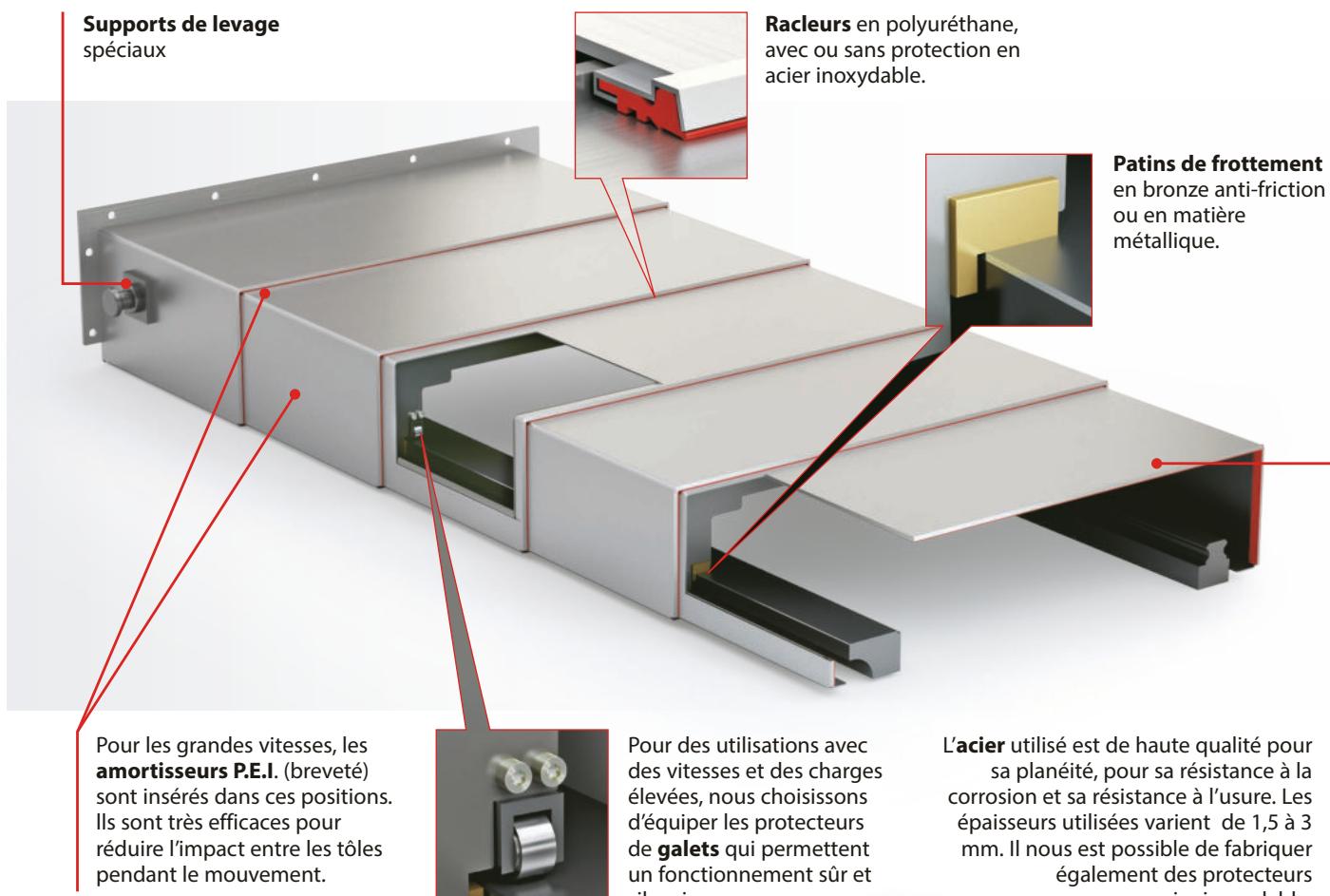


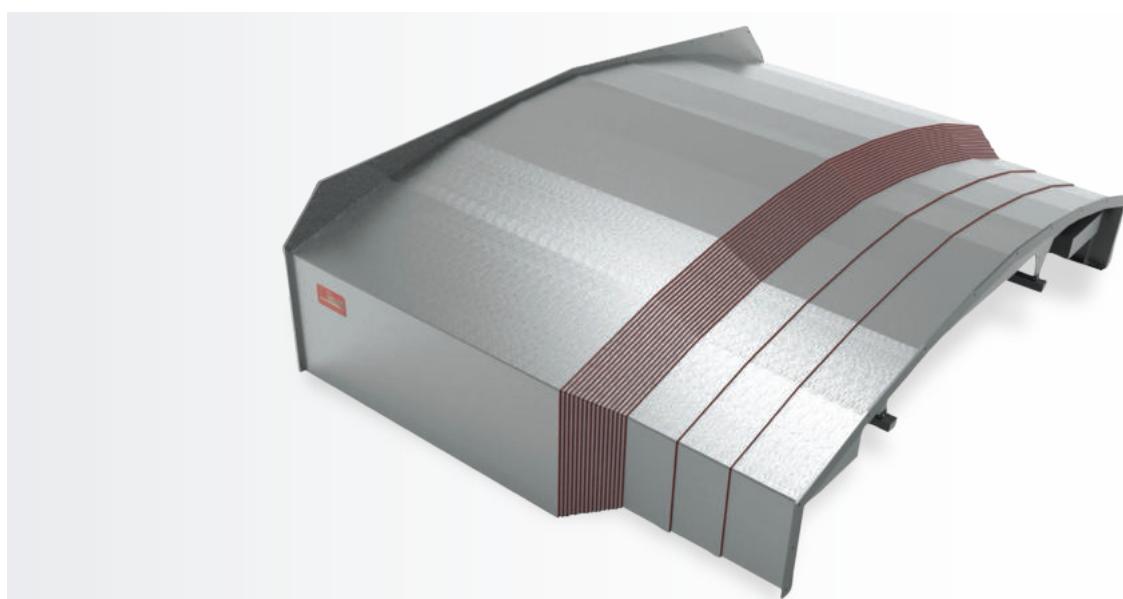


PROTECTEURS TELESCOPIQUES • Modèles standard

PROTECTEURS TELESCOPIQUES Pour tous les Types de Machines



MULTIBEND La protection A++ pour les axes horizontaux



MODELE MATHEMATIQUE



Logiciel de calcul créé par P.E.I. pour le calcul en usine des plis des caissons afin d'optimiser la géométrie et le coût.

RÉDUCTION DE POIDS



Une réduction de poids jusqu'à 50% par rapport à un protecteur télescopique standard

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Réduction de la puissance nécessaire au mouvement de la machine et baisse des émissions de CO₂.

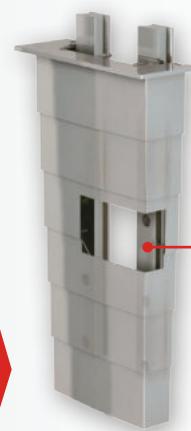


Positions de travail

Position horizontale



Position verticale



Position transversale



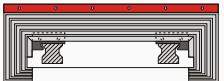
Couverture transversale pour TOUR



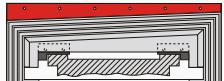
Types de fabrication

Ces croquis ne représentent que quelques-unes des formes que nous pouvons réaliser en protections télescopiques:

Forme 1



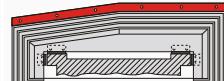
Forme 2



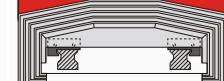
Forme 3



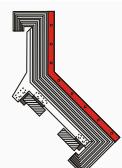
Forme 4



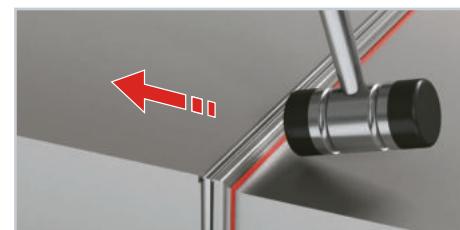
Forme 5



Forme 6



PR4A: Le racleur remplaçable instantanément et facilement démontable



- Il est un assemblage de 3 éléments indépendants: un solide profilé métallique sur le carter télescopique, un profil métallique amovible et, enfin, un joint approprié pour nettoyer le carter.

- Il présente une gamme de joints de différentes natures en fonction des différentes conditions de travail (par exemple présence de réfrigérants ou travail à sec dans la version PR4A D).

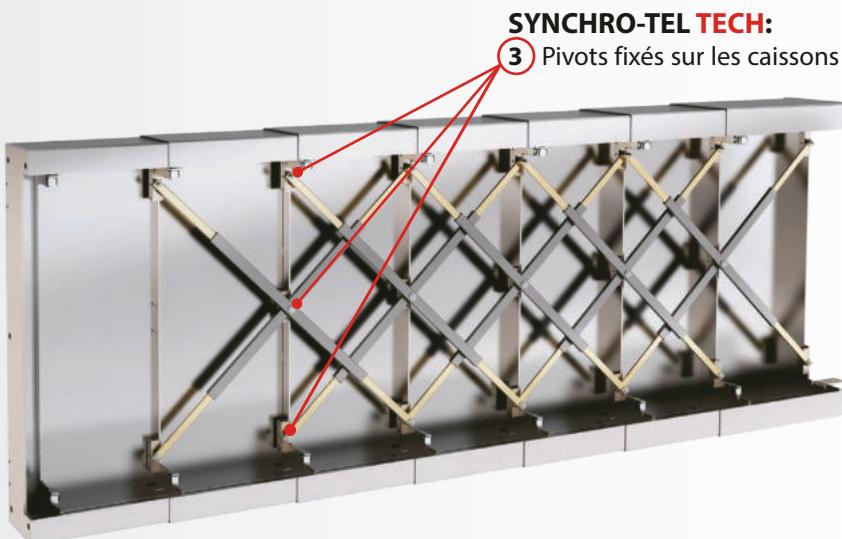
- Les protections télescopiques équipées du racleur PR4A permettent à l'utilisateur de remplacer lui-même la lèvre amovible.



PROTECTEURS TELESCOPIQUES • Modèles standard

SYNCHRO-TEL Le système d'accrochage qui synchronise le mouvement des protecteurs télescopiques

(Breveté)

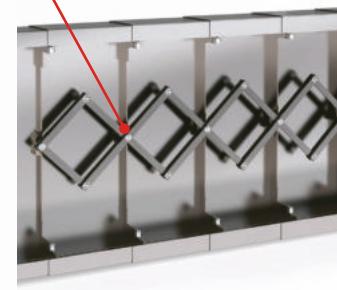


SYNCHRO-TEL TECH:

3 Pivots fixés sur les caissons

PANTOGRAPHHE TRADITIONNEL:

1 Pivot attaché sur les caissons



SYNCHRO-TEL TECH: Une adaptation parfaite.

P.E.I. a réduit le jeu des supports métalliques.

Tous les pivots sont fixés sur les caissons évitant les oscillations des renforts.

- **SYNCHRO-TEL TECH** synchronise l'ouverture et la fermeture de protecteurs télescopiques de taille moyenne, idéal pour travailler à haute vitesse, avec de grandes accélérations. Minimum d'effort sur les axes.
- Il est une solution économique et fiable. Le mécanisme du **SYNCHRO-TEL TECH** élimine toute collision entre les tôles d'un

protecteur télescopique.

- La stabilité des arbres télescopiques est assurée par 3 pivots liaisons aux caissons.
- Les tests mathématiques et les calculs prouvent que **SYNCHRO-TEL TECH** est le système le plus fiable avec une grande durée de vie.

DAMPER-SHELL L'absorbeur de chocs visco-élastique, dissipe efficacement l'énergie sur une large gamme de protecteurs télescopiques pour les positions horizontales et frontales

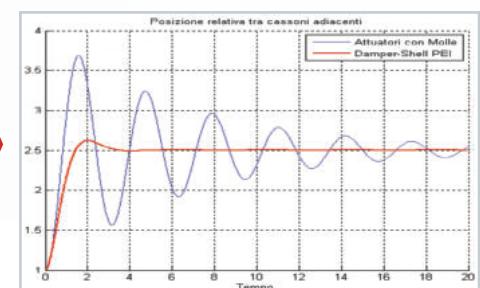
(Breveté)



DAMPER-SHELL EVO

La dissipation énergétique est calculée pour chaque projet par un logiciel P.E.I., elle dépend du poids, de la vitesse et de l'accélération des protecteurs.

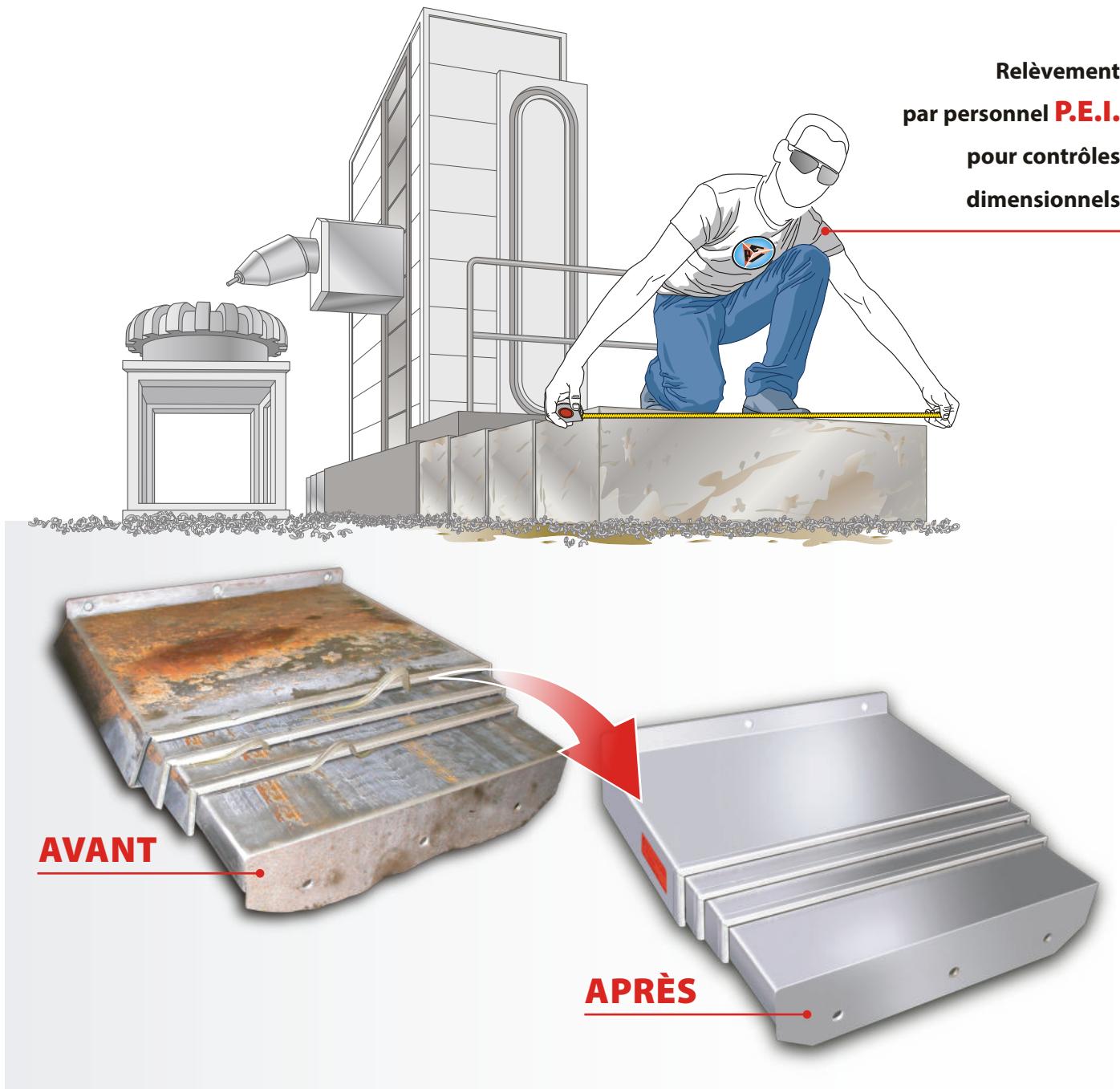
- **DAMPER-SHELL EVO** est fait d'un polymère P.E.I. spécial produit selon deux géométries différentes.
- **DAMPER-SHELL EVO** est garanti jusqu'à 2.000.000 de cycles.
- **DAMPER-SHELL EVO** est un élément idéal pour des vitesses jusqu'à 100 m/min et des accélérations jusqu'à 1g.
- **DAMPER-SHELL EVO** déploie doucement les tôles pendant l'ouverture en évitant le frottement des caissons.
- **DAMPER-SHELL EVO** Il ne conserve aucune contrainte lorsque le protecteur télescopique est fermé ou en position d'arrêt.
- **DAMPER-SHELL EVO** a un excellent rapport: dimensions/coût.
- **DAMPER-SHELL EVO** Il est idéal pour les grandes courses en représentant une solution silencieuse, durable et fiable.
- **DAMPER-SHELL EVO**: sans entretien.





PROTECTEURS TÉLESCOPIQUES RÉVISÉS

La reproduction de cette page est strictement interdite. P.E.I. srl se réserve le droit de modifier les données techniques, les plans et les dimensions contenues dans ce catalogue sans avertissement préalable.



- Révision de TOUS les protecteurs télescopiques pour machines-outils
- Réparation ou remplacement des caissons métalliques endommagés
- Remplacement des patins et des galets usés
- Remplacement des râcleurs en laiton ou en polyuréthane usés
- Nettoyage et polissage des surfaces
- Au cas où les protecteurs télescopiques ne pourraient pas être révisés, nous sommes en mesure d'en réaliser de nouveaux.

- **LIVRAISON RAPIDE**