

Warum Silikon?

Die einzige feuchte Dichtung auf dem Markt, die sich während der Polymerisation ihrer Fasern mit den Materialien, die sie verbindet, verkleben kann.

Die einzige elastische Dichtung, die auch bei Dehnungen und Verformungen, die durch klimatische Bedingungen (Hitze, Kälte, Wind, Regen usw.) verursacht werden, eine vollständige Dichtigkeit der Fenster und Türen gewährt leistet.

Das Material wird aus Silizium, nach Sauerstoff das zweithäufigste Material auf der Erde, und nicht aus Erdöl, gewonnen.



ROBOTISIERTE LINIEN VON WINTECH

IN FRANKREICH GEFERTIGT - IN DER GESAMTEN WELT PRÄSENT



Wintech ist seit 25 Jahren Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von robotisierten Versiegelungsmaschinen für Fenster und Türen. Als Referenzmarke auf dem Markt, vermarktet Wintech die automatische Versiegelungsmaschine M9Cb, installiert sie und gewährleistet den Kundendienst.

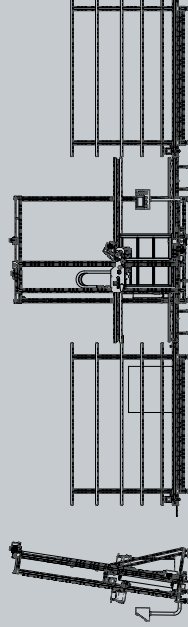
Alle unsere robotisierten Linien werden nach Ihren Anforderungen maßgeschneidert konfiguriert.

WWW.WINTECH-FRANCE.COM

Technische Daten der Versiegelungsmaschine M9Cb

	Standard	Optional
Max. Fensterbreite	2000 mm	3500 mm
Max. Fensterhöhe	2450 mm	3700 mm
Max. Fensterdicke	160 mm	190 oder 250 mm*
Max. Festgewicht	150 Kg	200 oder 400 Kg*
Ladestation	2000 mm	3500 mm
Entladestation	2000 mm	3500 mm
Wahl des Silicons	Standard 1 Farbe	2 oder 3 Farben
Maschinenkopf	1	2
Versiegelung Holzpaneele	X	✓
An die Art der Elemente angepasste Rezeptur	X	✓
Synchronisiertes Förderband für schwere Lasten und/oder Fördern in beide Richtungen	X	✓
Doppelter beweglicher Querbalken für anliegende eingehängte Fensterflügel	X	✓

*Für größeren Dicken oder Gewichte nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf



Vertriebsfirma

CE

WINTECH®
AUTOMATION FOR SILICONE INJECTION

Wintech France SAS • Maison carter, Sud • 168 route d'Argoulême • F - 24650 Chancelade
contact@wintech-france.com • www.wintech-france.com • Tél. (+33)5 53 07 02 02 •
SAS eines Kapitals von 10000 € • LSI-uhn: FR8645048540

WINTECH®
AUTOMATION FOR SILICONE INJECTION



**ROBOTISIEREN SIE
DIE VERSIEGELUNG
IHRER FENSTER**



Effizient • Einfach • Zuverlässig • Produktiv



Robotisierte Versiegelungsanlage M9Cb

Die Maschine besteht aus einer stabilen Konstruktion aus Aluminiumprofilen, ausgestattet mit motorisch angetriebenen Transportbändern, auf welchen die Fensterelemente transportiert werden. Das Silikon wird mittels zwei automatisch gesteuerten Düsen gleichzeitig in die Fuge verteilt. Die elektronische Steuerung, die in ständiger Kommunikation mit dem Faserlicht, bestimmt die Bewegung der Düsen und die Arbeitsparameter.

ARBEITEN SIE NOCH WIRKSAMER



Optimierung der Versiegelung

Die robotisierte Versiegelungsanlage M9Cb revolutioniert das Versiegeln indem sie eine präzise Menge Silikon einspritzt und somit unerwünschte Schlieren vermeidet.

Sie ermöglicht unsichtbares "Nageln" der Glaselemente und erspart die Zeit, die für das Abdecken der Nagelköpfe benötigt wird. Die Präzision versichert ein hochwertiges und gleichmäßiges Versiegeln was eine höhere Qualität gegen Feuchtigkeit und gleichzeitig die Klarheit der Elemente maximiert.

Mit einer Verschiebegeschwindigkeit von ca. 2 Metern pro Minute bietet sie eine schnelle und effiziente Verpackung auf beiden Seiten gleichzeitig (im Schnitt 4 Fenster pro Element).



Automatisierung der Abdichtung

Um eine nahtlose Abdichtung zu gewährleisten ist es nicht mehr notwendig mit dem Fensterstellwerk zu arbeiten. Die M9Cb automatisiert diesen mühsamen Prozess bedienerlos.



Mehr Raum verfügbar

Schluss mit Platzmangel. In der Werkstatt Die M9Cb arbeitet vertikal und beansprucht somit nur wenig Bodenfläche.

Gegen eine Mauer oder Trennwand gelagert, lässt sie den freien Raum für andere Maschinen. Die M9Cb ist vertikal positioniert, was eine optimale Platznutzung ermöglicht. Die M9Cb ist vertikal positioniert, was eine optimale Platznutzung ermöglicht.



Zeitgewinn

Dank der M9Cb ist der Arbeitsablauf nicht mehr eindimensional. Während die Anlage die Versiegelung der Fenster und Türen erledigt, kann der Bediener an anderen Aufgaben arbeiten z. B. verglasen, verklotzen, verpacken... Diese Vielseitigkeit ermöglicht es dem Bediener, seine Tätigkeiten zu diversifizieren und bietet ihm somit eine höherwertige Erfahrung.

ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT VERBESSERTE RENTABILITÄT

Durch die robotisierte Anlage M9Cb ergeben sich erhebliche Material- und Personaleinsparungen, die zu einer schnellen Investitionsrendite führen, die im Allgemeinen nach 3 Jahren beobachtet werden kann, je nach Volumen der produzierten Elemente.

Parallel dazu spielt die Optimierung der maskierten Zeit durch die robotisierte Wintech-Versiegelungsanlage eine wesentliche Rolle bei der Verbesserung der Gesamtproduktivität, was häufig zu

einer Neuorganisation der Arbeitsabläufe und einer Erhöhung des Produktionsvolumens führt.

Komfort beim Arbeiten
Die Wintech Versiegelungsanlage reduziert die körperliche Anstrengung, entlastet Muskeln und Gelenke, schützt so die Gesundheit der Arbeiter und verringert das Verletzungsrisiko.



- Automatisches Versiegeln von einzelnen Flügeln und kompletten Fensterelementen.
- Kontinuierlicher Betrieb mit Durchlauf verschiedener Elementtypen und -Abmessungen.



- Gleichzeitiges Versiegeln beider Seiten des Elements oder nur eine Seite.
- Erhebliche Materialeinsparung durch präzise Regulierung der Einspritzmenge.



- Bis zu 3 verschiedene Silikonfarben können verarbeitet werden mit einem schnellen Wechseln der Einspritzköpfe.
- Kein Abziehen nach dem Auftragen erforderlich



- Einfache Bedienung Touchscreen Benutzeroberfläche.
- Bildschirm für den Dialog mit dem Bediener