

TORTUGA

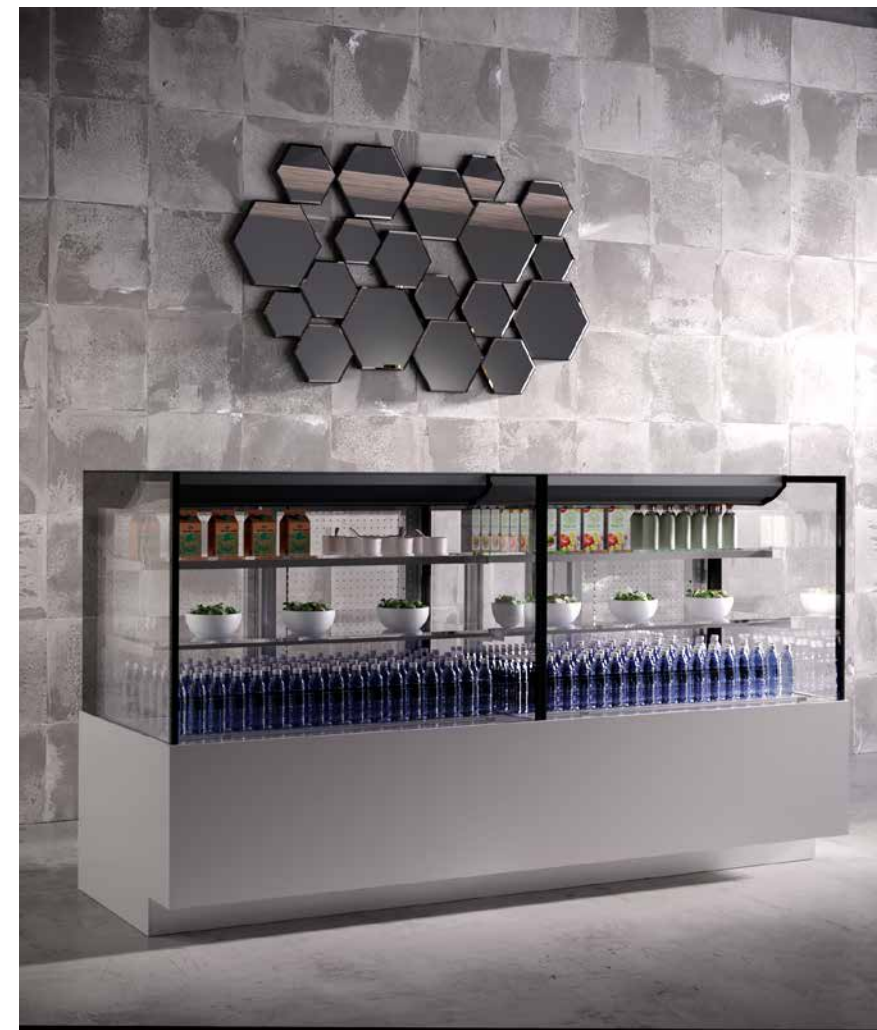
HORIZONTAL SHOWCASES



CIAM

Refrigeration solutions
with a design focus.

Tortuga



Un nouveau concept d'essentialité technologique



La série des vitrines Tortuga se compose de vitrines modulaires réfrigérées à température positive et négative, chaudes et neutres pour la conservation des produits de pâtisserie, pralines et produits de gastronomie. Ces vitrines sont disponibles en 5 longueurs (900, 1000, 1200, 1500, 2000), 2 typologies d'angles (Droite et Gauche), 2 profondeurs (625, 800), 2 hauteurs (1200, 1350). La gamme Tortuga se caractérise par sa capacité à assurer une température constante sur tous les niveaux d'exposition qui peuvent deux ou trois selon le modèle.

Les cuves des vitrines Tortuga sont monolithiques, revêtues en acier et isolées avec du polyuréthane écologique. La zone d'exposition standard est en acier inoxydable, mais elle peut être personnalisée en utilisant d'autres matériaux (le grès, l'acrylique, la pierre composite, le marbre naturel). Le vitrage est en double verre avec sérigraphie noire. Les deux profondeurs de la cuve (625 et 800 mm) combinées aux deux hauteurs (1200 et 1350 mm) permettent aux vitrines Tortuga d'être utilisées dans n'importe quel contexte de conception ; en plus il est possible de personnaliser les dimensions sur demande.



DÉCOUVRIR
LA COLLECTION:



Conception contemporaine et innovation technologique



LIBRE SERVICE
+4°-+6°C

TEMPERATURE POSITIVE
+4° / +16°C

TEMPERATURE NEGATIVE
-18°C

Température positive



Portes coulissantes en double verre avec fermeture automatique à ressort et arrêt magnétique en fin de course

La réfrigération est égalisée sur tous les niveaux d'exposition grâce à une thermodynamique parfaite qui empêche le flux d'air de toucher directement le produit. La réfrigération de la vitrine Tortuga a un taux d'humidité élevé qui favorise la bonne conservation des produits exposés. Les modèles à température positive avec groupe logé utilisent le gaz écologique R290 à l'exception des modèles à angle. Les dégivrages sont automatiques et programmés pour une



Tortuga 3 TP L1200

utilisation professionnelle et prolongée. L'afficheur de température est encastré dans le plan ; les plateaux en acier sont extractibles et ils peuvent être personnalisés avec d'autres matériaux (acier thermolaqué, traitement de galvanisation, acryliques, grès, pierre composite, pierres naturelles).

Le vitrage se compose de doubles vitres avec sérigraphie noire, sur demande il est possible d'avoir la vitre frontale sans cadre ; on accède au compartiment réfrigéré à travers des portes coulissantes en double verre avec fermeture automatique et arrêt magnétique à ouverture totale. Les étagères sont en verre avec micro-plafonnier intégré avec éclairage à bandeaux diffusant 3000°K. Elles sont réglables en hauteur sur une crémaillère électrifiée à basse tension sans l'utilisation de câbles électriques.



Afficheur de température encastré dans le plan



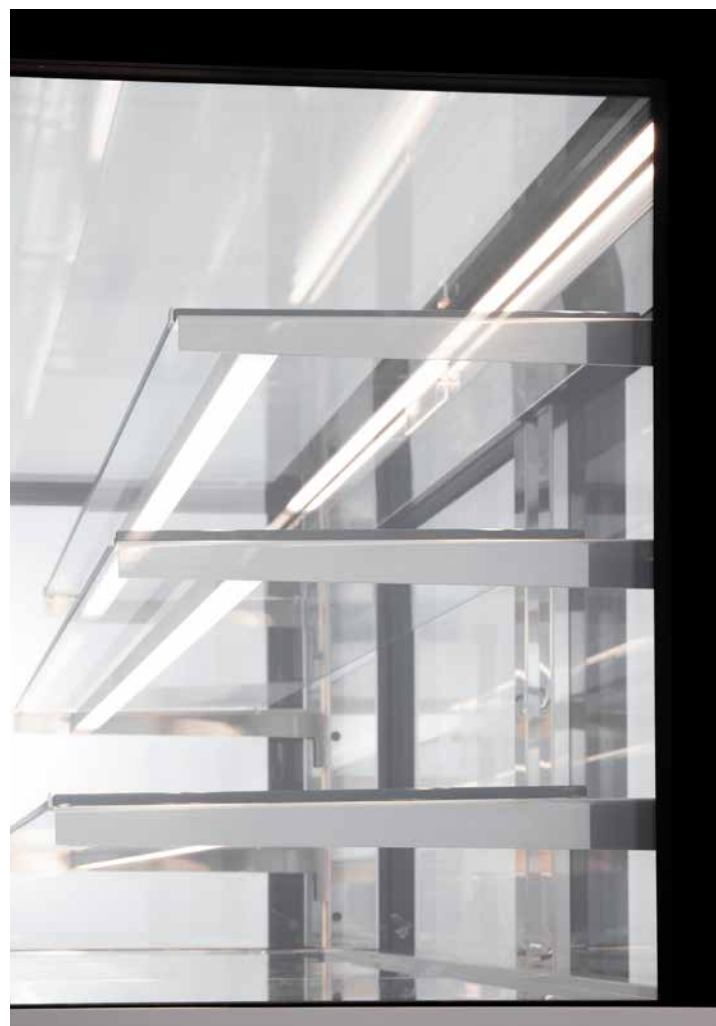
Vitrage avec double verre et sérigraphie standard



Vitrage avec double verre sans cadre (option)

Température négative

Dans la version à température négative la réfrigération est également égalisée sur tous les niveaux d'exposition grâce à une thermodynamique parfaite qui empêche le flux d'air de toucher directement le produit. Les dégivrages sont automatiques ultra-rapides à inversion de cycle. Panneau de commandes électroniques avec afficheur numérique de la température ; les plateaux en acier sont extractibles et ils peuvent être personnalisé avec d'autres matériaux (acier thermolaqué, traitement de galvanisation, acryliques, grès, pierre composite, pierres naturelles).



Étagère en verre réglable sur une crémaillère électrifiée à basse tension



Tortuga 3 Température négative

Pour les versions à température négative, la vitre frontale, supérieure et les vitres latérales sont en triple verre. On accède au compartiment réfrigéré à travers des portes battantes « Premium » en triple verre sans montant central pour faciliter le nettoyage de la vitrine et le placement des produits. Toutes sérigraphie des vitres sont noires. Les étagères sont en verre avec micro-plafonnier intégré avec éclairage à bandeaux diffusant 3000°K. Elles sont réglables en hauteur sur une crémaillère électrifiée à basse tension sans l'utilisation de câbles électriques.



Côté opérateur avec portes premium en triple verre sans montant central.



Thermodynamique parfaite grâce au convoyeur supérieur en nid d'abeille

Les vitrines Tortuga en Libre-service sont ouvertes côté client afin qu'il puisse se servir lui-même. Ça c'est possible grâce à une thermodynamique sophistiquée qui assure une température constante sur tous les niveaux d'affichage. En plus, les panneaux arrière en PETG assurent une transparence optimale. Les dégivrages sont automatiques et programmés pour une utilisation professionnelle et prolongée. L'afficheur de température est encastré dans le plan ; les plateaux en acier sont extractibles et ils peuvent être personnalisé avec d'autres matériaux (acier thermolaqué, traitement de galvanisation, acryliques, grès, pierre composite, pierres naturelles).



Côté opérateur avec portes zero en triple verre sans montant central avec panneaux en petg à fentes



Tortuga 3 libre-service L1000

Le vitrage se compose de deux panneaux latéraux en double verre et de la partie supérieure en verre thermolaqué ; on accède au compartiment réfrigéré à travers des portes « Zero » en triple verre aligné avec la vitrine et panneaux en petg transparents. L'absence du montant central facilite le nettoyage de la vitrine et le placement des produits. Toutes sérigraphie des vitres sont noires. Les étagères sont en verre avec micro-plafonnier intégré avec éclairage à bandeaux diffusant 3000°K. Elles sont réglables en hauteur sur une crémaillère électrifiée à basse tension sans l'utilisation de câbles électriques.



Étagère en verre réglables sur une crémaillère électrifiée à basse tension

Electronique



1. Connectivité

Ce dispositif permet de contrôler la vitrine à distance grâce à la connexion par carte Sim qui n'a pas besoin de Wi-Fi ou de la connexion au réseau du local.



2. Contrôle à distance

A travers le portail Cloud vous pouvez interagir avec la vitrine : télécharger des graphiques de fonctionnement, surveiller les alarmes et les performances du produit directement en ligne.

Paquet Ciam Connect



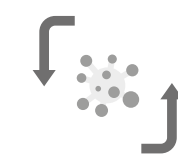
Afficheur de température encastré dans le plan



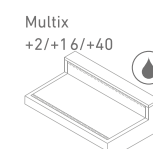
Caractéristiques principales

1. Personnalisation de l'habillage, des finitions, des matériaux internes, du couleur de la sérigraphie des vitres.
2. Gaz écologique R290 pour les modèles à température positive.
3. Canalisation de modules dans une continuité esthétique.
4. Température égalisée sur tous les niveaux d'exposition.
5. Large éventail : 5 longueurs (900, 1000, 1200, 1500, 2000), 2 typologies d'angles (Droite et Gauche), 2 profondeurs (625, 800), 2 hauteurs (1200, 1350).
6. Humidité élevée qui favorise la parfaite conservation du produit.

Options



Les vitrines Tortuga peuvent être équipées du système tube/whide pour la constante stérilisation des surfaces internes.

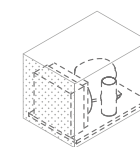


Multix
+2/+1 6/+40

Compatibilité avec MULTIX



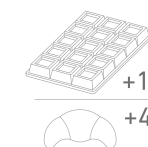
Vitre frontale avec ouverture assisté vers le haut (exclusivement pour les modèles linéaires à température positive)



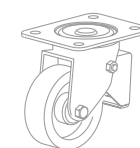
Filtre magnétique pour faciliter le nettoyage du condenseur



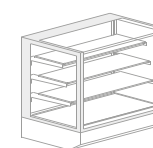
Système de télécontrôle pour le contrôle permanent du bon fonctionnement de la vitrine



Les vitrines à température positive peuvent être converties à l'utilisation pour pralines.



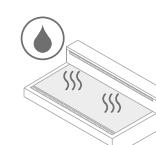
Kit roues



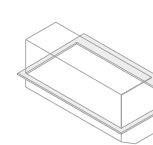
Vitrage frontal en double verre sans cadre (exclusivement pour les modèles linéaires à température positive)



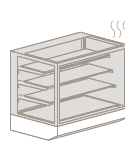
Prédisposition installation électrique à 60Hz ETL certifiée



Kit d'humidification naturelle ou ventilée pour vitrines chaudes sèche



Plan périphéral pour configuration drop-in



Doubles vitres chauffantes



Wheels kit



Canalizzazione dei moduli in continuità' estetica

TORTUGA 2 - H 1200



TORTUGA 3 - H 1350



Tortuga

TORTUGA BT 2 - H 1200



TORTUGA BT 3 - H 1350



TORTUGA SELF 2 - H 1200



TORTUGA SELF 3 - H 1350



	TYPOLOGIE DES VITRES	NUMÉRO DES ÉTAGÈRES	ANTIBUÉE DE LA VITRE FRONTALE	ANTIBUÉE DES VITRES LATÉRALES	ANTIBUÉE DE LA VITRE SUPÉRIEURE	ACCÈS CÔTÉ OPÉRATEUR	ÉCLAIRAGE LED À BANDEAUX	FINITION DES PROFILS EN ALUMINIUM	FINITION DE PARTIES MÉTALLIQUES DU VITRAGE
TEMPERATURE POSITIVE TORTUGA 2	Vitrage avec double verre fixe (std) Vitre frontale avec ouverture vers le haute (opt)	2 étagères en verre avec éclairage réglables sur une crémaillère électrifiée à basse tension (std) Étagère supplémentaire (opt)	Vitre en double verre / sérigraphie noire (std) Vitrage frontal en double verre sans cadre (opt) Vitre chauffante en double verre (opt)	Vitre en double verre / sérigraphie noire (std) Vitre chauffante en double verre (opt)	Vitre en double verre / sérigraphie noire (std) Vitrage frontal en double verre sans cadre (opt) Vitre chauffante en double verre (opt)	Portes coulissantes en double verre / sérigraphie noire et châssis en aluminium noir (std)	3000°K (std) 2700°K (opt) 4000°K (opt)	Brillant (std)	Chromée (std)
TEMPERATURE POSITIVE TORTUGA 3	Vitrage avec double verre fixe (std) Vitre frontale avec ouverture vers le haute (opt)	3 étagères en verre avec éclairage réglables sur une crémaillère électrifiée à basse tension (std) Étagère supplémentaire (opt)	Vitre en double verr e/ sérigraphie noire (std) Vitrage frontal en double verre sans cadre (opt) Vitre chauffante en double verre (opt)	Vitre en double verre / Sérigraphie noire (std) Vitre chauffante en double verre (opt)	Vitre en double verre / sérigraphie noire (std) Vitrage frontal en double verre sans cadre (opt) Vitre chauffante en double verre (opt)	Portes coulissantes en double verre / Sérigraphie noire et châssis en aluminium noir (std)	3000°K (std) 2700°K (opt) 4000°K (opt)	Brillant (std)	Chromée (std)
LIBRE SERVICE TORTUGA 2	Vitrine en libre-service ouverte côté client (std) Fermeture avec rideau roulant (opt)	1 étagère en verre avec éclairage réglables sur une crémaillère électrifiée à basse tension (std) Étagère supplémentaire (opt)	-	Vitre en double verre / sérigraphie noire (std)	Partie supérieure avec vitre externe retro-peint noir (std)	Portes battants typologie “Zero” en triple verre Sérigraphie noire et châssis en aluminium noir Sans montant central (std)	3000°K (std) 2700°K (opt) 4000°K (opt)	Brillant (std)	Chromée (std)
LIBRE SERVICE TORTUGA 3	Vitrine en libre-service ouverte côté client (std) Fermeture avec rideau roulant (opt)	1 étagère en verre avec éclairage réglables sur une crémaillère électrifiée à basse tension (std) Étagère supplémentaire (opt)	-	Vitre en double verre / sérigraphie noire (std)	Partie supérieure avec vitre externe retro-peint noir (std)	Portes battants typologie “Zero” en triple verre Sérigraphie noire et châssis en aluminium noir Sans montant central (std)	3000°K (std) 2700°K (opt) 4000°K (opt)	Brillant (std)	Chromée (std)
TEMPERATURE NEGATIVE TORTUGA 2	Vitrage avec triple verre fixe (std)	2 étagères en verre avec éclairage réglables sur une crémaillère électrifiée à basse tension (std) Étagère supplémentaire (opt)	Vitre en triple verre / sérigraphie noire (std)	Vitre en triple verre / sérigraphie noire (std) Vitre chauffante en double verre (opt)	Vitre en triple verre / sérigraphie noire (std) Vitre chauffante en double verre (opt)	Portes battants typologie “Zero” en triple verre Sérigraphie noire et châssis en aluminium noir Sans montant central (std)	3000°K (std) 2700°K (opt) 4000°K (opt)	Brillant (std)	Chromée (std)
TEMPERATURE NEGATIVE TORTUGA 3	Vitrage avec triple verre fixe (std)	3 étagères en verre avec éclairage réglables sur une crémaillère électrifiée à basse tension (std) Étagère supplémentaire (opt)	Vitre en triple verre / sérigraphie noire (std)	Vitre en triple verre / sérigraphie noire (std) Vitre chauffante en double verre (opt)	Vitre en triple verre / sérigraphie noire (std) Vitre chauffante en double verre (opt)	Portes battants typologie “Zero” en triple verre Sérigraphie noire et châssis en aluminium noir Sans montant central (std)w	3000°K (std) 2700°K (opt) 4000°K (opt)	Brillant (std)	Chromée (std)

	COTE ÉNERGÉTIQUE	TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	P625	P800	ANGLE AP90° SX	ANGLE AP90° DX	GAZ	L900	L1000	L1200	L1500	L2000	ZONE D'EXPOSITION	
RÉFRIGÉRATION VENTILÉE H1200		+4° C +16° C					Linéaire R290 Angle R455A R452A	•		•	•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 Ventilated 1 / Hermetic Automatic
RÉFRIGÉRATION VENTILÉE H1350		+4° C +16° C					Linéaire R290 Angle R455A R452A	•		•	•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 N. 3 / H.R. 60% 25 °C (77 °F) 230 V / 1 ph / 50 Hz
RÉFRIGÉRATION VENTILÉE LIBRE SERVICE H1200		+4° C +8° C					R455A R452A		•		•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 Ventilated 1 / Hermetic Automatic
RÉFRIGÉRATION VENTILÉE LIBRE SERVICE H1350		+4° C +8° C					R455A R452A		•		•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 N. 3 / H.R. 60% 25 °C (77 °F) 230 V / 1 ph / 50 Hz
TEMPERATURE NEGATIVE H1200		-18° C					R455A R452A			•			Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 Ventilated 1 / Hermetic Automatic/ reverse cycle
TEMPERATURE NEGATIVE H1350		-18° C					R455A R452A			•			Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 N. 3 / H.R. 60% 25C° (77F°) 230 V / 1 ph 50 Hz
CHAUD VENTILÉ H1200		+60° C						•		•	•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 Ventilated Deck Shelves
CHAUD VENTILÉ H1350		+60° C						•		•	•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 N. 4 / H.R. 55% 30 °C (86 °F) 230 V / 1 ph 50 Hz
NEUTRE H1200	-	Température ambiante			•	•		•		•	•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	 230 V / 1 ph 50 Hz
NEUTRE H1350	-	Température ambiante			•	•		•		•	•	•	Acier inox poli (std) Acier satiné laiton acier inox thermolaqué tôle avec traitement de galvanisation acrylique HPL pierre composite marbre (opt)	



CIAM