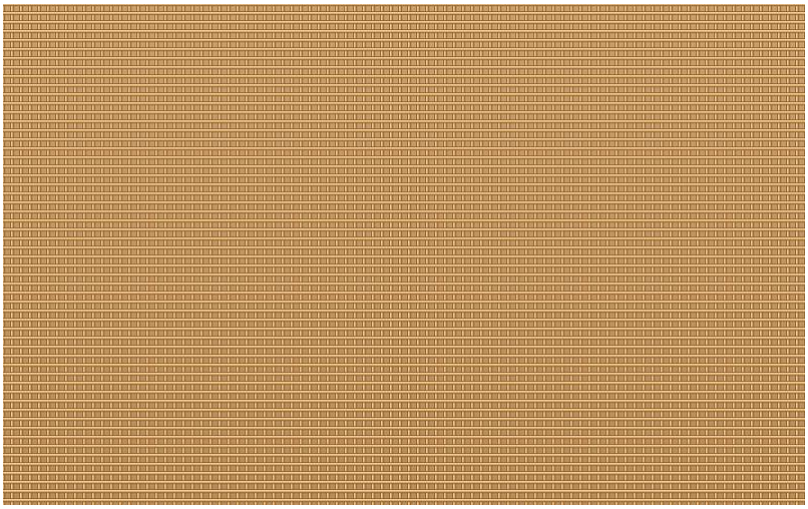
AXIS LAMINA 53

Maille tissée fine pour verre feuilleté



Maille métallique tissée fine conçue pour être feuilletée dans le verre. Elle apporte un voile métallique doux, de l'intimité et un contrôle solaire aux cloisons, garde-corps, portes et façades, tout en gardant un verre clair et sûr ; livrée en rouleaux ou en feuilles aux transformateurs.

Données techniques

Modèle	AXIS LAMINA 53
Gamme	AXIS
Construction	Maille carrée fine, armure toile
Type de panneau	Feuille fine et souple pour feuilletage
Taux d'ouverture	52.9%
Épaisseur totale	0.024" (0.6 mm)
Diamètre du fil	0.012" (0.3 mm)
Ouverture (nominale, L x H)	0.031" x 0.031" (0.8 x 0.8 mm)
Poids (nominal, acier inoxydable)	1.04 kg/m² (0.21 lb/ft²)
Matériaux standard	Acier inoxydable 304 / 316 ; laiton ; cuivre
Finitions	Métal naturel ; couleurs PVD (or titane, or rose, champagne, titane noir) ; cuivre oxydé
Format de livraison	Rouleaux de 39"-59" (1.0-1.5 m) de large, ou feuilles coupées au format du verre pour transformateurs.

Poids par matériau (nominal)

Matériau	kg/m²	lb/ft²
Acier inoxydable 304 / 316	1.04	0.21
Laiton	1.12	0.23
Cuivre	1.18	0.24

Caractéristiques principales

- Voile métallique doux dans le verre feuilleté
- Intimité et contrôle solaire, vues préservées
- Inox, laiton, cuivre et couleurs PVD

Idéal pour : Cloisons vitrées, garde-corps, portes, parois de douche et façades.

Performances et données de conception

Opacité (1 - taux d'ouverture)	47.1%
Comportement au feu	L'acier inoxydable nu est un métal incombustible. Finitions revêtues, galvaniques ou contrecollées : classement selon le rapport d'essai du projet.
Corrosion	Entièrement encapsulée dans l’intercalaire du verre ; aucune exposition à la corrosion en service.

Pose et encadrement

Fixation recommandée	Feuilletée par le transformateur entre intercalaires PVB ou EVA, ex. 3+0.38+maille+0.38+3 jusqu’à 10+0.76+maille+0.76+10 mm ; puis posée comme un verre feuilleté standard.

Comment prescrire

1. Nom du motif, ex. VERTEX LINK 71
2. Matériau et nuance, ex. acier inoxydable 316
3. Finition, ex. PVD titane noir ou RAL 9005
4. Largeur x hauteur des panneaux et quantité
5. Sens de l’ouverture (motifs rectangulaires)
6. Profil de rive ou de cadre et dimension
7. Intérieur ou extérieur, et localisation du chantier
8. Date de livraison souhaitée

Les valeurs nominales sont calculées à partir de la géométrie du motif et de données de référence du secteur et peuvent varier d'environ 10 à 15 %. Les poids des autres alliages sont calculés à partir du matériau de base. La taille des éléments, l'ouverture, l'alliage, la finition et la taille des panneaux sont personnalisables ; veuillez confirmer les spécifications finales sur échantillon physique.