

ELEVATOR CLAMPING SYSTEM

Système de Jonction pour Bandes d'Élévateurs à Godets

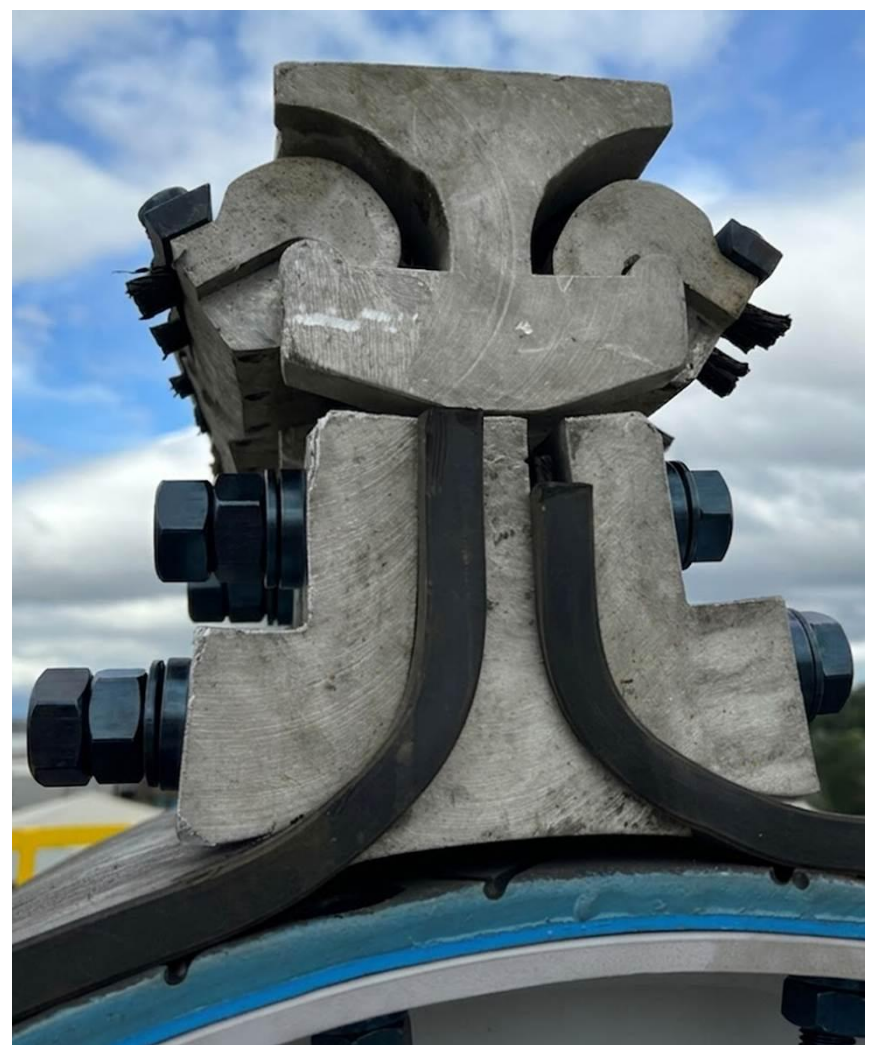
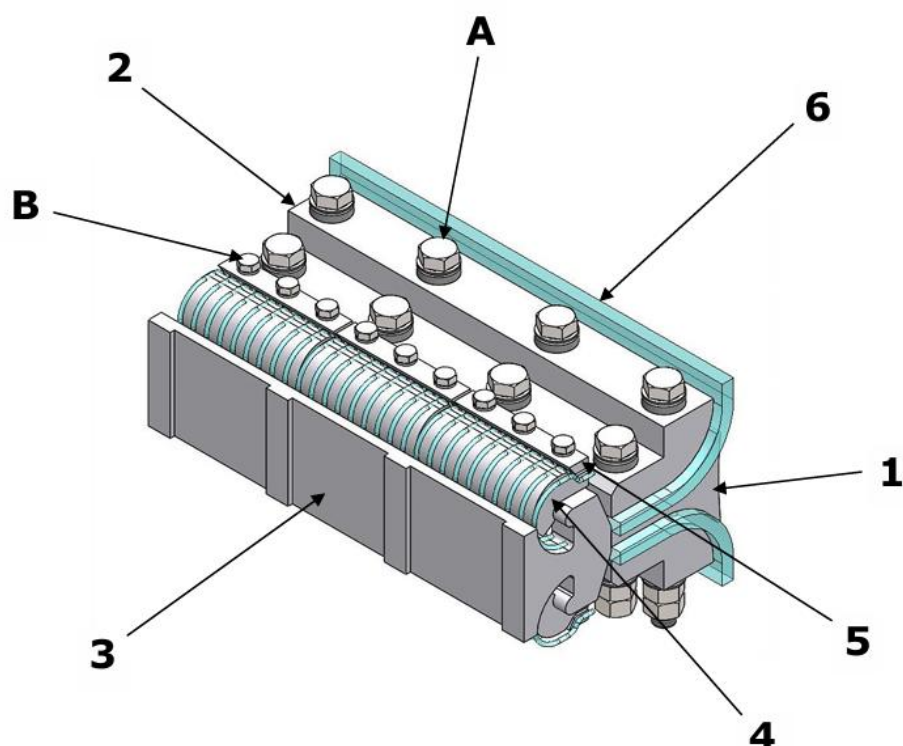
Le système de jonction ECS a été développé en collaboration avec l'ingénierie TARMABULK, sur la base d'une vaste expérience dans les liaisons pour bandes d'élévateurs à godets, offrant une **sécurité maximale, une résistance mécanique et une fiabilité opérationnelle**.

Sa conception exclusive garantit une distribution uniforme des charges tout au long de la jonction, minimisant les points de tension et contribuant à prolonger la durée de vie de la bande. De plus, il réduit considérablement les temps d'arrêt et les coûts associés à la maintenance.

Avantages

- Installation rapide
- Aucune vulcanisation requise
- Haute résistance à la traction
- Maintenance et resserrage faciles
- Montage sûr et efficace
- Conçu pour un service industriel continu

Composants



Pièces 1 à 5: Éléments métalliques qui composent l'ensemble de l'ECS.

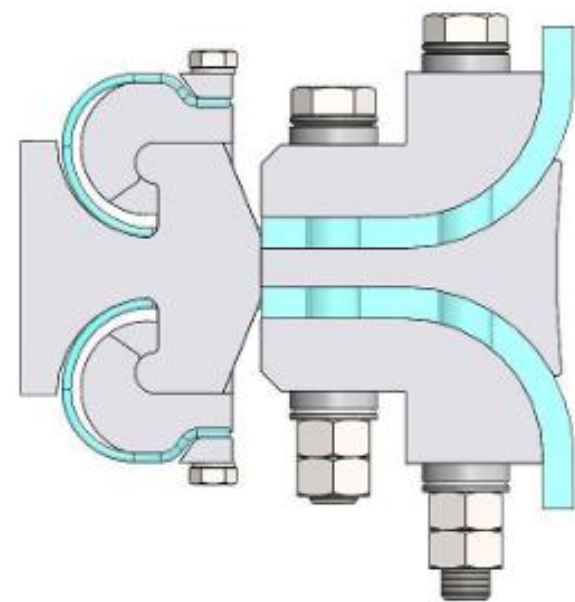
Pièce 6: Bande transporteuse de l'élévateur.

A et B: Éléments de fixation conçus pour garantir une liaison ferme, sûre et durable.

Principe de Fonctionnement

La pince de jonction remplit des fonctions fondamentales pour la sécurité et la performance de l'élévateur:

- Maintient fermement les deux extrémités de la bande.
- Répartit uniformément les tensions de travail.
- Évite le glissement de la bande.
- Transmet la totalité de la charge opérationnelle de l'élévateur.
- Maintient l'intégrité structurelle du système pendant le fonctionnement continu.



Gamme de produits

Largeur de bande (mm)	Largeur de pince (mm)	Modèle (Résistance N/mm)	
300	250	S	-
450	400	S	L
560	510	S	L
680	630	-	L
850	800	-	L
1.050	1.000	-	L
1.300	1.250	-	L

S: Jusqu'à 1.250N/mm
L: Jusqu'à 2.250N/mm

Une **liaison robuste, sûre et durable**, conçue pour une **installation rapide** et une **maintenance minimale** pour le transport vertical de matériaux en vrac dans des secteurs exigeants tels que:

- **Ciment** et matériaux de construction.
- **Exploitation minière** et extraction de minéraux.
- Industrie **agroalimentaire** (céréales, farines, aliments pour animaux).
- Engrais et produits **chimiques**.
- **Ports** et terminaux de vrac.
- **Biomasse** et **énergies renouvelables**.

Lorsque la fiabilité est critique, SIBAN est le choix.