

UPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride)  
เป็นวัสดุสังเคราะห์จากกระบวนการทางปิโตรเคมี โดยนำ PVC  
มาเพิ่มสารเสริมสภาพการผลิต ดังนี้

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Heat Stabilizer   | เพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพขณะกระบวนการรีดและป้องกัน<br>ความร้อนจากแสงแดดจัด  |
| UV Stabilizer     | เพื่อป้องกันการเปลี่ยนสีของ Profile อันเกิดจากรังสี UV  |
| Fillers           | เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ความยืดหยุ่นและป้องกันการหดตัว  |
| Titanium Di Oxide | เป็นส่วนผสมสำคัญที่ช่วยให้ Profile มีสีขาวนวล สวยสดใส<br>และช่วยในการสะท้อนรังสี UV ป้องกันความร้อนที่อาจ<br>ตกค้างใน Profile |

บริษัท เอคไทยกรุ๊ป จำกัด  
AEK THAI GROUP CO.,LTD.



เลขที่ 99/22 หมู่ 11 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130  
99/22 Moo 11 Buddhamonthon Sai4 Rd., Omnoi, Kratumban, Samutsakorn 74130 Thailand  
Tel. 0-2808-5299, 0-2408-7735 Mobile 086-450-0179 FAX. 0-2408-7736  
E-mail: aekthaigroup@gmail.com Website: www.aekthaigroup.com  
Facebook: www.facebook.com/AekThaiGroup.Ltd



บริษัท เอคไทย กรุ๊ป จำกัด  
AEK THAI GROUP CO.,LTD



Oliva เลื่อนนำเข้าวัสดุเส้น SHIDE และ CONCH ซึ่งเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองการใช้งานในอเมริกา ยุโรป เยอรมัน และนานาชาติ วัสดุได้รับการออกแบบโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ ภายใต้มาตรฐานการผลิตจากประเทศเยอรมนี โครงสร้างการผลิตแบบหลายช่อง สามารถเสริมเหล็กภายใน จึงมีความแข็งแรงทนทานสูง



ประตู หน้าต่าง



สกายไลท์



หน้าต่างบานเปิด 2 กิศาจ



ประตูบานเลื่อน



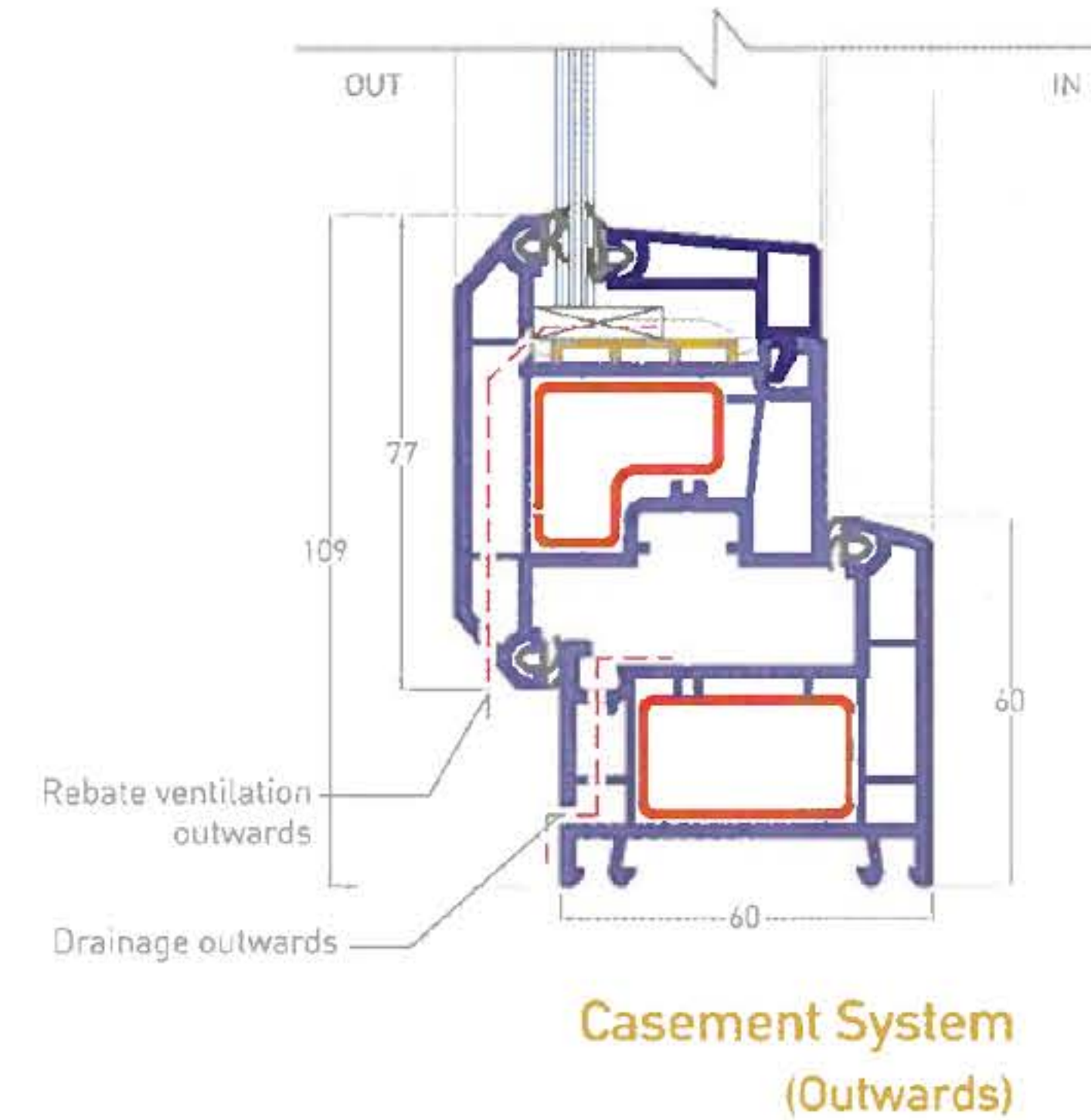
มุ้งพับจับ



มุ้งเลื่อน

### คุณสมบัติของ UPVC

1. ผิวเนื้อวัสดุเงางาม ดูแลรักษาง่าย ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ
2. เป็นวัสดุกันความร้อน ช่วยลดการสะสมความร้อนภายในประตู หน้าต่างยูพีวีซี ทำให้อุณหภูมิภายในห้องคงที่ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องปรับอากาศ
3. มีความแข็งแรงทนทานต่อสภาพภูมิอากาศสูง ไม่บิดงอ หด/ขยาย หรือปริกรอบแตก เมื่อถูกความชื้นและความร้อนจากธรรมชาติ ส่วนผสมไททาเนียมไดออกไซด์ ช่วยให้ Profile มีสีขาวนวลสดใส ไม่เปลี่ยนสีแม้ถูกใช้งานกลางแจ้งเป็นเวลานาน
4. เป็นวัสดุไม่ติดไฟและไม่ลุกลามของไฟ อีกทั้งยังสามารถดับไฟในตัวเอง จึงมีความปลอดภัยด้านอัคคีภัย
5. น้ำฝนไม่รั่วซึมด้วยการเชื่อมสนิทแบบ Fusion Welding 100%
6. ระบบยางสองชั้น EPDM กันเสียงจากภายนอกได้ถึง 30 เดซิเบล
7. ป้องกันฝุ่น ด้วยระบบติดตั้งซีลอย่างสังเคราะห์คุณภาพสูง
8. ปลอดภัยด้วยระบบ Multi Function Lock ป้องกันการรัดแงะและโจรกรรม
9. วัสดุสังเคราะห์ หมดปัญหาเชื้อแบคทีเรีย ปราศจากปลวกและแมลง
10. วัสดุเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ระบบออกแบบให้ประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle)



### หน้าต่างบานเลื่อน (Sliding Window)



### หน้าต่างบานเปิด (Casement Window)



### ประตูบานเลื่อน (Sliding Door)



### ประตูบานเปิด (Casement Door)

