



UNIQUE STEEL COVER La protection LIGHT de lamelles en acier inoxydable

- **UNIQUE STEEL COVER** dispose d'un système d'entraînement synchronisé.
- **UNIQUE STEEL COVER** dispose d'une tension d'entraînement calculée.
- **UNIQUE STEEL COVER** ne répercute aucune force à l'axe de la machine.
- **UNIQUE STEEL COVER** est compatible avec les positions de travail frontales.



(Brevet en cours)



ECRAN X-Y Soufflets Thermo-Soudés à Écailles

- **ECRAN X-Y:** est un système de protection complet permettant de séparer la zone de travail des résidus produits pendant l'usinage.
- **ECRAN X-Y:** composé de quatre ou plus soufflets thermo-soudés intégrés dans une structure de support permettant à la tête de la machine de se déplacer librement. Cette solution **low-cost** est conçue pour combiner **confort d'assemblage, entretien et robustesse.**
- Le système garantit une **double protection**, les écailles protègent contre les copeaux chauds et agressifs, tandis que l'enveloppe du soufflet protège contre les réfrigérants et les huiles.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ **VITESSE MAX:** 120 m/min.
- ✓ **ACCÉLÉRATION MAX:** 1g

EXEMPLE D'APPLICATION





ECRAN X-Y Soufflets Thermo-Soudés à Écailles

EXEMPLES DES NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES





ECRAN X-Y Soufflets Thermo-Soudés à Écailles

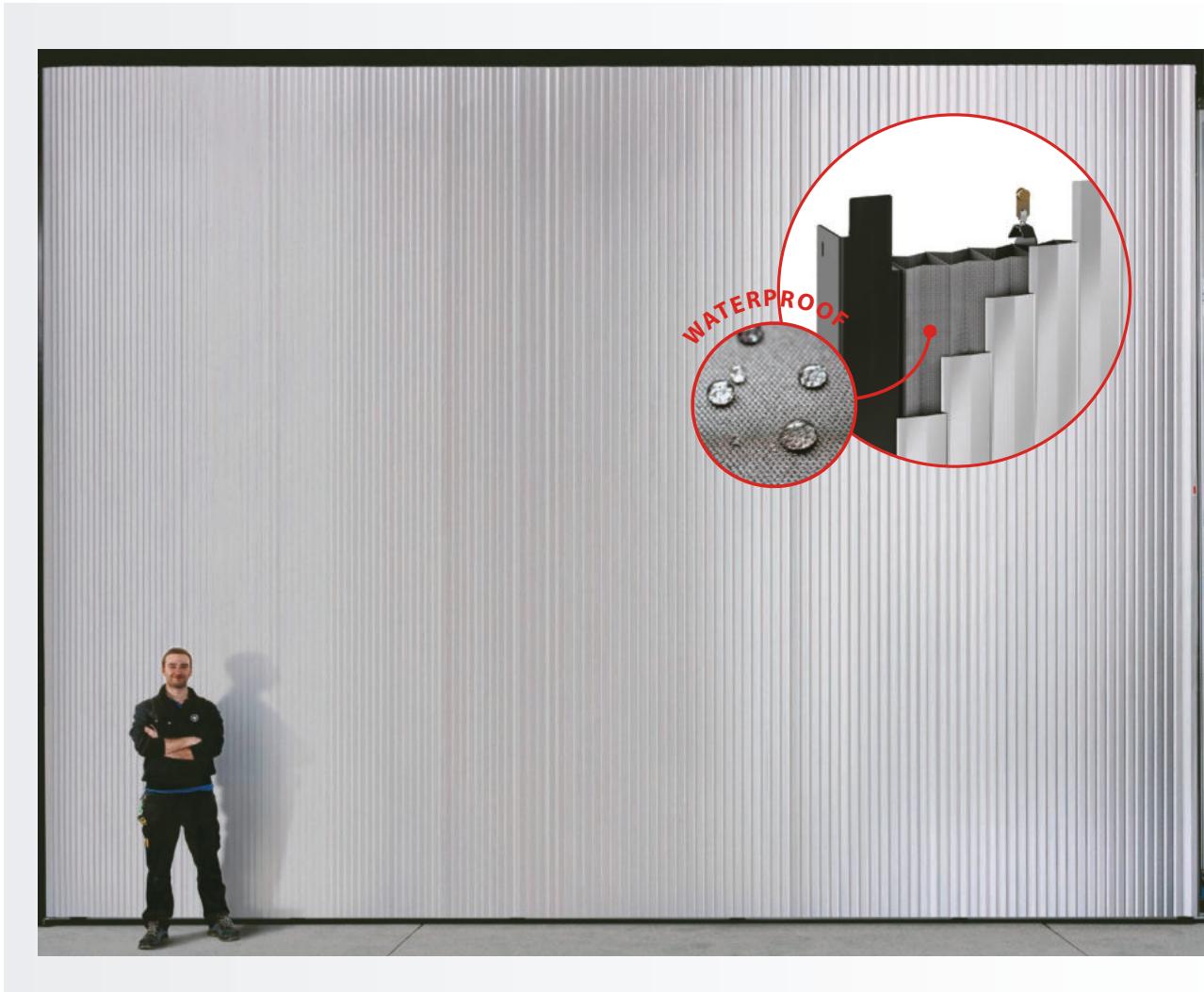
La reproduction de cette page est strictement interdite. P.E.I. srl se réserve le droit de modifier les données techniques, les plans et les dimensions contenues dans ce catalogue sans avertissement préalable.





GIANT SHIELD Un gigantesque mur de protection

- **GIANT SHIELD:** Un gigantesque mur de protection caractérisé par ses dimensions au delà du normal et qui est destiné aux machines géantes usinant des pièces de très grandes dimensions.



↑
↓
↓ Profilés laminés jusqu'à 6 mètres

- Les lames de 0,3mm d'épaisseur sont la partie rigide de la protection, une barrière de protection contre les copeaux incandescents s'échappant lors de l'usinage de pièces. **GIANT SHIELD** peut être produit jusqu'à une hauteur de 6 mètres. Les caractéristiques spéciales de ses lames autorisent des mouvements avec élasticité, rigidité et simplicité. Le soufflet derrière ces lames est thermo-soudé sur toute sa hauteur, et il est fabriqué afin d'éviter toute pénétration du liquide de coupe. Les lames d'acier seules ne permettraient pas cette imperméabilité. **GIANT SHIELD** suit chaque mouvement transversal de la tête de la machine.

