



WAVE SKY

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'inserto 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.**



Scorrimento su cuscinetto



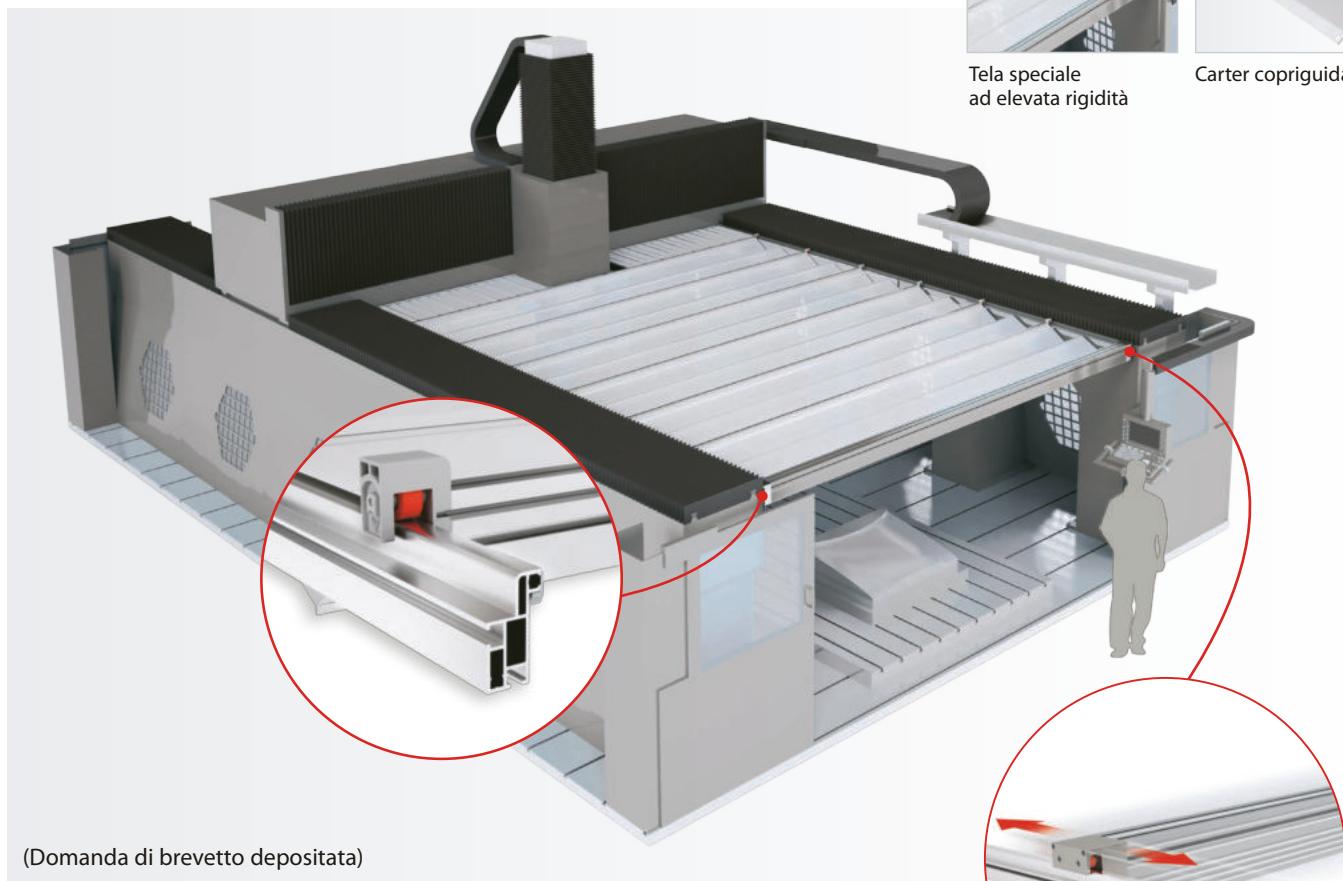
Struttura portante modulare in alluminio



Tela speciale ad elevata rigidità



Carter copriguida



(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

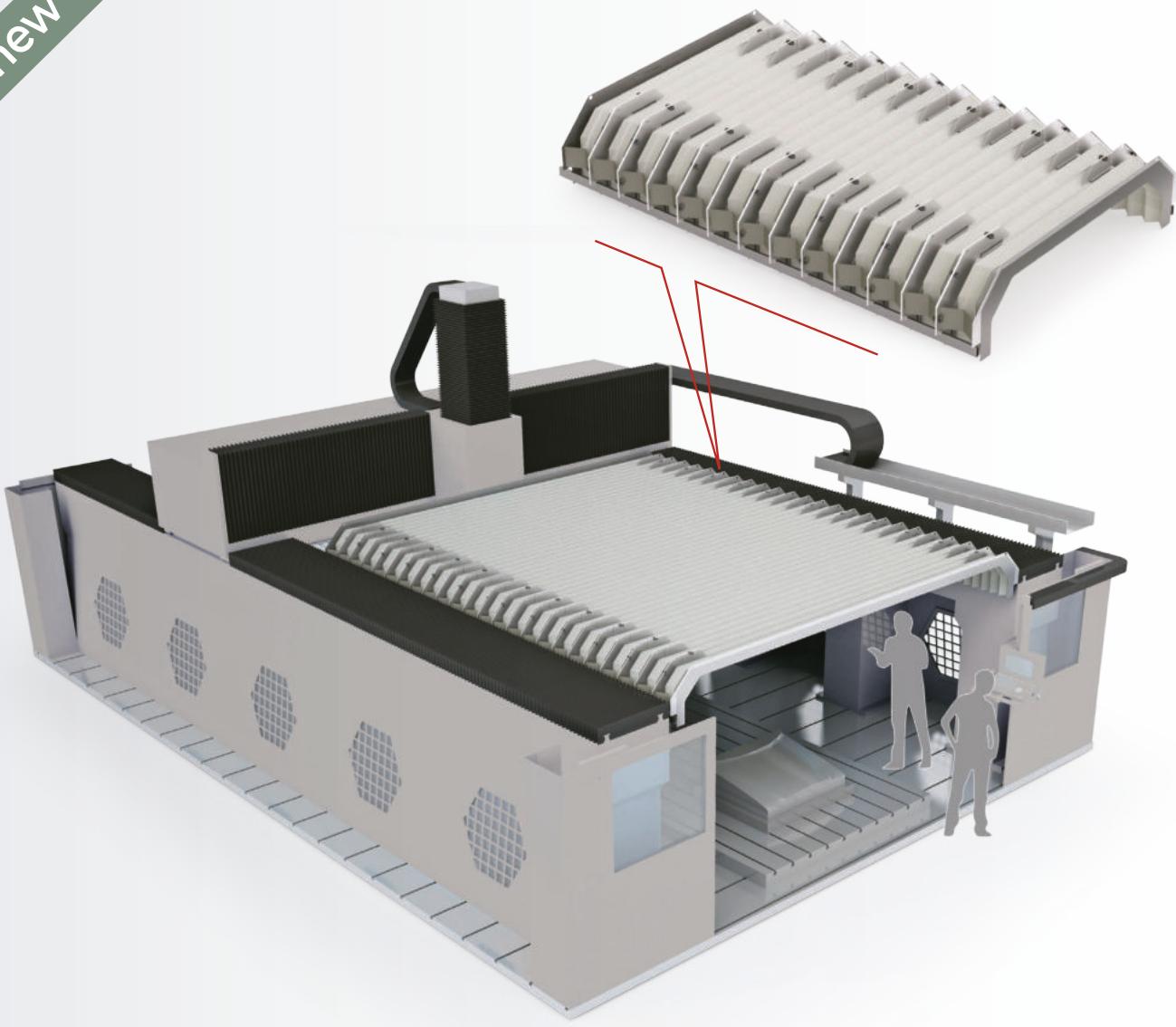
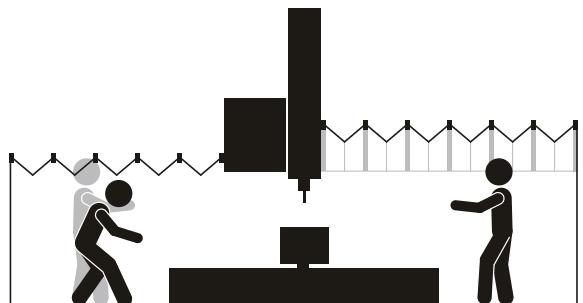


WAVE COVER La protezione del cielo per macchine con asse Z inferiore a 2 metri

- 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.



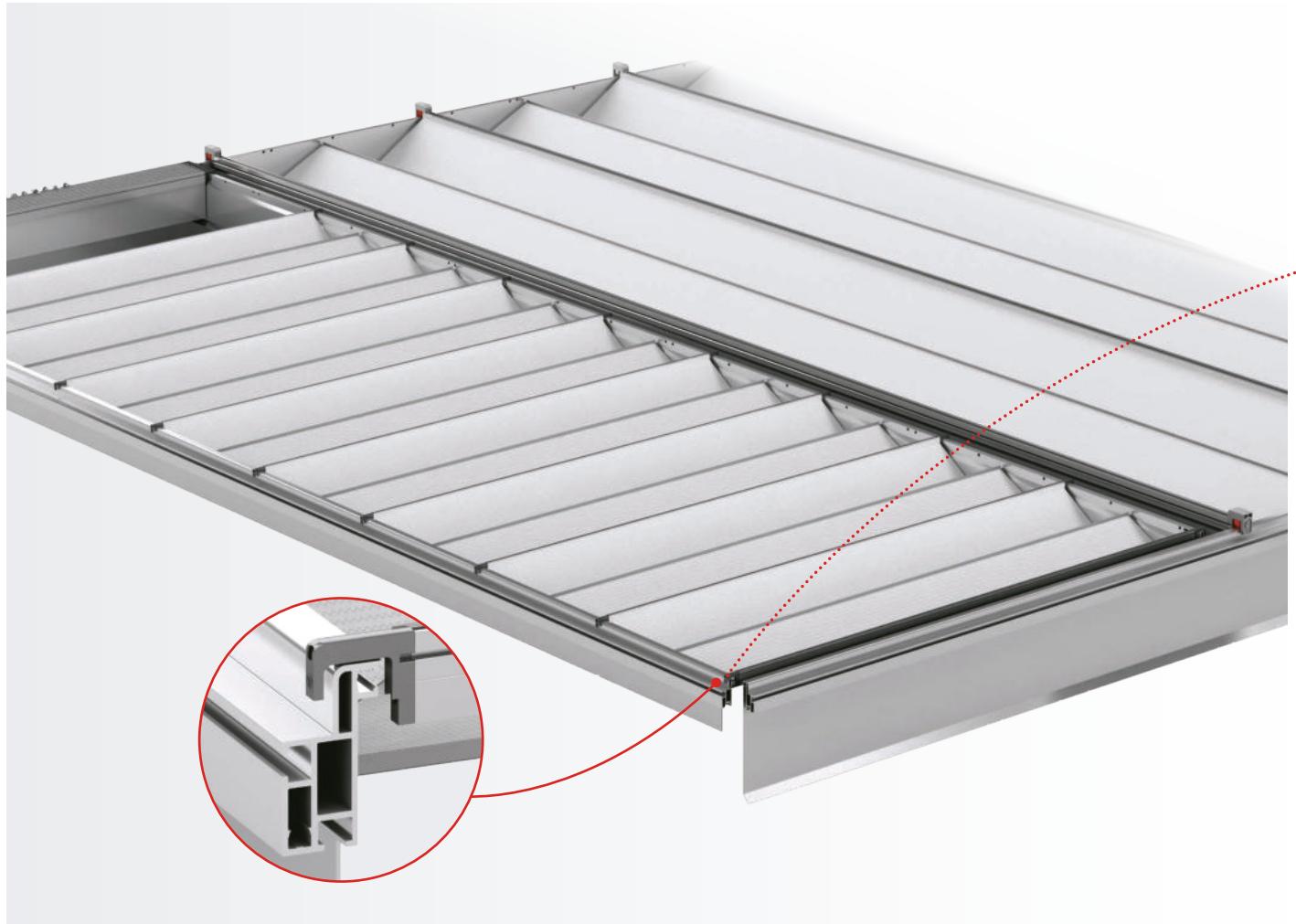
(Domanda di brevetto depositata)



WAVE SKY LIGHT

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

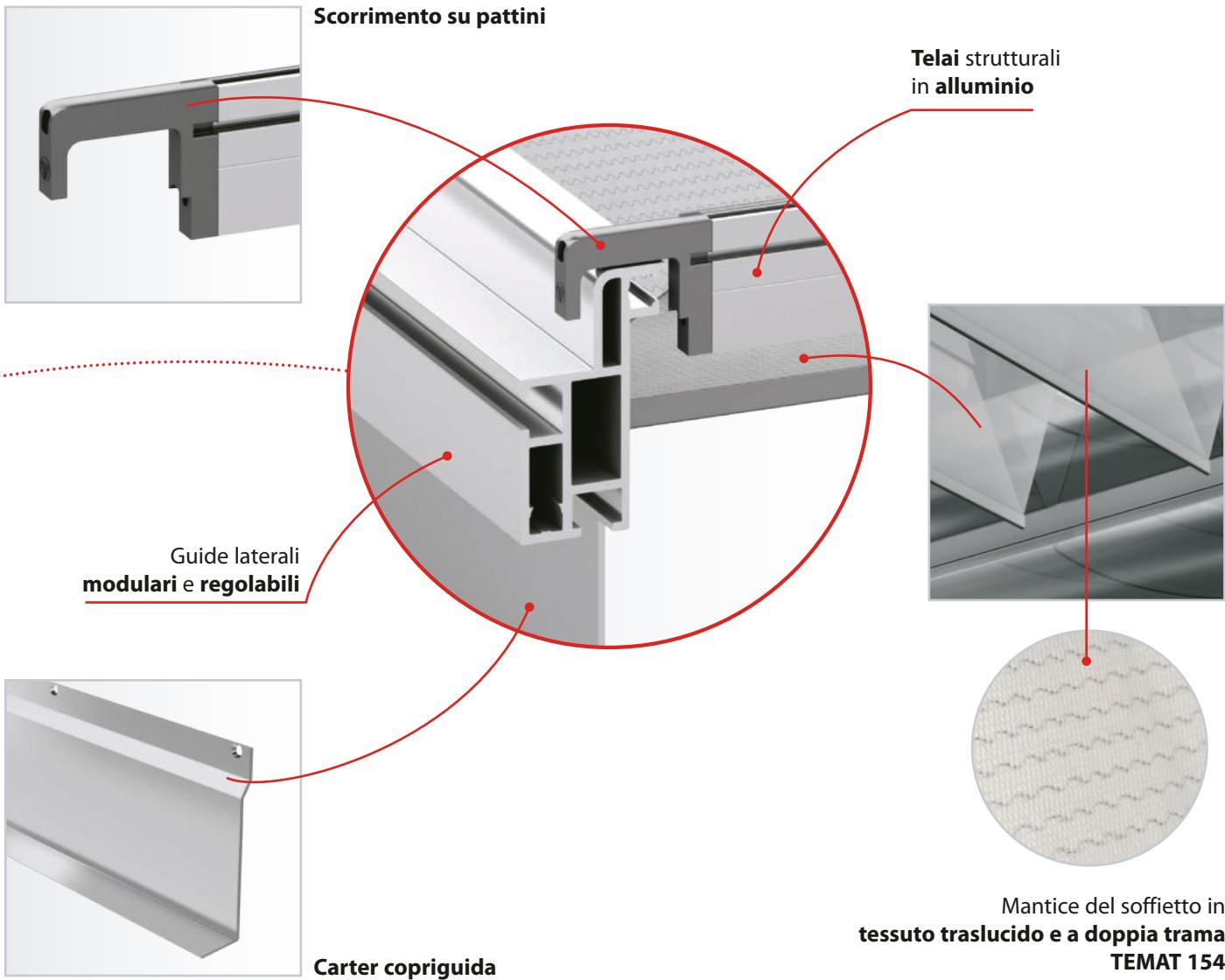
ESEMPIO DI APPLICAZIONE: per vasche da trattamento superficiale





WAVE SKY LIGHT Soffietti per la Protezione del cielo

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.



Codice	Descrizione materiali				Resistenza termica		Principali caratteristiche di resistenza
	Lato in vista	Inserto tessile	Lato non in vista	Spessore	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				Resistenza termica		Principali caratteristiche di resistenza
	Lato in vista	Inserto tessile	Lato non in vista	Spessore	Contatto istantaneo °C	In continuo °C	
TEMAT180	CPT**	Polyestere	-	1,6	+1200	-30 +90	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	-30 +90	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