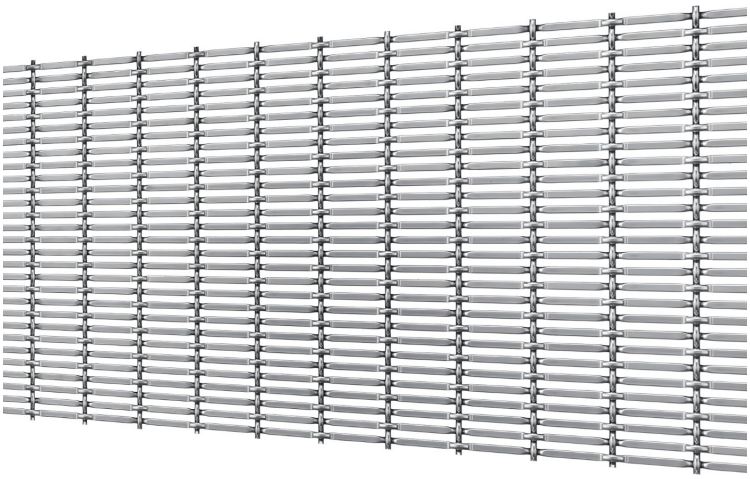
ASPECT 47

Maille métallique architecturale tissée en acier inoxydable



Cette maille architecturale rectangulaire et dense se distingue par ses fils de chaîne aplatis qui offrent un détail visuel saisissant de près, tout en créant à distance un effet de façade métallique élégant et transparent. C'est une solution décorative idéale pour les cabines d'ascenseur, panneaux de mobilier, revêtements muraux et présentoirs commerciaux.

Données techniques

Modèle	ASPECT 47
Gamme	ASPECT
Construction	Tissage dense à fils de chaîne aplatis
Type de panneau	Rigide
Taux d'ouverture	47.2%
Épaisseur totale	9/64" (3.63 mm)
Rapport d'aspect (ouverture)	4.13:1
Diamètre du fil (nominal)	0.071" (1.8 mm)
Ouverture (nominale, L x H)	0.374" x 0.091" (9.5 x 2.3 mm)
Entraxe des fils (nominal)	0.445" x 0.161" (11.3 x 4.1 mm)
Limite d'ouverture (plus grande sphère)	0.091" (2.3 mm)
Poids (nominal, acier inoxydable)	7.2 kg/m² (1.47 lb/ft²)
Matériaux standard	Acier inoxydable 304 / 316, Acier ordinaire / galvanisé, Aluminium, Laiton, Bronze, Cuivre
Finitions	Brut, brossé ou électropoli ; thermolaquage (tout RAL) ; couleurs PVD (or titane, or rose, champagne, titane noir) ; patine galvanique (intérieur uniquement)
Format de livraison	Rouleaux, feuilles découpées ou panneaux encadrés selon vos plans. La taille maximale dépend du motif et de l'alliage ; envoyez vos dimensions pour confirmation.

Poids par matériau (nominal)

Matériau	kg/m²	lb/ft²
Acier inoxydable 304 / 316	7.2	1.47
Acier ordinaire / galvanisé	7.1	1.46
Aluminium	2.5	0.51
Laiton	7.8	1.59
Bronze	8.0	1.64
Cuivre	8.1	1.67

Caractéristiques principales

- Tissage rectangulaire dense à fils de chaîne aplatis
- Détail raffiné de près, effet métallique transparent à distance
- Surface soignée pour les intérieurs très sollicités

Idéal pour: Cabines d'ascenseur, panneaux de mobilier, revêtements muraux et présentoirs commerciaux.

Performances et données de conception

Opacité (1 - taux d'ouverture)	52.8%
Angle géométrique de coupure (petite ouverture)	32°
Contrôle garde-corps (sphère 100 mm / 4")	Ouvertures inférieures à 100 mm (4")
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	304 pour l’intérieur et l’extérieur abrité ; 316 / 316L pour l’extérieur, le bord de mer et les atmosphères polluées.

Au-delà de cet angle d'incidence, la lumière directe et la vue à travers la petite ouverture sont bloquées (effet lames).

Pose et encadrement

Fixation recommandée	Panneaux encadrés : profilé en U (bord pris), plats de serrage ou cadre cornière. Pour l’habillage mural et d’ascenseur, clipser ou coller sur un support nid d’abeille aluminium ou MDF.

Comment prescrire

1. Nom du motif, ex. AXIS 81
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 pour l'acier inoxydable et peuvent varier d'environ 10 à 15 %. Les poids des autres alliages sont calculés à partir de la valeur de l'acier inoxydable. Le diamètre du fil, l'ouverture, l'alliage, la finition et la taille des panneaux sont personnalisables ; veuillez confirmer les spécifications finales sur échantillon physique.