



Cubiertas y fachadas

Para la construcción



Bienvenidos

Somos una empresa privada líder mundial en el sector que fabrica productos especializados de plástico para los sectores de la construcción, la fabricación, la impresión y la exposición.

Llevamos más de 65 años innovando con responsabilidad y desarrollando gamas de productos que ofrecen soluciones a escala mundial. Nuestros productos están demostrando su excelencia y sus capacidades en usos y sectores diversos.



Índice

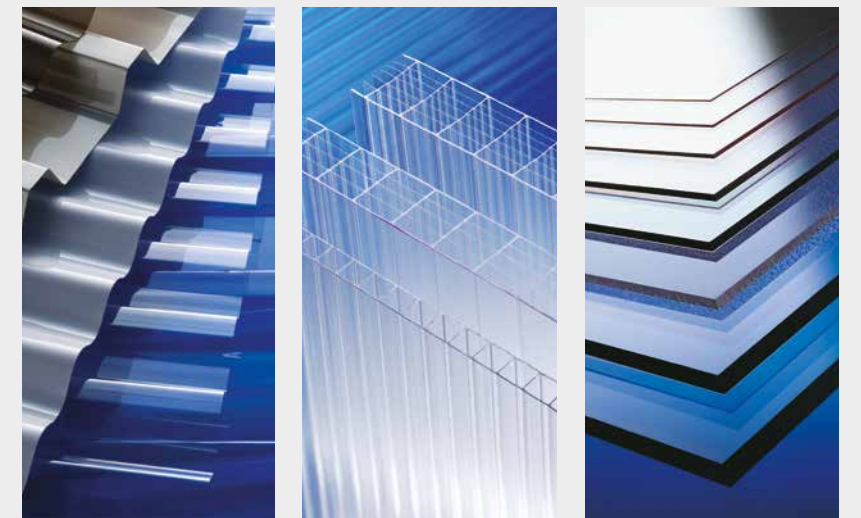
| | |
|----------------------------------|----|
| Enfoque del producto | 3 |
| Nuestro futuro sostenible | 4 |
| Nuestros productos | |
| Lámina multipared | 6 |
| Sistemas Multipared | 7 |
| Lámina corrugada | 8 |
| Lámina plana transparente | 10 |
| Encaminados a reducir el carbono | 12 |
| Lámina plana de PVC | 13 |
| Claraboyas de cristal | 14 |



Enfoque del producto

Marlon BioPlus

Fabricado con resina de policarbonato biocircular y bioatribuida climáticamente neutra, Marlon BioPlus conserva las mismas propiedades que las láminas Marlon estándar, pero consigue reducir el carbono hasta en un 97 % (LCA A1-3).



Nuevas versiones para cubiertas

Las nuevas versiones de nuestros productos para cubiertas incluyen el panel de acristalamiento para cubiertas Marlon R Glaze, la claraboya de policarbonato trapezoidal extruido Marlon Instalite E40 y muy pronto nuestro sistema de acristalamiento de policarbonato sólido sin traslapo Marlon Topglaze.

Marlon R Glaze

Paneles de policarbonato para cubiertas



Marlon Topglaze

Sistema de acristalamiento arquitectónico de policarbonato sólido sin traslapo



Marlon Instalite E40

Panel de policarbonato trapezoidal extruido



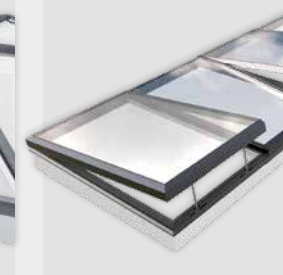
Claraboyas de cristal

Nuestras claraboyas de cristal tienen versiones diferentes para adecuarse a todos los usos y al estilo del hogar. Elija entre la Linterna cenital, el Cristal plano, el Cristal circular y la Conexión acristalada.

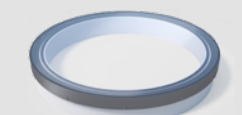
Linterna cenital



Conexión acristalada



Cristal circular



Cristal plano



Nuestro futuro sostenible

En Brett Martin estamos comprometidos con un futuro más bajo en carbono.

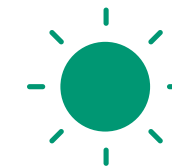
Estamos a la vanguardia del esfuerzo para reducir el carbono incorporado mediante una fabricación eficiente, así como el carbono operativo en edificios gracias al diseño de productos de cubiertas que ahorran energía.

Nuestra política de reducir, reutilizar y reciclar está reduciendo nuestro impacto en el medio ambiente con inversiones innovadoras en energía renovable, recursos reciclados y materiales de origen biológico en todo nuestro negocio.

Asociarse con Brett Martin es una forma eficaz de introducir soluciones de carbono inteligentes en su próximo proyecto de desarrollo.



Sede de Brett Martin
Mallusk, Co. Antrim



Nuestra granja solar dedicada de 6,42 MWp suministra energía limpia y ahorra 900 toneladas de CO₂ al año.



Nuestras torres de aerogeneradores de 2,3 MWp se alcanzan 99,5 m por encima de nuestra sede y ahorran 832 toneladas de CO₂ cada año.



Nuestros productos bajos en carbono fabricados con polímeros climáticamente neutros ahora están disponibles en policarbonato, PVC y PVC espumado.

Nuestros productos

LÁMINA MULTIPARED

Policarbonato multipared

Policarbonato

Marlon ST

Marlon ST es un material ligero para tejados, revestimientos y acristalamientos con unas propiedades de aislamiento excepcionales y una alta resistencia al impacto. Combinando la versión de protección UV coextruida, es una opción resistente a la intemperie y duradera para los usos más exigentes.

- Aislamiento térmico
- Peso ligero
- Alta claridad óptica
- Resistencia a los daños y al impacto
- Protección UV coextruida
- Excelente reacción al fuego



GAMA

Pared doble: 4, 6, 8, 10 y 30 mm

Pared triple: 16 mm

Cuatro paredes: 8, 10 mm

Pared en M: 16 mm

16 x 32 mm, pared en M: 16 mm

Pared en X: 16 mm

Cinco paredes: 16, 25 mm

Seis paredes: 10 mm

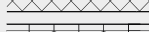
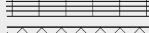
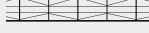
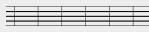
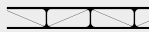
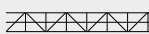
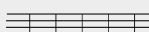
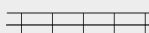
Pared 7X: 20, 25 mm

Siete paredes: 16, 32, 35 mm

Pared en XX: 32, 35 mm

Nueve paredes: 32 mm

Diez paredes: 35, 40, 55 mm



COLORES

Estándar: Claro, Perla, Bronce, Opalino
 Doble: Bronce/opalino, protección térmica/opalino
 Solar: Azul IR, dorado solar, protección térmica
 Opaco reflectante: Blanco/negro/blanco

VERSIONES

Protección UV de doble cara/antigoteo

PERFILES DE POLICARBONATO

Perfil en H de 4-16 mm



Perfil en U de 4-16 mm



Tapa y base de 6-10 mm



Disponible en
Marlon BioPlus

SISTEMAS MULTIPARED

Paneles de acristalamiento de policarbonato (enclavamiento)

Policarbonato

Marlon Clickfix

Marlon Clickfix es un sistema de acristalamiento arquitectónico completo que incluye paneles modulares de 40 mm y diez paredes de policarbonato con enclavamiento. Los paneles tienen aislamiento térmico con valor U 0,99 y son ideales para crear impactantes fachadas verticales sin perfiles.

- Paneles de diez paredes con enclavamiento de 40 mm
- Instalación de acoplamiento y fijación simple
- Cree fachadas verticales sin perfiles de hasta 12 m de altura
- Valor U 0,99 W/m²K
- Excelente capacidad de extensión
- Protección UV coextruida



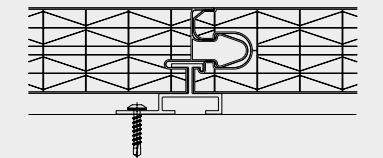
GAMA

Diez paredes, 40 mm
 Dimensiones: 500 mm de anchura

COLORES

Colores estándar: Claro (g*)
 Especiales: Disponibles bajo encargo

DETALLE DEL ENCLAVAMIENTO



Disponible en
Marlon BioPlus

Paneles de acristalamiento de policarbonato (conexión directa)

Policarbonato

Marlon Toploc

Marlon Toploc es un sistema de acristalamiento en paneles versátil que incluye paneles multipared extruidos con un perfil de conexión directa. Instalar con una junta en relieve o un acabado superficial a nivel en fachadas verticales, claraboyas y marquesinas.

- Paneles multipared con perfil de conexión directa
- El sistema, enormemente versátil, se puede instalar con varias configuraciones
- Adecuado para curvado en frío
- Aislamiento térmico
- Sistema reversible, instalar para un acabado de superficie en relieve o plano
- Protección UV de doble cara



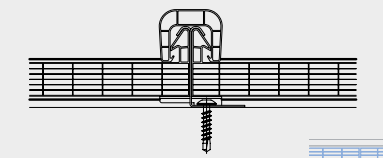
GAMA

8 mm, cuatro paredes; 10 mm, cuatro paredes; 16 mm, siete paredes
 Dimensiones: 600 mm de anchura

COLORES

Colores estándar: Claro (g*)
 Especiales: Disponibles bajo encargo

DETALLE DEL ENCLAVAMIENTO



Disponible en
Marlon BioPlus

Panel de policarbonato para cubiertas de instalación fácil

Policarbonato

Marlon Clickloc

Marlon Clickloc es un panel para cubiertas de instalación fácil que aporta la solución ideal para cubiertas de bricolaje en terrazas, marquesinas o zonas de aparcamiento. Al no necesitar barras de acristalamiento, los paneles de fácil instalación tienen un sistema de acoplamiento y fijación sencillo para hacer un techado en un instante.

- Paneles con enclavamiento de 16 mm, pared en X
- Instalación de acoplamiento y fijación simple
- No se necesitan barras de acristalamiento
- Instalación con herramientas estándar de bricolaje
- Solución de bricolaje completa para techados
- Protección UV coextruida



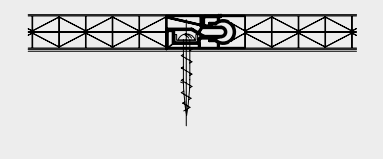
GAMA

Pared en X, 16 mm
 Dimensiones: 500 mm de anchura

COLORES

Colores estándar: Claro (g*)
 Especiales: Disponibles bajo encargo

DETALLE DEL ENCLAVAMIENTO



Disponible en
Marlon BioPlus

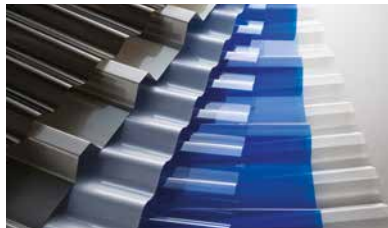
Policarbonato corrugado

Policarbonato

Marlon CS

Diseñado para utilizarse en claraboyas y luces laterales, este material para cubiertas de alto rendimiento combina la fuerza y la resistencia al impacto con una claridad óptica y una transmisión de luz elevadas.

- Resistencia y resistencia al impacto
- Resistente a la intemperie
- Transmisión de la luz de hasta el 90 %
- Protección UV coextruida
- Resistencia química
- Versión antigoteo
- Amplia gama de perfiles



GAMA

Grosor: 0,8-2,8 mm
Perfiles: industriales, agrícolas, hortícolas, estadios, bricolaje

COLORES

Colores estándar: Claro, bronce, opalino, con protección térmica, opalino difusor
Especiales: Disponibles bajo encargo

ACABADO

Liso, con relieve, con relieve diamantado

VERSIONES

Protección UV de doble cara, antigoteo

Disponible en
Marlon BioPlus

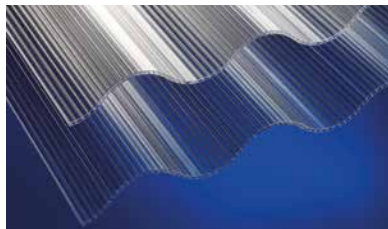
Policarbonato multipared corrugado

Policarbonato

Marlon CST

Marlon CST combina la durabilidad y resistencia al impacto de las láminas de policarbonato corrugado con el aislamiento adicional de una estructura de policarbonato.

- Alta transmisión de la luz
- Resistencia a los daños y al impacto
- Aislamiento térmico
- Ligero y fácil de manipular
- Resistente a la intemperie y los UV
- Excelente reacción al fuego



GAMA

Perfiles:
177/51 6 mm, pared triple
Grande 6,6 mm, pared triple
Hierro 2,5 mm, pared doble

COLORES

Colores estándar: Claro, claro (g*), nacarado, protección térmica
Especiales: Disponibles bajo encargo

VERSIONES

Protección UV de doble cara
Acabado: Esquinas biseladas, Bordes sellados con calor

Disponible en
Marlon BioPlus

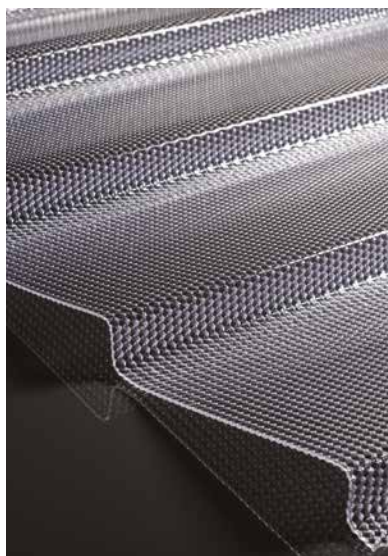
Lámina de acristalamiento de marquesinas

Policarbonato

Marlon CS Ztop

Diseñada para instalarse horizontalmente en toda la estructura de la cubierta para un acristalamiento de marquesinas rápido y fácil. Esta lámina de policarbonato corrugado con relieve diamantado es ideal para crear marquesinas elegantes y modernas y puede utilizarse para volver a montarse sobre estructuras que anteriormente tenían un techo de tejas.

- Perfil único similar a las tejas
- Instalar horizontalmente
- Resistencia superior al impacto
- Peso ligero
- Altos niveles de transmisión de la luz
- Protección UV coextruida



GAMA

Grosor: 2,8 mm
Perfiles: PX2030

COLORES

Colores estándar: Claro, bronce, gris

ACABADO

Con relieve diamantado

VERSIONES

Doble cara

Disponible en
Marlon BioPlus

Panel de acristalamiento de marquesinas

Policarbonato

Marlon R Glaze

Los paneles Marlon R Glaze son la nueva generación de revestimiento de cubiertas transparentes y combinan una apariencia acristalada con las características de alto rendimiento del policarbonato.

- Fácil de manipular
- Peso ligero
- Montaje rápido
- Muy sólidos
- Resistencia a los daños y al impacto
- Protección UV coextruida



GAMA

Grosor: 3 mm
Perfil: P2055
Longitud del panel: Hasta 5 m

NEW

COLORES

Claro, difuminador, gris

Disponible en
Marlon BioPlus

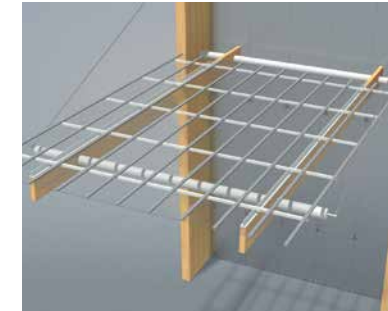
Sistema de acristalamiento sin traslapo

Policarbonato

Marlon Topglaze

Marlon Topglaze un sistema de acristalamiento arquitectónico que consta de paneles de policarbonato sólido sin traslapo. La apariencia acristalada genera un producto de acristalamiento sorprendente para una amplia variedad de usos, desde claraboyas arquitectónicas a gran escala a marquesinas de alta calidad para el hogar.

- Paneles de policarbonato sólido sin traslapo de 3 y 4 mm
- Sistema de acristalamiento sin traslapo de instalación fácil
- Aspecto similar al vidrio
- Cree claraboyas y marquesinas a gran escala deslumbrantes
- Excelente capacidad de extensión
- Protección UV coextruida



GAMA

Grosor: 3 mm y 4 mm
Longitud del panel: Hasta 12 m

MUY PRONTO

COLORES

Claro, difuminador, gris

Disponible en
Marlon BioPlus

Claraboyas de policarbonato trapezoidales

Policarbonato

Marlon Instalite

Claraboyas de policarbonato trapezoidales con eficiencia térmica. Se integra a la perfección con sistemas de cubiertas compuestas en aplicaciones de estructuras metálicas de gran envergadura para la construcción.

- Aislamiento térmico
- Luz natural de calidad excelente
- Compatible con paneles de tejados compuestos estándar
- Cumple los requisitos de no fragilidad y de reacción al fuego
- Instalación y reparación rápidas
- Protección UV coextruida



GAMA

Marlon Instalite E40
Panel extruido
Grosor: 40 mm

Marlon Instalite A30-200

Claraboya completamente ensamblada de fábrica
Grosos: 30-200 mm

Disponible en
Marlon BioPlus

LÁMINA PLANA TRANSPARENTE

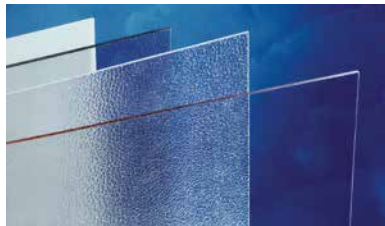
Lámina plana de policarbonato

Policarbonato

Marlon FS

Una solución superior para la fabricación secundaria o usos internos, especialmente cuando el impacto y la resistencia al impacto son de vital importancia.

- Alta resistencia al impacto
- Flexibilidad del diseño
- Adecuado para curvado en frío y termoformación
- Peso ligero
- Con óptica clara y alta transmisión de luz
- Excelente reacción al fuego



GAMA

Grosor: 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 y 15 mm
Tamaños de lámina: Anchuras de hasta 2050 mm

COLORES

Colores estándar: Claro, opalino, bronce
Especiales: Disponibles bajo encargo

ACABADO

Brillante, con relieve

VERSIONES

Película de fuerte adhesión

Disponible en
Marlon BioPlus

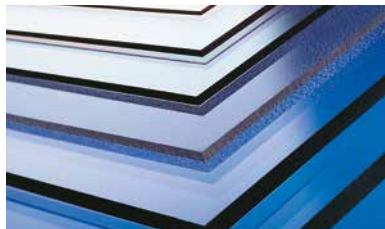
Lámina plana de policarbonato con protección UV

Policarbonato

Marlon FSX

Marlon FSX cuenta con protección de UV de doble cara, que evita que el 98 % de la radiación UV dañina penetre en la lámina en las aplicaciones de acristalamiento.

- Resistente a la intemperie y los UV
- La mitad de peso que el cristal
- Alta resistencia al impacto
- Alta transmisión de la luz natural.
- Adecuado para curvado en frío
- Ligero y fácil de manipular
- Excelente reacción al fuego



GAMA

Grosor: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 15 mm

COLORES

Claro, opalino, bronce

ACABADO

Brillante, con relieve

VERSIONES

Protección UV de una cara, película de fuerte adhesión

Disponible en
Marlon BioPlus

Lámina plana de policarbonato resistente a la abrasión

Policarbonato

Marlon FS Hard

Marlon FS Hard con resistencia a la abrasión avanzada frente a marcas, arañazos, actos de vandalismo y graffiti es ideal para los entornos de acristalamiento más adversos.

- Resistencia avanzada frente a la abrasión
- Resistencia mejorada frente a productos químicos
- Protección contra vandalismo y graffiti
- Alta resistencia al impacto
- Protección UV de doble cara de serie



GAMA

Grososores: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 15 mm
Tamaños de lámina: Anchuras de hasta 2000 mm

COLORES

Colores estándar: Claro
Especiales: Disponibles bajo encargo

ACABADO

Brillante

Disponible en
Marlon BioPlus

PANELES DE PVC

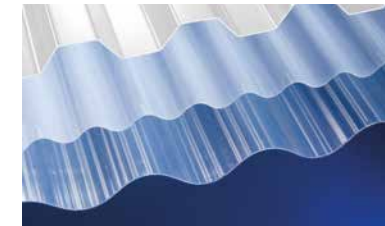
PVC corrugado

PVC

Marvec CS

Una gama de láminas de PVC corrugado de calidad que ofrece resistencia a la intemperie superior, transmisión de la luz excepcional, reacción al fuego y durabilidad excelente.

- Protección UV
- Escaso mantenimiento
- Excelente reacción al fuego
- Alta claridad óptica
- Fuerte y duradera
- Económico



GAMA

Grosor: 0,7-2,5 mm
Perfiles: gama de perfiles amplia y en aumento

COLORES

Colores estándar: Claro, bronce, opalino
Especiales: Disponibles bajo encargo

ACABADO

Liso, con relieve, con relieve diamantado

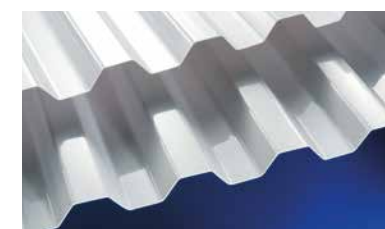
Forro de PVC agrícola

PVC

Marvec CS Agri

Cubierta resistente a los productos químicos y duradera para las paredes y techos interiores de las construcciones agrícolas.

- Resistente a la intemperie y duradero
- Ligero y fácil de manipular
- Escaso mantenimiento
- Resistencia química
- Resistencia a la corrosión
- Excelente reacción al fuego
- Económico



GAMA

Grosor: 0,7-1,3 mm

COLORES

Colores estándar: Blanco, gris claro, champiñón

Panel de PVC de clic para pared

PVC

HoardBoard

Los paneles HoardBoard de PVC de doble pared de clic de 35 mm son resistentes y duraderos. Su resistencia ante el agua y los productos químicos hace que estos paneles sean la solución ideal para el revestimiento de paredes de construcciones para cerdos y otros cobertizos para el ganado.

- Paneles de PVC resistentes ante impactos para paredes
- Superficie lisa para una limpieza fácil
- No se oxidarán ni corroerán
- Los paneles se encajan fácilmente los unos con los otros
- Pueden pegarse o engancharse en puntos fijos
- Resistentes a la humedad y al moho



GAMA

Pared doble de 35 mm

COLORES

Blanco, gris

Encaminados a reducir el carbono

¡Nuestros productos bajos en carbono ya son una realidad!

Hemos sido pioneros en productos fabricados con polímeros climáticamente neutros, producidos con materiales bioatribuidos como aceites de cocina desechados y subproductos de la industria de la pasta de madera.

Invirtiendo en energía eólica y solar sostenible dedicada hemos reducido el carbono incorporado de nuestras láminas hasta en un 97 % (LCA A1-3), por lo que le ofrecemos una solución baja en carbono para su proyecto.

Las versiones bajas en carbono están disponibles en policarbonato, PVC y PVC espumado.



De origen biológico

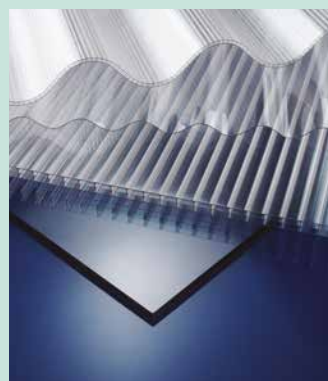
100%

Energía renovable



Con certificación ISCC PLUS

Marlon BioPlus



Foamalux Light Bio



Marvec CS Bio

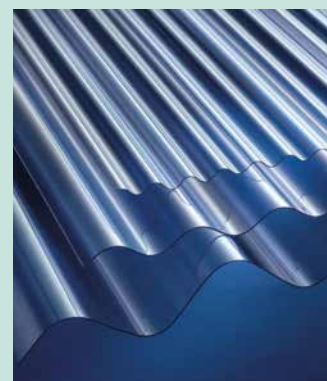


LÁMINA PLANA DE PVC

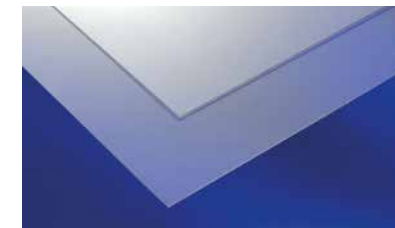
Revestimiento de PVC

PVC

Marvec FS

Con una excelente resistencia a entornos de fuego y productos químicos, Marvec FS es ideal para una amplia gama de usos en interiores, como acristalamientos con la versión clara y revestimientos con la opaca.

- Escaso mantenimiento
- Resistencia química
- Ligero
- Resistencia a la corrosión
- Económico



GAMA

Grosor: 1 y 3 mm
Tamaños de lámina: Anchuras de hasta 1220 mm

Colores estándar

Claro, opaco, blanco
Colores especiales disponibles bajo encargo

ACABADO

Brillante - Claro
Satinado - Blanco
Con relieve - Blanco

ACCESORIOS

Accesorios blancos disponibles

Revestimiento de PVC brillante

PVC

Marvec FS Ultra

Una lámina plana de PVC espumado rígida y duradera con un acabado de PVC brillante intenso adecuada para una amplia gama de aplicaciones de revestimiento interior.

- Superficie brillante de alta calidad
- Ligero y fácil de manipular
- Escaso mantenimiento
- Resistencia química
- Resistencia al impacto
- Excelente reacción al fuego



GAMA

Grosor: 3 mm y 5 mm
Tamaños de lámina: Anchuras de hasta 1220 mm

COLORES

Colores estándar: Blanco
Opciones especiales: Disponibles bajo encargo

Revestimiento higiénico de PVC

PVC

Marvec FS AM

El ingrediente antimicrobiano activo del revestimiento y los accesorios Marvec FS AM proporcionan una acción doble, bioestática y biocida, que detiene el crecimiento bacteriano y acaba con las bacterias de la lámina.

- Ingrediente activo seguro
- Eficacia antimicrobiana testada según los parámetros de la ISO 22196
- Resistencia química
- Excelente reacción al fuego
- Se pega fácilmente
- Fácil de instalar y mantener



GAMA

Grosor: 1 mm y 3 mm
Tamaños de lámina: Anchuras de hasta 1220 mm

COLORES ESTÁNDAR

Colores estándar: Blanco
Especiales: Disponibles bajo encargo

ACABADO

Satinado, con relieve

ACCESORIOS

Accesorios antimicrobianos a juego disponibles

Claraboyas

Cristal

Linterna cenital

Añada interés visual a las zonas de día y de comidas con una linterna contemporánea de 4 paneles o con una configuración más tradicional de 6 paneles que complementarán cualquier estilo de una propiedad.

- Fundiciones de precisión de aluminio
- Marco fino de aluminio
- Hoja interior laminada
- Doble acristalamiento aislante Low-E
- Valor U 1,2 W/m²K



GAMA

Tamaños: Hasta 3000 x 2000 mm

COLORES

Acristalamiento: Claro autolimpieza, Solar azul autolimpieza, Solar aqua autolimpieza, Solar neutro autolimpieza

Color del marco: RAL 7016 gris, RAL 9010 blanco, RAL 9005 negro



Contemporánea
Linterna de
4 paneles



Clásica
Linterna de
6 paneles

Claraboyas

Cristal

Cristal plano

La gama Cristal plano es ideal para la vida moderna y puede instalarse tanto en formatos individuales grandes cuadrangulares o rectangulares como en grupos de claraboyas más pequeñas.

- Con una apariencia interior pulcra y mecanismos y cables ocultos en las versiones de apertura automática
- Hoja interior laminada
- Doble acristalamiento aislante Low-E
- Marco con aislamiento térmico
- Valor U 1,1 W/m²K



GAMA

Tamaños: Hasta 1500 x 1000 mm

COLORES

Acristalamiento: Hay versiones de acristalamiento disponibles bajo encargo que incluyen control solar, autolimpieza y vidrio oscurecido satinado.

ESPECIFICACIONES

Apertura: Fija, manual, automática
Ventilación: Sin ventilación, con rejilla regulable, con rejilla regulable automática

Marcos: Sin marco, uPVC de 150 mm, uPVC de 300 mm

Claraboyas

Conexión

Cristal circular

Una opción interesante para aportar luz solar central o una manera sorprendente de eliminar las zonas más oscuras.

- Hoja interior laminada
- Doble acristalamiento aislante Low-E
- Marco con aislamiento térmico
- Valor U 1,1 W/m²K



GAMA

Tamaños: Hasta 1500 mm

COLORES

Acristalamiento: Hay versiones de acristalamiento disponibles bajo encargo que incluyen control solar, autolimpieza y vidrio oscurecido satinado.

Opciones de acabado: Posibilidad de recubrimiento en polvo en cualquier color bajo encargo.

ESPECIFICACIONES

Marcos: Sin marco, marco GRP aislante de 150 mm.

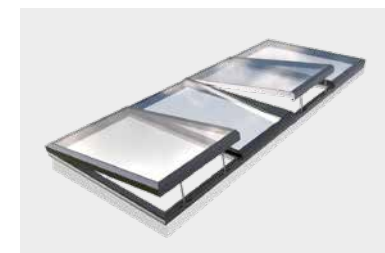
Claraboyas

Conexión

Conexión acristalada

Las opciones de este sistema modular continuo de claraboyas son infinitas, ya que se pueden crear diseños múltiples para proyectos más grandes.

- Módulos de apertura automática a nivel, por lo que los módulos fijos y de apertura se ven idénticos
- Hoja interior laminada
- Doble acristalamiento aislante Low-E
- Marco con rotura de puente térmico
- Valor U 1,1 W/m²K



GAMA

Tamaños: Envergaduras de hasta 3800 mm disponibles

Apertura: Varias opciones disponibles tanto estáticas como automáticas: fija, apertura manual, apertura automática (interruptor), apertura automática (mando), apertura automática (sensor de lluvia)

COLORES

Acristalamiento: Hay versiones de acristalamiento disponibles bajo encargo que incluyen control solar, autolimpieza y vidrio oscurecido satinado.

Acabado: Posibilidad de recubrimiento en polvo en cualquier color bajo encargo.

Oficina central y ventas internacionales

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
Irlanda del Norte, BT36 4RB

3987/1224

Tel.: +44 (0) 28 9084 9999

Fax: +44 (0) 28 9083 6666

Correo: technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Para conocer las últimas noticias, visite
brettmartin.com



Q09125

