



BOREA FREEZE AIR

- _Vertikale Tiefkühlregale
- _Full Plug-in
- _SPI in Kürze verfügbar



EINZELGERÄT



REIHENAUFSTELLUNG



INSEL



BLOCKAUFSTELLUNG



INNENECKE



AUSSENECKE

KONFIGURATIONEN



*Optional mit Endkappe auf beiden Seiten

Entwickelt, um mehr zu verkaufen – gebaut, um Energie zu sparen

BOREA FREEZE AIR ist die neueste Generation vertikaler Tiefkühlregale von AHT, die mit einem starken Fokus auf Energieeffizienz, modernem Design und hervorragender Produktpräsentation entwickelt wurde. BOREA FREEZE AIR bietet eine größere Gesamtpräsentationsfläche (TDA) bei gleichzeitig ausgezeichneter Temperaturstabilität.



VISUAL MERCHANDISING

Hervorragende Produktsichtbarkeit und eine ansprechende Produktpräsentation sind zentrale Elemente des BOREA FREEZE AIR-Konzepts. Die Tiefkühlregale verfügen über brillante vertikale LED-Beleuchtung mit 4000 K, 5000 K oder 6500 K. Ein besonders schmaler Türrahmen ermöglicht einen ungehinderten Blick in das Tiefkühlgerät und sorgt dafür, dass die Produkte für die Kunden gut sichtbar bleiben. Im Vergleich zur Vorgängerserie KALEA wurde die Gesamtpräsentationsfläche (TDA) um 5 % vergrößert, sodass Einzelhändler auf derselben Stellfläche mehr Produkte präsentieren können.



FLEXIBLES SYSTEM

BOREA FREEZE AIR ist auf maximale Flexibilität bei der Installation und der Integration in den Laden ausgelegt. Dank der neuen Rahmenkonstruktion können die Tiefkühlmöbel ohne erforderlichen Abstand direkt an der Wand aufgestellt werden. Sie lassen sich zudem problemlos an den vorhandenen Kondenswasser Ablauf des Gebäudes anschließen. Das System unterstützt verschiedene Aufstellungsvarianten und bietet flexible Möglichkeiten zur Anbringung von Preisschildern, wodurch eine einfache Integration in verschiedene Ladenformate gewährleistet ist.



UMWELT UND KLIMA

BOREA FREEZE AIR arbeitet mit einem hermetisch abgeschlossenen Kühlsystem, das das Risiko von Kältemittelleckagen minimiert und weniger als 150 g Kältemittel pro Kreislauf enthält. Die Geräte verwenden das natürliche Kältemittel Propan (R290), das eines der niedrigsten Treibhauspotenziale (GWP) auf dem Markt aufweist und eine hervorragende

thermodynamische Leistung bietet. Alle Modelle sind nach den höchsten Sicherheitsstandards durch den VDE zugelassen und gewährleisten einen zuverlässigen und sicheren Betrieb im Einzelhandel.



HOHE ENERGIEEINSPARUNGEN

Energieeffizienz ist eines der wichtigsten Entwicklungsziele der BOREA-Plattform. Alle Modelle erreichen den Energieeffizienzindex (EEI) „C“. Der tägliche Abtauzyklus während der Nacht mit Heißgas sorgt für eine Energieeinsparung von bis zu 28 % im Vergleich zu KALEA Freeze. Die dreifach verglasten Panorama-Glastüren mit integrierter Türrahmenheizung gewährleisten eine verzerrungsfreie Sicht auf die Produkte im Inneren der Geräte.



KOMPATIBEL MIT AMS

BOREA FREEZE AIR kann mit dem Active Monitoring System (AMS) von AHT ausgestattet werden. Dieses System überwacht die Kühlgeräte kontinuierlich und erkennt potenzielle Probleme, bevor sie kritisch werden. AMS vereinfacht die Filialverwaltung und hilft Betreibern, die optimale Leistung ihrer Kühlanlagen aufrechtzuerhalten. BOREA Geräte können zudem in andere Überwachungssysteme integriert werden, was zusätzliche Flexibilität bietet.



EINHEITLICHES DESIGN

Noch nie sah die Anordnung von Kühl- und Tiefkühl-Multideck-Vitrinen nebeneinander besser aus. Mit BOREA können die Chill- und Freeze-Versionen nebeneinander aufgestellt werden und sorgen so für ein einheitliches Design in Ihrem Geschäft.

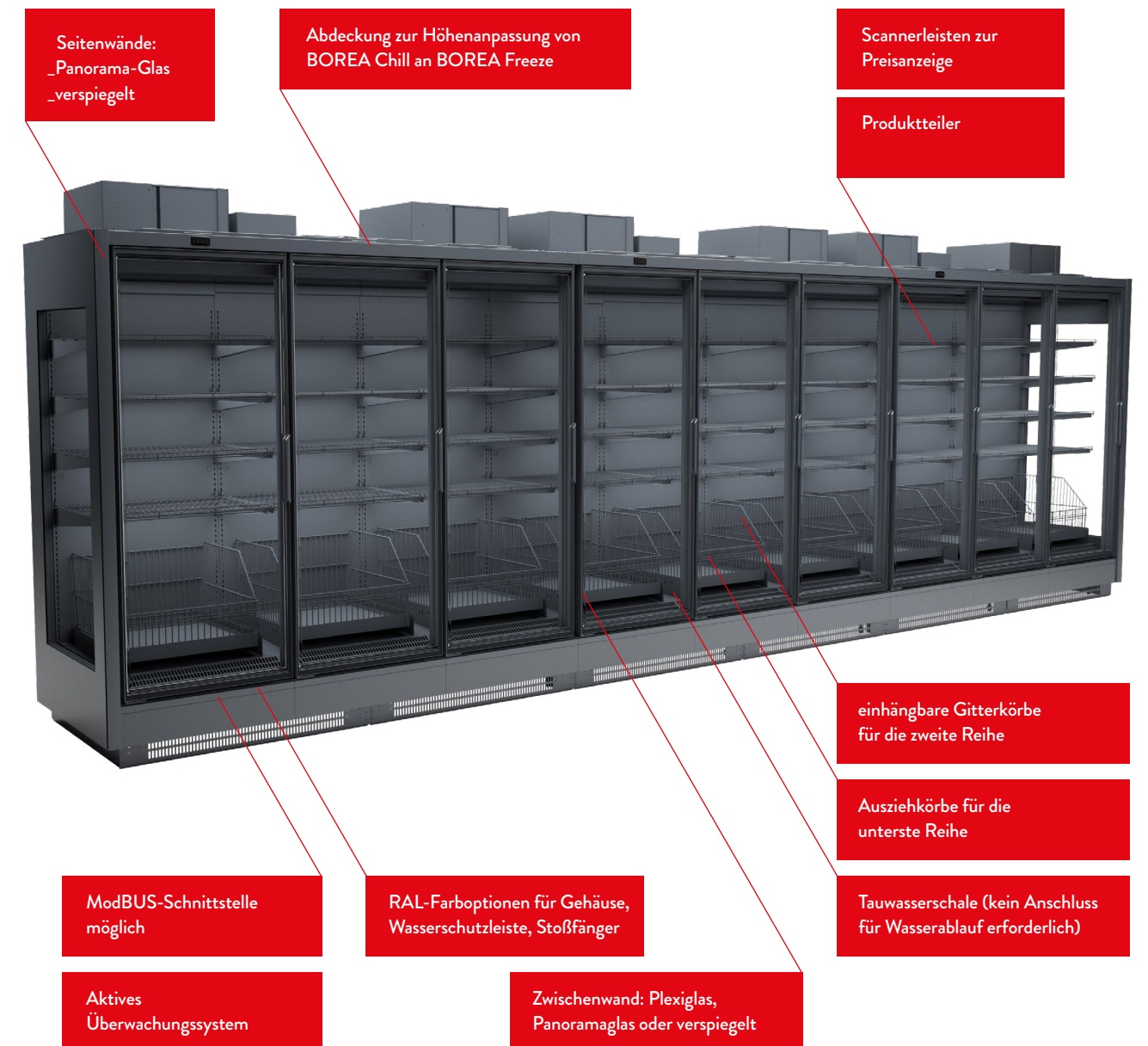
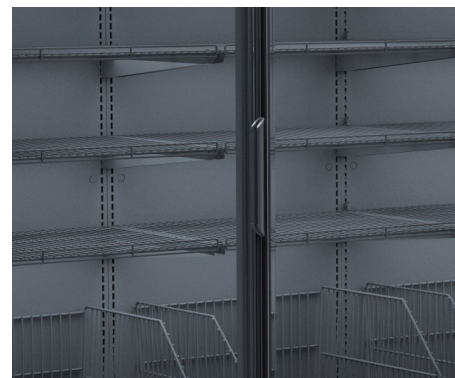
USPs

PRODUKTSICHTBARKEIT

BOREA FREEZE AIR wurde entwickelt, um in anspruchsvollen Einzelhandelsumgebungen eine hervorragende Produktsichtbarkeit und zuverlässige Kühlleistung zu bieten. Die schmalen Türrahmen ermöglichen einen ungehinderten Blick in das Gerät, sodass Kunden die darin befindlichen Produkte klar erkennen können und eine attraktive Produktpräsentation unterstützt wird. Gleichzeitig reduziert ein optimiertes Luftstromsystem in Kombination mit einem fortschrittlichen Dichtungskonzept die Anfälligkeit für Vereisung und trägt dazu bei, stabile Temperaturen für Tiefkühlwaren aufrechtzuerhalten. Dies trägt zu einer gleichbleibenden Produktqualität bei und unterstützt gleichzeitig einen energieeffizienten Betrieb.

INTELLIGENTE KONSTRUKTION

Für eine einfache Wartung und Instandhaltung befindet sich das Kühlfach oben auf dem Schrank, sodass es für Techniker schnell zugänglich ist. Auch der Kondensator ist auf hohe Zugänglichkeit ausgelegt und ermöglicht eine schnelle und bequeme Reinigung. Die Installation wird durch leicht montierbare Seitenwände vereinfacht, die ohne Demontage der Türen angebracht werden können.



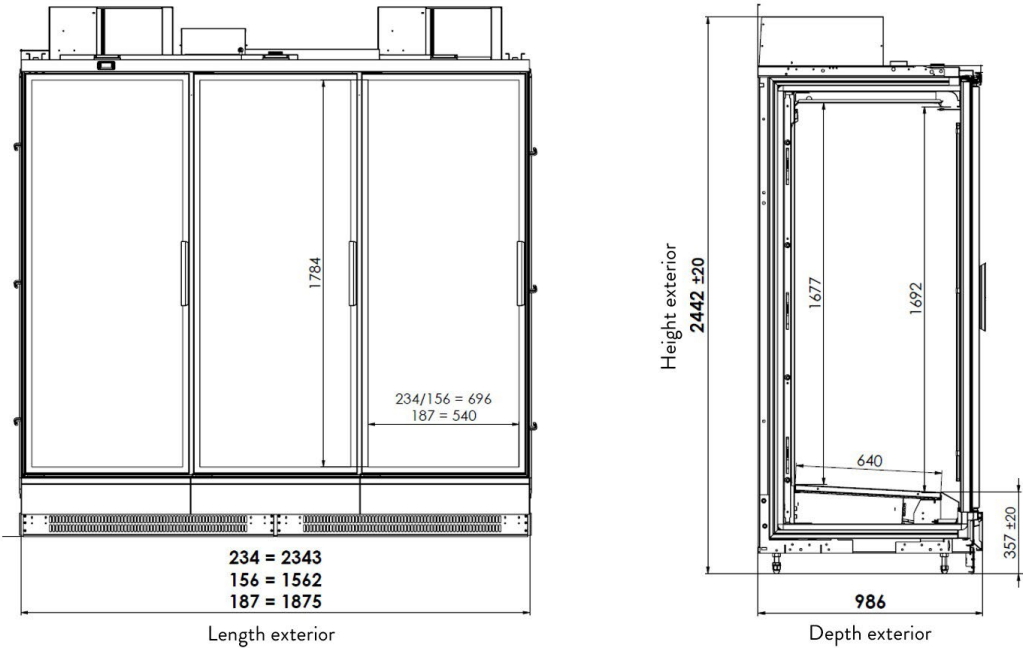
ZUBEHÖR

- _Seitenwände: geschlossen mit Spiegel innen, Panoramaglas
- _Zwischenwand: Plexiglas, Panoramaglas oder verspiegelt
- _Scannerleisten zur Preisanzeige
- _Aktives Überwachungssystem
- _Ausziehkörbe für die unterste Reihe, einhängbare Gitterkörbe für die zweite Reihe
- _RAL-Farboptionen für Gehäuse, Wasserschutzleiste, Stoßfänger
- _Produktteiler
- _Tauwasserschale (kein Anschluss für Wasserablauf erforderlich)
- _Abdeckung zur Höhenanpassung von BOREA Chill an BOREA Freeze
- _ModBUS-Schnittstelle möglich



ABMESSUNGEN BOREA FREEZE AIR

BOREA FREEZE AIR		Länge außen	Länge innen	Höhe innen/außen	Regaltiefe
234 H6	mm	2343	986	1692 / 2442	640
156 H6	mm	1562	986	1692 / 2442	640
187 H6	mm	1875	986	1692 / 2442	640



 **TEMPERATURBEREICHE**
L1 Tiefkühlprodukte -15°C bis -18°C

 **KÜHLKREISLÄUFE**
Model
156
187 | 234 | 312
Kreisläufe
1 Kreislauf
2 Kreislauf

AHT Cooling Systems GmbH
Werksgasse 57
8786 Rottenmann | Austria

t. +43 3614 24 51-0
sales@aht.at
www.aht.at

©AHT Cooling Systems GmbH
Subject to technical changes and typographical errors
Version: 03/2026