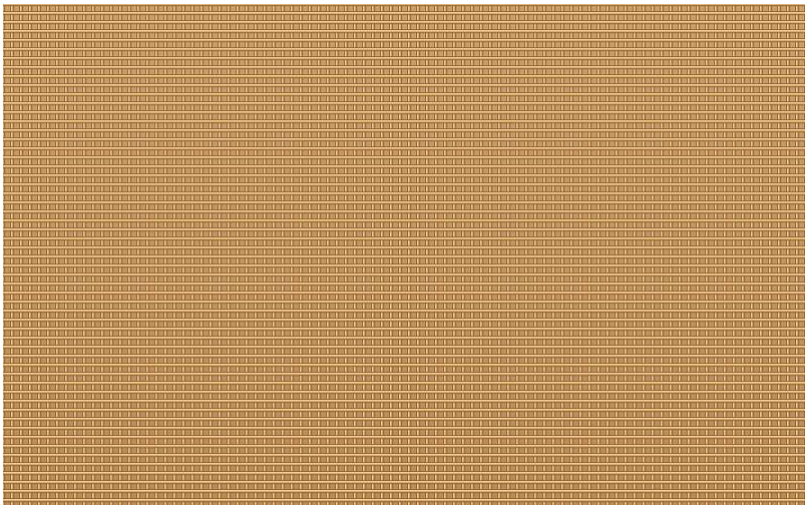
# AXIS LAMINA 53

Malla tejida fina para vidrio laminado



Malla metálica tejida fina diseñada para laminarse dentro del vidrio. Aporta un velo metálico suave, privacidad y control solar a divisiones, barandillas, puertas y fachadas, manteniendo el vidrio claro y seguro; se suministra en rollos u hojas cortadas a procesadores de vidrio.

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Modelo** | AXIS LAMINA 53 |
| **Serie** | AXIS |
| **Construcción** | Malla cuadrada fina de tejido liso |
| **Tipo de panel** | Lámina fina y flexible para laminar en vidrio |
| **Área abierta** | 52.9% |
| **Espesor total** | 0.024" (0.6 mm) |
| **Diámetro del alambre** | 0.012" (0.3 mm) |
| **Abertura (nominal, An x Al)** | 0.031" x 0.031" (0.8 x 0.8 mm) |
| **Peso (nominal, acero inoxidable)** | 1.04 kg/m² (0.21 lb/ft²) |
| **Materiales estándar** | Acero inoxidable 304 / 316; latón; cobre |
| **Acabados** | Metal natural; colores PVD (oro titanio, oro rosa, champán, titanio negro); cobre oxidado |
| **Formato de suministro** | Rollos de 39"-59" (1.0-1.5 m) de ancho, u hojas cortadas a medida del vidrio para procesadores. |

## Peso por material (nominal)

| Material | kg/m² | lb/ft² |
|---|---|---|
| Acero inoxidable 304 / 316 | 1.04 | 0.21 |
| Latón | 1.12 | 0.23 |
| Cobre | 1.18 | 0.24 |

## Características principales

- Velo metálico suave dentro del vidrio laminado
- Privacidad y control solar con vistas claras
- Inoxidable, latón, cobre y colores PVD

**Ideal para:** Divisiones de vidrio, barandillas, puertas, mamparas de ducha y fachadas.

## Prestaciones y datos de diseño

| | |
|---|---|
| **Solidez (1 - área abierta)** | 47.1% |
| **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** | Totalmente encapsulada en la lámina intermedia del vidrio; sin exposición a la corrosión en servicio. |

## Instalación y marcos

| | |
|---|---|
| **Fijación recomendada** | Laminada por el procesador de vidrio entre láminas PVB o EVA, p. ej. 3+0.38+malla+0.38+3 hasta 10+0.76+malla+0.76+10 mm; después se instala como vidrio laminado estándar. |

## Cómo especificar

1. Nombre del patrón, p. ej. VERTEX LINK 71
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 y de datos de referencia del sector y pueden variar aprox. un 10-15%. Los pesos de otras aleaciones se calculan a partir del material base. El tamaño de los elementos, la abertura, la aleación, el acabado y el tamaño del panel pueden personalizarse; confirme la especificación final con una muestra física.*