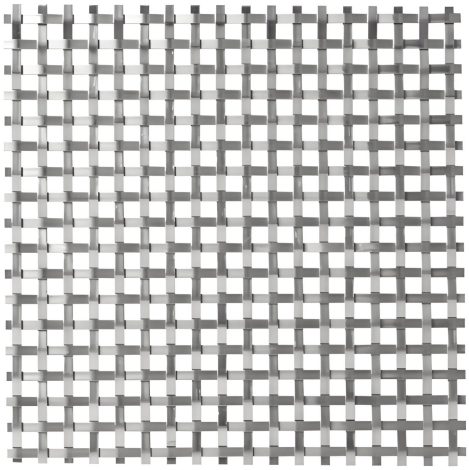
AXIS 32

Malla metálica arquitectónica tejida de acero inoxidable



Esta malla de alambre plano con ondulación simple presenta curvas suaves; sus alambres planos reflectantes devuelven la luz ambiental con un brillo metálico único, mientras que su sólida construcción ofrece una resistencia fiable. Es perfecta para control solar, divisiones interiores, rellenos de barandillas, protección de seguridad y techos.

Datos técnicos

Modelo	AXIS 32
Serie	AXIS
Construcción	Tejido de cesta de alambre plano
Tipo de panel	Rígida
Área abierta	32%
Espesor total	1/8" (3.18 mm)
Relación de aspecto (abertura)	3.00:1
Diámetro de alambre (nominal)	0.063" (1.6 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	0.154" x 0.051" (3.9 x 1.3 mm)
Paso entre alambres (nominal)	0.217" x 0.114" (5.5 x 2.9 mm)
Limitación de abertura (esfera máxima)	0.051" (1.3 mm)
Peso (nominal, acero inoxidable)	8.8 kg/m² (1.80 lb/ft²)
Materiales estándar	Acero inoxidable 304 / 316, 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	8.8	1.80
Bronce	9.8	2.00

Características principales

- Malla de alambre plano con ondulación simple y curvas suaves
- Los alambres planos reflectantes crean un brillo metálico característico
- Construcción sólida de alambre plano con resistencia fiable

Ideal para: Control solar, divisiones interiores, rellenos de barandillas, protección de seguridad y techos.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	68.0%
Ángulo geométrico de corte (abertura corta)	22°
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.