



Universel pour l'isolation automatisée. Notre WALLTEQ M-300|M-380 insuFill.

Avec le WALLTEQ M-300/M-380 insuFill, vous pouvez isoler vos éléments de construction en bois tels que murs extérieurs, pignons ou éléments spéciaux de manière entièrement automatique. Le pont multifonctions à commande numérique positionne le panneau d'insufflation exactement au-dessus du compartiment à traiter. Toutes les informations sur le processus d'isolation telles que la position, la forme et la taille du compartiment proviennent des données CAO et sont transmises à la plaque d'insufflation via le post-processeur.

Vos avantages en un coup d'œil

Haute qualité constante

Assurance de la qualité par contrôle visuel et l'édition d'un rapport d'insufflation détaillé

Économie de matière première

Élimination des chutes et simplification du stockage

Rendement élevé

Mise en oeuvre rapide et régulière de l'isolant sans l'intervention d'un opérateur

Humanisation du poste de travail

Réduction significative de l'exposition des employés à la poussière

Equipement de base WALLTEQ M-300|M-380 insuFill :



Positionnement entièrement automatique du panneau d'insufflation au-dessus du compartiment correspondant.



Calcul automatique de la quantité de remplissage pour une densité uniforme de l'isolant.



Simplification des flux et économie d'espace grâce à une logistique optimisée.

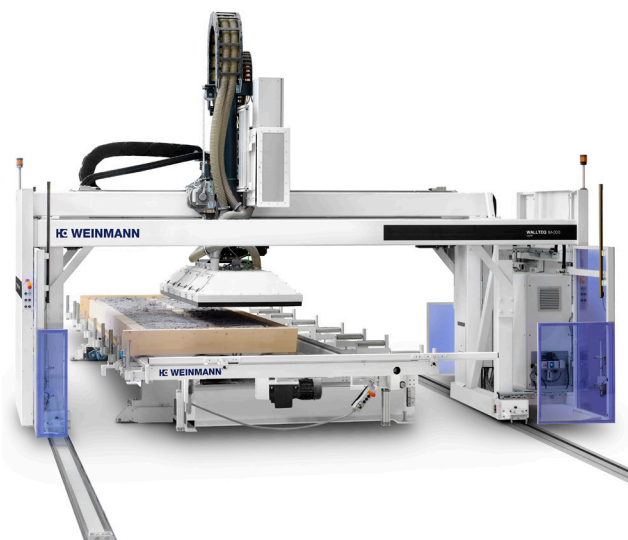
Einblas-Protokoll										Auftrag: 1234		Version: 0		
Weinmann										Element: AUSSENWAND		Schlauchlänge [m]: 60		
										Maschine: Masifloc G1		Einbaulage: 1		
nr	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Profil [mm]	Objekt [mm]	Ziel-Druck [bar]	Ausdruck-Druck [bar]	Komplex-Daten	Komplex-Material	Düsen-Luft	Einblas-Dauer [Sek]	Sp.-Dauer [Sek]	ht. [m]	Füll. [m³]
100	526	793	200	60	60	0110	55	40	0	44	5140	0	22	0
101	566	1303	200	65	60	0110	55	40	0	44	5140	0	26	0
102	285	1878	200	1200	60	0110	55	40	0	44	5140	0	17	0
103	373	166	200	1845	2160	01000	55	60	0	27	5140	0	3	0

Documentation transparente du processus via l'édition d'un rapport d'insufflation.



Mise en œuvre de différents types d'isolants tels que fibre de bois, laine minérale et cellulose.

Equipement complémentaire WALLTEQ M-300 insuFill :



Panneau d'insufflation rotatif à 90° pour l'isolation automatique d'éléments de toiture et de plafond.

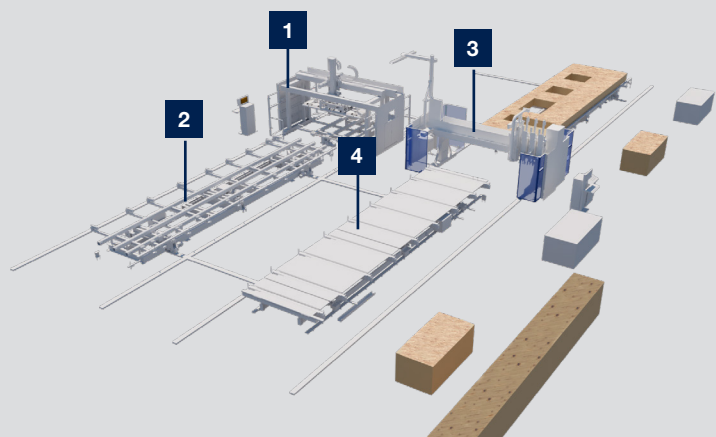


Technique de sécurité à sélectionner de façon individuelle : des bumpers ou des cellules photoélectriques sont disponibles.

2 variantes disponibles selon vos exigences :

WALLTEQ M-300 insuFill –

Intégré dans les lignes de production comme station d'isolation

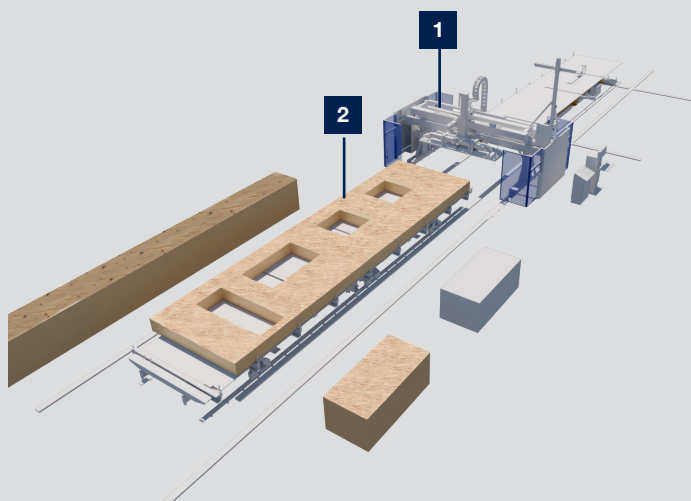


- Insertion entièrement automatique de matériaux isolants en vrac dans les éléments de murs, pignons, caissons de plancher ou toit et les éléments spéciaux.
- Peut être combiné avec n'importe quelle table de travail, par exemple une table de maître charpentier ou des tables de travail existantes.
- Convient aux entreprises de taille moyenne ainsi qu'aux clients industriels
- **En option :** panneau d'insufflation orientable à 90° pour caissons de plancher et de toiture

- 1** WALLTEQ M-300 insuFill **3** WALLTEQ M-340/M-380
2 Table de montage **4** Tables papillon

WALLTEQ M-380 insuFill –

Isolation, fixation et usinage entièrement automatiques avec une seule machine



- Insertion entièrement automatique de matériaux isolants en vrac dans les éléments de murs, pignons et les éléments spéciaux.
- Peut être combiné avec n'importe quelle table de travail, par exemple une table fabriquée par l'utilisateur, table maître charpentier ou tables de travail déjà existantes
- Convient aux petites et moyennes entreprises
- **En option :** différentes possibilités d'usinage et de fixation, comme le perçage, le sciage, le fraisage, le marquage, le traçage, le vissage, l'agrafage et le clouage

- 1** WALLTEQ M-380 insuFill **2** Tables papillon

ENCOMBREMENT	LIGNE DE PRODUCTION AVEC WALLTEQ M-300 INSUFILL	LIGNE DE PRODUCTION AVEC WALLTEQ M-380 INSUFILL
Largeur de l'installation (m)	16,7	10,65
Longueur de l'installation avec éléments de 6 m (m)	24,2	24,25
Longueur de l'installation avec éléments de 8 m (m)	28,2	28,25
Longueur de l'installation avec éléments de 10 m (m)	32,2	32,25
Longueur de l'installation avec éléments de 12 m (m)	36,2	36,25

DIMENSIONS DES ÉLÉMENTS	WALLTEQ M-300 INSUFILL	WALLTEQ M-380 INSUFILL
Largeur maxi (mm)	3.200 (en option : 3.800 ou 4.200)	3.810
Épaisseur mini (mm)		75
Épaisseur maxi (mm)		500
Longueur (m)		Selon besoin

DONNÉES TECHNIQUES	WALLTEQ M-300 INSUFILL	WALLTEQ M-380 INSUFILL
Performances lors de l'insufflation	environ 10-20 m ³ /h (en fonction du matériau isolant et de l'élément)	
Temps nécessaire par élément de mur	environ 20-30 min (en fonction du matériau isolant et de l'élément)	