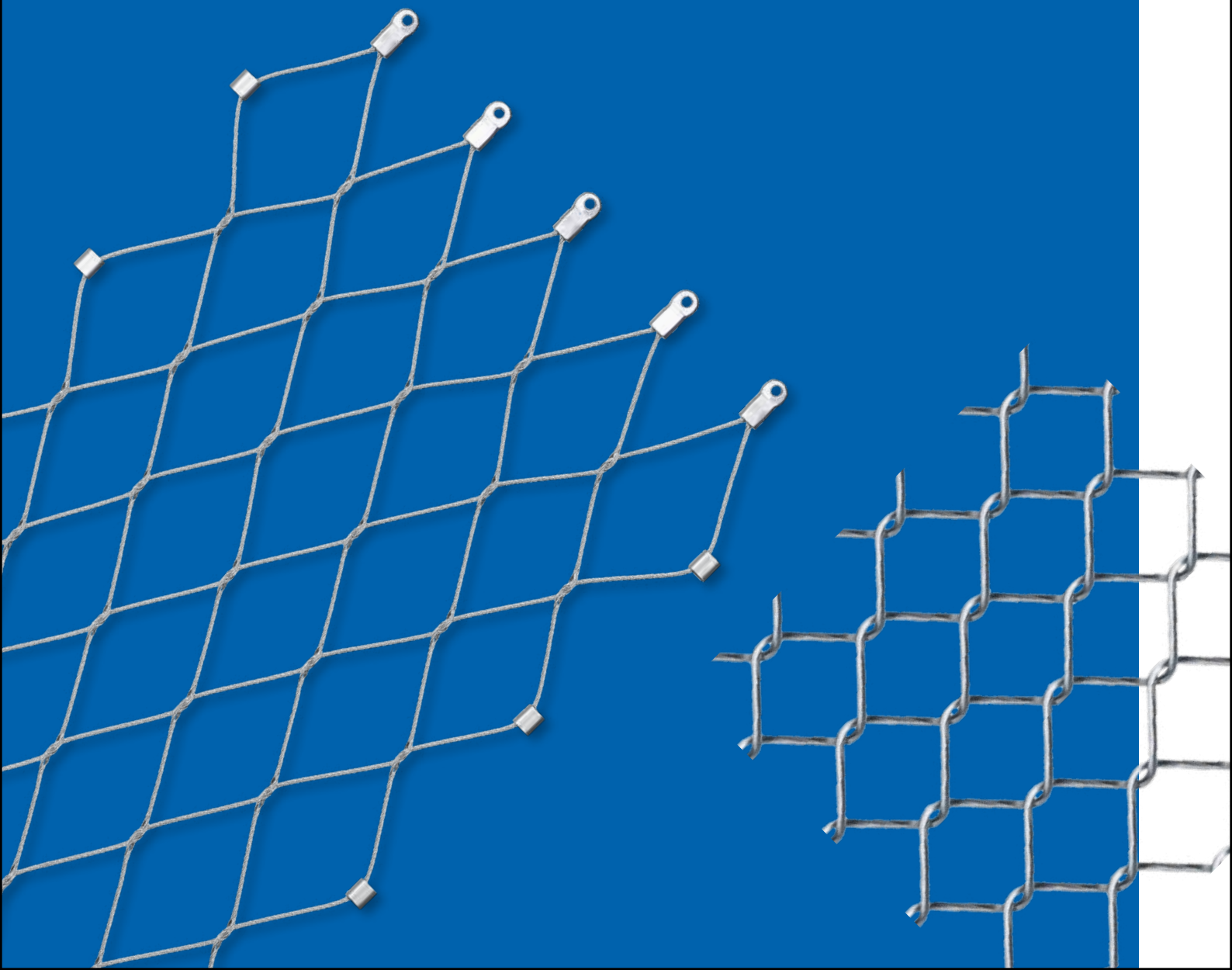


Fiche d'information technique

# Comparaison du filet en câbles d'acier inoxydable Webnet avec la clôture à grillage métallique

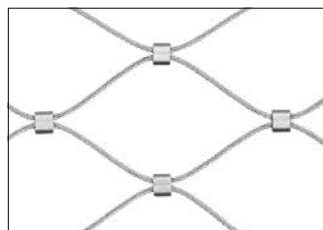


## Comparaison du filet en câbles d'acier inoxydable Webnet avec la clôture à grillage métallique

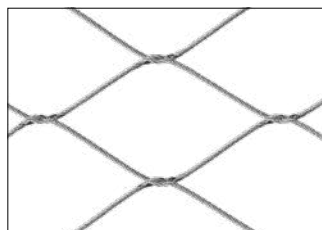
Le Webnet est un filet en câble d'acier inoxydable dont la résistance à la traction et la flexibilité sont élevées grâce à des manchons pressés ou cousus sans manchon. Il résiste aux intempéries, est extrêmement robuste et ne nécessite pratiquement pas de maintenance. Le

filet en câbles d'acier inoxydable convient aux utilisations en intérieur comme en extérieur. Le Webnet se distingue par plusieurs aspects des clôtures traditionnelles à grillage métallique et présente de multiples avantages.

### Webnet



Webnet avec manchons.



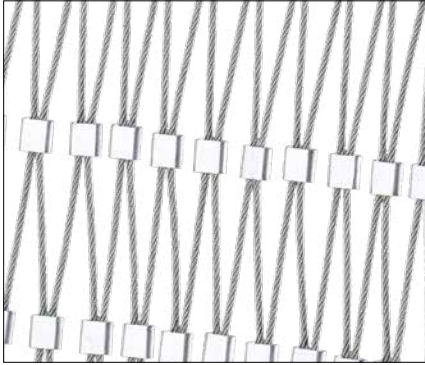
Webnet sans manchon.

### Clôture à grillage métallique

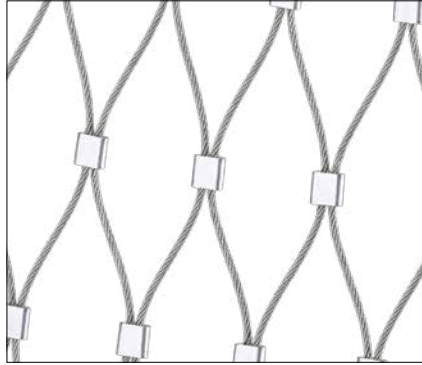


Clôture à grillage métallique.

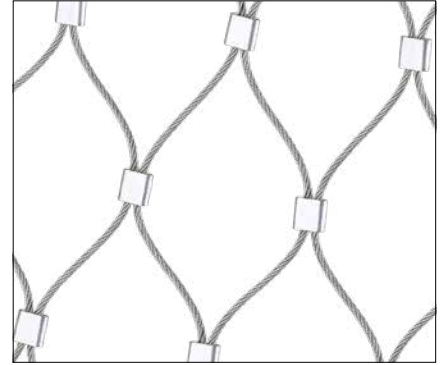
Le Webnet est constitué de <b>câbles en acier inoxydable</b> qui sont fermement reliés les uns aux autres par des manchons.	Une clôture à grillage métallique ordinaire est constituée de <b> fils d'acier Courbés </b> qui sont imbriqués non attachés les uns dans les autres. Par ailleurs, le cintrage des tiges entraîne une réduction de la résistance à la traction.
Le Webnet est fabriqué sur mesure selon les spécifications du client. <b>La forme et la taille sont pratiquement sans limites.</b> Le produit convient de ce fait à des <b>géométries complexes</b> . Les capuchons d'extrémité du filet fournis facilitent l'installation sur site, en particulier pour les opérations en hauteur.	<b>Restrictions à la hauteur et à la longueur standards.</b> Seules les <b>formes rectangulaires</b> sont possibles. Ne peut <b>pas s'adapter à la structure environnante.</b>
Le Webnet peut être personnalisé en sélectionnant des <b>diamètres de câble métallique</b> entre 1 et 5 mm. <b>L'ouverture des mailles est réglable</b> (voir images suivantes).	Uniquement quelques <b>diamètres standards</b> disponibles, <b>l'ouverture de maille est déterminée par le diamètre du câble métallique.</b>
<b>Extrêmement flexible</b> et orthotrope grâce à l'utilisation de câbles métalliques. Lors de l'installation du Webnet, <b>la rigidité et l'élasticité peuvent être réglées</b> en fonction de la tension.	<b>Structure très peu flexible</b> , ne peut être influencée par la tension de la toile.
Ce qui est certain : <b>Aucun risque de blessure</b> par des extrémités de câbles détachées. Selon l'adaptation, il est <b>impossible de grimper</b> sur le filet, et ce dernier est homologué. <b>DIBt en tant que filet de protection contre les chutes</b>	<b>Risque de blessure</b> par des extrémités de câble ouvertes en haut et en bas, en particulier pour les enfants ou les animaux.
L'utilisation rationnelle du matériel rend le Webnet <b>léger et pratiquement transparent</b> . L'effet peut être augmenté par une coloration spectrale.	En général, des plus grands diamètres de câble rendent la toile <b>bien visible</b> .
La tension permet d'obtenir des largeurs de maille plus grandes sans câbles de soutien, ce qui renforce encore <b>l'aspect minimaliste</b> .	Des <b>câbles de soutien intermédiaires</b> sont <b>nécessaires</b> entre les mailles.
Silencieux: Les câbles métalliques reliés ne <b>font aucun bruit</b> lorsque le filet est heurté par un objet, ce qui est particulièrement utile dans le <b>cas des terrains de jeux et des volières</b> .	Les câbles d'acier non reliés produisent un <b>son métallique</b> lorsqu'une balle ou un objet frappe les filets.
Le matériau acier inoxydable est robuste, résistant aux intempéries et à <b>maintenance réduite</b> . Cela entraîne une prolongation de la durée de vie du matériau et un meilleur bilan écologique.	Habituellement fabriqué en fil de fer galvanisé, il <b>semble souvent usé au bout de quelques années en cas d'entretien insuffisant</b> .
Le Webnet est <b>indéformable</b> . Des charges par à-coups plus fortes n'entraînent pas de déplacements permanents.	Des coups plus forts tordent les tiges de clôture à grillage métallique de façon irréversible.
En raison de sa <b>capacité de résistance</b> , le filet peut être utilisé comme <b>élément statique</b> pour maintenir la structure sur place, et pour résister aux charges en présence.	<b>En raison de sa faible résistance à la traction</b> et de sa liaison à la structure voisine, la clôture à grillage métallique ne peut être utilisée comme <b>élément de garniture qu'uniquement pour de courtes portées</b> .



Webnet, angle de maille fermé



Webnet, angle de maille de 35°



Webnet, angle de maille de 60°



Taille, géométrie et sens du filet flexibles.



Pliable dans de nombreuses directions.



Capacité d'adaptation à la structure environnante.



Taillé sur mesure.