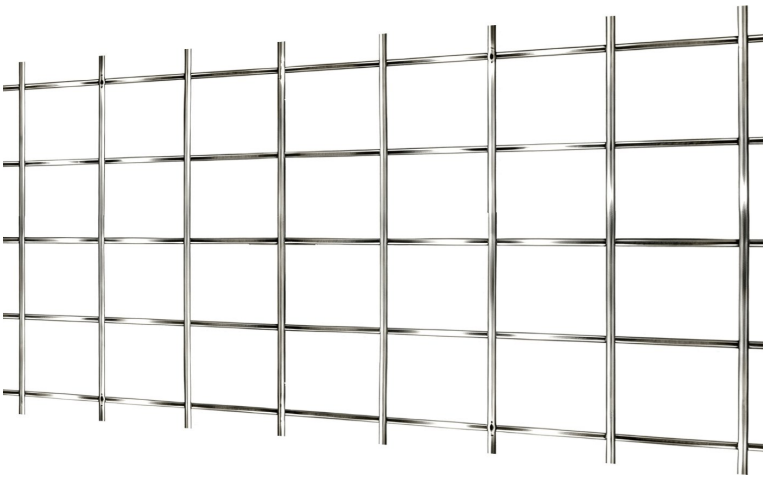
AXIS WELD 84

Maille métallique architecturale soudée en acier inoxydable



Cette élégante maille soudée architecturale présente une grille carrée nette, idéale pour les grilles paysagères, plafonds, remplissages de main courante et supports de signalétique, apportant une touche décorative à de nombreuses applications.

Données techniques

Modèle	AXIS WELD 84
Gamme	AXIS
Construction	Grille carrée soudée par résistance
Type de panneau	Rigide, soudée
Taux d'ouverture	84.5%
Épaisseur totale	21/64" (8.23 mm)
Rapport d'aspect (ouverture)	1.00:1
Diamètre du fil (nominal)	0.161" (4.1 mm)
Ouverture (nominale, L x H)	1.843" x 1.843" (46.8 x 46.8 mm)
Entraxe des fils (nominal)	2.000" x 2.000" (50.8 x 50.8 mm)
Limite d'ouverture (plus grande sphère)	1.843" (46.8 mm)
Poids (nominal, acier inoxydable)	4.1 kg/m² (0.84 lb/ft²)
Matériaux standard	Acier inoxydable 304 / 316, Acier ordinaire / galvanisé
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	4.1	0.84
Acier ordinaire / galvanisé	4.1	0.83

Caractéristiques principales

- Maille soudée architecturale à grille carrée nette
- Taux d'ouverture très élevé pour la lumière et l'air
- Panneaux rigides faciles à encadrer et à poser

Idéal pour: Grilles paysagères, plafonds, remplissages de main courante et supports de signalétique.

Performances et données de conception

Opacité (1 - taux d'ouverture)	15.5%
Angle géométrique de coupure (petite ouverture)	80°
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, plat ou cornière) ou pattes soudées et colliers sur poteaux. Les croisements soudés permettent toute découpe sans effilochage.

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.