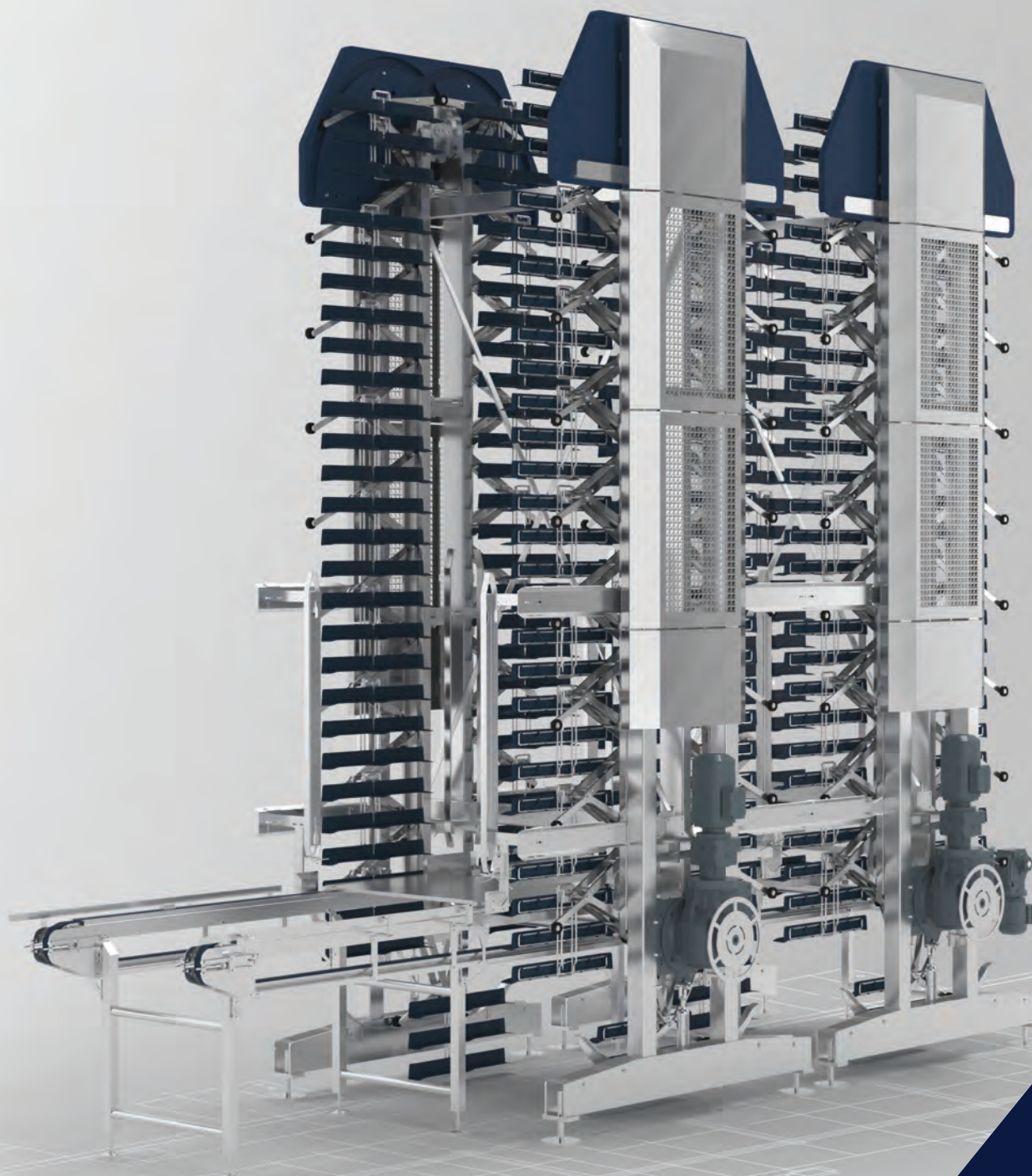




LA NOUVELLE MECANISATION DE REFERENCE

Systeme de Mécanisation **M-UB**

TÊTE DE LIGNE

ÉTUVE

FOUR

REFROIDISSEUR

SURGÉLATEUR

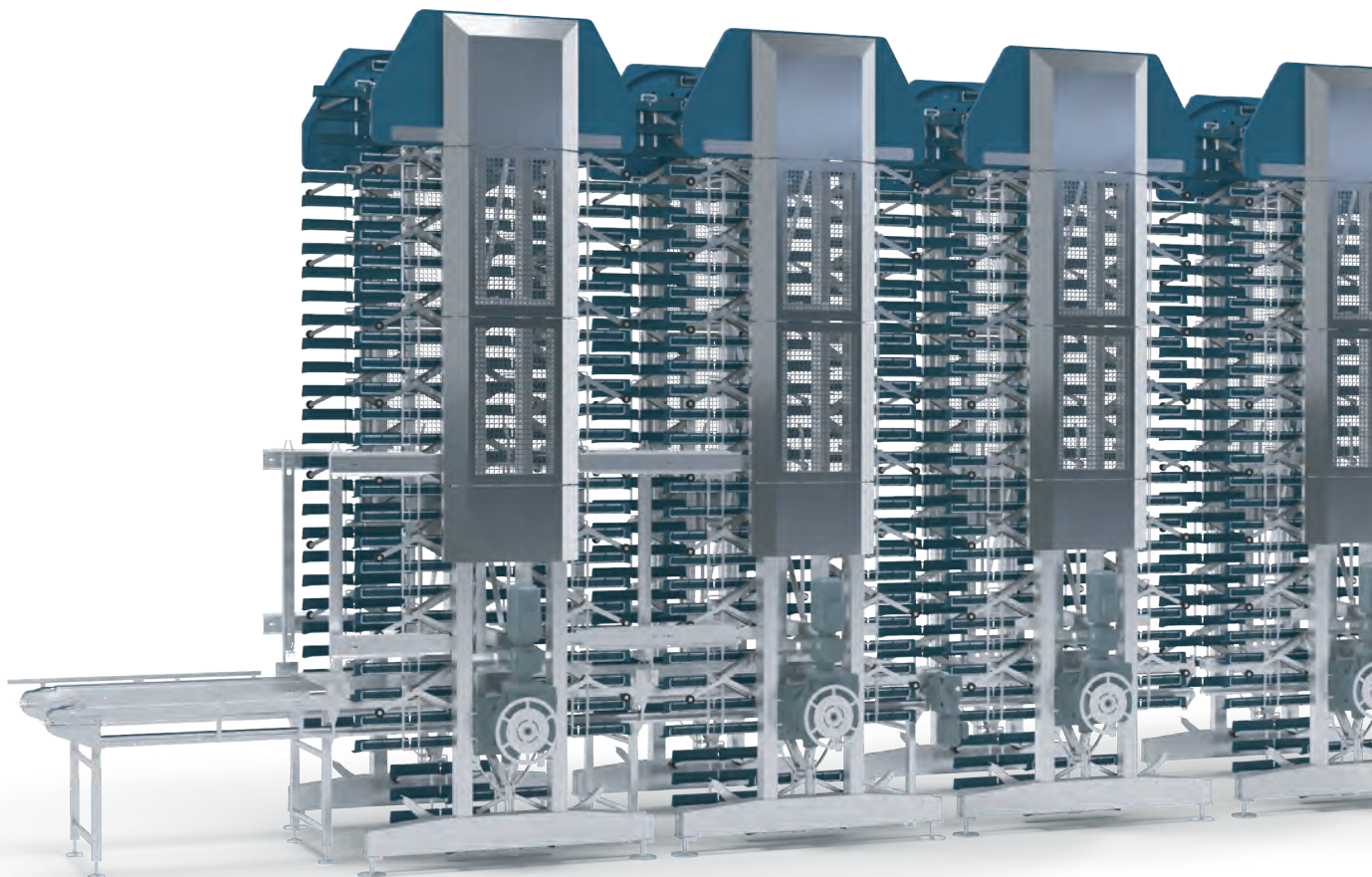

MECATHERM

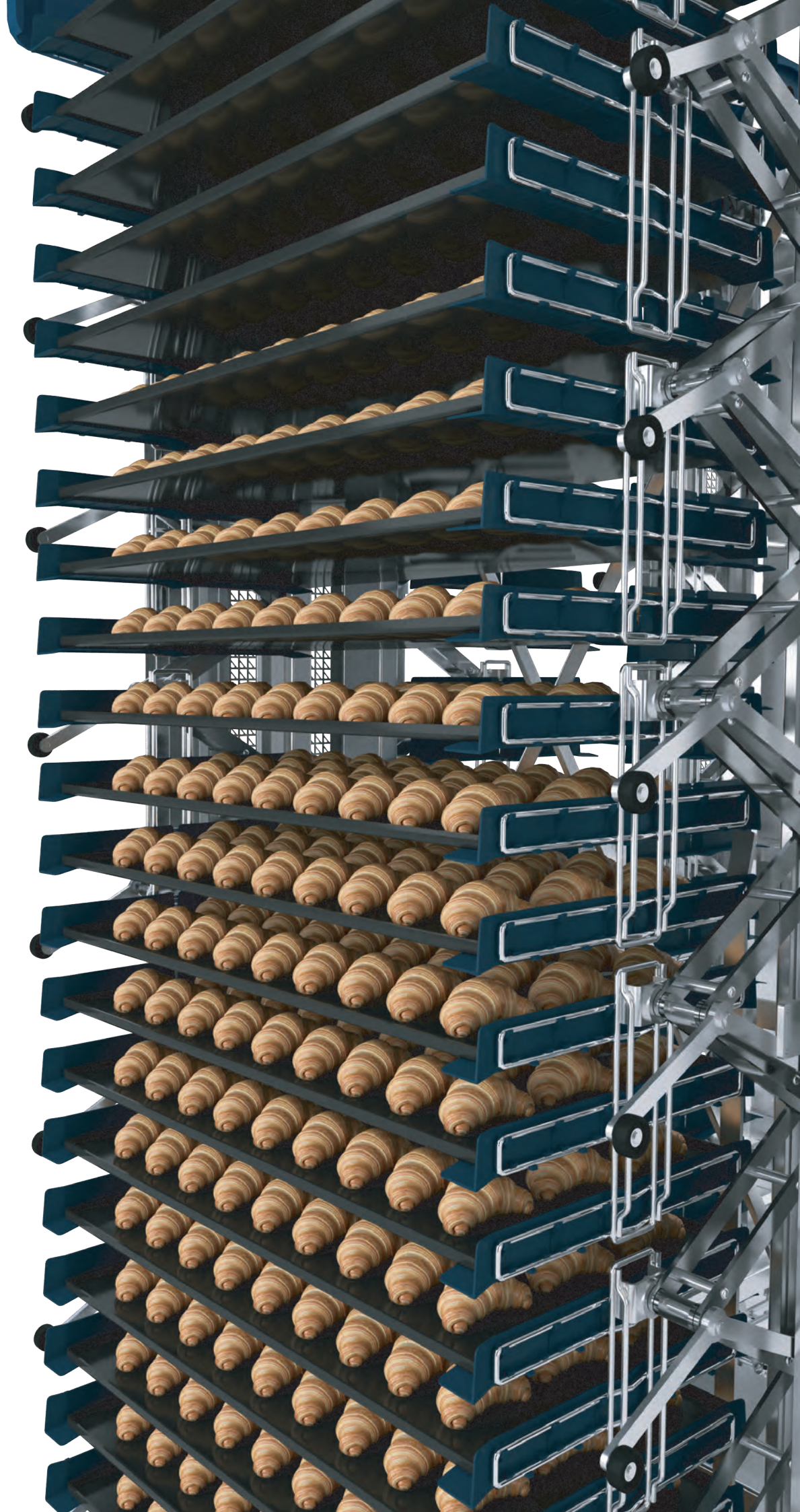
BE smooth*

*Soyez délicat

Le **système de mécanisation M-UB** offre une flexibilité inégalée pour s'adapter à la demande actuelle et future de diversité produits, tout en répondant aux besoins des industriels en termes de **qualité produits, rentabilité et facilité d'utilisation**.

- Produisez de plus en plus de références produits tout en préservant la **productivité** et la **qualité**
- Une manipulation **parfaite et fluide** des supports à toutes les étapes du process pour garantir un traitement uniforme des produits
- Optimisez votre **temps de mise sur le marché**





UNIFORME

RESPECT DE L'INTÉGRITÉ DU PRODUIT
PAS DE FRICTION, LIMITANT LE RISQUE DE
CONTAMINATION
EXCELLENTE HOMOGENÉITÉ DE TRAITEMENT

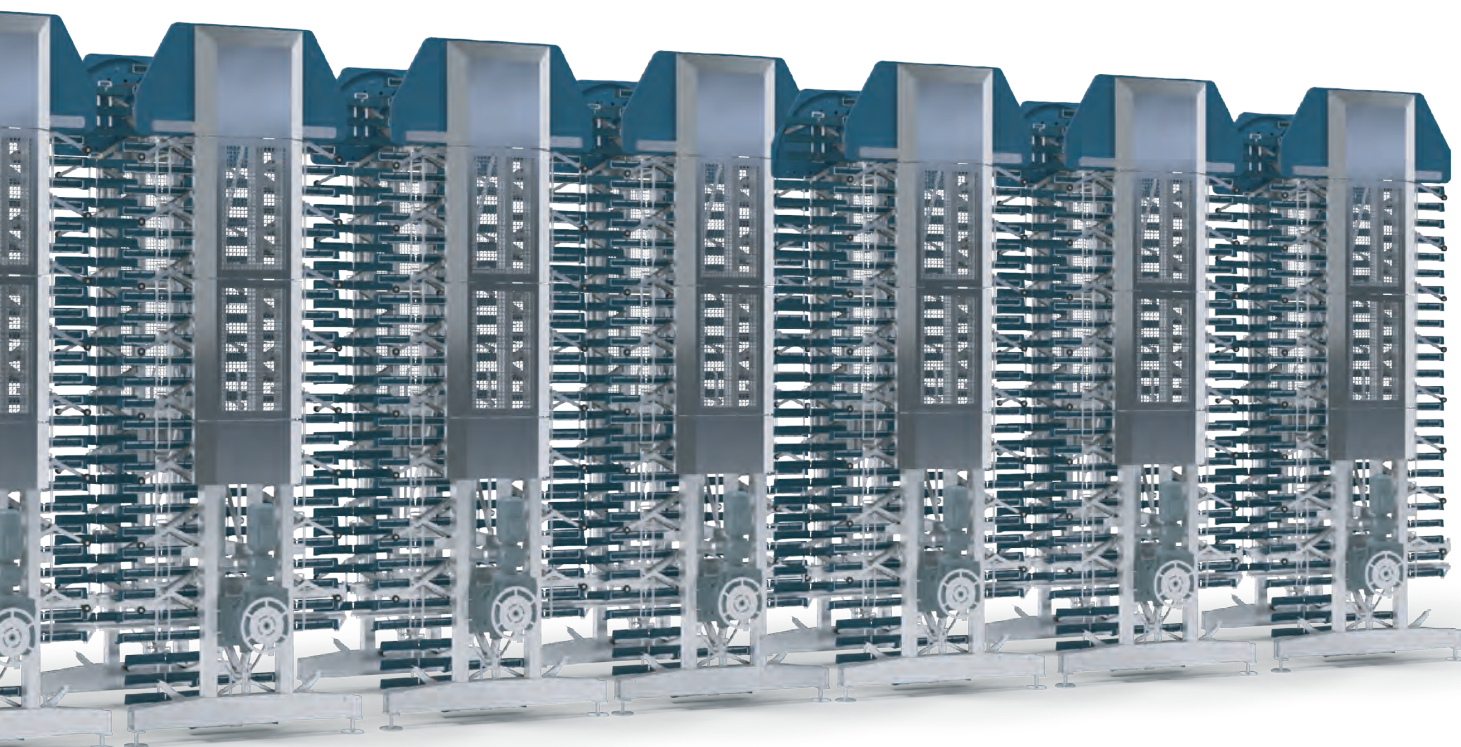
Contrôle du processus

La structure ouverte du M-UB permet d'obtenir un échange thermique élevé pour un **contrôle parfait du process**.

Un cheminement unique

Le système de mécanisation M-UB assure un **traitement homogène** des produits, quel que soit le type de support utilisé, **à toutes les étapes** du process.

Il garantit un **traitement homogène** des produits. Chaque support suit un chemin rigoureusement identique afin de garantir **l'homogénéité des produits**.



FOCUS

UN MOUVEMENT
CIRCULAIRE, FLUIDE
ET REGULIER POUR
UN TRAITEMENT
UNIFORME DES
PRODUITS

PAS DE TRANSFERT HAUT



Caractéristiques techniques

DIMENSIONS

Largeur utile | De 600 à 2 500 mm | De 24" à 100"

PERFORMANCE

Vitesse M-UB | Max 540 supports par heure

CAPACITÉ

Balancelle 4 niveaux Hauteur 114,3 mm / 4.5" dégagement* 89,3 mm / 3.51"	Balancelle 3 niveaux Hauteur 152,4 mm / 6" dégagement* 127,4 mm / 5"	Balancelle 2 niveaux Hauteur 228,6 mm / 9" dégagement* 203,6 mm / 8"	HAUTEUR TOTALE DU MODULE		HAUTEUR TOTALE DE L'ÉTUVE		HAUTEUR TOTALE DU SURGÉLATEUR	
Nombre de supports par module M-UB			mm	pieds	mm	pieds	mm	pieds
32	24	16	3450	11.3	3700	12.2	4200	13.8
40	30	20	3900	12.8	4200	13.8	4700	15.5
48	36	24	4360	14.3	4600	15.1	5100	16.8
56	42	28	4820	15.8	5100	16.8	5600	18.4
64	48	32	5300	17.3	5500	18.1	6000	19.7
72	54	36	5750	18.8	6000	19.7	6500	21.4
80	60	40	6200	20.3	6500	21.4	6900	22.7
88	66	44	6650	21.8	6900	22.7	7400	24.3
96	72	48	7100	23.3	7400	24.3	7900	26.0
104	78	52	7560	24.8	7800	25.6	8300	27.3

*Passage libre = espace disponible pour l'ensemble produits + support

Le système de mécanisation M-UB est conçu pour répondre aux **exigences du client**, quels que soient les étapes du processus, le type de support ou les contraintes du bâtiment.

Un équipement unique pour toutes les étapes du process.

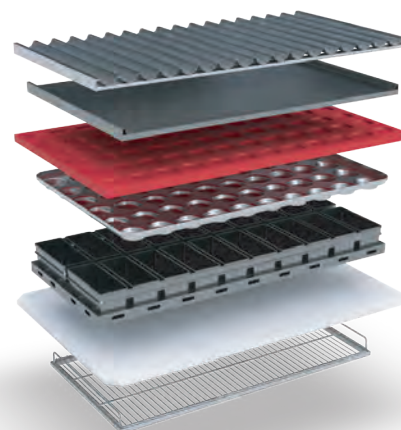
Adaptabilité

ETAPES PROCESS

- Etuvage
- Retarding
- Refroidissement
- Surgélation
- Stockage

TYPE DE SUPPORT

- Plaques planes
- Plaques alvéolées
- Plaques à empreintes
- Attelages de moules
- Peelboards
- Grilles
- Bacs plastiques



Flexibilité

Chaque étape du process est composée de plusieurs modules de mécanisation M-UB. **N'importe quel module peut être by-passé**, sans besoin de le vider, car il peut être utilisé en tant que stockeur. Pour obtenir le temps de séjour souhaité, il est possible de by-passer, ou de remplir partiellement un module, offrant ainsi une **flexibilité supplémentaire**.

CONSTRUCTION MODULAIRE

Plusieurs tailles sont disponibles pour s'adapter aux différentes hauteurs de bâtiment :

- de 3,50 m (11,5') à 8,50 m (28')

3 pas sont disponibles pour s'adapter aux hauteurs des produits :

- 114,3 mm (4.5")
- 152,4 mm (6")
- 228,6 mm (9")

FACILE A UTILISER

COMPRÉHENSION ET APPRENTISSAGE FACILITÉS
ACCESSIBILITÉ ET NETTOYABILITÉ INÉGALÉES
MAINTENANCE RÉDUITE

Le système de mécanisation M-UB est conçu pour une utilisation quotidienne simplifiée, répondant aux **attentes des clients** et **réduisant les coûts d'exploitation**.

Accessibilité

Les composants mécaniques et électriques, tels que les capteurs et motorisations sont **accessibles depuis un couloir périphérique au sol**.

Le M-UB ne nécessite pas de maintenance en partie haute, car le transfert supérieur a été supprimé.

MECATHERM utilise un design et des matériaux faciles à maintenir pour **réduire les temps de nettoyage** du M-UB.



Répétabilité

Avec son système modulaire unique pour toutes les étapes du process dans la ligne, le M-UB est un **équipement simple d'utilisation**, nécessitant **peu de pièces** de rechange et une **formation simple**.

Réduction de la consommation d'énergie

Le côté ascendant est essentiellement entraîné par le côté descendant, ce qui se traduit par une **très faible consommation d'énergie** (à l'exception des phases de démarrage).



TAQUETS INTELLIGENTS

Des taquets en polymère **résistant** aux produits chimiques sont utilisés pour le transport du support.

Amovibles sans outil, ils jouent le rôle de fusible mécanique en cas d'urgence.

MAKE YOUR INDUSTRIAL BAKERY SIMPLER

CONTACTEZ-NOUS

67133 SCHIRMECK CEDEX, FRANCE

Tél : +33 (0)3 88 47 43 00

info@mecatherm.fr

WWW.MECATHERM.FR

SUIVEZ-NOUS

