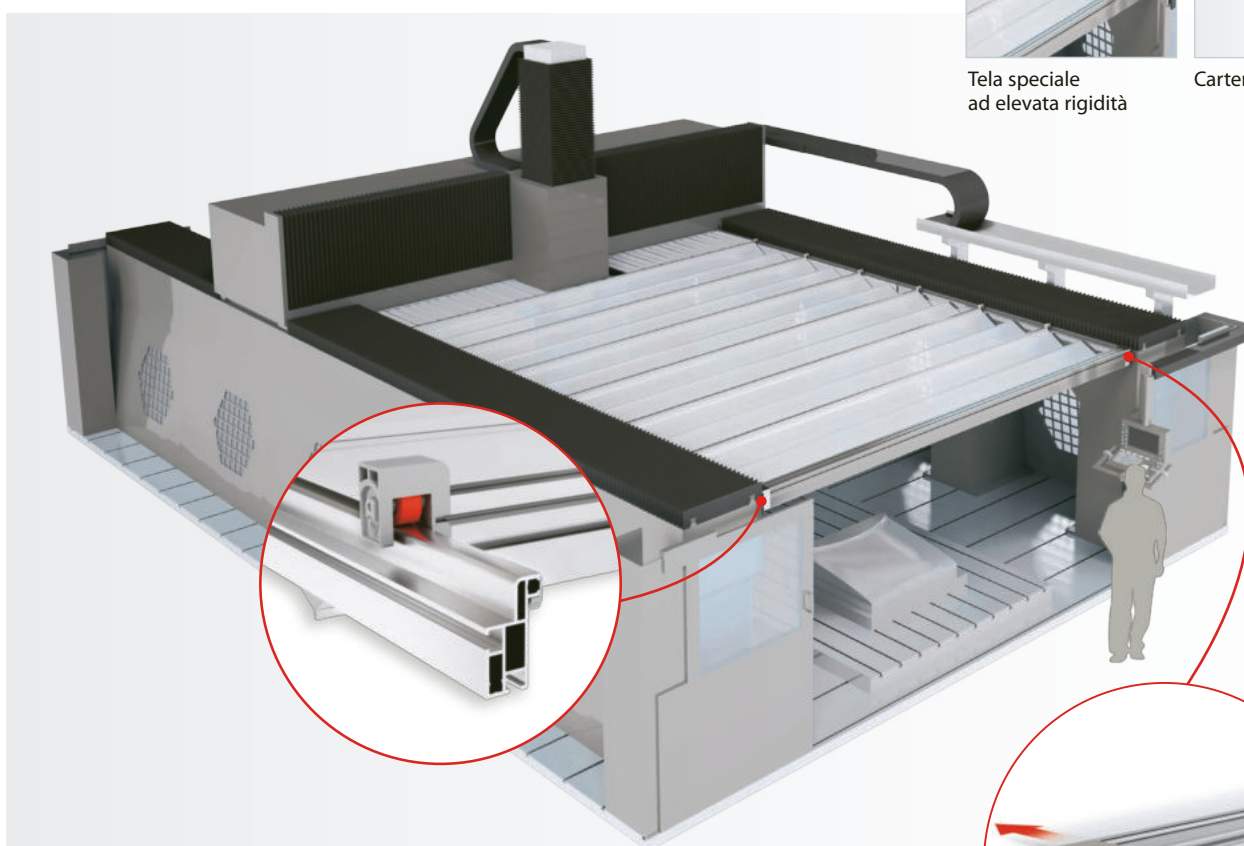


WAVE SKY Soffietti per la Protezione del cielo di Fresatrici a Traversa Mobile

- **WAVE SKY** è un soffiETTO che limita la fuoriuscita di fumi, polveri e trucioli dall'area di lavorazione del pezzo. Con l'applicazione del soffiETTO **WAVE SKY** si riduce la potenza per l'aspirazione dei fumi nelle lavorazioni di fibre di carbonio, materiale composito e lubrorefrigerante vaporizzato. Lo speciale tessuto traslucido utilizzato garantisce la luminosità nella zona di lavorazione. La versione motorizzata rende rapida l'apertura e la chiusura del cielo della macchina.
- **TESSUTO:** Eccellente resistenza ai prodotti petroliferi, agli olii ed alla forte abrasione. L'inserito tessile è composto da una tela speciale ad elevata rigidità trasversale e con un ottimo aspetto estetico. Viene normalmente impiegato in presenza di grandi quantità di truciolo. **TRASLUCIDO ED ANTISTATICO.**



(Domanda di brevetto depositata)

MOTORIZZAZIONE

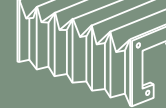
SMART DRIVE è la nuova soluzione motorizzata della protezione **WaveSky**.

Il suo estruso d'alluminio è stato progettato per avere il miglior rapporto peso/resistenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ✓ **VELOCITÀ MAX:** 90 mt/min.
- ✓ **ACCELERAZIONE MAX:** 1g
- ✓ **LARGHEZZA TRA GUIDE MAX:** 8.000 mm
- ✓ **CORSA MASSIMA:** 25.000 mm
- ✓ **ALTEZZA PIEGA STANDARD:** 200 / 250 / 300 mm



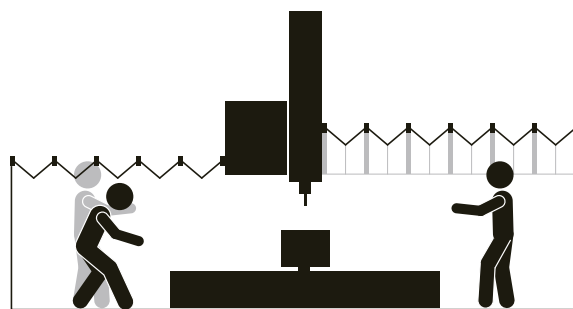


WAVE COVER La protezione del cielo per macchine con asse Z inferiore a 2 metri

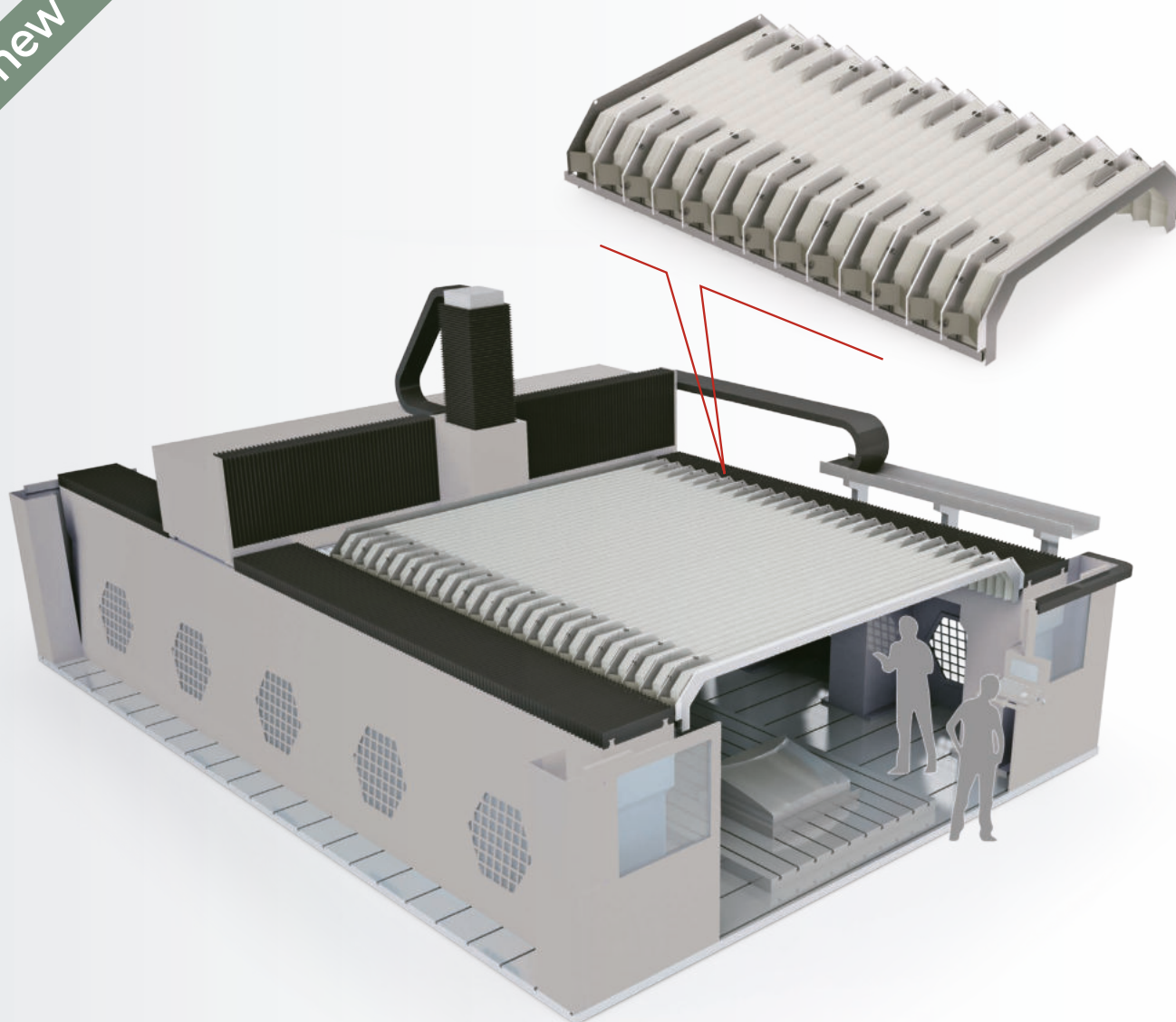
- La soluzione **P.E.I.** permette di chiudere completamente anche una macchina con asse Z inferiore a 2 metri, lasciando contemporaneamente la libertà all'operatore di accedere all'interno senza dover aprire necessariamente la copertura.

Wave Cover si basa su una logica modulare simile a quella di **Wave Sky**, ma adotta una soluzione "a capanna" che permette la copertura più ampia e il posizionamento a qualsiasi altezza (anche in basso) delle guide.

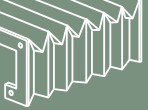
Contattare l'ufficio tecnico **P.E.I.** per qualsiasi informazione.



new

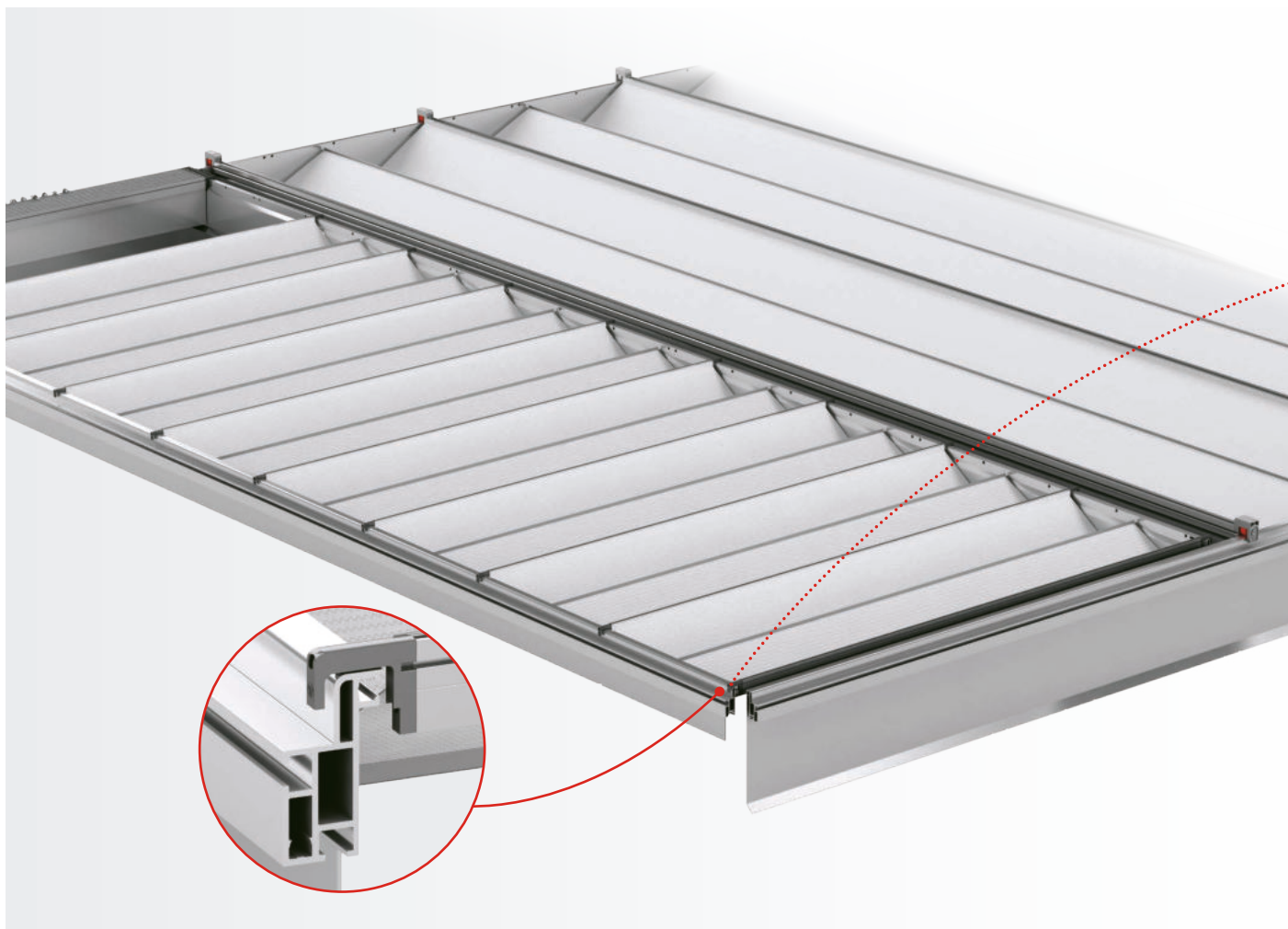


(Domanda di brevetto depositata)



WAVE SKY LIGHT Soffietti per la Protezione del cielo

- **WAVE SKY LIGHT** è una variante di Wave Sky, ideata per le applicazioni dove vi è l'esigenza di coprire lunghe corse, pur avendo la necessità di un Pacco Chiuso ridotto. Mantiene le stesse caratteristiche di resistenza e durata di Wave Sky. Il materiale traslucido con cui viene costruito lo rende ideale per applicazioni anche diverse da Macchine Utensili.



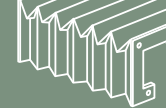
CARATTERISTICHE TECNICHE

- ✓ **VELOCITÀ MAX:** 60 mt/min.
- ✓ **ACCELERAZIONE MAX:** 1g
- ✓ **LARGHEZZA TRA GUIDE MAX:** 2.000 mm
- ✓ **CORSA MASSIMA:** 8.000 mm
- ✓ **ALTEZZA PIEGA STANDARD:** 150 mm

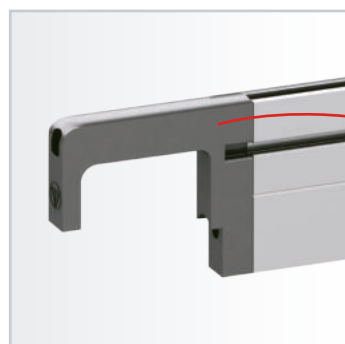
ESEMPIO DI APPLICAZIONE: per vasche da trattamento superficiale



La riproduzione anche parziale della presente pagina è vietata. La P.E.I. srl si riserva il diritto di variare le informazioni, i disegni e le dimensioni senza preavviso.

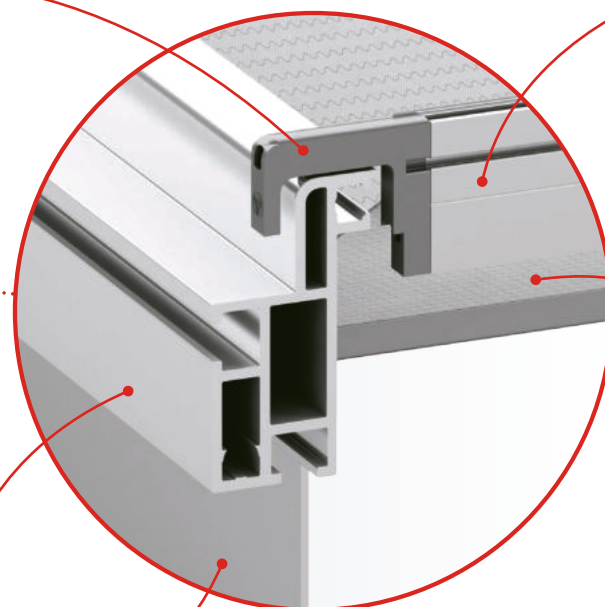


WAVE SKY LIGHT Soffietti per la Protezione del cielo

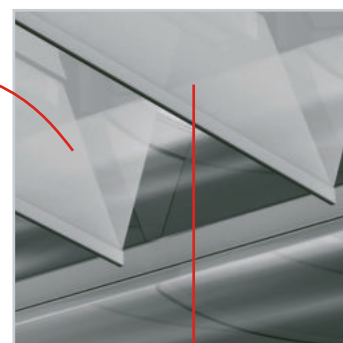


Scorrimento su pattini

Telai strutturali
in alluminio



Guide laterali
modulari e regolabili



Mantice del soffietto in
tessuto traslucido e a doppia trama
TEMAT 154



Carter copriguida

Codice	Descrizione materiali			Spessore	Resistenza termica		Principali caratteristiche di resistenza
	Lato in vista	Inserto tessile	Lato non in vista		Contatto istantaneo °C	In continuo °C	
TEMAT154	Poliuretano	Polyestere	Poliuretano	0,9	+130	-30 +90	Eccellente resistenza ai prodotti petroliferi, agli oli ed alla forte abrasione. L'inserto tessile è composto da una tela speciale ad elevata rigidità trasversale ed con un ottimo aspetto estetico. Viene normalmente impiegato in presenza di grandi quantità di truciolo. TRASLUCIDO ed ANTISTATICO.

MATERIALI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Codice	Descrizione materiali			Spessore	Resistenza termica		Principali caratteristiche di resistenza
	Lato in vista	Inserto tessile	Lato non in vista		Contatto istantaneo °C	In continuo °C	
TEMAT180	CPT**	Polyestere	-	1,6	+1200	-25 +300	Il CERAMIX ha un'eccellente resistenza all'abrasione, al taglio, agli olii e ad alle alte temperature. L'inserto tessile è composto da due tele accoppiate e questo conferisce al tessuto una elevata rigidità trasversale ed un ottimo aspetto estetico. Nei WAVE-SKY , il CERAMIX viene impiegato solo nelle pieghe del soffietto vicino la zona di lavoro, in presenza di grandi quantità di truciolo di ALLUMINIO caldo e tagliente, per lavorazioni di asportazione truciolo ad alta velocità in ambiente di lavoro secco. ANTISTATICO ed AUTOESTINGUENTE.
TEMAT181	CPT**	Polyestere	-	0,9	+1200	-25 +300	Il CERAMIX LIGHT ha un'eccellente resistenza all'abrasione, al taglio, agli olii e ad alle alte temperature. L'inserto tessile è costituito da un tessuto ANTISTATICO con buona rigidità trasversale ed un ottimo aspetto estetico. Il CERAMIX LIGHT viene impiegato in presenza di truciolo caldo e tagliente, per lavorazioni di asportazione truciolo ad alta velocità in ambiente di lavoro sia secco che umido. AUTOESTINGUENTE.

** Ceramic Polymer Technology