



Rentable même pour un nombre réduit d'éléments. Notre WALLTEQ M-120.

Le pont multifonctions WALLTEQ M-120 permet une fabrication précise d'éléments de murs, caissons de plancher/toit ou pignons. Grâce à de nombreuses possibilités d'utilisation, vous pouvez usiner de façon rapide et simple de nombreux types de cloisons et de matériaux. Tout ceci avec un excellent rapport qualité/prix.

Aperçu des avantages

Machine d'entrée de gamme idéale pour la fabrication CNC

Solution de base à prix réduit pour les petites et moyennes entreprises de charpentes

Une qualité élevée constante

Travail précis avec une technologie CNC actuelle

Intégration facile dans les halls de production

Encombrement réduit - production d'éléments allant jusqu'à 12 m sur seulement 90 m²

Fabrication de lots unitaires

Fabrication flexible de toutes sortes d'éléments sans réglages

Idéal pour la construction à ossature bois

Usinage automatique du revêtement avec un agrégat de fraissage



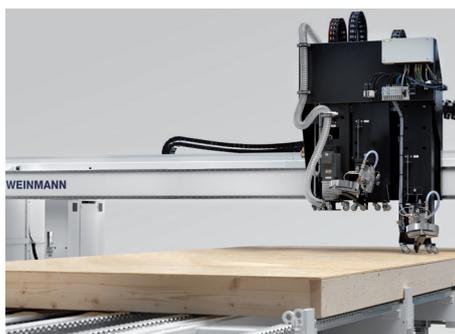
Façonnage des chants extérieurs



Fraisage à interpolation

- Réalisation de découpes pour les fenêtres, les portes et les prises
- Suivi et compensation des différences d'épaisseur de l'élément par un agrégat de fraissage palpé
- Fraisage à interpolation de formes libres, telles que des cercles, des arcs ou des pentes pignons

Fixation automatique du revêtement à l'aide de deux fixations pour agrafeuse ou cloueur



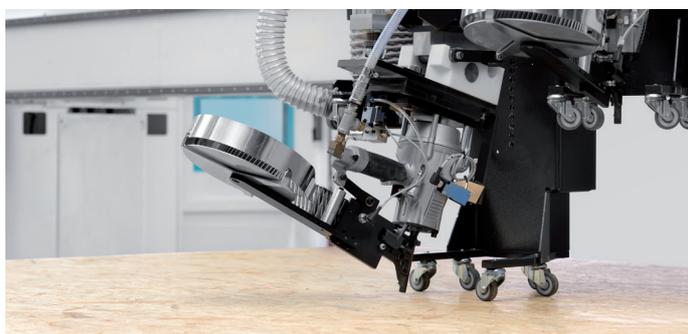
Fixation du revêtement



Utilisable pour différents matériaux et murs

- Fixation automatique des couches de revêtement
- Deux fixations pour agrafeuses ou cloueurs différents
- Des appareils de fixation se déplacent en X et Y pour la fixation des pentes pignons quel que soit l'angle
- Sécurisation de la statique par la garantie de distances correctes entre le bord et les fixations

Equipements complémentaires disponibles en option



Dispositif de fixation pivotant pour cloueurs

Pivotement horizontal par exemple dans le cas de montants étroits ou d'une construction 2» x 4».



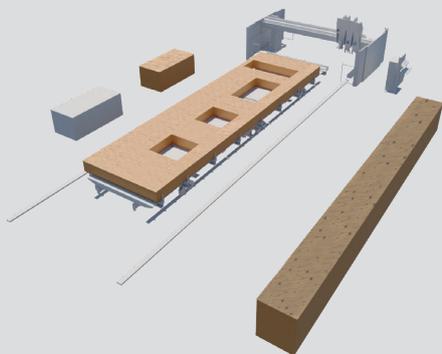
Système d'aspiration embarqué

Minimise l'empoussièrement, en alternative, possibilité de connecter la machine directement sur une aspiration centralisée par le client.

„Nous procédons 30 % plus rapidement qu'avec une méthode manuelle, en employant le même nombre de collaborateurs et en respectant des standards de qualité élevés.“ Christoph Bächle, Abbundzentrum St. Johann

Une technologie actuelle pour votre production

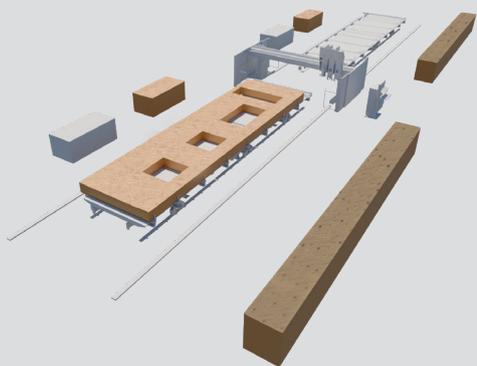
Différents concepts de production sont disponibles en fonction de la gamme de produits et des performances requises.



BASIC EDITION :

WALLTEQ M-120 avec une table

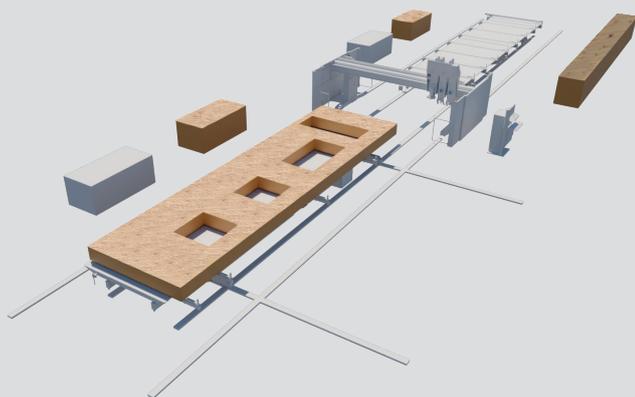
- Combinaison possible avec tous types de tables, ex. table à monter WTV, table de maître charpentier WTZ ou tables existantes
- Processus optimisés par méthode de travail ergonomique et logistique améliorée
- Capacité : 20 maisons / an



ADVANCED EDITION :

WALLTEQ M-120 avec deux tables

- Combinaison possible avec tous types de tables, ex. table à monter WTV, table de maître charpentier WTZ ou tables existantes
- Productivité élevée par travail parallèle sur les deux tables : réalisation d'une ossature sur la table 1, passages de fluides, isolation intérieure et fermeture du deuxième côté de l'élément sur la table 2
- Capacité : 30 maisons / an



PROFESSIONAL EDITION :

WALLTEQ M-120 avec table de retournement papillon

- Pont multifonctions WALLTEQ M-120 combiné à une table de retournement papillon
- Retournement sûr et rapide en seulement 90 secondes
- Productivité élevée par travail parallèle, pivotement automatique et processus optimaux
- Capacité : 35 maisons / an

ENCOMBREMENT ET DONNEES TECHNIQUES	BASIC EDITION	ADVANCED EDITION	PROFESSIONAL EDITION
Largeur de l'installation (mm)	6,025	6,025	6,025 (pendant la rotation total 9m)
Longueur installation éléments de 6 m (m)	12	19	19
Longueur installation éléments de 8 m (m)	14	23	23
Longueur installation éléments de 10 m (m)	16	27	27
Longueur installation éléments de 12 m (m)	18	31	31
Valeurs de connexion (kW) WALLTEQ M-120	18	18	18
Valeurs de connexion (kW) BUILDTEQ	selon le type de machine	selon le type de machine	16
Connexion air comprimé (NI/min)	1500	1500	1500

DIMENSION DES ELEMENTS

Largeur max. (mm)	3.600
Hauteur min. (mm)	75
Hauteur max. (mm)	500
Longueur (m)	spécifique