

09

Frontal Covers & Sliding door

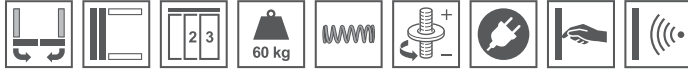
อุปกรณ์เกี่ยวกับหน้าบาน
และบานเลื่อน





Sliding door fitting F-Flush51 60A SLIDO

อุปกรณ์บานเลื่อน รุ่น F-Flush51 60A SLIDO



- Easy implementation of 2-leaf and 3-leaf cabinets
- Electric drive and motion control optional

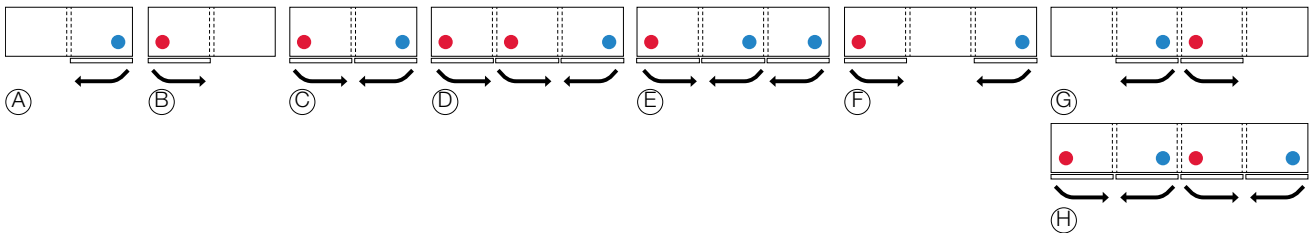
- ง่ายในการติดตั้ง 2 และ 3 บานประตู
- สามารถติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



- Door weight: With 2 doors 60 kg, with 3 doors, outer door 45 kg centre door: 100 kg, min. 5 kg/door recommended
- Door height: Max. 3,000 mm
- Door width: 2 doors: 890-1,800 mm, 3 doors: 1,300-1,800 mm
- Door thickness: Including handle: 16-43 mm
- Version: With soft closing mechanism
- Adjustment facility: Vertically -4 to +6 mm
- น้ำหนักบานประตู: 2 บาน 60 กก./บาน, 3 บาน บานด้านข้าง 45 กก./บาน, บานตรงกลาง: 100 กก./บาน น้ำหนักบานประตูอย่างน้อย 5 กก./บาน
- ความสูงบานประตู: สูงสุด 3,000 มม.
- ความกว้างบานประตู: 2 บาน: 890-1,800 มม., 3 บาน: 1,300-1,800 มม.
- ความหนาบานประตู: รวมมือจับประตู 16-43 มม.
- การหยุดบาน: พร้อมระบบปิดนุ่มนวล
- การปรับตำแหน่ง: แนวตั้ง -4 มม. ถึง +6 มม.

Application

ลักษณะการใช้งาน



Set อุปกรณ์บานเลื่อน	Version ทิศทางการเปิด	Installation width mm ความกว้างในการติดตั้ง มม.	Supplied with ประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
For 2-leaf cabinet (for (A) (B) (C) (G) (H)) สำหรับตู้ 2 บานประตู (สำหรับ (A) (B) (C) (G) (H))	● Opening direction left ทิศทางการเปิดซ้าย	Running component: 471 mm อุปกรณ์บานเลื่อน: 471 มม.	1 running gear, top, with soft closing mechanism 1 running gear, bottom 1 stop, top 1 stop, bottom ชุดลูกกลิ้ง พร้อมอุปกรณ์ปิดนุ่มนวล 1 ชุด ลูกกลิ้งล่าง 1 ชิ้น ตัวหยุดบานบน 1 ตัว ตัวหยุดบานล่าง 1 ตัว	400.50.101
	● Opening direction right ทิศทางการเปิดขวา			400.50.102
For 3-leaf cabinet (for (D) (E) (F)) สำหรับตู้ 3 บานประตู (สำหรับ (D) (E) (F))	● Opening direction left ทิศทางการเปิดซ้าย	Running component: 432 mm อุปกรณ์บานเลื่อน: 432 มม.		400.50.103
	● Opening direction right ทิศทางการเปิดขวา			400.50.104

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Order reference

Order one set for each door leaf.

Please note different door weights when ordering set for 3-leaf cabinet. Please order track set separately

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

จำนวน 1 ชุด สำหรับ 1 บานประตู

สำหรับตู้ 3 บาน น้ำหนักบานประตูแตกต่างกัน กรุณาสั่งซื้อรางแยกต่างหาก

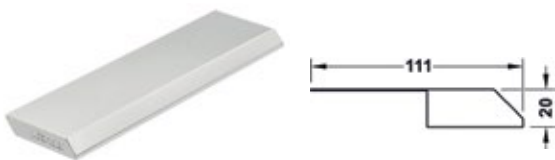
Tracks and accessories รางเลื่อนและอุปกรณ์เสริม	Supplied with ประกอบด้วย	For internal cabinet width mm สำหรับความกว้างตู้ด้านใน มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Running and guide track set รางเลื่อนและรางกันแกว่ง	1 running track, 1 guide track 1 set of fixing clips รางบน 1 ชิ้น, รางกันแกว่ง 1 ชิ้น อุปกรณ์ติดตั้ง	2,000	400.50.602
		2,400	400.50.702
		3,000	400.50.603
		3,850	400.50.703
		6,000	400.50.606

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Cover for running gears

ฝาครอบลูกกลิ้ง



Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินอโนไดซ์	400.50.441

Packing: 1 pc.

ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Cover for running track

ฝาครอบราง



Material วัสดุ	Finish สี	Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Aluminium อะลูมิเนียม	Bright สีอะลูมิเนียมเงา	2,450	400.50.460
		3,850	400.50.462

Packing: 1 pc.

ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Order reference

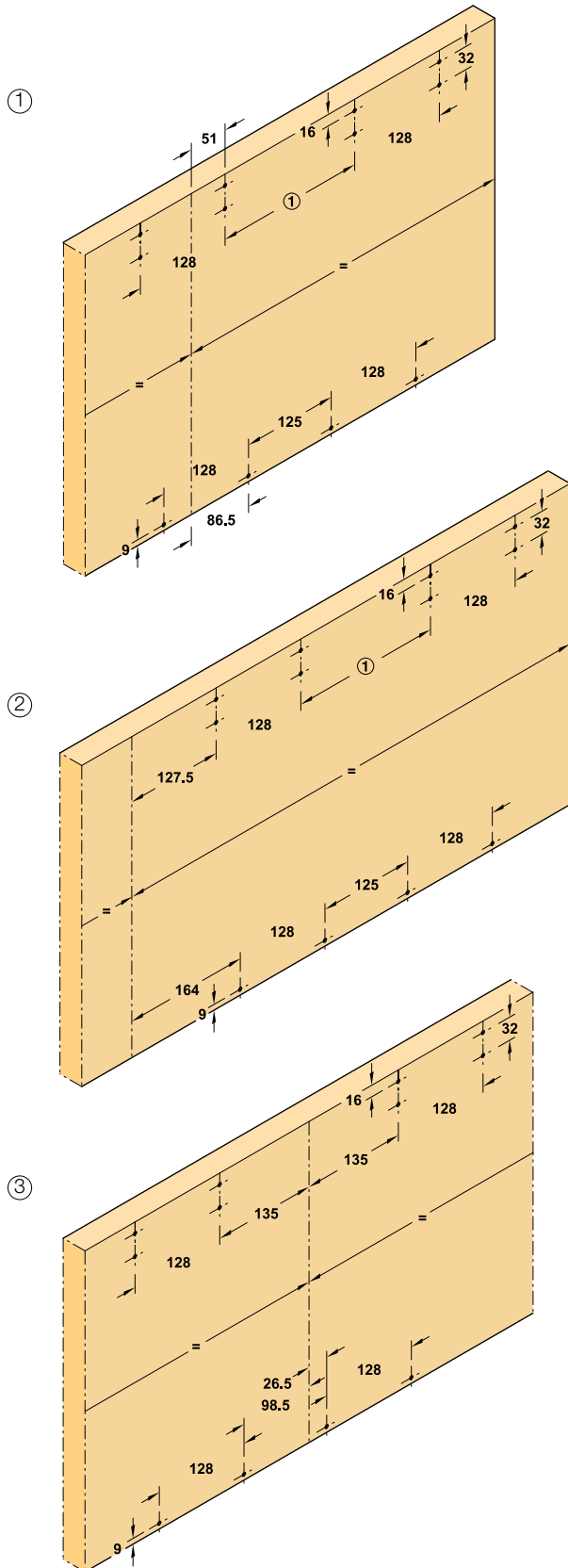
Please order one cover for each door separately.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้อฝาครอบลูกกลิ้งตามจำนวนบานประตู แยกต่างหาก

Drilling pattern for door

แบบเจาะ สำหรับบานประตู



① For 2 doors, left and right (mirror-inverted)

แบบเจาะสำหรับตู้ 2 บาน, บานซ้าย และบานขวา (ด้านตรงข้าม)

② For 3 doors, left and right (mirror-inverted)

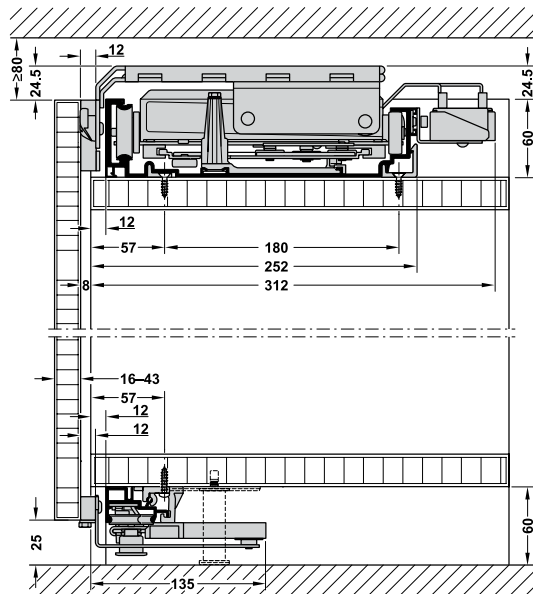
แบบเจาะสำหรับตู้ 3 บาน, บานซ้าย และบานขวา (ด้านตรงข้าม)

③ For 3 doors, centre door

แบบเจาะสำหรับตู้ 3 บาน, บานกลาง

Installation dimensions

ระยะการติดตั้ง



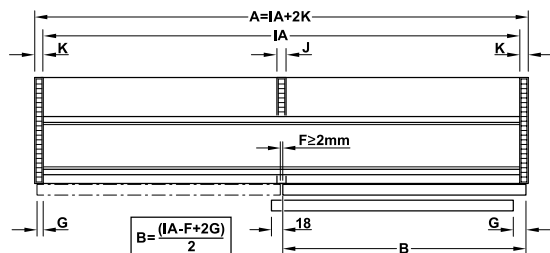
- A = Cabinet width
- B = Door width
- F = Gap between doors
- G = Door overlap on cabinet side panel
- J = Centre panel thickness
- K = Side panel thickness
- IA = Internal cabinet width (equals track length here)

- A = ความกว้างตู้ด้านนอก
- B = ความกว้างบานประตู
- F = ระยะห่างระหว่างบานประตู
- G = ระยะทับซ้อนของบานประตูกับแผงข้างตู้
- J = ความหนาแผงกลางตู้
- K = ความหนาแผงข้างตู้
- IA = ความกว้างตู้ด้านใน (ขนาดเท่ากับความยาวรางเลื่อน)

Door height = internal cabinet height + cabinet top panel thickness + cabinet base panel thickness + 60 mm + 35 mm

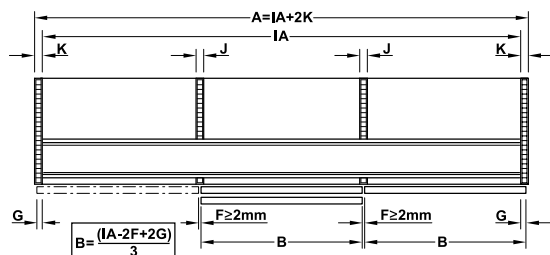
ความสูงบานประตู = ความสูงตู้ด้านใน + ความหนาผนังบนตู้ + ความหนาแผ่นพื้นตู้ + 60 มม. + 35 มม.

Door width in mm ความกว้างบานประตู มม.	① mm มม.
888-918	196
919-1,800	270



2-leaf version

สำหรับ 2 บานประตู

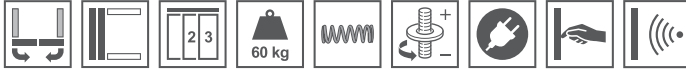


3-leaf version

สำหรับ 3 บานประตู

Sliding door fitting F-Flush51 60B SLIDO

อุปกรณ์บานเลื่อน รุ่น F-Flush51 60B SLIDO



- Easy implementation of 2-leaf and 3-leaf cabinets
- Electric drive and motion control optional

- ง่ายในการติดตั้งสำหรับ 2 บาน และ 3 บานประตู
- สามารถติดตั้งรวมอุปกรณ์ไฟฟ้า

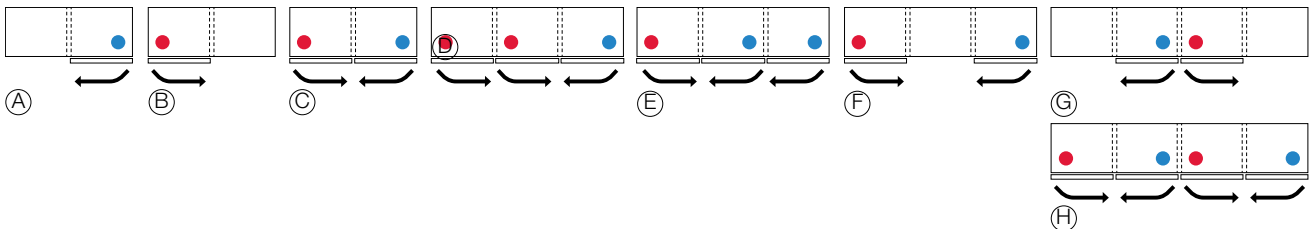


- Door weight: With 2 doors 60 kg, with 3 doors outer door 45 kg, centre door: 100 kg, min. 5 kg/door recommended
- Door height: Max. 3,000 mm
- Door width: 2 doors: 890-1,800 mm, 3 doors: 1,300-1,800 mm
- Door thickness: Including handle 16-43 mm
- Version: With soft closing mechanism
- Adjustment facility: Vertically -4 to +6 mm
- Suitable for: 2 symmetrical doors or for one single door and drawers, for example

- น้ำหนักบานประตู: 2 บาน 60 กก./บาน, 3 บาน บานด้านข้าง 45 กก./บาน, บานกลาง: 100 กก./บาน น้ำหนักบานประตูอย่างน้อย 5 กก./บาน
- ความสูงบานประตู: สูงสุด 3,000 มม.
- ความกว้างบานประตู: 2 บาน: 890-1,800 มม., 3 บาน: 1,300-1,800 มม.
- ความหนาบานประตู: รวมมือจับประตู 16-43 มม.
- การหยุดบาน: พร้อมระบบปิดนุ่มนวล
- การปรับตำแหน่ง: แนวตั้ง -4 มม. ถึง +6 มม.
- ขนาดบานประตู: ขนาดเท่ากันทั้ง 2 บาน หรือสามารถติดตั้งบานเดี่ยวร่วมกับตู้ลิ้นชัก

Application

ลักษณะการใช้งาน



Set อุปกรณ์บานเลื่อน	Version ทิศทางการเปิด	Installation width mm ความกว้างในการติดตั้ง มม.	Supplied width ประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
For 2-leaf cabinet (for (A) (B) (C) (G) (H)) สำหรับตู้ 2 บานประตู (สำหรับ (A) (B) (C) (G) (H))	● Opening direction left ทิศทางการเปิดซ้าย	Running component: 471 mm อุปกรณ์บานเลื่อน: 471 มม.	1 Running gear, top, with soft closing mechanism 1 Running gear, bottom 1 Stop, top 1 Stop, bottom ชุดลูกล้อ พร้อมอุปกรณ์ปิดนุ่มนวล 1 ชุด ลูกล้อย่าง 1 ชิ้น ตัวหยุดบานบน 1 ตัว ตัวหยุดบานล่าง 1 ตัว	400.50.101
	● Opening direction right ทิศทางการเปิดขวา			400.50.102
For 3-leaf cabinet (for (D) (E) (F)) สำหรับตู้ 3 บานประตู (สำหรับ (D) (E) (F))	● Opening direction left ทิศทางการเปิดซ้าย	Running component: 432 mm อุปกรณ์บานเลื่อน: 432 มม.		400.50.103
	● Opening direction right ทิศทางการเปิดขวา			400.50.104

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Order reference

Order one set for each door leaf.

Please note different door weights when ordering set for 3-leaf cabinet. Please order track set separately

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

จำนวน 1 ชุด สำหรับ 1 บานประตู

สำหรับตู้ 3 บาน น้ำหนักบานประตูแตกต่างกัน กรุณาสั่งซื้อรางแยกต่างหาก

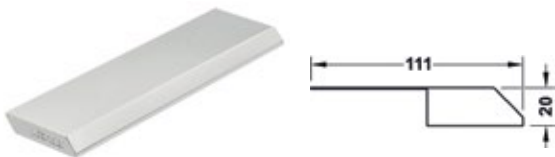
Tracks and accessories รางเลื่อนและอุปกรณ์เสริม	Supplied with ประกอบด้วย	For internal cabinet width mm สำหรับความกว้างตู้ด้านใน มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Running and guide track set รางเลื่อนและรางกันแกว่ง	1 running track 1 guide track 1 set of fixing clips รางบน 1 ชิ้น รางกันแกว่ง 1 ชิ้น อุปกรณ์ติดตั้งแบบคลิป	2,000	400.50.602
		2,400	400.50.702
		3,000	400.50.603
		3,850	400.50.703
		6,000	400.50.606

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Cover for running gears

ฝาครอบลูกล้อ



Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	400.50.441

Packing: 1 pc.

ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Cover for running track

ฝาครอบราง



Material วัสดุ	Finish สี	Length mm ความยาว มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Aluminium อะลูมิเนียม	Bright สีอะลูมิเนียมเงา	2,450	400.50.460
		3,850	400.50.462

Packing: 1 pc.

ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Order reference

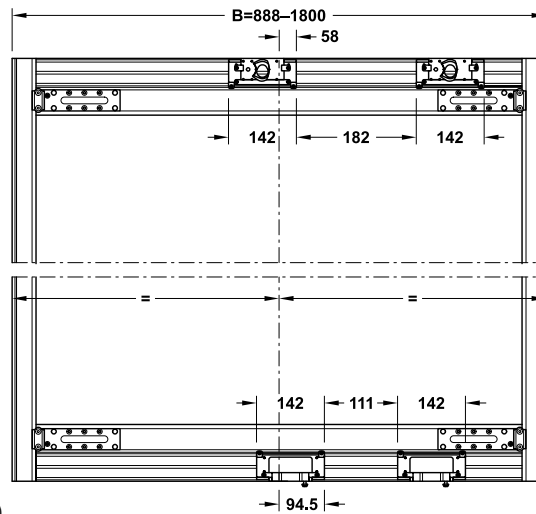
Please order one cover for each door separately.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้อฝาครอบลูกล้อตามจำนวนบานประตู แยกต่างหาก

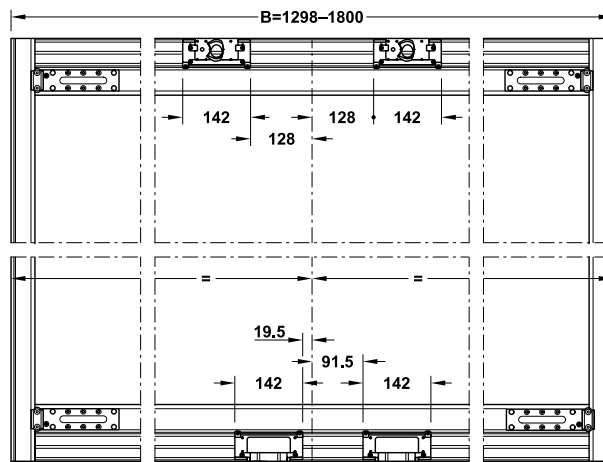
Drilling pattern

แบบเจาะ สำหรับบานประตู



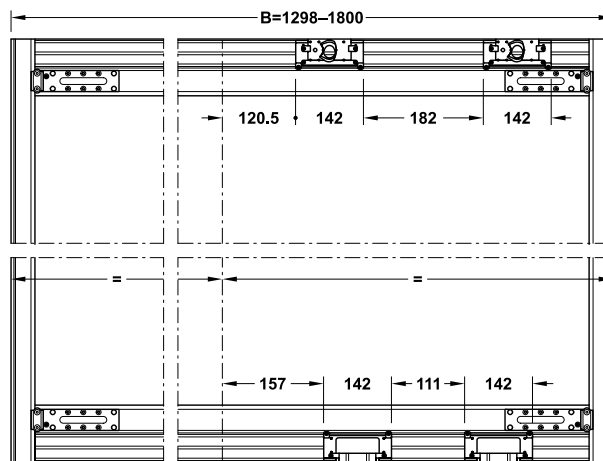
For 2 doors, left and right (mirror-inverted)

แบบเจาะสำหรับตู้ 2 บาน, บานซ้าย และบานขวา (ด้านตรงข้าม)



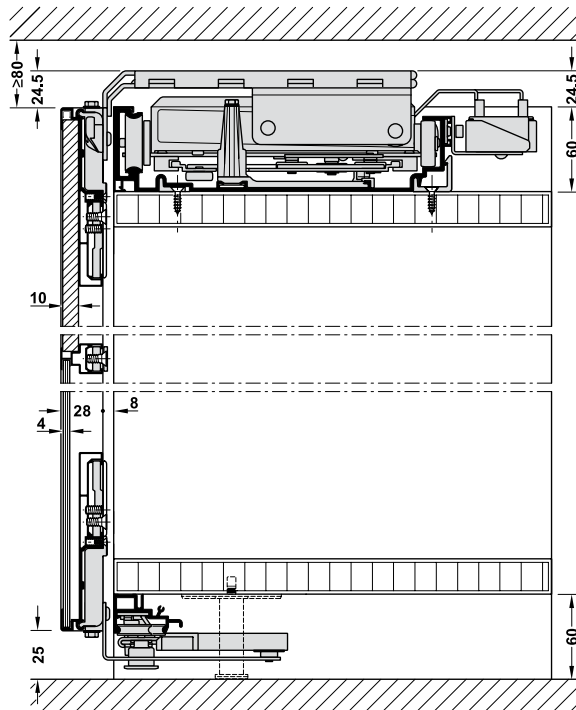
For 3 doors, centre door

แบบเจาะสำหรับตู้ 3 บาน, บานกลาง



For 3 doors, left and right (mirror-inverted)

แบบเจาะสำหรับตู้ 3 บาน, บานซ้าย และบานขวา (ด้านตรงข้าม)

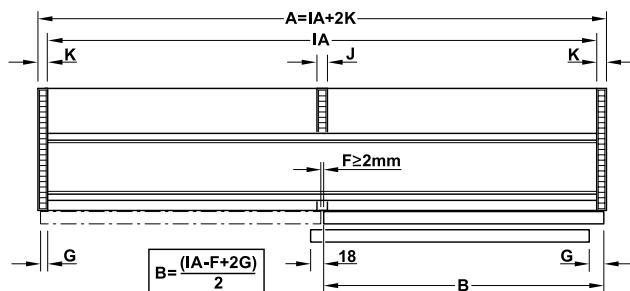


A = Cabinet width
 B = Door width
 F = Gap between doors
 G = Door overlap on cabinet side panel
 J = Centre panel thickness
 K = Cabinet side panel thickness
 IA = Internal cabinet width (equals track length here)

A = ความกว้างตู้ด้านนอก
 B = ความกว้างบานประตู
 F = ระยะห่างระหว่างบานประตู
 G = ระยะทับซ้อนของบานประตูกับแผงข้างตู้
 J = ความหนาแผงกลางตู้
 K = ความหนาแผงข้างตู้
 IA = ความกว้างตู้ด้านใน (ขนาดเท่ากับความยาวรางเลื่อน)

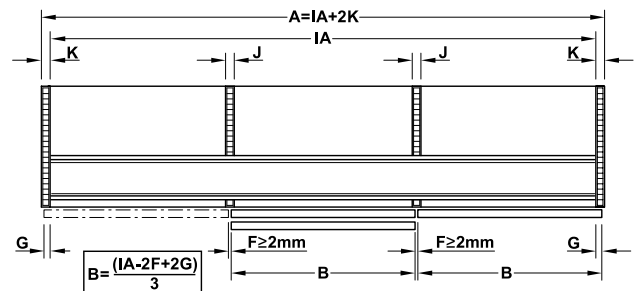
Door height = internal cabinet height + cabinet top panel thickness + cabinet base panel thickness + 60 mm + 35 mm

ความสูงบานประตู = ความสูงตู้ด้านใน + ความหนาผนังบนตู้ + ความหนาแผ่นพื้นตู้ + 60 มม. + 35 มม.



2-leaf version

สำหรับ 2 บานประตู



3-leaf version

สำหรับ 3 บานประตู

Sliding door fitting F-Flush51 60 Electric for F-Flush51 60A/60B SLIDO

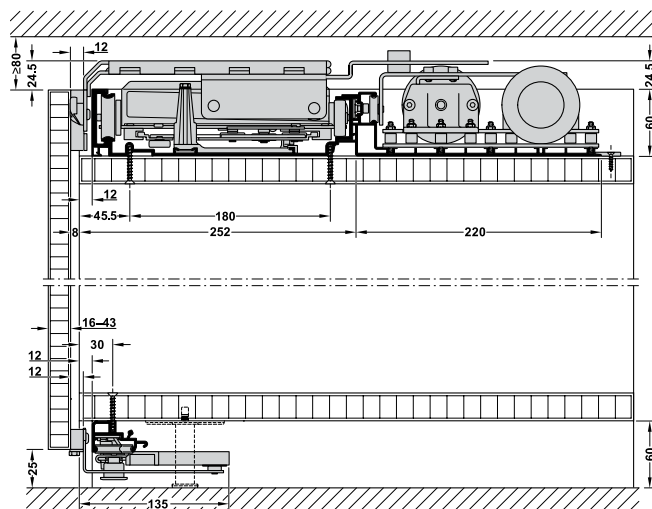
อุปกรณ์เปิด-ปิดประตูไฟฟ้า รุ่น F-Flush51 60 Electric สำหรับอุปกรณ์บานเลื่อน รุ่น F-Flush51 60A/60B SLIDO



- Suitable for: SLIDO F-Flush51 60A/60B (wood or aluminium frame)
- Functionality: Opening or closing the door by radio remote control or gentle pulling, in case of a power failure the door can be operated manually, currentless storage of the end position
- Installation: Track for screw fixing to cabinet behind running track
- เหมาะสำหรับ รุ่น SLIDO F-Flush51 60A/60B (บานประตูไม้หรืออะลูมิเนียม)
- การใช้งาน: การเปิดประตูด้วยรีโมทคอนโทรลหรือการเลื่อนบานประตูเพียงเล็กน้อย การปิดประตูด้วยรีโมทคอนโทรลหรือการเลื่อนบานประตูเพียงเล็กน้อย กรณีไฟฟ้าขัดข้องสามารถ เปิด-ปิด ได้ด้วยตนเอง ตำแหน่งเก็บบานคือตำแหน่งปิด
- วิธีการติดตั้ง: วางเส้นไฟฟ้าติดตั้งด้วยสกรูตำแหน่งหลังวางเส้นลูกล้อ

Installation dimensions for wooden door

ระยะการติดตั้งสำหรับบานประตูไม้



Set อุปกรณ์บานเลื่อน	Supplied with ประกอบด้วย	Suitable for door width mm เหมาะสำหรับ ความกว้างบานประตู มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
For 2 doors สำหรับตู้ 2 บานประตู	2 electric sliding door drives with control unit and mains lead with flat Euro plug 1 radio remote control 1 running track 3850 mm 2 sets of connecting arms mm อุปกรณ์เลื่อนบานประตูไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ควบคุม ปลั๊กแบบยุโรป 2 ขา แบบหัวแบน 2 ชิ้น รีโมทคอนโทรล 1 ชิ้น รางบน ขนาด 3,850 มม. 1 ชิ้น ตัวเชื่อมต่อแขนอุปกรณ์ 2 ชิ้น	888-1,296	400.50.038
		1,154-1,800	400.50.039

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Motion control for F-Flush51 60A/60B SLIDO

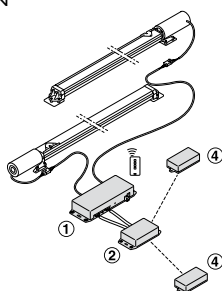
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว สำหรับอุปกรณ์บานเลื่อน รุ่น F-Flush51 60A/60B SLIDO



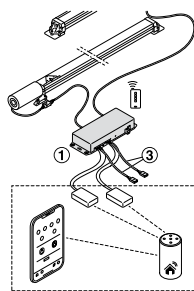
- Suitable for: F-Flush51 60A/60B SLIDO with F-Flush51 60 Electric SLIDO
- Functionality: Opening and closing with a wave of your hand via wireless sensor, compatible with Smart Home voice control systems, one door can be operated with up to 10 sensors
- Installation: Screw on receiver unit and connect to the electric sliding door drive. Screw on hand movement sensor in the required area of the sliding door or other furniture items.
- การติดตั้ง: สำหรับติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์บานเลื่อน รุ่น F-Flush51 60A/60B SLIDO และอุปกรณ์เปิด-ปิดประตูไฟฟ้า รุ่น F-Flush51 60 Electric SLIDO
- การทำงาน: ใช้การขยับมือผ่านเซ็นเซอร์ในการส่งคำสั่งเปิด-ปิด ประตู. สามารถเชื่อมต่อกับระบบบ้านอัจฉริยะที่สั่งงานด้วยเสียง สามารถติดตั้งได้สูงสุด 10 จุด
- วิธีการติดตั้ง: ติดตั้งตัวรับสัญญาณด้วยสกรูและเชื่อมต่ออุปกรณ์เปิด-ปิดประตูไฟฟ้า ติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวในบริเวณที่ต้องการ

Application

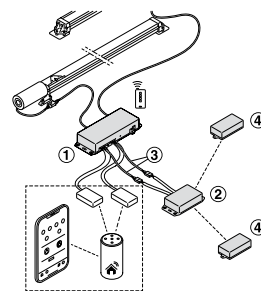
การติดตั้ง



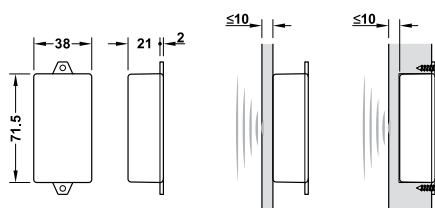
Manual control
ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว



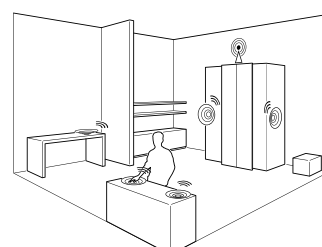
Smart Home
ระบบบ้านอัจฉริยะ



Smart Home and manual control
ระบบบ้านอัจฉริยะและเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว



Installation dimensions of sensor
ระยะติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว



Free positioning of the sensor
ตัวอย่างตำแหน่งเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว

Note

Only works in combination with SLIDO F-Flush51 60A/60B with SLIDO F-Flush51 60 Electric. Do not place the sensor behind metallic, conductive materials or mirrors. Max. recommended distance between receiver unit and sensor is 10 m.

หมายเหตุ

สำหรับติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์บานเลื่อน รุ่น F-Flush51 60A/60B SLIDO และอุปกรณ์เปิด-ปิดประตูไฟฟ้า รุ่น F-Flush51 60 Electric SLIDO เท่านั้น ห้ามติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวด้านหลังโลหะ, วัสดุนำไฟฟ้าหรือกระเบื้องกระเบื้องเซรามิกและตัวรับสัญญาณสูงสุด 10 เมตร.

Motion control for F-Flush51 60A/60B SLIDO อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว สำหรับอุปกรณ์บานเลื่อน รุ่น F-Flush51 60A/60B SLIDO			Cat. No. รหัสสินค้า
Receiver unit ตัวรับสัญญาณ/กล่องควบคุม	②		400.50.486
Cable for control unit สายเชื่อมต่อกล่องควบคุมกับ อุปกรณ์เปิด-ปิดประตูไฟฟ้า	③		400.50.487
Hand movement sensor เซ็นเซอร์ตรวจจับ ความเคลื่อนไหว	④		400.50.488

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Order reference

Please order 2 x AAA batteries for each sensor separately.
The control unit ① included in the electric sliding door drive set.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้อถ่านขนาด AAAx2 สำหรับเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว แยกต่างหาก

① กล่องควบคุมอุปกรณ์เปิด-ปิดประตูไฟฟ้า

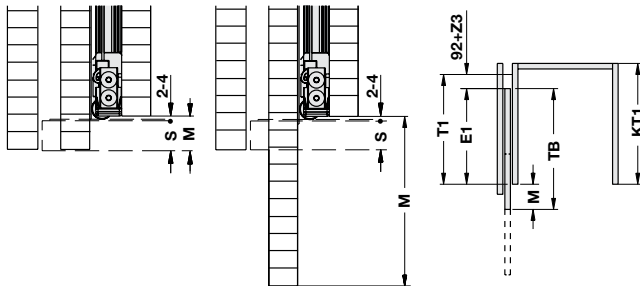
Pivot sliding door fitting Concepta III 25/35 Pull HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนซ่อน รุ่น Concepta 25/35 HAWA Pull



Installation dimensions and calculation of doors

ระยะการติดตั้งและการคำนวณขนาดบานประตู



Calculation of door weight/size ratio 25/35 kg

การคำนวณน้ำหนักประตูโดยเทียบกับอัตราส่วนของขนาดประตู 25/35 กก.

Door width mm
ความกว้างของประตู มม.

	440	500	550	600	650	700	750
2200	25	25	25	25	25	25	24
2150	25	25	25	25	25	25	23
2100	25	25	25	25	25	24	23
2050	25	25	25	25	25	24	22
2000	25	25	25	25	25	23	21
1950	25	25	25	25	24	22	21
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	21	19	17	16	15	14
1400	22	20	18	17	15	14	13
1350	21	19	17	16	15	14	13
1300	20	18	16	15	14	13	12
1250	19	17	15	14	13	12	11
1200	18	16	15	13	12	11	11

Max. door weight kg
น้ำหนักสูงสุดของประตู กก.

Door width mm
ความกว้างของประตู มม.

	440	500	550	600	650	700	750
2700	35	35	35	35	35	35	35
2650	35	35	35	35	35	35	35
2600	35	35	35	35	35	35	35
2550	35	35	35	35	35	35	35
2500	35	35	35	35	35	35	35
2450	35	35	35	35	35	35	34
2400	35	35	35	35	35	35	33
2350	35	35	35	35	35	34	32
2300	35	35	35	35	35	34	31
2250	35	35	35	35	35	33	31
2200	35	35	35	35	34	32	30
2150	35	35	35	35	33	31	29
2100	35	35	35	35	32	30	28
2050	35	35	35	34	31	29	27
2000	35	35	35	33	30	28	26
1950	35	35	35	32	29	27	26
1900	35	35	34	31	29	27	25

Max. door weight kg
น้ำหนักสูงสุดของประตู กก.

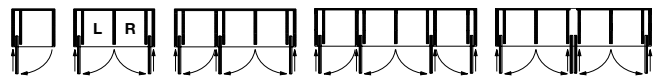
- For front panels with handle
- Straightforward installation thanks to high degree of pre-assembly
- Intuitive adjustment characteristics
- Ergonomic support for smooth, even movement
- Version: With soft closing mechanism when pulled into pocket

- หน้าบานติดตั้งกับมือจับ
- สามารถติดตั้งได้ง่ายเนื่องจากมีการประกอบชิ้นส่วนล่วงหน้ามาก่อนแล้ว
- ถูกออกแบบให้สามารถปรับและใช้งานได้ง่าย
- ระบบบานเลื่อนซ่อนเข้าผนังพร้อมระบบปิดนุ่มนวล

- Door weight: 25/35 kg
- Door height: 25 kg 1,200–2,200 mm, 35 kg 1,900–2,700 mm
- Door width: 440–750 mm
- Door thickness: Wood 18–26 mm
- Running gear guided by: 2 Ball bearing mounted rollers
- Mounting: For left and right hand use
- น้ำหนักบานประตู: 25/35 กก.
- ความสูงบานประตู: 25 กก. 1,200-2,200 มม., 35 กก. 1,900-2,700 มม.
- ความกว้างบานประตู: 440-750 มม.
- ความหนาบานประตู: ไม้ 18-26 มม.
- ชุดลูกกลิ้งกันแกว่ง: ระบบลูกปืนพร้อมทึ่ม 2 ลูก
- การติดตั้ง: สำหรับด้านซ้ายและด้านขวา

Application examples

ลักษณะการใช้งาน

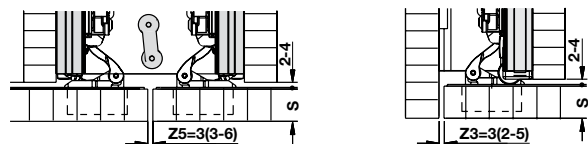


Cabinet versions with 1–4 door leaves, parking pocket each for 1 or 2 door leaves

ระยะช่องว่างระหว่างบาน

Gap sizes

ระยะห่าง



	Dim. mm ขนาด มม.	
T1	TB + 92 + Z3 - M	≥ 414
E1	TB - M	
M	≥ S+3	
	≤ TB-320	

S = Door thickness
M = Door projection above cabinet
T1 = Fitting depth
E1 = Retraction distance
EH = Installation height
KT1 = Cabinet depth
Z = Gap
TB = Door width
TH = Door height
TA = Axis-center distance of concealed hinge

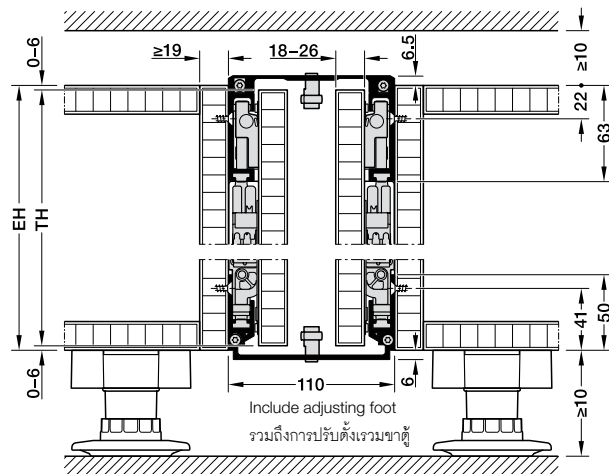
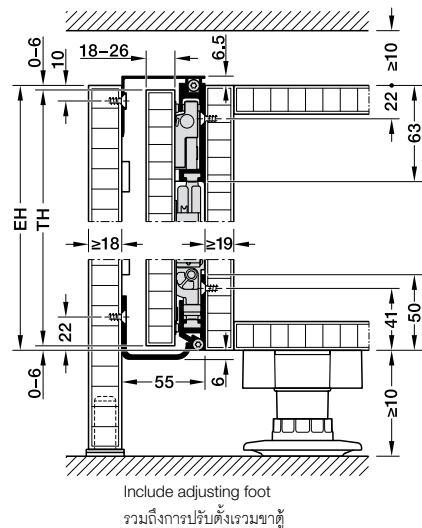
S = ความหนาบานประตู
M = ระยะบานขณะเก็บบาน
T1 = ระยะความลึกสำหรับติดตั้งอุปกรณ์
E1 = ระยะเก็บบานวัดจากขอบนอกตู้
EH = ระยะความสูงในการติดตั้ง
KT1 = ความลึกตู้
Z = ช่องว่าง
TB = ความกว้างตู้
TH = ความสูงประตู
TA = ระยะแกนกลางของบานพับซ่อน

Installation examples

ตัวอย่างการติดตั้ง

Door opening to the side and base

ลักษณะช่องเก็บบานด้านข้างสำหรับประตูมีฐานรองตู้



Connector connecting profile

Connecting profile for quick and easy creation of parking pockets for Vorfront pivot sliding doors:

- Arrange cabinet side panels
- Slide connecting profile into the running and guide tracks from the front and secure with screws
- Height deviations of the side panels are compensated by the connecting profile by ± 1.5 mm

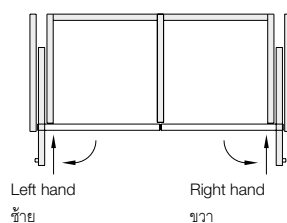
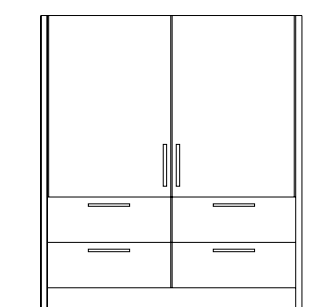
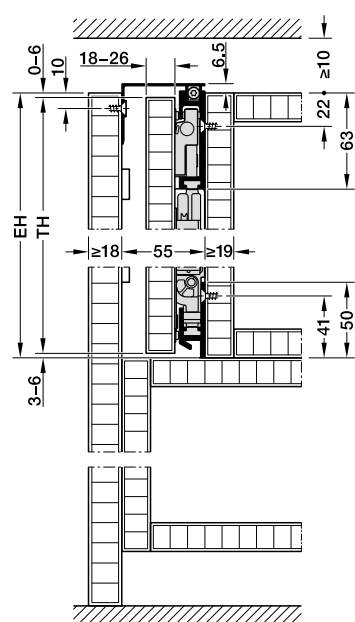
อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์

การใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ช่วยลดระยะเวลาในการติดตั้งช่องเก็บบานสำหรับบานเลื่อนแบบพับขอบ:

- เตรียมแผงข้างตู้
- เลื่อนอุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์เข้าไปในรางอุปกรณ์บานเลื่อนจากด้านหน้าและยึดด้วยสกรู
- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์สามารถปรับชดเชยความสูงแผงข้างตู้ได้ ± 1.5 มม.

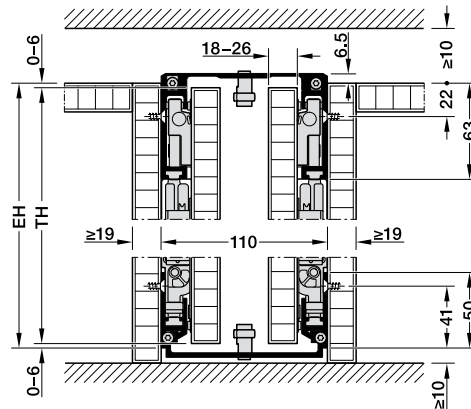
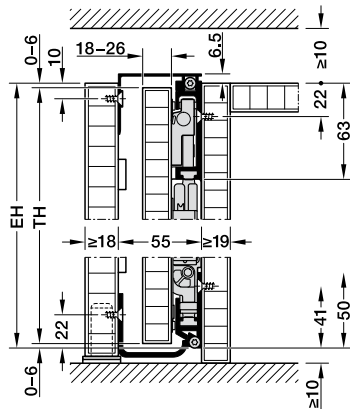
Top mounted cabinet

กรณีรูปแบบวางตู้ด้านบน



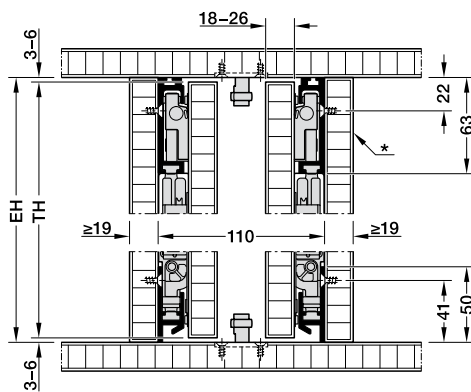
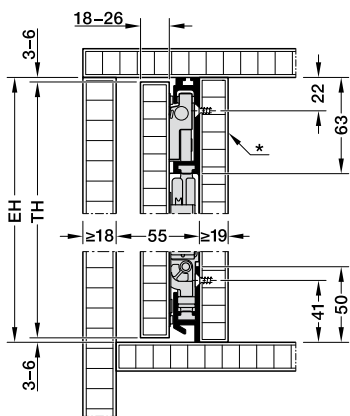
Cabinet without base panel

รูปแบบการติดตั้งตู้แบบไม่มีฐานรองตู้



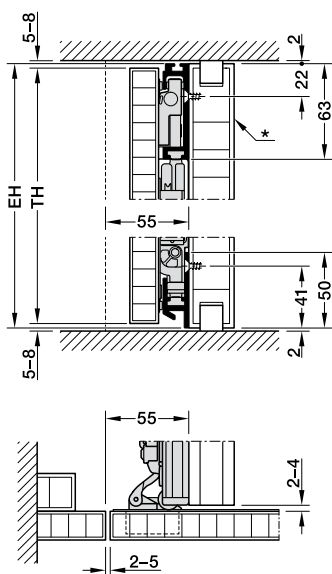
Recessed door

รูปแบบการติดตั้งที่พื้น

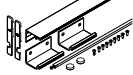
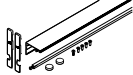
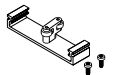
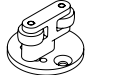


Floor to ceiling door

ระยะจากพื้นถึงความสูงด้านบน



Set อุปกรณ์บานเลื่อน	Door height mm ความสูงบานประตู มม.	Door weight kg น้ำหนักบานประตู กก.	Supplied with ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย	Mounting ตำแหน่ง การติดตั้ง	Cat. No. รหัสสินค้า
For 1 door: Concepta 25 Pull สำหรับ 1 บาน: รูน 25 กก แบบดึง	1,200–2,000	6–25	1 Basic set Concepta 25 1 Slide-in set Concepta 25/35 Pull 1 Profile, 1974 mm length อุปกรณ์ชุดพื้นฐานรูน 25 กก 1 ชุด อุปกรณ์สำหรับเลื่อนแบบดึง 1 ชุด โปรไฟล์, ยาว 1974 มม. 1 ชิ้น	Left ซ้าย	408.30.713
				Right ขวา	408.30.714
For 1 door: Concepta 35 Pull สำหรับ 1 บาน: รูน 35 กก แบบดึง	1,900–2,700	10–35	1 Basic set Concepta 35 1 Slide-in set Concepta 25/35 Pull 1 Profile, 2474 mm length อุปกรณ์ชุดพื้นฐานรูน 35 กก 1 ชุด อุปกรณ์สำหรับเลื่อนแบบดึง 1 ชุด โปรไฟล์, ยาว 2474 มม. 1 ชิ้น	Left ซ้าย	408.30.719
				Right ขวา	408.30.720

Tracks and accessories รางเลื่อนและอุปกรณ์เสริม		Material วัสดุ	Finish สี	Size (W x L) mm ขนาด (ก x ย) มม.	Packing ขนาดบรรจุ	Cat. No. รหัสสินค้า
Parking pocket for 1 door: Connecting profile set for connector, top and bottom สำหรับช่องเก็บบานประตู 1 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางบนและล่าง		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	55 x 560	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.459
Parking pocket for 1 door: Connecting profile for connector, top สำหรับช่องเก็บบานประตู 1 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางบน		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	55 x 560	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.464
Parking pocket for 2 doors: Connecting profile for connector, top สำหรับช่องเก็บบานประตู 2 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางบน		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	110 x 500	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.509
Parking pocket for 2 doors: Connecting profile for connector, bottom สำหรับช่องเก็บบานประตู 2 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางล่าง		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	110 x 500	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.463
For 2 doors: Connector connecting profile, for construction with fixed plinth สำหรับช่องเก็บ 2 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ สำหรับติดตั้งกับฐานรองตู้		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	110 x 26	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.461
Runner for 2 recessed doors in a parking pocket ตัวประกอบบานเลื่อนสำหรับช่องเก็บประตู 2 บาน		Plastic อะลูมิเนียม	–	–	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.295

Order reference

Parking pocket for 1 door:

- Top and bottom side connected via connector = Cat. No. 408.30.459 1 pc.
- Top-mounted cabinet, side only connected at top via connector = Cat. No. 408.30.464 1 pc.

Parking pocket for 2 doors:

Construction with adjustable feet

- Top and bottom side connected via connector = Cat. No. 408.30.509, 1 pc.
- = Cat. No. 408.30.463 1 pc.

Construction with fixed plinth

- Top and bottom side connected via connector = Cat. No. 408.30.509, 1 pc.
- = Cat. No. 408.30.461 1 pc.

Design with recessed doors:

- Top and bottom runners = Cat. No. 408.30.295 2 pcs.

Please order straightening fittings for door separately (407.90.702, 407.90.703).

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

สำหรับช่องเก็บ 1 บาน:

- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.459 1 ชิ้น
- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ด้านบน สำหรับติดตั้งด้านบนนั้น = Cat. No. 408.30.464 1 ชิ้น

สำหรับช่องเก็บ 2 บาน:

ฐานรองตู้แบบปรับแบบปรับขาตู้ได้

- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.509 1 ชิ้น
- = Cat. No. 408.30.463 1 ชิ้น

ฐานรองตู้แบบปรับขาตู้ไม่ได้

- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.509 1 ชิ้น
- = Cat. No. 408.30.461 1 ชิ้น

สำหรับติดตั้งประตูกับพื้นไม่มีขาประตู:

- ตัวประกอบบานวิ่งทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.295 2 ชิ้น

อุปกรณ์เสริมสำหรับป้องกันหน้าบานปิดจะสามารถสั่งซื้อรหัสสินค้าแยก (407.90.702, 407.90.703)

Automatic switch off device สวิชต์อัตโนมัติ		Packing ขนาดบรรจุ	Cat. No. รหัสสินค้า
Bracket for automatic switch-off device (Safety box) ตัวยึดสำหรับอุปกรณ์สวิชต์อัตโนมัติ (กล่องนิรภัย)		1 pc. 1 ชิ้น	408.30.462

Order reference

When the doors are closed, the automatic switch-off device will automatically power down any connected appliances behind the door(s).

The automatic switch-off device (safety box) and push-button must be ordered separately.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

เมื่อประตูปิด อุปกรณ์สวิชต์จะปิดอุปกรณ์จ่ายไฟที่ติดตั้งไว้ด้านหลังประตูต้องทำการสั่งซื้อปุ่มกดรหัสแยกกรุณาติดต่อฝ่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยนี้เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับประเทศแถบยุโรป สำหรับในประเทศไทยไม่ได้มีกฎหมายบังคับ

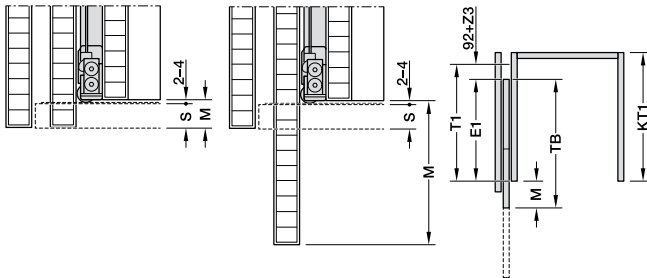
Pivot sliding door fitting Concepta III 25/35 Push HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนซ่อน รุ่น Concepta 25/35 HAWA Push



Installation dimensions and calculation of doors

ระยะการติดตั้งและการคำนวณขนาดบานประตู



Calculation of door weight/size ratio 25/35 kg

การคำนวณน้ำหนักประตูโดยเทียบกับอัตราส่วนของขนาดประตู 25/35 กก.

Door width mm
ความกว้างของประตู มม.

	440	500	550	600	650	700	750
2200	25	25	25	25	25	25	24
2150	25	25	25	25	25	25	23
2100	25	25	25	25	25	24	23
2050	25	25	25	25	25	24	22
2000	25	25	25	25	25	23	21
1950	25	25	25	25	24	22	21
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	21	19	17	16	15	14
1400	22	20	18	17	15	14	13
1350	21	19	17	16	15	14	13
1300	20	18	16	15	14	13	12
1250	19	17	15	14	13	12	11
1200	18	16	15	13	12	11	11

Max. door weight kg
น้ำหนักสูงสุดของประตู กก.

Door width mm
ความกว้างของประตู มม.

	440	500	550	600	650	700	750
2700	35	35	35	35	35	35	35
2650	35	35	35	35	35	35	35
2600	35	35	35	35	35	35	35
2550	35	35	35	35	35	35	35
2500	35	35	35	35	35	35	35
2450	35	35	35	35	35	35	34
2400	35	35	35	35	35	35	33
2350	35	35	35	35	35	34	32
2300	35	35	35	35	35	34	31
2250	35	35	35	35	35	33	31
2200	35	35	35	35	34	32	30
2150	35	35	35	35	33	31	29
2100	35	35	35	35	32	30	28
2050	35	35	35	34	31	29	27
2000	35	35	35	33	30	28	26
1950	35	35	35	32	29	27	26
1900	35	35	34	31	29	27	25

Max. door weight kg
น้ำหนักสูงสุดของประตู กก.

- For front panels without handles
- Straightforward installation thanks to high degree of pre-assembly
- Intuitive adjustment characteristics
- Ergonomic support for smooth, even movement
- Version: With push-to-open for front panels

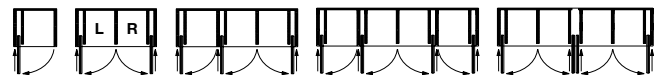
- หน้าบานไม่ต้องติดตั้งมือจับ
- สามารถติดตั้งได้ง่ายเนื่องจากมีการประกอบชิ้นส่วนล่วงหน้ามาแล้ว
- ถูกออกแบบให้สามารถปรับและใช้งานได้ง่าย
- ระบบบานเลื่อนซ่อนเข้าผนังแบบกดกระดิ่งเปิดแบบไร้มือจับ

- Door weight: 25/35 kg
- Door height: 25 kg 1,200–2,200 mm, 35 kg 1,900–2,700 mm
- Door width: 440–750 mm
- Door thickness: Wood 18–26 mm
- Running gear guided by: 2 Ball bearing mounted rollers
- Mounting: For left and right hand use

- น้ำหนักบานประตู: 25/35 กก.
- ความสูงบานประตู: 25 กก. 1,200-2,200 มม., 35 กก. 1,900-2,700 มม.
- ความกว้างบานประตู: 440-750 มม.
- ความหนาบานประตู: ไม้ 18-26 มม.
- ชุดลูกกลิ้งกันแกว่ง: ระบบลูกปืนพร้อมหุ้ม 2 ลูก
- การติดตั้ง: สำหรับด้านซ้ายและด้านขวา

Application examples

ลักษณะการใช้งาน

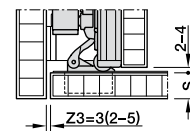
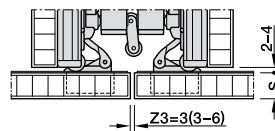


Cabinet versions with 1–4 door leaves, parking pocket each for 1 or 2 door leaves

ระยะช่องว่างระหว่างบาน

Gap sizes

ระยะห่าง



	Dim. mm ขนาด มม.	
T1	TB + 92 + Z3 - M	≥ 414
E1	TB - M	
M	≥ S+3	
	≤ TB-320	

S = Door thickness
M = Door projection above cabinet
T1 = Fitting depth
E1 = Retraction distance
EH = Installation height
KT1 = Cabinet depth
Z = Gap
TB = Door width
TH = Door height
TA = Axis-center distance of concealed hinge

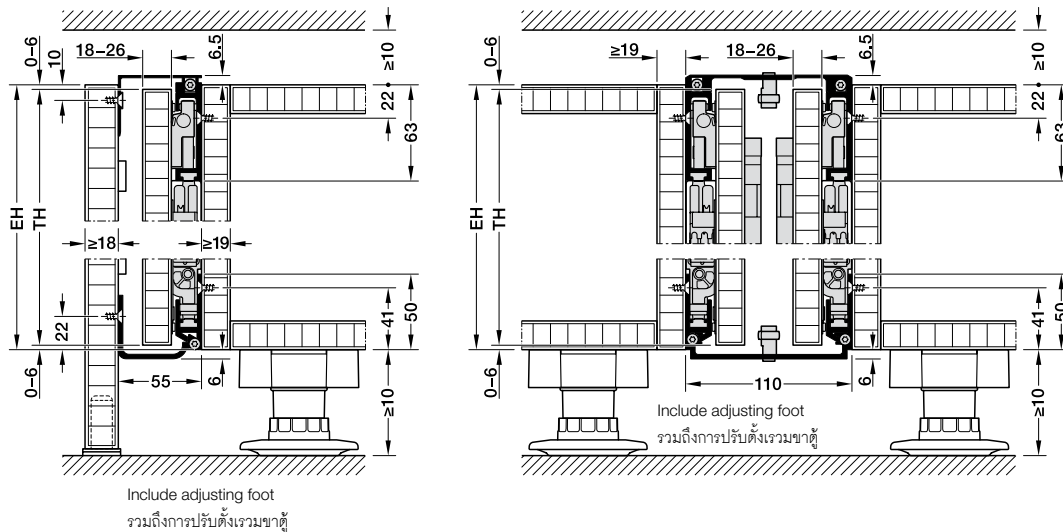
S = ความหนาบานประตู
M = ระยะบานขณะเก็บบาน
T1 = ระยะความลึกสำหรับติดตั้งอุปกรณ์
E1 = ระยะเก็บบานวัดจากขอบนอกตู้
EH = ระยะความสูงในการติดตั้ง
KT1 = ความลึกตู้
Z = ช่องว่าง
TB = ความกว้างตู้
TH = ความสูงประตู
TA = ระยะแกนกลางของบานพับซ่อน

Installation examples

ตัวอย่างการติดตั้ง

Door opening to the side and base

ลักษณะช่องเก็บบานด้านข้างสำหรับประตูมีฐานรองตู้



Connector connecting profile

Connecting profile for quick and easy creation of parking pockets for Vorfront pivot sliding doors:

- Arrange cabinet side panels
- Slide connecting profile into the running and guide tracks from the front and secure with screws
- Height deviations of the side panels are compensated by the connecting profile by ± 1.5 mm

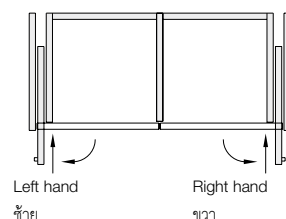
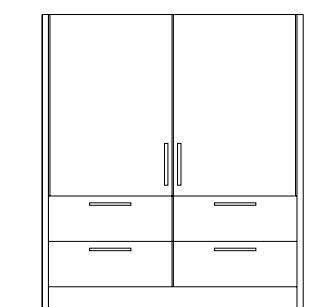
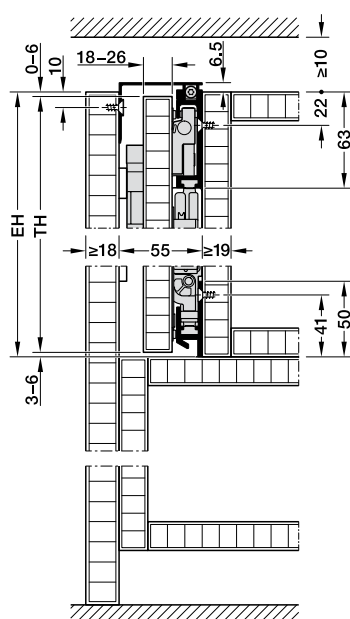
อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์

การใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ช่วยลดระยะเวลาในการติดตั้งช่องเก็บบานสำหรับบานเลื่อนแบบพับขอบ:

- เตรียมแผงข้างตู้
- เลื่อนอุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์เข้าไปในรางอุปกรณ์บานเลื่อนจากด้านหน้าและยึดด้วยสกรู
- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์สามารถปรับชดเชยความสูงแผงข้างตู้ได้ ± 1.5 มม.

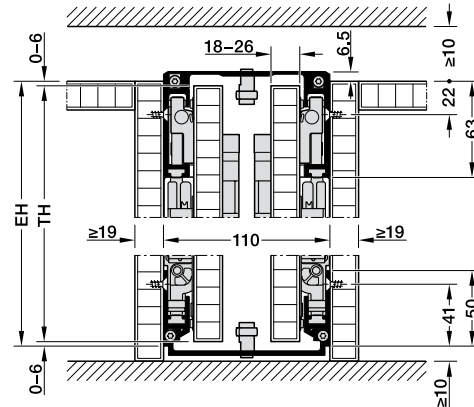
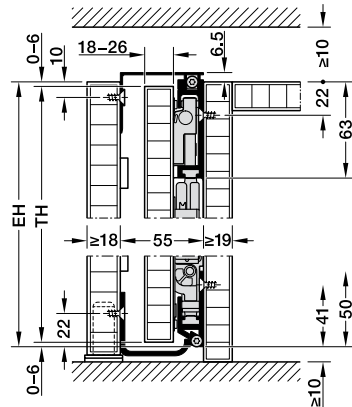
Top mounted cabinet

กรณีรูปแบบวางตู้ด้านบน



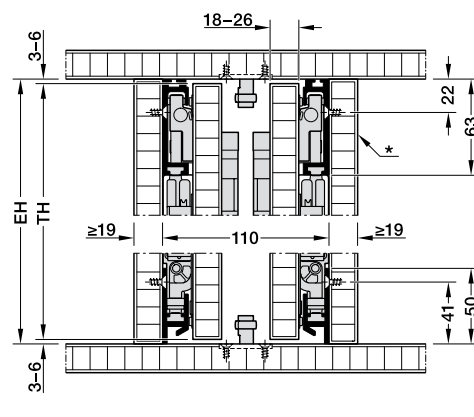
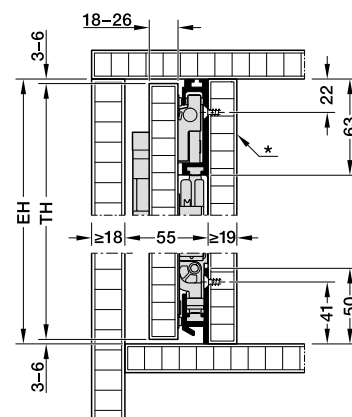
Cabinet without base panel

รูปแบบการติดตั้งตู้แบบไม่มีฐานรองตู้



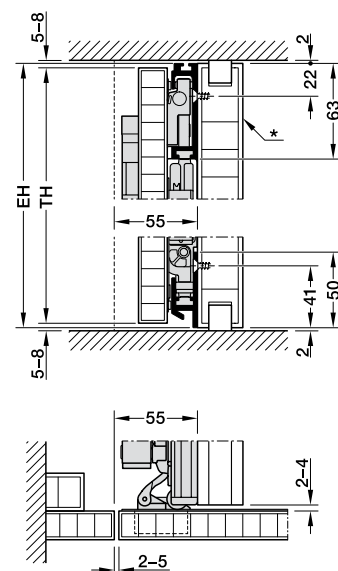
Recessed door

รูปแบบการติดตั้งที่พื้น

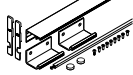
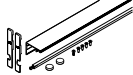
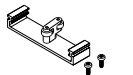


Floor to ceiling door

ระยะจากพื้นถึงความสูงด้านบน



Set อุปกรณ์บานเลื่อน	Door height mm ความสูงบานประตู มม.	Door weight kg น้ำหนักบานประตู กก.	Supplied with ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย	Mounting ตำแหน่ง การติดตั้ง	Cat. No. รหัสสินค้า
For 1 door: Concepta 25 Push สำหรับ 1 บาน: รุ่น 25 กก แบบผลัก	1,200–2,000	6–25	1 Basic set Concepta 25 1 Slide-in set Concepta 25/35 Push 1 Profile, 1974 mm length อุปกรณ์ชุดพื้นฐานรุ่น 25 กก 1 ชุด อุปกรณ์สำหรับเลื่อนแบบดึง 1 ชุด โปรไฟล์, ยาว 1974 มม. 1 ชิ้น	Left ซ้าย	408.30.711
				Right ขวา	408.30.712
For 1 door: Concepta 35 Push สำหรับ 1 บาน: รุ่น 35 กก แบบผลัก	1,900–2,700	10–35	1 Basic set Concepta 35 1 Slide-in set Concepta 25/35 Push 1 Profile, 2474 mm length อุปกรณ์ชุดพื้นฐานรุ่น 35 กก 1 ชุด อุปกรณ์สำหรับเลื่อนแบบดึง 1 ชุด โปรไฟล์, ยาว 2474 มม. 1 ชิ้น	Left ซ้าย	408.30.716
				Right ขวา	408.30.718

Tracks and accessories รางเลื่อนและอุปกรณ์เสริม		Material วัสดุ	Finish สี	Size (W x L) mm ขนาด (ก x ย) มม.	Packing ขนาดบรรจุ	Cat. No. รหัสสินค้า
Parking pocket for 1 door: Connecting profile set for connector, top and bottom สำหรับช่องเก็บบานประตู 1 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางบนและล่าง		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	55 x 560	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.459
Parking pocket for 1 door: Connecting profile for connector, top สำหรับช่องเก็บบานประตู 1 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางบน		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	55 x 560	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.464
Parking pocket for 2 doors: Connecting profile for connector, top สำหรับช่องเก็บบานประตู 2 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางบน		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	110 x 500	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.509
Parking pocket for 2 doors: Connecting profile for connector, bottom สำหรับช่องเก็บบานประตู 2 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ รางล่าง		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	110 x 500	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.463
For 2 doors: Connector connecting profile, for construction with fixed plinth สำหรับช่องเก็บ 2 บาน: อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ สำหรับติดตั้งกับฐานรองตู้		Aluminium อะลูมิเนียม	Silver coloured anodized สีเงินโนไดซ์	110 x 26	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.461
Runner for 2 recessed doors in a parking pocket ตัวประกอบบานเลื่อนสำหรับช่องเก็บประตู 2 บาน		Plastic อะลูมิเนียม	–	–	1 pc. 1 ชิ้น	408.30.295

Order reference

Parking pocket for 1 door:

- Top and bottom side connected via connector = Cat. No. 408.30.459 1 pc.
- Top-mounted cabinet, side only connected at top via connector = Cat. No. 408.30.464 1 pc.

Parking pocket for 2 doors:

Construction with adjustable feet

- Top and bottom side connected via connector = Cat. No. 408.30.509, 1 pc.
- = Cat. No. 408.30.463 1 pc.

Construction with fixed plinth

- Top and bottom side connected via connector = Cat. No. 408.30.509, 1 pc.
- = Cat. No. 408.30.461 1 pc.

Design with recessed doors:

- Top and bottom runners = Cat. No. 408.30.295 2 pcs.

Please order straightening fittings for door separately (407.90.702, 407.90.703).

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

สำหรับช่องเก็บ 1 บาน:

- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.459 1 ชิ้น
- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ด้านบน สำหรับติดตั้งด้านบนนั้น = Cat. No. 408.30.464 1 ชิ้น

สำหรับช่องเก็บ 2 บาน:

ฐานรองตู้แบบปรับแบบปรับขาตู้ได้

- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.509 1 ชิ้น
- = Cat. No. 408.30.463 1 ชิ้น

ฐานรองตู้แบบปรับขาตู้ไม่ได้

- อุปกรณ์เชื่อมต่อโปรไฟล์ทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.509 1 ชิ้น
- = Cat. No. 408.30.461 1 ชิ้น

สำหรับติดตั้งประตูกับพื้นไม่มีขาของตู้:

- ตัวประกอบบานวิ่งทั้งบนและล่าง = Cat. No. 408.30.295 2 ชิ้น

อุปกรณ์เสริมสำหรับป้องกันหน้าบานปิดจะสามารถสั่งซื้อรหัสสินค้าแยก (407.90.702, 407.90.703)

Automatic switch off device สวิชปิดอัตโนมัติ		Packing ขนาดบรรจุ	Cat. No. รหัสสินค้า
Bracket for automatic switch-off device (Safety box) ตัวยึดสำหรับอุปกรณ์สวิชปิดอัตโนมัติ (กล่องนิรภัย)		1 pc. 1 ชิ้น	408.30.462

Order reference

When the doors are closed, the automatic switch-off device will automatically power down any connected appliances behind the door(s).

The automatic switch-off device (safety box) and push-button must be ordered separately.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

เมื่อประตูปิด ปกรณ์ปิดสวิตซ์จะปิดอุปกรณ์จ่ายไฟที่ติดตั้งไว้ด้านหลังประตูต้องทำการสั่งซื้อปุ่มกดรหัสแยกกรุณาติดต่อฝ่ายผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยนี้เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับประเทศแถบยุโรป สำหรับในประเทศไทยไม่ได้มีกฎหมายบังคับ

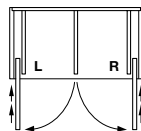
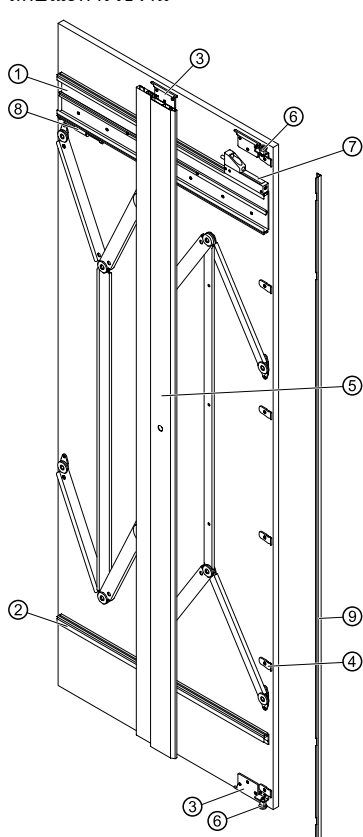
Pivot sliding door fitting F-Park72 30F SLIDO

อุปกรณ์บานเลื่อนซ่อน รุ่น F-Park72 30F SLIDO



Application example

ลักษณะการใช้งาน

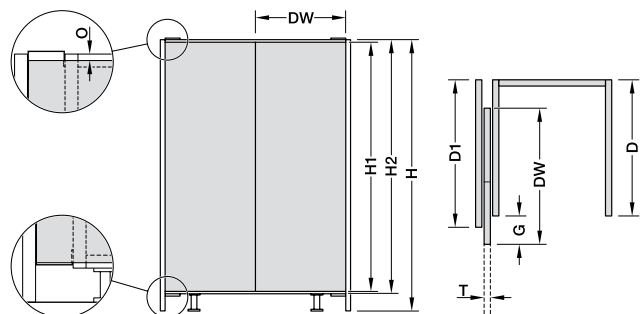


- For wooden doors
- Door weight: 30 kg
- Door thickness: 18–25 mm
- Door height: 1,600–2,800 mm
- Door width: 400–700 mm
- Cabinet depth: 550–1,000 mm
- Running gear: 2 rollers
- Running gear guided by: Ball bearing mounted rollers
- Mounting: For left and right hand use
- With integrated soft closing mechanism when pulled into the pocket

- สำหรับประตูไม้
- น้ำหนักบานประตู: 30 กก.
- ความหนาบานประตู: 18-25 มม.
- ความสูงบานประตู: 1,600-2,800 มม.
- ความกว้างบานประตู: 400-700 มม.
- ความลึกตู้: 550-1,000 มม.
- ชุดลูกกลิ้ง: 2 ลูกกลิ้ง
- การติดตั้ง: ติดตั้งชุดลูกกลิ้งและรางด้วยสกรู
- การติดตั้ง: สำหรับด้านซ้ายและด้านขวา
- ช่องเก็บบานประตูพร้อมอุปกรณ์หยุดบานแบบนุ่มนวล

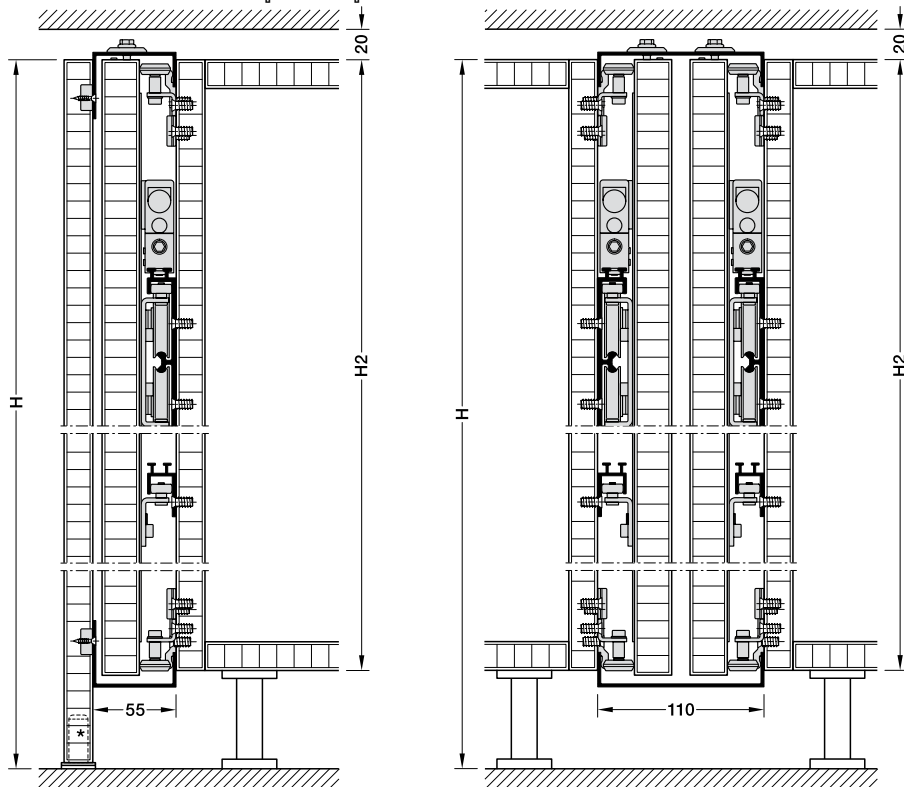
D	Cabinet depth ความลึกตู้	550–1000 mm
D1	Total depth (outer wall) ความลึกตู้รวมความลึกช่องเก็บบานประตู	–
DW	Door width ความกว้างบานประตู	400–700 mm
G	Door overlay ระยะยื่นปลายบานประตู	(DW–D) + 188.5 mm
H	Total height (outer wall) ความสูงตู้รวม	–
H1	Door height ความสูงบานประตู	1600–2800 mm
H2	Cabinet height ความสูงตู้	–
O	Gap at top ช่องว่างด้านบนตู้	–
T	Door thickness ความหนาบานประตู	18–25 mm

- | | |
|---|---------------------------------|
| ① Top running track | ① รางเลื่อนบน |
| ② Bottom running track | ② รางเลื่อนล่าง |
| ③ Fixing clips for connector profiles | ③ ตัวยึดอุปกรณ์ช่องเก็บบานประตู |
| ④ Fixing clips for front cover profile | ④ ตัวยึดฝาปิดราง |
| ⑤ 5 Pivot sliding mechanism | ⑤ อุปกรณ์เลื่อนซ่อนบานประตู |
| ⑥ Door runner | ⑥ ลูกกลิ้งกันกระแทก |
| ⑦ Front magnetic stopper | ⑦ ตัวหยุดบานด้านหน้า |
| ⑧ Stopper with rear soft and self closing mechanism | ⑧ ตัวหยุดบานด้านหลังแบบนุ่มนวล |
| ⑨ Front cover profile | ⑨ ฝาปิดราง |



Overlay door, flush with cabinet at bottom

ติดตั้งแบบทับขอบ, บานประตูเสมอฟันตู้แบบยกลอย

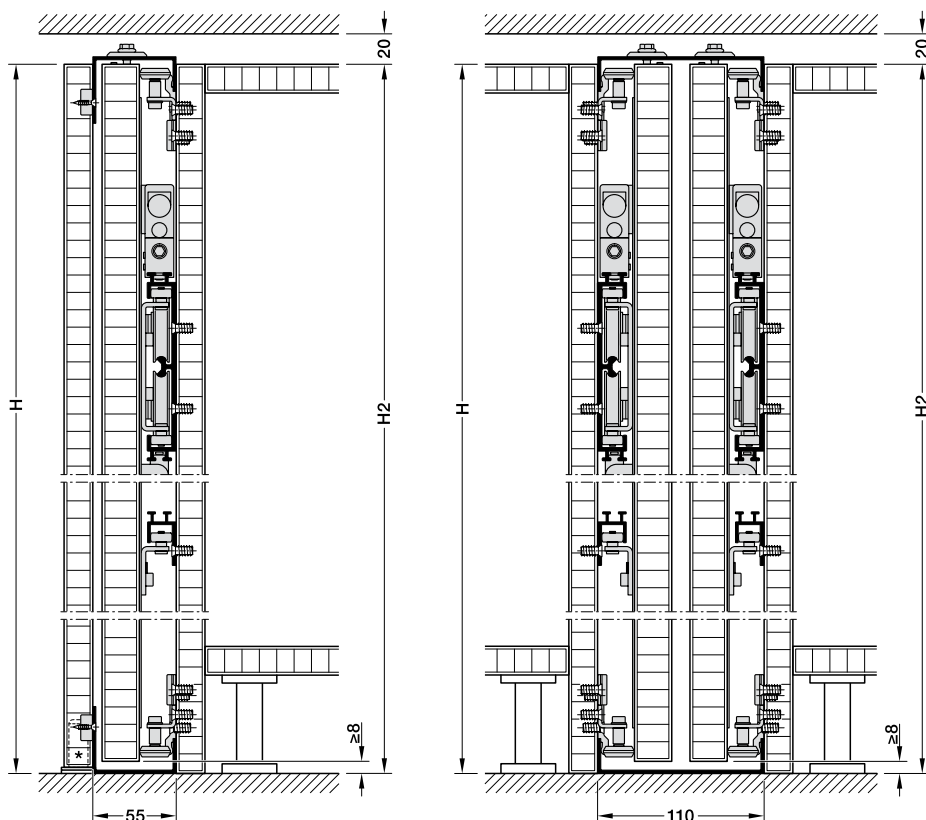


* Include adjusting foot and connecting profile

ติดตั้งร่วมกับขาตู้ปรับความสูง และอุปกรณ์ช่องเก็บบาน

Overlay door, covering the plinth

ติดตั้งแบบทับขอบ, บานประตูชิดพื้น-ปิดฐานตู้



* Include adjusting foot and connecting profile

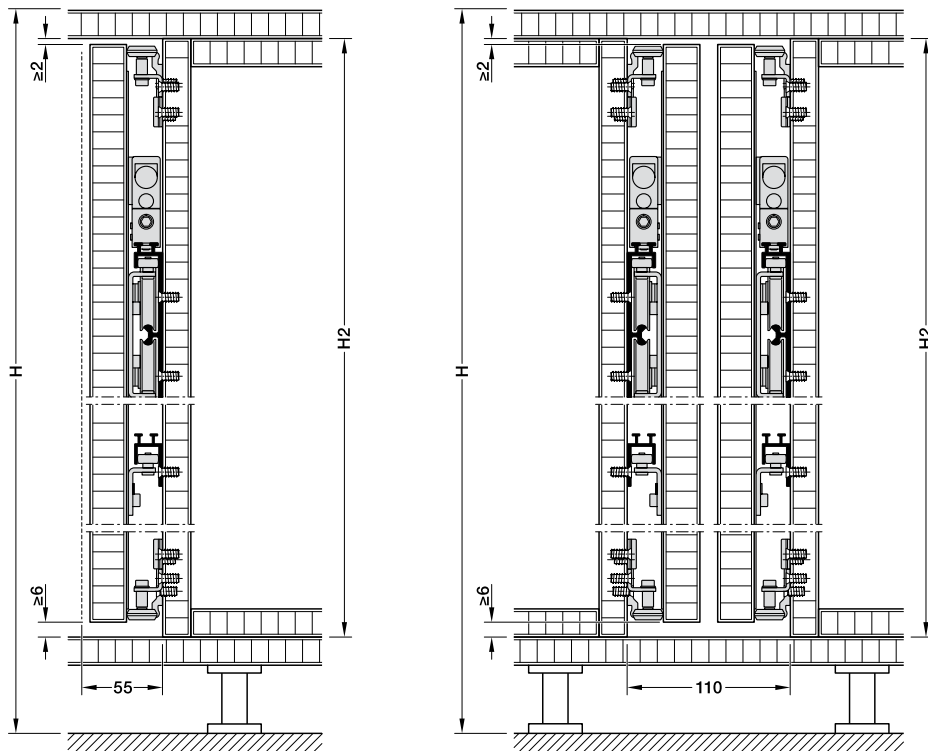
ติดตั้งร่วมกับขาตู้ปรับความสูง และอุปกรณ์ช่องเก็บบาน

Height outer wall (H) = Cabinet height (H2)

ความสูงตู้รวม (H) = ความสูงตู้ (H2)

Door inset

ติดตั้งแบบในขอบ



Note

With inset application eliminates the door guide on front edge.
Connecting profiles cannot be used.

หมายเหตุ

การติดตั้งแบบในขอบ ไม่สามารถติดตั้งฝาปิดรางด้านหน้า
และอุปกรณ์ช่องเก็บบาน

Set อุปกรณ์บานเลื่อน	Door height mm ความสูงบานประตู มม.	Supplied with ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย	Mounting ตำแหน่งการติดตั้ง	Cat. No. รหัสสินค้า
For 1 door สำหรับ 1 บาน	2,001–2,400	1 Running track, top, 1 Running track, bottom, 1 Pivot sliding mechanism, 2 Door leaf runners, top and bottom, 1 Magnet stopper, front, 1 Stopper with soft and self closing mechanism, rear, 1 Front panel cover profile incl. fixing clips, 1 Fixing set รางเลื่อนบน 1 ชิ้น, รางเลื่อนล่าง 1 ชิ้น, อุปกรณ์เลื่อนซ่อนบานประตู 1 ชิ้น, ลูกล้อกันกระแทกบานประตูบน-ล่าง 2 ชิ้น, ตัวหยุดบานด้านหน้า 1 ชิ้น, ตัวหยุดบานด้านหลังแบบนุ่มนวล 1 ชิ้น, ฝาปิดราง 1 ชิ้น, อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด	Left ซ้าย	408.45.030
			Right ขวา	408.45.031
	2,401–2,800	Left ซ้าย	408.45.032	
		Right ขวา	408.45.033	

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Individual components อุปกรณ์แบบแยกชิ้น		Set consisting of ประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
METALLA 5000 SM 110 Hinge Full overlay mounting with soft closing mechanism บานพับด้วย METALLA 5000 SM 110 บานพับทับขอบ พร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล		1 hinge, 1 mounting plate, 1 cover cap arm, 1 cover cap hinge cup, 4 screws 3.5 x 15 mm บานพับด้วย 1 ชิ้น, ฐานรองบานพับด้วย 1 ชิ้น, ฝาครอบสำหรับแขนบานพับ 1 ชิ้น, ฝาครอบบานพับด้วย 1 ชิ้น, สกรู 3.5 x 15 มม. 4 ชิ้น	315.24.804
Opening angle limiter hinge 90° อุปกรณ์ควบคุมองศาบานพับ 90 องศา		1 angle limiter hinge อุปกรณ์ควบคุมองศาบานพับ 1 ชิ้น	315.59.029

Packing: 1 set

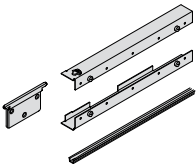
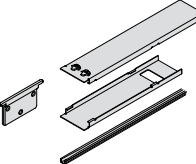
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Order reference

Please order 4 hinges for each door.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้อบานพับ จำนวน 4 ชุดต่อบานประตู

Tracks and accessories รางบนและรางกันแกว่ง		Supplied with ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย	Mounting ตำแหน่งการติดตั้ง	Cat. No. รหัสสินค้า
Connecting profile set Parking pocket for 1 door leaf, top and bottom อุปกรณ์โปรไฟล์ช่องเก็บบานประตู สำหรับ 1 บาน		2 Connecting profiles 55 mm, top and bottom 1 Guide profile, top 4 Fixing clips โปรไฟล์ช่องเก็บบานขนาด 55 มม. ด้านบนและด้านล่าง 2 ชิ้น, ลูกล็อกกันแกว่งบน 1 ชิ้น, ตัวยึดตรง 4 ชิ้น	Left ซ้าย	408.45.401
			Right ขวา	408.45.402
Connecting profile set Parking pocket for 2 door leaves, top and bottom อุปกรณ์โปรไฟล์ช่องเก็บบานประตู สำหรับ 2 บาน		2 Connecting profiles 110 mm, bottom and top 2 Guide profiles, top 8 Fixing clips โปรไฟล์ช่องเก็บบานขนาด 110 มม. ด้านบนและด้านล่าง 2 ชิ้น, ลูกล็อกกันแกว่งบน 2 ชิ้น, ตัวยึดตรง 8 ชิ้น	—	408.45.403

Packing: 1 set

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Slido Spinfront 60 2D, for double doors with door weights up to 60 kg

ประตูบานเลื่อน Slido Spinfront 60 2D สำหรับประตูบานคู่ น้ำหนักไม่เกิน 60 กก.



- Secured end position when the door is being closed
- Extremely easy installation

- มีระบบความปลอดภัยที่ตำแหน่งสุดท้ายเมื่อประตูปิด
- ติดตั้งง่าย

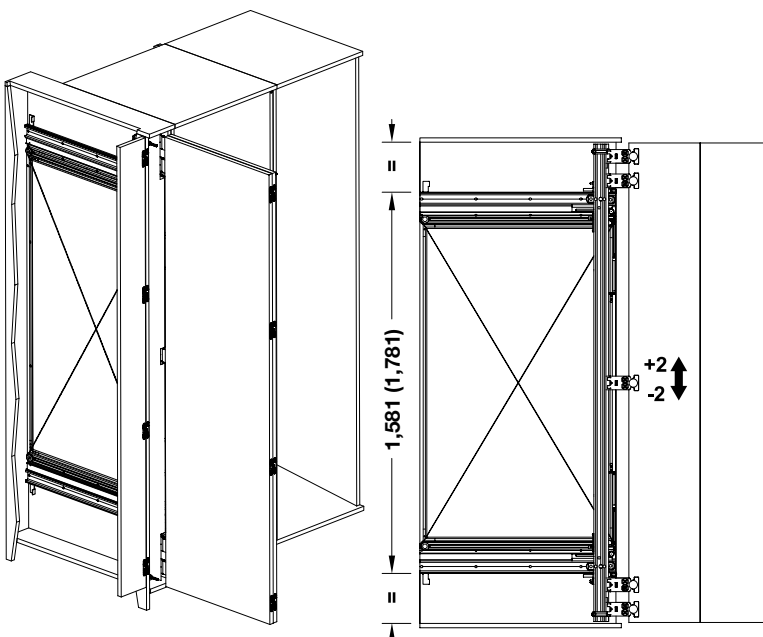
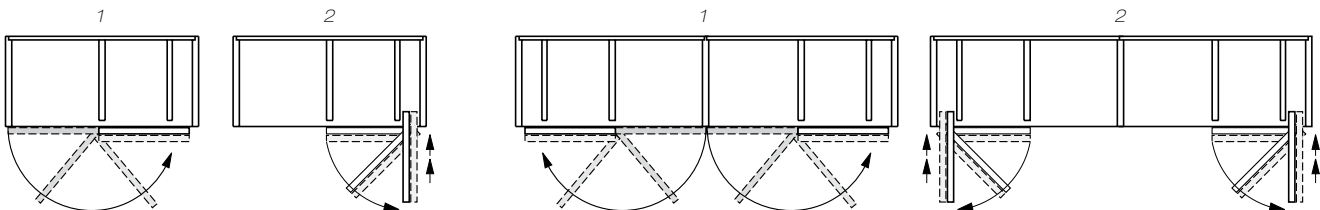


- Door height: 1,990-2,200 / 2,200-2,700 mm
- Door width: 2 x 600 / 2 x 700 mm
- Door thickness: 18-30 mm
- Door weight: 60 kg (5 hinges)
- Running gear: 3 rollers
- Running gear guided by: Ball bearings
- Mounting: For left hand and right hand use
- For internal cabinet depth: 805/905 mm

- ความสูงประตู: 1,990-2,200 / 2,200-2,700 มม.
- ความกว้างประตู: 2 x 600 / 2 x 700 มม.
- ความหนาประตู: 18-30 มม.
- น้ำหนักประตู: 60 กก. (ติดตั้งพับ 5 ตัว)
- ชุดลูกกลิ้ง: 3 ลูกกลิ้ง
- ชุดลูกกลิ้งไกด์: แบบลูกปืน
- การติดตั้ง: ติดตั้งได้ทั้งซ้ายและขวา
- ความลึกตู้ภายในตู้: 805/905 มม.

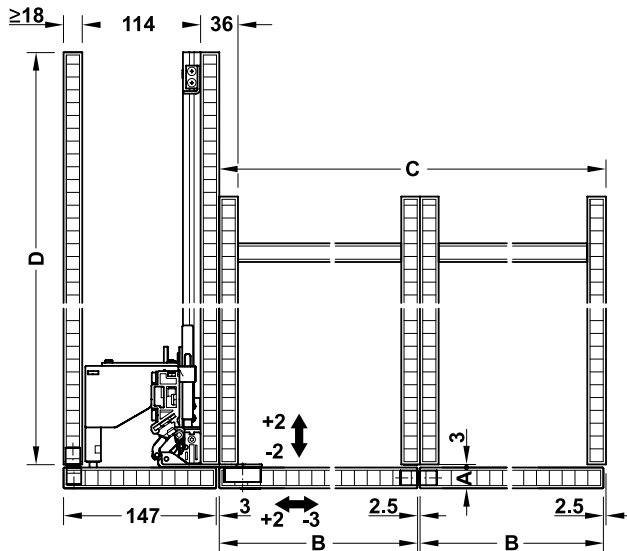
Application

การใช้งาน



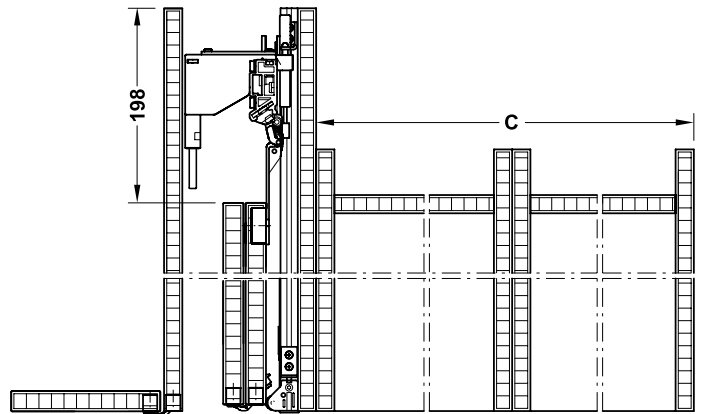
Installation dimension

ระยะติดตั้งอุปกรณ์



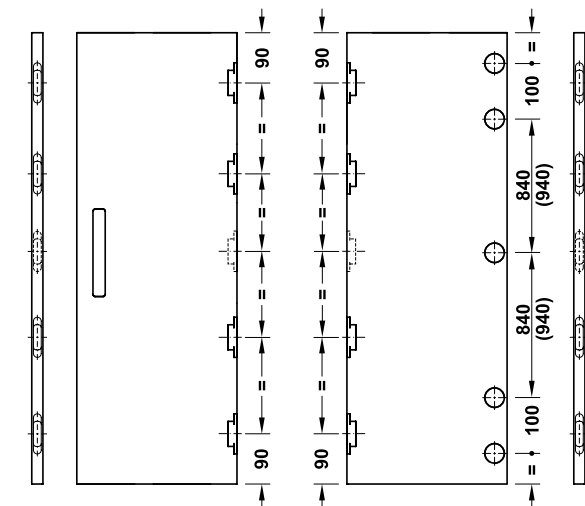
Door width per leaf = $B = 600/700$ mm
Internal cabinet width = $C = 1,205/1,405$ mm
Internal cabinet depth = $D = 805/905$ mm

ประตูกว้างต่อบาน = $B = 600/700$ มม.
ความกว้างภายใน = $C = 1,205/1,405$ มม.
ความลึกภายใน = $D = 805/905$ มม.



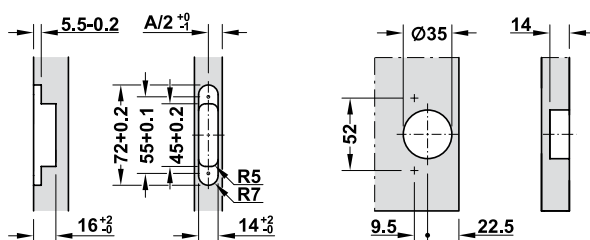
Drilling pattern

แบบเจาะ



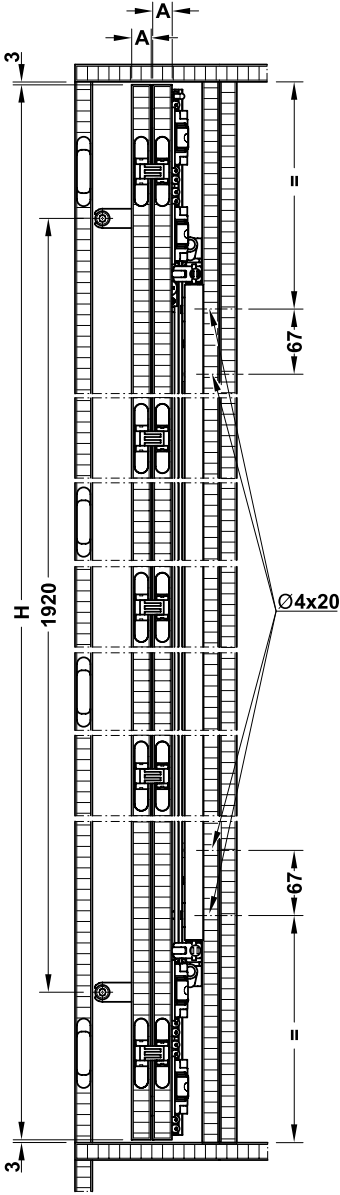
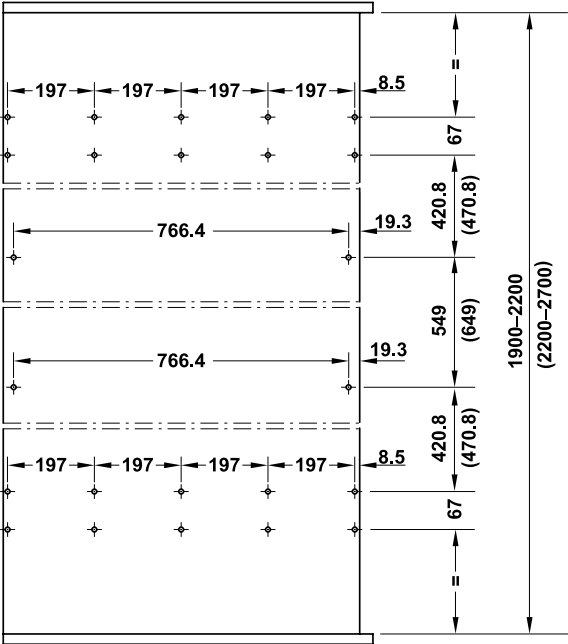
Hinges and connection fittings 1,990–2,200 (2,200–2,700) mm door height

บานพับและอุปกรณ์เชื่อมต่อ 1,990–2,200 (2,200–2,700) มม.
ความสูงประตู



Drilling pattern

แบบเจาะ



A = Door leaf thickness
H = 1,990–2,200
(2,200–2,700) mm

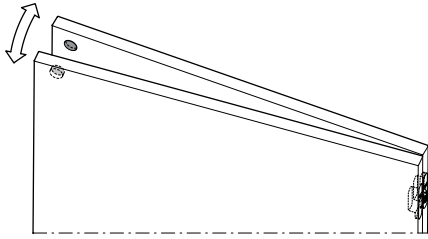
A = บานหนา
H = 1,990–2,200
(2,200–2,700) mm

Set ชุดอุปกรณ์	Internal installation depth mm ความลึกภายในสำหรับการติดตั้ง มม.	Door height mm ความสูงหน้าบาน มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Set for 1 double door ชุดสำหรับประตู 1 คู่	805	1,990-2,200	408.45.010
		2,200-2,700	408.45.012

Packing: 1 set
ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

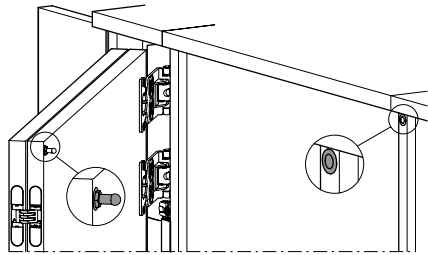
Accessories

อุปกรณ์เสริม



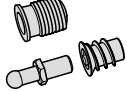
Application with magnets

ใช้ร่วมกับแม่เหล็ก



Application with pin and sleeve

ใช้ร่วมกับตัวล็อก

Version รูปแบบ		Cat.No รหัสสินค้า
Magnet for holding the door leaves แม่เหล็กสำหรับปิดบานข้าง		408.45.102
Pin and sleeve for fixing to cabinet ชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง		408.45.103

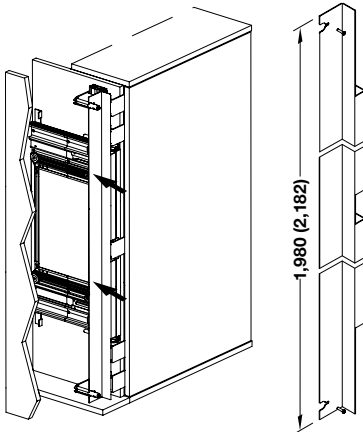
Packing: 1 pc;
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Cover profile

ฝาครอบโปรไฟล์

Application

การใช้งาน



Door height mm ความสูงประตู มม.	Cat.No รหัสสินค้า
1,990-2,200	408.45.106
2,200-2,700	408.45.107

Packing: 1 pc;
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Hinge for wood thicknesses of 18 mm and above

บานพับสำหรับไม้หนา 18 มม. ขึ้นไป



Chrome plated matt/grey

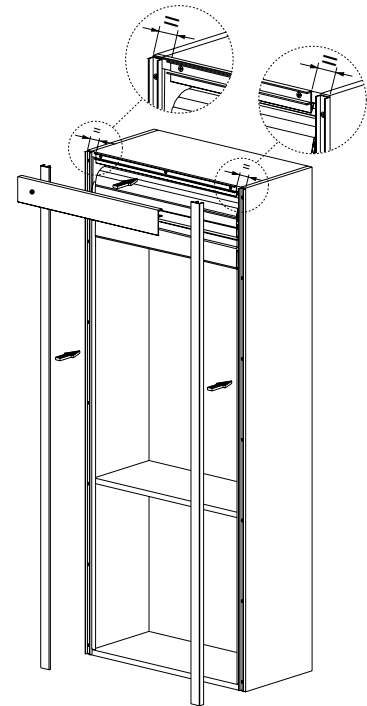
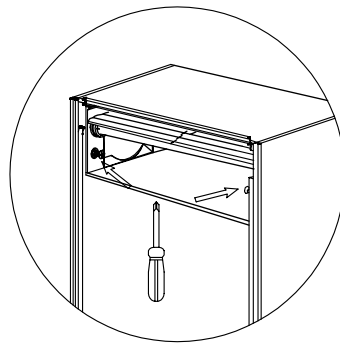
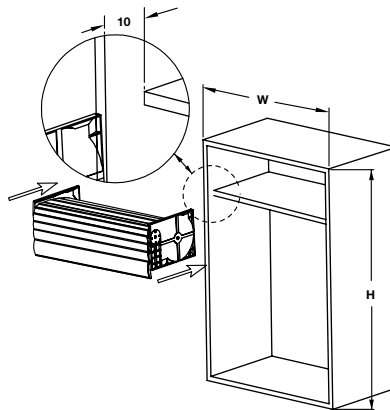
สีโครมด้าน/สีเทา

Finish/colour สี มม.	Cat.No รหัสสินค้า
Hinge chrome plated matt, cover cap grey บานพับสีโครมด้าน ฝาปิดสีเทา	341.24.415
Hinge chrome plated matt, cover cap white บานพับสีโครมด้าน ฝาปิดสีขาว	341.24.715

Packing: 1 pc;
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

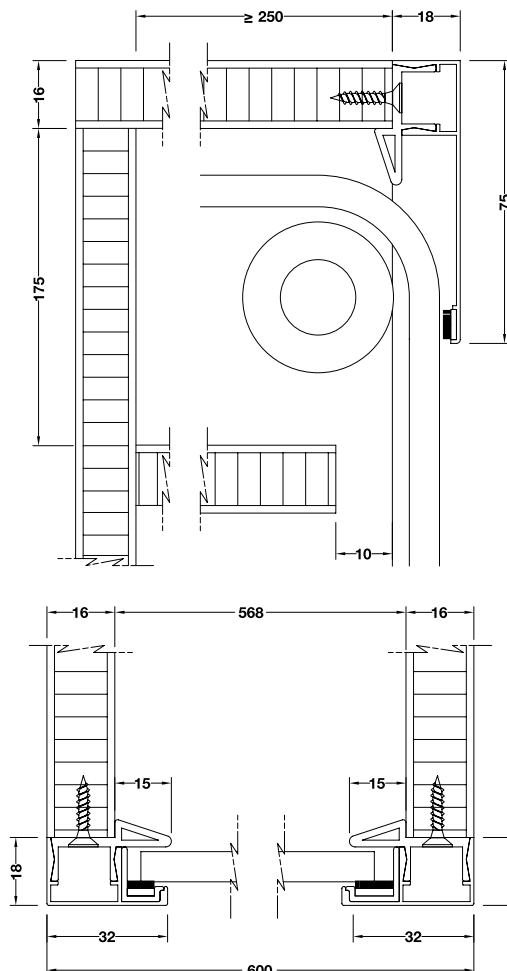
Roller shutter module, aluminium version

อุปกรณ์บานม้วนรูปแบบอะลูมิเนียม



Installation dimensions

ระยะการติดตั้ง



- Pre-assembled module for easy installation
- อุปกรณ์บานม้วนพร้อมประกอบ



- Material: Aluminium
- Dimension of cabinet (W x H): 600 x 1,200 mm
- Internal cabinet dimensions (W x H): 568 x 1,168 mm
- Side panel thickness: 16 mm
- Aluminium slat profile height: 25 mm

- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- ขนาดของตู้ (ความกว้าง x ความสูง): 600 x 1,200 มม.
- ขนาดภายในตู้: (ความกว้าง x ความสูง): 568 x 1,168 มม.
- ความหนาของแผงข้าง: 16 มม.
- ความสูงของโปรไฟล์บานม้วน: 25 มม.

Components อุปกรณ์แบบแยกขาย	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Roller shutter module อุปกรณ์บานม้วน	Silver coloured anodized	442.97.000
Tracks for roller shutter module รางสำหรับอุปกรณ์บานม้วน	สีเงินอโนไดซ์	442.97.010

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น