

นั่งร้านญี่ปุ่น & อุปกรณ์นั่งร้าน

SCAFFOLDING & ACCESSORIES

นั่งร้านครบชุด

• ความหนา 1.7mm. และ 2mm.

	รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (mm.)
A	080-A05-05017000	0.5m.	1219x1829x490
B	080-A05-09017000	0.9m.	1219x1829x914
C	080-A05-12017000	1.2m.	1219x1829x1219
D	080-A05-15017000	1.5m.	1219x1829x1524
E	080-A05-17017000	1.7m.	1219x1829x1700
F	080-A05-19017000	1.9m.	1219x1829x1930

ชุดนั่งร้านประกอบด้วย รายการดังนี้

- ฝากรอบนั่งร้าน (Horizonetal Frame) = 1 pcs
- ขาตั้งนั่งร้าน (Vertical Frame) = 2 pcs
- ทากบาทนั่งร้าน (Cross Brace) = 2 pcs
- ข้อต่อนั่งร้าน (Join Pin) = 4 pcs

มีผล
ทดสอบ

รับผลิต
ตามแบบ



Size	หนา (mm.)	Load (kgf)
1220x1825x1700mm.	1.7	21,360



Size	หนา (mm.)	Load (kgf)
1220x1825x1700mm.	2	22,070

Department of Civil Engineering
Faculty of Engineering
Kasetsart University
(มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

For KGS International Co., Ltd.

Project: KGS-0000000000

Sample: 080-A05-17017000 (No. 1) TESTED DATE: 10/25/2564 (พ.ศ. 141)

Data Tester: (1) Runes 2003

Data Recorder: (1) Runes 2003

Ref No.: 2021-05550

For use only
Kasetsart University
Faculty of Engineering
Department of Civil Engineering

ขนาด		ผลการทดสอบ (ค่าเฉลี่ย)						หน่วย		เกณฑ์	
ขนาด	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แรงดึง	1000	1000	1000	1000	1000	1000					

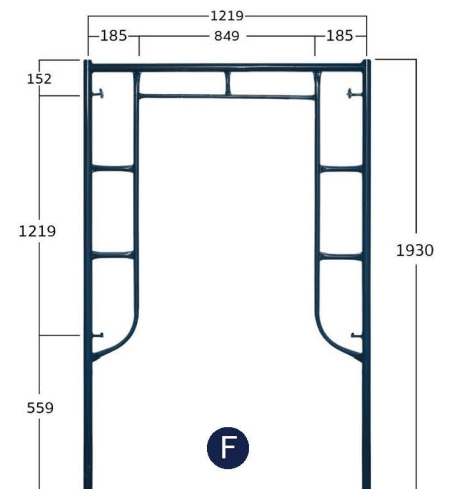
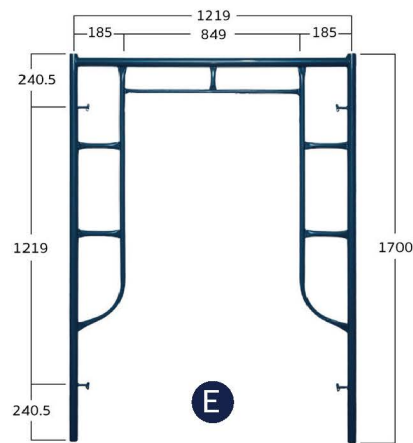
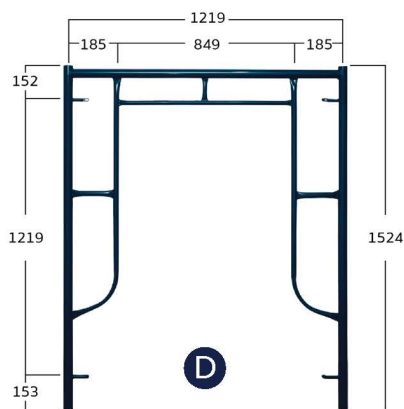
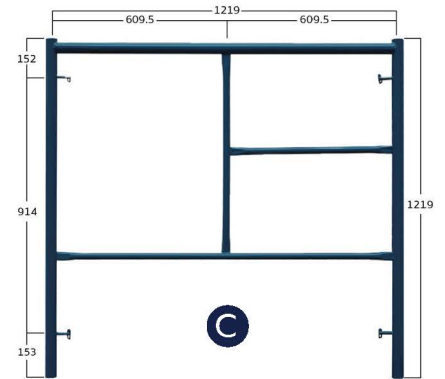
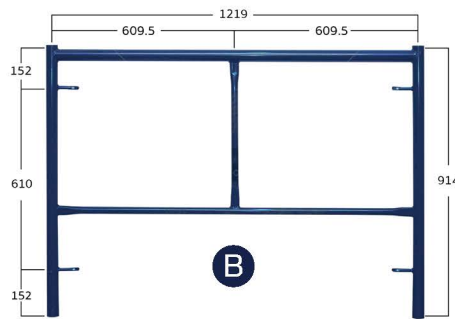
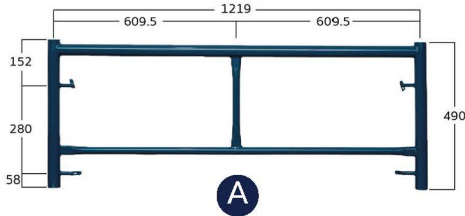
ขนาดของรถบรรทุกที่ใช้คือ ขนาด 1200 x 1800 x 1700 มม.

บริษัทผู้ให้บริการคือ KGS Co., Ltd.

Model: KGS-00000000

INTERNATION

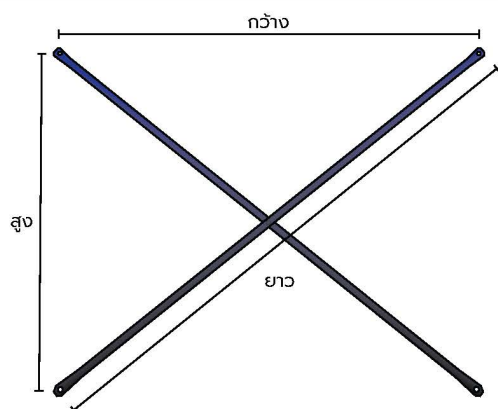
รถบรรทุกที่ใช้ในการทดลองคือรถบรรทุก
ขนาด 1200 x 1800 x 1700 มม.
บริษัทผู้ให้บริการคือ KGS Co., Ltd.



ขาตั้งนั้งร้าน

- ความหนา 1.7mm. และ 2mm.

รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (mm.)
A	080-B05-05017000	0.5m.
B	080-B09-09017000	0.9m.
C	080-B12-12017000	1.2m.
D	080-B15-15017000	1.5m.
E	080-B17-17017000	1.7m.
F	080-B19-19017000	1.9m.



กากบาทนั้งร้าน

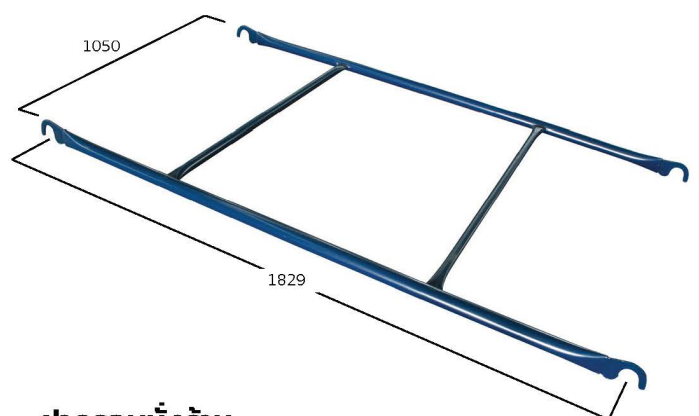
- ความหนา 1.2mm

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)	ใช้สำหรับนั้งร้าน
080-C05-05012000	1829x1850x280	0.5m.
080-C09-09012000	1829x1928x610	0.9m.
080-C12-12012000	1829x2045x914	1.2m.
080-C17-17012000	1829x2198x1219	1.5/1.7/1.9m.



ข้อต่อนั้งร้าน

- ขนาด 35x210mm.
- ขนาด 35x225mm.
- ส่วนประกอบสำคัญใช้ในการประกอบนั้งร้านเพื่อเพิ่มความสูงนั้งร้าน



ผาครอบนั้งร้าน

- ความหนา 1.7mm
- ใช้สำหรับนั้งร้านทุกขนาด

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)
080-D00-00000000	1050x1829

นั่งร้านญี่ปุ่น & อุปกรณ์นั่งร้าน

SCAFFOLDING & ACCESSORIES

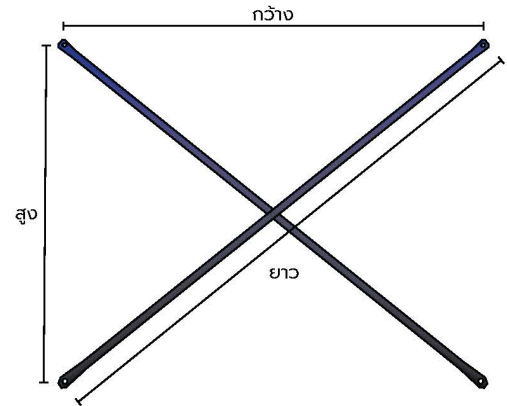
นั่งร้านครบชุด (หน้าแคบ)

• ความหนา 1.7mm.

มีผล
ทดสอบ

รับผลิต
ตามแบบ

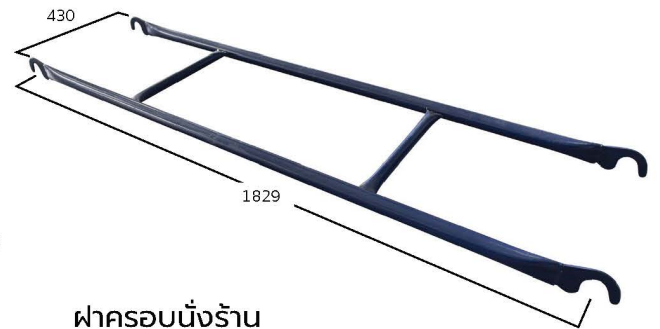
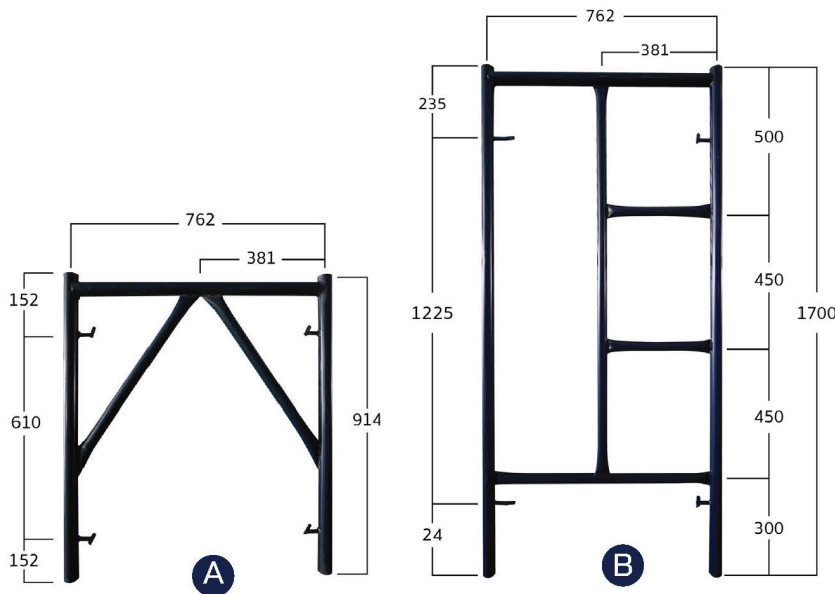
รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (mm.)
A 080-A17-0917005	0.9m.	762x1829x914
B 080-A17-17150021	1.7m.	762x1829x1700



กากบาทนั่งร้าน

• ความหนา 1.2mm.

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)	ใช้สำหรับนั่งร้าน
080-C17-17012000	1829x1928x610	0.9m.
080-C09-09012000	1829x2198x1219	1.7m.



ฝาครอบนั่งร้าน

• ความหนา 1.7mm.
• ใช้สำหรับนั่งร้านหน้าแคบ

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)
080-D00-00000000	430x1829

ขาตั้งนั่งร้าน

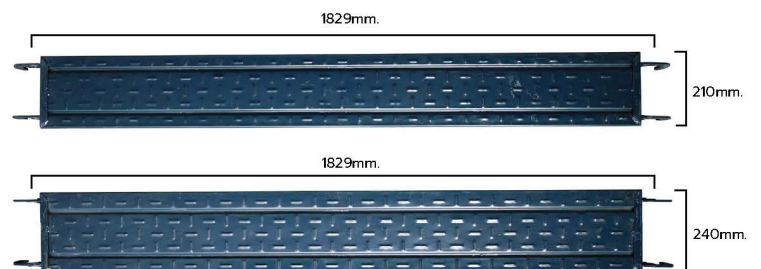
• ความหนา 1.7mm.

รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (mm.)
A 080-B09-09020004	0.9m.	762x914
B 080-B09-09020005	1.7m.	762x1700



ข้อต่อนั่งร้าน

• $\varnothing 35 \times 210$ mm.
• ส่วนประกอบสำคัญใช้ในการประกอบนั่งร้านเพื่อเพิ่มความสูงนั่งร้าน



แผ่นทางเดิน นั่งร้านหน้าแคบ

• สำหรับนั่งร้านหน้าแคบ

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)
A 080-H01-00021000	210x1829
B 080-H01-00024000	240x1829

**ภาพถ่ายเพื่อการโฆษณาเท่านั้น



มีผล
ทดสอบ

ข้อเสือเป็น

- หมุนได้ 360 องศา

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)
080-G01-00484800	48x48
080-G01-00606000	60x60
080-G01-00486000	48x60



มีผล
ทดสอบ

ข้อเสือตาย

- หมุนไม่ได้ fix 90 องศา

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)
080-G01-01484800	48x48
080-G01-01606000	60x60
080-G01-01486000	48x60



รับผลิต
ตามแบบ

แคลมป์ยึดผนัง

- ใช้จับโครงนั่งร้านยึดเข้ากับผนังปูน

รหัสสินค้า	ยาว (cm.)	ระยะ (mm.)
080-G04-00400000	40	320-450
080-G04-00600000	60	400-620
080-G04-00800000	80	520-900



ยูแคลมป์

- หมุนได้ 360 องศา
- ใช้รัดท่อ 1-1/4" ถึง 1-1/2"
- อีกด้านหนึ่งจับเหล็กกล่อง



ข้อเสือหมวดทุ้ง

- ตะขอใช้ยึดกับตาไก่
- ใช้รัดท่อ 1-1/4" ถึง 1-1/2"
- ขนาดมิล (42 - 48mm.)



มีผล
ทดสอบ

ข้อเสือเดี่ยว

- ใช้รัดท่อ 1-1/4" ถึง 1-1/2"
- ขนาดมิล (42 - 48mm.)



ตะขอฝากรอบนั่งร้าน

- อะไหล่ฝากรอบนั่งร้าน
- ใช้เกี่ยวยึดขาตั้ง



พินล็อคนั่งร้าน Pin Lock

- อะไหล่ขาตั้งนั่งร้าน
- ใช้สำหรับล็อคคานากานั่งร้าน



ชุดน็อตซ่อมข้อเสือ

- อะไหล่ซ่อมข้อเสือ
- ประกอบด้วย ลูกหมากข้อเสือ เม็ดยี่สิบ และน็อตจานข้อเสือ



มือลิง Bracing Clamp

- ใช้สำหรับจับท่อเพื่อวางของ
- ใช้กับท่อ 60.5x48.6mm.



อาร์มล็อค

- ส่วนประกอบของนั่งร้านหอเลื่อน
- ใช้ยึดระหว่างชั้น
- ใช้สำหรับนั่งร้าน 1.7m.



อาร์มล็อค แบบเชื่อมแคลมป์

- ส่วนประกอบของนั่งร้านหอเลื่อน
- ใช้ยึดระหว่างชั้น
- ใช้สำหรับนั่งร้านทุกขนาด

มีผล
ทดสอบ



เกลียวปรับระดับแจ็คเบส Jack Base

• ใช้เป็นฐานของนั่งร้าน สามารถปรับระดับความสูงได้

รหัสสินค้า	สูง (cm.)	เพล (mm.)
080-F01-00203000	20	30
080-F01-00403000		30
080-F01-00403200	40	32
080-F01-00403400		34
080-F01-00603000		30
080-F01-00603200	60	32
080-F01-00603400		34



เบสเพลน Base Plate

- ขนาด 120x120x100mm.
- ใช้เป็นเสาหลักในการตั้งนั่งร้าน



เกลียวปรับระดับยูเฮด U Head

• ใช้วางเหล็กกล่องหรือไม้เพื่อยึดแบบเหล็กที่ประกอบขึ้นเพื่องานเทคอนกรีต

รหัสสินค้า	สูง (cm.)	เพล (mm.)
080-F02-00203000	20	30
080-F02-00403000		30
080-F02-00403200	40	32
080-F02-00403400		34
080-F02-00603000		30
080-F02-00603200	60	32
080-F02-00603400		34



ยูเฮดทางเบน

- ขนาด 520x300x50mm.
- ใช้งานร่วมกับเสาค้ำยัน



รับผลิต
ตามแบบ

นั่งร้านท้าวแขน

- ใช้ยึดโครงสร้างนั่งร้านให้มั่นคง
- ยึดนั่งร้านสองตัวเข้าด้วยกันเพื่อป้องกันการโคลนล้ม



รับผลิต
ตามแบบ

อาร์มแคลมป์รื้อ

- ขนาด 1 1/2"x2.0x600mm.
- ใช้สำหรับวางพาดแผ่นทางเดิน



ยูเฮด U-Head 100

- กว้าง 110mm ความสูงเดือย 100mm.
- ใช้สำหรับค้ำยันนั่งร้าน



ชุดราวกันตก รุ่นขาตั้ง

- ขนาด 914x1219x1829mm.
- ใช้สำหรับกันตกด้านบนสุดของนั่งร้าน



ชุดโอบอร์ดกันของตก

- ในชุดประกอบด้วย
- 200x1219mm. จำนวน 2 แผ่น
- 200x1829mm. จำนวน 2 แผ่น



หมุดย้ำกากบาท

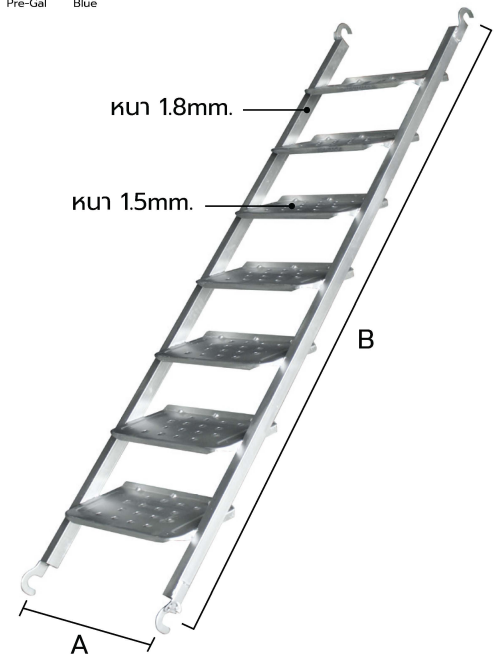
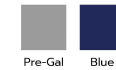
- อะไหล่ล่กากบาทนั่งร้าน
- ใช้ยึดกากบาท 2 ด้าน



บันไดนั่งร้าน

• อุปกรณ์เสริมสำหรับใช้ในงานก่อสร้างทำงานบนพื้นที่หรืออาคารสูง ผลิตจากเหล็กเกรดคุณภาพ

ใช้สำหรับนั่งร้าน	A (mm.)	B (mm.)
1.5m.	420	2397
1.7m.	420	2514
1.9m.	420	2600



ลูกล่อนั่งร้าน

• สำหรับงานนั่งร้าน

Item	ขนาด (นิ้ว)	รับน้ำหนัก (kg.)
A ลูกล่อนเป็นยาง	6 และ 8	150-200
B ลูกล่อนเป็นยูริเทน สีแดง	8	300-500
C ลูกล่อนเป็นยูริเทน สีส้ม	8	600-800
D ลูกล่อนเป็นยาง ปรับระดับ	8	150-200
E ลูกล่อนเป็นยูริเทนสีส้ม ปรับระดับ	8	600-800
F ลูกล่อนเป็นเหล็ก (หลังเต่า)	6	500

มีผลทดสอบ

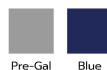
แผ่นทางเดิน 450mm.

- ขนาด 450x1829mm.
- รับน้ำหนัก 320kg.



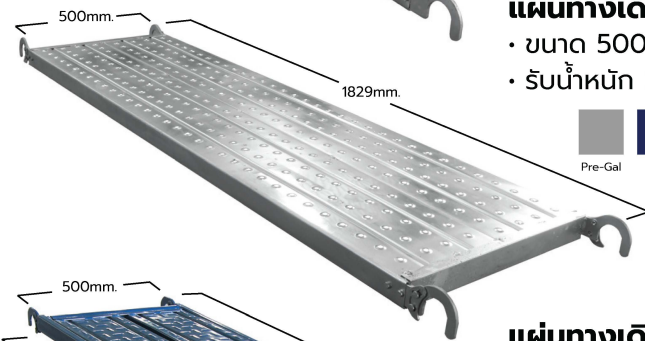
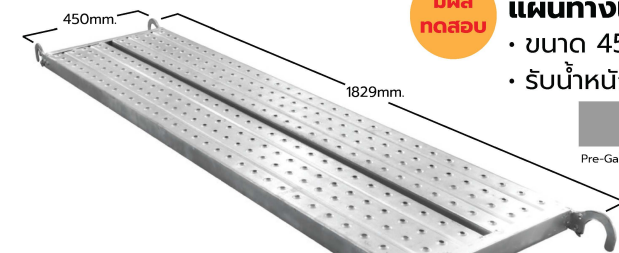
แผ่นทางเดิน 500mm.

- ขนาด 500x1829mm.
- รับน้ำหนัก 320kg.



แผ่นทางเดินเปิด-ปิด 500mm.

- ขนาด 500x1829mm.
- รับน้ำหนัก 320kg.



เสาค้ำยัน

- ใช้เพื่อยึดพื้นกับเพดาน หรือดันระหว่างผนังกับผนังในอาคารที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

รหัสสินค้า	ระยะปิด (mm.)	ระยะเปิด (mm.)
080-J00-00350001	2050	3500
080-J00-00400001	2250	4000



เสาดึงดัน Push Pull Prop

- เหมาะสำหรับใช้ค้ำยันผนัง ค้ำยันแบบ ค้ำยันเสา เพื่อให้ได้ระดับ

รหัสสินค้า	ระยะปิด (mm.)	ระยะเปิด (mm.)
080-K01-04801020	1000	2000
080-K01-04802030	2000	3000
080-K01-04803040	3000	4000