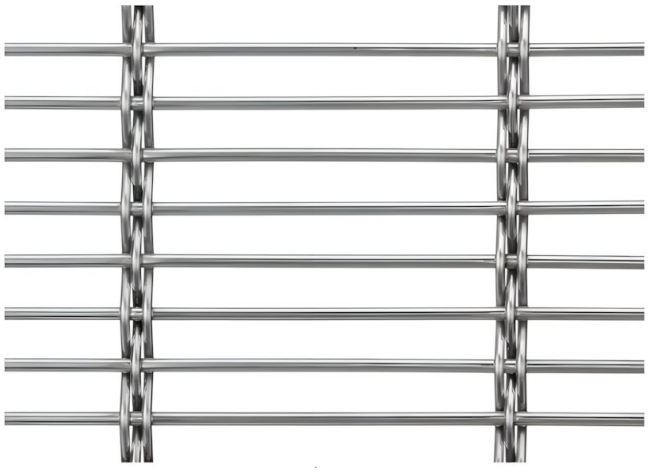
ASPECT 64

Maille métallique architecturale tissée en acier inoxydable



Cette maille architecturale classique se distingue par ses ouvertures rectangulaires allongées. Sa construction robuste de trois fils de trame entrelacés, solidement liés à des fils de chaîne droits et parallèles, offre un charme intemporel et une intégrité structurelle fiable pour des usages décoratifs et fonctionnels : idéale pour les façades, brise-soleil de parkings et cloisons intérieures.

Données techniques

Modèle	ASPECT 64
Gamme	ASPECT
Construction	Trois fils de trame groupés sur chaîne droite
Type de panneau	Rigide
Taux d'ouverture	64.5%
Épaisseur totale	13/32" (10.21 mm)
Rapport d'aspect (ouverture)	7.01:1
Diamètre du fil (nominal)	0.201" (5.1 mm)
Ouverture (nominale, L x H)	3.091" x 0.441" (78.5 x 11.2 mm)
Entraxe des fils (nominal)	3.291" x 0.642" (83.6 x 16.3 mm)
Limite d'ouverture (plus grande sphère)	0.441" (11.2 mm)
Poids (nominal, acier inoxydable)	12.6 kg/m² (2.58 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	12.6	2.58
Acier ordinaire / galvanisé	12.5	2.55
Aluminium	4.3	0.89
Laiton	13.6	2.78
Bronze	14.0	2.86
Cuivre	14.2	2.92

Caractéristiques principales

- Ouvertures rectangulaires allongées caractéristiques
- Trois fils de trame entrelacés liés à des fils de chaîne droits
- Aspect intemporel et intégrité structurelle fiable

Idéal pour: Façades, brise-soleil de parkings et cloisons intérieures.

Performances et données de conception

Opacité (1 - taux d'ouverture)	35.5%
Angle géométrique de coupure (petite ouverture)	48°
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 (plat ou cornière) ou système de façade tendu : profil de tension plat avec chapes en haut et en bas, ressorts de compression en pied et appuis intermédiaires à chaque niveau.

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.