THAI CONST

SCAFFOLDING & ACCESSORIES

มอก. 801-2531

Management System ISO 9001:2015 TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 9105023884

THAILAND TOP CORPORATE BRAND 2019 FOR CONSTRUCTION MATERIALS UTCC Business+



SGS

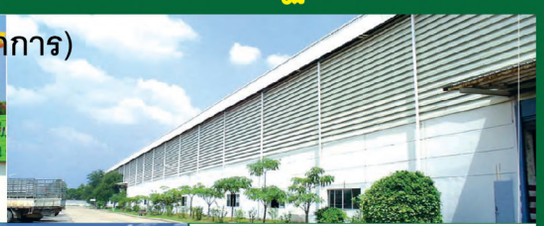
TCB
THAI CONST

บริษัท ไทย คอนส์ แอนด์ บิลดิ้ง เมนูแฟ็คเจอริ่ง จำกัด (มหาชน)
THAI CONST & BUILDING MANUFACTURING PCL.
(รายเดียวในประเทศ ที่ได้มาตรฐาน มอก.)



โรงงานและสำนักงานใหญ่ (สมุทรปราการ)





โรงงานระยอง (นิคมฯ อีสเทิร์น ซีบอร์ด)



สำนักงานแบริ่ง



ศูนย์กระจายสินค้า (ปทุมธานี)



ศูนย์กระจายสินค้าภาคเหนือ (ลำพูน)

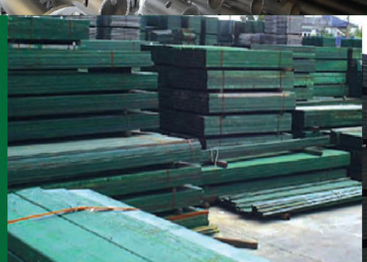


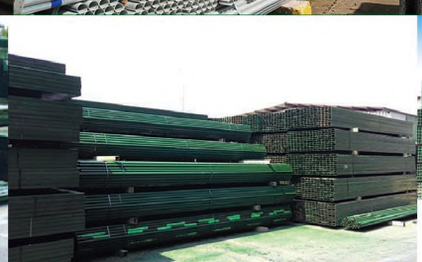






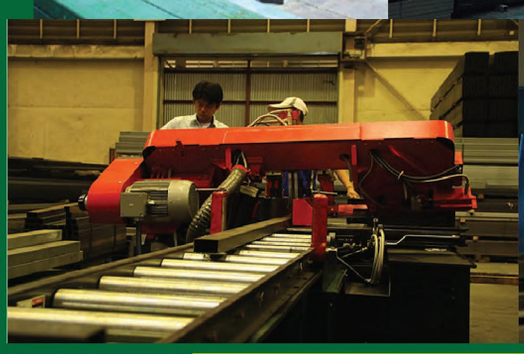
















ผู้ผลิต **ขายและให้เช่า** นั่งร้านและอุปกรณ์ก่อสร้าง Scaffolding & Accessories

"เทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น ได้รับมาตรฐานไทยและระดับสากล"

"มาตรฐานคือจุดเริ่มต้นของความปลอดภัย" "Safety Begins with Standard"

THAI CONST
PROFILECATALOGUE

COMPANY PROFILE

THAI CONST



Kanchanasakdichai bldg.
11 Moo 2, Soi Bearing 29,
Sukhumvit 107 Rd., T.Samrong-nua,
A.Muang, Samutprakan 10270, Thailand
Tel : (66-2) 175 6122-9
Fax : (66-2) 175 6121

บริษัท ไทยคอนส์ แอนด์ บิลดิ้ง เมนูแฟ็คเจอริ่ง จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2533 (ภายใต้ชื่อเดิม คือ บริษัท สยามชูโอะบิลด์ อินดัสทรี จำกัด) ดำเนินการผลิตและจำหน่าย นั่งร้าน ท่อเหล็ก และอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้างอย่างครบวงจร โดยอาศัยความเชี่ยวชาญของบุคลากร เครื่องจักรที่ทันสมัย และเทคโนโลยีการผลิตที่ได้รับการถ่ายทอดจาก บริษัท ชูโอะบิลด์ อินดัสทรี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตนั่งร้านชั้นนำในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ มีผลทำให้ บริษัท ไทยคอนส์ แอนด์ บิลดิ้ง เมนูแฟ็คเจอริ่ง จำกัด (มหาชน) สามารถผลิตสินค้าคุณภาพสูงป้อนเข้าสู่ตลาด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปัจจุบันบริษัท ไทยคอนส์ แอนด์ บิลดิ้ง เมนูแฟ็คเจอริ่ง จำกัด (มหาชน) จึงเป็นบริษัทผู้ผลิตนั่งร้าน บริษัทแรกในประเทศไทย ที่ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 801-2531 VDC 69.057.6 และได้รับ ISO 9001:2008 จาก TUV

Thai Const & Building Manufacturing Pcl. or Thai Const, was established in March 1990 under the original name of Siam Chuo Build Industry Co.,Ltd., for the manufacturing and sales of high quality steel scaffoldings and accessories. Equipped with experienced staffs, sophisticated equipment and advanced production technology, Thai Const has been able to supply high quality products to construction industry in Thailand and the neighboring countries at its highest efficiency.

At present, Thai Const is the first and only scaffolding company in Thailand, awarded the Certificate of Standard from the Thai Industrial Standard Institute (TISI) and achieved ISO 9001:2008 from TUV.

QUALITY CERTIFICATION FOR BS STANDARD BY SGS



มอก. 801-2531

Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105023884



Certificate from
Thai Industrial Standard Institute



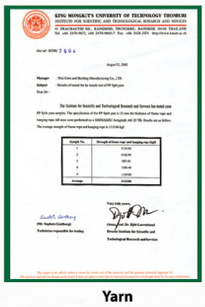
Scaffolding Loading
Testing Certificate



ISO 9001 : 2015



Safety Net
Testing Certificate



Yarn
Testing Certificate (Neting)

Office & Factory Samutprakan (Head Quarter)



120 Moo 1 Suksawad Rd., T.Leamfahpar,
A.Phrasamutchedi, Samutprakan 10290, Thailand
Tel : (66-2) 815 3600
Fax : (66-2) 815 2850



Total Working Area 48,000 sq.m., Factory Space 15,000 sq.m.
Total Staff 700 Persons

Rayong Factory (Eastern Seaboard Industrial Estate)



64/145 Moo 4 Eastern Seaboard Industrial Estate
T.Pluakdaeng, A.Pluakdaeng,
Rayong 21140, Thailand
Tel : (66-33) 012 568, (66-33) 017 529
(66-89) 139 7129, (66-89) 139 3049
Fax : (66-33) 012 569

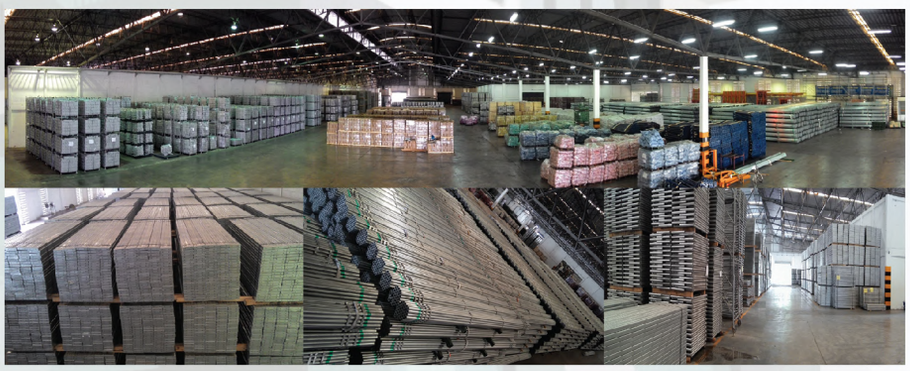


Total Working Area 16,000 sq.m., Factory Space 5,000 sq.m.
Total Staff 100 Persons

Distribution Center Pathumthani



9 Moo 2 Tiwanont Rd., T.Bangklang, A.Muang,
Pathumthani 12000, Thailand
Tel : (66-2) 581 5244
Fax : (66-2) 581 5242



Total Working Area 40,000 sq.m.
Total Staff 100 Persons

Northern Center (Thailand)



12 Moo 8 Chaingmail-Lampang Rd.,
T.U-mong, A.Muang, Lamphun 51150, Thailand
Tel : (66-53) 982 882
Fax : (66-53) 982 882



Total Working Area 2,640 sq.m.
Total Staff 10 Persons

CALL CENTER 02 815 3600

THAI CONST & BUIL

THAI CONST

CONTENTS CATALOGUE

JAPANESE SYSTEM & ACCESSORIES

6 ____ SCAFFOLDING & COMPONENTS
9 ____ PIPE & CLAMP
10 ____ BRACKET & PIPE SUPPORT
11 ____ SQUARE SUPPORT & PUSH-PULL PROPS
12 ____ TABLE FORM
14 ____ ROLLING TOWER & PUTLOG GROUP
15 ____ GATE & TEMPORARY FENCE
16 ____ METAL FORM & COLUMN CLAMP
17 ____ FORM TIE
18 ____ TIE ROD, TIE BAR & ROAD FORM
19 ____ METAL SHEET, OFFICE CABINET
WORKER'S HOUSE & TEMPORARY TOILET
20 ____ PROTECTOR SHEET
21 ____ SAFETY NET
22 ____ MESH SHEET
23 ____ PVC MESH SHEET & RASCHEL MESH SHEET



BS STANDARD SYSTEM & ACCESSORIES

24 ____ BRITISH STANDARD SYSTEM
26 ____ STEEL PLANK & LVL SCAFFOLD BOARD
27 ____ SCAFFOLDING TAG & PROTECTION CAP

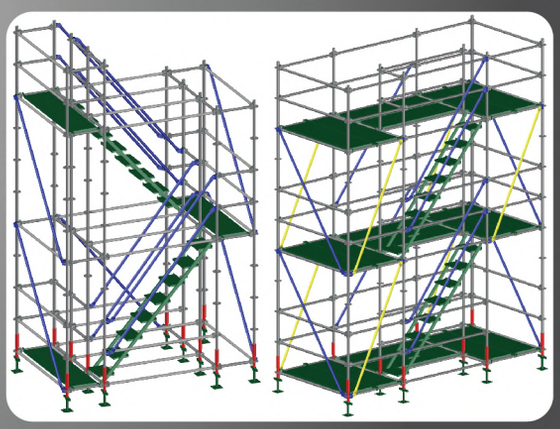




DING MANUFACTURING

RING LOCK SYSTEM & ACCESSORIES

28 ____ RING LOCK SYSTEM
29 ____ RING LOCK STANDARD (vertical)
30 ____ RING LOCK LEDGER (horizontal)
RING LOCK BRACE
31 ____ SPIGOT (jointpin) & BASE COLLAR
32 ____ RING LOCK TRANSOM
ACCESSORIES



MODULAR SYSTEM & ACCESSORIES

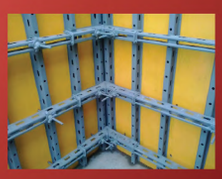
34 ____ MODULAR SYSTEM
35 ____ MODULAR STANDARD
MODULAR LEDGER
36 ____ BRACING
37 ____ ACCESSORIES
38 ____ SETTING





SHEAR WALL FORM WORK

42 ____ SHEAR WALL FORM WORK





THAI CONST

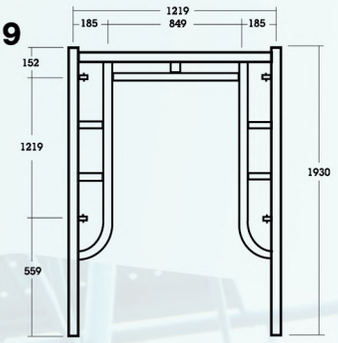
SCAFFOLDING

Vertical frame TFT-1219

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-1718
1524	XFT-1715
1219	XFT-1712
914	XFT-1212

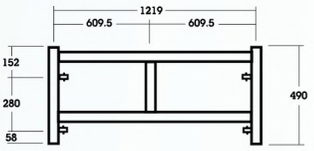


Vertical frame TFT-1205

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-518
1524	XFT-515
1219	XFT-512
914	XFT-509

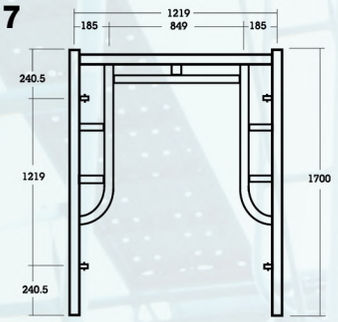


Vertical frame TFT-1217

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-1718
1524	XFT-1715
1219	XFT-1712
914	XFT-1212

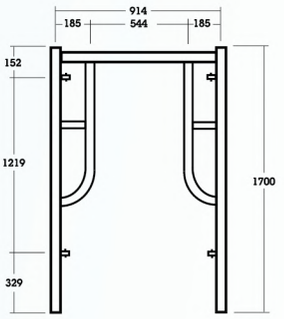


Vertical frame TFT-917

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-1718
1524	XFT-1715
1219	XFT-1712
914	XFT-1212

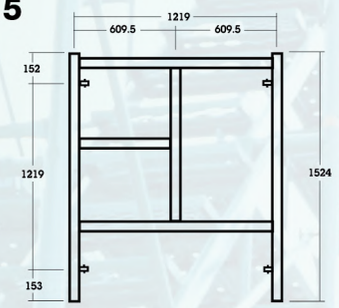


Vertical frame TFT-1215

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-1718
1524	XFT-1715
1219	XFT-1712
914	XFT-1212

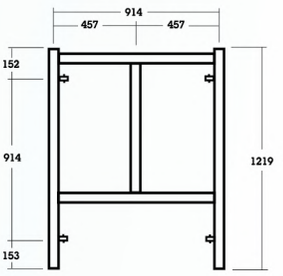


Vertical frame TFT-912L

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-1218
1524	XFT-1215
1219	XFT-1212
914	XFT-1209

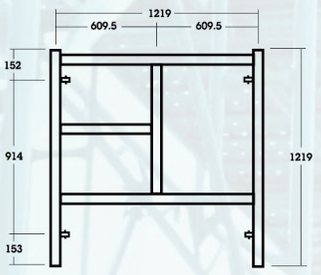


Vertical frame TFT-1212

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-1218
1524	XFT-1215
1219	XFT-1212
914	XFT-1209

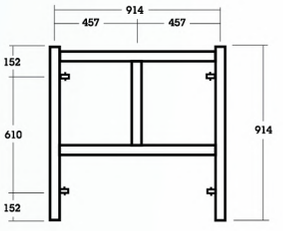


Vertical frame TFT-909L

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-918
1524	XFT-915
1219	XFT-912
914	XFT-909

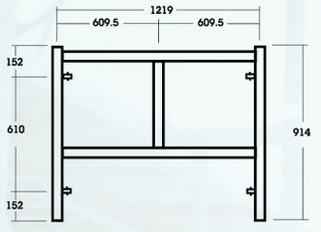


Vertical frame TFT-1209

โครงตั้งนั่งร้าน

Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-918
1524	XFT-915
1219	XFT-912
914	XFT-909

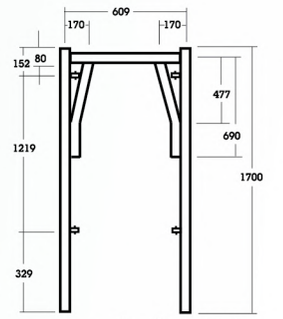


Vertical frame TFT-617

โครงตั้งนั่งร้าน

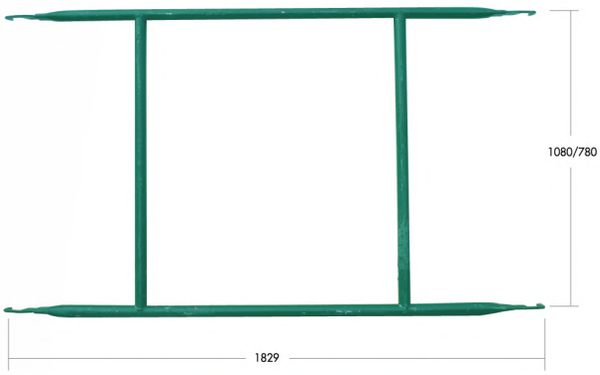
Applicable Cross Brace

SPAN	CODE
1829	XFT-1718
1524	XFT-1715
1219	XFT-1712
914	XFT-1212



Horizontal frame YFT-1218/YFT-918

ฝาครอบนั่งร้าน(โครงนอน)



Model	Width(mm.)
YFT-1218	1080
YFT-918	780

Walking Panel HS-418/HS-512/HS-518

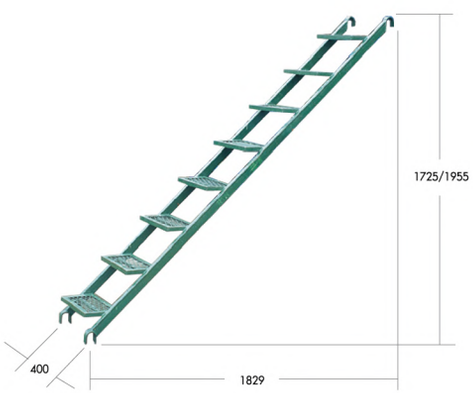
แผ่นทางเดิน



Model	W ความกว้าง	L ความยาว
HS-418	400	1829
HS-512	500	1219
HS-518	500	1829

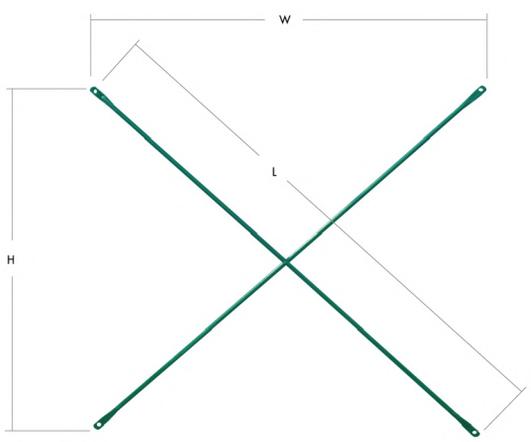
Steel Stairs SSE-17/SSE-19

บันได



Cross Brace XFT

กากบาท

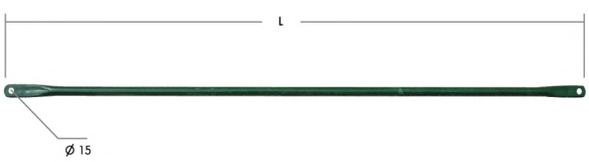


Cross Brace Table
ขนาดกากะบาด

Code รหัส	H ความสูง	W ความกว้าง	L ความยาว
XFT-1718	1219	1829	2198
XFT-1715	1219	1524	1952
XFT-1712	1219	1219	1724
XFT-1212	1219	914	1524
XFT-1218	914	1829	2045
XFT-1215	914	1524	1777
XFT-1212	914	1219	1524
XFT-1209	914	914	1293
XFT-918	610	1829	1928
XFT-915	610	1524	1642
XFT-912	610	1219	1363
XFT-909	610	914	1099
XFT-518	280	1829	1850
XFT-515	280	1524	1550
XFT-512	280	1219	1251
XFT-509	280	914	956

Handrail SBF-18/SBF-12

ราวมือจับ



Model	L (mm.)
SBF-18	1829
SBF-12	1219

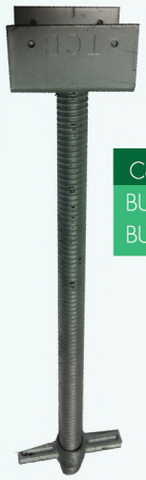


Stantion SPF-80

All Drawing Unit : mm.

THAI CONST SCAFFOLDING

U-Head Jack BU-40/BU-60
ฐานรองปรับระดับรูปตัวยู

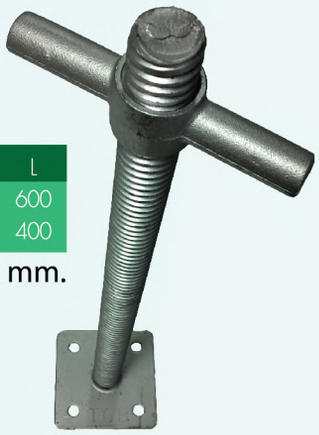


Code	L
BU-60	600
BU-40	400

Unit : mm.

U-Head 100
ฐานรองรูปตัวยู





Code	L
BB-60	600
BB-40	400

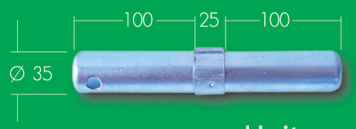
Unit : mm.

Jack Base BB-40/BB-60
ฐานรองปรับระดับ

Arm Lock A-127A
แขนยึด



Joint Pin JP-25
ข้อต่อนั่งร้าน



Unit : mm.

Base Plate BD-0
ฐานรอง



Wall Tie A-400/A-600
วอลล์ไทด์



A-600

L = 380-760 mm.
ใช้กับท่อขนาด Ø 40-50 mm.



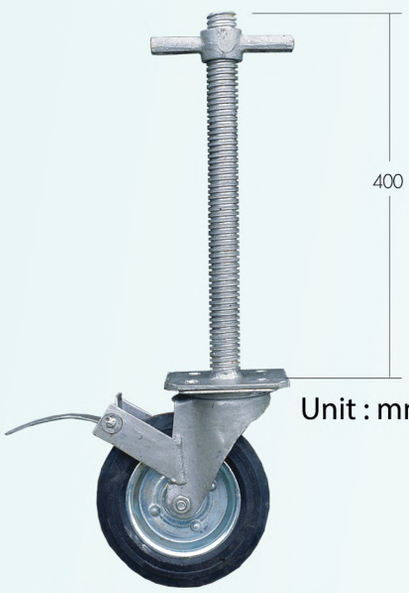
A-400

L = 250-410 mm.
ใช้กับท่อขนาด Ø 40-50 mm.

M 12 mm.

M 12 mm.

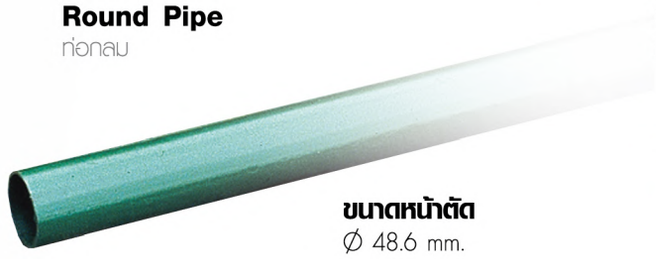
Caster Jack 8" (With Brake)
ลูกล้อมีเบรค



Unit : mm.

เรามีท่อทั้งระบบ Japanese System และ British Standard System มากกว่า 100,000 เส้น

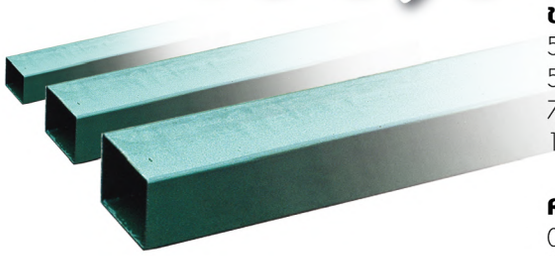
Round Pipe
ท่อกลม



ขนาดหน้าตัด
Ø 48.6 mm.

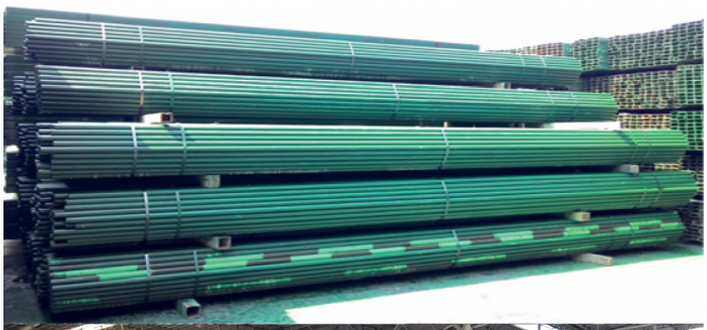
ความยาว
0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 และ 6.0 m.

Square Pipe
เหล็กกล่อง

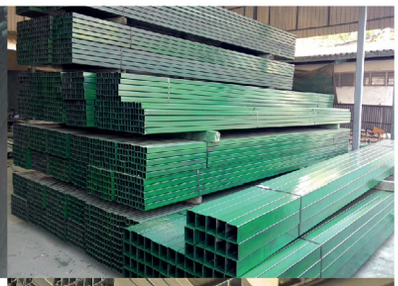


ขนาดหน้าตัด
50 x 50 mm.
50 x 100 mm.
75 x 75 mm.
100 x 100 mm.

ความยาว
0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 และ 6.0 m.

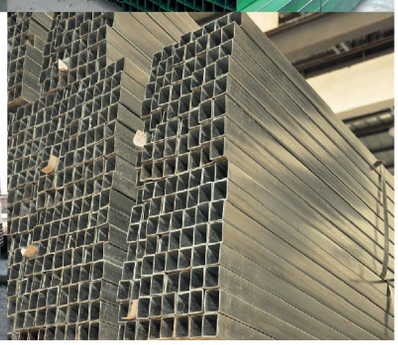




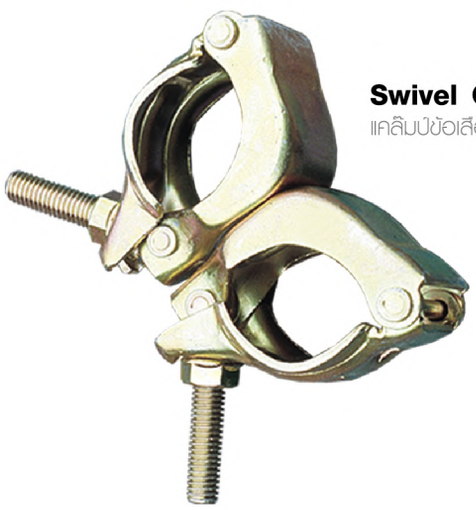






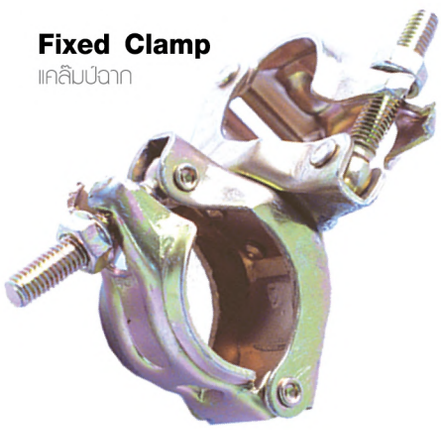


CLAMP



Swivel Clamp
แคลิมป์ข้อเสืออิสระ

Fixed Clamp
แคลิมป์ฉาก



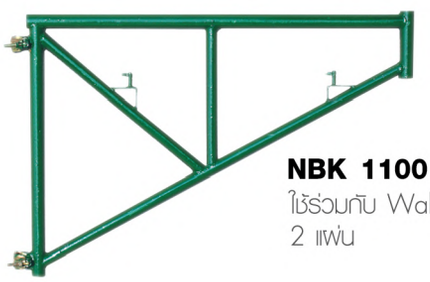
BRACKET / เหล็กค้ำ



NBK 500
ใช้ร่วมกับ Steel Planky



NBK 550
ใช้ร่วมกับ Walking Panel (HS-518)
1 แผ่น



NBK 1100
ใช้ร่วมกับ Walking Panel (HS-518)
2 แผ่น



NBK 1400
ใช้ร่วมกับ Walking Panel (HS-418)
3 แผ่น

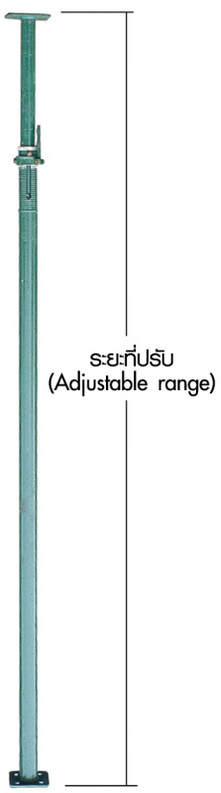


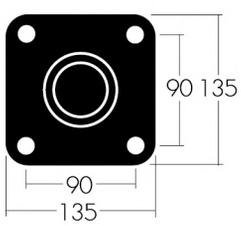
Bracing Clamp
มือลิง



3-Leg Support
ขาตั้งกล้อง

PIPE SUPPORT / เสาค้ำยัน





All Drawing Unit : mm.

Model (รุ่น)	Effective Work/ระยะทำงาน (มม.)			
	Min. (ระยะปิด)	Max. (ระยะเปิด)	Inner (ปลอกใน)	Outer (ปลอกนอก)
PS-4M	2435	3920	2000	2200
PS-3.5M	2025	3425	2000	1700
PS-3M	1710	2920	1500	1700
PS-2M	1230	2010	1000	1200

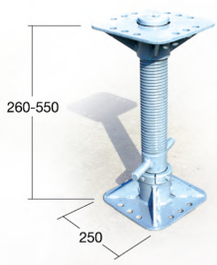
ข้อควรระวังในการใช้งาน (ขนาดความยาวของเสาค้ำยันและความแข็งแรงที่รับได้

Model (รุ่น)	ความยาวที่ใช้/การใช้งาน	ความแข็งแรงที่ยอมรับได้สำหรับเงื่อนไขการใช้งาน
PS-4M	ใช้ใต้สแลปที่มีความสูงต่ำกว่า 3,920 มม. และใต้คานที่สูงกว่า 2,435 มม.	1. กรณีความสูงที่ใช้เกิน 3.5 เมตร (ข้อกำหนดความปลอดภัยแรงงาน มาตรา 242 วรรค 7) PS-4M : ไม่เกิน 2,000 กก.
PS-3.5M	ใช้ใต้สแลปที่มีความสูงต่ำกว่า 3,425 มม. และใต้คานที่สูงกว่า 2,025 มม.	2. กรณีที่ยึดด้วยท่อเชื่อมตรงกลาง หรือท่อเฉียง PS-3.5M, PS-3M : ไม่เกิน 2,000 กก.
PS-3M	ใช้ใต้สแลปที่มีความสูงต่ำกว่า 2,920 มม. และใต้คานที่สูงกว่า 1,710 มม.	3. 1) กรณีที่ไม่ได้ยึดด้วยท่อเชื่อมตรงกลาง หรือท่อเฉียง PS-4M, PS-3.5M : ไม่เกิน 1,000 กก. PS-3M : ไม่เกิน 1,300 กก.
PS-2M	ใช้ใต้สแลปที่มีความสูงต่ำกว่า 2,010 มม. และใต้คานที่สูงกว่า 1,230 มม.	2) ปลายเสาค้ำใช้ได้กับระดับความสงที่ต่ำกว่า 3.4 เมตร

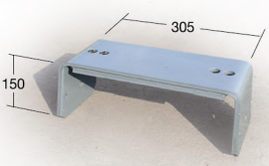
SQUARE SUPPORT / แท่นค้ำยัน



MODEL
Unit Support Pillar (เสายูนิต)
SSL-65
SSL-125
SSL-200
SSL-225
SSL-300
REMARKS
Use Unit Support Pillars & Jacks in combination according to their respective dimension.
ใช้เสายูนิตและแจ็ค ขนาดต่างๆ ประกอบกันให้เหมาะสม

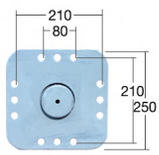


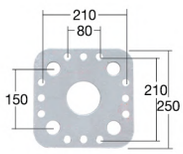
MODEL
JACK (แจ็ค)
SSJL-55
REMARKS
Adjustable range (ระยะที่ปรับได้)
=260-550 mm.

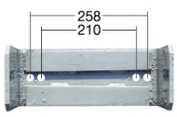


MODEL
BEAM SUPPORT FITTING (เหล็กรองคาน)
SSUL-31
REMARKS
Set the fitting on the head of Jack.
ติดตั้งด้านบนของเสายูนิต และส่วนล่างของแจ็คเพื่อรับคาน

SUPPORT BOARD (แผ่นรอง)/ STAND BOARD (แท่นรอง)
REMARKS
Thickness of board (ความหนา) = 8 มม.
Diameter of hole's bolt (เส้นผ่านศูนย์กลางรูโบลท์) = 18 มม.
Bolt's size (ขนาดของโบลท์) = M16x40







Specifications/คุณสมบัติ

Model (รุ่น)	Height (ความสูง) mm.	Weight (น้ำหนัก) Kgs.
SSL-300	3000	37.5
SSL-225	2250	33.5
SSL-200	2000	31.1
SSL-125	1250	22.1
SSL-65	650	14.1
SSJL-55	260-550	20.8
SSUL-31	-	7.0

Cross section performance table/ ตารางแสดงขีดความสามารถของพื้นที่หน้าตัด

Cross section area พื้นที่หน้าตัด (A)	= 12.156 cm^2
Secondary moment of cross section โมเม้นท์กำลังสองพื้นที่หน้าตัด (I)	= 708.5 cm^4
Cross section coefficience สัมประสิทธิ์พื้นที่หน้าตัด (Z)	= 94.5 cm^3
Secondary radius of cross section รัศมีกำลังสองพื้นที่หน้าตัด (i)	= 7.63 cm

PUSH-PULL PROPS / เสาดึงดัน



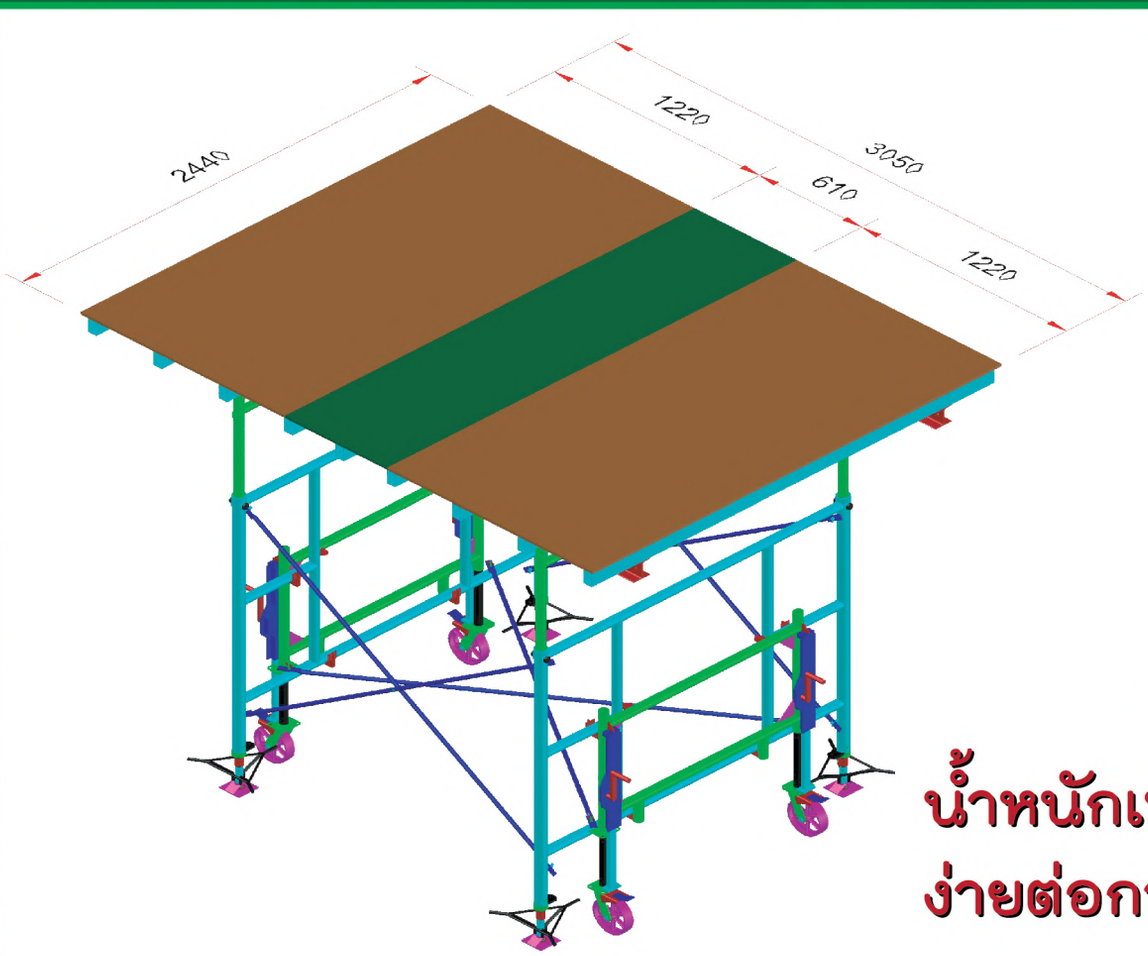




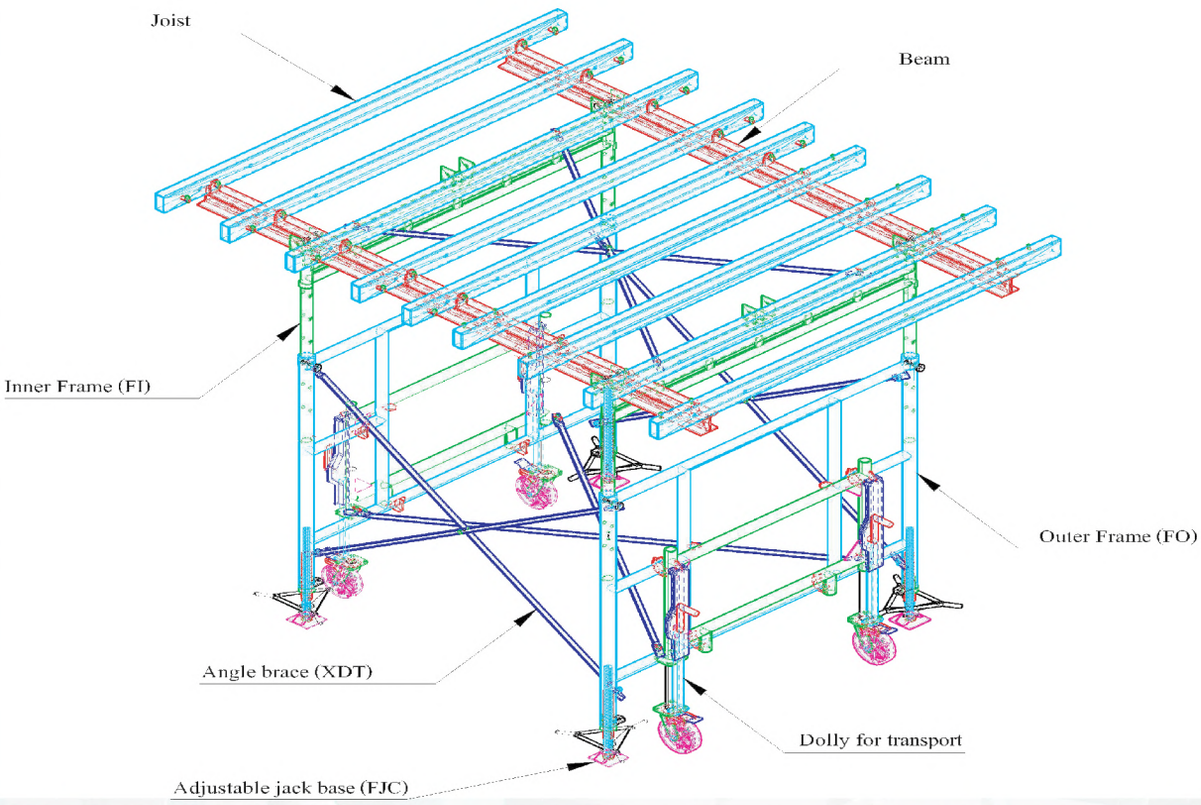


MODEL	WEIGHT (kgs.)	CLOSE (mm.)	OPEN (mm.)
PP1222	16.80	1200	2200
PP1727	19.00	1700	2700
PP2232	21.00	2200	3200
PP2737	23.30	2700	3700
PP3242	25.50	3200	4200
PP3747	27.60	3700	4700
PP4252	29.80	4200	5200

TABLE FORM (FLYING SHORE MODEL)

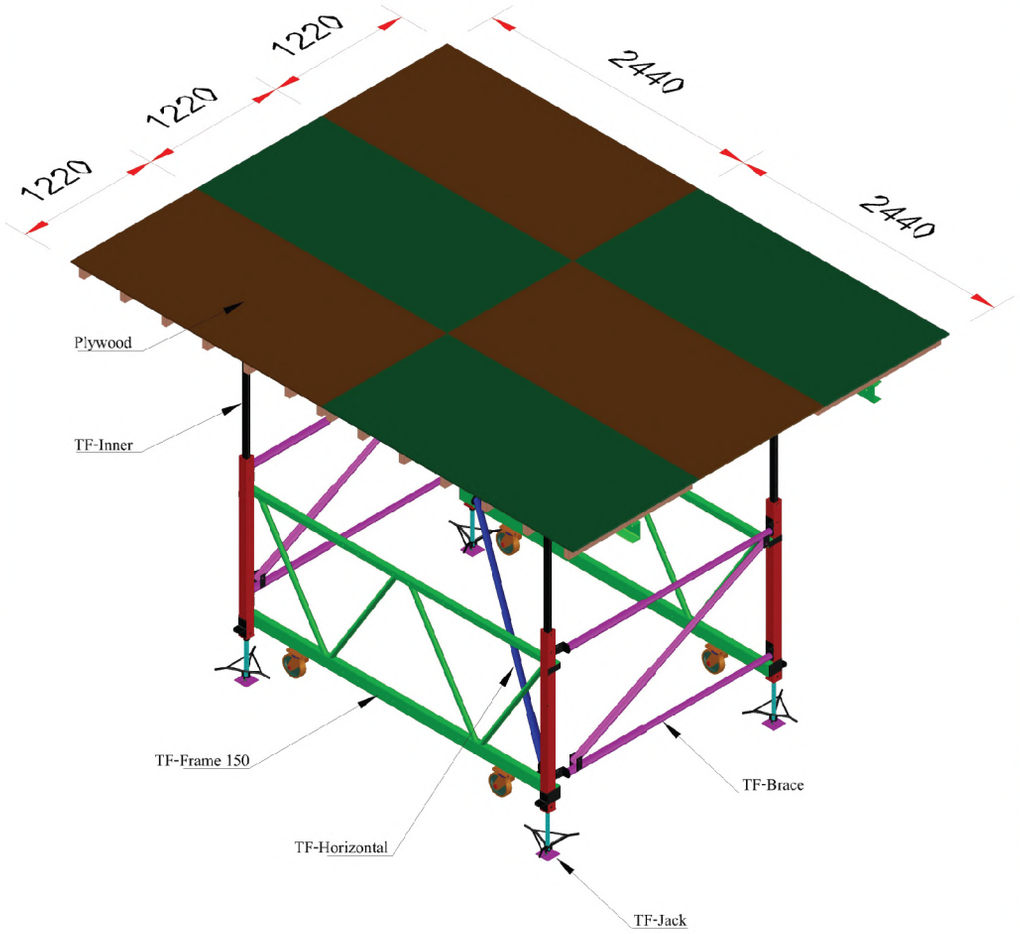


น้ำหนักเบา
ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย



ความสูงของโต๊ะจากการประกอบ	FO-1813			FO-1815		
	FI-1812	FI-1818	FI-1823	FI-1812	FI-1818	FI-1823
แบบเหล็ก (มม.)	2706-1826	3306-2426	3806-2926	2906-2026	3506-2476	4006-2976
แบบไม้อัดหนา 15 มม. (มม.)	2671-1791	3271-2391	3771-2891	2871-1991	3471-2441	3971-2941

TABLE FORM (UPPER TABLE FORM/THAI CONST MODEL)



อุปกรณ์ปรับความสูงของเสา
TF-LIFTING JACK





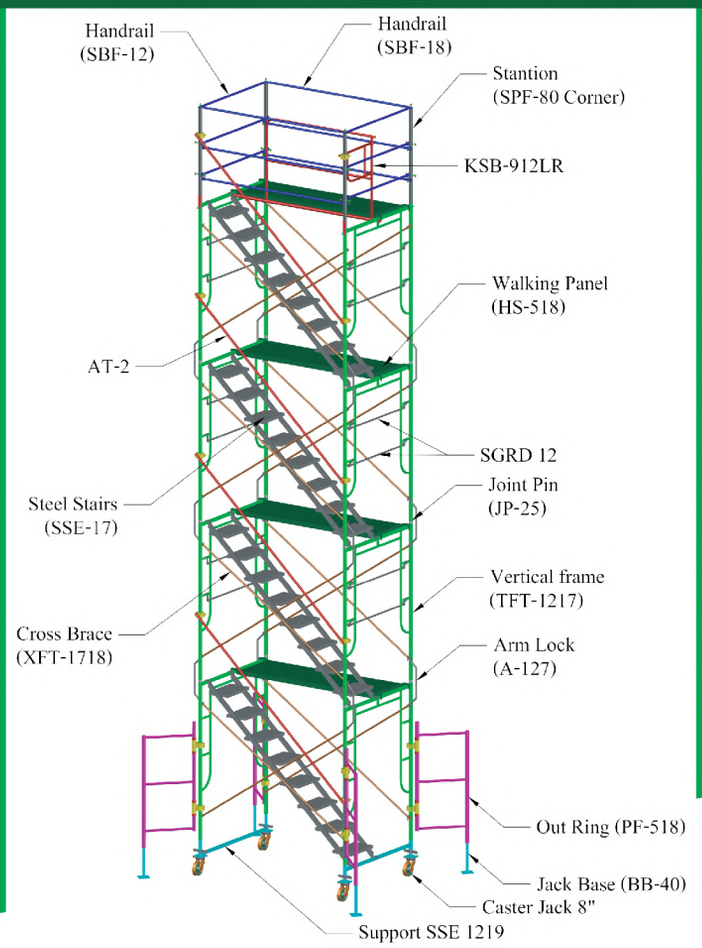


ข้อกำหนดการใช้ Table Form Thai Const Model

- สามารถปรับขนาดความกว้างได้ตั้งแต่ 2.44 - 3.66 ม.
- สามารถปรับขนาดความยาวได้ตั้งแต่ 3.66 -4.88 ม.
- สามารถเสริมเสาเพื่อทำให้สามารถรับน้ำหนักได้มากขึ้น
- ความสูงชุดที่ 1 สูง 2.20 - 3.39 ม.
- ความสูงชุดที่ 2 สูง 2.95 - 4.00 ม.
- ความสูงชุดที่ 3 สูง 3.70 - 4.90 ม.
- ความสูงอื่นๆ นอกจากนี้ควรปรึกษาฝ่ายออกแบบ

หมายเหตุ : ขั้นตอนการติดตั้งและการใช้งานจริง ควรปรึกษาฝ่ายออกแบบจากบริษัทฯ

ROLLING TOWER



Product	code	3 Levels		4 Levels	
		ไม่มีบันได	มีบันได	ไม่มีบันได	มีบันได
โครงตั้งนั่งร้าน	TFT-1217	6	6	8	8
กากะบาด	XFT-1718	6	6	8	8
Stantion	SPF-80 corner	4	4	4	4
ราวมือจับ	SBF-18	6	6	6	6
ราวมือจับ	SBF-12	6	6	6	6
ข้อต่อนั่งร้าน	JP-25	8	8	12	12
แขนยึด	A-127	8	8	12	12
Out Rigger	PF-518	4	4	4	4
แผ่นทางเดิน	HS-518	6	3	8	4
ฐานรองปรับระดับ	BB-40	4	4	4	4
ลูกล้อมีเบรค	Caster Jack 8"	4	4	4	4
บันได	SSE-17	-	3	-	4
คานวางบันได	Support SSE 1219	2	2	2	2
ราวกันตกข้างบันได	KSB-912 LR	-	1	-	1
Guard Rail	AT-2	-	3	-	4
ราวกันตก	SGRD 12	8	8	12	12

PUTLOG GROUP



1. Putlog /HR-54, HR-36



3. Putlog Support /RA-18

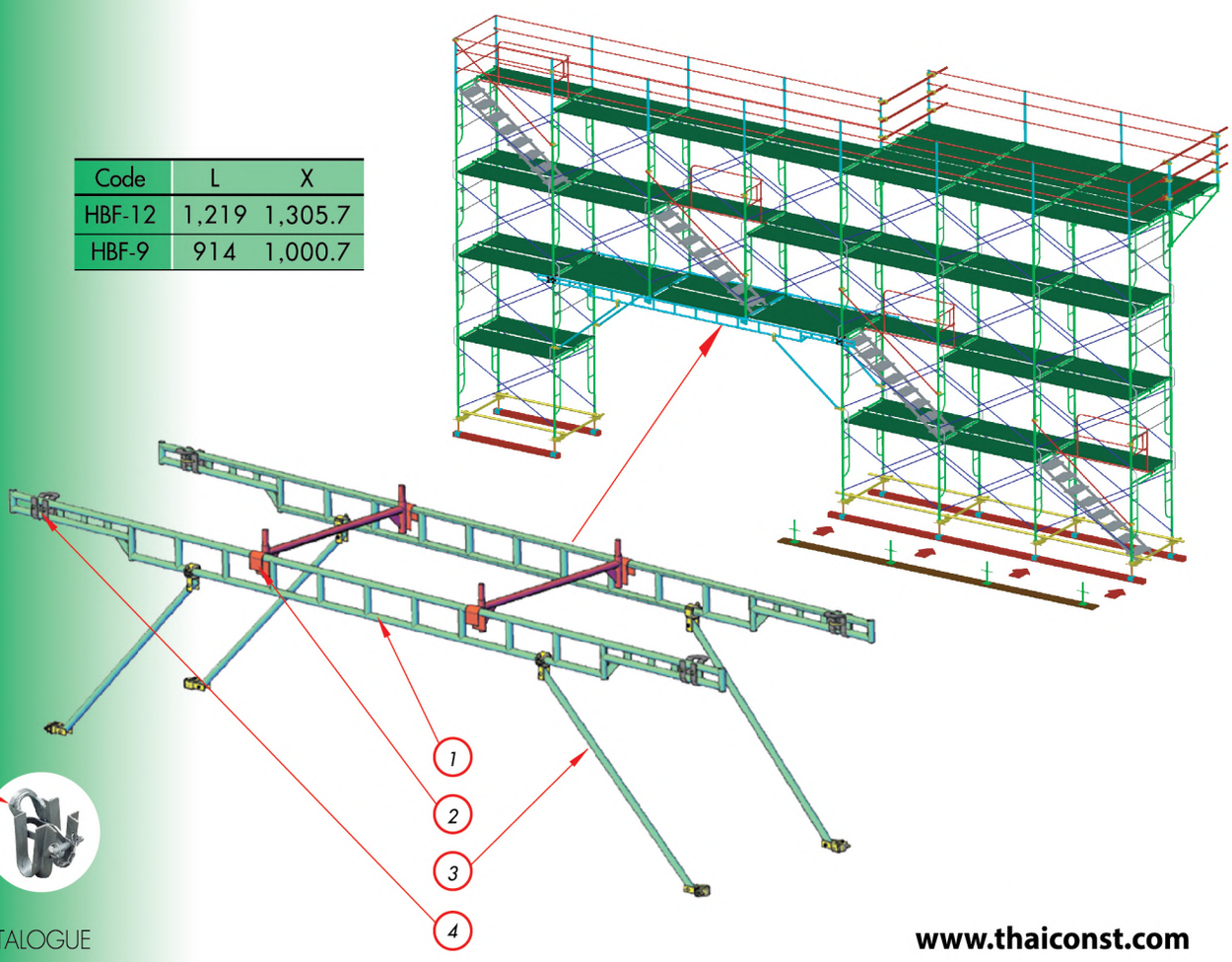


2. Putlog Girder /HBF-12

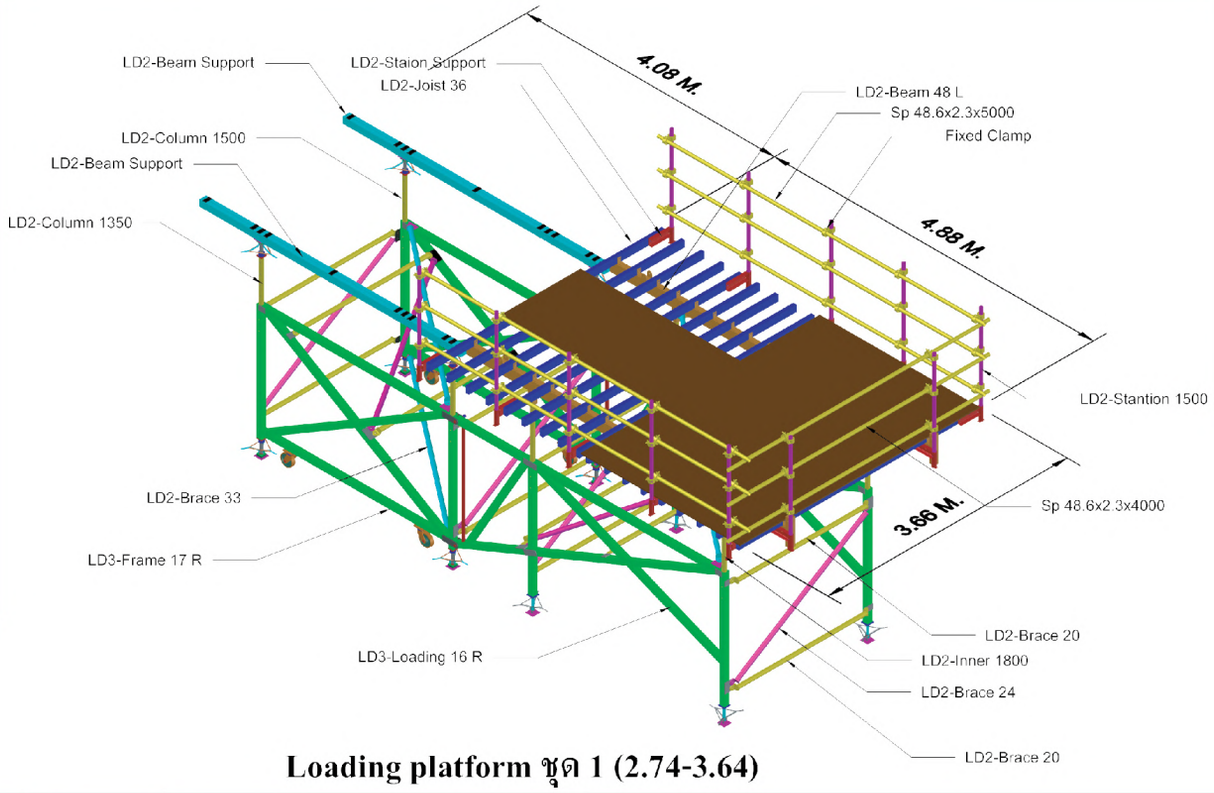


4. Putlog Hanger/SPLT

Code	L	X
HBF-12	1,219	1,305.7
HBF-9	914	1,000.7

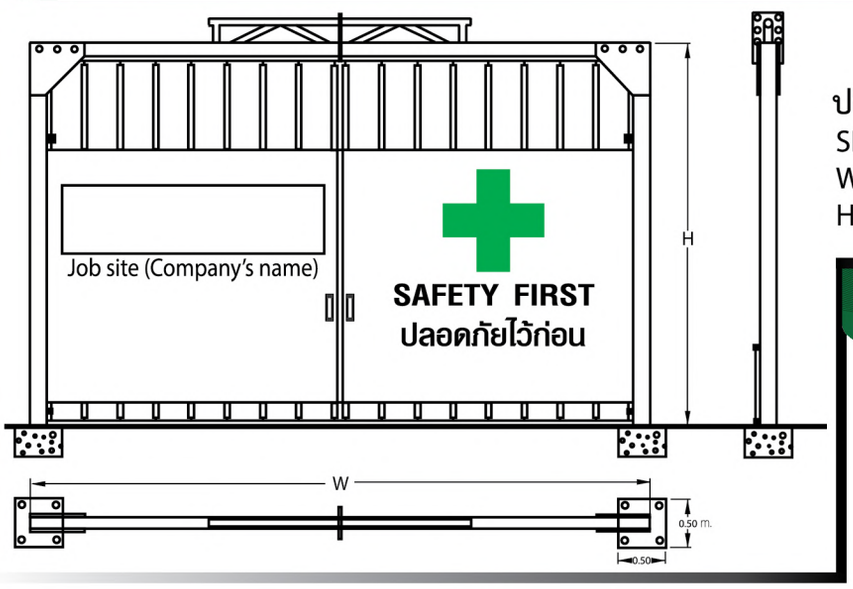


LOADING PLATFORM



Loading platform ชุด 1 (2.74-3.64)

GATE / ประตูโครงการก่อสร้าง

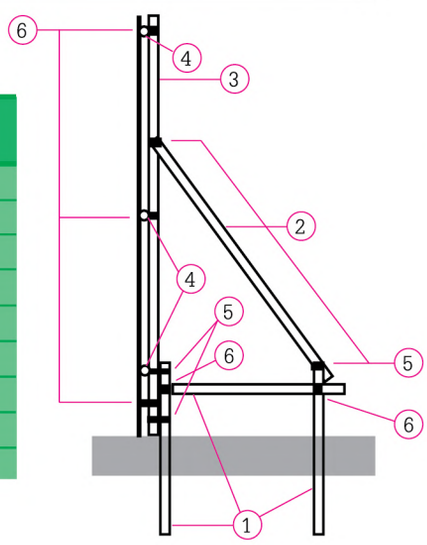


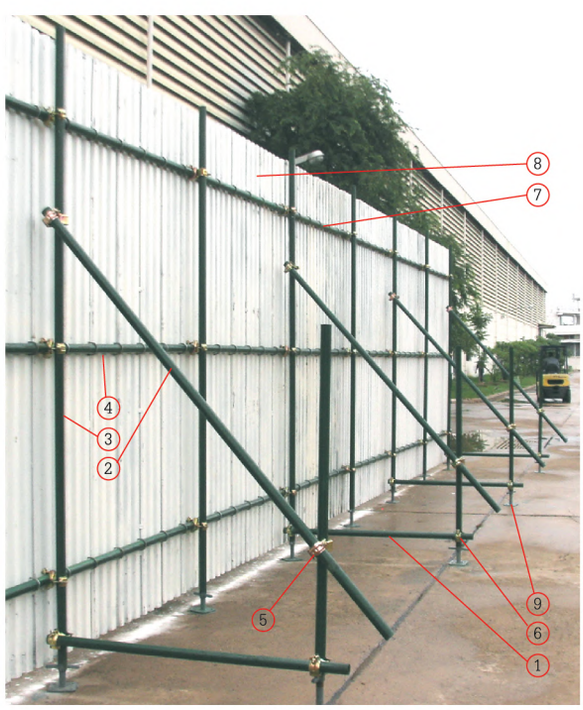
ประตูโครงการก่อสร้าง แบบบนพื้นดินและพื้นคอนกรีต
SIZE :
W = 6, 8, 10 m.
H = 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 m.

TEMPORARY FENCE / รั้วชั่วคราว

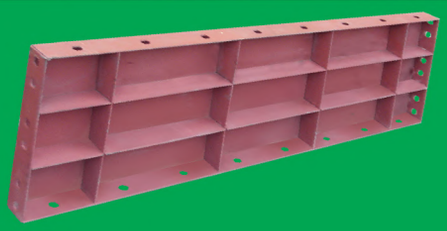
รั้วชั่วคราว

Item.	Temporary fence (10.80 m.)
1	Pipe 1.5 m.
2	Pipe 2.5 m.
3	Pipe 3.0 m.
4	Pipe 6.0 m.
5	Swivel clamp
6	Fixed clamp
7	U. bolt
8	Temporary 540
9	Jack Base BB-40





METAL FORM / แบบเหล็ก







Wide ความกว้าง	Long ความยาว	Rib Height
100	600	50
150	900	
200	1200	
250	1500	
300	1800	
350		
400		
450		
500		
550		
600		
800		

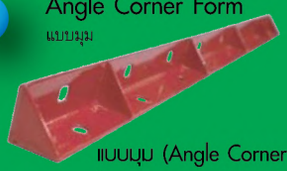
Drawing Unit : mm.

U-Clip
หนอนรัดแบบ

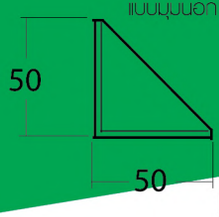


หนอนรัดแบบ (U-Clip)
เป็นส่วนสำคัญในการยึดแบบเหล็กชนิดต่างๆ เข้าด้วยกัน สะดวกรวดเร็วในการติดตั้ง และถอดแบบ

Angle Corner Form
แบบมุม



แบบมุม (Angle Corner Form)
ใช้ยึดมุมของแบบเรียบ ลักษณะเดียวกับแบบมุมนอก ตามความเหมาะสมของงาน

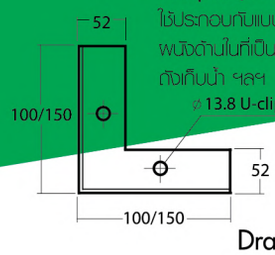


Drawing Unit : mm.

Inside Corner Form
แบบมุมใน

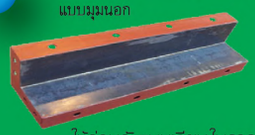


แบบมุมใน (Inside Corner Form)
ใช้ประกอบกับแบบเรียบ ในการหล่อผนังด้านในที่เป็นมุมฉาก เช่น ช่องลิฟท์ ถังเก็บน้ำ ฯลฯ

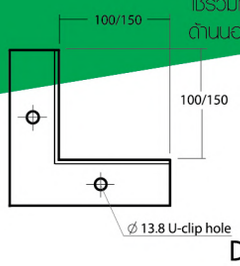


Drawing Unit : mm.

Outside Corner Form
แบบมุมนอก



ใช้ร่วมกับแบบเรียบในการหล่อผนังด้านนอกที่เป็นมุมฉาก



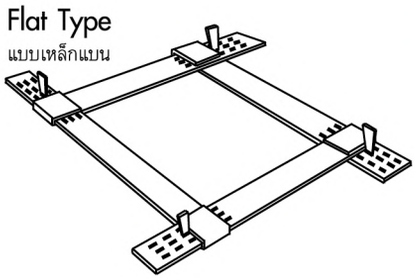
Drawing Unit : mm.

COLUMN CLAMP / เหล็กรัดเสา



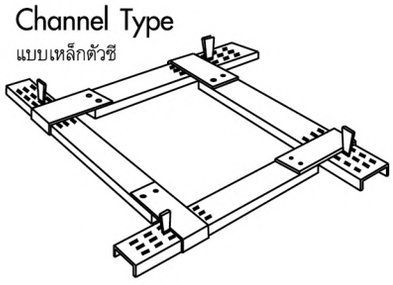
เหล็กรัดเสา ใช้ในการรัดแบบงานหล่อเสาคอนกรีตเพื่อป้องกันการเบ่งของแบบ สามารถใช้งานได้สะดวกรวดเร็ว ทำให้แบบที่หล่อได้รูปทรงตามที่ต้องการ

Flat Type
แบบเหล็กแบน



Type	Length (mm.)	Effective works (mm.)
S S	1580	540-1360
S 1	1410	430-1200
S 2	1180	430-970
S 3	830	300-620
W S	950	390-800
W 1	715	150-550

Channel Type
แบบเหล็กตัวซี



Type	Length (mm.)	Effective works (mm.)
2H 170	2016	1000-1700
2H 150	1816	970-1500
2H 130	1616	800-1300
2H 100	1316	510-1000
3H 260	2945	2000-2600
3H 235	2695	1500-2350
3H 200	2345	1500-2000
3H 180	2145	1000-1800
3H 150	1845	800-1500
3H 130	1645	750-1300
3H 100	1345	520-1000
3H 60	1045	250-700

FORM TIE

ระบบฟอร์มไท เป็นระบบที่ใช้เสริมในการหล่อคอนกรีต เพื่อป้องกันการปริแบ่งของแบบ ทำให้ได้แบบที่มีรูปทรงตามที่ต้องการ สามารถใช้งานได้ง่ายและราคาถูก
Form Tie System is designed to protect breakage of form work, to maintain accurate form spacing and to ensure the dimensional accuracy of the concrete structure.

Inner Unit (อินเนอร์ ยูนิต)

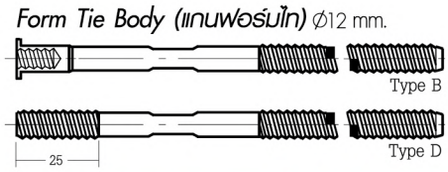


Concrete Thickness ความหนาของคอนกรีต (มม.)	Inner Length ความยาวของเหล็กไส้ใน (มม.)	
	Type B(Ø 9 mm.)	Type D(Ø 12 mm.)
100	75	50
150	125	100
200	175	150
250	225	200
300	275	250
350	325	300
400	375	350
450	425	400

Rib Washer (ประกับรัดแบบ)

Rib Washer ประกับรัดแบบ	For Round Pipe	For Square Pipe
	3-Shaped Rib Washer	Flat Rib Washer
		

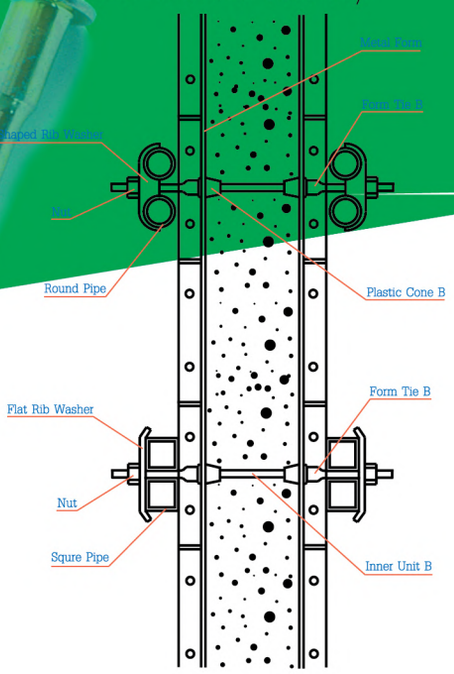
Form Tie Body (แกนฟอร์มไท) Ø12 mm.



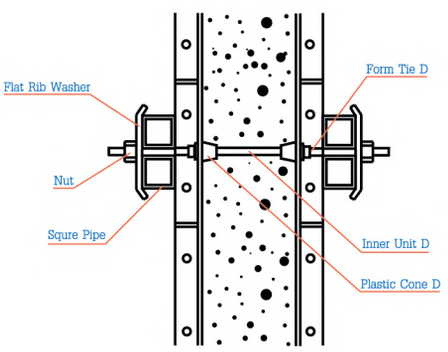
Form Tie	Form Tie Length ความยาวของอุปกรณ์ (มม.)	Screw Length ความยาวของเกลียว (มม.)
Type B, D (With a nut)	180	95
	210	120
	250	145

หมายเหตุ การสั่งซื้อ Form Tie ต้องระบุความยาวของ Form Tie ซึ่งวัดจากแบบหล่อบวกกับความหนาของไม้หรือเหล็กที่ใช้รัด บวกอีก 5 ซม.





คอนกรีตทั่วไป/Type B



คอนกรีตขนาดใหญ่/Type D

Plastic Cone (พลาสติกโคน)



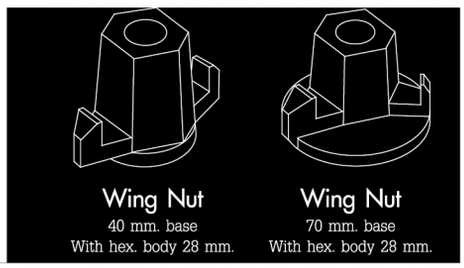
Plastic Cone	Inner Unit Diameter เส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กไส้ใน (มม.)	รหัส	ระยะปิด	Concrete Panel Thickness ความหนาของไม้แบบ (มม.)
Type B	9	Type B 9x9	0	1-3
	9	Type B 9x10	7.5	8-10
	9	Type B 9x12	13.5	14-16
	9	Type B 9x16	15.5	16-18
	9	Type B 9x24	20.5	21-23
Type D	12	Type D 12	0	1-23

หมายเหตุ สำหรับแบบเหล็ก ต้องระบุว่าใช้แบบเหล็กหรือแบบไม้ พร้อมระบุความหนาของไม้แบบ

TIE ROD, TIE BAR / ไทลอท, ไทบาร์ ∅ 14 mm.







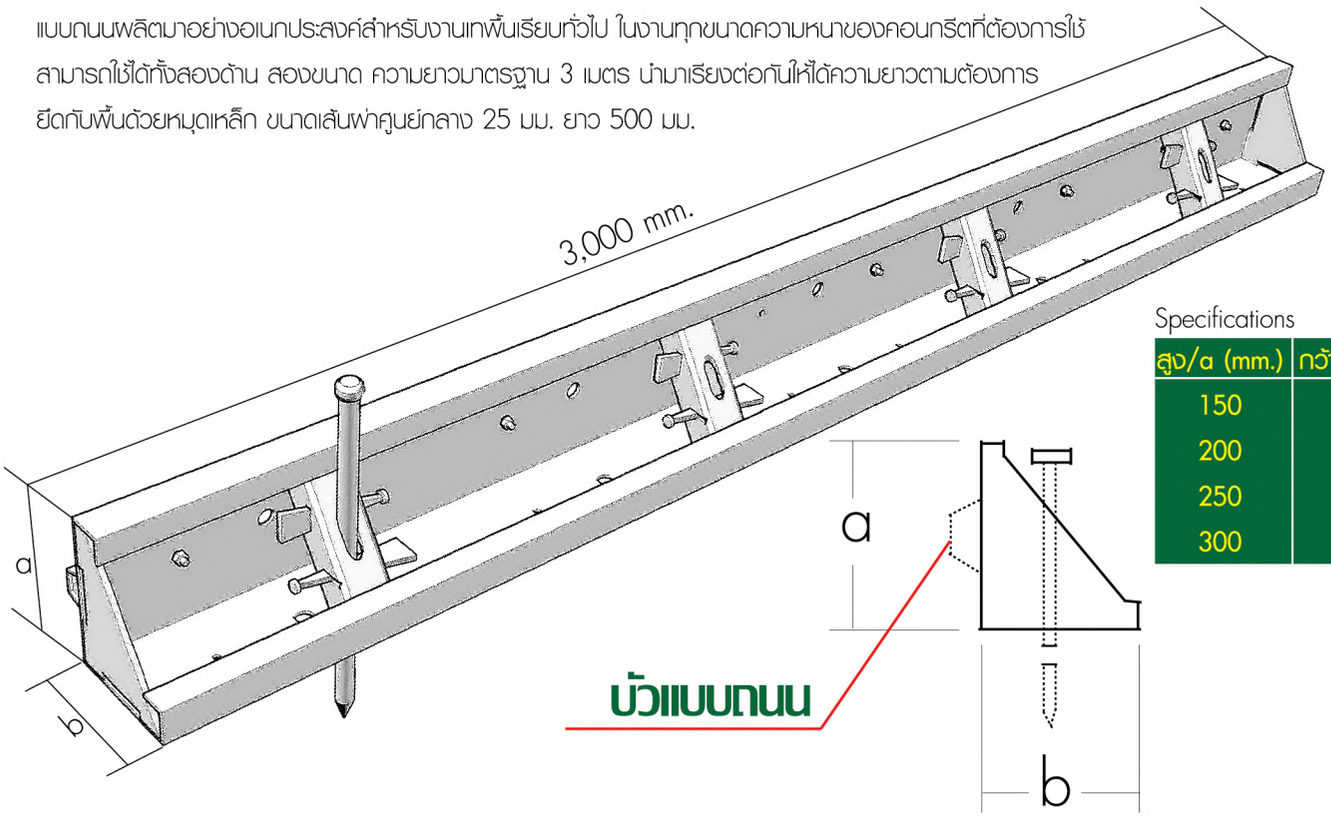






แบบถนน

แบบถนนผลิตมาอย่างอเนกประสงค์สำหรับงานเทพื้นเรียบทั่วไป ในงานทุกขนาดความหนาของคอนกรีตที่ต้องการใช้
สามารถใช้ได้ทั้งสองด้าน สองขนาด ความยาวมาตรฐาน 3 เมตร นำมาเรียงต่อกันให้ได้ความยาวตามต้องการ
ยึดกับพื้นด้วยหมุดเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 500 มม.



Specifications

สูง/a (mm.)	กว้าง/b (
150 200 250 300	150

m.)

OFFICE CABINET WORKER'S HOUSE & TEMPORARY TOILET

ตู้สำนักงาน



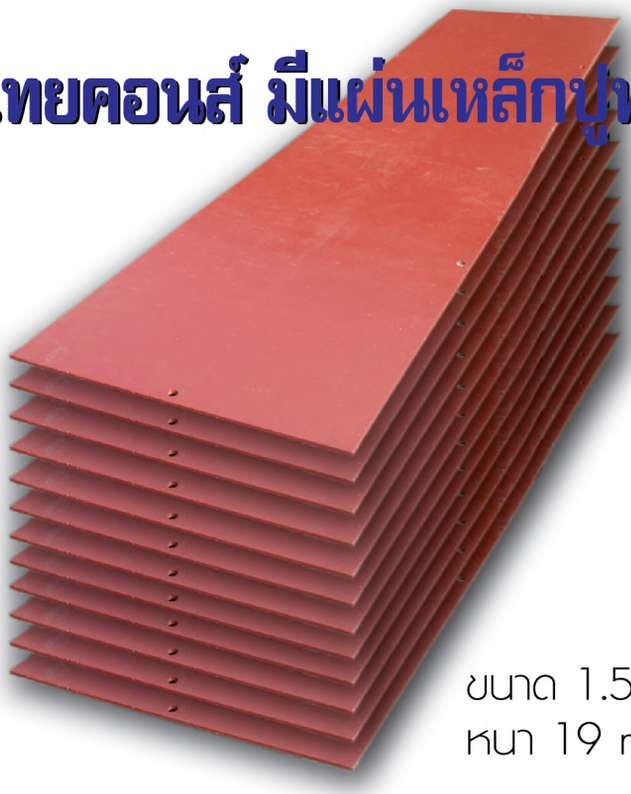


บ้านพักคนงาน





ไทยคอนส์ มีแผ่นเหล็กปูทางให้เช่า มากกว่า 10,000 แผ่น



ขนาด 1.5 x 6 m.
หนา 19 mm.



สำนักงานชั่วคราว, บ้านพักคนงาน และห้องน้ำชั่วคราว

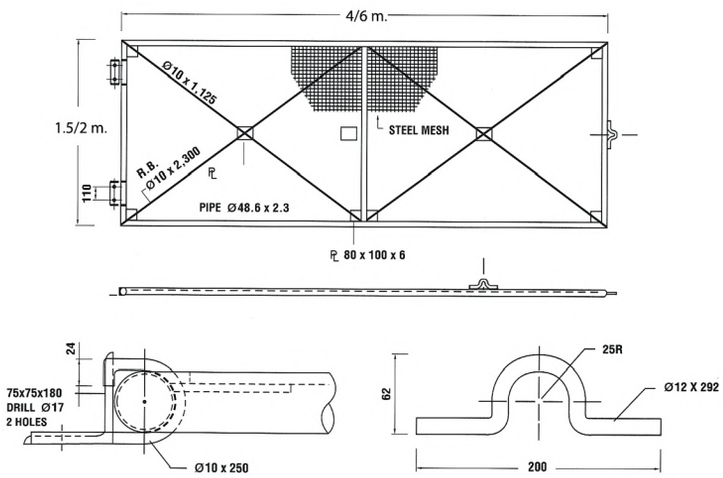
ห้องน้ำชั่วคราวพร้อมถังบำบัด





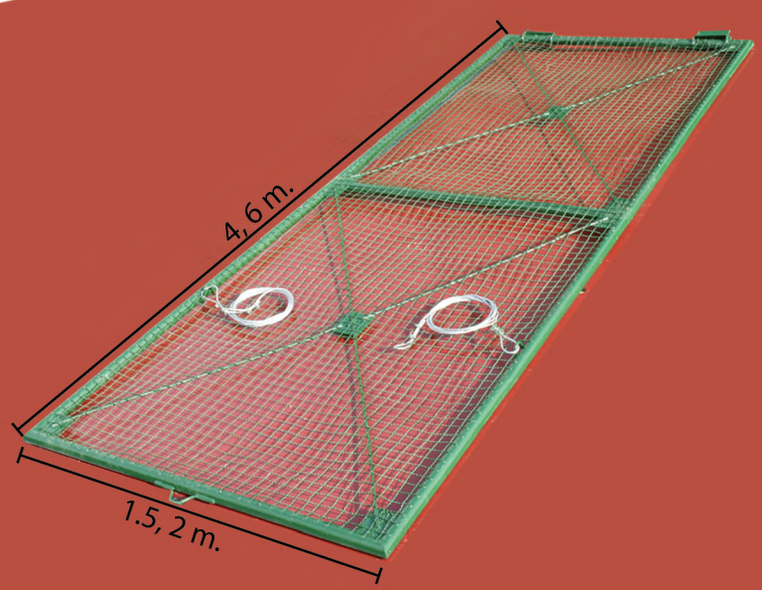
PROTECTOR SHEET





หน้ากว้าง 1.5 และ 2 เมตร
(Wide 1.5, 2 m.)
ยาว 4 และ 6 เมตร
(Long 4, 6 m.)





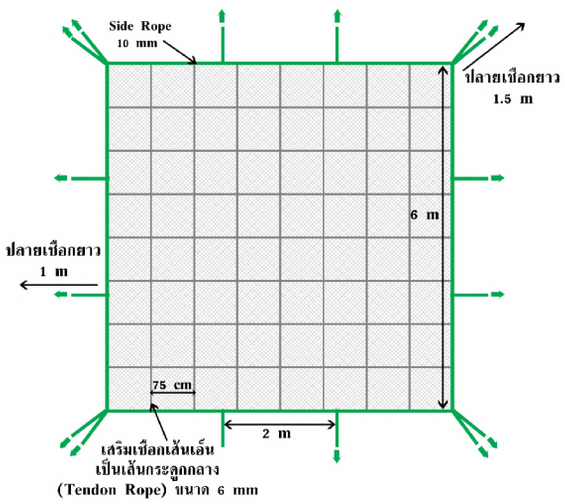


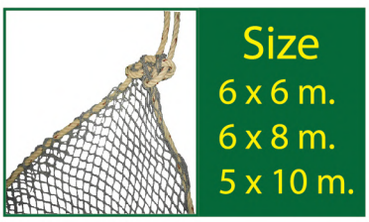
ผสมสารกันไฟลาม
(Flame Retardant)

ตาข่ายนิรภัยกันตก (Safety Net)

จากการค้นคว้าอย่างต่อเนื่อง ทำให้ตาข่ายนิรภัยกันตก Thai Const ชนิดผสมสารกันไฟลาม (Flame Retardant) ที่ผลิตจาก High Density Polythylene ซึ่งเป็นอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างที่ช่วยปกป้องชีวิตคนที่ตกจากที่สูง เช่น บนโครงหลังคา โครงเหล็กที่มีความสูงมากๆ นอกจากนี้ ตาข่ายนิรภัยกันตกยังช่วยป้องกันเศษวัสดุบริเวณก่อสร้างไม่ให้ตกหล่นใส่ผู้ที่สัญจรด้านล่างได้















MESH SHEET / ตาข่ายป้องกันอุปกรณ์

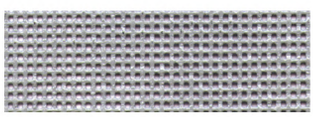
เป็นวัสดุสำหรับป้องกันเศษวัตถุหรือฝุ่นละออง เช่น เศษดิน เศษหินจากการก่อสร้าง ทำจากวัสดุพีวีซี ขึ้นรูปเป็นตาข่าย มีความเหนียวแน่นแข็งแรง ไม่ติดไฟ เสริมสร้างความปลอดภัยและความเป็นระเบียบ บริเวณเขตงานก่อสร้าง

Netting Mesh Sheet is made from unflamable polyester filament. It is used for dust protection and for safety purpose at the construction site.

ลักษณะการใช้งาน/Applications

1. ใช้สำหรับป้องกันลม และแสงแดด/
   Wind and sunlight (UV) protection
2. ใช้ป้องกันเศษวัสดุ และฝุ่นละออง/
   Small scraps and dust protection
3. ใช้ได้กับงานก่อสร้างทุกชนิด/
   Can be used at any construction site

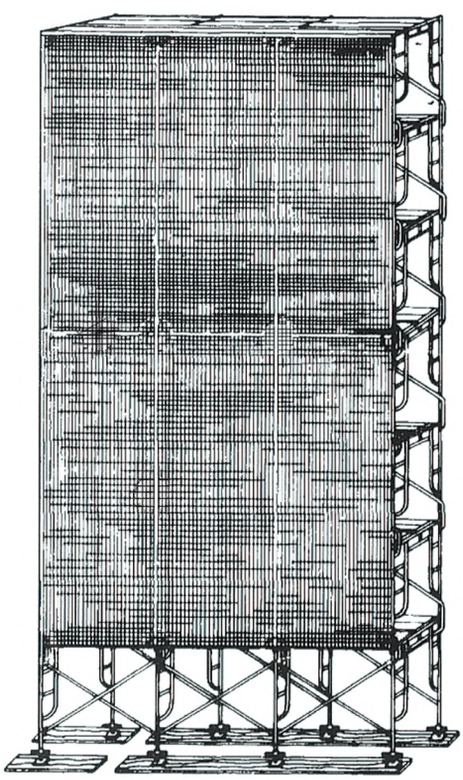
Grey



Item Descriptions	Specifications	Unit
ความกว้าง/Width	19.1 ± 1.0	cm.
น้ำหนัก/Weight	450.0 ± 20.0	g./m ^{2}
ความหนา/Thickness	0.75 ± 0.05	mm.
ความหนาแน่น/Density	13.0 ± 0.5	g./Inch ^{2}
ความต้านทานแรงดึง/Tensile Strength	1,900.0 ± 100.0	N/cm. ^{3}
ความยืด/Elasticity	55.0 ± 10.0	mm.

คุณสมบัติ/Properties

1. ไม่ดูดซึมน้ำ และสารเคมี/Water and chemical resistant.
2. น้ำหนักเบา และคืนตัวได้ดี/Light weight and high flexibility. (4 Kgs./m ^{2})
3. แข็งแรงทนทาน/Strong and Durable. (การรับแรงดึง แนวตั้ง/Verticle Strength =170 Kgs./cm ^{3}
   แนวนอน/Horizontal Strength =180 Kgs./cm ^{3})
4. ใช้วัตถุดิบอย่างดี ไม่ลามไฟ ผลิตด้วยเทคโนโลยีทันสมัย/
   Utilizing high quality unflamable raw material and advanced production technology.
5. แสงผ่านได้ดี ทำให้ภายในบริเวณก่อสร้าง มีแสงสว่างเพียงพอ/High transparent mesh sheet allows sufficient light in the construction area.
6. ไม่ต้านลม เพราะมีรูระบายอากาศ จึงทำให้นั่งร้านไม่ล้ม/Good ventilation mesh sheet helps protect scaffoldings from falling apart.

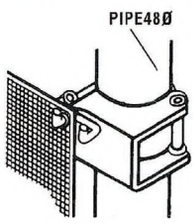


ตาข่ายกันฝุ่น (PVC Mesh Sheet 1.8x5.1 m.)

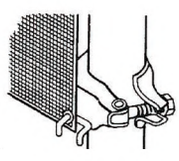
แบบพับขอบ และเจาะตาไก่ทุกๆ 30 cm. มี 3 แบบ ให้เลือกตามความหนาดังนี้

- ★ น้ำหนัก 370 กรัม/ตร.ม.
- ★ น้ำหนัก 270 กรัม/ตร.ม.
- ★ น้ำหนัก 130 กรัม/ตร.ม.

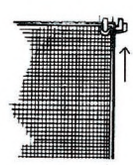
วิธีการติดตั้งแผงตาข่าย/Mesh Sheet Installation



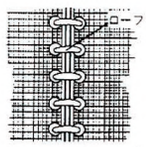
1. ยึดแผงตาข่ายด้านบนด้วยตะขอเกี่ยว (หันตะขอเกี่ยวด้านงอขึ้น) แล้วเกี่ยวกับแผงตาข่ายรูที่สองจากบน



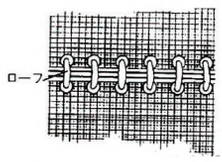
2. ยึดแผงตาข่ายด้านล่างด้วยตะขอเกี่ยว (หันตะขอเกี่ยวด้านงอลงล่าง) แล้วเกี่ยวกับแผงตาข่ายรูที่สองจากด้านล่าง



3. ดึงตะขอเกี่ยวด้านบนขึ้นให้ตึง



4. ผูกแผงตาข่ายที่ขึง
ตามข้อ 1-3 เข้าหากันด้วยเชือกโยง



5. ผูกแผงตาข่ายบน-ล่าง
ด้วยเชือกโยง

PVC MESH SHEET

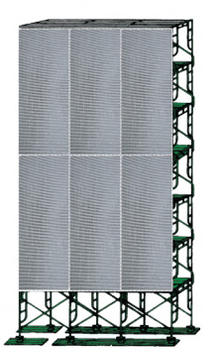
จากการคิดค้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ “ไทย คอนส์” ประสบความสำเร็จในการพัฒนาแผงกันฝุ่นสำหรับนั่งร้าน แบบ PVC MESH SHEET ชนิด Flame Retardant ซึ่งเป็นอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยของการก่อสร้างที่ช่วยป้องกันสิ่งของและอุปกรณ์ต่างๆ กระเด็นออกนอกบริเวณก่อสร้าง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่สัญจรไปมาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งยังสามารถป้องกันฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายทั่วบริเวณ ทั้งยังสามารถช่วยลดแรงลมในพื้นที่ทำงาน ไม่ต้านลมเนื่องจากมีรูระบายอากาศ จึงทำให้นั่งร้านไม่ล้ม

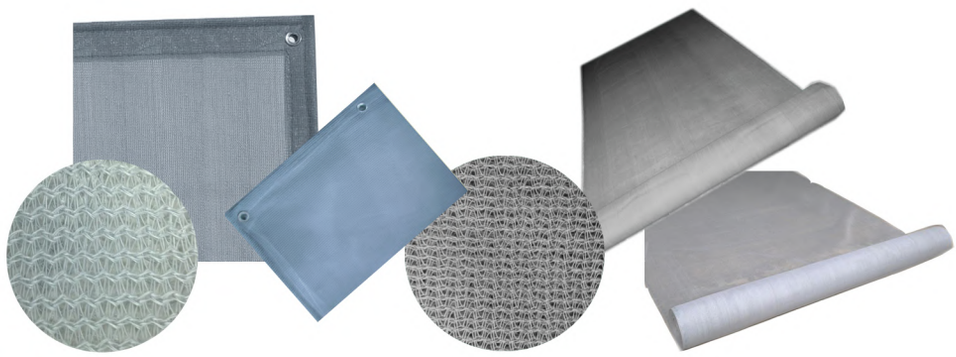


RASCHEL MESH SHEET

ตาข่ายกันฝุ่น Raschel Mesh Sheet ของไทยคอนส์เป็นวัสดุสำหรับป้องกันเศษวัสดุและฝุ่นละออง เช่น เศษดิน เศษหิน ที่มาจากการก่อสร้าง ทำจากวัสดุ PE เป็นตาข่ายมีความเหนียวแน่น แข็งแรง เสริมสร้างความปลอดภัยและความเป็นระเบียบบริเวณเขตงานก่อสร้าง

UV Resistant





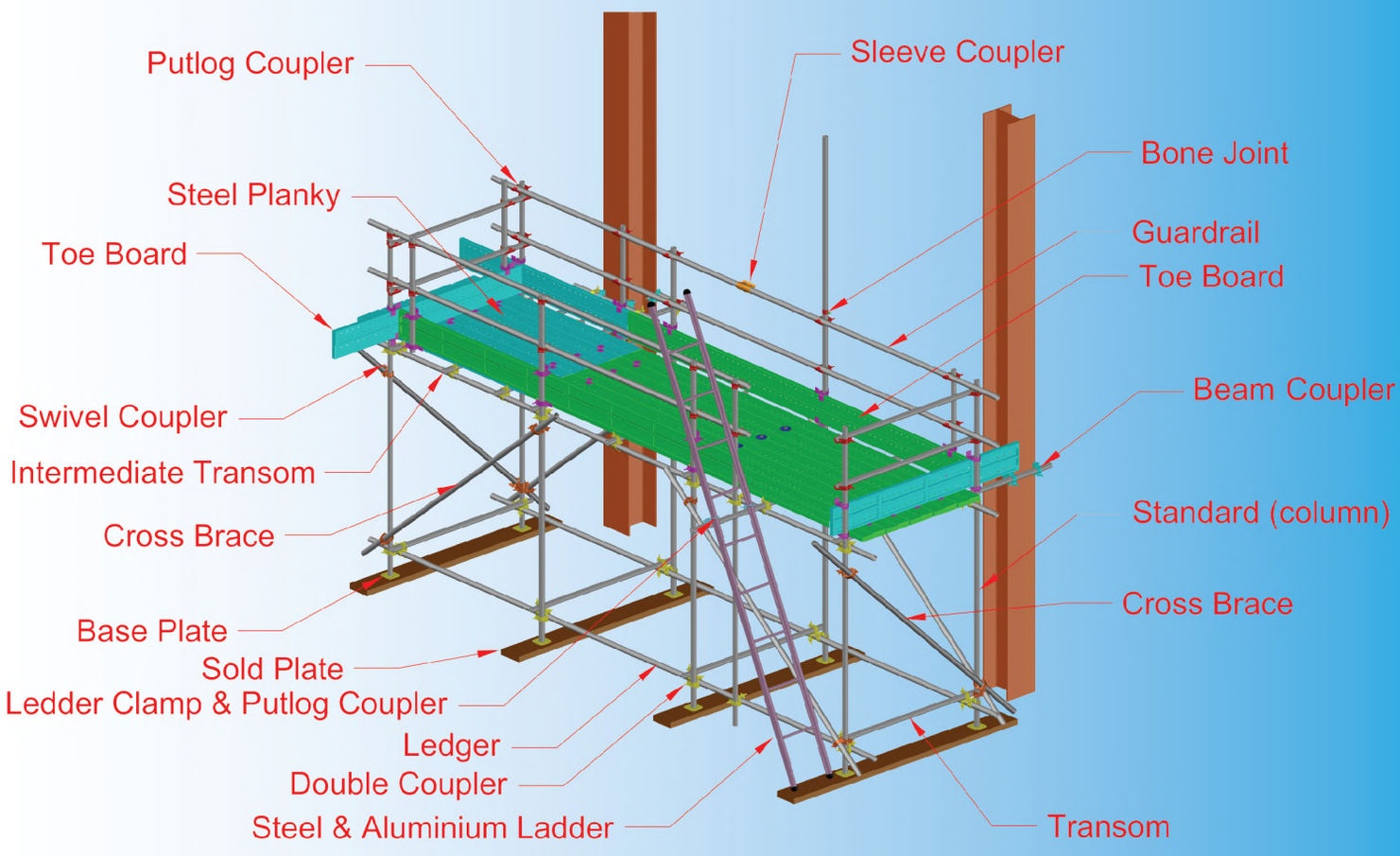


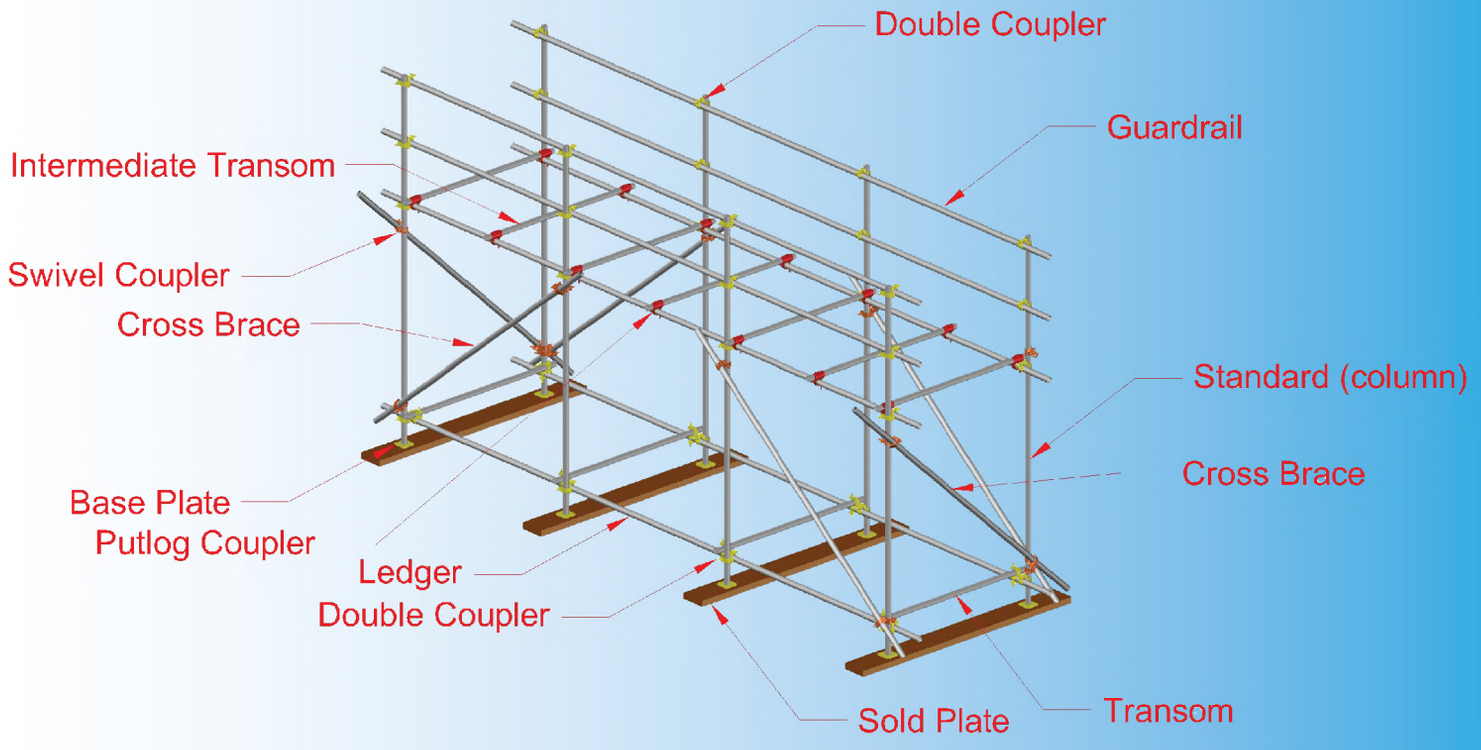
ตาข่ายกันฝุ่น (Raschel Mesh Sheet 1.8x5.1 m.)

แบบพับขอบ และเจาะตาไก่ทุกๆ 30 cm.

มี 4 แบบ ให้เลือกตามความหนาดังนี้

- น้ำหนัก 230 กรัม/ตร.ม.
- น้ำหนัก 140 กรัม/ตร.ม.
- (แบบม้วน) ขนาด 2x50 ม. 140 กรัม/ตร.ม.
- แบบประหยัด 70 กรัม/ตร.ม. (ไม่เจาะตาไก่,ใช้สำหรับงานเดียว)

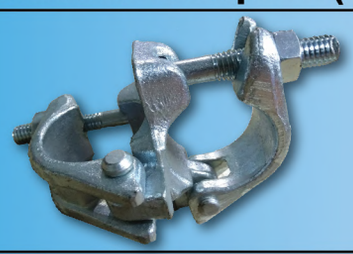

Putlog Coupler
Sleeve Coupler
Bone Joint
Steel Planky
Guardrail
Toe Board
Toe Board
Beam Coupler
Swivel Coupler
Intermediate Transom
Standard (column)
Cross Brace
Cross Brace
Base Plate
Sold Plate
Ledder Clamp & Putlog Coupler
Ledger
Double Coupler
Steel & Aluminium Ladder
Transom


Double Coupler
Guardrail
Intermediate Transom
Swivel Coupler
Cross Brace
Standard (column)
Cross Brace
Base Plate
Putlog Coupler
Ledger
Double Coupler
Sold Plate
Transom

BRITISH STANDARD Quality Certification by SGS



Double Coupler (Drop Forged)



Size : 48.3 mm.
(EN 74-1:2005)
Refer to BS 1139

Swivel Coupler (Drop Forged)



Size : 48.3 mm.
(EN 74-1:2005)
Refer to BS 1139

Beam Coupler (Drop Forged)



Size : 48.3 mm.
(AS/NZS 1576.2:2009)
Refer to BS 1139

Putlog Coupler (Drop Forged)



Size : 48.3 mm.
(BS 1139-2.2:2009)
Refer to BS 1139

Bone Joint (Pressed)



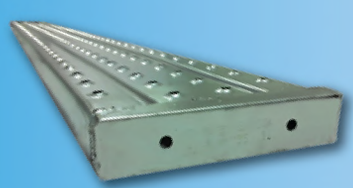
Size : 48.3 mm.
(AS/NZS 1576.2:2009)
Refer to BS 1139

Sleeve Coupler (Pressed)



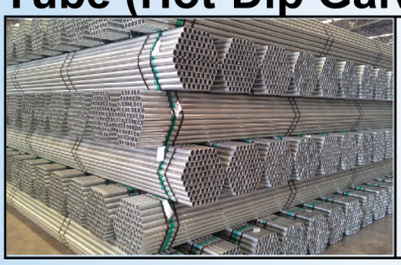
Size : 48.3 mm.
(EN 74-1:2005)
Refer to BS 1139

Steel Plank



Specification :
210x45x1.2x2000 mm. Weight 7 kg.
210x45x1.2x3000 mm. Weight 10.4 kg.
210x45x1.2x4000 mm. Weight 13.8 kg.
(EN 1004:2004)
Refer to BS 1139

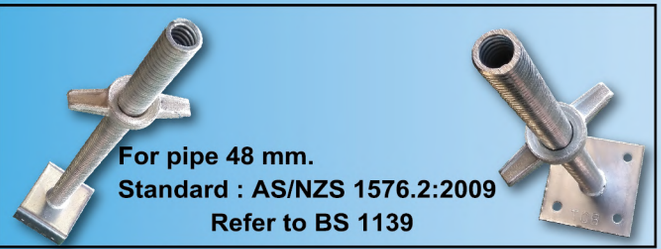
Tube (Hot-Dip Galvanized)



Diameter :
48.3x3.2x6000 mm.
48.3x4.0x6000 mm.
(EN 39:2001)
Refer to BS 1139

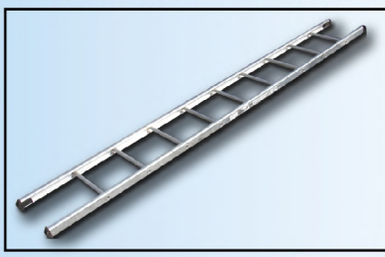
U-Head

Jack Base



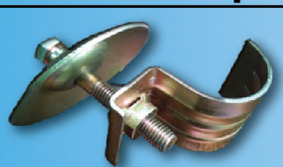
For pipe 48 mm.
Standard : AS/NZS 1576.2:2009
Refer to BS 1139

Steel & Aluminium Ladder



Size :
L = 1.5-6.0 m.
W = 0.37 m.

Plank Clamp



Specification :
48.3 mm.

Board Retaining Coupler (BRC)



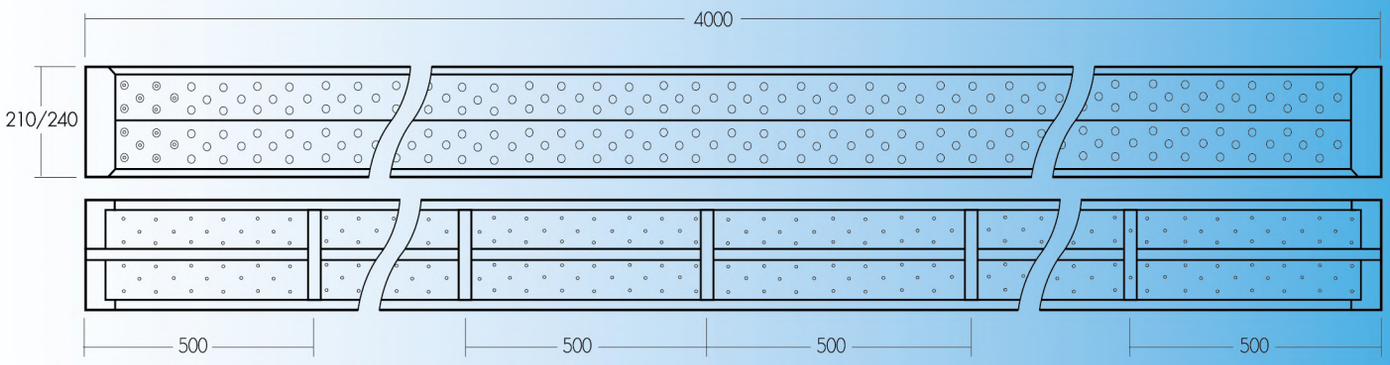
Specification :
48.3 mm.

Base Plate



Specification :
130x130 mm.
35x2.1x150 mm.
(EN 74-3:2007)
Refer to BS 1139

STEEL PLANK / แผ่นรองยืน



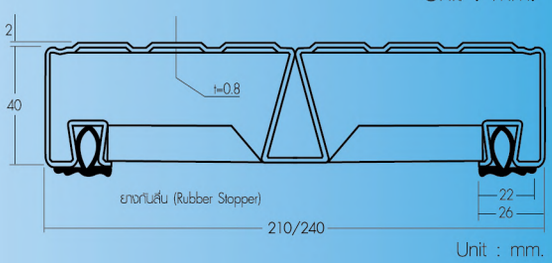
Unit : mm.

Permissible Load for Planky
(น้ำหนักที่แผ่นรองยืนรับได้)

Support Intervals (ระยะห่างของจุดรองรับ)	Permissible Load (น้ำหนักที่รับได้)	Warp (ระยะแอ่น)
0.9 m.	300 Kgs.	0.15 cm.
1.2 m.	180 Kgs.	0.60 cm.
1.5 m.	180 Kgs.	0.60 cm.
1.8 m.	150 Kgs.	0.90 cm.

Specification (คุณสมบัติ)

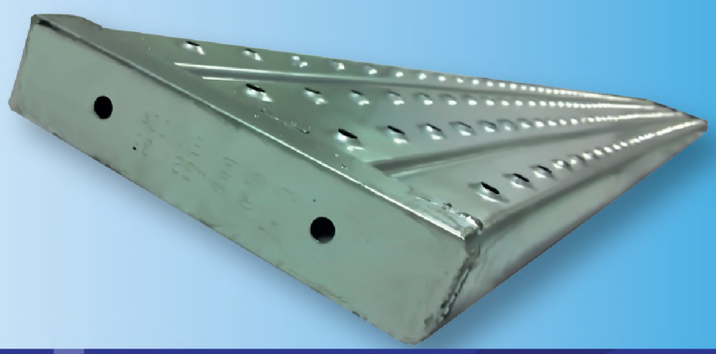
Code (รุ่น)	Long (ความยาว)	Weight (น้ำหนัก)
LPO-40	4.0 m.	13.8 Kgs.
LPO-30	3.0 m.	10.4 Kgs.
LPO-20	2.0 m.	7 Kgs.
LPO-15	1.5 m.	5.35 Kgs.
LPO-10	1.0 m.	3.74 Kgs.



Unit : mm.

ข้อควรระวังในการใช้งาน

- ใช้งาน**ภายใต้น้ำหนักที่กำหนด**สำหรับระยะห่างของจุดรองรับ กรณีที่ใช้**แผ่นรองยืน ขนาด 3 หรือ 4 เมตร ให้มีจุดรองรับอย่างน้อย 3 จุด**
- โปรดระมัดระวังในการใช้งาน **ไม่ให้ตกจากที่สูง หรือถูกกระแทก** เนื่องจากจะเสียรูปและเป็นอันตรายได้
- การเก็บรักษาให้เก็บมัดละ 20 แผ่น โดยด้านหน้าของแผ่นล่างสุด-หันออก
- กรณีที่ใช้รถยกหรือปั้นจั่น ให้ใช้มัดดังที่กล่าวข้างต้น**ไม่เกิน 3 มัด**

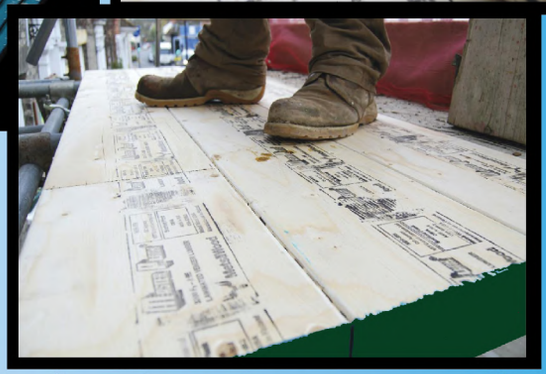


LVL SCAFFOLD BOARD









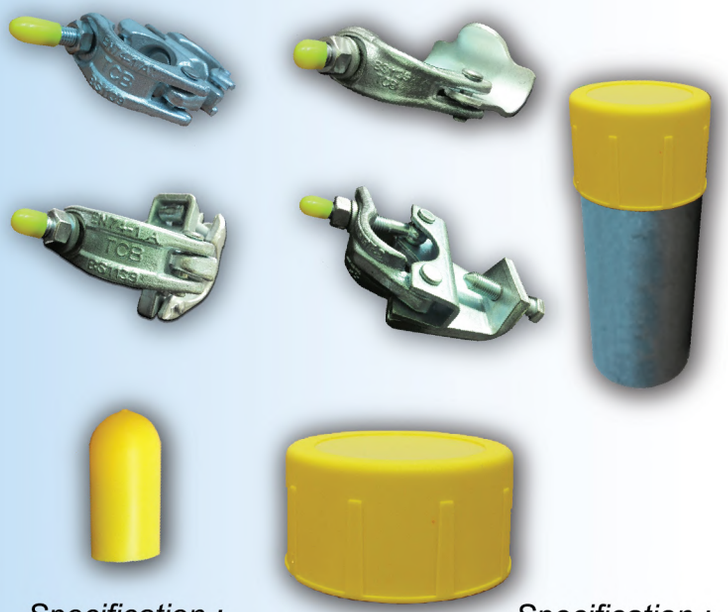
Specification :
Standard : OSHA / AS 1577 / BS 2482
Width : 225 / 235 mm. or customized
Thickness : 38 / 42 mm. or customized
Lenght : 1 - 4 m. or customized

ผลิตจากแผ่นไม้อัดเนื้ออ่อนที่มีความหนา 3 มม. ซ่อนกันเป็นชั้นๆ ด้วยกาวชนิดพิเศษที่คิดค้นมาโดยเฉพาะ โดยทาตลอดทั่วทั้งแผ่นที่มีความหนารวมตั้งแต่ 38 ถึง 42 มม. โดยมีความยาวตั้งแต่ 1-4 ม. หรือตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งจะใช้ความร้อนกดอัดให้ไม้อัดแต่ละชั้นเกาะติดกันและทำให้มีความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น

SCAFFOLDING TAG



PROTECTION CAP



Specification :
12.5 x 23.6 mm.

Specification :
48.3 x 32 mm.

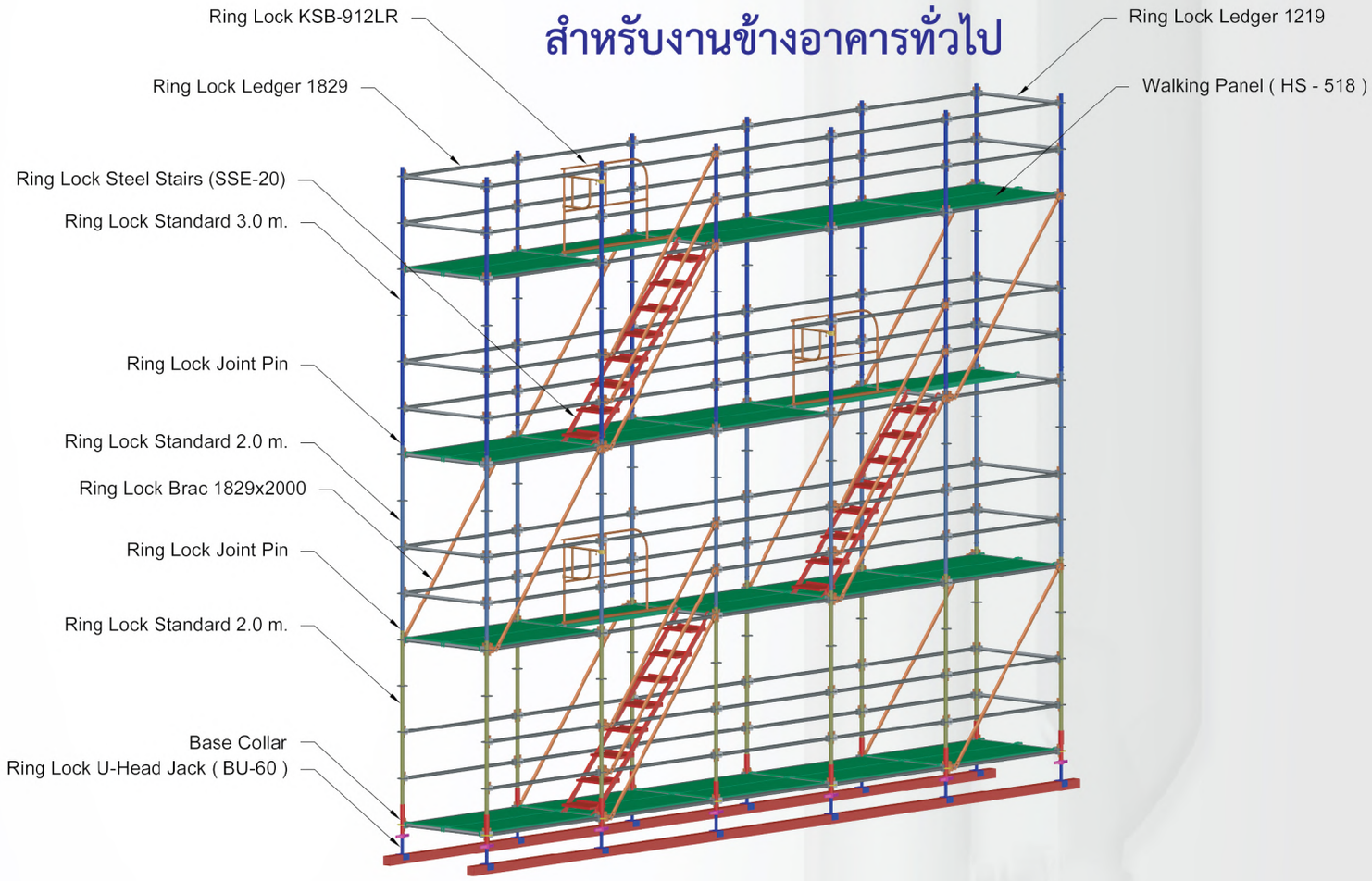




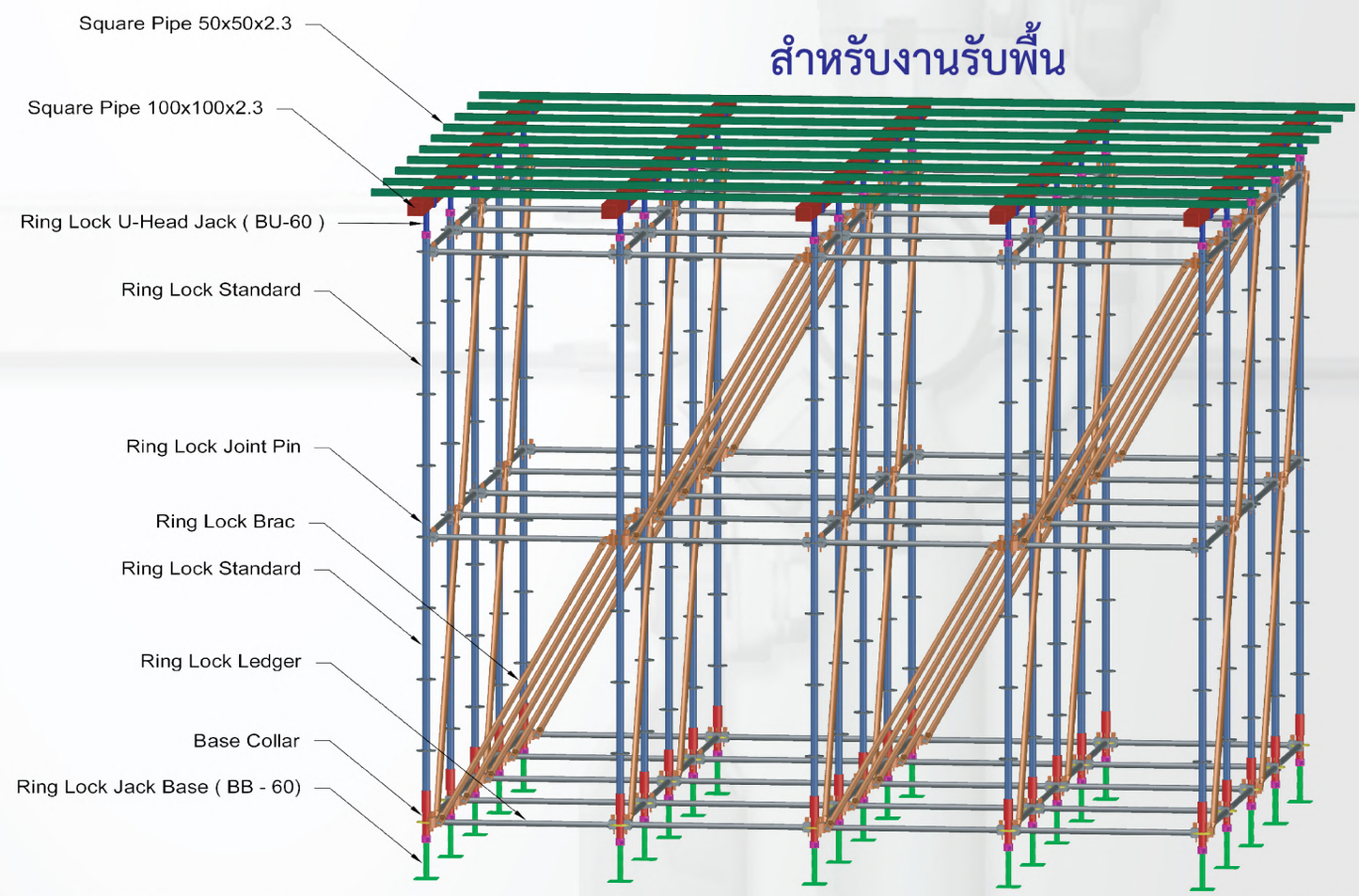




สำหรับงานข้างอาคารทั่วไป



สำหรับงานรับพื้น



RING LOCK STANDARD (VERTICAL) / เสาตั้ง



48.3 x 3.2 mm.

SPECIFICATION

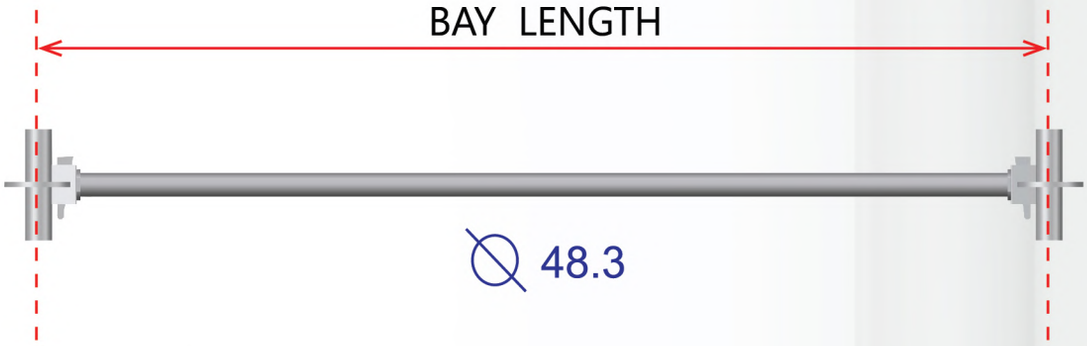
MODEL	LENGTH (m)
Ringlock Standard 0.5 m.	0.5
Ringlock Standard 1.0 m.	1.0
Ringlock Standard 1.5 m.	1.5
Ringlock Standard 2.0 m.	2.0
Ringlock Standard 2.5 m.	2.5
Ringlock Standard 3.0 m.	3.0

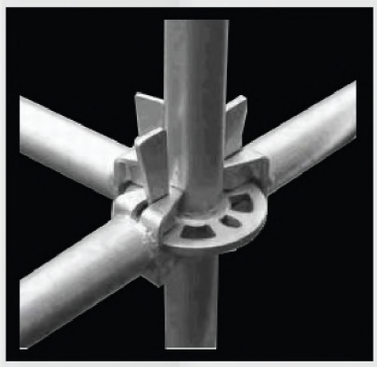
เสาตั้งมีหน้าที่การรับโหลดโดยใช้ท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 48.3 มม. ถูกออกแบบให้มี จานกลม (Ring Plate) ที่มีระยะห่างทุก 50 ซม. และทุกจากกลม (Ring Plate) จะมีช่อง 8 ช่อง ซึ่งสามารถต่อกับคานนอนและเสายึดทะแยกได้ 8 ทิศทาง ทำให้สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน

Drawing Unit : mm.



RING LOCK LEDGER (HORIZONTAL) / คานนอน





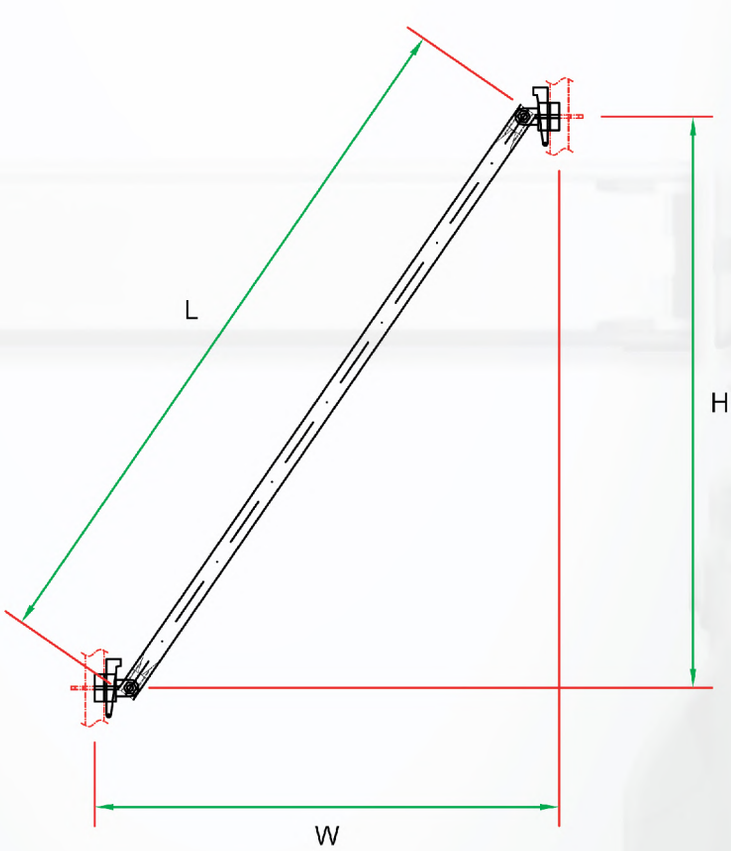
SPECIFICATION

PRODUCT	BAY LENGTH (mm.)
Ringlock ledger 1829	1829
Ringlock ledger 1524	1524
Ringlock ledger 1219	1219
Ringlock ledger 914	914
Ringlock ledger 610	610

ทุกคานนอนและเสายึดทะแยงมีหัวพิเศษที่มีลิ่มในตัว ทำให้สามารถติดตั้งได้ง่าย รวดเร็ว และปลอดภัยโดยการใช้ค้อนทุบลิ่มเข้าไปในช่องจานกลม (Ring Plate) ของเสาตั้ง

RING LOCK BRACE / เสาทะแยง

เสายึดทะแยงถูกออกแบบไว้เพื่อให้ต่อกับจานกลม (Ring Plate) ในระยะสูง 2,000, 1,500, 1,000 และ 500 มม.



SPECIFICATION

PRODUCT	H HIGH (mm.)	W BAY LEGTH	L LEGTH (mm.)
Ringlock Brace 610 x 500	500	610	696
Ringlock Brace 610 x 1000	1000	610	1126
Ringlock Brace 610 x 1500	1500	610	1599
Ringlock Brace 610 x 2000	2000	610	2084
Ringlock Brace 914 x 500	500	914	924
Ringlock Brace 914 x 1000	1000	914	1277
Ringlock Brace 914 x 1500	1500	914	1708
Ringlock Brace 914 x 2000	2000	914	2169
Ringlock Brace 1219 x 500	500	1219	1188
Ringlock Brace 1219 x 1000	1000	1219	1478
Ringlock Brace 1219 x 1500	1500	1219	1861
Ringlock Brace 1219 x 2000	2000	1219	2291
Ringlock Brace 1524 x 500	500	1524	1468
Ringlock Brace 1524 x 1000	1000	1524	1710
Ringlock Brace 1524 x 1500	1500	1524	2050
Ringlock Brace 1524 x 2000	2000	1524	2446
Ringlock Brace 1829 x 500	500	1829	1751
Ringlock Brace 1829 x 1000	1000	1829	1963
Ringlock Brace 1829 x 1500	1500	1829	2265
Ringlock Brace 1829 x 2000	2000	1829	2628

SPIGOT (JOINTPIN) / ข้อต่อ

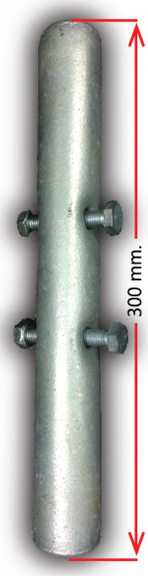
เป็นอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อเสาตั้ง

WEIGHT 0.70 kg.





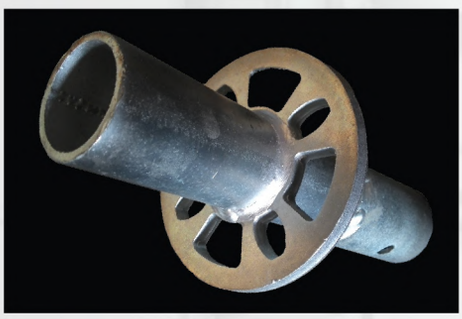






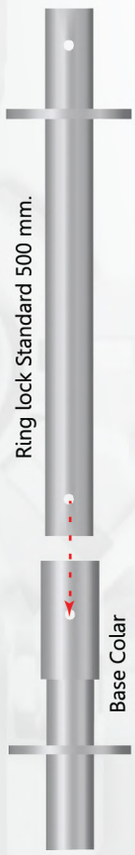


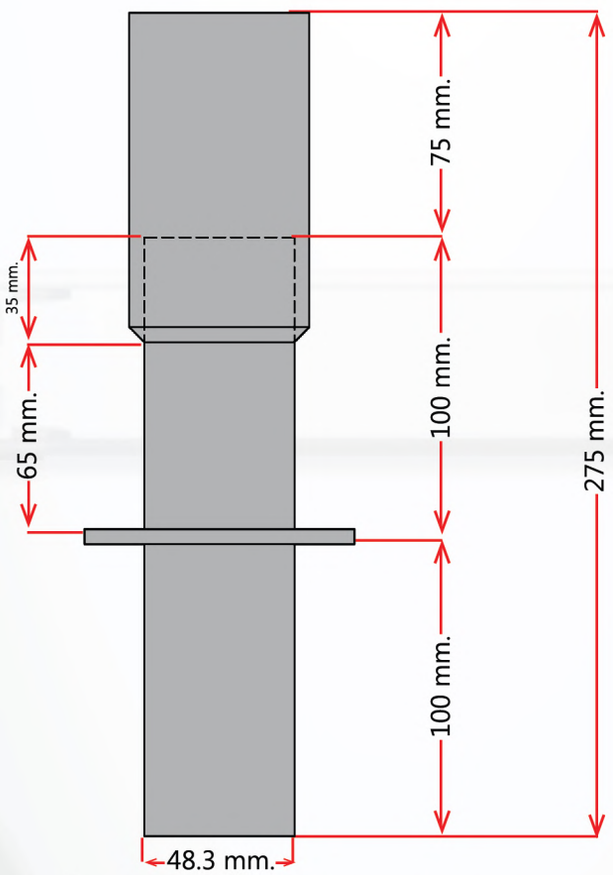
BASE COLLAR





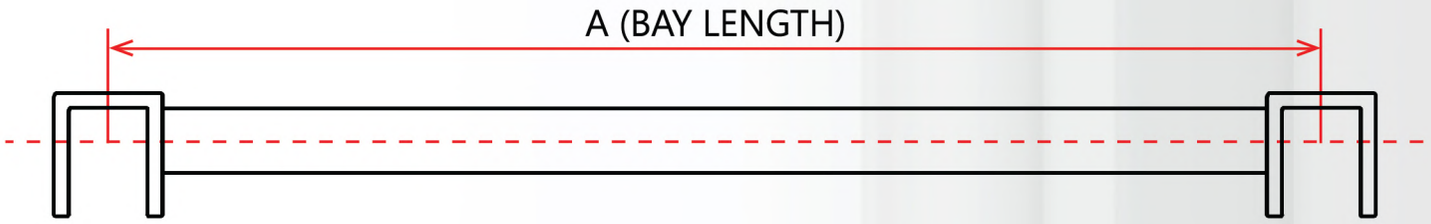


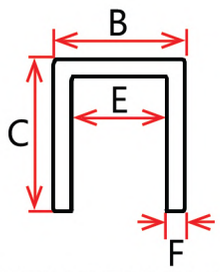




อุปกรณ์ที่มีจานกลม (Ring Plate) ในตัว ใช้สำหรับเป็นตัวเริ่มต้นในการตั้งเสา (Ring lock Standard Vertical) และสามารถต่อกับฐานรองปรับระดับเพื่อปรับระดับสูงต่ำได้

RING LOCK TRANSOM









RING LOCK TRANSOOM ใช้สำหรับรองรับแผ่นรองยืน STEELPLANK

SPECIFICATION (mm.)

A	B	C	D	E	F
1224	68	75	68	55	6

ACCESSORIES / อุปกรณ์เสริม

STEELPLANK / แผ่นรองยืน



Specification :
210 x 45 x 1.2 x 1000 mm. weight 3.45 kg.
210 x 45 x 1.2 x 1500 mm. weight 5.2 kg.
210 x 45 x 1.2 x 2000 mm. weight 7.0 kg.
210 x 45 x 1.2 x 3000 mm. weight 10.4 kg.
210 x 45 x 1.2 x 4000 mm. weight 13.8 kg.

SPECIFICATION

PRODUCT	BAY LENGTH (mm.)	W (mm.)	WEIGHT (kg.)
HS-420	1829	420	13.5
HS-518	1829	500	15.0
HS-512	1219	500	10.5

WALKING PANEL / แผ่นทางเดิน



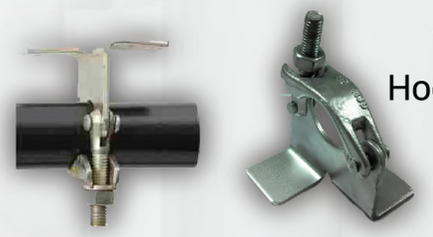
PLANK CLAMP / แคลมป์ล็อคแผ่น

Specification : 48.3 mm.



Secured locking of the steel plank

BOARD RETAINING COUPLER (BRC) แคลมป์ล็อคแผ่น



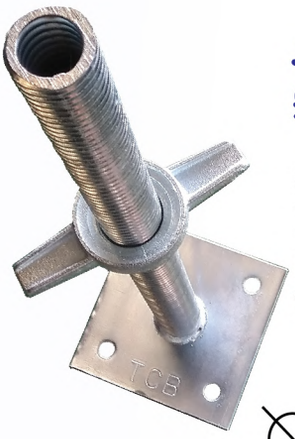
Thickness of 1.2 mm.
Hook with lock (50 mm.)
Specification
48.3 mm.

PIPE /ท่อเหลี่ยม



Size :
50x50x1.8 mm.
50x50x2.0 mm.
100x100x2.5 mm.
Length :
6 m.

JACK BASE (HOLLOW)
ฐานรองปรับระดับ (พลากลวง)



SPECIFICATION :
L = 600 mm.
PLATE : 125 x 125 mm.
WEIGHT : 3.30 kg.

⌀ 38 mm.

U–HEAD (HOLLOW)
ฐานรองปรับระดับรูปตัวยู (พลากลวง)



SPECIFICATION :
L = 600 mm.
PLATE :
118 x 110 x 60 x 4 mm.
WEIGHT : 3.30 kg.

STEEL STAIR / บันได

WEIGHT 26.1 kg.



Holder

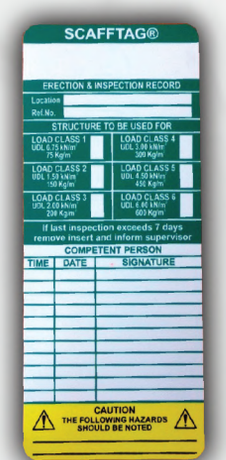


Holder Specification :
Height : 306 mm.
Width : 90 mm.
Depth : 6 mm.
Top hole Dia. : 54 mm.
Material : Super Polypropylene

SCAFFOLD TAG



Insert



Front



Back

Insert Specifications :
Height : 195 mm.
Width : 81 mm.
Depth : 0.5 mm.
Material : Super PVC
Printing can be changed to customized design and language

ค้ำยัน TCB MODULAR

ค้ำยัน คสล. รูปแบบ MODULAR สามารถทดแทน Table Form, นั่งร้านญี่ปุ่น ฯลฯ รับค้ำยันได้สูงถึง 20 ม. คอนกรีตหนาถึง 80 ซม. โดยมีรูปแบบคล้ายกับลิ่มล็อคแต่ได้รับการพัฒนาเพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน มีความแข็งแรงต่อการรรองรับงานสูงต่างๆ โดยเมื่อเทียบกับนั่งร้านระบบอื่นๆ ที่ใช้พื้นที่และเนื้องานเท่ากัน แต่ต้นทุนจะน้อยกว่า เหมาะสำหรับ อาคารชุดสูง โรงงาน โรงพยาบาล โรงเรียน อาคารสำนักงาน และอาคารที่อยู่อาศัยทั่วไป ปัจจุบันมีการใช้ในงานก่อสร้างการไฟฟ้า ที่พักมหาวิทยาลัย โรงงานขนาดใหญ่ หน่วยงานราชการ ฯลฯ ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด



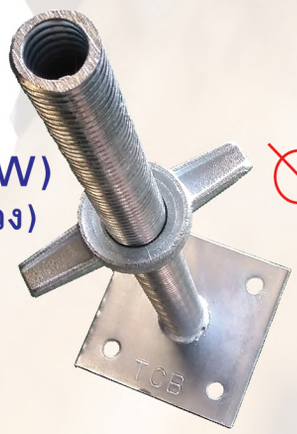
SQUARE PIPE

MODULAR LEDGER

MODULAR STANDARD

MODULAR BRACING

JACK BASE , U-HEAD



38 mm.

JACK BASE (HOLLOW)
ฐานรองปรับระดับ (พลากลวง)

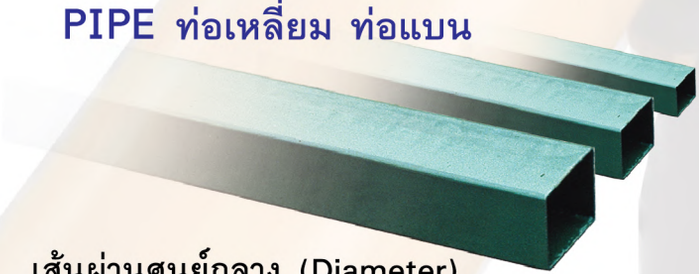
SPECIFICATION :
L = 600 mm.
PLATE : 150 x 150 x 5 mm.
WEIGHT : 3.39 kg.



U-HEAD (HOLLOW)
ฐานรองปรับระดับรูปตัวยู (พลากลวง)

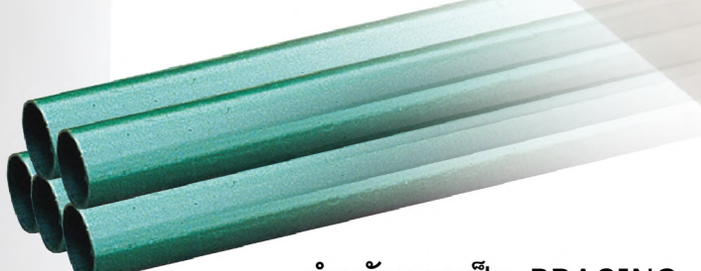
SPECIFICATION :
L = 600 mm.
PLATE :
118 x 110 x 60 x 4 mm.
WEIGHT : 3.30 kg.

PIPE ท่อเหลี่ยม ท่อแบน



เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)
150 x 100 mm.
50 x 50 mm.
50 x 75 mm.
75 x 75 mm.
100 x 100 mm.

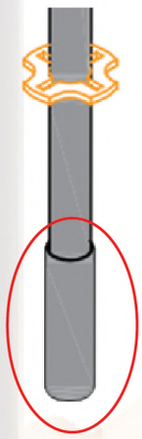
ROUND PIPE ท่อกลม



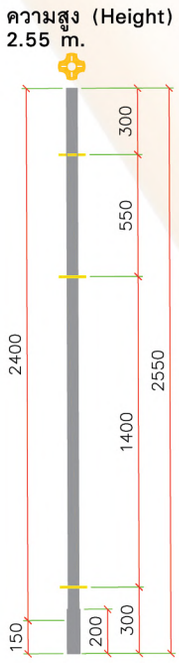
สำหรับคาดเป็น BRACING
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 48.6 mm.

ท่อเหล็กมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 48.3 มม.
ใช้เหล็กหนาถึง 3.2 มม.

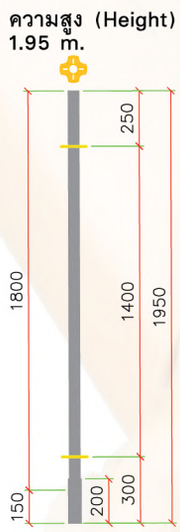
TCB MODULAR



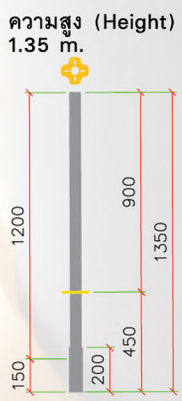
มีข้อต่อนอกในตัว
สะดวก
รวดเร็ว
ใช้งานง่าย



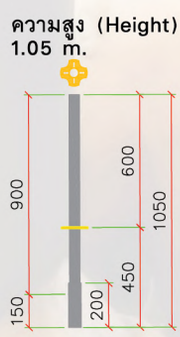
Length : 2550 mm.
Weight : 10.10 kg.
Max Load : 3000 kg.



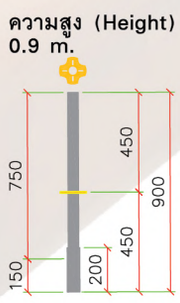
Length : 1950 mm.
Weight : 8.00 kg.



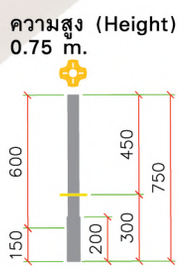
Length : 1350 mm.
Weight : 5.50 kg.



Length : 1050 mm.
Weight : 4.50 kg.



Length : 900 mm.
Weight : 4.00 kg.

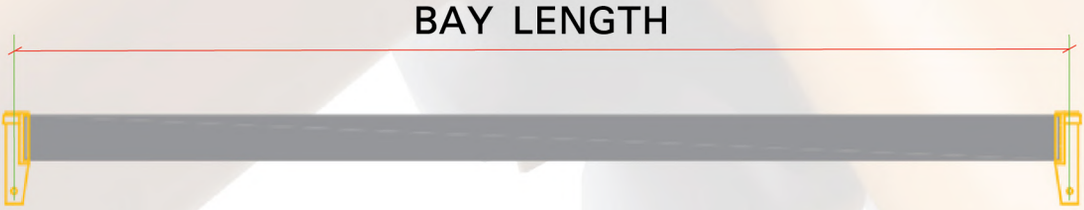


Lenght : 750 mm.
Weight : 3.30 kg.

Drawing Unit : mm.

Drawing Unit : mm.

ท่อเหล็กมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 48.3 มม.
ใช้เหล็กหนาถึง 2.75 มม.





SPECIFICATION

PRODUCT	BAY LENGTH (mm.)	WEIGHT (kg.)
Modular Ledger	1500	4.80
Modular Ledger	1220	4.10
Modular Ledger	870	3.10
Modular Ledger	470	1.80

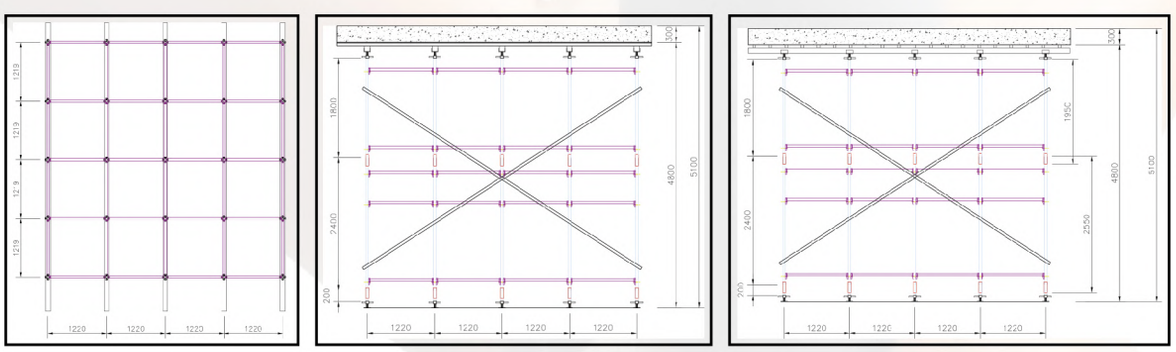
BRACING

ใช้ท่อกลม 48.3 มม. คู่กับ SWIVEL COUPLER (แคลมป์อิสระ)





Drawing Unit : mm.

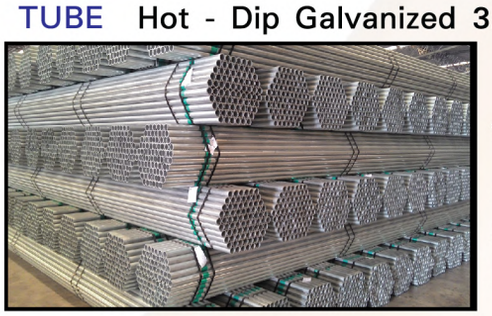


Top View Front View Side View

1. ความสูงไม่เกิน 6 ม. ไม่จำเป็นต้องติดทะแยงแนวนอน (กรณีความสูงเกิน 6 ม. ควรติดทุกระยะ 6 ม.)
2. ติดทะแยงแนวตั้งรอบนอกทุกด้านและด้านในทุกระยะ 5 ม.และรอบคานไม่เกิน 6 รอบ(ทั้งแนวลึกและแนวขวาง)
3. เสริมความแข็งแรงโดยการยึดติดกับเสาโครงสร้างอาคารหรือโดยวิธีอื่นๆ

ACCESSORIES สามารถใช้คู่กับ BS STRANDARD TUBE & COUPLE

TUBE Hot - Dip Galvanized 3.2 mm. STANDARD : EN 39:2001 Refer to BS1139



ท่อ Hot-Dip Galvanized เป็นท่อที่ผ่านระบบการชุบแบบจุ่มร้อน ทำให้มีความทนทานกว่าการชุบแบบอื่นๆ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	ความยาว (Length)
48.3 x 3.2 mm.	0.5, 1.0, 1.5 2.0, 2.5, 3.0
Packing : 80 pcs. / bundle	3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 m.

SWIVEL COUPLER (DROP FORGED)



Size : 48.3 mm.
(EN 74-1:2005)
Refer to BS 1139

DOUBLE COUPLER (DROP FORGED)



Size : 48.3 mm.
(EN 74-1:2005)
Refer to BS 1139

SLEEVE COUPLER (PRESSED)



Size : 48.3 mm.
(EN 74-1:2005)
Refer to BS 1139

BEAM CLAMP



Size : 48.3 mm.
(AS/NZS 1576.2:2009)
Refer to BS 1139

CONCRETE BEAM CLAMP



แบบรัดคาน ใช้งานง่าย ใช้กับคานกว้างสูงไม่เกิน-
400 มม. วางทุกระยะ 900 มม. โดยไม่ต้องยึด-
Tie Rod เหมาะกับคานขนาดกว้าง 200-400 มม.
สูง 600 มม.



ADJUSTABLE CONCRETE BEAM CLAMP WITH SCREW JACK



แบบรัดคานที่มีเกลียวปรับในตัว ระยะปรับ Jack 600 มม.
ใช้กับคานขนาดกว้าง 450 มม.
สามารถค้ำยัน รัดคาน แบบ 2 in 1



หัว DROP



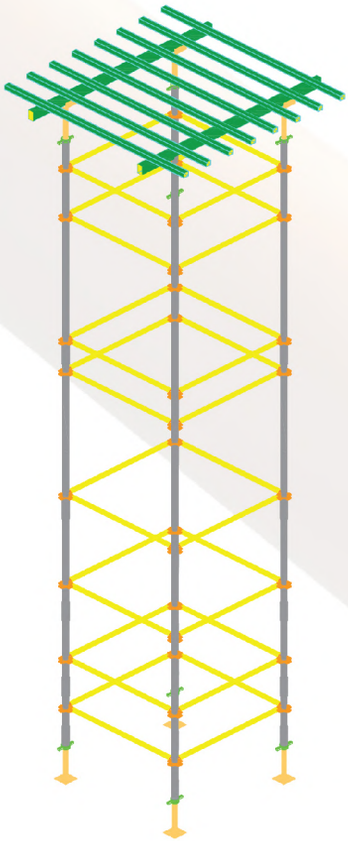
หัว Drop สามารถทำให้ใช้ไม้อัด เหล็กกล่องและคานนอน 100%
ตัวตั้ง 200% ทำให้ประหยัดอุปกรณ์หน้างานได้มาก
(ไม้อัด เหล็กกล่องต่างๆ และคานนอน ปริมาณ 1 ชั้น
ตัวตั้งปริมาณ 2 ชั้น)

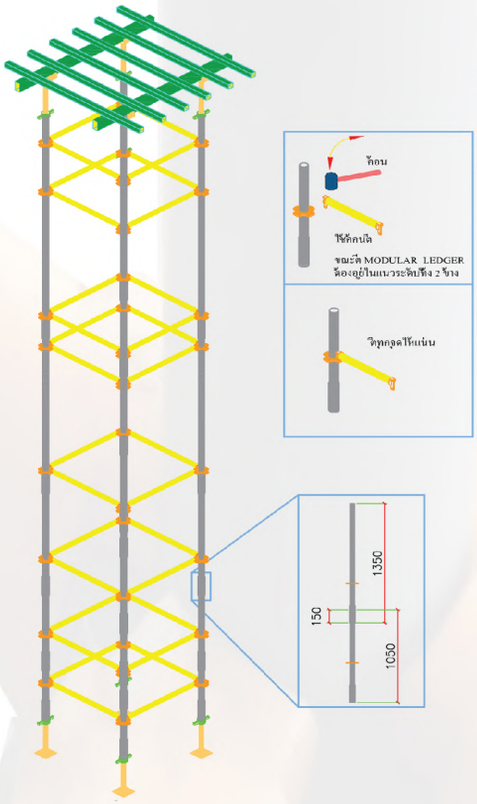


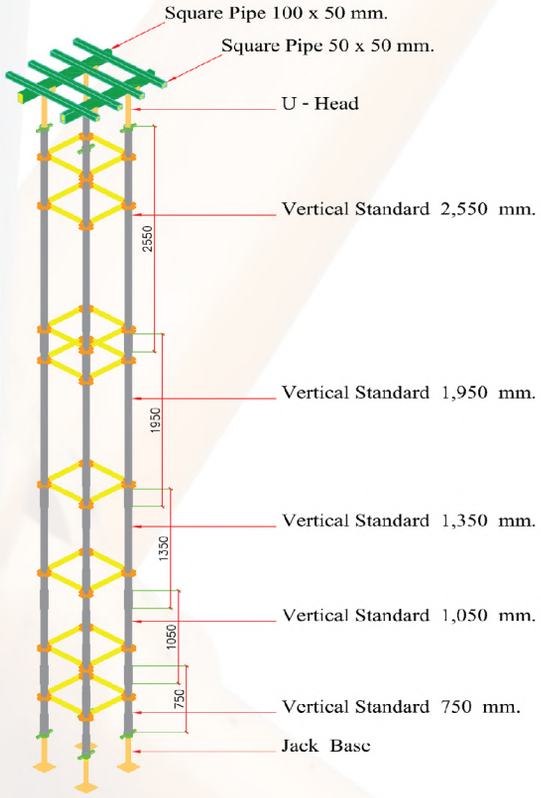




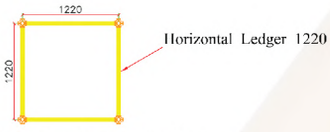
ค้ำยัน MODULAR ติดตั้งเร็ว ขนย้ายสะดวก จัดเก็บง่าย



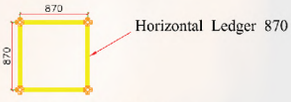




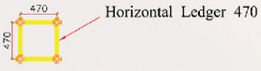
All Drawing Unit : mm.



1.Span Length : 1,220 x 1,220 mm.

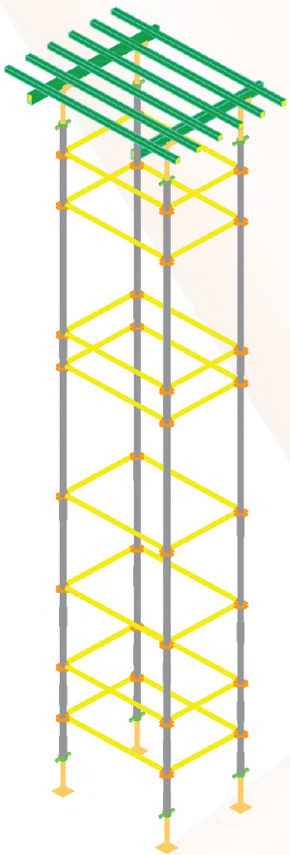


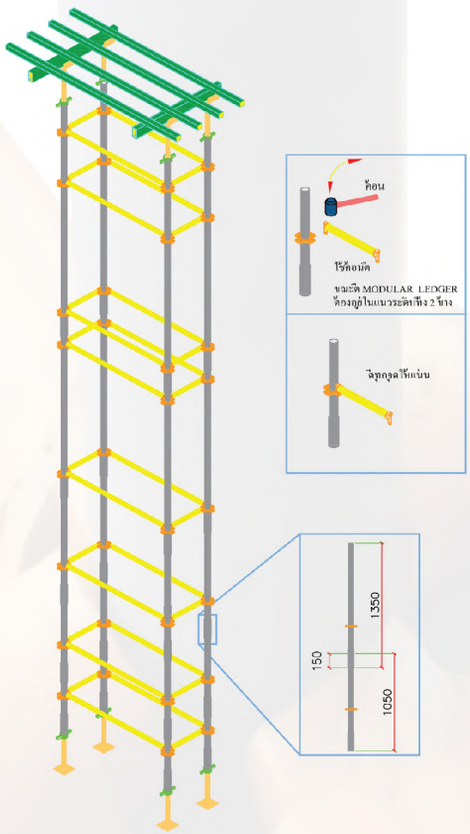
2.Span Length : 870 x 870 mm.

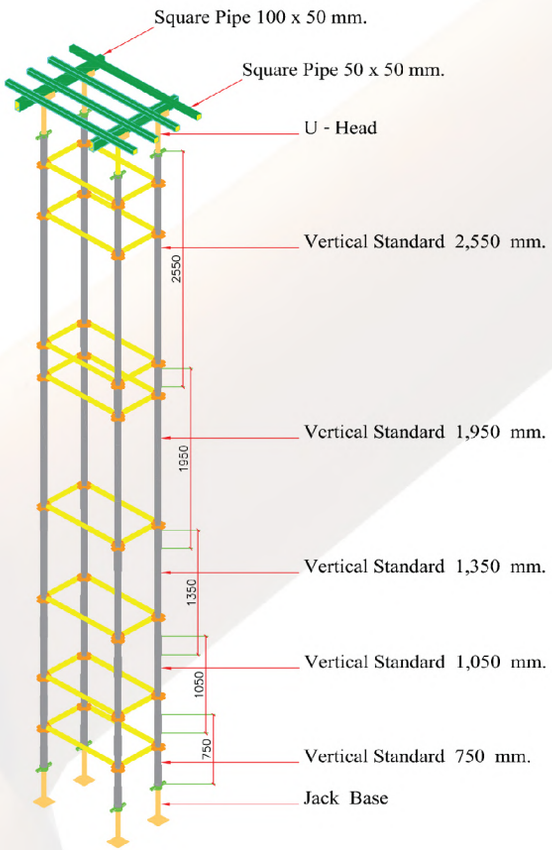


3.Span Length : 470 x 470 mm.

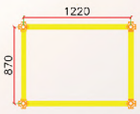
1. ประกอบความสูงไม่เกิน 12 ม.
2. สำหรับ Vertical Standard 750, 1050 และ 1350 มม. เหมาะสำหรับประกอบไว้ตำแหน่งท่อนล่างสุด
3. กรณีต้องต่อความสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไป ให้คาดทะแยงด้วยท่อกลม (ใช้ได้ทั้ง Bs Standard System และ Japaness System) เพื่อเสริมความแข็งแรง



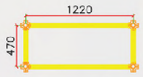




All Drawing Unit : mm.



4.Span Length : 1,220 x 870 mm.



5.Span Length : 1,220 x 470 mm.

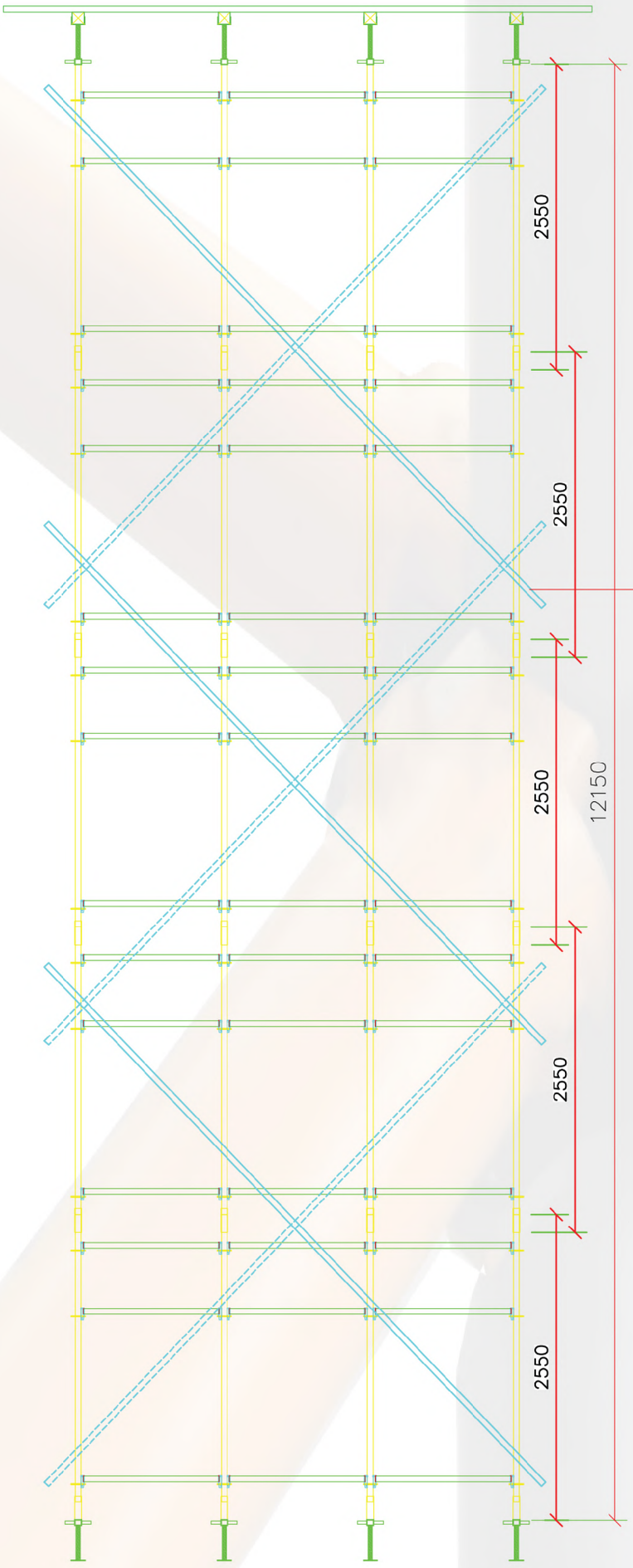


6.Span Length : 870 x 470 mm.

1. ประกอบความสูงไม่เกิน 12 ม.
2. สำหรับ Vertical Standard 750, 1050 และ 1350 มม. เหมาะสำหรับประกอบไว้ตำแหน่งท่อนล่างสุด
3. กรณีต้องต่อความสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไป ให้คาดทะแยงด้วยท่อกลม (ใช้ได้ทั้ง Bs Standard System และ Japaness System) เพื่อเสริมความแข็งแรง

ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

081 720 7959



ตัวอย่างการคาดทะแยงด้วยท่อ ⦰48.6 มม.
เพื่อเสริมความแข็งแรง

ท่อ ⦰48.6 มม.

All Drawing Unit : mm.















SHEAR WALL FORM WORK (รูปแบบใหม่)

นวัตกรรมการหล่อเสา หล่อคาน หล่อผนัง
สามารถเว้นช่องหน้าต่างและประตูได้
ประหยัด รวดเร็ว ใช้งานง่าย
ใช้ซ้ำได้กว่า 200 ครั้ง

สนใจข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

081 720 7959



















ศูนย์กระจายสินค้าภาคเหนือ (ลำพูน)

GPS: 18.6365271, 99.0516759
12 หมู่ 8 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลอุโมงค์
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51150
โทร. 053 982 882, 083 099 0653
โทรสาร 053 982 882



ศูนย์กระจายสินค้า (ปทุมธานี)

GPS: 13.997607, 100.556829
9 หมู่ 2 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี 12000
โทร. 02 581 5244, 02 581 5332,
086 341 4570
โทรสาร 02 581 5245

สำนักงานแบริ่ง



GPS: 13.649805, 100.625798
11 หมู่ 2 ซอยแบริ่ง 29 ถนนสุขุมวิท 107
ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง
จังหวัดสมุทรปราการ 10270
โทร. 02 175 6122-9
โทรสาร 02 175 6121

โรงงานระยอง (นิคมฯ อีสเทิร์น ซีบอร์ด)



GPS: 13.002325, 101.178151
64/145 หมู่ 4 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
โทร. 033 012 568, 033 017 529
089 139 7129, 089 139 3049
โทรสาร 033 012 569

สำนักงานใหญ่และโรงงาน (สมุทรปราการ)



GPS: 13.579418, 100.575038
120 หมู่ 1 ซอยหมอบาง ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า
อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
โทร. 02 815 3600, 089 139 2338, 086 341 0526
โทรสาร 02 815 3114, 02 815 3606

E-mail : tcbcorp@yahoo.com

www.thaiconst.com

CALL OUR HOTLINE : 02 815 3600, 086 341 0526