



Agricultural and
industrial storage
solutions

Solutions de
stockage agricole
et industriel

palbox[®]
P L A S T I C S

palbox[®]
PLASTICS





Palbox spa was founded in 1972 to manufacture PEHD containers on a large scale for the agricultural sector and specifically, for apple picking and storage.

After almost 50 years of experience in the injection moulding industry and with 3 plants strategically located in Europe, the company has decided to focus on market differentiation, considerably extending its range of products.

Palbox spa est une société fondée en 1972 pour la production des caisses palettes en PEHD grand volume, destinées au secteur agricole et plus particulièrement à la récolte et le stockage des pommes.

Grâce à près de 50 ans d'expérience dans le secteur du moulage par injection et disposant de 3 établissements stratégiquement situés en Europe, l'entreprise a décidé de se focaliser sur la différenciation du marché élargissant considérablement sa gamme de produits.



The product catalogue now offers:

- > Large-volume PEHD containers for agriculture
- > Large-volume PEHD containers for industry
- > Modular or foldable containers for industry
- > Lightweight non-returnable pallets
- > Heavy returnable pallets
- > Containers for large-scale distribution

The majority of products have food grade certification.

Ils sont donc désormais disponibles au catalogue:

- > Caisses palettes en PEHD grand volume pour le secteur agricole
- > Caisses palettes en PEHD grand volume pour l'industrie
- > Caisses palettes modulaires ou démontables pour l'industrie
- > Palettes perdues légères
- > Palettes perdues lourdes
- > Conteneurs pour les grandes surfaces

La plupart des produits sont certifiés pour contact alimentaire.



Page
6 – 17



Page
18 – 21



Page
22 – 27



Page
28 – 29

Large-sized containers

Caisses palettes grand volume

Sides designed not to spoil fruit during storage.

Parois conçues pour ne pas gâcher les fruits pendant le stockage.



Possibility to use RFID systems.

Possibilité d'utiliser des systèmes RFID.



Made with 100% recyclable material.

Fabriquées avec 100% matière recyclable.

Available with sides in 2 different heights.

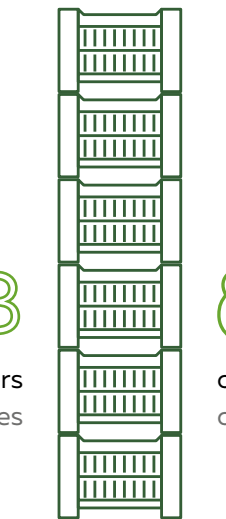
Disponibles avec parois de 2 hauteurs différentes.

↑
13

Containers
Caisses palettes



or 5 t
ou 5 t



Extra thick support structure for high resistance to vertical loads.

Structure portante très résistante aux charges verticales grâce à de grandes épaisseurs.

Resistance to heavy stacking of up to 5 Ton.

Résistance au gerbage jusqu'à 5 tonnes.

Customisable with embossed inserts to suit customer requirements.

Personnalisable sur demande du client avec inserts en relief.

Large-sized containers
Caisses palettes grand volume

1120 × 1120 mm



MOD 110 M



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1120x1120x770 mm



700 l



400 kg



MOD 110 C



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1120x1120x770 mm



650 l



500 kg



MOD 110



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1120x1120x770 mm



650 l



500 kg



MOD 110 C Closed/Pleine



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1120x1120x770 mm



650 l



500 kg





MOD 111 C



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1120x1120x585 mm



460 l



500 kg



MOD 111 C

Closed bottom/Etage fermé



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1120x1120x585 mm



460 l



500 kg



MOD 111 C Closed/Pleine



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1120x1120x585 mm



460 l



500 kg

Large-sized containers
Caisses palettes grand volume

1200 × 1100 mm



MOD 120 A



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1200x1100x780 mm



740 l



450 kg



MOD 120 B



Product normally manufactured in Italy
Normalement produit en Italie



1200x1100x590 mm



530 l



450 kg

Large-sized containers
Caisses palettes grand volume

1200 × 1200 mm



MOD 120 FQA



Product normally manufactured in France
Normalement produit en France



1200x1200x785 mm



830 l



700 kg



MOD 120 FQB



Product normally manufactured in France
Normalement produit en France



1200x1200x620 mm



620 l



700 kg

Large-sized containers
Caisses palettes grand volume

1200 × 1000 mm



MOD 110 FA

 Product normally manufactured in Austria
Normalement produit en Autriche

 1200x1000x785 mm

 690 l

 500 kg



MOD 110 FB

 Product normally manufactured in Austria
Normalement produit en Autriche

 1200x1000x650 mm

 580 l

 500 kg



MOD 120 NA

 Product normally manufactured in Austria
Normalement produit en Autriche

 1200x1000x825 mm

 730 l

 450 kg



MOD 120 NB

 Product normally manufactured in Austria
Normalement produit en Autriche

 1200x1000x780 mm

 680 l

 450 kg



MOD 115 FA/N



Product normally manufactured in France
Normalement produit en France



1200x1000x785 mm



690 l



500 kg



MOD 110 FIB/N



Product normally manufactured in France
Normalement produit en France



1200x1000x785 mm



650 l



650 kg



Modular, folding container

Caisse palette modulaire démontable

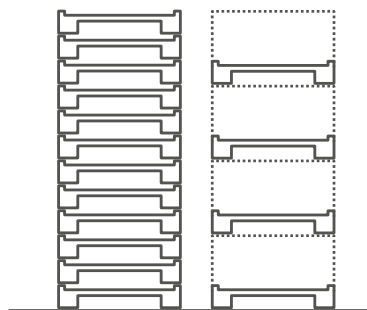
Different models of folding,
modular containers to suit a
range of different needs.

Plusieurs modèles de casses
palettes démontables et
modulaires pour toute exigence.



Specially designed to solve storage and transport problems for empty containers, offering notable savings in terms of space on lorries and in warehouses.

Spécialement conçues pour résoudre les problèmes de stockage et de transport à caisse palette vide, elles permettent un gain de place considérable dans les entrepôts et les camions.



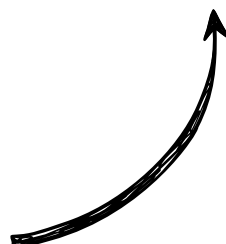
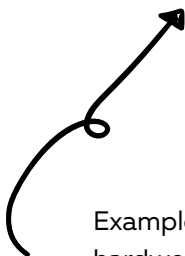
Example of an extremely hardwearing, reliable folding container for industry, made in PEHD.

Exemple de caisse palette démontable pour l'industrie en PEHD, extrêmement robuste et fiable.



Just a few simple, intuitive steps are all it takes to fold down the sides and reduce the container to the size of a Europallet (stackable).

Quelques manipulations simples et intuitives, et les parois se renferment pour replier le bac jusqu'à la taille d'une euro palette gerbable.





MOD BOX 800x600

with lid/avec couvercle



800x600x810 mm

Outer dimensions with 3 sides and lid
Dimensions externes avec 3 parois et couvercle



200 mm

Height of perimeter sides | Hauteur parois



2000 kg

Static load | Charge statique

800 kg

Dynamic load | Charge dynamique

MOD BOX 1200x800

with lid/avec couvercle



1200x800x810 mm

Outer dimensions with 3 sides and lid
Dimensions externes avec 3 parois et couvercle



200 mm

Height of perimeter sides | Hauteur parois



5000 kg

Static load | Charge statique

1500 kg

Dynamic load | Charge dynamique

MOD BOX 1200x1000

with lid/avec couvercle



1200x1000x810 mm

Outer dimensions with 3 sides and lid
Dimensions externes avec 3 parois et couvercle



200 mm

Height of perimeter sides | Hauteur parois



5000 kg

Static load | Charge statique

1500 kg

Dynamic load | Charge dynamique



MOD PHYLCON PALLET



1200x800x870 mm

Outer dimensions | Dimensions externes



1800 gr/m²

2000 gr/m²

2400 gr/m²

3000 gr/m²

Side weight | Poids parois



Static and dynamic load
according to weight.

Charge statique et dynamique
en fonction du poids.

Plastic pallets

Palettes plastique

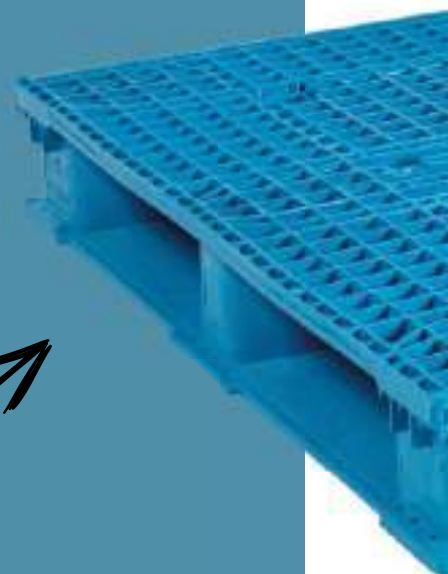
Non-returnable pallets designed for medium-light loads and to be competitive on the wooden pallet market.

Palettes perdues conçues pour des charges moyennes-légères et pour être compétitives par rapport au marché des palettes en bois.



Returnable pallets designed for durable use and to support heavy loads.

Palettes perdues conçues pour durer longtemps et résister à de lourdes charges.





Available in classic EURO sizes.

Disponibles dans les mesures classiques EURO.

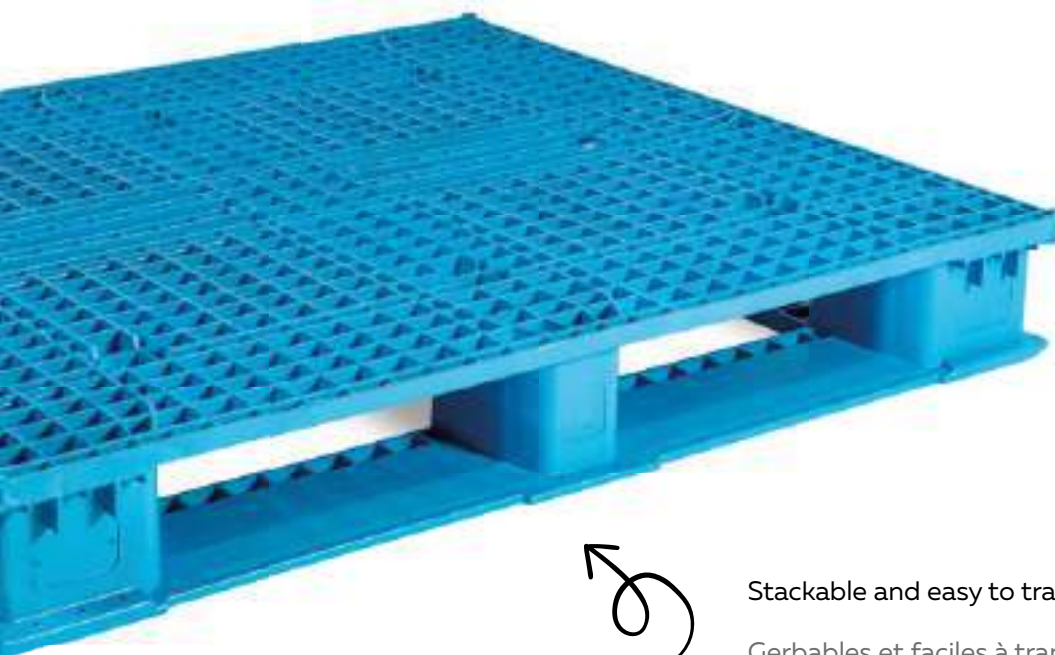
Made with 100% recycled material from the circular economy.

Fabriquées avec 100% matière recyclée issue de l'économie circulaire.



Possibility to supply returnable pallets made with 100% food grade virgin material.

Possibilité de fournir des palettes rendues produites avec 100% matière vierge et pour contact alimentaire.



Stackable and easy to transport.

Gerbables et faciles à transporter.



MOD RECYPAL MINI

 600x400 mm

 **400 kg**
Static load | Charge statique

250 kg
Dynamic load | Charge dynamique



MOD RECYPAL DÜSSELDORF

 800x600 mm

 **800 kg**
Static load | Charge statique

400 kg
Dynamic load | Charge dynamique



MOD RECYPAL LIGHT

 1200x800 mm

 **400 kg**
Static load | Charge statique

200 kg
Dynamic load | Charge dynamique



MOD RECYPAL 800x1200



1200x800 mm



1600 kg

Static load | Charge statique

800 kg

Dynamic load | Charge dynamique



MOD RECYPAL 1000x1200



1200x1000 mm



1500 kg

Static load | Charge statique

800 kg

Dynamic load | Charge dynamique



MOD RECYPAL 800x600



800x600 mm



500 kg

Static load | Charge statique

250 kg

Dynamic load | Charge dynamique



MOD KONTPAL

for Containers/pour Containeur

 1100x1100 / 1140x1140 mm

 2500 kg
Static load | Charge statique

700 kg without traverses/sans traverses

1000 kg with traverse/avec traverses

Dynamic load | Charge dynamique



MOD STANDPAL 1208 / 1210

 1200x800 / 1200x1000 mm

 2000 kg
Static load | Charge statique

8000 kg

Dynamic load | Charge dynamique



MOD KIT 3 TRAVERSE/TRAVERSES

 +25%
Static load | Charge statique



MOD PHYLPAL 35 PALLET with plugs/avec Dés

 1200x1000 mm

 5000 kg
Static load | Charge statique

1500 kg
Dynamic load | Charge dynamique

 3 Traverses



MOD PHYLPAL 55 PALLET

 1200x1000 mm

 5000 kg
Static load | Charge statique

1500 kg
Dynamic load | Charge dynamique

 5 Traverses



MOD PHYLPAL EURO PALLET with plugs/avec Dés

 1200x800 mm

 5000 kg
Static load | Charge statique

1500 kg
Dynamic load | Charge dynamique

 3 Traverses



100% recyclable



Movement on ball bearings
and possibility for limitless
movement.

Mouvement sur des
sphères et possibilité de
mouvement sans limites.

Available with both fixed
and trolley handles.

Disponible avec poignée
fixe et télescopique.



Completely free from metal parts.

Absence totale de pièces métalliques.

Baskets

Paniers sur roulettes



4

swivel wheels | Roues pivotantes



PEHD

Material | Matière

- > Practical carry handle incorporated.
Poignées de levage pratiques intégrées.
- > Available in colours on request, for minimum order sizes (to be agreed).
Disponible en diverses couleurs sur demande pour lots minimum à convenir.
- > Compatible with other stacking models already available.
Disponible en diverses couleurs sur demande pour lots minimum à convenir.
- > Can be inserted into a pooling circuit for washing purposes.
Possibilité d'intégration dans le circuit de gestion en pool pour le lavage.
- > Possibility for supply with 100% recycled material from the circular economy.
Possibilité d'approvisionnement avec 100% matières recyclées issues de l'économie circulaire.



MOD WASHKET

with fixed handle/Poignée fixe



MOD WASHKET

with trolley handle/Poignée télescopique



Production

Over the years, the company has gained notable experience in injection moulding. During 2020, numerous investments have been made into taking the company up another level, with the aim of expanding the range of products into markets that are even more discerning in terms of quality. For companies requiring this, Palbox is available for production batches for third parties and/or for testing moulded products, including in larger sizes.

Au fil des années, la société a acquis un considérable savoir-faire dans le moulage par injection. Au cours de l'année 2020, de nombreux investissements ont été réalisés afin de porter l'entreprise à un niveau supérieur, avec l'ambition d'élargir la gamme de produits sur des marchés encore plus exigeants du point de vue de la qualité. Pour les entreprises qui en ont besoin, Palbox est disponible pour des lots de production pour le compte de tiers et/ou des essais moules, même de grande taille.





Palbox Pallets e Contenitori Spa
Via Brennero/Brennerstr. 11/13
39044 Egna/Neumarkt (BZ) | Italy

T. +39 0471 81 23 11
palbox@palbox.it

Palbox Plastic Container GmbH
Inter City Park
2421 Kittsee | Austria

T. +43 021 43 30 011
info@palbox.at

Palbox France Sarl
16 Rue du Pont Noir
26700 Pierrelatte | France

T. +33 (0)4 75 04 84 99
commercial@palbox.fr

