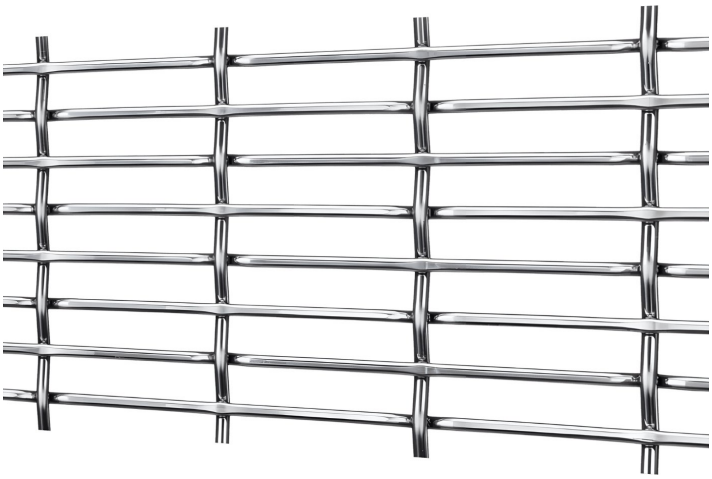
ASPECT 66

Malla metálica arquitectónica tejida de acero inoxidable



Malla arquitectónica de gran formato diseñada específicamente para aplicaciones arquitectónicas. Ofrece una resistencia excepcional y una gran capacidad de adaptación, integrándose en diseños muy diversos, desde fachadas, parasoles de aparcamientos y divisiones interiores hasta rellenos de barandillas, con una excelente relación calidad-precio.

Datos técnicos

Modelo	ASPECT 66
Serie	ASPECT
Construcción	Ondulado de cara plana, gran escala (una cara lisa)
Tipo de panel	Rígida
Área abierta	66.5%
Espesor total	21/64" (8.23 mm)
Relación de aspecto (abertura)	3.33:1
Diámetro de alambre (nominal)	0.161" (4.1 mm)
Abertura (nominal, An x Al)	1.508" x 0.453" (38.3 x 11.5 mm)
Paso entre alambres (nominal)	1.669" x 0.614" (42.4 x 15.6 mm)
Limitación de abertura (esfera máxima)	0.453" (11.5 mm)
Peso (nominal, acero inoxidable)	9.8 kg/m² (2.01 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	9.8	2.01
Acero al carbono / galvanizado	9.7	1.99
Aluminio	3.4	0.69
Latón	10.6	2.16
Bronce	10.9	2.23
Cobre	11.1	2.27

Características principales

- Tejido de gran formato diseñado para aplicaciones arquitectónicas
- Alta resistencia y gran adaptabilidad a diferentes diseños
- Opción económica para proyectos de gran superficie

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

Prestaciones y datos de diseño

Solidez (1 - área abierta)	33.5%
Ángulo geométrico de corte (abertura corta)	54°
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.