

...die Idee mehr!



## FOLIEREINRICHTUNG

Zum dreiseitigen Folieren von Profilen mit Schutzfolie

RU-FE

Mit unserer Foliereinrichtung sind Sie in der Lage Ihre Profiloberflächen zuverlässig gegen Beschädigung zu schützen. Die Zeit der Preisabzüge durch den Kunden wegen beschädigten Oberflächen ist damit vorbei. Vor dem Folieren können Sie selbst die Qualität der Oberfläche prüfen, und diesen Zustand bis zur Auslieferung oder der Montage des fertigen Produktes konservieren. Sie entfernen die Folie erst bei der Übergabe des Produktes an den Kunden.



### IHRE VORTEILE:

- Die Anlage arbeitet unabhängig vom Profilsystem. Es können alle Profile mit zwei parallel zueinander liegenden Flächen foliert werden.
- Mit einer entsprechenden Zusatzausstattung ist es möglich eine dritte Seite die im rechten Winkel zu den beiden Seiten liegt, in einem Arbeitsgang mit Folie zu bekleben.
- Es können alle handelsüblichen Folien mit einer Reißfestigkeit größer 1,5 daN/cm und einem Abrollwiderstand kleiner 180 cN/cm verarbeitet werden. Durch die Folienlänge von bis zu 500 m pro Rolle können auch große Profilmengen ohne das ständige Wechseln der Folienrolle verarbeitet werden.
- Mit verschiedenen Pufferoptionen in unterschiedlichen Ausführungen kann ein sehr bequemes Arbeiten erreicht werden, da der Bediener nicht bei jedem Stab zwischen Zufuhr und Abfuhrbereich pendeln muss .

**AUSSTATTUNG:**

- Aufnahme für 2 Folienrollen mit 75 mm Kerndurchmesser und maximal 300 mm Außendurchmesser. Dies entspricht bei einer Foliendicke von 100µ einer Folienlänge von ca. 500 Metern.
- Mit diesen beiden Folienrollen können zwei sich parallel gegenüberliegende Flächen foliert werden. Die Folienbreite kann zwischen 20 mm und 250 mm betragen.
- Über ein Handrad sind Profilstärken zwischen 30 mm und 180 mm einstellbar. Die Profile werden nach dem manuellen Einführen in einem Automatikzyklus durch die Anlage gezogen und nach dem Abtrennen der Folie an der Abfuhrseite ausgeschoben. Foliergeschwindigkeit bis zu 0,7 Meter pro Sekunde stufenlos einstellbar.

**ZUBEHÖR FOLIEREINRICHTUNG:**

- Ausstattung zum Folieren einer dritten Profilseite, die im rechten Winkel zu den beiden anderen Seiten liegen muss. Folienbreite maximal 140 mm.
- Halbschaleneinrichtung für Profile bis 115 mm Bautiefe.
- Kühlgerät angebaut an den Schaltschrank für Umgebungstemperaturen über 30°C
- Puffer RU-PP im Abfuhrbereich. Die Profile werden nach dem Abtrennen der Folie automatisch in den Puffer abtransportiert, so dass sofort das nächste Profil zugeführt werden kann.
- Quertransportvorrichtung zum halbautomatischen Puffern von Profilen auf eine Ablage
- Profilablage schwenkbar
- Zufuhr und Abfuhrrollenbahnen RU-ZUR...
- Zusatzausstattung zum Folieren von Profilen mit gerundeten Kanten



Profillager schwenkbar mit Quertransporteinrichtung



Option für gerundete Ecken

**TECHNISCHE DATEN:**

Typ	Bestell-Nr	Beschreibung	Maße in mm
RU-FE	10071-20	Foliereinrichtung 2-seitig	1600 x 1000 x 1350
	6065-20	Dritte Seite	
	6941-1	Quertransporteinrichtung	
	6388	Profilablage schwenkbar	
	6289-20	Halbschaleneinrichtung	
RU-PP	10152000	Profilepuffer im Abfuhrbereich	5000 x 1500
RU-ZUR-4	10170-40	Zufuhr/Abfuhrrollenbahn, Nutzlänge 4000mm	4000 x 230
RU-ZUR-5	10170-60	Zufuhr/Abfuhrrollenbahn, Nutzlänge 5000mm	5000 x 230
RU-ZUR-6	10170-80	Zufuhr/Abfuhrrollenbahn, Nutzlänge 6000mm	6000 x 230

