



Manuel Seaux

GAMME UN SOLIDE SECURE

ROPAC® - Premium Packaging Protection

JANVIER 2019



Schoeller Allibert



PREMIUM
PACKAGING
PROTECTION

www.ropac-packaging.com

Sommaire

FERMETURE MANUELLE & SEMI-AUTOMATIQUE	PAGE 03
OUVERTURE TOTALE	PAGE 04
OUVERTURE AVEC BEC VERSEUR	PAGE 05
DISPOSITIF D'OUVERTURE	PAGE 06
UTILISATION	PAGE 07
CHARGE STATIQUE	PAGE 08
PALETTISATION	PAGE 09
SCHEMAS PALETTE	PAGE 10 - 17
CONTACT	PAGE 18



Schoeller Allibert

ROPAC®
PREMIUM
PACKAGING
PROTECTION



Fermeture

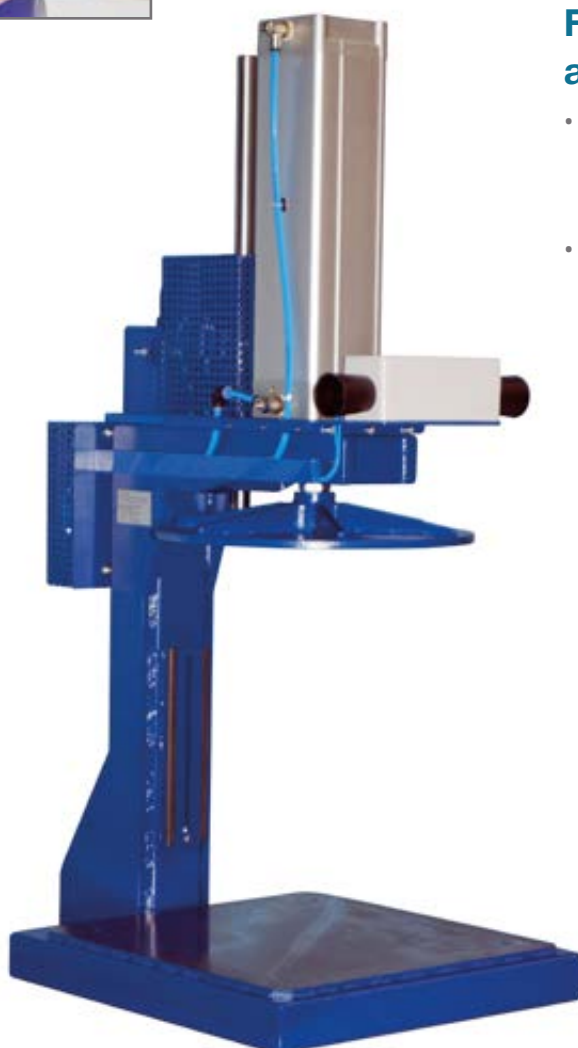
Pour des clients produisant des volumes importants, nous proposons des presses à couvercles pouvant être intégrées à la ligne de remplissage automatique. Pour des productions plus modestes, nous commercialisons une presse à couvercle semi-automatique très simple d'utilisation.

Pour les séries de production plus petites, les seaux peuvent être fermés manuellement.



Fermeture manuelle

- A l'aide d'un marteau à tête en nylon, tapez à plat sur 4 points du couvercle pour fermer hermétiquement le seau.
- Contrôlez les points de contact entre le couvercle et le seau afin de vérifier que l'écart est approprié.



Fermeture semi-automatique

- Placez le seau sous la presse à couvercle et vérifiez que la pression est d'environ 6 bar.
- Actionnez simultanément les boutons latéraux pour déclencher la descente de la presse. Le seau est maintenant correctement fermé



Schoeller Allibert

ROPAC

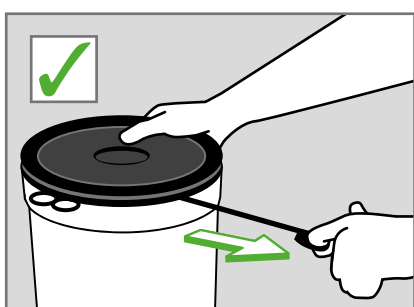
PREMIUM
PACKAGING
PROTECTION



Ouverture totale

Retrait de la bande d'arrachage

1. Placez le récipient sur une surface plane et stable afin d'éviter tout risque de renversement de son contenu.
2. Placez l'œillet à droite du couvercle et tirez de manière uniforme et continue parallèlement à la base du seau en le faisant tourner si nécessaire. (Contrôlez que la bande détachable reste HORIZONTALE afin d'éviter tout risque de rupture)



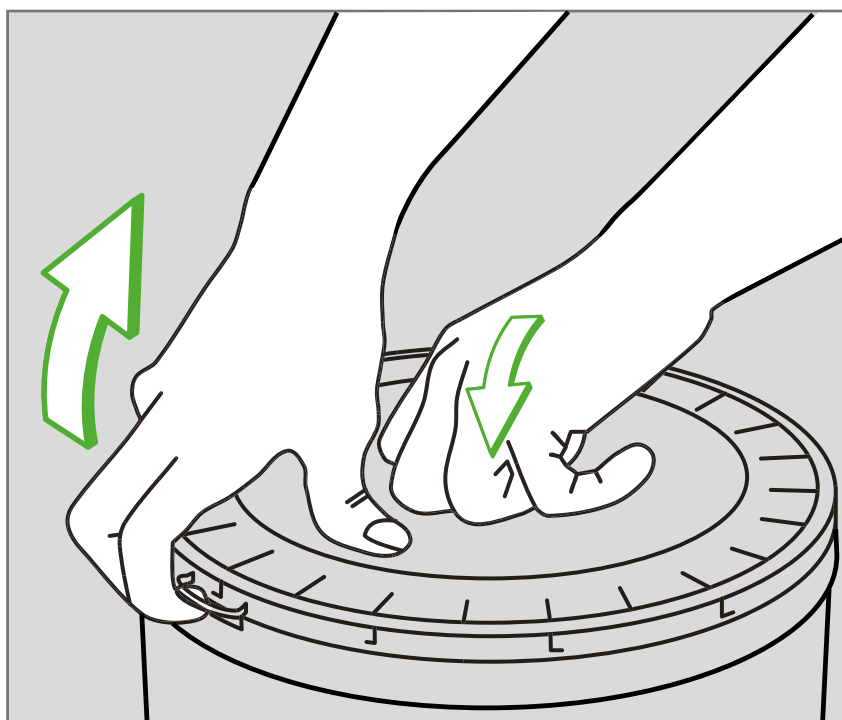
Retrait horizontal de la bande d'arrachage



NE PAS soulevez la bande d'arrachage afin d'éviter tout risque de rupture ou de déséquilibre du seau.

Ouverture du couvercle en plastique

3. A l'aide d'une main, poussez fermement au centre du couvercle. Avec l'autre, prenez la boucle d'ouverture et soulevez-la pour dégager partiellement le couvercle du seau. Vous pouvez désormais facilement retirer le couvercle à une main.



L'emballage n'est plus certifié UN après ouverture



Schoeller Allibert

ROPAC® PREMIUM PACKAGING PROTECTION

Ouverture – Seaux équipés d'un bec verseur

1. Placez le seau sur une surface plane et stable afin d'éviter tout risque de renversement de son contenu.
2. Relâchez l'élément de traction du bec verseur en soulevant fermement.
3. Lorsque le bec verseur est complètement vertical et ouvert, vous pouvez ouvrir la fermeture pour accéder au contenu.
4. Cette fermeture peut être utilisée plusieurs fois afin de permettre un usage multiple du produit.

(Le bec verseur est disponible sur les seaux UN Solides de 5, 6, 15 et 20 litres)



L'emballage n'est plus certifié UN après ouverture



Schoeller Allibert

ROPAC® PREMIUM PACKAGING PROTECTION

Dispositif d'ouverture



1. Placez les deux crochets de la tige métallique dans les œillets d'ouverture de couvercle.



2. Levez la tige vers vous, le mécanisme de levier facilitera l'ouverture facile du couvercle.



Ce dispositif peut être utilisé avec l'ensemble de nos gammes de seaux munis d'œillets d'ouverture.



Schoeller Allibert

ROPAC

PREMIUM
PACKAGING
PROTECTION

Utilisation

1. Température de remplissage

La température maximum de remplissage du contenu est de 80°C (175°F). Nous recommandons de refroidir le contenu à 30°C (85°F) avant de fermer et de gerber le seau. Cette solution permet d'éviter la formation d'un vide d'air dans le seau et de prévenir ainsi la déformation du seau au après remplissage instead of au niveau du couvercle.

2. Niveau de remplissage

Les seaux UN pour solides doivent être remplis à 95% minimum du volume maximum sous le seau (et non en fonction du poids).

3. Vidage

Ouvrez le seau conformément aux instructions d'ouverture. Maintenez la anse à l'aide d'une main et placez l'autre main dans la rainure située à la base du récipient afin d'incliner le seau et de verser le contenu nécessaire.

4. Levage

Le seau peut être facilement soulevé et déplacé (mécaniquement ou manuellement). Sur les petites dimensions, utilisez les anses de levage pour déplacer le seau. Sur les grosses dimensions, vérifiez le poids total et utilisez si nécessaire les deux mains pour les porter.

NOTE! Veuillez prendre connaissance des restrictions Santé & Sécurité locales et / ou internes lors de la manutention ou du levage des récipients.

5. Remplissage à basses températures

Les seaux ROPAC® sont fabriqués à partir d'un PEHD haute performance résistant à des températures inférieures à -18°C. A une température inférieure à -5°C, il est important de ne pas appliquer de charges dynamiques.

6. Transport aérien

Schoeller Allibert Swiss recommande une expédition dans des cales pressurisées adaptées au transport du produit. Nous ne pouvons pas garantir une performance optimale ou appropriée si le produit est expédié dans des cales sans régulation de pression. La déformation du récipient due à la différence de pression atmosphérique est possible.

La durée du transport, le niveau de remplissage, le type de contenu, le type d'emballage et de palettisation peuvent avoir un impact différent sur le conditionnement et le contenu.

Nous recommandons à nos clients de tester chaque conditionnement et chaque mode d'expédition avant de procéder à l'envoi du produit.

Pour des applications alimentaires ou pharmaceutiques, les seaux doivent être nettoyés avant utilisation.



Schoeller Allibert

ROPAC® PREMIUM PACKAGING PROTECTION

Charge statique

Lors du gerbage des produits ROPAC® SECURE dans le cadre du stockage (ex. en entrepôt ou en chambre froide), il est important de connaître la charge de gerbage maximum sur le seau inférieur. La charge de gerbage dépend énormément des éléments suivants: poids du seau, nombre de seaux à gerber, poids des couches intermédiaires et des palettes, température ambiante, durée de chargement et surface sous les seaux inférieurs.

Kit	Charge (Kg)	Température (°C)	Durée (heures)
Ropac® MP 3 LH	80	23	24
Ropac® MP 5 LH	78	23	24
Ropac® MP 6 LH	66	23	24
Ropac® MP 10 LH	140	23	24
Ropac® MP 15 LH	230	23	24
Ropac® MP 20 LH	216	23	24
Ropac® MP 31 LH	280	23	24
Ropac® MP 32 LH	252	23	24

Le tableau ci-contre indique pour chaque gamme de produits ROPAC® SECURE la charge de gerbage maximum (en kg) à une température ambiante donnée durant 24 heures sur une surface plane et fermée ou sur palette.

Attention! Les chiffres indiqués dans ce tableau sont indicatifs uniquement. Schoeller Allibert Swiss recommande de réaliser des tests préalables.

Lors du gerbage des seaux, la température du contenu doit être inférieure ou égale à la température ambiante.



Schoeller Allibert

ROPAC® PREMIUM
PACKAGING
PROTECTION

Palette 80cm x 120cm	
Seaux de 3 litres	16 pièces par couche
Seaux de 5 et 6 litres	18 pièces par couche
Seau de 10 litres	12 pièces par couche
Seaux de 15 et 20 litres	8 pièces par couche
Seau de 31 litres	6 pièces par couche
Seau de 32 litres	6 pièces par couche

Palette 114cm x 114cm (45" x 45")	
Seaux de 3, 5 et 6 litres	27 pièces par couche
Seau de 10 litres	16 pièces par couche
Seaux de 15 et 20 litres	12 pièces par couche
Seau de 31 litres	9 pièces par couche
Seau de 32 litres	9 pièces par couche

Palette 100cm x 120cm (40" x 48")	
Seaux de 3, 5 et 6 litres	18 pièces par couche
Seau de 10 litres	15 pièces par couche
Seaux de 15 et 20 litres	10 pièces par couche
Seau de 31 litres	6 pièces par couche
Seau de 32 litres	7 pièces par couche

Veuillez consulter les fiches de données techniques relatives aux hauteurs de gerbage.



Palettisation – Seaux remplis

1. Palette

Les palettes doivent présenter une surface presque plane montée à l'aide de planches dont les espacements ne doivent pas dépasser 5 cm. Si une palette est placée sur une autre palette, la surface entre les deux palettes doit être plane et rigide afin d'éviter la présence de points de pression sur la couche supérieure.

2. Recommandations

Schoeller Allibert recommande de placer les récipients remplis sur une palette de la manière indiquée en pages 10 à 17.

3. Gerbage

Les récipients remplis sont placés sur une surface plane et gerbés en plaçant la base des récipients sur l'intérieur du rebord du couvercle.

Si une palette est placée sur une autre palette, la surface entre les deux palettes doit être plane et rigide afin d'éviter la présence de points de pression sur la couche supérieure.

Attention! La charge statique totale sur le récipient situé en bas d'une pile ne doit jamais dépasser la charge maximum indiquée en page 08.

Lors du positionnement des seaux ROPAC® sur une palette, il est important de dégager les anses et poignées des coins de la palette afin d'éviter d'endommager l'emballage rétractable ou le film extensible.

4. Conditionnement

Nous recommandons d'utiliser une housse rétractable pour palette (à rétracter autour de la palette). Le socle de la palette doit de surcroît être recouvert d'un emballage pour palettes.

Les récipients situés à la base d'une pile supportent la charge maximum. Pour éviter l'effondrement des piles, ces récipients ne doivent pas être déformés par une quantité trop importante de film ou une surchauffe trop importante de la housse.

4. Manutention des palettes

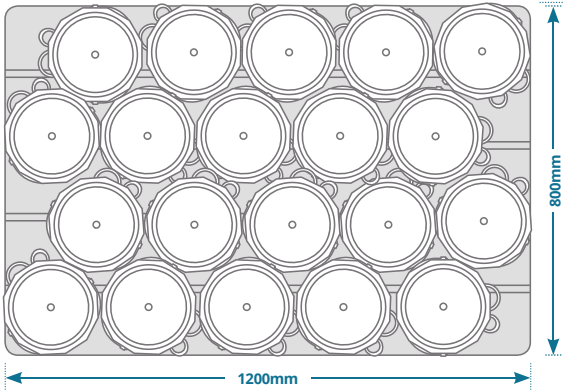
A des fins de sécurité, Schoeller Allibert recommande de transporter une seule palette à la fois. Pour ne pas déséquilibrer la pile, la fourche du chariot-élévateur doit être en position presque horizontale.



Schoeller Allibert

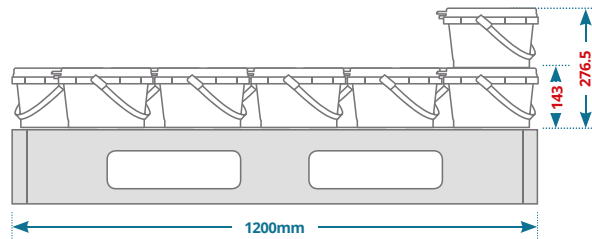
ROPAC® PREMIUM PACKAGING PROTECTION

Gamme Ropac® MP 3 LH



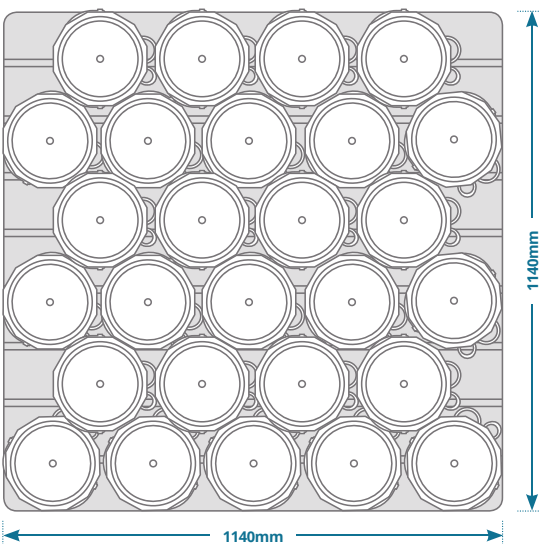
VUE EN PLAN

PALETTISATION STANDARD



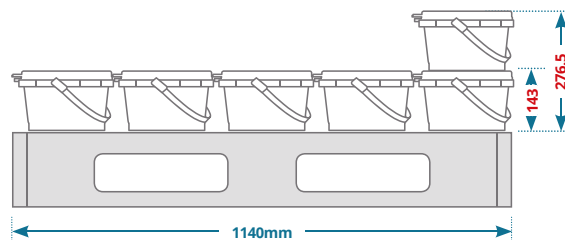
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



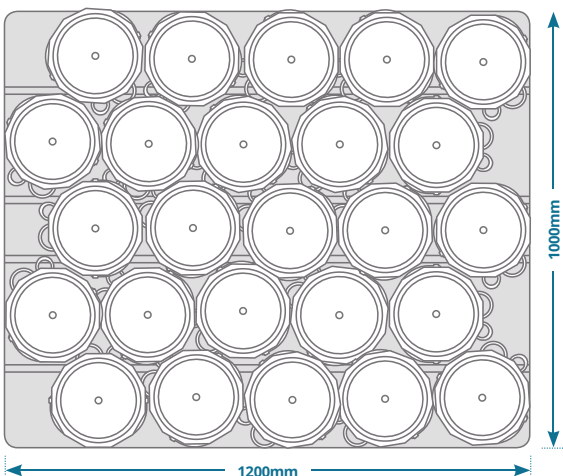
VUE EN PLAN

PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



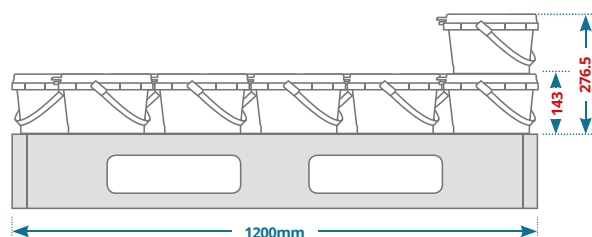
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE EN PLAN

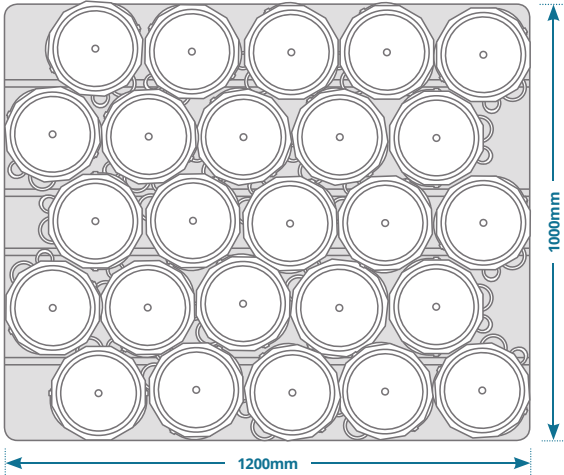
PALETTISATION SPECIALE



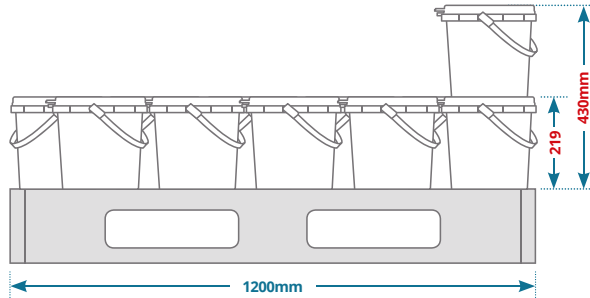
VUE DE COTE

Palette: 100cm x 120cm

Gamme Ropac® MP 5 LH

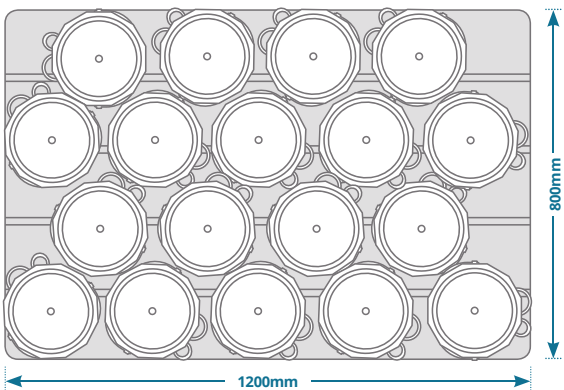


VUE EN PLAN

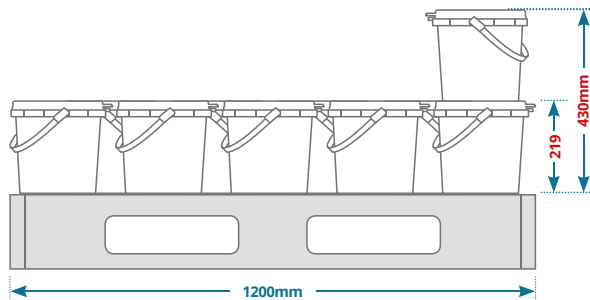


VUE DE COTE

Palette: 100cm x 120cm

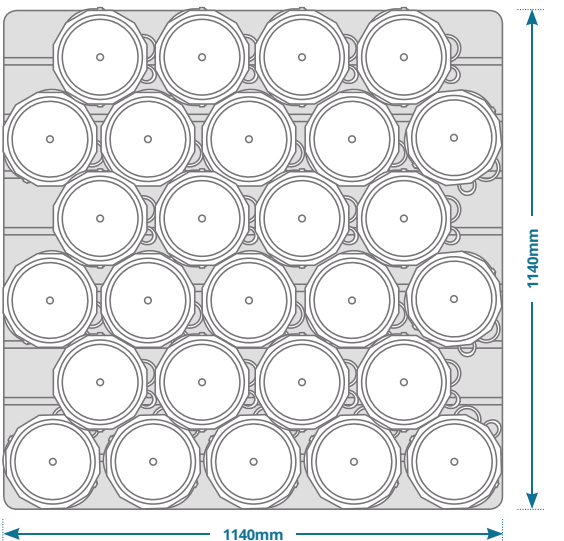


VUE EN PLAN

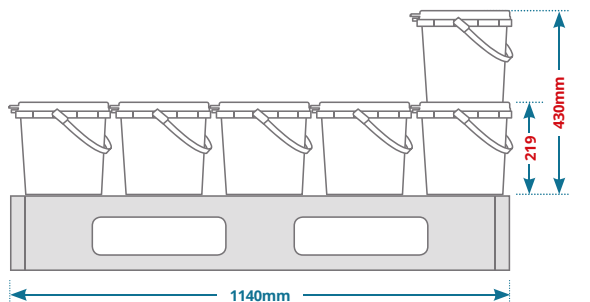


VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



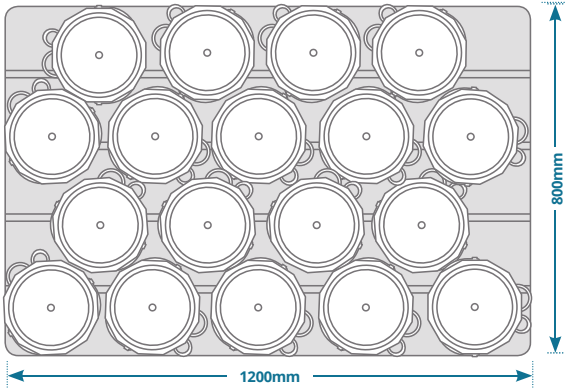
VUE EN PLAN



VUE DE COTE

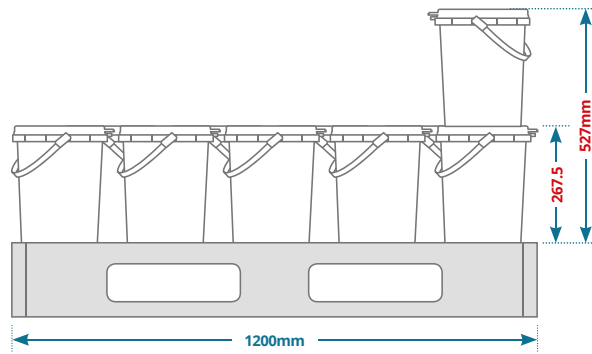
Palette: 114cm x 114cm

Gamme Ropac® MP 6 LH



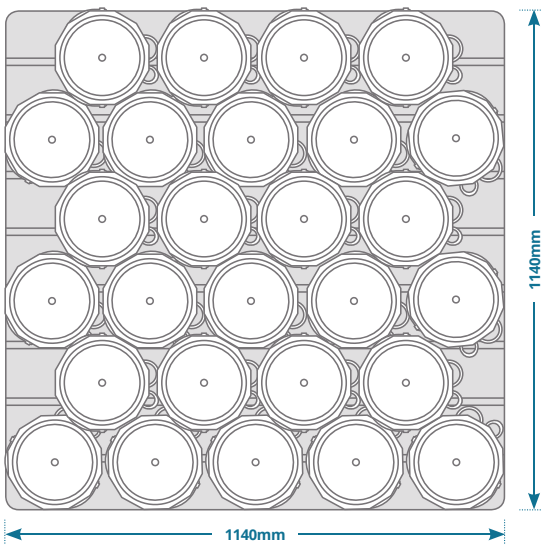
VUE EN PLAN

PALETTISATION STANDARD



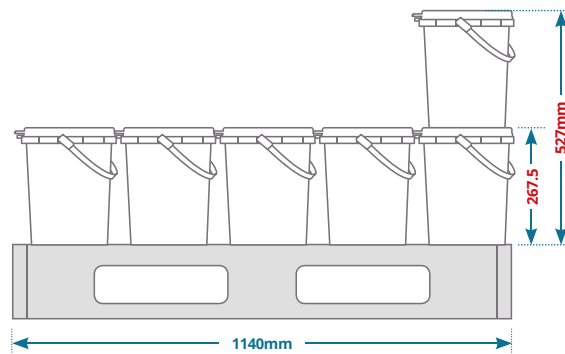
VUE DE COTE

Euro palette: 80cm x 120cm



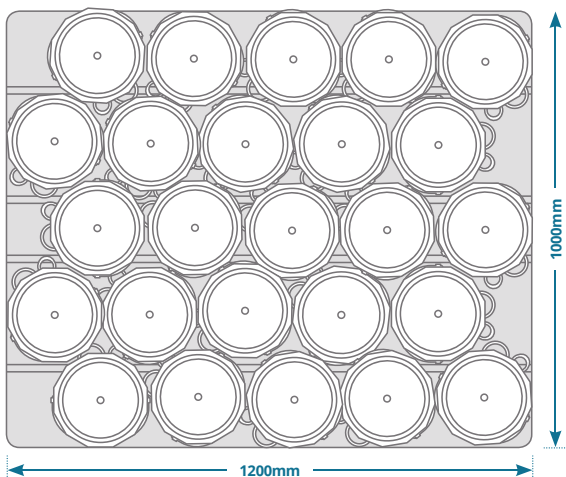
VUE EN PLAN

PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



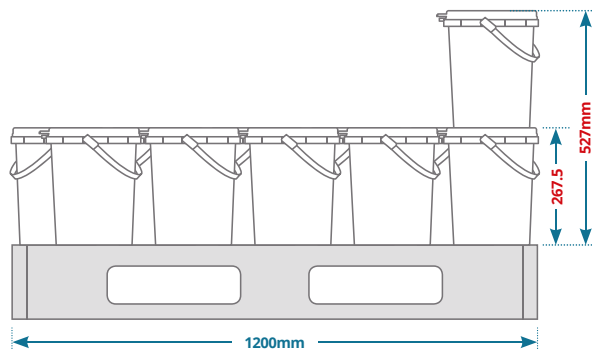
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE EN PLAN

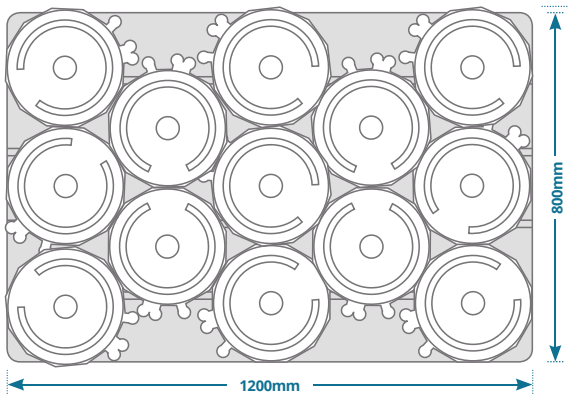
PALETTISATION SPECIALE



VUE DE COTE

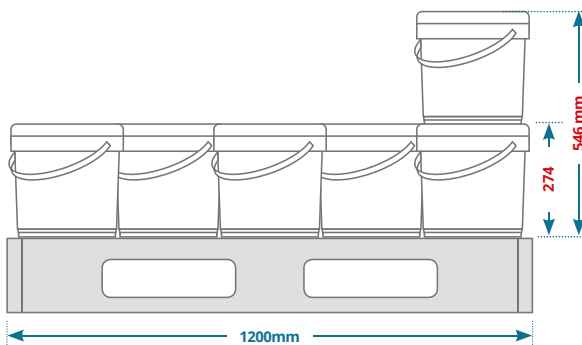
Palette: 100cm x 120cm

Gamme Ropac® MP 10 LH



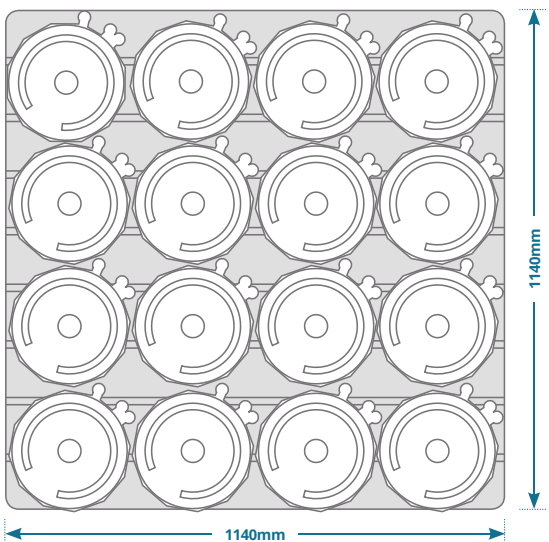
VUE EN PLAN

PALETTISATION STANDARD



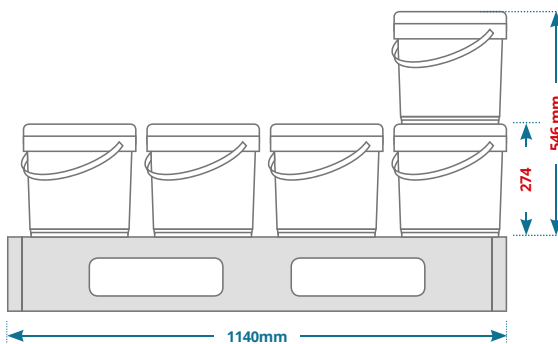
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



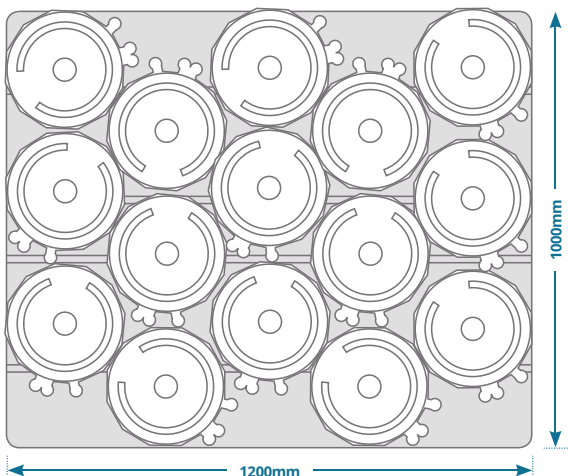
VUE EN PLAN

PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



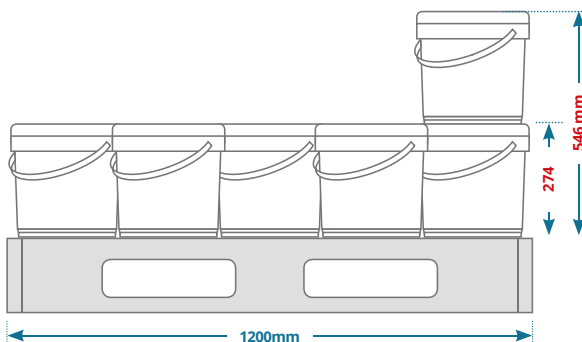
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE EN PLAN

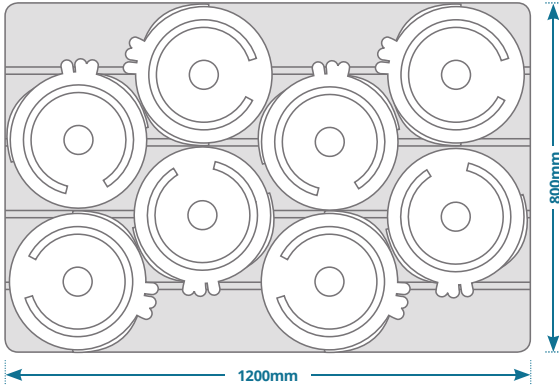
PALETTISATION SPECIALE



VUE DE COTE

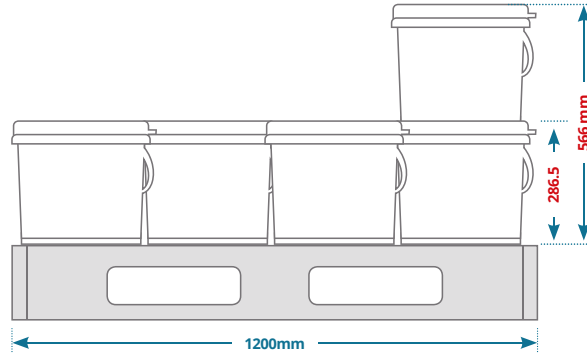
Palette: 100cm x 120cm

Gamme Ropac® MP 15 LH



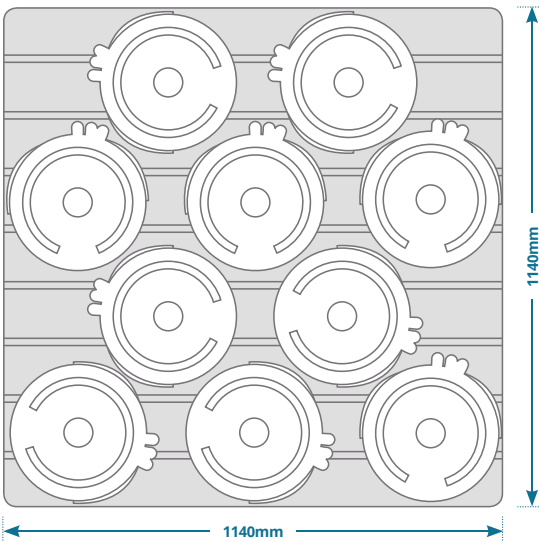
VUE EN PLAN

PALETTISATION STANDARD



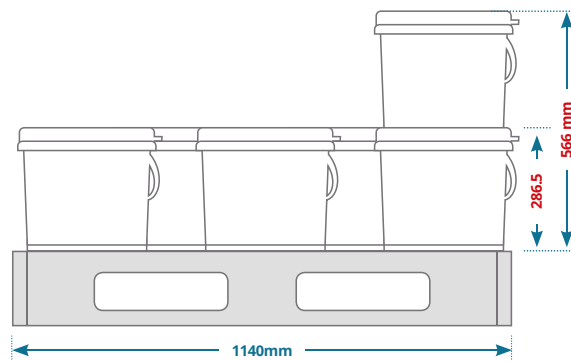
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



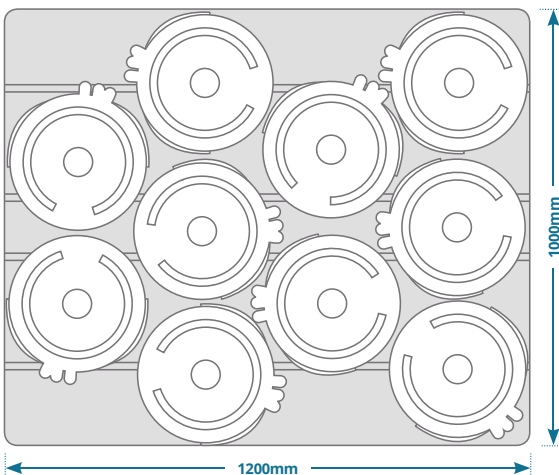
VUE EN PLAN

PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



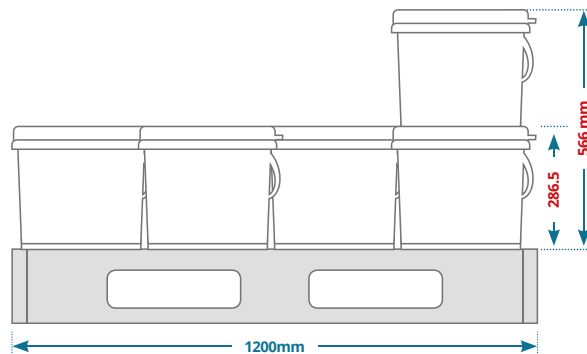
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE EN PLAN

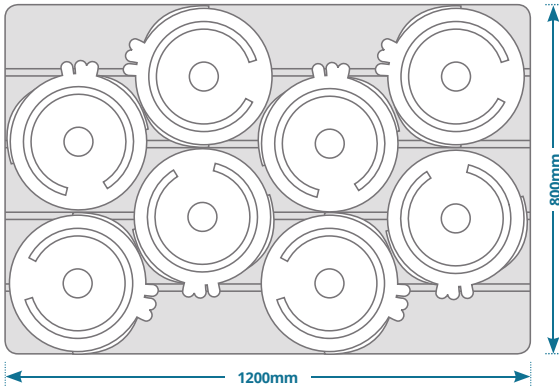
PALETTISATION SPECIALE



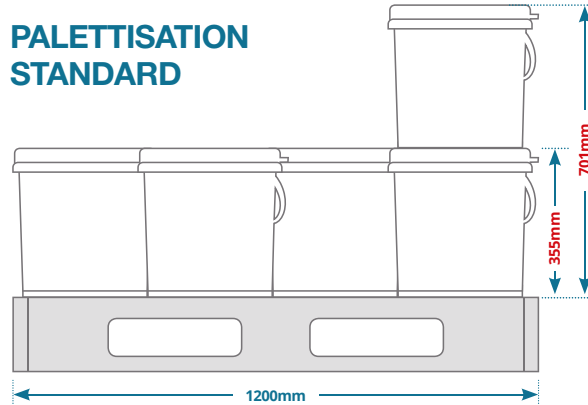
VUE DE COTE

Palette: 100cm x 120cm

Gamme Ropac® MP 20 LH

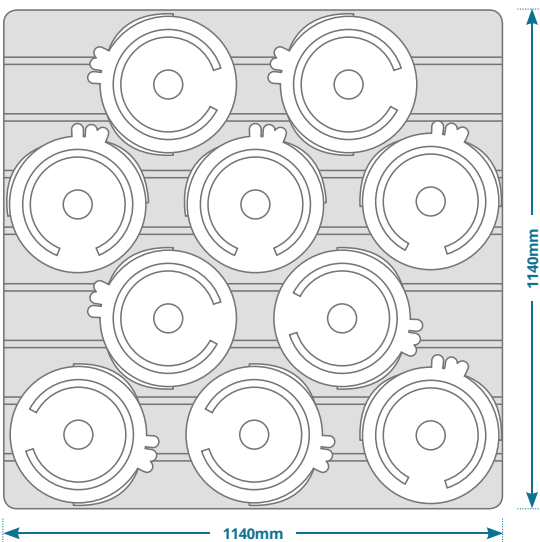


VUE EN PLAN



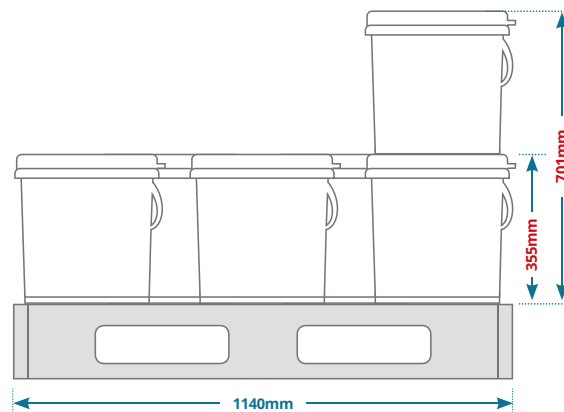
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



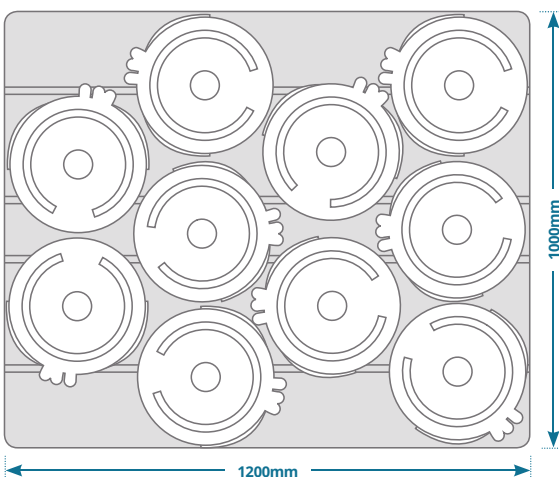
VUE EN PLAN

PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



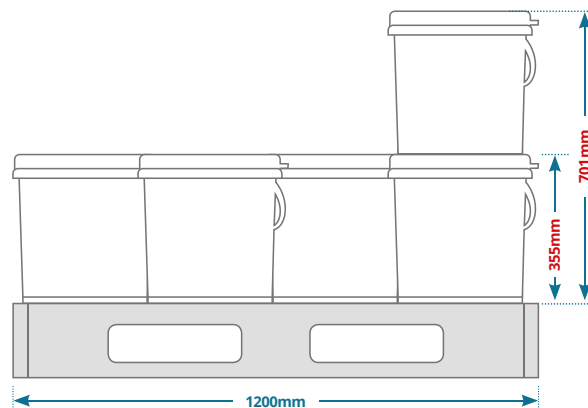
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE EN PLAN

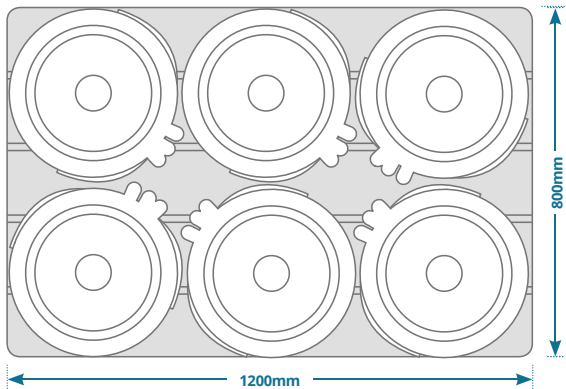
PALETTISATION SPECIALE



VUE DE COTE

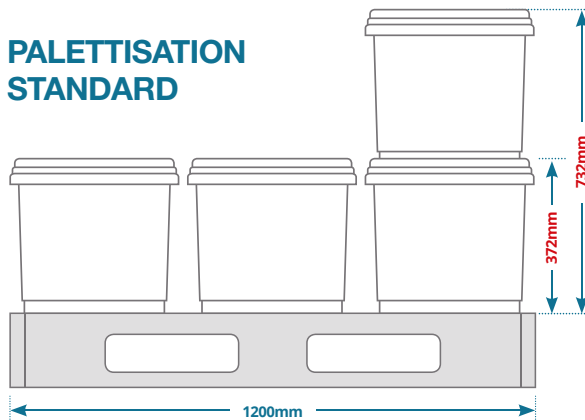
Palette: 100cm x 120cm

Gamme Ropac® MP 31 LH



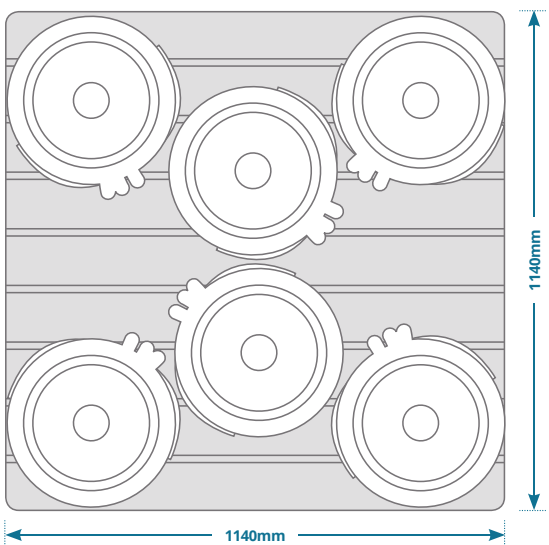
VUE EN PLAN

PALETTISATION STANDARD



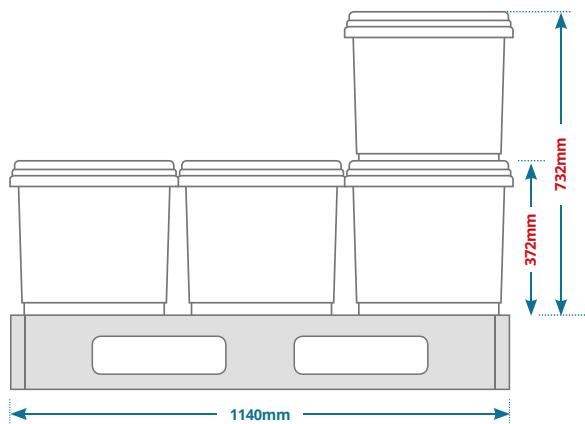
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



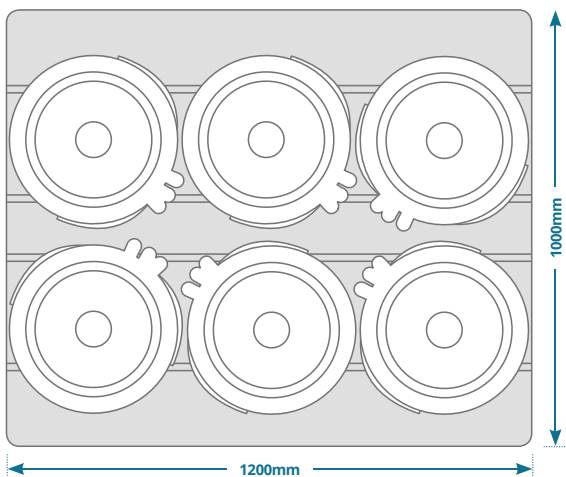
VUE EN PLAN

PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



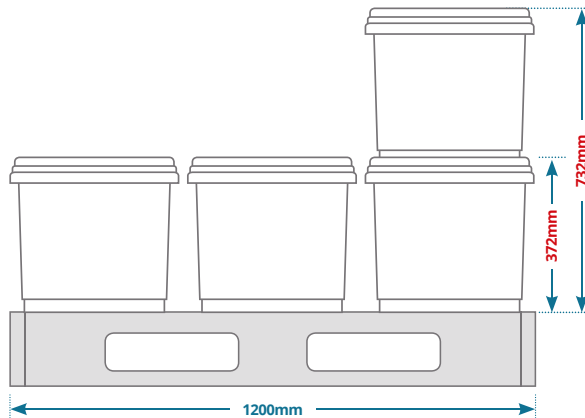
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE EN PLAN

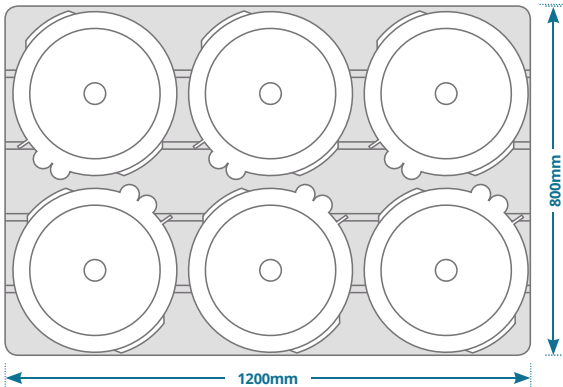
PALETTISATION SPECIALE



VUE DE COTE

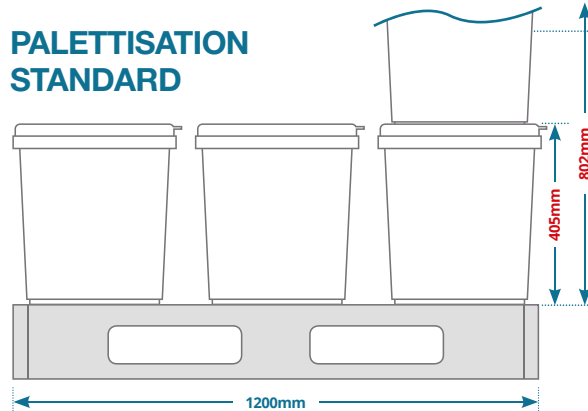
Palette: 100cm x 120cm

Gamme Ropac® MP 32 LH



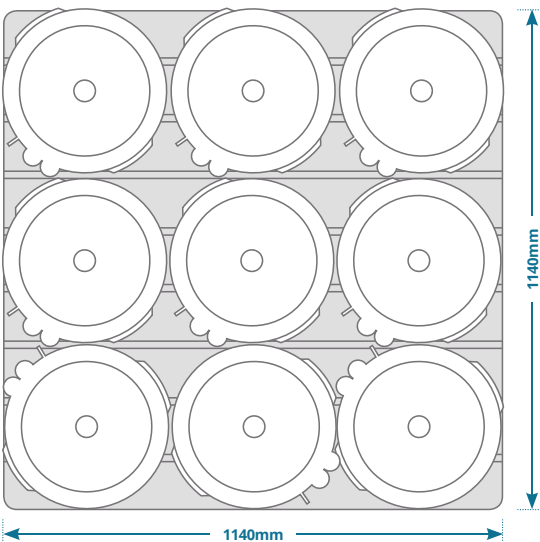
VUE EN PLAN

PALETTISATION STANDARD



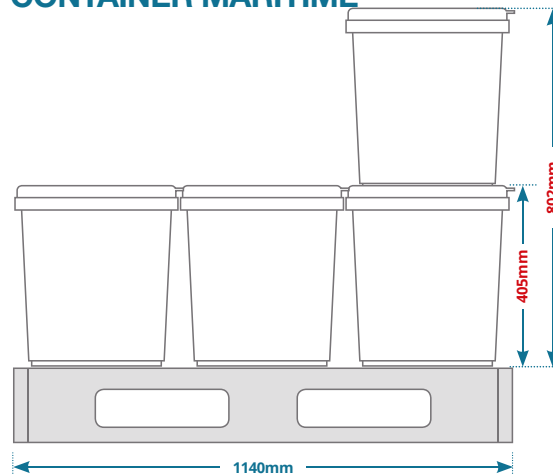
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



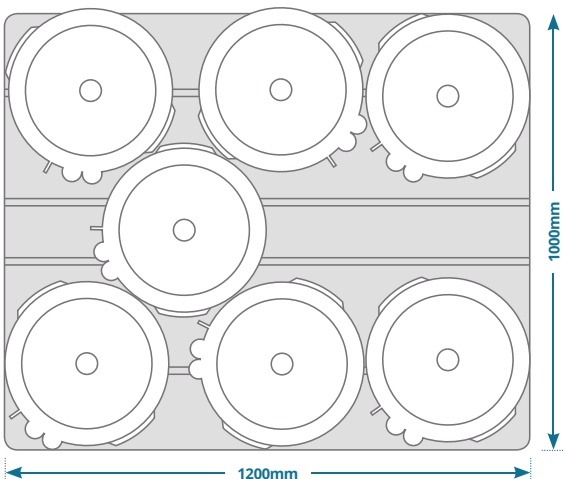
VUE EN PLAN

PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



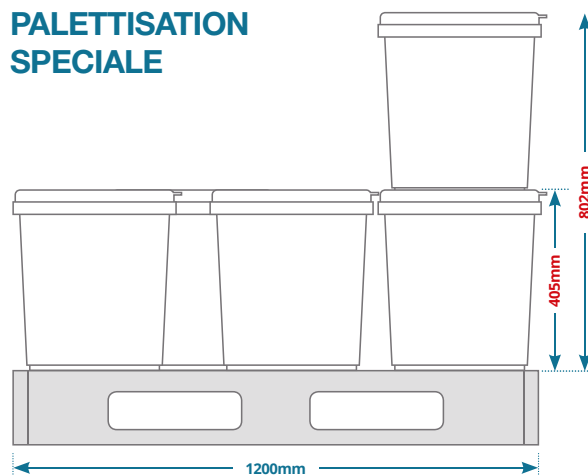
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE EN PLAN

PALETTISATION SPECIALE



VUE DE COTE

Palette: 100cm x 120cm

Contact ROPAC®

Schoeller Allibert Swiss Sàrl
Route de la Condémine 11
CH -1680 Romont

Tél: +41 26 651 92 11

Courriel: info.switzerland@schoellerallibert.com



Schoeller Allibert



PREMIUM
PACKAGING
PROTECTION

www.ropac-packaging.com