

FRUITS ET LÉGUMES

Une protection optimale pour les légumes
et les fruits: Alvéoles & Bubble Trays®





Alvéoles et Bubble Trays® en papier pour l'industrie des fruits et légumes

Alvéoles en papier et Bubble Trays®

Nos alvéoles en papier et Bubble Trays® sont des inserts ou des intercalaires pour les cartons de fruits et légumes, les cageots et les emballages IFCO, qui protègent parfaitement les marchandises fragiles pendant le transport ou le stockage.

Nettement plus longtemps frais

Ils évitent les points de pression, absorbent l'humidité excédentaire et contribuent ainsi activement à réduire la formation de pourriture. Résultat: les aliments restent frais beaucoup plus longtemps que si l'on utilisait d'autres barquettes, et ce, du producteur au point de vente.

Papiers conformes aux normes alimentaires

Les alvéoles en papier et les Bubble Trays® sont fabriqués à partir de papiers conformes aux normes alimentaires et sont garantis sans substances douteuses.

Idéalement adapté au produit

Nous proposons un grand choix de formats, de calibres et de couleurs, adaptés aux fruits et légumes les plus divers. Vous pouvez ainsi adapter l'emballage de manière idéale au produit.

Impression personnalisée

Nos alvéoles et Bubble Trays® peuvent être imprimés individuellement, par exemple avec des logos de marque, des indications d'origine ou des messages saisonniers.



Différence entre les alvéoles et les Bubble Trays®

Alvéoles

Qu'ils soient en forme de poire, ovales ou ronds, les fruits délicats sont placés en toute sécurité dans les alvéoles, comme dans un nid naturel. La forme adaptée des alvéoles maintient le produit en place et minimise les mouvements et les points de pression.



Bubble Trays®

Bubble Trays® peuvent être utilisés comme intercalaire ou comme couche intermédiaire et amortissent les chocs grâce à leur «design à bulles» innovant. Elles rembourrent les fruits et les légumes aussi bien lors de l'emballage, du transport que sur le point de vente, tout en les maintenant en place avec précaution.



Vos avantages en un coup d'œil

- Une présentation attrayante des produits et une protection fiable des fruits et légumes délicats.
 - Fraîcheur et durée de conservation des aliments nettement plus longues
 - Durable et efficace: aspect écologique, acceptation élevée par les consommateurs et logistique optimisée
 - De nombreux formats et tailles différents pour une adaptation parfaite au produit
 - Disponible dans de nombreuses variantes de couleurs
 - Imprimable individuellement
-

Variantes de produits des alvéoles en papier

Matériaux

Une seule couche

Les alvéoles constituées d'une seule couche de papier sont destinées au transport et à la présentation de produits frais en position horizontale.

Deux couches

Le matériau plus rigide à deux couches permet une présentation stable des marchandises, même en position inclinée, et offre une protection optimale aux fruits lourds comme les melons. Les alvéoles à deux couches conviennent également pour les couches multiples dans une caisse.



Formes

Grâce aux différentes formes (p.ex. rondes, oblongues ou ovales) et tailles, les alvéoles peuvent être utilisées pour une grande variété de fruits et légumes.



Couleurs

Pour la fabrication des plateaux en papier, nous utilisons du papier kraft brun naturel, du papier blanc ou du papier coloré. Les variantes colorées sont teintées dans la masse et possèdent une couleur uniforme, mate mais intense.



Impression

Les alvéoles en papier peuvent être imprimées en une ou plusieurs couleurs, par exemple avec des logos de marques, des indications d'origine ou des messages saisonniers.



Variantes de produits des Bubble Trays®

Matériaux, diversité des couleurs et impression personnalisée

Les Bubble Trays® sont également disponibles en version monocouche et bicouche. Elles sont également fabriquées en papier kraft conforme à la législation sur les denrées alimentaires. Comme les alvéoles, les variantes colorées présentent une intensité de couleur mate et uniforme.



Bon à savoir

Sur demande, les Bubble Trays® peuvent être imprimés individuellement.

Ce qui distingue nos alvéoles de la concurrence

Nous vérifions en permanence comment nos barquettes en papier se comparent à d'autres solutions d'emballage, par exemple aux barquettes en PP (polypropylène). Nous nous assurons ainsi que nos produits répondent aux exigences les plus élevées en matière de fonctionnalité, de durabilité et d'esthétique.

Stabilité

Un test comparatif sur la solidité et la rigidité en cas de présentation inclinée, comme c'est généralement le cas dans le commerce, a montré des différences significatives: Alors que nos alvéoles en papier ont conservé leur forme, les plateaux en PP se sont presque entièrement déformés sous le poids des pommes.



Pensé dans les moindres détails

Une protection stable

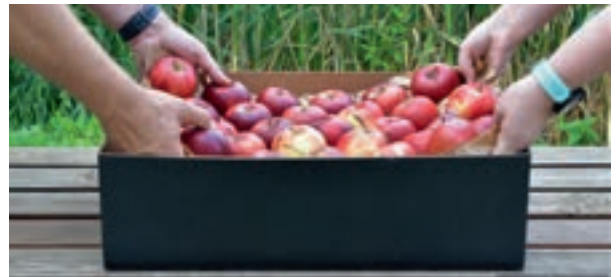
Grâce à la variante de produit plus stable à deux couches des alvéoles en papier, une barquette pleine peut être soulevée facilement sans endommager les fruits.

Contrôle facile

Idéal pour soulever chaque couche à des fins de contrôle qualité, de remplissage ou de transfert, sans aucun risque pour les produits.

Une logistique efficace

Les plateaux assurent un flux de marchandises sûr tout au long de la chaîne d'approvisionnement, de l'atelier d'emballage jusqu'aux rayons.



Comparaison en laboratoire

Nous effectuons régulièrement des tests comparatifs dans notre laboratoire. Nous avons testé des tomates pendant plusieurs jours dans des conditions identiques de température, d'humidité et de lumière dans des barquettes en papier et en plastique. des barquettes en PP. Le résultat de cette expérience est visible sur les photos ici.

Formats et calibres

Alvéoles rondes, 60 × 40 cm Longueur, largeur

Nombre de fruits par plateau (pcs.)	8	18	22	25	28	30	32	33	35	37	38	39	42
Longueur mm	145	100	90	92	85	80	74	90	70	68	78	65	65
Largeur mm	124	100	90	85	85	80	75	70	70	75	70	70	68
Disposition des alvéoles													

Nombre de fruits par plateau (pcs.)	45	48	52	56	59	63	66	70
Longueur mm	65	59	65	61	59	54	51	49
Largeur mm	65	57	60	58	57	56	55	54
Disposition des alvéoles								

Alvéoles rondes, 50 × 30 cm Longueur, largeur

Nombre de fruits par plateau (pcs.)	18	20	22	24	26	28	32	43
Longueur mm	85	80	85	73	66	70	65	60
Largeur mm	82	80	80	73	70	70	65	51
Disposition des alvéoles								

Alvéoles rondes, 40 × 30 cm Longueur, largeur

Nombre de fruits par plateau (pcs.)	8	10	12	13	14	15	16	17	18	21	24	28	31
Longueur mm	100	90	85	85	80	75	75	68	70	65	65	59	51
Largeur mm	100	90	80	82	95	75	85	75	66	65	60	57	55
Disposition des alvéoles													

Alvéoles à long col pour poires, avocats, 60 × 40 cm Longueur, largeur

Nombre de fruits par plateau (pcs.)	22	24	26	28	30	32	36	42
Longueur mm	160	155	150	145	135	138	130	70
Largeur mm	45	67	63	65	55	55	55	55
Disposition des alvéoles								

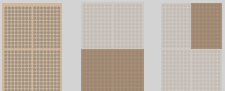
Alvéoles à long col pour poires, avocats, 40 × 30 cm Longueur, largeur

Nombre de fruits par plateau (pcs.)	10	12	14	16	18	21
Longueur mm	155	145	135	130	100	70
Largeur mm	67	65	55	55	55	55
Disposition des alvéoles						

Alvéoles pour mangues, 40 × 30 cm Longueur, largeur

Nombre de fruits par plateau (pcs.)	6	7	8
Longueur mm	135	122	123
Largeur mm	105	94	88
Disposition des alvéoles			

Bubble Trays®

Longueur mm	60	30	30
Largeur mm	40	40	20
Disposition du Bubble Trays®			

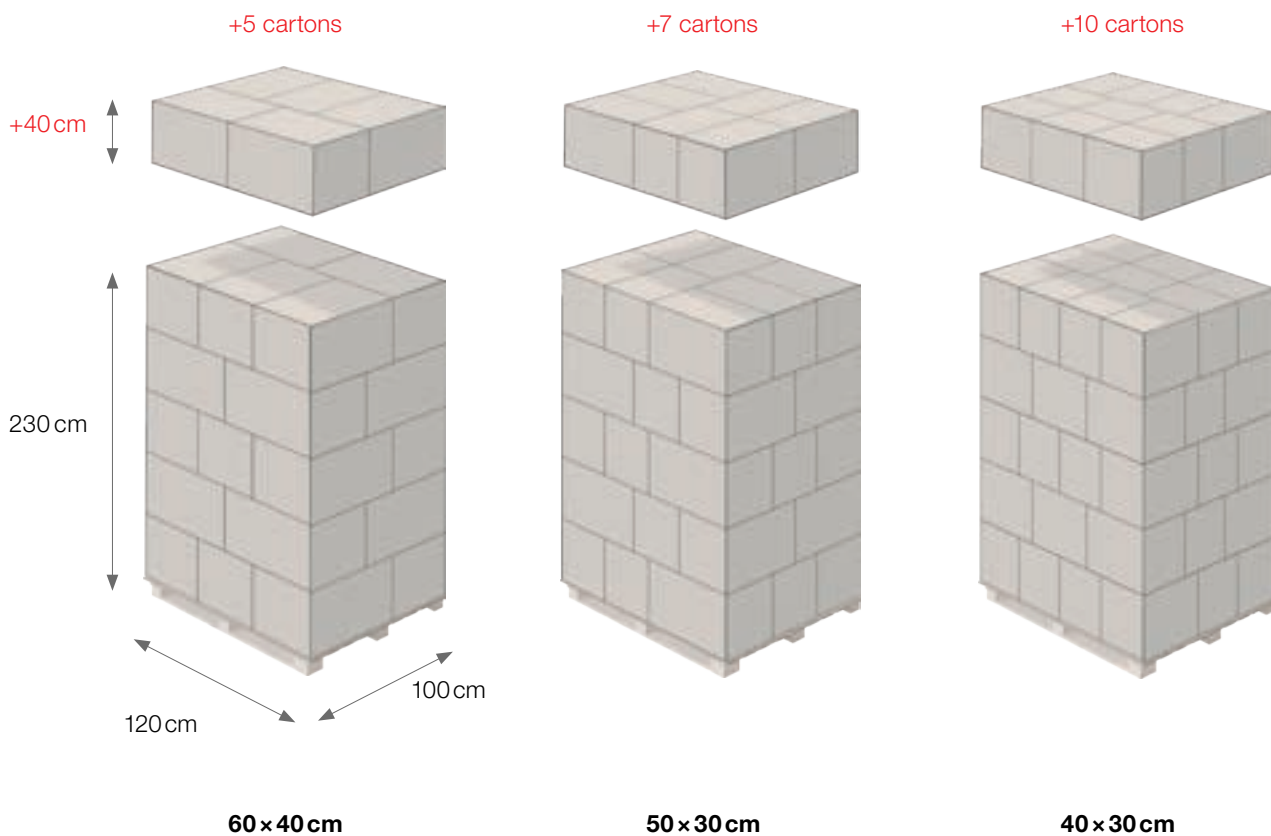
Bon à savoir

Pour les commandes importantes, nous pouvons concevoir et produire un nouveau calibre sur demande.

Transport

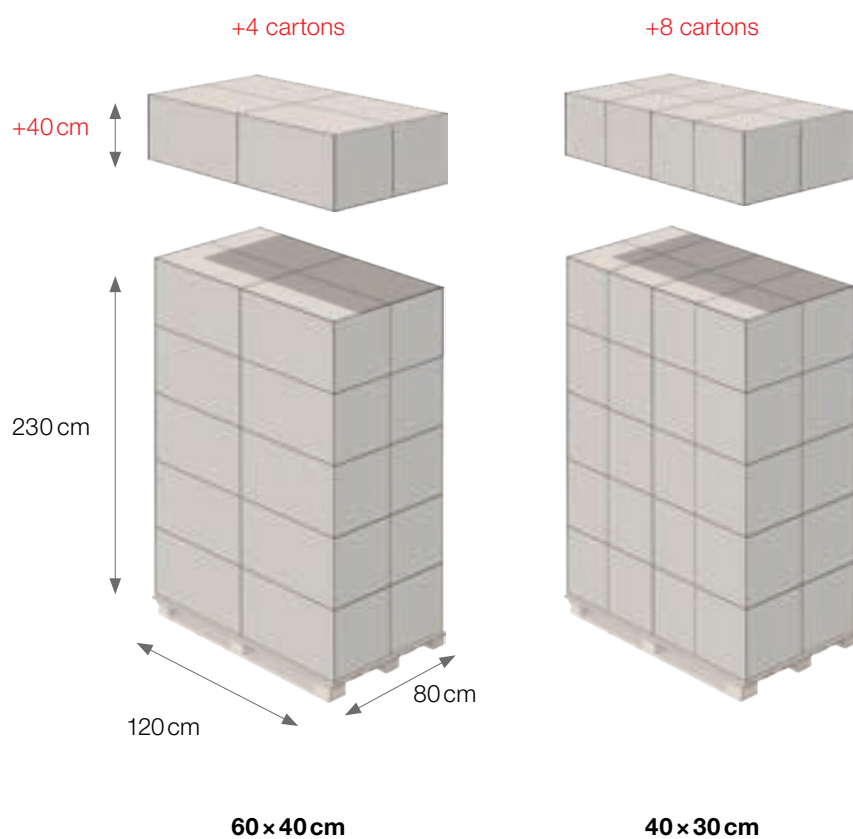
Taille de la palette 100 × 120 × 230 cm (en option 270 cm)

Format cm	Variante de produits	Nombre d'alvéoles par carton (pcs.)	Nombre d'alvéoles par palette (pcs.)	Nombre d'alvéoles par camion (pcs.) = 32 palettes
60 x 40	Une seule couche	300	7'500 – 25 cartons 9'000 – 30 cartons	195'000 234'000
	Deux couches	200	5'000 – 25 cartons 6'000 – 30 cartons	130'000 156'000
50 x 30	Une couche	300	10'500 – 35 cartons 12'600 – 42 cartons	273'000 327'600
	Deux couches	200	7'000 – 35 cartons 8'400 – 42 cartons	182'000 218'400
40 x 30	Une couche	300	15'000 – 50 cartons 18'000 – 60 cartons	390'000 468'000
	Deux couches	200	10'000 – 50 cartons 12'000 – 60 cartons	260'000 312'000



Taille de la palette 80 × 120 × 230 cm (en option 270 cm)

Format cm	Variante de produits	Nombre d'alvéoles par carton (pcs.)	Nombre d'alvéoles par palette (pcs.)	Nombre d'alvéoles par camion (pcs.) = 32 palettes
60 × 40	Une couche	300	6'000 – 20 cartons 7'200 – 24 cartons	192'000 230'400
	Deux couches	200	4'000 – 20 cartons 4'800 – 24 cartons	128'000 153'600
40 × 30	Une couche	300	12'500 – 40 cartons 14'400 – 48 cartons	384'000 460'800
	Deux couches	200	8'000 – 40 cartons 9'600 – 48 cartons	256'000 307'200



FOOD

Des solutions complètes pour
l'emballage, l'étiquetage
et la présentation.

**Quelles solutions
pouvons-nous
vous proposer?**



Permapack AG
Food
Reitbahnstrasse 51
9401 Rorschach
Tél. +41 71 844 12 12
permapack.ch

