



# 1 Table and Furniture Base Fittings

อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์





### **Table Fittings**

อุปกรณ์ประกอบโต๊ะ



Corner brace ทัวยึดขาโต๊ะ 10.8
Table top connector ดัวต่อพื้นโต๊ะ 10.10
Table top swivel fitting อุปกรณ์หมุนหน้าโต๊ะ 10.11
Folding centre leaf table fitting อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะตรงกลาง
Ball bearing runner ภางลิ้นชักลูกปืน 10.15
Roller runner ภางลิ้นชักลูกล้อ 10.16, 10.20
Swivel pull-out อุปกรณ์หมุนดึงหน้าโต๊ะ 10.19
Pull-out and folding leaf table fitting อุปกรณ์ดึงและพับหน้าโต๊ะ 10.21
Swivel support อุปกรณ์รองรับแบบหมุน 10.22
TKB Drop table leaf fitting อุปกรณ์พับเก็บหน้าโต๊ะ TKB 10.23
Folding bracket/fitting/leaf hinge ฉากพับได้/อุปกรณ์บานพับ/บานพับ
Two-column lift ลิฟท์ยกแบบเสาคู่

### 10

### **Furniture Legs** ขาเฟอร์นิเจอร์



Table base เฟรมโต๊ะ 10.27	7
Table leg ขาโด๊ะ	7
Rondella Table leg ขาโต๊ะ Rondella 10.29	>
Furniture leg ขาเฟอร์นิเจอร์	)

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com



### **Furniture Castors**

ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์



Design furniture castor ลูกล้อแบบดีไซน์	5
Furniture castor, press fitting ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์ ติดตั้งแบบกด 10.3	6
Ball castor/Castor for bedding box ลูกล้อแบบฝัง/ลูกล้อสำหรับคอกเตียง	8
Furniture castor with steel housing/soft running surface ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์พร้อมเฮ้าส์ซิ่งเหล็ก/แบบพื้นผิวสัมผัสนุ่ม 10.39, 10.4	3
Heavy duty castor with soft running surface ลูกล้อรับน้ำหนักสูงแบบพื้นผิวสัมผัสนุ่ม	2

### Plinth Adjusting Fittings

ขารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับได้



Screw on bracket/Fixing element ฉากยึด/อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง ...... 10.59

Plinth adjusting fitting/Height adjustable furniture foot ขารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับได้/ขาเฟอร์นิเจอร์มีดัวปรับระดับ .... 10.61, 10.62

### Furniture Glides ขารองเฟอร์นิเจอร์



Base elements ติดตั้งที่ฐานแบบแกนเกลียว 10.	65
Made of steel/felt เหล็ก/สักหลาด 10.66, 10.	67
Made of sythetic felt/wool felt ผ้าสักหลาด/ผ้าขนสัตว์ 10.68, 10.	69



# Table and Furniture Base Fittings **Application Matrix**

### อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ตารางการเลือกใช้



	Page หน้า			p type Pull-out หน้าโต๊ะ แบบดึง						Accessories อุปกรณ์เสริม				
		leave	itional e es โต๊ะแบบ		on	Foldi exter leaf หน้าโ แบบช	nsion โต๊ะ	Synchronous แบบพร้อมกัน	Asynchronous แบบไม่พร้อมกัน	Front extension ขยายด้านหน้า	With support leg แบบมีขาโต๊ะ	Self supporting แบบมีดัวรับในดัว	Folding table fitting จุปกรณ์พับหน้าโด๊ะ	Swivel pull-out แบบหมุน
		1	2	3	4	1	2	Syl 11	Asy	Fro 181	Wit UU	Sel u1	Fol 입니	SW LL1
Table with frame โต๊ะพร้อมเฟรม														
	FF 10.15		/					/					/	
	FF 10.16	/						/	/				/	
	FF 10.17	/											/	/
	FF 10.19	/						/						/
Tables without frame โต๊ะแบบไม่มีเฟรม									·				·	
<u>↓</u> <u>↓</u>	FF 10.18		/	/					/					
	FF 10.20	/	/											
Extension systems for installat ระบบยึดขยายโต๊ะแบบติดตั้งเข้าก	tion in cabinets າັบໂต๊ະ	5						1				1		1
	FF 10.21						/				/			
Table extension fittings อุปกรณ์ขยายโต๊ะ														
	FF 10.22	/										/		
	FF 10.23	/										/		
Table folding fittings ฉากพับได้														
6.1.3	FF 10.25					/	/							



### Pull-out table fittings for tables with frame

อุปกรณ์ขยายหน้าโต๊ะสำหรับโต๊ะแบบมีเฟรม

#### Construction

โครงสร้าง

- One-piece table base
- Separate table tops and extension leaves with table top connecting fittings and sleeves
- Extension leaves can be fitted to the table frame with a folding centre leaf table fitting.
- โครงโต๊ะแบบชิ้นเดี่ยว
- หน้าโต๊ะแบบแยกและขยายหน้าโต๊ะด้วยอุปกรณ์
- หน้าโต๊ะขยายสามารถติดตั้งลงบานเฟรมโ่ต๊ะ ด้วยอุปกรณ์สำหรับพับหน้าบาน

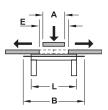
#### Notes on construction

• Extending tables with closed frames can also be equipped with an extension leaf with a hinged middle section (folding centre leaf table fitting).

The folding centre leaf table fitting is required in addition to the pull-out table fitting and must be ordered separately.

#### หมายเหตุ

- การขยา่ยหน้าบานแบบเฟรมปิดสามารถติดตั้งลงบนหน้าโต๊ะ แบบมีบานพับตรงกลาง (อุปกรณ์สำหรับพับหน้าโต๊ะตรงกลาง)
- อุปกรณ์สำหรับพับหน้าโต๊ะตรงกลาง ต้องสั่งซื้ออุปกรณ์สำหรับดึง หน้าโต๊ะต่างหาก



A = Width of extension leaf

- L = Installation length of pull-out table fitting
- B = Total extension length of pull-out table fitting
- E = Opening for extension leaf
- A = ความกว้างของหน้าโต๊ะขยาย
- L = ความยาวในการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดึงหน้าโต๊ะ
- B = ความยาวโดยรวมของอุ่ปกรณ์สำหรับดึงหน้าโต๊ะ
- E = ระยะเปิดของหน้าโต๊ะ

#### Tables with frame โต๊ะพร้อมเฟรม

#### Open table frame

- · Separate extension leaf (separate storage)
- Folding centre leaf table fitting (integrated in table)

#### โครงโต๊ะแบบเปิด

- หน้าโต๊ะแบบแยก (จัดเก็บต่างหาก)
- อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะตรงกลาง (ติดตั้งที่โต๊ะ)

#### **Close table frame**

- · Separate extension leaf (integrated in table)
- · Folding centre leaf table fitting (integrated in table)

#### โครงโต๊ะแบบปิด

- หน้าโต๊ะแบบแยก (ติดตั้งที่โต๊ะ)
- อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะตรงกลาง (ติดตั้งที่โต๊ะ)

#### Note

Folding centre leaf table fitting must be ordered separately in addition to the pull-out table fitting.

#### หมายเหตุ

ต้องสั่งอุปกรณ์พับหน้าตรงกลางต่างหาก เพื่อใช้เพิ่มเติมกับอุปกรณ์ขยายโต๊ะ

### Head extension

• 2 pull-out leaves

#### ขยายโต๊ะ

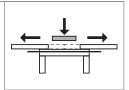
เพื่อดึงขยายหน้าโต๊ะ 2 ด้าน

### Head extension

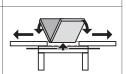
- Open table frame
- Folding centre leaf table fitting (integrated in table)

#### ขยายโต๊ะ

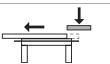
- เปิดโครงโต๊ะ
- อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะตรงกลาง (ติดตั้งที่โต๊ะ)



Separate extension leaf หน้าโต๊ะแบบแยก

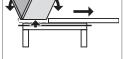


Folding centre leaf table fitting อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะ ตรงกลาง



Separate extension leaf on head side หน้าโต๊ะแบบแยกที่ด้าน

หัวโต๊ะ





### Table fittings for extending tables

### อุปกรณ์สำหรับยืดขยายโต๊ะ

Tables with and without frames are constructed and function in different ways.

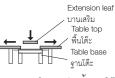
#### Table with frame

One-piece table base that does not move when the two table top halves are extended

#### Table without frame

Multi-part table base that is fixed to and extended together with each table top half.

#### Notes on choice of extending table runners, with frame วิธีการเลือกรางโต๊ะเสริม แบบมีเฟรม



length = approx. length of frame/base or approx. 2/3 of table diameter or table length without extension leaves

Extending table runner installation

ความยาวในการติดตั้งรางโต๊ะเสริม ความยาวโดยประมาณของเฟรม/จุาน หรือ ประมาณ 2 ใน 3 ของเส้นผ่าศูนย์กลางโต๊ะหรือความยาวโต๊ะที่ไม่รวม บานเสริม

### Notes on construction

#### วิธีการประกอบ



If the table legs are mounted inwards (with focus on table top half) the extending runners can be used without a central rod, if table legs are mounted outwards, always select fitting with central rod

Central rod แกนกลาง

หากขาโต๊ะถูกติดตั้งภายใน (โดยเฉพาะครึ่งของ พื้นโต๊ะ) จะสามารถใช้รางยื่นได้โดยไม่ต้องใช้ แกนกลางหากขาโต๊ะถูกติดตั้งภายนอกต้องใช้อุปกรณ์ ที่มีแกนกลาง

#### Select your table type, with frame เลือกแบบโต๊ะของคุณ

Table pushed to	gether	Table construction with extension leaves					
การประกอบโต๊ะเ	ข้าด้วยกัน	การสร้างโต๊ะพร้อมบานเสริม					
Round	Α	Table column Extending					
กลม	۲	แนวโต๊ะ table runner รางโต๊ะเสริม					
Oval	В						
4							
Square	С	Table legs ขาโต๊ะ					
สี่เหลี่ยมจตุวัส		ขาเตะ					
Rectangular	D	Table extension support					
สี่เหลี่ยมผืืนผ้า		แป้นยึ่ดโต๊ะเสริม					
Round-square	E						
สี่เหลี่ยมจตุรัส							
ขอบมน							
Round-	F						
rectangular							
สี่เหลี่ยมผืนผ้า							
ขอบมน							
Rectangular	G						
สี่เหลี่ยมฝืนฝ้า							
Rectangular	н						
สี่เหลี่ยมผืนผ้า							

ใต๊ะแบบมีและไม่มีเฟรมจะมีลักษณะการประกอบและการทำงาน ที่แตกต่างกันไป

#### สำหรับโต๊ะแบบมีเฟรม

พื้นโต๊ะเสริมจะไม่สามารถใช้ได้ หากว่าหน้าโต๊ะเดิมไม่เลื่อนออกไปด้าน ละครึ่งทางด้านข้าง

#### สำหรับโต๊ะแบบไม่มีเฟรม

พื้นโต๊ะเสริมหลายชิ้นจะถูกติดและขยายเข้ากับหน้าโต๊ะเดิมที่ถูกขยายไป ข้างละครึ่งแผ่นโต๊ะแต่ละส่วน

Notes on choice of extending table runners, without frame ้วิธีการเลือกรางโต๊ะเสริม แบบไม่มีเฟรม



Installation length of extending table runner:

- With type A E approx. 2/3 of the table length
- With type F I approx. distance between table legs, extension supports etc., without extension leaves

#### ความยาวในการติดตั้งของรางโต๊ะเสริม

- แบบ A แบบ E ประมาณ 2/3 ของความยาวโต๊ะ
- แบบ F แบบ I ประมาณ ระยะหว่างขาโต๊ะกับแป้นยึดแบบเลื่อน ที่ไม่มีบานเลื่อน

#### Select your table type, without frame เลือกแบบโต๊ะของคุณ

Table pushed to การประกอบโต๊ะเ	0	Table construction with extension leaves การสร้างโต๊ะพร้อมบานเสริม
Round กลม	A	Table column แนวโต๊ะ
Oval ริ	B	
Square สี่เหลี่ยมจตุรัส	c ···	Table legs มาโต๊ะ
Rectangular สี่เหลี่ยมผืนผ้า		Table extension support แป้นยึดโต๊ะเสริม
Rectangular สี่เหลี่ยมผืนผ้า	E IIIII	
Round กลม	F •	
Oval รี	G	
Square สี่เหลี่ยมจตุรัส	H I I	
Rectangular สี่เหลี่ยมผืนผ้า		

ปริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงทน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2566). We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023)

### 10.6

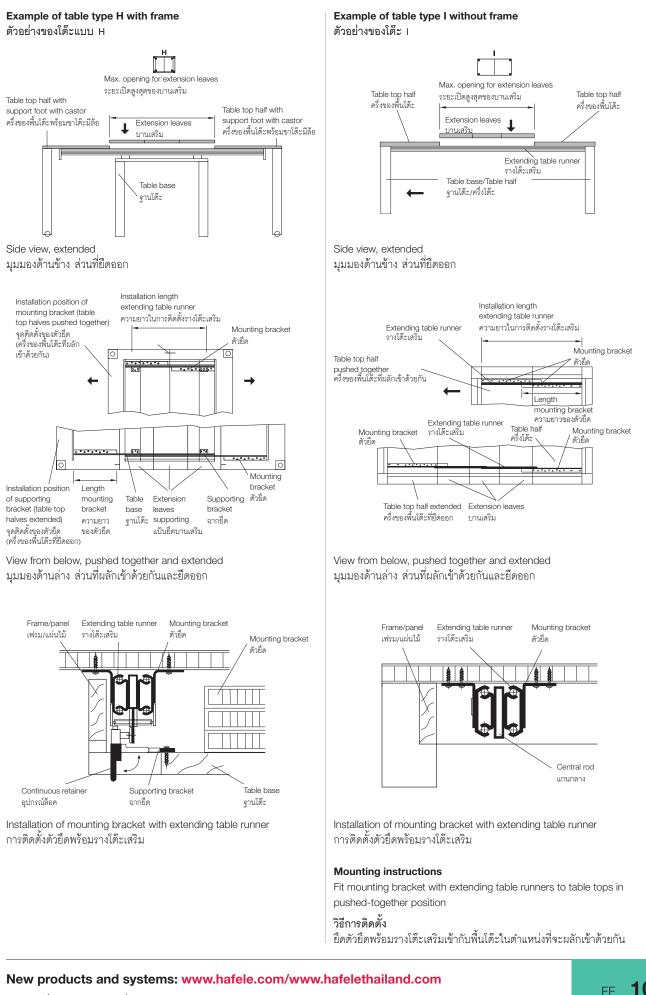
### New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

FF

ข้อมูลผลิตภัณฑ์





FF 10.7

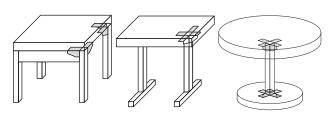
10

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

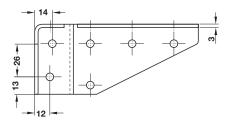


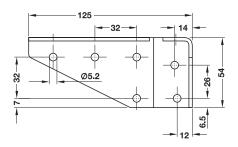
### Corner brace with lateral screw fixing holes

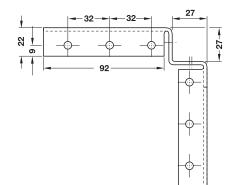
ตัวยึดขาโต๊ะ มีรูด้านข้างสำหรับขันสกรู











- Area of application: For strong corner joints, without peripheral frame can be used with wood, metal or plastics
- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับตัวต่อมุมโต๊ะที่ไม่มีเฟรมที่ขอบรอบโต๊ะสามารถ ใช้กับไม้ โลหะ หรือพลาสติกได้
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์

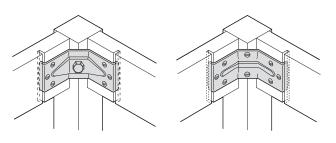
Installation	Cat. No.
การติดตั้ง	รหัสสินค้า
Screwing in 32 mm series drilled holes ขันสกรูในแนวรูเจาะ 32 มม.	641.01.911

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



### **Corner brace**

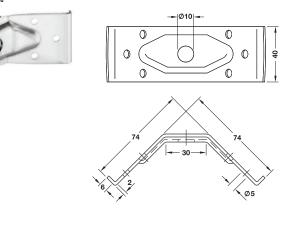
ตัวยึดขาโต๊ะ



- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- Installation: Inserting into grooves in the frame and screwing on
- Tables dismantled for storage and transportation
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวูาไนซ์
- การติดตั้ง: สอดเข้าร่องที่เจาะไว้และใช้สกรูขัน
- สามารถถอดแยกขึ้นโต๊ะและขาโต๊ะได้ สะดวกในการจัดเก็บและขนส่ง

### Height 40 mm

#### ความสูง 40 มม.



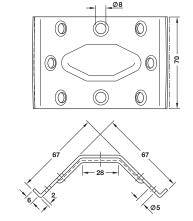
Area of application	Cat. No.
ลักษณะการใช้งาน	รหัสสินค้า
Attaching table legs to table frames ยึดขาโต๊ะเข้าเฟรม	641.00.901

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

### Height 70 mm

ความสูง 70 มม.





ลักษณะการใข้งาน	Cat. No. รหัสสินค้า
Attaching table legs to table frames ยึดขาโต๊ะเข้าเฟรม	641.00.910

Packing: 1 or 75 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 75 ขึ้น

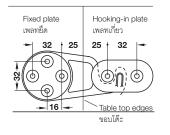


### Table top connector

ตัวต่อพื้นโต๊ะ



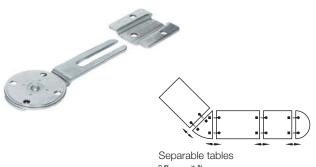
Installation dimensions ขนาดการติดตั้ง



- Area of application: Connecting of table tops
- Material: Plastic hooking-in plate, zinc alloy hooks
- Finish/Colour: Hooking-in plate grey, hooks bright
- Load bearing capacity: 50 kg with 4 connectors depends on material and size of table top and used screws
- Version: Easy tensioning travel for coherent connections
- Installation: Screw fixing beneath the table top
- ลักษณะการใช้งาน: เชื่อมต่อพื้นโต๊ะ
- วัสดุ: เพลทเกี่ยวพลาสติก, ขอเกี่ยวซิงค์อัลลอยด์
- สี: เพลทเกี่ยว สีเทา, ขอเกี่ยว สีซิงค์อัลลอยูด์
- รับน้ำหนักได้: 50 กก. พร้อมตัวต่อ 4 ตัว ขึ้นอยู่กับวัสดุและขนาดของพื้น โต๊ะและสกรูที่ใช้
- รูปแบบ: ระยะยึดสำหรับการเชื่อมต่อง่ายและสะดวก
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูที่ใต้พื้นโต๊ะ

Mounting height mm	Cat. No.
ความสูงในการติดตั้ง มม.	รหัสสินค้า
9.1	642.42.920

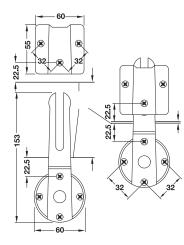
Packing: 1 pair ขนาดบรรจุ: 1 ชุด



โต๊ะแยกได้

**Installation** การติดตั้ง

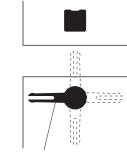
10



- Area of application: Connecting tables, table tops, chairs, beds etc.
- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- Installation: Screw fixing
- ลักษณะการใช้งาน: เชื่อมโต๊ะ พื้นโต๊ะ เก้าอี้ เตียง และเฟอร์นิเจอร์อื่นๆ
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวูาไนซ์
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

#### Function

การทำงาน



- Snaps together under light pressure without tools
- Just pull to separate tables
- Snap-in part can be pivoted by 360°, lock positions every 90°
- Pivot to park position beneath the table top when not needed
- เป็นสลักล็อคโดยใช้แรงกดเพียงเล็กน้อย
- เพียงดึงออก ก็สามารถแยกโต๊ะออกได้
- สลักตัวผู้สามารถหมุนได้รอบตัว
- มีตำแหน่งล็อคทุก ๆ 90° • สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ต้องการใช้งาน

Mounting height mm ความสูงในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
9	642.42.900
Packing: 1 or 50 pcs,	

ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 50 ขึ้น



### Table top swivel fitting

อุปกรณ์หมุนหน้าโต๊ะ



Α

ขึ้น

ขึ้น

า ขึ้น

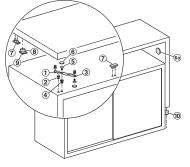
- · Predestined solution for small rooms such as work rooms, surgical waiting rooms, meeting rooms, children's rooms or dining rooms
- One piece of furniture two functions: Sideboard and table
- The entire storage space inside the cabinet can be used
- เหมาะสำหรับตั้งไว้ในห้องขนาดเล็ก เช่น ห้องทำงาน, ห้องรอผ่าตัด,
- ห้องประชุม, ห้องเด็ก, หรือห้องรับประทานอาหาร
- เฟอร์นิเจอร์ต่อขึ้นสามารถเลือกใช้ได้เป็นทั้งโต๊ะหรือตู้ก็ได้
- ภายในตู้สามารถใช้เป็นพื้นที่สำหรับจัดเก็บได้

#### Supplied with ประกอบด้วย



1 Short lever	1	ตัวหมุนแบบสั้น	1	ขึ้น
2 2 Fixing plugs	2	ปลั๊ก ่	2	ขึ้น
③ 1 Connecting plate	3	แผ่นเชื่อมต่อ	1	ขิ้น
(4) 2 Sleeves	4	ปลอกหุ้ม	2	ขึ้น
(5) 2 Support screws	5	สกรู	2	ขึ้น
6 2 Felt adhesive points	6	แผ่นรองหมุนใต้โต๊ะ		2 ขึ้น
6a 4 Felt adhesive points	6a)	แผ่นรองหมุนใต้โต๊ะ	4	4 ขึ้น
(7) 2 Plates	7	แผ่นยึด	2	ขิ้น

- (7) แผ่นยึด ขึ้น 2 า ขึ้น
  - (8) ลูกล้อ 9 แหวนรอง



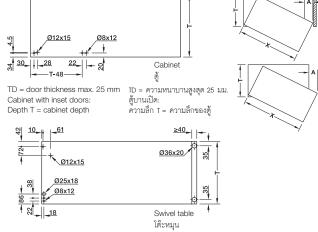
#### Order reference

(8) 1 Soft roller

(9) 1 Spacer ring

Please order castors 10 for floor separately.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ กรุณาซื้อลูกล้อ 🛈 สำหรับพื้นต่างหาก



#### Space requirement A (mm) for table when swivelled out พื้นที่ที่ต้องการ A (มม.) สำหรับโต๊ะเมื่อหมุนออก

Depth T mm	Width	Width X mm					
ความลึก T มม.	กว้าง	กว้าง X มม.					
	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	37	33	30	27	25	23	22
250	55	48	43	39	36	33	31
300	76	67	59	54	49	45	42
350	100	88	78	71	64	59	55
400	126	111	99	90	82	75	70
450	155	137	123	111	102	93	87
500	186	165	148	135	123	113	105
550	219	195	176	160	146	135	125
600	254	227	205	187	171	158	147
650	-	260	236	215	198	183	170
700	-	295	268	245	226	209	194

- Width: Max. 1,200 mm
- Depth T: Max. 600 mm
- Top panel: ≥25 mm, side panel: ≥28 mm
- ความกว้าง: สูงสุด 1,200 มม.
- ความลึก T: สูงสุด 600 มม.
- ความหนาไม้. แผ่นด้านบน: ≥25 มม., แผ่นด้านข้าง: ≥28 มม.

	Cat. No. รหัสสินค้า
Table top swivel fitting อุปกรณ์หมุนหน้าโต๊ะ	646.31.004
Furniture castors for floor 10 ลูกล้อสำหรับพื้น 10	
Hard running surface พื้นผิวสัมผัสแบบแข็ง	661.05.320
Soft running surface พื้นผิวสัมผัสแบบนุ่ม	661.05.330
Packing: 1 set	

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

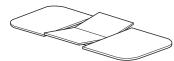
#### New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethalland.com



### Folding centre leaf table fitting, for central extension leaf

อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะตรงกลาง สำหรับขยายหน้าโต๊ะตรงกลาง

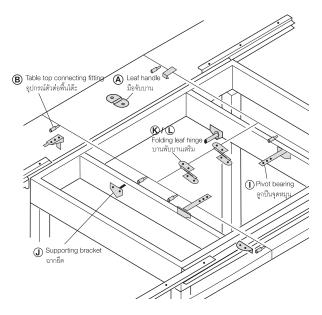


#### Note

These items are only suitable for extending table runners for tables with frame. หมายเหต อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับรางขยายสำหรับโต๊ะแบบมีเฟรม

### With central extension leaf, for open table frame

แบบขยายหน้าโต๊ะตรงกลาง สำหรับเฟรมโต๊ะแบบเปิด



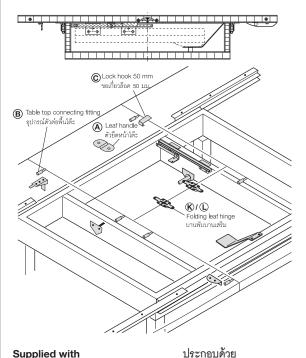
Supplied with	ประกอบด้วย	
1 Leaf handle	ตัวยึดหน้าโต๊ะ	า ขึ้น
8 Table top connecting fittings	อุปกรณ์ยึดหน้าโต๊ะ	8 ขึ้น
2 Spring clips	คลิปมีสปริง	2 ขึ้น
1 Pair of pivot bearings	แกนหมุน	า คู่
2 Supporting brackets	ฉากรอง	2 ขึ้น
2 Folding leaf hinges	บานพับสำหรับพับหน้าโต๊ะ	2 ขึ้น
1 Set of installation instructions	คู่มือในการติดตั้ง	า ปุด

For panel thickness mm	Cat. No.
ความหนาของผนัง มม.	รหัสสินค้า
19	642.47.500
22	642.47.510
Packing: 1 set	

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

- Area of application: For folding and lowering a central extension leaf up to max. 500 mm
- · Functionality: Semi-automatic lowering, smooth operation
- ลักษณะการติดตั้ง: สำหรับพับและเก็บหน้าโต๊ะตรงกลางไม่เกิน 500 มม.
- คณประโยชน์: จัดเก็บแบบกึ่งอัตโนมัติ ทำงานได้แบบเรียบลื่น

### With central extension leaf, for closed table frame แบบขยายหน้าโต๊ะตรงกลาง สำหรับเฟรมโต๊ะแบบปิด



#### Supplied with

1 Each of right and left drive	ตัวขับเคลื่อน ขวา		า ขึ้น
1 Each of right and left sliding support	ตัวรองเลื่อน ขวา,	/ซ้าย	า ขึ้น
1 Inclined piece	และด้านซ้าย		า ขึ้น
1 Runner	ฉากเอียง 1 ชิ้น,		า ขึ้น
1 Leaf handle, 4 locking hooks	ตัวยึดหน้าโต๊ะ 1 วิ	ั้น, ขอเกี่ยว	4 ขึ้น
1 Set of installation instructions	คู่มือในการติดตั้ง		1 บุด
For panel thickness mm		Cat. No.	

For panel thickness mm	Cat. No.
ความหนาของผนัง มม.	รหัสสินค้า
16-32	642.47.520
Packing: 1 set	

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

#### Order reference

The scope of delivery does not include 8 table top connecting fittings and 2 folding table hinges. Please order separately.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

ในชุดอุปกรณ์ไม่มีอุปกรณ์ยึดหน้าโต๊ะ 8 ชิ้น และบานพับสำหรับพับหน้าโต๊ะ 2 ขึ้น กรุณาสั่งซื้อต่างหาก

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ประกอบโต๊ะ



### Parts for centre leaf table fitting

รายการอุปกรณ์สำหรับการพับโต๊ะตรงกลาง

No.		Desciption	Material	Finish	Cat. No.
		 รายละเอียด	วัสดุ	สี	รหัสสินค้า
A		Leaf handle ตัวยึดหน้าโต๊ะ	Steel เหล็ก	Nickel plated สีนิกเกิ้ล	642.51.300
B		Table top conecting fitting อุปกรณ์ตัวต่อพื้นโต๊ะ	Steel เหล็ก	Yellow chromatized สีเหลืองเคลือบกันสนิม	642.51.243
C		Lock hook 50 mm ขอเกี่ยวล็อค 50 มม.	Steel เหล็ก	Yellow chromatized สีเหลืองเคลือบกันสนิม	642.51.225
D	R	Lock hook 53 mm ขอเกี่ยวล็อค 53 มม.	Zinc alloy ซิงค์อัลลอยด์	Nickel plated สีนิกเกิ้ล	642.51.230
E	5.5	Table top swivel bolt แถนหมุนเกี่ยว	Steel เหล็ก	Galvanized สีกัลวาไนซ์	642.48.920
F		Table top swivel bolt แกนหมุนเกี่ยว	Steel เหล็ก	Brass plated สีทองเหลือง	642.48.530
G	THE	Spring clip คลิปสปริง	Steel เหล็ก	Galvanized สีกัลวาไนซ์	380.52.925
H	AND IS	Spring clip with catch คลิปสปริงแบบตัวยึด	Steel เหล็ก	Yellow chromatized สีเหลืองเคลือบกันสนิม	380.51.503
1	Pop	Pivot bearing ลูกปั้นจุดหมุน	Steel เหล็ก	Galvanized สีกัลวาไนซ์	642.48.504
J	Ł	Supporting bracket ฉากยึด	Steel เหล็ก	Yellow chromatized สีเหลืองเคลือบกันสนิม	642.48.513
K	A.	Folding leaf hinge (Please see details at next page) บานพับบานเสริม (ดูรายละเอียดหน้าถัดไป)	Steel เหล็ก	Yellow chromatized สีเหลืองเคลือบกันสนิม	341.30.508 341.30.544 341.30.560
Û		Folding leaf hinge (Please see details at next page) บานพับบานเสริม (ดูรายละเอียดหน้าถัดไป)	Zinc alloy ซิงค์อัลลอยด์	Yellow chromatized สีเหลืองเคลือบกันสนิม	341.31.518 341.31.519 341.31.520 341.31.522 341.31.523 341.31.524 341.31.525 341.31.526 341.31.527

New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com



### K Folding leaf hinge



• Material: Steel

- · Finish: Blue galvanized
- For leaf thicknesses: With internal joint 16-25 mm, with external joint 28-32 mm
- Installation: Recess mounting
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- ความหนาของบาน: พร้อมข้อต่อภายใน 16-25 มม. พร้อมข้อต่อภายนอก 28-32 มม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบฝัง

Md The provided 2 mm plates must be placed beneath 16 mm leaves เพลทยึด 2 มม. ที่เตรียมไว้ต้องติดตั้งที่ได้บาน 16 มม.

(e)	มม.	มม.	มม.	ขนาด A มม.	ความหนาของวัสดุ Md มม.	
16	14	85 x 47	46	25	1.5	341.30.536
18	16	85 x 47	46	25		341.30.509
21	19	85 x 51	51	28		341.30.527
25	23	85 x 43	59	21		341.30.546
28	25	133 x 50	63	26	1.7	341.30.551
30	27	133 x 46	67	23		341.30.561
32	29	133 x 41	71	18		341.30.572

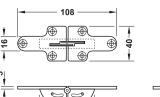
ŝ

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

### L Folding leaf hinge

บานพับบานเสริม





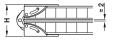
64 Folding table hinge

บานพับโต๊ะพับ

R 30 20

ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 50 ขึ้น





Installation

การติดตั้ง

10

Half spacer plate เพลทครึ่งตัว
เพลทครงตว

· Material: Zinc alloy

- Finish: Blue galvanized
- For leaf thicknesses: 18-27 mm
- · Installation: Recess mounting
- Supplied with: With half spacer plates
- วัสดุ: ซิงค์อัลลอยด์
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- ความหนาของบาน: 18-27 มม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบฝัง
- อุปกรณ์: พร้อมเพลทครึ่งตัว

For leaf thickness mm ความหนาของบาน มม.	Half spacer plates เพลทครึ่งตัว	Recess depth mm ความลึกส่วนฝัง มม.	Height H mm ความสูง H มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
18	4	15	48	341.31.506
19	2	16		341.31.507
20	-	17		341.31.530
22	4	19	56	341.31.508
23	2	20		341.31.509
24	-	21		341.31.534
25	4	22	62	341.31.510
26	2	23		341.31.511
27	-	24		341.31.537

### New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethalland.com



### **Ball bearing runner**

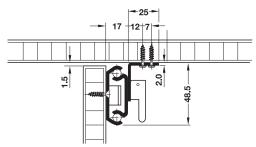
รางลิ้นชักลูกปืน

### For 2 extension leaves, synchronous with continuous, lateral retainer

สำหรับเสริม 2 หน้าโต๊ะ, เลื่อนแบบพร้อมกันอย่างต่อเนื่อง, แบบมีตัวยึดด้านข้าง



Installation การติดตั้ง



#### Notes on choice of extending table runners

Installation length of pull-out table fittings = approx. length of frame/ base or approx. 2/3 of table diameter or table length without extension leaves

#### วิธีเลือกรางโต๊ะเสริม

ความยาวในการติดตั้งอุปกรณ์ดึงหน้าโต๊ะ = ความยาวโดยประมาณของเฟรม/ฐานหรือประมาณ 2/3 เส้นผ่าศูนย์กลางของโต๊ะหรือความยาวของโต๊ะที่ยังไม่ได้ขยาย

- For 2–4 people more at the table
- สำหรับเพิ่มจำนวนคน 2-4 คน
- Area of application: Suitable for glass tables
- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- Installation: For screw fixing
- ลักษณะการใช้งาน: สามารถใช้ได้กับโต๊ะกระจก
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวูาไนซ์
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

### Technical data

#### ข้อมูลด้านเทคนิค

Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	90
Opening for extension leaf mm ระยะเปิดบานเสริม มม.	840
Width of extension leaf mm ความกว้างบานเสริม มม.	1–2 x 400
Total extension length mm ความยาวที่ยึดออกทั้งหมด มม.	1,750
Mounting bracket length mm ความยาวฉากยึด มม.	370

Installation length mm	Load bearing capacity kg	Cat. No.
ความยาวในการติดตั้ง มม.	รองรับน้ำหนัก กก.	รหัสสินค้า
1,200	90	642.57.112

Packing: 1 set ขนาดบรรจุ: 1 ขุด

#### Order reference

The set comes without 12 table top connecting fittings and 2 locking hooks or 2 table top swivel bolts. Please order separately.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

ในชูดอุปกรณ์ไม่มีอุปกรณ์เชื่อมหน้าโต๊ะจำนวน 12 ชิ้น และอุปกรณ์ขอเกี่ยว 2 ชิ้น หรือแกนหมุนหน้าโต๊ะ 2 ชิ้น กรุณาสั่งซื้อต่างหาก



### **Roller runner**

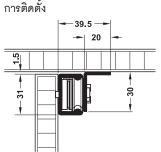
รางลิ้นชักลูกล้อ

For 1 extension leaf, synchronous with pull cable สำหรับเสริม 1 หน้าโต๊ะ, เลื่อนแบบพร้อมกันด้วยสายเคเบิ้ล



- For 2 people more at the table
- สำหรับเพิ่มจำนวนคน 2 คน
- Material: Aluminium
- Finish: Bright
- Installation: For screw fixing
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: อะลูมิเนียม
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

### Installation



#### Technical data ข้อมูลด้านเทคนิค

10

Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	60
Opening for extension leaf mm ระยะเปิดบานเสริม มม.	530
Width of extension leaf mm ความกว้างบานเสริม มม.	500
Total extension length mm ความยาวที่ยืดออกทั้งหมด มม.	1,034
Mounting bracket length mm ความยาวฉากยึด มม.	250

Installation length mm ความยาวในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
800	642.68.901
Packing: 1 set	

### For 1 extension leaf, asynchronous

สำหรับเสริม 1 หน้าโต๊ะ, เลื่อนแบบไม่ต่อเนื่อง

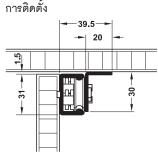


- For 2 people more at the table สำหรับเพิ่มจำนวนคน 2 คน
- Material: Aluminium
- Finish: Bright

Δ

- · Installation: For screw fixing
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: อะลูมิเนียม
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

### Installation



### Technical data

#### ข้อมูลด้านเทคนิค

Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	60
รบนาทนาเหากา	
Opening for extension leaf mm	485
ระยะเปิดบานเสริม มม.	
Width of extension leaf mm	450
ความกว้างบานเสริม มม.	
Total extension length mm	1,026
ความยาวที่ยืดออกทั้งหมด มม.	
Mounting bracket length mm	250
ความยาวฉากยึด มม.	

Installation length mm ความยาวในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
800	642.68.911
Packing: 1 set	

ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ประกอบโต๊ะ



Δ

### Roller runner

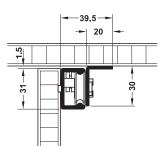
รางลิ้นชักลูกล้อ

### For 1 extension leaf

สำหรับเสริม 1 หน้าโต๊ะ



**Installation** การติดตั้ง



- For 2 people more at the table
  สำหรับเพิ่มจำนวนคน 2 คน
- Material: Aluminium
- Finish/colour: Bright
- Installation: For screw fixing
- วัสดุ: อะลูมิเนียม
- สี: อะลูมิเนียม
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

#### Technical data ข้อมูลด้านเทคนิค

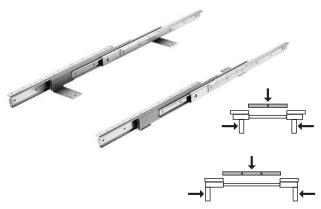
Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	60	60
Installation length mm ความยาวในการติดตั้ง มม.	800	1,000
Opening for extension leaf mm ระยะเปิดบานเสริม มม.	550	700
Width of extension leaf mm ความกว้างบานเสริม มม.	1 x 500	1 x 600
Mounting bracket length mm ความยาวฉากยึด มม.	250	300

Installation length mm ความยาวในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
800	642.68.921
1,000	642.68.922

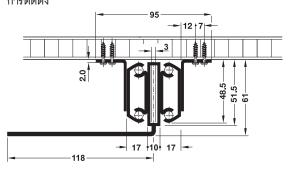
Packing: 1 set ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

### Roller runner, for 2 or 3 extension leaves, synchronous, with central rod

รางลิ้นขักลูกล้อสำหรับขยาย 2 หรือ 3 หน้าโต๊ะ แบบเลื่อนพร้อมกันพร้อมแกนตรงกลาง



Installation การติดตั้ง



#### Note on choice of pull-out table fittings

Installation length of pull-out table fittings = approx. length of frame/base or approx. 2/3 of table diameter or table length without extension leaves

#### วิธีการเลือกรางโต๊ะ

ความยาวในการติดตั้งอุปกรณ์ดึงหน้าโต๊ะ = ความยาว โดยประมาณของเฟรม/ฐานหรือประมาณ 2/3 ของเส้นผ่าศูนย์กลางโต๊ะ หรือความยาวโต๊ะที่ยังไม่ได้ขยาย

- Installation length 860 mm: For 2–4 people more at the table
- Installation length 1,200 mm: For 2–6 people more at the table
- ความยาวในการติดตั้ง 860 มม. สำหรับเพิ่มจำนวนคน 2 4 คน
  ความยาวในการติดตั้ง 1,200 มม. สำหรับเพิ่มจำนวนคน 2 6 คน
- Version: With central rod for improved stability
- Material: Steel runners and cetral rod
- Finish: Runners galvanized, central rod plastic coated white aluminium, RAL 9006
- รูปแบบ: พร้อมแกนตรงกลางเพื่อเพิ่มความแข็งแรง
- วั้สดุ: รางและแกนตรงกลางเหล็ก
- สี: ร่างสีกัลวาไนซ์, แกนตรงกลางพลาสติกเคลือบสีอะลูมิเนียม, RAL 9006

#### Technical data ข้อมูลด้านเทคนิค

Installation length mm ความยาวในการติดตั้ง มม.	860	1,200
Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	90	90
Opening for extension leaf mm ระยะเปิดบานเสริม มม.	1,120	1,560
Width of extension leaf mm ความกว้างบานเสริม มม.	1–2 x 500	1–3 x 500
Total extension length mm ความยาวที่ยืดออกทั้งหมด มม.	1,980	2,760
Mounting bracket length mm ความยาวฉากยึด มม.	725	725

Installation length mm ความยาวในการติดตั้ง มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
860	642.59.932
1,200	642.59.935
Packing: 1 set	

าลอหเกg. 1 ระเ ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

#### Order reference

The set comes without 12 table top connecting fittings and spring clips or 6 table top swivel bolts or 6 locking hooks. Please order separately.

#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

ในชุดอุปกรณ์ไม่มีอุปกรณ์ยึดหน้าโต๊ะ 12 ขึ้น และคลิปแบบมีสปริง หรือแกนหมุนหน้าโต๊ะ 6 ขิ้น หรือขอเกี่ยว 6 ขิ้น กรุณาสั่งซื้อต่างหาก



### Swivel pull-out, for 1 extension leaf

อุปกรณ์หมุนดึงหน้าโต๊ะ สำหรับขยายหน้าโต๊ะ





Move table top เลื่อนหน้าโต๊ะ



Swivel out extension leaf หมุนออกเพื่อขยายหน้าโต๊ะ



Swivel extension leaf into position and move back table top หมุนออกเพื่อขยายหน้าโต๊ะ ให้ตรงตำแหน่งและเลื่อนกลับที่

- Area of application: For extending tables by swivelling out the integrated extension leaf
- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับขยายโต๊ะโดยการหมุนหน้าโต๊ะ
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์

Max. width of extension leaf	Cat. No.
ความกว้างหน้าโต๊ะที่ขยายสูงสุด มม.	รหัสสินค้า
600	642.68.929

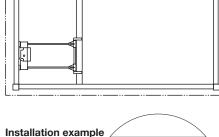
Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

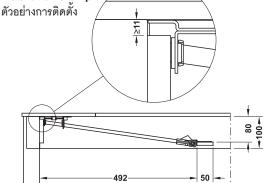
#### Order reference

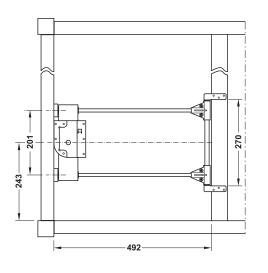
For use in combination with pull-out table fitting Cat. No. 642.68.922 only. Pull-out table fitting must be ordered separately.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

ใช้ร่วมกันกับอุปกรณ์หมุนดึงหน้าใต้ะเท่านั้น รหัสสินค้า 642.68.922 อุปกรณ์หมุนดึงหน้าโต๊ะต้องสั่งซื้อต่างหาก







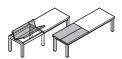


### Roller runner, for 1 or 2 folding extension leaves

รางลูกล้อ สำหรับขยายแบบพับ 1 หรือ 2 หน้าโต๊ะ



Functionality ฟังก์ชัน



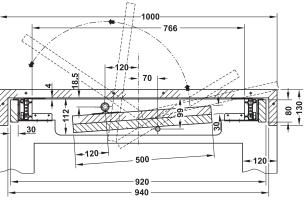


หน้าโต๊ะพับ 2 หน้าโต๊ะ

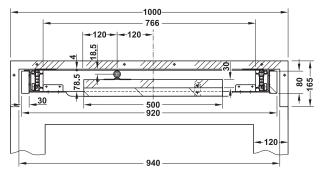
Two folding extension leaves

One folding extension leaf หน้าโต๊ะพับ 1 หน้าโต๊ะ

Installation การติดตั้ง



For one folding extension leaf, example for table top thickness of 30mm สำหรับหน้าโต๊ะพับ 1 หน้าโต๊ะ ตัวอย่างสำหรับหน้าโต๊ะหนา 30 มม.

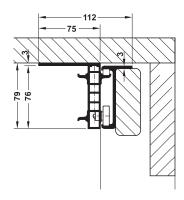


For one folding extension leaf, example for table top thickness of 30 mm สำหรับหน้าโต๊ะพับ 1 หน้าโต๊ะ ตัวอย่างสำหรับหน้าโต๊ะหนา 30 มม.

- For 2-4 people more at the table
- สำหรับเพิ่มจำนวนคน 2-4 คน



- Area of application: For pull-out tables with frame, one-side extension
- Material: Alumimium runners, steel folding leaf table fitting
- Finish: Runners silver coloured, folding leaf table fitting galvanized
- Installation: For screw fixing to table top and extension frame
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับใช้โต๊ะแบบดึงมีเฟรม, ขยายด้านเดียว
- วัสดุ: รางอะลูมิเนียม, อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะเหล็ก
- สี: รางสีเงิน, อุปกรณ์พับหน้าโต๊ะสีกัลวาไนซ์
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูที่แผ่นโต๊ะและเฟรมยืดขยาย



### Technical data

ข้อมูลด้านเทคนิค

Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	100
Opening for extension leaf mm ระยะเปิดบานเสริม มม.	1,130
Width of extension leaf mm ความกว้างบานเสริม มม.	1 x 1,000 or 2 x 500
Total extension length mm ความยาวที่ยืดออกทั้งหมด มม.	2,730
Mounting bracket length mm ความยาวฉากยึด มม.	1,600

Installation length mm ความยาวในการติดตั้ง มม.	Version รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
1,600	For one folding extension leaf หน้าโต๊ะพับ 1 หน้าโต๊ะ	642.54.930
	For two folding extension leaves หน้าโต๊ะพับ 2 หน้าโต๊ะ	642.54.940

Packing: 1 set ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

#### Order reference

Please order folding leaf hinges and front brackets for connecting the extending table runners with the table leg separately.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้อบานพับสำหรับหน้าโต๊ะและฉากยึดด้านหน้าสำหรับยึดกับรางขยาย พร้อมขาโต๊ะต่างหาก อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ 🛛 🛏 🔼 อุ่ปกรณ์ประกอบโต๊ะ



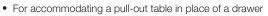
### Pull-out and folding leaf table fitting with folding table leg

อุปกรณ์ดึงและพับหน้าโต๊ะพร้อมด้วยขาโต๊ะแบบพับได้

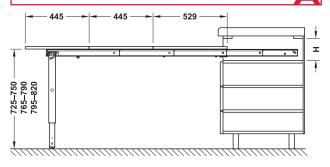


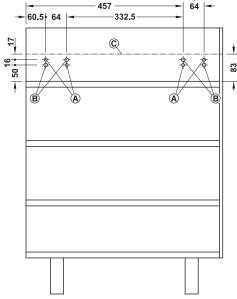


 $\wedge$ 



- Seating for up to 7 people
- สะดวกด้วยโต๊ะแบบดึงคล้ายลินชัก
- ใช้งานได้สำหรับ 7 คน





บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2566).

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023).

(A) Ø8 มม., ความลึก: 13 มม. (B) Ø10 มม., ความลึก: 3.5 มม. © ขอบบนของอุปกรณ์





- Area of application: For kitchen and living room furniture, can be installed in place of a drawer to provide a uniform front design
- Material: Aluminium guide profiles, steel table leg
- · Finish: Guide profiles silver coloured anodized, table leg white aluminium
- Internal installation width: 862 mm
- Min. internal installation depth: 560 mm
- Internal installation height: Dim. X > (83 mm + 3 x table top thickness)
- · Version: With folding table leg
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับห้องครัวและเฟอร์นิเจอร์ในห้องนั่งเล่น สามารถติดตั้งแทนลิ้นชักเพื่อให้เป็นการออกแบบที่กลมกลืน
- วัสดุ: โปรไฟล์ไกด์อะลูมิเนียม, ขาโต๊ะเหล็ก
- สี: โปรไฟล์ไกด์สีเงินอโนไดซ์, ขาโต๊ะสีอะลูมิเนียม
- ความกว้างภายในสำหรับติดูตั้ง: 862 มม.
- ความลึกภายในสำหรับติดตั้ง: >560 มม.
- ความสูงภายในสำหรับติดตั้ง: ขนาด X > (83มม.+3 ความหนาหน้าโต๊ะ)
- รูปแบบขาโต๊ะ แบบพับได้

Approx. load bearing capacity kg	Cat. No.
ประมาณ รองรับน้ำหนัก กก.	รหัสสินค้า
60	642.19.928

Packing: 1 set ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

#### Order reference

Table top not supplied. Please order 6 folding table hinges, 1 inset handle and fittings for drawer front separately.

### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

ไม่มีหน้าโต๊ะในชดอปกรณ์ กรุณาสั่งซื้อบานพับสำหรับพับหน้าโต๊ะ 6 ขิ้น, มือจับฝัง 1 ขิ้น แล่ะอุปกรณ์สำหรับลิ้นชักด้านหน้าต่างหาก

New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

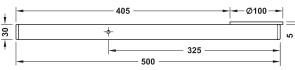
อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ประกอบโต๊ะ



### Swivel support for additional table top

อุปกรณ์รองรับแบบหมุนสำหรับเพิ่มหน้าโต๊ะ











- Area of application: For extending tables with additional table top
- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- Additional table top width: 400-600 mm
- Mounting: For screw fixing to table top
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับขยายโต๊ะโดยเพิ่มหน้าโต๊ะ
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- ขนาดเพิ่มหน้าโต๊ะกว้าง 400 X 600 มม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู ที่หน้าโต๊ะ

#### Supplied with

2 Mounting plates with swivel support

2 Stop battens with guide pin

#### ประกอบด้วย

ฐานรองพร้อมตัวรองรับแบบหมุน	2 ขึ้น
์ตัวหยุดพร้อมไกด์พิน	2 ขึ้น

Approx. load bearing capacity kg รองรับน้ำหนักประมาณ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
80	641.07.900
Packing: 1 set ขนาดบรรจุ: 1 ชุด	

### Routing jig for swivel support

ตัวกำหนดระยะเจาะสำหรับ อุปกรณ์รองรับแบบหมุน



	Cat. No. รหัสสินค้า
Routing jig ตัวกำหนดระยะเจาะ	641.07.910
Packing: 1 pc. ขนาดบรรจ: 1 ขึ้น	

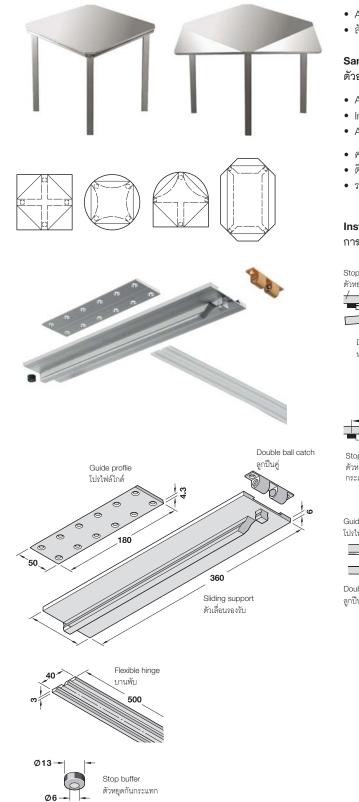
New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com



### TKB Drop leaf table fitting

### อุปกรณ์พับเก็บหน้าโต๊ะ TKB

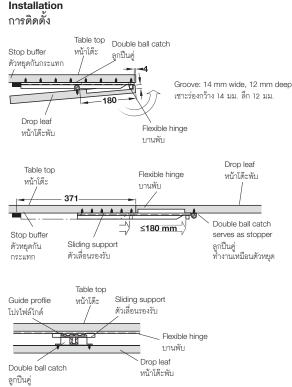


- Area of application: For extending table top by folding out
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับขยายหน้าโต๊ะโดยการพับขึ้น

#### Sample measurements ตัวอย่างการวัดขนาด

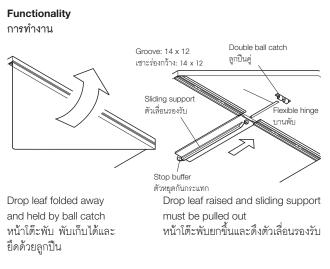
- Approx. depth: 250 mm
- Install one fitting at intervals of approx. 600 mm width
- Approx. load bearing capacity: 20 kg
- ความลึกโดยประมาณ 250 มม.
- ติดตั้งอุปกรณ์ที่ระยะห่างกว้าง 600 มม. โดยประมาณ
- รองรับน้ำหนักได้ประมาณ 20 กก.

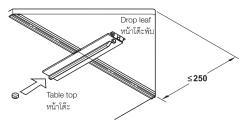
#### Installation



ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethalland.com







- Supplied with
- 1 TKB Drop leaf table fitting
- 1 Sliding support
- 1 Guide profile
- 2 Flexible hinges
- 1 Double ball catch
- 1 Stop buffer

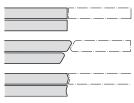
#### ประกอบด้วย

อุปกรณ์สำหรับหน้าโต๊ะพับ	1	ชุด
ตัวเลื่อนรองรับ	1	ขึ้น
โปรไฟล์ไกด์	1	ขึ้น
บานพับ	2	ขิ้น
ลูกปืนคู่	1	ขึ้น
ตัวหยุดกันกระแทก	1	ขึ้น

Installation	Cat. No.
การติดตั้ง	รหัสสินค้า
For screw fixing สำหรับติดตั้งด้วยสกร	642.40.008

Packing: 1 set ขนาดบรรจุ: 1 ชุด

Extended sliding support for drop leaf ตัวเลื่อนรองรับที่ยื่นออกมาจะช่วยรองรับหน้าโต๊ะพับได้



Possible table edge profiles รูปแบบขอบโต๊ะที่สามารถทำได้



### Folding bracket for tables and benches

ฉากพับได้ สำหรับโต๊ะและเก้าอี้ยาวแบบพับได้

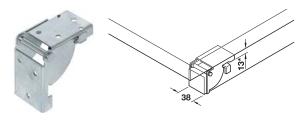


- Material: Steel
- Finish: Powder coated black
- Side lengths: 200 mm
- Profile: 25 x 25 x 3 mm
- Version: Can be secured with safety sleeve
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: เคลือบสีพ่นดำ
- ความยาวแผงข้าง: 200 มม.
- โปรไฟล์: 25 X 25 X 3 มม.
- รูปแบบ: ปลอกป้องกันจะช่วยเพิ่มความปลอดภัย

Installation การติดตั้ง	Cat. No. รหัสสินค้า
Screw fixing at the side ติดตั้งด้วยสกรู	642.81.300
Packing: 1 pair ขนาดบรรจุ: 1 คู่	

### Folding fitting for tables and benches

อุปกรณ์บานพับสำหรับโต๊ะและเก้าอี้ยาว



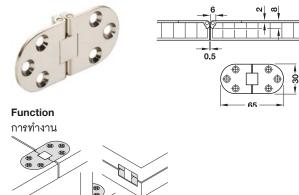
- Area of application: For 38 x 38 mm legs
- Material: Steel
- · Finish: Galvanized
- Version: Folding, locks open and closed
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับขาขนาด 38 X 38 มม.
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- ฐปแบบ: แบบพับ เปิดและปิดล็อค

Installation การติดตั้ง	Cat. No. รหัสสินค้า
Screw fixing	642.90.919
ติดตั้งด้วยสกรู	
Packing: 1 or 50 pairs	

ขนาดบรรจ: 1 หรือ 50 คู่

### Folding leaf hinge for folding and sewing machine tables

บานพับสำหรับบานแบบพับเฟี้ยม สำหรับโต๊ะพับและโต๊ะจักร



- Material: Brass
- · Installation: Recess mounting and screw fixing
- วัสดุ: ทองเหลือง
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบฝัง และติดตั้งด้วยสกรู

Finish ឥ	Cat. No. รหัสสินค้า
Nickel plated polished สีนิกเกิ้ลเงา	341.32.708
Matt สีทองเหลืองด้าน	341.32.502
Burnished สีทองเหลืองรมดำ	341.32.100

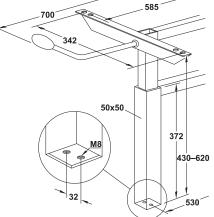
Packing: 1 or 50 pairs ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 50 คู่



### Two-column lift







#### Note

The desk top height can be adjusted continuously by operating the crank with one hand. The built-in gas loaded spring provides convenient height adjustment. Returning the crank to its original position locks the lift at any height.

#### หมายเหตุ

10

สามารถปรับความสูงหน้าโต๊ะได้อย่างต่อเนื่องโดยการหมุนข้อหมุน ด้วยมือเดียว สปริงแก๊สที่มีอยู่ในอุปกรณ์ช่วยให้เกิดความสะดวกใน การปรับ การหมุนข้อต่อให้กลับสู่ตำแหน่งเดิมจะทำให้สามารถล็อค อุปกรณ์ยกได้ทุกระดับความสูง

- Material: Steel
- Finish: Light grey RAL 9022
- Height adjustment: 190 mm with crank
- Pitch length: 530 mm
- Max. table top dimension: 1,300 x 800 mm
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่เทาอ่อน RAL 9022
- การปรับความสูง: 190 มม. ด้วยข้อหมุน
- ระยะเจาะ: 530 มม.
- ขนาดบนโต๊ะสูงสุด: 1,300 x 800 mm

Max. desk top weight kg	Cat. No.
น้ำหนักหน้าโต๊ะไม่เกิน กก.	รหัสสินค้า
40	638.56.523

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

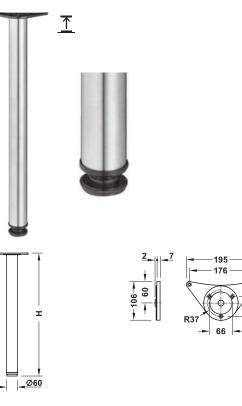


### **Table base**

ขาโต๊ะ



### Table leg, cylindrical ขาโต๊ะแบบทรงกระบอก



- Material: Steel screw-on plate
- Finish: Screw-on plate white aluminium RAL 9006
- Version: With felt glides
- Height adjustment: 10 mm
- การติดตั้ง: เพลทเหล็กแบบยึดด้วยสกรู
- สี: เพลทเหล็กแบบยึดด้วยสกรูสีอะลูมิเนียม RAL 9006
- รูปแบบ: พร้อมสักหลาดกันลื่น
- การปรับความสูง: 10 มม.

Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Stainless steel base ฐานสีสแตนเลสสตีล	Brushed สีด้าน	638.29.000
	Polished สีเงา	638.29.010

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

#### Order reference

Please order 2 pcs. for 1 table.

ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ กรุณาสั่งซื้อ 2 ขึ้นสำหรับโต๊ะ 1 ตัว

- Material: Steel table leg, plastic glide, zinc alloy screw-on plate
- Colour: Glide black, screw-on plate dark grey
- Height adjustment: +25 mm on glide
- Material thickness: 1 mm
- · Installation: For screw fixing with screw-on plate
- วัสดุขาโต๊ะ: เหล็ก, ฐาน: พลาสติก, เกลียว: ซึ่งค์อัลลอยด์
- สี:ฐาน สีดำ, เกลียว: เทาเข้ม
- ปรับความสูง:+ 25 มม. บนฐาน
- ความหนาของวัสดุ:1 มม.
- การติดตั้ง: สำหรับขั้นสกรูกับแป้นยึด

Height H mm ความสูง H มม.	Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	Finish/colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
710	60	Polished chrome plated ชุบโครเมียมขัดเงา	635.24.274
		Stainless steel coloured clear lacquered สีสแตนเลสสตีล เคลือบแลคเกอร์	635.24.074
		White matt สีขาวด้าน	635.24.775
		Black matt สีดำด้าน	635.24.374
		Aluminium coloured สีอะลูมิเนียม	635.24.974

Packing: 4 pcs. ขนาดบรรจุ: 4 ชิ้น

56

#### Order reference

Installation height = height of table leg including screw-on plate ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ ความสูงในการติดตั้ง = ความสูงของขาโต๊ะรวมฐาน



### Table leg, square

### ขาโต๊ะเหลี่ยม



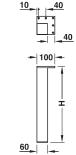


Stainless steel coloured laquered สีสแตนเลสสตีลอบแลคเกอร์



- Area of application: For table and coffee tables
- Material: Aluminium leg, plastic glide
- Colour: Glide black
- Cross section: 60 x 60 mm
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับโต๊ะและโต๊ะกาแฟ
- วัสดุ: ขาโต๊ะอะลูมิเนียม ขารองพลาสติก
- สี: ขารองสีดำ
- ส่วนขวาง: 60 x 60 มม.





100

60

- Dimension: Mounting plate 100 x 100 mm
- ขนาด: เพลทยึด 100 x 100 มม.

Height H mm	Finish	Cat. No.
ความสูง H มม.	14	รหัสสินค้า
720	Bright lacquered	635.02.407
	สีเหล็กเคลือบแลคเกอร์	

- Packing: 4 pcs. ขนาดบรรจุ: 4 ขึ้น
- Material: Steel mounting plate
- Dimension: Mounting plate 100 x 100 mm
- วัสดุ: เพลทยึดเหล็ก
- ขนา่ด: เพลทยึด 100 x 100 มม.

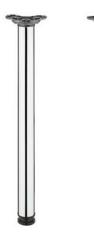
Height H mm ความสูง H มม.	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
400	Bright lacquered สีเหล็กเคลือบแลคเกอร์	635.02.414
	Stainless steel coloured lacquered สีสแตนเลสสตีลเคลือบแลคเกอร์	635.02.514
720	Stainless steel coloured lacquered สีสแตนเลสสตีลเคลือบแลคเกอร์	635.02.517

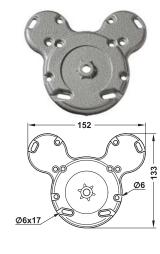
Packing: 4 pcs. ขนาดบรรจุ: 4 ขึ้น



### Rondella Table leg, cylindrical, straight

ขาโต๊ะทรงกระบอก Rondella แบบตรง





Stainless steel coloured Black สีสแตนเลสสตีล สีดำ

**Installation** การติดตั้ง









- Area of application: For laminated table top (thickness 25–40 mm), reliable connection of leg with plate, for heavy-duty use
- Material: Plastic glide, zinc alloy screw-on plate
- Colour: Glide black, screw-on plate grey
- Height adjustment: +25 mm
- Installation: For screw fixing with screw-on plate
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับพื้นโต๊ะไม้ลามิเนต (ความหนา 25 40 มม.)
   ยึดแผ่นเพลท เข้ากับขาโต๊ะ สำหรับการใช้งานที่รับน้ำหนักมาก
- วัสดุ: ขารองพลาสติก แผ่นเพลทยึดด้วยสกรูซิงค์อัลลอยด์
- สี: ขารองสีดำ, แผ่นเพลทยึดด้วยสกรูสีเทา
- การปรับความสูง: +25 มม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูเข้ากับแผ่นเพลท

#### Supplied with

1 Table leg

Fixing material

### ประกอบด้วย

ขาโต๊ะ 1 ขิ้น อุปกรณ์ติดตั้ง

			<u> </u>
Installation height mm ความสูงการ ติดตั้ง มม.	Dim. mm ขนาด มม.	Finish ឥី	Cat. No. รหัสสินค้า
710	60	Stainless steel coloured สีสแตนเลสสตีล	635.57.072
		Black สีดำ	635.57.372

Packing: 1 or 4 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 4 ขึ้น

#### Mounting tool for Rondella table leg เครื่องมือติดตั้งสำหรับขาโต๊ะ Rondella



- Length: 200 mm
- Diameter: 8 mm
- ความยาว: 200 มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลาง: 8 มม.

Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า	
Steel	Chrome plated	635.57.000	
เหล็ก	สีโครม		
Backing: 1 pc			

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น 不

อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ข่าเฟอร์นิเจอร์



### Furniture leg with plate

ขาเฟอร์นิเจอร์พร้อมเพลทยึด

### Without height adjustment

แบบไม่มีตัวปรับระดับ



- Material: Steel with black plastic glide
- วัสดุ: เหล็กพร้อมตัวรองขาพลาสติกสีดำ

Height H mm ความสูง H มม.	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
150	Chrome plated สีโครม	634.42.202
	White aluminium, RAL 9006 สีอะลูมิเนียม RAL 9006	634.42.902

Packing: 1 or 24 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 24 ขึ้น

With height adjustment

แบบมีตัวปรับระดับ



-060-Ċ <u>\_</u>M10 **45** 25

- · Material: Steel with black plastic glide
- วัสดุ: เหล็กพร้อมตัวรองขาพลาสติกสีดำ

Height H mm ความสูง H มม.	Chrome plated สีโครม	Black สีดำ
150	635.45.313	635.45.311
200	635.45.348	635.45.346
250	635.45.358	635.45.356
300	635.45.368	635.45.366
350	635.45.388	635.45.386
400	635.45.393	635.45.391
500	635.45.398	635.45.396
600	635.45.403	635.45.401
700	635.45.408	635.45.406

Packing: 4 pcs. ขนาดบรรจุ: 4 ขึ้น

#### Note

Extension and combination with adjusting screw through internal thread M10 in the glider.

หมายเหตุ

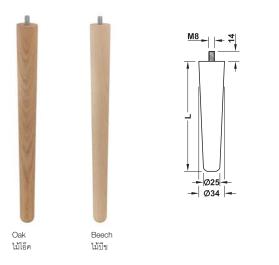
สามารถเพิ่มความสูงได้โดยใช้รวมกับสกรู ปรับระดับ M10 ที่อยู่ภายในขารอง



### Furniture leg, conical

### ขาเฟอร์นิเจอร์ทรงกรวย



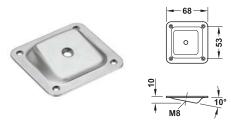


- Finish: Untreated, sanded
- Cross section: Conical Ø34-25 mm
- Installation: With threaded bolt M8 (pre-mounted)
- ผิว: ผิวไม้ขัด
- พื้นที่หน้าตัด: ทรงกรวย Ø34-25 มม.
- การติดตั้ง: พร้อมน็อตเกลียว M8 (พร้อมติดตั้ง)

Length L mm ความยาว L มม.	Oak ไม้โอ๊ค	Beech ไม้บีช
150	634.08.402	634.08.302
250	634.08.403	634.08.303
330	634.08.404	634.08.304
390	634.08.405	634.08.305
450	634.08.406	634.08.306

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

#### Mounting plate for furniture feet เพลทยึดขาเฟอร์นิเจอร์



- Area of application: For furniture foot inclined by 10°
- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- Version: With thread M8
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับขาเฟอร์นิเจอร์เอียง 10°
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: กัลวาไนซ์
- รูปแบบ: พร้อมเกลียว M8

Installation	Cat. No.
การติดตั้ง	รหัสสินค้า
For screw fixing ติดตั้งด้วยสกรู	634.08.490

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

### Wood to metal dowel, with T-star drive

สกรูยึดไม้กับโลหะ แบบหัวสกรูรูปดาว



- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- Thread: Fully threaded
- Version: With drive
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- เกลียว: เกลียวเต็ม
- รูปแบบ: พร้อมหัวสกรู

Thread diameter d mm เส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว d	Length L mm ความยาว L	Drive ขนาดสกรู	Cat. No. รหัสสินค้า
มม.	มม.		
M6	50	TS15	026.12.923
	80		026.12.926
M8	60	TS25	026.12.942
	80		026.12.944
	100		026.12.946

Packing: 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 100 ขึ้น





### Furniture leg with plate

ขาเฟอร์นิเจอร์พร้อมเพลทยึด

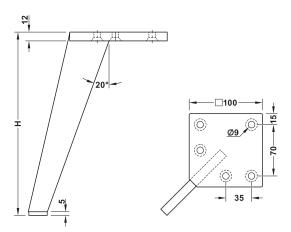
Without height adjustment แบบไม่มีตัวปรับระดับ





Stainless steel coloured สีสแตนเลสสตีล

Jet black สีดำ Jet

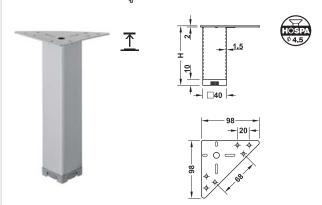


- Area of application: Suitable for indoor and outdoor use
- Installation: For screw fixing
- ลักษณะการใช้งาน: เหมาะสำหรับการใช้งานภายในและภายนอกอาคาร
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู

Height H mm ความยาว H มม.	Load bearing capacity kg ความสามารถในการรับ น้ำหนัก กก.	Stainless steel coloured สีสแตนเลส สตีล	Jet black RAL 9005 สีดำ Jet RAL9005
250	50	634.48.050	634.48.055
420	30	634.48.051	634.48.056

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

With height adjustment +10 mm แบบมีตัวปรับระดับความสูง +10 มม.

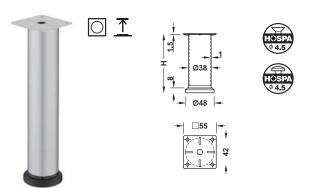


Height H mm ความยาว H มม.	Chrome plated matt สีโครมด้าน		
70	634.88.411		
100	634.88.412		
150	634.88.413		
200	634.88.414		
Packing: 1 pc.			

ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

### With height adjustment +20 mm

แบบมีตัวปรับระดับความสูง +20 มม.



Height H mm ความยาว H มม.	Chrome plated matt สีโครมด้าน
70	634.94.451
100	634.94.452
150	634.94.453
200	634.94.454
Packing: 1 pc	

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

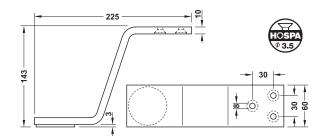


### **Furniture leg**

ขาเฟอร์นิเจอร์

Without height adjustment แบบไม่มีตัวปรับระดับ





- Version: With felt glide
- รูปแบบ: พร้อมแผ่นรองสักหลาด

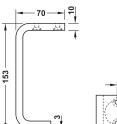
Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Stainless steel coloured สีสแตนเลสสตีล	634.84.010
Chrome plated สีโครมเงา	634.84.210

Packing: 1 or 20 pc. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 20 ขึ้น

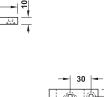
## Without height adjustment แบบไม่มีตัวปรับระดับ











สีโครมเงา

~~~~	
4	<u>6</u>

- Version: With felt glide
- รูปแบบ: พร้อมแผ่นรองสักหลาด

Finish ឥ	Cat. No. รหัสสินค้า
Stainless steel coloured สีสแตนเลสสตีล	634.84.043
Chrome plated สีโครมเงา	634.84.243

Packing: 1 or 20 pc. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 20 ขึ้น



# Table and Furniture Base Fittings **Furniture Castors**

### อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ลู่กล้อเฟอร์นิเจอร์



	Page Running surfac หน้า พื้นผิวลูกล้อ		surface อ	Load bearing capacity kg รองรับน้ำหนัก กก.				Installation การติดตั้ง				
		Hard	Soft แบบปนุ่ม	6 to 17 6 ពិំง 17	25 to 35 25 ຄື່າ 35	40 to 60 40 ຄື້າ 60	70 to 110 70 ຄື້ 110	135 to 295 135 ຄື້າ 295	Screw-on plate เพลทติดตั้งด้วยสกรู	For press fitting ติดตั้งแบบกด	Press-in socket กดเข้าในช่องเสียบ	Allen screw สกรูหกเหลี่ยม
Furniture castors ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์												
	FF 10.35		/			/			/			
	FF 10.36	/	/			/				/		
Furniture castors for special app ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์สำหรับติดตั้งแบบ	lications พิเศษ	1	1	1	1		1	1	1		1	1
-	FF 10.38			/		/				/		
in	FF 10.39	/	/	/	/	/			/			
	FF 10.40		1			/			/			
Equipment and swivel castors อุปกรณ์เสริมและลูกล้อแบบหมุนได้					1							
	FF 10.41		/			/	/	/	/			/
a	FF 10.42		/				/	/	/			
	FF 10.43		1					/	/			

Hard running surface: For soft floors, e.g. carpet Soft running surface: For hard floors, e.g. parquet flooring พื้นผิวสัมผัสแบบแข็ง: สำหรับพื้นนิ่มๆ เช่น พรม พื้นผิวสัมผัสแบบนุ่ม: สำหรับพื้นแข็งๆ เช่น พื้นไม้ปาร์เก้

### Note

2

General rule when using 4 castors: 1/3 of the furniture weight = load bearing capacity per castor

หมายเหตุ

ข้อกำหนดใดยทั่วไปเมื่อใช้ลูกล้อ 4 ลูก • 1/3 ของน้ำหนักเฟอร์นิเจอร์ = น้ำหนักที่ลูกล้อหนึ่งลูกรองรับได้



### **Designer furniture castor**

ลูกล้อแบบดีไซน์





With brake แบบมีเบรค

Without brake แบบไม่มีเบรค





- Material: Zinc alloy housing, plastic wheel
- Finish: Housing chrome plated, wheel dark anthracite
- Running surface: Soft
- Wheel diameter: 50 mm
- Load bearing capacity: 50 kg/wheel
- วัสดุ: เฮ้าส์ซิ่งซิงค์อัลลอยด์, ลูกล้อพลาสติก
- สี: เฮ้าส์ซิ่งสีโครม, ลูกล้อสีเทา
- พื้นผิวสัมผัส: นุ่ม
- ขนาดลูกล้อ: 50 มม.
- รองรับน้ำหนักได้ 50 กก./ลูกล้อ

Installation การติดตั้ง	Dim. mm ขนาด มม.	Installation height mm ความสูงในการติดตั้ง มม.	Wheel width mm หน้ากว้างของล้อ มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Free running, with brake วิ่งอิสระ พร้อมเบรค		<u> </u>		
Screw-on plate เพลทติดด้วยสกรู	36.5 x 36.5	69	29	660.19.261
Threaded bolt แกนเกลียว	M10 x 15	67	29	660.19.289
Free running วิ่งอิสระ				
Screw-on plate เพลทติดด้วยสกรู	36.5 x 36.5	69	29	660.18.264
Threaded bolt แกนเกลียว	M10 x 15	67	29	660.18.282

Packing: 4 or 20 pcs. ขนาดบรรจุ: 4 หรือ 20 ขึ้น



### Furniture castor, press fitting

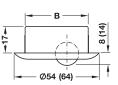
### ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์ ติดตั้งแบบกด

- Material: Plastic housing and wheel
- Colour: Housing black, hard roller white, soft roller grey
- Load bearing capacity: 50 kg/wheel

#### Guidable

ล้อหมุนอิสระ





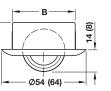
Drill. distance	Wheel Ø	Mounting	Running surface		
B mm	mm	height mm	พื้นสัมผัสลูกวิ่ง		
ระยะรูเจาะ B	ขนาดล้อ	ความสูงเมือ	Hard	Soft	
มม.	Ø มม.	ติดตั้ง มม.	แบบแข็ง	แบบอ่อน	
40	15	8	661.04.309	661.04.340	
50	27	14	661.04.350	661.04.360	

Packing: 1, 20 or 100 pcs ขนาดบรรจุ: 1, 20 หรือ 100 ขึ้น

### **Fixed**

ล้อตาย





Drill. distance B mm	Wheel Ø mm	Mounting height mm	Running surface พื้นสัมผัสลูกวิ่ง		
ระยะรูเจาะ B	ขนาดล้อ		Hard	Soft	
มม.	Ø มม.		แบบแข็ง	แบบอ่อน	
40	15	8	661.04.318	661.04.311	
	27	14	661.04.319	-	
50	27	14	661.04.370	661.04.380	

117

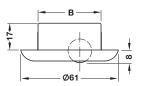
Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

10

### Fixed with slide-guide wheel

ล้อตาย พร้อมล้อแบบหมุน





Drill. distance	Wheel Ø	Mounting	Running surface
B mm	mm	height mm	พื้นสัมผัสลูกวิ่ง
ระยะรูเจาะ B	ขนาดล้อ	ความสูงเมื่อ	Hard
มม.	Ø มม.	ติดตั้ง มม.	แบบแข็ง
40	15	8	661.04.327

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

- วัสดุ: เฮ้าส์ซิ่งและล้อพลาสติก
- สี: เอ้าส์ซิ่งสีดำ ลูกล้อแข็งสีขาว ลูกล้อนิ่มสีเทา
- รับน้ำหนักได้: 50 กก./หนึ่งล้อ

#### Fixed





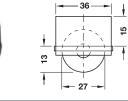


Drill. distance B mm ระยะรูเจาะ B มม.	Wheel Ømm ขนาดล้อ Ø มม.	Mounting height mm ความสูง เมื่อติดตั้ง มม.	Dim C mm ขนาด C มม.	Running sur พื้นสัมผัสลูกวิ่ Hard แบบแข็ง	
25	15	1	16.5	661.05.301	661.05.311
		4	5	661.05.304	661.05.314

Packing: 4 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 4 หรือ 100 ขึ้น

### Fixed





Drill. distance	Wheel Ø	Mounting	Running surface		
mm	mm	height mm	พื้นสัมผัสลูกวิ่ง		
ระยะรูเจาะ	ขนาดล้อ	ความสูงเมือ	Hard	Soft	
มม.	Ø มม.	ติดตั้ง มม.	แบบแข็ง	แบบอ่อน	
36	27	13	661.05.320	661.05.330	

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น



#### Furniture castor with braking function, press fitting

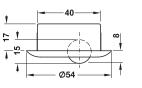
#### ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์พร้อมระบบเบรค ติดตั้งแบบกด

- Material: Plastic
- · Colour: Housing black, hard roller white, soft roller grey
- Load bearing capacity: 50 kg/castor
- Version: Braking function at a load of 15 kg/castor or 45 kg/castor

#### Free running

ล้อหมุนอิสระ





Running surface พื้นสัมผัสลูกวิ่ง	Cat. No. รหัสสินค้า
Braking function at 15 kg ระบบเบรคที่น้ำหนัก 15 กก.	
Hard แบบแข็ง	661.04.351
Soft แบบอ่อน	661.04.361
Braking function at 45 kg ระบบเบรคที่น้ำหนัก 45 กก.	
Hard แบบแข็ง	661.04.352
Soft แบบอ่อน	661.04.362

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

- วัสดุ: พลาสติก
- สี: เฮ้าส์ซิ่งสีดำ ลูกล้อแข็งสีขาวลูกล้อนิ่มสีเทา
- รองรับน้ำหนักได้: 50 กุก./ลูกล้อ
- รูปแบบ: ระบบเบรคที่น้ำหนั้ก 15 กก./ลูกล้อ หรือ 45 กก./ลูกล้อ

# Rigid

ล้อตาย





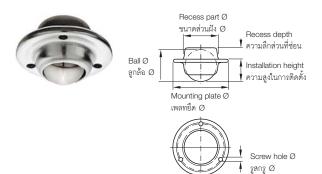
Running surface พื้นสัมผัสลูกวิ่ง	Cat. No. รหัสสินค้า
Braking function at 15 kg ระบบเบรคที่น้ำหนัก 15 กก.	
Soft แบบอ่อน	661.05.315
Braking function at 45 kg ระบบเบรคที่น้ำหนัก 45 กก.	
Soft แบบอ่อน	661.05.316
Packing: 1 or 100 pcs	· · · · ·

Packing: 1 or 100 g ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น



## Ball castor for special application

ลูกล้อแบบฝัง สำหรับการใช้งานแบบพิเศษ



- Material: Steel housing and ball
- Finish: Housing galvanized, ball chrome plated
- Version: Guidable
- วัสดุ: เฮ้าส์ซิ่งและลูกล้อเหล็ก
- สี: เฮ้าส์ซิ่ง สีกัลวาไนซ์ ลูกล้อสีใครม
- รูปแบบ: ล้อหมุนอิสระ

Wheel Ø mm ขนาดล้อ Ø มม.	Mounting plate Ø mm เพลทยึด Ø มม.	Recess part Ømm ส่วนฝัง Ø มม.	Recess depth mm ความลึกส่วนฝัง มม.	mm	Mounting height mm ความสูงในการติดตั้ง มม.	Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
13	25	16.0	5.5	2	10	6	661.02.210
20	35	23.5	8.5	3	13	12	661.02.230
25	45	33.0	12.0		20	17	661.02.250

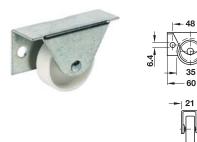
Packing: 1 or 20 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 20 ขึ้น

#### Castor for bedding box

5

33

ลูกล้อสำหรับคอกเตียง





- Finish/Colour: Housing galvanized, wheel white
- Running surface: Hard
- Installation: Screw fixing at the side
- วัสดุ: เฮ้าส์ซิ่งเหล็ก, ลูกล้อพลาสติก
- สี: เฮ้าส์ซิ่ง สีกัลวาไนซ์ ลูกล้อสีขาว
- พื้นสัมผัสลูกวิ่ง: แบบแข็ง
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรูที่ด้านข้าง

Load bearing capacity kg/wheel	Cat. No.
รับน้ำหนักได้ กก./ล้อ	รหัสสินค้า
40	660.98.904

Packing: 1, 20 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1, 20 หรือ 100 ขึ้น



#### Furniture castor with steel housing

ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์ พร้อมเฮ้าส์ซิ่งเหล็ก

#### Free running, with single ball bearing in ring mount ล้อทมุนอิสระ พร้อมลูกปืนเดี่ยว



Wheel with hard running surface ลูกล้อพร้อมพื้นผิวลูกวิ่งแบบแข็ง

Drilling distance ระยะรูเจาะ



Fixed ล้อตาย



Wheel with soft running surface ลูกล้อพร้อมพื้นผิวลูกวิ่งแบบอ่อน

- Material: Steel housing and mounting plate, plastic wheel
- Finish/Colour: Housing and mounting plate galvanized, wheel black, soft running surface grey, hard running surface black
- วัสดุ: เฮ้าส์ซิ่งและเพลทยึดเหล็ก ล้อพลาสติก
- สี: เฮ้าส์ซิ่งและเพลทยึด สีกัลวาไนซ์ ล้อสีดำ
- พื้นสัมผัสลูกวิ่งแบบอ่อนสีเทา พื้นผิวลูกวิ่งแบบแข็งสีดำ

Dimension (L x W) mm ขนาด (ย x ก) มม.	Drilling distance mm ระยะรูเจาะ มม.	Wheel Ø mm ขนาดล้อ Ø มม.	Wheel width mm หน้ากว้างของล้อ มม.	Mounting height mm ความสูงในการติดตั้ง มม.	Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	Running surface พื้นสัมผัสลูกวิ่ง	Cat. No. รหัสสินค้า
	n single ball bearing	66.	~~.	88.			
48 x 33.0	36 x 22	30	15.0	36.0	15	Hard แบบแข็ง	662.03.852
48 x 33.5		27	12.5	36.5	-	Soft แบบอ่อน	662.03.752
Guidable, with ล้อหมุนอิสระ สุ	n double ball bearing ถูกปืนคู่						
38 x 38.0	30 x 30	30	15.0	48.0	30	Hard	662.03.861
42 x 42.0	33 x 33	40	20.0	56.0	35	แบบแข็ง	662.03.870
Fixed ล้อตาย							
30 x 16.5	20	15	13.0	18.0	15	Hard	661.23.322
40 x 17.0	30	25		28.0	20	์ แบบแข็ง	661.23.304
45 x 20.0	34	30	15.0	33.0	25		661.23.313
67 x 24.5	54	45	18.0	48.5	50		661.25.906
30 x 16.5	18	15	13.0	17.5	10	Soft	661.23.700
46 x 20.0	40	27	12.5	34.0	20	แบบอ่อน	661.23.702

Packing: 1, 20, 100 or 500 pcs.

ขนาดบรรจุ: 1, 20, 100 หรือ 500 ขึ้น

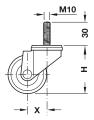


#### Heavy duty castor with soft running surface

ลูกล้อรับน้ำหนักสูงแบบพื้นผิวสัมผัสนุ่ม



Guidable with threaded pin, without brake ล้อหมุนอิสระ พร้อมแกนเกลียว ไม่มีเบรค



Overhang ส่วนยื่น



Guidable with mounting plate and brake ล้อหมุนอิสระ พร้อมเพลทยึด มีเบรค

60

-38

48

48

ŝ

8

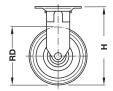
≥

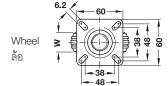
Wheel

ล้อ



Fixed with mounting plate ล้อตาย พร้อมเพลทยึด





- · Material: Steel housing, polyamide wheel, solid rubber running surface
- · Finish: Housing galvanized, wheel black, running surface grey
- Version: Screw mounted wheel axle, impact resistant wheel, with brake which brakes wheel and live ring
- วัสดุ: เฮ้าส์ซิ่งเหล็ก, ล้อโพลียาไมด์, พื้นสัมผัสลูกวิ่งยาง
- สี: เฮ้าส์ซิ่ง สีกัลวาไนซ์, ล้อ สีดำ, พื้นสัมผัสลูกวิ่ง สีเทา
- รูปแบบ: แกนลูกล้อยึดด้วยสกรู ล้อกันสะเทือนได้
  - และมีเบรคซึ่งเบรคทั้งล้อและการหมุนของลูกล้อ

Installation การติดตั้ง	Wheel Ø RD mm ขนาดล้อ Ø RD มม.	Wheel W mm ล้อกว้าง W มม.	Mounting height H mm ความสูงในการติดตั้ง H มม.	Load bearing capacity kg รับน้ำหนักได้ กก.	Overhang X mm ส่วนยื่น X มม.	Without brake ไม่มีเบรค	With brake มีเบรค
Guidable ล้อหมุนอิสระ	·	'		·	•	1	,
With threaded pin	50	18	71	40	18	663.08.911	663.08.921
แกนเกลียว	75	25	100	60	25	663.08.913	663.08.923
With mounting plate	50	18	71	40	18	663.06.910	663.16.910
เพลทยึด	75	25	100	60	25	663.06.920	663.16.920
Fixed ล้อตาย							
With mounting plate	50	18	71	40	-	663.07.910	-
เพลทยึด	75	25	100	60	29	663.07.920	-

Packing: 1, 4, 16 or 20 pcs. ขนาดบรรจุ: 1, 4, 16 หรือ 20 ขึ้น



#### Furniture castor with soft running surface

ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์แบบพื้นผิวสัมผัสนุ่ม





ล้อหมุนอิสระ

Free running with brake ล้อหมุนอิสระ มีเบรค

Free running

3

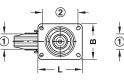
Fixed ล้อตาย

8



ล้อกว้าง 2 Hole centres รูเจาะตรงกลาง 3 Overhang

ส่วนยื่น





- Without leaving marks
- Low noise solid rubber wheels
- ไม่ทิ้งรอยบนพื้นผิว
- ลูกล้อยางแบบลดเสียง
- Material: Steel housing, solid rubber running surface
- Finish/colour: Housing galvanized, running surface grey
- Version: With screw-on plate, wheel axle screw-fixed, double ball bearings in ring mount, stop-top brake stops wheel rotation at ring mount
- วัสดุ: เฮ้าุส์ซิ่งเหล็ก พื้นผู้วลูกล้อยาง
- สี: เฮ้าส์ซิ่งสีกัลวาไนซ์ พื้นผิวลูกล้อสีเทา
- รูปแบบ: เพลทยึดด้วยสกรู แก่นหมุนยึดด้วยสกรู ลูกปืนคู่ที่แหวนรอง ระบบเบรคด้านบน ป้องกันล้อหมุน

Dim. (L x W) mm	Hole centres mm	Wheel Ø RD mm	Wheel width mm	Installation height H	Load bearing capacity kg	Overhang X mm	Cat. No. รหัสสินค้า
ขนาด (ย x ก)	รูเจาะตรงกลาง	ขนาดล้อ Ø PR	ล้อกว้าง	ความสูงในการติดตั้ง H	รับน้ำหนักได้ กก.	ส่วนยื่น X	
มม.	มม.	มม.	มม.	มม.		มม.	
Free running ง ล้อหมุนอิสระ ว์							
100 x 85	80 x 60	80	25	102	50	38	670.03.520
		100	30	125	70	36	670.03.532
		125	37.5	150	100	40	670.03.543
140 x 110 105 x 75–80	160	40	195	135	60	670.03.555	
		200	50	235	205	65	670.03.578
ล้อหมุนอิสระ 100 x 85	80 x 60	80	25	102	50	38	670.01.520
100 / 00		100	30	125	70	36	670.01.532
		125	37.5	150	100	40	670.01.543
140 x 110	105 x 75–80	160	40	195	135	60	670.01.555
		200	50	235	205	65	670.01.578
Fixed ล้อตาย							
100 x 85	80 x 60	80	25	102	50	-	670.02.520
		100	30	125	70		670.02.532
		125	37.5	150	100		670.02.543
140 x 110	105 x 75–80	160	40	195	135	-	670.02.555
		200	50	235	205		670.02.578

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ู่ถูกล้อเฟอร์นิเจอร์



Fixed

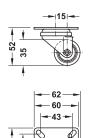
ล้อตาย

#### Heavy duty castor with soft running surface

ลูกล้อรับน้ำหนักสูงแบบพื้นผิวสัมผัสนุ่ม



Free running ล้อหมุนอิสระ

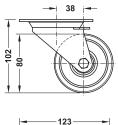


 $(\mathbb{O}$ 

8 43



ล้อหมุนอิสระ



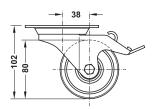
100 80 ᡘ  $\oplus$ 8 C

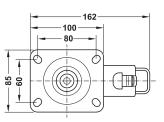
Running surfaces extremely resistant to mechanical effects, high cut and tear propagation resistance

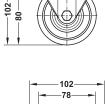
ผิวสัมผัสแบบนุ่มสามารถทนต่อการเสียดสีกับผิวโลหะได้เป็นอย่างดี มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย  $\square$ 

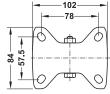


Free running with top-stop brake ล้อหมุนอิสระ มีเบรค









- · Version: Double wall bearings in ring mount, screw connected wheel axle, with ball bearing, top-stop brake stops wheel rotation at ring mount
- Material: Steel housing, polyurethane running surface
- · Finish: Housing galvanized, surface yellow
- รูปแบบ: มีลูกปืนคู่ในแหวน ไขสกรูติดตั้งเข้ากับแกนลูกล้อ ลูกปืน เบรคด้านบน ช่วยหยุดล้อไม่ให้หมุนได้
- วัสดุ: เฮ้าส์ซิ่งเหล็ก พื้นผิวสัมผัสโพ่ลิยูรีเทน
- สี: เฮ้าส์ซิ่งและลูกล้อสีกัลวาไนซ์ พื้นผิ้วสัมผัสสีเหลือง

Version รูปแบบ	Material วัสดุ	Finish/Colour สี	Mounting height mm ความสูงในการติดตั้ง มม.	Load bearing capacity kg/wheel รับน้ำหนักได้ กก./ล้อ	Cat. No. รหัสสินค้า
Free running ล้อหมุนอิสระ	Steel rim ลูกล้อเหล็ก	Rim galvanized ลูกล้อสีกัลวาไนซ์	52	100	670.06.900
Free running ล้อหมุนอิสระ	Cast aluminium rim ลูกล้ออะลูมิเนียมหลอม	Rim natural อะลูมิเนียมหลอม	102	180	670.18.901
Free running with top-stop brake ล้อหมุนอิสระมีเบรค		ไม่เคลือบสี			670.18.911
Fixed ล้อตาย					670.18.921

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

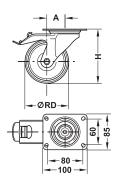


#### Furniture castor with soft running surface

ลูกล้อเฟอร์นิเจอร์แบบพื้นผิวสัมผัสนุ่ม

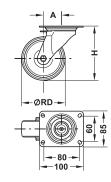


Free running with brake ล้อหมุนอิสระ มีเบรค



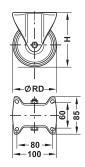


ค้อหมุนอิสระ





ล้อตาย



- Material: Steel housing, polyamide wheel
- Finish/colour: Housing galvanized, wheel white
- Version: With screw-on plate, screw connected wheel axle, double ball bearings in ring mount
- วัสดุ: เฮ้าส์ซึ่งเหล็ก ลูกล้อพลาสติก
- สี: เฮ้าส์ซิ่งสีกัลวาไนซ์์ พื้นผิวลูกล้อสีเทา
- รูปแบบ: แผ่นเพลทยึดด้วยสกรู ลูกปืนคู่ที่แหวนรอง

Wheel Ø RD mm ขนาดล้อ Ø RD มม.	Wheel width mm ล้อกว้าง มม.	Installation height H mm ความสูงในการติดตั้ง H มม.	Load bearing capacity kg/wheel รับน้ำหนักได้ กก./ล้อ	Dim. A mm ขนาด A มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
Free running with bra ล้อหมุนอิสระ มีเบรค	ke			·	
80	33	102	200	38	670.03.728
100	37	125	_	36	670.03.738
125	40	150		40	670.03.748
Free running ล้อหมุนอิสระ 80	33	102	200	38	670.01.728
100	37	125		36	670.01.738
125	40	150		40	670.01.748
Rigid ล้อตาย	1			L	I
80	33	102	200	-	670.02.728
100	37	125			670.02.738
100					

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น



# Functional furniture feets

ขาเฟอร์นิเจอร์แบบเคลื่อนที่ได้

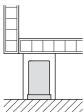


- The mobile furniture foot quickly and conveniently creates space in living and ofice areas whenever it is needed
- For furniture with a secure standing and the appearance of furniture feet that can become mobile when required
- The furniture foot is turned into a furniture castor by simply lifting the furniture

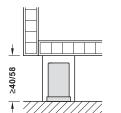


- ขาเฟอร์นิเจอร์เคลื่อนที่ได้อย่างรวดเร็วและสะดวกในการสร้างพื้นที่ใน ห้องรับแขกและพื้นที่สำนักงาน เมื่อใดก็ตามที่จำเป็น
- สำหรับเฟอร์นิเจอร์ที่มีขาตั้งมั่นคงและมีลักษณะเป็นขาเฟอร์นิเจอร์ที่ สามารถเคลื่อนที่ได้เมื่อจำเป็น
- ขาโต๊ะเฟอร์นิเจอร์ที่สามารถปรับเป็นลูกล้อได้เพียงแค่ยกเฟอร์นิเจอร์

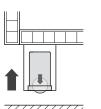
#### Functionality ลักษณะการใช้งาน



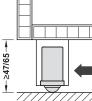
Furniture foot, fixed ขาเฟอร์นิเจอร์, เคลื่อนที่ไม่ได้



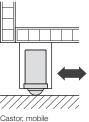
Height of furniture foot ความสูงของขาเฟอร์นิเจอร์



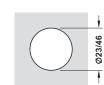
Raising/lowering ยกขึ้น/ยกลง



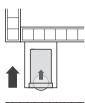
Height of castor ความสูงของลูกล้อ

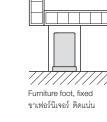


Castor, mobile ลูกล้อ, เคลื่อนที่



Drilling dimension for wooden foot or internal diameter of metal feet ระยะรูเจาะสำหรับขาไม้หรือ เส้นผ่านศูนย์กลางภายในสำหรับขาโลหะ







#### Note

General rule when using 4 castors:

1/3 of the furniture weight = load bearing capacity per castor

The load is therefore distributed on balls, meaning that the load bearing capacity of the loor covering must be taken into consideration on site. The structurally deined 7 mm castor protrusion means that use on carpets with a deep pile is not possible.

#### หมายเหตุ

กฏทั่วไปเมื่อใช้ล้อ 4 ล้อ

• 1/3 ของน้ำหนักเฟอร์นิเจอร์ = ความสามารถในการรับน้ำหนักต่อลูกล้อ

ดังนั้นน้ำหนักจะถูกกระจายบนลูกล้อ ซึ่งหมายความว่าต้องคำนึงถึงค<sup>้</sup>วามสามารถในการรับน้ำหนักของวัสดุปูพื้นด้วย ตามโครงสร้างส่วนของลูกล้อจะยื่นออกมา 7 มม. นั่นหมายความว่าไม่สามารถใช้กับพรมที่มีความหนามากได้

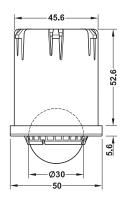




#### Functional furniture foot, basic

ขาเฟอร์นิเจอร์แบบเคลื่อนที่ได้





- Area of application: For making furniture in living and office areas mobile when required
- · Version: By simply lifting, the furniture foot turns into a furniture castor
- Material: Plastic
- · Colour: Housing black, roller white
- Lift: 7 mm
- · Installation: For press-fitting into wooden or metal feet
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับเฟอร์นิเจอร์ในห้องนั่งเล่นและสำนักงานที่ สามารถเคลื่อนที่ได้เมื่อต้องการ
- ฐปแบบ: ขาโต๊ะเฟอร์นิเจอร์ที่สามารถปรับเป็นลูกล้อได้เพียงแค่ยก เฟอร์นิเจอร์
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: เฮ้าส์ซิ่งสีดำ, ลูกล้อสีขาว
- ระยะยก: 7 มม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบกด เข้ากับขาโต๊ะไม้หรือโลหะ

Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	For drill hole Ø mm ขนาดรูเจาะ Ø มม.	Load bearing capacity kg ความสามารถใน การรับน้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
50	46	30	661.43.302

Packing: 1 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

# Functional furniture foot

ขาเฟอร์นิเจอร์แบบเคลื่อนที่ได้



- · Area of application: For making furniture in living and office areas mobile when required
- · Version: By simply lifting, the furniture foot turns into a furniture castor
- Material: Plastic
- · Colour: Housing black, wheel grey
- Running surface: Soft
- Installation: For press-fitting into wooden or metal feet or panels
- Wheel Ø: 27 mm
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับเฟอร์นิเจอร์ในห้องนั่งเล่นและสำนักงานที่ สามารถเคลื่อนที่ได้เมื่อต้องการ
- รูปแบบ: ขาโต๊ะเฟอร์นิเจอร์ที่สามารถปรับเป็นลูกล้อได้เพียงแค่ยก เฟอร์นิเจอร์
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: เฮ้าส์ซิ่งสีดำ, ลูกล้อสีเทา
- พื้นผิวลูกล้อ: แบบอ่อน
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบกด เข้ากับขาโต๊ะไม้หรือโลหะ
- ขนาดล้อ Ø: 27 มม.

Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	For drill hole Ø mm ขนาดรูเจาะ Ø มม.	Load bearing capacity kg ความสามารถใน การรับน้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
50	46	50	661.43.312

Packing: 1 or 50 pcs, ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 50 ขึ้น

83.5



#### Adjusting foot

ขาเฟอร์นิเจอร์แบบปรับระดับได้

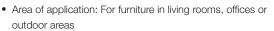


Ø23.2

Ø19 Ø26 5

7.5

-34.5-



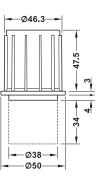
- Version: By lifting the furniture foot height will be the furniture prevented from wobbling
- Material: Plastic
- Colour: Black
- Adjustment facility: 26 mm in steps of 1.5 mm
- Installation: For press-fitting into wooden or metal feet
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับห้องนั่งเล่น, สำนักงาน หรือภายนอกอาคาร
- รูปแบบ: ความสูงของขาเฟอร์นิเจอร์สามารถปรับระดับได้ โดยการยกเพื่อป้องกันการโยกเยก
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: ดำ
- การปรับ: 26 มมู. ปรับขั้นละ 1.5 มม
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบกด เข้ากับขาโต๊ะไม้หรือโลหะ

Version รูปแบบ	Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	For drill hole Ømm ขนาดรูเจาะ Ø มม.	Load bearing capacity kg ความสามารถใน การรับน้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
With M8 thread เกลียว M8	26	23	70	661.43.320
Closed top cover ฝาปิดด้านบน	50	46	80	661.43.321

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







อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ขารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับ

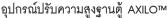


#### AXILO<sup>™</sup> Plinth adjusting fitting system

ระบบปรับความสูงฐานตู้เฟอร์นิเจอร์ AXILO™



# Installation with AXILO™







With conventional plinth adjusting fitting systems เพื่อความสะดวกสบายในการปรับความสูง

#### Product features

- Serves as arm "extension"
- Can be used for any angle
- Very robust
- Convenient operation by hand or with electric tool

#### Product advantages

- Ergonomic installation without awkward postures for protection of the back
- Flexible, time-saving installation
- Height adjustment and simultaneous observation of the spirit level
- Adjustment by hand or with adjusting tool possible
- Adjusting tool can be used in combination with cordless screwdriver
- Easy corner cabinet adjustment
- Large area of application from plinth height 50 to 220 mm
- Exact adjustment provided by the fine thread

#### ลักษณะของสินค้า

- ทำหน้าที่เป็นแขน "ส่วนขยาย"
- สามารถใช้งานได้ทุกมุม
- อุปกรณ์มีความแข็งแรง
- อุ่ปกรณ์ทำงานง่าย สามารถใช้ได้ทั้งแรงมือควบคุมหรือด้วยเครื่องมือไฟฟ้า

#### ประโยชน์ของสินค้า

- ช่วยให้การติดตั้งเป็นไปตามหลักสรีรศาสตร์
- เพื่อป้องกันการบาดเจ็บบริเวณหลังของผู้ใช้งาน
- ใช้งานง่ายประหยัดเวลาในการติดตั้ง
- การปรับความสูงและการเข็คระดับต่างๆ สามารถทำได้พร้อมกัน
- สามารถปรับคว<sup>้</sup>ามสูงด้วยมือหรือใช้เครื่องมือปรับได้
- เครื่องมือปรับ สามารถใช้ร่วมกับสว่านไร้สายได้
- ปรับความสูงตำแหน่งตู้เข้ามุมได้ง่าย
- ความสูงในการใช้งานหลากหลายตั้งแต่ 50 ถึง 220 มม.
- การปรับระดับทำได้โดยละเอียด

10

# We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023). บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายคะเอียดโดยมีได้มีการแจ้งส่วงหน้า (HTH จูปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2566).



#### AXILO<sup>™</sup> 78 Plinth adjusting fitting system

ระบบปรับความสูงฐานตู้ โดย AXILO™ 78

#### Mounting plate

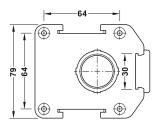
แป้นยึด

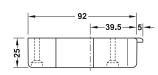




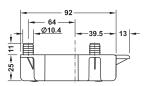
Rectangular for press fitting

Rectangular for screw fixing ทรงสี่เหลี่ยมสำหรับติดตั้งแบบยึดสกรู









- Material: Plastic
- Colour: Black
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สี่ดำ

Version รูปแบบ	Installation การติดตั้ง	Cat.No รหัสสินค้า
Rectangular แบบทรงสี่เหลี่ยม	For screw fixing สำหรับติดตั้งแบบยึดสกรู	637.76.333
	For press fitting สำหรับติดตั้งแบบกด	637.76.334
Triangular แบบทรงสามเหลี่ยม	For screw fixing สำหรับติดตั้งแบบยึดสกรู	637.38.340
	For press fitting สำหรับติดตั้งแบบกด	637.38.341

#### Order reference

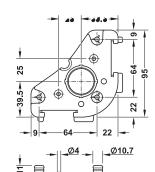
Please order tube with screw-in glide separately.

#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

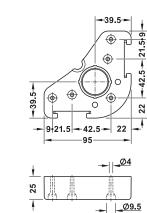
กรุณาสั่งซื้ออุปกรณ์ขาตู้ (พร้อมเกลียวด้านใน) แยกต่างหาก



Triangular for knocking in ทรงสามเหลี่ยมสำหรับติดตั้ง แบบตอกเข้า



Ø9.5



Triangular for screw fixing

ทรงสามเหลี่ยมสำหรับติดตั้ง

แบบยึดสกฐ

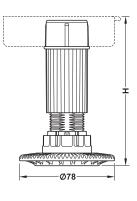
We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023).

25



#### **Tube with screw-in glide** ขาตู้พร้อมเกลียวด้านใน





- Material: Plastic black
- Installation: For plug fitting into mounting plate
- Height adjustment: Adjustable at the side -10 to +20 mm using AXILO<sup>™</sup> 78 adjustingtool
- Height adjustment facility: Up to 80 kg/foot, can be increased to 110 kg/foot using ABS insert 637.76.423
- Load bearing capacity: 250 kg
- วัสดุ: พลาสติกสีดำ
- การติดตั้ง: สำหรับเสียบเข้ากับแป้นยึด
- ปรับความสูงได้: ปรับได้จากด้านข้าง -10 ถึง +20 มม. โดยใช้เครื่องมือปรับระดับ AXILO™ 78
- ความสูงที่ปรับได้: ความสูงที่ปรับได้: ไม่เกิน 80 กก./ขา สามารถเพิ่มเป็น 110 กก./ขา โดยใช้ ตัวรองขาเฟอร์นิเจอร์ 637.76.423
- รับน้ำหนักได้: 250 กก.

Installation height H mm ความสูงในการติดตั้ง H มม.	Adjustment facility mm ระดับที่ปรับได้ มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
60	53–70	637.76.351
80	70–100	637.76.352
100	90–120	637.76.353
125	115–145	637.76.354
150	140–170	637.76.355
180	170–200	637.76.356
200	190–220	637.76.357

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

#### Order reference

Please order mounting plate separately.

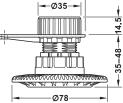
#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้อแผ่นติดตั้งแยกต่างหาก

Screw-in glide with mounting plate Ø35 mm

ฐานตู้พร้อมเกลียวด้านในเส้นผ่านศูนย์กลาง 35 มม.





- Area of application: For low plinth heights
- Suitable for Plinth height 35-48 mm
- Installation: For press fitting
- Height adjustment: With Häfele AXILO<sup>™</sup> 78 adjusting tool, -10 mm
- Height adjustment facility: Up to 80 kg/foot, can be increased to
- 110 kg/foot using ABS insert 637.76.423Load bearing capacity: 250 kg
- พื้นที่ใช้งาน: สำหรับติดตั้งในตู้เพื่อเพิ่มความสูง
- เหมาะสำหรับ ความสูงของฐานตู้ 35-48 มม.
- การติดตั้ง: สำหรับการติดตั้งแบบกด
- การปรับความสูง: ใช้เครื่องมือปรับระดับ AXILO™ 78 ปรับได้ -10 มม.
- ความสูงที่ปรับได้: ความสูงที่ปรับได้: ไม่เกิน 80 กก./ขา สามารถเพิ่มเป็น 110 กก./ขา โดยใช้ ตัวรองขาเฟอร์นิเจอร์ 637.76.423
- รับน้ำหนักได้: 250 กก.

Material	Colour	Cat. No.
วัสดุ	สี	รหัสสินค้า
Plastic พลาสติก	Black สีดำ	637.76.460

Packing: 20 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 20 หรือ 100 ขึ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023). บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งส่วงหน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2560). -



#### AXILO<sup>™</sup> 78 Plinth adjusting fitting system

ระบบปรับความสูงฐานตู้ โดย AXILO™ 78

#### Spacer ring

แหวนเสริม





#### Note

The use of several spacer rings is possible if secure stability is provided.

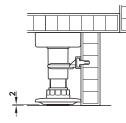
#### หมายเหตุ

ถ้าใช้อุปกรณ์แหวนเสริมจะช่วยให้ล็อคขาตู้ได้แน่นและมั่นคง

#### **ABS** insert ตัวรองขาเฟอร์นิเจอร์







- · Area of application: For increasing the height of the screw-in glides by 10 mm
- Installation: For plug fitting into the screw-in glide from below
- พื้นที่ใช้งาน: สำหรับเพิ่มความสูง 10 มม.
- การติดตั้ง: สำหรับเสียบเข้ากับข้าตู้พร้อมเกลียวด้านในจากด้านล่าง

Material วัสดุ	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Plastic	Black	637.76.422
พลาสติก	สีดำ	
Packing: 1, 20 or 100 pcs.		

ขนาดบรรจุ: 1, 20 หรือ 100 ขึ้น

- · Area of application: For sensitive floors and heavy constructions
- · Installation: For plug fitting into the screw-in glide from below
- · Functionality: Increases the height adjustment facility from 80 to 110 kg
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับพื้นที่ง่ายต่อการเป็นรอยและตู้ที่มีน้ำหนักมาก
- การติดตั้ง: สำหรับเสียบเข้ากับขาตู้พร้อมเกลียวด้านในจา๊กด้านล่าง
- การทำงาน: เพิ่มน้ำหนักสำหรับการปรับความสูงจาก 80 เป็น 110 กก.

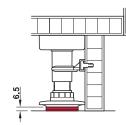
Material วัสดุ	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Plastic	Grey	637.76.423
พลาสติก	สีเทา	
Packing: 20 or 100 pcs.		

ขนาดบรรจุ: 20 หรือ 100 ขึ้น



ตัวรองกันเสียง







#### Note

This product cannot be used in combination with the spacer ring.

## หมายเหตุ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถใช้ร่วมกับแหวนเสริม

- · Area of application: For acoustic insulation
- Installation: For plug fitting into the screw-in glide from below · Functionality: Reduces sound transmission of electrical appliances
- through cabinets to the floor
- ลักษณะการใช้งาน: เป็นฉนวนกันเสียง
- การติดตั้ง: สำหรับเสียบเข้ากับขาตู้พร้อมเกลียวด้านในจากด้านล่าง
- การทำงาน: ลดการส่งผ่านเสียงขอ<sup>ั</sup>งเครื่องใช้ไฟฟ้าจากตู้สู่พื้น

Material วัสดุ	Colour สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Plastic	Grey	637.76.424
พลาสติก	สีเทา	
Packing: 20 or 100 pcs	· · · ·	

ขนาดบรรจ: 20 หรือ 100 ขึ้น

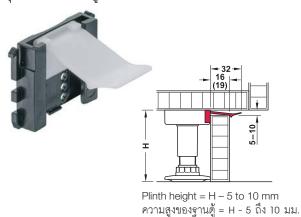
We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023).





#### Plinth panel holder

อุปกรณ์ยึดแผ่นตีนตู้

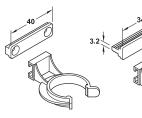


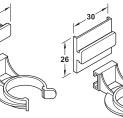
- Area of application: For fixing the plinth panel
- Material: Plastic
- Installation: For plug fitting into mounting plates
- พื้นที่ใช้งาน: สำหรับยึด
- วัสดุ: พลาสติก
- การติดตั้ง: สำหรับเสียบเข้ากับแผ่นติดตั้ง

Suitable for panel mm เหมาะสำหรับแผงไม้ มม.	Cat.No รหัสสินค้า
16	637.47.491
19	637.47.490
Packing: 20 or 100 pcs.	

ขนาดบรรจุ: 20 หรือ 100 ขึ้น

#### **Plinth panel clips** คลิปยึดแผ่นตีนตู้





For screw fixing สำหรับติดตั้งแบบสกรู For press fitting สำหรับติดตั้งแบบกด

สำหรับติดตั้งแบบเลื่อน



For knocking in สำหรับการติดตั้งแบบตอกเข้า

#### Note

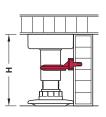
For use from installation height H = 80 mm.

#### หมายเหตุ

้สำหรับติดตั้งความสูง H = 80 มม.



For sliding on



ขนาดบรรจุ: 20 หรือ 100 ขึ้น

- Material: Plastic
- วัสดุ: พลาสติก

Installation การติดตั้ง	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
For screw fixing สำหรับติดตั้งแบบสกรู	White, transparent สีขาวใส	637.38.054
For press fitting, for groove 3 mm สำหรับติดตั้งแบบกด สำหรับ 3มม.	White, transparent สีขาวใส	637.38.063
For sliding onto aluminium/plastic plinth สำหรับติดตั้งแบบเลื่อน ฐานอะลูมิเนียม/พลาสติก	Black สีดำ	637.38.354
For knocking in with pre-mounted nails สำหรับติดตั้งแบบตอกเข้า พร้อมติดตั้ง	White, transparent สีขาวใส	637.38.050
Packing:20 or 100 pcs.	1	J

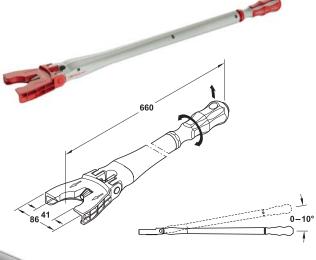


#### AXILO<sup>™</sup> 78 Plinth adjusting fitting system

ระบบปรับความสูงฐานตู้ โดย AXILO™ 78

Adjusting tool

เครื่องมือปรับระยะ





Adjusting tool handle end and extension with 1/4" chuck การปรับระยะที่ปลายเครื่องมือและส่วนขยายด้วยหัวจับ ¼

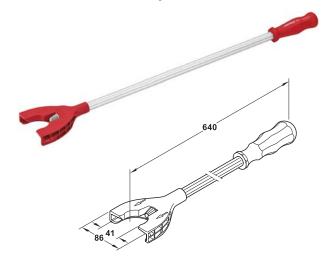


- Height adjustment by rotating by hand or with electric tool to safe time.
- ปรับความสูงได้ด้วยการหมุนด้วยมือหรือเครื่องมือไฟฟ้า เพื่อประหยัดเวลา
- Area of application: For ergonomic and timesaving height adjustment of AXILO<sup>™</sup> 78 plinth adjusting fitting system in the entireplinth area, also for corner cabinets, for example
- Material: Plastic, steel mechanism
- Colour: Grey/red
- Adjustment facility: Adjustment angle height 0-10°
- Version: Chuck 1/4" (bit supplied)
- พื้นที่ใช้งาน: สำหรับการปรับความสูงตามหลักสรีรศาสตร์และเพื่อการ ประหยัดเวลาในการทำงานที่บริเวณฐานตู้ทั้งหมดรวมถึงบริเวณมุมของตู้
- วัสดุ: พลาสติก, กลไกเหล็ก
- สี: สี่เทา/ สีแดง
- ความสะดวกในการปรับ: ปรับความสูงของมุมได้ที่ 0-10°
- รูปแบบ: หัวจับ 1/4" (ดอกสว่านอยู่ในชุดอุปกรณ์)

Version รูปแบบ	Cat.No รหัสสินค้า
Adjusting tool เครื่องมือปรับระยะ	637.76.360
Extension อุปกรณ์ส่วนต่อขยาย	637.76.361

Packing. Tpc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

#### Adjusting tool Light Tool เครื่องมือปรับระดับแบบเบา Light Tool



- Area of application: For ergonomic and time-saving height adjustment of AXILO<sup>™</sup> 78 plinth adjusting fitting system in the entire plinth area, also for corner cabinets, for example
- Version: Manual operation, fixed tool length
- พื้นที่ใช้งาน: สำหรับการปรับความสูงตามหลักสรีรศาสตร์และเพื่อการ ประหยัดเวลาในการทำงานที่บริเวณฐานตู้ทั้งหมดรวมถึงบริเวณมุมของตู้
   รูปแบบ :ใช้งานด้วยมือ ความยาวคงที่

Material วัสดุ	Cat.No รหัสสินค้า
Plastic and aluminium พลาสติกและอะลูมิเนียม	637.76.430
Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น	

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com



#### AXILO<sup>™</sup> 48 Plinth adjusting fitting system

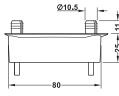
ระบบปรับความสูงฐานตู้เฟอร์นิเจอร์ AXILO™ 48

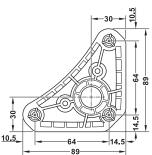
#### Mounting plate

แป้นยึด

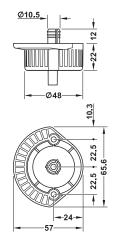








Triangular, for knocking in แบบทรงสามเหลี่ยม สำหรับติดตั้งแบบตอกเข้า



Round, for knocking in แบบวงกลม สำหรับติดตั้งแบบตอกเข้า



- Colour: Black
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีดำ

Version รูปแบบ	Installation การติดตั้ง	Cat.No รหัสสินค้า
Triangular แบบทรงสามเหลี่ยม	For knocking in สำหรับติดตั้งแบบตอกเข้า	637.38.339
Round แบบวงกลม	For knocking in สำหรับติดตั้งแบบตอกเข้า	637.38.400
Round, with lug แบบทรงสามเหลี่ยม	For knocking in สำหรับติดตั้งแบบตอกเข้า	637.38.402
Round, with lug แบบทรงสามเหลี่ยม	For screw fixing สำหรับตอกเข้าแบบยึดสกรู	637.38.404

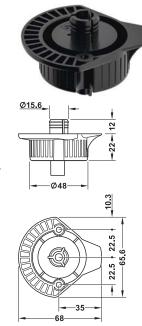
Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

#### Order reference

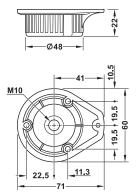
Please order tube with screw-in glide separately.

#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้ออุปกรณ์ขาตู้ (พร้อมเกลียวด้านใน) แยกต่างหาก



Round, with lug, for knocking in แบบวงกลมพร้อมตัวดึง สำหรับติดตั้งแบบตอกเข้า



Round, with lug, for screw fixing แบบวงกลมพร้อมตัวดึง สำหรับตอกเข้าแบบยึดสกรู

10

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

FF **10.53** 

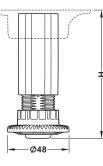


#### AXILO<sup>™</sup> 48 Plinth adjusting fitting system

ระบบปรับความสูงฐานตู้เฟอร์นิเจอร์ AXILO™ 48

Tube with screw-in glide ขาตู้พร้อมเกลี่ยวด้านใน





- Material: Plastic
- · Colour: Black
- · Installation: For plug fitting into mounting plate
- Height adjustment: Adjustable at the side and from above -8/15 to +20 mm using AXILO™ 48 adjusting tool
- Height adjustment facility: Up to 65 kg/cabinet weight
- Load bearing capacity: 150 kg/foot
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สี่ดำ
- การติดตั้ง: สำหรับเสียบเข้ากับแป้นยึด
- ปรับความสูงได้: ปรับได้จากด้านข้าง -10 ถึง +20 มม โดยใช้เครื่องมือ ปรับระดับ AXILO™ 78
- ความสูงที่ปรับได้: ไม่เกิน 65 กก./ขา
- รับน้ำหนักได้: 150 กก./ขา

Installation height H mm ความสูงในการติดตั้ง H มม.	Adjustment facility mm ระดับที่ปรับได้ มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
100	92–120	637.45.331
120	105–140	637.45.332
150	135–170	637.45.333
180	165–200	637.45.334

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

#### Order reference

Please order mounting plate separately.

· Area of application: For increasing the height of the

• Installation: For plug fitting into the screw-in glide from below

การติดตั้ง: สำหรับเสียบเข้ากับข้าตู้พร้อมเกลียวด้านในจากด้านล่าง

Colour

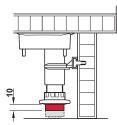
#### ข้อแนะนำในการสั่งซื้อ

กรุณาสั่งซื้อแผ่นติดตั้งแยกต่างหาก

screw-in glides by 10 mm

พื้นที่ใช้งาน: สำหรับเพิ่มความสูง 10 มม.

Spacer ring แหวนเสริม





Note

หมายเหตุ

10

9

ถ้าใช้อุปกรณ์แหวนเสริมจะช่วยให้ล็อคขาตู้ได้แน่นและมั่นคง

The use of several spacer rings is possible if secure stability is provided.

đ วัสดุ Plastic Black พลาสติก สีดำ

Packing: 20 or 1,000 pcs ขนาดบรรจุ: 20 หรือ 1,000 ขึ้น

Material

Cat. No.

รหัสสินค้า

637.76.425





#### Adjustable plinth foot

ขารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับได้



- Material: Plastic
- Colour: Black
- Adjusting range: -5 to +10 mm
- Installation: With M10 fixing screw or 3 chipboard screws with countersunk head Ø3.5 mm
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สีดำ
- ระยะปรับ: -5 ถึง +10 มม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู M10 หรือสกรูขิปบอร์ดหัวจม Ø3.5 มม. 3 ตัว

For plinth height mm ความสูงของรองขา มม.	Cat.No รหัสสินค้า
80	637.45.308
100	637.45.326
120	637.45.344
150	637.45.371

Packing: 1 or 200 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 200 ขึ้น

#### Plith clip for adjustable plinth foot

ตัวยึดแผงปิดขารองแบบคลิป สำหรับขารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับได้ฉากยึด



#### • Material: Plastic

- Colour: Black
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สี่ดำ

Installation	Cat.No
การติดตั้ง	รหัสสินค้า
Screw fixing ติดตั้งด้วยสกรู	637.45.906

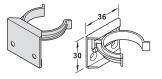
Packing: 1, 100 or 500 pcs. ขนาดบรรจุ: 1, 100 หรือ 500 ขึ้น



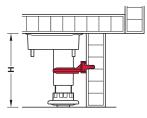
#### Plinth panel clips for adjustable plinth foot คลิปยึดแผ่นตีนตู้ สำหรับขารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับได้ฉากยึด

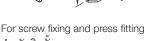






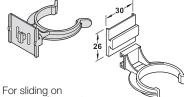
For screw fixing สำหรับติดตั้งแบบสกรู





สำหรับติดตั้งแบบสกรูและแบบกด





สำหรับติดตั้งแบบเลื่อน

- Material: Plastic
- For installation height H: 80 mm
- วัสดุ: พลาสูติก
- สำหรับติดตั้งความสูง H: 80 มม.

Installation การติดตั้ง	Packing pcs. บรรจุต่อขึ้น	Cat.No รหัสสินค้า
For screw fixing สำหรับติดตั้งแบบสกรู	1	637.96.371
For screw fixing and press-fitting, for groove 4 mm สำหรับติดตั้งแบบสกรูและแบบ กด, สำหรับร่อง 4 มม.	1	637.96.373
For sliding onto aluminium/plastic plinth สำหรับติดตั้งแบบเลื่อน ฐานอะลูมิเนียม/พลาสติก	20 or 100 20 หรือ 100	637.38.354

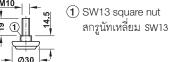


#### Thread M8 and M10

แกนเกลียว M8 และ M10

#### Rigid, with steel foot plate แบบติดตายพร้อมขารองเหล็ก





- Material: Steel plate and screw, plastic glide
- Finish/colour: Plate nickel plated, screw zinc plated, glide black
- Version: With black plastic glide
- Drive: At bottom with SW13 square socket key
- วัสดุ: เพลทและสกรูเหล็ก ขารองพลาสติก
- สี: เพลทสีนิกเกิ้ล สกรูสีซิงค์ ขารองสีดำ

Rigid, with steel foot plate

- รูปแบบ: ขารองเป็นพล<sup>-</sup>าสติกสีดำ
- หัวสกรู: ขันที่ข้างใต้ด้วย ประแจสี่เหลี่ยม SW13

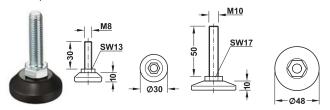
Thread Thread length mm Cat.No แกนเกลียว ความยาวเกลียว มม. รหัสสินค้า M10 19 651.02.919

Packing: 20	, 100 or	500	pcş.

ขนาดบรรจุ: 20, 100 หรือ 500 ขึ้น

#### Rigid, with steel foot plate

แบบหมุนได้พร้อมขารองพลาสติก



- Material: Steel screw
- Finish/colour: Screw galvanized, plate black
- · Load bearing capacity: M8 approx. 300 kg/piece, M10 approx. 400 kg/piece
- Drive: At bottom with SW13/SW17 hexagon socket key
- วัสดุ: สกรูเหล็ก

M10

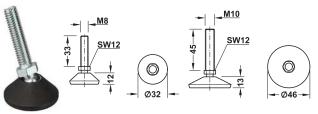
- สี: สกรสีกัลวาไนซ์ แพลทสีดำ
- รองรับน้ำหนัก: M8 ประมาณ 300 กก./ขึ้น M10 ประมาณ 400 กก./ขึ้น
- หัวสกฐ: ขันที่ข้างใต้ด้วยประแจหกเหลี่ยม SW13/SW17 M8 M10

-		
Thread	Thread length mm	Cat.No
แกนเกลียว	ความยาวเกลียว มม.	รหัสสินค้า
M8	30	651.00.012
M10	50	651.00.026

Packing: 1 or 100 pcs ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

# With ball joint and plastic foot plate

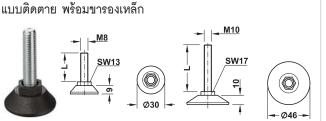
พร้อมด้วยข้อต่อลูกปืนและขารองพลาสติก



- Material: Steel screw
- Finish/colour: Screw galvanized, plate black
- · Load bearing capacity: Approx. 500 kg/piece
- Drive: At bottom with SW12 hexagon socket key

Thread แกนเกลียว	Thread length mm ความยาวเกลียว มม.	Cat.No รหัสสินค้า
M8	33	651.00.113
M10	45	651.00.125

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น



- · Material: Steel screw
- · Finish/colour: Screw galvanized, plate black
- Load bearing capacity: 500 kg/piece
- Drive: At bottom with SW13/SW17 hexagon socket key
- วัสดุ: สกรูเหล็ก
- สี: สี่สกฐกั้ลวาไนซ์ เพลทสีดำ
- รองรับน้ำหนัก: 500 กก./ชิ้น
- หัวสกฐ: ขันที่ข้างใต้ด้วย ประแจสี่เหลี่ยม SW13/SW17

M 8	M10

Thread แกนเกลียว	Thread length mm ความยาวเกลียว มม.	Cat.No รหัสสินค้า
M8	30	651.00.092
M10	30	651.01.304
	50	651.01.500
Packing: 1, 100 pcs.		

ขนาดบรรจุ: 1, 100 ขึ้น

New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

M10

M 8

- วัสดุ: สกรูเหล็ก
- สี: สกรูสีกัลวาไนซ์ เพลทสีดำ
- รองรับน้ำหนัก: 500 กก./ขึ้น
- หัวสกรู: ขันที่ข้างใต้ด้วยประแจหกเหลี่ยม SW12



#### Thread M8 and M10

แกนเกลียว M8 และ M10

#### **Rigid, with T-nut** แบบติดตาย

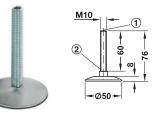


- Area of application: For drill hole Ø 10 mm
- Material: Steel screw, plastic protective cap
- Finish/colour: Screw galvanized, protective cap black
- Load bearing capacity: Approx. 300 kg (static)
- Drive: PZ2 cross slot at top, SW8 square socket key at bottom
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับรูเจาะ Ø 10 มม.
- วัสดุ: สกรูเหล็ก ฝาปิดพลาส<sup>์</sup>ติก
- สี: สกรูสีกัลวาไนซ์ ฝาปิดสีดำ
- รองรับน้ำหนักได้: ประมาณ 300 กก. (แบบคงที่)
- หัวสกรู: ด้านบนหัวแฉก PZ2, ด้านล่างประแจเหลี่ยม SW8

Dim. A mm ขนาด A มม.	Dim. B mm ขนาด B มม.	Cat.No รหัสสินค้า
51.7	45	637.05.001
76.7	70	637.05.010

Packing: 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 100 ขึ้น

#### Rotates, with stainless steel foot plate แบบหมนได้ พร้อมขารองสแตนเลสสตีล



(1) SW 5 hexagon socket สกรูหกเหลี่ยม SW5 2 SW8 square nut สกรูสี่เหลี่ยม SW8

- Material: Steel screw, plastic glide
- Finish/colour: Screw galvanized, foot plate ground, glide black
- Load bearing capacity: Approx. 250 kg/screw
- Drive: SW 5 hexagon socket at top, SW 8 square socket key at bottom
- วัสดุ: ขารองพลาสติก
- สี: สกรูสีกัลวาไนซ์ ขารองสีสแตนเลสสตีล ด้านล่างสีดำ
- รองรับน้ำหนักได้: ประมาณ 250 กก./สกรู 1 ตัว
- หัวสกรู: ด้านบนสกรูเหลี่ยม SW 5 ด้านล่างประแจเหลี่ยม SW 8

Thread length mm ความยาวเกลียว มม.	Cat.No รหัสสินค้า
60	637.00.020
Backing: 1 or 05 peop	

Packing: 1 or 25 pcs ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 25 ขึ้น

#### Cover cap

#### ฝาปิด



- Material: Plastic
- · Colour: White
- วัสดุ: พลาสติก • สี: สีขาว
- Diameter mm Cat.No เส้นผ่าศูนย์กลาง มม. รหัสสินค้า 637.45.791 24

Packing: 1, 100 or 1,000 pcs. ขนาดบรรจุ: 1, 100 หรือ 1,000 ขึ้น

อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ข<sup>้</sup>ารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับ



## Thread M10

แกนเกลียว M10

#### Rotates, length 60-120 mm

แบบหมุนได้ ความยาว 60-120 มม.



- · Material: Steel
- Finish: Galvanized
- Load bearing capacity: Approx. 300 kg (static)
- Drive: SW4 hexagon socket or slot recess
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- รองรับน้ำหนักได้: ประมาณ 300 กก. (แบบคงที่)
- หัวสกรู: สกรูหกเหลี่ยม SW4 หรือประแจปากบาน

Length L mm ความยาว L มม.	Packing pcs. ขุนาดบรรจุ	Drive หัวสกรู	
	าน เก่าวาง ขึ้น	Slot recess ประแจปากแบน	Hexagon socket สกฐหกเหลี่ยม
60	1 or 200	637.02.009	637.03.009
70	1 or 200	637.02.018	637.03.018
80	1 or 100	637.02.027	637.03.027
90	1 or 100	637.02.036	-
100	1 or 200	637.02.045	637.03.045
120	1 or 150	637.02.054	637.03.054

#### **Protective cap** ฝาปิด

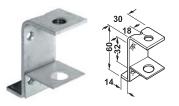


- Material: Plastic
- Finish: Transparent
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สี่โปร่งใส

Installation การติดตั้ง	Cat.No รหัสสินค้า
For pushing onto base plate	637.02.090
สำหรับกดลงบนฐานรอง	
Packing: 1, 100 or 500 pcs. ขนาดบรรจุ: 1, 100 หรือ 500 ขึ้น	

#### Screw on bracket for adjusting screw with M10 thread

ฉากยึด สำหรับสกรูปรับระดับ เกลียว M10



- Material: Steel
- · Finish: Galvanized
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สีกัลวาไนซ์

Drilling	Cat.No
การเจาะ	รหัสสินค้า
M10 at top, Ø10.5 mm at bottom M10 ที่ด้านบน Ø10.5 มม. ที่ด้านล่าง	637.30.980

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

M10

 $\equiv$ 

ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethalland.com

อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ข่ารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับ

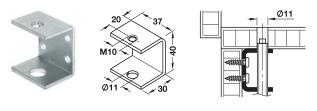


# Fixing elements with M10 internal thread

อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง พร้อมเกลียวภายใน M10

#### Screw on bracket

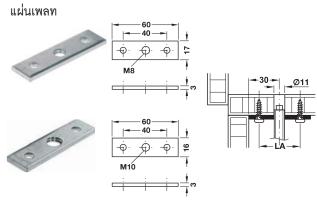
ฉากยึด



Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel	Galvanized	637.07.004
เหล็ก	สี่กัลวาไนซ์	

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

#### Screw on plate



#### Material: Steel

- Finish: Galvanized
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์

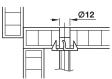
M8 6	รหัสสินค้า
1116	651.14.900
M10 6	637.09.008

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

#### Knock-in T-nut

เกลี่ยวตัวเมีย





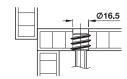
Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Steel	Bright	031.00.301
เหล็ก	สว่าง	

10

# Screw in socket

เกลี่ยวตัวเมีย





Material	Finish	Cat. No.
วัสดุ	สี	รหัสสินค้า
Steel เหล็ก	Bright สว่าง	030.00.502

Packing: 1 or 500 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 500 ขึ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023).

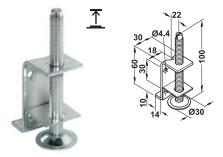


#### Plinth adjusting fitting with screw on bracket

ขารองเฟอร์นิเจอร์แบบปรับได้ พร้อมฉากยึด

## Load bearing capacity 130 kg

รับน้ำหนักได้ 130 กก.



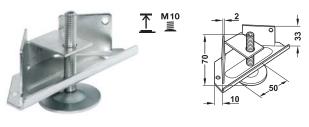
- Material: Steel
- Finish: Galvanized
- วัสดุ: เหล็ก
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- Drive: Slot recess
- Version: Swivelling base plate
- Adjusting range: +25 mm
- Threaded spindle: M 10 x 100 mm
- หัวสกรู: หัวสำหรับประแจปากแบน
- รูปแบบ: พร้อมฐานรองแบบหมุนได้
- ระยะปรับ: +25 มม.
- ขนาดเกลียว: M10 X 100 มม.

Installation	Cat.No
การติดตั้ง	รหัสสินค้า
Screw fixing ติดตั้งด้วยสกรู	637.30.941

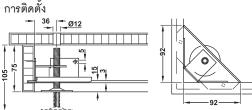
Packing: 1, 200 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1, 200 หรือ 100 ขึ้น

#### Load bearing capacity 150 kg

รับน้ำหนักได้ 150 กก.



#### Installation



# Drive: SW 5 hexagon socketVersion: With swivelling base plate

- Adjusting range: +25 mm
- Threaded spindle: M 10 x 70 mm
- หัวสกรู: แบบหกเหลี่ยม SW 5
- รูปแบบ้: พร้อมฐานรองแบบหมุนได้
- ระยะปรับ: +25 มม.
- ขนาดเกลี่ยว: M10 X 70 มม.

Installation การติดตั้ง	Cat.No รหัสสินค้า
Groove mounting and screw fixing ยึดติดในว่องและติดตั้งด้วยสกรู	637.23.900
Packing: 10 or 50 pcs. ขนาดบรรร: 10 หรือ 50 ขึ้น	

**Protective cap** ฝาปิด



- Material: Plastic
- Colour: Transparent
- วัสดุ: พลาสติก
- สี: สี่โปร่งใส

Installation การติดตั้ง	Cat.No รหัสสินค้า
Pushing onto base plate ติดตั้งแบบกดเข้ากับจานรอง	637.02.090
Packing: 1, 100 or 500 pcs. ขนาดบรรจุ: 1, 100 หรือ 500 ขึ้น	1

New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com

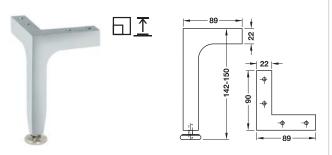
ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com



#### Height adjustable furniture foot

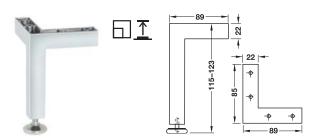
ขาเฟอร์นิเจอร์แบบมีตัวปรับระดับ

- Version: With white plastic glide
- Installation: Screw fixing
- Height adjustment: +8 mm (adjusting base plate)
- รูปแบบ: พร้อมตัวรองขาพลาสติกสีขาว
- การติดตั้ง: ติดตั้งด้วยสกรู
- การปรับระดับ: +8 มม. (ปรับที่ฐานรอง)



Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Aluminium	Matt	634.44.412
อะลูมิเนียม	สีอะลูมิเนียมด้าน	
Packing: 1 or 20 pcs,		

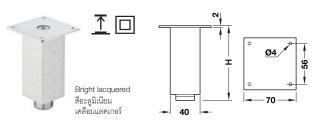
านาดบรรจุ: 1 หรือ 20 ขึ้น



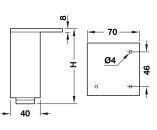
Material วัสดุ	Finish สี	Cat. No. รหัสสินค้า
Aluminium	Matt	634.44.201
อะลูมิเนียม	สีอะลูมิเนียมด้าน	

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

- Version: With black plastic glide
- Height adjustment: +15 mm
- Material: Aluminium
- รูปแบบ: พร้อมตัวรองขาพลาสติกสีดำ
- การปรับระดับ: +15 มม.
- วัสดุ: อะลูมิเนียม







Finish สี	6	
Height H 50 mm		
ความสูง H 50 มม.		
Bright lacquered สีอะลูมิเนียมเงา	634.74.450	634.74.460
Stainless steel coloured lacquered สีสแตนเลสสตีลเคลือบแลคเกอร์	634.74.550	634.74.560
Height H 80 mm ความสูง H 80 มม.		
Bright lacquered สีอะลูมิเนียมเงา	634.74.451	634.74.461
Stainless steel coloured lacquered สีสแตนเลสสตีลเคลือบแลคเกอร์	634.74.551	634.74.561
Height H 100 mm ความสูง H 100 มม.	·	
Bright lacquered สีอะลูมิเนียมเงา	634.74.452	634.74.462
Stainless steel coloured lacquered สีสแตนเลสสตีลเคลือบแลคเกอร์	634.74.552	634.74.562
Height H 150 mm ความสูง H 150 มม.		
Bright lacquered สีอะลูมิเนียมเงา	634.74.453	634.74.463
Stainless steel coloured lacquered สีสแตนเลสสตีลเคลือบแลคเกอร์	634.74.553	634.74.563
Packing: 1 pc ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น		-



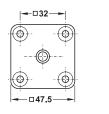
#### Accessories

อุปกรณ์

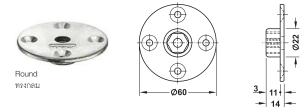
# Mounting plate for furniture feet with threaded bolt

แบบฐานรองสำหรับขาเฟอร์นิเจอร์พร้อมเกลียวในตัว









- Material: Zinc alloy
- Finish: Galvanized
- Version: With integrated steel spring for aligning furniture feet parallel to cabinet edges
- Drive: Sleeve SW 12 hexagon socket
- วัสดุ: ซิงด์อัลลอยด์
- สี: สี่กัลวาไนซ์
- รูปแบบ: มีสปริงเพื่อปรับตำแหน่งให้สัมพันธ์กับขอบของตัวดู้
- ฐ<sup>1</sup>ปแบบการยึด: ตัวหนอนประแจ 6 เหลี่ยม SW12

Mounting plate แบบฐานรอง	Internal thread เกลียวภายใน	Cat.No รหัสสินค้า
Square สี่เหลี่ยม	M8	634.15.080
Round		634.15.070
ทรงกลม		

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

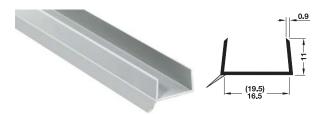


#### Accessories

อุปกรณ์

Plinth profile with sealing lip

ขารองตู้แบบโปรไฟล์มีซีลในตัว



#### Functionality

This strip reliably prevents moisture from penetrating the front edges of the plinth panels.

The soft PVC sealing lip adapts perfectly to the floor surface.

**การทำงาน** โปรไฟล์นี้สามารถป้องกันความขึ้นที่จะอาจผ่านเข้ามาทาง



ข่องว่างตรงผนัง หน้าตู้ได้

ตัวปิดที่ทำจาก PVC แบบนี้สามารถเข้ากันได้ดีกับพื้นผิว

- Material: Plastic (combination of hard and soft)
- Length: 2.5 m
- วัสดุ: พลาสติก (มีทั้งส่วนแข็งและนิ่ม)
- ความยาว: 2.5 มม.

Colour สี	For panel thickness mm ความหนาผนัง มม.	
	16	19
Grey brown สีน้ำตาลเทา	713.22.162	713.22.192
White สีขาว	713.22.762	713.22.792
Grey สีเทา	713.22.562	713.22.592
Brown สีน้ำตาล	713.22.164	713.22.194
Transparent สีโปร่งใส	713.22.062	713.22.092
Packing: 1 pc.		

ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น

#### Sealing profile with ribbed flanges, curved

โปรไฟล์ข้างแบบลิป และซีลทรงโค้ง



#### Functionality

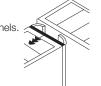
This profile reliably prevents moisture from penetrating the front edges of the plinth panels.

ใปรไฟล์นี้สามารถป้องกันความชื้นที่อาจจะผ่าน

เข้ามาทางช่องว่าง ตรงผนังหน้าตู้ได้

#### การทำงาน

10



- Material: Plastic (combination of hard and soft)
- Length: 2.5 m
- Installation: Press fitting into cabinet side panel
- วัสดุ: พลาสติก (มีส่วนที่แข็งและนิ่ม)
- ความยาว: 2.5 ม.
- การติดตั้ง: ติดตั้งแบบกดที่แผงข้างตู้

Colour สี	Cat.No รหัสสินค้า
Cream white สีขาวครีม	716.40.702
Light grey สีเทาอ่อน	716.40.502
Fawn brown สีน้ำตาล	716.40.102

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ขึ้น



M 8 M 10

#### Base element with threaded bolt

ติดตั้งที่ฐานแบบแกนเกลียว



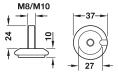


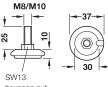
Riaid

แบบติดตาย



With ball joint แบบข้อต่อลูกปืน





hexagon nut หัวสกรูหกเหลี่ยม SW13

- Area of application: For round glide inserts Ø30 mm
- Material: Steel threaded bolt, plastic glide
- Finish: Threaded bolt galvanized
- Version: Rigid or with ball joint for adapting to uneven floor surfaces
- Supplied with protective cap
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับเสียบในขารองทรงกลม Ø30 มม.
- วัสดุ: แกนเกลียวแกนเกลียวเหล็ก ขารองพลาสติก
- สี: แกนเกลียวสีกัลวาไนซ์
- รูปแบบ: ติดตายหรือแบบมีข้อต่อลูกปืนสำหรับพื้นที่ไม่เรียบ
- ประกอบด้วยแบบมีฝาปิด

Thread แกนเกลียว	Version รูปแบบ	Glide black ขารองสีดำ	Glide hrome plated ขารองลีโครม
M8	Rigid แบบติดตาย	650.22.381	650.22.281
	With ball joint แบบข้อต่อลูกปืน	650.22.391	650.22.291
M10	Rigid แบบติดตาย	650.22.382	650.22.282
	With ball joint แบบข้อต่อลูกปืน	650.22.392	650.22.292

Packing: 1 or 100 pc. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น

อุปกรณ์ขาโต๊ะและเฟอร์นิเจอร์ ข่ารองเฟอร์นิเจอร์



#### Made of steel

ขารองเฟอร์นิเจอร์ เหล็ก

#### Height 3.5 or 4.5 mm ความสูง 3.5 หรือ 4.5 มม.



- Finish: Nickel plated
- สี: สีนิกเกิ้ล

Installation height H mm ความสูงในการติดตั้ง H	Dim. D mm รหัสสินค้า	Dim. D mm รหัสสินค้า	Cat.No รหัสสินค้า
มม.	D มม.	D มม.	
3.5	Ø13	14	650.01.130
	Ø15	16	650.01.158
	Ø18	15	650.01.185
	Ø20	19	650.01.201
4.5	Ø25	21	650.01.256
	Ø30	19	650.01.309

Packing: 100 or 1,000 pcs. ขนาดบรรจุ: 100 หรือ 1,000 ขึ้น

Made of felt

ขารองเฟอร์นิเจอร์ สักหลาด

Height 9 mm ความสูง 9 มม.



- · Area of application: For plain and sensitive floors, e.g. parquet floors
- Material: Fine felt glide in mould casting conjunct with plastic base element
- Colour: Base element brown, glide brown-grey
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับพื้นเรียบ เช่น พื้นหิน, พื้น PVC
- วัสดุ: ขารองสักหลาดพร้อมฐานรองพลาสติก
  สี: ฐานรองสีน้ำตาล, ขารองสีน้ำตาลเทา

Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	Cat.No รหัสสินค้า
21	650.21.121
24	650.21.124
Packing: 100 pcs.	

ขนาดบรรจุ: 100 ขึ้น



#### Made of felt

ขารองเฟอร์นิเจอร์ สักหลาด

#### Height 10 mm

ความสูง 10 มม.



- Area of application: For plain floors,
   e. g. for stone floors, floors made of PVC
- Material: Felt glide cotted with plastic base element
- Colour: Base element natural coloured, glide grey
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับพื้นเรียบ เช่น พื้นหิน, พื้น PVC
- วัสดุ: ขารองสักหลาดพร้อมฐานรองพลาสติก
- สี: ฐานรองสีพลาสติก, ขารองสีเทา

าm Cat.No าลาง มม. รหัสสินค้า
650.20.206
650.20.242
650.20.304
6

Packing: 100 or 1,000 pcs. ขนาดบรรจุ: 100 หรือ 1,000 ขึ้น

# Height 9 mm, with screw

ความสูง 9 มม. พร้อมสกรู



- Area of application: For plain floors,
- e. g. for stone floors, floors made of PVC
- Material: Felt glide cotted with plastic base element
- Colour: Base element natural coloured, glide grey
- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับพื้นเรียบ เช่น พื้นหิน, พื้น PVC
- วัสดุ: ขารองสักหลาดพร้อมฐานรองพลาสติก
- สี: ฐานรองสีพลาสติก, ขารองสีเทา

Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	Cat.No รหัสสินค้า
20	650.20.720
24	650.20.724
28	650.20.728
40	650.20.740

Packing: 1 or 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 1 หรือ 100 ขึ้น



#### Made of synthetic felt

แผ่นรองขาเฟอร์นิเจอร์ผ้าสักหลาด

- Thickness: Approx. 3 mm
- Installation: Self-adhesive
- ความหนา: ประมาณ 3 มม.
- การติดตั้ง: กาวในตัว



แบบกลม



Diameter mm เส้นผ่าศูนย์กลาง	Packing ขนาดบรรจุ	White สีขาว	Brown สีน้ำตาล
มม.			
18	2 packs of 50 pcs.	650.06.702	650.06.102
20	2 แพ็ค 50 ขึ้น	650.06.703	650.06.103
22		650.06.704	650.06.104
24	1 pack of 36 pcs. 2 packs of 32 pcs.	650.06.705	650.06.105
26	] 1 แพ็ค 36 ขึ้น	650.06.706	650.06.106
28	2 แพ็ค 32 ขิน	650.06.707	650.06.107
30	2 packs of 24 pcs. 2 packs of 27 pcs. 2 แพ็ค 24 ขึ้น 2 แพ็ค 27 ขึ้น	650.06.708	650.06.108

Packing: 100 pcs. ขนาดบรรจุ: 100 ขึ้น

#### Square แบบสี่เหลี่ยม

Rectangular แบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า



Diameter (L x W) mm ขนาด (ย x ก) มม.	Packing ขนาดบรรจุ	White สีขาว	Brown สีน้ำตาล
20 x 20	2 packs of 50 pcs. 2 แพ็ค 50 ขึ้น	650.06.721	650.06.121
25 x 25	1 pack of 36 pcs. 2 packs of 32 pcs. 1 แพ็ค 36 ขิ้น 2 แพ็ค 32 ขิ้น	650.06.722	650.06.122
30 x 30	2 packs of 24 pcs. 2 packs of 27 pcs. 2 แพ็ค 24 ขิ้น 2 แพ็ค 27 ขิ้น	650.06.723	650.06.123
100 x 100	-	650.06.729	650.06.129
Packing: 10 or 100 pcs.	1		

White

สีขาว

650.06.749

Brown

สีน้ำตาล

650.06.149

านาดบรรจุ: 10 หรือ 100 ขึ้น

 
 Diameter (L x W) mm ขนาด (ย x ก) มม.
 Packing ขนาดบรรจุ

 100 x 50
 2 packs of 5 pcs. 2 แพ็ค 5 ขึ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Furniture Fittings 2023). บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมีได้มีการแจ้งค่วงหน้า (HTH อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ 2566).

# FF **10.68**

10

New products and systems: www.hafele.com/www.hafelethailand.com ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่: www.hafele.com/www.hafelethailand.com



#### Made of wool felt

#### แผ่นรองขาเฟอร์ ผ้าขนสัตว์

- Area of application: For sensitive floors, e.g. parquet flooring
- Thickness: Approx. 3 mm
- Installation: Self-adhesive

#### Round

แบบกลม



- ลักษณะการใช้งาน: สำหรับพื้นที่ง่ายต่อการเป็นรอย เช่น พื้นปาร์เก้
- ความหนา: ประมาณ 3 มม.
- ลักษณะการติดตั้ง: กาวในตัว

Diameter mm เส้นผ่านศูนย์กลาง	Packing ขนาดบรรจุ	White สีขาว	Brown สีน้ำตาล
มม.			
18	2 packs of 50 pcs.	650.06.711	650.06.111
22	2 แพ็ค 50 ชิ้น	650.06.713	650.06.113
Packing: 100 pcs.			

ขนาดบรรจุ: 100 ขึ้น

Square



ดบรรจุ acks of 50 pcs. พ็ค 50 ขึ้น	สีขาว 650.06.724
พ็ค 50 ขึ้น	
Ŷ	650.06.726
	พ็ค 24 ขึ้น พ็ค 27 ขึ้น

ขนาดบรรจุ: 100 ขึ้น

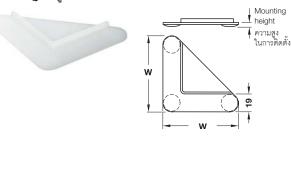
# Rectangular



Diameter (L x W) mm ขนาด (ย x ก) มม.	Packing ขนาดบรรจุ	White สีขาว	Brown สีน้ำตาล
100 x 50	2 packs of 5 pcs. 2 แพ็ค 5 ขึ้น	650.06.751	650.06.151
Packing: 10 pcs. ขนาดบรรจุ: 10 ขึ้น			

# Plinth glide

แผ่นรองฐานตู้



- Material: Plastic natural colour
- Installation: For fixing with staples
- วัสดุ: พลาสติกสีพลาสติก
- การติดตั้ง: ติดตั้งโดยใช้ลวดยิง

	Width mm ความกว้าง มม.	Mounting height mm ความสูง มม.	Cat.No รหัสสินค้า
19	80	5.0	650.09.725
Packing: 100 pcs.	80	5.0	650.09.725

ขนาดบรรจุ: 100 ขึ้น

FF 10.69