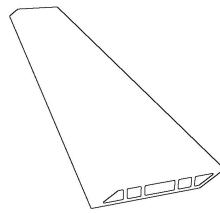


Valla Rombo Fence

VALLA ENCAPSULADA
TECNOLÓGICA SINTÉTICA EXTERIOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 Pavimentus

Descripción del producto



Valla encapsulada tecnológica sintética exterior

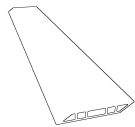
La Valla Tecnológica Sintética Rombo Fence encapsulada es una opción avanzada para el cerramiento de espacios exteriores, combinando elegancia, durabilidad y un mínimo mantenimiento. Su sección con geometría simulando la forma de rombo permite la circulación del aire y el paso de la luz entre lamas, favoreciendo la ventilación y reduciendo la sensación de cerramiento completo, lo que la hace ideal para jardines, piscinas, centros comerciales y restaurantes.

Rombo Fence cuenta con un revestimiento plástico integral que cubre sus cuatro laterales, proporcionando una protección total contra manchas, rasguños, decoloración, agua y humedad. Este encapsulado evita el deterioro de la valla, lo que la convierte en una opción de alta durabilidad y bajo mantenimiento.

La Valla Tecnológica Sintética Rombo Fence también se distingue por su estética atractiva, ligera y moderna. Ideal para proyectos donde el diseño y la integración estética en el entorno son un factor clave.



Detalles técnicos



155 mm x 21 mm x 1745 mm

Propiedades	Resultados	Método de ensayo
Densidad	1.35g/cm3	ASTM D792-13
Resistencia a la abrasión	65mg (1000cycles)	ASTM D4060-10
Dureza Brinell	83 Mpa	EN15534
Test de ebullición	Absorción de agua en peso: 0.95%	EN15534
Fuerza de adherencia	Promedio fuerza de adherencia >1.78 MPa	EN319
Expansión térmica Lineal	41.6 × 10-6 K-1	EN15534
Resistencia impacto masa en caída	Identación máx. residual: 0.13 mm	EN15534
Contenido formaldehído	No detectado	ASTM D6007-14
Capacidad de flexión	Carga máxima: Promedio: 3771N Min.:3622N	EN15534
Contenido de metales pesados	Sb:ND, As:ND, Se:ND, Sn:ND	EPA3051
Acumulación de calor	Δ T=-2.9°C	EN15534
Pb, Cd, Hg, Cr6+	Pb:ND, Cd:ND, Hg:ND, Cr6+:ND	RoHs-IEC62321
Resistencia a la humedad	Original MOR: 30.7Mpa Tras la exposición, MOR:28.1Mpa, Disminución: 9%.	EN15534
Resistencia a la indentación	Aplicación 2000N Dureza de la carga Brinell: 83Mpa, Tasa de elasticidad Recuperación: 73%	EN15534
Resistencia a la intemperie	Después 2000h Exposición Δ E*=1.45, Escala de grises=4	EN1553 4 / ISO4892 -2
Resistencia antideslizamiento	Clase 3 Rd > 45	
Grado de humedad	0.85%	EN15534 / EN322
Hinchazón y absorción de agua	1 Hinchazón: 0.94% de grosor, 0.2% de anchura, 0.15% de longitud. 2 Absorción de agua: 3.18%	EN15534
Absorción de agua	Absorción de agua (24h): 0.2%	ASTM D1037- 12B(24h)
Análisis de organismos	Clasificación 0, Sin crecimiento	ISO 16869:2008

Gama de acabados



IPE

155 mm x 21 mm x 1745 mm



CENIZA

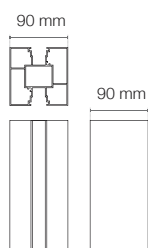
155 mm x 21 mm x 1745 mm



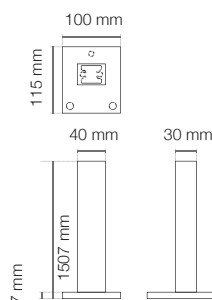
TEKA

155 mm x 21 mm x 1745 mm

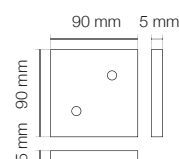
Accesorios



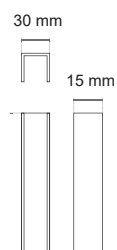
PILAR ALUMINIO
ROMBO FENCE 90
mm x 90 mm



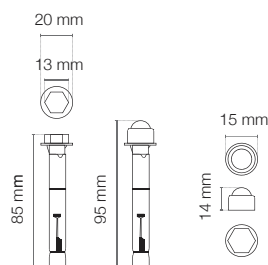
SOPORTE
PILAR 140 mm x
100 mm



TAPA
PILAR ROMBO
FENCE 90 mm x 90
mm



TUBO DE HIERRO
GALVANIZADO
30 mm x 15 mm x 1745mm



TORNILLO EXPANSIVO
M8 x 100
4 ud/pilar



TORNILLO PLANO
M3,9 x 19
14 ud/pilar

Consejos de montaje

Antes de empezar la instalación, es imprescindible leer detenidamente todo el manual de instalación para cumplir las reglas básicas de montaje. Su incumplimiento dará lugar a la anulación de la Garantía Limitada.

Si bien nuestros materiales son muy duraderos, le recomendamos que siga las pautas de almacenamiento y manipulación.

Siempre almacene las tablas apoyadas sobre una superficie lisa, plana y fuera de la exposición solar directa. Se aconseja colocar el material en el lugar de la instalación 24 horas antes de su inicio, así el material se adaptará a las condiciones ambientales del lugar.

Las tablas de la cerca deben levantarse y colocarse con cuidado para evitar daños, no deslice las tablas una sobre otra. Las tablas de la cerca deben transportarse por el medio y sobre su borde para un mejor soporte al moverlas. Evite deslizar o arrastrar cualquier equipo sobre la superficie de la tabla para evitar que la superficie se deslustre. El exterior de las tablas de la cerca debe mantenerse libre de escombros y materiales de construcción para evitar dañarlas.

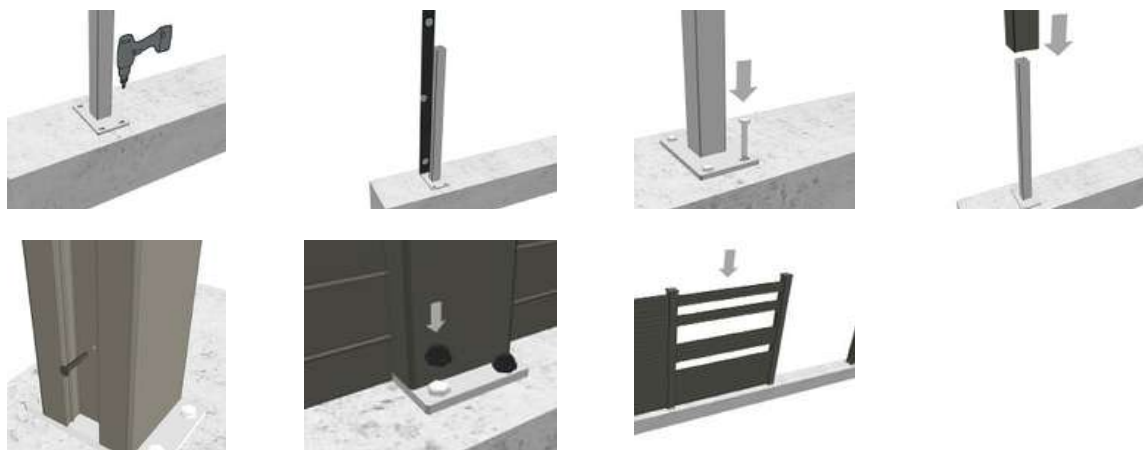
Se debe usar equipo de protección personal (EPP) en todo momento al instalar una valla tecnológica sintética. Recomendamos usar guantes, gafas protectoras y una máscara antipolvo.

Croquis del montaje

Antes de comenzar, asegúrese de que la pared o la base estén en condiciones adecuadas. La profundidad mínima del hormigón debe ser de 150 mm de espesor.

Recuerde, es muy importante que la superficie esté correctamente preparada y que los soportes estén a nivel, para asegurar la correcta instalación de la valla.

Generalmente los pilares ya vienen mecanizados con el soporte y la tapa montados.





Web

Mail

Telèfon

www.pavimentus.com

comercial@pavimentus.com

93 135 10 05
