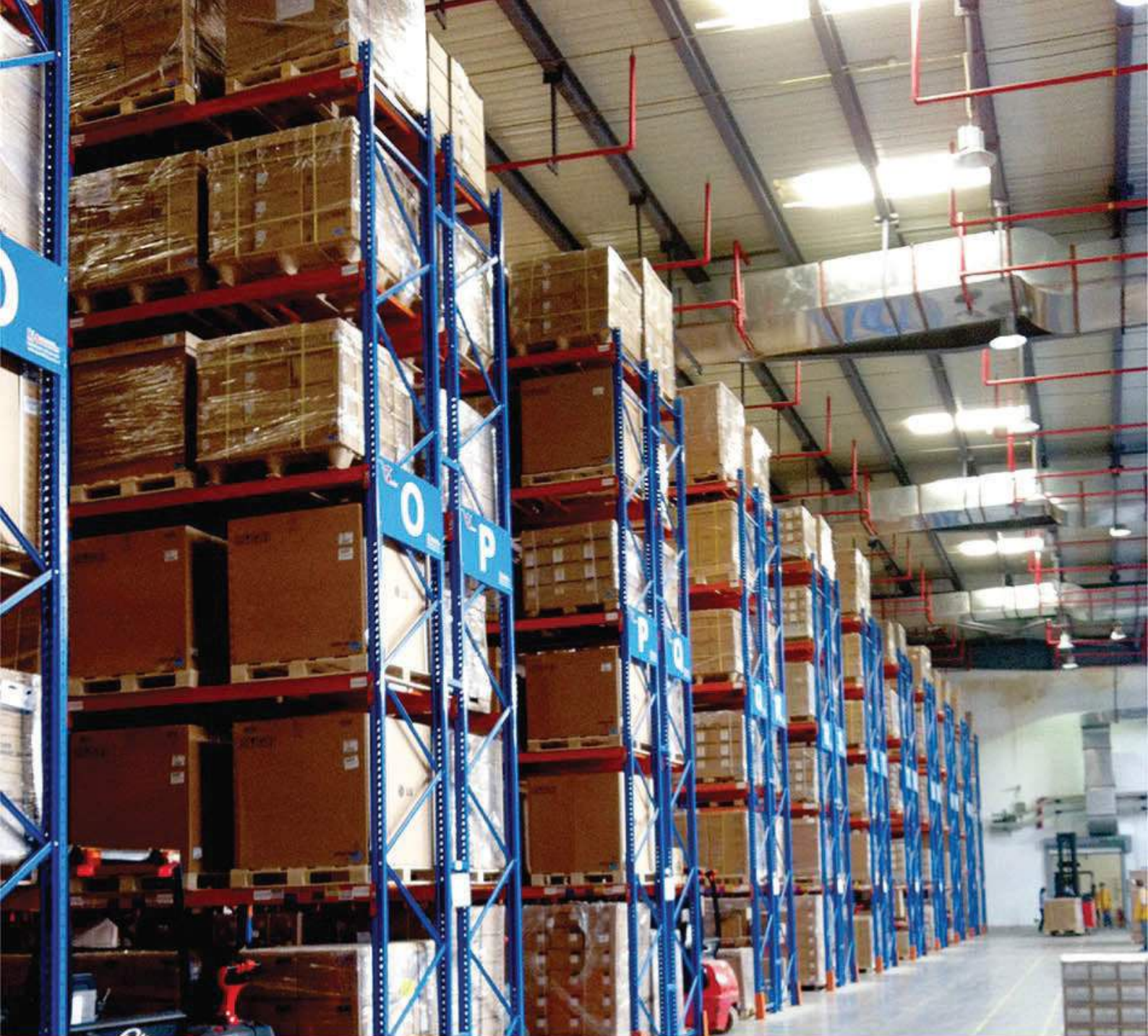




Ezlock Pallet Racking

tellus[®]

Your Storage Systems Expert

www.tellus.co.th

We Provide Complete Solution For



Industrial Storage



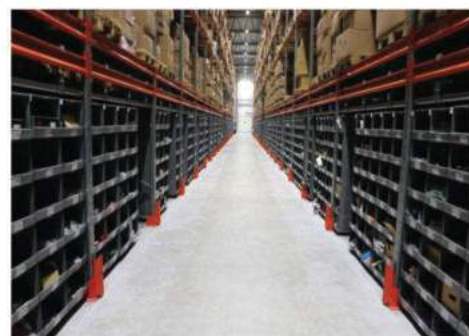
Material Handling
Automation



Office Storage
& Filing



Rack Protection



Store Organizer

Tellus Systems Limited

Since 2001, Tellus has provided storage & material handling solutions tailored to the demands of its customers; from design, sale and installation, through to after sales service. We manufacture our own range of static and mobile shelving systems in Thailand for local sales and export in Asia-Pacific. We also represent world leading producers of Industrial Storage equipment and automatic material handling systems for sales in Thailand, Cambodia, Laos and Myanmar

บริษัท เทลลัส ซิสเต็มส์ จำกัด

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2544 ซึ่งประกอบธุรกิจการผลิตชิ้นวางสินค้าและบริการ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า เช่น การออกแบบ การขาย การติดตั้ง จนกระทั่ง บริการหลังการขาย อีกทั้งยังผลิตตู้จัดเก็บเอกสารระบบรางเลื่อน Mobilux ที่จำหน่ายทั้งในประเทศไทย และส่งออกในต่างประเทศแถบเอเชียแปซิฟิก อีกทั้งยังเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในกลุ่มของระบบจัดเก็บเอกสาร และระบบจัดเก็บด้วยเครื่องกล และอุปกรณ์แบบอัตโนมัติของแบรนด์ชั้นนำระดับโลก

Contact

51/1 Panich Plaza Bldg, 3rd Fl., Rama 9 Rd.,

Huay Kwang, Bangkok, Thailand

Tel: 02-6438044 - 8 / E-mail: info@tellus.co.th

Website: www.tellus.co.th / www.mobilux.co.th



Ezlock Pallet Racking

Pallet Racking System ให้ความยืดหยุ่นมากขึ้นในการปรับระดับคาน เพิ่มระดับทีละ 50 มม ใช้ 5 ตะขอปิดหัวปลาย นอกเหนือจากการปรับตำแหน่งคานได้มากขึ้น ยังสามารถรับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น Ezlock ได้มีการออกแบบตาม FEM ล่าสุดตามมาตรฐาน (สหพันธ์ยุโรปด้านการจัดการวัสดุและอุปกรณ์จัดเก็บ)

Ezlock Pallet Racking System offers greater flexibility in the adjustment of beam levels with 50 mm increments using 5 hook end connectors. Apart from providing greater adjustability in beam location, the new connectors have an enhanced load bearing. Ezlock is designed in accordance to the latest FEM (European Federation of Materials Handling and Storage Equipment) standards.



ชั้นวางสินค้าแบบลิค
Selective Pallet Racking



ชั้นวางสินค้าแบบอุโมงค์
Drive - in Pallet Racking



การจัดเก็บด้วยระบบรถรับส่ง
ผ่านสัญญาณวิทยุ
Radio Shuttle System



ชั้นวางสินค้าแบบ Push back
Pallet Racking



ชั้นวางสินค้าลึกสองพาเลท
Double Deep Pallet Racking



ชั้นวางสินค้าสำหรับทางเดินแคบ
Very Narrow Aisle Pallet Racking



แท่นวางสำหรับจัดเก็บ
Pallet live storage



ชั้นวางสินค้าแบบ
Self support racking



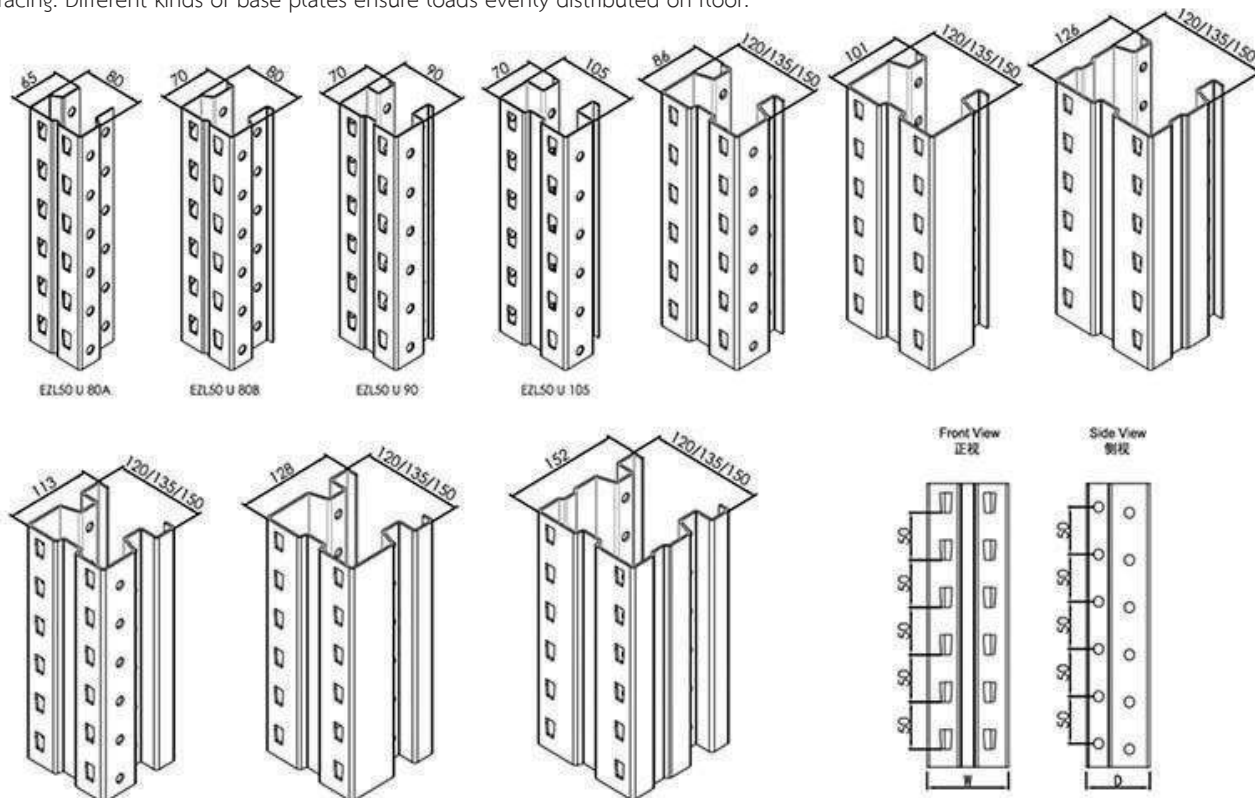
ชั้นวางแบบหนัก
Heavy - duty shelving

Ezlock Upright

Ezlock เสาของพาเลทที่ตั้งตรง มีรูปแบบที่เหมาะสมด้วยระยะรูเกี่ยว 50 มม. มีความสามารถในการรับน้ำหนักและการใช้พื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพสูง และแข็งแรงมาก สิ่งเหล่านี้ นั้นปิดด้วยสลักความมั่นคงจากระดับแนวนอน และค้ำยันเส้นทแยงมุม ประเภทความแตกต่างของแผ่นฐาน ทำให้แน่ใจว่า มีการรับน้ำหนักกระจายอย่างสม่ำเสมอบนพื้น.

Ezlock Pallet Racking Upright has optimum profile with 50 mm hole pitch for better loading capacity and space utilization.

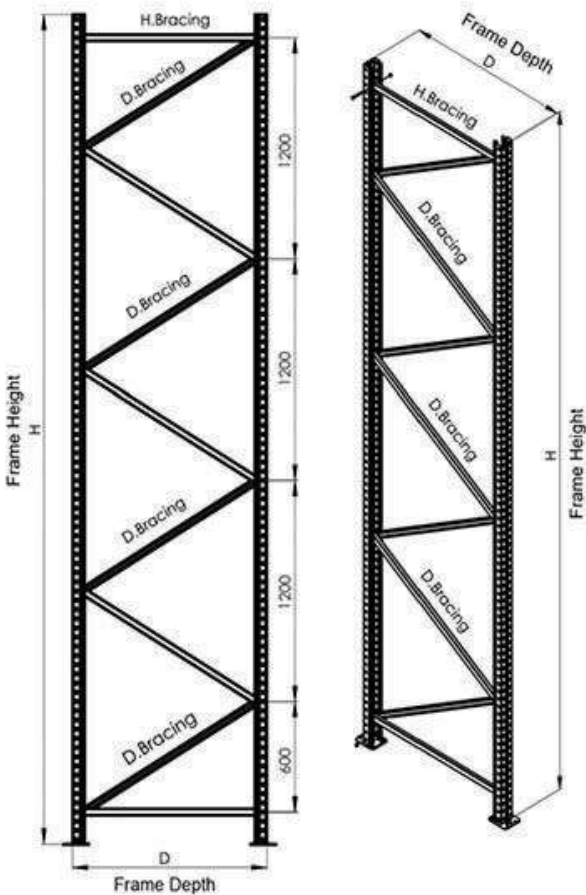
The uprights are made from high quality steel and are very rigid. These are then bolted from the stable using horizontal and diagonal bracing. Different kinds of base plates ensure loads evenly distributed on floor.



Type of upright	Width	Depth	Thickness	All Units in mm
EZL50 U 80-18	80	65/70	1.8	
EZL50 U 80-20	80	65/70	2.0	
EZL50 U 90-18	90	70	1.8	
EZL50 U 90-20	90	70	2.0	
EZL50 U 105-18	105	70	1.8	
EZL50 U 105-20	105	70	2.0	
EZL50 U 105-25	105	70	2.5	
EZL50 U 105-275	105	70	2.75	
EZL50 U 120 -20	120	86/101/126/113/128/152	2.0	
EZL50 U 120 -25	120	86/101/126/113/128/152	2.5	
EZL50 U 120 -275	120	86/101/126/113/128/152	2.75	
EZL50 U 120 -30	120	86/101/126/113/128/152	3.0	
EZL50 U 135 -25	135	86/101/126/113/128/152	2.5	
EZL50 U 135 -275	135	86/101/126/113/128/152	2.75	
EZL50 U 135 -30	135	86/101/126/113/128/152	3.0	
EZL50 U 150 -25	150	86/101/126/113/128/152	2.5	
EZL50 U 150 -275	150	86/101/126/113/128/152	2.75	
EZL50 U 150 -30	150	86/101/126/113/128/152	3.0	

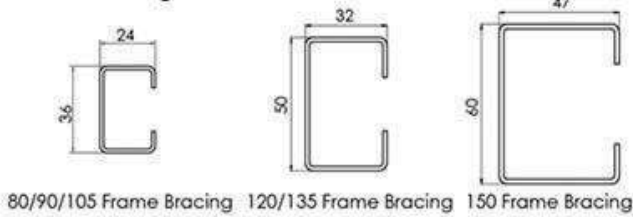
Upright Height: All Sizes Available at 50mm Pitch.

Frame

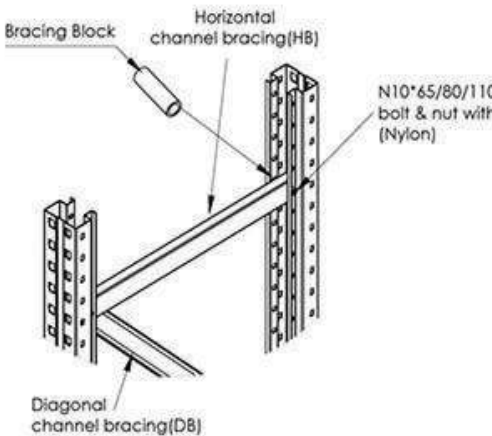


Frame Bracing & Bracing Block

Frame Bracing



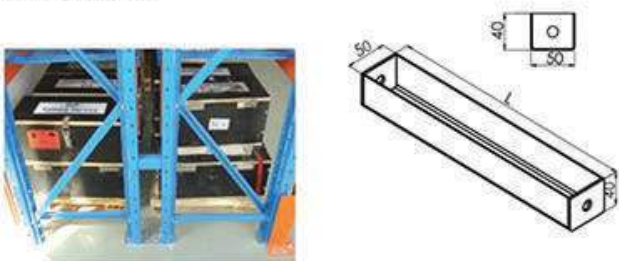
Bracing Block



Spacer

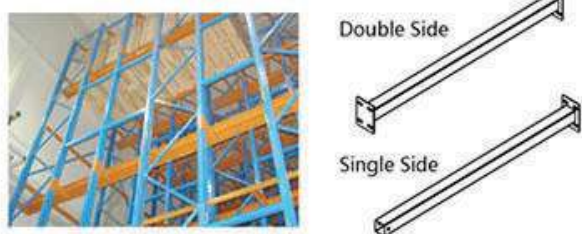
Row Spacer

Use: Row Spacers are fitted between frames of double entry racks to increase front to back rigidity and stability.
Length: As required.
Size: 40×50×1.5mm C Channel with Endplates.
Fixing : 2pcs N10×25mm grade 8.8G setscrews and 2pcs M10 washers.



Frame Spacer

Use: Connect frame & frame (Double Side) or frame & upright (Single Side).
Length: As required.
Size: The body is Rectangle Pipe 50×50 with Endplates.
Fixing : Double Side, 4pcs N10×25 Bolt & nuts and 4pcs M10 washers at each end / Single Side, 4pcs N10×25 Bolts & nuts and 4pcs M10 washers at Endplates, 1pcs N10×65/80/110 Bolt & nuts at the other end.



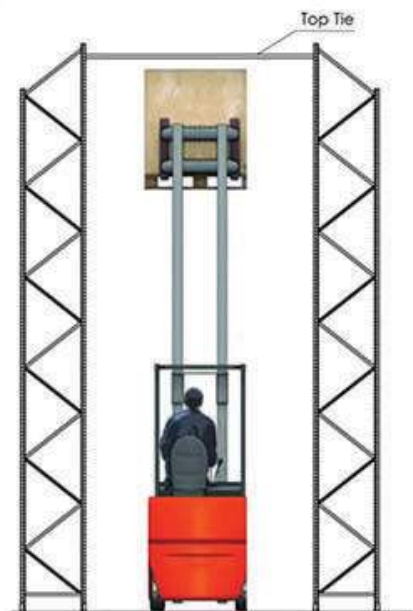
Top Tie

Use: Connect the top of the frames along the aisles to increase the stability of the racks.

Length: As required.

Size: The body is Rectangle Pipe 50×50 with Endplates.

Fixing: 8pcs N10×25 Bolt & nuts and 8pcs M10 washers.



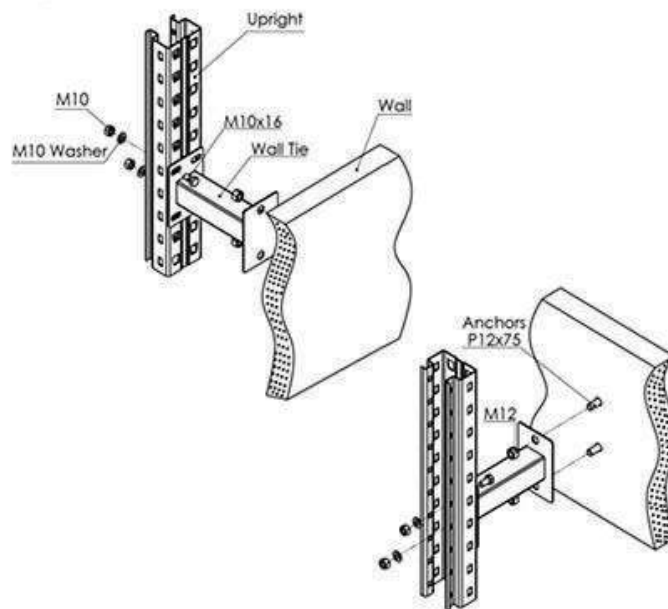
Wall Tie

Use: Connect frame & wall.

Length: As required.

Size: The body is Rectangle Pipe 50×50 with Endplates.

Fixing: 4pcs N10×25 Bolt & nuts, 4pcs M10 washers and 2pcs P12×75 Anchors.



Finish & Color

Finish: Powder Epoxy-Polyester Coating, Polymerized at 180° C, Lead free.

Standard Colours

Sky Blue



RAL 5015

Blaze Blue



RAL 5108

Anthracite Grey



RAL 7016

Traffic Grey



RAL 7042

- Pre-Galvanised upright & frame bracing are available.
- The finish can be hot dip galvanised on request.



Basoplate & Shim

แผ่นฐานจะต้องติดตั้งให้ตรงเพื่อ:

1. ให้พื้นผิวเรียบ
2. กระจายน้ำหนักของตัวตั้งตรงบนพื้นที่ที่เหมาะสม
3. จัดเตรียมวิธีการติดตั้งกับพื้นคอนกรีต
4. จัดให้มีวิธีการปรับระดับคานตั้งตรงเมื่อจำเป็น

The baseplate must be fitted to every upright to:

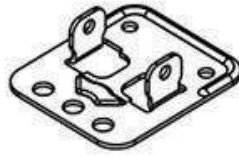
1. Provide a smooth bearing surface for the upright,
2. Spread the load of the upright over a reasonable area of floor,
3. Provide a means of fixing the upright to the concrete floor,
4. Provide a means of levelling the upright when necessary.

แม่แบบพื้นฐาน 5 แบบที่ใช้ในงานในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน

There are five common baseplates in use for different situations.



Ezlock Bolted Baseplate



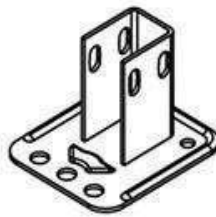
Ezlock Bolted Baseplate



Ezlock Bolted Shim



Ezlock Reversible Baseplate



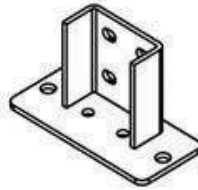
Ezlock Reversible Baseplate



Ezlock Reversible Shim



Ezlock Heavy-duty Baseplate



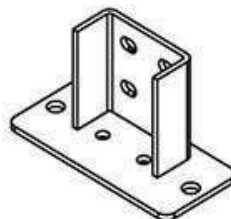
Ezlock Heavy-duty Baseplate



Ezlock Heavy-duty Shim



Ezlock VNA Baseplate



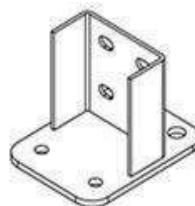
Ezlock VNA Baseplate



Ezlock VNA Shim



Ezlock Drive-in Baseplate



Ezlock Drive-in Baseplate



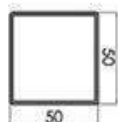
Ezlock Drive-in Shim

Type of beam	Height	Width	Thickness	Hookers	All units in mm
EZL B 80-15	80	50	1.5	4/5	
EZL B 90-15	90	50	1.5	4/5	
EZL B 100-15	100	50	1.5	4/5	
EZL B 110-15	110	50	1.5	4/5	
EZL B 120-15	120	50	1.5	5	
EZL B 130-15	130	50	1.5	5	
EZL B 140-15	140	50	1.5	5	
EZL B 150-15	150	50	1.5	5	
EZL B 160-15	160	50	1.5	5	
EZL B 160-18	160	50	1.8	5	
EZL B 160-20	160	50	2.0	5	

★ Beam Length: All Size Available



Step & RHS Beam



50x50 Rectangle Beam



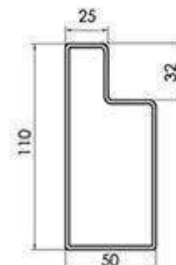
60/28 Step Beam



60/18 Step Beam



80/28 Step Beam



110/32 Step Beam

Type of beam	Height	Width	Thickness	EZL 50 Hookers	All units in mm
EZL R 50	50	50	1.5/2.0/3.0	4	
EZL P 60 - 15	60	40	1.5	4	
EZL P 60 - 20	60	40	2.0	4	
EZL P 80 - 15	80	50	1.5	4	
EZL P 80 - 20	80	50	2.0	4	
EZL P 110- 20	110	50	2.0	5	
EZL P 110- 25	110	50	2.5	5	
EZL P 110- 30	110	50	3.0	5	

★ Beam Length: All Size Available

Finish: Powder Epoxy-Polyester Coating, Polymerized at 180° C, Lead free.

Zinc Yellow



RAL 1018

Safety Orange



RAL 2004

Pure Orange



RAL 2102

Sky Blue



RAL 5015

Blaze Blue



RAL 5108

Anthracite Grey



RAL 7016

Traffic Grey

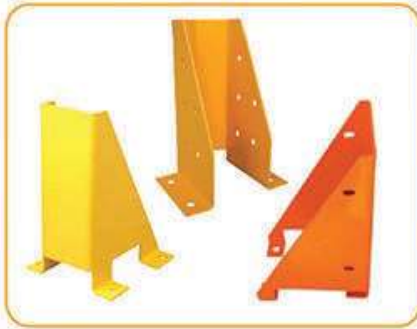


RAL 7042



1. Corner Protector ตัวช่วยป้องกันโครงสร้างให้มั่นคงแข็งแรง ในระหว่างที่ไ้รถยกเพื่อเติมสินค้าและหยิบสินค้า
Corner Protector safeguard the stability of the structure during fork truck picking and replenishing operations.
2. ใช้เพื่อป้องกันจากการชนในแนวตั้ง
Clip-on Style Upright Front Protector can protect upright against collision.
3. เสากันชน
Post Protector.
4. วัสดุกันชน
Pipe Bumper Protector.
5. วัสดุกันชน
Bumper Protector.
6. ช่วยปกป้องฐานชั้นวางสินค้าและจัดแนวให้รถยกสำหรับช่องทางเดินที่แคบ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
Flooring Guide Rail protects rack base, and provides effective guidance for narrow-aisle and turret trucks.
7. ตัวช่วยรองรับพาเลทในแนวลึก
Pallet Support Bars provide support for pallet depth which may be less than the depth of the rack.
8. ตัวช่วยเพิ่มความปลอดภัย
Post Pallet Channels provide positive and safe location for the feet of post pallets and stillages.
9. Shelf Panels & Shelf Support Bar แผ่นใช้วางรองรับสินค้า โดยวางบนเหล็กคานหรือปืม
Shelf Panels & Shelf Support Bar can be used on any beam length.
10. Coil Support Bar ใช้เพื่อวางสินค้าที่มีลักษณะกลม เช่น ถัง เป็นต้น
Awkward loads, such as coils or barrels, are held securely using Coil Support Bar.
11. Fork Entry Bars ตัวช่วยจัดสินค้าที่ไม่ได้วางบนพาเลท โดยสามารถไ้รถยก เพื่อจัดเก็บสินค้าได้
Fork Entry Bars clip over beams, to allow loads to be stored and handled by forklift truck, without using pallets.
12. Wiremesh Decking ตะแกรงเหล็ก ใช้กันไม่ให้สินค้าหล่นจากชั้นวางสินค้า
Wiremesh Decking can prevent pallet from falling - down.
13. Upright Splicers ตัวช่วยที่ประกบกับเสาเพื่อให้ตั้งในแนวตรง โดยที่ความสูง ในการจัดเก็บไม่เกิน 30 เมตร
Upright can be spliced by Upright Splicers to provide high-bay storage up to 30m.
14. Baseplates อุปกรณ์ที่ยึดระหว่างพื้นและโครงสร้าง Rack อย่างแน่นหนา ช่วยลดความเสี่ยงเพื่อไม่ให้พื้นเกิดการเสียหาย
Baseplates reduce the risk of floor damage, while firmly anchoring the rack.
15. ออกแบบโครงสร้างให้สามารถจัดเก็บสินค้าในระดับ Ground level ได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
The rigid Maxrac® structure allows for ground level storage where suitable, to make most use of available space.
16. "Maximum Loads - kgs" และ "Maintenance of Racking Structures Signs" สัญลักษณ์ ป้ายการโหลดน้ำหนักสินค้า และการดูแลบำรุงโครงสร้าง สามารถติดตั้งไว้ที่ชั้นวาง และเพื่อให้คำนึงถึงการใช้งานอย่างปลอดภัย
"Maximum Loads - kgs" and "Maintenance of Racking Structures Signs" can be fitted to racks to encourage safe use.
17. ป้ายสัญลักษณ์
Sign.

U Type Corner Protector



L Type Corner Protector
(Standard & H.D Style)



H.D. L Type Corner Protector



L Bump Protector



Pipe Bump Protector



Timber Bump Protector



Upright Front Protector



Pallet Support Bar



Shelf Support Bar



Forklift Entry Bar



Coil Support bar



Single/Double Barrel Chocks

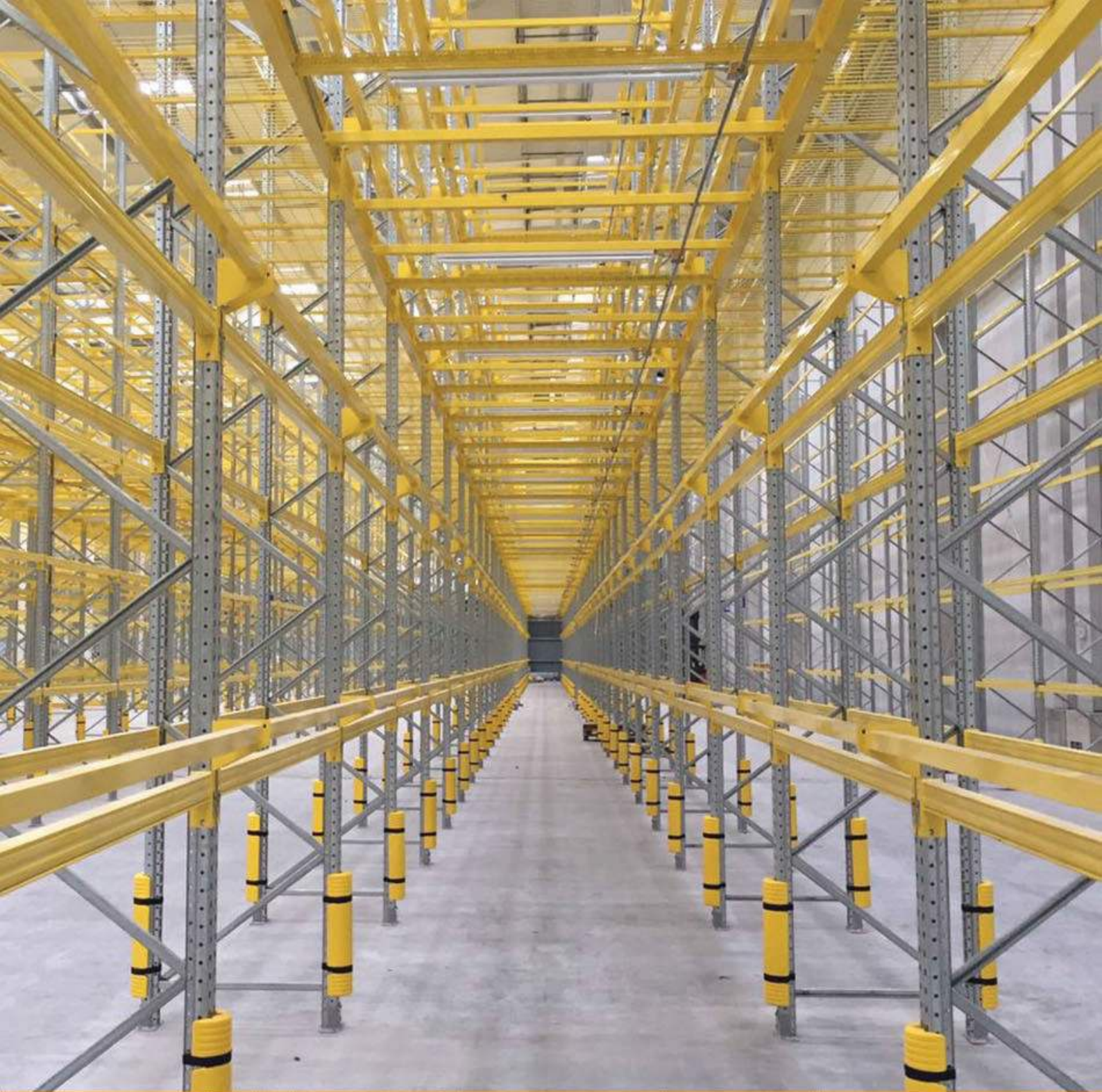


การบรรจุภัณฑ์ Packaging



การขนถ่ายสินค้า Loading





tellus[®]

Your Storage Systems Expert

Tellus Systems Limited.

51/1 Panich Plaza Bldg, 3rd Fl., Rama 9 Rd.,

Huay Kwang, Bangkok, Thailand

Tel : 02-6438044 – 8

e-mail : info@tellus.co.th

www.tellus.co.th / www.mobilux.co.th

