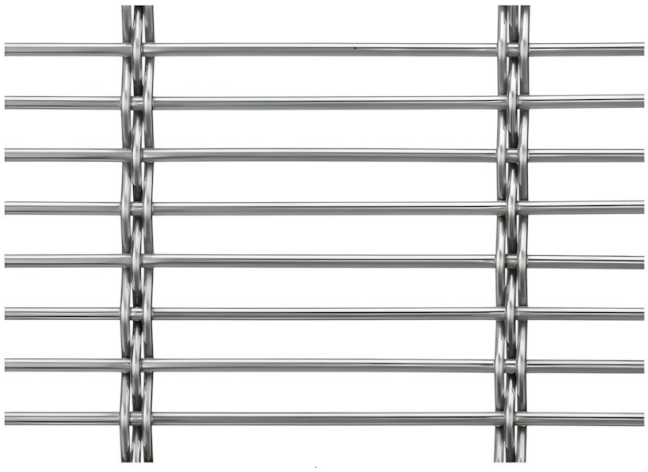
ASPECT 64

Malla metálica arquitectónica tejida de acero inoxidable



Esta malla arquitectónica clásica tiene como seña de identidad sus aberturas rectangulares alargadas. Su sólida construcción de tres alambres transversales entrelazados, firmemente unidos a urdimbres rectas paralelas, aporta un encanto atemporal y una integridad estructural fiable para usos decorativos y funcionales: ideal para fachadas, parasoles de aparcamientos y divisiones interiores.

Datos técnicos

Modelo	ASPECT 64
Serie	ASPECT
Construcción	Tres alambres transversales agrupados sobre urdimbre recta
Tipo de panel	Rígida
Área abierta	64.5%
Espesor total	13/32" (10.21 mm)
Relación de aspecto (abertura)	7.01:1
Diámetro de alambre (nominal)	0.201" (5.1 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	3.091" x 0.441" (78.5 x 11.2 mm)
Paso entre alambres (nominal)	3.291" x 0.642" (83.6 x 16.3 mm)
Limitación de abertura (esfera máxima)	0.441" (11.2 mm)
Peso (nominal, acero inoxidable)	12.6 kg/m² (2.58 lb/ft²)
Materiales estándar	Acero inoxidable 304 / 316, Acero al carbono / galvanizado, Aluminio, Latón, Bronce, Cobre
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	12.6	2.58
Acero al carbono / galvanizado	12.5	2.55
Aluminio	4.3	0.89
Latón	13.6	2.78
Bronce	14.0	2.86
Cobre	14.2	2.92

Características principales

- Aberturas rectangulares alargadas características
- Tres alambres transversales entrelazados unidos a urdimbres rectas
- Aspecto atemporal con integridad estructural fiable

Ideal para: Fachadas, parasoles de aparcamientos y divisiones interiores.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	35.5%
Ángulo geométrico de corte (abertura corta)	48°
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 (pletina o angular) o sistema de fachada tensado: perfil tensor plano con horquillas arriba y abajo, muelles de compresión en la base y apoyos intermedios en cada planta.

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.