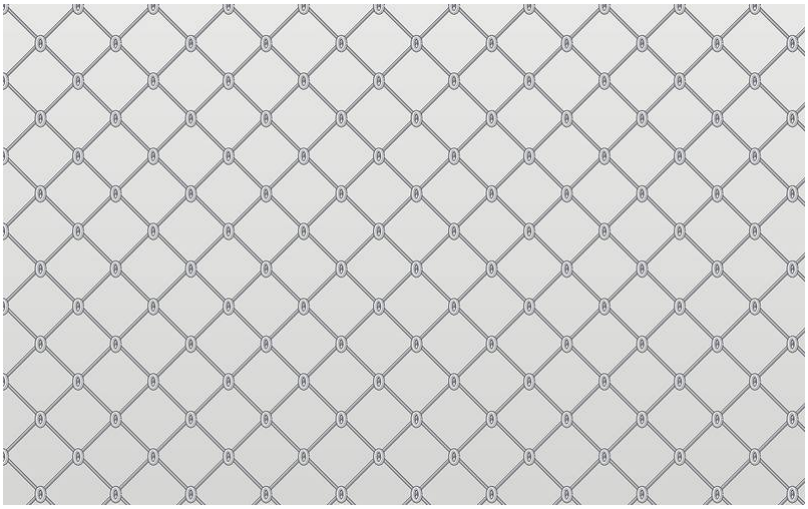
VERTEX ROPE 94

Filet de câble inox à manchons



Filet de câble inox léger et presque invisible, composé de câble 7x7 assemblé par manchons sertis en motif losange. Flexible dans les deux sens, il épouse les formes courbes et tridimensionnelles et préserve les vues tout en assurant une protection antichute fiable : idéal pour garde-corps, trémies d'escalier, ponts, enclos de zoo et façades végétalisées.

Données techniques

Modèle	VERTEX ROPE 94
Gamme	VERTEX
Construction	Câble inox 7x7 assemblé par manchons sertis (motif losange)
Type de panneau	Flexible (dans les deux sens)
Taux d'ouverture	94%
Épaisseur totale	3/16" (4.5 mm) aux manchons
Diamètre du câble	1/16" (1.5 mm), 7x7
Ouverture (nominale, L x H)	Losange 2" x 2" (50 x 50 mm), 60-90°
Poids (nominal, acier inoxydable)	0.6 kg/m² (0.12 lb/ft²)
Gamme disponible	Câble 3/64"-5/32" (1.2-4.0 mm) ; losange 1"-8" (25-200 mm)
Matériaux standard	Câble inox 304 / 316 ; manchons inox ou cuivre nickelé
Finitions	Inox naturel ; câble oxydé noir pour une pose discrète
Format de livraison	Filets sur mesure avec câble de bordure, selon vos baies ; grandes portées d'un seul tenant.

Poids par matériau (nominal)

Matériau	kg/m²	lb/ft²
Acier inoxydable 304 / 316	0.6	0.12

Caractéristiques principales

- Filet losange presque invisible, 94 % d’ouverture
- Flexible dans les deux sens pour formes courbes et 3D
- Protection antichute et support de plantes grimpantes

Idéal pour : Garde-corps, trémies d’escalier, ponts, enclos de zoo et façades végétalisées.

Performances et données de conception

Opacité (1 - taux d'ouverture)	6%
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	Câble de bordure tendu sur un cadre tube ou fer plat avec agrafes inox ou ridoirs ; ou lacé directement aux poteaux et mains courantes.

Comment prescrire

1. Nom du motif, ex. VERTEX LINK 71
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 et de données de référence du secteur et peuvent varier d'environ 10 à 15 %. Les poids des autres alliages sont calculés à partir du matériau de base. La taille des éléments, l'ouverture, l'alliage, la finition et la taille des panneaux sont personnalisables ; veuillez confirmer les spécifications finales sur échantillon physique.