

EVA-Vakuum-Laminierofen

LiSEC

CREATING VISIONS. PROVIDING SOLUTIONS.

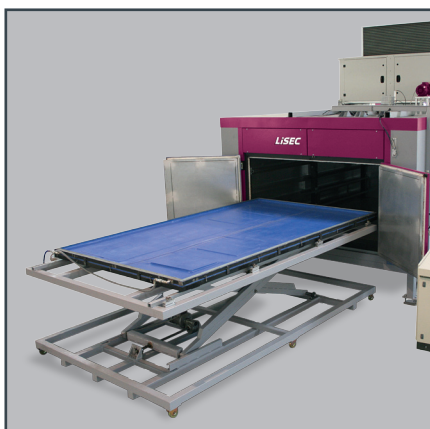


Komplette modulare Lösung für EVA-Laminierung unterschiedlicher Gläser und Materialien gemäß EVA-kompatiblen Spezifikationen. Der Vakuum-Laminierofen ist in eine komplette Linie integriert, die über einen pneumatischen Beladeschwenkarm für schwere Glasteile und über eine horizontale Waschanlage mit sechs Bürsten verfügt. Eine EVA-Abrollvorrichtung mit automatischer Schneidvorrichtung dient der

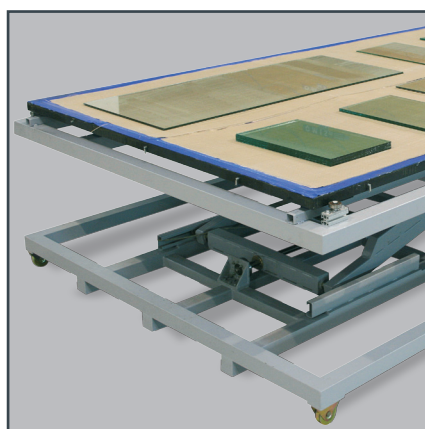
Vorbereitung der EVA-Folien, bevor diese mit dem Glas zusammengeführt werden. Dies erfolgt mit Hilfe eines mit Saugnapfheber bestückten Krans. Optimierungspaket zur Verbesserung der Produktionsleistung: 2 mobile Lagerwagen und 4 zusätzliche Lege-Trays. Diese Vorrichtungen ermöglichen das Legen einer Charge, während die andere Charge gleichzeitig im Ofen laminiert wird.

Highlights

- Ofen mit einer sehr dicken Isolierung von 100 mm.
- Gebläsekonvektor- und Umwälzsystem führen zu niedrigem Energieverbrauch.
- Steuertafel mit Touchscreen zur schnellen und unkomplizierten Parametereingabe über benutzerfreundliche Fenster.
- Eine moderne Kälteanlage sorgt für eine Verkürzung der für einen Kühlzyklus benötigten Zeit.
- Bis zu 4 Ebenen zum Beladen der Lege-Trays mit Schnellverschlussystem und Vakuumanschlüssen.
- Eine Scherenhebebühne ermöglicht die korrekte Ausrichtung der Trays der einzelnen Ebenen bei der Platzierung im Ofen oder auf dem Lagerwagen.
- Vorbereitet für die Laminierung von Solarpanels.



Tray wird in den Ofen geladen



Tray mit laminiertem Glas wird über eine Scherenhebebühne aus dem Ofen entladen