



Diese vollautomatische Beschichtungsanlage dient dem Beschichten von Glasscheiben.

Beim Erreichen des Sprühbereichs werden die Scheiben automatisch vermessen und der Beschichtungsvorgang automatisch gestartet. Es besteht auch die Möglichkeit, die Scheibenmaße manuell einzugeben. Die speziell angefertigte Absaugung verhindert das Entweichen entstehender Gase und nimmt keinen Einfluss auf den Sprühvorgang.

Für die Vor- und Nachbehandlungen gibt es verschiedene Anlagenteile:

- Trockenstation
- UV-Station
- RTL-B mit zusätzlichen 1.000 l Tank
- SML (first in first out)
- RTL-VN mit zusätzlicher Heizwanne und Energiesparmodus

Die Anlagenkonfiguration wird speziell auf das Behandlungsverfahren des zu beschichtenden Materials abgestimmt. Der Automatisierungsgrad kann je nach Kundenwunsch gewählt werden.

Highlights

- Qualitativ hochwertige, nano-beschichtete Scheiben
- Um mit absolut sauberen Scheiben arbeiten zu können, werden die Waschmaschinen speziell modifiziert
- Die speziell angefertigte Absaugung verhindert das Entweichen entstehender Gase und nimmt keinen Einfluss auf den Sprühvorgang.

Technische Daten	
Glashöhe	1,6 m / 2 m
Glasdicke	2 - 19 mm
Minimalmaß	350 x 180 mm optional 250 x 180 mm
Maximalmaß	6.000 x 2.000 mm
Belastung max.	250 kg/lfm



Belichtung mit Kaltlicht zur chemischen Verbindung von Beschichtung und Glas



Der Auftrag des Beschichtungsmaterials erfolgt im Durchlauf

Ohne Beschichtung



Mit Beschichtung

