



WAVE SKY

WAVE SKY Fuelles de Protección para Techo de Fresadoras Puente

- **WAVE SKY** es un fuelle que limita la salida de humos, polvo y virutas del área de trabajo de la pieza.

Con la aplicación del fuelle **WAVE SKY** se reduce la potencia necesaria para la aspiración de humos en el trabajo con fibras de carbono, materiales compuestos y lubricante-refrigerante vaporizado.

Su tejido translúcido especial garantiza la luminosidad en el área de trabajo. La versión motorizada permite abrir y cerrar con rapidez el techo de la máquina.

- **TEJIDO:** Excelente resistencia a los productos del petróleo, los aceites y la fuerte abrasión. La inserción textil está formada por una tela especial con una elevada rigidez transversal y un excelente aspecto estético. Normalmente se emplea en presencia de grandes cantidades de viruta. **TRANSLÚCIDO Y ANTIESTÁTICO.**



Deslizamiento sobre rodillos



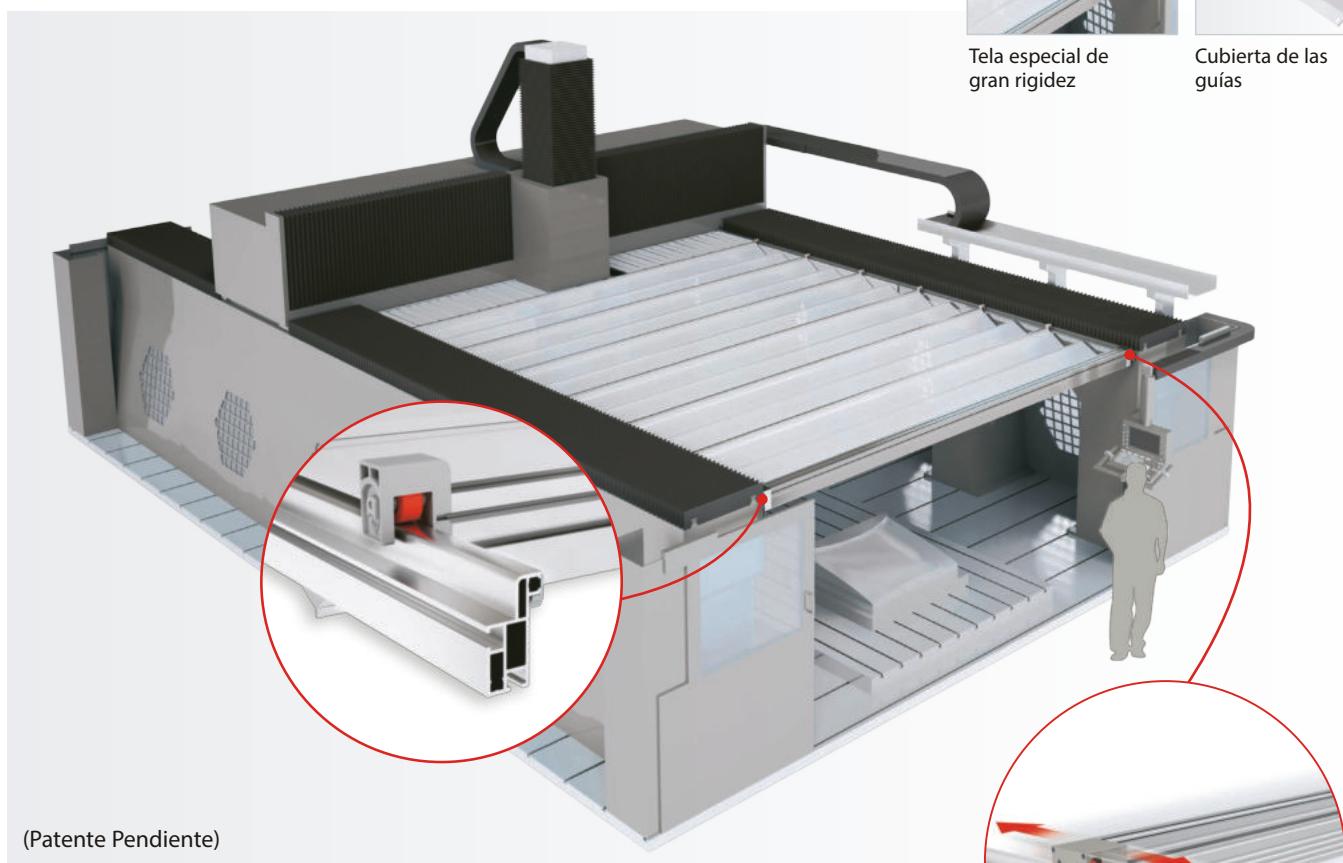
Soporte modular en aluminio



Tela especial de gran rigidez



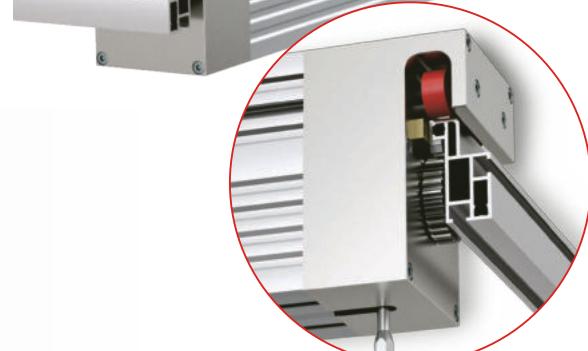
Cubierta de las guías



(Patente Pendiente)

MOTORIZACIÓN

SMART DRIVE es la nueva solución motorizada de la protección **WaveSky**. Su extruido de aluminio ha sido diseñado para obtener la mejor relación peso/resistencia.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ **VELOCIDAD MÁX:** 90 mt/min.
- ✓ **ACELERACIÓN MÁX:** 1g
- ✓ **ANCHURA MÁX. ENTRE GUÍAS:** 8.000 mm
- ✓ **CARRERA MÁXIMA:** 25.000 mm
- ✓ **ALTURA PLIEGUE ESTÁNDAR:** 200 / 250 / 300 mm

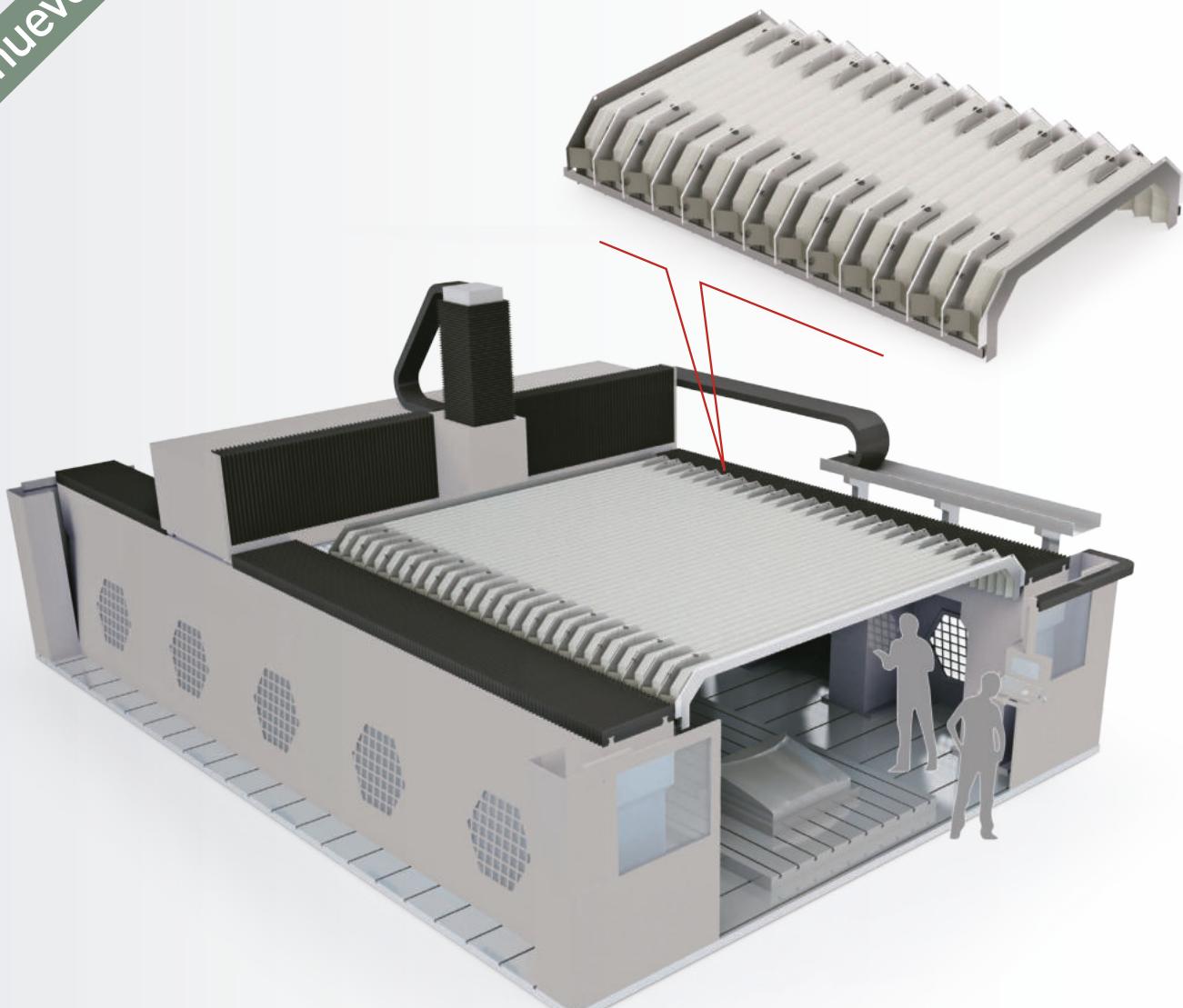
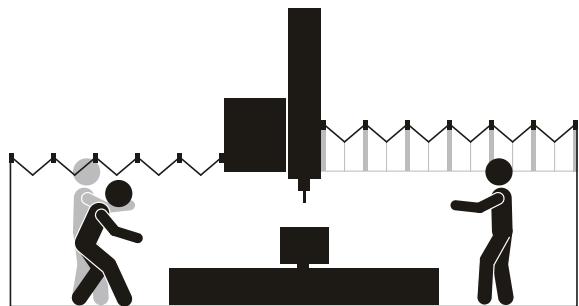


WAVE COVER El cierre para techo de máquinas con eje Z inferior a 2 metros

- La solución **P.E.I.** permite cerrar por completo, también, una máquina con eje Z inferior a 2 metros, dándole la posibilidad al operario de acceder a su interior sin tener que abrir la cubierta.

Wave Cover se basa en una construcción modular similar a la de **Wave Sky**, pero adopta una solución “a dos aguas” que permite una cobertura más amplia y el posicionamiento a cualquier altura (incluso en la parte baja) de las guías.

Para más información, consulte a la oficina técnica **P.E.I.**



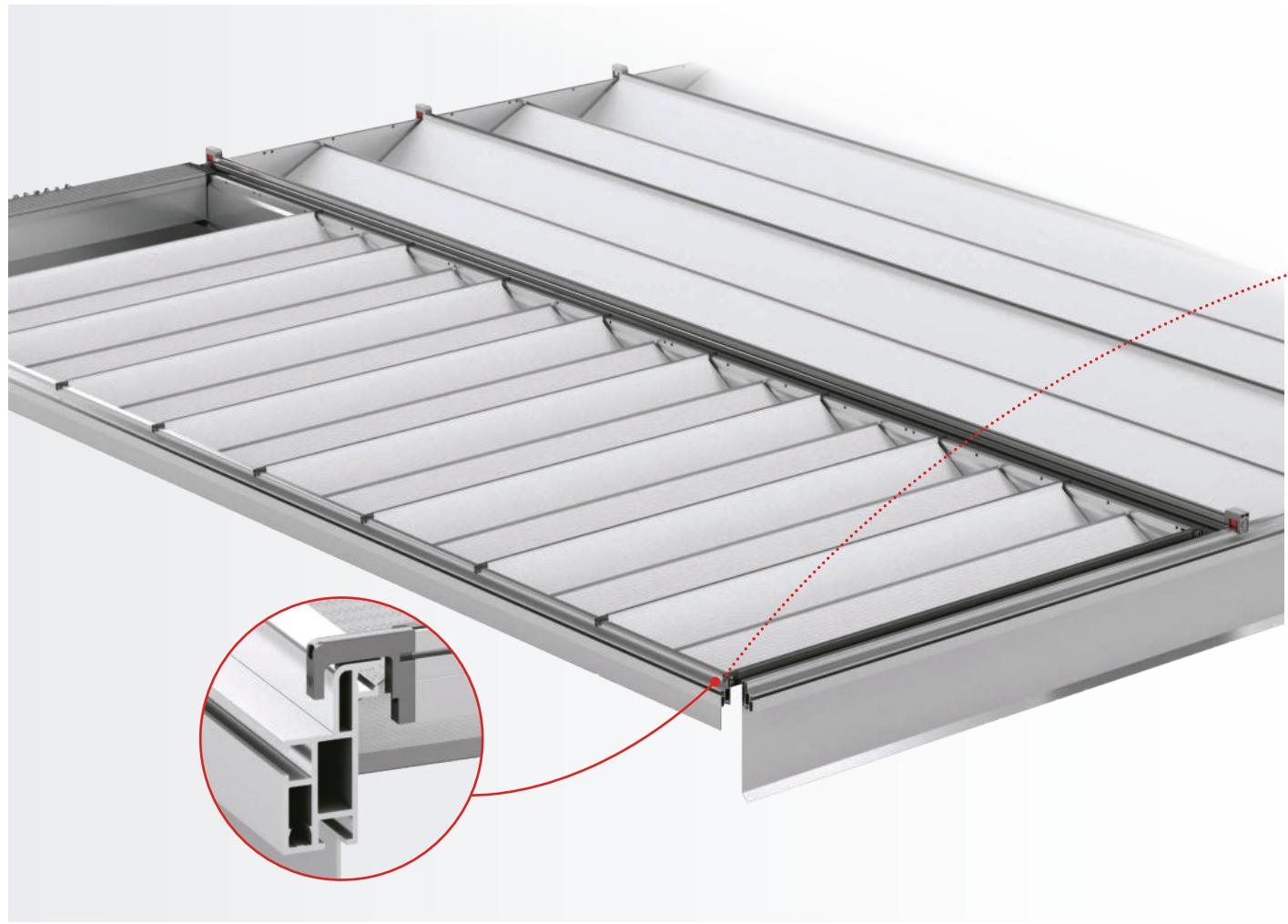
(Patente Pendiente)



WAVE SKY LIGHT

WAVE SKY LIGHT Fuelle de protección para techo

- El sistema **WAVE SKY LIGHT** es una variante del Wave Sky, pensada para conseguir un paquete cerrado reducido en aplicaciones de largo recorrido donde la falta de espacio es critica. La resistencia y durabilidad son las mismas que en el sistema clásico y el material translucido usado en su construcción sirve para otras aplicaciones aparte de la máquina herramienta.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ **VELOCIDAD MÁX:** 60 mt/min.
- ✓ **ACELERACIÓN MÁX:** 1g
- ✓ **ANCHURA MÁX. ENTRE GUÍAS:** 2.000 mm
- ✓ **CARRERA MÁXIMA:** 8.000 mm
- ✓ **ALTURA PLIEGUE ESTÁNDAR:** 150 mm

EJEMPLO DE APLICACIÓN: para cubas de tratamiento superficial

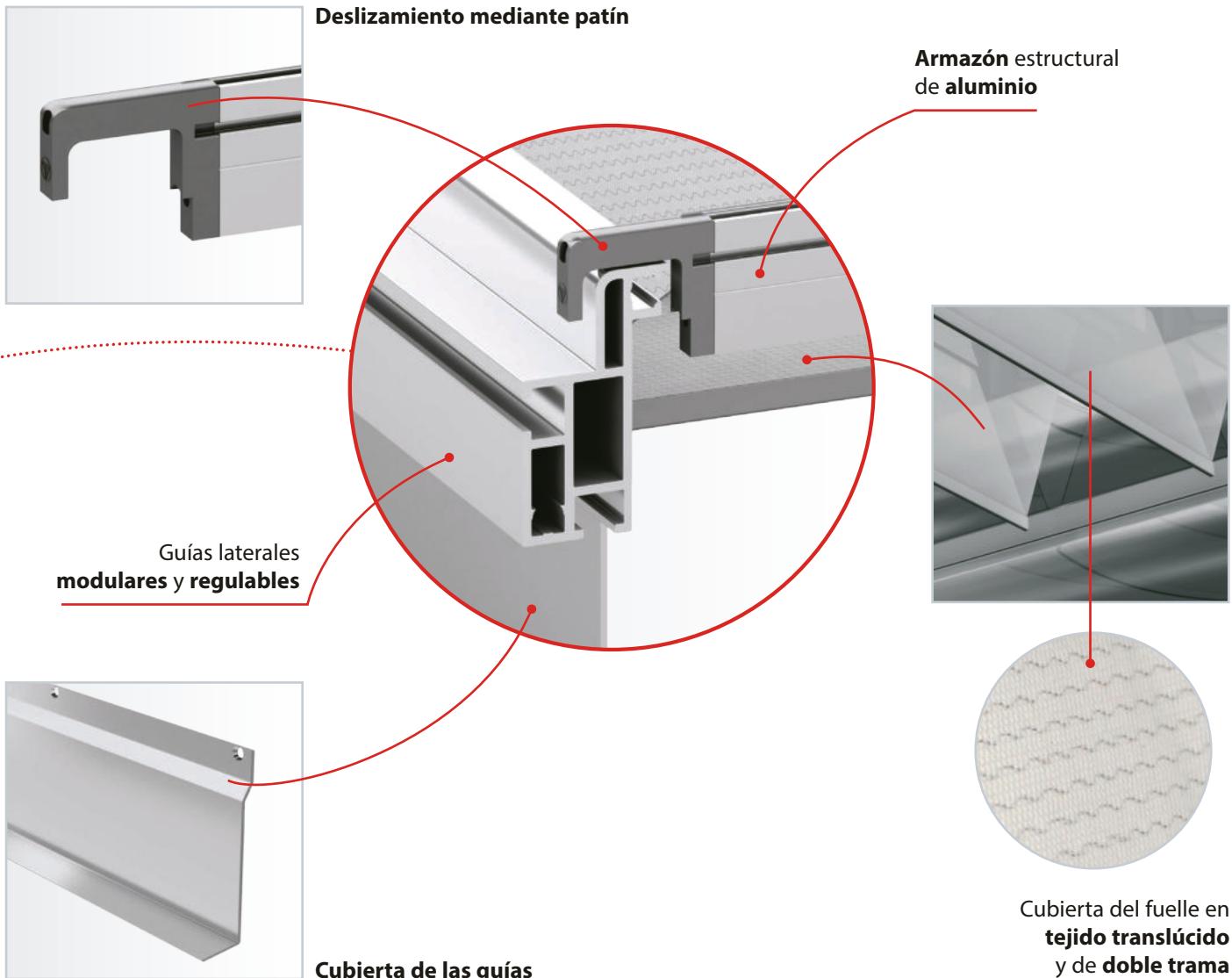


Está prohibida la reproducción de esta página. La sociedad P.E.I. srl se reserva el derecho de modificar las informaciones, los diseños y las dimensiones sin previso.



WAVE SKY LIGHT Fuelle de protección para techo

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.



Código	Descripción materiales			Espesor	Resistencia térmica		Principales características de resistencia
	Cara vista	Inserción textil	Cara no vista		Contacto instantáneo °C	En continuo °C	
TEMAT154	Poliuretano	Poliéster	Poliuretano	0,9	+130	-30 +90	Excelente resistencia a los productos petrolíferos, aceites y a la fuerte abrasión. La inserción textil está compuesta por una tela especial con una elevada rigidez transversal y un óptimo aspecto estético. Se emplea normalmente en presencia de gran cantidad de viruta. TRANSLÚCIDO y ANTIESTÁTICO .

MATERIALES PARA APLICACIONES ESPECIALES

Código	Descripción materiales			Espesor	Resistencia térmica		Principales características de resistencia
	Cara vista	Inserción textil	Cara no vista		Contacto instantáneo °C	En continuo °C	
TEMAT180	CPT**	Poliéster	-	1,6	+1200	-25 +300	CERAMIX tiene una excelente resistencia a abrasiones, al corte, a los aceites minerales y a las temperaturas elevadas. La inserción textil está compuesta por dos telas acopladas y esto le confiere al tejido una elevada rigidez transversal y un óptimo aspecto estético. En esta aplicación solo se utiliza CERAMIX en los pliegues más cercanos a la herramienta en caso de mecanizar aluminio en seco, viruta rizada y/o cuando se produce proyección de viruta a gran velocidad. ANTIESTÁTICO y AUTOEXTINGUIBLE .
TEMAT181	CPT**	Poliéster	-	0,9	+1200	-25 +300	CERAMIX LIGHT ofrece una excelente resistencia a la abrasión, al corte, a los aceites y a las altas temperaturas. La inserción textil está constituida por un tejido ANTIESTÁTICO con buena rigidez transversal y un excelente aspecto estético. CERAMIX LIGHT se emplea en presencia de viruta caliente y cortante, para elaboraciones de eliminación de viruta a alta velocidad en espacios de trabajo tanto secos como húmedos. AUTOEXTINGUIBLE .

** Ceramic Polymer Technology