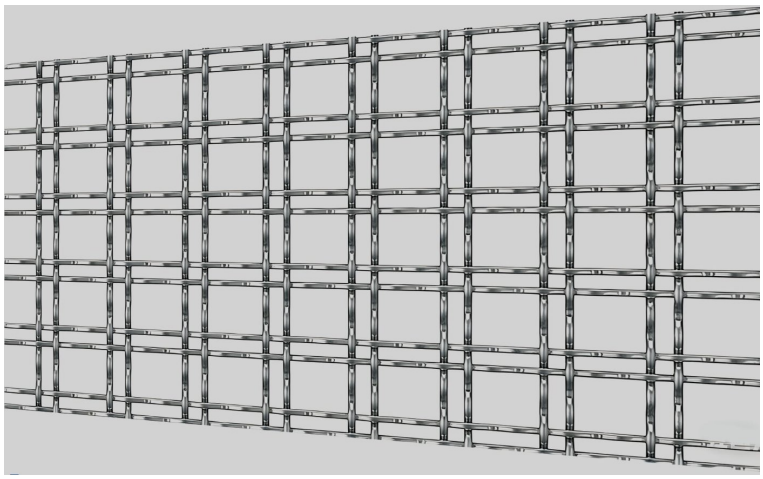
AXIS TWIN 64

Malla metálica arquitectónica tejida de acero inoxidable



Esta compacta malla ondulada de doble alambre aporta una elegancia sutil a cualquier interior, con una textura refinada que realza la estética de aplicaciones decorativas muy diversas: ideal para paneles de mobiliario, divisiones interiores, separadores de ambientes y techos decorativos.

Datos técnicos

Modelo	AXIS TWIN 64
Serie	AXIS
Construcción	Ondulado simple de doble alambre
Tipo de panel	Rígida
Área abierta	64.5%
Espesor total	1/8" (3.2 mm)
Relación de aspecto (abertura)	1.00:1
Diámetro de alambre (nominal)	0.063" (1.6 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	0.256" x 0.256" (6.5 x 6.5 mm)
Paso entre alambres (nominal)	0.319" x 0.319" (8.1 x 8.1 mm)
Limitación de abertura (esfera máxima)	0.256" (6.5 mm)
Peso (nominal, acero inoxidable)	4.2 kg/m² (0.86 lb/ft²)
Materiales estándar	Acero inoxidable 304 / 316, Acero al carbono / galvanizado, Latón, Bronce
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	4.2	0.86
Acero al carbono / galvanizado	4.2	0.85
Latón	4.5	0.93
Bronce	4.7	0.95

Características principales

- Tejido ondulado compacto de doble alambre
- Textura refinada que aporta una elegancia sutil
- Fácil de integrar en carpintería y acabados interiores

Ideal para: Paneles de mobiliario, divisiones interiores, separadores de ambientes y techos decorativos.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	35.5%
Ángulo geométrico de corte (abertura corta)	64°
Control para barandillas (esfera de 100 mm / 4")	Aberturas menores de 100 mm (4")
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.

A partir de este ángulo de incidencia se bloquean la luz directa y la visión a través de la abertura corta (efecto lama).

Instalación y marcos

Fijación recomendada	Paneles enmarcados: perfil en U (borde capturado), pletinas de apriete o marco de angular. Para revestimientos de muros y ascensores, fijar con clips o pegar a un soporte de panal de aluminio o MDF.

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.