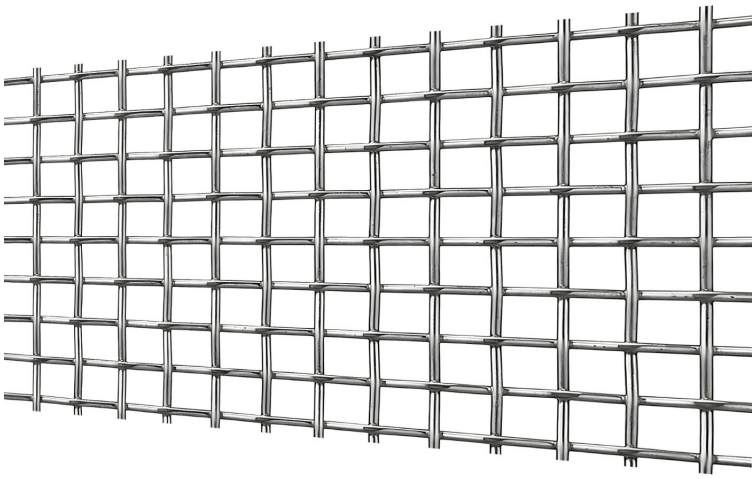
AXIS 63

Malla metálica arquitectónica tejida de acero inoxidable



Esta malla de ondulación simple, fina y delicada, ofrece un diseño clásico y atemporal que aporta una elegancia discreta a todo tipo de espacios. Es perfecta para fachadas de aparcamientos, rellenos de barandillas, intercalarios de vidrio y aplicaciones de ventilación y disipación de calor.

Datos técnicos

Modelo	AXIS 63
Serie	AXIS
Construcción	Ondulado simple
Tipo de panel	Rígida
Área abierta	63.5%
Espesor total	5/32" (4.06 mm)
Relación de aspecto (abertura)	1.00:1
Diámetro de alambre (nominal)	0.079" (2.0 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	0.315" x 0.315" (8.0 x 8.0 mm)
Paso entre alambres (nominal)	0.394" x 0.394" (10.0 x 10.0 mm)
Limitación de abertura (esfera máxima)	0.315" (8.0 mm)
Peso (nominal, acero inoxidable)	5.4 kg/m² (1.11 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	5.4	1.11
Acero al carbono / galvanizado	5.3	1.09
Latón	5.8	1.19
Bronce	6.0	1.23

Características principales

- Tejido de ondulación simple, fino y delicado
- Aspecto clásico y atemporal de elegancia discreta
- Buena circulación de aire para ventilación y disipación de calor

Ideal para: Fachadas de aparcamientos, rellenos de barandillas, intercalarios de vidrio y rejillas de ventilación.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	36.5%
Ángulo geométrico de corte (abertura corta)	63°
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.