



شركة المواد المركبة للصناعة (ذ.م.م)
Material Composites Company Ltd.

Company Profile



رسالة

بحمد من الله و نعمته تم انشاء شركة المواد المركبة للصناعة كخطوة اولى لنا للمشاركة في نهضة المملكة العربية السعودية الصناعية، حيث سيركز نشاطنا في مجال المواد المركبة ابتداءا من الخشب المعالج من خامات النخيل و المواد البلاستيكية و من ثم المجالات الاخرى للمواد المركبة، و نتمنى بأن نكون مشاركين فعالين في تطوير صناعة المملكة العربية السعودية و نقل التقنية في مجال المواد المركبة.

ودمتم...

دكتور / هيثم بن عبدالله العودان
الشريك المؤسس



Message

With the grace of Allah and His blessings, the Material Composite Company has been established as our initial step to contribute to the industrial advancement of the Kingdom of Saudi Arabia. Our focus will be on composite materials, starting with processed wood from palm tree materials, plastic materials, and expanding into other areas of composite materials. We hope to be active participants in the development of the industrial sector in the Kingdom of Saudi Arabia and contribute to the transfer of technology in the field of composite materials.

Best regards,

Dr. Haytham Abdullah AlOdan

Founder & Partner



من نحن

تأسست شركة المواد المركبة للصناعة بسجل تجاري رقم 1010669348 و ترخيص صناعي رقم 45110112895٠ على أسس قوية من التفاني في الجودة والإستدامة مع التركيز على تلبية إحتياجات السوق الحديث من منتجات مصنعة من مواد صديقة للبيئة ومواد أولية محلية و بأعلى جودة للخدمات المُستخدمة، وكانت بدايتنا في عام 2020 بالمملكة العربية السعودية بمواجهة تحديات السوق المُتغيرة ومواكبة التطور المُستمر بما لدينا من خبرة واسعة وأسلوبنا المُبتكر المُتجدد لتقديم حلول فعالة ومتطورة في صناعة المواد المركبة المُتعددة الإستخدامات. كما إننا شركة مُتخصصة في هذه الصناعات ولدينا مصنعنا الخاص بالهيئة السعودية للمدن الصناعية و مناطق التقنية مدن بالخرج. نحن نهتم بجودة وتفاصيل المنتج مع كل مرحلة من مراحل عملية الإنتاج، وهذا بإشراف نخبة من المهندسين و الفنيين المحترفين وذوي مستوي عالي من الخبرة والمهارات العملية لضمان التصميم الجيد ، الجودة العالية، القيمة المضافة ، السرعة ، والتركيز على الجوانب التقنية. بالإضافة إلى إهتمامنا بالخدمات المُستخدمة ذات العلامات التجارية الكبرى التي تتماشى مع معايير الصحة والسلامة والمواصفات العالمية، وحصولنا على شهادات الأيزو ISO 9001:2015 ، ISO 14001:2015 ، ISO 45001:2018 في الجودة لتمييزنا في عملنا وجودة منتجاتنا.

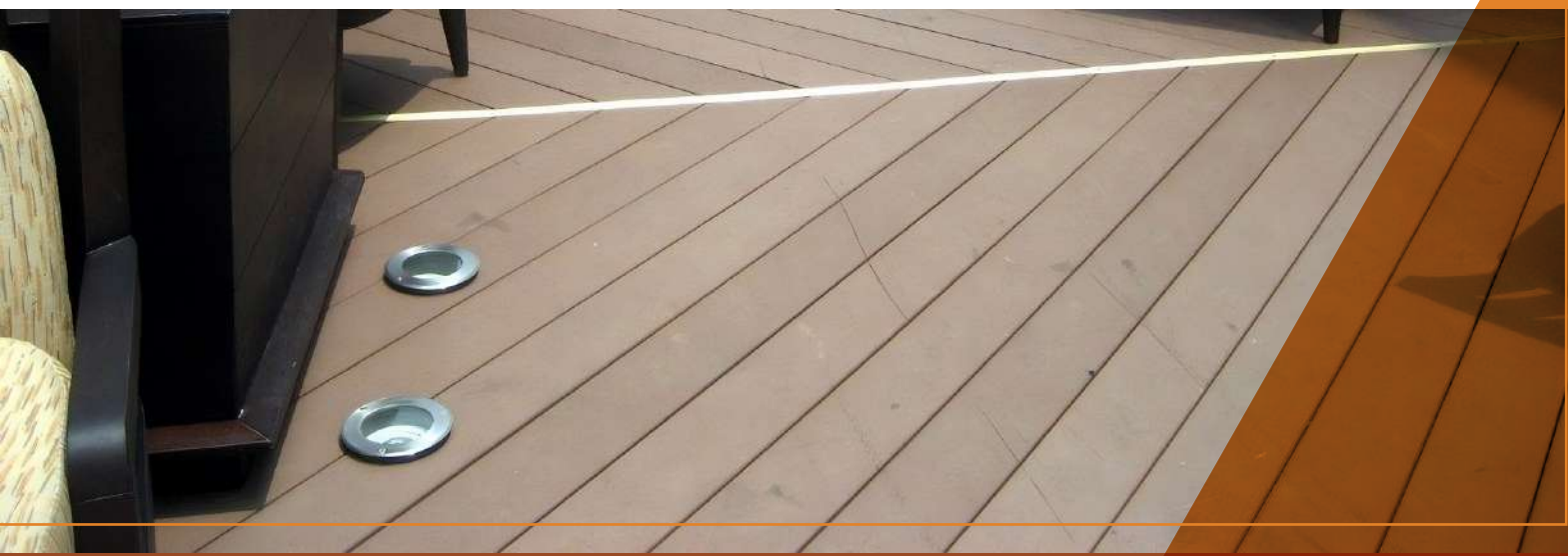


Who We Are

The Material Composite Company was established with Commercial Registration Number 1010669348 and Industrial License Number 451101128950, built on strong foundations of dedication to quality and sustainability. Our focus is on meeting the modern market's needs with products manufactured from eco-friendly and locally sourced raw materials of the highest quality. Our journey began in 2020 in the Kingdom of Saudi Arabia, facing the challenges of the evolving market and keeping pace with continuous development. Leveraging our extensive experience and innovative approach, we provide effective and advanced solutions in the production of versatile composite materials.

As a specialized company in these industries, we have our own factory within the Saudi Industrial Cities and Technology Zones (MODON) in Al-Kharj. We prioritize product quality and details at each stage of the production process. Our team of professional engineers and technicians, with high levels of expertise and practical skills, ensures good design, high quality, added value, speed, and technical focus.

Additionally, we are committed to using top-brand materials that align with health and safety standards and global specifications. We have obtained ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, and ISO 45001:2018 certifications for quality, distinguishing us in our work and the quality of our products.

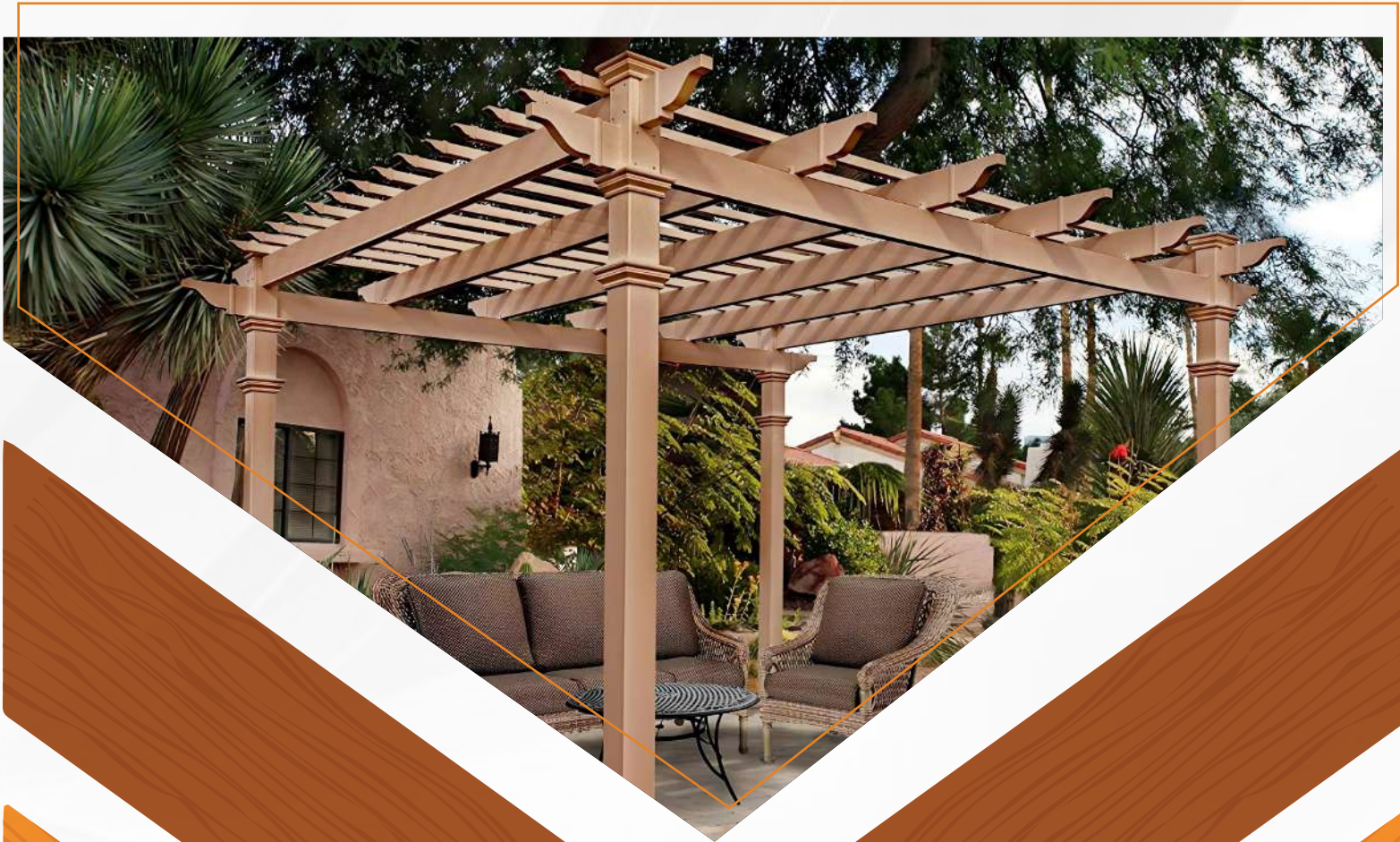


رؤيتنا

إننا نسعى إلى أن نكون الخيار الأول لعملائنا بتقديم حلولاً فعالة ومُستدامة في مجال صناعة المواد المركبة، وتطلعون الدائم نحو المستقبل والاستعداد، و المشاركة بتحقيق رؤية المملكة 2030

مهمتنا

تتلخص مهمتنا في تقديم حلول متطورة ومبتكرة في مجال صناعة المواد المركبة الصناعية، وأن تُلبي منتجاتنا احتياجات عملائنا تمامًا مثل توقعاتهم والتصنيع بممارسات صديقة للبيئة.



Our Vision

We strive to be the first choice for our customers by providing effective and sustainable solutions in the field of composite materials manufacturing. Our constant aspiration towards the future, preparedness, and commitment to contributing to the realization of the Kingdom's Vision 2030.

Our Mission

Our mission is to deliver advanced and innovative solutions in the industrial field of composite materials. Our products aim to completely meet the needs and expectations of our customers, while manufacturing with environmentally friendly practices



قيمتنا

إن التزامنا بقيمتنا هو أساس تميزنا وأخلاقنا في جميع تعاملاتنا وينعكس أثره المتميز على جميع أنشطتنا، وتتمثل هذه القيم في:

- الجودة الفائقة
- القيمة المضافة
- الابتكار والتطوير
- الشراكة الفعالة
- تعزيز بيئة العمل
- الشفافية والنزاهة



Our Values

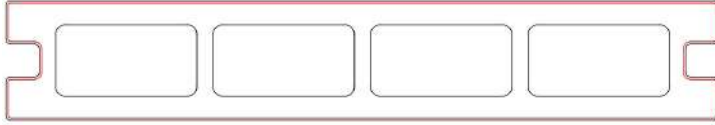
Our commitment to our values is the foundation of our excellence and ethics in all our dealings, with its distinctive impact reflected across all our activities. These values are represented by:

-  Superior Quality
-  Added Value
-  Innovation and Development
-  Effective Partnership
-  Fostering a Positive Work Environment
-  Transparency and Integrity



Decking Profiles WPC - ارضيات خارجية WPC:

إن عملية التصنيع لدينا تبدأ بالاختيار الدقيق للمواد المناسبة وعالية الجودة لتصنيع ألواح الخشب المركب WPC بطريقة مُميزة وعلى أعلى مستوى من الدقة، وضمان مقاومتها للعوامل الجوية المُتغيرة وتعزيز مقاومة الانزلاق لديها وتصميم الشكل المطلوب حسب رغبة العميل بتصميمات ذات جاذبية بصرية تُحقق المظهر الجمالي للارضيات الخارجية مما يجعل مساحتك تبدو بشكل أفضل، كما إننا في شركة المواد المركبة وداخل مصنعنا الخاص نعتمد كل الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة والتقنية المتطورة مع أسلوب مُميز في التصميم يفوق توقعات عملائنا.

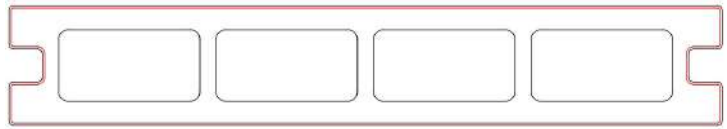
Model	2-Layer Decking
Section	
width	150mm, 200mm
thickness	25mm
surface	Wooden, lines, clear
ingredients	Wood particles, PE polymer, functional additives
Colors	Brown, Gray, White
Patterns	Wood, Lines, Plain



Our Products

Decking Profiles WPC - Outdoor WPC Flooring:


Our manufacturing process begins with the meticulous selection of suitable, high-quality materials to produce WPC (Wood Plastic Composite) decking panels. This is done in a distinctive manner with the highest level of precision, ensuring resistance to changing weather conditions. We enhance slip resistance and design the desired shape according to the customer's preferences, creating visually appealing designs that enhance the aesthetic appearance of outdoor flooring. At the Composite Materials Industry Company, we rely on cutting-edge technology and advanced techniques within our dedicated factory, incorporating a unique design approach that exceeds our customers' expectations.

Model	2-Layer Decking
Section	
width	150mm, 200mm
thickness	25mm
surface	Wooden, lines, clear
ingredients	Wood particles, PE polymer, functional additives
Colors	Brown, Gray, White
Patterns	Wood, Lines, Plain



Cladding Profile – تكسيات الخارجية WPC:

تتضمن الخطوة الأولى في صناعة المواد المركبة لدينا باختيار المواد ذات جودة عالية والمناسبة لتصنيع المنتج والتي تشمل المواد المختلفة من خامات النخيل و مواد PE بالإضافة الى العديد من المواد الاضافية صديقة البيئة لزيادة التماسك و الادائية للمنتجات الخاصة بنا. يتم بعد ذلك معالجة المواد المُختارة من خلال آلات القطع أو التشكيل والتي تعمل على دفع المادة داخل قالب لإنشاء الشكل المطلوب ومن ثم لف المادة خلال سلسلة من البكرات لتحقيق المظهر الخارجي، وبمجرد تشكيل ملف الكسوة يتم تقطيعه إلى أطوال مُحددة وفقًا لمتطلبات المشروع، وذلك بإشراف متخصصين محترفين في هذا المجال لضمان القطع الدقيق الذي يمنح التوحيد في المنتج النهائي والخضوع للمعالجة السطحية لتعزيز المتانة ومقاومة التآكل وتحقيق الجوانب الجمالية للمنتج.

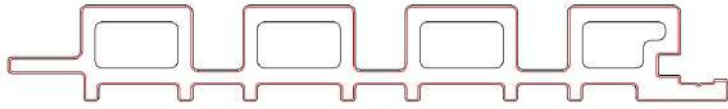
Model	2-Layer Cladding
Section	
width	150mm, 200mm
thickness	21mm
surface	Wooden, lines, clear
ingredients	Wood particles, PE polymer, functional additives
Colors	Brown, Gray, White
Pattern	Wood, Lines, Plain



Cladding Profile – WPC External Coverings:

The first step in our composite materials manufacturing involves selecting high-quality and suitable materials, including various palm materials, PE (Polyethylene), and several other environmentally friendly additives to enhance the cohesion and performance of our products.


Next, the selected materials undergo processing through cutting or shaping machines, pushing the material into a mold to create the desired shape. The material is then rolled through a series of rollers to achieve the external appearance. Once the cladding profile is formed, it is cut into specified lengths according to project requirements, all under the supervision of specialized professionals in this field. This ensures precise cutting for uniformity in the final product. The cladding profiles undergo surface treatment to enhance durability and resistance to corrosion, achieving both functional and aesthetic aspects of the product.

Model	2-Layer Cladding
Section	
width	200mm
thickness	26mm
surface	Wooden, lines, clear
ingredients	Wood particles, PE polymer, functional additives
Colors	Brown, Gray, White
Pattern	Wood, Lines, Plain



Pergola Columns – أعمدة البرجولا:

يقوم فريقنا المُتخصص في البداية بتحضير المواد المختارة للتصنيع وذلك تشمل قطع وطحن خامات النخيل بالأطوال و الاحجام المطلوبة والتأكد من ان جميع الألياف المُستخدمة جاهزة للتشكيل، ومن ثم إذا كانت هذه الأعمدة تحتوي على عناصر زخرفية أو تفاصيل معقدة يتم إضافة ذلك في مراحل التصنيع والتي تشمل "نحت، نقش، أو ربط مكونات إضافية لتعزيز المظهر الجمالي"، وبعد ذلك يتم تطبيق التشطيبات السطحية لتعزيز المظهر الخارجي ومتانة الأعمدة، ومع كافة تنفيذ التدابير هذه في جميع مراحل التصنيع لا نغفل مراقبة الجودة خلال عملية التصنيع وفحص الأعمدة للتأكد من دقة الأبعاد والسلامة الهيكلية وجودة التشطيب.


Model	Single layer
Section	
Dimensions	50mmX150mm, 150mmX150mm
surface	Wooden, lines, clear
ingredients	Wood particles, PE polymer, functional additives
Colors	Brown, Gray
Patterns	Wood, Lines, Plain



Pergola Columns :

Our specialized team begins by preparing the selected materials for manufacturing, which includes cutting and milling palm materials to the required lengths and sizes. We ensure that all fibers used are ready for shaping. If the pergola columns include decorative elements or intricate details, these are added during the manufacturing stages, involving sculpting, engraving, or attaching additional components to enhance the aesthetic appearance.

Following this, surface finishes are applied to enhance the external appearance and durability of the columns. With all these measures implemented at every stage of manufacturing, we do not overlook quality control. We conduct inspections throughout the manufacturing process, examining the columns to ensure dimensional accuracy, structural safety, and the quality of the finish.

Model	Single layer
Section	
Dimensions	50mmX150mm, 150mmX150mm
surface	Wooden, lines, clear
ingredients	Wood particles, PE polymer, functional additives
Colors	Brown, Gray
Patterns	Wood, Lines, Plain



PVC Foam Boards – ألواح بي في سي:

يتم تصنيع هذا المنتج عن طريق خلط مواد مختلفة مثل PVC و عدة مواد اضافية ذات اداء عالي غير سامة وصديقة للبيئة و خالية من الرصاص والباريوم والكاديوم ويمكن إعادة تدويرها، ويُعد هذا المنتج بديلاً ممتازاً للخشب والديكورات الداخلية لمقاومة العالية للماء او النمل الابيض والتي لا تحتاج إلى صيانة كثيرة ومقاومة للتعفن وذات قطع خفيفة الوزن منخفضة الكثافة مثالية لأعمال الديكور الداخلي والخارجي.

Model	Thickness	Dimensions	Density	Material
3 Layers	5mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	8mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	12mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	15mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	18mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	20mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	25mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
Colors & Texture	Paint, Laminated, Engraved			



PVC Foam Boards:

This product is manufactured by blending various materials such as PVC, along with several high-performance, non-toxic, environmentally friendly additives. It is lead-free, barium-free, cadmium-free, and recyclable. This product serves as an excellent alternative to wood and interior decorations due to its high resistance to water, termites, and low maintenance requirements. It is also resistant to decay and features lightweight, low-density pieces, making it ideal for both interior and exterior decorative applications.

Model	Thickness	Dimensions	Density	Material
3 Layers	5mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	8mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	12mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	15mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	18mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	20mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
3 Layers	25mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	PVC based
Colors & Texture	Paint, Laminated, Engraved			

WPC Foam Boards - ألواح الدبليو بي سي WPC :

لأداء طويل الأمد سواء كنت تسعى إلى إنشاء لمسات معمارية مذهلة أو ديكور داخلي أنيق أو قطع أثاث متينة، فإن ألواح خشب WPC لدينا تُحقق لك جميع المزايا السابقة لدقة الصنع واستخدام أفضل الخامات المُستخدمة للصناعة وأعلىها جودة وذات متانة ومقاومة للرطوبة لتحقيق قيمة الاستدامة تحت أي ظروف مناخية مُتغيرة، بالإضافة إلى أداء فريقنا المُتخصص فائق الدقة بإنتاج منتج ذات قيمة تشغيلية عالية مُتعددة الاستخدامات.


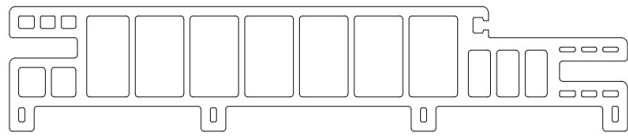

Model	Thickness	Dimensions	Density	Material
3 Layers	5mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	8mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	12mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	15mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	18mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	20mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	25mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
Colors & Texture	Paint, Laminated, Engraved			

WPC Foam Boards :

For long-lasting performance, whether you are aiming to create stunning architectural accents, elegant interior decor, or durable furniture pieces, our WPC (Wood Plastic Composite) foam boards offer all the advantages of precision manufacturing and the use of the finest materials in the industry. They are of the highest quality, durable, and moisture-resistant, ensuring sustainability in varying climatic conditions. Additionally, our specialized team ensures precise production, resulting in a versatile, high-performance product with multiple applications.

Model	Thickness	Dimensions	Density	Material
3 Layers	5mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	8mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	12mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	15mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	18mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	20mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
3 Layers	25mm	1.22mX2.44m	0.4,0.6,0.8	WPC based
Colors & Texture	Paint, Laminated, Engraved			


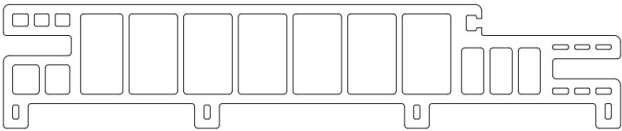

إنه لدى فريق العمل لدينا من الخبرة ما تكفي لصناعة أبواب الدبليو بي سي WPC بمعايير جودة عالمية ومزايا تقنية مُتميزة تُلبّي احتياجات عملاء ومتطلبات السوق المُتغيرة، وإن فريقنا يتمتع بمرونة عالية لتقديم منتج بدقة صنع فائقة وتحقيق النجاح المرجو مع الارتقاء بأعمالنا بمستوى عالي، وإن هذا النوع من الأبواب يتميز بمتانة عالية وأسعار تنافسية.

Door Cross Section	
Frame Cross Section	
Accessories cross section	
Section	1000mmX40mm
surface	Laminated, without lamination, Engraved
ingredients	Wood particles, PVC polymer, functional additives
Colors & Texture	Many colors and patterns, Engraved



WPC Doors :

Our experienced team is well-equipped to manufacture WPC (Wood Plastic Composite) doors with international quality standards and distinctive technological features that meet the needs of customers and the evolving market requirements. Our team possesses high flexibility to deliver precisely crafted products, achieving the desired success by elevating our work to a high level. These doors are known for their high durability and competitive pricing.

Door Cross Section	
Frame Cross Section	
Accessories cross section	
Section	1000mmX40mm
surface	Laminated, without lamination, Engraved
ingredients	Wood particles, PVC polymer, functional additives
Colors & Texture	Many colors and patterns, Engraved



سياسة الجودة:

لأننا نتطلع في شركة المواد المركبة للصناعة إلى أن نكون رائدين في هذا المجال فإننا نلتزم بتحقيق أعلى معايير الجودة في جميع منتجاتنا، وهذا لتفهمنا العميق لاحتياجات وتوقعات عملائنا وبالاعتماد على التقنيات الحديثة والابتكار في تحقيق الكفاءة وتلبية متطلبات السوق المتغيرة، كما إننا حاصلين على شهادة الأيزو في الجودة (9001 - 14001 - 45001) بالإضافة الى ان الشركة تم تخرجها من برنامج نساند سابقك لدعم رواد الاعمال والذي اثر بشكل كبير على طريقة عمل فريق العمل و التزامه باعلى معايير الحوكمة والجودة.



Quality Policy:

As we aspire at Composite Materials Industry Company to be leaders in this field, we are committed to achieving the highest quality standards in all our products. This commitment stems from our deep understanding of the needs and expectations of our customers. We rely on modern technologies and innovation to achieve efficiency and meet the changing requirements of the market.

We have obtained ISO certifications for Quality (ISO 9001), Environmental Management (ISO 14001), and Occupational Health and Safety (ISO 45001). Additionally, our company has graduated from the SABIC Nusaned Entrepreneurship Support Program, which has significantly influenced the work approach of our team and their commitment to the highest standards of governance and quality.



معايير الصحة والسلامة والبيئة:

للحفاظ على الأمن العام وسلامة العاملين لدينا نُجري دائمًا تقييمًا دوريًا للمخاطر في مكان العمل وتتخذ الإجراءات اللازمة للحد منها وتوفير بيئة آمنة وصحية، وهذا يتم من خلال تقديم برامج تدريب مستمرة للموظفين لدينا لضمان فهمهم الكامل للإجراءات الأمنية والوقاية من المخاطر مع توفير وصيانة معدات السلامة اللازمة وأدوات الوقاية من المخاطر، والسعي الدائم لتعزيز الصحة العامة بين موظفينا، بالإضافة إلى استخدامنا مواد من أجود الخامات الصديقة للبيئة والتي لا تُسبب أي ضرر أو تلوث بيئي.



Health, Safety, and Environmental Standards:

To maintain public safety and the well-being of our employees, we regularly conduct risk assessments in the workplace. We take necessary measures to mitigate risks and provide a safe and healthy environment. This is achieved through ongoing training programs for our staff to ensure their complete understanding of safety procedures and risk prevention. We also provide and maintain necessary safety equipment and tools, continually strive to enhance the overall health of our employees, and use materials made from the finest environmentally friendly sources that do not cause harm or environmental pollution.





شركة المواد المركبة للصناعة (ذ.م.م)
Material Composites Company Ltd.

 0 5 0 2 1 5 9 9 5 7

 info@composites.sa

 www.composites.sa

Street 26 - Saudi Industrial Cities and
Technology Zones Authority (MODON) in Al-Kharj
شارع 26 - الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية (مدن) بالخرج

