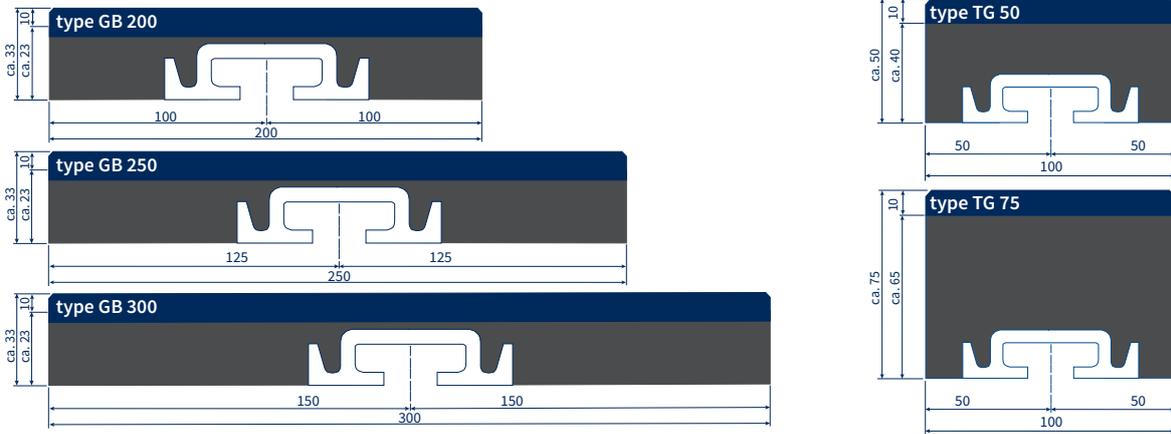


BARRES D'IMPACT ET GLISSANTES



Chez une installation, la pointe où les biens tombent sur la bande est très important. L'hauteur de la chute, la mode de chargement, largeur des biens et la vitesse de la bande sont éléments qui peuvent endommager la bande transporteuse ainsi que les rouleaux.

Avec des rouleaux conventionnelles sous la pointe de chargement, l'impact des biens tombant peut forcer la bande transporteuse entre les rouleaux. Cela mène à ouvertures elliptiques entre les bavettes et la bande transporteuse, et ça cause gaspillage de matériel. La nettoyage du matériel gaspillé vous cause des frais élève en temps force physique. En ajoutant les frais de l'usure des rouleaux, des supports courbés ou cassés du station d'auge, une bande transporteuse gauchi et matériel dans le pétrin on arrive à une facture élève pour des réparations coûteux à la bande transporteuse.

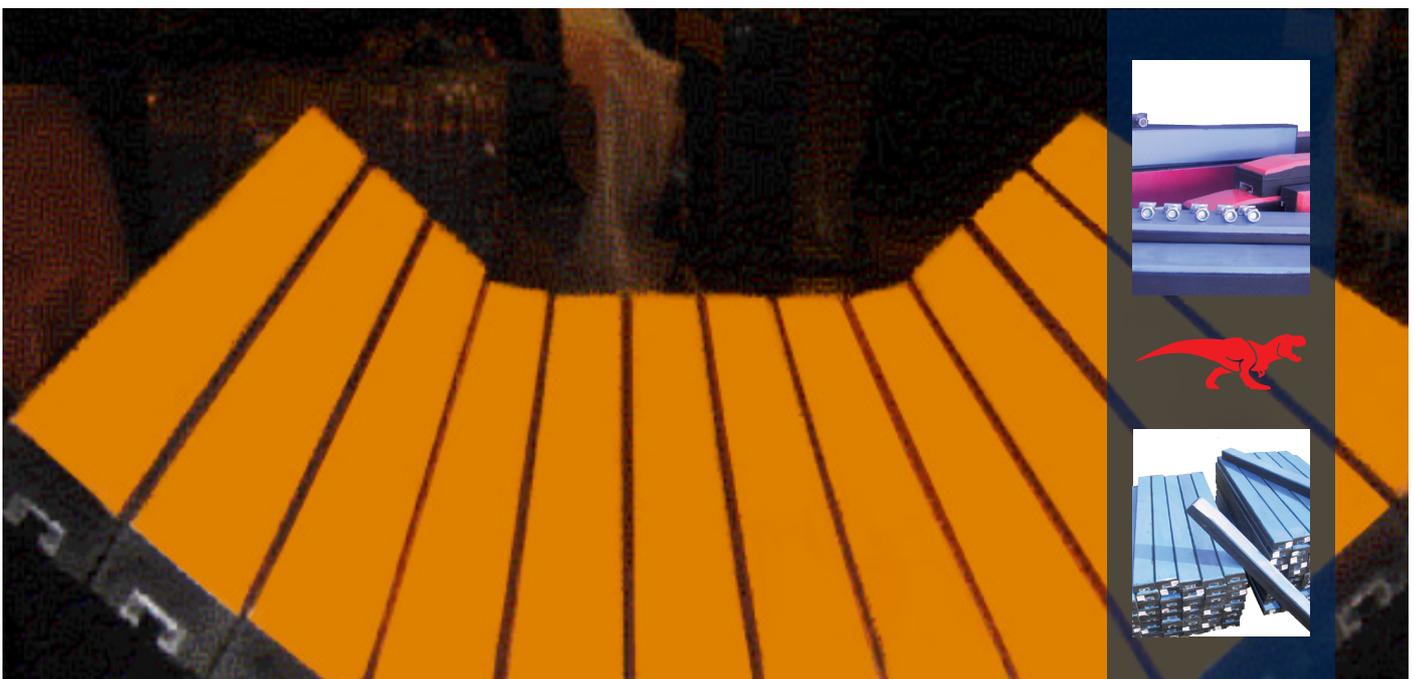
On peut résoudre à ces problèmes avec l'application des barres d'impact et / ou barres glissantes qui garantent l'absorption d'énergie (sûr la point de jetée) d'une façon efficient.

Barres d'impact consistent du trois composants différents que sont vulcanisé ensemble et forment une masse homogène.

Un composition de caoutchouc spéciale prend soin pour l'absorption d'énergie, la revêtement de polyéthylène avec une haute densité offre un valeur de frottement très bas et le profil d'aluminium en bas est construit pour assurer une montage simple et vite.

L'ensemble est résistant à huile et graisse, et résiste la plupart des produits chimiques qu'on rencontre dans l'industrie.

Les barres d'impact sont résistant au température jusqu'à environ 80° Celsius.



BARRES D'IMPACT TG 50 / TG 75

Ces barres d'impact sont disponibles en deux hauteurs, à savoir 50 mm et 75 mm. Leur longueur est 1.200 mm ou 1.500 mm. En général on peut dire que le type TG 50 est appliqué en cas d'une application "medium-duty" (jusqu'à ± 600 Tonnes par heure), et le type TG 75 en cas d'une application "heavy-duty". On met les types TG 50 et TG 75 comme substitution pour des rouleaux et on les monte dans une frame qu'est spécialement construit pour ça (ou dans un "adaptateur" en acier qu'on peut mettre dans la station d'auge). La nombre des barres d'impact (largeur = 100 mm) dépend de la bande transporteuse et la forme de la station d'auge:

On doit tenir compte avec les éléments suivants:

- Il faut mettre un station d'auge avant et après (et éventuellement entre) les barres d'impact. La longueur longitudinale maximale des barres d'impact est 3.000 mm (=2 x 1.500 mm). En cas d'une surface plus longue, il faut ajouter une station d'auge.
- Par barre d'impact on doit monter 3 boulons carrés (M16 x 60, 34 x 34 mm). Cela signifie 4 frames supportant, avec une entre axe de ± 350 mm.
- Les rouleaux doivent être monté entre 10 et 30 mm plus haut que les barres d'impact. Nous vous conseillons d'équiper ces rouleaux avec anneaux de caoutchouc, et d'utiliser des rouleaux qu'ont une construction avec un axe renforcé.

Largeur de la bande	station d'auge en 3 parts nombre des éléments			station d'auge en 3 parts nombres des éléments	
	gauche	milieu	droit	gauche	droit
650	2	2	2	3	3
800	2	3	2	4	4
1000	3	3	3	5	5
1200	3	4	3	6	6
1400	4	5	4	7	7
1600	5	5	5	8	8

BARRES GLISSANTES GB 150 / GB 200 / GB 250

Les barres glissantes sont projetés spécialement pour être utilisé comme barre d'impact auprès le transport du matériel légère ("light-duty") et là où on a un grand besoin d'une bordure d'étanchéité imperméable contre la poussière et la gaspillage. Les barres glissantes remplacent dans ce cas tous les parts latérale d'une station d'auge. Le numéro du type correspond avec la largeur de la barre. La longueur de la barre est 1.200 mm. Le nombre des barres dépend de la largeur de la bande transporteuse (longueur rouleau du côté). En cas d'un rouleau > 250 mm, on peut assembler la longueur avec 2 ou plusieurs barres. Par exemple: largeur de la bande 1.200 mm, station d'auge en 3 parts: longueur du rouleau 465 mm = 1 x GB 200 et 1 x GB 250; espace libre entre les barres = 15 mm.

