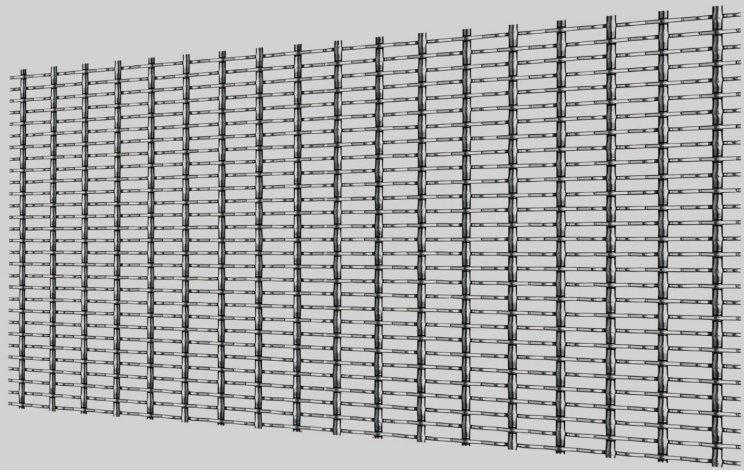
ASPECT 53

Maille métallique architecturale tissée en acier inoxydable



Cette maille ondulée légère et économique tire pleinement parti de la robustesse de l'acier inoxydable, associe des fils de chaîne et de trame de diamètres différents pour une rigidité équilibrée, présente une surface ondulée à forte réflexion lumineuse et crée un contraste de couleur éclatant avec les alliages cuivreux. Elle est idéale pour les séparations d'espaces, plafonds décoratifs, grilles brise-soleil et abat-jour.

Données techniques

Modèle	ASPECT 53
Gamme	ASPECT
Construction	Ondulation intermédiaire, chaîne et trame de diamètres différents
Type de panneau	Rigide
Taux d'ouverture	53.9%
Épaisseur totale	3/32" (2.49 mm)
Rapport d'aspect (ouverture)	2.57:1
Diamètre du fil (nominal)	0.047" (1.2 mm)
Ouverture (nominale, L x H)	0.236" x 0.091" (6.0 x 2.3 mm)
Entraxe des fils (nominal)	0.283" x 0.138" (7.2 x 3.5 mm)
Limite d'ouverture (plus grande sphère)	0.091" (2.3 mm)
Poids (nominal, acier inoxydable)	4.3 kg/m² (0.88 lb/ft²)
Matériaux standard	Acier inoxydable 304 / 316, Acier ordinaire / galvanisé, Tissage mixte inox / alliage de 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	4.3	0.88
Acier ordinaire / galvanisé	4.3	0.87
Tissage mixte inox / alliage de cuivre	4.6	0.93

Caractéristiques principales

- Construction ondulée légère et économique
- Chaîne et trame de diamètres différents pour une rigidité équilibrée
- Surface très réfléchissante ; contraste éclatant avec les alliages cuivreux

Idéal pour: Séparations d'espaces, plafonds décoratifs, grilles brise-soleil et abat-jour.

Performances et données de conception

Opacité (1 - taux d'ouverture)	46.1%
Angle géométrique de coupure (petite ouverture)	43°
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.