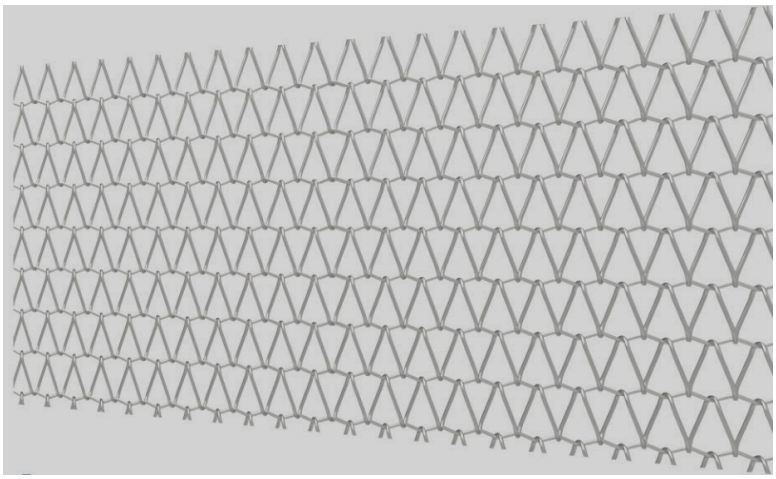
VERTEX 83

Maille métallique architecturale tissée en acier inoxydable



Cette maille architecturale tissée présente un motif triangulaire net et répétitif qui crée un rythme visuel fort sur les surfaces intérieures et extérieures. Durable et résistante à la corrosion, elle associe un effet décoratif affirmé à une grande transparence, ce qui en fait un choix de premier plan pour les murs-rideaux, écrans de parkings, protections solaires, remplissages de garde-corps et murs décoratifs intérieurs.

Données techniques

Modèle	VERTEX 83
Gamme	VERTEX
Construction	Spirale avec tiges transversales (motif triangulaire)
Type de panneau	Flexible (dans un sens)
Taux d'ouverture	83.2%
Épaisseur totale	Sur demande
Diamètre du fil de spirale	0.041" (1.05 mm)
Diamètre de la tige transversale	0.041" (1.05 mm)
Pas (nominal)	spirale 3/8" (9.5 mm), tige 39/64" (15.5 mm)
Ouverture (nominale, L x H)	Selon motif
Poids (nominal, acier inoxydable)	2.2 kg/m² (0.45 lb/ft²)
Matériaux standard	Acier inoxydable 304 / 316
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	2.2	0.45

Caractéristiques principales

- Motif tissé triangulaire net et répétitif
- Rythme visuel fort et grande transparence
- Durable et résistante à la corrosion, en intérieur comme en extérieur

Idéal pour: Murs-rideaux, écrans de parkings, protections solaires, remplissages de garde-corps et murs décoratifs.

Performances et données de conception

Opacité (1 - taux d'ouverture)	16.8%
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.

Pose et encadrement

Fixation recommandée	Système tendu : tige tissée avec pitons en haut et en bas et ressorts de compression en pied ; ou panneaux de remplissage encadrés.

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.