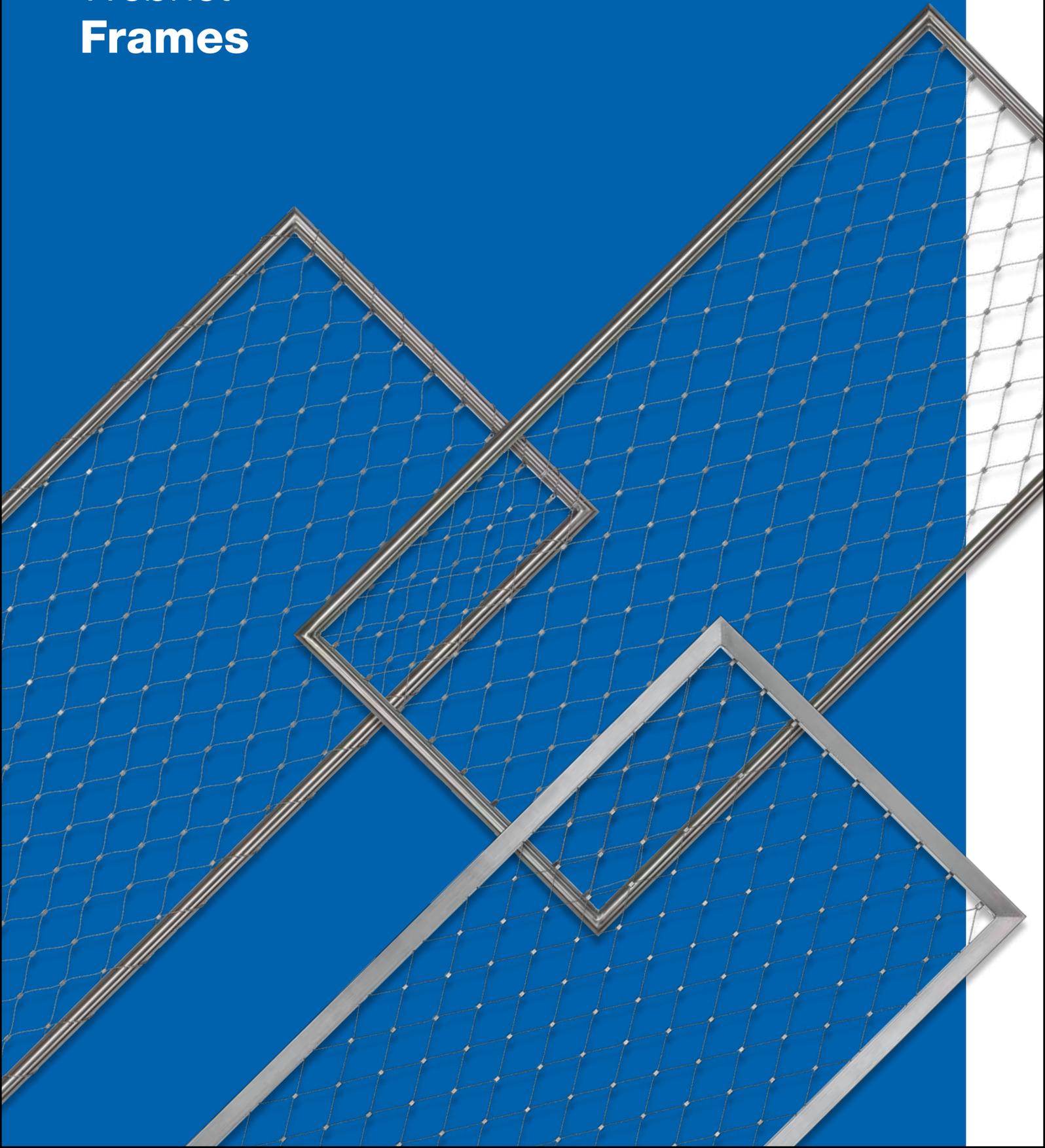


Webnet
Frames



Webnet Frames

La gamme Webnet Frames de Jakob Rope Systems propose des éléments de Webnet faits sur mesure dans des cadres en acier inox. Sur site, ils peuvent être installés aux poteaux facilement sans un savoir-faire spécial. Afin de vous aider à profiter des avantages des Webnet Frames nous avons réuni des informations techniques dans cette fiche technique. En cas de questions, nos collaborateurs sont à votre disposition.

Webnet Frames Classic

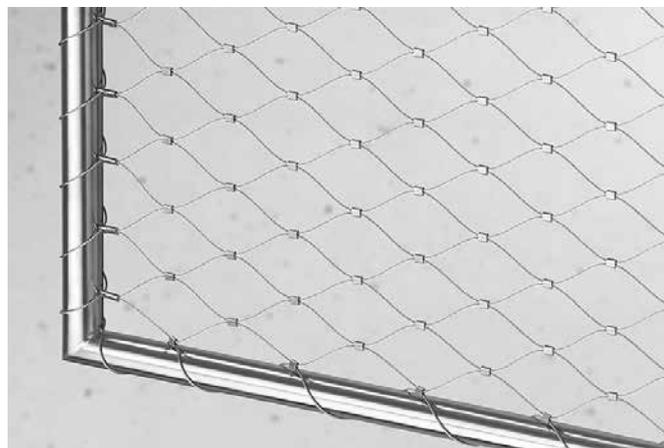
Les Webnet Frames Classic se composent de tubes ronds en acier inox de différents diamètres. Le câble de laçage utilisé pour fixer le filet est lacé autour du cadre. Ce type de cadre, qui autorise pratiquement toutes les formes et tous les types de filets, est économique et robuste.

Qualités

- Diversité des formes possible
- Libre choix du filet
- Libre choix du profilé en tubes ronds
- Géométries rondes ou courbée possibles
- Risque de corrosion minimale (profilé des cadres fermé)

⚠ Points à noter

- Design : câble de laçage visible autour du tu cadre
- L'utilisation de serre-cadres avec les petites dimensions de mailles peuvent entrer en contact avec la maille et votre vis de support
- Câble de laçage visible (abrasion possible)
- Webnet avec « demi mailles » possible
- Indéformable
- Certifié pour la prévention des chutes horizontales



Webnet Frames Classic

Webnet Frames Invis-C et Invis-R

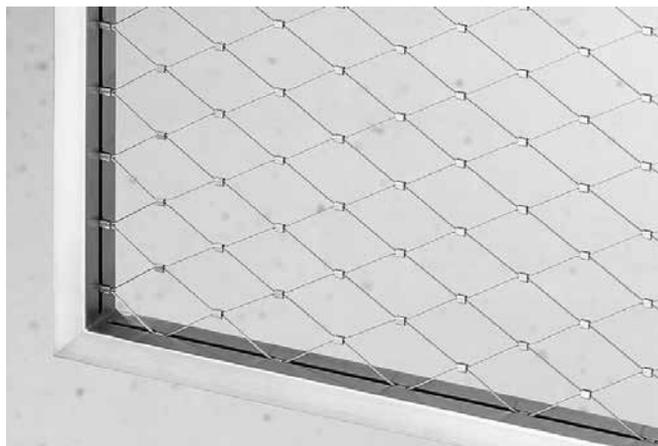
Avec les cadres Invis, le câble de laçage, inséré dans le profilé fendu du cadre, est invisible. Cela en fait un cadre très élégant et esthétique.

Qualités

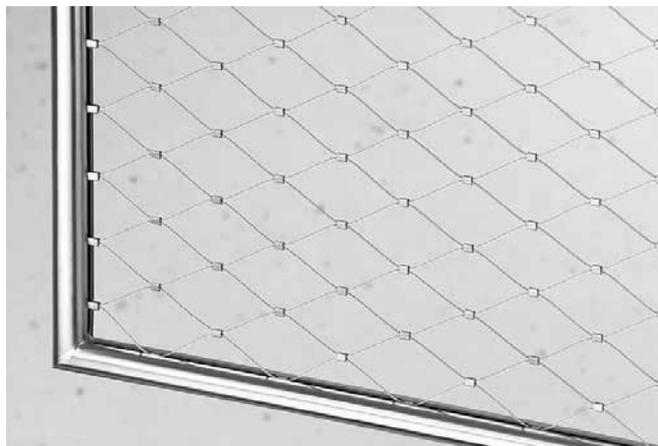
- Design : câble de laçage / attache du filet invisible
- Design : profils carrés ou ronds disponible
- Compatible pour les fixations avec des serre-cadres
- Compatible pour les garde-corps sans main courante selon la réglementation en vigueur de votre pays.
- Qualifié pour revêtement de surface
- Nettoyage des parties extérieures facile

⚠ Points à noter

- Choix de filets limités (diamètre du câble 1.5 mm / 2 mm)
- Possibilité de formes libres limitée
- Indéformabilité minimale, peut être susceptible à la torsion
- Non certifié pour des applications dans l'industrie alimentaire (dépôts dans le profilé possible)
- Non certifié pour des applications avec un risque de corrosion augmenté (dépôts dans le profilé possible)



Webnet Frames Invis-C



Webnet Frames Invis-R

Dimensions des tubes

Jakob Webnet Frames Classic et Invis sont disponibles dans les dimensions suivantes :

No.	Typ	Dimension du tube (mm)
30924-0017-40	Classic	Ø 17.2 × 1.6
30924-0026-40	Classic	Ø 26.9 × 2.0
30924-0033-40	Classic	Ø 33.7 × 2.0
30924-0042-40	Classic	Ø 42.4 × 2.0
30924-0026-50	Invis-R	Ø 26.9 × 2.0
30924-2020-50	Invis-C	20 / 20 × 1.5
30924-3030-50	Invis-C	30 / 30 × 1.5
30924-2550-50	Invis-C	25 / 50 × 1.5
30924-3060-50	Invis-C	30 / 60 × 1.5
30924-2040-50	Invis-C	20 / 40 × 1.5
30924-4040-50	Invis-C	40 / 40 × 2.0

Dimensions maximales des Frames

Pour des raisons logistiques, la dimension maximale de Webnet Frames pour la livraison est de 2000 x 3500 mm. La livraison des Webnet Frames plus grands est possible en cas individuels.

Flèche

Le montage de Webnet produit des charges horizontales et verticales dans la dimension du filet. Les charges peuvent déformer le profil des cadres.

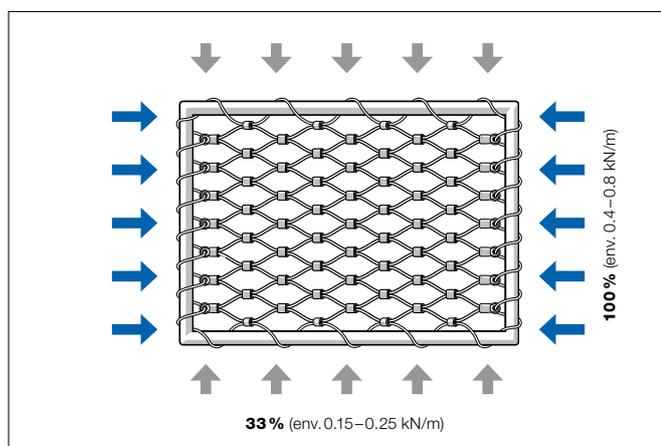
Petit diamètre de câble et/ou large dimension de maille

= tension initiale plus petite

Grand diamètre de câble et/ou petite dimension de maille

= tension initiale plus grande

L'illustration explique la distribution des tensions initiales selon l'orientation des mailles (angle de maille 60°):



⚠ Selon la dimension du cadre, nous recommandons le soudage des barres de support.

Perçages

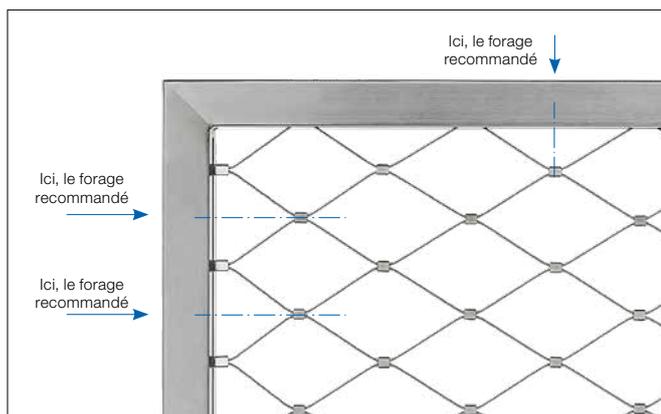
La position et le diamètre des perçages peuvent être choisis selon vos souhaits. Sans indication au contraire, les trous suivants sont percés pour les serre-cadres :

Filetage M6 : Ø 7 mm percé

Filetage M8 : Ø 9 mm percé

⚠ En déterminant la position du perçage, il faut faire attention à la dimension de la maille afin que le trou ne se trouve pas face à un œillet Webnet.

⚠ Chaque perçage diminue la stabilité du profilé !



Renfort temporaire

Si c'est nécessaire, une construction en bois peut être utilisée afin de stabiliser les cadres pour le transport, surtout pour les grands cadres sans barre de support soudée. Le cadre conserve sa stabilité jusqu'au montage. Un renfort est seulement utile si le cadre est tendu tout autour dans l'installation finale. Le cadre doit être installé comme fourni et le renfort enlevé après le montage.

Autres informations

- Les cadres Frames doivent utiliser un câble de laçage plus fort selon l'homologation DIBt. Il faut l'indiquer au moment de la commande.
- Invis Frames ont un perçage de drainage en dessous.
- Invis Frames avec des mailles verticales ont un perçage de l'installation du filet sur un côté.
- Un plan de production est fait pour chaque commande de Webnet Frames.

⚠ Si le cadre a une barre de support soudée, il est toujours derrière le filet dans le dessin.

