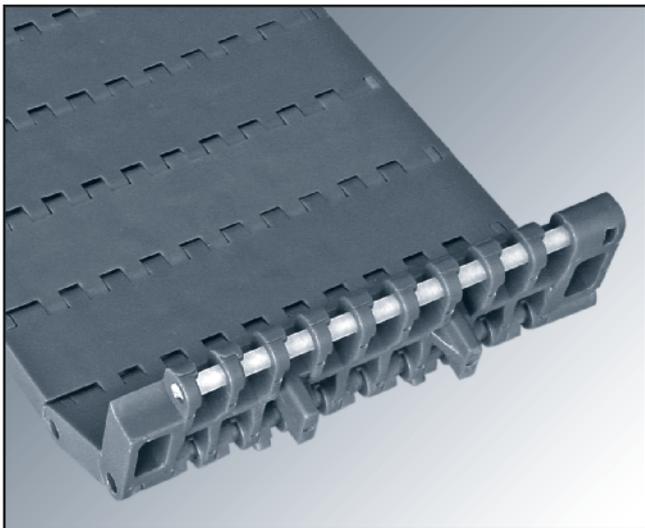
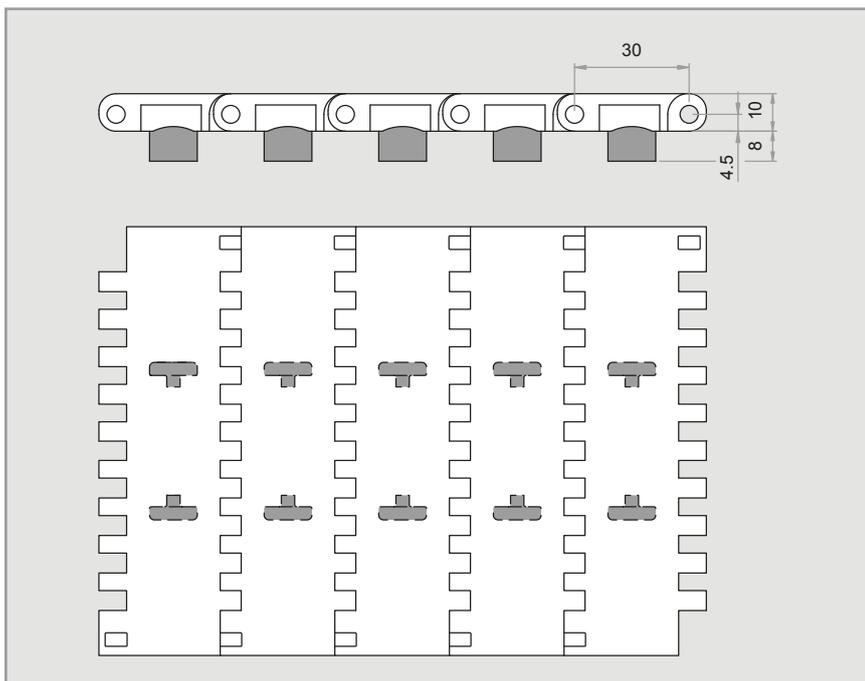


SÉRIE E32 FLAT TOP



Pas	30 mm
Surface	Flat Top
Surface ajouré	0 %
Epaisseur	10 mm
Pattes inférieures	8 mm
Système de traction	Central
Diamètre axe	Ø 4,6 mm
Système de rétention	Plaquette
Couleurs standard	Bleu

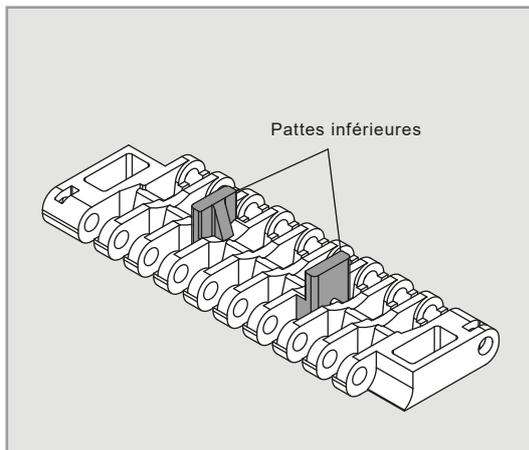
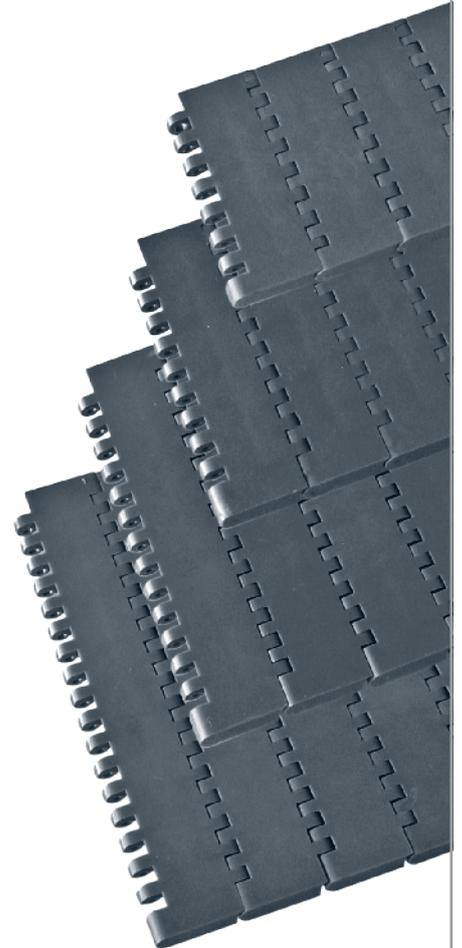
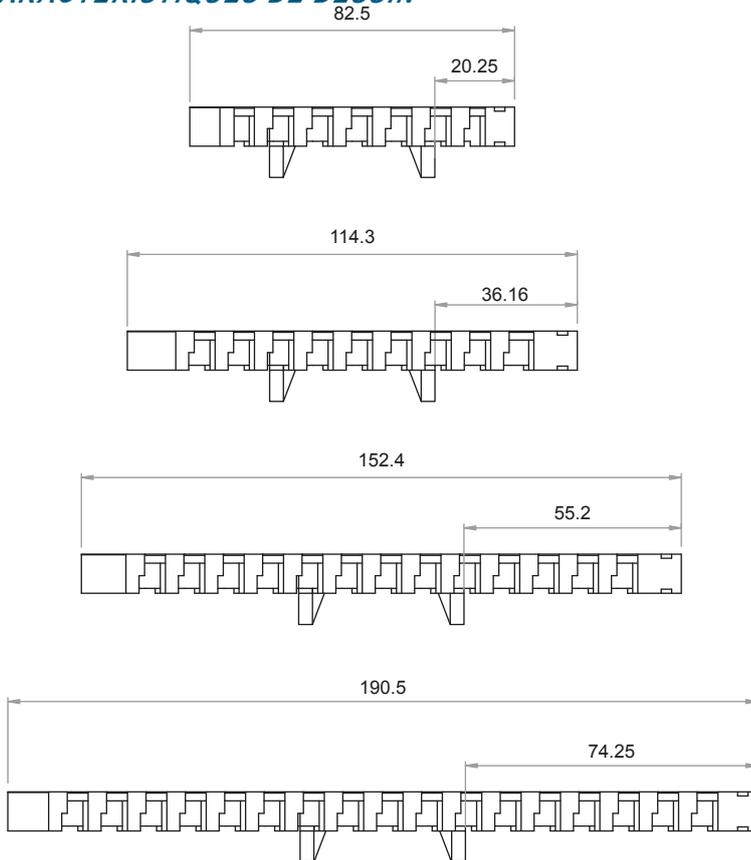


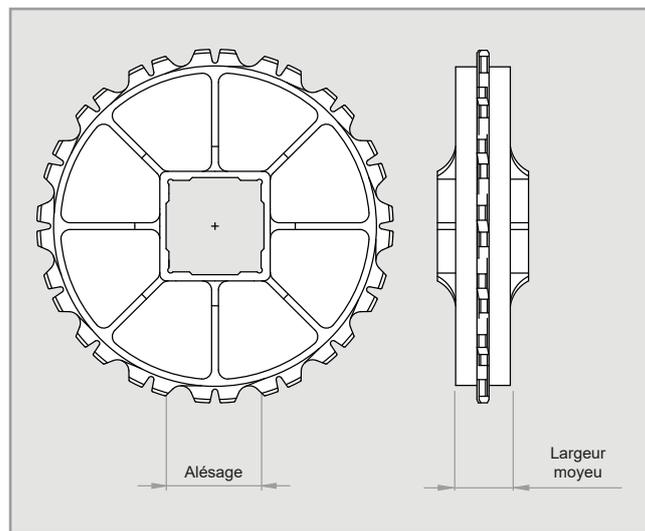
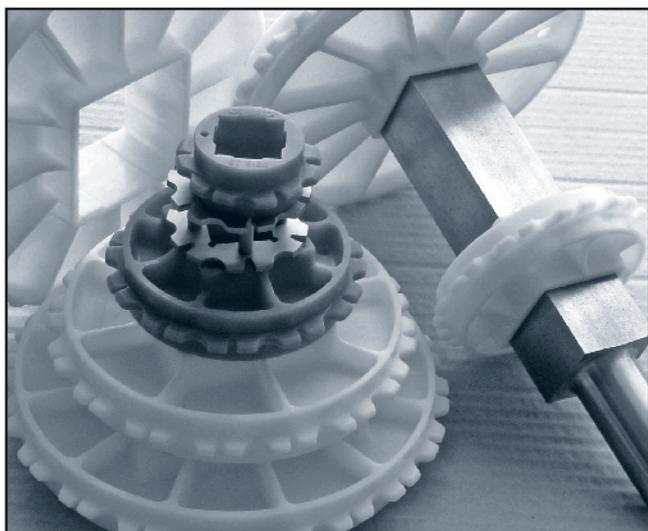
EUROBELT SÉRIE E32 a un pas de 30 mm et une configuration monobloc en largeurs de 82,5 – 114,3 – 152,4 et 190,5 mm.

Les tapis monobloc EUROBELT E32 sont plus silencieux et ont un coût de maintenance plus petit que celui des chaînes à palettes. De plus, sa rentabilité est assurée compte tenu qu'il n'est pas nécessaire l'application de lubrifiant pour son bon fonctionnement.

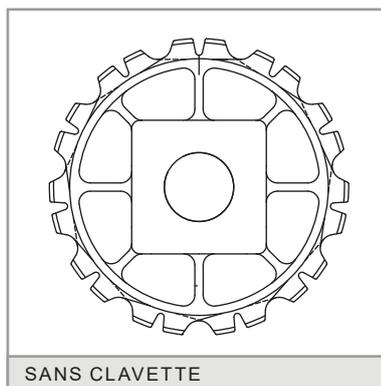
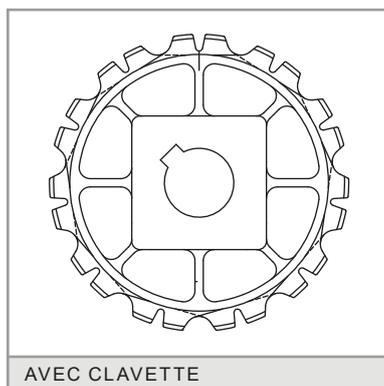
Largeur du tapis (mm)	Matériaux du tapis	Matériaux des axes rétention	Résistance du tapis (kg)	Plage de températures (°C)	Poids mètre linéaire (kg)
82,5	AC - Polyacétal	PP - Polypropylène	180	+1 à +90	0,70
114,3			250		0,90
152,4			340		1,15
190,5			420		1,43

CARACTÉRISTIQUES DE DESSIN



ACCESSOIRES [PIGNONS]


N° de dents D	Ø Primitif	Alésage pour arbre carré		Largeur moyeu	Matériau
		mm	pouce		
6	Ce diamètre de pignon ne peut pas être utilisé avec ce tapis.				
9	87,7	25 40	1" 1,5"	24	Polypropylène Polyacétal Acier Inoxydable
11	106,5	40	1,5"	40	
14	134,8	40	1,5"	40	
16	153,5	40 60	1,5" 2,5"	40	
20	191,5	40	1,5"	40	
		60 90			

PIGNONS POUR ARBRE ROND


ACCESSOIRES [CLIPS DE BLOCAGE]

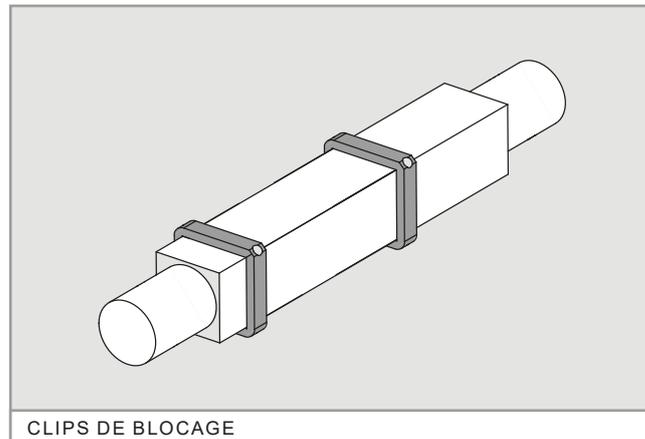
MONTAGE

Ces clips seront placés de part et d'autre du pignon central pour les fixer à l'arbre et éviter ainsi les déplacements latéraux du tapis.

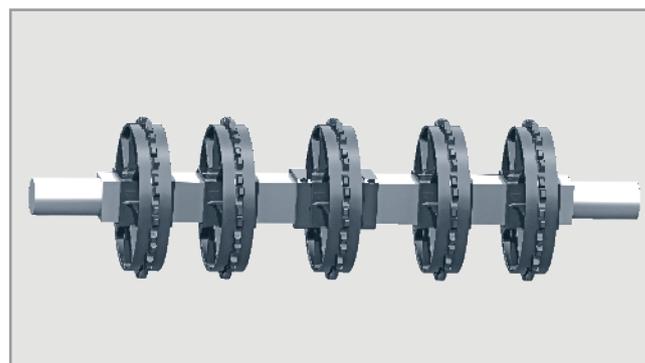
Ils sont fabriqués en acier inoxydable AISI 316 et leur fixation est réalisée par une vis de pression emboîtée sur le clip lui-même.

Si la largeur du tapis le permet, un pignon, tenu par 2 clips de blocage, doit être placé au centre, puis placez la même quantité de pignons de chaque côté sans aucune fixation afin d'absorber les possibles dilatations et contractions du tapis.

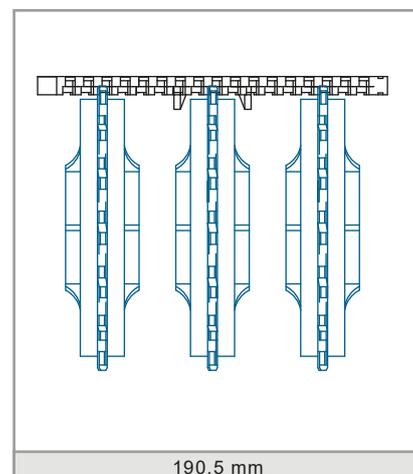
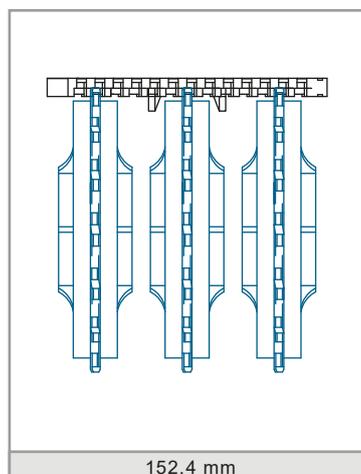
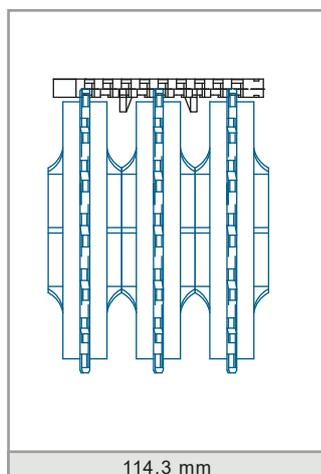
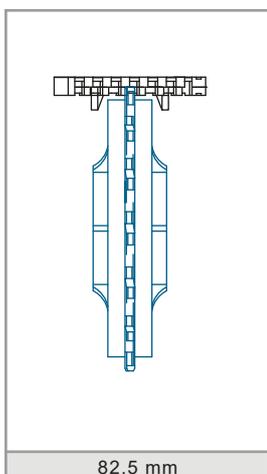
Vous devez procéder de façon identique sur les deux arbres.



CLIPS DE BLOCAGE



Alésage pour arbre carré	Vis
20	M 5 x 5
40	M 6 x 6
60	M 6 x 6
90	M 6 x 6



Clip de fixation **CLU**. Fabriqué en acétal pour haute résistance. Voir page 182

ACCESSOIRES [CLIP DE FIXATION CLU]

Les clips de fixation Eurobelt CLU garantissent la tenue axiale du Pignon Central des deux arbres: entraînement et renvoi

ACÉTAL. Haute résistance.

Température de travail: +60°C / -40°C

Pour arbre carré de 40 mm ó 1 ½"

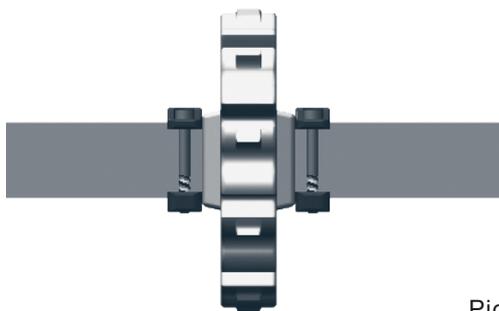


CLIP DE FIXATION CLU

Le tapis peut se dilater ou se contracter à cause de la température.

Le système d'entraînement des tapis modulaires nécessite, autant sur l'arbre d'entraînement que sur celui de renvoi, que le pignon central ne se déplace axialement.

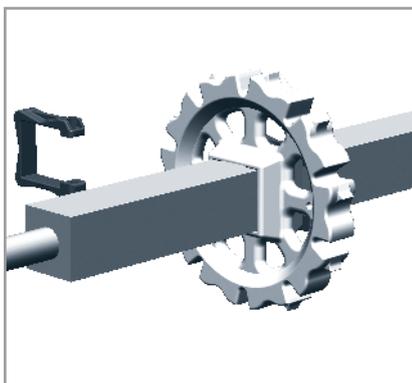
Le reste des pignons pourront glisser librement sur l'arbre en s'adaptant aux éventuelles variations du tapis, de sorte que le bon positionnement des dents soit garanti.



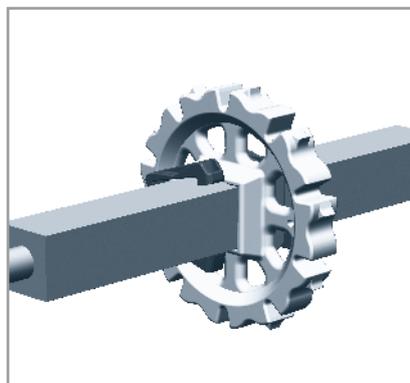
Pignon central



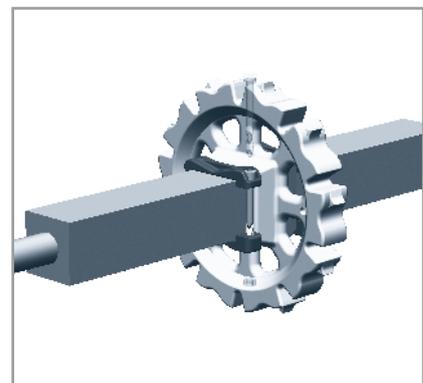
INSTALLATION FACILE ET RAPIDE



1. Installation directe sans démontage de l'arbre.

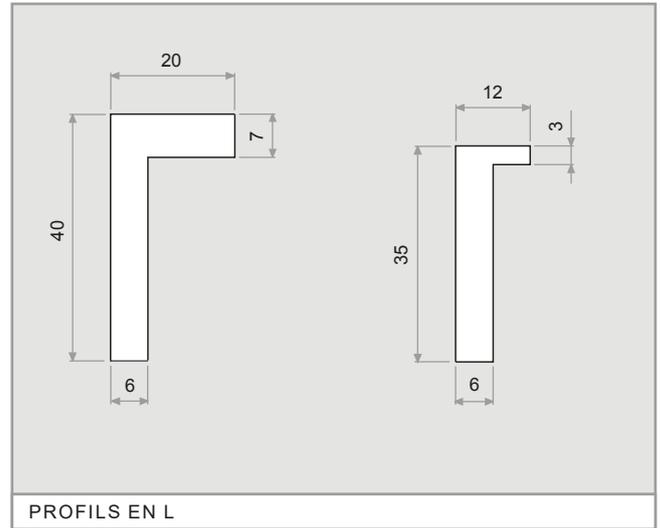


2. Positionnement aisé sur l'arbre en ouvrant le clip.



3. Fermeture fiable du clip par une vis et écrou à faible coût.

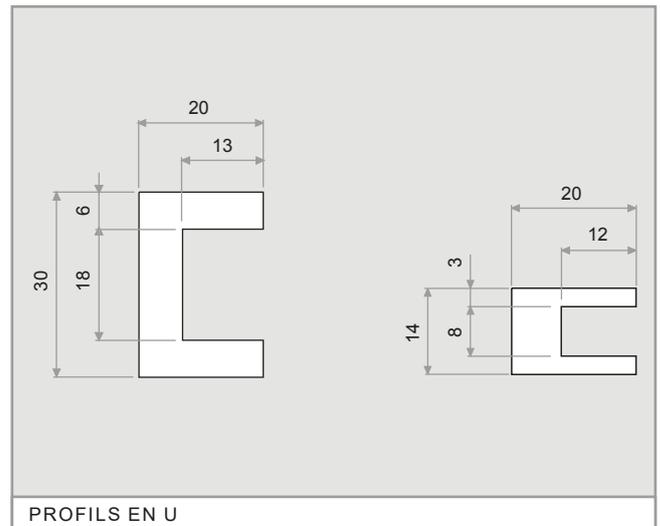
ACCESSOIRES [PROFILS DE SUPPORT]



Pour réaliser le support et glissement du tapis, EUROBELT a créé deux types de profils de support avec différentes géométries, mais avec d'identiques fonctions et prestations.

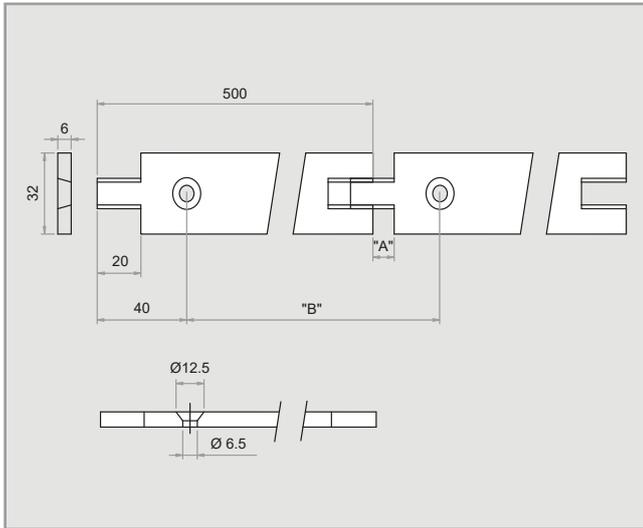
Ces profils avec un coefficient de friction bas, s'intercalent entre le tapis et la structure du convoyeur, réduisant de cette façon l'usure des surfaces de contact et allongeant la durée de vie du tapis.

EUROBELT offre tous les profils de support en polyéthylène spécial avec d'excellentes propriétés glissantes et une excellente ténacité à l'impact.



Accessoires	Dimensions	Matériaux
Profils en L	40 x 20 x 2.000	Polyéthylène
	35 x 12 x 2.000	
Profils en U	20 x 30 x 2.000	
	20 x 14 x 2.000	

ACCESSOIRES [GLISSIÈRES]



Les glissières plates ont un système de fixation avec des vis plastiques à tête plate, ce qui donne une surface lisse et sans obstacles.

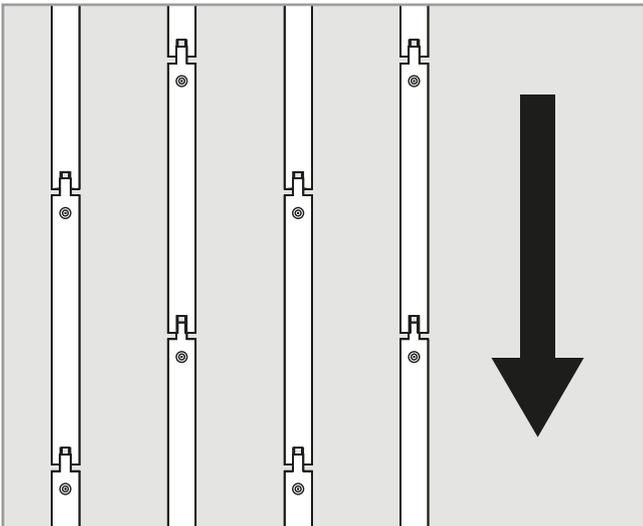
Les dimensions de ces vis sont: M 6 x 25 mm.

Grâce à son dessin en "queue-d'aronde" elles peuvent s'adapter aux possibles contractions et dilatations longitudinales du tapis qui pourraient se produire.

Dimensions	Matériaux
6 x 32 x 500	Polyéthylène Polyéthylène conducteur Acétal

Le montage des bandes de glissement est un facteur important pour la durée de vie d'un tapis transporteur. On devra choisir une configuration adéquate en fonction des besoins de transport. Pour calculer le nombre de supports on devra tenir compte du poids du produit à transporter.

DROIT PARALLÈLE

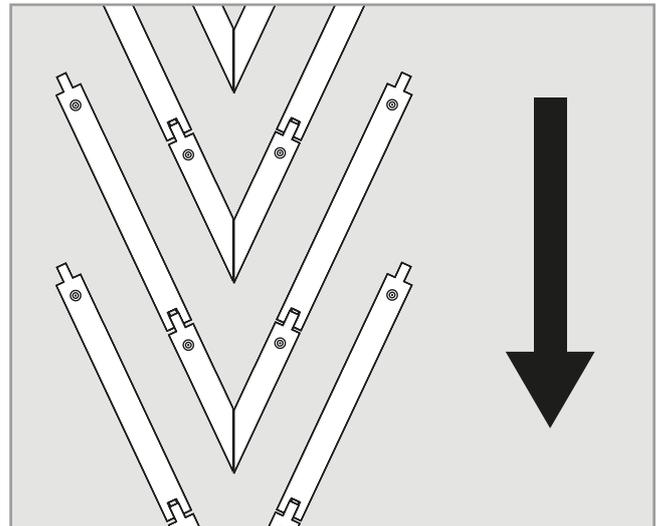


Il consiste à placer les bandes de glissement en parallèle et continu sur la structure du convoyeur tout le long de celui-ci.

De préférence faire de sorte que les jonctions des bandes de glissement soient décalées. Il s'agit probablement du montage le plus simple et économique, mais, en dépendant de la charge à transporter, ils peuvent se produire des usures inégales sur la face inférieure du tapis.

N'est pas conseillé pour les applications avec des charges excessives.

CHEVRON OU EN V



Les bandes de glissement sont placées sur la longueur et largeur du convoyeur selon le dessin ci-dessus.

L'usure possible sera uniformément répartie sur tout le tapis étant donné qu'il est en appui sur toute sa largeur et longueur.

De plus ce montage en angle permet un nettoyage beaucoup plus simple.

Il est recommandé pour des applications avec des charges lourdes ou pour des grandes vitesses.