



POLYMER MASTER

MASTER OF INNOVATIVE MATERIALS

About Company

บริษัท โพลีเมอร์ มาสเตอร์ จำกัด เราคือผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุทางเลือกสำหรับพื้นที่พักอาศัย ที่ออกแบบและพัฒนาโดยทีมสถาปนิกและผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุ แบ่งออกเป็น ผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ คุณภาพสูง ภายใต้แบรนด์ Tree Concept ผลิตภัณฑ์ประตู และหน้าต่าง uPVC ภายใต้แบรนด์ Starke ผลิตภัณฑ์ตกแต่งผนังสำเร็จรูป ภายใต้แบรนด์ Wall Solutions และผลิตภัณฑ์ประตู หน้าต่างอะลูมิเนียม ภายใต้แบรนด์ The Frame Master

เราใส่ใจรายละเอียดในทุกขั้นตอน ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นได้รับการตรวจสอบอย่างเข้มงวด ตั้งแต่การคัดเลือก วัสดุที่เหมาะสม ผ่านขั้นตอนการผลิตที่มีมาตรฐาน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด พร้อมบริการ งานติดตั้งจากทีมช่างมืออาชีพ การันตีด้วยประสบการณ์ทำงานมากกว่า 20 ปี มีการตรวจสอบผลงาน ก่อนส่งมอบงานให้กับลูกค้าทุกครั้ง เพราะความพึงพอใจของลูกค้า คือสิ่งที่เรายึดมั่นมากที่สุด จึงมั่นใจ ได้ว่าผลงานทุกชิ้นถูกสร้างสรรค์อย่างปราณีตและมีมาตรฐาน เพื่อเปลี่ยนพื้นที่แห่งความสุขของคุณให้ สมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น

ปัจจุบัน เรามีทีมงานในบริษัทมากกว่า 100 คน และยังมีทีมสนับสนุนจากภายนอกร่วมทำงานด้วยกัน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรองรับงานได้หลากหลายขนาดมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นงานต่อเติม งานสร้างใหม่รวมถึงงานโครงการใหญ่ ๆ ทั้งนี้ บริษัทของเรายังคงดำเนินงานต่อไป ภายใต้ “หลักการดำเนินงานอย่างมืออาชีพ” พร้อมกับพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และบุคลากรไปพร้อม ๆ กัน





WE ARE POLYMER MASTER

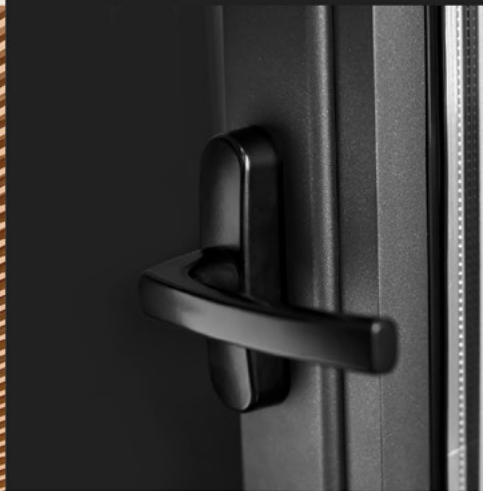
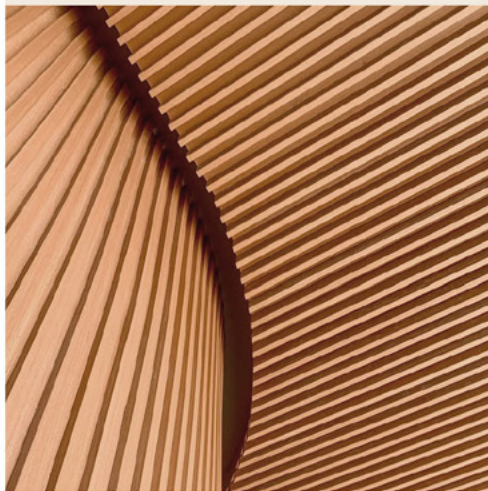
We Are On The Market For Over 20 Years

Polymer Master Co., LTD. offers alternative materials for residential projects. Designed and developed by an expert team of architects and material specialists, our products span across four main brands. **Tree Concept** provides premium-grade synthetic wood. **Starke** provides uPVC door and window products. **Wall Solutions** offer prefabricated wall paneling. **The Frame Master** presents aluminum door and window products.

We care about the details in every step. Each product undergoes strict quality assurance from material selection to manufacturing process in order to offer high quality products. Our installation and service technicians are experts in the field with over 20 years of experience. Every project is assessed in detail before completion. Customer satisfaction is our priority. Every task we take on is completed with meticulous care of the highest standards to transform the space of your dreams.

We currently employ over 100 personnel, with additional support from outer networks, to scale our capacity to all types of needs, including renovation, new build, and commercial projects. We guarantee our professionalism in all areas of our work process.





POLYMER MASTER | Our Brands

ผลิตภัณฑ์วัสดุทางเลือกสำหรับพื้นที่พักอาศัยที่ออกแบบและพัฒนาโดยทีมสถาปนิกและผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุ
The alternative materials for residential projects.
Designed and developed by an expert team of architects and material specialists.



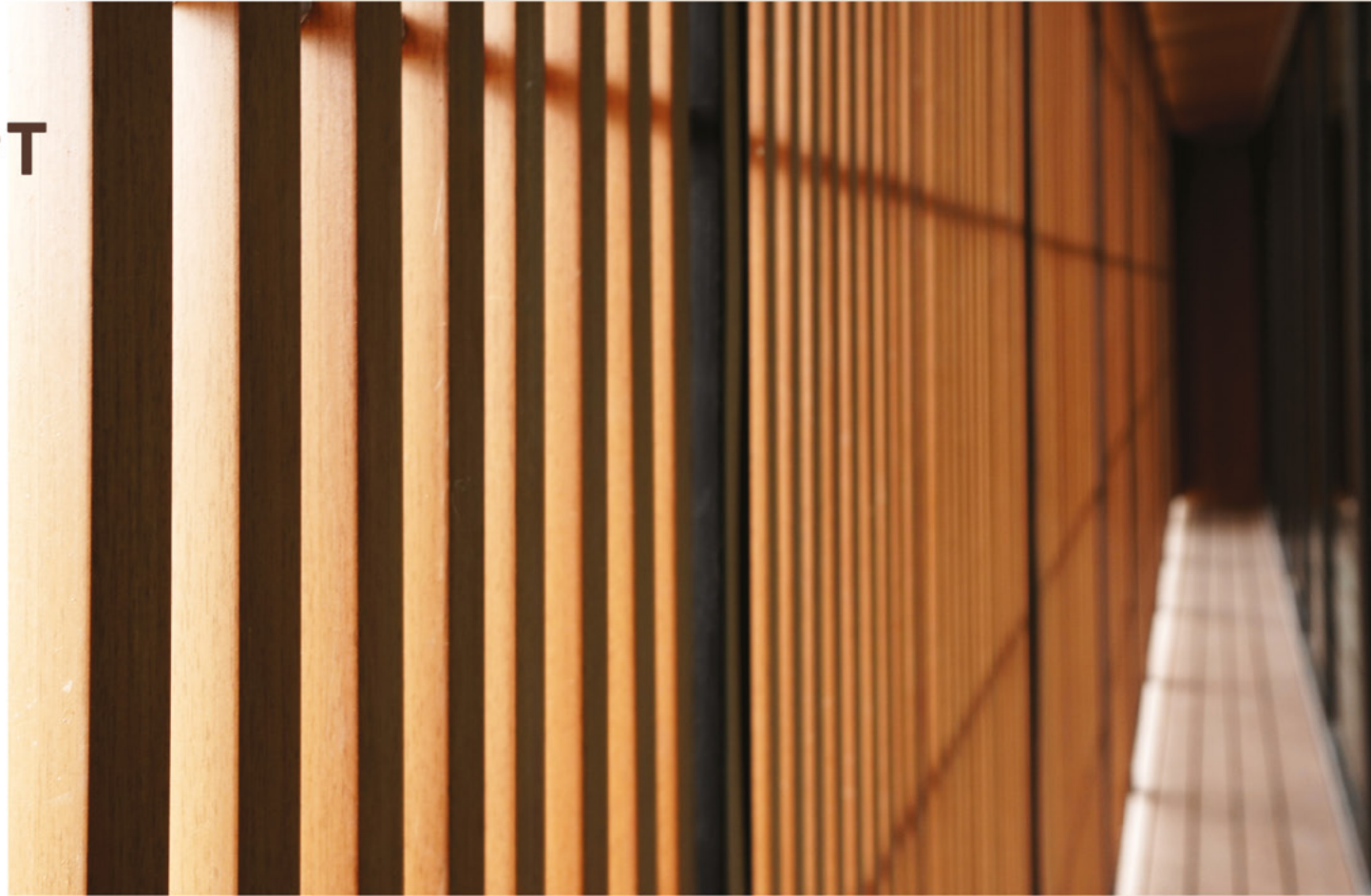
TREE CONCEPT

STYLE
THROUGH
DIFFERENT
DESIGN



VIEW
CATALOGUE

www.treeconcept.com



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY WOOD

Tree Concept ไม้สังเคราะห์คุณภาพสูง สำหรับงานฝ้าเพดาน งานกรุผนัง ทั้งภายใน-ภายนอก งานพื้นภายนอก งานไม้ระแนงบังตาหรืองานไม้ดัดแปลง อื่นๆ ผิวสัมผัสเหมือนไม้จริง แข็งแรง ทนทานทุกสภาพอากาศ

ไม้สังเคราะห์คุณภาพสูง ไม้ที่สถาปนิกเลือกใช้ นวัตกรรมใหม่สำหรับงาน ปูพื้นภายนอก พื้นระเบียงชาน พื้นในสวน พื้นรอบสระน้ำ พื้นทางเดิน ภายนอก รวมถึงงานตกแต่งฝ้าเพดาน และงานกรุผนัง ใช้วัตถุดิบแบบ หมุนเวียน ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทดแทนการใช้ไม้จริง ปราศจากแร่ใยหิน สามารถนำไปรีไซเคิลใหม่ได้ 100%

ผลิตจากผงไม้ธรรมชาติคัดพิเศษและโพลีเมอร์พลาสติกคุณภาพสูง ทำให้ มีความแข็งแรงทนทานกว่าไม้ธรรมชาติทั่วไป ไม่ผุกร่อน หมดปัญหาเรื่อง ปลวก ติดตั้งง่าย สีติดทนไม่หลุดลอก ดีไซน์สวยงาม ทันสมัย ให้ผิวสัมผัส เหมือนไม้จริง เหมาะสำหรับงานออกแบบทั้งภายในและภายนอก มีลวดลาย และสีให้เลือกหลากหลาย เปิดจินตนาการในการสร้างพื้นที่แห่งความสุข ได้อย่างไม่จำกัด

Premium-grade synthetic wood combines the aesthetic of real wood surface texture and superior durability in all weather conditions to be used for decorative ceiling, indoor and outdoor wall paneling, exterior flooring, latticework, or other woodwork.

Our synthetic wood is chosen by architects as an innovative solution for outdoor flooring, decking, exterior walkways, as well as ceiling and paneling. The materials in the synthetic wood are circular, completely free of asbestos, and 100% recyclable, making it environmentally friendly as a wood substitute.

Made from carefully selected natural wood fiber and high-quality plastic polymer, our synthetic wood is highly durable compared to natural wood. Standing up to weather conditions without deterioration and termite problems while keeping its vivid color through extended use, the beautifully designed synthetic wood with modern technology, easy installation, and real wood texture is the perfect solution for both interior and outdoor design work. Explore your dream designs to create your own fully customized space of happiness with multiple designs and color options.

WPC

ADVANTAGES

จุดเด่นของวัสดุ WPC

Waterproof, antislip and mildew resistant
กันน้ำ กันลื่น และกันเชื้อรา

Eco-friendly
and ecological without painting
ไม่จำเป็นต้องทาสีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Easy installation and maintenance
ติดตั้ง และดูแลรักษาง่าย

No cracking, won't warp or corrode,
never splinter
มีความคงทนแข็งแรง ไม่ผุ ไม่แตกหักง่าย
มีความคงตัวไม่บิดงอ

Longer time durable than natural wood
อายุการใช้งานยาวนานกว่าไม้จริง





Easy to Install
ติดตั้งง่าย



Energy Saving
ประหยัดพลังงาน



Waterproof
กันน้ำ



Termite Resistance
ปลอดและแมลงไม่กิน



Choice of Colours
มีสีให้เลือก



Can be Painted
ทาสีได้



Rust Resistance
ไม่เป็นสนิม



Recyclable
รีไซเคิลได้



Sound Insulation
ลดทอนเสียง



Durability
ไม่เปลี่ยนรูป

TREE CONCEPT FEATURES

จุดเด่นผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ Tree Concept เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคนิคพิเศษเพื่อจัดจุดบกพร่องของไม้จริง ด้วยส่วนประกอบของโพลีเมอร์และผงไม้ ทำให้มีความคงทนทุกสภาพอากาศ เหมาะสำหรับใช้งานภายนอกและภายในอาคาร ไม่เปื้อย ไม่ผุกร่อน และยังสามารถนำกลับมารีไซเคิลได้อีก

Tree Concept products are not only reserve the excellent texture and beautiful lines of natural wood, but also overcome the shortage of being liable to distortion, crack, mildew and insects.

F SERIES Floor Decking ไม้พื้นภายนอก

MORE LIKE REAL WOOD



ไม้พื้นภายนอกผลิตจากวัสดุไม้เทียม WPC นวัตกรรมใหม่ มีความแข็งแรง ไม่แตกหักง่าย ไร้สารพิษ ปลอดภัยไร้อันตราย
ดูแลรักษาง่าย ปลอดภัยไม่กิน คงทน ให้ความรู้สึกเหมือนไม้จริง ทนทานทุกสภาพอากาศ แผ่นไม้มีน้ำหนักรวดเบา ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

F-Series is Wood-Plastic Composite (WPC). An environmentally friendly, recycled product which made of a combination of wood or natural fibers and plastic. A Smooth finish provides the natural look of wood. Tree Concept F-Series Decking can offer easy installation, last longer and more like wood.



HLY SERIES Exterior Wall Covering ไม้กรุผนังภายนอก

ไม้กรุผนัง WPC สำหรับภายนอก HLY ตอบโจทย์การออกแบบงานไม้ของคุณ เหนือข้อจำกัดของการใช้ไม้ทั่วไป ด้วยความโดดเด่นในด้านความทนทาน ไม่ผุกร่อนแม้ใช้ไปเป็นเวลานาน ทนแดดทนฝน ไม่ต้องดูแลรักษามากเหมือนไม้ทั่วไป ปลอดภัยไม่กิน สามารถดัดแปลงดีไซน์ได้หลากหลาย

HLY-SERIES is WPC exterior wall covering. WPC material is the advantages of natural wood and plastic material, such as waterproof, mildew resistant, pest prevention, no cracking, never splinter, dimension stability, anti-slip, anti-UV, more durable than natural wood, is ideal to be outdoor exterior wall cladding.

C SERIES Ceiling Decoration ไม้ตกแต่งเพดาน

EASY TO INSTALL



ไม้ตกแต่งเพดานที่ออกแบบมาให้ติดตั้งง่าย พร้อมใช้งานโดยไม่จำเป็นต้องทาสีเพิ่มเติม ดัดแปลงได้หลายรูปแบบและยังให้สัมผัสที่หรูหรา ให้ฝ้าเพดานของคุณกลายเป็นงานศิลปะจากธรรมชาติได้ง่ายๆ เป็นการสร้างความแตกต่างอย่างมีสไตล์

Flexible ceiling the style of ceiling which is simple and great style, various models & patterns, new design, made another situation, widely used in public and house decoration.



W SERIES Wall Panel ไม้ตกแต่งผนัง

UNIQUE PATTERN WITH
MODERN ARCHITECTURE

ไม้ตกแต่งผนังทรงคใหม่ กำลังเป็นที่นิยมในปัจจุบัน ที่ให้ความรู้สึกเหมือนไม้จริงด้วยลวดลายเขา-ร่องขนาดต่างๆ คัดแปลงดีไซน์ได้หลากหลาย ให้สัมผัสที่หรูหรา สามารถติดตั้งได้ง่าย ทำให้ผนังธรรมชาติกลายเป็นงานศิลปะจากธรรมชาติได้ง่ายๆ Aesthetic material style through different designs, easy to install, no painting, undamaged by rot or insects.

T SERIES Timber Tube ไม้กล่อง

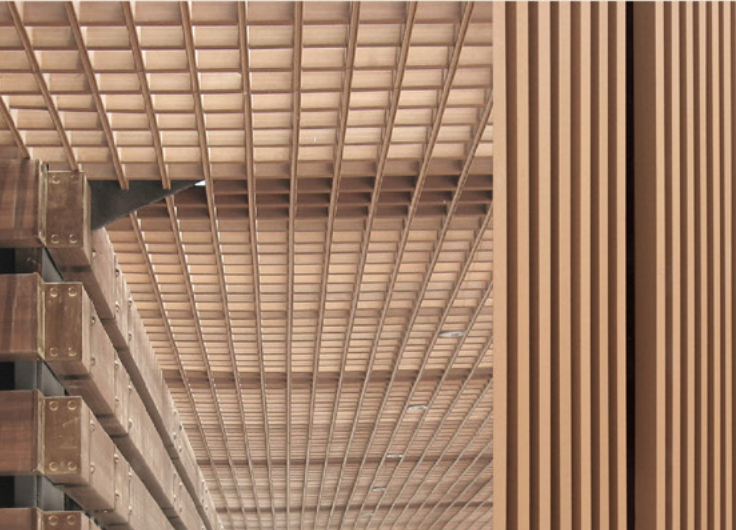
ไม้กล่องที่ตอบสนองงานออกแบบหลากหลาย เช่น งานตกแต่งฝ้าเพดาน ไม้ระแนงบังตาหรือผนัง น้ำหนักเบาติดตั้งง่าย มีหลายขนาด หลายรูปแบบ สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

Tree Concept Timber Tube is convenient to install, unique feature in decoration and irreplaceable by other aluminum materials.

TS SERIES Tree Concept Stair ไม้บันได Tree Concept

รุ่นใหม่ล่าสุด ออกแบบสำหรับงานบันไดภายนอก ให้ความเรียบง่ายและแข็งแรง

Building a simple and strong exterior stairs with the new collection of Tree Concept.



H SERIES Grid Line ไม้เอนกประสงค์

Grid Line ถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองงานตกแต่งที่ง่ายต่อการติดตั้ง ใช้สำหรับงานฝ้าโปรงหรือผนังสำเร็จรูป

Grid Line is designed to meet the needs of ceiling and wall decoration. Easy to install as well as creating absolutely stunning looks.

H SERIES Timber Tube ไม้เอนกประสงค์

ไม้นวัตกรรมใหม่ที่ตอบสนองงานออกแบบได้หลากหลาย ด้วยส่วนผสมจากไม้ 70% รวมกับ PE 30% หมดปัญหาเรื่องปลวก ไม่ต้องทาสี สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

Treeconcept H Series can be used for various kinds of indoor & outdoor design with smooth finish that provides the natural look of wood.

ST**ARKE**

DOOR AND WINDOW SPECIALIST



VIEW
CATALOGUE

www.thestarke.com





MODERN LUXURY DESIGN FOR AESTHETIC OF LIVING

ดีไซน์เรียบหรู ที่มาพร้อมความสุนทรีย์แห่งการอยู่อาศัย

ประตูและหน้าต่าง (uPVC) จาก Starke เป็นวัสดุสำหรับประตูหน้าต่างที่ได้รับความนิยมยอมรับว่าเป็นวัสดุทางเลือกระดับพรีเมียมที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองจากสถาบันชั้นนำทั่วโลก มีคุณสมบัติ ไม่ติดไฟ สามารถป้องกันความร้อนช่วยประหยัดพลังงาน หดกึ่งวงปัญหาเรื่องน้ำรั่วซึม ด้วยการหลอมตัวกรอบ เชื่อมมุมให้เป็นเนื้อเดียวกัน ติดตั้งซิลยาง 2 ชั้น ทำให้น้ำไม่สามารถรั่วซึมผ่านได้ และป้องกันฝุ่นละอองเข้ามาภายในตัวอาคารได้เป็นอย่างดี

ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยเทคโนโลยี Multi-Point Lock ระบบล็อกมากกว่า 1 จุด ยกระดับความปลอดภัยขึ้นไปอีกขั้น ที่สำคัญวัสดุจาก Starke ยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดูแลรักษาง่ายดาย อยู่คู่กับบ้านของคุณได้ยาวนาน ปิดสวิตซ์จากมลภาวะและความวุ่นวาย สัมผัสความสงบและผ่อนคลาย เต็มเต็มพื้นที่แห่งความสุขให้สมบูรณ์แบบมากกว่าที่เคย

Premium uPVC doors and windows certified by leading global institutes. Protection from heat, dust, and noise pollution with titanium component to weather any conditions.

uPVC Door and Window from Starke

Widely accepted as a premium alternative for doors and windows with international certifications including qualifications of fire resistance, heat protection, and energy-saving. Seamless corner welding and two rubber seals prevents water leakage as well as keeping fine dust from entering.

Superior safety provided with Multi-Point Lock system that ensures your safety with more than one locking point. Starke uses eco-friendly materials that is easy for maintenance. Escape from the hustle and bustle and enter a world of peace and relaxation in your own ideal space.



uPVC

uPVC นิยมเรียกกันว่าไวนิล (Unplasticized Polyvinyl Chloride) มีส่วนผสมของ PVC เป็นหลัก 70-85% ใส่สารเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มความทนทานต่อแสงแดด (UV Stabilizer), สารเพิ่มความทนทานต่อแรงกระแทก (Impact Modifier) และสารเพิ่มความทนทานต่อสภาวะอากาศ (Complex Stabilizer)

uPVC, also known as Unplasticized Polyvinyl Chloride, is a low-maintenance building material used as a substitute for painted wood. uPVC has many benefits which make it the perfect material to be used for door and window frames. It is known for providing the highest level of thermal comfort as well as being extremely durable and long lasting.



ADVANTAGES AND QUALITIES

คุณสมบัติเด่นและคุณภาพ

THERMAL COMFORT & ENERGY SAVING

ป้องกันความร้อนและช่วยประหยัดพลังงาน
ประหยัดกว่าวัสดุลูมิเนียมทั่วไปอย่างน้อย 2.2 เท่า

LESS ENERGY LOSS

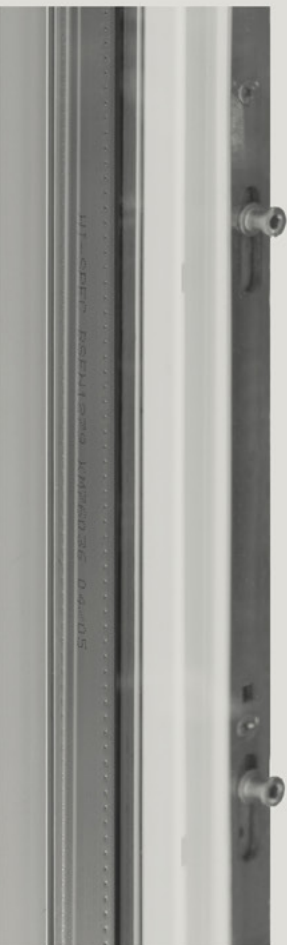
ขั้นตอนการผลิต uPVC สูญเสียพลังงานน้อยกว่าการผลิตลูมิเนียมประมาณ 4 เท่า

RECYCLABLE

สามารถนำ uPVC ที่เหลือจากขั้นตอนการผลิตกลับมาใช้
ได้เกือบ 100%

LEAD-FREE

ไร้สารตะกั่ว



Material & Structural Performance

วัสดุและโครงสร้างคุณภาพ



High Sound Insulation

ป้องกันเสียงรบกวน



Maximum Water Tightness

ป้องกันการรั่วซึมของน้ำ



Fire Safety

ใช้วัสดุที่ไม่ติดไฟ



Thermal Efficiency Insulation

ฉนวนกันความร้อนคุณภาพสูง



Maintenance Free

ดูแลรักษาง่าย



High Security

ปลอดภัยด้วยระบบหลายจุดล็อก



Weather Resistance

ทนทานในทุกสภาพอากาศ



Termite Resistance

ทนทานต่อปลวก



Maximum Wind Resistance

กันลมได้สูงสุด

STARKE FEATURES

จุดเด่นผลิตภัณฑ์

uPVC เป็นวัสดุกันความร้อน ช่วยประหยัดพลังงาน ช่วยลดโลกร้อน มีความแข็งแรง ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ มีความแข็งแรง ทนทาน เสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำและสามารถนำกลับไปรีไซเคิลได้ จึงถือว่าเป็นวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

uPVC windows and doors are eco-friendly and causing little or no harm to the surrounding.

WINDOW

หน้าต่าง

User Friendly
Modern
and Secure

ใช้งานง่าย ทนสมัย และปลอดภัย

หน้าต่าง Stärke มีความเรียบหรู และกลมกลืนกับสถาปัตยกรรม สมดุลย์ทั้งรูปลักษณ์และสัมผัสที่บ่งบอกถึงความคงทน อีกทั้งผสานความลงตัวทางเทคโนโลยีที่ช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้โครงสร้าง และทำให้แสงธรรมชาติเข้ามาในตัวบ้านได้มากขึ้น ความสบายคือคุณสมบัติที่โดดเด่นของ Stärke ทำให้หน้าต่างของคุณดูสวยงามเสมอไม่ว่าจะมองจากภายนอกหรือภายในตัวบ้าน



SW001

ชุดหน้าต่างบานกระทุ้ง
Single awning window



SW002

ชุดหน้าต่างบานเปิดเดี่ยว
Single outward casement window



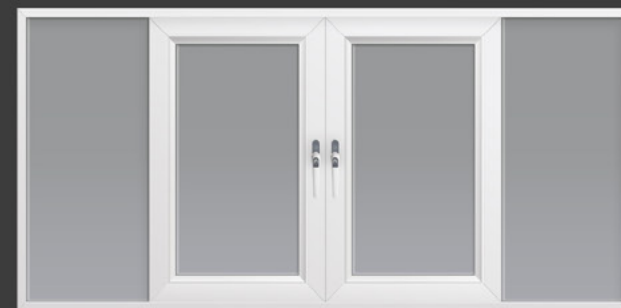
SW003

ชุดหน้าต่างบานเปิดคู่
Double outward casement window



SW004

ชุดหน้าต่างบานเลื่อนสลับ + มุ้งบานเลื่อน
Double sliding window
with sliding mosquito screen



SW005

ชุดหน้าต่างบานเลื่อนคู่ + บาน fixed ข้าง + มุ้งบานเลื่อน
French sliding window
with sliding mosquito screen

DOOR

ประตู

More than a beautifully designed portal to the outside world

ความงามคุณภาพศิลปะที่ประตู Stärke ได้อวดโฉมสู่โลกภายนอก ยังไม่อาจเทียบเท่าความแข็งแรง ความปลอดภัย และคุณภาพการใช้งาน ที่รับประกันความทนทานยาวนาน ให้คุณใช้งานได้ดีเหมือนวันแรกที่เริ่มใช้



SD001

ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว
Single outward casement door



SD002

ชุดประตูบานเปิดคู่
Double outward casement door



SD003

ชุดประตูบานเลื่อนสลับ + มุ้งบานเลื่อน
Double sliding door
with sliding mosquito screen



SD004

ชุดประตูบานเลื่อนคู่ + บาน fixed ข้าง + มุ้งบานเลื่อน
French sliding door
with sliding mosquito screen



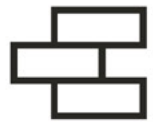
SD005

ชุดประตูบานพับ
Folding door

COLOR SELECTION

มี 6 สีให้เลือก





WALL SOLUTIONS

CREATE YOUR OWN WALL



VIEW
CATALOGUE

www.thewallsolutions.com





NEW OPTION FOR OUTDOOR PREFABRICATED WALL PANELING

ทางเลือกใหม่สำหรับวัสดุกรุผนังภายนอก

ผนังสำเร็จรูป ลวดลายความงามที่ได้แรงบันดาลใจจากพื้นผิวของอิฐ หิน และไม้ มอบสัมผัสที่เหมือนธรรมชาติ ผลิตจากวัสดุพอลิโพรพิลีน (Polypropylene) หรือ PP พลาสติกคุณภาพสูง เนื้อเหนียว คงรูปไม่ยืดหด ทนทานต่อความร้อนสูงได้ ป้องกันการผ่านของความชื้นได้ดี ทนแรงกระแทกไม่พุกร่อน ดูแลรักษาง่าย

วัสดุมีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายด้วยระบบ Clipping System สามารถเปลี่ยนและซ่อมแซมได้ง่าย เหมาะสำหรับการใช้งานแบบถาวร เช่น กรุผนังบ้าน อาคาร หรือใช้งานชั่วคราว เช่น ร้านค้า บูธแสดงสินค้า สามารถตัดตามขนาดที่ต้องการได้ และสามารถถอดเก็บได้สะดวก วัสดุนี้เหมาะกับผนังธรรมดาให้ดูโดดเด่นน่าสนใจ สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน



A new alternative outdoor wall paneling solution with easy installation and design inspired by the surfaces of brick, stone, and wood.

Nature-inspired design brings the expressions of brick, stone, and wood through polypropylene or high-quality PP plastic that has qualities of heat, moisture, and impact resistance as well as high tensile strength and easy maintenance.

The lightweight material utilizes a clipping system for easy repair. It is well-suited for both long-lasting design work such as residential and commercial building wall paneling and temporary set-ups such as storefront or pop-up display booth with simple, quick assembly and disassembly. The product can be customized for specific dimensions, transforming ordinary walls into spectacular artistic designs for interior and exterior.



WS1

ชุดผนังลายอิฐ ที่ให้อารมณ์ผนังท่อนอิฐที่มีริ้ว
มีลาย มีเท็กซ์เจอร์

Brick pattern wall set simulating streaked,
patterned, and textured brick walls

WS1-01



WS1-02



WS1-03



WS1-04



WS2

ชุดผนังที่มีการคละ (Random) ลวดลายและไซส์

Wall set with various patterns and sizes

WS2-01



WS2-02

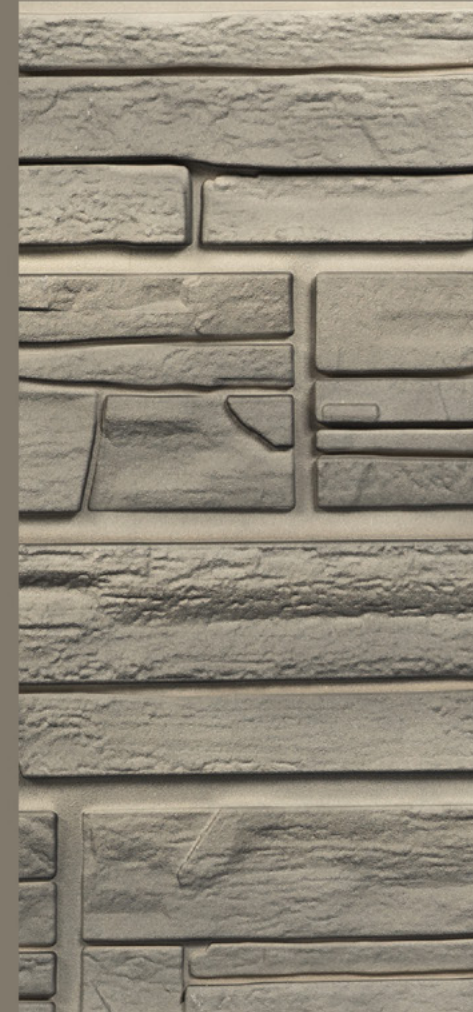


WS3

ชุดผนังลายพิเศษมีลวดลายและผิวสัมผัสเสมือน
ผนังหินธรรมชาติ โทนสีเข้ม

Special pattern wall set with patterns and
textures comparable to a dark-toned stone
wall

WS3-01

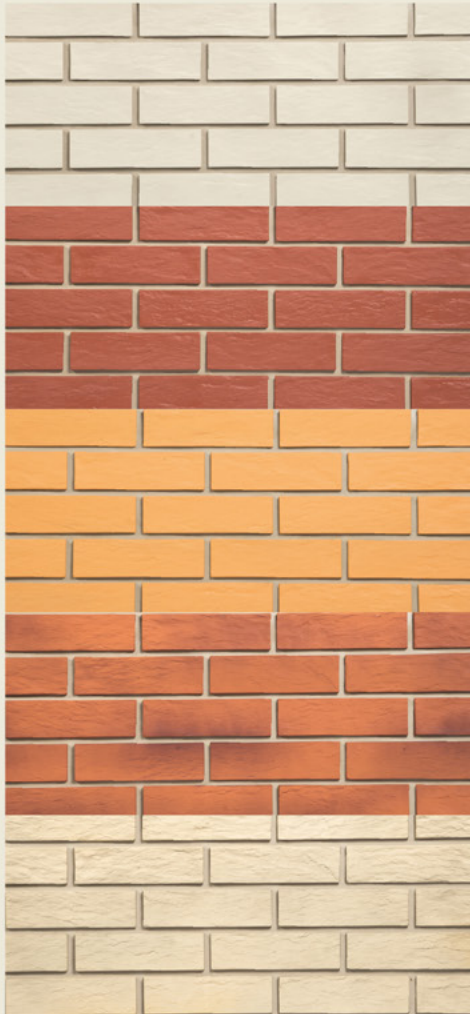


WS4

ชุดผนังลายอิฐโชว์แนวยอดนิยม เหมือนกับผนัง
ก่ออิฐที่ดูเป็นระเบียบ สวยงาม สะอาดตา

Popular brick pattern wall set that looks neat,
beautiful and clean

WS4-01



WS4-02



WS4-03



WS4-04



WS4-05



WS5

ชุดผนังเสมือนผนังหินธรรมชาติ ด้วยลวดลายการ
สุมวางตำแหน่งและผิวสัมผัสที่สวยงามเหมือนจริง

Wall set with randomized patterns and realistic
textures emulating natural stone walls

WS5-01



WS5-02



WS5-03



WS6

ชุดผนังที่ดีไซน์พิเศษโดยการวางชั้นไม้
เรียงซ้อนเกล็ดไม้ซีดาร์

Specially crafted wall set that consists of
stacking wood pieces and cedarwood pellets

WS6-01



WS6-02



THE FRAME MASTER

THE HAPPINESS OF LIVING IS IN EVERY DETAIL





The Frame master ใส่ใจกับสินค้าทุกชิ้นเพื่อสะท้อนจิตวิญญาณแห่งความสง่างาม เติมเต็มสิ่งที่ลูกค้าคาดหวังในงานด้านสถาปัตยกรรมเน้นทุกฟังก์ชันให้สัมพันธ์ถึงความสะดวกสบายบนพื้นฐานความปลอดภัย และส่วนประกอบที่ออกแบบเป็นพิเศษและมีประสิทธิภาพ ใช้งานง่าย ปรับใช้ได้หลากหลายรูปแบบ

Our care for every product reflects the elegance in each piece to fulfil the dream architecture you desire. Every function provides the experience of convenience with high standards of safety. Custom components are specifically designed for efficiency in function and flexibility for multiple uses.





PRODUCT FEATURES

The Frame Master ใส่ใจกับทุกรายละเอียด เพื่อความสุขแห่งการอยู่อาศัยให้มากขึ้น และต่างไปจากเดิม เพราะเราเข้าใจถึงสิ่งที่ท่านคาดหวังจึงเน้นย้ำมาตรฐานระดับสากลภายใต้ความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าเสมอมา

The Frame Master cares for every detail for your unique pleasure of living.

We understand your dreams and expectations. We focus on the highest international standards to fulfil your satisfaction, as we've always done.



โครงสร้าง(แรงลม) . Structure (Wind Load)

ต้านทานแรงลมได้ถึง 1600 ปาสคาล ค่าแฉก L/125 และ L/175 up to 1600 Pa, deflection value = L/125 and L/175



การป้องกันน้ำรั่วซึม . Waterproofing

การถ่ายเทน้ำโดยใช้ระบบisobaric มีค่ารั่วซึมได้ถึง250-300 และ 500 ปาสคาลและสำหรับบ้านติดตาย isobaric principle for water dispersion with leak pressure up to 250-300 Pa and 500 Pa for fixed-pane windows



การกันเสียง . Soundproofing

การป้องกันเสียงจากภายนอก grade T-1 (-25 เดซิเบล) และ T-2 (-30 เดซิเบล) (JIS), RW 24-30(ISO) external soundproofing grade T-1 (-25 decibel), T-2 (-30 decibel) (JIS), RW 24-30 (ISO)



การป้องกันอากาศแทรกซึม . Air Flow Leak Prevention

ปราศจากฝุ่นละอองและมีระบบกันอากาศ grand A-4. (JIS) Pollutant-free ventilation system grand A-4. (JIS)



การทดสอบการเปิดปิด . Workload Test

ผ่านการทดสอบการใช้งาน เปิดปิดถึง 30,000 รอบ All qualified products pass usage workload assessment of 30,000 open-close repetitions.



การทดสอบแรงกระแทก . Impact Load

มีความทนทานต่อตุ้กดทรายน้ำหนัก 30 กก และรองรับแรงกระแทกที่ความสูง 170-300 มม Sandbag weight up to 30 kilograms and impact tested at 170-300 millimeters.



แรงที่ใช้ในการเปิด . Opening/Closing Force

ใช้แรงเปิดน้อย ง่ายต่อการใช้งาน Low amount of force needed to function for high convenience.



กระจก 2 ชั้น . Double Glass

สามารถรองรับกระจก 2 ชั้น Eco system Compatible with double glass eco system.



ENVIRONMENTAL FRIENDLY DESIGN

การออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การถ่ายเทอากาศธรรมชาติจากภายนอกสู่ภายในบ้าน
ประตูระบายอากาศได้รับการออกแบบตามแนวคิดอาคารสีเขียวที่คำนึงถึงเรื่องการประหยัดพลังงาน โดยออกแบบให้มีช่องรับอากาศสดชื่น และสามารถประโยชน์จากแสงธรรมชาติได้อย่างสูงสุด ภายในของประตูบานเลื่อนมีการมุงหลังคา ทำให้สามารถระบายอากาศได้ตลอดเวลา แม้ยามปิดประตู

When the Nature Comes Through Your Door

Ventilation door is originally design to adopt the Green Building Concept such as Energy Saving by letting the air fresh, enable to maximize the usage of natural lighting and many other points & benefits. Double Hung windows are mounted inside. Allowing ventilation to get fresh air while the door is closed.

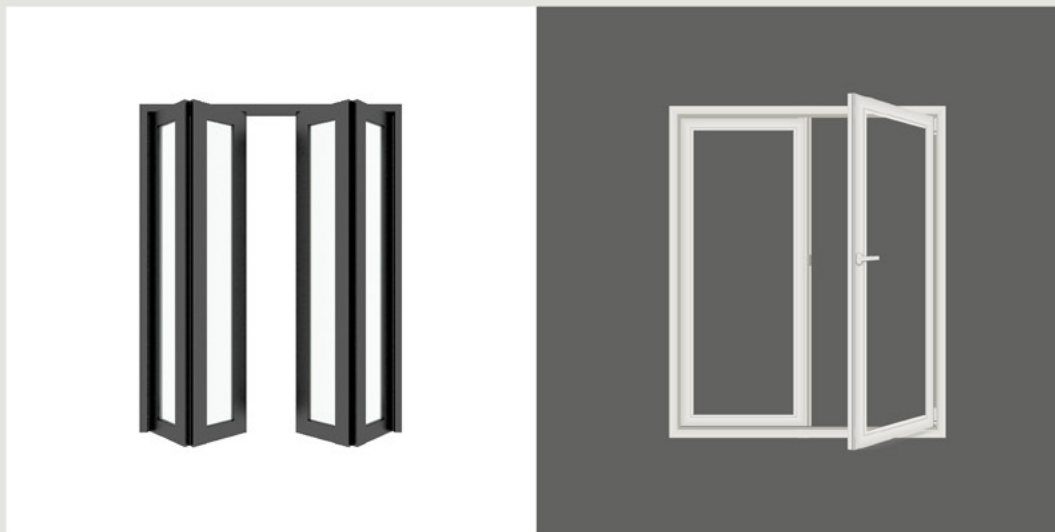


ประตูระบายอากาศ (Ventilation Door)

FRAMEMASTER70VD

DOOR

ผลิตภัณฑ์ประเภทประตู



ประตูบานพับม Folding

ประตูบานสวิง Butt hinged

COLOR SELECTION

มี 8 สีให้เลือก



Ivory
FM-TW01



White
FM-TW02



Brown
FM-TB99



Chocolate
FM-TB20



Shadow
FM-TT01



Grey
FM-TBM7



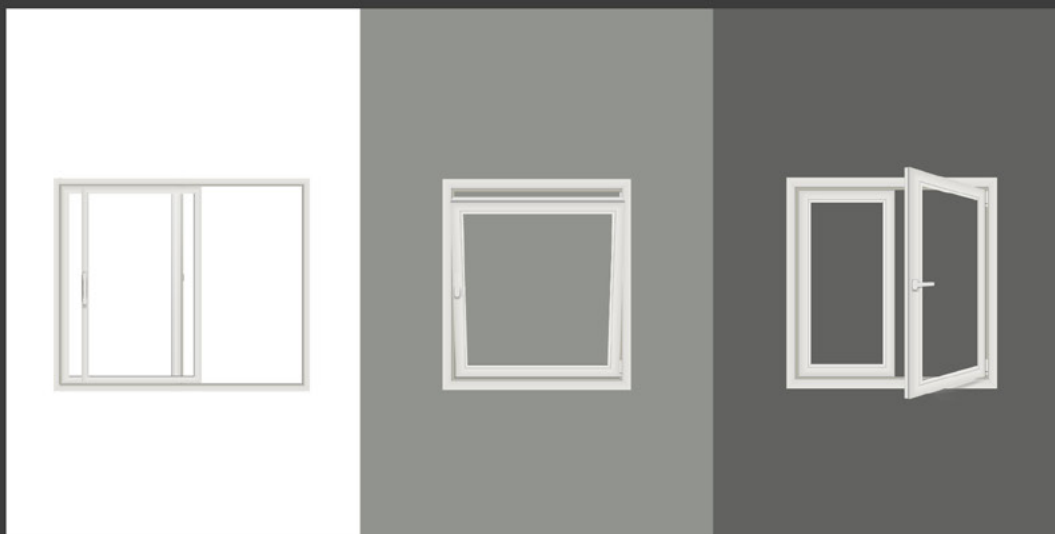
Black
FM-TK10



Charcoal
FM-TB80

WINDOW

ผลิตภัณฑ์ประเภทหน้าต่าง



หน้าต่างบานเลื่อน Sliding

หน้าต่างบานกระทุ้ง Top hung

หน้าต่างบานเปิด Casement

LATTICE

กรอบอะลูมิเนียมตกแต่งบานประตูและหน้าต่าง

การใส่กรอบตกแต่งหน้าต่าง (lattice)
ช่วยเพิ่มทัศนียภาพที่สวยงาม สร้าง
งานดีไซน์ที่แตกต่างเพิ่มความเรียบหรู
และทันสมัยให้กับบ้านอย่างลงตัว
สามารถใช้ได้กับ
หน้าต่างบานเปิด (Casement)
บานกระทุ้ง (Top Hung)
บานเลื่อนขึ้นลง (Sliding)
บานตาย (Fixed)
ประตู (Door)
ประตูระเบียง (Terrace Type)
ประตูบานพับ (Folding Door)

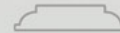
Lattice spruce up the ambiance
with various designs that highlights
contemporary feel and minimalist
essence.



Trapezoid Type

รูปแบบสี่เหลี่ยมคางหมู
ตอบโจทย์งานสไตล์โมเดิร์น

The design meets
modern window



Decorative Type

สำหรับงานออกแบบสไตล์
ยุโรปดั้งเดิม

Decorative design for
classic style



Flat Type

เป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับ
คนที่ชอบความเรียบง่าย

Simple design can be
applied as an option



POLYMER MASTER



Polymer Master Company Limited

136 Soi Sangkomsongkroa 24,
Ladprao, Bangkok 10230

Tel : 0 2956 1048-9

Fax : 0 2956 1042

FB : Polymer Master Co.,Ltd.

www.polymer-master.com



Contact us

Line OA : @polymermaster