



Multitalent für das automatisierte Dämmen. Unsere WALLTEQ M-300|M-380 insuFill.

Mit der WALLTEQ M-300/M-380 insuFill dämmen Sie Ihre Holzbaulemente wie Außenwände, Giebel- oder Sonder-Elemente vollautomatisch. Die CNC-gesteuerte Multifunktionsbrücke positioniert die Einblasplatte punktgenau über dem Gefach. Alle Angaben zum Dämmprozess wie Position, Form und Größe des Gefachs ergeben sich aus den CAD-Daten und werden via Schnittstelle an die Einblasplatte weitergegeben.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Konstant hohe Qualität

Qualitäts-Sicherung durch lückenlose Dokumentation, nachweisbare Füllmengen und visuelle Sichtprüfung

Wesentliche Material-Einsparungen

Keine Material-Abfälle und vereinfachte Lagerhaltung

Hohe Effizienz

Schnelles und gleichmäßiges Einbringen der Dämmung ohne Bediener

Humanisierung der Arbeitsprozesse

Deutliche Reduktion der Staubbelastung für die Mitarbeiter

Basisausstattung WALLTEQ M-300|M-380 insuFill:



Vollautomatisches Positionieren der Einblasplatte über dem jeweiligen Gefach.



Automatische Berechnung der Füllmenge für gleichmäßige Dichteverteilung.



Vereinfachte Arbeitsabläufe und Platzersparnis durch optimierte Logistik.

Einblas-Protokoll
Weinmann

Nr	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Platz [mm]	Offene [mm]	Ziel-Druck [mm]	Abschalt-Druck [mm]	Körner-Düsen	Korngröße [mm]	Dämm-Material	Dämm-Luft	Offen-Dauer [Sek.]	Einblas-Dauer [Sek.]	Sub-Gewicht [kg]	Is-Gewicht [kg]	Fat [kg]
100	516	793	200	60	00110	55	40	0	44	S140	0	12	0	0	0	0
101	568	1392	200	85	01110	55	40	0	44	S140	0	28	0	1	0	0
102	355	1878	200	120	01160	55	40	0	44	S140	0	17	0	0	0	0
103	373	169	200	145	01000	55	80	0	27	S140	0	3	0	0	0	0

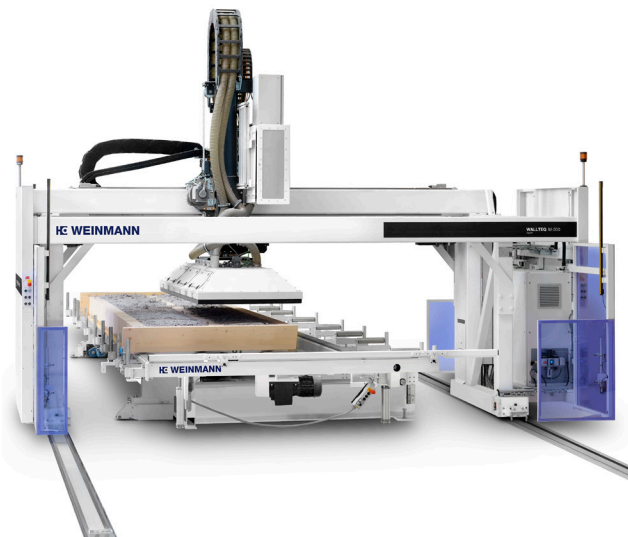
Auftrag: 1234
Element: AUSSENWAND
Maschine: Maxifloc G1
Verstärkerstation: 0
Schlauchlänge [m]: 60
Einblaslage: 1

Lückenlose Dokumentation des Dämmvorgangs über Enblasprotokoll.



Verschiedenste Dämm-Materialien, wie bspw. Holzfaser, Mineralwolle und Zellulose können eingebracht werden.

Zusatzausstattung WALLTEQ M-300 insuFill:



Drehbare Einblasplatte um 90° für das automatisierte Dämmen von Dach- und Deckenelementen.

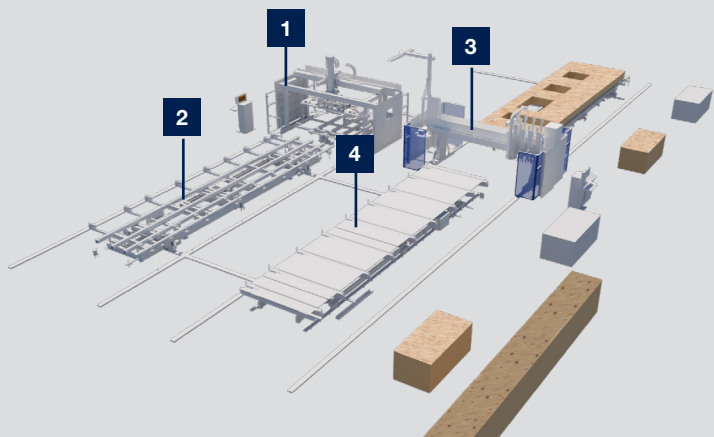


Individuell wählbare Sicherheitstechnik: Bumper oder Lichtschranken sind verfügbar.

Zwei Varianten für Ihre Leistungsanforderung:

WALLTEQ M-300 insuFill –

Integriert in Fertigungslinien als reine Dämmstation

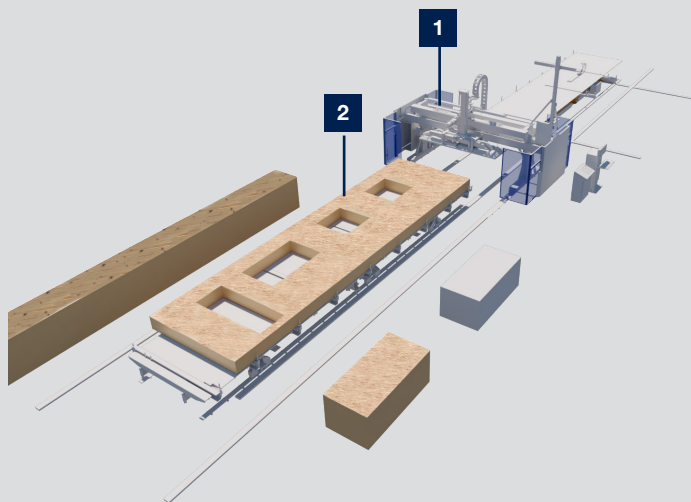


- Vollautomatisches Einbringen von losem Dämm-Material in Wand-, Dach- und Deckenelemente sowie Giebeldreiecke oder Sonderelemente
- Kombinierbar mit beliebigen Arbeitstischen, z.B. Selbstbautisch, Zimmermeisterisch oder bereits vorhandenen Arbeitstischen
- Für den Einsatz bei mittelständischen Unternehmen sowie Industriekunden geeignet
- Optional: automatisch drehbare Einblasplatte um 90° für Decken- und Dachelemente

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 WALLTEQ M-300 insuFill | 3 WALLTEQ M-340/M-380 |
| 2 Montagetisch | 4 Schmetterlingswender |

WALLTEQ M-380 insuFill –

Vollautomatisches Dämmen, Befestigen und Bearbeiten mit einer Maschine



- Vollautomatisches Einbringen von losem Dämm-Material in Wandelemente sowie Giebeldreiecke oder Sonderelemente
- Kombinierbar mit beliebigen Arbeitstischen, z.B. Selbstbautisch, Zimmermeisterisch oder bereits vorhandenen Arbeitstischen
- Für den Einsatz bei kleinen und mittelständischen Unternehmen geeignet
- **Optional:** vielfältige Bearbeitungs- und Befestigungsmöglichkeiten, wie bspw. bohren, sägen, fräsen, markieren, beschriften, schrauben, klammern und nageln

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 WALLTEQ M-380 insuFill | 2 Schmetterlingswender |
|---------------------------------|-------------------------------|

PLATZBEDARF	FERTIGUNGSLINIE MIT WALLTEQ M-300 INSUFILL	FERTIGUNGSLINIE MIT WALLTEQ M-380 INSUFILL
Anlagen-Breite (m)	16,7	10,65
Anlagen-Länge bei 6 m Elementen (m)	24,2	24,25
Anlagen-Länge bei 8 m Elementen (m)	28,2	28,25
Anlagen-Länge bei 10 m Elementen (m)	32,2	32,25
Anlagen-Länge bei 12 m Elementen (m)	36,2	36,25

ELEMENT-DIMENSIONEN	WALLTEQ M-300 INSUFILL	WALLTEQ M-380 INSUFILL
Max. Breite (mm)	3.200 (optional 3.800 oder 4.200)	3.810
Min. Höhe (mm)		75
Max. Höhe (mm)		500
Länge (m)		kundenspezifisch

TECHNISCHE DATEN	WALLTEQ M-300 INSUFILL	WALLTEQ M-380 INSUFILL
Leistung beim Einbringen der Dämmung	ca. 10-20 m ³ /h (abhängig von Dämm-Material und Element)	
Zeitbedarf pro Wandelement	ca. 20-30 min (abhängig von Dämm-Material und Element)	