



BOREA FREEZE AIR

- _Vitrine Verticale
- _Modèle entièrement enfichable
- _SPI Waterloop bientôt disponible



AUTONOME



LINEAIRE



EN ÎLOT (AVEC TG)



EN ÎLOT (SANS TG)



COIN INTÉRIEUR



COIN EXTÉRIEUR

CONFIGURATIONS

Autonome	Linéaire	En îlot (avec TG)*	En îlot (sans TG)	Angle intérieur	Angle extérieur

*En option avec TG des deux côtés

Conçu pour vendre plus – Construit pour économiser l'énergie

La BOREA FREEZE AIR est la dernière génération de vitrine verticale d'AHT, développée en mettant l'accent sur l'efficacité énergétique, un design moderne et une présentation exceptionnelle des produits. BOREA FREEZE AIR offre une surface d'exposition totale plus grande tout en conservant une excellente stabilité de la température.



MERCHANDISING VISUEL

Une excellente visibilité des produits et une présentation attrayante sont les éléments clés du concept La BOREA FREEZE AIR. La vitrine est équipée d'un éclairage LED vertical brillant de 4000K, 5000K ou 6500K. Un cadre de porte particulièrement étroit offre une vue dégagée sur l'intérieur de l'armoire, garantissant que les produits restent clairement visibles pour les clients. Par rapport à la série KALEA précédente, la surface d'exposition totale (TDA) a été augmentée de 5 %, ce qui permet aux détaillants de présenter davantage de produits sur une même surface au sol.



ENVIRONNEMENT ET CLIMAT

Les vitrines BOREA FREEZE AIR fonctionnent avec un système de refroidissement hermétique, minimisant le risque de fuite de réfrigérant et contenant moins de 150 g de réfrigérant par circuit. Les unités utilisent le réfrigérant naturel propane (R290), qui présente l'un des potentiels de réchauffement global (PRG) les plus faibles du marché et offre d'excellentes performances thermodynamiques. Tous les modèles sont homologués selon les normes de sécurité les plus strictes par le VDE, garantissant un fonctionnement fiable et sûr dans les environnements de vente au détail.



SYSTÈME FLEXIBLE

La BOREA FREEZE AIR est conçu pour offrir une flexibilité maximale en matière d'installation et d'intégration en magasin. Grâce à la construction optimisée de leur cadre, les vitrines peuvent être installées directement contre le mur sans aucun espace requis. Elles peuvent également être facilement raccordées au système d'évacuation des condensats existant du bâtiment. Le système prend en charge différentes configurations d'installation et offre des options flexibles pour le placement des étiquettes de prix, garantissant une intégration aisée dans divers formats de magasins.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE IMPORTANTES

L'efficacité énergétique est l'un des principaux objectifs de développement de la plateforme BOREA. Tous les modèles atteignent un indice d'efficacité énergétique (EEI) « C ». Le cycle de dégivrage quotidien nocturne par gaz chaud permet une réduction de la consommation d'énergie pouvant atteindre 28 % par rapport au modèle KALEA Freeze. Les portes panoramiques entièrement vitrées à triple vitrage, dotées d'un système de chauffage intégré dans le cadre, garantissent une vue sans distorsion sur les produits à l'intérieur des unités.



DESIGN HARMONISÉ

Jamais la juxtaposition d'un appareil positif et d'un appareil négatif n'aura été aussi esthétique. Avec la BOREA, les versions Chill et Freeze peuvent être placées côte à côte, garantissant ainsi une cohérence stylistique dans votre magasin.



COMPATIBLE AVEC L'AMS

La BOREA FREEZE AIR peut être équipé du système de surveillance active (AMS) d'AHT. Ce système surveille en permanence les unités de réfrigération et détecte les problèmes potentiels avant qu'ils ne deviennent critiques. L'AMS simplifie la gestion du magasin et aide les exploitants à maintenir les performances optimales de leur équipement de réfrigération. Les vitrines peuvent également être intégrées à d'autres systèmes de surveillance, offrant ainsi une flexibilité supplémentaire.

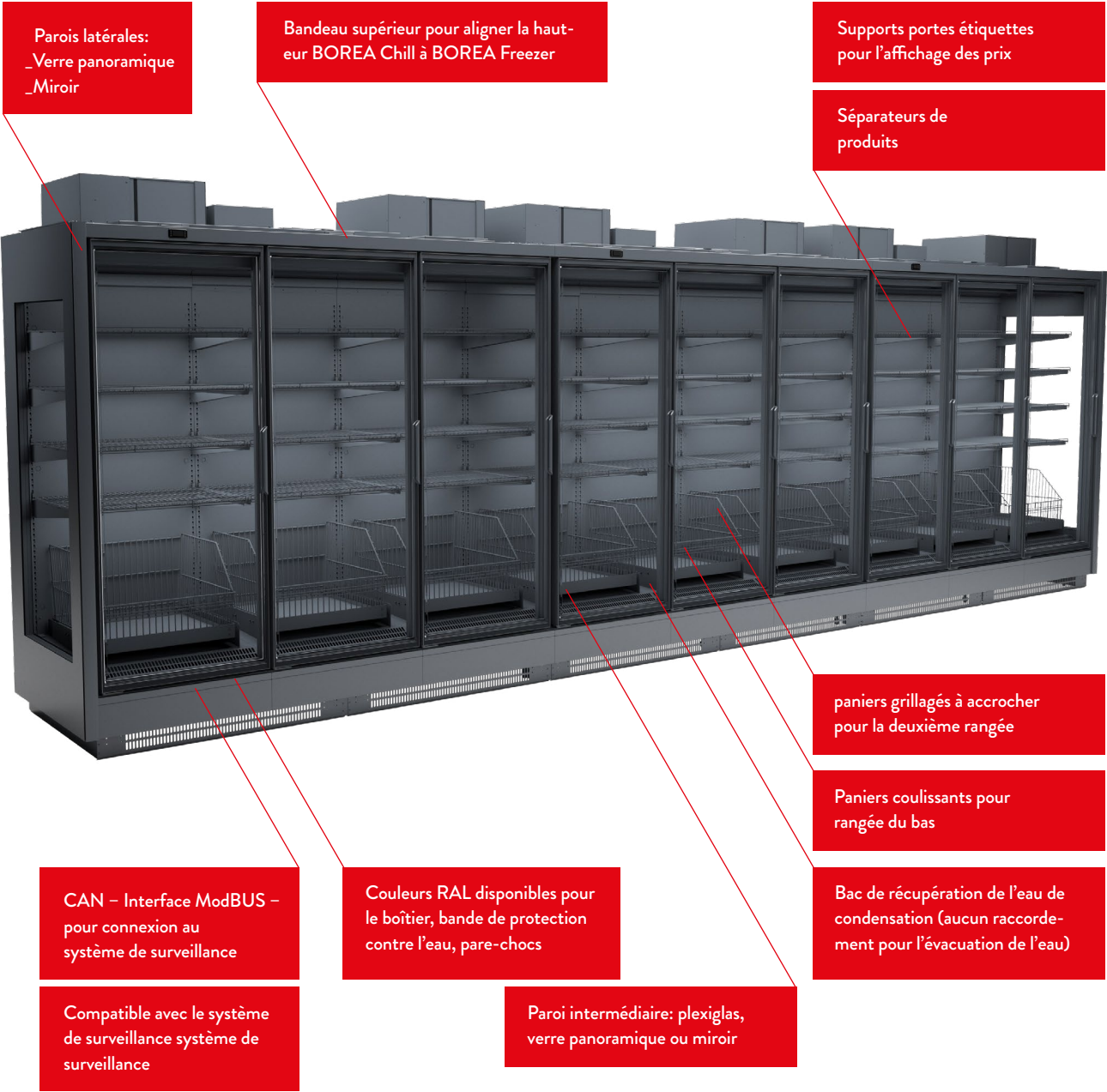
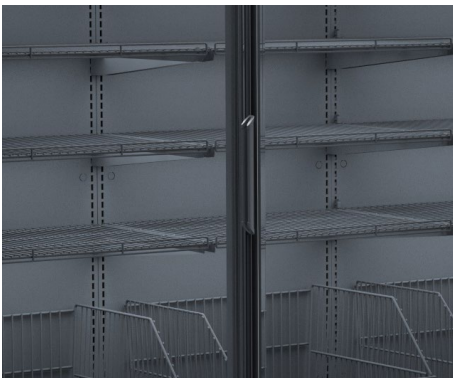
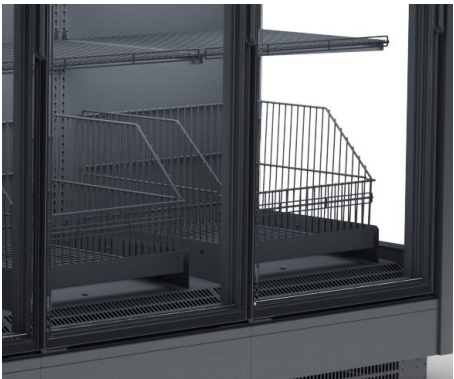
USPs

VISIBILITÉ DES PRODUITS

La BOREA FREEZE AIR a été conçu pour offrir une excellente visibilité des produits et des performances de refroidissement fiables dans les environnements de vente au détail exigeants. Les cadres de porte étroits offrent une vue dégagée sur l'intérieur de l'appareil, permettant aux clients de voir clairement les produits et favorisant une présentation attrayante. Parallèlement, un système de circulation d'air optimisé, associé à un concept d'étanchéité avancé, réduit la sensibilité au givrage et aide à maintenir des températures stables pour les produits surgelés. Cela contribue à une qualité constante des produits tout en favorisant un fonctionnement économe en énergie.

INGÉNIERIE INTELLIGENTE

Pour faciliter l'entretien et la maintenance, le compartiment de réfrigération est situé sur le dessus de la vitrine, ce qui le rend rapidement accessible aux techniciens. Le condenseur est également conçu pour une grande accessibilité, permettant un nettoyage rapide et pratique. L'installation est simplifiée grâce à des parois latérales faciles à monter qui peuvent être installées sans retirer les portes.



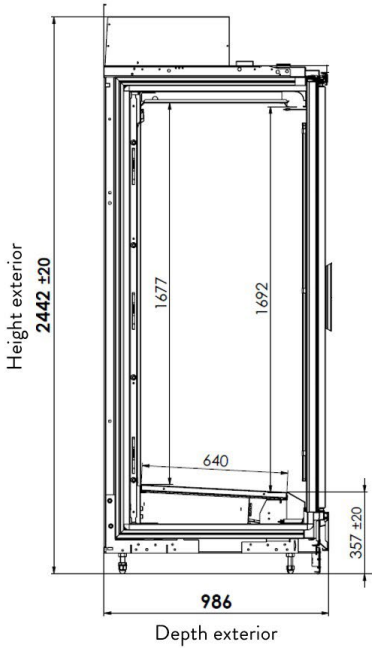
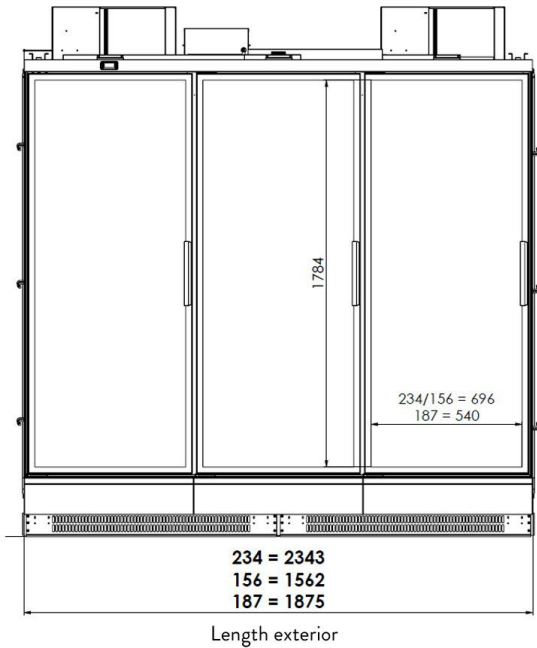
ACCESSOIRES

- _Parois latérales : fermées avec miroir à l'intérieur, verre panoramique
- _Paroi intermédiaire: plexiglas, verre panoramique ou miroir
- _Séparateurs de produits
- _Bandes de lecture pour l'affichage des prix
- _Système de surveillance active
- _Paniers coulissants pour la rangée inférieure
- _Paniers grillagés à accrocher pour la deuxième rangée
- _Options de couleurs RAL pour le boîtier, la bande de protection contre l'eau et les pare-chocs
- _Bac à condensation (aucun raccordement pour l'évacuation de l'eau nécessaire)
- _Auvent permettant d'aligner la hauteur du BOREA Chill avec celle du BOREA Freezer
- _Interface ModBUS



 DIMENSIONS BOREA FREEZE AIR

BOREA FREEZE AIR		Longueur extérieure	Profondeur extérieure	Hauteur int./ext.	Profondeur des étagères
234 H6	mm	2343	986	1692 / 2442	640
156 H6	mm	1562	986	1692 / 2442	640
187 H6	mm	1875	986	1692 / 2442	640



PLAGES DE TEMPÉRATURE

L1 Produits surgelés -15°C to -18°C



CYCLES DE RÉFRIGÉRATION

Durée	Cycles de réfrigération
156	1 cycle
187 234 312	2 cycles

AHT Cooling Systems GmbH
2 bis, Avenue Chantelot
69520 Grigny | France

t. +33 472241093
info@fr.aht.at
fr.aht.at

©AHT Cooling Systems GmbH
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs typographiques
Version: 03/2026