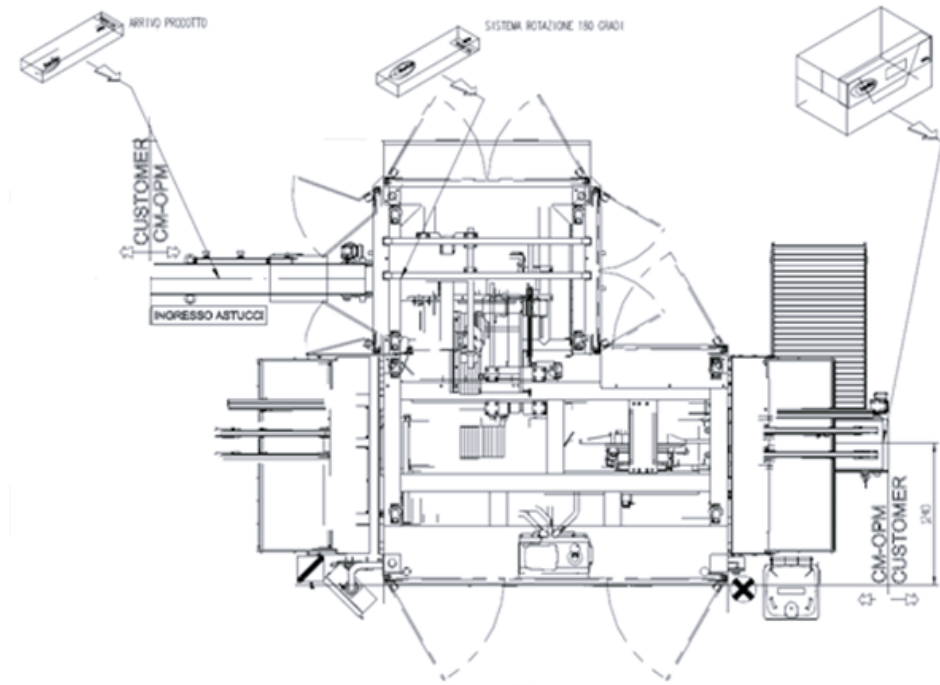


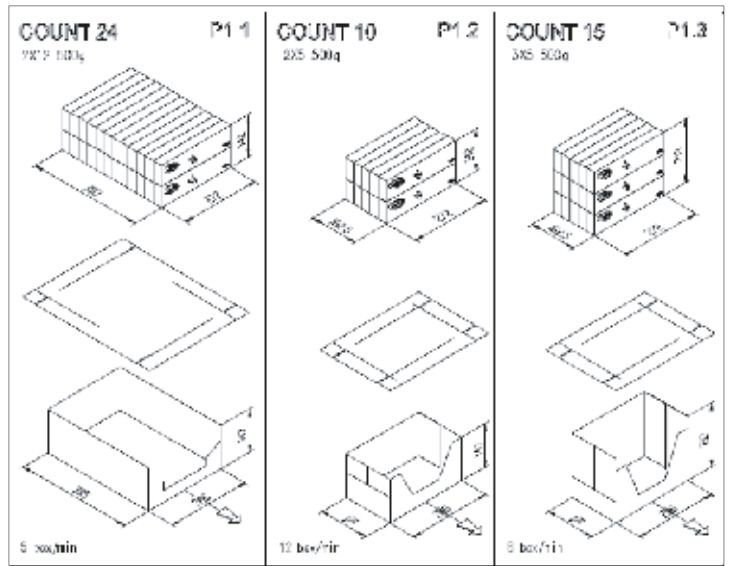
Layout du système:



Notre usine de : Alba		Pays : Grèce	
Client :	Mutinationale secteur food		
Données du Projet :	Encartonnage wrap around avec barquettes + couvercles dans 3 configurations		
Type de produits :	Etuis carton de 500 g de pâtes	Cadence d'alimentation : 120 produits/min	
			Emballage final <table border="1"> <tr> <td> T24 (2 x 12) Barquette + couvercle Dimensions: 300 x 400 x 145 h mm Cadence: 5 barq/min. </td> <td> T10 (2 x 5) Barquette + couvercle Dimensions: 300 x 176 x 145 h mm Cadence: 12 barq/min </td> <td> T15 (3 x 5) Barquette + couvercle Dimensions: 300 x 176 x 225 h mm Cadence: 8 barq/min </td> </tr> </table>
T24 (2 x 12) Barquette + couvercle Dimensions: 300 x 400 x 145 h mm Cadence: 5 barq/min.	T10 (2 x 5) Barquette + couvercle Dimensions: 300 x 176 x 145 h mm Cadence: 12 barq/min	T15 (3 x 5) Barquette + couvercle Dimensions: 300 x 176 x 225 h mm Cadence: 8 barq/min	

Description:
Encartonneuse automatique Wrap Around pour réaliser avec une seule machine un emballage carton avec barquettes, chargements des produits et pose de couvercles dans différents configuration.

La machine reçoit les étuis cartons en sortie d'une ligne de conditionnement, les tourne de 180°, les met au pas, puis en couches et en lots prédéfinis pour les introduire dans des barquettes enveloppantes prêtes à leur chargement, en terminant le carton par pose d'un couvercle.



Vue générale carters ouverts



Un convoyeur à bande reprend les étuis cartons, les gère en accumulation, puis un dispositif retourne les produits à 180°, puis les transfère.



Un deuxième bras robotisé TLP transfère le lot des produits sur la barquette en formation.



Ensuite, un bras robotisée TLP avec prise par ventouses prend les produits et les place en vertical.



Un deuxième robot TLP transfère le lot des produits sur la barquette en formation.

Enfin, un robot 2 axes va prendre à partir d'un magasin de découpes à plat le couvercle, l'appliquer sur le carton en formation et fermer la caisse carton avec de la colle.



Magasin découpes à plat barquettes

Formation de la barquette carton

