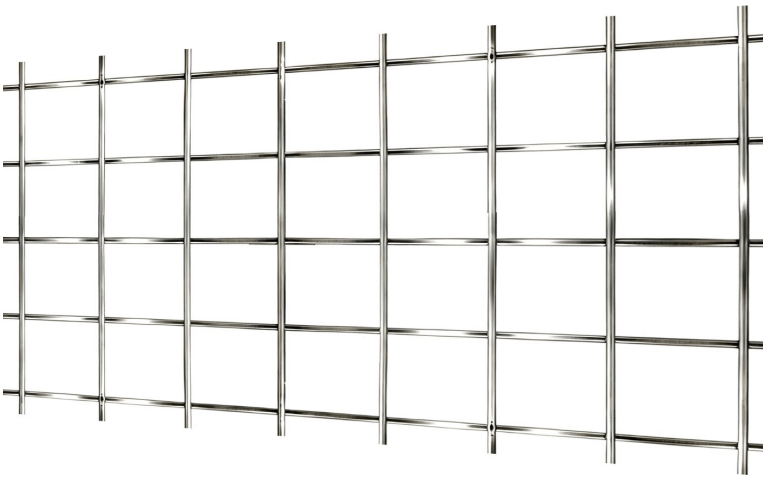
AXIS WELD 84

Malla metálica arquitectónica soldada de acero inoxidable



Esta elegante malla soldada arquitectónica presenta una retícula cuadrada limpia, ideal para rejillas paisajísticas, techos, rellenos de pasamanos y fondos de señalización, aportando un encanto decorativo a aplicaciones muy diversas.

Datos técnicos

Modelo	AXIS WELD 84
Serie	AXIS
Construcción	Retícula cuadrada soldada por resistencia
Tipo de panel	Rígida, soldada
Área abierta	84.5%
Espesor total	21/64" (8.23 mm)
Relación de aspecto (abertura)	1.00:1
Diámetro de alambre (nominal)	0.161" (4.1 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	1.843" x 1.843" (46.8 x 46.8 mm)
Paso entre alambres (nominal)	2.000" x 2.000" (50.8 x 50.8 mm)
Limitación de abertura (esfera máxima)	1.843" (46.8 mm)
Peso (nominal, acero inoxidable)	4.1 kg/m² (0.84 lb/ft²)
Materiales estándar	Acero inoxidable 304 / 316, Acero al carbono / galvanizado
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	4.1	0.84
Acero al carbono / galvanizado	4.1	0.83

Características principales

- Malla soldada arquitectónica con retícula cuadrada limpia
- Área abierta muy elevada para luz y ventilación
- Paneles rígidos fáciles de enmarcar e instalar

Ideal para: Rejillas paisajísticas, techos, rellenos de pasamanos y fondos de señalización.

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	15.5%
Ángulo geométrico de corte (abertura corta)	80°
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, pletina o angular) o pestañas soldadas y abrazaderas a postes. Los cruces soldados permiten cortar cualquier forma sin deshilacharse.

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.