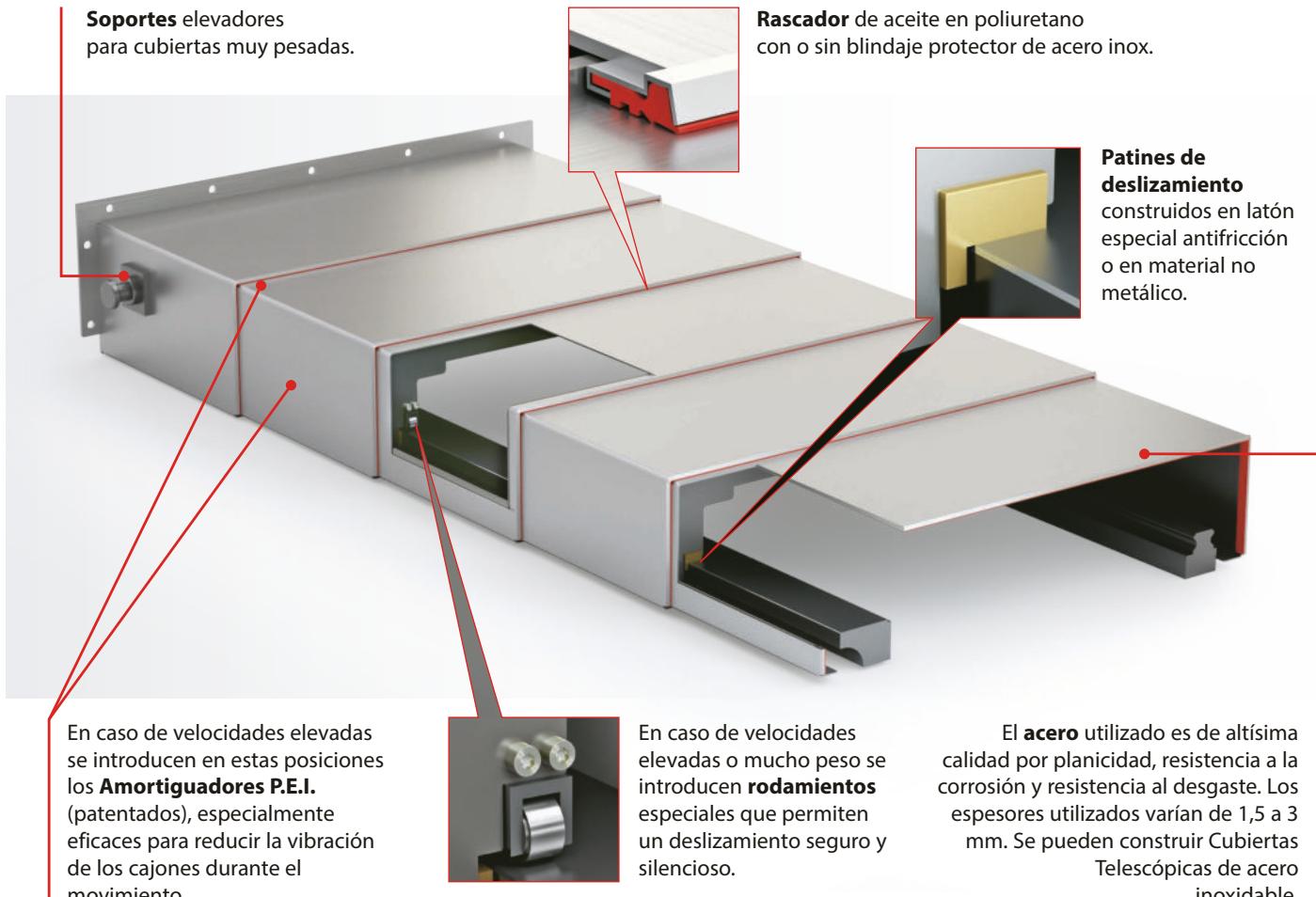


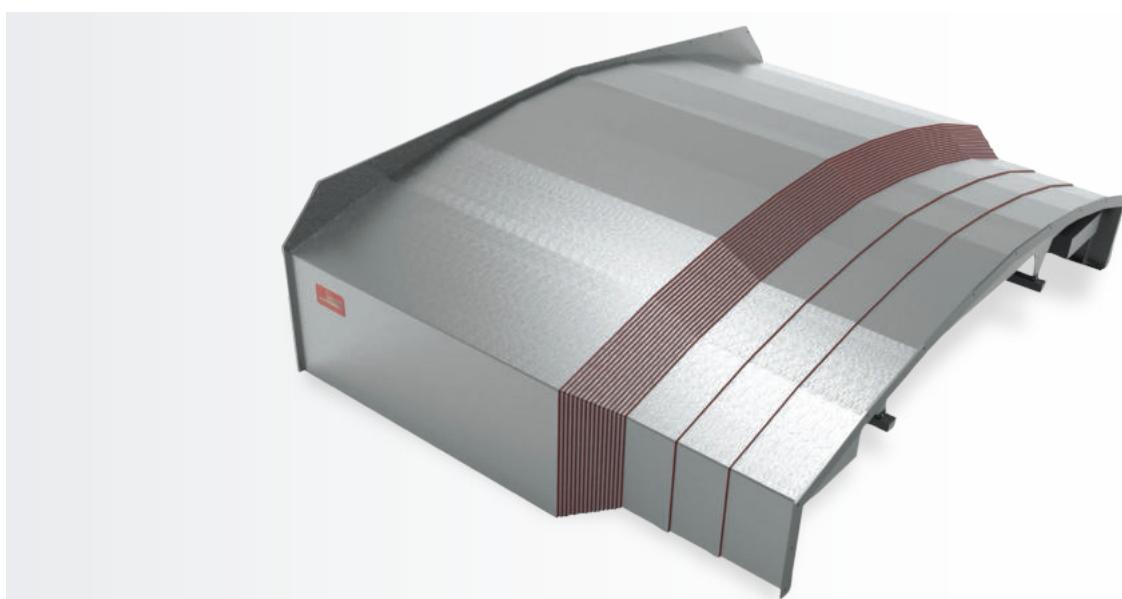


CUBIERTAS TELESCÓPICAS • Producción estándar

Cubiertas Telescópicas Para toda clase de máquinas herramientas



MULTIBEND La cubierta A++ para ejes horizontales



MODELO MATEMÁTICO



Software de cálculo desarrollado por **P.E.I.** para el cálculo de la flexión de los cajones para así optimizar la geometría y los costes.

REDUCCIÓN DE PESO



El peso de la cubierta puede reducirse hasta el 50 % con respecto a una cubierta telescópica estándar.

AHORRO ENERGÉTICO

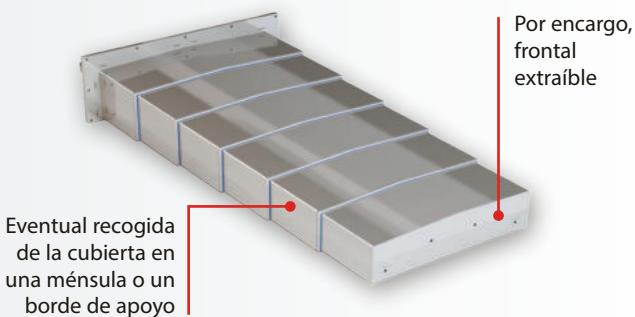


Reducción de la potencia necesaria para accionar la máquina-herramienta y disminución del CO₂.



Posiciones de trabajo

Posición horizontal



Posición vertical



Posición transversal



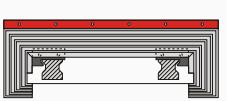
Cubierta transversal para TORNO



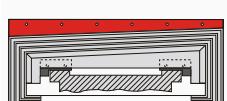
Geometrías

Las que se muestran aquí son sólo algunas de las geometrías de Cubiertas Telescópicas:

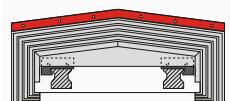
Perfil 1



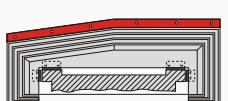
Perfil 2



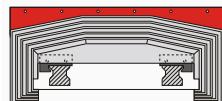
Perfil 3



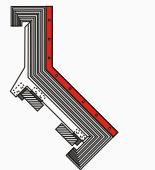
Perfil 4



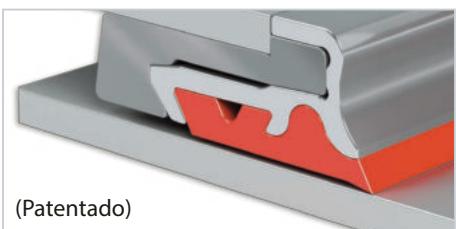
Perfil 5



Perfil 6



PR4A el rascador de aceite intercambiable y extraíble



- El rascador **PR4A** incluye 3 elementos independientes: primero, un sólido soporte metálico en el cajón de la cubierta telescópica; segundo, un perfil metálico postizo y finalmente, el labio diseñado para limpiar la cubierta.

- El rascador **PR4A** ofrece una amplia gama de labios dependiendo de las condiciones de trabajo a la que vaya a estar sometido (para mecanizado con refrigerante o para mecanizado en seco variante PR4AD).

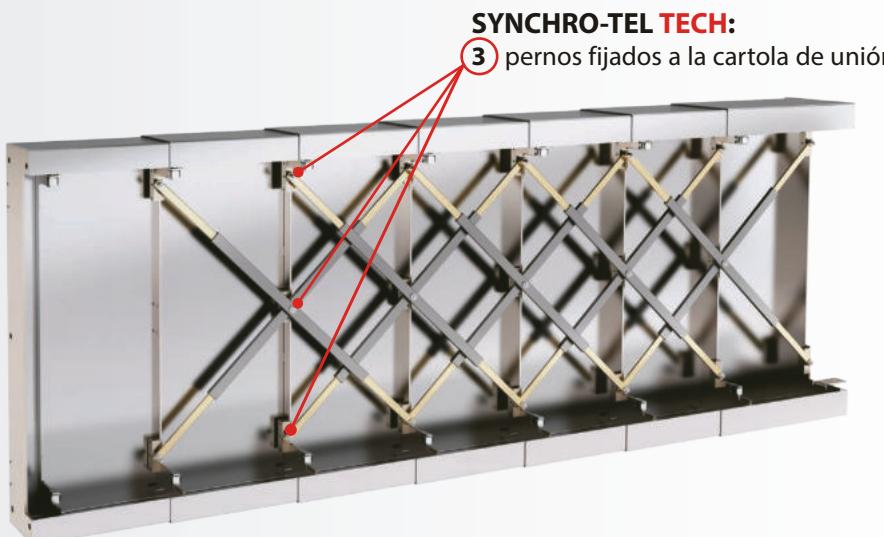
- Las cubiertas telescópicas equipadas con rascadores **PR4A** permiten al usuario el cambio individual del labio en cada cajón.



CUBIERTAS TELESCÓPICAS • Producción estándar

SYNCHRO-TEL Brazos mecánicos que sincronizan el movimiento de las cubiertas telescópicas

(Patentado)



SYNCHRO-TEL TECH: el acoplamiento perfecto.

P.E.I. ha reducido la tolerancia de acoplamiento entre las barras de metal. No hay pernos libres, todos están fijados a las cartolas de unión para evitar así el balanceo de las barras.

- **SYNCHRO-TEL TECH** sincroniza la apertura y cierre de los cajones en cubiertas telescópicas de tamaño medio. Es el sistema ideal para ciclos de alta velocidad y aceleración y reduce al máximo el esfuerzo en los pivotes.
- Solución que reduce costos. **SYNCHRO-TEL TECH** evita la colisión entre los cajones mediante su eje telescopico.
- La estabilidad de los ejes telescopicos está garantizada mediante tres pivotes por cajón.
- Los cálculos y simulaciones llevados a cabo con **SYNCHRO-TEL TECH** prueban que este es el sistema de sincronización más fiable y duradero que existe actualmente en el mercado.

DAMPER-SHELL Amortiguadores visco elásticos que disipan energía en cubiertas telescópicas de grandes dimensiones en posición de trabajo horizontal y frontal

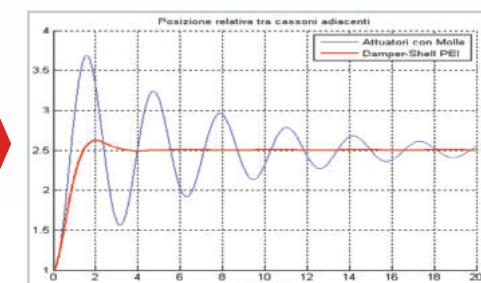
(Patentado)



DAMPER-SHELL EVO

la energía disipada se calcula para cada proyecto con el software de P.E.I. en función del peso, la velocidad y la aceleración de la protección.

- **DAMPER-SHELL EVO** es un polímero especial de formulación P.E.I., fabricado en dos medidas geométricas distintas.
- **DAMPER-SHELL EVO** está garantizado hasta los 2.000.000 de ciclos.
- **DAMPER-SHELL EVO** es adecuado para velocidades de trabajo de hasta 100 m/min y aceleraciones de hasta 1 g.
- **DAMPER-SHELL EVO** no ejerce acciones residuales de empuje con la cubierta telescópica cerrada y en posición de reposo.
- **DAMPER-SHELL EVO** responde progresivamente a la apertura del cajón sin golpes.
- **DAMPER-SHELL EVO** ofrece una excelente relación entre tamaño y coste.
- **DAMPER-SHELL EVO** es una solución silenciosa y duradera, fiable e idónea para recorridos hábiles muy largos.
- **DAMPER-SHELL EVO** no requiere mantenimiento.





Protecciones Telescópicas REVISADAS

Está prohibida la reproducción de esta página. La sociedad P.E.I. srl se reserva el derecho de modificar las informaciones, los diseños y las dimensiones sin preaviso.



- Revisión de TODAS las protecciones telescópicas para Máquinas-Herramienta
 - Reparación o sustitución de los elementos deteriorados
 - Sustitución de los patines o rodillos de deslizamiento desgastados
 - Sustitución de los rascadores de latón o de Poliuretano desgastados
 - Pulido y acabado de las superficies
 - En el caso de que se decida no reparar la protección telescópica, podemos diseñarle una nueva
- **RÁPIDEZ EN NUESTROS PLAZOS DE ENTREGA**