



## WAVE SKY

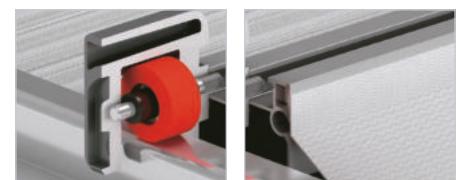
### WAVE SKY Soufflets de Protection du Ciel de Fraiseuses à Traverse Mobile

- **WAVE SKY** est un soufflet qui limite la fuite de fumées, de poussières et de copeaux de la zone d'usinage.

Par l'utilisation du soufflet **WAVE SKY**, on réduit la puissance d'aspiration des fumées dans les usinages de fibres de carbone et de matériau composite, et on réduit également le liquide de refroidissement vaporisé. Le tissu spécial translucide employé conserve de la luminosité dans la zone d'usinage.

La version motorisée accélère l'ouverture et la fermeture du ciel de la machine.

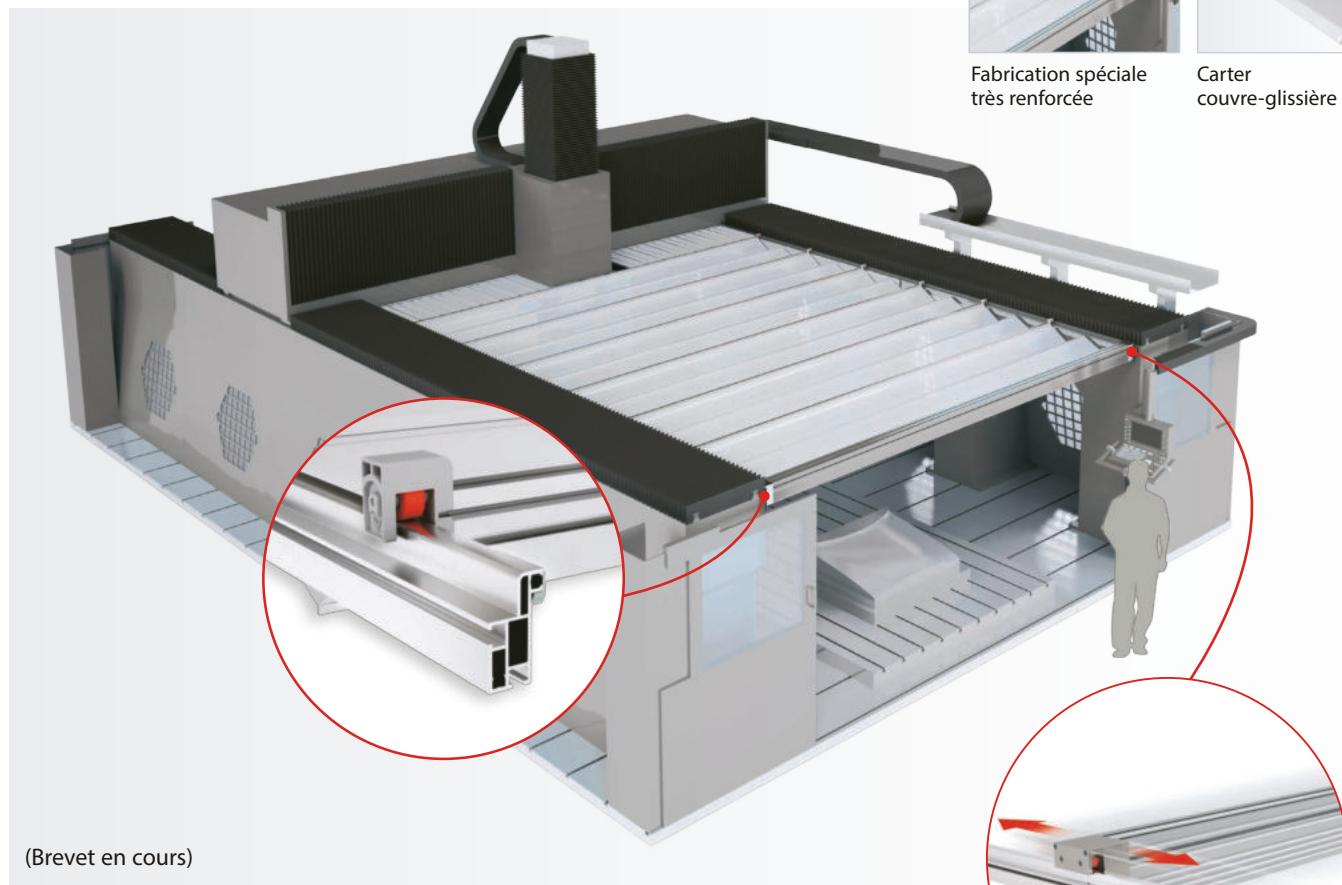
- **FABRICATION:** Il présente une excellente résistance aux produits pétroliers, aux huiles et à une abrasion sévère. Les inserts doublement plissés donnent une haute rigidité transversale et une apparence très attractive. Il est utilisé normalement avec une grande quantité de copeaux. **TRANSLUCIDE ET ANTI-STATIQUE.**



Glissement sur des paliers      Structure support modulaire en aluminium



Fabrication spéciale très renforcée      Carter couvre-glissière



#### MOTORISATION

**SMART DRIVE** est la nouvelle solution de motorisation pour les **WAVE SKY**.

Son profilé en aluminium extrudé lui donne le meilleur rapport poids/résistance.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ **VITESSE MAX:** 90 m/min.
- ✓ **ACCÉLÉRATION MAX:** 1g
- ✓ **LARGEUR MAX ENTRE LES GLISSIÈRES:** 8.000 mm
- ✓ **COURSE MAXIMALE:** 25.000 mm
- ✓ **HAUTEUR DE PLI STANDARD:** 200 / 250 / 300 mm



## WAVE COVER La protection du ciel pour les machines avec un axe Z inférieur à 2 mètres de hauteur

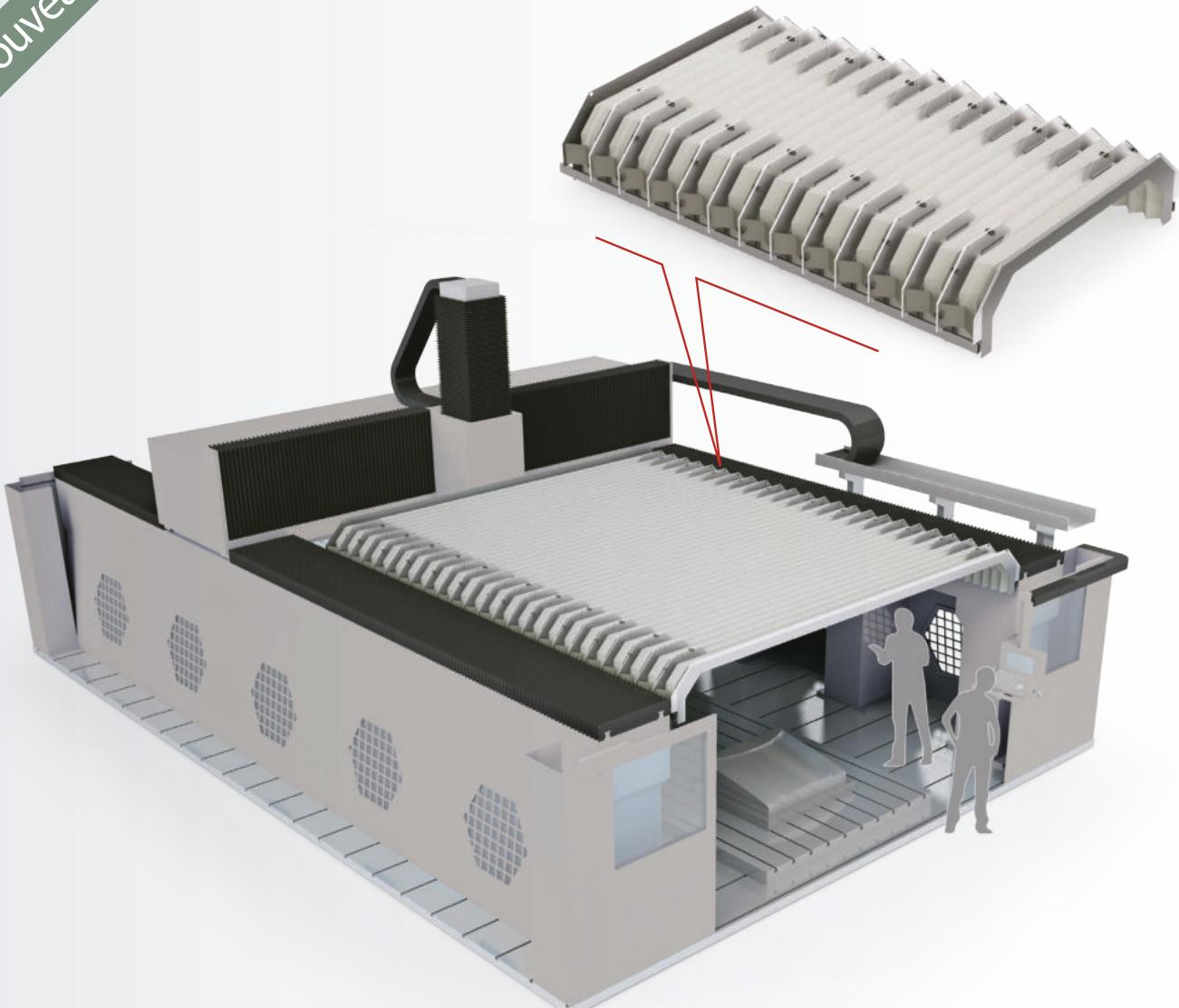
- La solution **P.E.I.** permet de fermer entièrement les machines même avec un axe Z inférieur à 2 mètres de hauteur, tout en laissant à l'opérateur la liberté d'accéder à l'intérieur sans devoir forcément ouvrir la couverture.

**Wave Cover** est conçu sur une logique modulaire similaire à celle du **Wave Sky**, mais adopte une solution "Type cabane" qui permet une couverture plus vaste et le positionnement quelle que soit la hauteur (même basse) des guides.

Pour toute information, contactez le bureau technique de **P.E.I.**



nouveau



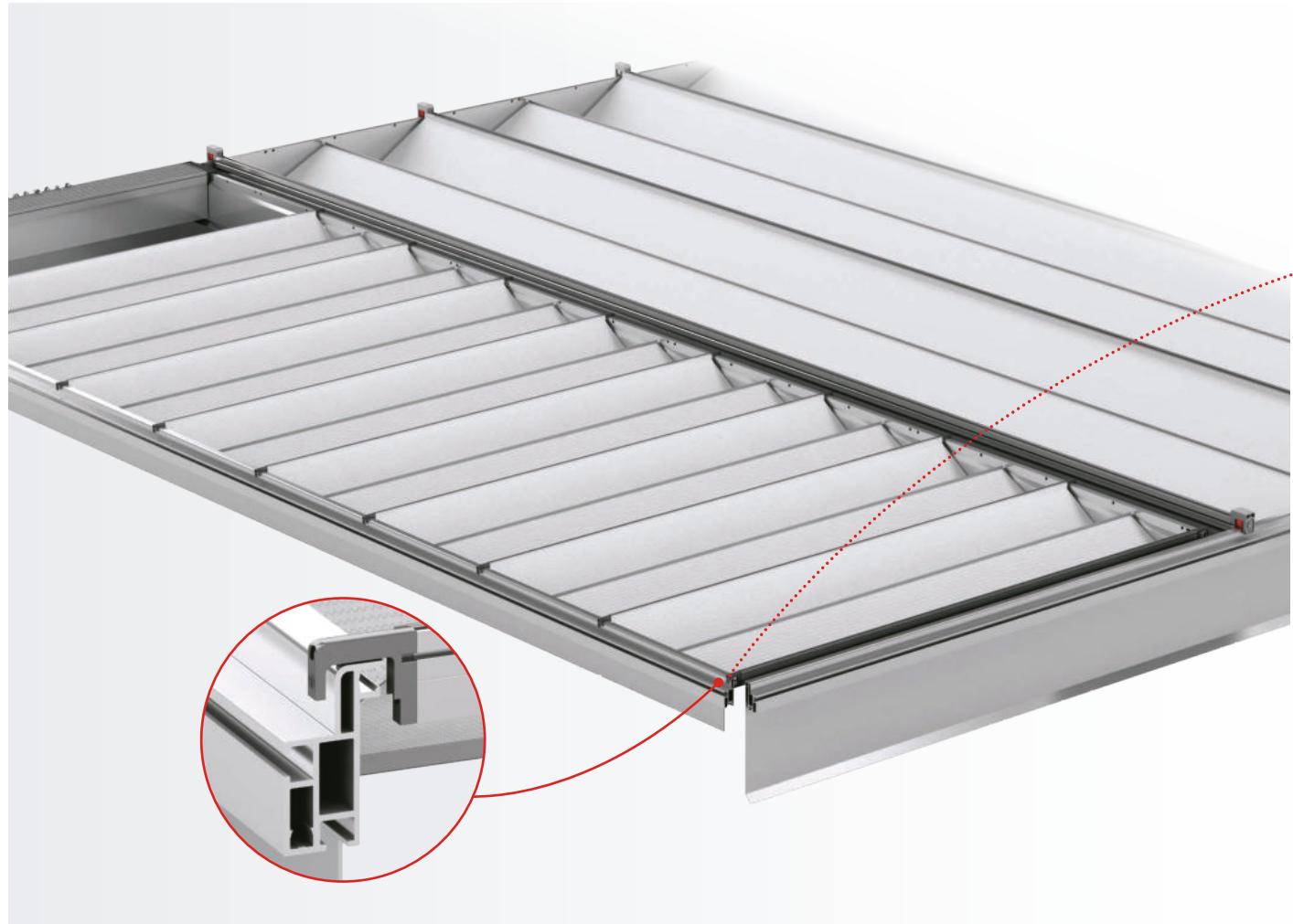
(Brevet en cours)



## WAVE SKY LIGHT

### WAVE SKY LIGHT Soufflets pour la protection ciel de machines

- **WAVE SKY LIGHT** est une variante du Wave Sky, conçue pour les applications où il y a la nécessité de couvrir de longues courses, tout en ayant la nécessité d'un comprimé réduit. Il maintient les mêmes efforts et même fiabilité que le Wave SKY.
- Le matériau translucide avec lequel il est construit le rend idéal pour d'autres applications que les machines-outils.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ **VITESSE MAX:** 60 mt/min.
- ✓ **ACCÉLÉRATION MAX:** 1g
- ✓ **LARGEUR MAX ENTRE LES GLISSIÈRES:** 2.000 mm
- ✓ **COURSE MAXIMALE:** 8.000 mm
- ✓ **HAUTEUR DE PLI STANDARD:** 150 mm

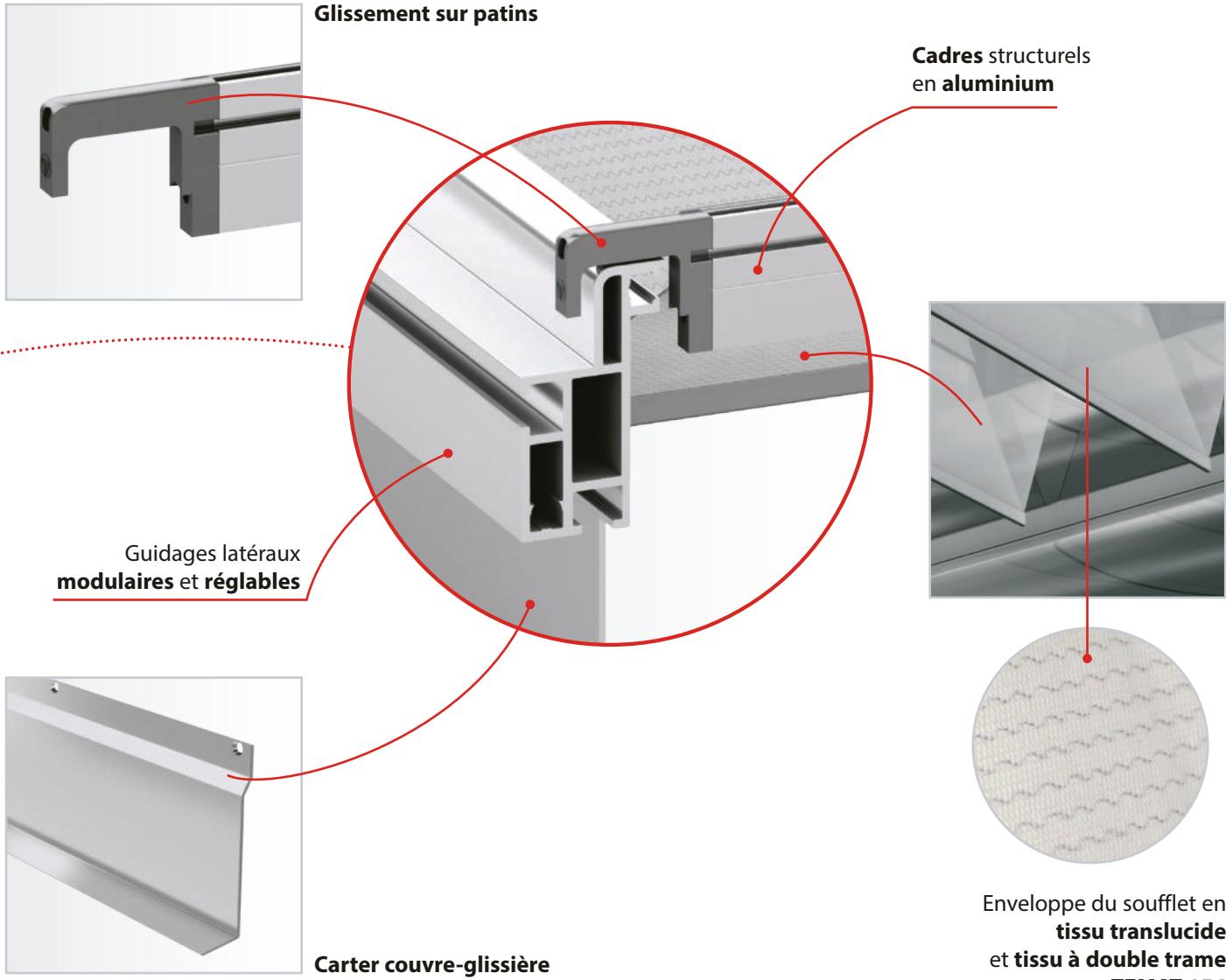
#### EXEMPLE D'APPLICATION: Les caissons de traitement de surface





## WAVE SKY LIGHT Soufflets pour la protection ciel de machines

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.



Code	Description du matériel				Résistance thermique		Principales caractéristiques de résistance
	Côté visible	Insert textile	Côté non visible	Epaisseur	Contact instantané °C	En continu °C	
TEMAT154	Polyuréthane	Polyester	Polyuréthane	0,9	+130	-30 +90	Excellent résistance aux produits pétroliers, aux huiles et à la forte abrasion. L'insert textile est composé d'une toile spéciale qui confère au tissu une rigidité transversale élevée et un excellent aspect esthétique. Il est utilisé normalement en présence de grandes quantités de copeaux. <b>TRANSLUCIDE</b> et <b>ANTISTATIQUE</b> .

### MATERIAU POUR APPLICATIONS SPECIALES

Code	Description du matériel				Résistance thermique		Principales caractéristiques de résistance
	Côté visible	Insert textile	Côté non visible	Epaisseur	Contact instantané °C	En continu °C	
TEMAT180	CPT**	Polyester	-	1,6	+1200	-30 +90	Il CERAMIX présente une excellente résistance à l'abrasion, à la déchirure, aux huiles minérales et aux températures élevées. L'insert textile est composé de deux toiles assemblées qui confèrent au tissu une rigidité transversale élevée et un excellent aspect esthétique. Dans les systèmes WAVE-SKY, la toile CERAMIX est utilisée seulement pour les plis proches des zones de travail, en présence de grandes quantités de copeaux d'ALUMINIUM chauds et coupants, pour usinages d'enlèvement de copeaux à grande vitesse dans un ambiance sèche. <b>ANTISTATIQUE</b> et <b>AUTOEXTINGUIBLE</b> .
TEMAT181	CPT**	Polyester	-	0,9	+1200	-30 +90	CERAMIX LIGHT a une excellente tenue à l'abrasion et au déchirement. L'insert de fabrication est fabriqué avec un matériau TESTÉ ANTI-STATIQUE, et il a une bonne rigidité transversale et un aspect très attractif. CERAMIX LIGHT est normalement utilisé en présence de copeaux très chauds et coupants ou avec un enlèvement rapide de copeaux à sec ou en milieu humide. <b>FABRICATION AUTO EXTINGUIBLE</b> .

\*\* Ceramic Polymer Technology