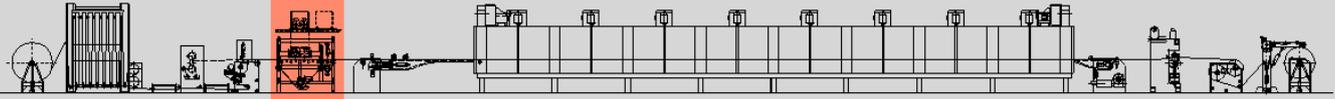


# BEFLOCKUNGSGEWEBE UND ROLLENWARE



## Beflockungsmaschine - mod. FR2



Die **Beflockung Maschine mod. FR2** besteht aus:

- Zwei elektrostatische Trichter mit zwei mehrreihigen rotierenden Bürsten. Jede Bürste ist mit einem Edelstahlsieb versehen. Rotationsgeschwindigkeit und Druck sind einstellbar und das Sieb kann leicht entfernt werden
- Ein Hebesystem zur Einstellung des Abstandes zwischen den Trichtern und dem Gewebe
- Eine Reihe von Schlagleisten, die sich mit hoher Geschwindigkeit drehen (kann variiert werden). Ein Auffangbehälter unter den Schlagleisten fängt den Flock auf, der vom Gewebe abfällt. Der Kollektor ist mit einer Förderschnecke ausgestattet, die ihn mit dem Saugsystem verbindet.
- Versiegelung des Beflockungsbereichs mit Aluminium- und Glasfenstern, um eine Streuung der Flocken zu verhindern. Wenn die Fenster geöffnet werden, wird das elektrostatische Feld automatisch abgeschaltet
- Ein elektrostatischer Generator
- Ein Vorförderer, der oben auf der Maschine angebracht ist, speichert den Flock und führt ihn ständig den Beflockungstrichtern zu. Der Füllstand in jedem Beflockungstrichter wird automatisch gesteuert.

Die **Beflockungsmaschine mod. FR2** Hauptmerkmale sind:

- Trichter, die die Beflockung sehr sorgfältig handhaben und so die Ansammlung und Bildung von Flockenbällen verhindern
- Gleichmäßige, konstante und genaue Beflockung, sowohl in der Breite als auch in der Länge des Gewebes
- Elektronische Steuerung zur Aufrechterhaltung eines konstanten Flockungsgrades in den Trichtern
- Leichte und ausbalancierte Schlagleisten, die aus speziellen sechseckigen Aluminiumprofilen bestehen, die exklusiv von **AIGLE** entwickelt wurden, um eine maximale Gleichmäßigkeit der Gewebeschwungung zu gewährleisten

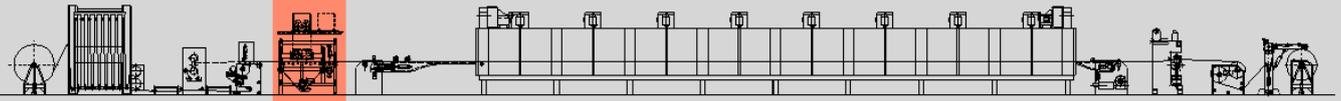


Member of CISQ Federation

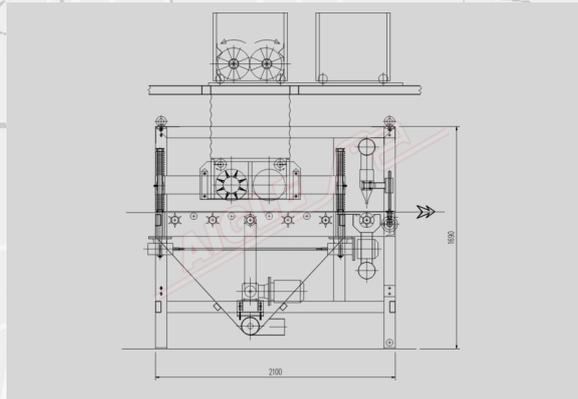


# AIGLE

# BEFLOCKUNGSGEWEBE UND ROLLENWARE



- Eine Saugklinge zur Vorreinigung, um überschüssigen Flock vom Stoff zu entfernen
- Leichter Zugang, um die für den Farbwechsel erforderliche Zeit zu verkürzen
- Hoher Isolationsfaktor, um eine Streuung des elektrostatischen Feldes zu vermeiden
- Maximales Eindringen des Flocks in den Klebstoff, dank der Leistung der eingesetzten Generatoren und der Qualität der Schlagleisten. Das exklusive Ergebnis ist eine hohe Wasch- und Abriebfestigkeit des Endprodukts.



Die Beflockungsmaschinen der FR-Serie können auch mit automatischen Systemen für die Rückgewinnung der Flockklumpen ausgestattet werden: Spezielle Düsen gewinnen die Verunreinigungen in den Trichtern zurück, indem sie sie durch ein entsprechendes Sieb leiten.

Darüber hinaus kann die FR-Beflockungsmaschinenserie je nach den spezifischen Produktionsanforderungen angepasst werden.

Schließlich gewährleisten diese Maschinen hohe Qualitätsstandards für:

- beflockte Produkte
- Wiederholbarkeit des beflockten Produkts
- Zuverlässigkeit der Maschinen
- einfache und schnelle Wartung
- leicht und schnell zu reinigen
- Bediener-sicherheit

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	400 V/50 Hz/dreiphasig
Installierte Leistung	25 kW
Druckluft	7±1 Kg/cm <sup>2</sup>
Nutzbare Breite	noch zu definieren

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001 - ISO 14001



SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION



# AIGLE