

001MA

Magasin vertical avec mouvement induit

Système de **stockage modulaire** qui fonctionne en synergie avec les navettes pour la manutention, conçu pour le **stockage vertical et de portes, châssis et menuiseries finis**.

Idéal pour organiser le flux de travail ou optimiser les espaces de production, car il **crée un tampon** capable de **compenser les décalages** de la ligne de production.

Chaque élément est entièrement réalisé en tube d'acier soudé et peint au four et se compose de **compartiments de 160 mm de largeur**, chacun **équipé de rouleaux latéraux** qui facilitent l'entrée et la sortie du cadre, et d'un **châssis anti-basculement appliqué au premier compartiment**.

Présentation

Modulaire pour la configuration parfaite

Le coulisement des cadres s'effectue grâce à des voies équipées d'un **tapis roulant motorisé par la navette au moyen d'un accouplement mécanique** (roue dentée et pignon), assisté par des **bras recouverts de brosses**, montés sur des **supports verticaux inclinés de 8/10°**.

Les avantages du magasin Vertical avec mouvement induit

Fin de la manutention manuelle

1. **Création d'un tampon** en mesure de compenser les décalages de la ligne de production.
2. **Les éléments peuvent être appelés aux postes de travail de 4 manières différentes.**
3. **Classement automatique** des éléments soudés (création de kits porte/châssis) ou vitrés.
4. **Élimination de la manutention manuelle** des éléments.



Le fonctionnement du magasin à mouvement induit est configurable en fonction des exigences du client. Les divers éléments peuvent être rappelés aux postes de travail de 4 manières différentes

- Par **cadre unique/fenêtre.**
- Par **position unique d'une commande.**
- Sur **commande complète.**
- Le système achemine **automatiquement** les pièces vers les postes lorsque le kit est complet.

Spécifications

Dimensions

Longueur	4.300 mm
Largeur	2.400 mm
Hauteur	3.400 mm
Poids	2.400 mm

Détails

Puissance installée	3,0 Kw
Alimentation électrique	400 V
Consommation d'air	- NI/min
Pression de service Min.	- bar

Caractéristiques opérationnelles

Composition

Structure

Compartiments de 160 mm de largeur.
Rouleaux latéraux.
Châssis anti-basculement appliqué au premier compartiment.
Bras recouverts de brosses.
Montants verticaux inclinés de 8/10°.

Traitement

Stockage vertical et de portes, châssis ou menuiseries finies.

Opérateurs n. 1

Caractéristiques techniques

Performances

En fonction de l'installation dans lequel il est raccordé.

Dimensions du cadre usinable

Longueur	2.800 mm
Largeur	1.400 mm

Option

L'installation peut être dotée, sur demande, de:

Compartiment avec **tapis de 200 mm.**
Compartiment unique avec **tapis de 160 mm** actionné par un motoréducteur électrique avec variateur.

Mouvement induit des deux côtés du module.
Compartiment unique avec **tapis de 200 mm** actionné par un motoréducteur électrique avec variateur.