

Qualitäts-Fachmetzgerei
Südbayerische
FLEISCHWAREN

E
EDEKA
ERNST

Wir  Lebensmittel

Schweitzer Kühlung

WATERLOOP

Edeka Ernst, Reisbach, Deutschland

Wir  Lebensmittel.
E
EDEKA

schweitzer 



DATEN + FAKTEN

KUNDE

Ernst Lebensmittel GmbH

AKTUELLES PROJEKT

EDEKA Ernst

ORT

Reisbach, Deutschland

VERKAUFSFLÄCHE

1.250 m²

ERÖFFNUNG

22. März 2024

KONTEXT

Die Ernst Lebensmittel GmbH mit Sitz in Reisbach betreibt mehrere EDEKA Lebensmittelmärkte im Raum Nieder- und Oberbayern. Das Unternehmen, geleitet von Geschäftsführerin Christina Ernst, steht für absolute Frische und eine qualitativ hochwertige Bandbreite an Produkten.

Mit dem neuen Lebensmittelmarkt in Reisbach und der Implementierung eines **Waterloop-Systems** hat Christina Ernst ein weiteres Mal ihren Pioniergeist bewiesen.





Aus diesem Grund habe ich mich für unseren neuen Markt in Reisbach für das Waterloop-System der Firma Schweitzer entschieden, um eine größere Sicherheit gewährleisten zu können, auch im Falle künftiger Blackouts.

CHRISTINA ERNST,
INHABERIN UND GESCHÄFTSFÜHRERIN ERNST LEBENSMITTEL GMBH

"Vor einigen Jahren gab es in einer unserer Filialen einen Stromausfall im Sommer, der sich über den ganzen Tag hinzog und erst in der darauffolgenden Nacht behoben werden konnte. Glücklicherweise konnten wir auf die Hilfe eines benachbarten Partners zählen, ansonsten hätten wir die gesamte frische Ware wegwerfen und abschreiben müssen.

Aus diesem Grund habe ich mich beim Umbau unseres Markts in Reisbach für das **dezentrale Waterloop-System der Firma Schweitzer** entschieden, um eine größere Sicherheit gewährleisten zu können, auch im Falle künftiger Blackouts. Nach einem Stromausfall kann die Waterloop-Anlage direkt wieder gestartet werden, bei CO₂ muss zunächst Gas aufgefüllt werden.

Ein weiterer wichtiger Pluspunkt ist, dass Schweitzer auch den **Service** zur Verfügung stellt. Die Zusammenarbeit gestaltete sich sehr positiv und ich bin sehr zufrieden mit meiner Wahl."



ZUM PROJEKT

Auf einer Gesamtverkaufsfläche von ca. 1250 m² haben wir ein **Waterloop-System** implementiert - **die energieeffiziente Alternative zu einer konventionellen CO₂-Anlage.**

Die eingesetzten Kühlmöbel und -theken kommen aus unseren Produktionsstätten in Südtirol und Norditalien.

In diesem Markt ist auf Kundenwunsch keine Wärmerückgewinnung möglich. Das Waterloop-System bietet aber generell die Möglichkeit, **mittels Wärmetauscher Abwärme der Kühlgeräte zurückzugewinnen** und beispielsweise zur Beheizung des Markts zu verwenden.





waterloop

DIE ENERGIEEFFIZIENTE ALTERNATIVE ZU CO₂

- Vollständig integriertes Kältesystem
- Transport von Abwärme aus dem Markt über ein Rohrleitungssystem
- Rückgewinnung der Abwärme durch Wärmetauscher
- Integrierter Kreislauf mit umweltfreundlichem Propangas R290

VORTEILE

Kein Bedarf einer Kältezentrale

Einfache Verrohrung und Wartung

Geschlossener Wasserkreislauf zur Ableitung und Rückgewinnung der Abwärme

EINSPARPOTENZIAL

155.900

EURO

- ENERGIE
- INSTANDHALTUNG + WARTUNG
- KEINE ÜBERPRÜFUNG DES DRUCKGERÄTS



RÜCKKÜHLER



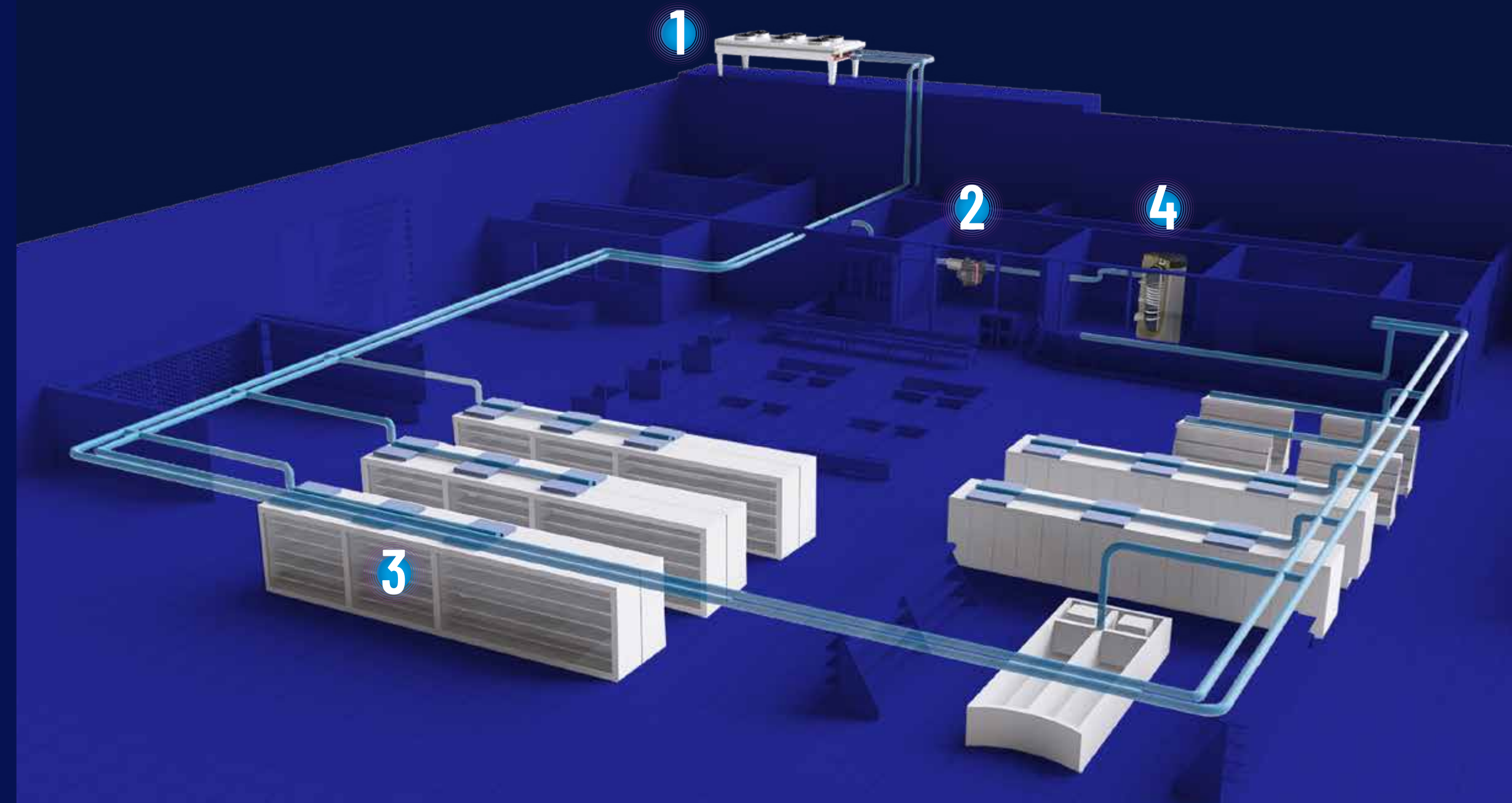
PUMPE MIT VERROHRUNG



KÜHLMÖBEL

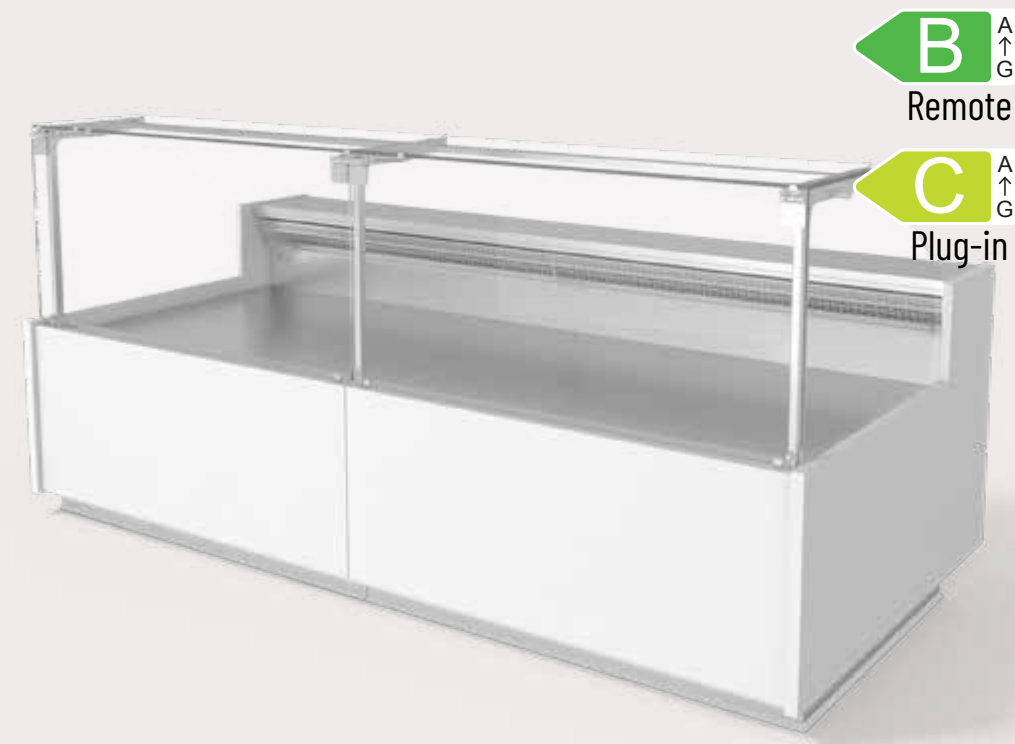


WÄRMERÜCKGEWINNUNG





ÜBERSICHT KÜHLMÖBEL / -THEKEN



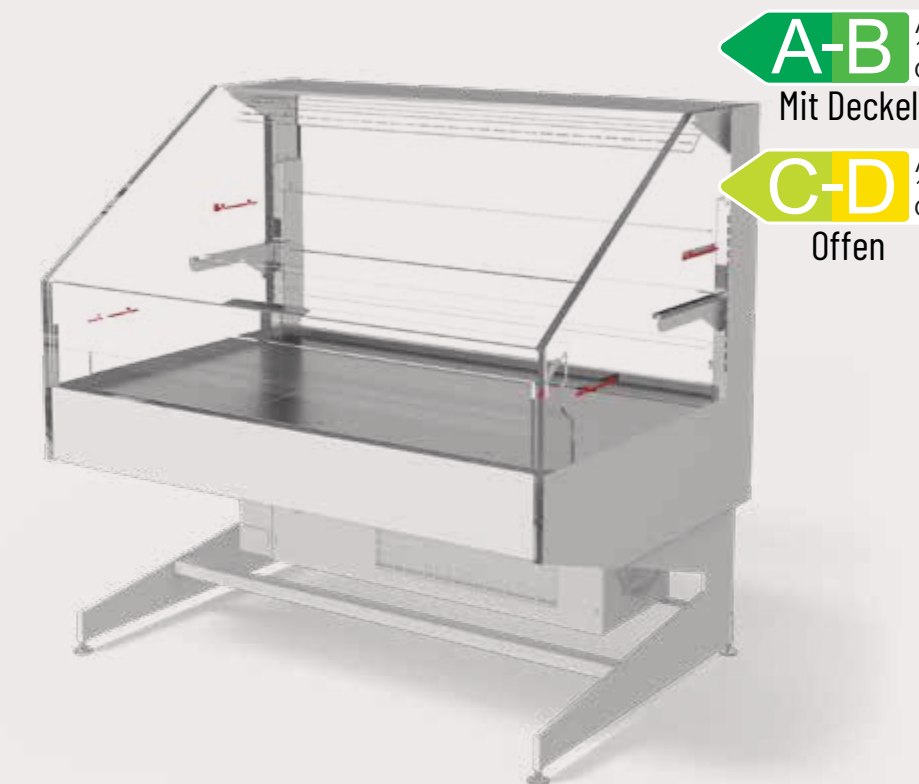
CHRONOS SA-E

Die Weltmeisterin unter den Bedientheken in Sachen Effizienz



BOZEN

Das Multideck mit Ecodesign C Zertifizierung und 500 g Kältemittel



PLAUS

Perfekt für Ihre Grab & Go Produkte

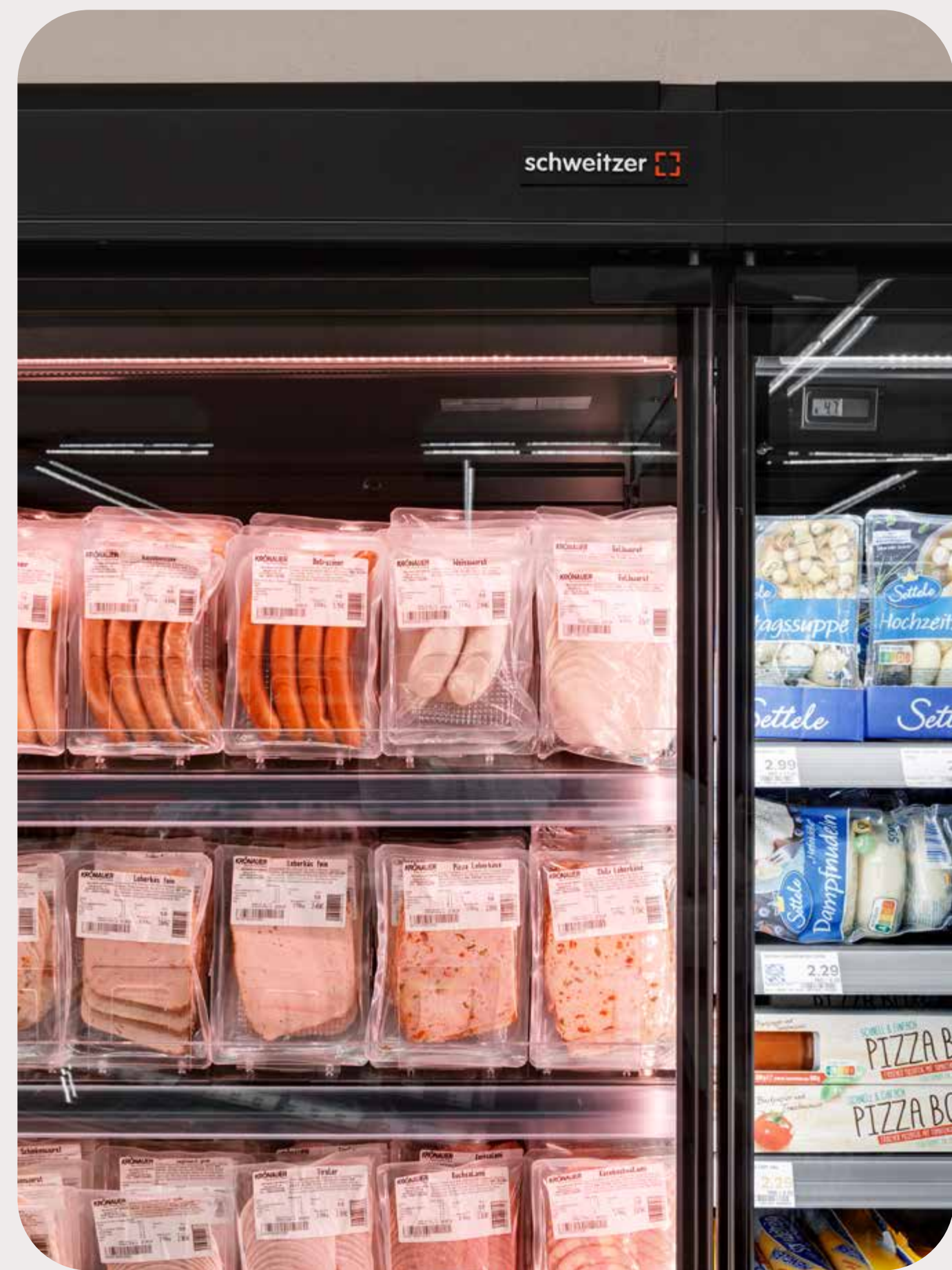


EPPAN

Das Tiefkühlregal mit Ecodesign C Zertifizierung und 500 g Kältemittel









FISCH

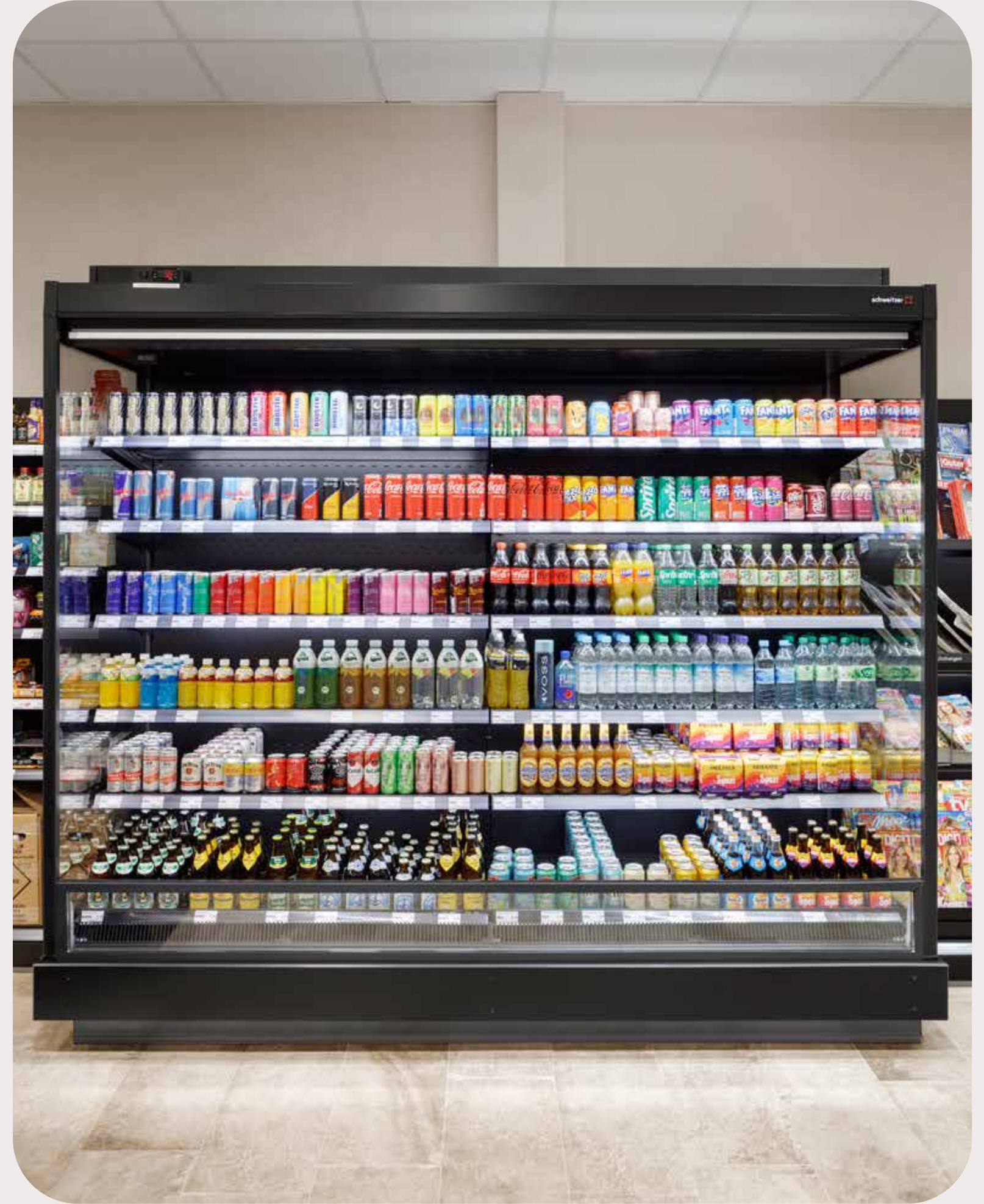
KÄSE

GETBACK

LEERST



Von Bedient auf Selbstbedienung:
In wenigen Sekunden und ergonomisch









A modern glass-walled building at dusk, illuminated from within. In the foreground, a red sculpture of stylized letters is visible. The background shows a mountain range under a twilight sky. A parking lot is in the lower foreground.

Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie uns in Südtirol!

Wir sind jederzeit für Sie erreichbar.

we think retail.

schweitzer 

Naturns - Südtirol

T: +49 8031 7973 900 (DE) +39 0473 670 670 (IT)

info@schweitzergroup.com | www.schweitzergroup.com