

Conteneur thermique Isotec TBX *NOUVELLE GÉNÉRATION



VOTRE AVANTAGE EN UN COUP

- + Sécurité dans la chaîne du froid
- + Transport sûr et stable de produits frais et congelés
- + Transport combiné de marchandises dans différentes zones de température sur un même camion
- + Réduction de l'utilisation de la neige carbonique grâce à l'utilisation de plaques eutectiques
- + Nettoyage facile
- + Facile à réparer
- + Conforme ATP/HACCP
- + **Design entièrement repensé***
- + **Nouveaux matériaux aluminium et plastique***
- + **L'infiltration d'eau est empêchée***
- + **Optimisation du poids***



	TBX	Contenance	Charge	Dimensions extérieures (LxlxH)	Dimensions intérieures (LxlxH)
sur roulettes (Ø125)	410	410 litres	500 kg	580 x 841 x 1.812 mm	431 x 625 x 1.425 mm
	600	600 litres	500 kg	757 x 816 x 1.673 mm	609 x 658 x 1.416 mm
	725	725 litres	500 kg	757 x 946 x 1.773 mm	604 x 808 x 1.406 mm
	795	795 litres	500 kg	757 x 946 x 1.938 mm	604 x 811 x 1.569 mm
sur palette	900	900 litres	700 kg	800 x 1.200 x 1.785 mm	611 x 1.025 x 1.444 mm
	1000	1.000 litres	700 kg	800 x 1.200 x 1.885 mm	611 x 1.025 x 1.544 mm
	1070	1.070 litres	700 kg	800 x 1.200 x 1.985 mm	611 x 1.025 x 1.680 mm
	1170	1.170 litres	700 kg	800 x 1.200 x 2.135 mm	611 x 1.025 x 1.794 mm



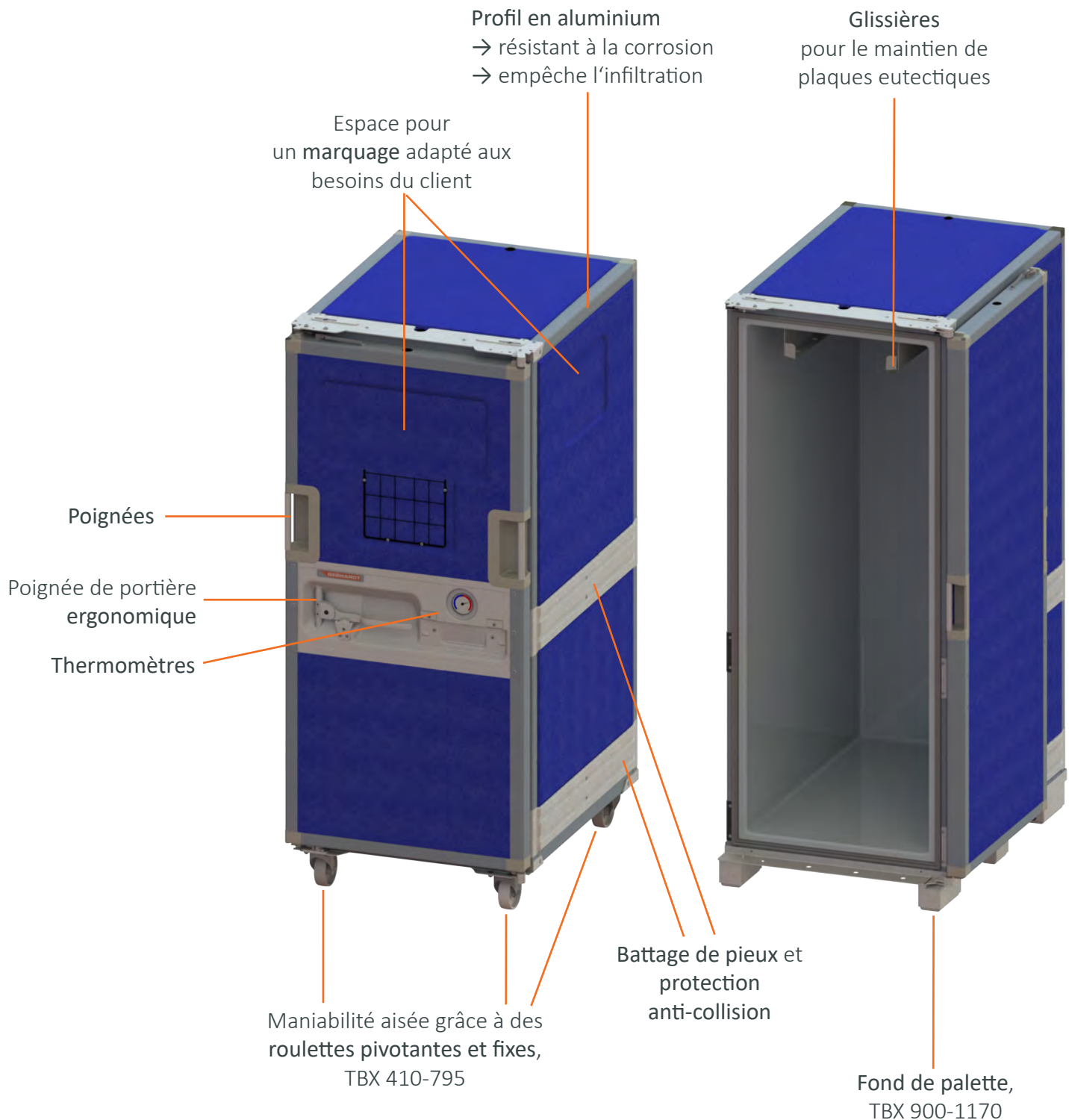
Supports de charge et systèmes
pour des processus logistiques efficaces

GEBHARDT
Logistic Solutions GmbH
Frühlingstrasse 2 - 3
93413 Cham (Allemagne)

Téléphone: +49 (0) 9971/841-0
Fax: +49 (0) 9971/841-8100
eMail: info@gebhardt.eu
Internet: www.ggebhardt.eu

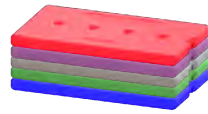
Conteneur thermique Isotec TBX

STRUCTURE ET FONCTION



Conteneur thermique Isotec TBX

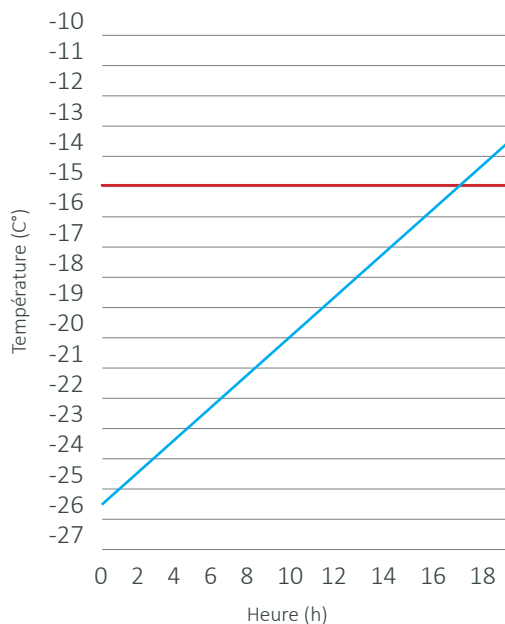
ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Système de neige CO²

Plaques eutectiques



Fond intermédiaire avec neige carbonique



Systèmes de refroidissement

- Plaques eutectiques avec remplissage de solution saline (NaCl), en combinaison avec un fond ou des rails intermédiaires points de fusion: -3°C, -12°C, -18°C, -18°C, -21°C
- Glace sèche en combinaison avec un fond intermédiaire
- Système CO², refroidit le conteneur sous forme de neige finement répartie

Température de l'air dans le conteneur thermique TBX 725

- Plage de température : Surgeler
- Niveau de remplissage : 75%
- Pré-refroidissement des réservoirs thermiques : - 26°C, pendant min. 12h
- Température ambiante + 20°C
- Système de refroidissement : 4 plaques eutectiques (480 x 280 x 33 mm)
- Température maximale des marchandises: - 15°C

Après env. 16,7 heures, la température de l'air calculée grimpe au-dessus de la limite de -15°C. La température à cœur décisive du produit reste toutefois encore inférieure à 15°C à ce moment.

Il n'est toutefois pas possible de tirer des conclusions sur la température à cœur sur la base de la température de l'air, car celle-ci dépend du produit concerné (taille du produit, teneur en eau, etc.).

Les courbes de température affichées montrent la température moyenne de l'air dans le réservoir thermique. Ils ont été déterminés de manière théorique.

En raison, par exemple, d'une modification des conditions générales, d'un endommagement/fuite du conteneur, d'un prérefroidissement insuffisant du conteneur, de plaques de stockage eutectiques qui ne sont pas complètement congelées, etc., des divergences sont possibles dans la pratique.



Récipient thermique réticulé

Disponible à partir de 2020 : iTBX (conteneur thermique intelligent)

Le conteneur thermique intelligent avec les fonctions suivantes :

- Suivi des températures
- Transparence des stocks grâce au suivi
- Historique de réparations
- Niveau de remplissage
- Messages d'alarme pour certains événements
- Données récupérables à tout moment via une plate-forme cloud sécurisée

→ **sans** investissements dans les infrastructures!

Autres applications sectorielles



Commerce alimentaire et drogueries



Production alimentaire



Logistique



Commerce de gros



Shopper dans les boulangeries



Grille de cuisson dans les boulangeries

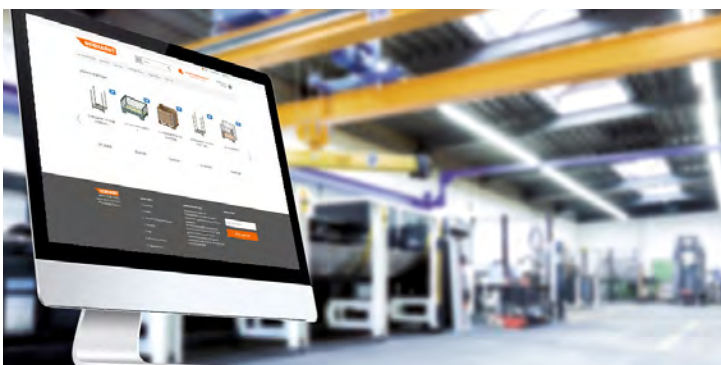


Palette porte-palette sur le système de convoyeur automatique



Conteneur à roulettes dans le commerce de gros alimentaire

Boutique en ligne



Rayonnages d'occasion et solutions standard:

www.gebhardtshop.eu