

# SKELETON LINK

Pennine présente son dernier développement en matière de chaîne silencieuse, le maillon Skeleton avec un brevet en cours d'homologation.

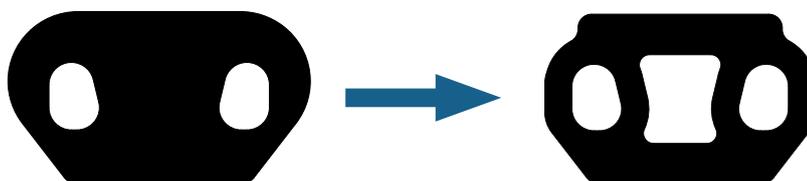
Ce maillon à poids léger a été conçu dans le but de réduire la consommation d'énergie du système de chaîne de convoyeur et d'améliorer la stabilité du convoyage.

Les nouveaux 4 types de maillons ont été conçus afin de maximiser la surface de contact tout en minimisant le poids.

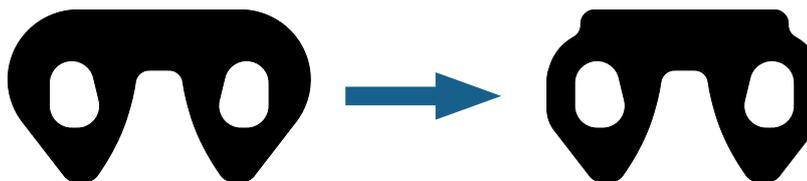
Maillon traditionnel

SKELETON LINK

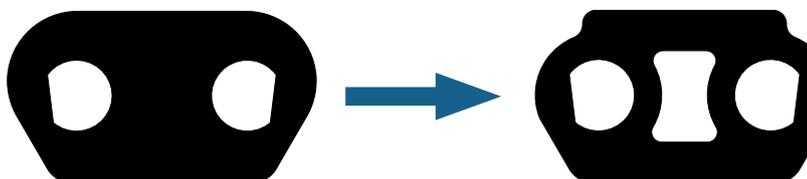
Maillon de guidage à axe unique



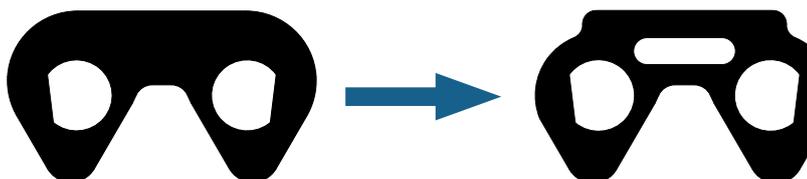
Maillon simple à axe unique



 Maillon de guidage à deux axes



 Maillon simple à deux axes



Grâce à ces développements, vous bénéficierez des avantages suivants :

jusqu'à 15% de réduction du poids total de la chaîne en fonction des caractéristiques techniques de celle-ci  
jusqu'à 15% de réduction de la consommation de puissance en fonction des caractéristiques techniques de la chaîne

Les chaînes Skeleton à deux axes bénéficient de :  
la surface de contact 5% plus importante que celle des autres chaînes

Les chaînes Skeleton à axe unique bénéficient de :  
La surface de contact 10% plus importante que celle des autres chaînes