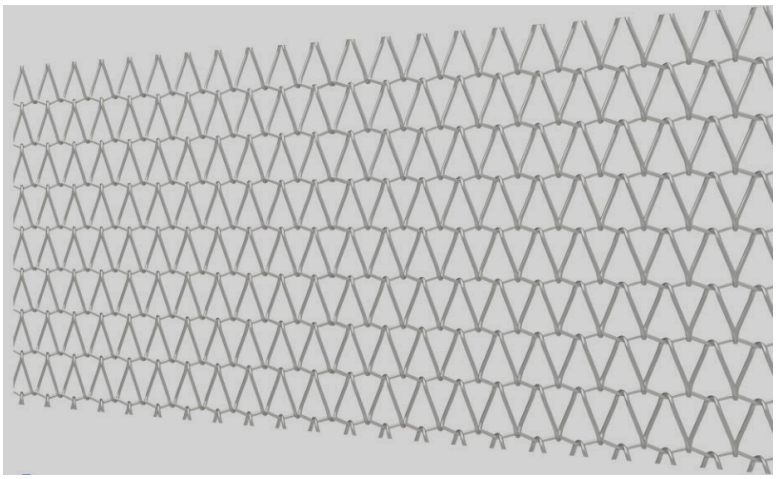
VERTEX 83

Malla metálica arquitectónica tejida de acero inoxidable



Esta malla arquitectónica tejida presenta un patrón triangular nítido y repetitivo que crea un fuerte ritmo visual en superficies interiores y exteriores. Duradera y resistente a la corrosión, combina un efecto decorativo audaz con una gran transparencia, lo que la convierte en una opción destacada para muros cortina, pantallas de aparcamientos, control solar, rellenos de barandillas y paredes decorativas interiores.

Datos técnicos

Modelo	VERTEX 83
Serie	VERTEX
Construcción	Espiral con varillas transversales (patrón triangular)
Tipo de panel	Flexible (en una dirección)
Área abierta	83.2%
Espesor total	Bajo pedido
Diámetro del alambre espiral	0.041" (1.05 mm)
Diámetro de la varilla transversal	0.041" (1.05 mm)
Paso (nominal)	espiral 3/8" (9.5 mm), varilla 39/64" (15.5 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	Según patrón
Peso (nominal, acero inoxidable)	2.2 kg/m² (0.45 lb/ft²)
Materiales estándar	Acero inoxidable 304 / 316
Acabados	Natural, cepillado o electropulido; pintura en polvo (cualquier RAL); colores PVD (oro titanio, oro rosa, champán, titanio negro); envejecido galvánico (solo interior)
Formato de suministro	Rollos, láminas cortadas o paneles enmarcados según sus planos. El tamaño máximo depende del patrón y la aleación; envíe las medidas de sus huecos para confirmarlo.

Peso por material (nominal)

Material	kg/m²	lb/ft²
Acero inoxidable 304 / 316	2.2	0.45

Características principales

- Patrón tejido triangular nítido y repetitivo
- Fuerte ritmo visual con gran transparencia
- Duradera y resistente a la corrosión para interior y exterior

Ideal para: Muros cortina, pantallas de aparcamientos, control solar, rellenos de barandillas y paredes decorativas.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	16.8%
Comportamiento al fuego	El acero inoxidable sin recubrimiento es un metal no combustible. Acabados recubiertos, galvánicos o con soporte: clasificación según el ensayo del proyecto.
Guía de corrosión	304 para interiores y exteriores protegidos; 316 / 316L para exteriores, zonas costeras y ambientes contaminados.

Instalación y marcos

Fijación recomendada	Sistema tensado: varilla tejida con cáncamos arriba y abajo y muelles de compresión en la base; o paneles de relleno enmarcados.

Cómo especificar

1. Nombre del patrón, p. ej. AXIS 81
2. Material y calidad, p. ej. acero inoxidable 316
3. Acabado, p. ej. PVD titanio negro o RAL 9005
4. Ancho x alto del panel y cantidad
5. Dirección de la abertura (patrones rectangulares)
6. Perfil de borde o marco y medida
7. Interior o exterior, y ubicación de la obra
8. Fecha de entrega deseada

Los valores nominales se calculan a partir de la geometría del patrón en acero inoxidable y pueden variar aprox. un 10-15%. Los pesos de otras aleaciones se calculan a partir del valor del acero inoxidable. El diámetro del alambre, la abertura, la aleación, el acabado y el tamaño del panel pueden personalizarse; confirme la especificación final con una muestra física.