

# Séparation de la gaine, grillage de fils métalliques, galvanisés à chaud et variantes de fixation

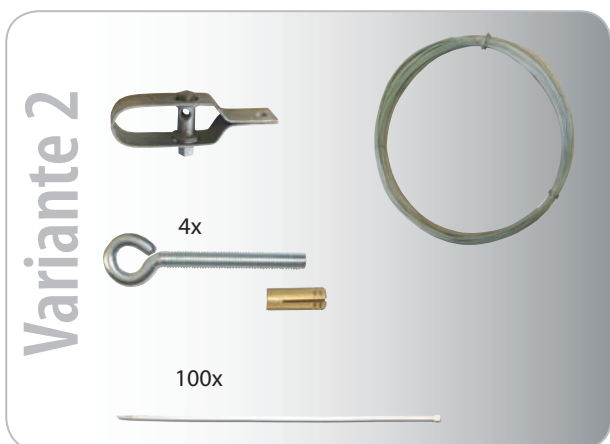
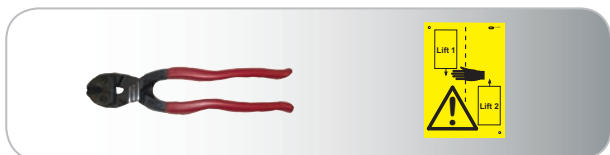
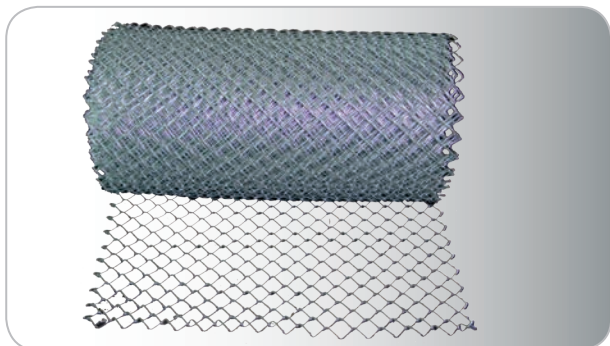
## Indications sur la séparation de la gaine selon la EN81-20 5.2.5.5.2 :

Pour les séparations interrompues, la EN ISO 13857:2008, 4.2.4.1 doit être observée

- Une maille de **40** signifie une distance aux pièces mobiles d'au moins 200 mm
- Une maille de **30** signifie une distance aux pièces mobiles d'au moins 120mm



La séparation doit présenter une solidité suffisante pour garantir que, lorsqu'une force de 300 N est appliquée uniformément et perpendiculairement répartie en tout point d'une surface circulaire ou carrée de 5 cm<sup>2</sup>, elle ne se déforme pas au point de provoquer une collision avec des pièces mobiles (Cabine ou contrepoids). Sélectionner la fixation correcte. Ici la distance entre les traverses (crossbars) est déterminante. Si le grillage peut être poussé trop loin, il peut être stabilisé avec le fil de tension.



Si on utilise des bornes porteuses (no.art. 083437), les traverses doivent avoir un profil en C ou en U ouvert en haut ou en bas.

La largeur doit être choisie de manière qu'il soit impossible d'accéder d'une cuvette à l'autre. La largeur de la séparation doit être au moins équivalente à la largeur de la partie mobile plus 0,10m de chaque côté sur toute la hauteur de la gaine. En plus, les rails de guidage se trouvent souvent au milieu. Il est généralement raisonnable de poser une bande de grillage métallique devant et derrière les rails de guidage.

## Grillage de fils métalliques, galvanisés à chaud

No.art.	Description	UE
007600	Grillage métallique 40x40, largeur 80cm	25m
007601	Grillage métallique 40x40, largeur 100cm	25m
007602	Grillage métallique 40x40, largeur 125cm	25m
007603	Grillage métallique 40x40, largeur 150cm	25m
007604	Grillage métallique 40x40, largeur 175cm	25m
007605	Grillage métallique 40x40, largeur 200cm	25m

No.art.	Description	UE
007630	Grillage métallique 30x30, largeur 80cm	25m
007631	Grillage métallique 30x30, largeur 100cm	25m
007632	Grillage métallique 30x30, largeur 125cm	25m
007633	Grillage métallique 30x30, largeur 150cm	25m
007634	Grillage métallique 30x30, largeur 175cm	25m
007635	Grillage métallique 30x30, largeur 200cm	25m

No.art.	Description	UE
078880	Coupe-boulon compact	1
050271	Pictogramme avertisseur Danger d'écrasement Séparation gaine	1

## Variante 1

**Kit de fixation pour grillages de fils métalliques**  
pour la fixation aux traverses de profilé en U ou C par des bornes porteuses

No.art.	Description	UE
083437	Kit de fixation pour grillages de fils métalliques	10

## Variante 2

No.art.	Description	UE
007607	Fil de tension	110m
007606	Tendeur	1
052000	Set de crochets de tension	1
051129	Tirettes 780 x 9mm	100

**Fil de tension** Ø 3mm, longueur = 110m

**Tendeur** pour un fil de tension de 3mm

**Set de crochets de tension :**

4 pièces Crochets de tension M10x80

4 pièces Cheilles de laiton M10

**Tirettes, extra longues**

pour la fixation du grillage de fils métalliques aux supports intermédiaires dans la gaine de l'ascenseur