

## INSIDE THIS ISSUE

AB & TALK ABOUT	P.1
อลูมิเนียมคืออะไร ??	P.1
- ทำไมเราเลือกอลูมิเนียม	
- ทำไมสินค้าอลูมิเนียมสีไม่เหมือนกัน	
AB & PRODUCT	P.2
- NEW PRODUCT	
TRAINING SYSTEM ALUMINIUM	P.2



## AB & TALK ABOUT

ปฏิเสธไม่ได้ว่าบ้าน อาคาร หรือคอนโด ไข่มุกในการก่อสร้างในส่วนของการตกแต่งหน้าต่างไม้ต่ำกว่า 10 % ของพื้นที่ ซึ่งมากกว่าสุขภัณฑ์ หรือเฟอร์นิเจอร์ ทั้งยังช่วยประหยัดพลังงานได้อีกด้วย หากมองในมุมกว้างจะเห็นได้ว่ามีความสำคัญกับองค์ประกอบในการก่อสร้างตึกอาคารมากแค่ไหน ทั้งผู้ออกแบบและสถาปนิกต่างให้ความสำคัญในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ AB&W โดยผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ผ่านการรับรองมาตรฐานจากประเทศออสเตรเลียเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า

ในฉบับนี้ทาง AB&W จึงขออธิบายในเรื่องของอลูมิเนียม และขอแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เหมาะสมกับผู้พักอาศัยที่ต้องการบรรยากาศความเป็นธรรมชาติ เป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของ AB&W โดยเรากล้ายืนยันว่าเป็นเจ้าแรกที่ผลิตและจัดจำหน่ายบานเกล็ดรูปแบบใหม่

สำหรับผู้สนใจเป็นตัวแทนจำหน่ายทั้งรายจังหวัดและรายใหม่ ทาง AB&W ได้จัดกิจกรรมสัมมนา **Training System Windows & Doors** ครั้งที่ 1 งานนี้ไม่อยากให้พลาด เพราะเป็นงานที่ทั้งตัวแทนจำหน่ายและสถาปนิกมาร่วมตัวกัน แลกเปลี่ยนความรู้ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปสุดท้ายนี้... ขอให้สิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั่วทุกสากลโลกคุ้มครองท่านและครอบครัว ให้มีความสุขทั้งกายสุขทั้งใจ ให้ทำงาน การค้าเจริญรุ่งเรือง มีโชคมีลาภ มั่งคั่งร่ำรวยตลอดปี 2557 นี้ ลวดีดีปีใหม่ครับ...

บริษัท เอบี แอนด์ ดับเบิลยู อลูมิเนียม ซิสเต็ม จำกัด  
ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายระบบประตูหน้าต่าง

## อลูมิเนียม คืออะไร..?

**ปัจจุบันต้องยอมรับว่ามีการใช้อลูมิเนียมทดแทนสิ่งต่าง ๆ มากขึ้น และมีความสำคัญในเศรษฐกิจโลกทุกด้าน โดยเฉพาะด้านงานอุตสาหกรรม...**

โลหะเป็นสิ่งที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในทุกวงการ เนื่องจากมีจุดเด่นคือความแข็งแรงและสามารถทำได้ง่าย แล้วทำไมต้องเป็นอลูมิเนียม อลูมิเนียมเป็นโลหะที่ใช้กันอย่างมากมายเป็นโลหะอันดับสองของโลก เนื่องจากมีจุดเด่นด้าน อลูมิเนียมจะเบากว่าเหล็กถึง 3 เท่า ทำให้ค่าใช้จ่ายในการดูแลและขนส่งอลูมิเนียมนั้นถูกกว่าโลหะอื่นๆ

อลูมิเนียมนั้นแข็งแรง และสามารถใช้งานได้กับงานเกือบทุกประเภท โดยเฉพาะงานอุณหภูมิต่างๆ เพราะอลูมิเนียมยังขึ้นโครงสร้างทางโลหะแข็ง อลูมิเนียมนั้นไม่เป็นสนิมและมีความทนทานสูง เพราะอลูมิเนียมจะมี oxide file คอยเคลือบผิวของอลูมิเนียมเองอยู่แล้ว และซึ่งอลูมิเนียมสามารถเสริมความแข็งแรงของตัวเองด้วย Anodizing ได้ อลูมิเนียมเยื่อนำความร้อนได้ดีและมีความสามารถของแม่เหล็ก เหมาะสำหรับการงานที่ต้องการการแลกเปลี่ยนความร้อน อลูมิเนียมขึ้นรูปง่าย และ recycle ได้ง่าย ทำให้อลูมิเนียมเหมาะกับการงานโครงสร้างต่างๆ แม้ว่าจะไม่ใช่แล้ว ยังสามารถนำไปใช้ที่อื่นแทนได้ ยกตัวอย่างการกีดร้อนแม้จะต้องตากแดดตากฝน และด้วยเหตุนี้เองอลูมิเนียมจึงเป็นสิ่งที่มีบทบาทในการมาใช้ระดับและตกแต่งบางส่วนของบ้านเช่น ประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

### ทำไมเราเลือกอลูมิเนียม

- เป็นวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน ไร้ขีดแทนไม้ เหล็ก และพลาสติก ได้เป็นอย่างดี
- ไม่ทำให้เกิดสนิม ทนฝนและแดด

- ระบายความร้อนได้ดี สกนเกตได้จากการใช้วัสดุอลูมิเนียมกับงานที่ต้องทนความร้อน
- มีสีให้เลือกมากมายเหมาะแก่งานออกแบบ ไร้กังวลกับงานของคุณได้ทั้งภายในและภายนอก
- การรีดขึ้นรูปง่าย เป็นกันที่ตัดต่างๆได้หลากหลาย ทำให้การนำเบรชทุกที่ใช้งาน ได้อย่างไร้ขีดจำกัดและสามารถออกแบบหน้าต่างที่เหมือนกับการกันน้ำ ได้ดีกว้างขอบและ บานหน้าต่างที่เป็นไม้ หรือเหล็ก
- โครงสร้างมีความแข็งแรงในตัวของตนเอง จึงไม่มีความจำเป็นต้องเสริม โครงเหล็กไว้ภายในเหมือน UPVC ทำให้มีน้ำหนักเบา
- ปัจจุบันอลูมิเนียมคุณภาพสูงๆ ได้มีการพัฒนาระบบกันน้ำ ทำให้สามารถกันน้ำได้ดี ต่างจากอลูมิเนียมทั่วตลาดทั่วไป
- ระบบล๊อค มือจับต่างๆ (Hardware) ของงานอลูมิเนียมคุณภาพสูง ก็มีการพัฒนาให้มีรูปแบบที่หลากหลาย สวยงาม มีระบบล๊อคหลายจุด(Multi point lock system) มีความทนทาน ซึ่งยากต่อการฉีกฉีก
- ไม่บุกร่อน บวม หรือ เปลี่ยนรูป ไม่ทำให้เกิดสนิมจึงทำให้คุณเสีย ฤ ล้าง ได้ง่ายไม่เกิด

### อลูมิเนียมทำได้ดีสี

- Powder Coating ได้ทุกสี
- Anodizing ขาว , แกรมเปญ , เชา , ดำ
- สี PVDF
- ลายไม้

# LOUVER WINDOWS & DOORS

เมื่อเร็วๆนี้ ทางบริษัท AB&W ได้นำเข้าและจัดจำหน่ายระบบประตูหน้าต่างบานเกล็ดจากประเทศออสเตรเลียโดยถือเป็นผู้เป็นเจ้าของประเทศไทยที่จำหน่ายบานเกล็ดในรูปแบบต่างๆ อาทิเช่น บานเปิด บานเลื่อน บานพับ ซึ่งกำลังได้รับความนิยมในต่างประเทศ โดยเฉพาะภูมิภาคที่อยู่ติดทะเล เพราะวัสดุที่เราเลือกใช้เป็นอลูมิเนียมซึ่งทนต่อการกัดกร่อนของกรดเกลือ แรงลมจะช่วยเรื่องระบบไหลเวียนระบาย

อากาศภายในอาคารบ้านได้อย่างดี เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างธรรมชาติกับภูมิอากาศอย่างลงตัว ด้วยองศาเปิดบานเกล็ดถึง 90 องศา ช่วยให้ภายในตัวอาคาร โปร่งโล่ง ในอุณหภูมิที่พอเหมาะ แม้ในวันที่ฝนตก บานเกล็ด สามารถปรับระดับได้ และปิดสนิท ทำให้วางใจเรื่องน้ำเข้าสู่ตัวบ้าน

ระบบบานเกล็ด AB&W โดดเด่นเรื่องดีไซน์ที่เหมาะสมกับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกตัวอาคาร โดยเมื่อบานเกล็ดปิดสนิท จะป้องกันการรั่วไหลของอากาศด้วยระบบ Air leakage และป้องกันการฉีกฉีกจากภายนอกด้วยระบบ Snap Lock ปิดสนิท และ Lock ได้แน่นกว่า ออกแบบได้มาตรฐานของออสเตรเลีย ผ่านการทดสอบมาตรฐาน AS 2047 - 1999 Window in building

ให้ระบบบานเกล็ดของ AB&W เป็นหนึ่งในทางเลือกเพื่อให้อุณหภูมิ เป็นที่พิเศษสำหรับคุณ



## TRAINING SYSTEM ALUMINIUM

เนื่องจากมีผู้สนใจในตัวผลิตภัณฑ์ของทาง AB&W เป็นอย่างมาก และไว้วางใจเราเป็นศูนย์กลางด้านประตูหน้าต่าง ด้วยโอกาสนี้ บริษัท AB&W ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าวและเป็นปัจจัยการส่งเสริมให้กับตัวแทนจำหน่ายของบริษัทเพื่อจะได้มีความรู้ใน 3 ส่วน ทั้งความรู้ในด้านกระบวนการขายผลิตภัณฑ์ ด้านการประเมินราคา และด้านประกอบการติดตั้ง ซึ่งถือเป็นหัวใจหลักใหญ่ที่สำคัญสำหรับงานระบบประตูหน้าต่าง Aluminium ทั้งนี้จึงได้เกิดโครงการอบรมสัมมนาให้ความรู้เพื่อเป็นการต่อยอดให้กับตัวแทนจำหน่ายและผู้สนใจในการลงทุนทุกๆท่านได้พัฒนาและมีความรู้มากยิ่งขึ้น จึงขอเชิญชวนเข้ารับการศึกษาฝึกอบรมภายใต้หัวข้อ Training System Windows & Doors ซึ่งจะจัดขึ้นภายในเร็วๆนี้...

### Training Program

- สูดยอดนักขายระบบประตูหน้าต่าง
- เริ่มต้นด้วยการแนะนำให้ความรู้เบื้องต้น ผู้ประกอบการควรทราบในส่วนของสินค้า ทั้งจุดขาย System และเครื่องจักร ด้านการบริการ การตลาด ตลอดจนถึงงบการลงทุนและระยะคืนทุนต่างๆ
- ทำความรู้จักกับระบบ Software
- อธิบายในส่วนของบริษัท เรื่องการป้อนข้อมูล การเลือก Hardware การดูแลเปอร์เซ็นต์การผลิต การส่งอูมิเนียม การเสนอราคา การจัดทำ price list ทั้งนี้เพื่อการทำงานที่ง่ายขึ้น
- การประกอบติดตั้งจากคู่มือ
- สิ่งสำคัญที่จะต้องเรียนรู้ที่สร้างความชำนาญ ควรทราบเรื่องการประกอบติดตั้งแบบเจาะลึก ทาง AB&W จึงขออธิบายในเรื่องการประกอบติดตั้งทุกผลิตภัณฑ์และการวัดคานงานที่ถูกต้อง

