

Descriptif Technique Caisse **EMPILIS** GERBABLE/EMPILABLE

Principe :

La caisse proposée par Caliplast est issue d'un développement spécifique dédié à la manutention de charges n'excédant pas 15 kg.

Cette caisse apporte des solutions innovantes faisant l'objet d'un brevet :

- Ceinture de renfort périphérique alvéolaire garantissant le meilleur écoulement d'eau en position normale ou retournée lors du lavage,
- Système de guidage de cerclage intégré à la ceinture périphérique,
- Evidements pour le maintien des caisses lors du désempilage automatique,
- Géométrie de poignée, assurant la compatibilité de préhension robotisée,

1. Dimensions

- Extérieur : 600x400x235
- Intérieur haut : 578,2x378,2
- Intérieur bas : 539,3x339,3



2. Poids / Volume

- Poids caisse : 1,600 kg
- Charge utile : 15 kg
- Volume total : 44,5 litres
- Volume utile : 42,3 litres
- Volume sous poignée : 34 litres

3. Gerbage / Empilage

- Pas d'emboîtement : **39mm** (à comparer à 60 ou 65mm sur modèles courant, soit un gain de 35% en compacité !)
- Pas de gerbage : 225mm
- Nb caisses par niveau : 5 (sur une palette de 1000x1200)
- Nb niveaux gerbés : 10 (soit 50 caisses aller par palette)
- Nb niveaux empilés : 50 (soit 250 caisses retour par palette)

4. Fonctionnalités diverses

- Nettoyabilité
- Matière homologuée « alimentaire »,
- Température d'utilisation : 0°C à +35°C,
- Température d'utilisation en stockage et transport à vide : -10°C à +50°C,
- Température admissible au lavage : 80°C,
- Ceinture périphérique de renfort,
- Marquage : support étiquette adhésive,
- Détrompeur périphérique visuel (en vague) sur ceinture permettant de repérer les positions « gerbage » et « empilage ».
- Charge de gerbage admissible (trajet aller, caisses remplies et gerbées) : 150 kg
- Charge d'empilage admissible (trajet retour, caisses vides et empilées) : 200 kg

