Les industries Transforcool

Véhicules frigorifiques **réinventés**

DURABILITÉ

RAPIDITÉ

Fourgon

Châssis-cabine

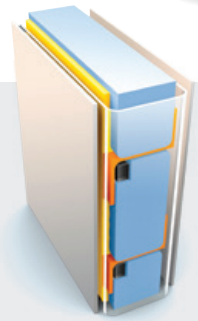
Porteur

www.transforcool.com
125, chemin du Tremblay, suite 100, Boucherville (Québec) J4B 7K4 CANADA
Tél.: 450 274-6190 / Sans frais: 1 855 322-COOL / Courriel: info@transforcool.com

Les industries Transforcool

QUI SOMMES-NOUS ?

Les Industries Transforcool est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication de véhicules frigorifiques, avec une gamme adaptée de 2 à 70 m³ (71 à 2472 pi³) : de fourgons, châssis-cabine et porteurs de toutes tailles.



Expert en technologie composite

C'est la maîtrise d'une véritable technologie exclusivement dédiée au froid. Associant des matériaux composites à la mise en œuvre complexe et à forte capacité isolante, cette technologie procure à notre panneau des avantages incomparables.

Isolation

Coefficient d'isolation beaucoup plus performant : jusqu'à 16 % plus isolant qu'un panneau en mousse injectée entre parements métalliques. Panneau idéal en multi-température car non conducteur.

Solidité

Revêtement intérieur et extérieur indéformable permettant de résister aux impacts et de conserver son aspect d'origine. Panneau constitué d'éléments isolants et structurels très résistant à la compression. Pas de risque d'infiltration d'eau dans les parois grâce aux chants étanches des panneaux.

Mousse polyuréthanne 0 % de HCFC

Processus permettant de contrôler et d'optimiser la densité de la mousse en tout point. Pouvoir d'isolation identique en tout point de la caisse. Mousse très aérée. Densité de mousse homogène pour une isolation très performante. Le véhicule contient strictement 0 % de HCFC.

Alimentaire

Utilisation d'un gelcoat alimentaire préconisé pour le transport des denrées alimentaires. Revêtement 100 % composite sans métal : aucun risque de corrosion. Aucun risque de pollution ou de dégradation pour les marchandises transportées. Revêtement imputrescible, étanche à l'eau et à la vapeur.

Entretien

Lavable à l'eau haute pression et détergent sans risque de corrosion, résistant aux produits naturels et chimiques. Pas de risque d'infiltration entre les panneaux.

Réfrigération

Transforcool intègre au sein de ses carrosseries les composants les plus haut de gamme, issus des meilleurs spécialistes des groupes de réfrigération.

NOTRE OFFRE

NEW FRIGOLINE
PNBV jusqu'à 7,5 tonnes
Longueurs de caisse de 10 à 16 pieds

PNBV de 7,5 à 12 tonnes
Longueurs de caisse de 11 à 20 pieds

PNBV de 12 à 32 tonnes
Longueurs de caisse de 15 à 32 pieds

Applications

Palettes, fleurs, viande suspendue, frais, surgelé, crème glacée, produits de santé et produits pharmaceutiques, Transforcool a la solution. Mono ou multi-température, nos solutions techniques telles que cloisons amovibles ou fixes, portes latérales battantes ou coulissantes, portes arrière à vantaux, relevantes ou à auvent, rampes coulissantes, hayons rétractables ou rabattables répondent à toutes vos exigences.

New Frigoline - PNBV jusqu'à 7,5 tonnes

Longueurs de caisse de 10 à 16 pieds

La caisse NEW FRIGOLINE qualité «Isolation Renforcée»

NEW FRIGOLINE: ESTHÉTIQUE, LÉGER ET ERGONOMIQUE

- Protection de caisse antichoc: les moulures extérieures ceinturant la caisse sont en aluminium anodisé.
- Étanchéité renforcée: les plinthes de 100 mm (3,94 po) avec double retour au plancher protègent durablement la caisse lors du chargement.
- Adaptation de châssis en aluminium; cadre arrière boulonné renforcé double épaisseur; portes arrière faciles à manipuler et munies de joints cadre multi-lèvres (6) en élastomère.

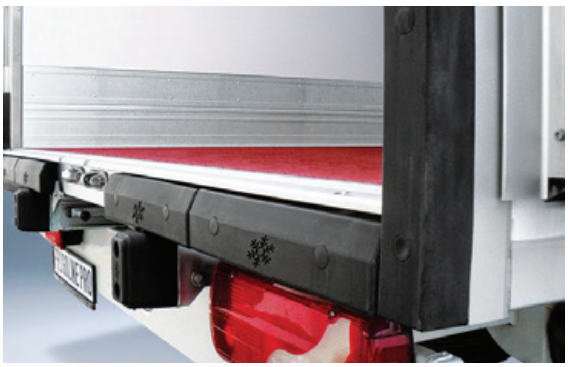
DESCRIPTION DE LA TRANSFORMATION

La caisse NEW FRIGOLINE qualité «Isolation Renforcée», constituée de panneaux épaisseur mini 85 mm (3,35 po) en composite d'enduit gélifié antibactérien-polyester-polyuréthane, armés d'insertions en aluminium, conçue selon les directives hygiène HACCP.

- 5 ouvertures arrière disponibles.
- De série: ouverture arrière sur cadre renforcé boulonné renforcé double épaisseur, poignées faciles à ouvrir, éclairage intérieur DEL, plancher antidérapant, marchepied arrière escamotable, plinthes HD nervurées et cornières d'angles avant qui renforcent l'étanchéité et facilitent le nettoyage.

RÉFRIGÉRATION

Puissance adaptée à l'usage, froid positif ou négatif (négatif avec groupe puissance majorée, spécialement si utilisation secteur).



Arrière renforcé

Étanchéité renforcée

PNBV de 7,5 à 12 tonnes
Longueurs de caisse de 11 à 20 pieds

- Solutions frigorifiques sur mesure.
- Caisses adaptables à tous les modèles de châssis.
- Construction allégée préservant un maximum de charge utile.
- Mono ou multi-température, nos solutions techniques telles que cloisons amovibles ou fixes, portes latérales battantes ou coulissantes, portes arrière à vantaux, relevantes ou à auvent, rampes coulissantes, hayons rétractables ou rabattables répondent à toutes vos exigences.
- La technologie de Transforcool vous procure une isolation de très haut niveau préservant les denrées transportées et prolongeant la durée de vie des groupes frigorifiques, tout en abaissant les émissions de CO_2.

Les avantages

PROTECTION ARRIÈRE RENFORCÉE

En option, le châssis du porteur peut être équipé de bras de renfort et de butoirs à rouleaux permettant d'absorber les chocs lors des mises à quai fréquentes et de préserver la carrosserie.

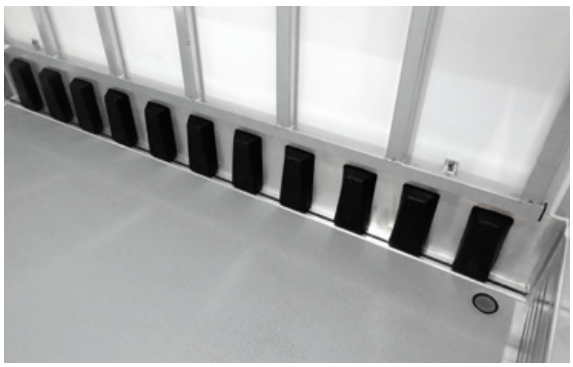
PACK DUPLEX

Système avec rails verticaux encastrés dans les faces latérales et barres pouvant supporter 1000 kg permettant une palettisation sur 2 niveaux.

LES QUALITÉS ISOTHERMIQUES AU SERVICE DE VOTRE GROUPE FROID

L'abaissement de son temps de fonctionnement réduit sa consommation, son usure et espace les révisions. Tous ces points contribuent à soutenir sa valeur résiduelle et à diminuer son coût de détention.

Cloison transversale amovible ergonomique (option)



Protection avant : grille et butoirs caoutchouc

PNBV de 12 à 32 tonnes
Longueurs de caisse de 15 à 32 pieds

Les avantages

FACE AVANT CX SYSTEM

Les CX Profils verticaux intégrés à la face avant vectorisent le flux d'air latéralement et agissent sur le vortex généré entre la cabine du porteur et la caisse pour optimiser le coefficient de pénétration dans l'air de l'ensemble.

ARRIÈRE DUO RENFORCÉ DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Pour assurer des mises à quai intensives sans dommages, l'arrière « Duo » offre à la fois résistance, très haute capacité d'absorption d'énergie et un roulement toujours fonctionnel.

PROTECTION DE CAISSE ANTICHOC

Les moulures extérieures sont en aluminium anodisé. Leur forte densité et épaisseur ainsi que leur conception monobloc procurent une résistance étendue aux accrochages du quotidien.

SÉCURITÉ

La face avant intègre 2 arceaux de sécurité en acier fixés mécaniquement au pavillon et au plancher pour une excellente résistance aux impacts les plus sévères. La structure renforcée assure plus de 40 % de tenue à la déformation.

ARRÊTS DE PORTES EDL (EASY DOOR LOCK) BREVETÉ

Les arrêts de portes rotatifs assistés EDL sont une innovation brevetée par Lamberet. Ils assurent un blocage aisé et sûr des portes arrière.

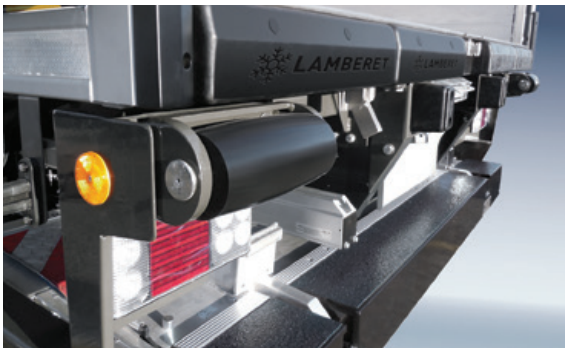
CADRE ARRIÈRE HD 3 CHARNIÈRES

Notre cadre innovant offre une rigidité structurelle inégalée.
Il est assemblé par boulonnage et sans soudure, donc sans faiblesse.

- Aucune fixation externe apparente, minimisant les risques d'accrochage.
- Protection verticale intégrale par butoirs, y compris des charnières doubles-noeuds. L'axe continu en inox éloigne la porte ouverte des zones de choc.
- Tringlerie encastrée renforcée offre une longueur utile supérieure et une surface arrière lisse, plus aérodynamique, facile à laver et à décorer.
- Seuil inox anti-usure double-pente.
- Traverse haute avec capot et butoirs protégeant les feux (selon modèle).
- Portes épaisseur 90 mm (3,54 po) pour une isolation maximale et rupture thermique intégrale.
- Joint cadre multi-lèvres recouvert de téflon, assurant une ouverture facilitée, même en température négative.

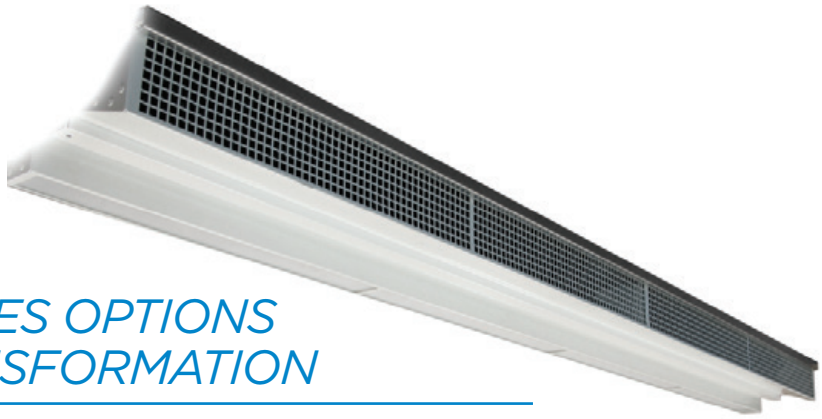
- Votre solution frigorifique sur-mesure pour les porteurs de PNBV 12 à 32 tonnes, 2 ou 3 essieux
- Caisses adaptables à tous les modèles de châssis.
- Mono ou multi-température, nos dernières innovations techniques répondent à toutes vos exigences.

Cx system front profile



Arrière Duo renforcé

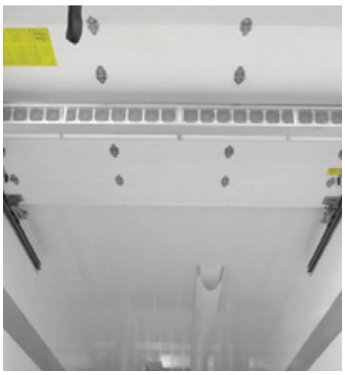
Arrêt de porte EDL breveté

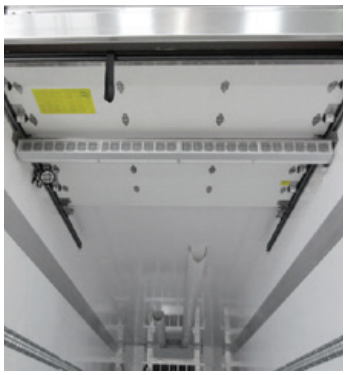


QUELQUES OPTIONS DE TRANSFORMATION

Rideau d'air – les points forts

- S'enclenche et s'éteint automatiquement.
- Diminue la perte de froid, engendre une économie d'énergie.
- Ergonomique : élimine tous les inconvénients des rideaux traditionnels, y compris la perte d'espace.





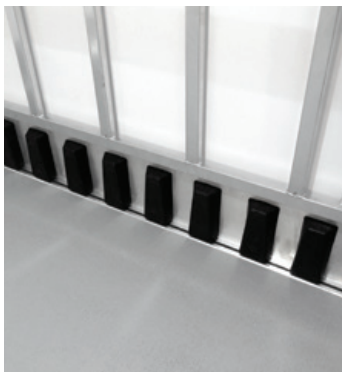
Autres exemples d'options disponibles

Cloison fixe longitudinale

Cloison transversale fixe

Cloison transversale mobile

Interinox, partiel ou intégral

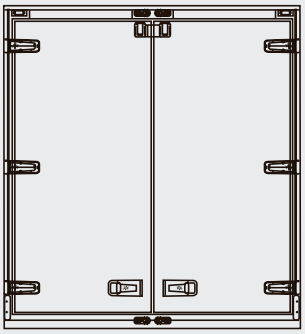


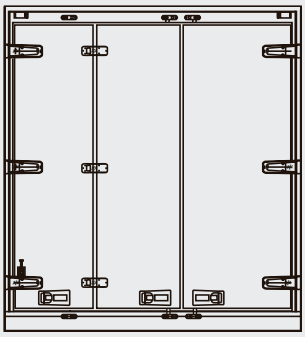
Avant spécial distribution, dédié aux usages intensifs

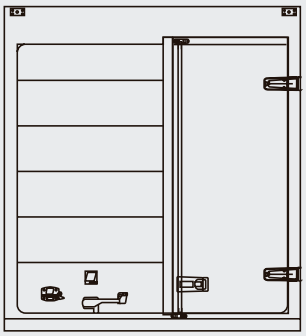
Éclairage DEL intérieur

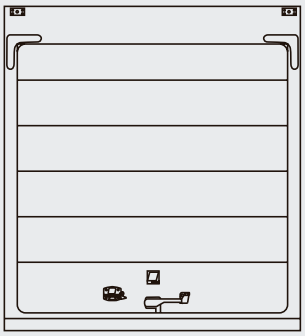
Les types d'ouvertures arrière disponibles

En fonction de l'équipement retenu, certaines ouvertures arrière peuvent ne pas être disponibles.









Ouverture arrière totale, 2 battants, 3 battants, auvent, hybride, rideau, nos produits s'adaptent à tous vos besoins pour optimiser votre rentabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PNBV jusqu'à 7,5 tonnes – NEW FRIGOLINE

Longueur extérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure
3 050 mm (120,1")	2 060 mm (81,1")	2 150 mm (84,6")
3 650 mm (143,7")	1 910 mm (75,2")	1 950 mm (76,8")
3 650 mm (143,7")	2 060 mm (81,1")	2 150 mm (84,6")
3 950 mm (155,5")	2 060 mm (81,1")	2 150 mm (84,6")
4 250 mm (167,3")	2 060 mm (81,1")	2 150 mm (84,6")
4 450 mm (175,2")	1 910 mm (75,2")	1 950 mm (76,8")
4 450 mm (175,2")	2 060 mm (81,1")	2 150 mm (84,6")
4 550 mm (179,1")	2 060 mm (81,1")	2 150 mm (84,6")

PNBV DE 7,5 À 32 TONNES

Dimensions de la caisse : seulement certaines combinaisons de hauteurs, largeurs, longueurs et épaisseurs de panneaux sont possibles, veuillez nous consulter.

Longueurs extérieures disponibles :

Camions PNBV	Longueurs extérieures
Jusqu'à 7,5 tonnes	3,45 m (135,8")
	3,85 m (151,5")
	4,26 m (167,7")
	4,67 m (183,8")
	5,07 m (199,6")
	5,48 m (215,7")
	5,89 m (231,8")
	6,29 m (247,6")
De 7,5 à 32 tonnes	De 4,715 m à 9,995 m (15,5" à 32,8")

Hauteurs intérieures disponibles : 1,95 m (76,7"), 2,05 m (80,7"), 2,15 m (84,7"), 2,25 m (88,6"), 2,35 m (92,5"), 2,45 m (96,5"), 2,53 m (99,6"), 2,6 m (102,4"), 2,65 m (104,3"), 2,7 m (106,3"), 2,75 m (108,3"), 2,8 m (110,2")

Largeurs intérieures disponibles : 2,06 m (81,1"), 2,16 m (85"), 2,26 m (89"), 2,36 m (93"), 2,46 m (96,9"), 2,5 m (98,4")

Les industries Transforcool

Distributeur exclusif des produits LAMBERET

Les Industries Transforcool ne peuvent être tenues responsables de toute omission ou erreur contenues dans ce document. Les renseignements qui figurent au présent document peuvent être changés sans préavis et les produits peuvent différer des photos de ce document.