CREST
DUTCH MACHINERY

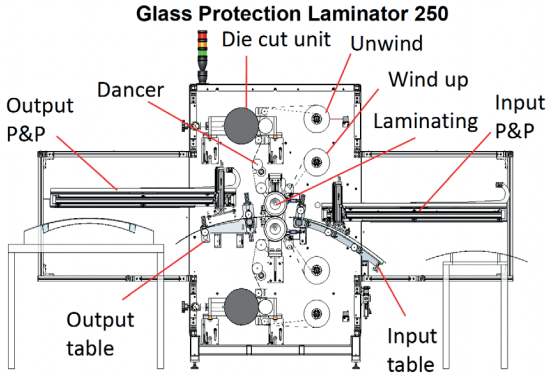


LAMINATION SUPÉRIEURE

GLASS PROTECTION
LAMINATOR 250

PROTECTION DU VERRE DE PRÉCISION

La lamineuse de protection du verre 250 de Crest est conçue pour le laminage double face, en parfait repérage, de films de protection préformés sur des substrats rigides, pour un large éventail d'applications. Le système lamine simultanément les deux faces de panneaux plats ou courbés, en offrant un résultat impeccable, sans bulles d'air ni plis, avec un contour de film correspondant au contour souhaité du panneau.



Une alimentation entièrement automatisée par Pick & Place, associée à une détection avancée, redresse, détecte et aligne chaque pièce afin de compenser les variations de position. Le contrôle de bande (web) asservi par servomoteurs garantit un transport précis du film, la découpe à l'emporte-pièce et la gestion de la tension avant un laminage de haute précision. Après traitement, les chutes sont retirées et ré-enroulées, et une sortie Pick & Place permet un chargement semi-automatique des plateaux. Convient à des substrats tels que le verre, l'acrylique, les plastiques et le métal ; la courbure peut être traitée dans une direction (sens de production).

CARACTÉRISTIQUES

- Laminage double face (dessus + dessous) sur verre plat et courbé
- Découpe à la forme finale avec transport de bande contrôlé
- Résultat de laminage sans bulles d'air et sans plis
- Alignement et positionnement automatiques par Pick & Place pour compenser les variations à l'entrée
- Bandes séparées, entraînées par servomoteurs, pour une confluence/un repérage très précis
- Contrôle de la tension via un jeu de rouleaux de traction pour une adhésion optimale
- Décollement du liner et ré-enroulement sur une unité d'enroulement externe
- Évacuation des chutes et ré-enroulement après laminage
- Changement rapide de matière ; raccord (splicing) pris en charge pour minimiser le ré-enfilage
- Automate Siemens S7-1200 + IHM pour le réglage et la lecture des paramètres

Cette machine peut être personnalisée

CREST
DUTCH MACHINERY
info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050

Les informations sont exactes au moment de la publication. Crest Dutch Machinery B.V. se réserve le droit de modifier les spéci à tout moment.

GP D01 AA FR