

# NEWSLETTER

## Why Choose Aluminium?

No. 1 MAY 2013



AB&W  
ALUMINIUM SYSTEM

การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมกับงานประตูและหน้าต่าง เป็นสิ่งสำคัญที่ตอบโจทย์ด้านความสวยงามในภาพรวมของบ้าน ความสะดวกในการใช้งานราคาและสิ่งสำคัญที่สุดคือ ความปลอดภัย ดังนั้นจึงมีการเปรียบเทียบวัสดุสำหรับงานประตูหน้าต่างเพื่อให้เห็นถึงคุณสมบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

	อลูมิเนียม	UPVC	ไม้
ราคา	ราคาถูกกว่าเมื่อเทียบกับ UPVC	ราคาขึ้นอยู่กับรูปแบบ	ราคาสูงสุด
ระยะเวลาการใช้งาน	ยาวนานกว่า 30 ปี	ไม่สามารถระบุระยะเวลาในการใช้งานได้กรณีที่มีของวัสดุเปลี่ยนจากขาวเป็นเหลืองปัญหาการกรอบของเนื้อพลาสติกและสนิมที่เกิดจากเหล็กภายในโครงสร้าง	ยาวนานกว่า 20 ปีขึ้นอยู่กับชนิดของเนื้อไม้และลักษณะการใช้งาน
อัตราการยืดหดตัว	ไม่มีการยืดหดตัวความทนสูง	มีขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ	มีอาการบวมน้ำและการบิดตัว
ความปลอดภัยต่อการโจรกรรมของวัสดุ	เนื้อวัสดุทำจากโลหะทำให้เกิดเสียงดังเวลาจี้แงะ	เนื้อที่ทำจากพลาสติกทำให้การเจาะเข้าเกิดเสียงเบาๆ โดยเฉพาะบริเวณรอบอุปกรณ์ที่ไม่มีการเสริมเหล็ก	เนื้อวัสดุทำจากไม้ทำให้เกิดเสียงดังเวลาเจาะหรือจี้แงะเข้า
อัคคีภัย	ติดไฟได้ยากที่สุด	เกิดการละลายเมื่อโดนไฟ	ติดไฟง่ายที่สุด
ความสวยงาม หลากหลาย	มีหลายรูปแบบ หลายเฉดสีตามความต้องการ	มีหลายรูปแบบ ส่วนมากแต่มีเฉพาะสีขาว	มีรูปแบบเดียวแต่ลักษณะของสีอาจแตกต่างกันตามลักษณะเนื้อไม้และลายไม้
การซ่อมแซม	ซ่อมแซมได้ง่าย ใช้ผู้รับเหมารายอื่นมาซ่อมแซมได้	ต้องเรียกผู้รับเหมารายเดิมเข้ามาซ่อมแซม	ซ่อมแซมได้ง่าย สามารถใช้ผู้รับเหมารายอื่นมาซ่อมแซมได้
การดูแลรักษา	ดูแลรักษาง่าย	ดูแลรักษาง่าย	ดูแลรักษายาก มีปัญหาเรื่องปลวก