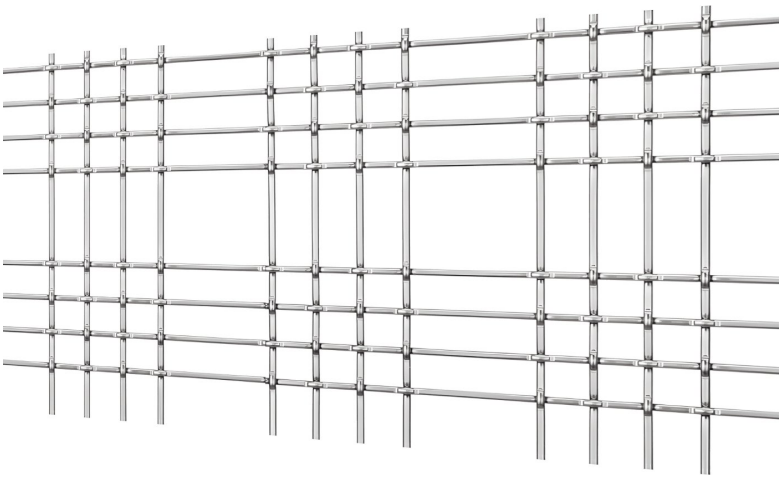
AXIS QUAD 77

Malla metálica arquitectónica tejida de acero inoxidable



Esta moderna malla de ondulación bloqueada de alta definición presenta un diseño cuadrado uniforme que luce especialmente en grandes superficies, como opción económica y versátil. Es perfecta para fachadas, parasoles de aparcamientos, grandes divisiones de espacios y rellenos de barandillas.

Datos técnicos

Modelo	AXIS QUAD 77
Serie	AXIS
Construcción	Ondulado bloqueado, repetición de 4 alambres
Tipo de panel	Rígida
Área abierta	77.4%
Espesor total	17/64" (6.86 mm)
Relación de aspecto (abertura)	1.00:1
Diámetro de alambre (nominal)	0.134" (3.4 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	0.988" x 0.988" (25.1 x 25.1 mm)
Paso entre alambres (nominal)	1.122" x 1.122" (28.5 x 28.5 mm)
Limitación de abertura (esfera máxima)	0.988" (25.1 mm)
Peso (nominal, acero inoxidable)	5.4 kg/m² (1.11 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	5.4	1.11
Acero al carbono / galvanizado	5.3	1.09
Aluminio	1.9	0.38
Latón	5.8	1.19
Bronce	6.0	1.23
Cobre	6.1	1.25

Características principales

- Malla de ondulación bloqueada con patrón cuadrado uniforme
- Destaca en superficies amplias
- Económica y versátil

Ideal para: Fachadas, parasoles de aparcamientos, grandes divisiones de espacios y rellenos de barandillas.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	22.6%
Ángulo geométrico de corte (abertura corta)	75°
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.