ODIMER FRANCE
MACHINES À GLACE
www.odimer.com

FICHE TECHNIQUE

Conteneur frigorifique 10 pieds

Référence : NC-10-RF

Conteneur frigorifique Reefer



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Volume intérieur	12,5 m³
Poids à vide	2 000 kg
Charge utile	8 160 kg
Groupe frigorifique	Thermo King
Normes	ISO/TC-104, CSC
Certification	CSC DEKRA
Structure	Ossature acier Corten, bardage inox
Plancher	Aluminium extrudé, sous-plancher ondulé

DIMENSIONS

Longueur ext. / int.	2 991 / 2 387 mm
Largeur ext. / int.	2 438 / 2 294 mm
Hauteur ext. / int.	2 591 / 2 282 mm

Tolérances : extérieur 0/-6 mm en longueur, 0/-5 mm en largeur et hauteur ; intérieur 0/-12 mm en longueur, 0/-10 mm en largeur et hauteur.

MASSES ET CONFORMITÉ

Poids brut maximal	10 160 kg
Poids à vide	2 000 kg
Charge utile	8 160 kg

Tolérance de masse : ± 2 %.

ODIMER FRANCE
MACHINES À GLACE
www.odimer.com

FICHE TECHNIQUE

Conteneur frigorifique 10 pieds

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ISOLATION

Toit	80 mm | 40 kg/m³
Parois latérales	60 mm | 45 kg/m³
Panneaux de porte	82 mm | 50 kg/m³
Plancher	112 / 76 mm | 45 kg/m³

Épaisseur hors bardages intérieur et extérieur. Densité moyenne de l'âme, tolérance -2 %.

MATÉRIAUX PRINCIPAUX

Montants d'angle, traverses avant haute et basse, linteau de porte, longerons haut et bas, sous-plancher, passages de fourches et renforts	Acier Corten A
Panneaux latéraux et de toit, seuil de porte, panneaux de porte prélaqués, montants latéraux intérieurs	Inox MGSS
Doublage des portes et des parois	Inox HGSS
Écrou de fixation du groupe électrogène	Inox SUS304
Pièces de coin	Acier moulé SCW49
Doublage du toit, avant haut et côtés	Aluminium 5052-H44
Rails et longerons de plancher	Aluminium 6061-T6
Traverses de toit	Aluminium 6063-T5
Fermetures de porte	Acier forgé, galvanisé à chaud
Charnières de porte	Acier SS41, galvanisé à chaud
Isolant	Mousse polyuréthane rigide
Joints apparents / cachés	MS int., silicone ext. / butyl

PROTECTION DE SURFACE

Extérieur, hors portes	
Primaire zinc (pièces Corten)	30 µm
Primaire époxy	55 µm
Finition acrylique	35 µm
Total selon le fournisseur	90 / 120 µm
Panneaux de porte	
Primaire époxy	55 µm
Finition polyuréthane	35 µm
Total	90 µm

Cadres d'extrémité et longerons grenaillés Sa 2,5. Peintures en phase aqueuse. Finition blanc RAL 9010.

ESSAIS SUR PROTOTYPE

Gerbage	22 860 kg par montant
Levage par le haut	2 R-T, 60°
Levage par le bas	2 R-T, 60°
Levage aux fourches	1,6 R-T
Résistance du plancher	5 460 kg
Arrimage	R par côté
Paroi d'extrémité	0,2 P répartie
Paroi latérale	0,6 P répartie
Toit	300 kg sur 300 × 600 mm
Étanchéité à l'air	250 ± 10 Pa
Essai thermique	ISO 1496-2
Équipements thermiques	ISO 1496-2

Dimensions et poids sujets à de légères variations selon les lots.