

## Tables de montage WTZ / WTV



# Tables de montage

**PRACTIVE** Optimat

## Table à monter Variotec WTV 100



### Qu'est-ce que Variotec?

Variotec est une table de montage à assembler soi-même. Weinmann livre la technique, vous montez la table. Un système simple de qualité. A l'aide des instructions de montage jointes, vous montez le châssis de la table en OSB et poutres bois stratifié/lamellé. Weinmann livre les profilés de serrage C-PowerTec, le système de butées et le système pneumatique. Grâce à ce système de montage, vous disposez d'une table de montage professionnelle à un prix intéressant. Consultez nos informations détaillées en page 12.

## Table de maître charpentier WTZ 100



Table de montage, de relevage vertical, table pour pignons, table pour toitures et planchers – une utilisation universelle grâce à des dispositifs de serrage modernes à commande pneumatique combinés à des butées mobiles.

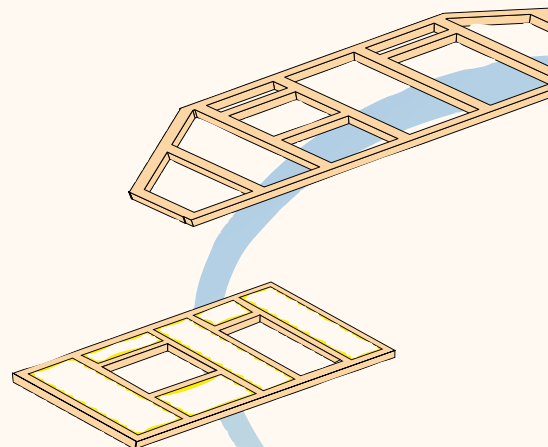
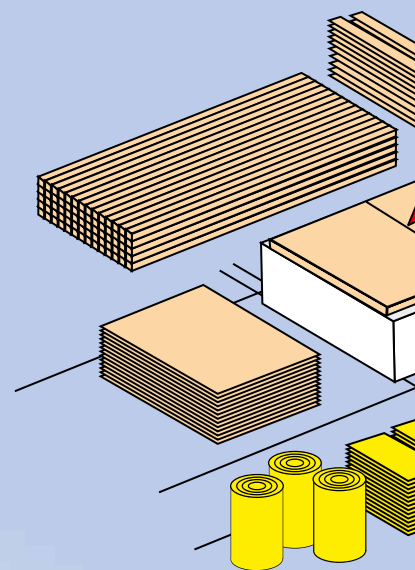
La table WTZ, un produit de qualité Weinmann, garantit un grand respect des cotes et une excellente précision angulaire. Consultez nos informations détaillées en page 4.

## Tables de retournement «papillon» WTZ 110 / WTW 110 N WTZ 120 / WTW 120 N



La transformation de la table de montage en table de retournement papillon se fait par l'ajout d'une deuxième table. Le retournement automatique simplifie la manipulation des éléments. La production d'éléments fermés dans une chaîne de fabrication permet un rendement élevé. Consultez nos informations détaillées en page 10.

## Une construction de panneaux à ossature bois de qualité élevée



## Table de retournement „papillon“ WTZ 150 / WTZ 150 N

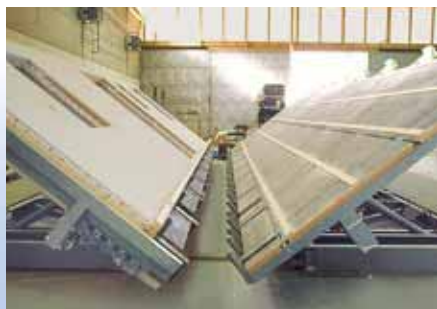
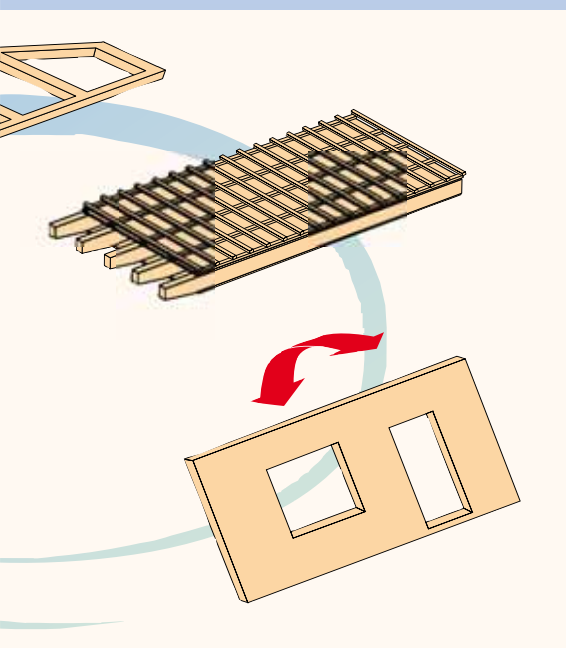
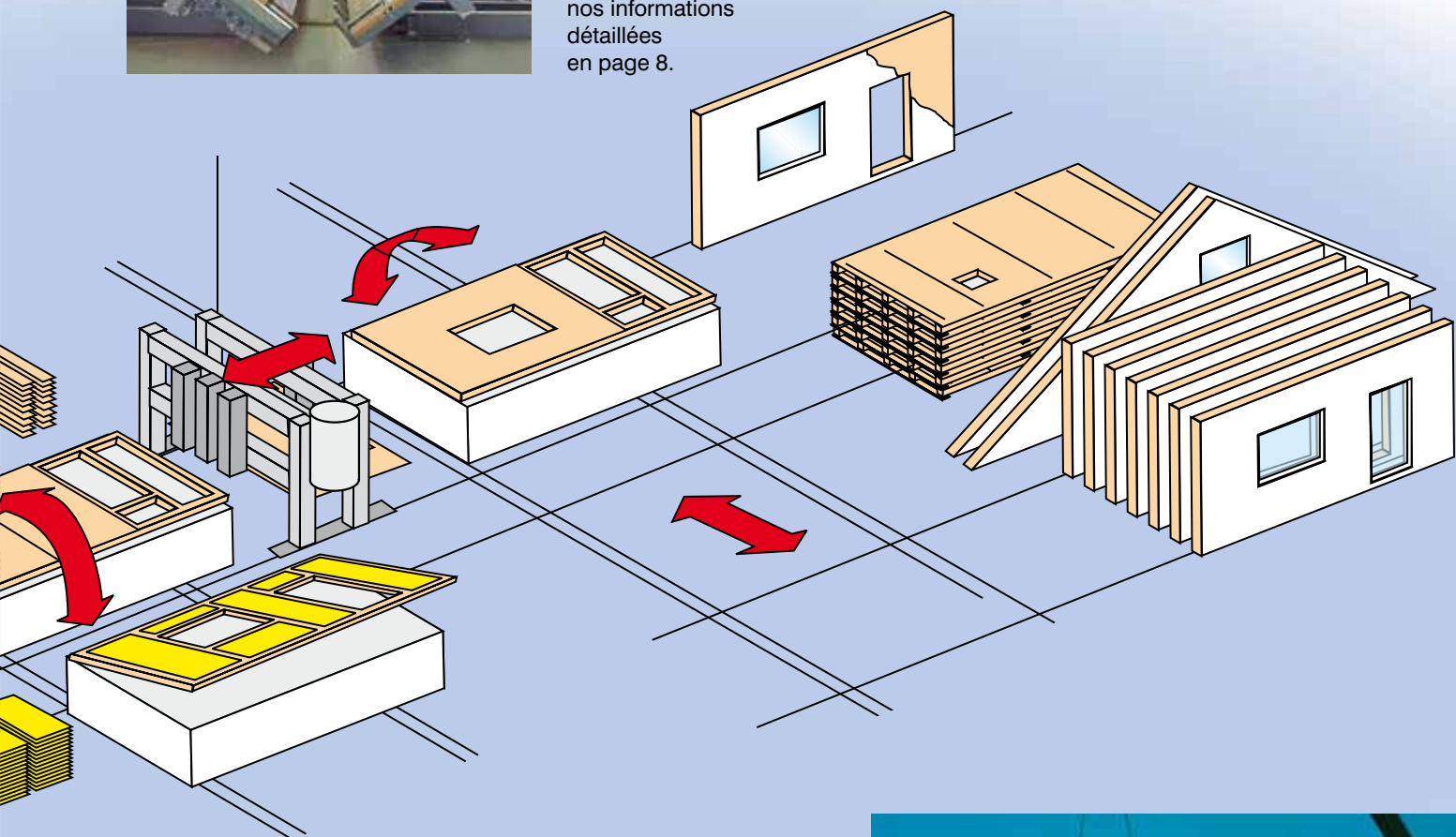


Table individuelle conforme aux souhaits du client, avec de multiples possibilités: deux tables l'une en face de l'autre combinées à deux dispositifs de déplacement transversal ou deux tables l'une derrière l'autre combinées chacune à un dispositif de déplacement en longitudinal et transversal. Ce système est prévu pour être combiné à un pont multifonctions WMS. Consultez nos informations détaillées en page 8.



# Une qualité exemplaire combinée à une flexibilité et une utilisation de l'espace innovants

## Production de cloisons et de pignons:



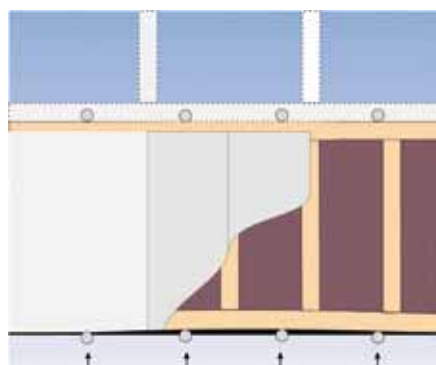
La table de maître charpentier Weinmann garantit le respect des cotes et une excellente précision angulaire. C'est la condition requise pour une préfabrication économique et la réduction des coûts sur le chantier.

### Croissance et qualité:

La table de montage évolue avec l'entreprise. Vous démarrez avec une table Vario Tec de qualité avec châssis en OSB et poutres bois stratifiées / lamellées montée par vos soins. Le système peut évoluer en table de positionnement par l'utilisation des unités de serrage C-Power Tec. Ce qui constitue une sécurité d'investissement et de qualité pour votre entreprise. C-Power Tec est toujours utilisable pour une extension future et une réduction des coûts.

### La sécurité grâce à une qualité élevée

Lors de la production, l'unité de serrage C-PowerTec presse fortement la lisse et le montant l'un contre l'autre. Cela évite les affaissements des éléments de construction dus à un espace libre entre lisse et montant. D'autre part, le serrage individuel permet un usinage frontal (ex. clouage, vissage ou perçage).



### Flexibilité

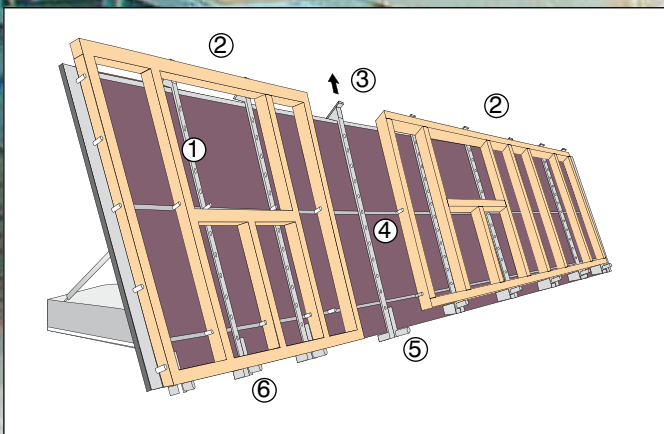
Une butée extensible permet une réalisation aisée de cloisons d'une hauteur allant jusqu'à 3800 mm. Un support et une rallonge ajustable garantissent une planéité précise.

### Butée en X

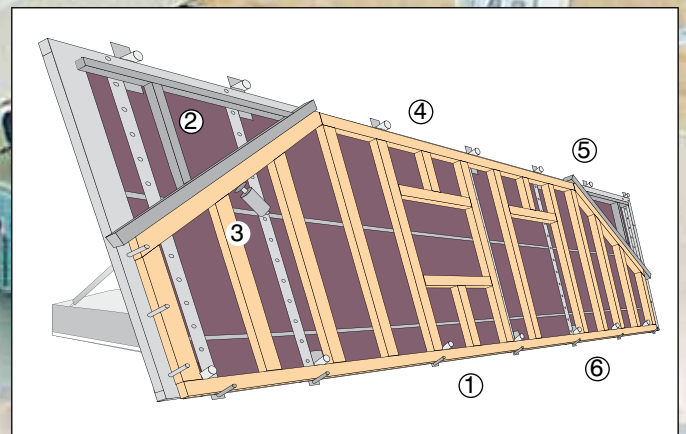
Butée ajustable pour un réglage précis de l'angle droit, condition nécessaire à la précision de la fabrication du panneau et de son montage sur le chantier.

**La table de maître charpentier Weinmann est polyvalente:**

- montage de cloisons à cadres en bois
- montage d'éléments de toitures et de planchers
- montage de cloisons à colombages
- utilisation en tant que dispositif de serrage pour chevrons



- ① 2 zones de serrage séparées pour un travail simultané sur divers éléments
- ② butée extensible jusqu'à une zone de serrage de 3,80 m
- ③ Unités de serrage extensibles pour le positionnement de vérins et de butées supplémentaires (option)
- ④ goujons de serrage pneumatiques permettant le clouage frontal (option: tension hydraulique)
- ⑤ rouleaux permettant une évacuation aisée des éléments
- ⑥ pivotement hydraulique jusqu'à 92° max.



- ① Déposez la lisse et serrez vers l'extérieur, la poutre est alignée de façon optimale, garantissant une position précise de l'élément à pignon
- ② Réglez la butée d'angle à hauteur d'appui et l'inclinaison à l'aide d'une règle (option)
- ③ Serrez la lisse en biais vers l'extérieur avec un dispositif de serrage universel (option)
- ④ Le dispositif de serrage pour toitures et plafonds presse la lisse supérieure vers l'intérieur (jusqu'à une hauteur de 2,50 m) (option)
- ⑤ Positionnez la deuxième butée d'angle (option)  
L'élément est serré et prêt à être cloué

## Production de toitures et de plafonds



La table de maître charpentier permet la production flexible d'éléments de cloisons, de plafonds et de toitures: grâce à des goujons de serrage amovibles, le réglage sur un autre type d'élément est extrêmement rapide. Des butées rabattables alignent les chevrons de ferme de façon longitudinale et précise et permettent la réalisation aisée de toitures cassées. L'élément de serrage principal sert de point de référence et des butées variables avec dispositif de serrage assurent un positionnement précis des chevrons en transversal.



### Une production économique de qualité élevée

Une production rentable et un usage de qualité élevée font de cette table un outil apprécié des constructeurs.



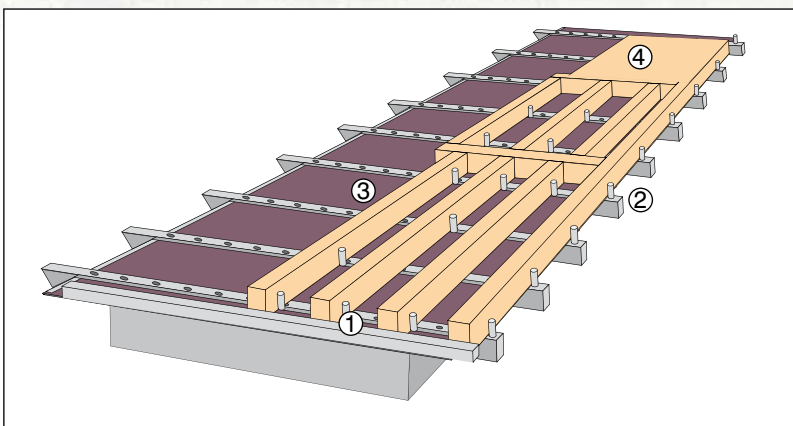
## Magasin à cloisons

### Magasin à cloisons avec montage de fenêtres

Pour le stockage intermédiaire ou à la contre-marque des éléments de cloisons et de pignons. Mais aussi pour la préparation des commandes, la pose de crépis, le montage de fenêtres et de portes ou pour d'autres opérations d'usinage.



- ① Réglez l'unité de serrage pour toitures/plafonds à l'aide de la règle sur l'espace entre les poutres et posez les arrêts. L'idéal est de serrer la poutre en 3 positions différentes (option).
- ② A l'aide de l'élément de serrage principal, serrez la première poutre sur le chant de référence.
- ③ Déposez les poutres restantes et serrez-les avec l'unité de serrage pneumatique pour toitures/planchers. Chaque poutre peut être serrée de façon individuelle.
- ④ Posez le revêtement ou un voligeage.



# Table de retournement «papillon»

## Tables de transmission WTZ 100 / 110 / 120 / 150

### Table de retournement «papillon»

La table de maître charpentier (table de transmission) peut se transformer en table de retournement papillon par l'ajout d'une deuxième table (table de réception). Une rotation automatique simplifie la manipulation des éléments. La production d'éléments fermés dans une chaîne de fabrication permet une productivité élevée.



### La qualité jusque dans le détail

Coussinets de pivotements solides à longue durée de vie.



## Pivotement



## Table de transmission

Table de montage avec revêtement pour la transmission d'un élément de cloison lors du pivotement. Les bois de l'ossature sont déposés sur cette table, serrés et cloués avant la pose et la fixation du revêtement.



## Tables de réception WTZ 120 N / 150 N / WTW 110 N

### Evolitif et innovant

Grâce à une construction modulaire, nos installations peuvent évoluer et être automatisées pour s'adapter à une production accrue.



### Table de réception

Table de montage sans revêtement pour la prise en charge d'un élément de cloison lors du pivotement. L'installation sanitaire ou électrique est montée sur cette table et isolée avant la pose et la fixation du revêtement. De plus, un bardage peut y être monté.



# Table de retournement «papillon»

## Combinaisons de tables



Une combinaison à prix réduit



Evolutive avec un rapport qualité –

**WTZ 110**



**WTW 110 N**

**Caractéristiques:**

La table de base à prix réduit avec fonction de relèvement.

**Utilité:**

Démarrer à prix réduit dans la production d'éléments de haute qualité.

Table de réception avec dispositif de déplacement et commande pour un relevage automatique.

**WTZ 120**

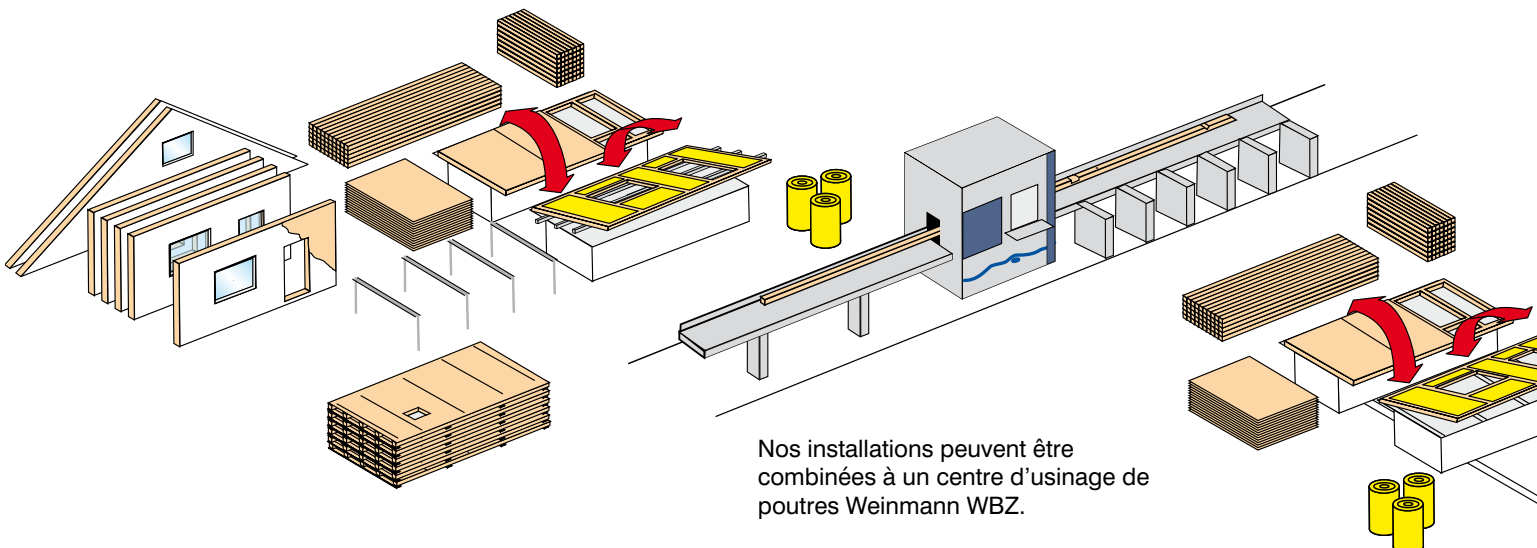


**Caractéristiques:**

Table de transmission avec fonction de relèvement et dispositif de déplacement longitudinal. Prévu pour l'utilisation d'un pont multifonctions WMS.

**Utilité:**

Transformation en installation compacte WMS, magasin à cloisons, montage de



Nos installations peuvent être combinées à un centre d'usinage de poutres Weinmann WBZ.



**prix optimal**

**La version PROFILINE – évolutive et variable**

**WTZ 120 N**

Table de réception avec fonction de relèvement et dispositif de déplacement transversal. Revêtement continu

combinée à un pont multifonctions fenêtres, etc...

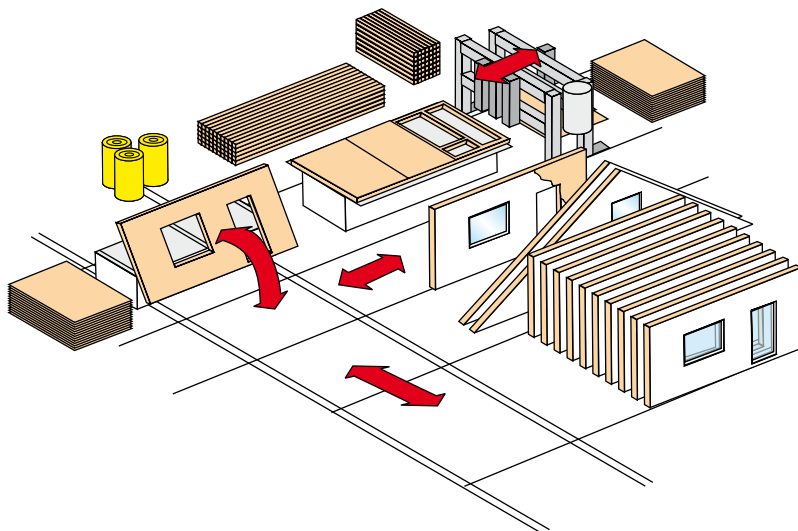
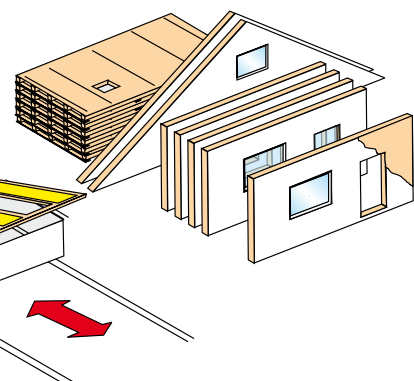
**WTZ 150** ↔ **WTZ 150 N**

**Caractéristiques:**  
 Equipement identique à la WTZ 120, avec une évolution possible selon les souhaits du client.

**Utilité:**  
 Planification possible d'une installation individuelle par le client, évolutive avec un pont multifonctions WMS, magasin à cloisons, montage de fenêtres, etc...

**Un encombrement réduit**

Le déplacement des tables dégage de la place pour une logistique optimale et permet une production rationnelle et efficace.



# Une table à monter soi-même

## VarioTec WTV 100

### Qu'est-ce que Variotec?

Variotec est une solution de table de montage à assembler soi-même. Weinmann livre la technique, vous montez la table.

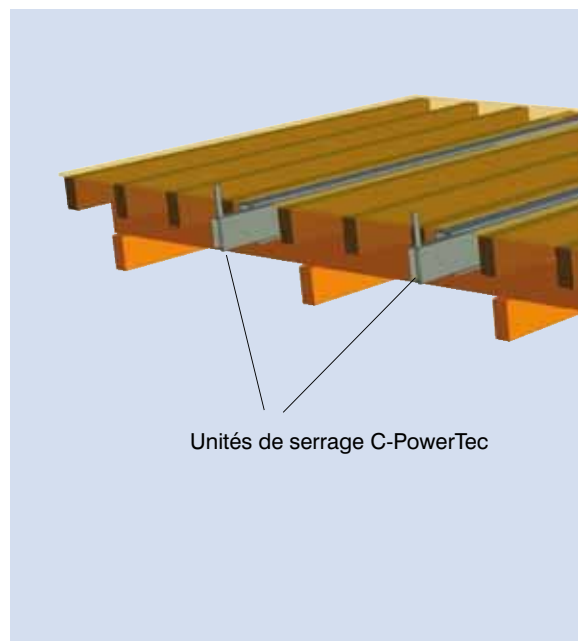
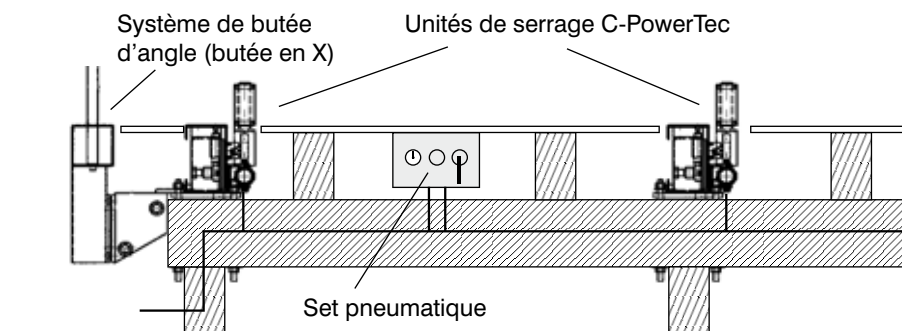
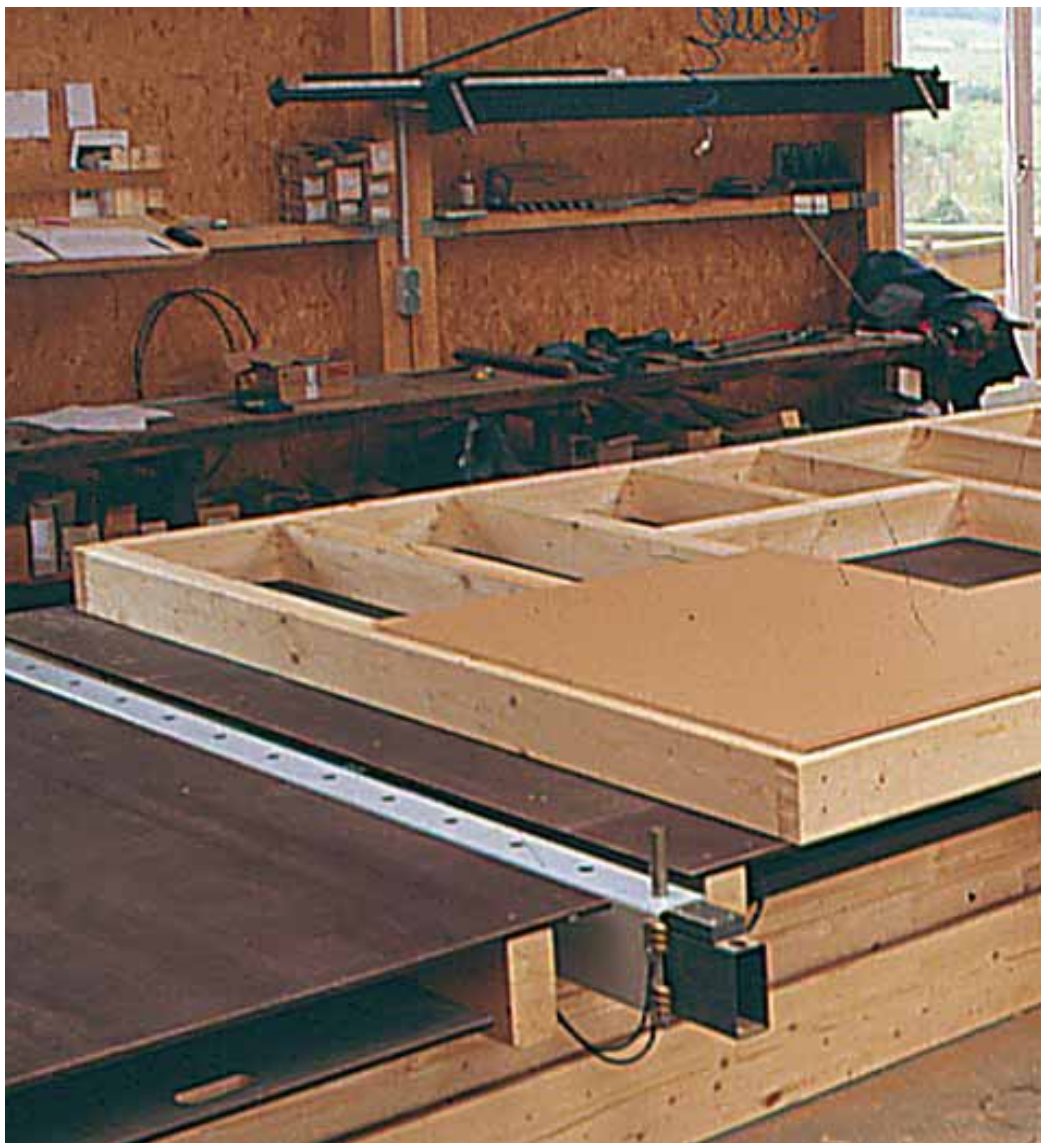
Un système simple de qualité. A l'aide des instructions de montage jointes, vous montez le châssis de la table en OSB et poutres bois stratifié/lamellé. Weinmann livre les profilés de serrage C-PowerTec, le système de butées et le système pneumatique ainsi que les moyens de liaison pour le raccordement au châssis de la table. Seule une découpe transversale est nécessaire pour le montage.

Grâce à l'auto-assemblage, profitez d'une table de montage à prix réduit.

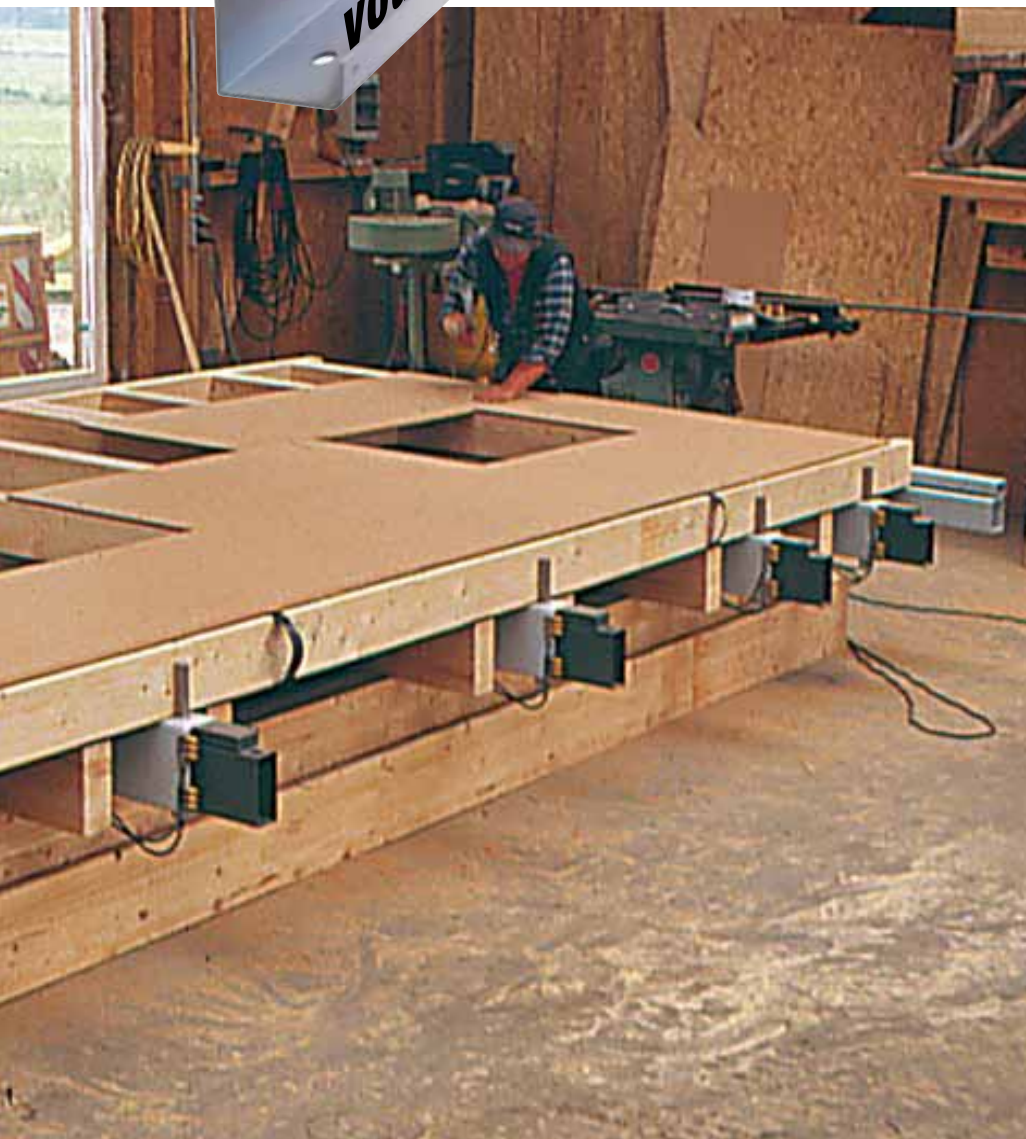
### Une utilisation universelle

La table de montage Weinmann VarioTec est utilisable pour de multiples opérations:

- montage de cloisons à ossature bois
- montage d'éléments de toitures et de plafonds
- montage de cloisons à colombage
- utilisation en tant que dispositif de serrage pour chevrons
- en tant qu'unité de montage supplémentaire, pour ne pas bloquer des tables de montage existantes, ex. en tant que table universelle pour éléments de pignons, charpentes ou éléments spéciaux



**Nous livrons la technique,  
vous montez la table**



**Set pneumatique:**

Il assure l'alimentation centrale en air comprimé ainsi que la commande des unités de serrage C-PowerTec. Un réducteur de pression permet un réglage optimal de la pression de travail pour un déroulement propre au travail de l'entreprise. Connexion possible d'un cloueur et d'une agrafeuse.

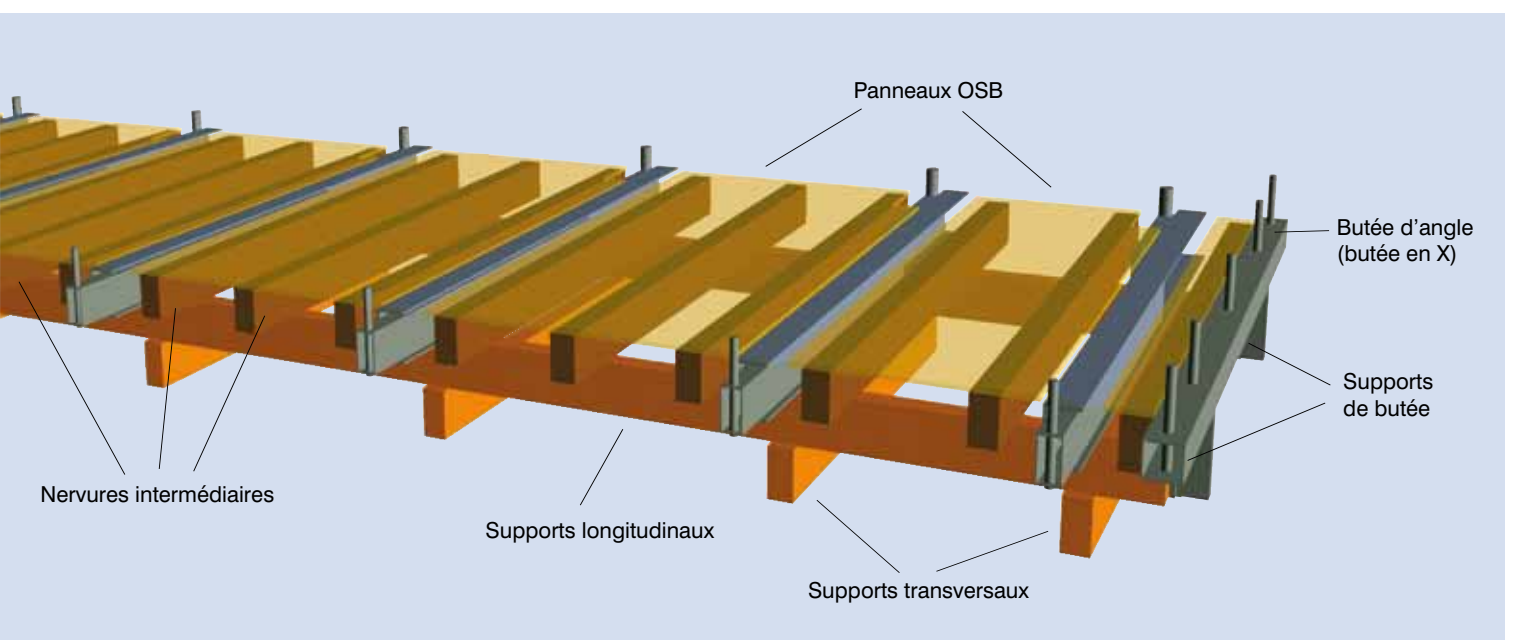


**Un programme homogène**

Tous les groupes fonctionnels du programme VarioTec, rails de butée, systèmes de butée angulaire, unités de serrage pour toitures/plafonds ou éléments de serrage universels se retrouvent dans le programme de la table de maître charpentier.

**VarioTec, des valeurs durables**

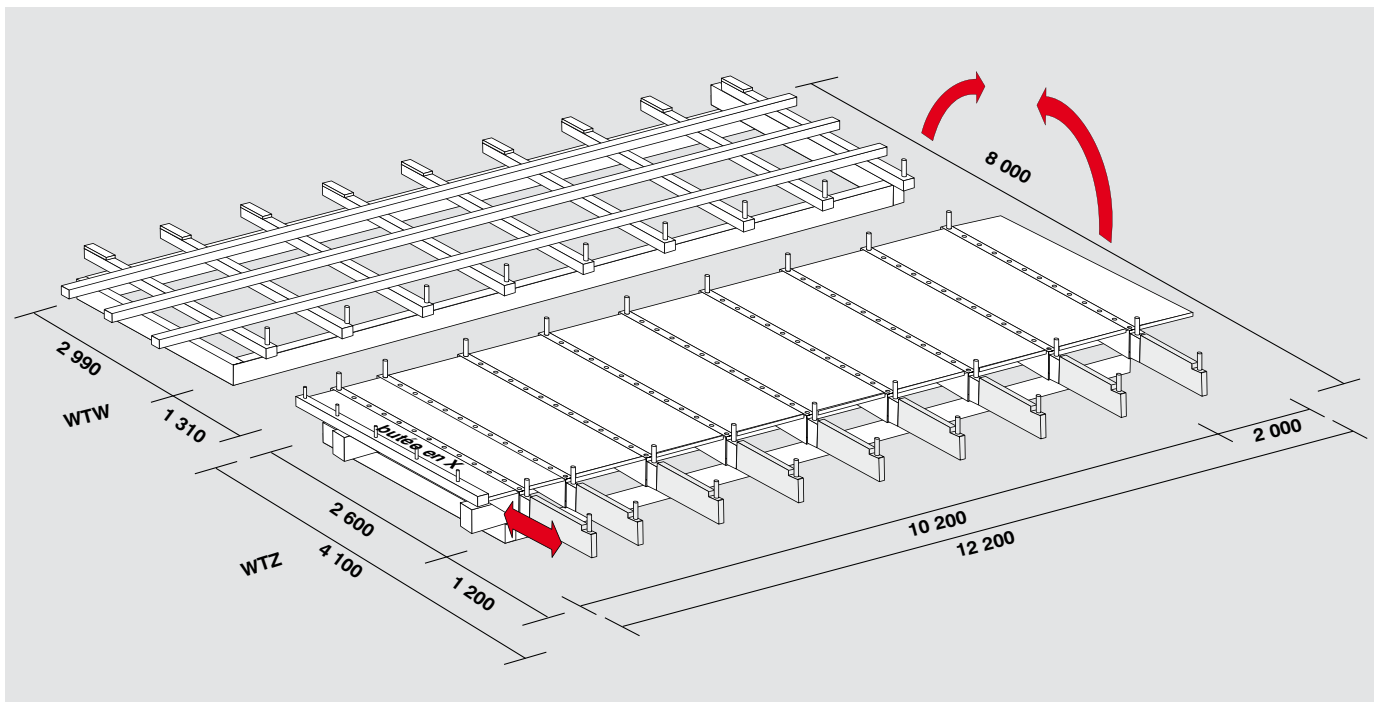
Si vous augmentez la capacité de votre entreprise, la table de montage Vario Tec peut se transformer à peu de frais en table de maître charpentier. Les unités de serrage C-PowerTec sont toujours utilisables.



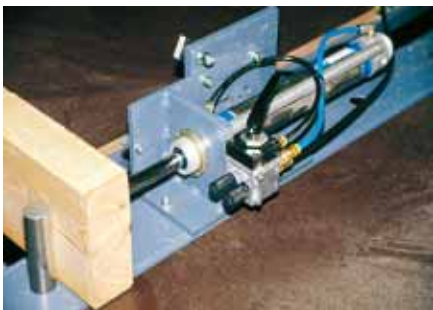
# Tables de montage WTZ / WTV

## Caractéristiques techniques

	WTZ 100	WTZ 110/WTZ 120	WTZ 150	WTV 100	WTV 110 N
Longueur de table	6200 / 10200 / 12200 mm	6200 / 10200 / 12200 mm	6500 / 8300 / 10900 / 12100 mm	7000 / 8300 / 10000 / 11800 mm	6500 / 8300 / 12200 mm
Largeur de table (Transportbreite)	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm
Hauteur de travail	730 mm	730 mm	730 mm	selon le client	730 mm
Nombre de vérins de serrage	5 / 8 / 9 pièces	5 / 8 / 9 pièces	6 / 7 / 8 / 9 pièces	selon le client	sans
Force de serrage par vérin (pneumatique)	750 N	750 N	750 N	750 N	non
Butée transversale (butée X)/pièce	1	1	1	1	non
Revêtement	panneaux OSB	panneaux OSB	panneaux multiplis	selon le client	non
Zone de serrage	400 - 3800 mm	400 - 3800 mm	400 - 3800 mm	400 - 3800 mm	non
Zone de serrage avec revêtement	400 - 2640 mm	400 - 2640 mm	400 - 2640 mm	400 - 2640 mm	non
Poids	env. 5000 / 6000 / 6500 kg	env. 5000 / 6000 / 6500 kg	env. 4000 / 4500 / 5000 / 5500 kg	env. 600 / 700 / 830 / 1000 kg	env. 3000 / 4500 / 5000 kg
Fonction de relèvement (hydraulique)	option	oui/oui	option	non	oui
Dispositif de déplacement	non	non/dispos. de déplacement long	option	non	oui
Possibilité de serrage simultané de 2 éléments	oui	oui	oui	oui	non
Bâti stable en acier	oui	oui	oui	non	oui
Standards de qualité	Din En ISO 9001: marquage CE 2000	Din En ISO 9001: marquage CE 2000	Din En ISO 9001: marquage CE 2000	Din En ISO 9001: marquage CE 2000	Din En ISO 9001: marquage CE 2000
Butée en X sous forme de tuyau continu	option	option	option	option	non
Butée en X avec goujons sur le côté 2	option	option	option	option	non
Butée pour pente pignon	option	option	option	option	non
Élément de serrage pour toitures et plafonds	option	option	option	option	non
Hauteur de goujon	65 - 350 mm	65 - 350 mm	65 - 350 mm	65 - 350 mm	50 - 250 mm
Élément de serrage universel, pneumatique	option	option	option	option	non
Affichage de l'inclinaison	non	option/option	option	non	non
Poutre de serrage extensible	non	non	option	non	non
Transformation en éléments de serrage hydrauliques	non	non	option	non	non
Unités de serrage C-Power supplémentaires	non	non	option	option	non

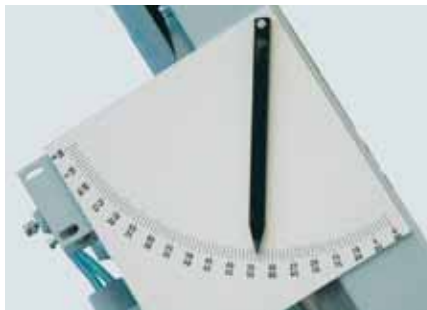


## Options



### Élément de serrage universel – flexible et fiable

pour le serrage longitudinal et transversal de poutres individuelles ou d'éléments spéciaux. Un système de serrage polyvalent.



### Affichage de l'inclinaison – précis + pratique

Permet un pré-réglage exact de l'inclinaison de la toiture lors de la préfabrication de lucarnes. C'est la condition requise pour un ajustement précis des lucarnes préfabriquées sur le chantier.



### Butée pour pignons – précis et rapide

pour le réglage d'angle manuel de pentes de pignons. Permet des angles de 15 à 45 degrés. (disponible en option de 3 à 50 degrés.)





WTZ 100 / 110 / 120 / 150 / 2 / F / 10 .07 Sous réserve de modifications techniques

Une entreprise du Groupe Homag



**Weinmann**  
**Holzbausystemtechnik GmbH**  
Forchenstraße 50  
D-72813 St. Johann-Lonsingen  
Allemagne  
Tél + 49 (0) 71 22 / 82 94-0  
Fax + 49 (0) 71 22 / 82 94-66  
E-mail [info@weinmann-partner.de](mailto:info@weinmann-partner.de)  
[www.weinmann-partner.de](http://www.weinmann-partner.de)