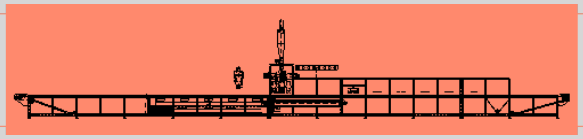
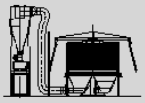
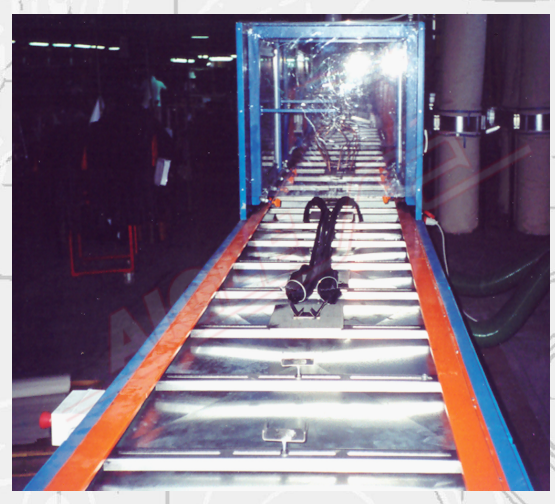
LÍNEAS DE FLOCADO DE PERFILES





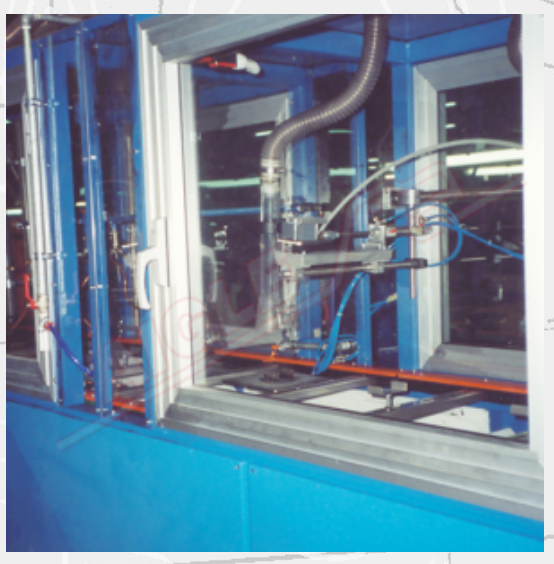
Línea de flocado discontinuo para perfiles cortados - mod. LFPD



La **Línea de flocado discontinuo para perfiles cortados – mod. LFPD** se diseña en función de las necesidades específicas del cliente:

Descripción del ciclo:

- El perfil que requiere flocado se coloca manualmente en plantillas específicas montadas en la cinta transportadora
- El operario inicia el ciclo: el pretratamiento, la aplicación de cola y el flocado se realizan sólo cuando el perfil está en la posición correcta
- El operario descarga el perfil



Descripción de la línea:

- **Transportador de cadena**

con movimiento paso a paso y velocidad variable, motorizado con un motor de corriente alterna equipado con inversor y plantillas de posicionamiento de perfiles

- **Estación de pretratamiento**

equipada para lijado, tratamiento corona o plasma

- **Estación de aplicación de cola**

equipado con una campana de aspiración, que se conectará al exterior del local. La aplicación de cola se realiza manualmente



- **Estación de flocado** montada en una cabina de vacío para evitar la contaminación del flocado, equipada con:
- tolva de flocado y/o pistolas de flocado electroneumáticas
- sistema de recuperación de flock
- generador electrostático

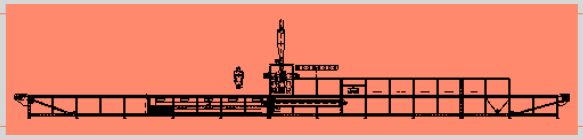
Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

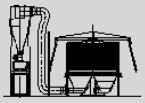
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

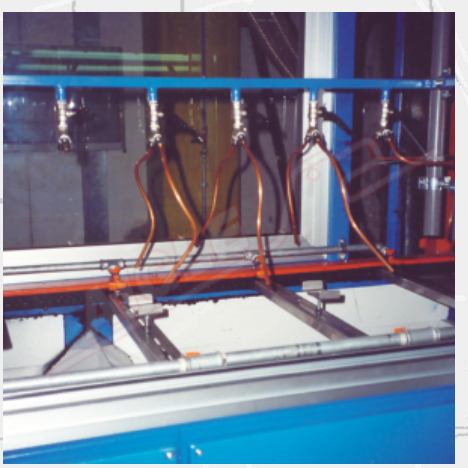
AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it

LÍNEAS DE FLOCADO DE PERFILES









- **Estación de prelimpieza** consistente en una segunda cabina similar a la cabina de flocado, pero equipada con boquillas de aire comprimido orientables, con el fin de limpiar tanto los perfiles como el transportador. La cabina está conectada al sistema de aspiración para recuperar el flock.
- **Estaciones de secado**, cada uno incluyendo:
- radiadores cerámicos de infrarrojos, ajustables en tres ejes
- dispositivo neumático de elevación de radiadores, en caso de parada prolongada de la línea
- regulador electrónico de energía
- **Estación de limpieza final**, similar a la estación de prelimpieza
- **Panel de control**

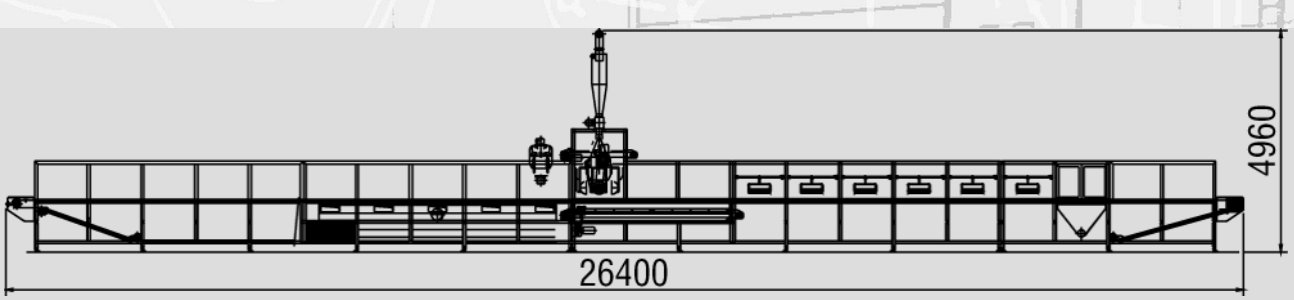
Opciones:

Los tres ejes sirven para accionar equipos de:

- Estación de tratamiento con corona o plasma
- Estación de aplicación de cola

Robot autodidacta para:

- Estación de tratamiento con corona o plasma
- Estación de aplicación de cola



DATOS TÉCNICOS

Tipo de ciclo	paso a paso
Alimentación eléctrica	400 V/50 Hz/trifásica
Aire comprimido	7±1 Kg/cm².

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it