15 compartments, adjustable
- Suitable for: Ties and belts

- ลักษณะการใช้งาน: เหมาะสำหรับตะกร้าแขวนแบบเหล็กเท่านั้น
- วัสดุ: ไม้บีช
- ระยะปรับ: ปรับระหว่าง 12 หรือ 15 ช่อง
- เหมาะสำหรับ: เนคไทและเข็มขัด

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No รหัสสินค้า
300 x 468 x 60	805.83.370

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Trouser rack

ราวแขวนกางเกง

### Steel

เหล็ก



- Material: Steel
- Finish: White aluminium
- Installation: For hanging onto pull-out frame
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีขาวอะลูมิเนียม
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนกับเฟรมดึงแบบถอดออกได้

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Suitable for เหมาะสำหรับ	Cat.No รหัสสินค้า
455 x 510 x 105	8 pairs of trousers สำหรับกางเกง 8 ตัว	807.48.201
720 x 510 x 105	12 pairs of trousers สำหรับกางเกง 12 ตัว	807.48.202

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Wooden rail

ราวไม้



Application for 7 trousers  
สำหรับแขวนกางเกง 7 ตัว



Application for 9 trousers  
สำหรับแขวนกางเกง 9 ตัว

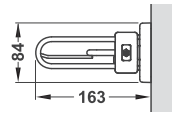
- Material: Beech
- Finish: Lacquered
- Installation: For hanging onto pull-out frame
- วัสดุ: ไม้บีช
- สี: เคลือบเงา
- การติดตั้ง: สำหรับแขวนกับเฟรมดึงแบบถอดออกได้

Width mm ความกว้าง มม.	Trousers กางเกง	Depth mm ความลึก มม.	Height mm ความสูง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
455	7	510	65	807.49.301
720	9	525		807.49.302

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Clothes hanger holder

ตัวยึดราวแขวนเสื้อผ้า



- Type of pull-out: Single extension
- Extension length: 350 mm

- ประเภทของการดึง: ระบบตอนเดียว
- ระยะดึง: 350 มม.

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Silver coloured สีเงิน	White สีขาว
84 x 526 x 163	807.46.230	807.46.630

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Storage elements for screw fixing

รูปแบบส่วนประกอบสำหรับการติดตั้งด้วยสกรู

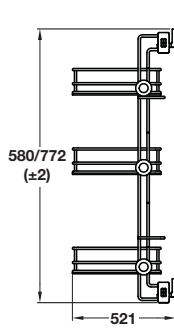
### Shelf

ชั้นวาง



- Type of pull-out: Full extension
- Extension length: 470 mm
- Version: With 2 or 3 storage baskets

- ประเภทของการดึง: ระบบ 2 ตอน
- ระยะดึง: 470 มม.
- รูปแบบ: 2 หรือ 3 ตะกร้า



Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Mounting การติดตั้ง	Black สีดำ	Silver coloured สีเงิน	White สีขาว
With 2 storage baskets สำหรับ 2 ตะกร้า				
291 x 521 x 580	Left ซ้าย	805.81.361	–	805.81.661
	Right ขวา	805.81.360	805.81.260	805.81.660
With 3 storage baskets สำหรับ 3 ตะกร้า				
291 x 521 x 772	Left ซ้าย	805.81.363	805.81.263	805.81.663
	Right ขวา	805.81.362	–	805.81.662

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

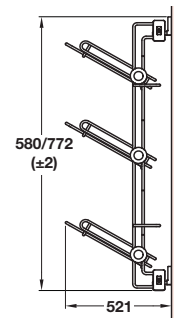
### Shoe rack

ชั้นวางรองเท้า



- Type of pull-out: Full extension
- Extension length: 470 mm
- Version: With 3 storage baskets

- ประเภทของการดึง: ระบบ 2 ตอน
- ระยะดึง: 470 มม.
- รูปแบบ: 3 ตะกร้า



Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Mounting การติดตั้ง	Black สีดำ
291 x 521 x 772	Left ซ้าย	805.81.372

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



## Object tray

ถาดใส่ของ



- Suitable for: Shoe rack with 2 or 3 storage baskets
- Installation: For hooking in

- เหมาะสำหรับ: ชั้นวางรองเท้า 2 หรือ 3 ตะกร้า
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบเกี่ยว

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Black สีดำ	Silver coloured สีเงิน	White สีขาว
267 x 509 x 220	805.81.390	805.81.290	805.81.690

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

6

## Accessories

อุปกรณ์เสริม

**Spacer**

ตัวเสริม



- Thickness: 25 mm
- Material: Plastic
- Suitable for: Pull-out frame

- ความหนา: 25 มม.
- วัสดุ: พลาสติก
- เหมาะสำหรับ: เฟรมแบบถอดออกได้

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
Right ขวา	805.78.545
Left ซ้าย	805.78.546

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



13 mm  
13 มม



32 mm  
32 มม

- Material: Plastic
- Suitable for: Tie and belt racks

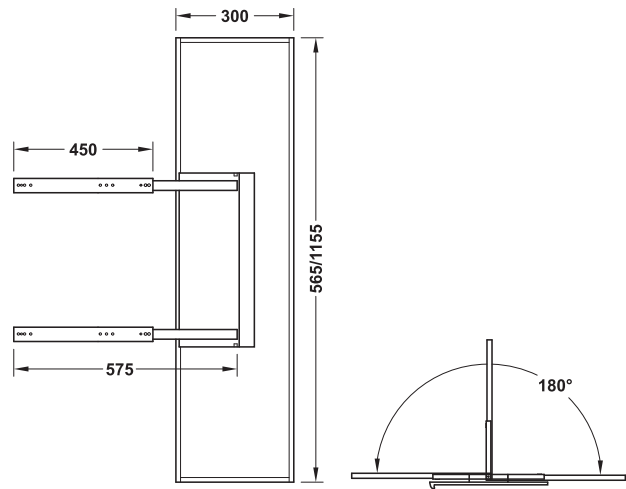
- วัสดุ: พลาสติก
- เหมาะสำหรับ: ชั้นเนคไทและเข็มขัด

Thickness mm ความหนา มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
13	805.78.550
32	805.78.551

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Mirror, extending, swivels by 180°

กระจก, ขยาย แบบหมุนได้ 180°



- Material: Aluminium
- Finish: Silver coloured anodized
- Extension length: 350 mm
- Dim. (W x D): 450 x 38 mm

- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: สีเงินอโนไดซ์
- ระยะดึง: 350 มม.
- ขนาด (ก x ล): 450 x 38 มม.

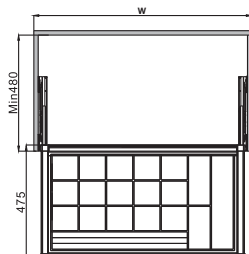
Hight mm ความสูง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
565	805.72.291
1,155	805.72.290

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Jewellery tray

smuso

ถาดเก็บเครื่องประดับ



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg
- 25 mm each, left and right side adjustable

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางลื่นเหล็ก
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางลื่นชุบสังกะสี
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ปรับระยะได้ทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 25 มม.

### อุปกรณ์

- รางลื่นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ฝาครอบรางลื่นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

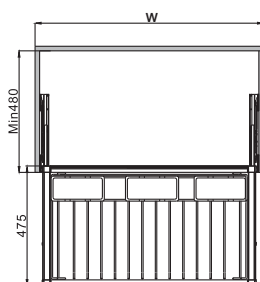
Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก X ล X ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 80	807.95.101
800	764 x 475 x 80	807.95.103

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Trouser rack with plastic accessories box

ราวแขวนกางเกงพร้อมกับกล่องใส่ของ



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg
- 25 mm each, left and right side adjustable

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางลื่นเหล็ก
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางลื่นชุบสังกะสี
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ปรับระยะได้ทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 25 มม.

### อุปกรณ์

- รางลื่นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ฝาครอบรางลื่นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก X ล X ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 140	807.95.111
800	764 x 475 x 140	807.95.113

Packing: 1 set

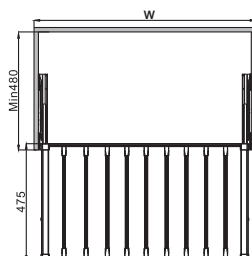
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด



## Trouser rack

smuso

ราวแขวนกางเกง



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg
- 25 mm each, left and right side adjustable

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางเหล็กเคลือบ
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางสีโครมเงา
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ปรับระยะได้ทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 25 มม.

### อุปกรณ์

- รางลิ้นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ผ้าครอบรางลิ้นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

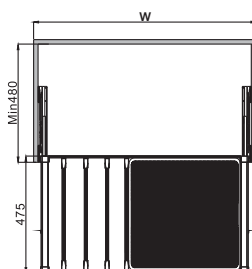
Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 60	807.95.121
800	764 x 475 x 60	807.95.123

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Trouser rack with basket

ราวแขวนกางเกงพร้อมตะกร้า



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg
- 25 mm each, left and right side adjustable

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางเหล็กเคลือบ
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางสีโครมเงา
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ปรับระยะได้ทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 25 มม.

### อุปกรณ์

- รางลิ้นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ผ้าครอบรางลิ้นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
800	764 x 475 x 300	807.95.131

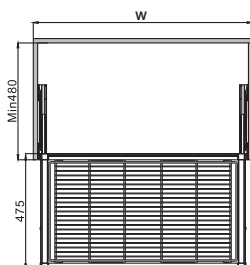
Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Steel wire basket

smuso

ตะกร้าลวด



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg
- 25 mm each, left and right side adjustable

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางลื่นชักเหล็ก
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางลื่นชักสีกลวไนซ์
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ปรับระยะได้ทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 25 มม.

### อุปกรณ์

- รางลื่นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ฝาครอบรางลื่นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

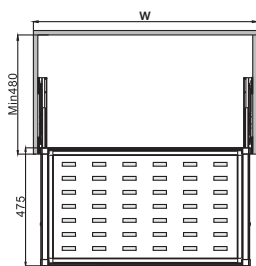
Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 200	807.95.141
800	764 x 475 x 200	807.95.143

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Steel sheet basket

ตะกร้าเหล็ก



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg
- 25 mm each, left and right side adjustable

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางลื่นชักเหล็ก
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางลื่นชักสีกลวไนซ์
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ปรับระยะได้ทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 25 มม.

### อุปกรณ์

- รางลื่นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ฝาครอบรางลื่นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

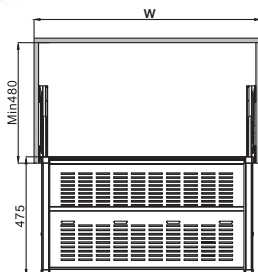
Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 150	807.95.151
800	764 x 475 x 150	807.95.153

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Steel shoe rack

ชั้นวางรองเท้า



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg
- 25 mm each, left and right side adjustable

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางเหล็กเคลือบ
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางสีเงินสีกวโนซ์
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ปรับระยะได้ทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 25 มม.

### อุปกรณ์

- รางลิ้นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ฝาครอบรางลิ้นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

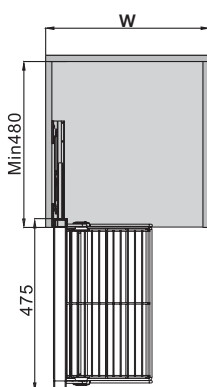
Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 180	807.95.161
800	764 x 475 x 180	807.95.163

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Multipurpose storage rack

ชั้นวางของเอนกประสงค์



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 4 plastic runners cover, 1 set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางเหล็กเคลือบ
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางสีเงินสีกวโนซ์
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.

### อุปกรณ์

- รางลิ้นชัก 1 คู่
- ชุดเฟรม 1 ชุด
- ฝาครอบรางลิ้นชักพลาสติก 4 ชิ้น, ชุดสกรู 1 ชุด

Version รูปแบบ.	Min. cabinet width mm ความกว้างตู้อย่างน้อย มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Left ซ้าย	400	305 x 478 x 870	807.95.180
Right ขวา			807.95.181

Packing: 1 set

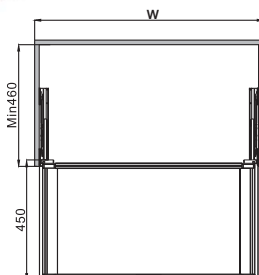
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

IPI 18.004



## Glass drawer

ลิ้นชักกระจก



- Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, runners steel
- Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- Load capacity: 30 kg

### Supplied with

- 1 Pair runners
- 1 Frame set
- 2 plastic runners cover, 1 set fixing screws
- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางแบบซ่อน รางสองตอนพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม รางลิ้นชักเหล็ก
- สี: เฟรมสีมอคค่า รางลิ้นชักสีกลวไนซ์
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.

### อุปกรณ์

รางลิ้นชัก	1 คู่
ชุดเฟรม	1 ชุด
ฝาครอบรางลิ้นชักพลาสติก	2 ชิ้น, ชุดสกรู
	1 ชุด

Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก X ล X ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 450 x 130	807.95.171
800	764 x 450 x 130	807.95.173

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Glass divider for glass drawer set

อุปกรณ์กั้นช่องสำหรับลิ้นชักกระจก



- Material: Glass/plastic
- Finish: Mocca

### Supplied with

- 1 Pc. glass 413 x 77 mm
- 1 Pc. glass 120 x 77 mm
- 4 Pcs. plastic glass supports
- วัสดุ: กระจก/พลาสติก
- สี: มอคค่า

### อุปกรณ์

กระจกขนาด 413 x 77 มม.	1 ชิ้น
กระจกขนาด 120 x 77 มม.	1 ชิ้น
ตัวรับกระจกแบบพลาสติก	4 ชิ้น

Version รูปแบบ.	Cat. No. รหัสสินค้า
Divider อุปกรณ์กั้นช่อง	807.96.420

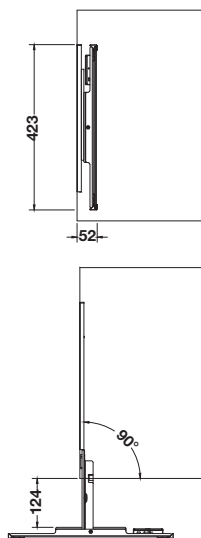
Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## LED Rotating mirror

smuso

กระจกแบบหมุนพร้อมไฟแอลอีดี



- Version: Mirror bracket on ball bearing runners with self and soft closing
- Material: Bracket aluminium, runners steel
- Finish: Bracket mocca powder coated, runners galvanized
- Pivot points at end of runners
- LED sensor activates by mirror rotating
- Left and right rotatable

### Supplied with

- 1 Set brackets with ball bearings
- 1 Set fixing screws

- รูปแบบ: แผ่นยึดกระจกติดตั้งบนรางลูกปืน พร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: แผ่นยึดกระจกอะลูมิเนียม รางลื่นเหล็ก
- สี: แผ่นยึดกระจกสีมอคค่า รางลื่นเหล็กสีกลวไนซ์
- สามารถหมุนได้ที่จุดปลายของราง
- เซนเซอร์ไฟแอลอีดีทำงานโดยการหมุนกระจก
- สามารถติดตั้งได้ทั้งซ้ายและขวา

### อุปกรณ์

แผ่นยึดพร้อมรางลูกปืน 1 ชุด

ชุดสกรู 1 ชุด

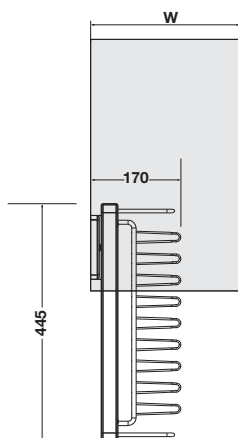
Min. cabinet width mm ความกว้างตู้อย่างน้อย มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
400	52 x 423 x 1,040	807.95.190

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Tie and belt rack

ราวแขวนเนคไทและเข็มขัด



- Version: Pull-out frame on ball bearing runners with self and soft closing
- Material: Frame aluminium, rack and runners steel
- Finish: Frame and rack mocca powder coated, runners galvanized
- Installation: Side mounted
- Left and right rotatable

### Supplied with

- 1 Set fixing screws

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางลูกปืน พร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวลและระบบปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม ราวแขวนเหล็ก รางลื่นเหล็ก
- สี: เฟรมสีมอคค่าและราวแขวนสีมอคค่า รางลื่นเหล็กสีกลวไนซ์
- การติดตั้ง: สำหรับติดตั้งด้วยสกรูเข้ากับแผงข้าง
- สามารถติดตั้งได้ทั้งซ้ายและขวา

### อุปกรณ์

ชุดสกรู 1 ชุด

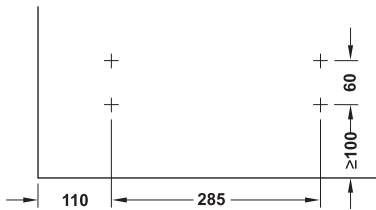
Min. cabinet width mm ความกว้างตู้อย่างน้อย มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
250	170 x 445 x 85	807.96.110

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Frame system for pull-out basket, shoe rack, trouser rack and trouser rack with hanging basket

อุปกรณ์ระบบเฟรมสำหรับตะกร้าเก็บผ้าแบบดึง ชั้นเก็บรองเท้าและราวแขวนกางเกง



- Supplied as complete unit: pull out frame including hanging parts
- มีอุปกรณ์ครบชุด: อุปกรณ์เฟรมแบบดึงมีอุปกรณ์แขวนในชุด

- Version: Pull-out frame mounted on ball bearing runners
- Material: Frame: Aluminium, basket: Steel, corners: Plastic
- Finish: Frame: Silver coloured anodized, basket: Chrome plated polished, corners: Silver coloured
- Side panel thickness: 16–18 mm
- Internal cabinet depth: 482 mm
- Internal cabinet height: 200 mm
- Load bearing capacity: 30 kg
- Type of pull-out: Single extension
- Installation: For screw fixing to side panel

- รูปแบบ: เฟรมแบบดึงติดตั้งบนรางลื่นชักลูกปืน
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม ตะกร้าเหล็ก ตัวต่อมุมพลาสติก
- สี: เฟรมสีเงินอโนไดซ์ ตะกร้าสีโครมเงา ตัวต่อมุมสีเงิน
- ความหนาแผงข้าง: 16-18 มม.
- ความลึกภายในตู้: 482 มม.
- ความสูงภายในตู้: 200 มม.
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ลักษณะการติดตั้ง: แบบตอนเดียว
- การติดตั้ง: สำหรับติดตั้งด้วยสกรูเข้ากับแผงข้าง



### Pull-out basket

ตะแกรงเก็บผ้าแบบดึง



For cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Basket size (W x D x H) mm ขนาดตะกร้า (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 155	484 x 435 x 118	805.93.801
700	664 x 475 x 155	584 x 435 x 118	805.93.802
800	764 x 475 x 155	684 x 435 x 118	805.93.803

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Shoe rack

ชั้นวางรองเท้าแบบดึง



For cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Basket size (W x D x H) mm ขนาดตะกร้า (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 152	484 x 435 x 115	805.93.871
700	664 x 475 x 152	584 x 435 x 115	805.93.872
800	764 x 475 x 152	684 x 435 x 115	805.93.873

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Trouser rack

ราวแขวนกางเกงแบบดึง



For cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Suitable for เหมาะสำหรับ	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 82	7 pairs of trousers กางเกง 7 ตัว	805.93.811
700	664 x 475 x 82	9 pairs of trousers กางเกง 9 ตัว	805.93.812
800	764 x 475 x 82	11 pairs of trousers กางเกง 11 ตัว	805.93.813

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Trouser rack with hanging basket

ราวแขวนกางเกงแบบดึงแบบมีตะกร้าแขวน



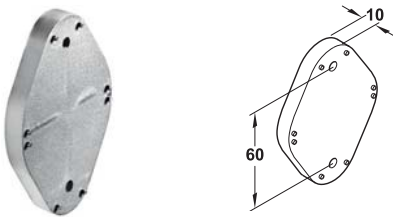
- Basket size (W x D x H): 435 x 284 x 118 mm
- ขนาดตะกร้า (ก x ล x ส): 435 x 284 x 118 มม.

For cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Suitable for เหมาะสำหรับ	Cat. No. รหัสสินค้า
600	564 x 475 x 155	2 pairs of trousers กางเกง 2 ตัว	805.93.821
700	664 x 475 x 155	4 pairs of trousers กางเกง 4 ตัว	805.93.822
800	764 x 475 x 155	6 pairs of trousers กางเกง 6 ตัว	805.93.823

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Spacer plate, stackable

แผ่นเพลทเสริม ป้องกันการชนหน้าบาน



- Area of application: For compensating for door offsets
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับชดเชยระยะชนหน้าบาน

Material/colour วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Plastic silver coloured พลาสติกสีเงิน	805.93.890

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

**Professional Wardrobe lift for mounting to side panel, load bearing capacity 15 kg**

Professional รวแขวนเสื้อแบบโยกสำหรับติดตั้งที่แผงข้าง รองรับน้ำหนักได้ 15 กก.



- Material: Steel arm and clothes rail, plastic housing and connecting parts
- Finish: Arm and clothes rail nickel plated, housing and connecting parts black
- For internal cabinet width: 870–1,190 mm
- Mounting: For screw fixing to side panel into 32 mm series drilled holes
- Clothes rail: Ø28 mm
- Fixing material supplied

- วัสดุ: แขนและราวแขวนเสื้อทำ เหล็ก ส่วนติดตั้งและเข้าสกรู พลาสติก
- สี: แขนและราวแขวนเสื้อสีนิกเกิล ส่วนติดตั้งและเข้าสกรูสีดำ
- สำหรับความกว้างภายในตู้ 870-1,190 มม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งที่แผงข้างด้วยสกรูในแนวรูเจาะ 32 มม.
- ราวแขวนเสื้อ: Ø28 มม.
- มีอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ในชุด

**Note**

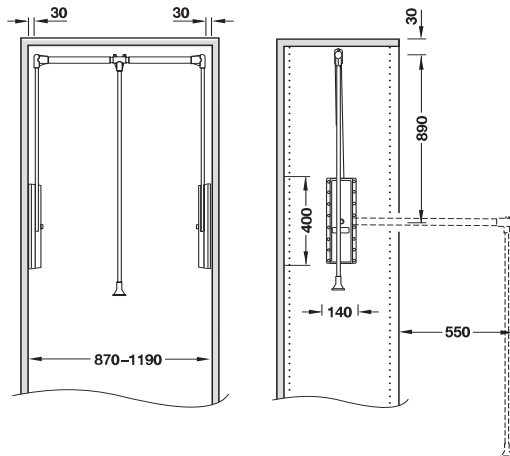
Recommended load min. 5 kg for smoother movement. Increasing the load reduces the pull force.

**หมายเหตุ**

แนะนำให้ใช้น้ำหนักอย่างน้อย 5 กก. เพื่อการใช้งานที่สะดวก หากมีน้ำหนักถ่วงเพิ่มขึ้นจะทำให้ลดแรงดึง

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
15	805.24.330

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด



**Replacement T-connector**

อุปกรณ์แยกชิ้น ตัวต่อ 3 ทาง



Material วัสดุ	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Plastic พลาสติก	Black สีดำ	805.24.910

Packing: 1 or 5 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 5 ชิ้น

**Replacement stop buffer**

อุปกรณ์แยกชิ้น ตัวหยุด



Material วัสดุ	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Plastic พลาสติก	White สีขาว	805.20.900

Packing: 1 or 10 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 10 ชิ้น

**Super and Super Pro Wardrobe lift for mounting to side panel,  
load bearing capacity 12.5 or 18 kg**

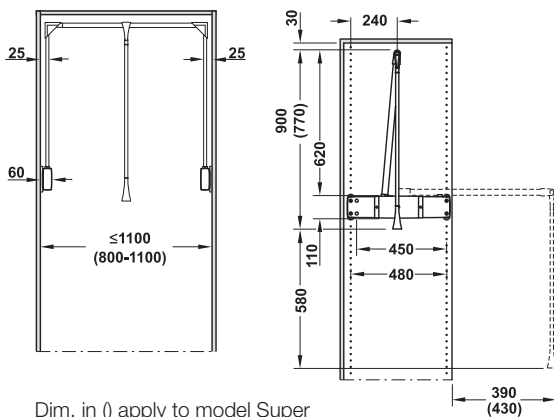
Super และ Super Pro ราวแขวนเสื้อแบบโยกสำหรับติดตั้งที่แผงข้าง รองรับน้ำหนักได้ 12.5 และ 18 กก.



Super



Super Pro



Dim. in () apply to model Super  
ขนาดของ () แสดงสำหรับรุ่น Super

- Version: Wardrobe rail for Super Pro can be shortened
- Material: Steel, plastic housing, screw-on and connecting parts
- Installation: For screw fixing to side panel into 32 mm series drilled holes with distance of 480 mm or 450 mm between the rows of vertical holes
- Fixing material supplied

- รูปแบบ: ราวแขวนของรุ่น Super Pro จะสั้นกว่า
- วัสดุ: เหล็ก, ฝาพลาสติก, ตัวขันสกรูและส่วนติดตั้งพลาสติก
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูเข้าแผงข้างในแนวรูเจาะ 32 มม. ขุดเจาะพร้อมระยะระหว่างแถวของรูแนวดิ่ง 480 หรือ 450 มม.
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Colour สี	For internal cabinet width mm สำหรับความกว้างของตู้ด้านใน มม.	Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat No. รหัสสินค้า
<b>Super</b> ราวแขวนผ้าแบบโยก Super			
White aluminium housing, pull rod, screw-on parts and connecting parts: Grey เข้าสกรูอะลูมิเนียมสีขาว ราวดึง ตัวขันสกรูและส่วนติดตั้ง: สีเทา	800–1,100	12.5	805.24.950
<b>Super Pro</b> ราวแขวนผ้าแบบโยก Super Pro			
White aluminium housing, screw-on parts and connecting parts: Grey เข้าสกรูอะลูมิเนียมสีขาว ตัวขันสกรูและส่วนติดตั้ง: สีเทา	1,100	18	805.24.961

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด



**Wardrobe lift for side panel mounting, load bearing capacity 8 kg**

ราวแขวนแบบโยกสำหรับติดตั้งแผงข้าง รองรับน้ำหนักได้ 8 กก.

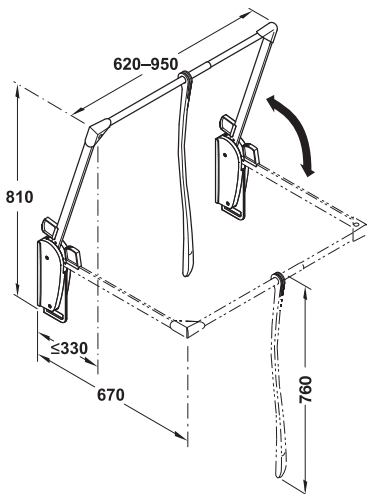


- Material: Steel arm and clothes rail, plastic screw-on plate, housing, connecting parts and pull rod
- Adjustment facility: Clothes rail 620–950 mm

- วัสดุ: แขนและราวแขวนเหล็ก เพลทขึ้นสนิม ฝ้าสีซิงค์ ก้านดึงพลาสติก
- ระยะเวลาปรับ: ราวแขวนปรับได้ 620-950 มม.

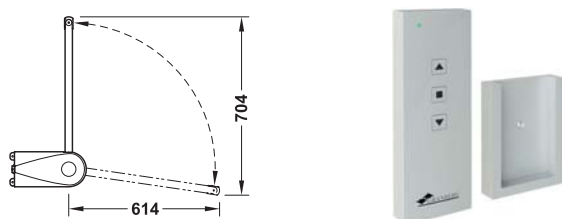
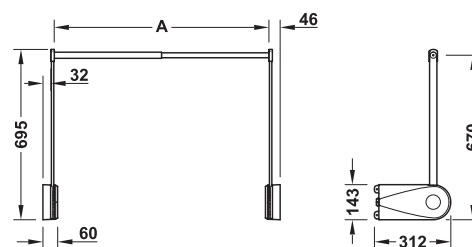
Finish/colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Grey, arm and clothes rail white aluminium สีเทา แขนและราวแขวนสีขาวอะลูมิเนียม	805.29.901
Black, arm and clothes rail nickel plated สีดำ แขนและราวแขวนสีนิกเกิล	805.29.300

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



## Wardrobe lift for side panel mounting, load bearing capacity 30 kg

ราวแขวนแบบโยกสำหรับติดตั้งแผงข้าง รองรับน้ำหนักได้ 30 กก.



- Material: Frame steel, housing and cover caps plastic
- Finish: Frame chrome plated, housing and cover caps grey
- For internal cabinet width: 545–1,568 mm
- Load bearing capacity: 30 kg
- Sound level: 52 dB
- Nominal voltage: 100–240 V/50–60 Hz
- Version: Integrated safety stop stops movement on collision
- Installation: For screw fixing to side panel

### Supplied with

- 1 Wardrobe lift
- 1 Control unit with 2 connecting cables
- 1 Power supply unit with plug
- 1 Radio remote control

- วัสดุ: เฟรมเหล็ก เสาสี่เหลี่ยมและฝาปิดพลาสติก
- สี: เฟรมโครม เสาสี่เหลี่ยมและฝาปิดสีเทา
- สำหรับความกว้างตู้: 545-1,568 มม.
- รองรับน้ำหนักได้: 30 กก.
- ระดับเสียง: 52 เดซิเบล
- กำลังไฟ: 100-240 โวลต์/50-60 เฮิร์ตซ์
- รูปแบบ: ระบบป้องกันการกระแทกโดยหยุดการเคลื่อนที่เมื่อเกิดการชนกัน
- การติดตั้ง: สำหรับติดตั้งด้วยสลักกับแผงข้าง

### อุปกรณ์

- ราวแขวนแบบโยก 1 ชิ้น
- ชุดควบคุมพร้อมสายไฟ (2 เส้น) 1 ชุด
- อุปกรณ์จ่ายไฟพร้อมปลั๊ก 1 ชุด
- รีโมทควบคุมสัญญาณวิทยุ 1 ชิ้น

Cabinet width mm ความกว้างตู้ มม.	Dim. A mm ขนาด A มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
600–900	453–776	805.08.220
1,000–1,600	853–1,476	805.08.221

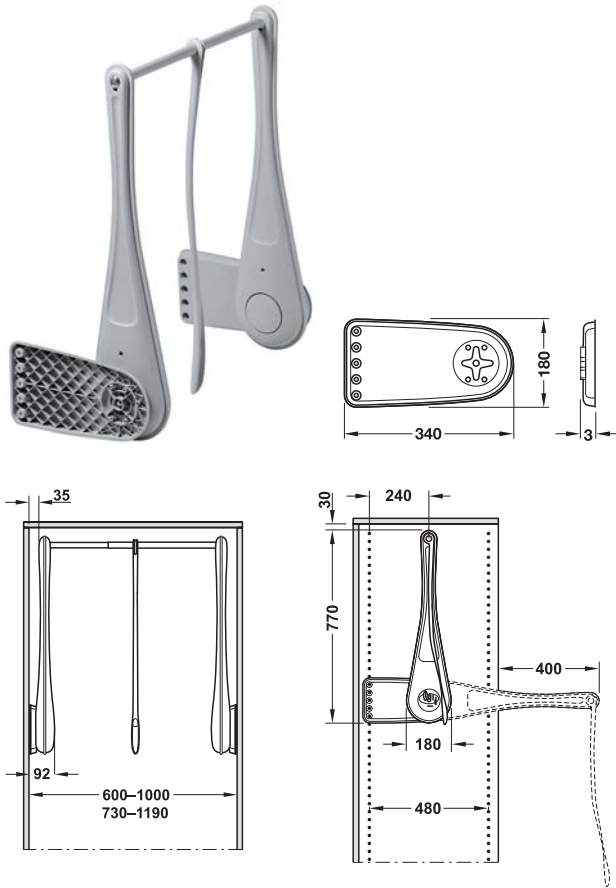
Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

**INTENTIONAL BLANK PAGE**

**Only Wardrobe lift for side panel mounting, load bearing capacity 12 kg**

ราวแขวนแบบโยกสำหรับติดตั้งแผงข้าง รองรับน้ำหนักได้ 12 กก.



- Area of application: For 600–1,190 mm internal cabinet width
- Material: Steel clothes rail, plastic mounting plate and arm
- Installation: For screw fixing to wardrobe side panel into 32 mm series drilled holes
- Clothes rail Ø: 22.4 mm

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับความกว้างภายในตู้ 600-1,190 มม.
- วัสดุ: ราวแขวนเสื้อผ้าเหล็ก แป้นยึดและแขนพลาสติก
- การติดตั้ง: สำหรับติดตั้งด้วยสกรูที่แผงข้างในแนวรูเจาะ 32 มม.
- ราวแขวนเสื้อผ้า Ø: 22.4 มม.

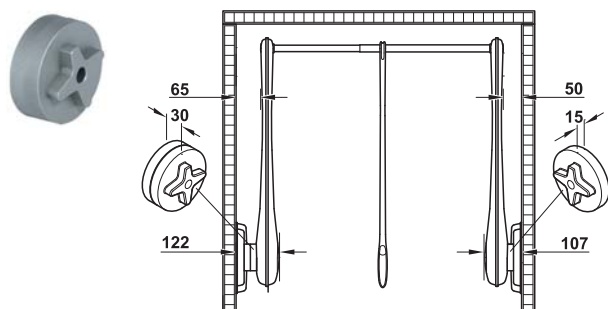
Finish/colour สี	For internal cabinet width 600–1,000 mm สำหรับความกว้างภายในตู้ 600-1,000 มม.	For internal cabinet width 730–1,190 mm สำหรับความกว้างภายในตู้ 730-1,190 มม.
Beige, clothes rail nickel plated สีเบจ ราวแขวนเสื้อผ้า สีนิกเกิล	805.21.410	805.21.400
Grey, clothes rail white aluminium สีเทา ราวแขวนเสื้อผ้า สีขาวอะลูมิเนียม	805.21.911	805.21.901
Black, clothes rail nickel plated สีดำ ราวแขวนเสื้อผ้า สีนิกเกิล	805.21.310	805.21.300

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

**Spacer plate, for only wardrobe lift**

ตัวเสริม สำหรับราวแขวนแบบโยกเท่านั้น



- Area of application: For compensating door offset, e.g. with inset doors
- Distance: 15 mm
- Material: Plastic

- ลักษณะการใช้งาน: ลดค่าคลาดเคลื่อน เช่น ประตูบานในขอบ
- ระยะ: 15 มม.
- วัสดุ: พลาสติก

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Beige สีเบจ	805.20.470
Grey สีเทา	805.20.971
Black สีดำ	805.20.370

Packing: 2 pcs.

ขนาดบรรจุ: 2 ชิ้น



## Cabinet butler for electrically moving of internal cabinets

ตู้ปิดเลอร์สำหรับการเคลื่อนย้ายด้วยระบบไฟฟ้าภายในตู้



- Material: Steel fitting, wood
- For max. cabinet width: 1,300 mm
- For internal cabinet height: 2,300 mm
- For internal cabinet depth: 525 mm
- Max. load bearing capacity: 60 kg (internal cabinet and load)
- Lift: 977 mm
- Travel speed: 50 mm/s
- Power cable: 230 V/50 Hz, 2 A

- วัสดุ: อุปกรณ์ยึดเหล็ก ไม้
- สำหรับความกว้างตู้: 1,300 มม.
- สำหรับความสูงภายในตู้: 2,300 มม.
- สำหรับความลึกภายในตู้: 525 มม.
- รองรับน้ำหนักได้: 60 กก. (ภายในตู้และน้ำหนัก)
- ระยะ: 977 มม.
- ความเร็วในการยก: 50 มม./วินาที
- กำลัง: 230 โวลต์/50 เฮิร์ตซ์, 2 A

### Note

Optimum functionality in combination with Aximat 100 or 300 concealed hinges with exposed axle.

Use lightweight panels for the internal cabinet.

### หมายเหตุ

ใช้งานร่วมกับบานพับซ่อน Aximat 100 หรือ 300 ใช้กับหน้าบานพับตู้ที่เบา

### Supplied with

- 1 Runner with drive, spindle and control right
- 1 Runner with drive and spindle left
- 1 Manual cable switch with support
- 1 Safety stop strip for glue fixing, 5,000 mm
- 2 Brush seals, 2,500 mm
- 1 Cable channel
- Fixing material

### ประกอบด้วย

- ไดเวอร์ อุปกรณ์ควบคุมด้านขวา 1 ตัว
- ไดเวอร์ หมุนด้านซ้าย 1 ตัว
- สายเคเบิลมาพร้อมสวิตช์ 1 ชิ้น
- อุปกรณ์กันชนติดด้วยกาว 500 มม. 1 ชิ้น
- แปรง 2,500 มม. 2 ชิ้น
- สายเคเบิล 1 เส้น

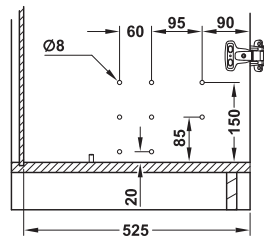
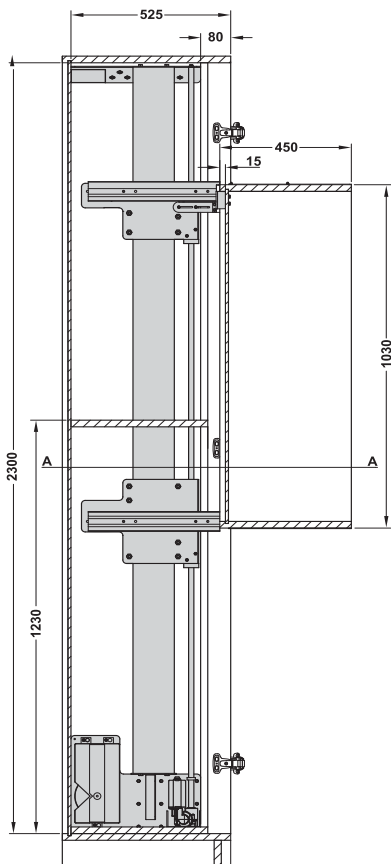


- Even storage space that is difficult to access can be comfortably used by pulling out an internal cabinet and moving to a comfortable height with an electric manual cable switch
- Also ideal for wheelchair users
- Automatic shut-off prevents fingers from being trapped
- Easy installation
- Can be integrated into already existing cabinets thanks to its modular design

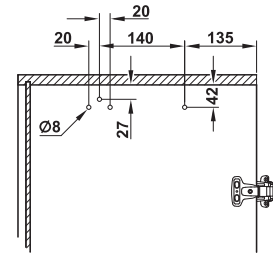
- แม้ว่าพื้นที่จัดเก็บจะยากต่อการเข้าถึง สามารถใช้ได้สะดวก โดยดึงออกจากตู้และย้ายไปอยู่ในที่สูงด้วยสายเคเบิลที่มีสวิตช์ไฟฟ้า
- ยังเหมาะสำหรับผู้ที่ใช้รถเข็นอีกด้วย
- ระบบตัดไฟอัตโนมัติป้องกันนิ้วมือจากการหนีบ
- การติดตั้งที่ง่าย
- สามารถผสมผสานเข้าไปในตู้ที่มีอยู่แล้ว โดยการออกแบบที่มีการแยกส่วน

Max. load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
60 (internal cabinet and load) (ภายในตู้และน้ำหนัก)	805.29.901

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

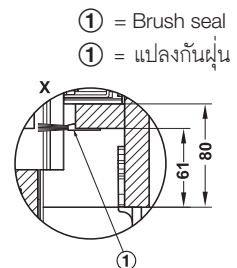
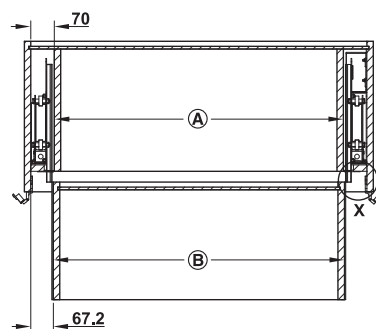


Drilling pattern at bottom  
รูปแบบเจาะด้านล่าง



Drilling pattern at top  
รูปแบบเจาะด้านบน

## Section A-A

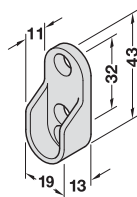


- ① = Brush seal  
① = แผลงกันฝุ่น

- Ⓐ Lower internal cabinet width = internal cabinet width - (2 x 70 mm)  
ความกว้างภายในตู้ด้านล่าง = ความกว้างภายในตู้ - (2 x 70 มม.)
- Ⓑ Mobile internal cabinet width = internal cabinet width - (2 x 67.2 mm)  
ความกว้างภายในตู้เคลื่อนที่ = ความกว้างภายในตู้ - (2 x 67.2 มม.)

## End support for oval tube

อุปกรณ์รับราวแขวนเสื้อผ้า ทรงรี



- Material: Zinc alloy
- Version: Screw fixing to side panel in 32 mm series drilled holes

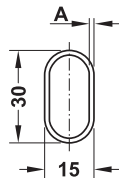
- วัสดุ: สังกะสีอัลลอยด์
- รูปแบบ: การยึดด้วยสกรูที่ฝังข้างในแนวรูเจาะ 32 มม.

Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Nickel plated สีนิกเกิล	803.33.757

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## OVA Wardrobe rail 30 x 15 x 2,500 mm

ราวแขวนเสื้อ 30 x 15 x 2,500 มม.



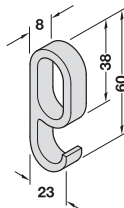
Material thickness A mm วัสดุหนา A มม.	Finish/colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel, welded เหล็ก เชื่อม		
0.7	Plastic coated, white aluminium, RAL 9006 พลาสติกเคลือบ สีขาวอะลูมิเนียม, RAL 9006	801.03.912
0.8	Chrome plated สีโครม	801.03.222
1.0		801.13.222
1.2		801.10.222
1.5		801.09.222
Steel, rolled เหล็ก ม้วน		
1.0	Nickel plated สีนิกเกิ้ล	801.14.702
Stainless steel สแตนเลสตีล		
1.0	Matt brushed สีสแตนเลสขัดด้าน	801.40.012

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

6

## Coat hook for OVA wardrobe rail 30 x 15 x 2,500 mm

ชั้นแขวนสำหรับราวแขวนเสื้อ OVA 30 x 15 x 2,500 มม.



- Material: Plastic
- Installation: For sliding onto wardrobe rail

- วัสดุ: พลาสติก
- การติดตั้ง: เลื่อนเข้าไปยังราวแขวนเสื้อ

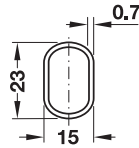
Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
White สีขาว	803.29.719
Black สีดำ	803.29.317
Silver coloured สีเงิน	803.29.910

Packing: 10 or 100 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 10 หรือ 100 ชิ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fitting 2016).  
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่แจ้งล่วงหน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2559).

**OVA-Mini Wardrobe rail 23 x 15 x 2,500 mm**

ราวแขวนเสื้อ OVA-Mini 23 x 15 x 2,500 มม.

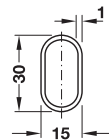


Material/Finish วัสดุ/สี	Fixed length ความยาวคงที่
Steel nickel plated, rolled เหล็กสีกัลเคลือบ ม้วน	801.02.171

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

**Wardrobe rail**

ราวแขวนเสื้อผ้า



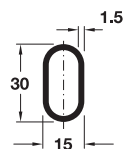
- Length: 2,500 mm
- Material thickness: 1 mm
- Height: 30 mm

- ความยาว: 2,500 มม.
- ความหนาของวัสดุ: 1 มม.
- ความสูง: 30 มม.

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Stainless steel matt brushed สแตนเลสสีบดด้าน	801.40.012

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

6



- Material: Aluminium
- Finish: Anodized
- Material thickness: 1.5 mm
- Height: 30 mm

- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: สีอะลูมิเนียมอโนไดซ์
- ความหนาของวัสดุ: 1.5 มม.
- ความสูง: 30 มม.

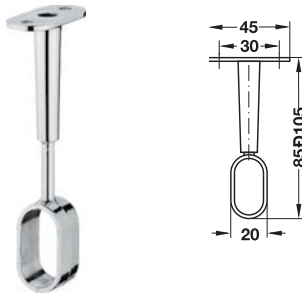
Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
1,000	801.33.902
2,000	801.33.904
3,000	801.33.906

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



### Rail centre support

ตัวรับราวกลาง



- Version: Screw fixing beneath shelves, height adjustment
- Height adjustment: 85–105 mm

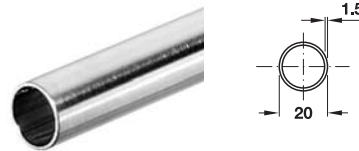
- รูปแบบ: ติดตั้งด้วยสลักรูปรีเวนด์ใต้ชั้นวาง ปรับความสูงได้
- การปรับระดับ: 85-105 มม.

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Zinc alloy chrome plated ซิงค์อัลลอยด์สีโครม	802.07.200

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Wardrobe rail Ø20 mm

ราวแขวนเสื้อผ้า Ø20 มม.



- Length: 2,500 mm
- Material thickness: 1.5 mm

- ความยาว: 2,500 มม.
- ความหนาของวัสดุ: 1.5 มม.

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Stainless steel matt brushed สแตนเลสสีปัดด้าน	801.41.024

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Rail end support Ø20 mm

ตัวรับราวแขวนเสื้อผ้า Ø20 มม.



- Version: Screw fixing to side panel
- รูปแบบ: ติดตั้งด้วยสลักรูที่แผงข้าง


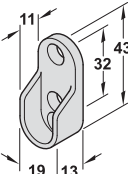


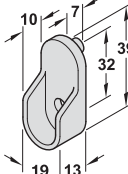


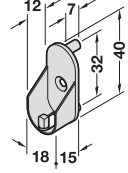


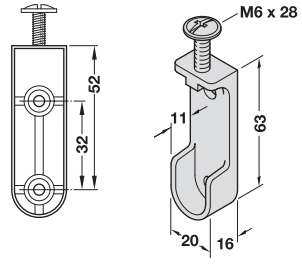


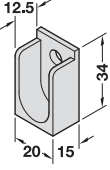


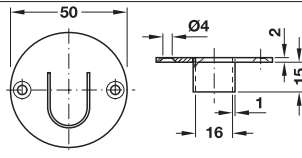


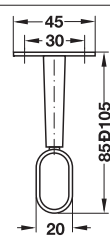

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Stainless steel matt brushed สแตนเลสสีปัดด้าน	803.42.010

Packing: 2 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 2 ชิ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fitting 2016).  
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่แจ้งล่วงหน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2559).

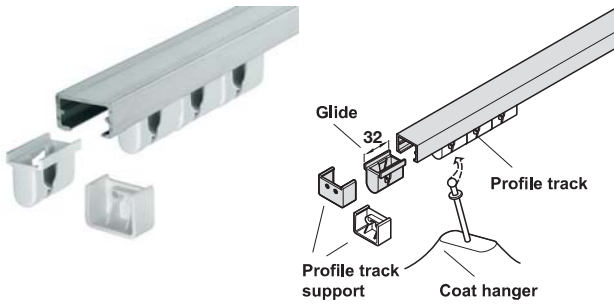
**Rail end support for OVA wardrobe rail 30 x 15 mm and round 25 mm**

ตัวรับราวแขวนเสื้อผ้าสำหรับราวแขวนเสื้อ OVA 30 x 15 มม. และราวกลม 25 มม.

	Version	Packing	Cat. No.		
รูปแบบ	ขนาดบรรจุ	รหัสสินค้า			
Zinc alloy nickel plated ซิงค์อัลลอยด์ สีนิกเกิล					
			For screw fixing to side panel, into 32 mm series drilled holes, with 3 screw holes สำหรับสกรูระบบเจาะ 32 มี 3 รูสกรู สำหรับยึด	1,100 or 500 pcs. 1,100 หรือ 500 ชิ้น	803.33.757
			For screw fixing to side panel, into 32 mm series drilled holes, with 1 screw hole, with dowel (Ø 5 mm) 1 รูสกรูสำหรับยึดและรูพุกขนาด (5 มม.)	1,200 or 500 pcs. 1,200 หรือ 500 ชิ้น	803.33.725
			For screw fixing to side panel, into 32 mm series drilled holes, with 1 screw hole, with dowel (Ø 5 mm), with arresting pin 1 รูสกรู, 1 รูพุกขนาด 5 มม. พร้อมตัวนำร่อง	1 or 500 pcs. 1 หรือ 500 ชิ้น	803.33.724
			For screw fixing beneath shelf, with 2 screw holes, screw M6 x 28 supplied สำหรับยึดด้วยสกรูด้านใต้แผ่นชั้น มาพร้อมสกรู M6 x 28	1, 10 or 200 pcs. 1, 10 หรือ 200 ชิ้น	803.32.721
Plastic chrome plated polished พลาสติก สีโครม					
			For screw fixing to side panel, with 1 screw hole 1 รูสกรู	10 or 200 pcs. 10 หรือ 200 ชิ้น	803.25.220
Stainless steel matt brushed สแตนเลสสตีล บัดด้าน					
			For screw fixing to side panel, with 2 screw holes 2 รูสกรู	2 pcs. 2 ชิ้น	803.41.010
Rail centre support, zinc alloy chrome plated ตัวรับราวแขวนเสื้อผ้า ซิงค์อัลลอยด์ สีโครม					
			For screw fixing beneath shelf, height adjustable (85-105 mm) สำหรับยึดด้วยสกรูปรับความสูงได้ (85-105 มม.)	1 pc. 1 ชิ้น	802.07.200

## Stehl-Ex Built-in wardrobe rail

Stehl-Ex ราวแขวน



### Profile track

รางโปรไฟล์



- Material: Aluminium
- Length: 2,500 mm

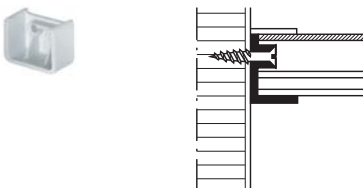
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- ความยาว: 2,500 มม.

Finish วัสดุ	Cat. No. รหัสสินค้า
Bright สีอะลูมิเนียมเงา	804.30.003
Silver coloured anodized EV1 สีเงินอโนไดซ์ EV1	804.30.403

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### End support

ตัวจับราง



- Material: Plastic
- Installation: Screw fixing to side panel

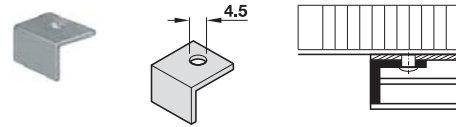
- วัสดุ: พลาสติก
- การติดตั้ง: ยึดด้วยสกรูด้านข้าง

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
White สีขาว	804.31.214

Packing: 1 or 20 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 20 ชิ้น

### End support

ตัวจับราง



- Area of application: For use with profile tracks that are not mounted between side panels
- Material: Aluminium
- Installation: For riveting to profile track

- ลักษณะการใช้งาน: ใช้กับรางโปรไฟล์
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- การติดตั้ง: สำหรับติดพุกตายที่รางโปรไฟล์

Finish วัสดุ	Cat. No. รหัสสินค้า
Bright สีอะลูมิเนียมเงา	804.31.312

Packing: 1 or 20 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 20 ชิ้น

### Glide plate

ตัวรับราง



- Area of application: For holding coat hangers
- Material: Plastic
- Installation: For sliding into the profile track

- ลักษณะการใช้งาน: แหวนเสื้อ
- วัสดุ: พลาสติก
- การติดตั้ง: ใส่เข้าไปในรางโปรไฟล์

Finish วัสดุ	Cat. No. รหัสสินค้า
Bright สีอะลูมิเนียมเงา	804.31.107

Packing: 1 or 20 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 20 ชิ้น

## Coat hanger

ไม้แขวนเสื้อ



- Material: Plastic or beech
- Installation: With anti-theft pin for hooking into glides

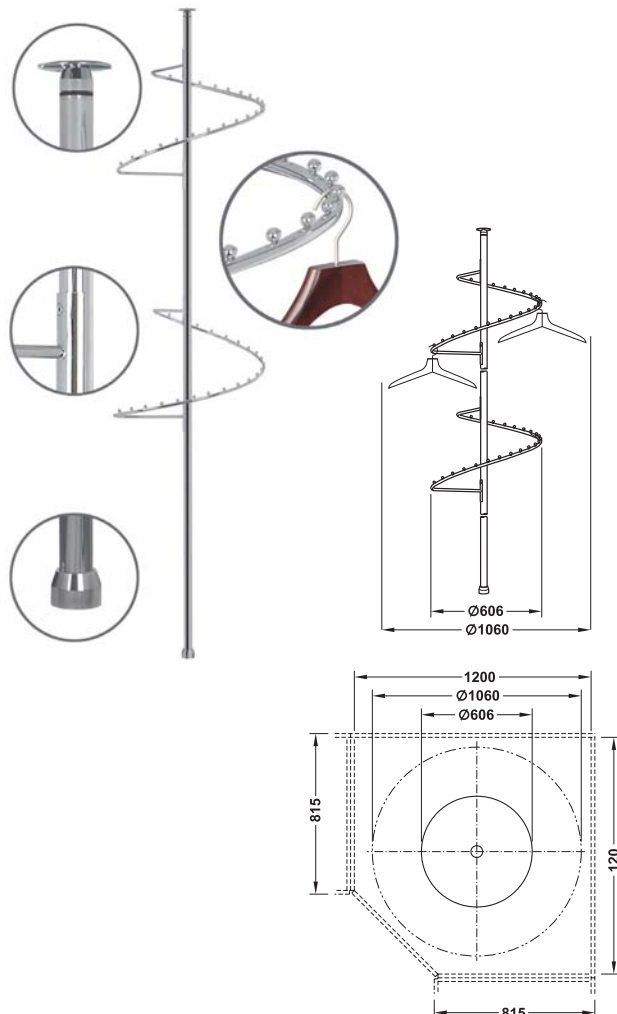
- วัสดุ: พลาสติกหรือไม้บีช
- การติดตั้ง: ใส่เข้าไปในราง

Version รูปแบบ	Material วัสดุ	Finish/colour สี	Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Single ธรรมดา	Plastic พลาสติก	Light grey สีเทาอ่อน	400	804.31.509
	Beech ไม้บีช	Light grey สีเทาอ่อน	450	804.32.006
With trouser bar มาพร้อม ที่แขวน กางเกง	Plastic พลาสติก	Polished สีเงา	400	804.31.518
	Beech ไม้บีช	Polished สีเงา	450	804.32.015

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Spiral garment rail, rotating

ราวแขวนเสื้อแบบวน



**A**

Small and large items of clothing are organised in a clear way and with optimum access

รายการขนาดเล็กและขนาดใหญ่ของเสื้อผ้าที่มีการจัดในลักษณะที่ชัดเจนและมีการเข้าถึงที่เหมาะสม

- Material: Steel
- Finish: Chrome plated polished
- Installation: On ceiling, with drillings
- Suitable for: 22 coat hangers each garment rail
- Swivelling range: 360°

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีโครมเงา
- การติดตั้ง: ติดบนเพดาน
- เหมาะสำหรับ: แขวนได้ 22 ชิ้น
- หมุนได้: 360°

### Supplied with

- 1 Revolving fitting
- 1 or 2 garment rails
- 1 Set of installation instructions

### ประกอบด้วย

- ชุดแขวนแบบหมุน 1 ชุด
- ราวแขวน 1 หรือ 2 ชิ้น
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

### Fixing material

For internal cabinet height mm ความสูงภายในตู้ มม.	Number of garment rails จำนวนราวแขวน	Cat. No. รหัสสินค้า
1,310-1,510	1	805.69.201
2,210-2,410	2	805.69.202

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด



## Extending wardrobe rails

ราวแขวนเสื้อผ้าแบบเลื่อนได้

**For screw fixing beneath shelves or cabinet tops**

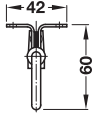
สำหรับติดตั้งด้วยสกรูบริเวณใต้ชั้นวางหรือเพดานตู้

**Load bearing capacity 4 – 8 kg, length 260 – 410 mm**

รองรับน้ำหนักได้ 4 - 8 กก. ความยาว 260 - 410 มม.



- Material: Steel
- Finish: Nickel plated
- Version: Extending, with plastic guide rail



- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีนิกเกิล
- รูปแบบ: ยืดออกได้ รางพลาสติก

Length mm ความยาว มม.	Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
260	8	805.01.752
310	6	805.01.761
360	5	805.01.770
410	4	805.01.789

Packing: 1, 10 or 50 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1, 10 หรือ 50 ชิ้น

**Load bearing capacity 5 – 6 kg, length 305 – 405 mm**

รับน้ำหนักได้ 5-6 กก. ความยาว 305 - 405 มม.



- Material: Hoop: Steel, rail: Plastic
- Finish: Hoop: Nickel plated
- Colour: Rail: White
- Version: Extending



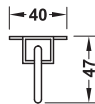
- วัสดุ: ขอบ: เหล็ก ราง: พลาสติก
- สี: ขอบสีนิกเกิล
- สี: รางสีขาว
- รูปแบบ: ยืดออกได้

Length mm ความยาว มม.	Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
305	6	805.02.718
355	5	805.02.727
405	5	805.02.736

Packing: 1, 10 or 50 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1, 10 หรือ 50 ชิ้น

**Load bearing capacity 10 kg, Length 300 – 450 mm**

รองรับน้ำหนักได้ 10 กก. ความยาว 300 - 450 มม.



- Material: Steel
- Finish: Nickel plated
- Version: Extending, with plastic guide rail

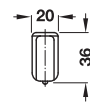
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีนิกเกิล
- รูปแบบ: ยืดออกได้ รางพลาสติก

Length mm ความยาว มม.	Extension length mm ระยะตั้ง มม.	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
300	223	White	805.12.303
350	275	สีขาว	805.12.358
		Brown สีน้ำตาล	805.12.367
400	320	White	805.12.401
		สีขาว	805.12.410
450	350	Brown สีน้ำตาล	805.12.410
		White	805.12.456
450	350	สีขาว	805.12.456

Packing: 1 or 5 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 5 ชิ้น

**Load bearing capacity 30 – 35 kg, length 305 – 455 mm**

รับน้ำหนักได้ 30 - 35 กก. ความยาว 305 - 455 มม.



- Material: Rail: Aluminium, cover plate and sliding rings: Plastic
- Finish: Rail: Silver coloured anodized
- Colour: Cover plate and sliding rings: White
- Version: Extending, with adjustable sliding rings and cover plate

- วัสดุ: ราง: อะลูมิเนียม ฝาครอบและรางสไลด์: พลาสติก
- สี: รางสีเงินอโนไดซ์
- สี: รางสไลด์และฝาครอบสีขาว
- รูปแบบ: ยืดออกได้ สามารถปรับระยะห่างแขวนได้และมีฝาปิด

Length mm ความยาว มม.	Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	Extension length mm ระยะตั้ง มม.	Number of sliding rings จำนวนของวงแหวนสไลด์	Cat. No. รหัสสินค้า
305	30	165	4	805.04.301
355		215	6	805.04.356
405	35	265	8	805.04.409
455		315	10	805.04.454

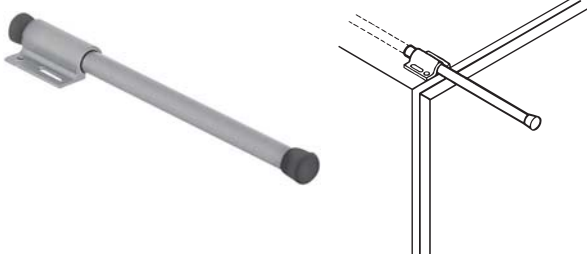
Packing: 1 or 10 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 10 ชิ้น

## For screw fixing to cabinet top

สำหรับติดตั้งด้วยสกรูบริเวณด้านบนของตู้

Length 225 mm

ความยาว 225 มม.



- Material: Bracket and rail: Aluminium, cover caps: Plastic
- Colour: Cover caps: Black
- Version: Extending
- Rail Ø: 13 mm

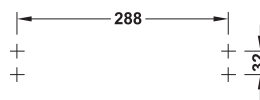
- วัสดุ: รางอะลูมิเนียม ฝาครอบพลาสติก
- สี: ฝาครอบสีดำ
- รูปแบบ: ยืดได้
- ราวขนาด Ø: 13 มม.

Finish/colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Powder coated, white aluminium, RAL 9006 สีพ่น, อะลูมิเนียมขาว RAL 9006	808.61.233

Packing: 1 or 25 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 25 ชิ้น

## For screw fixing beneath shelves or cabinet tops

สำหรับติดตั้งด้วยสกรูบริเวณใต้ชั้นวางหรือด้านบนตู้



Drilling pattern  
ตัวอย่างการเจาะ

- Version: Extending
- Material: Profile: Aluminium, holder: Plastic
- Colour: Profile: Silver coloured, holder: Black
- Type of pull-out: Single extension

- รูปแบบ: ยืดได้
- วัสดุ: โปรไฟล์อะลูมิเนียม ตัวยึดพลาสติก
- สี: โปรไฟล์สีเงิน ตัวยึดสีดำ
- ลักษณะการยืดออก: ยืดได้ตอนเดียว

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
40 x 312 x 50	805.04.690

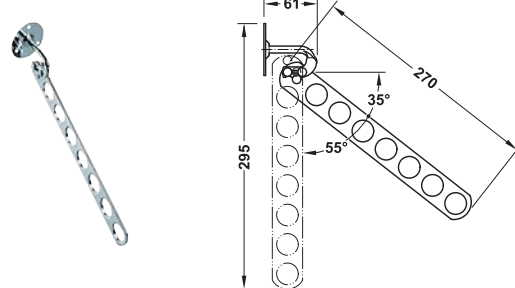
Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## For screw fixing to side panel

สำหรับติดตั้งด้วยสกรูที่แผงข้าง

Length 295 mm

ความยาว 295 มม.



- Load bearing capacity: 5 kg
- Material: Steel
- Version: Folding
- Screw-on plate Ø60 mm

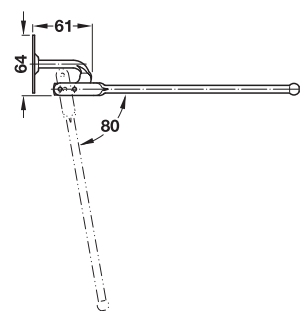
- รับน้ำหนักได้: 5 กก.
- วัสดุ: เหล็ก
- รูปแบบ:พับได้
- เพลทยึด Ø60 มม.

Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Chrome plated polished สีโครมเงา	805.43.200

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Length 280 mm

ความยาว 280 มม.



Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Chrome plated polished สีโครมเงา	805.42.203

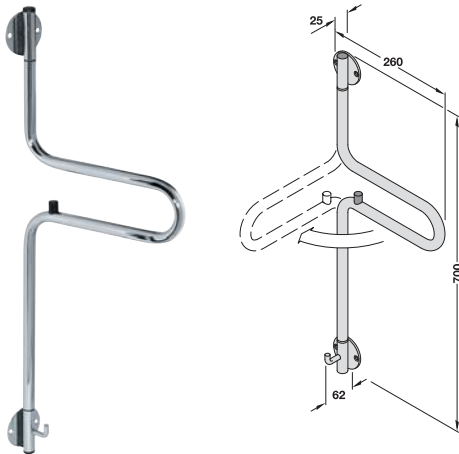
Packing: 1 or 50 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 50 ชิ้น

## Extending wardrobe rails

ราวแขวนเสื้อผ้าแบบเลื่อนได้

**Swivels by 180°**

ราวแขวนแบบหมุนได้ 180°



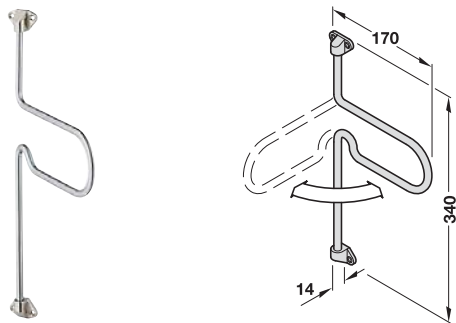
- Material: Steel rail and screw-on parts, chrome plated, plastic cams, black
- Installation: Screw fixing
- Fixing material: Supplied

- วัสดุ: เหล็กยัดและราวเหล็กโครม ลูกเบี้ยวพลาสติกสีดำ
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Height mm ความสูง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
670	805.40.254

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

6



- Material: Steel rail, zinc alloy bearing
- Finish: Chrome plated
- Installation: Screw fixing
- Fixing material: Supplied

- วัสดุ: ราวเหล็ก ลูกปืนซิงค์อัลลอยด์
- สี: โครมเงา
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Height mm ความสูง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
330	805.40.209

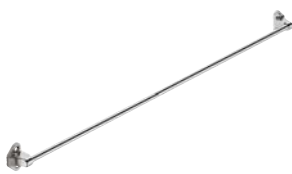
Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Tie and belt rack

ราวแขวนเนคไทและเข็มขัด

### Fixed

ราวแขวนแบบยึดติดตาย



- Material: Steel rail, zinc alloy rail mounts
- Finish: Nickel plated polished

- วัสดุ: ราวเหล็ก เพลทียึดราวซิงค์อัลลอยด์
- สี: สีนิกเกิลเงา

Width mm ความกว้าง มม.	Hole centres mm ระยะเจาะ: มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
425	400	807.20.743

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Folding

ราวแขวนแบบพับได้



- Material: Steel
- Finish: Chrome plated polished

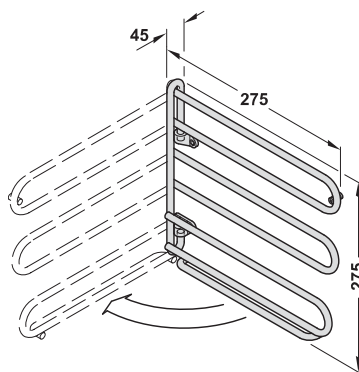
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สโครมเงา

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
320 x 160 x 25	807.17.200

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Swivels by 90°

แบบหมุนได้ 90°



- Installation width: 320 mm
- Material: Steel rail, zinc alloy mounts
- Finish: Chrome plated
- Fixing material: Supplied

- ความกว้างในการติดตั้ง: 320 มม.
- วัสดุ: ราวเหล็ก, แขนยึดซิงค์อัลลอยด์
- สี: สโครม
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Height mm ความสูง มม.	Installation width mm ความกว้างในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
275	320	807.16.203

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Multifunction hook, swivelling

อุปกรณ์แขวนแบบหมุนได้



- Area of application: For holding handbags or clothes
- Material: Steel
- Finish: Chrome plated
- Installation: For screw fixing into 32 mm series drilled holes
- Hole centres: 352 mm
- Fixing material supplied

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับแขวนกระเป๋าหรือเสื้อผ้า
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีสโครม
- การติดตั้ง: ยึดด้วยสกรูด้วยระบบ 32
- ระยะตรงกลาง: 352 มม.
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Dim. (W x H) mm ขนาด (ก x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
95 x 363	843.83.210

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

6

## Boots hanger

ตัวแขวนรองเท้าบูท



- Area of application: For hooking onto rails up to Ø30 mm, for holding one pair of shoes/boots
- Material: Hanger: Beech, hook and clip: Steel
- Finish: Hanger: Lacquered, hook and clip: Chrome plated
- Version: Hook turnable, clip with transparent plastic buffer

- ลักษณะการใช้งาน: เกี่ยวกับราวที่มีขนาดไม่เกิน Ø30 มม. สำหรับแขวนคู่หรือเดี่ยว
- วัสดุ: ที่แขวนไม้บีช ขอบเกี่ยวและคลิปเหล็ก
- สี: ตัวแขวนสีธรรมชาติ ขอบเกี่ยวและคลิปสีโครม
- รูปแบบ: ขอบเกี่ยวหมุนได้ คลิปที่มีกันชนพลาสติก

Width mm ความกว้าง มม.	Height mm ความสูง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
100	150	842.73.350

Packing: 1, 10 or 100 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1, 10 หรือ 100 ชิ้น

## Suit holder

ราวแขวนสูท



- Material: Beech, rail: Chrome plated polished
- Finish: Walnut colour lacquered

- วัสดุ: ไม้บีช ราว: โครมเงา
- สี: สีวอลนัท

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
450 x 250 x 1,030	805.74.137

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



## Tie and belt rack

ราวแขวนเนคไทและเข็มขัด

### Extending Tie rack, for 17 ties

ราวแขวนเนคไทแบบเลื่อนได้ แขนงได้ 17 เส้น



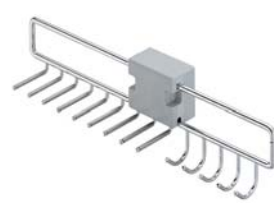
- Material: Steel
- Finish: Polished chrome plated extension, runner cover plastic coated white aluminium, RAL 9006
- Version: For right and left hand use
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: ราวส่วนที่เลื่อน สีโครมเงา ตัวปิดรางเคลือบพลาสติก สีอะลูมิเนียมขาว RAL 9006
- รูปแบบ: เลือกใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
130 x 540 x 90	807.41.206

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Extending rack, for 9 ties and 5 belts

ราวแบบเลื่อนได้แขวนเนคไทได้ 9 เส้นและเข็มขัดได้ 5 เส้น



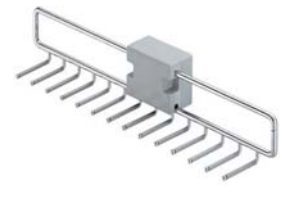
- Material: Steel extension, plastic mounting block and spacer
- Finish: Wire parts chrome plated polished, silver coloured mounting block and spacer
- Version: With glide and spacer for compensating for door offsets, can be used right or left
- Fixing material: Supplied
- วัสดุ: ราวส่วนที่เลื่อนเหล็ก ตัวทึดและส่วนติดตั้งพลาสติก
- สี: ขอบแขวน สีโครมเงา ตัวทึดและส่วนติดตั้งสีเงิน
- รูปแบบ: พร้อมตัวรองและตัวทึดสำหรับทดความคลาดเคลื่อนของประตูสามารถใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
130 x 540 x 90	807.41.211

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Extending rack, for 14 ties

ราวแบบเลื่อนได้ แขนงเนคไทได้ 14 เส้น



- Material: Steel extension, plastic mounting block and spacer
- Finish: Wire parts chrome plated polished, silver coloured mounting block and spacer
- Version: With glide and spacer for compensating for door offsets, can be used right or left
- Fixing material: Supplied

- วัสดุ: ราวส่วนที่เลื่อนเหล็ก ตัวทึดและส่วนติดตั้งพลาสติก
- สี: ขอบแขวน สีโครมเงา ตัวทึดและส่วนติดตั้งสีเงิน
- รูปแบบ: พร้อมตัวรองและตัวทึดสำหรับทดความคลาดเคลื่อนของประตูสามารถใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
74 x 455 x 87	807.41.210

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Fixed mounted rack, for 7 belts

ราวแบบติดตาย แขนงเข็มขัดได้ 7 เส้น



- Material: Aluminium support rack and rails, plastic screw-on parts and hooks or clips
- Finish: Support rack and rails silver coloured anodized
- Dimensions (W x D x H): 432 x 48 x 47 mm

- วัสดุ: ราวอะลูมิเนียม ส่วนติดตั้ง และขอเกี่ยวหรือคลิปพลาสติก
- สี: ขันหมุนและราว สีเงินไนต์
- ขนาด (ก x ล x ส): 432 x 48 x 47 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Transparent/silver coloured anodized สีโปร่งใส/สีเงินไนต์	807.25.955
Black/silver coloured anodized สีดำ/สีเงินไนต์	807.25.935
White/nickel plated สีขาว/สีนิกเกิล	807.25.745

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Tie and belt rack

### ราวแขวนเนคไทและเข็มขัด

#### Fixed mounted rack, for 28 ties

ราวแบบติดตาย แขนงเนคไทได้ 28 เส้น



- Material: Aluminium support rack and rails, plastic screw-on parts and hooks or clips
- Finish: Support rack and rails silver coloured anodized
- Dimensions (W x D x H): 432 x 48 x 47 mm
- วัสดุ: ราวอะลูมิเนียม ส่วนติดตั้ง และขอเกี่ยวหรือคลิปพลาสติก
- สี: ขันหนูและราว สีเงินไนต์
- ขนาด (ก x ล x ส): 432 x 48 x 47 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Transparent/silver coloured anodized สีโปร่งใส/สีเงินไนต์	807.22.951
Black/silver coloured anodized สีดำ/สีเงินไนต์	807.22.931
White/nickel plated สีขาว/สีนิกเกิล	807.22.741

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

#### Extending rack, for 32 ties

ราวแบบติดตาย แขนงเนคไทได้ 32 เส้น



- Material: Aluminium support rack and rails, plastic screw-on parts and hooks or clips
- Finish: Support rack and rails silver coloured anodized
- Dimensions (W x D x H): 500 x 76 x 82 mm
- วัสดุ: ราวอะลูมิเนียม ส่วนติดตั้ง และขอเกี่ยวหรือคลิปพลาสติก
- สี: ขันหนูและราว สีเงินไนต์
- ขนาด (ก x ล x ส): 500 x 76 x 82 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Transparent/silver coloured anodized สีโปร่งใส/สีเงินไนต์	807.21.950
Black/silver coloured anodized สีดำ/สีเงินไนต์	807.21.930
White/nickel plated สีขาว/สีนิกเกิล	807.21.740

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

#### Fixed mounted rack, for 28 ties

ราวแบบติดตาย แขนงเนคไทได้ 28 เส้น



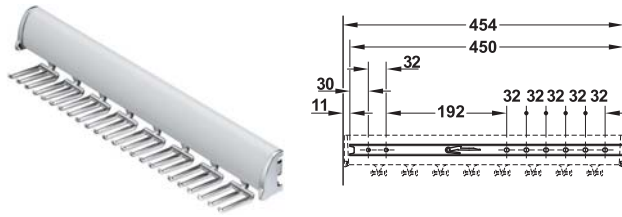
- Material: Aluminium support rack and rails, plastic screw-on parts and hooks or clips
- Finish: Support rack and rails silver coloured anodized
- Dimensions (W x D x H): 432 x 48 x 47 mm
- วัสดุ: ราวอะลูมิเนียม ส่วนติดตั้ง และขอเกี่ยวหรือคลิปพลาสติก
- สี: ขันหนูและราว สีเงินไนต์
- ขนาด (ก x ล x ส): 432 x 48 x 47 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Transparent/silver coloured anodized สีโปร่งใส/สีเงินไนต์	807.25.950
Black/silver coloured anodized สีดำ/สีเงินไนต์	807.25.930
White/nickel plated สีขาว/สีนิกเกิล	807.25.740

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Tie rack, full extension, for 24 ties

ราวแขวนเนคไท ยืดได้สุดราง แขนงเนคไทได้ 24 เส้น



- Material: Cover: Aluminium, hooks: Zinc alloy
- Finish/colour: Hooks: Chrome plated polished, cover: Silver coloured
- Type of pull-out: Full extension
- Version: For right and left hand use
- Installation: Concealed fixing

- วัสดุ: ฝาคูบอะลูมิเนียม ขอเกี่ยวซิงค์อัลลอยด์
- สี: ขอเกี่ยว: สีโครมเงา ฝาคูบ: สีเงิน
- ลักษณะการยืดออก: ยืดได้สุดราง
- รูปแบบ: ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
- การติดตั้ง: รางซ่อน

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
454 x 42 x 71	805.67.905

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Clothes hanger holder, for screw fixing

ราวแขวนผ้า ยึดด้วยสกรู



- Material: Cover: Aluminium, hooks: Zinc alloy
- Finish/colour: Hooks: Chrome plated polished, cover: Silver coloured
- Version: Extending
- Installation: Concealed fixing
- Extension length AL: 243 mm

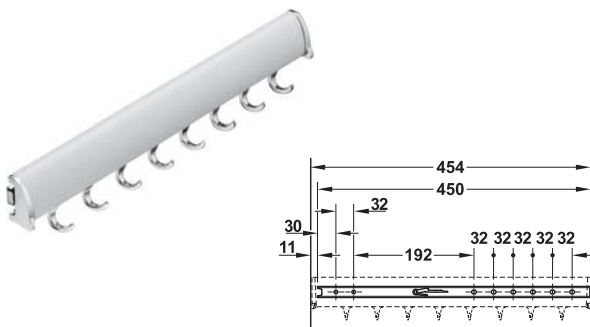
- วัสดุ: ฝาคูบอะลูมิเนียม ขอเกี่ยวซิงค์อัลลอยด์
- สี: ขอเกี่ยว: สีโครมเงา ฝาคูบ: สีเงิน
- รูปแบบ: ขยายออก
- การติดตั้ง: รางซ่อน
- ความยาวที่ยืดได้: ยืดได้ 243 มม.

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
359 x 24 x 24	808.71.903

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Belt rack, full extension, for 8 belts

ราวแขวนเข็มขัด ยืดได้สุดราง แขนงเข็มขัดได้ 8 เส้น



- Material: Cover: Aluminium, hooks: Zinc alloy
- Finish/colour: Hooks: Chrome plated polished, cover: Silver coloured
- Type of pull-out: Full extension
- Version: For right and left hand use
- Installation: Concealed fixing

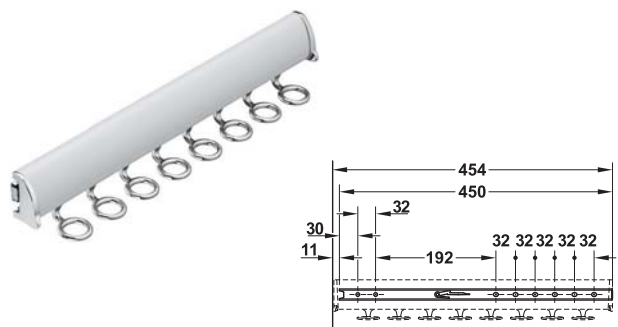
- วัสดุ: ฝาคูบอะลูมิเนียม ขอเกี่ยวซิงค์อัลลอยด์
- สี: ขอเกี่ยว: สีโครมเงา ฝาคูบ: สีเงิน
- ลักษณะการยืดออก: ยืดได้สุดราง
- รูปแบบ: ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
- การติดตั้ง: รางซ่อน

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
454 x 42 x 71	805.67.915

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Scarf holder, full extension, for 8 scarves

ราวแขวนผ้าพันคอ ยืดได้สุดราง แขนงผ้าพันคอได้ 8 ชิ้น



- Material: Cover: Aluminium, hooks: Zinc alloy
- Finish/colour: Hooks: Chrome plated polished, cover: Silver coloured
- Type of pull-out: Full extension
- Version: For right and left hand use
- Installation: Concealed fixing

- วัสดุ: ฝาคูบอะลูมิเนียม ขอเกี่ยวซิงค์อัลลอยด์
- สี: ขอเกี่ยว: สีโครมเงา ฝาคูบ: สีเงิน
- ลักษณะการยืดออก: ยืดได้สุดราง
- รูปแบบ: ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
- การติดตั้ง: รางซ่อน

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
454 x 55 x 65	805.67.925

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Trouser racks

### ราวแขวนกางเกง

#### Swivelling trouser rack for 7 pairs of trousers

ราวแขวนกางเกงแบบสวิง สำหรับ 7 ตัว



- Material: Steel
- Finish: Chrome plated polished
- Version: With non-slip rails

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีโครมเงา
- รูปแบบ: ราวแบบไม่ลิ้น

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
430 x 430 x 75	805.46.201

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

#### Extending trouser rack for 7 pairs of trousers

ราวแขวนกางเกงแบบเลื่อนได้ สำหรับ 7 ตัว



- Load bearing capacity: 50 kg
- Material: Extension: Steel, trouser rack: Beech, cross brace: Aluminium
- Finish: Trouser rack: Natural, cross brace: Silver coloured anodized
- Version: Runners with full extension, self closing and soft closing mechanism
- Area of application: For internal cabinet width 900 mm, internal cabinet depth 530 mm

- รับน้ำหนักได้ 50 กก.
- วัสดุ: รางยึดเหล็ก ราวแขวนไม้บีช ราวแขวนอะลูมิเนียม
- สี: ราวแขวนกางเกงสีธรรมชาติ ราวแขวนสีเงินอโนไดซ์
- รูปแบบ: รางลิ้นชักยึดได้สุด ปิดแบบนุ่มนวล
- ลักษณะการใช้งาน: ใช้กับตู้กว้าง 900 มม. ความลึก 530 มม.

Material วัสดุ	Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Beech ไม้บีช	884 x 510 x 61	807.55.300

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

#### Extending trouser rack for 3 pairs of trousers

ราวแขวนกางเกงแบบเลื่อนได้ สำหรับ 3 ตัว



- Material: Steel extension, plastic mounting block and spacer
- Finish: Wire parts chrome plated polished, silver coloured mounting block and spacer
- Version: With glide and spacer for compensating for door offsets, can be used right or left, with non-slip rails
- Fixing material: Supplied

- วัสดุ: ราวส่วนที่เลื่อนเหล็ก ตัวทึดและส่วนติดตั้งพลาสติก
- สี: ขอบแขวนสีโครมเงา ตัวทึดและส่วนติดตั้งสีเงิน
- รูปแบบ: พร้อมตัวรองและตัวทึดสำหรับทดความคลาดเคลื่อนของประตูสามารถใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา ราวเป็นแบบไม่ลิ้น
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
222 x 455 x 72	805.45.210

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

#### Extending trouser rack for 10 pairs of trousers

ราวแขวนกางเกงแบบเลื่อนได้ สำหรับ 10 ตัว



- Material: Steel
- Finish: Polished chrome plated extension, runner cover plastic coated white aluminium, RAL 9006
- Version: For right and left hand use, with non-slip rails

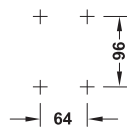
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: รางส่วนที่เลื่อนสีโครมเงา ตัวปิดรางเคลือบพลาสติกสีขาว RAL 9006
- รูปแบบ: สามารถใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา ราวเป็นแบบไม่ลิ้น

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
465 x 505 x 100	805.45.204

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Extending trouser rack for 11 pairs of trousers

ราวแขวนกางเกงแบบเลื่อนได้ สำหรับ 11 ตัว



Drilling pattern

- Type of pull-out: Single extension
- Version: For 11 pairs of trousers, pull-out guided by ball bearing runner
- Installation: For screw fixing to top panel
- Material: Rack: Steel, handle: Plastic
- Colour: Silver coloured
- ลักษณะการยืดออก: ยืดได้ตอนเดียว
- รูปแบบ: แขนงกางเกงได้ 11 ตัว รางลื่นชักแบบลูกปืน
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูบนตู้
- วัสดุ: ราวแขวนเหล็ก มือจับพลาสติก
- สี: สีเงิน

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
320 x 467 x 113	805.93.241

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Spacer

ตัวเสริม



- Area of application: For compensating door offset
- Material: Plastic
- Version: Stackable
- Installation: For screw fixing, hole centres 64 mm
- Dim. (W x D x H): 105 x 10 x 85 mm
- ลักษณะการใช้งาน: ใช้เสริมประตู
- วัสดุ: พลาสติก
- รูปแบบ: ซ้อนกัน
- การติดตั้ง: ติดด้วยสกรู ระยะตรงกลาง 64 มม.
- ขนาด (ก x ล x ส): 105 x 10 x 85 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Transparent สีโปร่งใส	807.21.095
Black สีดำ	807.21.035

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Extending and folding

ราวแขวนแบบยืดและพับได้



- Material: Support rack and rails: Aluminium, hooks and clamps: Plastic
- Finish: Support rack: Silver coloured anodized or nickel plated
- Type of pull-out: Single extension
- Version: For 32 ties, 4 pairs of trousers or 4 skirts
- Dim. (W x D x H): 500 x 215 x 76 mm

- วัสดุ: รางตัวรองรางอะลูมิเนียม ขอบเกี่ยวพลาสติก
- สี: ชั้นท่อนสีเงินไนโครไนซ์หรือสีนิกเกิล
- ลักษณะการดึงออก: ตอนเดียว
- รูปแบบ: สำหรับเนคไท 32 เส้น กางเกง 4 ตัว
- ขนาด (ก x ล x ส): 500 x 215 x 76 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Transparent/silver coloured anodized สีโปร่งใส/สีเงินไนโครไนซ์	807.23.993
Black/silver coloured anodized สีดำ/สีเงินไนโครไนซ์	807.23.933
White/nickel plated สีขาว/สีนิกเกิล	807.23.743

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



## Basket

### ตะกร้า



- Material: Steel extension, plastic mounting block and spacer
- Finish: Wire parts chrome plated polished, block and spacer silver coloured mounting
- Version: With glide and spacer for compensating for door offsets, can be used right or left
- Fixing material: Supplied

- วัสดุ: ตัวเลื่อนเหล็ก ตัวเสริมและตัวติดตั้งพลาสติก
- สี: ชั้นลวดสีโครมเงา ตัวเสริมและตัวติดตั้งสีเงิน
- รูปแบบ: พร้อมตัวรองและตัวเสริมสำหรับทดความคลาดเคลื่อนของประตู สามารถเลือกใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
160 x 455 x 98	805.47.200

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Stacking boxes

### ชั้นวางแบบกล่อง



- Material: Solid wood
- Finish: Beech, clear lacquered

- วัสดุ: ไม้
- สี: สีไม้บีช, สีธรรมชาติ

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
300 x 400 x 140	557.04.300
300 x 400 x 210	557.04.330

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Jewellery inserts

### ถาดเก็บเครื่องประดับ

- Material: Solid wood
- Finish: Beech, black flocked
- Dim. (W x D x H): 300 x 227 x 32 mm

- วัสดุ: ไม้
- สี: สีไม้บีช ผิวหน้าปูด้วยผ้าขน
- ขนาด (ก x ล x ส): 300 x 227 x 32 มม.



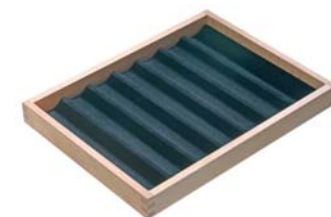
	Cat. No. รหัสสินค้า
Jewellery inserts ถาดเก็บเครื่องประดับ	811.08.300

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
With 3 grooves แบบช่องเก็บ 3 ช่อง	811.08.301

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
With 8 grooves แบบช่องเก็บ 8 ช่อง	811.08.302

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Jewellery inserts

ถาดเก็บเครื่องประดับ



Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
With 3 storage trays แบบช่องเก็บ 3 ช่อง	811.08.303

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Cover for inserts for jewel

ฝาปิดสำหรับถาดเก็บเครื่องประดับ



- Material: Solid wood, aluminium handle
- Finish: Cover beech, handle silver coloured anodized

- วัสดุ: ไม้ มือจับอะลูมิเนียม
- สี: สีไม้บีช มือจับสีเงินอโนไดซ์

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
300 x 227 x 5	811.08.309

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

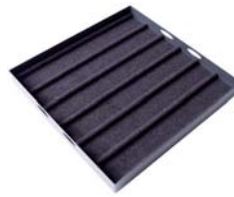
## Multifunctional inserts, stackable

ช่องใส่ของ, ตั้งซ้อน



### For watches and jewellery

สำหรับนาฬิกาและเครื่องประดับ



- Material: Steel/wood
- Finish/colour: Black flocked
- Dim. (W x D x H): 300 x 300 x 14 mm

- วัสดุ: เหล็ก/ไม้
- สี: สีดำ
- ขนาด (ก x ล x ส): 300 x 300 x 14 มม.

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
With 6 grooves แบบช่องเก็บ 6 ช่อง	811.15.505

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### For eye glasses and pens

สำหรับแว่นตาและปากกา



- Material: Steel/wood
- Finish/colour: Black flocked
- Dim. (W x D x H): 300 x 300 x 14 mm

- วัสดุ: เหล็ก/ไม้
- สี: สีดำ
- ขนาด (ก x ล x ส): 300 x 300 x 14 มม.

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
With 6 grooves แบบช่องเก็บ 6 ช่อง	811.15.504

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Multifunctional inserts, stackable

ช่องใส่ของ, ตั้งซ้อน

For socks

ใช้สำหรับถุงเท้า



- Material: Steel
- Finish/colour: Powder coated, grey
- Dim. (W x D x H): 300 x 300 x 69 mm
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีพ่น เทา
- ขนาด (ก x ล x ส): 300 x 300 x 69 มม.

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
With 16 compartments แบบช่องเก็บ 16 ช่อง	811.15.503

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## For underwear, neck scarves and ties

สำหรับชุดชั้นใน ผ้าพันคอ และเนคไท



- Material: Steel
- Finish/colour: Powder coated, grey
- Dim. (W x D x H): 300 x 300 x 69 mm
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีพ่น เทา
- ขนาด (ก x ล x ส): 300 x 300 x 69 มม.

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
With 9 compartments แบบช่องเก็บ 9 ช่อง	811.15.502

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Felt

แผ่นรองสักรีด



- Area of application: For lining the bottom of the drawer
- Version: Self-adhesive, surface cover
- Dim.: 1,000 x 450 mm
- Thickness: 2 mm
- ลักษณะการใช้งาน: ปูในลิ้นชัก
- รูปแบบ: ครอบคลุมพื้นผิว มีกาวในตัว
- ขนาด: 1,000 x 450 มม.
- ความหนา: 2 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Anthracite สีถ่าน	891.21.593

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Common runner with wire basket, load bearing capacity 20 kg

รางลิ้นชักแบบลูกกลิ้งพร้อมตะกร้าเหล็กชุบโครม  
รับน้ำหนักได้ 20 กก.



- Material: Steel
- Color: Chrome plated
- Wire basket for cabinet size: 400, 450, 500, 600 and 700 mm
- Drawer runner: Common runner (Euro Slide) single extension

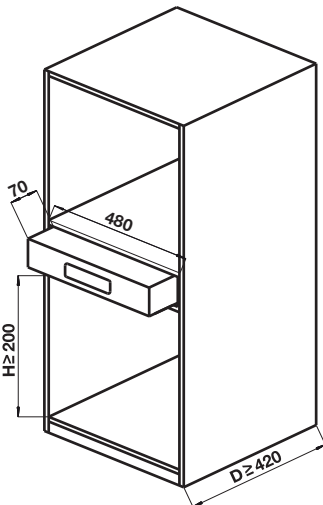
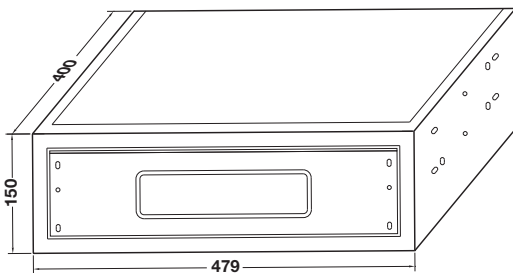
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สโครม
- ตะแกรงเหล็กสำหรับตู้ขนาด: 400, 450, 500, 600 และ 700 มม.
- รางลิ้นชัก: รางลิ้นชักลูกกลิ้งแบบตอนเดียว

Cabinet size mm ความกว้างตู้ มม.	Size mm ขนาด มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
400	445 x 335 x 100	547.03.203
450	445 x 385 x 100	547.03.204
500	445 x 435 x 100	547.03.205
600	445 x 535 x 100	547.03.206
700	445 x 635 x 100	547.03.207

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Drawer safe

### ตู้เซฟแบบลิ้นชัก



#### Features

- Direct integrating into furniture (as e.g. drawers, cabinets, etc.) to increase security.
- High technology experienced touch keypad design.
- Inside fitted with elegant grey flannel.
- Hidden, almost invisible emergency lock at the bottom.
- External emergency power socket included.

#### คุณสมบัติ

- สามารถติดตั้งรวมเข้ากับเฟอร์นิเจอร์ได้ (เช่น ลิ้นชักหรือตู้) เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- ปุ่มกดแบบระบบสัมผัส
- ด้านในบุด้วยผ้ากำมะหยี่สีเทา
- มีช่องสำหรับกุญแจฉุกเฉินที่ซ่อนอยู่ด้านล่างของตู้เซฟ
- ช่องเสียบไฟฉุกเฉินภายนอก

- Version: Electronic numerical combination lock (PIN code 4–6 digits)
- Material: Steel
- Installation: Screw fixing into the side of cabinet
- External dimensions: 479 x 400 x 150 mm
- Storage dimensions: 394 x 246 x 105 mm
- Weight: 11.5 kg
- Material thickness: 0.8 mm

- รูปแบบ: ตู้เซฟแบบอิเล็กทรอนิกส์ระบบตัวเลข (รหัส PIN 4-6 หลัก)
- วัสดุ: เหล็ก
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูไปยังแผงข้างของตู้
- ขนาดภายนอก: 479 x 400 x 150 มม.
- ขนาดพื้นที่เก็บของ: 394 x 246 x 105 มม.
- น้ำหนัก: 11.5 กก.
- ความหนาวัสดุ: 0.8 มม.

#### Supplied with

- 1 Basic drawer safe
- 1 External battery box (without batteries)
- 2 Emergency key
- 4 AA Batteries

#### อุปกรณ์

- ตู้เซฟแบบลิ้นชัก 1 ชิ้น
- รางด้านสำหรับกรรณิฉุกเฉิน (ไม่รวมถ่าน) 1 ชิ้น
- กุญแจฉุกเฉิน 2 ชิ้น
- ถ่าน AA 4 ก้อน

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Black สีดำ	836.28.550

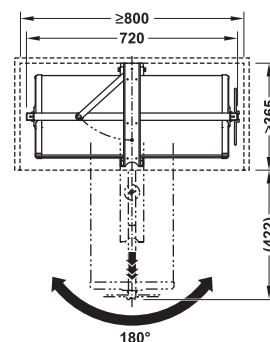
Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

**INTENTIONAL BLANK PAGE**



## Pull-out shoe rack

อุปกรณ์ชั้นวางรองเท้า



- Version: Shoe rack pull-out rotates through 180°
- Material: Steel hanging frame, plastic shelves
- Finish: Black hanging frame, dark grey shelves
- Installation: For screw fixing to base panel and shelf
- Internal cabinet height: 1,680 or 1,000 mm
- Min. internal cabinet depth: 365 mm
- Max. shoe length: 310 mm
- Load bearing capacity: 2kg/shelf

### Supplied with

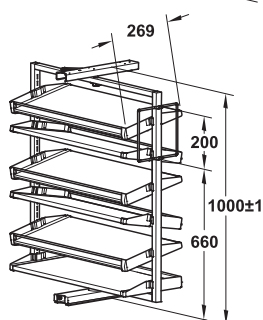
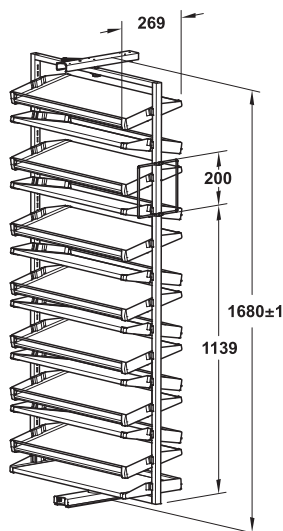
- 1 Hanging frame
- 1 Pull-out runner, top and bottom
- 14 or 6 Shelves
- 1 Set of fixing material

- รูปแบบ: ชั้นวางรองเท้าแบบดึงออก หมุนได้ 180°
- วัสดุ: เฟรมแขวนเหล็ก ชั้นวางพลาสติก
- สี: เฟรมแขวนสีดำ ชั้นวางสีเทาเข้ม
- การติดตั้ง: ติดตั้งชั้นวางด้วยสกรูไปยังแผงบนของตู้และฐานตู้
- สำหรับความสูงของตู้ด้านใน: 1,680 หรือ 1,000 มม.
- สำหรับความลึกของตู้: อย่างน้อย 365 มม.
- ความยาวรองเท้าสูงสุด 310 มม.
- ความสามารถในการรับน้ำหนัก: 2 กก./ชั้นวาง

### อุปกรณ์

- เฟรมแขวน 1 ชุด
- รางแบบดึงออก บนและล่าง 1 ชุด
- ชั้นวาง 14 หรือ 6 ชั้น
- อุปกรณ์ในการติดตั้ง 1 ชุด

- Extending rack with shoe shelves for up to 50 pairs of shoes
- Extending and rotating (180°) for access from both sides
- Shelves can easily be hooked in and removed for easy cleaning
- ลักษณะของชั้นวาง สามารถเพิ่มพื้นที่วางรองเท้าได้ถึง 50 คู่
- หมุนได้ (180°) ทำให้สามารถเข้าถึงได้ทั้งสองด้าน
- สะดวกในการติดตั้งและถอดออกง่ายเพื่อทำความสะอาด



For up to 50 pairs of shoes สำหรับชั้นวางรองเท้าได้ถึง 50 คู่	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Shoe rack pull-out 1,680 mm อุปกรณ์ชั้นวางรองเท้า 1,680 มม.	Grey สีเทา	806.22.501
	White สีขาว	806.22.701
	Black สีดำ	806.22.401

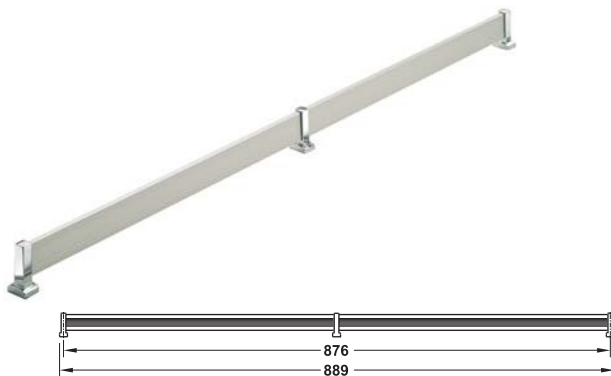
Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

For up to 20 pairs of shoes สำหรับชั้นวางรองเท้าได้ถึง 20 คู่	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Shoe rack pull-out 1,000 mm อุปกรณ์ชั้นวางรองเท้า 1,000 มม.	Grey สีเทา	806.22.500
	White สีขาว	806.22.700
	Black สีดำ	806.22.400

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Shoe rail

ราววางรองเท้า



- Area of application: For shoe racks
- Material: Aluminium
- Finish: Rail matt, supports chrome plated
- Installation: For screw fixing to shelf
- Version: Can be shortened, centre support can be positioned individually
- Height: 38 mm

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับชั้นวางรองเท้า
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: ราวสีด้าน ตัวยึดสีโครมเงา
- การติดตั้ง: ติดตั้งสกรูเข้ากับชั้นวาง
- รูปแบบ: สามารถลดขนาด ตัวรับกลางสามารถวางได้อย่างอิสระ
- ความสูง: 38 มม.

Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
889	547.52.426

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

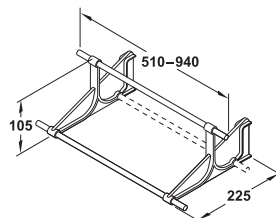
### Order reference

Please use M8 screws for fixing the shoe rail.

### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

กรุณาใช้สกรู M8 สำหรับการติดตั้งราววางรองเท้า

6



Installation  
การติดตั้ง



- Area of application: For installation in shoe cupboards
- Material: Rail: Aluminium, supports: Plastic
- Fixing material supplied

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับติดตั้งในตู้รองเท้า
- วัสดุ: ราวอะลูมิเนียม ตัวยึดพลาสติก
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

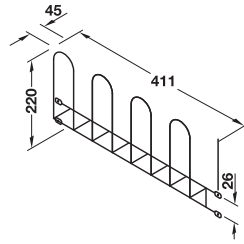
Width mm ความกว้าง มม.	Finish/colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
510-940	Rail: Silver coloured anodized, supports: Grey ราว: สีเงินอโนไดซ์ ตัวยึด: สีเทา	892.11.901
	Rail: Silver coloured anodized, supports: Black ราว: สีเงินอโนไดซ์ ตัวยึด: สีดำ	892.11.300
	Rail: Silver coloured anodized, supports: White ราว: สีเงินอโนไดซ์ ตัวยึด: สีขาว	892.11.702

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fitting 2016).  
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่แจ้งล่วงหน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2559).

## Shoe rack

ชั้นเก็บรองเท้า



- Material: Steel wire
- Finish: Plastic coated white aluminium, RAL 9006
- Version: With fixing hole centres
- Installation: Screw fixing to wall

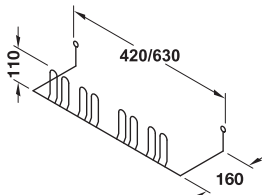
- วัสดุ: ขั้วลวดเหล็ก
- สี: เคลือบพลาสติกสีขาวอะลูมิเนียม RAL 9006
- รูปแบบ: ติดตั้งที่กึ่งกลางรู
- การติดตั้ง: ติดตั้งที่กำแพงด้วยสกรู

Area of application ลักษณะการใช้งาน	Width mm ความกว้าง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
For 2 pairs of shoes สำหรับรองเท้า 2 คู่	411	544.43.210

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## For 4 or 6 pairs, width 420 or 630 mm

สำหรับ 4 หรือ 6 คู่ ความกว้าง 420 หรือ 630 มม.



- Material: Steel wire
- Finish: Plastic coated white
- Version: With fixing hole centres
- Installation: Screw fixing to wall

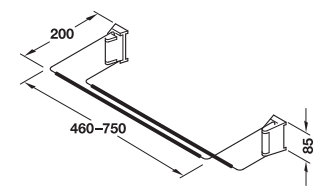
- วัสดุ: ขั้วลวดเหล็ก
- สี: เคลือบพลาสติกสีขาว
- รูปแบบ: ติดตั้งที่กึ่งกลางรู
- การติดตั้ง: ติดตั้งที่กำแพงด้วยสกรู

Area of application ลักษณะการใช้งาน	Width mm ความกว้าง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
For 4 pairs of shoes สำหรับรองเท้า 4 คู่	420	544.43.757
For 6 pairs of shoes สำหรับรองเท้า 6 คู่	630	544.43.766

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Shoe rack, continuously adjustable

ชั้นวางรองเท้า สามารถปรับระดับอย่างต่อเนื่องได้



- Material: Steel rail, plastic screw-on parts
- Finish: Screw-on parts chrome plated, rail black
- Installation: Screw fixing to wall or wall rail

- วัสดุ: ขั้วเหล็ก ส่วนชั้นสกรูพลาสติก
- สี: ขั้วโครม และส่วนชั้นสกรูสีดำ
- การติดตั้ง: ติดตั้งที่กำแพงหรือราวติดผนังด้วยสกรู

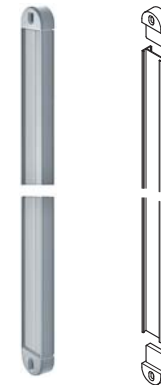
Width mm ความกว้าง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
460 – 750	892.12.906

Packing: 1 or 6 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 6 ชิ้น

## Wall rail for shoe rack, continuous installation

ราวติดผนังสำหรับชั้นวางรองเท้า

แบบการติดตั้งแบบปรับระดับได้



- Area of application: Mounting of multiple shoe racks
- Material: Aluminium rail, plastic end caps
- Finish: Silver coloured
- Version: With end caps
- Installation: Screw fixing to wall

- ลักษณะการใช้งาน: เพื่อติดตั้งชั้นวางรองเท้าได้หลายคู่มากขึ้น
- วัสดุ: ขั้วอะลูมิเนียม ฝาปิดพลาสติก
- สี: สีเงิน
- รูปแบบ: พร้อมฝาปิดส่วนปลาย
- การติดตั้ง: ติดตั้งที่กำแพงด้วยสกรู

Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
1,120	892.12.990

Packing: 1 pair.  
ขนาดบรรจุ: 1 คู่

## Shoe rack fittings for shoe cupboards

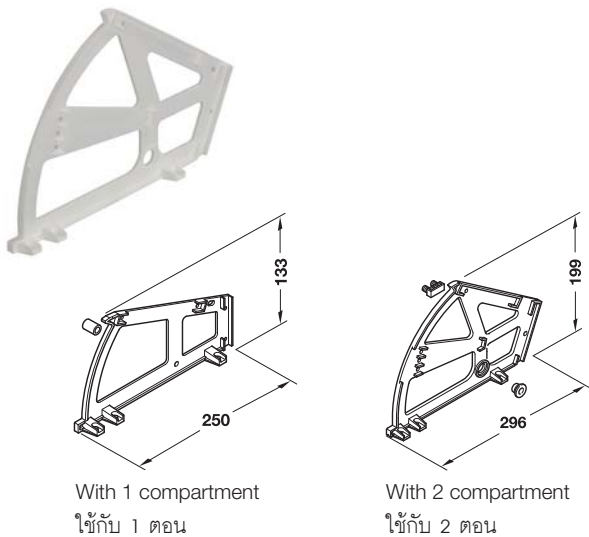
ชั้นวางรองเท้าสำหรับตู้รองเท้า



Application with 2 compartments  
การใช้งานสำหรับ 2 ตอน

### Shoe rack fitting for 1 or 2 compartments

ชั้นวางรองเท้าสำหรับ 1 หรือ 2 ตอน



- Area of application: For installation in shoe cupboards
- Material: Plastic
- Colour: White

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับติดตั้งในตู้รองเท้า
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีขาว

#### Note

Material thickness for intermediate shelf = 10 mm

#### หมายเหตุ

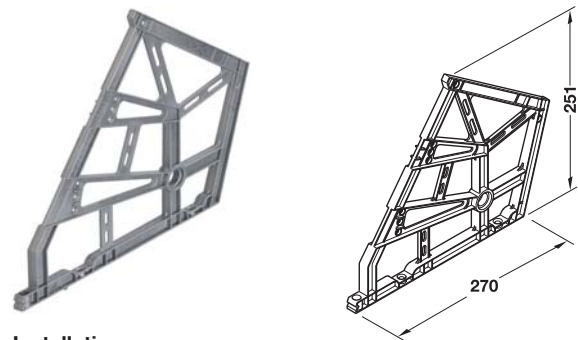
ความหนาของวัสดุสำหรับชั้นกลาง = 10 มม.

Version รูปแบบ	Installation depth mm ความลึกในการติดตั้ง มม.	Installation height mm ความสูงในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
With 1 compartment ใช้กับ 1 ตอน	≥189	≥265	892.14.719
With 2 compartments ใช้กับ 2 ตอน	≥255	≥310	892.14.728

Packing: 1 pair  
ขนาดบรรจุ: 1 คู่

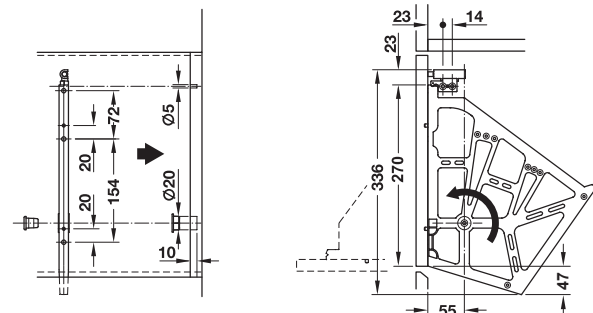
### Shoe rack fitting for 3 compartments

ชั้นวางรองเท้าสำหรับ 3 ตอน



#### Installation

การติดตั้ง



- Area of application: For installation in shoe cupboards
- Material: Plastic
- Version: With 3 compartments, with integrated soft closing mechanism (optional)
- Installation depth: ≥310 mm

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับติดตั้งในตู้รองเท้า
- วัสดุ: พลาสติก
- รูปแบบ: ใช้กับ 3 ตอน พร้อมกลไกการปิดแบบนุ่มนวล
- ความลึกในการติดตั้ง: ≥310 มม.

#### Note

Material thickness for intermediate shelf = 10 mm

Internal installation width = internal dimensions – 25 mm

Height for shelves >150 mm

#### หมายเหตุ

ความหนาของวัสดุสำหรับชั้นกลาง = 10 มม.

การติดตั้งความกว้างด้านใน = ขนาดภายใน - 25 มม.

สำหรับความสูงของชั้น >150 มม.

Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Beige สีเบจ	892.14.453
Black สีดำ	892.14.353
White aluminium, RAL 9006 สีอะลูมิเนียมขาว RAL 9006	892.14.253

Packing: 1 or 45 pair  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 45 คู่



## LOGO Shelf system

อุปกรณ์ราวแขวนเสื้อผ้า LOGO



6

### Configuration options

#### ทางเลือกในการใช้งาน

The LOGO system is suitable for providing an attractive and optimum design for living areas, offices, wardrobes, dining rooms, etc.

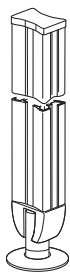
- It is extremely suitable for walk-in wardrobes and room partitioning
- Easy assembly and installation
- Variable configuration provided by infinitely adjustable support elements and adapters
- A wide range of design options is possible using different materials such as aluminium, wood or glass

อุปกรณ์ราวแขวนเสื้อผ้า LOGO ได้รับการยอมรับในด้านการจัดเก็บที่นอกจากเป็นระเบียบเรียบร้อยและยังเพิ่มเสน่ห์ให้แก่ห้องนั่งเล่น สำนักงาน ตู้เสื้อผ้า ห้องอาหาร เป็นต้น

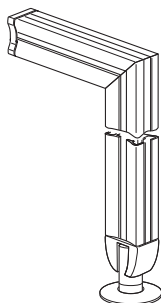
- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับตู้เสื้อผ้าและห้องพักที่แบ่งส่วนกันห้อง
- การประกอบและติดตั้งได้ง่าย
- สามารถเลือกใช้โดยการปรับตัวรับและตัวยึดได้หลากหลาย
- ทางเลือกในการออกแบบอย่างกว้างโดยวัสดุที่ใช้หลากหลาย เช่น อะลูมิเนียม ไม้ หรือกระจก

### Mounting options of column profiles

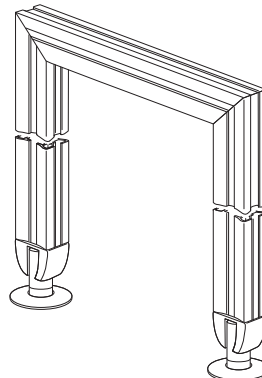
#### ทางเลือกในการติดตั้งโครงเสา



Single column profile, mounted between ceiling and floor  
โครงเสาเดี่ยวติดตั้งระหว่างเพดานและฐาน



With horizontal support, attached to the wall  
ยึดติดกับผนังโดยค้ำไว้ตามแนวนอน



Three column profiles connected to a frame  
โครงเสา 3 เสา เชื่อมกับโครง 1 โครง



Single column profile, attached to sloping ceiling  
โครงเสาเดี่ยวติดตั้งที่มุมเพดาน

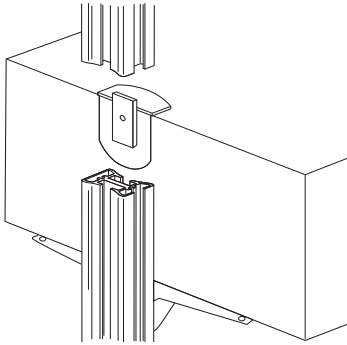


## LOGO Shelf system

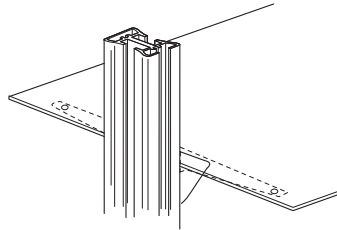
### อุปกรณ์ราวแขวนเสื้อผ้า LOGO

Cabinets, panels and shelves can be installed between the column profiles.

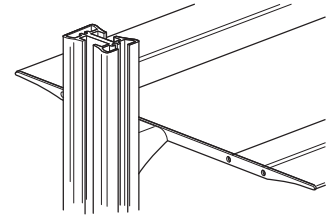
ตู้ ผนัง และชั้นวางสามารถติดตั้งระหว่างโครงเสา



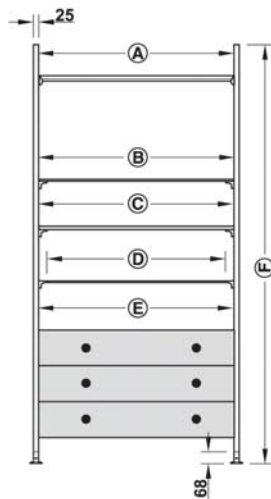
Cabinet installation  
การติดตั้งตู้



Wooden and glass shelf installation  
การติดตั้งชั้นไม้และชั้นกระจก



Aluminium shelf installation  
การติดตั้งชั้นอะลูมิเนียม



- (A) Wardrobe rail length = profile distance – 12 mm
- (B) Glass shelf width = profile distance – 2 mm
- (C) Wooden shelf width = profile distance – 1 mm
- (D) Aluminium shelf width = profile distance – 72 mm
- (E) Cabinet width = profile distance – 1 mm
- (F) With adjusting foot with plate:  
Profile length = room height – 98 mm  
With adjusting foot without plate:  
Profile length = room height – 90 mm

- (A) ความยาวราวแขวนเสื้อผ้า = ระยะโครง - 12 มม.
- (B) ความกว้างของชั้นกระจก = ระยะโครง - 2 มม.
- (C) ความกว้างของชั้นไม้ = ระยะโครง - 1 มม.
- (D) ความกว้างของชั้นอะลูมิเนียม = ระยะโครง - 72 มม.
- (E) ความกว้างของตู้ = ระยะโครง - 1 มม.
- (F) ขารองแบบปรับได้พร้อมเพลท:  
ความยาวโครง = ความสูงของห้อง - 98 มม.  
ขารองแบบปรับได้พร้อมเพลท:  
ความยาวโครง = ความสูงของห้อง - 90 มม.

### Aluminium shelf configuration

#### องค์ประกอบของชั้นอะลูมิเนียม

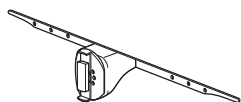
Support elements  
ตัวรับชั้น

Aluminium shelf, angled  
ชั้นอะลูมิเนียมแบบมีฉาก

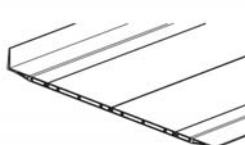
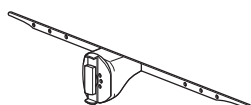
Aluminium shelf, straight  
ชั้นอะลูมิเนียมแบบไม่มีฉาก

Aluminium shelf with wooden  
and glass inserts  
ชั้นอะลูมิเนียมใส่เข้ากับไม้  
และกระจก

Depth 340 mm  
ความลึก 340 มม.

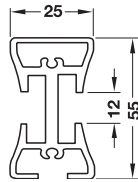


Depth 500 mm  
ความลึก 500 มม.



## Column profile

โครงเสา



- Material: Aluminium
- Finish: Silver coloured anodized
- Version: With groove for fixing shelves and adapters

- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: สีเงินอโนไดซ์
- รูปแบบ: พร้อมร่องสำหรับฉากยึดและตัวเชื่อม

Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
3,000	814.00.930

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Order reference

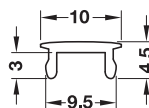
Column profiles are also available pre-assembled with mitre cut.

## ข้อแนะนำการสั่งซื้อ

สามารถสั่งโครงเสาแบบตัดมุมแล้วได้

## Cover profile for column profile

แผงปิดโครงเสา



- Area of application: For covering the groove on the rear side of the column profile
- Material: Plastic
- Colour: Grey

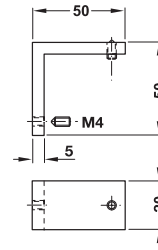
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับปิดร่องที่แผงหลังของโครงเสา
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีเทา

Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
3,000	814.01.908

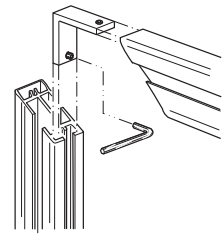
Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Mitre-joint connector

ตัวต่อมุม



Installation  
การติดตั้ง

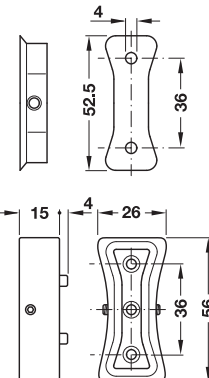


Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Aluminium bright อะลูมิเนียมสีอะลูมิเนียมเงา	814.01.920

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

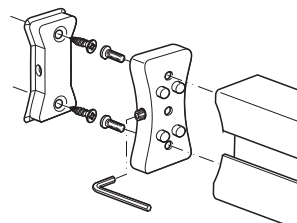
## Ceiling and wall ending

ตัวยึดเพดานและผนัง



## Installation

การติดตั้ง



Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Zinc alloy powder coated silver coloured ซิงค์อัลลอยด์ พ่นสีเงิน	814.01.900

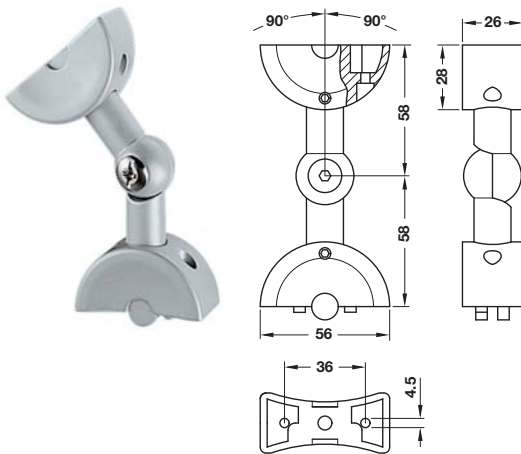
Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## LOGO Shelf system

อุปกรณ์ราวแขวนเสื้อผ้า LOGO

**Bracket for angled ceiling**

ฉากยึดสำหรับมุมเพดาน

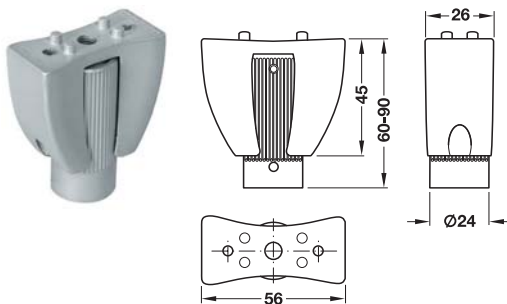


Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Zinc alloy powder coated silver coloured ซิงค์อัลลอยด์ พ่นสีเงิน	814.01.901

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Adjusting foot

ขารองรับแบบปรับระดับ



- Area of application: For height adjustment of column profile about approx. 30 mm

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับปรับความสูงของโครงเสาได้ประมาณ 30 มม.

### Supplied with

- 1 Adjustment foot
- 1 Rubber disk, self-adhesive
- Fixing material

### อุปกรณ์

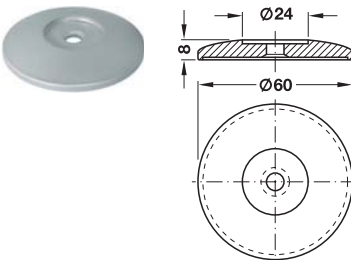
- ขารองรับปรับระดับ 1 ตัว
- แผ่นยาง แบบกาวในตัว 1 ตัว
- ชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง 1 ชุด

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Zinc alloy powder coated silver coloured ซิงค์อัลลอยด์ พ่นสีเงิน	814.01.910

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Plate for adjusting foot

เพลตรอง สำหรับขารองรับแบบปรับระดับ



### Supplied with

- 1 Plate
- 1 Rubber disk, self-adhesive
- Fixing material

### อุปกรณ์

- เพลตรอง 1 ตัว
- แผ่นยาง แบบกาวในตัว 1 ตัว
- ชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง 1 ชุด

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Zinc alloy powder coated silver coloured ซิงค์อัลลอยด์ พ่นสีเงิน	814.01.911

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Support elements

### อุปกรณ์รับชั้น



- Material: Zinc alloy
- Finish/colour: Plastic coated, silver coloured
- Installation: For clamping in column profile

- วัสดุ: ซิงค์อัลลอยด์
- สี: ฟินสีเงิน
- การติดตั้ง: สำหรับติดในโครงเสา

#### Supplied with

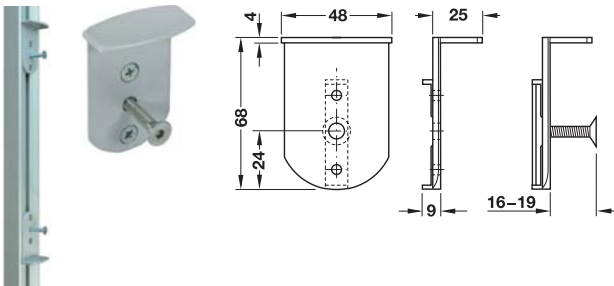
1 Support element  
Fixing material

#### อุปกรณ์

อุปกรณ์รับชั้น 1 ตัว  
ชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง 1 ชุด

### For cabinets with load bearing capacity up to 100 kg

สำหรับตู้ รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 100 กก.



- Installation: In connection with support for carcasses, wooden and glass shelves

- ข้อแนะนำในการติดตั้ง: ในการเชื่อมต่อกับตัวรับชั้นสำหรับตัวตู้ชั้นไม้และชั้นกระจก

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
100	814.01.940

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

#### Installation

Before insert the carcass mount the support element for carcass at appropriate height. Subsequently adjustment is not possible.

#### ข้อแนะนำในการติดตั้ง

ก่อนติดตั้งตัวตู้ ควรติดตั้งอุปกรณ์รับชั้น โดยวัดจากความสูงของตู้ที่เหมาะสม เนื่องจากไม่สามารถปรับระดับได้ในภายหลัง

#### Order reference

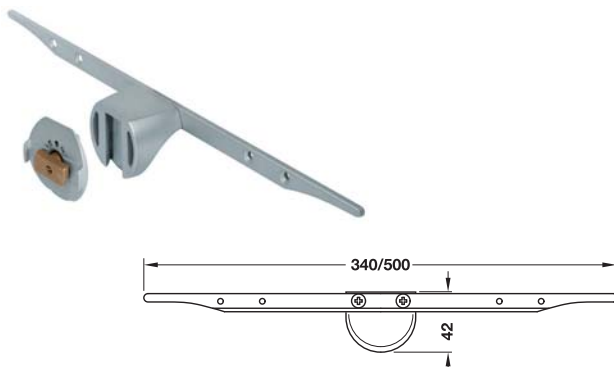
4 support elements are required for one cabinet.

#### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

ต้องใช้อุปกรณ์รับชั้น 4 ตัวสำหรับหนึ่งตู้

### For aluminium, aluminium-glass and aluminium-wooden shelves

สำหรับชั้นอะลูมิเนียม ชั้นอะลูมิเนียม-กระจกและชั้นอะลูมิเนียม-ไม้



- Load bearing capacity: 20 kg
- Adjustment: In 30 mm series drilled holes

- รองรับน้ำหนักได้: 20 กก.
- การปรับ: ปรับที่แนวรูเจาะ 30 มม.

For shelf depth mm ความลึกของชั้น มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
340	814.01.932
500	814.01.933

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## LOGO Shelf system

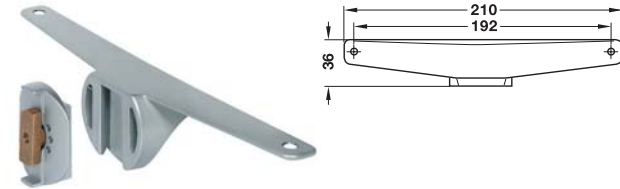
อุปกรณ์ราวแขวนเสื้อผ้า LOGO

### Support elements

อุปกรณ์รับชั้น

For carcasses, wooden and glass shelves

สำหรับตัวตู้ ชั้นไม้ และกระจก



- Adjustment: In 30 mm series drilled holes
- Fixing material supplied

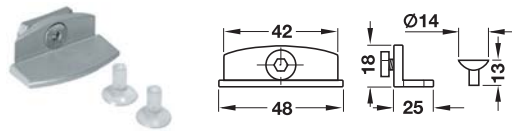
- การปรับ: ปรับที่แนวรูเจาะ 30 มม.
- จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
50	814.01.930

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Clamping piece for glass shelves

ตัวหนีบสำหรับชั้นกระจก



- Material: Zinc alloy
- Finish/colour: Plastic coated silver coloured
- Installation: For clamping in column profile
- 2 Glass buffers for inserting into the shelf support mounting material supplied

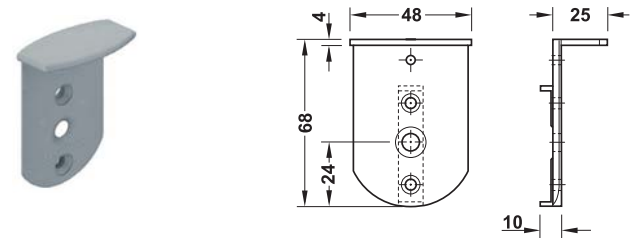
- วัสดุ: ซิงค์อัลลอยด์
- สี: สีพลาสติกเคลือบ สีเงิน
- การติดตั้ง: สำหรับตัวหนีบโครงเสา
- ตัวรองกระจกสำหรับใส่ในอุปกรณ์ชั้นรับ 2 ตัว มาพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

For shelf depth mm ความลึกของชั้น มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
340	814.01.980

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Adapter for Flexstore pull-out storage system

ตัวรองสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บแบบดึง



- Material: Zinc alloy
- Finish/colour: Plastic coated, silver coloured
- Mounting: For clamping in column profile

- วัสดุ: ซิงค์อัลลอยด์
- สี: สีเคลือบพลาสติก สีเงิน
- การติดตั้ง: สำหรับติดกับเสาโปรไฟล์

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
20	814.01.979

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Order reference

Please order pull-out frame and hook-in elements separately.  
Two adapters are required for each pull-out frame.

### ข้อแนะนำการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งเฟรมแบบดึง และอุปกรณ์เกี่ยวแยก สำหรับเฟรมแบบดึง  
ต้องต่อตัวสำรองอย่างน้อย 2 ตัวต่อเฟรมดึง 1 ตัว

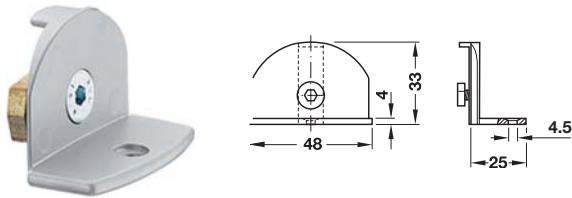


## Support elements

### อุปกรณ์รับชั้น

#### Clamping element for small, lightweight cabinets

ตัวหนีบสำหรับติดตั้งตู้คาบิเน็ต



Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Zinc alloy powder coated silver coloured ซิงค์อัลลอยด์ พ่นสีเงิน	814.01.981

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Adapter for wardrobe lifts

ตัวรองสำหรับราวแขวนเสื้อแบบโยก



- Material: Zinc alloy
- Finish/colour: Plastic coated silver coloured

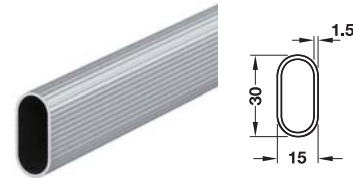
- วัสดุ: ซิงค์อัลลอยด์
- สี: สีพลาสติกเคลือบ, สีเงิน

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
10	814.01.970

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Wardrobe rail

ราวแขวนเสื้อผ้า



- Material: Aluminium
- Finish: Silver coloured anodized

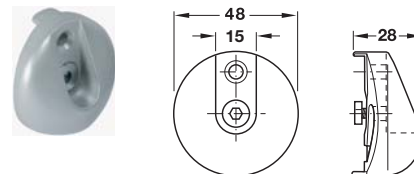
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: สีเงินอโนไดซ์

Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
1,000	814.01.990

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Rail end support

ตัวยึดราง



- Installation: For clamping in column profile
- Fixing material supplied

- การติดตั้ง: สำหรับหนีบเสา
- อุปกรณ์สำหรับยึด

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Zinc alloy powder coated silver coloured ซิงค์อัลลอยด์ พ่นสีเงิน	814.01.950

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Aluminium profile

### โปรไฟล์อะลูมิเนียม



- Area of application: For assembly of aluminium shelves
- Material: Aluminium
- Finish: Silver coloured anodized
- Length: 928 mm
- Thickness: 10 mm

- ลักษณะการใช้งาน: ใช้กับชั้นอะลูมิเนียม
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: สีเงินอโนไดซ์
- ความยาว: 928 มม.
- ความหนา: 10 มม.

Aluminium shelf versions ชั้นอะลูมิเนียม	Depth mm ความลึก มม.	End profile with groove ปลายโปรไฟล์แบบร่อง		Centre profile with tongue and groove โปรไฟล์กลางแบบมีลิ้นและร่อง	End profile with tongue โปรไฟล์แบบมีลิ้น	End profile for removable shelves ปลายโปรไฟล์แบบถอดได้
		Angled มุม	Straight ตรง			
Angled มุม	340	1 pc. 1 ชิ้น	–	1 pc. 1 ชิ้น	1 pc. 1 ชิ้น	–
	500	1 pc. 1 ชิ้น	–	2 pcs. 2 ชิ้น	1 pc. 1 ชิ้น	–
Straight ตรง	340	–	1 pc. 1 ชิ้น	1 pc. 1 ชิ้น	1 pc. 1 ชิ้น	–
	500	–	1 pc. 1 ชิ้น	2 pcs. 2 ชิ้น	1 pc. 1 ชิ้น	–
With removable shelves ถอดชั้นได้	340	–	–	–	–	2 pcs. 2 ชิ้น
	500	–	–	–	–	2 pcs. 2 ชิ้น

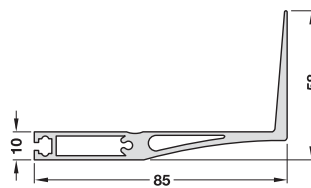
## End profile with groove

### ปลายโปรไฟล์แบบมีร่อง



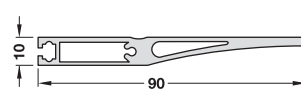
Angled

มุม



Straight

ตรง

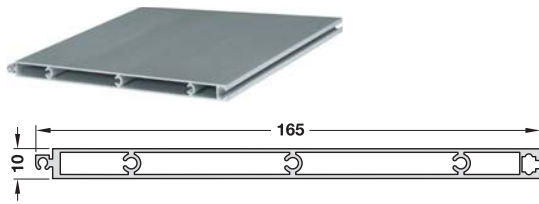


Version ชิ้น	Cat. No. รหัสสินค้า
Angled มุม	814.02.920
Straight ตรง	814.02.900

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Centre profile with tongue and groove

โปรไฟล์กลางแบบมีลิ้นและร่อง

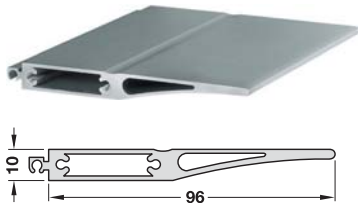


	Cat. No. รหัสสินค้า
Centre profile with tongue and groove โปรไฟล์กลางแบบมีลิ้นและร่อง	814.02.930

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### End profile with tongue

ปลายโปรไฟล์แบบมีลิ้น

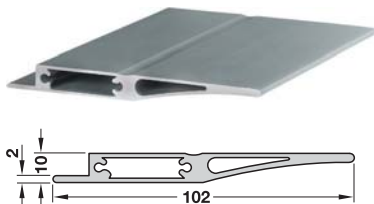


	Cat. No. รหัสสินค้า
End profile with tongue ปลายโปรไฟล์แบบมีลิ้น	814.02.910

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### End profile for removable shelves

ปลายโปรไฟล์สำหรับชั้นแบบถอดได้



- Area of application: Suitable for removable shelves made of wood, glass or other materials

- ลักษณะการใช้งาน: เหมาะสำหรับชั้นแบบถอดได้ที่ทำจากไม้ กระดาษหรือวัสดุอื่นๆ

	Cat. No. รหัสสินค้า
End profile for removable shelves ปลายโปรไฟล์สำหรับชั้นแบบถอดได้	814.02.940

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Cutting dimensions for removable shelves

Cutting dimensions of 928 x 159 x 8 mm are required for a depth of 340 mm

Cutting dimensions of 928 x 319 x 8 mm are required for a depth of 500 mm

### ระยะเจาะสำหรับชั้นแบบถอดได้

ระยะเจาะขนาด 928 x 379 x 8 มม. ต้องมีความลึก 340 มม.

ระยะเจาะขนาด 928 x 319 x 8 มม. ต้องมีความลึก 500 มม.



## Foldaway bed fittings

### อุปกรณ์เตียงพับ



**Häfele's extensive range of high-quality foldaway bed fittings has something for everyone.**

The guest bed remains invisible inside the cabinet wall, saving space until it's needed. If a second guest arrives, just pull a handle and the bunk bed folds easily out of the cabinet (see photo).

In the blink of an eye, a bed transforms into a desk with a shelf – a unique piece that does two jobs.

**Häfele สิ่งแรกขยายไลน์สินค้ากลุ่มระดับบน ในส่วนเตียงพับเก็บสำหรับทุกคน**



เตียงสำหรับแขกที่มาพักสามารถพับเก็บในตู้ได้ ทำให้ประหยัดพื้นที่ จนกระทั่งเมื่อเปิดใช้งาน

หากว่าเรามีแขกมาเพิ่มก็แค่ดึงที่มีมือจับและเตรียมที่นอนไว้ ก็จะผลัดออกมาจากตู้ได้อย่างง่ายดาย (ดูรูป)

เพียงแค่ชั่วพริบตา จากเตียงเปลี่ยนเป็นโต๊ะทำงานพร้อมกับชั้นวางของ เป็นรูปแบบเฉพาะที่ไม่มีใครมี สำหรับ 2 ฟังก์ชันการใช้งาน

## Foldaway bed fitting, for construction of foldaway beds according to customer's own requirements

### อุปกรณ์เตียงพับ สำหรับโครงสร้างของเตียงพับตามลูกค้าต้องการ

	Installation การติดตั้ง		Bed weight kg น้ำหนักของเตียง กก.	Mattress and slatted frame ที่นอนและพื้นเตียงแบบระแนง		Page หน้า
	End mounted ติดตั้งที่ส่วนปลาย	Side mounted ติดตั้งด้านข้าง		Without ไม่มี	With มี	
	✓		50–100	✓		FF 6.56
		✓	40–80	✓		FF 6.57
	Slatted frames พื้นเตียงแบบระแนง					FF 6.69

## Foldaway bed fitting, with frame and slatted frame

### อุปกรณ์เตียงพับ พร้อมโครงและพื้นเตียงแบบระแนง

	Installation การติดตั้ง		For mattress size mm (W x L) ขนาดที่นอน มม. (ก x ย)	Version: รูปแบบ:	Mattress ที่นอน		Page หน้า
	End mounted ติดตั้งที่ส่วนปลาย	Side mounted ติดตั้งด้านข้าง			Without ไม่มี	With มี	
	✓	✓	900 x 2,000	With angular foot	✓	✓	FF 6.65
	✓		1,400 x 2,000	ขาเตียงแบบโค้ง	✓	✓	FF 6.65
	✓		900 x 2,000	Low installation height ความสูงต่ำในการติดตั้ง	✓	✓	FF 6.67
	✓		900 x 2,000	Electric ไฟฟ้า	✓	✓	FF 6.68
		✓	900 x 2,000	Installation position optional ติดตั้งได้หลากหลาย ตำแหน่ง	✓	✓	FF 6.62

## Foldaway bed fitting, special solutions

### อุปกรณ์เตียงพับ พร้อมโครงและพื้นเตียงแบบระแนง

	Installation การติดตั้ง		For mattress size mm (W x L) ขนาดที่นอน มม. (ก x ย)	Area of application ลักษณะการใช้งาน	Mattress ที่นอน		Page หน้า
	End mounted ติดตั้งที่ส่วนปลาย	Side mounted ติดตั้งด้านข้าง			Without ไม่มี	With มี	
		✓	900 x 2,000	Single bed or sofa เตียงเดี่ยวหรือโซฟา	✓	✓	FF 6.59
		✓	1,400 x 2,000	Single and/or bunk bed เตียงเดี่ยวหรือเตียง 2 ชั้น	✓	✓	FF 6.60
		✓	900 x 2,000	Bed or desk	✓		FF 6.64
		✓	1,400 x 2,000	เตียงหรือโต๊ะทำงาน	✓		FF 6.64

## Bettlift Foldaway bed fitting, for construction of foldaway beds according to customer's own requirements

อุปกรณ์ยกเตียงพับ สำหรับโครงสร้างเตียงพับตามลูกค้าต้องการ



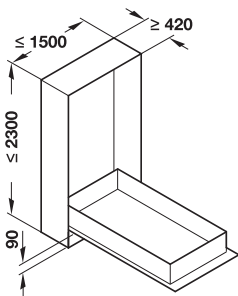
End mounted  
ติดตั้งที่ส่วนปลาย



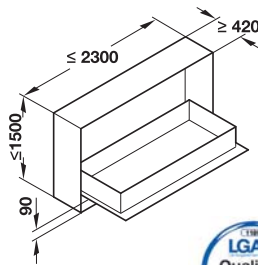
- Material: Steel
- Finish: Powder coated
- Colour: Black, RAL 9011

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: ผงเคลือบ
- สี: สีดำ RAL 9011

### Installation การติดตั้ง



End mounted  
ติดตั้งที่ส่วนปลาย

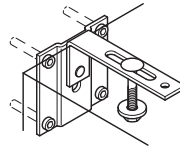


Side mounted  
ติดตั้งด้านข้าง

The specified cabinet dimensions are internal cabinet dimensions  
ขนาดที่ระบุคือ ขนาดภายใน

### Note

All built-in foldaway beds must be prevented from tipping in accordance with EN1129. Ensure that the surface is suitable for attaching the securing brackets.



### หมายเหตุ

ตัวเตียงพับทั้งหมดต้องได้รับมาตรฐาน EN 1129 เพื่อความมั่นใจสำหรับโครงสร้างติดตั้งที่ปลอดภัย

### Order reference

Bed weight = total weight of the bedding box, slatted frame, mattress and bedding

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อสินค้า

น้ำหนักเตียง = น้ำหนักทั้งหมดของกล่องเตียง โครงเตียง ที่นอนและเตียง

### Construction recommendation

#### คำแนะนำการติดตั้ง

Material thickness of bedding box and cabinet ความหนาของตัวกล่องโครงเตียงและตู้เก็บ	20 mm 20 มม.
Internal cabinet height ขนาดภายในของตู้เก็บด้านบนสูง	Mattress length + 170 mm ความยาวที่นอน + 170 มม.
Internal cabinet width ขนาดภายในของตู้เก็บด้านกว้าง	Mattress width + 94 mm ความกว้างที่นอน + 94 มม.
Two bedding boxes must be mounted next to each other to make a double bed. โครงเตียง 2 โครง ต้องติดตั้งติดกันเพื่อทำให้เป็นเตียงคู่	



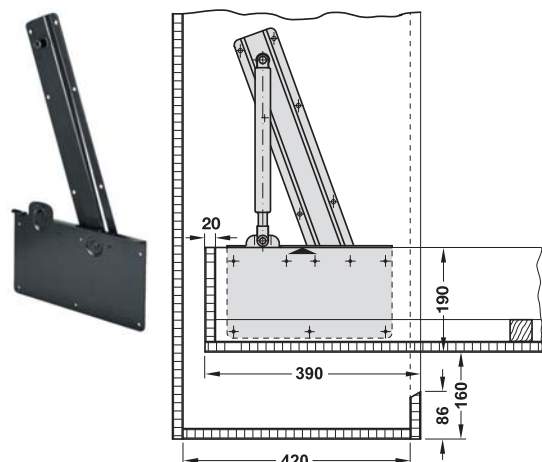


## Foldaway bed fittings

อุปกรณ์เตียงพับ

For end mounting

สำหรับติดตั้งที่ส่วนปลาย



### Supplied with

- 1 Pair of foldaway bed fittings with pivot bearings and positioning bolts for gas filled struts
- 2 Securing brackets
- 1 Set of fixing material

### อุปกรณ์

อุปกรณ์เตียงพับพร้อมจุดหมุนลูกปืนและแกนสำหรับตัวค้ำ

- แบบเต็มแก๊ส 1 คู่
- ราวกันพื้นนอน 2 ตัว
- ชุดอุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด

Max. bed weight kg สูงสุด น้ำหนักเตียง กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
100	271.95.203

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### Order reference

Order 2 gas filled struts and 1 pair of angular feet for appropriate bed weight separately.

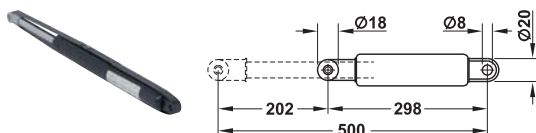
### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งกระบอกสูบ 2 อันและฉากรับมุม 1 คู่

6

### Gas filled strut, for end mounting

ตัวค้ำแบบเต็มแก๊ส สำหรับติดตั้งที่ส่วนปลาย



### Note

The correct gas filled strut must be selected depending on the weight of the bed. The weight of the bed is calculated from the total weight of the bedding box, the slatted frame, the mattress and the bedding.

### หมายเหตุ

ตัวค้ำแบบเต็มแก๊สที่เหมาะสมนั้นต้องเลือกโดยใช้น้ำหนักของเตียงเป็นตัวกำหนด น้ำหนักของเตียงคือน้ำหนักรวมของคอกเตียง โครงรองฟูก ฟูก และเตียง

- Version: Pre-tensioned with elastic strap
- รูปแบบ: กระบอกสูบแบบอัดแรงก่อน

Weight of bed kg น้ำหนักของเตียง กก.	Pushing force N แรงผลัก N	Cat. No. รหัสสินค้า
50	900	271.99.220
60	1,100	271.99.266
70	1,300	271.99.300
80	1,500	271.99.346
90	1,700	271.99.382
100	1,900	271.99.410

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Order reference

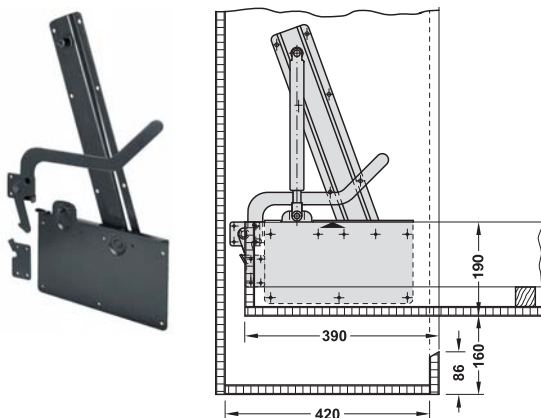
Example: 2 gas filled struts each for 80 kg must be ordered for a bed weight of 80 kg.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

ตัวอย่าง: กระบอกสูบรับน้ำหนักได้ 80 กก.ต่อชิ้น ต้องสั่งใช้กับเตียงหนัก 80 กก.

## For side mounting

สำหรับติดตั้งด้านข้าง



### Supplied with

- 1 Pair of foldaway bed fittings with pivot bearings and positioning bolts for gas filled struts
- 2 Securing brackets
- 1 Safety lever with stop plate
- 1 Set of fixing material

### อุปกรณ์

อุปกรณ์เตียงพับพร้อมจุดหมุนลูกปืนและแกนสำหรับตัวค้ำ

แบบเต็มแก๊ส	1 คู่
ราวกันพื้นนอน	2 ตัว
ก้านโยกป้องกันและเฟลทสำหรับหยุด	1 ชุด
ชุดอุปกรณ์ติดตั้ง	1 ชุด

Max. bed weight kg สูงสุด น้ำหนักเตียง กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
80	271.95.204

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### Order reference

Order 2 gas filled struts and 1 pair of angular feet for appropriate bed weight separately.

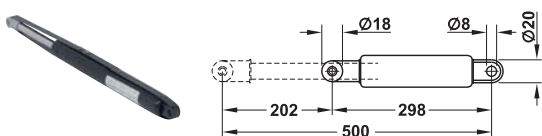
### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งกระบอกสูบ 2 อันและฉากรับมุม 1 คู่

6

## Gas filled strut, for side mounting

ตัวค้ำแบบเต็มแก๊ส สำหรับติดตั้งด้านข้าง



### Note

The correct gas filled strut must be selected depending on the weight of the bed. The weight of the bed is calculated from the total weight of the bedding box, the slatted frame, the mattress and the bedding.

### หมายเหตุ

ตัวค้ำแบบเต็มแก๊สที่เหมาะสมนั้นต้องเลือกโดยใช้น้ำหนักของเตียงเป็นตัวกำหนด น้ำหนักของเตียงคือน้ำหนักรวมของคอกเตียง โครงรองฟูก ฟูก และเตียง

- Version: Pre-tensioned with elastic strap
- รูปแบบ: กระบอกสูบแบบอัดแรงก่อน

Weight of bed kg น้ำหนักของเตียง กก.	Pushing force N แรงผลัก N	Cat. No. รหัสสินค้า
40	400	271.99.122
50	500	271.99.140
60	600	271.99.168
70	700	271.99.186
80	800	271.99.202

Packing: 1 pc.

ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Order reference

Example: 2 gas filled struts each for 80 kg must be ordered for a bed weight of 80 kg.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

ตัวอย่าง: กระบอกสูบรับน้ำหนักได้ 80 กก.ต่อชิ้น ต้องสั่งใช้กับเตียงหนัก 80 กก.

## Foldaway bed fittings

### อุปกรณ์เตียงพับ

#### Angular foot

##### ขาเตียงแบบโค้ง



- Area of application: Supporting the open bed
- Material: Steel

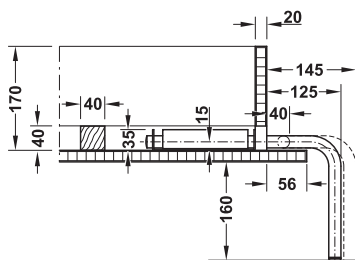
- ลักษณะการใช้งาน: เหมาะกับเตียงแบบเปิด
- วัสดุ: เหล็ก

#### Installation

Screw fixing plate of angular foot to foot side of bedframe and rear side of front panel. A min. 40 x 40 mm squared beam is needed on all four sides as slatted frame support.

#### การติดตั้ง

ขันสกรูยึดเพลทของขาเตียงแบบโค้งเข้ากับแผงข้างฐานของโครงเตียงและแผงด้านหลังของผนังด้านหน้า ใช้ตัวขัดขนาดอย่างน้อย 40 x 40 มม. วางทั้งสี่ด้านเป็นแป้นยึดโครงรองฟูก



#### Function

The angular feet must be pulled-out when the bed is opened, turned by 90° and pushed back in again until the stop is reached.

#### การทำงาน

เมื่อกางเตียงคองดึงขาเตียงแบบโค้งออกด้วย โดยหมุน 90° และผลักไปด้านหลังจนตัวหยุดล็อก

Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Mounting plate: Black, RAL 9011 Angular foot: White aluminium, RAL 9006 เพลท: สีดำ RAL 9011 ขาเตียงแบบโค้ง: สีขาวอะลูมิเนียม RAL 9006	271.95.361

Packing: 1 pair  
ขนาดบรรจุ: 1 คู่

## Bedding strap

### สายรัดเตียง

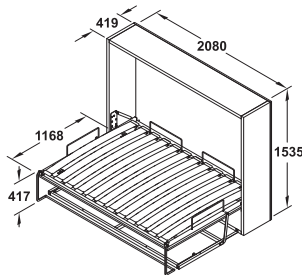


Bed dimension ขนาดเตียง	Cat. No. รหัสสินค้า
For bed width up to 900 mm สำหรับเตียงกว้างไม่เกิน 900 มม.	271.87.920
For bed width up to 1,200 mm สำหรับเตียงกว้างไม่เกิน 1,200 มม.	271.87.921
For bed width up to 1,400 mm สำหรับเตียงกว้างไม่เกิน 1,400 มม.	271.87.922

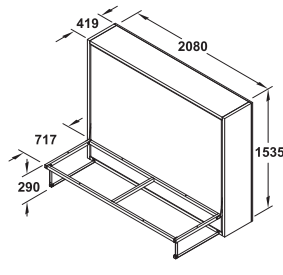
Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Teleletto II Foldaway sofa bed fitting with bed frame, slatted frame and sofa frame

เตียงนอน Teleletto II โซฟาแบบพับ พร้อมโครงและโครงพื้นเตียงแบบระแนง



Bed position  
รูปแบบเตียง



Sofa position  
แล้วพับเป็นโซฟา

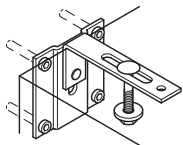
Specified cabinet dimensions are internal cabinet dimensions  
ขนาดที่แจ้งไว้จะเป็นขนาดภายในตู้

### Construction recommendation

คำแนะนำการติดตั้ง

Component ชิ้นส่วน	Material thickness mm ความหนาวัสดุ มม.
Side panel/base panel แผงข้าง/แผงล่าง	38
Front panel, rear panel แผงหน้า/แผงหลัง	19

### Note



All built-in foldaway beds must be prevented from tipping in accordance with EN 1129.  
Ensure that the surface is suitable for attaching the securing brackets.

### หมายเหตุ

ตัวเตียงพับทั้งหมดต้องได้รับมาตรฐาน EN 1129 เพื่อความมั่นใจสำหรับ  
โครงสร้างติดตั้งที่ยึดที่ปลอดภัย

### Order reference

Bed weight = total weight of the front panel, mattress, bedding and bed frame (if applicable)

### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

น้ำหนักเตียง = น้ำหนักทั้งหมดของกล่องเตียง ที่นอน เตียงและโครงเตียง

### Replacement gas-filled strut

#### การเปลี่ยนตัวค้ำแบบเติมแก๊ส

Bed weight kg น้ำหนักเตียง กก.	Spring force N แรงสปริง N	Cat. No. รหัสสินค้า
74-110	700	271.99.186

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

- Area of application: Hotel, guest house, guest room
- For mattress size (W x L): 1,400 x 2,000 mm
- Bed weight: 74-110 kg
- Material: Frame torsion-free tubular steel with resilient wooden slats
- Finish: Powder coated white, RAL 9016
- Version: With gas filled strut for easy opening and closing, with 12 flexibly mounted resilient wooden slats
- Installation: Quick fixing system
- Internal cabinet width: 2,080 mm
- Internal cabinet height: 1,535 mm
- Internal cabinet depth: 419 mm
- Sofa area 2,057 x 700 mm

- ลักษณะการใช้งาน: โรงแรม เกสต์เฮาส์ ห้องพัก
- สำหรับเตียงขนาด (ก x ล): 1,400 x 2,000 มม.
- น้ำหนักเตียง: 74-110 กก.
- วัสดุ: โครง: ท่อเหล็กพร้อมแผ่นไม้ระแนง
- สี: ฟินสีขาว RAL 9016
- รูปแบบ: พร้อมใช้ค้ำแก๊สสำหรับช่วยการเปิดและปิดพร้อมแผ่นไม้ระแนง 12 แผ่นในการติดตั้ง
- การติดตั้ง: ระบบติดตั้งแบบรวดเร็ว
- ความกว้างภายในตู้: 2,080 มม.
- ความสูงภายในตู้: 1,535 มม.
- ความลึกภายในตู้: 419 มม.
- พื้นที่ของโซฟา 2,057 x 700 มม.

### Supplied with

- 1 Built-in foldaway bed with bed frame, slatted frame, sofa frame and angular feet
- 2 Securing brackets (anti-tilt facility)
- 4 Mattress holders
- 2 Bedding straps
- 1 Set of installation instructions

### อุปกรณ์

- |   |        |
|---|--------|
| เตียงพับพร้อมโครงและโครงพื้นเตียงแบบระแนง | 1 ชุด  |
| ราวกันที่นอน                              | 2 ตัว  |
| ตัวยึดที่นอน                              | 4 ชิ้น |
| สายรัดเตียง                               | 2 เส้น |
| คู่มือในการติดตั้ง                        | 1 ชุด  |

Load bearing capacity รองรับน้ำหนักได้:	Cat. No. รหัสสินค้า
100	271.89.020

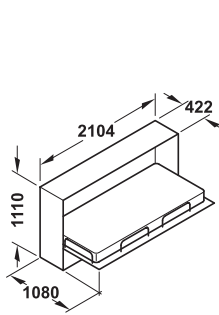
Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Duoletto Built-in foldaway bed, side mounted, with slatted frame

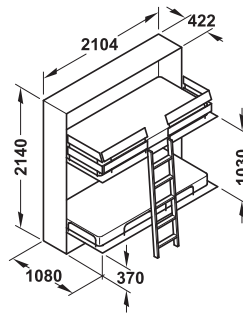
เตียงนอนพับได้สำหรับติดตั้งด้านข้าง



### Installation การติดตั้ง



Single bed  
เตียงเดี่ยว



Bunk bed  
เตียงคู่

Specified cabinet dimensions are external cabinet dimensions.  
การระบุขนาดของตู้เป็นขนาดของตู้ด้านนอก

### Construction recommendation

#### คำแนะนำการติดตั้ง

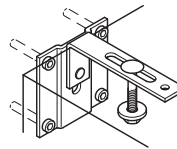
Component ส่วนประกอบ	Material thickness mm ความหนาวัสดุ มม.
Front panel แผงด้านหน้า	16
Base panel, plinth แผงฐาน	19
Rear panel, side panel แผงหลัง แผงข้าง	22

- Area of application: Single and/or bunk bed/loft bed
- For mattress size (W x L): 900 x 2,000 mm
- Load bearing capacity: 100 kg
- Bed weight: 55 – 85 kg
- Material: Frame made of torsion-free tubular steel with resilient wooden slats
- Finish: Powder coated white, RAL 9016
- Version: With gas filled strut for easy opening and closing, with 12 flexibly mounted resilient wooden slats
- Installation: Quick fixing system, bearing plates pre-mounted

- ลักษณะการใช้งาน: เตียงเดี่ยว หรือเตียงคู่/เตียงล่าง
- สำหรับที่นอนขนาด (ก x ล): 900 x 2,000 มม.
- รับน้ำหนักสูงสุด: 100 กก.
- น้ำหนักที่นอน: 55-85 กก.
- วัสดุ: โครงสร้าง: ชุดรับแรงทำจากท่อเหล็กประกอบเข้ากับไม้ระแนงที่ยึดหยุ่นได้ดี
- สี: ฟินสีขาว RAL 9016
- รูปแบบ: มีการเติมก๊าซเมื่อช่วยในการด้ายัน กรณีที่เปิด-ปิดที่นอน
- การติดตั้ง: ระบบการติดตั้งที่รวดเร็ว, มีชุดแบร้งสำหรับเตรียมติดตั้ง

### Note

All built-in foldaway beds must be prevented from tipping in accordance with EN1129. Ensure that the surface is suitable for attaching the securing brackets.



### หมายเหตุ

ตัวเตียงพับทั้งหมดต้องได้รับมาตรฐาน EN 1129 เพื่อความมั่นใจสำหรับโครงสร้างติดฉากยึดที่ปลอดภัย



## Supplied with

- 1 Foldaway bed with frame and slatted frame
- 2 Securing brackets (anti-tilt facility)
- 3 Bedding straps
- 6 Mattress holders
- 1 Set of installation instructions

## อุปกรณ์

โครงสร้างเตียง	1 ตัว
ชุดค้ำยัน	2 ตัว
สายรัด	3 เส้น
ที่นอน	6 ตัว
ชุดอุปกรณ์ติดตั้ง	1 ชุด

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
Without mattress ไม่มีที่นอน	271.89.000
With mattress มีที่นอน	271.89.005

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Order reference

Please order accessories for use as bunk bed/loft bed (hook-in ladder and bed guard) separately.

## ข้อแนะนำในการสั่งซื้อสินค้า

กรุณาสั่งซื้อส่วนประกอบในกรณีที่ใช้งาน 2 เตียง (บันไดและกั้นเตียง) แยกต่างหาก

## Replacement gas-filled strut

### การเปลี่ยนตัวค้ำแบบเดิมแก๊ส

Bed weight kg น้ำหนักเตียง กก.	Spring force N แรงสปริง N	Cat. No. รหัสสินค้า
55-85	400	271.89.920

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Accessories for bunk bed/loft bed

### อุปกรณ์เสริมสำหรับเตียง 2 ชั้น/เตียงห้องใต้หลังคา



- Material: Ladder, bed guard laminated wood, can be lacquered, brackets tubular steel
- Dim. ladder: 1,475 x 397 x 60 mm
- Finish: Brackets powder coated, white RAL 9016

- วัสดุ: อุปกรณ์บันได ตัวกันเตียง: ไม้ลามิเนต สามารถเคลือบได้  
จากยี่ห้อ: ท่อเหล็ก
- ขนาด: อุปกรณ์บันได: 1,475 x 397 x 60 มม.
- สี: จากยี่ห้อ: พ่นสีขาว RAL 9016

	Cat. No. รหัสสินค้า
Hook-in ladder and bed guard ราวแขวนบันไดและตัวกันเตียง	271.89.010

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Teleletto Foldaway sofa bed fitting with frame and slatted frame

เตียงนอน Teleletto โซฟาแบบพับพร้อมโครงและโครงพื้นเตียงแบบระแนง



### A

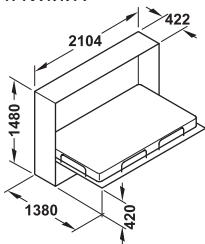
- The bed easily becomes a sofa
- Fitting can also be used without sofa
- Extra large lying area
- เปลี่ยนจากเตียงเป็นโซฟาได้โดยง่าย
- ติดตั้งโดยไม่เป็นโซฟาได้
- พื้นที่นอนที่กว้างเป็นพิเศษ

- Area of application: Hotel, guest house, guest room
- For mattress size (W x L): 1,200 x 2,000 mm
- Bed weight: 74–110 kg
- Load bearing capacity: 100 kg
- Material: Frame torsion-free tubular steel with resilient wooden slats
- Finish: Powder coated white, RAL 9016
- Version: With gas filled strut for easy opening and closing, with 12 flexibly mounted resilient wooden slats
- Installation: Quick fixing system
- Internal cabinet width: 2,060 mm
- Internal cabinet height: 1,442 mm
- Internal cabinet depth: 400 mm



### Installation

การติดตั้ง



Specified cabinet dimensions are external cabinet dimensions.

การระบุขนาดของตู้เป็นขนาดของตู้ด้านนอก

### Construction recommendation

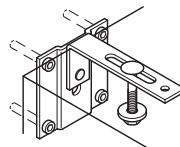
คำแนะนำการติดตั้ง

Component ส่วนประกอบ	Material thickness mm ความหนาวัสดุ มม.
Front panel แผงด้านหน้า	16
Base panel, plinth แผงฐาน	19
Rear panel, side panel แผงหลัง แผงข้าง	22
Mounting height can be selected variably depending on the required seat height การติดตั้งสามารถเลือกความสูงได้หลากหลายขึ้นอยู่กับความสูงที่ต้องการของที่นั่ง	

- ลักษณะการใช้งาน: โรงแรม เกสต์เฮาส์ ห้องพัก
- ขนาดที่นอน (ก x ย): 1,200 x 2,000 มม.
- น้ำหนักเตียง: 74-110 กก.
- รองรับน้ำหนักได้: 100 กก.
- วัสดุ: โครง: ท่อเหล็กพร้อมแผ่นไม้ระแนงที่ยึดหยุ่นได้
- สี: ฟินสีขาว RAL 9016
- รูปแบบ: พร้อมใช้แก๊สสำหรับช่วยการเปิดและปิด พร้อมแผ่นไม้ระแนง 12 แผ่นในการติดตั้ง
- การติดตั้ง: ระบบติดตั้งแบบรวดเร็ว
- ความกว้างภายในตู้: 2,060 มม.
- ความสูงภายในตู้: 1,442 มม.
- ความลึกภายในตู้: 400 มม.

### Note

All built-in foldaway beds must be prevented from tipping in accordance with EN 1129. Ensure that the surface is suitable for attaching the securing brackets.



### หมายเหตุ

ตัวเตียงพับทั้งหมดต้องได้รับมาตรฐาน EN 1129 เพื่อความมั่นใจสำหรับโครงสร้างติดฉากยึดที่ปลอดภัย

## Supplied with

- 1 Built-in foldaway bed with frame and slatted frame
- 2 Securing brackets (anti-tilt facility)
- 6 Mattress holders
- 3 Bedding straps
- 1 Set of installation instructions

## อุปกรณ์

- เตียงพับพร้อมโครงและโครงพื้นเตียงแบบระแนง 1 ชุด
- ราวกันพื้นนอน 2 ตัว
- ตัวยึดพื้นนอน 6 ชิ้น
- สายรัดเตียง 3 เส้น
- คู่มือในการติดตั้ง 1 ชุด

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
Without mattress ไม่มีพื้นนอน	271.89.001
With mattress มีพื้นนอน	271.89.006

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Order reference

Bed weight = total weight of the front panel, mattress, bedding and bed frame (if applicable)

## ข้อแนะนำในการสั่งซื้อสินค้า

น้ำหนักเตียง = น้ำหนักทั้งหมดของกล่องเตียง พื้นนอน เตียงและโครงเตียง

## Replacement gas-filled strut

### การเปลี่ยนตัวค้ำแบบเติมแก๊ส

Bed weight kg น้ำหนักเตียง กก.	Spring force N แรงสปริง N	Cat. No. รหัสสินค้า
74-110	700	271.89.921

Packing: 1 pc.

ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Tavoletto Bed/desk combi fitting for mattresses with width of 900/1,400 mm

ชุดอุปกรณ์ปรับเปลี่ยนเตียง/โต๊ะทำงานสำหรับที่นอนขนาดกว้าง 900/1,400 มม.



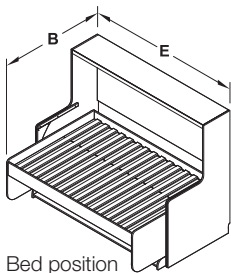
- Space saving, ideal for use as guest bed, in students' hostels and hospitals
- ประหยัดพื้นที่ ที่นอนของแขกสำหรับนักเรียน นักศึกษา หรือแม้แต่ในโรงพยาบาล

- Material: Steel
- Colour: Black
- Safety tested by the LGA in compliance with DIN EN 1129

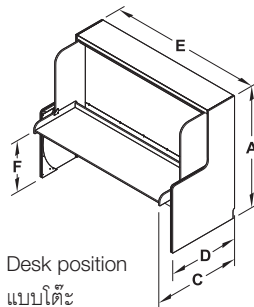
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ
- ผ่านการทดสอบจาก LGA และตามมาตรฐาน DIN EN 1129

### Installation

#### การติดตั้ง



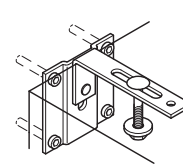
Bed position  
แบบเตียง



Desk position  
แบบโต๊ะ

The construction dimensions apply to side panel thickness of 19 mm.  
เหมาะกับโครงสร้างไม้หนา 19 มม.

### Note



All foldaway beds must be prevented from tipping in accordance with EN 1129.  
Please order securing brackets separately.  
Ensure that the surface is suitable for attaching the securing brackets.

### หมายเหตุ

เตียงพับทั้งหมดต้องได้รับมาตรฐาน EN 1129  
กรุณาสั่งซื้อจากยี่ห้อแยกต่างหาก  
เพื่อความมั่นใจสำหรับตัวโครงติดจากยี่ห้อที่ปลอดภัย

### Construction recommendation

#### คำแนะนำการติดตั้ง

Construction dimensions mm โครงสร้างระยะ มม.		Mattress size mm ที่นอนขนาด มม.	
		900 x 2,000	1,400 x 2,000
A		1,388	1,780
B		1,115	1,598
C		1,086	1,188
D		944	1,040
E		2,160	2,140
F		766	769
Max. mattress height ที่นอนหนาสุด	With slatted frame มีพื้นเตียงแบบระแนง	214	229
	With resilient slats มีพื้นเตียงแบบระแนง	263	278
Space above desk in bed position ระยะห่างระหว่างโต๊ะและเตียง		530	551

For mattress size (W x L) mm ขนาดที่นอน (ก x ย) มม.	Supplied with จำหน่ายพร้อม	Cat. No. รหัสสินค้า
Tavoletto, bed/desk combi fitting Tavoletto, อุปกรณ์ปรับเปลี่ยนเตียง/โต๊ะทำงาน		
900 x 2,000	1 Fitting set complete for 1 pc. of furniture, without fixing material	271.97.300
1,400 x 2,000	อุปกรณ์สำหรับเตียง 1 ชุด ไม่มีสกรูติดตั้ง	271.97.301
Set of screws ชุดสกรูติดตั้ง		
900 x 2,000	Fixing material for 1 set	271.97.395
1,400 x 2,000	ชุดสกรูติดตั้ง	271.97.396

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### Order reference

CAD data and installation instructions for construction are available for downloading. The specifications of the CAD data must be adhered to. Only then full functionality of the fitting is given.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อสินค้า

ไฟล์ CAD สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ ระยะติดตั้งและเจาะ จะช่วยให้การใช้งานได้สมบูรณ์

## Bettlift Built-in foldaway bed with slatted frame and adjustable head section

เตียงพับ Bettlift แบบฝังพร้อมโครงรองรับที่นอน



Hardness degree regulation  
ระบบปรับองศา



Hardness degree regulation  
ตัวรับแผ่นรองไม่มีความยืดหยุ่นสูง

- Area of application: For inset front
- Material: Frame: Torsion-free tubular steel, slatted frame: Laminated wood, pockets: Rubber
- Load bearing capacity: 100 kg
- Finish: Slatted frame: Natural wood
- Colour: Frame: Graphite black, RAL 9011, foot linkage: White aluminium, RAL 9006
- Version: With gas filled strut for easy opening and closing, with 28 flexibly mounted resilient wooden slats, with shoulder comfort zone, 5 double slats for central zone reinforcement and centre strap, hardness degree continuously adjustable

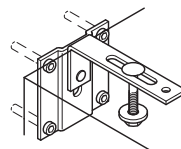
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับใส่ด้านหน้า
- วัสดุ: โครงเหล็กแบบแท่งยกต่อการบิดงอ แผ่นรองไม้อัด และผ้าปิดยาง
- รับน้ำหนักได้: 100 กก.
- สี: โครงรองฟูก: สีไม้ธรรมชาติ
- สี: โครง: สีดำกราฟท์ RAL 9011 ขาเชื่อมรองเตียง: สีขาวอะลูมิเนียม RAL 9006
- รูปแบบ: กระบอกสูบแก๊สเพื่อช่วยในการเปิดและปิดง่ายขึ้น, แผ่นรองไม้ 28 แผ่น ติดตั้งที่ตัวรับแผ่นรองแบบปรับได้พร้อมตัวรับแบบหุ้มนมแนวรับช่วงไหล่ แนวรับกึ่งกลาง 5 แนว เพื่อหนุนแผ่นรองและยางรัดกึ่งกลาง รวมถึงระบบปรับองศาแบบปรับได้อย่างต่อเนื่อง

### Construction recommendation

คำแนะนำการติดตั้ง

Component ส่วนประกอบ	Material thicknesses mm วัสดุหนา มม.
Front ด้านหน้า	19
Base panel, side panels, plinth แผงฐาน แผงข้างฐาน	19-22

### Note



All built-in foldaway beds must be prevented from tipping in accordance with EN 1129. Ensure that the surface is suitable for attaching the securing brackets.

### หมายเหตุ

เตียงพับทั้งหมดต้องได้รับมาตรฐาน EN 1129 เพื่อความมั่นใจสำหรับโครงสร้างติดจากยึดที่ปลอดภัย

### Supplied with

- 1 Built-in foldaway bed with frame, gas filled struts, slatted frame and angular feet
- 2 Securing brackets (anti-tilt facility)
- 3 Bedding straps
- 2 Mattress holders
- 1 Set of installation instructions

### อุปกรณ์

- เตียงพับแบบฝัง ตัวค้ำแบบเดิมแก๊ส โครงรองรับที่นอนและขาเตียง 1 ชุด
- ราวกันที่นอน 2 ตัว
- สายรัดเตียง 3 เส้น
- ที่นอน 2 ตัว
- ชุดคู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

### Order reference

Bed weight = total weight of the front panel, mattress, bedding and bed frame (if applicable).

Order 2 single beds and 1 centre support to make a double bed.

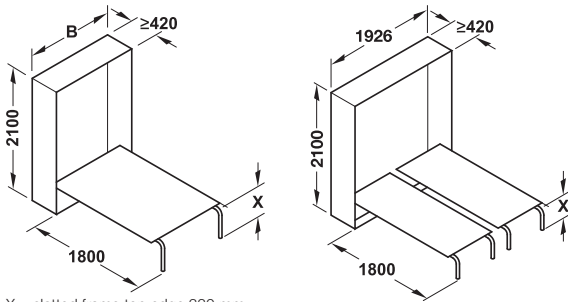
### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อสินค้า

น้ำหนักเตียง = น้ำหนักทั้งหมดของกล่องเตียง ที่นอน เตียงและโครงเตียง ต้องสั่งเตียงเดี่ยว 2 เตียงและจากยึดกึ่งกลาง 1 ตัว สำหรับประกอบเตียงคู่



## End mounted single or double bed

เตียงเดี่ยวหรือเตียงคู่แบบติดตั้งส่วนปลาย



X = slatted frame top edge 330 mm  
X = ระยะตัวรองรับที่นอนด้านบนถึงพื้น 330 มม.

The specified cabinet dimensions are internal cabinet dimensions  
ขนาดของขอบเป็นขนาดของตู้ภายใน

For mattress size (W x L) mm สำหรับที่นอน ขนาด (ก x ล) มม.	Bed weight kg น้ำหนักเตียง กก.	Width B mm ความกว้าง B มม.	With mattress มีที่นอน	Without mattress ไม่มีที่นอน
900 x 2,000	44-55	960	271.91.115	271.91.114
1,400 x 2,000	60-80	1,460	271.91.136	271.91.135

Packing: 1 set.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### Automatic foot mechanism

Angular feet automatically come out when the bed is opened and are retracted when the bed is closed again.

### ระบบขาเตียงอัตโนมัติ

ขาเตียงแบบโค้งจะกางออกมาเองโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเตียงออก และจะหดกลับเมื่อพับเตียงเก็บ

### Note

Replacement gas filled struts for foldaway beds 271.91.135/136 are double lift gas filled struts and only available for bed weight of 60-80 kg

### หมายเหตุ

การเปลี่ยนตัวค้ำแบบเติมแก๊สของเตียงพับ 271.91.135/136 เป็นตัวค้ำเติมแก๊สแบบคู่และใช้ได้เฉพาะเตียงที่มีน้ำหนัก 60-80 กก. เท่านั้น

## Replacement gas-filled strut

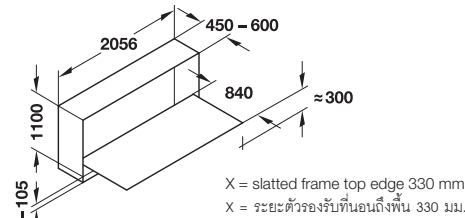
การเปลี่ยนตัวค้ำแบบเติมแก๊ส

For mattress size (W x L) mm สำหรับที่นอน ขนาด (ก x ล) มม.	Bed weight kg น้ำหนักเตียง กก.	Spring force N แรงสปริง N	Cat. No. รหัสสินค้า
900 x 2,000	38-43	1,700	271.99.373
	44-55	1,800	271.99.408
	56-65	2,000	271.99.426
1,400 x 2,000	60-80	1,400/2,800	271.99.505

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Side mounted bed

เตียงแบบติดตั้งด้านข้าง



X = slatted frame top edge 330 mm  
X = ระยะตัวรองรับที่นอนถึงพื้น 330 มม.

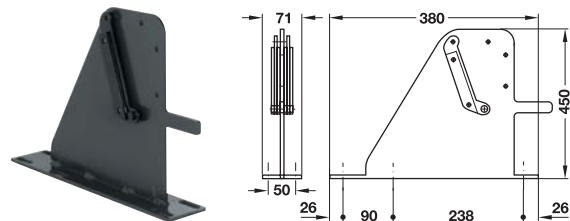
The specified cabinet dimensions are internal cabinet dimensions  
ขนาดของขอบเป็นขนาดของตู้ภายใน

For mattress size (W x L) mm สำหรับที่นอน ขนาด (ก x ล) มม.	Bed weight kg น้ำหนักเตียง กก.	Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
900 x 2,000	44-55	Without mattress ไม่มีที่นอน	271.91.145
		With mattress มีที่นอน	271.91.146

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Centre support

ฉากยึดกึ่งกลาง



• Area of application: Connecting 2 single beds to make a double bed

• ลักษณะการใช้งาน: เชื่อมเตียงเดี่ยว 2 เตียงเข้าด้วยกันเพื่อให้เป็นเตียงคู่

Material/Finish วัสดุ/สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel powder coated graphite black, RAL 9011 เหล็กสีเคลือบ สีดำกราไฟท์ RAL 9011	271.87.101

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Built-in fold-away bed with wooden slats and adjustable head section

เตียงพับแบบฝังพร้อมโครงไม้และตัวปรับระดับหัวเตียง



Resilient wooden slat pockets  
ตัวรับแผ่นรองไม้มีความยืดหยุ่นสูง

- Version: Foldaway bed that can be screwed to a base with self-lubricating bearing and concealed gas filled struts for easy opening and closing, with integrated automatic foot mechanism and mattress retainer, for inset front and slatted frame
- Material: Torsion-free tubular steel frame, resilient natural beech wood slats
- Colour: Anthracite frame, light beige slatted frame
- Mattress overlay: Multiple glued resilient wooden slats mounted in plastic pockets, head section with 7 positions
- Inner carcase width: End mounted single bed 960 mm, double bed 1,900 mm
- Lying area (W x L): 900 x 2,000 mm
- Load capacity: 41–45 kg
- Internal carcase height: 1,860 mm
- Plinth height: 80–95 mm

- รูปแบบ: เตียงพับที่สามารถติดตั้งเข้ากับฐาน พร้อมลูกปืนที่หล่อลื่นเองและตัวค้ำแบบเติมแก๊สฝังภายในเพื่อช่วยให้การเปิดและปิดง่ายขึ้น พร้อมด้วยระบบกวางขาเตียงอัตโนมัติ และตัวรองรับฟูก สำหรับใส่ด้านหน้าและโครง
- วัสดุ: โครงเหล็กแบบแท่งยากต่อการบิดงอ แผ่นรองไม้บีชที่ยืดหยุ่นได้ดี
- สี: โครงสีเทาดำ แผ่นรองไม้สีเบจอ่อน
- ที่หุ้มฟูก: แผ่นรองไม้ที่มีความยืดหยุ่นสูงติดกาวหลายชั้นติดตั้งในตัวรับพลาสติกหัวเตียงปรับได้ 7 ระดับ
- ความกว้างภายในของตู้: ติดตั้งส่วนปลายของเตียงเดี่ยว 960 มม. เตียงคู่ 1,900 มม.
- ขนาดที่ทางออก (W x L): 900 x 2,000 มม.
- รับน้ำหนักได้: 41-45 กก.
- ความสูงภายในของตู้: 1,860 มม.
- ความสูงของฐาน: 80-95 มม.

### Bed weight

The gas filled struts are designed for the specified load capacity. The load capacity is calculated from the front panel, the mattress, the bedding and possibly the bed border.

### น้ำหนักของเตียง

ตัวค้ำแบบเติมแก๊สถูกออกแบบมาเพื่อรับน้ำหนักเฉพาะความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณได้จากน้ำหนักรวมของแผงด้านหน้า ฟูก เตียง และบางครั้งอาจรวมถึงขอบเตียง

### Supplied with

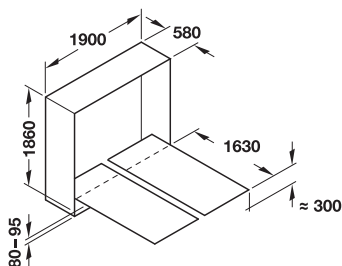
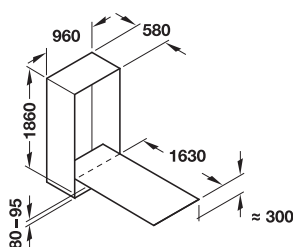
- 1 Built-in foldaway bed
- 2 Securing brackets
- 3 Bedding straps
- 1 Set of installation instructions

### อุปกรณ์

- เตียงพับแบบฝัง 1 ชุด
- ราวกันที่นอน 2 ตัว
- สายรัดเตียง 3 เส้น
- ชุดคู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

## End mounted single or double bed

เตียงเดี่ยวหรือเตียงคู่แบบติดตั้งส่วนปลาย



### Installation

2 Single beds can be installed next to each other to make the double bed. Each bed can be pulled-out of the cabinet individually.

### การติดตั้ง

เตียงเดี่ยวสองเตียงสามารถติดตั้งคู่กันเพื่อทำเป็นเตียงคู่ได้ แต่ละเตียงสามารถดึงออกจากตู้โดยแยกจากกัน

Version	Cat. No.
รูปแบบ	รหัสสินค้า
Without mattress	271.96.155
ไม่มีฟูก	

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Built-in fold-away bed with electric drive and slatted frame

เตียงพับแบบฝังพร้อมระบบไฟฟ้าและโครงไม้



Electric motor drive  
มอเตอร์ไฟฟ้า

Operating with infrared remote control  
การทำงานด้วยเครื่องควบคุมอินฟราเรด

- Version: Opening/closing using electric drive via infrared remote control, integrated automatic foot mechanism, mattress retainer and slatted frame, for inset front
- Material: Torsion-free tubular steel frame, laminated wood slats and rubber caps
- Colour: Anthracite frame, natural wood slats
- Slatted frame: With adjustable head and foot sections, with 28 wooden slats, resilient wooden slats mounted in flexible pockets with cushioning support, with shoulder comfort zone, with 5 central zone reinforcing slats and centre strap, continuously adjustable hardness degree regulation
- Lying area: 900 x 2,000 mm
- Plinth height: 75–100 mm
- Installation: Quick fixing system (bearing plates, electric motor drive, pre-installed automatic foot mechanism)

- รูปแบบ: เปิดและปิดโดยใช้ระบบไฟฟ้าผ่านเครื่องควบคุมอินฟราเรด พร้อมด้วยระบบกั้นขาเตียงอัตโนมัติ และตัวรองรับฟูก สำหรับใส่ด้านหน้าและโครง
- วัสดุ: โครงเหล็กแบบแท่งยากต่อการบิดงอ แผ่นรองไม้อัด และฝาปิดยาง
- สี: โครงสีเทาดำ แผ่นรองไม้ สีไม้ธรรมชาติ
- โครงไม้: พร้อมตัวปรับระดับหัวเตียง, แผ่นรองไม้ 28 แผ่น, ติดตั้งที่ตัวรับแผ่นรองแบบปรับได้พร้อมตัวรับแบบหมุนวน, แนวรับช่วงไหล่, แนวรับกึ่งกลาง 5 แนว เพื่อหนุนแผ่นรอง และยางรัดกึ่งกลาง รวมถึงระบบปรับองศาแบบปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- ขนาดที่ทางออก (W x L): 900 x 2,000 มม.
- ความสูงของฐาน: 75-100 มม.
- การติดตั้ง: อุปกรณ์ติดตั้งแบบเร็ว (เพลาที่ยึด มอเตอร์ไฟฟ้า ระบบกั้นขาเตียงอัตโนมัติ แบบเตรียมติดตั้ง)

### Bed weight

The load capacity is calculated from the total weight of the front panel, the mattress, the bedding and possibly the bed border. The electric motor drive is designed for a maximum load capacity of 60 kg.

### น้ำหนักของเตียง

ตัวคำนวณเต็มแก่ถูกออกแบบมาเพื่อรับน้ำหนักเฉพาะความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณได้จากน้ำหนักรวมของแผงด้านหน้า ฟูก เตียง และบางครั้งอาจรวมถึงขอบเตียง อุปกรณ์มอเตอร์ไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อให้น้ำหนักได้ 60 กก.

### Supplied with

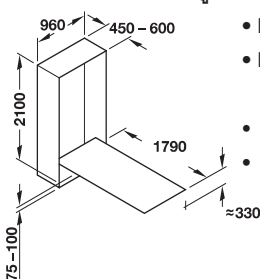
- 1 Built-in foldaway bed with electronic drive
- 2 Securing brackets
- 3 Bedding straps
- 1 Infra-red remote control with battery
- 1 Set of installation instructions

### อุปกรณ์

- เตียงพับแบบฝัง
- พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า 1 ชุด
- ราวกันที่นอน 2 ตัว
- สายรัดเตียง 3 เส้น
- รีโมทควบคุมอินฟราเรดพร้อมแบตเตอรี่ 1 ตัว
- ชุดคู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

## End mounted single or double bed

เตียงเดี่ยวหรือเตียงคู่แบบติดตั้งส่วนปลาย



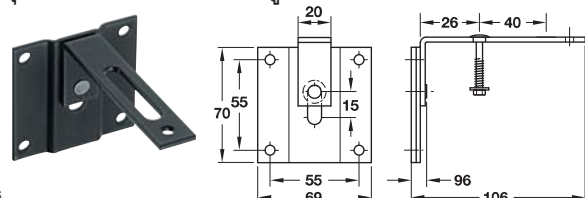
- Lying area (W x L): 900 x 2,000 mm
- Load bearing capacity: Max. 60 kg
- ขนาดที่ทางออก (W x L): 900 x 2,000 มม.
- รับน้ำหนักได้: 60 กก.

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
Without mattress ไม่มีฟูก	271.91.212
With mattress พร้อมฟูก	271.91.214

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Accessories, safety fitting

อุปกรณ์เสริม เพลาที่ยึดหลังตู้



Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Powder coated anthracite RAL 9011 สีเทาดำ RAL 9011	271.98.100

Packing: 2 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 2 ชิ้น

02.09.2016

## SANOBASIC NV Slatted frames

โครงรองฟูก SANOBASIC NV



- Area of application: Particularly suitable for latex, foam and pocket spring core mattresses
- Material: Multi-glued plywood, rubber caps
- Slatted frame: 28 resilient wooden slats (by length 2,000 mm) mounted in flexible rubber caps with cushioning support, hardness degree regulation
- Dimensions: Frame height 50 mm, installations height 70 mm
- Version: Not adjustable for head and foot
- ลักษณะการใช้งาน: เหมาะสำหรับฟูกยางสังเคราะห์ โฟม และเตียงสปริง
- วัสดุ: ไม้อัดกาว ตัวรับแผ่นรองยาง
- โครงรองฟูก: แผ่นรองไม้ 28 แผ่น (ความยาว 2,000 มม.) ติดตั้งที่ตัวรับแผ่นรองยาง แบบปรับได้พร้อมตัวรับแบบหุ้มนวม ระบบปรับองศาแบบปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- ขนาด: ความสูงของโครง 50 มม. ความสูงในการติดตั้ง 70 มม.
- รูปแบบ: ปรับส่วนหัวและส่วนเท้าไม่ได้

Dim. slatted frames (W x L) mm	Dim. mattress (W x L) mm	Cat. No. รหัสสินค้า
ขนาดโครงรองฟูก (ก x ย) มม.	ขนาดที่นอน (ก x ย) มม.	
790 x 1,860	800 x 1,900	271.75.001
890 x 1,860	900 x 1,900	271.75.003
890 x 1,960	900 x 2,000	271.75.004
990 x 1,960	1,000 x 2,000	271.75.006
1,390 x 1,960	1,400 x 2,000	271.75.007

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## SANOBASIC KF Slatted frames

โครงรองฟูก SANOBASIC KF



- Area of application: Particularly suitable for latex, foam and pocket spring core mattresses
- Material: Multi-glued plywood, rubber caps
- Slatted frame: 28 resilient wooden slats mounted in flexible rubber caps with cushioning support, hardness degree regulation
- Dimensions: Frame height 40 mm, installations height 50 mm
- Version: Head and foot adjustment, with shoulder comfort zone
- ลักษณะการใช้งาน: เหมาะสำหรับฟูกยางสังเคราะห์ โฟมและเตียงสปริง
- วัสดุ: ไม้อัดกาว ตัวรับแผ่นรองยาง
- โครงรองฟูก: แผ่นรองไม้ 28 แผ่น ติดตั้งที่ตัวรับแผ่นรองยาง แบบปรับพร้อมตัวรับแบบหุ้มนวม ระบบปรับองศาแบบปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- ขนาด: ความสูงของโครง 40 มม. ความสูงในการติดตั้ง 50 มม.
- รูปแบบ: ปรับส่วนหัวและส่วนเท้าได้ พร้อมแนวรับช่วงไหล่

Dim. slatted frames (W x L) mm	Dim. mattress (W x L) mm	Cat. No. รหัสสินค้า
ขนาดโครงรองฟูก (ก x ย) มม.	ขนาดที่นอน (ก x ย) มม.	
790 x 1,960	800 x 2,000	271.75.012
890 x 1,960	900 x 2,000	271.75.014
990 x 1,960	1,000 x 2,000	271.75.016
1,390 x 1,960	1,400 x 2,000	271.75.017

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



## SANO EL Slatted frames with electronic head and foot adjustment

โครงรองฟูก SANO EL

พร้อมตัวปรับระดับส่วนหัวและส่วนเท้า ระบบไฟฟ้า



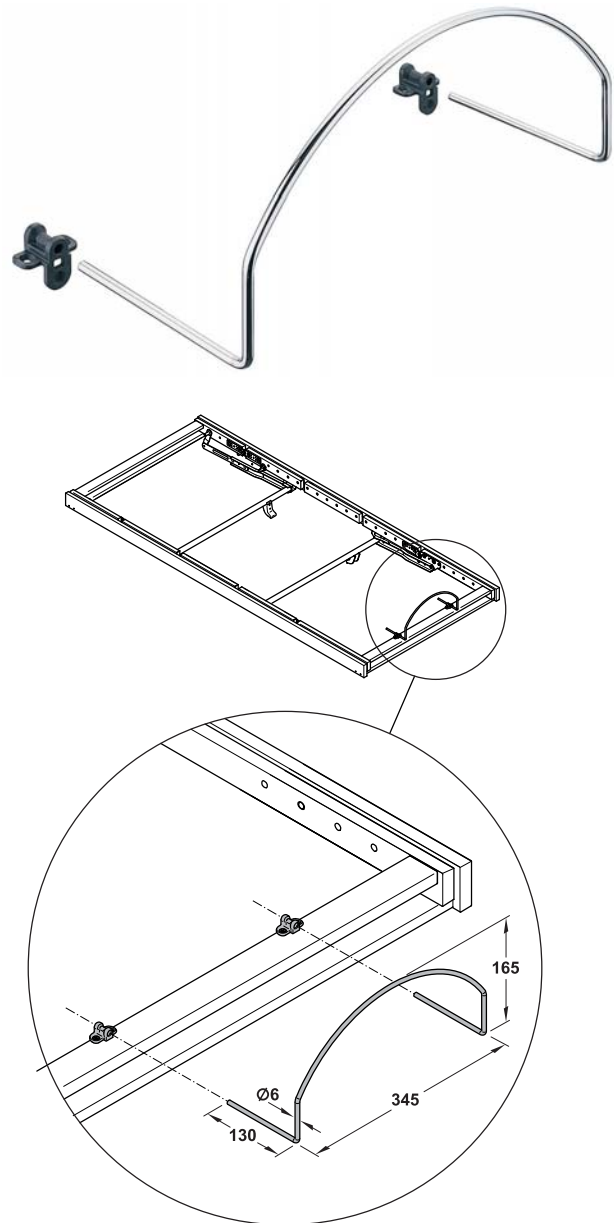
- Area of application: Particularly suitable for latex, foam and pocket spring core mattresses
- Material: Multi-glued plywood, rubber caps
- Slatted frame: 42 resilient wooden lats mounted in flexible rubber caps with cushioning support, hardness degree regulation
- Dimensions: Frame height 70 mm, installations height 100 mm
- Version: Electronic head and foot adjustment, with shoulder comfort zone
- ลักษณะการใช้งาน: เหมาะสำหรับฟูกยางสังเคราะห์ โฟมและเตียงสปริง
- วัสดุ: ไม้อัดกาว ตัวรับแผ่นรองยาง
- โครงรองฟูก: แผ่นรองไม้ 42 แผ่นติดตั้งที่ตัวรับแผ่นรองยาง แบบปรับพร้อมตัวรับแบบหุ้มนวม ระบบปรับองศาแบบปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- ขนาด: ความสูงของโครง 70 มม. ความสูงในการติดตั้ง 100 มม.
- รูปแบบ: ปรับส่วนหัวและส่วนเท้าได้ ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมแนวรับช่วงไหล่

Dim. slatted frames (W x L) mm	Dim. mattress (W x L) mm	Cat. No. รหัสสินค้า
ขนาดโครงรองฟูก (ก x ย) มม.	ขนาดที่นอน (ก x ย) มม.	
890 x 1,960	900 x 2,000	271.75.024
990 x 1,960	1,000 x 2,000	271.75.026

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Mattress retainer bar for slatted frames

โครงกั้นที่นอนสำหรับโครงรองฟูก



- Area of application: Prevents mattress from sliding on slatted frame at head or foot end
- Material: Steel/plastic
- Installation: For screw fixing to slatted frame

- ลักษณะการใช้งาน: ป้องกันที่นอนจากการเลื่อนบนไม้ระแนงตรงส่วนหัวและปลายเท้า
- วัสดุ: เหล็ก/พลาสติก
- การติดตั้ง: สำหรับติดตั้งด้วยสกรูยึดกับโครงที่นอน

Finish/colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Chrome plated, black สีโครมเพลท สีดำ	271.75.930

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



## Bed lift

เตียงยก



Sleeping (A)

เมื่อต้องการนอน (A)



Easy change of sheets (B)

เมื่อต้องการเปลี่ยนผ้าปูที่นอน (B)



Optimum use of storage space (C)

เมื่อต้องการเก็บของ (C)

**A**

- Sheets can be changed easily by lifting the slatted frame (B)
- Maximum use of storage space underneath the slatted frame (C)
- ผ้าปูที่นอนสามารถเปลี่ยนได้ง่าย เพียงแค่ยกชุดฐานรองที่นอนแบบระแนงขึ้น (B)
- สามารถเก็บของใต้ที่นอนได้ (C)

- Material: Steel
- Colour: Silver coloured

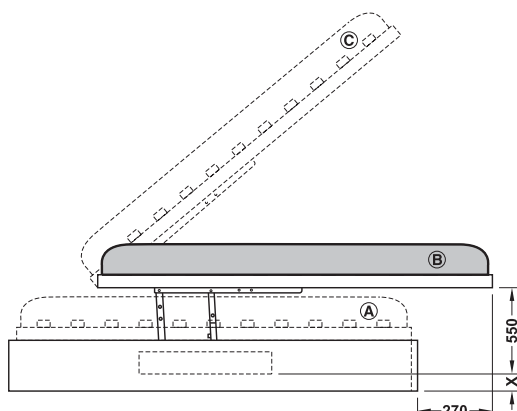
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีเงิน

### Supplied with

- 1 Opening mechanism left and right
- 1 Cross bar
- 4 Gas-filled struts
- 2 Fixing profiles for slatted frame
- Fixing material

### ประกอบด้วย

- ชุดอุปกรณ์ยกซ้ายและขวา 1 ชุด
- แกนขวาง 1 ชิ้น
- โช๊คแก๊ส 4 ชิ้น
- แขนสำหรับติดตั้งกับฐานเตียงแบบระแนง 2 ชิ้น



Bedding box height min. 260 mm

Bedding box length = slatted frame length + 50 mm

Bedding box width = slatted frame width + 30 mm

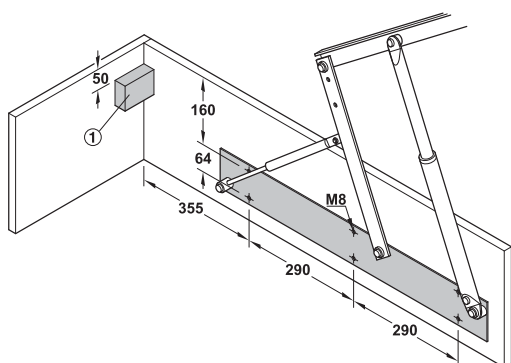
X = optional

ขนาดกล่องฐานเตียงสูงต่ำสุด 260 มม.

ขนาดกล่องฐานเตียงยาว = ฐานเตียงแบบระแนง + 50 มม.

ขนาดกล่องฐานเตียงกว้าง = ความกว้างฐานเตียงแบบระแนง + 30 มม.

X = ไม่จำเป็น



① Support for slatted frame (provided by customer)

ลูกค้าต้องทำตัวรับฐานเตียงแบบระแนงเอง

For mattress size (W x L) mm สำหรับพูกขนาด (ก x ล) มม.	Spring force N แรงสปริง N	Bed weight kg น้ำหนักเตียง กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
900 x 2,000	300 + 500	30-35	274.52.911
1,000 x 2,000	300 + 500	30-35	274.52.912
1,400 x 2,000	400 + 800	50-60	274.52.913

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### Note

Bed weight = total weight of the slatted frame, mattress and bedding

### หมายเหตุ

น้ำหนักเตียง = น้ำหนักของฐานเตียง + ที่นอน + โครงที่นอน

### Order reference

Please order Sanobasic KF slatted frame and mattress separately.

### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

กรุณาสั่งซื้อฐานเตียงแบบระแนง Sanobasic KF และที่นอนแยกต่างหาก

### Sofa bed frame, 3 folds

เตียงโซฟาพับ 3 ตอน



- Material: Steel
- Colour: Black
- Bed support: Polypropylene deck
- Installation area: 120 mm

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ
- ตัวรองรับนอน: โพลีโพรไพลีน
- ขนาดในการติดตั้ง: 120 มม.

Dim. (L x W) mm ขนาด (ย x ก) มม.	Mattress (L x W x Th) mm ที่นอน (ย x ก x หนา) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
1,900 x 900	1,830 x 830 x 60	272.00.335
1,900 x 1,000	1,830 x 930 x 60	272.00.345
1,900 x 1,200	1,830 x 1,130 x 60	272.00.365
1,900 x 1,400	1,830 x 1,330 x 60	272.00.010
1,900 x 1,500	1,830 x 1,430 x 60	272.00.395

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Divan lit with armchair

ที่นั่งยาวพร้อมผนังพนักด้านหลัง



- Material: Steel
- Colour: Black
- Mattress support: Wooden slats
- Version: Armchair with different degree adjustable

- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ
- ตัวรองรับนอน: โครงไม้
- รูปแบบ: สามารถปรับระดับองศาได้

Dimension (W x D) mm ขนาด (ก x ล) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
130/198 x 80	272.00.173

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Sofa bed with foldable brackets

เตียงโซฟาพร้อมที่พนักหลังแบบพับได้



- Material: Steel
- Colour: Black
- Mattress support: Wooden slats
- Version: Armchair with different degree adjustable

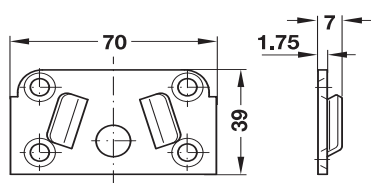
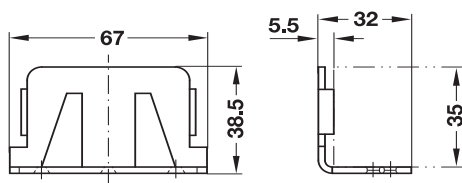
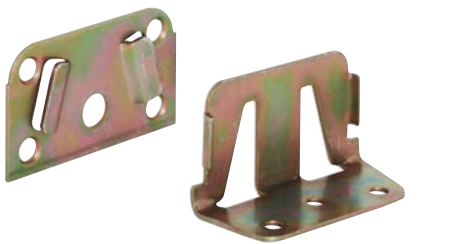
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ
- ตัวรองรับนอน: โครงไม้
- รูปแบบ: สามารถปรับระดับองศาได้

Dimension (W x D) mm ขนาด (ก x ล) มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
192 x 130 mm	272.00.273

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Bed fitting for beds with central tie bar, disengageable

อุปกรณ์ประกอบเตียง พร้อมเขี้ยวล็อคเกี่ยว  
สามารถปลดออกได้



- Installation: Screw fixing
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

Supplied with

- 1 Supporting bracket
- 1 Retaining plate

### อุปกรณ์

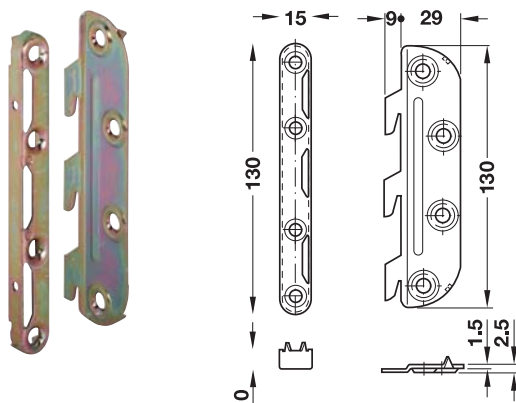
- ตัวรับ 1 ตัว
- ฉากแขวน 1 ตัว

Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Yellow galvanized สีเหลืองกัลวาไนซ์	273.03.510

Packing: 10 or 100 set  
ขนาดบรรจุ: 10 หรือ 100 ชุด

## Bed fitting with cranked hook-in part

อุปกรณ์ประกอบเตียงพร้อมเขี้ยวล็อค



Striking plate  
Height 130 mm  
ตัวรับ  
ความสูง 130 มม.

Hook-in part  
Height 130 mm  
ตัวแขวน  
ความสูง 130 มม.

- Mounting: Left and right hand
- Installation: Screw fixing

- ลักษณะการยึด: ซ้ายและขวา
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

### Supplied with

- 4 Striking plates
- 4 Hook in parts

### อุปกรณ์

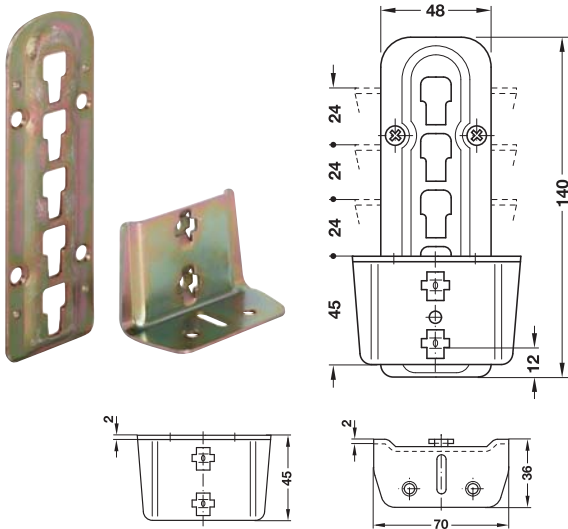
- ตัวรับ 4 ตัว
- ตัวแขวน 4 ตัว

Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Yellow galvanized สีเหลืองกัลวาไนซ์	271.03.530
	Chromatized ชุบโครม	271.03.930

Packing: 1 or 30 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 30 ชิ้น

## Bed fitting, adjustable height

อุปกรณ์ประกอบเตียงแบบปรับระดับได้



- Area of application: For single and double beds as slatted bed/sofa frame or central tie-bar support
- Height: 140 mm
- Height adjustment: 4 Attachment positions, triple height adjustment facility
- Installation: Screw fixing
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับเตียงเดี่ยวและเตียงคู่ สำหรับโครงเตียงและไม้ตรงกลาง
- ความสูง: 140 มม.
- การปรับระดับ: ตำแหน่งยึด 4 ตำแหน่ง ปรับความสูงได้ 3 ระดับ
- การติดตั้ง: ยึดด้วยสลัก

### Supplied with

- 1 Mounting plate
- 1 Bracket

### อุปกรณ์

- ตัวรับ 1 ตัว
- ฉากแขวน 1 ตัว

Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Yellow galvanized สีเหลืองกัลวานไนซ์	273.41.540

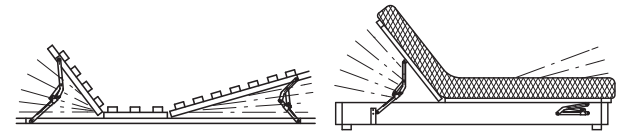
Packing: 40 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 40 ชิ้น

## Scissor jack

อุปกรณ์รองรับเตียง

- Area of application: For slatted frames, couches and French beds
- Material: Steel
- Finish: Plastic coated, white or yellow chromitized
- Installation height: Max. 300–375 mm
- Version: With mounting plates

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับโครงรองฟูก เก้าอี้นอน และเตียงสไตล์ฝรั่งเศส
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: เคลือบพลาสติกสีขาว หรือสีเหลืองกัลวานไนซ์
- ความสูงในการติดตั้ง: สูงสุด 300 - 375 มม.
- รูปแบบ: พร้อมเพลทยึด

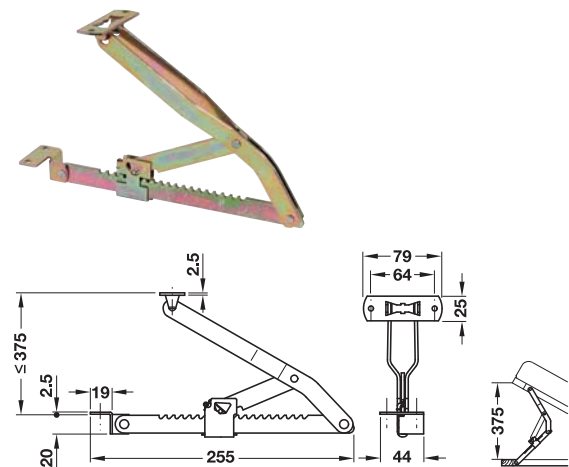


Engaging positions of scissor jacks for adjustable head and foot sections of slatted frames, couches or French beds, as well as in other application areas.

วางตำแหน่งของอุปกรณ์สำหรับปรับระดับส่วนหัวและส่วนเท้าของโครงรองฟูก เก้าอี้ยาว หรือเตียงสไตล์ฝรั่งเศสรวมทั้งการใช้งานอื่นๆ

### In 18 stages

18 ระดับ



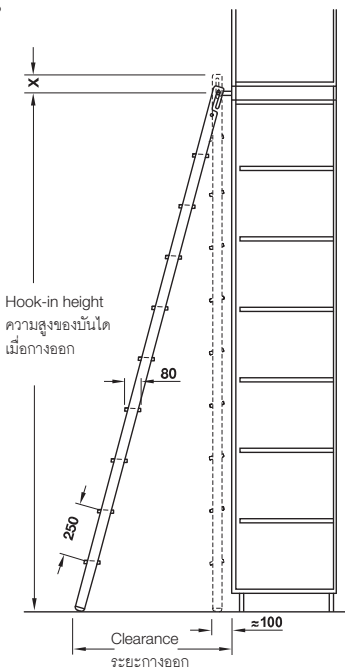
- Finish: Yellow chromitized
- สี: สีเหลืองกัลวานไนซ์

Max. installation height mm ความสูงสูงสุดในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
375	274.01.930

Packing: 2 or 20 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 2 หรือ 20 ชิ้น

## Hook-in ladder

### บันไดตู้หนังสือแบบแขวน



Dimension X (extension over top edge of hook-in tube)

In retracted position = 130 mm

In withdrawn position: 20 mm

ระยะ X = ระยะของตะขอบันไดที่ใช้เกี่ยวราว

ที่ตำแหน่งหลักเข้า = 130 มม.

ที่ตำแหน่งหลักออก = 20 มม.

Hook-in height = dimension floor to centre of tube holder +22 mm

ความสูงของบันไดเมื่อกางออก = ระยะจากพื้นถึงกึ่งกลางตัวรับราว + 22 มม.

- Area of application: For warehouse, workshop, hospital and laboratory areas
- Material: Aluminium frame, multiplex birch steps
- Finish: Frame plastic coated white aluminium, RAL 9006, steps natural lacquered
- Width: 400 mm, with hook-in heights 3,000–3,250mm: 450 mm
- Version: With hooks to prevent toppling
- Installation: For hooking-in

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับคลังสินค้า เวิร์คช็อป โรงพยาบาล หรือห้องสมุด
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม ขันบันไดผลิตจากไม้เบิร์ช
- สี: เฟรมพ่นสีพลาสติกขาวอะลูมิเนียม RAL 9006 ขันบันไดสีธรรมชาติเคลือบแล็คเกอร์
- ความกว้าง: 400 มม.  
ความสูงของบันไดเมื่อกางออก 3,000-3,250 มม.: 450 มม.
- รูปแบบ: แบบตะขอเกี่ยวราว เพื่อป้องกันบันไดคว่ำหน้า
- การติดตั้ง: ออกแบบสำหรับเกี่ยว

#### Note

The hooks allow the sliding ladder being propped vertically against the shelf without the need of unhooking. Hook-in ladder is simply hooked on and off.

#### หมายเหตุ

ตะขอเกี่ยวจะช่วยให้เคลื่อนย้ายหรือเก็บบันไดในแนวตั้งทำได้ง่าย โดยไม่ต้องถอดบันไดออกจากราง บันไดแบบตะขอเกี่ยวง่ายต่อการใช้งาน

Hook-in height mm ความสูงของบันไดเมื่อกาง มม.	Approx. clearance mm ระยะทางออก มม.	Number of steps จำนวนขั้นบันได	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No รหัสสินค้า
2,000–2,240	600	7	13	819.14.212
2,250–2,490	650	8	16	819.14.221
2,500–2,740	700	9	18	819.14.230
2,750–2,990	750	10	21	819.14.249
3,000–3,250	800	11	23	819.14.258

#### Order reference

Please specify the exact hook-in height as well as the catalogue number when ordering on request available:

- Hook-in ladder with plastic coated frame in other RAL colours
- Steps with non-slip, ribbed rubber coating available against extra charge (grey/black)
- Multiplex beech steps
- Solid wood steps – type of wood as required
- Glass steps
- Handrail (on one side/on both sides)
- Other hook-in heights

#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

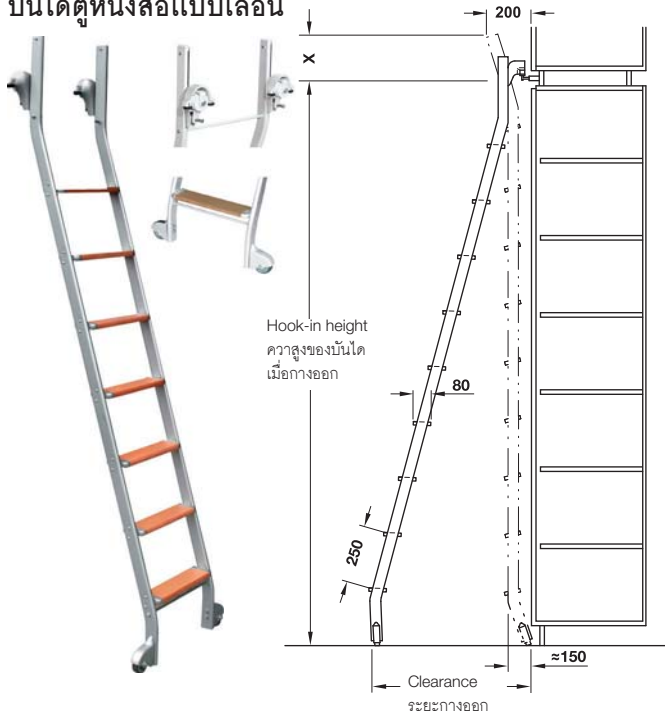
กรุณาระบุความสูงของบันไดเมื่อกางออกตามที่ปรากฏในแค็ตตาล็อก

- บันไดแบบตะขอเกี่ยวระบุเฟรมที่พ่นสีพลาสติก RAL อื่นๆ
- ขันบันไดแบบกันลื่นในตัว หรือแบบแผ่นยางพ่นสี ไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม (สีเทาและสีดำ)
- ขันบันไดไม้บีช
- ขันบันไดไม้จริง หรือระบุชนิดไม้ที่ต้องการ
- ขันบันไดแก้ว
- เพิ่มราวบันได
- ความสูงบันไดเมื่อกางออก นอกเหนือจากที่ระบุไว้



## Sliding ladder

### บันไดตู้หนังสือแบบเลื่อน



- Area of application: For warehouse, workshop, hospital and laboratory areas
- Material: Aluminium frame, multiplex birch steps
- Finish: Frame powder coated white aluminium, RAL 9006, steps natural lacquered
- Width: 400 mm, with hook-in heights 3,000–3,250 mm: 450 mm
- Version: With top and bottom guide using plastic mounted rollers
- Installation: For hooking onto running tube with rollers

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับคลังสินค้า เวิร์คช็อป โรงพยาบาล หรือห้องสมุด
- วัสดุ: เฟรมอะลูมิเนียม ขั้นบันไดผลิตจากไม้เบิร์ช
- สี: เฟรมพ่นสีพลาสติกขาวอะลูมิเนียม RAL 9006 ขั้นบันไดสีไม้ธรรมชาติเคลือบ แล็คเกอร์
- ความกว้าง: 400 มม.  
ความสูงของบันไดเมื่อกางออก 3,000-3,250 มม.: 450 มม.
- รูปแบบ: แบบไถ่บันไดล่าง พร้อมลูกกลิ้งพลาสติก
- การติดตั้ง: แบบใช้ล้อเกี่ยวที่ราว

### Note

The ladder can be propped vertically against the shelf without the need of unhooking due to the automatically sliding-in top roller fitting. The bottom castors brake automatically under load.

The sliding ladder is protected against unintentional unhooking.

### หมายเหตุ

บันไดมีคุณสมบัติพิเศษช่วยให้เคลื่อนย้ายหรือเก็บบันไดในแนวตั้งทำได้ง่าย เนื่องจากระบบการสไลด์อัตโนมัติ ทุกครั้งที่บันไดมีการรับน้ำหนัก ลูกกลิ้งล่างจะมีฟังก์ชันเบรคอัตโนมัติ บันไดมีระบบกันบันไดหลุดจากราวโดยไม่ได้ตั้งใจ

Dimension x (extension over top edge of running tube)

In retracted position = 230 mm

In withdrawn position = 80 mm

ระยะ X = ระยะจากจุดเกาะของบันไดกับราว

ที่ตำแหน่งผลึกเข้า = 230 มม.

ที่ตำแหน่งผลึกออก = 80 มม.

Hook-in height = dimension floor to centre of tube holder + 22 mm

ความสูงของบันไดเมื่อกางออก = ระยะจากพื้นถึงกึ่งกลางตัวรับราว + 22 มม.

Hook-in height mm ความสูงของบันไดเมื่อกาง มม.	Approx. clearance mm ระยะทางออก มม.	Number of steps จำนวนขั้นบันได	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No รหัสสินค้า
2,000–2,240	540–600	7	18	819.12.281
2,250–2,490	600–660	8	20	819.12.282
2,500–2,740	660–720	9	22	819.12.283
2,750–2,990	720–770	10	24	819.12.284
3,000–3,250	770–830	11	26	819.12.285

### Order reference

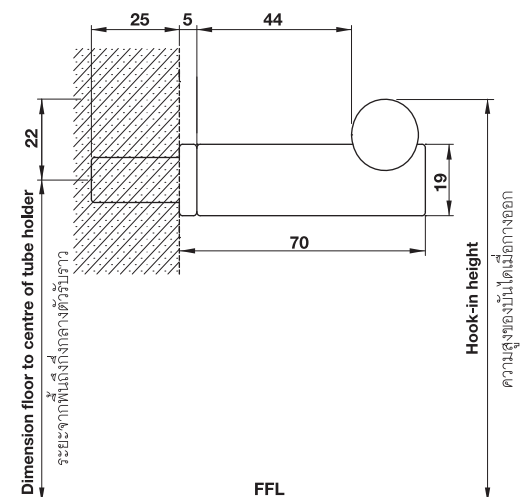
Please specify the exact hook-in height as well as the catalogue number when ordering on request available:

- Hook-in ladder with plastic coated frame in other RAL colours
- Steps with non-slip, ribbed rubber coating available against extra charge (grey/black)
- Multiplex beech steps
- Solid wood steps – type of wood as required
- Glass steps
- Handrail (on one side/on both sides)
- Other hook-in heights

### ข้อแนะนำในการสั่งสินค้า

กรุณาระบุความสูงของบันไดเมื่อกางออกตามที่ปรากฏในแค็ตตาล็อก

- บันไดแบบตะขอเกี่ยวอะลูมิเนียมพ่นสีพลาสติก RAL อื่นๆ
- ขั้นบันไดแบบกันลื่นในตัว หรือแบบแผ่นยางพ่นสี ไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม (สีเทาและสีดำ)
- ขั้นบันไดไม้บีช
- ขั้นบันไดไม้จริง หรือระบุชนิดไม้ที่ต้องการ
- ขั้นบันไดแก้ว
- เพิ่มราวบันได
- ความสูงบันไดเมื่อกางออก นอกเหนือจากที่ระบุไว้





## TV wall brackets and lift systems

แป้นยึดกำแพงสำหรับโทรทัศน์และระบบลิฟท์ยกโทรทัศน์



High-value and sophisticated room concepts for yachts, hotels, living rooms and bedrooms can be implemented individually using Häfele TV brackets.

Flat screens that are concealed in sideboards are raised upwards and rotated manually or using a remote control. Flat screens that are mounted to the wall can be swivelled or tilted to any required viewing direction.

แนวคิดสำหรับห้องพักที่ทันสมัยและมีมูลค่าสูงสำหรับเรือยอร์ช โรงแรม ห้องนั่งเล่นและห้องนอน สามารถดำเนินการในแต่ละส่วนด้วยอุปกรณ์แป้นยึดกำแพงของแบรนด์เฮเฟเล่

หน้าจอที่ถูกซ่อนอยู่ในโต๊ะจะยกขึ้นและหมุนด้วยตัวเองหรือใช้รีโมทคอนโทรล หน้าจอที่ติดตั้งเข้ากับผนังสามารถหมุนหรือปรับเอียงได้ตามทิศทางที่ต้องการ

Screen size (diagonal) ขนาดหน้าจอ (เส้นทแยงมุม)	VESA standard มาตรฐาน VESA	Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Kitchen ห้องครัว	Living room ห้องนั่งเล่น	Bathroom ห้องน้ำ	Hotel โรงแรม	Page หน้า
Electric lift systems ลิฟท์ยกระบบไฟฟ้า							
–	Universal ใช้ได้ทั่วไป	65	✓	✓		✓	FF 6.78/ FF 6.80
–	50 x 50, 75 x 75, 100 x 100, 200 x 100, 200 x 200	50	✓	✓		✓	FF 6.79
–	Universal ใช้ได้ทั่วไป	80		✓		✓	FF 6.82
–	200 x 100, 200 x 200	80	✓	✓		✓	FF 6.83
Manual lift systems ลิฟท์ยกระบบใช้มือ							
<22"	75 x 75, 100 x 100	2.5–6.5	✓	✓		✓	FF 6.84
TV wall bracket, with arm, swivelling and tilting แป้นยึดโทรทัศน์ แบบมีแขน หมุนและปรับเอียงได้							
23"-42"	100 x 100, 200 x 100, 200 x 200	27	✓	✓			FF 6.86
15"-37"	75 x 75, 100 x 100, 200 x 200	27	✓	✓	✓	✓	
32"-50"	100 x 100, 200 x 100, 300 x 100, 400 x 200, 400 x 400	45		✓		✓	FF 6.87
TV wall bracket, swivelling or tilting แป้นยึดทีวีกับผนัง แบบปรับเอียงและหมุนได้							
32"-55"	600 x 400	80		✓		✓	FF 6.87
Extending TV turntable, installed in furniture รางเลื่อนสำหรับทีวีแบบหมุนได้ ติดตั้งกับเฟอร์นิเจอร์							
–	–	60		✓		✓	FF 6.88

## Electric lift system

### ระบบยกทีวีไฟฟ้า

#### Load bearing capacity 65 kg

รองรับน้ำหนัก 65 กก.

- Suitable for: Flat screens
- VESA standard: Universal
- Lift: 635 or 965 mm
- Distance: Between rear panel and TV: 117 mm
- Power cable: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Version: Socket with automatic switch off, flap deflector, removable
- Material: Sheet steel
- Finish: Plastic coated
- Colour: Graphite black, RAL 9011

#### Installation

Recommended safety clearance between cabinet and TV >25 mm

#### การติดตั้ง

แนะนำให้มียะระระหว่างตู้และทีวี มากกว่า 25 มม.

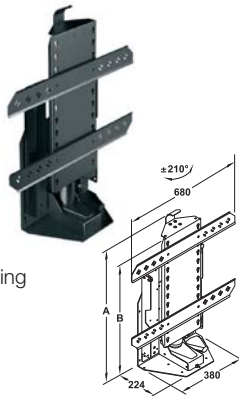
- เหมาะสำหรับ: ทีวีจอแบน
- มาตรฐาน VESA: Universal
- ความสูงที่ยกได้: 635 หรือ 965 มม.
- ระยะห่างจากผนัง: 117 มม. จากด้านหลังทีวี
- แรงดันไฟฟ้าที่ใช้: 220-240 โวลต์/ 50-60 เฮิร์ตซ์
- รูปแบบ: มีรูเสียบกับทีวี มีระบบที่วัดอัตโนมัติเมื่อลิฟต์เลื่อนลงมีตัวดันหลังตู้เพื่อเปิดช่องทีวี
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: ฟอสไฟลาคติก
- สี: กราไฟท์ดำ RAL 9011

	max. TV height mm ระยะยกทีวีสูงสุด มม.	
	without flap deflector ไม่มีตัวดันเปิด	with flap deflector มีตัวดันเปิด
421.68.265	514	583
421.68.266	679	748
421.68.275	466	537

6

#### ±210° manually rotating

#### ±210° แบบปรับหมุนด้วยมือ



- Adjustment facility: ±210° manually rotating
- ปรับได้: ±210° ด้วยการปรับหมุนด้วยมือ

#### Supplied with

- 1 Electric lift system
- 1 Manual switch
- 1 Radio remote control

#### ประกอบด้วย

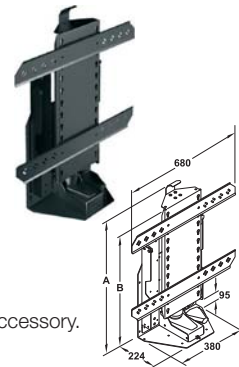
- ระบบยกไฟฟ้า 1 ชิ้น
- สวิตช์ปรับ 1 ชิ้น
- รีโมทคอนโทรล 1 อัน

Lift mm ระยะยก มม.	Dim. A mm ขนาด A มม.	Dim. B mm ขนาด B มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
635	698	629	421.68.265
965	863	794	421.68.266

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

#### Fixed

#### แบบปรับไม่ได้



#### Order reference

Remote control 421.68.279 available as accessory.

#### ขอแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

ให้สั่งซื้อรีโมทควบคุม รหัส 421.68.279

#### Supplied with

- 1 Electric lift system
- 1 Manual switch

#### ประกอบด้วย

- ระบบยกไฟฟ้าอัตโนมัติ 1 ชิ้น
- สวิตช์ปรับ 1 ชิ้น

Lift mm ระยะยก มม.	Dim. A mm ขนาด A มม.	Dim. B mm ขนาด B มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
635	652	581	421.68.275
965	817	746	421.68.276

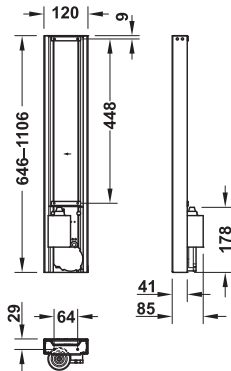
Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Electric lift system

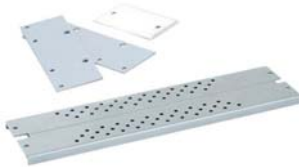
ระบบยกทีวีไฟฟ้า

Load bearing capacity 50 kg

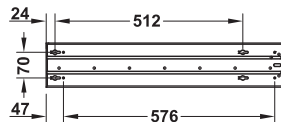
รองรับน้ำหนัก 50 กก.



Lift system  
ระบบยก



VESA mounting plate  
แผ่นเพลท VESA



- Area of application: For installation in furniture, for raising and lowering of flat screens and small cabinets
- Material: Steel
- Colour: Silver coloured
- Lift: 460 mm
- Load bearing capacity: 50 kg
- Travel speed: 25 mm/seconds
- VESA standard: 50 x 50 mm, 75 x 75 mm, 100 x 100 mm, 200 x 100 mm and 200 x 200 mm
- Input voltage: 110–240 V, 50–60 Hz

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับติดตั้งในเฟอร์นิเจอร์ เพื่อยกขึ้น-ลง สำหรับทีวีจอแบน และตู้ขนาดเล็ก
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีเงิน
- ระยะยก: 460 มม.
- รองรับน้ำหนักได้: 50 กก.
- ความเร็ว: 25 มม./วินาที
- มาตรฐาน VESA: 50 x 50 มม. 75 x 75 มม. 100 x 100 มม. 200 x 100 มม. และ 200 x 200 มม.
- แรงดันไฟฟ้าที่ใช้: 110-240 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์

### Supplied with

- 1 Lift system
- 1 Radio remote control

### ประกอบด้วย

- ระบบยก 1 ชิ้น
- รีโมทคอนโทรล 1 ชิ้น

	Packing ขนาดบรรจุ	Cat.No. รหัสสินค้า
Lift system ระบบยก	1 pc. 1 ชิ้น	421.68.425
VESA mounting plate แผ่นเพลท VESA	1 set 1 ชุด	421.68.431

## Electric lift system

ระบบยกทีวีไฟฟ้า

Load bearing capacity 65 kg

รองรับน้ำหนัก 65 กก.



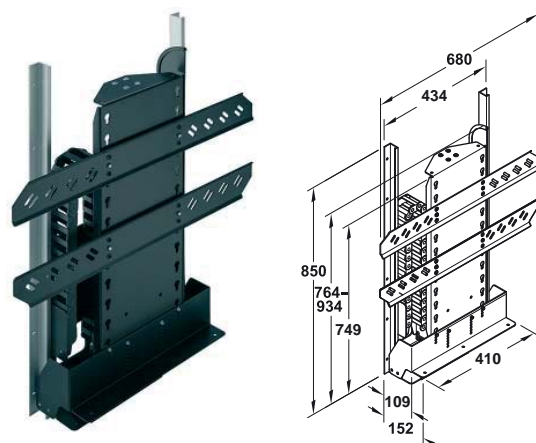
Extremely narrow TV lift with low installation depth

ระบบยกทีวี แบบใช้กับระยะในการติดตั้งน้อย

- VESA standard: Universal
- Height: Screen: Without flap deflector max. 700 mm, with flap deflector max. 850 mm
- Distance: Between rear panel and TV: 109 mm
- Mains supply: 220–240 V/50–60 Hz
- Version: Socket with automatic switch off, flap deflector, can be disassembled
- Material: Sheet steel
- Finish: Plastic coated
- Colour: Graphite black, RAL 9011
- มาตรฐาน VESA: สากล
- ความสูงหน้าจอ: ไม่มีตัวดันเปิดช่องทีวี สูงสุด 700 มม. มีตัวดันเปิดช่องทีวี สูงสุด 850 มม.
- ระยะติดตั้ง: ระยะระหว่างหลังทีวีกับผนัง: 109 มม.
- กำลังไฟ: 220-240 โวลต์/50-60 เฮิร์ตซ์
- รูปแบบ: มีรูเสียบกับทีวี มีระบบอัตโนมัติ มีตัวดันหลังตู้เพื่อเปิดช่องทีวี
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: ฟอสไฟลาสติก
- สี: สีกราไฟท์ดำ RAL 9011

## Fixed

แบบปรับไม่ได้



### Supplied with

1 Electric lift system

1 Manual switch

1 Radio remote control 433 mHz

1 Drag chain for cable routing

2 Guide profiles

### ประกอบด้วย

ระบบไฟฟ้า 1 ชิ้น

สวิตช์ปรับ 1 ชิ้น

รีโมทควบคุม 433 mHz 1 ชิ้น

ตัวลากสายไฟ 1 ชิ้น

รางโปรไฟล์ 2 ราง

Lift mm ระยะยก มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
790	421.68.258

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Note

Guide profiles must be cut to cabinet height.

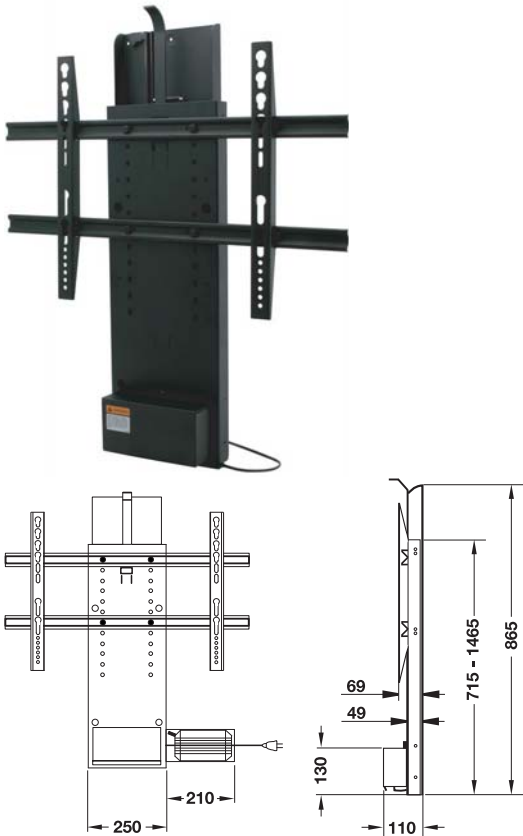
### หมายเหตุ

รางโปรไฟล์ตัดตามความสูงตู้



## Electronic TV lift up to 42"

ลิฟท์ยกทีวีระบบไฟฟ้า สูงสุด 42 นิ้ว



- Area of application: Used in cabinets for raising and lowering flat screen television
- Material: Steel
- Finish: Black
- Mounting method: Suitable for below VESA standard  
400 x 100, 400 x 400, 600 x 200, 600 x 400
- Height of mechanism: 715 mm (closed) to 1,465 mm (open)
- Stroke: 750 mm
- Weight capacity: 100 kg
- Speed: 28 mm/sec

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับโทรทัศน์จอพลาสมา แบบฝัง
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ
- วิธีการติดตั้ง: เลือกตามความเหมาะสมตามมาตรฐาน VESA ด้านล่าง  
400 x 100, 400 x 400, 600 x 200, 600 x 400
- ระยะปรับขึ้น-ลง: 715-1,465 มม.
- ระยะชัก: 750 มม.
- รับน้ำหนักได้สูงสุด: 100 กก.
- ความเร็วในการเคลื่อนที่ขึ้น-ลง: 28 มม. ต่อวินาที

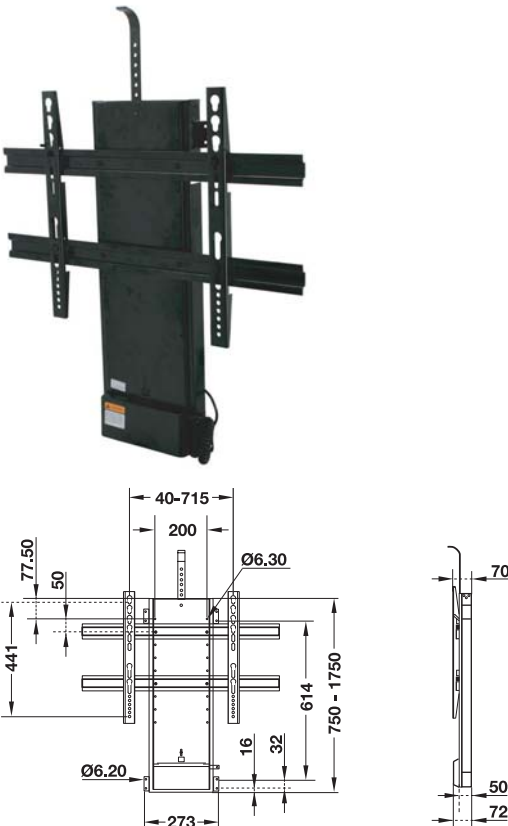
Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
100	421.68.420

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

6

## Electronic TV lift up to 55"

ลิฟท์ยกทีวีระบบไฟฟ้า สูงสุด 55 นิ้ว



- Area of application: Used in cabinets for raising and lowering flat screen television
- Material: Steel
- Finish: Black
- Mounting method: Suitable for below VESA standard  
600 x 400, 600 x 200, 600 x 100, 400 x 400, 400 x 200, 400 x 100, 300 x 300, 200 x 200, 200 x 100
- Min./Max. height (lid lifter excluded) 750/1,750 mm
- Installation depth: 70 mm
- Stroke: 1,000 mm

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับโทรทัศน์จอพลาสมา แบบฝัง
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ
- วิธีการติดตั้ง: เลือกตามความเหมาะสมตามมาตรฐาน VESA ด้านล่าง  
600 x 400, 600 x 200, 600 x 100, 400 x 400, 400 x 200, 400 x 100, 300 x 300, 200 x 200, 200 x 100
- ความสูงต่ำสุด/สูงสุด (ไม่รวมตัวดันฝาตู้) 750/1,750 มม.
- ความลึกในการติดตั้ง: 70 มม.
- ระยะชัก: 1,000 มม.

Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
100	421.68.423

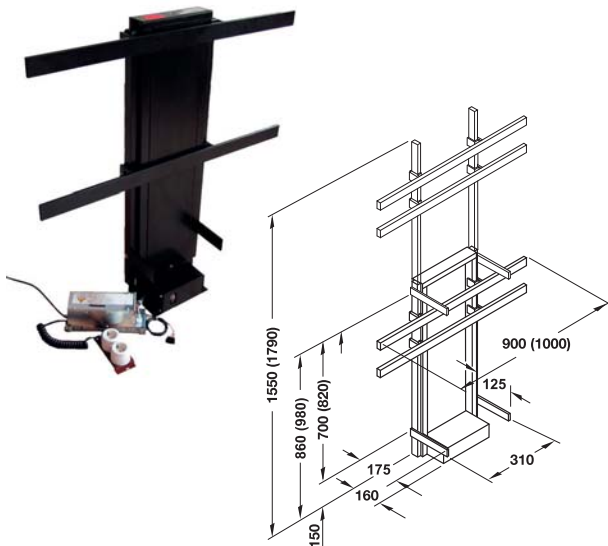
Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Electric lift system

ระบบยกทีวีด้วยไฟฟ้า

Load bearing capacity 80 kg

รองรับน้ำหนักได้ 80 กก.



### Installation reference

In order to guarantee smooth operation a plate must be fitted to the lower pair of arms on which the flat screen securely rests.

#### ข้อแนะนำการติดตั้ง

เพื่อการทำงานที่เหมาะสม แผ่นยึดต้องยึดกับแกนอุปกรณ์

- Area of application: For flat screens
- Version: Continuously adjustable lift, with 2 sockets for built-in equipment, one of which with automatic switch off
- Material: Sheet steel
- Finish: Plastic coated
- Colour: Jet black, RAL 9005
- Mains supply: 230 V / 50 Hz
- VESA standard: Universal

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับทีวีจอแบน
- รูปแบบ: ปรับให้เลื่อนขึ้นแบบต่อเนื่อง พร้อมช่องไฟ 2 ช่อง และสวิตช์ปิดอัตโนมัติ
- วัสดุ: เหล็ก
- พื้นผิว: พ่นสีพลาสติก
- สี: สีดำ RAL 9005
- กำลังไฟ: 230 โวลต์/50 เฮิร์ตซ์
- มาตรฐาน VESA:สากล

### Supplied with

- 1 Electric lift system
- 1 rocker switch
- 1 set of installation instructions

### ประกอบด้วย

- ระบบไฟฟ้า 1 ชิ้น
- สวิตช์โยก 1 ชิ้น
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด



Lift mm ระยะยก มม.	Dim. (W x H) mm ขนาด (ก x ส) มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
820	1000 x 980	421.68.302

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Order reference

Push button switch or remote control are also available instead of a rocker switch. Please order separately.

Special versions available on request, e.g.:

- Wider versions
- Other lifting heights
- Lift for ceiling installation

### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

ปุ่มกดสวิตช์หรือรีโมทควบคุมการใช้งานแทนสวิตช์โยก  
กรุณาสั่งซื้อแยกต่างหาก

สำหรับรุ่นพิเศษสามารถสั่งได้ตามความต้องการ

- รูปแบบที่กว้างกว่า
- สูงกว่าการติดตั้งอื่นๆ
- การติดตั้งแบบยกฝาเพดาน

## Electric lift system

ระบบยกทีวีด้วยไฟฟ้า

**Load bearing capacity 45 kg or 29 kg (turned by 180° suspended from the ceiling)**

รองรับน้ำหนักได้ 45 กก. หรือ 29 กก. (หมุนได้ 180° จากฝ้าเพดาน)



- Area of application: For lifting and lowering of flat screens
- Material: Steel
- Colour: Black
- Travel speed: 28 mm/second
- Input voltage: 110–240 V, 50–60 Hz
- Installation: Extending out of the cabinet or turned and suspended from the ceiling
- VESA standard: 200 x 100 mm, 200 x 200 mm

- ลักษณะการใช้งาน: ให้เลื่อนขึ้น-ลงสำหรับทีวีจอแบน
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ
- ความเร็ว: 28 มม./วินาที
- กำลังไฟที่ใช้: 110-240 โวลต์ 50-60 เฮิรตซ์
- การติดตั้ง: เลื่อนออกจากตู้หรือหมุนจากเพดาน
- มาตรฐาน VESA: 200 x 100 มม. 200 x 200 มม.



Lift system  
ระบบยก



VESA mounting plate  
แผ่นเพลท VESA

### Note

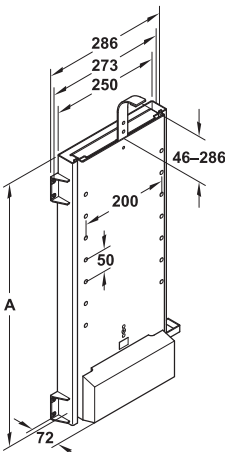
Please order suitable VESA mounting plate for dimensions varying from the VESA standard:

VESA standard: 300 x 300 mm, 400 x 100 mm, 400 x 200 mm, 400 x 300 mm, 400 x 400 mm, 600 x 100 mm, 600 x 200 mm, 600 x 400 mm

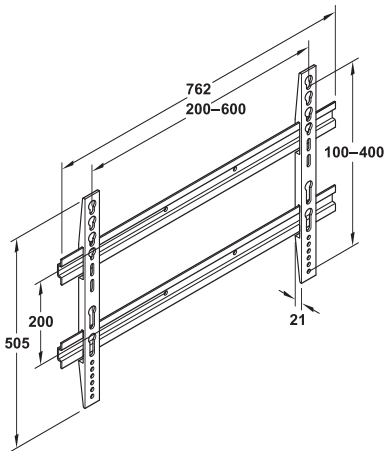
### หมายเหตุ

ให้สั่งซื้อแผ่นเพลท VESA สำหรับขนาดที่แตกต่างกันตามมาตรฐาน:

มาตรฐาน VESA: 300 x 300 มม. 400 x 100 มม. 400 x 200 มม. 400 x 300 มม. 400 x 400 มม. 600 x 100 มม. 600 x 200 มม. 600 x 400 มม.



Lift system  
ระบบยก



VESA mounting plate  
แผ่นเพลท VESA

	Lift mm ระบบยก มม.	Dim. A mm ขนาด A มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
Lift system ระบบยก	700	600-1,300	421.68.454
	1,000	750-1,750	421.68.453
VESA mounting plate แผ่นเพลท VESA	—	—	421.68.433

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Order reference

Please order remote control Cat. No. 421.68.426 separately.

### ขอแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

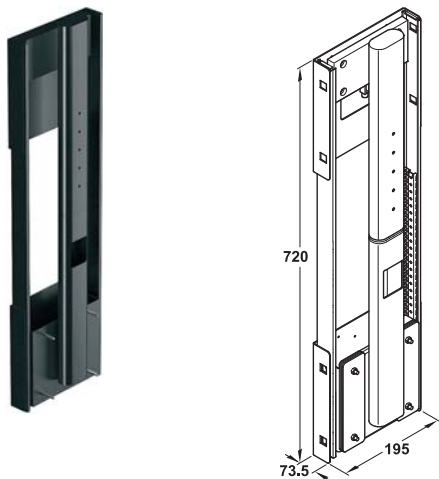
กรุณาสั่งซื้อรีโมทควบคุมรหัส 421.68.426

## Push TV-Lift, rotates manually

ระบบยกทีวี และปรับหมุนด้วยมือ

Load bearing capacity 2.5–6.5 kg

รองรับน้ำหนักได้ 2.5 - 6.5 กก.



Lowers flat screens, pictures or mirrors into cabinets  
สำหรับทีวีจอแบน, รูปภาพหรือกระจกที่อยู่ภายในตู้

- Lift: 400–450 mm
- Adjustment facility: By adding or removing weights
- Operation: Manually activated push-to-lift mechanism, release distance 2 mm
- Swivelling range:  $\pm 112^\circ$ ,  $5^\circ$
- Material: Steel
- Colour: Black

- ระยะยก: 400-450 มม.
- ความสะดวก: โดยการเพิ่มหรือลดน้ำหนัก
- การทำงาน: ระบบกดเพื่อยกทีวีโดยมีระยะ 2 มม.
- การปรับหมุน:  $\pm 112^\circ$ ,  $5^\circ$
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีดำ

### Supplied with

- 1 Push TV lift
- 1 Weight pack (10 x 110 g)
- 1 Wire management and cable control kit
- 1 Set of installation instructions

### ประกอบด้วย

- ระบบยกทีวี 1 ชิ้น
- น้ำหนักถ่วง (10 x 110 กรัม) 1 ชิ้น
- ลวดและชุดเคเบิล 1 ชุด
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

	Number of additional weight packs จำนวนน้ำหนักถ่วงที่ต้องใช้		
Total weight น้ำหนักรวม	Without bracket ไม่มีฐานรอง	Fixed bracket มีฐานรอง	Tilt bracket ฐานรองปรับเอียงได้
min. ต่ำสุด	3 kg 3 กก.	2.6 kg 2.6 กก.	2.5 kg 2.5 กก.
2.5 - 3.0	–	3	3
3.0 - 3.5	3	3	3
3.5 - 4.0	3	3	2
4.0 - 5.0	2	2	2
5.0 - 5.5	1	1	1
5.5 - 6.0	1	1	–
max. สูงสุด	6.5 kg 6.5 กก.	6.5 kg 6.5 กก.	6.5 kg 6.5 กก.

Dim. (W x D x H) mm ขนาด (ก x ล x ส) มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
Flat screens $\leq 45$ cm height and screen size (diagonal) $\leq 22"$ ทีวีจอแบนความสูง $\leq 45$ ซม. และขนาดหน้าจอ $\leq 22"$	421.68.375

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Order reference

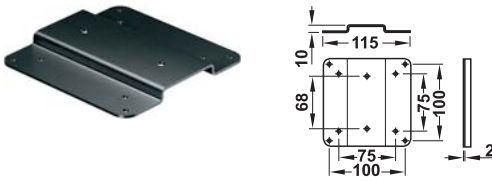
Additional weight packs are required for lightweight flat screen monitors:

### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

น้ำหนักถ่วงจำเป็นต้องใช้ในกรณีที่จอทีวีมีน้ำหนักเบา

### Fixed bracket

มีฐานรอง



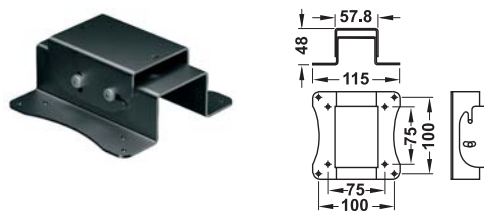
- VESA standard: 75 x 75 mm and 100 x 100 mm
- มาตรฐาน VESA: 75 x 75 มม. และ 100 x 100 มม.

Material วัสดุ	Colour สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Black สีดำ	421.68.379

Packing: 1 or 10 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 10 ชิ้น

### Tilt bracket

ฐานรองที่ปรับเอียงได้



- VESA standard: 75 x 75 mm and 100 x 100 mm
- มาตรฐาน VESA: 75 x 75 มม. และ 100 x 100 มม.

Material วัสดุ	Colour สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Black สีดำ	421.68.378

Packing: 1 or 10 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 10 ชิ้น

### Weight pack 10 x 100 g

ตุ้มถ่วงน้ำหนัก 10 x 100 กรัม



- Size of each weight: 150 x 47 x 2 mm
- แต่ละแผ่นมีขนาด: 150 x 47 x 2 มม.

Material วัสดุ	Finish สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Powder coated black ผงเคลือบสีดำ	421.68.376

Packing: 1 or 5 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 5 ชิ้น

#### Order reference

If more than 2 weight packs are required, order 1 additional plate separately.

#### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

ถ้าต้องการน้ำหนักที่มากกว่า 2 แพ็ค กรุณาสั่งเพลทเสริมเพิ่ม 1 ชิ้นต่างหาก

### Additional plate

เพลทเสริม



- Dimension: 160 x 100 x 1.6 mm
- M4 x 23.4 mm locating stud included
- ขนาด 160 x 100 x 1.6 มม.
- รวมน็อตสำหรับมาร์คตำแหน่งขนาด M4 x 23.4 มม.

Material วัสดุ	Finish สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Powder coated black ผงเคลือบสีดำ	421.68.377

Packing: 1 or 5 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 5 ชิ้น

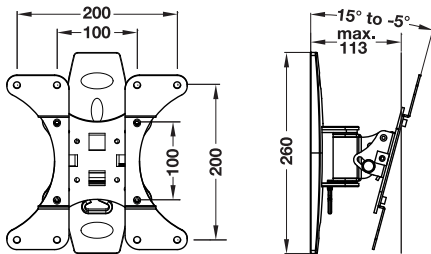


## TV Wall support brackets

แป้นยึดกำแพงสำหรับโทรทัศน์จอแบน

### Tilt & Swivel version

แบบปรับเอียงและหมุนได้



- Area of application: Wall mount fixing for LCD/TFT/LED
- Material: Steel powder coated
- Finish: Black Lines
- Installation: Screw fixing into wall
- Suitable for TV sizes: 23"-42"
- According to VESA: 100 x 100 mm, 200 x 100 mm, 200 x 200 mm
- Features: Safety lock, Lock release, Shock absorbing
- Fixing material included

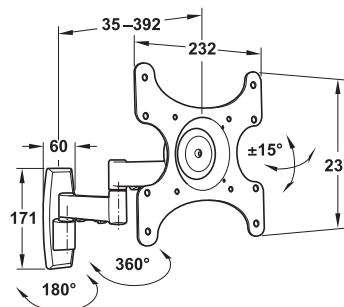
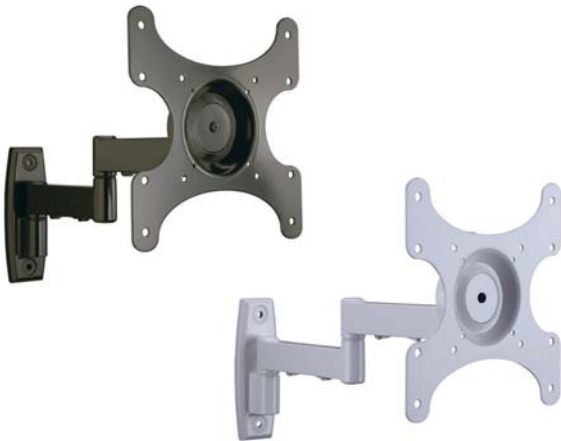
- ลักษณะการใช้งาน: อุปกรณ์แขวนทีวีจอแบนแบบยึดผนังสำหรับ LCD/TFT/LED
- วัสดุ: เหล็กพ่นสี
- สี: ดำแบบมีลาย
- การติดตั้ง: ยึดด้วยสกรูที่ผนัง
- เหมาะสำหรับทีวีขนาด: 23-42 นิ้ว
- ระยะระหว่างรูสกรูหลังทีวี: 100 x 100 มม. 200 x 100 มม. 200 x 200 มม.
- คุณสมบัติ: ระบบล็อกตำแหน่ง คลายล็อก และดูดซับอัตรา การสั่นสะเทือน
- พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในชุด

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat.No. รหัสสินค้า
27	817.35.301

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Load bearing capacity 27 kg

รองรับน้ำหนักได้ 27 กก.



- Area of application: For flat screens, screen size (diagonal) 15" - 37"
- Adjustment facility: Tilting angle:  $\pm 15^\circ$ , swivelling:  $\pm 90^\circ$
- VESA standard: 75 x 75 mm, 100 x 100 mm, 200 x 100 mm, 200 x 200 mm
- Material: Steel

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับจอแบน ขนาดหน้าจอ (เส้นทะแยงมุม) 15-37 นิ้ว
- ระยะปรับ: ปรับเอียง:  $\pm 15^\circ$  หมุน:  $\pm 90^\circ$
- มาตรฐาน VESA: 75 x 75 มม. 100 x 100 มม. 200 x 100 มม. 200 x 200 มม.
- วัสดุ: เหล็ก

Color สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Black สีดำ	817.00.321
White สีขาว	817.00.721

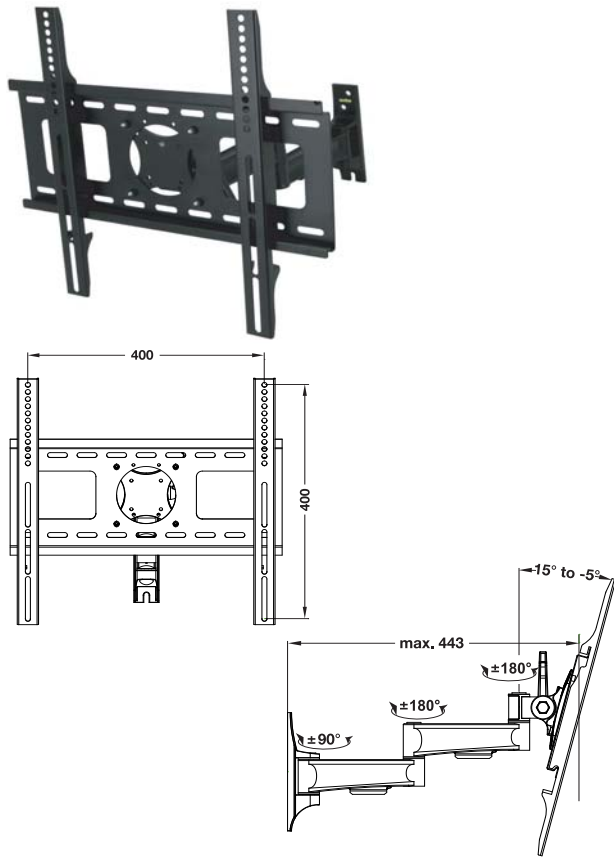
Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## TV Wall support brackets

เป็นยึดกำแพงสำหรับโทรทัศน์จอแบน

Tilt & Slide & Swivel version

แบบปรับเอียง เลื่อนได้ และหมุนได้



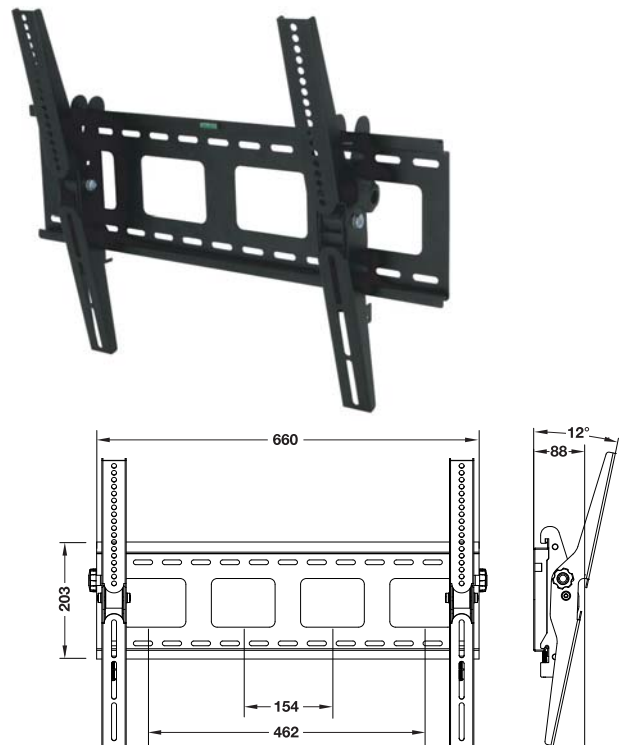
- Area of application: Wall mount fixing for LCD/TFT/LED
- Material: Aluminium
- Finish: Black Lines
- Installation: Screw fixing into wall
- Suitable for TV sizes: 32"-50"
- According to VESA: 100 x 100 mm, 200 x 100 mm, 300 x 100 mm, 400 x 200 mm, 400 x 400 mm
- Features: Safety lock, Lock release, Shock absorbing
- Fixing material included
- ลักษณะการใช้งาน: อุปกรณ์แขวนทีวีจอแบนแบบยืดหยุ่นสำหรับ LCD/TFT/LED
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: ดำแบบมีลาย
- การติดตั้ง: ยึดด้วยสกรูที่ผนัง
- เหมาะสำหรับทีวีขนาด: 32-50 นิ้ว
- ระยะระหว่างรูสกรูหลังทีวี: 100 x 100 มม. 200 x 100 มม. 300 x 100 มม. 400 x 200 มม. 400 x 400 มม.
- คุณสมบัติ: ระบบล็อกตำแหน่ง คลายล็อก และดูดซับอัตรา การสั่นสะเทือน
- พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในชุด

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat.No. รหัสสินค้า
45	817.35.312

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Tilt & Slide version

แบบปรับเอียงและเลื่อนได้



- Area of application: Wall mount fixing for LCD/PLASMA/LED
- Material: Steel powder coated
- Finish: Black Lines
- Installation: Screw fixing into wall
- Suitable for TV sizes: 32"-55"
- According to VESA: 600 x 400 mm
- Features: Safety lock, Lock release, Shock absorbing
- Fixing material included

- ลักษณะการใช้งาน: อุปกรณ์แขวนทีวีจอแบนแบบยืดหยุ่นสำหรับ LCD/PLASMA/LED
- วัสดุ: เหล็กพ่นสี
- สี: ดำแบบมีลาย
- การติดตั้ง: ยึดด้วยสกรูที่ผนัง
- เหมาะสำหรับทีวีขนาด: 32-55 นิ้ว
- ระยะระหว่างรูสกรูหลังทีวี: 600 x 400 มม.
- คุณสมบัติ: ระบบล็อกตำแหน่ง คลายล็อก และดูดซับอัตรา การสั่นสะเทือน
- พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในชุด

Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักได้ กก.	Cat.No. รหัสสินค้า
80	817.35.322

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Balance height adjustment facility

### อุปกรณ์ยกแบบปรับระดับความสูง

- **Presentation function:**

Weightless raising and lowering of a display screen or a touch screen.

- **Working function:**

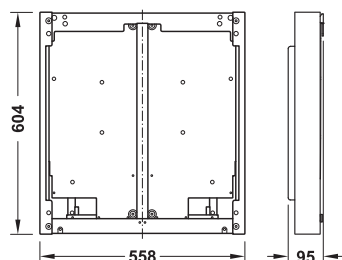
Tilting function for moving the touch screen into a position in front of the cabinet in order to work on it or show something.

- **รูปแบบการนำเสนอ:**

สำหรับยกขึ้นหรือลดระดับหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ

- **รูปแบบการทำงาน:**

อุปกรณ์เสริมสำหรับการปรับระดับความเอียงของหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อให้ได้ตำแหน่งที่ต้องการและอำนวยความสะดวกเมื่อต้องการการทำงานบนอุปกรณ์นั้นๆ



- Material: Steel
- Height adjustment: 400 mm
- Version: The system is adapted to the screen weight using springs
- วัสดุ: เหล็ก
- การปรับความสูง: 400 มม.
- รูปแบบ: ใช้สปริงเพื่อให้ระบบเหมาะกับน้ำหนักต่างๆ

Load bearing capacity kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
23-43	421.68.507
41-70	421.68.508
66-95	421.68.509

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

#### Order reference

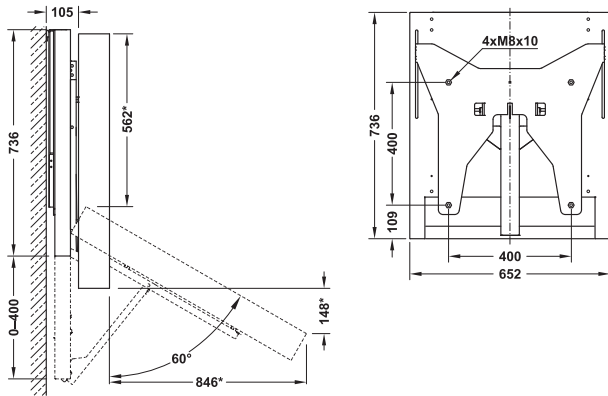
Please order our tilting device or the VESA adapter plate for height adjustment.

#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้ออุปกรณ์ปรับความเอียงหรือเพลทแขวนมาตรฐาน VESA แยกต่างหาก

### Tilting device for working function

อุปกรณ์ปรับความเอียงสำหรับการทำงาน



- Area of application: Tilting device (including VESA) for moving the display screen/touch screen into a 60° tilt position and for fixing the display screen/touch screen
- Material: Steel
- VESA standard: 400 x 400 mm or 400 x 600 mm
- พื้นที่การใช้งาน: สำหรับการปรับเอียงของหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ ได้ถึง 60°
- วัสดุ: เหล็ก
- ขนาดรูเจาะมาตรฐาน VESA: 400 x 400 มม. หรือ 400 x 600 มม.

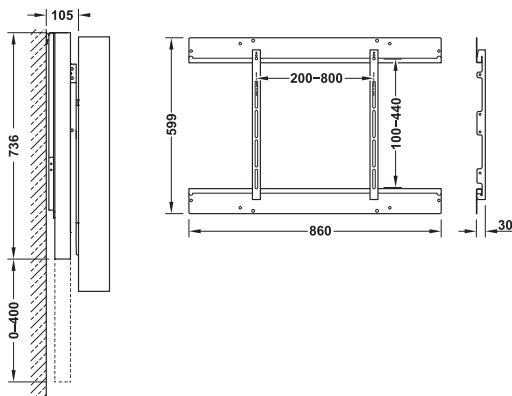
Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
Tilting device อุปกรณ์ปรับความเอียง	421.68.500

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### VESA Adapter plate for presentation function

เพลทแขวนมาตรฐาน VESA สำหรับการนำเสนอ



- Area of application: VESA adapter plate for fixing the display screen/touch screen
- Material: Steel
- VESA standard: 200 x 200 mm, 300 x 200 mm, 300 x 300 mm, 400 x 200 mm, 400 x 300 mm, 400 x 400 mm, 600 x 200 mm, 600 x 300 mm, 600 x 400 mm, 800 x 200 mm, 800 x 300 mm or 800 x 400 mm
- พื้นที่การใช้งาน: สำหรับยึดหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ
- วัสดุ: เหล็ก
- ขนาดรูเจาะมาตรฐาน VESA: 200x200 มม., 300x200 มม., 300x300 มม., 400x200 มม., 400x300 มม., 400x400 มม., 600x200 มม., 600x300 มม., 600x400 มม., 800x200 มม., 800x300 มม., หรือ 800x400 มม.

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
VESA Adapter plate เพลทแขวนมาตรฐาน VESA	421.68.501

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## Extending TV turntable

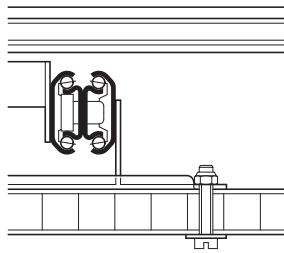
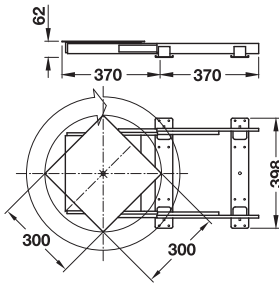
รางเลื่อนสำหรับทีวีแบบหมุนได้

Load bearing capacity 60 kg

รองรับน้ำหนักได้ 60 กก.

For screw fixing to shelves

สำหรับสกรูติดตั้งเข้ากับชั้นวาง



Runner diagram  
แผนภาพลูกกลิ้ง

- Finish: Turntable: Plastic coated, runners: Galvanized
- Version: Rotating range 360° (90° per side for wooden shelf with cover panel)
- Type of pull-out: Full extension
- Extension length: 370 mm

- สี: แป้นหมุน: เคลือบพลาสติก, ลูกกลิ้ง: สังกะสีวาทไนซ์
- รูปแบบ: การหมุน 360° (ขนาด 90° สำหรับชั้นวางแบบไม้พร้อมฝาครอบ)
- ชนิดแบบดึง: ระบบ 2 ตอน
- ความยาวส่วนขยาย: 370 มม.

Colour สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Turntable: White แป้นหมุน: สีขาว	423.90.705

Packing: 1 set  
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด



## Balance height adjustment facility

### อุปกรณ์ยกแบบปรับระดับความสูง

- **Presentation function:**

Weightless raising and lowering of a display screen or a touch screen.

- **Working function:**

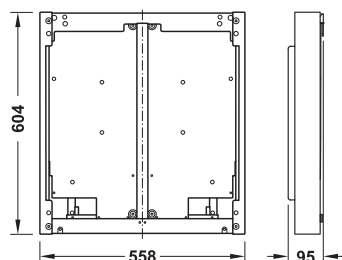
Tilting function for moving the touch screen into a position in front of the cabinet in order to work on it or show something.

- **รูปแบบการนำเสนอ:**

สำหรับยกขึ้นหรือลดระดับหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ

- **รูปแบบการทำงาน:**

อุปกรณ์เสริมสำหรับการปรับระดับความเอียงของหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อให้ได้ตำแหน่งที่ต้องการและอำนวยความสะดวกเมื่อต้องการการทำงานบนอุปกรณ์นั้นๆ



- Material: Steel
- Height adjustment: 400 mm
- Version: The system is adapted to the screen weight using springs
- วัสดุ: เหล็ก
- การปรับความสูง: 400 มม.
- รูปแบบ: ใช้สปริงเพื่อให้ระบบเหมาะกับน้ำหนักต่างๆ

Load bearing capacity kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
23-43	421.68.507
41-70	421.68.508
66-95	421.68.509

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

#### Order reference

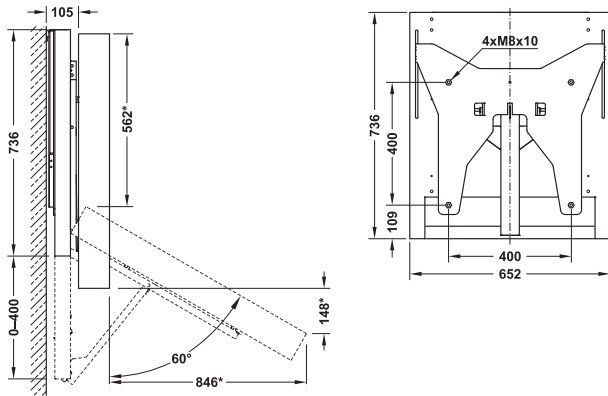
Please order our tilting device or the VESA adapter plate for height adjustment.

#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้ออุปกรณ์ปรับความเอียงหรือเพลทแขวนมาตรฐาน VESA แยกต่างหาก

### Tilting device for working function

อุปกรณ์ปรับความเอียงสำหรับการทำงาน



- Area of application: Tilting device (including VESA) for moving the display screen/touch screen into a 60° tilt position and for fixing the display screen/touch screen
- Material: Steel
- VESA standard: 400 x 400 mm or 400 x 600 mm
- พื้นที่การใช้งาน: สำหรับการปรับเอียงของหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ ได้ถึง 60°
- วัสดุ: เหล็ก
- ขนาดรูเจาะมาตรฐาน VESA: 400 x 400 มม. หรือ 400 x 600 มม.

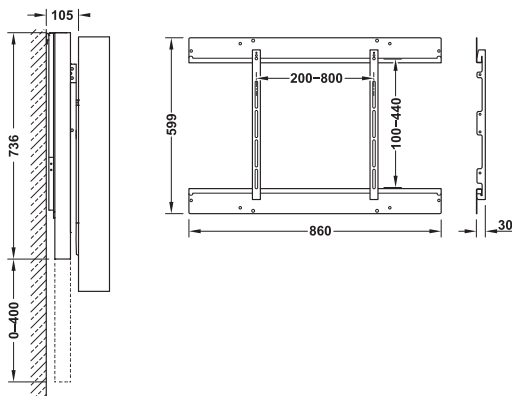
Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
Tilting device อุปกรณ์ปรับความเอียง	421.68.500

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### VESA Adapter plate for presentation function

เพลทแขวนมาตรฐาน VESA สำหรับการนำเสนอ



- Area of application: VESA adapter plate for fixing the display screen/touch screen
- Material: Steel
- VESA standard: 200 x 200 mm, 300 x 200 mm, 300 x 300 mm, 400 x 200 mm, 400 x 300 mm, 400 x 400 mm, 600 x 200 mm, 600 x 300 mm, 600 x 400 mm, 800 x 200 mm, 800 x 300 mm or 800 x 400 mm
- พื้นที่การใช้งาน: สำหรับยึดหน้าจอแสดงผล/หน้าจอแบบสัมผัสหรืออุปกรณ์อื่นๆ
- วัสดุ: เหล็ก
- ขนาดรูเจาะมาตรฐาน VESA: 200x200 มม., 300x200 มม., 300x300 มม., 400x200 มม., 400x300 มม., 400x400 มม., 600x200 มม., 600x300 มม., 600x400 มม., 800x200 มม., 800x300 มม., หรือ 800x400 มม.

Version รูปแบบ	Cat. No. รหัสสินค้า
VESA Adapter plate เพลทแขวนมาตรฐาน VESA	421.68.501

Packing: 1 set

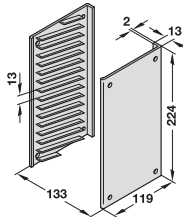
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

## CD/DVD storage system

### ระบบจัดเก็บซีดี/ดีวีดี

#### For 13 single CDs

สำหรับใส่ซีดี 13 แผ่น



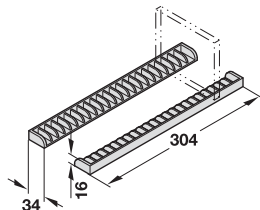
- Installation: Screw fixing to cabinet side panels
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูเข้ากับแผงข้างตู้

Material วัสดุ	Colour สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Plastic พลาสติก	Back สีดำ	810.64.324

Packing: 1 or 50 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 50 ชิ้น

#### For 23 CDs

สำหรับใส่ซีดี 23 แผ่น



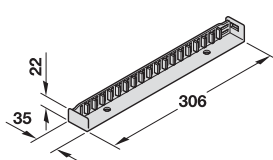
- Installation: Underside for sticking on with adhesive strips (supplied)
- การติดตั้ง: ด้านล่างสำหรับติดกับแถบกาว

Material วัสดุ	Colour สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Plastic พลาสติก	Back สีดำ	810.63.336

Packing: 1, 20 or 260 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1, 20 หรือ 260 ชิ้น

#### For 21 CDs or 21 DVDs

สำหรับใส่ซีดี 21 แผ่น หรือดีวีดี 21 แผ่น



- Installation: Underside for sticking on with adhesive strips (supplied)
- การติดตั้ง: ด้านล่างสำหรับติดกับแถบกาว

#### Supplied with

#### ประกอบด้วย

1 Pair of rails      ราง      1 คู่  
48 movable dividers      ตัวกั้น      48 ตัว

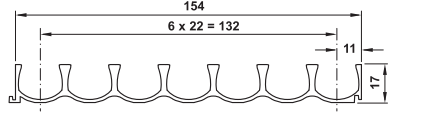
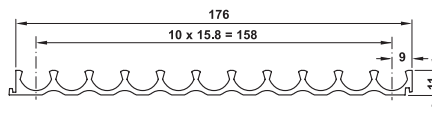
Material วัสดุ	Colour สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Plastic พลาสติก	Back สีดำ	810.89.300

Packing: 1, 20 or 260 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1, 20 หรือ 260 ชิ้น



- Material: Aluminium
- Finish: Silver coloured anodized (E6/EV1)
- Installation width: <3,100 mm, can be shortened

- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: สีนิกเกิล (E6/EV1)
- ความกว้างในการติดตั้ง: ไม่เกิน 3,100 มม.



- Depth can be extended as required by hooking profiles in
- CD and DVD profiles can be combined with each other
- ความลึกสามารถเพิ่มได้ตามความต้องการ โดยขอยกเว้นที่ตัวรางโปรไฟล์สามารถนำมาประกอบได้
- ตัวรางโปรไฟล์ซีดีและดีวีดี สามารถรวมกับตัวอื่นได้

Version รูปแบบ	Cat.No. รหัสสินค้า
For CD, 11 rows สำหรับซีดี, 11 แถว	810.45.902
For DVD, 7 rows สำหรับดีวีดี, 7 แถว	810.45.912

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Extension for CDs and DVDs

การขยายออกสำหรับซีดีและดีวีดี

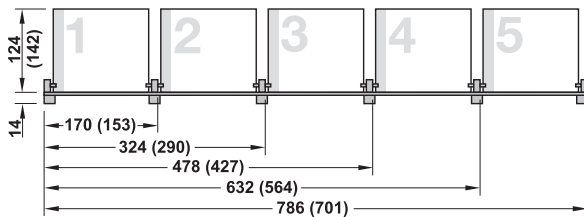


- Material: Shelf: Plastic, pins: Stainless steel, runner: Steel
- Finish/colour: Runner: Galvanized, shelf: Transparent

- วัสดุ: ชั้นวาง: พลาสติก หมุน: สแตนเลสสตีล ลูกกลิ้ง: เหล็ก
- สี: ลูกกลิ้ง: สีกัลวาไนซ์ ชั้นวาง: สีโปร่งใส

### For CD upright (horizontal) or rotated by 90° (vertical)

สำหรับใส่ซีดีตรง (แนวนอน) หรือหมุน 90° (แนวตั้ง)



Dim. in brackets apply to CD rotated by 90° (vertical)  
ขนาดตัวกันที่ใส่ซีดี หมุน 90° (แนวตั้ง)

Depth mm ความลึก มม.	Capacity pcs. เก็บแผ่นได้	For CD upright (horizontal) สำหรับใส่ซีดีตรง (แนวนอน)	For DVD rotated by 90° (horizontal) สำหรับใส่ดีวีดีหมุนได้ 90° (แนวตั้ง)
1 row 1 แถว		Width 170 mm ความกว้าง 170 มม.	Width 153 mm ความกว้าง 153 มม.
314	20	810.95.011	810.95.111
364	23	810.95.021	810.95.121
404	26	810.95.031	810.95.131
464	30	810.95.041	–
504	32	810.95.051	810.95.151
2 rows 2 แถว		Width 324 mm ความกว้าง 324 มม.	Width 290 mm ความกว้าง 290 มม.
314	40	810.95.012	810.95.112
364	46	810.95.022	810.95.122
404	52	810.95.032	–
464	60	810.95.042	810.95.142
504	64	810.95.052	810.95.152
3 rows 3 แถว		Width 478 mm ความกว้าง 478 มม.	Width 427 mm ความกว้าง 427 มม.
314	60	810.95.013	810.95.113
364	69	810.95.023	810.95.123
404	78	810.95.033	810.95.133
464	90	810.95.043	810.95.143
504	96	810.95.053	810.95.153
4 rows 4 แถว		Width 632 mm ความกว้าง 632 มม.	Width 564 mm ความกว้าง 564 มม.
314	80	810.95.014	810.95.114
364	92	810.95.024	810.95.124
404	104	810.95.034	810.95.134
464	120	–	810.95.144
504	128	810.95.054	810.95.154
5 rows 5 แถว		Width 786 mm ความกว้าง 786 มม.	Width 701 mm ความกว้าง 701 มม.
314	100	810.95.015	810.95.115
364	115	810.95.025	810.95.125
404	130	810.95.035	810.95.135
464	150	–	810.95.145
504	160	810.95.055	810.95.155

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fitting 2016).  
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่แจ้งล่วงหน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2559).

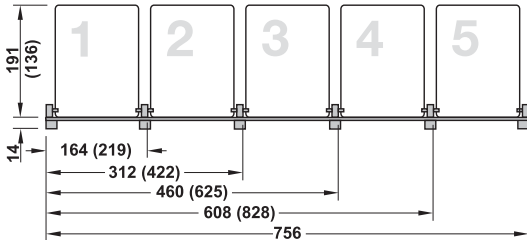
## Extension for CDs and DVDs

การขยายออกสำหรับซีดีและดีวีดี

For DVD upright (vertical)

or rotated by 90° (horizontal)

สำหรับใส่ดีวีดีตรง (แนวนอน) หรือหมุน 90° (แนวตั้ง)



For DVD rotated by 90° (horizontal)  
สำหรับใส่ดีวีดีหมุน 90° (แนวตั้ง)

Depth mm ความลึก มม.	Capacity pcs. เก็บแผ่นได้	For CD upright (horizontal) สำหรับใส่ซีดีตรง (แนวนอน)	For DVD rotated by 90° (horizontal) สำหรับใส่ดีวีดีหมุนได้ 90° (แนวตั้ง)
1 row 1 แถว		Width 164 mm ความกว้าง 164 มม.	Width 219 mm ความกว้าง 219 มม.
314	16	810.95.211	810.95.311
364	18	–	810.95.321
404	20	810.95.231	810.95.331
464	24	810.95.241	–
504	26	810.95.251	810.95.351
2 rows 2 แถว		Width 312 mm ความกว้าง 312 มม.	Width 422 mm ความกว้าง 422 มม.
314	32	810.95.212	810.95.312
364	36	810.95.222	810.95.322
404	40	810.95.232	810.95.332
464	48	810.95.242	810.95.342
504	52	810.95.252	810.95.352
3 rows 3 แถว		Width 460 mm ความกว้าง 460 มม.	Width 625 mm ความกว้าง 625 มม.
314	48	–	810.95.313
364	54	810.95.223	810.95.323
464	72	–	810.95.343
504	78	810.95.253	810.95.353
4 rows 4 แถว		Width 608 mm ความกว้าง 608 มม.	Width 828 mm ความกว้าง 828 มม.
314	64	810.95.214	810.95.314
364	72	–	810.95.324
404	80	810.95.234	–
464	96	810.95.244	810.95.344
5 rows 5 แถว		Width 756 mm ความกว้าง 756 มม.	–
314	80	810.95.215	–
364	90	810.95.225	–
404	100	810.95.235	–
464	120	810.95.245	–
504	130	810.95.255	–

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## System rail for CDs and DVDs

ระบบรางสำหรับใส่ซีดีและดีวีดี



Depth mm ความลึก มม.	Capacity pieces เก็บแผ่นได้	Outer rail รางด้านนอก	Centre rail รางกึ่งกลาง
For CDs, upright (horizontal) สำหรับใส่ซีดีแบบแนวนอน			
310	20	810.91.401	810.91.411
360	23	810.91.402	810.91.412
400	26	810.91.403	810.91.413
460	30	810.91.404	810.91.414
500	32	810.91.405	810.91.415
For DVDs, upright (vertical) สำหรับใส่ซีดีแบบตั้งขึ้น			
310	16	810.92.401	810.92.411
360	18	810.92.402	810.92.412
400	20	810.92.403	810.92.413
460	24	810.92.404	810.92.414
500	26	810.92.405	810.92.415

Packing:  
ขนาดบรรจุ:

2 pcs.  
2 ชิ้น

1 pc.  
1 ชิ้น

### Order reference

System rails for other media available on request.

### ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

ระบบรางสำหรับสื่ออื่นๆ สั่งได้ตามความต้องการ



## Push Elevator lift with stay closed feature for holding in closed position

ตัวผลักดันยกลิฟท์รวมถึงการปิดค้างในตำแหน่งต่างๆ



- Material: Steel/zinc alloy
- Finish/colour: Vertical tube chrome plated, support tube black
- Suitable for: Bar compartments, small cabinets
- Release distance: 8 mm (cannot be reduced)

- วัสดุ: เหล็ก/ซิงค์อัลลอยด์
- สี: ท่อแนวตั้ง: สีสโครม ท่อเสริม: สีดำ
- เหมาะสำหรับ: ช่องบาร์ ตู้เล็กๆ
- ระยะปลดปล่อย: 8 มม. (ไม่สามารถลดได้)

### Supplied with

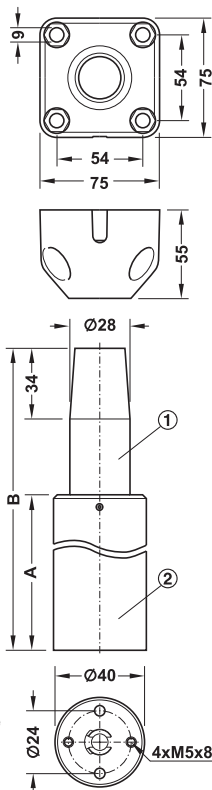
1 Gas filled strut

1 Mounting plate with self-retaining cone

### ประกอบด้วย

ตัวค้ำแบบเติมแก๊ส 1 ตัว

ฐานรองทรงกรวย 1 ตัว



- ① Support tube  
② Vertical tube

- ① ท่อเสริม  
② ท่อแนวตั้ง

Lift mm ระยะยก มม.	Dim. A mm ขนาด A มม.	Dim. B mm ขนาด B มม.	Stop position mm ตำแหน่งหยุด มม.	Installation height mm ความสูงใน การติดตั้ง มม.	Cat. No รหัสสินค้า
Lifting power 150 N กำลังยก 150 นิวตัน					
190	340	575	393	413	636.00.301
290	440	775	493	513	636.00.302
390	540	975	593	613	636.00.303
Lifting power 200 N กำลังยก 200 นิวตัน					
190	340	575	393	413	636.00.304
290	440	775	493	513	636.00.305
390	540	975	593	613	636.00.306
Lifting power 300 N กำลังยก 300 นิวตัน					
390	540	975	593	613	636.00.309
Lifting power 500 N กำลังยก 500 นิวตัน					
390	540	975	593	613	636.00.312

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Note

Lock position = without mounting plate

Installation height = lock position with mounting plate

### หมายเหตุ

ตำแหน่งล็อก = ไม่มีเพลทยึด

ความสูงในการติดตั้ง = การล็อกตำแหน่งกับเพลทยึด

## Manual lift system

### ระบบการปรับยก



- Material: Steel, stainless steel cover
- Colour: Receiver black
- Version: Push opening
- Mounting: Runners and counterweight pre-mounted, box can be inserted directly into the worktop cut-out

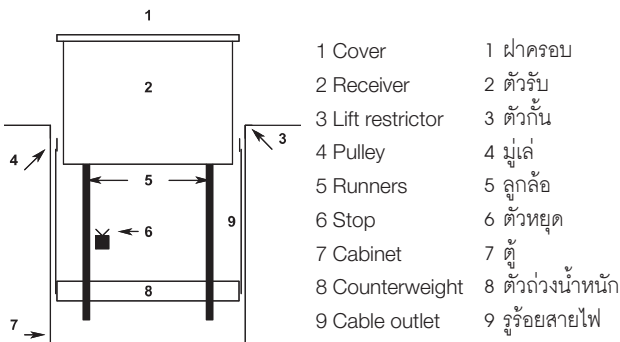
- วัสดุ: เหล็ก, ฝาครอบ: สแตนเลสสตีล
- สี: ตัวรับสีดำ
- รูปแบบ: กดลงเล็กน้อยในการเปิด
- การติดตั้ง: ลูกกลิ้งและตัวถ่วงน้ำหนัก กล่องสามารถแทรกโดยตรงเข้าไปในบล็อกโต๊ะ

#### Cover installation options

1. Surface mounted, with stainless steel cover/customised cover
2. Flush mounted, with stainless steel cover/customised cover
3. Set back and recessed installation, with customised cover max. 12 mm (worktop min. 30 mm)

#### การเลือกติดตั้งฝาครอบ

1. ผิวหน้าในการติดตั้ง พร้อมฝาครอบสแตนเลสสตีล/ฝาครอบปรับแต่ง
2. ติดตั้งด้วยการฝัง พร้อมฝาครอบสแตนเลสสตีล/ฝาครอบปรับแต่ง
3. การติดตั้งขวางและย้อยส่วน พร้อมฝาครอบปรับแต่งได้สุด 12 มม. (โต๊ะน้อยสุด 30 มม.)



	Suitable for เหมาะสำหรับ	Installation dimensions ขนาดในการติดตั้ง	Lift mm ระยะยก มม.	Supplied with ประกอบด้วย	Cat.No. รหัสสินค้า
	Keys ตัวเก็บกุญแจ	Cut-out dimensions in worktop: 115 x 425 mm Receiver: 102 x 412 x 700 mm Cover: 100 x 410 mm ขนาดด้านหลัง: 115 x 425 มม. ขนาดตัวรับ: 102 x 412 x 700 มม. ขนาดฝาปิด: 100 x 410 มม.	200	4 key hooks for house and car keys กุญแจ 4 ดอกสำหรับกุญแจบ้านและกุญแจรถ	504.80.013
	Knives ตัวเก็บมีด	Cut-out dimensions in worktop: 115 x 425 mm Receiver: 102 x 412 x 700 mm Cover: 100 x 410 mm ขนาดด้านหลัง: 115 x 425 มม. ขนาดตัวรับ: 102 x 412 x 700 มม. ขนาดฝาปิด: 100 x 410 มม.	210	Tilting cover, knives not supplied ฝาปิดปรับเอียงได้ (มีดไม่รวมในชุด)	504.80.021
	Spice jars ตัวเก็บกระปุกเครื่องปรุง	Cut-out dimensions in worktop: 115 x 425 mm Receiver: 102 x 412 x 700 mm Cover: 100 x 410 mm ขนาดด้านหลัง: 115 x 425 มม. ขนาดตัวรับ: 102 x 412 x 700 มม. ขนาดฝาปิด: 100 x 410 มม.	230	10 spice jars (empty) 10 ขิ้น	504.80.033

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Electric lift อุปกรณ์ยกไฟฟ้า



Top external profile  
โปรไฟล์ด้านบนภายนอก



Top external profile  
(internal cabinet moves up)  
โปรไฟล์ด้านบนภายนอก  
(ตู้ด้านในเลื่อนขึ้น)



Bottom external profile  
(outer cabinet moves up)  
โปรไฟล์ด้านล่างภายนอก  
(ตู้ด้านนอกเลื่อนขึ้น)

### Note

Flexible hoses for water connections must be provided by customer.  
Lift height restriction programmable using operating device with memory function, please order separately.

### หมายเหตุ

ท่อที่มีความยืดหยุ่นสำหรับเชื่อมต่อท่อน้ำต้องให้ลูกค้าเป็นคนกำหนด  
โปรแกรมจะจำกัดการยกสูง โดยกลไกหน่วยความจำในการทำงาน  
กรุณาสั่งซื้อแยกต่างหาก



- End frame and brackets can be turned by 180° and can be mounted at the top and at the bottom.
- Running characteristics can be improved by using drawer runners.

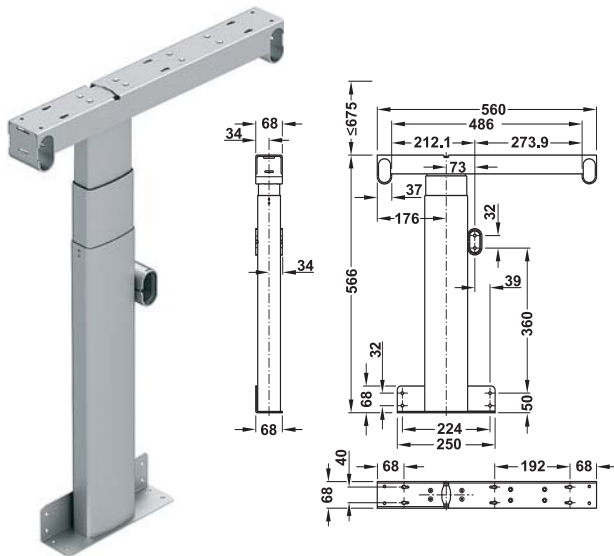
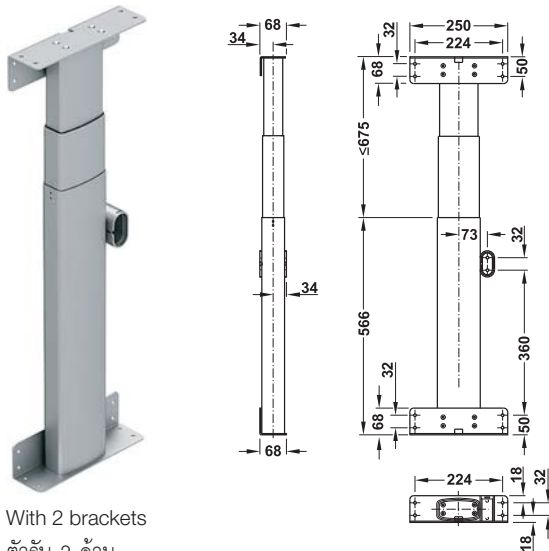
- โครงปลายปิดและตัวรับสามารถหมุนได้ 180° และสามารถติดตั้งด้านบนและด้านล่างได้
- ลักษณะของลูกกลิ้งสามารถใช้งานได้ดีขึ้นโดยใช้รางลิ้นชัก

- Area of application: For lifting and lowering
- Version: Linking several elements allows the height of the complete worktop (also L-shaped or U-shaped) to be adjusted, control with push button switch
- Load bearing capacity: 60 kg per lift column with even load distribution, max. bending moment 150 Nm
- Height adjustment: 572–1,247 mm, electric, continuous
- Installation: For side panel installation, the lift must be completely moved back into its initial position when set to lowermost position
- Travel speed: 43 mm/s

- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับยกขึ้นและยกลง
- รูปแบบ: การเชื่อมโยงหลายองค์ประกอบ ช่วยให้ความสูงของโต๊ะสมบูรณ์ยิ่งขึ้น (รูปตัว L หรือ รูปตัว U) ต้องปรับตัวควบคุมพร้อมกดปุ่มสวิตช์
- รองรับน้ำหนักได้: 60 กก. ต่อเสาปรับระดับต่อการกระจายของน้ำหนัก
- ปรับระดับความสูง: 572-1,247 มม. ระบบไฟฟ้า
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยการเลื่อน ลิฟท์ต้องมีความสมบูรณ์ เมื่อมีการย้ายกลับเข้าสู่ตำแหน่งแรกเริ่ม เมื่อมีการตั้งค่าในตำแหน่งน้อยที่สุด
- ความเร็ว: 43 มม./วินาที

## End frame

## โครงปิดปลาย

With end frame and bracket  
พร้อมโครงปิดปลายและตัวรับWith 2 brackets  
ตัวรับ 2 ด้าน

- Material: Steel
- Finish: Plastic coated
- Colour: White aluminium, RAL 9006
- Lift: 675 mm

- วัสดุ: เหล็ก
- พื้นผิว: พ่นสีพลาสติก
- สี: สีอะลูมิเนียมขาว RAL 9006
- ระยะยก: 675 มม.

Version รูปแบบ	Cat.No. รหัสสินค้า
With end frame and bracket โครงปิดปลายและตัวรับ	633.13.200
With 2 brackets ตัวรับ 2 ด้าน	633.13.210

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

## Order reference

Please order control and operating unit separately.

## ข้อแนะนำการสั่งซื้อสินค้า

กรุณาสั่งชุดควบคุมการทำงานและชุดปฏิบัติการแยกต่างหาก

## Control and operating unit, with mains lead and manual switch

## ชุดควบคุมการทำงานและชุดปฏิบัติการ พร้อมตัวขับเคลื่อนและคู่มือ



- Travel speed: 43 mm/sec.
- Nominal voltage: 220-240 V/50-60 Hz

- ความเร็วในการเคลื่อนที่: 43 มม./1 วินาที
- กำลังไฟ: 220-240 โวลต์/50-60 เฮิร์ตซ์

Suitable for เหมาะสำหรับ	Wattage W กำลังไฟฟ้า วัตต์	Cat.No. รหัสสินค้า
1-2 end frames 1-2 โครงปิดปลาย	400	633.03.292
3 end frames 3 โครงปิดปลาย	600	633.03.293
4 end frames 4 โครงปิดปลาย	800	633.03.294

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Operating device with memory function, with digital display of the height

อุปกรณ์ในการดำเนินงานพร้อมฟังก์ชันความจำ, พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล



- Area of application: Optional operating device for above shown control and operating unit
- Material: Plastic
- Colour: Black
- Version: With 3 memory functions and programmable lift height restriction

- ลักษณะการใช้งาน: อุปกรณ์ทางเลือกในการดำเนินงานสำหรับอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีดำ
- รูปแบบ: 3 ฟังก์ชันความจำและโปรแกรม

Dim. (L x W x H) mm ขนาด (ย x ก x ส) มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
160 x 40 x 25	633.03.298

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Radio remote control

รีโมทควบคุมสัญญาณวิทยุ

For control and operating unit

สำหรับควบคุมการทำงานของระบบยก



Radio remote control 433 MHz  
สัญญาณรีโมท 433 MHz



Radio remote control 868 MHz  
สัญญาณรีโมท 868 MHz

### Supplied with

1 Remote control, 1 receiver with cable

### ประกอบด้วย

รีโมท 1 ชิ้น สายเคเบิล 1 เส้น

Frequency MHz ความถี่ MHz	Range m ระยะใช้งาน ม.	Dim. (L x W x H) mm ขนาด (ย x ก x ส) มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
433	3	140 x 47 x 14	421.68.279
868	6	72 x 34 x 11	421.68.280

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Extension cable, electric

สายต่อไฟฟ้า



- Material: Plastic
- Length: 2,000 mm

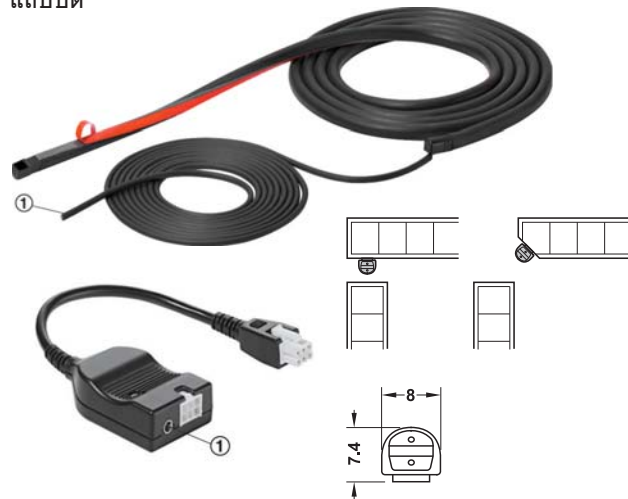
- วัสดุ: พลาสติก
- ความยาว: 2,000 มม.

Area of application ลักษณะการใช้งาน	Colour สี	Cat.No. รหัสสินค้า
Between control unit and drive in end frame ระหว่างตัวควบคุมและตัวขับเคลื่อนในโครงสร้าง	Black สีดำ	633.03.299
Between control unit and operating device or manual switch ระหว่างตัวควบคุมและอุปกรณ์ดำเนินงานและคู่มือสวิตช์	Cream white สีขาวครีม	633.03.300

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

### Shut-off strip

แถบปิด



### Note

Safety stop required when gap >5 mm and <25 mm

### หมายเหตุ

ระยะความปลอดภัย >5 มม. และ <25 มม.

- Area of application: Automatic vertical stop (personal safety not provided)
- Version: Can be cut to size, for glue fixing

- ลักษณะการใช้งาน: หยุดแนวตั้งอัตโนมัติ
- รูปแบบ: สามารถตัดขนาดเพื่อติดตั้ง

### Supplied with

1 Shut-off strip, 1 coupling plug

### ประกอบด้วย

แถบปิด 1 ชิ้น ปลั๊กคู่ 1 ชิ้น

Dim. (L x W x H) mm ขนาด (ย x ก x ส) มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
2,000	633.17.301

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

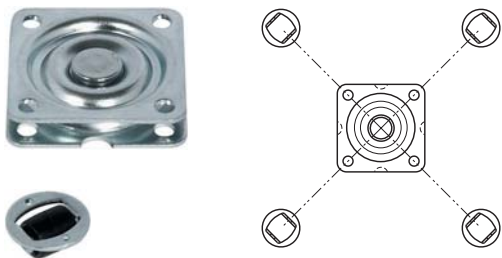


## Turntable

### แป้นหมุน

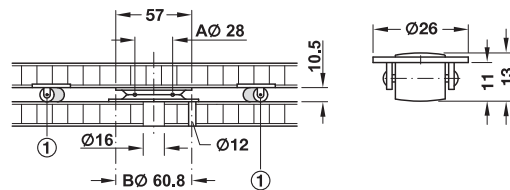
Rotates through 360°, with rollers, load bearing capacity 50 kg

แบบหมุน 360° ลูกล้อ รองรับน้ำหนักได้ 50 กก.



- Material: Steel turntable, plastic rollers
- Finish: Turntable galvanized
- Colour: Rollers black
- Version: Ball cage assembly ball bearing mounted

- วัสดุ: แป้นหมุนเหล็ก ลูกล้อพลาสติก
- พื้นผิว: แป้นหมุนสีกัลวาไนซ์
- สี: ลูกล้อสีดำ
- รูปแบบ: ส่วนประกอบใส่ลูกปืน: ลูกปืนที่ขอบ



A = ball cage assembly  
B = hole pitch  
① = roller

A = ระยะลูกบอล  
B = ระยะรูเจาะ  
① = ลูกล้อ

Dim. (L x W x H) mm ขนาด (ย x ก x ส) มม.	Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	Height mm ความสูง มม.	Packing pcs. บรรจุ ชิ้น	Cat.No. รหัสสินค้า
Turntable แป้นหมุน				
57 x 57 x 10.5	—	10.5	1 or 30 1 หรือ 30	646.12.103
Roller ลูกล้อ				
—	26	13	1 or 100 1 หรือ 100	646.11.016

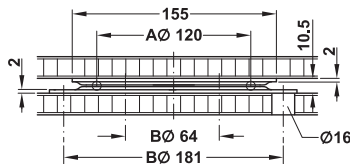


## Turntable, rotating through 360°

แป้นหมุน แบบหมุน 360°

Load bearing capacity 150 kg

รองรับน้ำหนักได้ 150 กก.



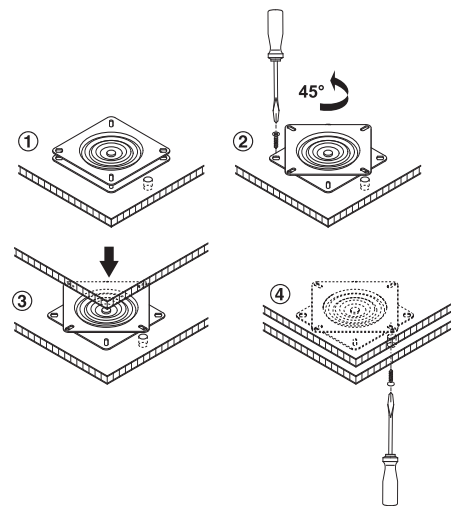
A = ball cage assembly    A = ระยะลูกบอล  
B = hole pitch            B = ระยะรูเจาะ

- Material: Steel
- Version: Ball cage assembly: Ball bearing mounted

- วัสดุ: เหล็ก
- รูปแบบ: ส่วนประกอบใส่ลูกปืน: ลูกปืนที่ขอบ

### Installation

การติดตั้ง



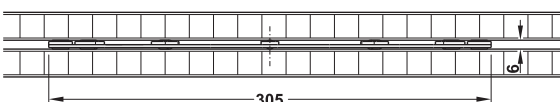
Dim. (L x W x H) mm ขนาด (ย x ก x ส) มม.	Finish สี	Cat.No. รหัสสินค้า
155 x 155 x 10.5	Galvanized สีกัลวาไนซ์	646.18.908

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

6

Load bearing capacity 100 kg

รองรับน้ำหนักได้ 100 กก.



- Material: Plastic
- Colour: Black
- Version: Ball cage assembly roller bearing mounted

- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีดำ
- รูปแบบ: ลูกปืนที่ลูกล้อ

Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	Height mm ความสูง มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
305	6	646.19.381

Packing: 1 or 10 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 10 ชิ้น

**Load bearing capacity 150 kg**

รองรับน้ำหนักได้ 150 กก.



B = hole pitch  
B = ระยะรูเจาะ

- Material: Plastic
- Colour: Black
- Version: Ball cage assembly ball bearing mounted, with non-slip rubber layers
- Installation: For setting up or screw fixing

- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีดำ
- รูปแบบ: ลูกปืนที่ขอบ ไม่มีขอบยาง
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

**Installation**

- Remove rubber layers before fitting with screws
- Use drilled holes for screws

**การติดตั้ง**

- นำชั้นยางออกก่อนใส่สกรู
- ใช้การเจาะรูเพื่อใส่สกรู

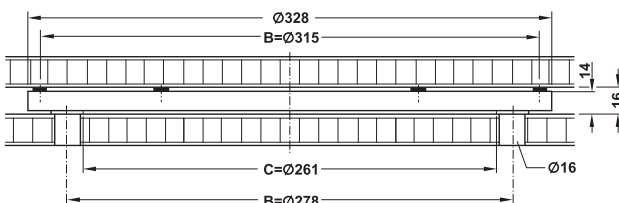
Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	Height mm ความสูง มม.	Cat.No. รหัสสินค้า
230	13.5	646.19.318

Packing: 1 or 10 pcs.  
ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 10 ชิ้น

6

**Load bearing capacity 300 kg**

รองรับน้ำหนักได้ 300 กก.



B = hole pitch  
C = inner circle

B = ระยะรูเจาะ  
C = ระยะศูนย์กลางขอบใน

- Material: Plastic
- Colour: Black
- Version: Ball cage assembly ball bearing mounted, with non-slip rubber layers
- Installation: For setting up or screw fixing

- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีดำ
- รูปแบบ: ลูกปืนที่ขอบ แบบไม่มีชั้นยาง
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

**Installation**

- Remove rubber layers before fitting with screws
- Use drilled holes for screws

**การติดตั้ง**

- นำชั้นยางออกก่อนติดตั้งด้วยสกรู
- ใช้การเจาะเพื่อติดตั้งสกรู

Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	Height mm ความสูง มม.	Finish/colour พื้นผิว/สี	Cat.No. รหัสสินค้า
328	16	Black สีดำ	646.27.347
		Silver coloured, sandblasted สีเงิน เป่าด้วยทราย	646.27.947

Packing: 1 pc.  
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น