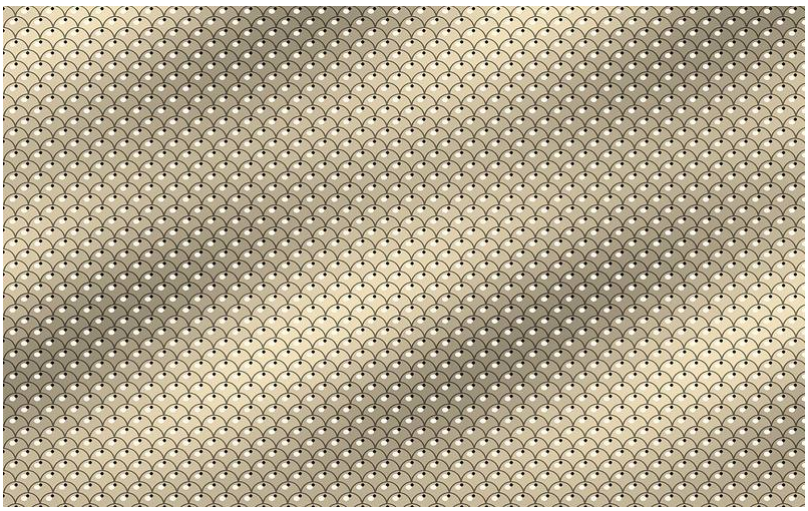
VERTEX SCALE 10

Cortina de lentejuelas y escamas de aluminio



Cortina brillante de discos de aluminio superpuestos que ondulan con cada soplo de viento y captan la luz desde cualquier ángulo. Los discos de colores pueden formar logotipos, imágenes y degradados: ideal para fachadas cinéticas, muros destacados, interiores de hoteles y comercios y espacios de eventos.

Datos técnicos

Modelo	VERTEX SCALE 10
Serie	VERTEX
Construcción	Discos metálicos superpuestos unidos con anillas
Tipo de panel	Flexible, cortina colgante
Área abierta	aprox. 10% (varía con el movimiento)
Espesor total	1/16" (1.5 mm)
Tamaño del disco	1" (25 mm) redondo o en forma de escama, 0.5 mm de espesor
Peso (nominal, aluminio)	2.0 kg/m² (0.41 lb/ft²)
Materiales estándar	Aluminio (estándar); acero inoxidable espejo bajo pedido
Acabados	Anodizado (plata, oro, champán, bronce, negro); pintura en polvo (cualquier RAL); secuencias multicolor para crear imágenes o degradados
Formato de suministro	Cortinas a medida de ancho y caída; secuencias de color e imágenes según su diseño.

Peso por material (nominal)

Material	kg/m²	lb/ft²
Aluminio	2.0	0.41
Acero inoxidable 304 / 316	5.8	1.19

Características principales

- Superficie cinética que ondula con el viento
- Logotipos e imágenes con discos de colores
- Aluminio ligero, opción en inoxidable espejo

Ideal para: Fachadas cinéticas, muros destacados, interiores de hoteles y comercios y espacios de eventos.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	90%
Comportamiento al fuego	El aluminio natural o anodizado es no combustible. Acabados pintados o con pintura en polvo: clasificación según el ensayo del proyecto.
Guía de corrosión	Aluminio anodizado para interiores y exteriores; en zonas costeras especifique anodizado o pintura en polvo de calidad marina.

Instalación y marcos

Fijación recomendada	Riel superior fijado al techo, al intradós o a soportes de fachada; colgada libre para moverse con el viento, o sujeta abajo con una barra.

Cómo especificar

1. Nombre del patrón, p. ej. VERTEX LINK 71
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 y de datos de referencia del sector y pueden variar aprox. un 10-15%. Los pesos de otras aleaciones se calculan a partir del material base. El tamaño de los elementos, la abertura, la aleación, el acabado y el tamaño del panel pueden personalizarse; confirme la especificación final con una muestra física.