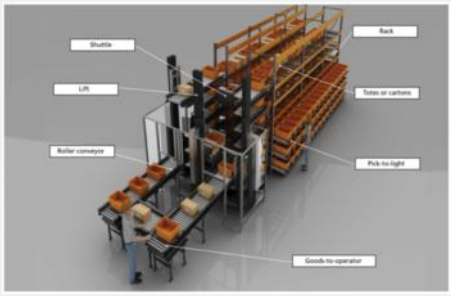
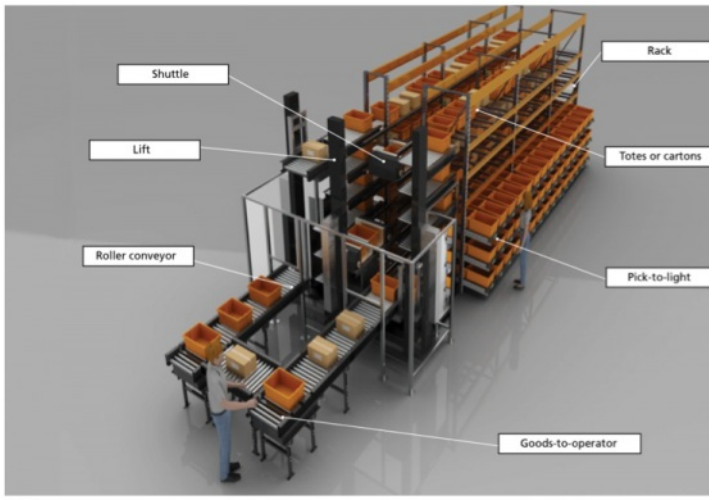



## ระบบคลังสินค้า

**Description**

**ออนวัลล่า** มีบริการระบบคลังสินค้าที่มีการออกแบบและจัดเก็บสินค้าอย่างเป็นมาตรฐานและมีคุณภาพตามความเหมาะสมกับลูกค้าในทุกรูปแบบ ในระบบการควบคุมจัดเก็บแบบธรรมดาไปจนถึงระบบอัตโนมัติ AS/RS ด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์มามากกว่า 30 ปี กับเทคโนโลยีที่ดีที่สุดที่ได้รับการยอมรับจากยุโรปและอเมริกา




**ระบบคลังสินค้า (Warehouse Systems)**

ระบบคลังสินค้าที่ดี จะช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดการในการรับ และการจัดเก็บ เพื่อการจัดส่งสินค้าให้กับผู้รับเพื่อกิจกรรมการขายอย่างสะดวก ถูกต้องและรวดเร็ว ซึ่งเป็นเป้าหมายหลักในการบริหารดำเนินธุรกิจ ควบคุมคุณภาพในการจัดเก็บ หยิบสินค้า และลดการป้องกันการสูญเสียจากการดำเนินงาน เพื่อให้ต้นทุนการดำเนินงานต่ำที่สุด และการใช้ประโยชน์เต็มที่จากพื้นที่ๆมีอยู่ ด้วยเศรษฐกิจในยุคสมัยปัจจุบันทำให้ผู้ประกอบการเริ่มที่จะนำระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ ซึ่ง ALLA เป็นผู้นำทางด้านระบบจัดการด้วยประสบการณ์ที่มากกว่า 20 ปี จึงสามารถมั่นใจในมาตราฐานการบริการของเราที่สามมารถดูแลลูกค้าในทุกรายละเอียดความต้องการ เราคัดสรรสิ่งที่เหมาะสมและดีที่สุดจากระบบมาตราฐานที่ได้รับการยอมรับจากแบรนด์ชั้นนำจากยุโรปและอเมริกา เพื่อรองรับตามความต้องการของลูกค้าระบบคลังสินค้าได้อย่างครอบคลุมและปลอดภัย

## พัดลมเพดานขนาดใหญ่ (HVLS Fans)

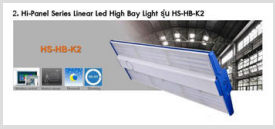
**Description**

**พัดลม HVLS (High Volume Low Speed Fan)** คือพัดลมเพดานคุณภาพสูงที่มีใบพัดขนาดใหญ่หรือเรียกอีกอย่างได้ว่าพัดลมยักษ์ โดยพัดลมชนิดนี้มีการทำงานที่มีรอบหมุนที่ต่ำ (60 รอบต่อนาที) แต่สามารถสร้างแรงลมได้ปริมาณสูงเนื่องจากใบพัดที่มีขนาดใหญ่ จึงเป็นอุปกรณ์สำคัญที่จะช่วยให้เกิดลมเย็นกระจายได้ครอบคลุมทั่วพื้นที่ใช้งานของคุณ เหมาะสำหรับหลากหลายที่มีพื้นที่กว้างและต้องการระบายอากาศในคลังสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม ออลล่าได้คัดสรรผลิตภัณฑ์จากวัสดุอย่างดีที่ได้มาตราฐาน การใช้งานที่สะดวกปลอดภัย ประหยัดพลังงาน ช่วยให้คนทำงานมีความสุขและมีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอีกด้วย มีความสามารถในการระบายอากาศที่จะได้แรงลมที่เป็นธรรมชาติเหมาะสม ช่วยระบายอากาศ และ แถมช่วยประหยัดพลังงาน สามารถใช้งานได้ทั้ง Indoor และ Outdoor เป็นพัดลมขนาดใหญ่ที่ถูกออกแบบมาเป็นแบรนด์ชั้นนำของตลาดทั่วโลก

ซึ่งจะเป็นพัดลมขนาดใหญ่ที่มีแรง CFM (Cubic foot per minute) หรือ ค่าลูกบาศก์ฟุตต่อนาที มากที่สุดในตลาดพัดลมขณะนี้ และด้วยค่า CFM ที่สูงนี้นั้นช่วยให้ความเย็นหมุนเวียนในห้องเก็บสินค้าได้อย่างดีเยี่ยม ถือเป็นการช่วย

รักษาอุณหภูมิในโรงเก็บสินค้าไม่ให้เกิดความอับชื้นหรือเสียหาย

- ด้วยพลังแรงของการหมุนของใบพัดที่มีความสามารถสูงเกือบถึง 4000,000
- มีพลังการทำงาน 1 ถึง 2 แรงม้า(hp)
- เป็นการทำงานของการระบายอากาศที่ออกแบบมาเพื่อใช้งานง่ายไม่ยุ่งยาก
- ได้รับมาตราฐานการรับรอง CSA และ CE




## โคมไฟ LED สำหรับคลังสินค้า

**Description**

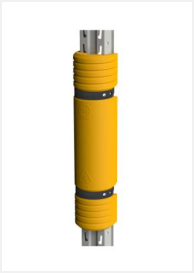
LED ที่สร้างสรรจากเนื้อวัสดุที่มีคุณภาพและมีมาตราฐานระดับสากลและรับรองถึงการใช้งานได้ในระยะยาว โดยมีกำลังไฟ (POWER) 5OW และแรงดันไฟฟ้าขาเข้า AC90-305V จำนวนไฟ LED 77PCS ลูเมนส์ (+ 50) 8500 เมตร ขนาด 305 * 12295 มม. ใช้เทคนิคการควบคุมกระแสไฟฟ้าขั้นสูง แรงดันไฟฟ้ากว้างและแรงดันสูงในระดับ 374v 480v ; ช่วยป้องกันความไม่เสถียรของแสงที่เกิดจากเครือข่ายไฟฟ้าและมลพิษทางเสียง ช่วยหลีกเลี่ยงความอ่อนล้าจากการทำงานเป็นเวลานานได้อย่างดี มีทั้งหมด 2 รุ่นคือ

## Rack Guard

**Description**

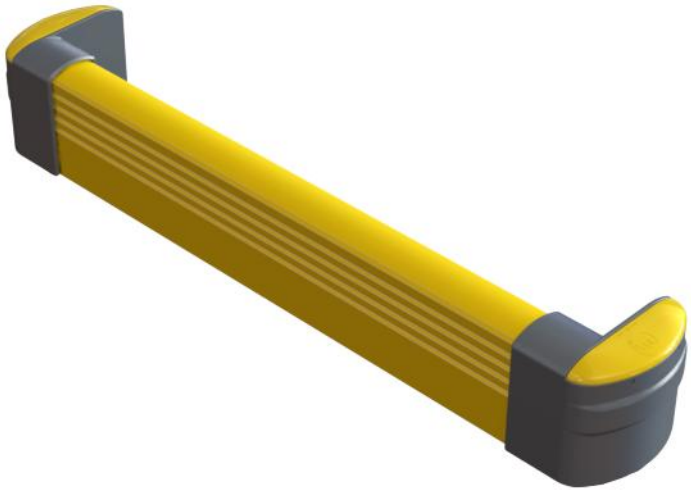
อุปกรณ์ป้องกันประตู จากพาเลทสินค้าที่เข้ามาในคลังสินค้าของคุณผ่านประตู และนี่คือวัสดุเพื่อปกป้องประตูจากการกระแทกที่จะมีผลกระทบโดยตรงกับอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ในส่วนของการติดตั้งที่ง่าย สะดวก และรวดเร็ว โดยวัสดุที่ทำจากไนลอนขึ้นรูปเป็นท่อสามารถนำมาต่อกันได้อย่างอิสระ

**GOAL POST : DOOR PROTECTION**



Rack Guard คืออุปกรณ์ป้องกันการชน ปกป้องชั้นวางสินค้า เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท เช่น คลังสินค้า สนามบิน ห้างสรรพสินค้าและอาคารทั่วไป และด้วยการป้องกันที่เป็นส่วนสำคัญในงานเก็บและเคลื่อนย้ายสินค้า ออนวัลล่าจึงเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์คุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับเป็นอย่างดีจากแบรนด์ McCue

**CRASH BARRIER : FLOOR FRAME BARRIER**



หยุดความเสียหายจากแรงรับน้ำหนักถึง 4 ตัน โดยการออกแบบจากเหล็กดัดที่แข็งแรง วัสดุประกอบไปด้วย Polypropylene, Barrier Crash ทำให้คุณมั่นใจได้ว่าสามารถรับแรงน้ำหนักได้ดีมาก ไม่มีโอกาสที่จะทำลายผนังหรือสิ่งอำนวยความสะดวกของคุณอย่างแน่นอน Crash Barrier เหมาะสำหรับการสร้างกรอบเพื่อป้องกันอุปกรณ์จนหรือกระแทกจากผู้คนในระหว่างปฏิบัติงาน

**PEDESTRIAN BARRIER : SAFETY BARRIER**

ระบบป้องกันความเสี่ยงของรั้วที่ปรับแต่งได้อย่างสมบูรณ์ช่วยให้ผู้คนของคุณปลอดภัย และธุรกิจของคุณจะได้รับการปกป้องด้วยระบบป้องกันที่ทันสมัยที่สุดที่เคยได้รับการออกแบบมาด้วยระบบโมดูลาร์จะช่วยให้ผู้คนของคุณปลอดภัยและธุรกิจของคุณได้รับการปกป้องด้วยระบบป้องกันที่ทันสมัย สามารถป้องกันได้อย่างสมบูรณ์ กับระบบกั้นราวที่จะช่วยปกป้องพื้นที่ทั้งหมดและออกแบบให้สามารถช่วยการจัดวางนั้นเพิ่มพื้นที่ว่างได้มากขึ้น โดยไม่ว่าพื้นที่ใช้งานของคุณจะมีขนาดเท่าใดก็ตาม

**RACK MOUNTED GUARD KIT**

นี้คือคำตอบที่ง่ายที่สุดสำหรับความยืดหยุ่นเพื่อปกป้องชั้นวางและเนื้อหาของคุณ Rack Mounted Guard ของเราเป็นโซลูชันที่ง่ายต่อการติดตั้งและมีความแข็งแรงสูงเพื่อป้องกันการขูดรีดและเนื้อหาของคุณ โครงสร้างโพลีเอธิลีนมีความแข็งแรงและความทนทานในการดูดซับแรงกระแทกและมีความยืดหยุ่นเพื่อให้เหมาะกับขนาดที่แตกต่างกัน เพียงแค่ห่อสายรัดเอวไว้รอบขายึดและคุณทำเสร็จแล้ว

**FLEXIBLE BOLLARD WITH STEEL CORE**

เสากันกระแทกที่มีความยืดหยุ่นได้ไม่หักง้อ ปลอดภัยและแข็งแรงขึ้นเพราะแกนกลางจะมีแท็กเหล็กยืดที่สามารถยึดฐานให้มั่นคงกับที่ FlexCore Bollard สามารถหมุนได้หรือตอนโดนกระแทกหรือชนจะคืนรูปกลับมาตั้งตรง อุปกรณ์สำคัญที่ได้รับการยอมรับเป็นอย่างมากคือเหล็กเสาแกนกลางซึ่งมีความแข็งแรงกว่าเหล็กแผ่นจึงทำให้ปลอดภัยทั้งกับอุปกรณ์และคนของคุณ

**COLUMN GUARD**

ชุดประกอบแบบแยกส่วนได้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ด้วยติดตั้งอย่างปลอดภัยโดยการหุ้มด้วยก้อนรองรับกันกระแทกจากอุปกรณ์ในโรงงานและจากการชน อีกทั้งช่วยปกป้องความสมบูรณ์ของโครงสร้างอาคารและความมั่นคงทางการเงินของธุรกิจของคุณอย่างดีที่สุด

## Simple Racking (Product : China)

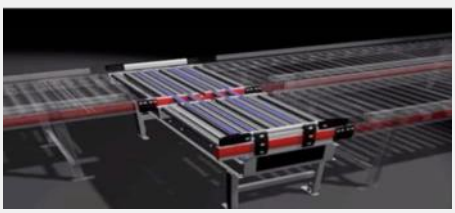
**Description**

ชั้นวางสินค้าอเนกประสงค์ที่จะช่วยให้การจัดวางสินค้าในคลังสินค้าเป็นเรื่องง่าย สะดวกสบายในการจัดวาง มีให้เลือกทั้งแบบชั้นวางขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ สามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ และโครงสร้างทำให้เกิดประสิทธิภาพในแนวสูงได้อย่างสูงสุด

## ระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ (AS/RS)

**Description**

ระบบคลังสินค้าอัตโนมัติทำให้สะดวกในการบริหารจัดการสินค้าในคลังสินค้า ปลอดภัยในการทำงาน ช่วยในการลดจำนวนบุคลากรในคลังสินค้า และยังช่วยลดความผิดพลาดในการทำงานให้น้อยลง ใช้ Software ในการควบคุมเครื่องจักรมีหลายรูปแบบ singer deep, double deep multi deep, Stacker Crane มีทั้งแบบวิ่งไปช่องทำงานอื่นได้ กับแบบ fix ช่องทำงานนั้นๆ มีทั้งจัดเก็บเป็นพาเลทและแบบกระบะ การจัดเก็บสินค้าด้วยระบบสายพานและหรือ AGV (Automatic Guide Vehicle) ในปัจจุบันปรับปรุงไปถึงการใช้รถโฟล์คลิฟที่ไม่มีคนขับ AGV Truck



## System Providers

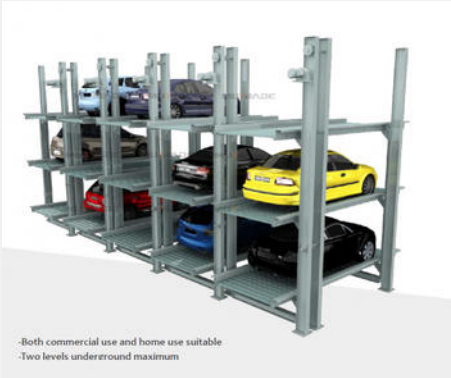
**Description**

เป็นการออกแบบที่ทำงานร่วมกันกับอุปกรณ์หลากหลายตัว มีทั้ง Software (WMS: Warehouse Management System, WCS: Warehouse Control System, TMS: Transportation System), Conveyor, Picking, Sorting เป็นการออกแบบ Internal Logistics ภายในโดยความร่วมมือระหว่างบริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) กับ บริษัทต่างชาติที่มีความเชี่ยวชาญด้านคลังสินค้าและการกระจายสินค้าในทุกรูปแบบ

## Car Park

**Description**

ในเมืองใหญ่ปัญหาที่จอดรถเป็นปัญหาหลักที่ทุกคนต้องเผชิญ เราจึงนำเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาดังกล่าวด้วยระบบที่จอดรถแบบง่ายจนถึงอัตโนมัติในพื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัดในเมืองใหญ่ ลดปัญหาการหาที่จอดรถยาก ลดความเครียดจากการวนรถหาที่จอดรถ อีกทั้งยังช่วยลดมลพิษทางอากาศได้ถึง 50% ช่วยในการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง, การเฉี่ยวชนกันในที่จอดรถ เพิ่มความปลอดภัยของทรัพย์สินภายในรถ หมดห่วงเรื่องเด็ก หรือสิ่งมีชีวิตติดอยู่ภายในรถ กับระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งมีชีวิต ด้วยระบบ Motion sensor เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากยุโรป อีกทั้งการลงทุนสร้างระบบใช้ค่าใช้จ่ายไม่ต่างจากการสร้างอาคารจอดรถ สามารถเครื่องย้ายไปติดตั้งที่อื่นได้เมื่อต้องการใช้พื้นที่



## การบริการหลังการขาย/อะไหล่ (AFTER SALES SERVICE/SPARE PARTS)

**Description**

**1.งานแจ้งซ่อม(Emergency call)**

บริษัท ออนวัลล่า จำกัด มีบริการรับแจ้งซ่อม สำหรับลูกค้าที่เป็นสัญญาบริการและลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าที่เป็นสัญญาบริการ สามารถขอรับบริการได้ทันที ส่วนลูกค้าทั่วไปสามารถโทรแจ้งซ่อมมาได้ โดยทางบริษัทฯจะจัดส่งช่างผู้ชำนาญการของบริษัทฯ เข้าไปตรวจสอบแก้ไขและประเมินราคาเพื่อดำเนินการเสนอเอกสารตามขั้นตอน

**2.อะไหล่(Spare Parts)**

บริษัท ออนวัลล่า จำกัด มีการจัดเตรียมอะไหล่รอกและชิ้นส่วนต่างๆของเครนไว้ให้ลูกค้าทุกชนิดไว้เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า ดังนั้นลูกค้าจึงมั่นใจได้ว่าจะได้รับการบริการที่ดี สะดวกและรวดเร็วตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในด้านงานเปลี่ยนอะไหล่ที่ดีที่สุดจากเรา

**3.งานสัญญาบริการ (Service Contract)**

บริษัท ออนวัลล่า จำกัด มีการบริการที่เป็นลักษณะงานการดูแลรักษาสภาพรอกและเครนซึ่งประกอบด้วย งานตรวจเช็ค(Preventive Maintenance) และงาน ทดสอบน้ำหนักเครนหรือปั่นจั่น เพื่อให้เป็นไปตามประกาศเรื่องความปลอดภัยของปั่นจั่น โดยกระทรวงแรงงานและสวัสดิการฯ โดยรายการที่ตรวจสอบจะมีความถูกต้องตามมาตราฐานของกรมฯและผ่านการตรวจสอบและเซ็นรับรองโดยวิศกรที่ได้รับอนุญาติจากสภาวิศวกรแล้ว

**ตรวจสอบสภาพเครน(Test Load)**

โดยปกติทุกๆ 3 เดือน หรือตามแต่ลูกค้ากำหนด การบริการตรวจเช็ตรอกและเครนไฟฟ้า เป็นงานบริการตรวจเช็คสภาพรอก และเครนไฟฟ้าอย่างละเอียดรวมถึงระบบควบคุมการทำงานเครนและมีการบริการดูแลบำรุงรักษาระยะเวลา 1 ปี

**งานทดสอบน้ำหนักเครน(Test Load)**

งานทดสอบน้ำหนักเครน(Test Load) เป็นข้อบังคับตามกฎหมายที่จะต้องจัดให้มีการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั่นจั่นที่ใช้งานอื่นๆ

**4.งานบริการหลังการขาย(Warranty)**

บริษัทฯให้ความสำคัญกับงาน บริการหลังการขาย ที่มีมาตราฐาน มีการรับประกันคุณภาพ 1-2ปี โดยลูกค้าจะได้รับความสะดวกในการบริการ โดยบริษัทฯจะมีการวางแผนเข้าดำเนินการเพื่อเข้าไปตรวจเช็คเครนให้กับลูกค้าในแต่ละรอบเดือนตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้

**5.งานบริการสำรวจตำแหน่งของราวทางวิ่ง**

การสำรวจรางวิ่งสำหรับเครน คือการวิเคราห์รางระดับและแนว ซึ่งเครนควรเคลื่อนที่หรือวิ่งไปตามรางวิ่งโดยมีการเอียงน้อยที่สุดและไม่มีการติดขัด การเคลื่อนที่บนร่างอย่างไม่เหมาะสมทำให้ล้อและรางสึกหรอก่อนเวลาอันควร ซึ่งส่งผลให้เกิดการซ่อมแซมและการหยุดทำงานที่มีค่าใช้จ่ายสูง รวมทั้งเครนทำงานไม่ได้ประสิทธิภาพและอยู่ในระดับต่ำกว่าที่ควร

**6.การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติกับเครน**

การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติกับเครนหรือปั่นจั่น เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้ปฏิบัติงานงานกับเครนและผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแลรับผิดชอบการใช้งานในแต่ละวัน ประสิทธิการทำงานที่ปลอดภัยของเครนสำหรับการฝึกอบรมนี้จะช่วยให้ผู้อบรมได้ทราบถึงวิธีการทำงานที่จะช่วยลด ข้อผิดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานซึ่งอาจก่อให้เกิดการหยุดทำงานโดยไม่จำเป็น การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานกับเครนจะสามารถให้ความรู้เพิ่มเติมเพื่อช่วยหลีกเหลี่ยงได้รับบาดเจ็บสาหัสอันเนื่องมา

จากการใช้งานเครนอย่างไม่เหมาะสม ผู้เข้ารับการอบรมจะได้เรียนรู้ข้อกำหนดในด้านต่างๆที่กฎหมายกำหนดสำหรับการใช้งานเครนของในแต่ละพื้นที่

**We are divided into several aspects of service as follows.**

**1.The repair work (Emergency call)**

We have service repairs for the customers a service contract and the general customers by the client is contract services can get the services immediately. The generalcustomers can call to repair. We will deliver the specialist to check and appraisal to the price offer according to the next stage.

**2. Spare parts**

We are preparing a spare parts of the hoist and crane for all types of customers to meet the needs of customers.Therefore,customers are assured to get good service,convenient, fast and responsive in the needs of customers in the event the best parts from us.

**3. The service contract**

We with the service style of care of hoist and crane, which consists of Condition check crane preventive maintenance and test weight crane (Test Load) in service inspection of components and equipment of the crane in order to meet the safety announcement of crane by the Ministry of labour and social welfare. The inspection items are correct according to the standard of the Department and pass the inspection and signed by engineers who received permission from the Council.

**Preventive Maintenance**

Usually, every 3 months or according to customer specifications,services check hoist and crane electric is a service check and electric control system of cranes including a service maintenance period in 1 years.

**The Load Testing**

Test weight crane (Load Test) is an enforcement of the law that must provide the testing components and devices of the cranes and other applications.

**4. After sales service (Warranty)**

We after-sales service with standard is to guarantee the quality 1-2 years by the customer can get easy access to services. The company is planning to continue to go check the crane to customers in each month in accordance with the agreed.

**5. Service work examining the runway rail crane.**

The rail for the crane is the analysis of the level and vertical grid. The crane should move or run along the rail to run with minimal tilt and no jamming. The movement on rails improperly made wheel and rail wear prematurely which resulted in the repair and stop working with high cost as well as the crane working efficiency and is lower than it should be.

**We are using automatic camera system for survey operations using cranes.**

**6. Crane Operator Training**

Training is necessary for using the crane. It is necessary for workers with a crane and who is responsible for overseeing the work on a daily basis. The performance of a crane for this training will help participants learn how to work to reduce errors by the operator, which could cause unnecessary downtime. Training workers with a crane will be able to provide more knowledge to help avoid serious injury due to improper use of a crane. The participants will learn the various requirements in the law for the use of crane.

## ม่านพลาสติก ม่านอากาศ (PVC STRIP CURTAINS AND AIR CURTAINS)

**Description**

**PVC STRIP CURTAINS AND AIR CURTAINS คลิก**

- PVC STRIP CURTAINS คลิก
- SELECTION GUIDE คลิก

- INSTALLATION คลิก

## ระบบขนถ่ายสินค้า (MATERIAL HANDLING PRODUCTS)

**Description**

**LOADING DOCK EQUIPMENTS คลิก**

## เครนเหนือศรีษะ (OVERHEAD TRAVELLING CRANES)

**Description**

**OVERHEAD TRAVELLING CRANES คลิก**

- HB-SYSTEMS คลิก
- JIB CRANES คลิก
- WIRE ROPE HOISTS คลิก
- ELECTRIC CHAIN HOISTS คลิก
- LIGHTWEIGHT MOBILE GANTRY คลิก

## อุโมงค์คลุมท้ายรถ รุ่นยางซีล (CUSHION DOCK SHELTER)

**Description**

**CUSHION DOCK SHELTER** เป็นลักษณะก้อนยางที่ประกอบด้วยผ้าใบ ออกแบบเพื่อให้รองรับการเสียดสี และสะดวกต่อการใช้งาน ตัวรถสามารถถอยเข้าชนเพื่อซีลท้ายรถ ด้านบนสามารถปรับระดับความสูงต่ำ ตามขนาดความสูงของท้ายรถคอนเทนเนอร์ เพื่อช่วยควบคุมอุณหภูมิ ฝุ่น ลม ในขณะการขนถ่ายสินค้า

**Cushion Dock Shelter** style rubber pieces of canvas. Designed to accommodate friction easy use. The car can move into to seal the trail. The top can adjust the height is low. According to the height of the container to control temperature, dust and wind, while unloading goods.

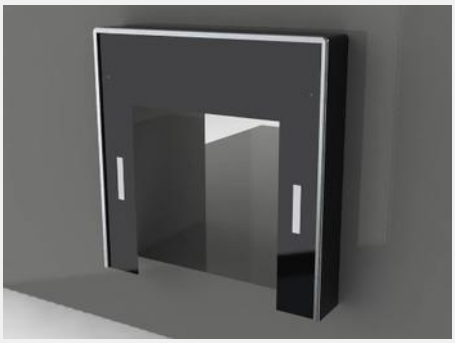
## อุโมงค์คลุมท้ายรถ รุ่นถุงลม (INFLATABLE DOCK SHELTER)

**Description**

**INFLATABLE DOCK SHELTER** เป็นอุโมงค์คลุมท้ายรถลักษณะบอลลูนหรือถุงลม ซึ่งจะพองออก เพื่อคลุมท้ายรถคอนเทนเนอร์ จะช่วยควบคุมอุณหภูมิ ฝุ่น ลม ฝน ในขณะทำการขนถ่ายสินค้า

**The most complete solution.**

The perfect fit of the Inkema inflatable shelters on the truck bed provides important energy savings, as it insulates it thermally from the exterior and provides better internal hygiene in the installation. One of the main differences compared to the retractable, fixed and refrigerated shelters is that the inflatable shelter can be inflated and adjusted to diverse measurements around the vehicle, thereby increasing safety, comfort and flexibility in manoeuvring.



## อุโมงค์คลุมท้ายรถ รุ่นผ้าใบ (CURTAIN DOCK SHELTER)

**Description**

**CURTAIN DOCK SHELTER** เป็นอุโมงค์คลุมท้ายรถลักษณะผ้าใบ ด้านในเป็นก้อนโฟมหุ้มด้วยผ้าใบ เหมาะสำหรับการนำไปใช้งานกับห้องเย็นสินค้าที่ต้องการควบคุมอุณภูมิ ช่วยในกันป้องกันอุณภูมิรั่วไหลได้ดีที่สุด

**Flexibility and Savings Are No Longer Incompatible.**

**Dock shelters** are designed to ensure important energy savings, as they maintain the heat inside the building, provide better interior hygiene and, thanks to their signalling system, facilitate the approach manoeuvres of the trucks, in all cases without affecting speed and flexibility in loading and unloading operations.
The dock shelter is formed by a perimetral structure that supports a set of canvas sheets which fit onto the body of the truck. This structure is available in aluminium or it can be galvanised, and may be retractable, fixed, refrigerated or inflatable.

## สะพานปรับระดับ (HYDRAULIC DOCK LEVELER)

**Description**

**HYDRAULIC DOCK LEVELER** เป็นสะพานพาดปรับระดับระหว่างพื้นโรงงาน และท้ายรถคอนเทนเนอร์ โดยใช้ระบบไฟฟ้าในการควบคุมการทำงาน โครงสร้างถูกออกแบบมาเพื่อให้สามารถรองรับน้ำหนักได้อย่างดีเยี่ยม สะดวกต่อการใช้งาน และง่ายต่อการบำรุงรักษา เหมาะกับทุกอุตสาหกรรมที่ต้องการลดเวลาในการขนถ่ายสินค้า

**The Standard Solution.**

Simple, speedy and functional. Without doubt, the Inkema RH1 is the perfect solution for any loading bay. Its hydraulic tilting mechanism and collapsible lip enable the dock leveller to cross the gap and height between the loading bay and the boxes in the truck, allowing the boxes to rest firmly on the loading bay.
Safety is an essential requirement for any professional. For this reason, Inkema collapsible lip levellers are fitted with diverse safety systems and are compliant with the EU standards.

## ประตูอัตโนมัติเปิด-ปิดเร็ว (HIGH SPEED DOOR)

**Description**

**HIGH SPEED DOOR**

ประตูเปิดปิดความเร็วสูง วัสดุบานประตูเป็น PVC นิยมใช้ในช่องประตูที่มีการเข้าออกบ่อยๆ หรือคั่นระหว่างห้อง เพื่อช่วยลดการสูญเสียพลังงาน ลดเวลาในการขนถ่ายสินค้า ด้วยเทคโนโลยีพิเศษเฉพาะตัวบานประตูเคลื่อนที่ด้วยระบบ Zipper ตลอดตัวบาน ทำให้ได้ความเร็วที่สูงและเรียบลื่น มีการป้องกันที่ดีเยี่ยมช่วยในเรื่องของการกันฝุ่นและแมลง มีเทคโนโลยีพิเศษให้สามารถใช้ภายในห้องที่มีอุณหภูมิต่ำและต้องการการเก็บกักอุณหภูมิได้ ป้องกันการเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์

สินค้าคุณภาพได้มาตรฐานยุโรปนำเข้าจากประเทศเบลเยี่ยม

**High speed industrial doors** enable energy and cost savings as well as optimized traffic flows, production and logistic activities. Our high speed roll up doors are safe, reliable, maintenance and user friendly. They all meet the requirements of the European standard EN13241-1.
Please click on one of the categories in dynacodoor.com/en in order to see the matching **DYNACO high speed doors**.

## ประตูเปิด-ปิด แบบขึ้นเหนือศรีษะ (OVERHEAD SECTIONAL DOOR)

**Description**

**ประตูเปิด-ปิด แบบขึ้นเหนือศรีษะ (OVERHEAD SECTIONAL DOOR)**

ตัวบานประกอบด้วยฉนวน (PU FOAM) หุ้มด้วยอลูมิเนียมและสแตนเลส เป็นลักษณะแซนวิช มีคุณสมบัติในการควบคุมอุณหภูมิ เสียง เนื่องจากเป็นการเปิด-ปิด แบบบานสไลด์ขึ้นเหนือศีรษะ จึงทำให้ประหยัดพื้นที่ สามารถเพิ่มจำนวนช่องโหลด หรือช่องเปิดได้มากกว่าประตูในแบบอื่น ที่อาจต้องเผื่อพื้นที่ในการเปิด-ปิดประตู

นอกจากนี้ ยังเป็นประตูที่เหมาะกับหลากหลายกลุ่มอุตสหกรรม เช่น อุตสาหกรรมอาหาร คลังสินค้า หรือกลุ่มโรงงานที่ต้องการเพิ่มช่องเปิดสำหรับการขนถ่ายสินค้า แต่มีพื้นที่จำกัด

**รูปแบบการใช้งาน** มีให้เลือกทั้งแบบการใช้แรงผลัก หรือใช้ระบบมอเตอร์ไฟฟ้าในการเปิด-ปิดประตู

ลักษณะการติดตั้ง สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบรางโค้ง และรางตรง (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขอบวงกบประตูด้านบนประตู หรือโครงสร้างหน้างาน

สินค้ามีคุณภาพได้มาตรฐาน

Onvalla Company offers a wide selection of sectional steel and insulated steel doors to satisfy applications where durability, reliability and economy are top priorities. An array of door panel profiles, track and hardware, and specialized options allows you to further customize these doors to your specific project requirements.
Top-quality materials, excellent field service and optional maintenance program contribute to extended door life, low maintenance costs and maximum productivity.
**Applications**. There are either using a hand push or use the electric motor systems in open - close the door. The installation can be installed either curved and straight rails (depending on the edge of the top door frame door. Structure the quality goods imported from the Netherlands.

## ระบบขนถ่ายสินค้า (MATERIAL HANDLING PRODUCTS)

**Description**

บริษัท ออนวัลล่า จำกัด เป็นผู้นำในด้านอุปกรณ์ขนถ่ายสินค้าอุตสาหกรรมนำเข้าจากต่างประเทศ และรูปแบบการโหลดสินค้า บริษัทฯ มั่นใจว่าสามารถให้คำปรึกษา ออกแบบ และเลือกสรรผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสม คุ้มค่า คุ้มราคา และครอบคลุมการใช้งานมากที่สุด เช่น สะพานพานปรับระดับ (Dock Leveler) ประตูเปิด-ปิดเร็ว และประตูที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เป็นต้น

Onvalla Co. is an importer and distributor of PVC strip curtain, air curtain, loading dock system, cold door, loading dock equipments, dock shelter, dock leveler, and industrial doors of all kinds. The company is representative for well known suppliers such as TOORS, DOCK EQUIPMENT, ENTREMATIC for food factory and industrial production. We can provide services to meet all types of industrial standards, such as ISO, GMP, and HACCP.

## LOW TEMP (ABSORBING ABRASIONS)

**Description**

**คุณสมบัติของม่าน**

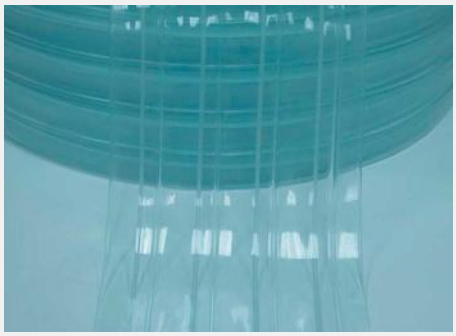
- ***ใช้สำหรับกันฝุ่นละลอง ลม กลิ่น เสียง***
- ***สามารถรักษาอุณภูมิได้ ใช้ได้ทั้งภายในห้องและภายนอกห้องเย็น***
- ***ใช้กับห้องที่มีอุณภูมิตั้งแต่ -40 ๐C ถึง 0 ๐C***

**ลักษณะการซ้อนใบม่าน มี 2 ลักษณะ**

- ***กว้าง 200 มิลลิเมตร x หนา 2 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100 mm.***
- ***กว้าง 300 มิลลิเมตร x หนา 3 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100 mm.***

**Low Temp (absorbing abrasions)**

- ***use to prevent or reduce dust, wind, smell, noise especially bird and insects***
- ***maintain temperature in a room***
- ***for use in cold storage and freezing industry***
- ***Temperature range -40 - 0 degree C***



## LOW TEMP

**Description**

**คุณสมบัติของม่าน**

- ***ใช้สำหรับกันฝุ่นละออง ลม กลิ่น เสียง***
- ***สามารถรักษาอุณภูมิได้ ใช้ได้ทั้งภายในห้องและภายนอกห้องเย็น***
- ***ใช้กับห้องที่มีอุณหภูมิตั้งแต่ -40 ๐C ถึง 0 ๐C***

**ลักษณะการซ้อนใบม่าน**

- ***กว้าง 200 มิลลิเมตร x หนา 2 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100, มิลลิเมตร***
- ***กว้าง 300 มิลลิเมตร x หนา 3 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100, มิลลิเมตร***

**Low Temp**

- ***use to prevent or reduce dust, wind, smell, noise especially bird and insects***
- ***maintain temperature in a room***
- ***for use in cold storage and freezing industry***
- ***Temperature range -40 - 0 degree C***

## TRANSPARENT YELLOW (ABSORBING ABRASIONS)

Description

คุณสมบัติของม่าน

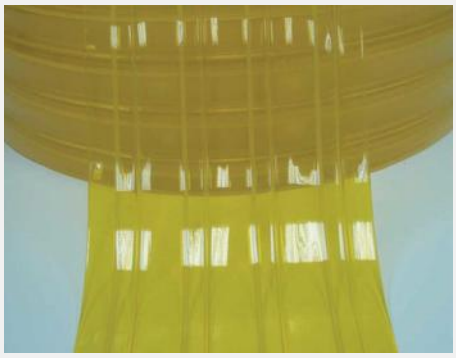
- *ใช้สำหรับกันฝุ่นละออง ลม กลิ่น เสียง*
- *สามารถรักษาอุณภูมิได้ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกห้อง หรืออาคารทั่วไป*
- *ทนอุณภูมิได้ตั้งแต่ 0 ๐C ถึง 50 ๐C*

ลักษณะการซ้อนใบม่าน

- *กว้าง 200 มิลลิเมตร x หนา 2 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100 มิลลิเมตร*
- *กว้าง 300 มิลลิเมตร x หนา 3 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 70, 100 มิลลิเมตร*

Transpalent Yellow (absorbing abrasions)

- *use to prevent or reduce dust, wind, smell, noise especially bird and insects*
- *maintain temperature in a room*
- *suitable for both indoor and outdoor application*
- *Temperature range 0 - 50 degree C*



## TRANSPARENT YELLOW

Description

คุณสมบัติของม่าน

- *ใช้สำหรับกันฝุ่นละออง ลม กลิ่น เสียงและแมลง*
- *สามารถรักษาอุณภูมิได้ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกห้อง หรืออาคารทั่วไป*
- *ทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 ๐C ถึง 50 ๐C*

ลักษณะการซ้อนใบม่าน

- *กว้าง 200 มิลลิเมตร x หนา 2 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100 มิลลิเมตร*
- *กว้าง 300 มิลลิเมตร x หนา 3 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100 มิลลิเมตร*

Transpalent Yellow

- *use to prevent or reduce dust, wind, smell, noise especially bird and insects*
- *maintain temperature in a room*
- *suitable for both indoor and outdoor application*
- *Temperature range 0 - 50 degree C*

## RIBBED CLEAR (ABSORBING ABRASIONS)

Description

คุณสมบติของม่าน

- *ใช้สำหรับกันฝุ่นละออง ลม กลิ่น เสียง*
- *สามารถรักษาอุณภูมิได้ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกห้อง หรืออาคารทั่วไป*
- *ทนอุณภูมิได้ตั้งแต่ 0 ๐C ถึง 50 ๐C*

ลักษณะการซ้อนใบม่าน

- *กว้าง 200 มิลลิเมตร x หนา 2 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 70, 100 มิลลิเมตร*
- *กว้าง 300 มิลลิเมตร x หนา 3 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 70, 100 มิลลิเมตร*

Ribbed Clear (absorbing abrasions)

- *designed for dust, wind, smell, noise and bird protection*
- *maintain temperature in a room*
- *suitable for both indoor and outdoor application*
- *Temperature range 0 - 50 degree C*

## STANDARD CLEAR

**Description**

**คุณสมบัติของม่าน**

- *ใช้สำหรับกันฝุ่นละออง ลม กลิ่น เสียง*
- *สามารถรักษาอุณภูมิได้ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกห้อง หรืออาคารทั่วไป*
- *ทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 ๐C ถึง 50 ๐*

**ลักษณะการซ้อนใบม่าน**

- *กว้าง 200 มิลลิเมตร x หนา 2 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100 มิลลิเมตร*
- *กว้าง 300 มิลลิเมตร x หนา 3 มิลลิเมตร การซ้อนใบ 50, 75, 100 มิลลิเมตร*

**Standard Clear**

- *designed for dust, wind, smell, noise and bird protection*
- *maintain temperature in a room*
- *suitable for both indoor and outdoor application*
- *Temperature range 0-50 degree C*

## PVC STRIP CURTAINS AND AIR CURTAINS BY ONVALLA

**Description**

**บริษัท ออนวัลล่า จำกัด เป็นผู้นำเข้า ผู้แทนจำหน่ายสินค้า**

- **ม่านพลาสติก (PVC STRIP CURTAINS)**
- **ม่านอากาศ (AIR CURTAINS)**
- **ประตูอุตสาหกรรม (INDUSTRIAL DOOR)**
- **อุปกรณ์ระบบขนถ่ายสินค้า (LOADING DOCK SYSTEM)**

**นอกจากนี้แล้วเรายังเป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมอีกหลายประเภท อาทิเช่น**

- **ม่านห้องเย็น**
- **ม่านริ้วพลาสติกใสทุกชนิด**
- **ประตูห้องเย็น (LOADING DOCK EQUIPMENT)**
- **DOCK SHELTER**
- **สะพานพาดปรับระดับ (DOCK LEVELER) สำหรับโรงงานอาหาร และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ**
- **ประตูอุตสาหกรรมทุกชนิด**
- **อุปกรณ์ประตูห้องเย็นสวิงและสไลด์**
- **ประตูอุตสาหกรรม**

**สินค้าของเรามีทั้งจากแหล่งผลิตภายใน และภายนอกประเทศ เพื่อให้บริการแก่ลูกค้าในทุกประเภทอุตสาหกรรม ตามมาตรฐาน ISO, GMP และ HACCP**

**ประเภทการใช้งาน (APPLICATIONS)**

- **MANUFACTURING**
- **WAREHOUSE**
- **FOOD PROCESSONG**
- **SUPERMARKETS**
- **COLD-FREEZING ROOM**
- **RESTAURANTS**

**PVC Plastic Curtains & Air Curtains** produced and imported by ONVALLA CO.,LTD. Tested and Guaranteed the Quality of products to be used in most of applications such as Food Service Facility. Specially designed for use in dust, wind, noise and insects protection in additional to maintain ambient temperatures. Our product also provide energy saving ideal and clean environmental in every aspect of strip door.

## เครนแบบโครงสร้างเหล็กเบา (LIGHTWEIGHT MOBILE GANTRY) LPK GANTRY CRANE

**Description**

เครนแบบโครงสร้างเหล็กเบา (LIGHTWEIGHT MOBILE GANTRY) LPK GANTRY CRANE มีการออกแบบโดยโครงสร้างที่ใช้เป็นส่วนรับน้ำหนักรองรับจะเป็นชนิดคานเดี่ยว (SINGLE GIRDER) พร้อมขารองรับเครนที่มีประโยชน์มาก และมีความคล่องตัวสำหรับการใช้งานซ่อม WORKSHOP โดยสามารถรองรับน้ำหนักสูงสุดได้ถึง 2 ตัน สามารถเคลื่อนย้ายวัสดุได้อย่างง่ายดายบนลูกล้อเลื่อนไปมา

The ABUS LPK mobile gantry is the economical solution if a permanently installed hoist is not needed but crane usage is often required at several different locations.

The LPK has been designed for use with ABUS electric chain hoists and for loads of up to 2000 kg. Four steerable stopper rollers, two of which have 90° direction locks as a standard, make the crane very easy to move. This crane is also designed for easy dismantling.With two sizes the required crane dimensions can be adapted across a wide range.

**TECHNICAL DATA AT A GLANCE:**
**LOAD CAPACITY:** UP TO 2000 KG
**OVERALL HEIGHT:** UP TO 5000 MM
**OVERALL WIDTH:** UP TO 7900 MM
**DESIGNED FOR:** ABUS ELECTRIC CHAIN HOISTS GM2,GM4 and GM6
**OPTIONAL:** ELECTRIC TROLLEY TRAVELLING
**CLASSIFICATION:** ACCORDING TO DIN 15018, H2 B2

## ABUCOMPACT GM8

**Description**

รอกโซ่ไฟฟ้า ABUCOMPACT GMC8 ถูกออกแบบมาให้เหมาะกับการใช้งานหิ้วหรือยกที่มีน้ำหนักมาก มีทั้งแบบปรับโซ่ยกเส้นเดียวและแบบสองเส้น มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยถึงสูงสุด 2 ตัน ถึง 4 ตัน ความยาวโซ่และระยะตะขอสูงสุดได้ 32 เมตร/16 เมตร ช่วงความเร็วในการยกขึ้นอยู่กับการปรับใช้ตามพิกัดยก ใช้ระบบไฟฟ้าควบคุมที่ 48V

The ABUCompact GM8 is available with 1 or 2 falls. The GM8 lifts loads of up to 2 t / 4 t. The hooks paths reach lengths of up to 32 m / 16 m. Different lifting speeds are available depending on the load capacity. The ABUCompact GM8 features a 48V electronic control as standard.

## ABUCOMPACT GM6

**Description**

รอกโซ่ไฟฟ้า ABUCOMPACT GMC6 ถูกออกแบบมาให้เหมาะกับการใช้งานการหิ้วหรือยกน้ำหนักมาก มีทั้งแบบปรับโซ่ยกเส้นเดียวและแบบสองเส้น มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยถึงสูงสุด 1.25 ตัน ถึง 2.5 ตัน ความยาวโซ่และระยะตะขอสูงสุดได้ 35 เมตร/17.5 เมตร ช่วงความเร็วในการยกขึ้นอยู่กับการปรับใช้ตามพิกัดยก

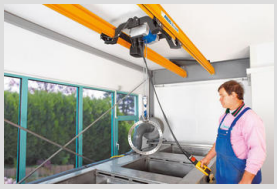
The ABUCompact GM6 is available with 1 or 2 falls. The GM6 lifts loads of up to 1.25 t / 2.5 t. The hooks paths reach lengths of up to 35 m / 17.5 m. Different lifting speeds are available depending on the load capacity.

## ABUCOMPACT GM4

**Description**

รอกโซ่ไฟฟ้า ABUCOMPACT GMC4 ถูกออกแบบมาให้เหมาะกับการใช้งานการหิ้วหรือยกน้ำหนักมาก มีทั้งแบบปรับโซ่ยกเส้นเดียวและแบบสองเส้น มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยถึงสูงสุด 630 กิโลกรัม ถึง 1.25 ตัน ความยาวโซ่และระยะตะขอสูงสุดได้ 50 เมตร/25 เมตร ช่วงความเร็วในการยกขึ้นอยู่กับการปรับใช้ตามพิกัดยก

The ABUCompact GM4 is available with 1 or 2 falls. The GM4 lifts loads of up to 630 kg / 1.25 t. The hooks paths reach lengths of up to 50 m / 25 m. Different lifting speeds are available depending on the load capacity.



## ABUCOMPACT GM2

**Description**

รอกโซ่ไฟฟ้า ABUCOMPACT GMC2 ถูกออกแบบมาเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานการหิ้วหรือยกน้ำหนักไม่มาก มีทั้งแบบปรับโซ่ยกเส้นเดียวและแบบสองเส้น มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยสูงสุด 320 กิโลกรัม ถึง 630 กิโลกรัม ความยาวโซ่ และระยะตะขอสูงสุดได้ 32 เมตร/16 เมตร ช่วงความเร็วในการยกขึ้นอยู่กับการปรับใช้ตามพิกัดยก

The ABUCompact GM2 is available with 1 or 2 falls. The GM2 lifts loads of up to 320 kg / 630 kg. The hooks paths reach lengths of up to 32 m / 16 m. Different lifting speeds are available depending on the load capacity.

## ABUCOMPACT GMC

**Description**

รอกโซ่ไฟฟ้า ABUCOMPACT GMC ถูกออกแบบมาให้ใช้กับระบบไฟฟ้า 220V เหมาะกับการใช้งานการหิ้วหรือยกน้ำหนักไม่มาก มีทั้งแบบโซ่ยกเส้นเดียวและแบบสองเส้น มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยถึงสูงสุด 100 กิโลกรัม ถึง 200 กิโลกรัม ความยาวโซ่และระยะตะขอสูงสุดได้ 20 เมตร/10 เมตร

A standard power socket with 230 V suffices for the power supply of the ABUCompact GMC. The GMC is particularly suited to mobile use due to its low weight. The GMC is available with single or double falls and is able to lift loads of up to 100 kg / 200 kg. The lifting speed is infinitely variable. Feasible hook paths reach lengths of up to 20 m / 10 m.

## TYPE DA-LOW HEADROOM CRAB UNIT

**Description**

รอกออกแบบติดตั้งกับชุดล้อเลื่อนแบบหัวต่ำ โดยการติดตั้งกับชุดโครงสร้างให้อยู่ในระดับเสมอกับชุดคานของล้อเลื่อน มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยสูงสุดถึง 63 ตัน มีมอเตอร์สองชุดขับเคลื่อนข้ามชุดวิ่งขวาง ใช้กับเครนแบบคานคู่

In contrast to the type D unit, the cross member supporting the hoist between the end carriages is fitted with articulated joints. The hoist headroom is therefore reduced to a minimum. This is the option to use where very little space is available above the crane, as an alternative to type DQA, also a low headroom option.

## TYPE Z-TWIN BARREL CRAB UNIT

**Description**

รอกออกแบบติดตั้งกับชุดล้อเลื่อนออกแบบรอกคู่ มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยสูงสุดถึง 120 ตัน และมีชุดล้อเลื่อนที่สามารถขยับได้ช่วยให้รักษาสมดุลย์ในการรับน้ำหนักทั้งสี่ล้อ มีมอเตอร์สองชุดขับเดินทางข้ามชุดวิ่งขวาง ใช้กับเครนแบบคานคู่

Compact twin hoist crab unit for Safe Working Loads of up to 120 t with articulated end carriage joints to ensure positive contact of all four wheels with the track and with two direct drive cross travel motors.

## TYPE DQA-ULTRA LOW HEADROOM CRAB UNIT

**Description**

รอกถูกออกแบบและติดตั้งกับชุดล้อเลื่อน ออกแบบหัวต่ำ มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยสูงสุดถึง 40 ตัน และมีชุดล้อเลื่อนที่สามารถขยับได้ ช่วยให้รักษาสมดุลย์ในการรับน้ำหนักทั้งสี่ล้อ มีมอเตอร์สองชุดขับเคลื่อนข้ามชุดวิ่งขวาง ใช้กับเครนแบบคานคู่

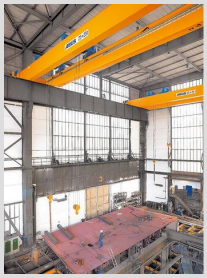
Compact crab unit for SWL of up to 40 t. Ultra low headroom design with rope drum axis in the direction of cross travel; with articulated end carriage joints to ensure positive contact of all four wheels with the track and with two direct drive cross travel motors.

## TYPE D-STANDARD CRAB UNIT

**Description**

รอกถูกออกแบบและติดตั้งกับชุดล้อเลื่อนแบบกระทัดรัด มีช่วงการทำงานที่ปลอดภัยถึงสูงสุด 63 ตัน และมีชุดล้อเลื่อนที่สามารถขยับได้ ช่วยให้รักษาสมดุลย์ในการรับน้ำหนักทั้งสี่ล้อ มีมอเตอร์สองชุดขับเคลื่อนข้ามชุดวิ่งขวาง ใช้กับเครนแบบคานคู่

Compact double rail crab unit for medium SWL applications up to 63 t. The articulated end carriage joints ensure positive contact of all four wheels with the track. Hoist trolley features two direct drive cross travel motors.



## TYPE U-MONORAIL HOIST WITH TWIN TROLLEYS

**Description**

รอกโมโนเรลที่มีชุดขับเคลื่อน 2 ชุดแบบ U ใช้สำหรับการยกของที่มีน้ำหนักและยกในลักษณะรางเดี่ยว ช่วงการทำงานที่ปลอดภัยจะอยู่ระหว่าง 6.3 ตัน ถึง 25 ตัน และใช้กับเครนแบบคานเดี่ยว

Monorail hoist with twin trolleys type U for high load capacities and long hook paths. Safe Working Load range between 6.3 t and 25 t. Direct drives without exposed reduction gearing for cross travel trolleys. Cranes with higher load capacities yet smaller spans can be designed as single-girder cranes when using this hoist.

## TYPE S-SIDE-MOUNTED HOIST

**Description**

รอกด้านที่ติดกับตะขอในตำแหน่งด้านข้างคานของเครน เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพตำแหน่งตะขอยกสูงสุด ช่วงการทำงานที่ปลอดภัยจะอยู่ระหว่าง 1 ตัน ถึง 10 ตัน และเลือกที่จะใช้กับเครนที่มีช่วงความกว้างถึง 35 เมตรหรือมากกว่า ใช้กับเครนแบบคานเดี่ยว

The side-mounted hoist with the hook positioned beside the crane girder achieves an optimised highest hook position. Safe Working Load range between 1 t and 10 t. The combination of optimised highest hook position and the option to design cranes with spans of up to 35 m or more as single girder cranes results in cost advantages when investing in buildings.

## TYPE E-MONORAIL HOIST

**Description**

รอกโมโนเรลเป็นตัวเลือกทางเศรษฐกิจแบบประหยัด ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัดมีขนาดที่เหมาะสม ช่วงการทำงานที่ปลอดภัยจะอยู่ระหว่าง 1 ตัน ถึง16 ตัน มีมอเตอร์สองชุดขับเคลื่อนข้ามชุดวิ่งขวาง ชุดวิ่งตามขวางสามารถปรับให้เหมาะสมกับความกว้างของหน้าแปลนต่างๆ ได้

Monorail hoist as economic choice in compact design with favourable dimensions. Safe Working Load range between 1 t and 16 t. Two direct drive cross travel motors. The cross travel trolley is adjustable to suit various flange widths.

## รอกสลิงไฟฟ้า ABUS (ELECTRIC WIRE ROPE HOIST)

**Description**

ABUS รอกสลิงไฟฟ้า (ELECTRIC WIRE ROPE HOIST)

นำเข้าจากประเทศเยอรมนี มีมาตรฐานที่สูง ทั้งด้านการออกแบบ ความทนทาน ติดตั้งที่ง่าย สะดวกต่อการซ่อมบำรุงรักษา

ภายใต้แบรนด์ ABUS ชื่อนี้การันตีในความสำเร็จที่มีประสบการณ์ถึง 100 ปี โดยมีคุณสมบัติพิเศษ คือ ชุดเกียร์ที่อยู่ในถังน้ำมันเพื่อลดการสึกหรอของชุดเกียร์ การออกแบบให้ชุดมอเตอร์อยู่ใต้ชุด DRUM เพื่อทำให้การเข้าถึงผนังได้ดียิ่งขึ้น และยังได้พื้นที่ในการยกมากขึ้นอีกด้วย

ตัวเรียงสลิง (ROPE GUIDE) ออกแบบเป็นพลาสติกชนิดแข็งพิเศษเพื่อช่วยลดการสึกหรอเมื่อตัวเรียงสลิงสัมผัสกับเนื้อสลิง และยังออกแบบให้ตัวล็อคเป็นแบบสปริง เพื่อทำให้ง่ายต่อการติดตั้งหรือซ่อมบำรุง

เบรคเป็นแบบจานเบรค (D.C. DISC BRAKE) ซึ่งสามารถใช้ได้ถึง 1,000,000 ครั้ง ถึงปรับผ้าเบรค 1 ครั้ง ทั้งยังง่ายต่อการปลดเบรคกรณีที่ไฟตก สำหรับชุดขับเคลื่อนตามขวางนั้น (CROSS TRAVELING) มีมอเตอร์ (MOTOR) 2 ตัว ในการขับเพื่อช่วยให้การออกตัวไม่สะบัดตัวและไม่มีแรงที่กระทำจากเพลาในการถ่ายแรงจากด้านที่มีมอเตอร์มาด้านไม่มี

มอเตอร์เป็นแบบ 2 ความเร็วทุกทิศทาง ทั้งนี้ยังมีระบบความปลอดภัยเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทั้งระบบ ป้องการการยกน้ำหนักเกิน (OVERLOAD CUT-OFF) และยังประกอบไปด้วย ชุดป้องกันการเคลื่อนที่ในการยกขึ้น-ลง (LIMITED SWITCH), ชุด LIMIT SWITCH ในการเคลื่อนที่ซ้าย-ขวา, ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุมการออกตัวและหยุด (SMOOTH RUNNING) ของมอเตอร์ที่ 2 ความเร็วทำให้ช่วยลดการสึกหรอของชุดเกียร์มอเตอร์ ทำให้รอกวิ่งนิ่มนวลไม่เหวี่ยงตัว มีชุดปลั๊กที่จุดเชื่อมต่อทุกตัวเป็นแบบ SOCKET และยังมีตัวกันกระชาก ซึ่งมีขนาดต่างกันจึงทำให้ง่ายต่อการประกอบและติดตั้ง ในส่วนของตู้ควบคุมเครน (CONTROL PANEL) นั้นทาง ABUS ได้มีการตรวจสอบและทดสอบที่ 100% ง่ายต่อการซ่อมและบำรุงรักษา

ABUS electric wire rope hoists are the core element of our crane systems. They are also the result of many decades of research and development by ABUS. Our wire rope hoists are produced at the ABUS production plants at Gummersbach using the most advanced technology available and continue to bear witness to the reliability, and durability of our

products. The SWL range of ABUS electric wire rope hoists extends from 1 t to 120 t. Our customers can choose from a wide range of models depending on application and requirements - starting with the standard wire rope hoist in the lower SWL range up to special crab unit designs incorporating additional features at the higher SWL range. However, all wire rope hoists have these characteristics in common: highest levels of uptime availability and safety within materials handling operations.

## WALL JIB CRANE VW

**Description**

เครนแขนหมุนติดผนัง VW ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งผนังหรือเสาในอาคาร เครนลักษณะแบบนี้ให้เคลื่อนในลักษณะการสวิงที่ 180° องศา ความยาวแขนบูมได้ถึง 10 เมตร และน้ำหนักยกที่ปลอดภัยในทำงานยกสูงสุด (SWL)ได้สูงสุดที่ 5 ตัน และมีการออกแบบให้ตำแหน่งตะขอสูงเพื่อใช้ประโยชน์ได้สูงสุด

The wall jib crane VW has been designed to be mounted on a wall or column. This workstation crane provides a slew range of 180° with jib arm lengths of up to 10 m and Safe Working Loads (SWL) of up to 5 t. The design of the wall jib crane VW enables the given building dimensions to be used to the fullest extent, so that the transfer of the load is achieved at the highest possible lift height.

## WALL JIB CRANE LW

**Description**

THE WALL เครนแขนหมุนติดผนัง LW ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งผนังหรือเสาในอาคาร เครนลักษณะแบบนี้ให้เคลื่อนในลักษณะการสวิงที่ 180°องศา ความยาวแขนบูมได้ถึง 7 เมตรและน้ำหนักยกที่ปลอดภัยในการทำงานยกสูงสุด (SWL)ได้สูงสุดที่ 1 ตัน

The wall jib crane LW has been designed to be mounted on a wall or column. This workstation crane provides a slew range of 180° with jib arm lengths of up to 7 m and Safe Working Loads (SWL) of up to 1.0 t.

## WALL JIB CRANE LWX

**Description**

เครนแขนหมุนติดผนัง LWX ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งผนังหรือเสาในอาคาร เครนลักษณะแบบนี้ให้เคลื่อนในลักษณะการสวิงที่ 180° องศา ความยาวแขนบูมได้ถึง 7 เมตรและน้ำหนักยกที่ปลอดภัยในทำงานยกสูงสุด (SWL)ได้สูงสุดที่ 0.5 ตัน

The wall jib crane LWX has been designed to be mounted on a wall or column. This workstation crane provides a slew range of 180° with jib arm lengths of up to 7 m and Safe Working Loads (SWL) of up to 0.5 t.

## PILLAR JIB CRANE VS

**Description**

เครนแขนหมุนตั้งเสา VS ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งตัวเครนบนพื้นอาคาร เครนลักษณะแบบนี้ให้เคลื่อนในลักษณะการสวิงที่ 360° องศา ความยาวแขนบูมได้ถึง 10 ม.และน้ำหนักยกที่ปลอดภัยในทำงานยกสูงสุด(SWL)ได้สูงสุดที่ 6.3 t และมีการออกแบบให้ตำแหน่งตะขอสูงเพื่อใช้ประโยชน์ได้สูงสุด

The pillar jib crane VS has been designed for freestanding installation on the building floor. This workstation crane provides a slew range of 360° with jib arm lengths of up to 10 m and Safe Working Loads (SWL) of up to 6.3 t. The low-built design allows high hook positions for optimal use of the available building space.

## PILLAR JIB CRANE LS

**Description**

เครนแขนหมุนตั้งเสา LS ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งตัวเครนบนพื้นอาคาร เครนลักษณะแบบนี้ให้การเคลื่อนในลักษณะการสวิงที่ 270° องศา ความยาวแขนบูมได้ถึง 7 เมตรและน้ำหนักยกที่ปลอดภัยในการทำงานยกสูง (SWL) ได้สูงสุดที่ 1 ตัน และการสวิงสามารถปรับตำแหน่งตัวหยุดได้ตามความต้องการของแต่ละบุคคล

The pillar jib crane LS has been designed for freestanding installation on the building floor. This workstation crane provides a slew range of 270° with jib arm lengths of up to 7 m and Safe Working Loads (SWL) of up to 1.0 t. Slewing stops allow you to adapt the slewing range to your individual needs.

## PILLAR JIB CRANE LSX

**Description**

เครนแขนหมุนตั้งเสา LSX ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งตัวเครนบนพื้นอาคาร เครนลักษณะแบบนี้ให้การเคลื่อนในลักษณะการสวิงที่ 270° องศา ความยาวแขนบูมได้ถึง 7 เมตรและน้ำหนักยกที่ปลอดภัยในการทำงานยกสูงสุด (SWL) ได้สูงสุดที่ 0.5 ตัน

The pillar jib crane LSX has been designed for freestanding installation on the building floor. This workstation crane provides a slew range of 270° with jib arm lengths of up to 7 m and Safe Working Loads (SWL) of up to 0.5 t

## เครนไฟฟ้าแบบยื่นแขนหมุน (JIB CRANE)

**Description**

แนวคิดในการออกแบบเครนชนิดนี้ก็เพื่อช่วยให้สามารถยกสินค้าได้โดยง่าย ทั้งในด้านการจัดการและความสามารถในการยกสินค้าที่หนัก เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตและสามารถทำงานที่เพิ่มขึ้นโดยมีเงื่อนไขพื้นที่ในการทำงานที่ค่อนข้างแคบและจำกัด จากเงื่อนไขดังกล่าวทาง ABUS ได้เพิ่มศักยภาพในการทำงาน และการจัดการ โดยเครนสามารถรองรับโหลดได้ถึง 6,300 กิโลกรัม ซึ่งสามารถความคุมโดยการสัมผัสที่ปุ่มกด (CONTROL PENDANT) ไม่ว่าจะติดตั้งทั้งแบบเครนตั้งเสายื่นแขนหมุน (PILLAR JIB CRANE) หรือแบบเครนติดผนังยื่นแขนหมุน (WALL JIB CRANE) ทั้งหมดนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่หน้างานและความเหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและตอบสนองกับการใช้งานจริง

Performing work in teams unites the potentials of individuals to form a strong company. ABUS jib cranes are efficient partners performing their tasks reliably and easing the load on the people who use them. With its comprehensive product range of jib cranes, ABUS offers flexible and cost efficient material handling solutions for any job in the workplace.
ABUS jib cranes can be individually tailored - from the type of mounting or hoist to optional configurations for particular requirements - all produced to ABUS' high levels of quality.
With the touch of a button, they can handle loads up to 6.3 tonnes precisely and effortlessly - whether mounted on their own pillars or on walls or columns. For loading machines, changing heavy tools or lifting work pieces onto tables for processing - with ABUS jib cranes, the lifting is easier, more efficient and safer.

## DOUBLE GIRDER CRANE ZHB-I

**Description**

ABUS คานคู่เครน ZHB-I คือ คำตอบของเราสำหรับงานยกหนักๆ รวมกับการขนย้ายวัสดุพื้นที่ ZHB-I ยังเป็นลักษณะเครนที่ยาวได้มาก ความยาวคานที่มากทำให้เครนเดินทางโดยตรงบนรางเครนประกอบด้วยคานรีด รอกโซ่ ABUS ยังถูกติดตั้งระหว่างคานเครนทำให้ช่วยในการยกสูงที่ดีที่สุดได้

The ABUS double girder crane ZHB-I is our answer for heavy loads combined with area-coverage material transport. The ZHB-I is also characterised by long crane girder lengths. The crane travels directly on crane tracks consisting of rolled-section girders. The ABUS chain hoist is also suspended between the crane girders making for an optimised lifting height.

## SINGLE GIRDER CRANE EHB-I

**Description**

ABUS คานเดี่ยวเครน EHB-I เป็นทางออกที่ดีสำหรับการขนย้ายวัสดุในพื้นที่ครอบคลุม ภายในตัวอาคารที่มีคานทางวิ่งติดตั้งอยู่แล้วในระยะทางที่เหมาะสมสำหรับรางแทร็ค คานเครนน้ำหนักเบากลวงเหมาะสมในการทำงานในลักษณะเป็นการเกาะใต้ราง

The ABUS single girder crane EHB-I is a good solution for area-coverage material transport in buildings that have existing rolled-section girders fitted at a distance appropriate for crane tracks. The lightweight crane girder consists of a hollow profile suitable to run directly on this rolled-section girder crane track when combined with the two underslung trolleys.

## DOUBLE GIRDER CRANE ZHB-3

**Description**

รางเครนแบบคานคู่ ZHB-3 เครนแบบคานคู่ห้อยลงมาจากรางที่สาม ตัวเครนมีช่วงยาวมากทำให้สามารถยกสินค้าและให้บริการครอบคลุมในพื้นที่ที่มีขนาดใหญ่ได้

The ABUS double girder crane ZHB-3 teaches us how obstacles can be overcome: This double girder crane is suspended from three crane tracks. Very long crane spans become thus possible making the crane able to service large surface areas.

## STOOLED-UP DOUBLE GIRDER CRANE ZHB-X

**Description**

รางเครนแทร็ครุ่น ZHB-X คือ คำตอบของคุณในการเพิ่มความสูงของระยะยก ซึ่งรุ่น ZHB แบบธรรมดาจะไม่เพียงพอ เครนแบบคานคู่ปรกตินี้จะไม่สามารถวิ่งใต้ราง แต่รุ่น EHB-X ความสูงรวมของเครนจะเท่ากับความสูงของตัวโครงสร้างช่วยให้ระยะยกดีขึ้นเป็นอย่างมาก การยกสูงได้นี้จะมีประโยชน์มาก ถ้าเครื่องจักรมีความสูงช่วยในการขนย้ายวัตถุในพื้นที่

The ZHB-X is your answer should the building height of the ZHB prove to be insufficient. The crane girder of this double girder crane does not run underneath the crane tracks but between them. The total height of the crane is equal to the height of a single profile. A vastly improved lifting height is achieved. This can be very useful if high machinery in the transport area needs to be negotiated.

## DOUBLE GIRDER CRANE ZHB

**Description**

ABUS เครนคานคู่ ZHB คือ คำตอบของเราสำหรับงานยกที่มีน้ำหนักรวมมากๆ กับการขนย้ายสินค้าครอบคลุมในพื้นที่ ZHB ยังโดดเด่นด้วยช่วงเครนยาว ทำงานด้วยรอกโซ่ทำให้ทำการยกสูงได้ดีที่สุด

The ABUS double girder crane ZHB is our answer for heavy loads combined with area-coverage transport. The ZHB is also characterised by long crane spans. The ABUS chain hoist is also suspended between the crane girders making for an optimised lifting height.

## SINGLE GIRDER CRANE EHB-X

**Description**

รางเครนแบบคานเดี่ยว รุ่น EHB-X คือ คำตอบของคุณในการเพิ่มความสูงของระยะยก ซึ่งรุ่น EHB แบบธรรมดาจะไม่เพียงพอสำหรับแบบคานเดี่ยว ไม่สามารถวิ่งใต้รางได้ แต่รุ่น EHB-X นี้ ความสูงรวมของเครนจะเท่ากับความสูงของตัวโครงสร้าง ช่วยให้ระยะยกดีขึ้นเป็นอย่างมาก การยกสูงได้นี้จะมีประโยชน์มากเมื่อต้องใช้งานยกเครื่องจักรที่สูงในการขนย้ายสินค้าในพื้นที่

The EHB-X is your answer should the building height of the EHB prove to be insufficient. The crane girder of this single girder crane does not run underneath the crane tracks but between them. The total height of the crane is equal to the height of a single profile. A vastly improved lifting height is achieved. This can be very useful if high machinery in the transport area needs to be negotiated.

## SINGLE GIRDER CRANE EHB

**Description**

ราง ABUS ESB มีความเชี่ยวชาญในการยก โหลด เคลื่อนย้ายขนส่งจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ด้วยส่วนโค้งของรอกทำให้สามารถเดินทางผ่านจุดได้ตรงตามที่คุณต้องการ งานแบบเวิร์กสเตชั่นสามารถเชื่อมโยงได้ในลักษณะนี้ ถ้าจำเป็นก็สามารถดัดแปลงให้เหมาะสมกับสถานที่และเครื่องจักรแต่ละตัวตามสภาพหน้างานได้

The ABUS single girder crane EHB is the most straightforward HB system solution for area-coverage materials handling within buildings. The EHB is a very light crane due to the simple construction of two crane tracks and one crane girder which makes it easy to move the EHB manually. This crane is ideal to be installed in lightweight buildings with low load-bearing ability.

## DOUBLE-RAIL SYSTEM ZSB

**Description**

รางเครนแบบ 2 แทร็ค จะแขวนลอยในแบบขนานสำหรับระบบรางคู่ ABUS ZSB กับรอกแขวนจะอยู่ตรงกลางระหว่างราง โดยโหลดน้ำหนักกระจายอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีการรับภาระโหลดน้อยลง สำหรับโครงสร้างอาคาร สามารถใช้กับอาคารที่มีระยะห่างความกว้างได้ดี

Two crane tracks are suspended in parallel for the ABUS double rail system ZSB with the hoist suspended between them. The loads are distributed more evenly meaning less loading for the building structure. Wider suspension spacing is possible.

## MONORAIL ESB

**Description**

รางเครนแบบคานเดี่ยว ABUS EHB เป็นระบบการทำงาน HB ที่ง่ายที่สุดสำหรับการยกวัสดุอุปกรณ์ให้ครอบคลุมพื้นที่ภายในอาคาร

EHB เป็นเครนน้ำหนักเบามาก เนื่องจากประกอบง่ายด้วยโครงสร้างแบบเครนรางแทร็คและคานเครน ซึ่งทำให้ง่ายต่อการขนย้าย EHB ได้ด้วยตนเอง เครนนี้เหมาะสำหรับติดตั้งในอาคาร น้ำหนักเบาสามารถแบกโหลดภาระที่ต่ำได้ดี

The ABUS monorail ESB specialises in lifting loads locally and in linear point-to-point transport. With the help of curved sections your hoist is able to travel through the building exactly as you need it to. Workstations could be linked in this way if required or the crane could be adapted to fit individual machinery locations.

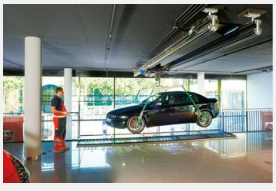
## เครนแบบโครงสร้างสำเร็จรูป (LIGHT CRANE SYSTEMS) HB-SYSTEM

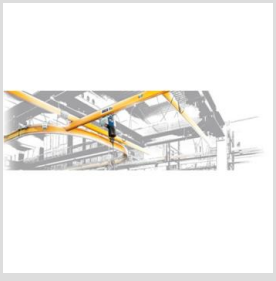
**Description**

เครนแบบโครงสร้างสำเร็จรูป (LIGHT CRANE SYSTEMS) HB-SYSTEM เป็นหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดในการพัฒนาการยกและการจัดการวัสดุ โดยได้มีการพัฒนาและออกแบบโครงสร้างส่วนประกอบต่างๆ และใช้เทคโนโลยีเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานยกวัสดุ

ทั้งนี้จะใช้รอกโซ่ไฟฟ้า (ELECTRIC CHAIN HOIST) ในการยกสินค้า และสามารถเคลื่อนที่เครนด้วยมือเปล่า เพื่อตอบโจทย์ทั้งเรื่องค่าใช้จ่ายที่ถูกลง และความคล่องตัวของการทำงาน ทั้งหมดนี้เพื่ออำนวยความสะดวกในการลำเลียง สามาถติดตั้งได้ง่าย สามารถดัดแปลงให้เข้ากับพื้นที่การทำงาน เพื่อทำให้การทำงานยกวัสดุทำได้ง่ายยิ่งขึ้น และช่วยเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม

The HB-System is one of the most successful developments in lifting and material handling technology, combining the effectiveness of a stationary hoist with the mobility of an overhead crane, efficiently and cost-effectively.





## เครนสนามขาสูงข้างเดียว แบบคานเดี่ยว

## (SINGLE-GIRDER SEMI-GOLIATH CRANE)

**Description**

เครนมีความเหมาะสมใช้ในพื้นที่โรงงาน โดยจะติดตั้งรางวิ่งชั้นบนไว้ที่เสาด้านข้างตัวอาคารของโรงงาน หรือใช้ติดตั้งในร่ม และติดตั้งรางวิ่งที่พื้นด้านล่างของอาคารโรงงาน ซึ่งผู้ใช้งานสามารถออกแบบเครนในโรงงานให้เป็น 2 ระดับได้อีกด้วย

The ABUS single girder semi-goliath crane EHPK is particularly suited to the movement of goods of up to 10t at mid-level. The EHPK also integrates smoothly into existing material flow systems: the upper end carriage travels on normal crane tracks and the lower end carriage does not require guide rails thus being free from any edges or hazards. Loading on the building structure is minor. A combination of obstacle recognition and rotating beacon make sure the semi-goliath crane is operated safely. From the economic point of view this crane is characterised by comparatively low investment costs and can be installed easily and quickly.

## เครนติดผนังยื่นแขนยก (SINGLE GIRDER WALL TRAVELLING CRANE)

**Description**

เครนมีความเหมาะสมสำหรับใช้กับงานยกวัตถุหรือสินค้าตามความยาวตลอดแนวด้านข้างผนังตัวอาคารโรงงาน เครนติดผนังยื่นแขนยกนั้น มีชุดขาเครน 3 ขา 6 ล้อ ซึ่งวิ่งอยู่บนราง 2 ชั้น โดยชุดขาเครนทั้งหมดติดตั้งไว้ที่รางวิ่งทั้ง 2 ชั้น ติดตั้งกับเสาข้างผนังโรงงาน และชุดคานเครนยื่นตัวออกมาอิสระเพื่อยกวัตถุหรือสินค้า เหมาะกับการใช้งานยกสินค้าตลอดแนวด้านข้างของโรงงาน เช่นเดียวกันกับเครนสนามขาสูงด้านเดียว แต่มีความสะดวกมากกว่า

ABUS wall travelling cranes travel on their own crane tracks at building mid-level beneath high-level overhead travelling cranes. They are an ideal solution for covering several workstations with a single installation. ABUS wall travelling cranes type EWL reach spans of up to 12 m and have load capacities of up to 5 t.

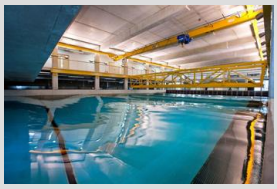
## เครนเหนือศีรษะแขวนวิ่งใต้ราง (UNDERSLUNG OVERHEAD TRAVELLING CRANE)

**Description**

เครนสามารถออกแบบสร้างได้ทั้งแบบคานเดี่ยว และแบบคานคู่ เครนลักษณะนี้มีความเหมาะสมใช้กับอาคารโรงงานอุตสาหกรรมบางอย่างที่ต้องการใช้งานพื้นที่ด้านล่างกว้างมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เช่น อาคารโรงจอดซ่อมเครื่องบินขนาดใหญ่ เป็นต้น

ABUS underslung overhead travelling cranes offer solutions in applications where gantry tracks are fitted to ceilings rather than free-standing or building columns. Optimal side approach dimensions make it

possible to use the maximum available building width. Underslung overhead travelling crane



## เครนเหนือศีรษะ แบบคานเดี่ยว (SINGLE GIRDER OVERHEAD TRAVELLING CRANE)

**Description**

เครนมีความเหมาะสมใช้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้งานยกน้ำหนักไม่หนักมาก ซึ่งโดยทั่วไปจะมีความกว้างใช้งานตั้งแต่ 6-22 เมตร และจะมีน้ำหนักยกตั้งแต่ 1 ตัน ถึง 25 ตัน

ABUS single girder travelling cranes guarantee optimal material flow even in situations where space is at a premium as in production plants or warehouses where there is little room for crane systems. ABUS single girder travelling cranes are available with rolled section girders or with welded box girders. Thanks to different main girder connection versions,

## เครนเหนือศีรษะ แบบคานคู่ (DOUBLE GIRDER OVERHEAD TRAVELLING CRANE)

**Description**

เครนมีความเหมาะสมกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้งานยกน้ำหนักที่หนักมาก ซึ่งโดยทั่วไปจะมีความกว้างใช้งานตั้งแต่ 10-35 เมตร และจะมีน้ำหนักยกตั้งแต่ 2 ตัน ถึง 250 ตัน

ABUS double girder overhead travelling cranes achieve the maximum load capacity of up to 120 tonnes. They are available in various configurations and feature the versatility required for additional requirements. It is very easy to implement higher crane travel speeds, service platforms, trolleys with walkways, and auxiliary hoists for example.

each type of crane can be optimised to minimise headroom and achieve the highest possible hook position.

## ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และ ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ หรือ เครนเหนือศีรษะ (OVERHEAD TRAVELLING CRANES)

**Description**

ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และ ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ หรือ เครนเหนือศีรษะ เป็นเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ใช้เป็นหลักสำหรับการเคลื่อนไหวของวัสดุในสถานที่ก่อสร้างโรงงานที่มีการผลิต การประกอบในสถานที่ที่มีพื้นที่ที่จัดเก็บสิ่งของต่างๆ สถานีพลังงานและสถานที่ที่คล้ายกัน เป็นต้น

คุณสมบัติการออกแบบของเครนจะแตกต่างกันไปตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ที่สำคัญในการดำเนินงาน เช่น ชนิดของการเคลื่อนไหวของโครงสร้างเครน น้ำหนัก และชนิดของภาระที่ตั้งของเครน คุณสมบัติทางกายภาพที่แฝงเร้นอยู่ในการดำเนินงาน และสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่

ABUS overhead travelling cranes lift loads of up to 120 t making them the ideal solution for particularly demanding tasks and great spans. ABUS overhead travelling cranes divide into five distinctive designs to suit different applications and working conditions: Single girder overhead travelling cranes, double girder overhead travelling cranes, underslung overhead travelling cranes, wall travelling cranes and semi-goliath cranes.

**ONVALLA**

*50 หมู่ 20, ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี, 12150*
โทร 02-193 5380 (10 คู่สายอัตโนมัติ)
อีเมล์ webmaster@onvalla.com
เว็บไซต์ www.onvallath.com
เว็บไซต์ www.onvalla.com

Crane 091-808 4259
Dock 061-401 7174
PVC 091-808 4266, 091-808 4267
Service 091-808 4272 (Hotline)
Facebook https://www.facebook.com/บริษัท ออนวัลล่า จำกัด - 1843198796006065/
Line ID mkonvalla
Line http://line.me/ti/p/~mkonvalla

ONVALLA