



BOREA

- _Kühlregal
- _Plug-in oder Semi Plug-in
- _Remote CO₂ bald erhältlich



INSEL

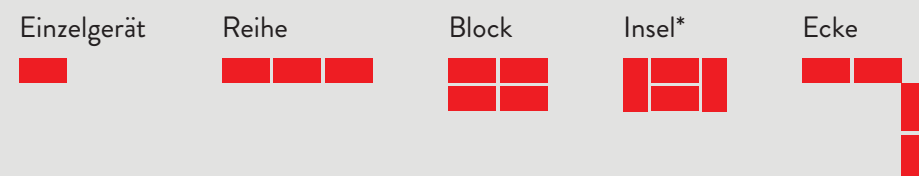


EINZELGERÄT



KOPFGERÄT

AUFSTELLUNGSVARIANTEN



*Optional mit beidseitigem Kopfgerät

Modernes & energieeffizientes Kühlregal

BOREA ist die neueste Entwicklung von AHT mit einem starken Fokus auf Energieeffizienz und modernem, elegantem Design. Es ist verfügbar als Plug-in und als Semi Plug-in (SPI)-Einheit, die in das AHT SPI-System integriert werden kann.



VISUAL MERCHANDISING

Die brillante LED-Beleuchtung ist je nach Modell als Kopfbeleuchtung, vertikale Beleuchtung und Regalfachbeleuchtung verfügbar und bietet eine hervorragende Produktpräsentation. BOREA ist als offenes Regal und mit einer Vielzahl von Glastüren erhältlich, um die Energieeffizienz weiter zu erhöhen. Besonders bemerkenswert sind die zahlreichen Anpassungsoptionen, wie Endglaswände, Bumper-Designs, Innenausstattungen und mehr. Im Vergleich zu VENTO wurde die Total Display Area (TDA) von BOREA um 6% erhöht.



FLEXIBLES SYSTEM

BOREA wird als Plug-in und als Semi Plugin (SPI)-Einheit angeboten. Verschiedene Installationsmöglichkeiten gewährleisten die bestmögliche Integration für Ihren Markt. Dank einer neuen Rahmenkonstruktion können die Einheiten direkt an den Wänden ohne benötigten Abstand platziert und an den bestehenden Kondenswasserablauf des Gebäudes angeschlossen werden. BOREA bietet auch verschiedene Möglichkeiten zur Platzierung der Preisschilder.



UMWELT UND KLIMA

Die BOREA-Modelle arbeiten mit einem hermetischen und versiegelten Kühlsystem, was das Risiko von Leckagen minimiert. Alle Einheiten sind von der VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik) auf dem höchsten Sicherheitsniveau zugelassen. Zusätzlich verwenden sie das umweltfreundliche und natürliche Kältemittel Propan (R290), was sie besonders umweltfreundlich macht. R290 hat eines der niedrigsten GWP (Global Warming Potential) auf dem Markt.



HOHE ENERGIEEINSPARUNG

Alle BOREA-Modelle arbeiten im Energieeffizienzindex (EEI) von B bis E. Modelle mit einer Länge von 2.500 mm und mehr verwenden die Multikreis-Technologie (zwei Kühlkreisläufe), die die Redundanz und die Temperaturstabilität im unwahrscheinlichen Fall eines Ausfalls verbessert. BOREA mit Glastüren verbraucht 40% weniger Energie als das Vorgängermodell VENTO Eco.



KOMPATIBEL MIT AMS

Durch unser Active Monitoring System (AMS) erkennen wir Probleme, bevor Sie sie bemerken. Das AMS ist ein entscheidendes Add-On zu allen AHT Produkten, das Ihnen die Filialleitung und Überwachung hinsichtlich der AHT Kühlgeräte wesentlich erleichtert. Unsere Geräte sind auch mit anderen Systemen kompatibel.



INDIVIDUELLES BRANDING

BOREA kann individuell an das Ladendesign angepasst werden. Eine breite Palette an Farben ermöglicht die bestmögliche Integration.

USPs

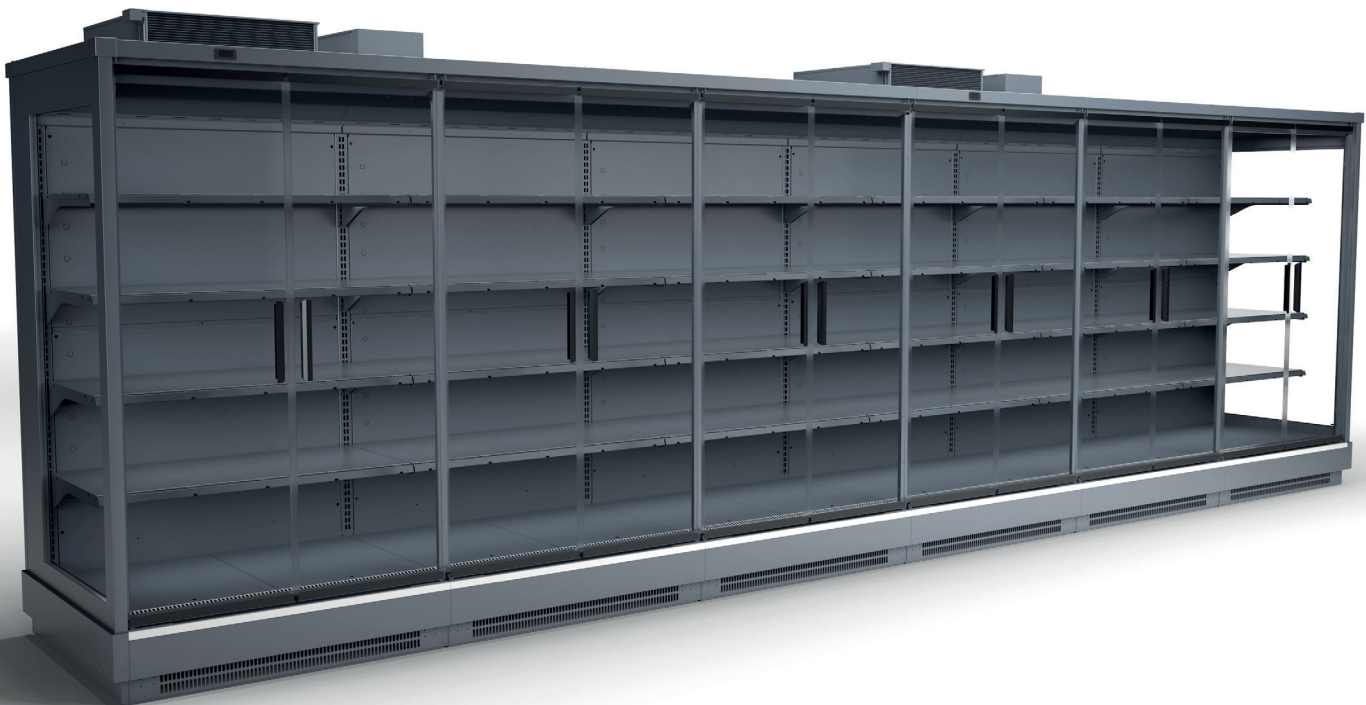
ENERGIEEFFIZIENZ

Diese neu entwickelten vertikalen Kühlregale haben den Fokus auf Energieeffizienz und somit effektive Kosteneinsparungen für Sie. BOREA bewegt sich im EEL von B bis E, abhängig vom Modell und seiner Ausstattung. Zahlreiche Innovationen bieten einen großen Temperaturbereich für verschiedene Produkte und eine stabile Temperaturregelung.

Die Total Display Area wurde vergrößert und entspricht jenen, von gängigen Remote Kühlmöbeln. Bemerkenswert ist die schnelle und flexible Installation und Umplatzierung der Einheiten.

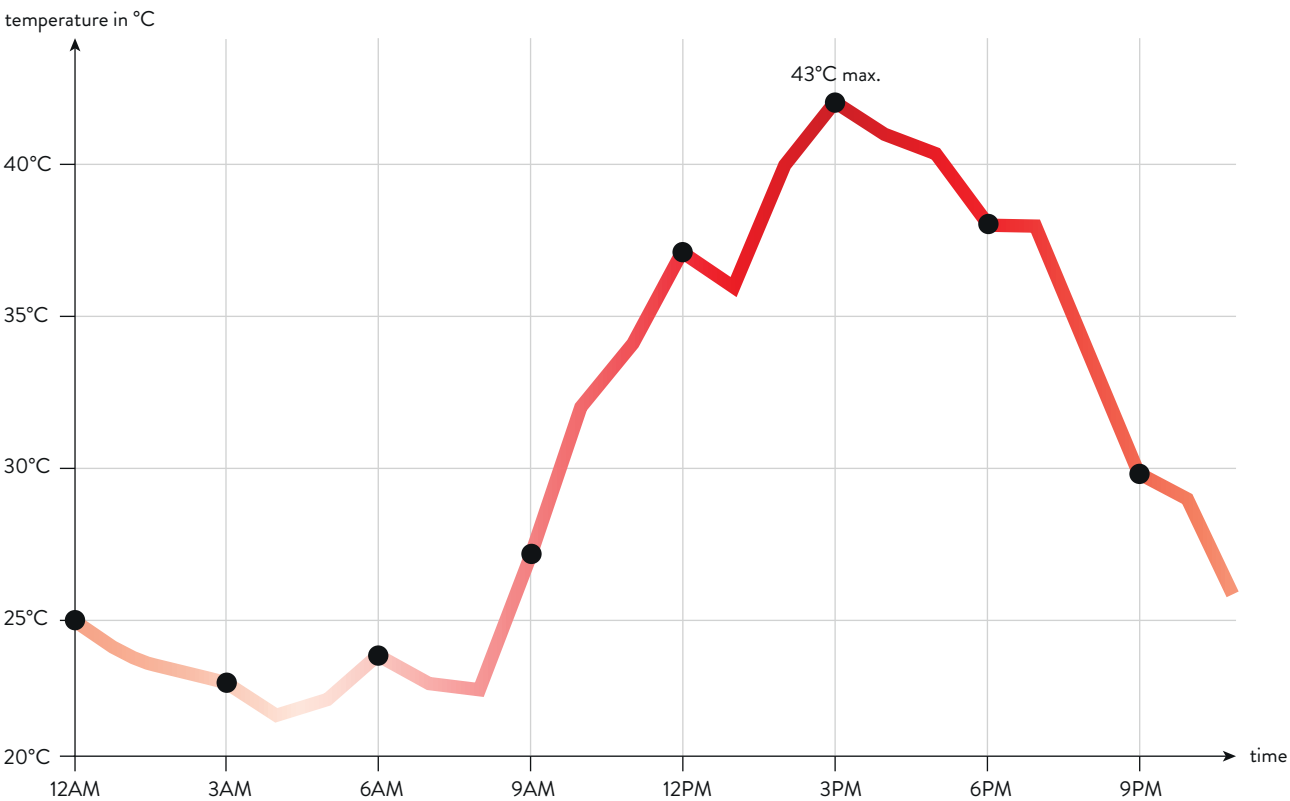
WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Die von den Kühlregalen erzeugte Abwärme kann zur Beheizung des Lagerraums oder anderer Geschäftsbereiche genutzt werden. Mit den mitgelieferten Rohrleitungen am Kühlregal kann die Abwärme zur externen Pumpstation und zum Verflüssiger geleitet werden. Dadurch wird ein separater Maschinenraum überflüssig.



Temperaturstabilität

Im Vergleich zu einem Remote Kühlregal garantiert BOREA SPI Temperaturstabilität und Produktsicherheit bei einer maximalen Umgebungstemperatur von 43°C (bis zu einer maximalen Soletemperatur von 48°C). Dieser einzigartige Standard ist ein großer Vorteil in wärmeren Gebieten.



Measured in Sassari/Sardinia/Italien 2023



TEMPERATURBEREICHE

3S1*	Fleisch & Fisch	-1°C to +2°C
3M0**	Sondertemperatur	-1°C to +4°C
3M1	Kältere Molkereiprodukte	-1°C to +5°C
3M2	Molkereiprodukte	-1°C to +7°C
3H1	Gekühltes Obst & Gemüse	+1°C to +10°C

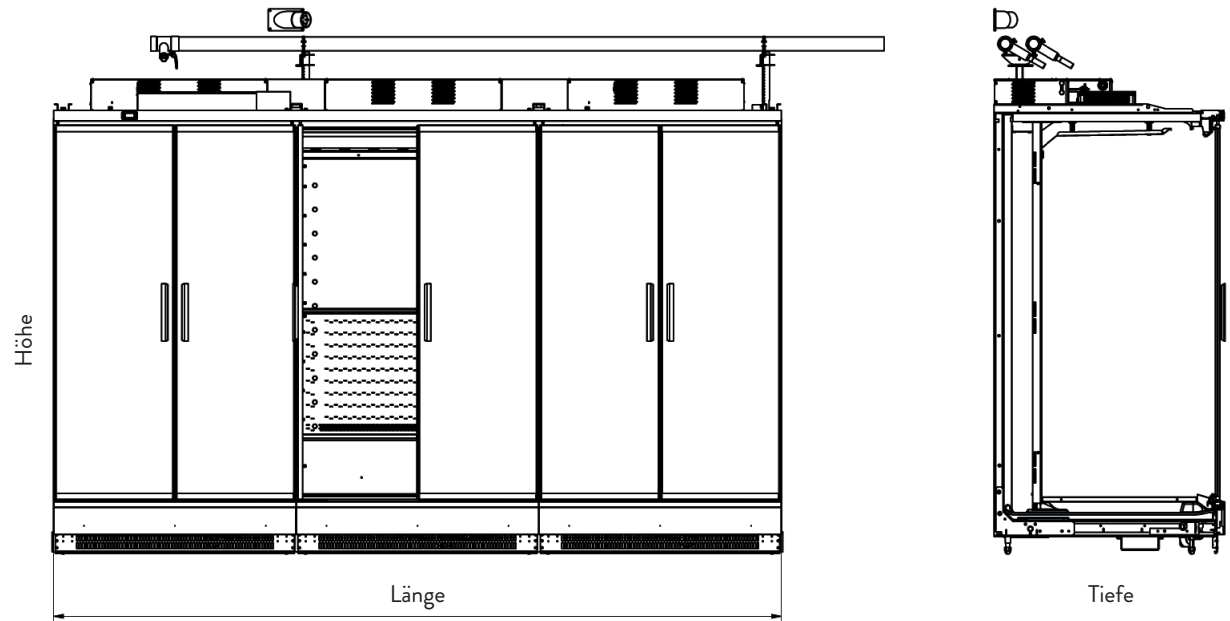
* nur mit Glastüren

** offene Geräte nur bei spezieller Konfiguration

BOREA SPI



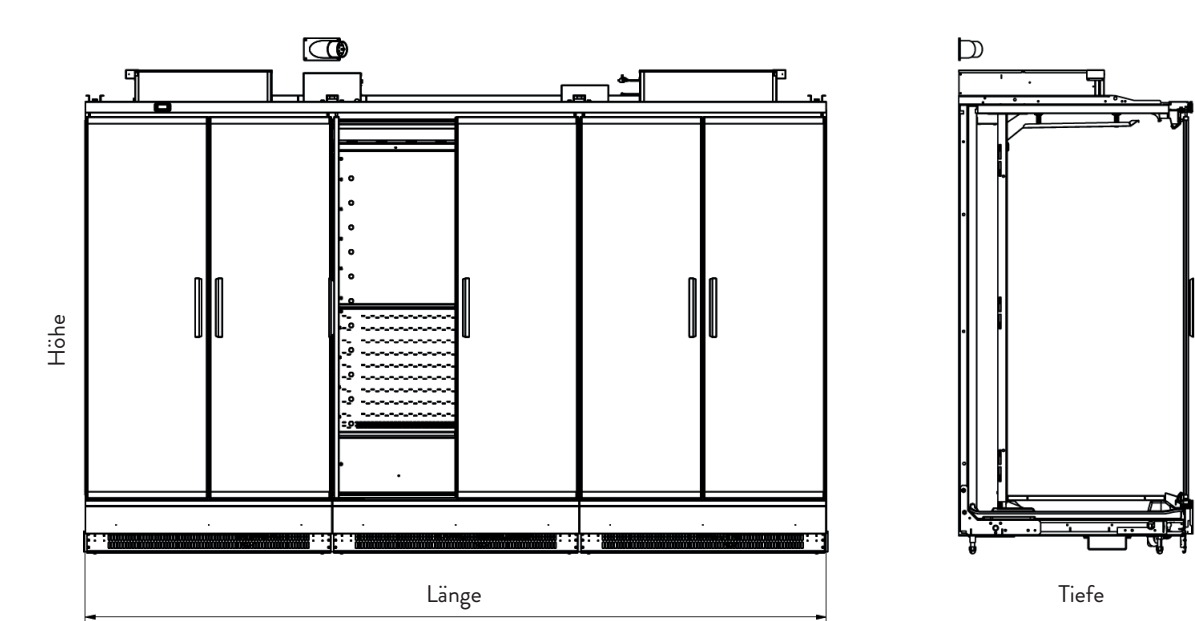
BOREA SPI		Länge außen	Tiefe außen	Höhe innen / außen	Regaltiefe	Regal Anzahl
L6 125	mm	1250	985	1640 / 2265	500	6
L6 187	mm	1875	985	1640 / 2265	500	6
L6 187 EC	mm	1875	985	1640 / 2265	500	6
L6 250	mm	2500	985	1640 / 2265	500	6
L6 375	mm	3750	985	1640 / 2265	500	6
H6 125	mm	1250	985	1850 / 2465	500	7
H6 187	mm	1875	985	1850 / 2465	500	7
H6 250 EC	mm	2500	985	1850 / 2465	500	7
H6 250	mm	2500	985	1850 / 2465	500	7
H6 375	mm	3750	985	1850 / 2465	500	7
L7 125	mm	1250	1085	1640 / 2265	600	6
L7 187	mm	1875	1085	1640 / 2265	600	6
L7 187 EC	mm	1875	1085	1640 / 2265	600	6
L7 250	mm	2500	1085	1640 / 2265	600	6
L7 375	mm	3750	1085	1640 / 2265	600	6
H7 125	mm	1250	1085	1840 / 2265	600	7
H7 187	mm	1875	1085	1840 / 2265	600	7
H7 250 EC	mm	2500	1085	1840 / 2265	600	7
H7 250	mm	2500	1085	1840 / 2265	600	7
H7 375	mm	3750	1085	1840 / 2265	600	7
L8 125	mm	1250	1185	1640 / 2265	600	6
L8 187	mm	1875	1185	1640 / 2265	600	6
L8 250 EC	mm	2500	1185	1640 / 2265	600	6
L8 250	mm	2500	1185	1640 / 2265	600	6
L8 375	mm	3750	1185	1640 / 2265	600	6
H8 125	mm	1250	1185	1840 / 2465	600	7
H8 187	mm	1875	1185	1840 / 2465	600	7
H8 250 EC	mm	2500	1185	1840 / 2465	600	7
H8 250	mm	2500	1185	1840 / 2465	600	7
H8 375	mm	3750	1185	1840 / 2465	600	7



BOREA AIR



BOREA AIR		Länge außen	Tiefe außen	Höhe innen / außen	Regaltiefe	Regal Anzahl
L6 125	mm	1250	985	1640 / 2245	500	6
L6 187	mm	1875	985	1640 / 2245	500	6
L6 187 EC	mm	1875	985	1640 / 2245	500	6
L6 250	mm	2500	985	1640 / 2245	500	6
L6 375	mm	3750	985	1640 / 2245	500	6
H6 125	mm	1250	985	1840 / 2445	500	7
H6 187	mm	1875	985	1840 / 2445	500	7
H6 187 EC	mm	1875	985	1840 / 2445	500	7
H6 250	mm	2500	985	1840 / 2445	500	7
H6 375	mm	3750	985	1840 / 2445	500	7
L7 125	mm	1250	1085	1640 / 2245	600	6
L7 187	mm	1875	1085	1640 / 2245	600	6
L7 250 EC	mm	2500	1085	1640 / 2245	600	6
L7 250	mm	2500	1085	1640 / 2245	600	6
L7 375	mm	3750	1085	1640 / 2245	600	6
H7 125	mm	1250	1085	1840 / 2445	600	7
H7 187	mm	1875	1085	1840 / 2445	600	7
H7 250 EC	mm	2500	1085	1840 / 2445	600	7
H7 250	mm	2500	1085	1840 / 2445	600	7
H7 375	mm	3750	1085	1840 / 2445	600	7
L8 125	mm	1250	1185	1640 / 2245	600	6
L8 187	mm	1875	1185	1640 / 2245	600	6
L8 250 EC	mm	2500	1185	1640 / 2245	600	6
L8 250	mm	2500	1185	1640 / 2245	600	6
L8 375	mm	3750	1185	1640 / 2245	600	6
H8 125	mm	1250	1185	1840 / 2445	600	7
H8 187	mm	1875	1185	1840 / 2445	600	7
H8 250 EC	mm	2500	1185	1840 / 2445	600	7
H8 250	mm	2500	1185	1840 / 2445	600	7
H8 375	mm	3750	1185	1840 / 2445	600	7



AHT Cooling Systems GmbH
Werksgasse 57
8786 Rottenmann | Austria

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