





# Mortuary Refrigeration Units with all over doors Leichenkühlzellen mit durchgehenden Türen



LKZ HS 9 D with integrated organ refrigeration unit (isolated electrical Alu Jalousette)

LKZ HS 9 D mit integrierter Organkühlzelle (isolierte elektrisch betriebene Alu-Jalousie)

Mortuary refrigeration units from stable, self-supporting elements in sandwich structure, from 80 mm strong CFC free foamed polyurethane rigid foam. Surface inside and outside from steel sheet (standard white) powder-coated. The Mortuary refrigeration units are dimensioned on an interior temperature of +3 °C/+5 °C.

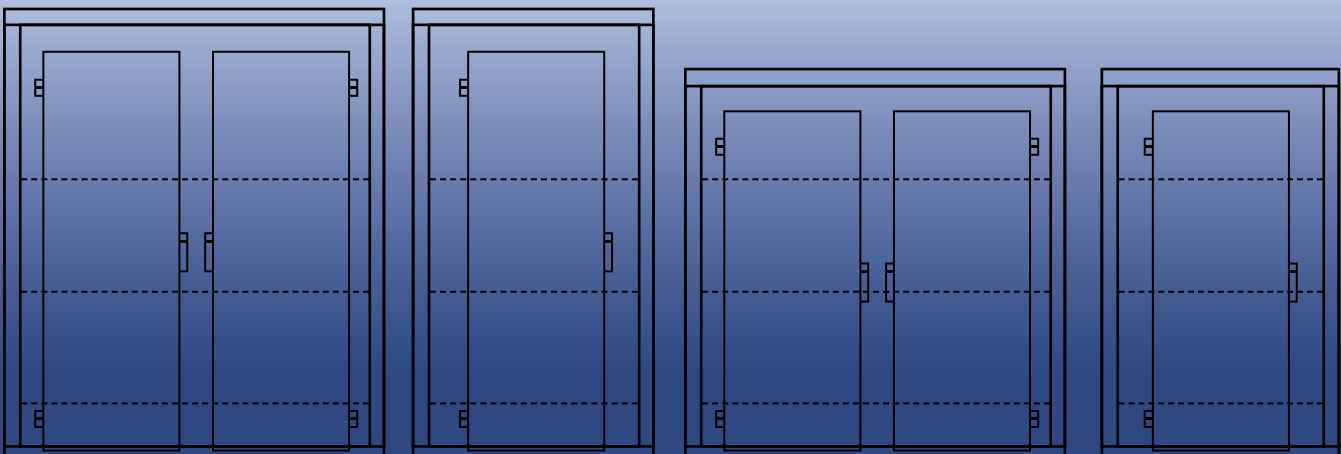
Leichenkühlzellen aus stabilen, selbsttragenden Elementen in Sandwich-Bauweise, aus 80 mm starken FCKW-frei geschäumten Polyurethan-Hartschaum. Oberfläche innen und aussen aus Stahlblech (standardmäßig weiß) pulverbeschichtet. Die Leichenkühlzellen sind auf eine Innenraumtemperatur von +3 °C/+5 °C dimensioniert.

### OPTIONALS

- Stainless steel surface
- Deep cooling -5 °C
- Deep freezing -18 °C
- Various dimensions
- Backup cooling system

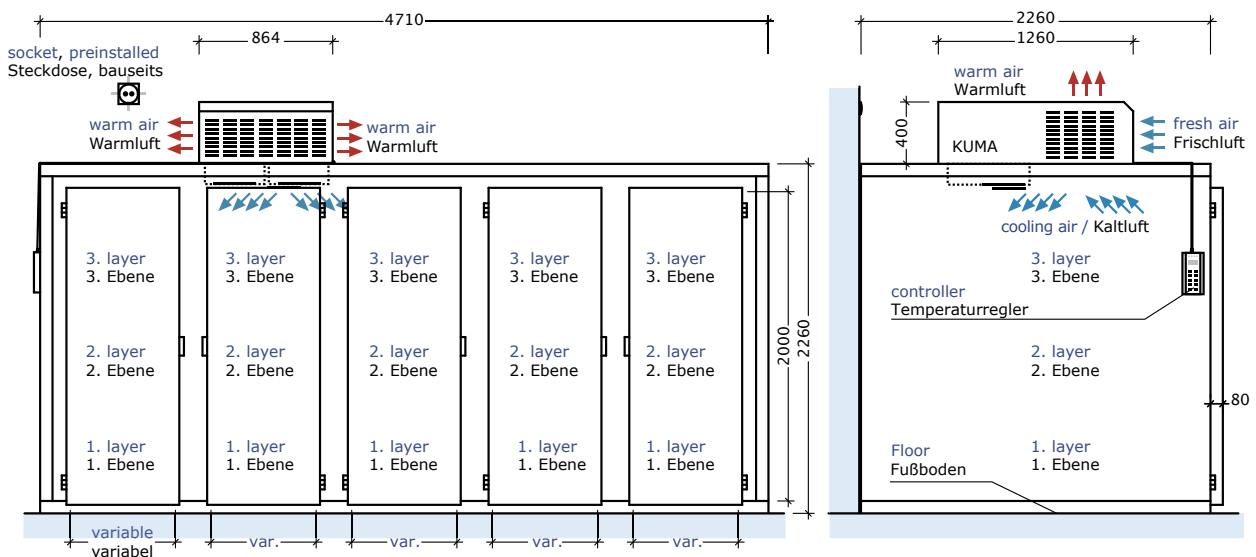
### OPTIONAL

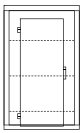
- Edelstahloberfläche
- Tiefkühlung -5 °C
- Tiefkühlung -18 °C
- Passgenaue Aussenmaße
- Separates Kühlsystem





## The way we make it cool | Perfekte Kühlung – So funktioniert's














# Mortuary Refrigeration Units with all over doors Leichenkühlzellen mit durchgehenden Türen

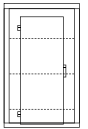


**LKZ HS .. D**



**White  
Weiß**





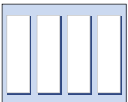
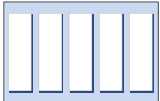

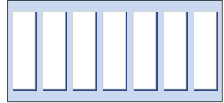
	Dimensions/Maße W/D/H B/T/H in mm	Doors/Türen W/H B/H in mm	Order No. Best. Nr.
<b>2</b> 2 bodies, 2 Körper 	1210 x 2260 x 1960	1 door 1-türig 680 x 1700	LKZ HS 2D
<b>3</b> 3 bodies, 3 Körper 	1210 x 2260 x 2260	1 door 1-türig 680 x 2000	LKZ HS 3D
<b>4</b> 4 bodies, 4 Körper 	1910 x 2260 x 1960	2 doors 2-türig 680 x 1700	LKZ HS 4D
<b>6</b> 6 bodies, 6 Körper 	1910 x 2260 x 2260	2 doors 2-türig 680 x 2000	LKZ HS 6D
<b>9</b> 9 bodies, 9 Körper 	2960 x 2260 x 2260	3 doors 3-türig 680 x 2000	LKZ HS 9D
<b>12</b> 12 bodies 12 Körper 	3660 x 2260 x 2260	4 doors 4-türig 680 x 2000	LKZ HS 12D
<b>15</b> 15 bodies 15 Körper 	4710 x 2260 x 2260	5 doors 5-türig 680 x 2000	LKZ HS 15D
<b>18</b> 18 bodies 18 Körper 	5410 x 2260 x 2260	6 doors 6-türig 680 x 2000	LKZ HS 18D
<b>21</b> 21 bodies 21 Körper 	6110 x 2260 x 2260	7 doors 7-türig 680 x 2000	LKZ HS 21D
<p>Temperature range +3 °C/+5 °C Connections 230/240 or 380 V, 50 Hz, 16 A Alternatives like 60 Hz or water cooling on request</p> <p>Temperaturbereich +3 °C/+5 °C Anschlusswerte 230/240 oder 380 V, 50 Hz, 16 A Alternativen wie 60 Hz oder Wasserkühlung auf Anfrage</p>	<p>Dimensions listed are grid dimensions and can be changed on request, to be adapted to existing room dimensions at site. Subject to change without notice.</p> <p>Die angegebenen Abmessungen sind Rastermaße, die jederzeit abgeändert werden können, um diese den vorhandenen Raumverhältnissen anzupassen. Konstruktionsänderungen vorbehalten.</p>		

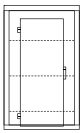


LKZ HS .. C



Stainless Steel  
Edelstahl

	Dimensions/Maße W/D/H B/T/H in mm	Doors/Türen W/H B/H in mm	Order No. Best. Nr.
<b>2</b> 2 bodies, 2 Körper 	1210 x 2260 x 1960	1 door 1-türig 680 x 1700	LKZ HS 2 CD
<b>3</b> 3 bodies, 3 Körper 	1210 x 2260 x 2260	1 door 1-türig 680 x 2000	LKZ HS 3 CD
<b>4</b> 4 bodies, 4 Körper 	1910 x 2260 x 1960	2 doors 2-türig 680 x 1700	LKZ HS 4 CD
<b>6</b> 6 bodies, 6 Körper 	1910 x 2260 x 2260	2 doors 2-türig 680 x 2000	LKZ HS 6 CD
<b>9</b> 9 bodies, 9 Körper 	2960 x 2260 x 2260	3 doors 3-türig 680 x 2000	LKZ HS 9 CD
<b>12</b> 12 bodies 12 Körper 	3660 x 2260 x 2260	4 doors 4-türig 680 x 2000	LKZ HS 12 CD
<b>15</b> 15 bodies 15 Körper 	4710 x 2260 x 2260	5 doors 5-türig 680 x 2000	LKZ HS 15 CD
<b>18</b> 18 bodies 18 Körper 	5410 x 2260 x 2260	6 doors 6-türig 680 x 2000	LKZ HS 18 CD
<b>21</b> 21 bodies 21 Körper 	6110 x 2260 x 2260	7 doors 7-türig 680 x 2000	LKZ HS 21 CD
<p>Temperature range +3 °C/+5 °C Connections 230/240 or 380 V, 50 Hz, 16 A Alternatives like 60 Hz or water cooling on request Temperaturbereich +3 °C/+5 °C Anschlusswerte 230/240 oder 380 V, 50 Hz, 16 A Alternativen wie 60 Hz oder Wasserkühlung auf Anfrage</p>		<p>Dimensions listed are grid dimensions and can be changed on request, to be adapted to existing room dimensions at site. Subject to change without notice. Die angegebenen Abmessungen sind Rastermaße, die jederzeit abgeändert werden können, um diese den vorhandenen Raumverhältnissen anzupassen. Konstruktionsänderungen vorbehalten.</p>	







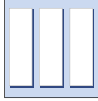
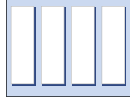
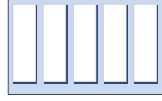


# Mortuary Deep Cooling Units with all over doors Leichentiefkühlzellen mit durchgehenden Türen

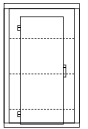


**LTKZ HS .. D**



**White, Deep cooling -5 °C  
Weiß, Tiefkühlung -5 °C**





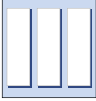
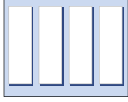
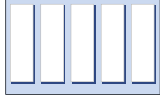


	Dimensions/Maße W/D/H B/T/H in mm	Doors/Türen W/H B/H in mm	Order No. Best. Nr.
<b>2</b> 2 bodies, 2 Körper 	1210 x 2260 x 1960	1 door 1-türig 680 x 1800	LTKZ HS 2 D -5
<b>3</b> 3 bodies, 3 Körper 	1210 x 2260 x 2260	1 door 1-türig 680 x 2000	LTKZ HS 3 D -5
<b>4</b> 4 bodies, 4 Körper 	1910 x 2260 x 1960	2 doors 2-türig 680 x 1800	LTKZ HS 4 D -5
<b>6</b> 6 bodies, 6 Körper 	1910 x 2260 x 2260	2 doors 2-türig 680 x 2000	LTKZ HS 6 D -5
<b>9</b> 9 bodies, 9 Körper 	2960 x 2260 x 2260	3 doors 3-türig 680 x 2000	LTKZ HS 9 D -5
<b>12</b> 12 bodies 12 Körper 	3660 x 2260 x 2260	4 doors 4-türig 680 x 2000	LTKZ HS 12 D -5
<b>15</b> 15 bodies 15 Körper 	4710 x 2260 x 2260	5 doors 5-türig 680 x 2000	LTKZ HS 15 D -5
<b>18</b> 18 bodies 18 Körper 	5410 x 2260 x 2260	6 doors 6-türig 680 x 2000	LTKZ HS 18 D -5
<b>21</b> 21 bodies 21 Körper 	6110 x 2260 x 2260	7 doors 7-türig 680 x 2000	LTKZ HS 21 D -5
<p>Temperature range -5 °C Connections 230/240 or 380 V, 50 Hz, 16 A Alternatives like 60 Hz or water cooling on request</p> <p>Temperaturbereich -5 °C Anschlusswerte 230/240 oder 380 V, 50 Hz, 16 A Alternativen wie 60 Hz oder Wasserkühlung auf Anfrage</p>	<p>Dimensions listed are grid dimensions and can be changed on request, to be adapted to existing room dimensions at site. Doors with door frame heating. Subject to change without notice.</p> <p>Die angegebenen Abmessungen sind Rastermaße, die jederzeit abgeändert werden können, um diese den vorhandenen Raumverhältnissen anzupassen. Türen mit Türrahmenheizung. Konstruktionsänderungen vorbehalten.</p>		



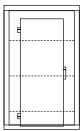
LTKZ HS .. DC



Stainless Steel, Deep cooling -5 °C  
Edelstahl, Tiefkühlung -5 °C

	Dimensions/Maße W/D/H B/T/H in mm	Doors/Türen W/H B/H in mm	Order No. Best. Nr.
<b>2</b> 2 bodies, 2 Körper 	1210 x 2260 x 1960	1 door 1-türig 680 x 1800	LTKZ HS 2 DC -5
<b>3</b> 3 bodies, 3 Körper 	1210 x 2260 x 2260	1 door 1-türig 680 x 2000	LTKZ HS 3 DC -5
<b>4</b> 4 bodies, 4 Körper 	1910 x 2260 x 1960	2 doors 2-türig 680 x 1800	LTKZ HS 4 DC -5
<b>6</b> 6 bodies, 6 Körper 	1910 x 2260 x 2260	2 doors 2-türig 680 x 2000	LTKZ HS 6 DC -5
<b>9</b> 9 bodies, 9 Körper 	2960 x 2260 x 2260	3 doors 3-türig 680 x 2000	LTKZ HS 9 DC -5
<b>12</b> 12 bodies 12 Körper 	3660 x 2260 x 2260	4 doors 4-türig 680 x 2000	LTKZ HS 12 DC -5
<b>15</b> 15 bodies 15 Körper 	4710 x 2260 x 2260	5 doors 5-türig 680 x 2000	LTKZ HS 15 DC -5
<b>18</b> 18 bodies 18 Körper 	5410 x 2260 x 2260	6 doors 6-türig 680 x 2000	LTKZ HS 18 DC -5
<b>21</b> 21 bodies 21 Körper 	6110 x 2260 x 2260	7 doors 7-türig 680 x 2000	LTKZ HS 21 DC -5
Temperature range -5 °C Connections 230/240 or 380 V, 50 Hz, 16 A Alternatives like 60 Hz or water cooling on request Temperaturbereich -5 °C Anschlusswerte 230/240 oder 380 V, 50 Hz, 16 A Alternativen wie 60 Hz oder Wasserkühlung auf Anfrage	Dimensions listed are grid dimensions and can be changed on request, to be adapted to existing room dimensions at site. Doors with door frame heating. Subject to change without notice. Die angegebenen Abmessungen sind Rastermaße, die jederzeit abgeändert werden können, um diese den vorhandenen Raumverhältnissen anzupassen. Türen mit Türrahmenheizung. Konstruktionsänderungen vorbehalten.		










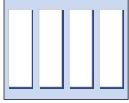
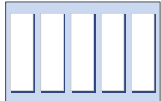

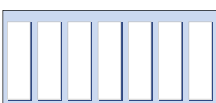
# Mortuary Freezer with all over doors Leichentiefkühlzellen mit durchgehenden Türen



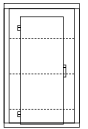
## LTKZ HS .. D



White, Deep freezing -18 °C  
Weiß, Tiefkühlung -18 °C

	Dimensions/Maße W/D/H B/T/H in mm	Doors/Türen W/H B/H in mm	Order No. Best. Nr.
<b>2</b> 2 bodies, 2 Körper 	1210 x 2260 x 1960	1 door 1-türig 680 x 1700	LTKZ HS 2 D -18
<b>3</b> 3 bodies, 3 Körper 	1210 x 2260 x 2260	1 door 1-türig 680 x 2000	LTKZ HS 3 D -18
<b>4</b> 4 bodies, 4 Körper 	1910 x 2260 x 1960	2 doors 2-türig 680 x 1700	LTKZ HS 4 D -18
<b>6</b> 6 bodies, 6 Körper 	1910 x 2260 x 2260	2 doors 2-türig 680 x 2000	LTKZ HS 6 D -18
<b>9</b> 9 bodies, 9 Körper 	2960 x 2260 x 2260	3 doors 3-türig 680 x 2000	LTKZ HS 9 D -18
<b>12</b> 12 bodies 12 Körper 	3660 x 2260 x 2260	4 doors 4-türig 680 x 2000	LTKZ HS 12 D -18
<b>15</b> 15 bodies 15 Körper 	4710 x 2260 x 2260	5 doors 5-türig 680 x 2000	LTKZ HS 15 D -18
<b>18</b> 18 bodies 18 Körper 	5410 x 2260 x 2260	6 doors 6-türig 680 x 2000	LTKZ HS 18 D -18
<b>21</b> 21 bodies 21 Körper 	6110 x 2260 x 2260	7 doors 7-türig 680 x 2000	LTKZ HS 21 D -18
<p>Temperature range -18 °C Connections 230/240 or 380 V, 50 Hz, 16 A Alternatives like 60 Hz or water cooling on request</p> <p>Temperaturbereich -18 °C Anschlusswerte 230/240 oder 380 V, 50 Hz, 16 A Alternativen wie 60 Hz oder Wasserkühlung auf Anfrage</p>	<p>Dimensions listed are grid dimensions and can be changed on request, to be adapted to existing room dimensions at site. Doors with door frame heating. Subject to change without notice.</p> <p>Die angegebenen Abmessungen sind Rastermaße, die jederzeit abgeändert werden können, um diese den vorhandenen Raumverhältnissen anzupassen. Türen mit Türrahmenheizung. Konstruktionsänderungen vorbehalten.</p>		





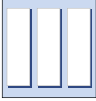
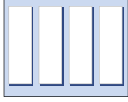
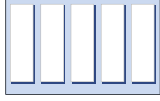




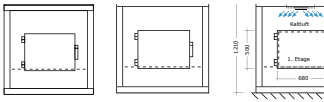


LTKZ HS .. DC



Stainless Steel, Deep freezing -18 °C  
Edelstahl, Tiefkühlung -18 °C

	Dimensions/Maße W/D/H B/T/H in mm	Doors/Türen W/H B/H in mm	Order No. Best. Nr.
<b>2</b> 2 bodies, 2 Körper 	1210 x 2260 x 1960	1 door 1-türig 680 x 1700	LTKZ HS 2 DC -18
<b>3</b> 3 bodies, 3 Körper 	1210 x 2260 x 2260	1 door 1-türig 680 x 2000	LTKZ HS 3 DC -18
<b>4</b> 4 bodies, 4 Körper 	1910 x 2260 x 1960	2 doors 2-türig 680 x 1700	LTKZ HS 4 DC -18
<b>6</b> 6 bodies, 6 Körper 	1910 x 2260 x 2260	2 doors 2-türig 680 x 2000	LTKZ HS 6 DC -18
<b>9</b> 9 bodies, 9 Körper 	2960 x 2260 x 2260	3 doors 3-türig 680 x 2000	LTKZ HS 9 DC -18
<b>12</b> 12 bodies 12 Körper 	3660 x 2260 x 2260	4 doors 4-türig 680 x 2000	LTKZ HS 12 DC -18
<b>15</b> 15 bodies 15 Körper 	4710 x 2260 x 2260	5 doors 5-türig 680 x 2000	LTKZ HS 15 DC -18
<b>18</b> 18 bodies 18 Körper 	5410 x 2260 x 2260	6 doors 6-türig 680 x 2000	LTKZ HS 18 DC -18
<b>21</b> 21 bodies 21 Körper 	6110 x 2260 x 2260	7 doors 7-türig 680 x 2000	LTKZ HS 21 DC -18
Temperature range -18 °C Connections 230/240 or 380 V, 50 Hz, 16 A Alternatives like 60 Hz or water cooling on request Temperaturbereich -18 °C Anschlusswerte 230/240 oder 380 V, 50 Hz, 16 A Alternativen wie 60 Hz oder Wasserkühlung auf Anfrage	Dimensions listed are grid dimensions and can be changed on request, to be adapted to existing room dimensions at site. Doors with door frame heating. Subject to change without notice. Die angegebenen Abmessungen sind Rastermaße, die jederzeit abgeändert werden können, um diese den vorhandenen Raumverhältnissen anzupassen. Türen mit Türrahmenheizung. Konstruktionsänderungen vorbehalten.		



## Description of mortuary-refrigeration units

All Mortuary refrigeration units consist of self-supporting, stable and true to size wall, base- and ceiling elements, which are supplied as individual components to be mounted and assembled at site.

The elements are connected by foamed excenter-tension locks, which guarantee firstclass stability, as well as hermetic joint-tightness, thus avoiding build-up of heat bridges. Hinges are fraction- and corrosion-proof enabling die-assembly respectively extension of the units even after years.

Isolation by CFC-free foamed Polyurethane Hard-Foam guarantees optimum K-values.

Upper surface of internal and external side walls are made from electrolytically galvanized steel sheets, 4x burn-in lacquering white in RAL 9002, stainless steel execution-material no. 1.4301, will be available against an uplift in price. All doors and hatches equipped with heavy, chromed brass-bands and lockable padlocks.

Exact capacity evaluations are made for respective temperature ranges from +4 °C up to -25 °C and special quality cooling systems with suitable accessories are used.

The used cooling media used are in conformity with regulations set by environmental authorities.

By using new technical concepts, introducing new environmental friendly cooling media, as well as an optimized system technical concepts, introducing new environmental friendly cooling media, as well as an optimized system technique general energy consumption of our units is considerably reduced. All cooling units supplied by us are subject of final inspection of function and productivity in our factory.

Optionals:

- Internal illumination, water-proof
- Temperature-Indication by pointer-thermometer or digital
- Optical/acoustical alarm system
- Temperature writer
- Name-plate support, table-foil, chalk
- Door-and/or hatch numbering

## Ausführungsbeschreibung Leichenkühlzellen

Sämtliche Sarg- und Leichenkühlzellen/Tiefkühlzellen bestehen aus selbsttragenden stabilen und maßgenauen Wand-, Boden-, und Deckenelementen, die als Einzelteile angeliefert und vor Ort montiert werden.

Die Elemente werden mittels eingeschäumter Excenter-Spannschlösser miteinander verbunden und garantieren eine hervorragende Stabilität, sowie eine hermetische Fugendichtigkeit, so dass es nicht zur Bildung von Wärmebrücken kommen kann. Die Haken sind bruch- und korrosionsfest und zu demontieren bzw. zu erweitern.

Die Isolation besteht aus FCKW-frei geschäumten Polyurethan-Hartschaum und sorgt für optimale K-Werte.

Die Oberflächen der Innen- und Außenseiten bestehen aus elektrolytisch verzinkten Stahlblechen, 4-fach weiß einbrennlackiert RAL 9002, oder gegen Aufpreis aus Chromnickelstahl, Material Nr. 1.4301.

Sämtliche Türen und Luken sind mit schweren, verchromten Messingbändern und abschließbaren Schlössern bestückt.

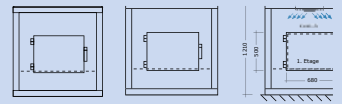
Für die jeweiligen Temperaturbereiche von +4 °C bis -25 °C erfolgen genaue Leistungsberechnungen, sowie die Verwendung von entsprechenden Markenkühlssystemen mit sämtlichem Zubehör.

Selbstverständlich erfüllen die dabei verwendeten Kältemittel die jeweiligen Verordnungen der Umweltschutzbehörden.

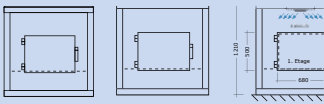
Durch die Verarbeitung neuer technischer Konzepte, den Einsatz neuer umweltfreundlicher Kältemittel, als auch einer optimierten Systemtechnik, wird der allgemeine Energieverbrauch unserer Anlagen deutlich reduziert. Sämtliche von uns gelieferten Kältesysteme werden im Werk auf Funktion und Leistung geprüft.

Auf Wunsch:

- Innenbeleuchtung, spritzwassergeschützt
- Temperaturanzeige über Zeigerthermometer oder digital
- Optisch/akustisches Alarmsystem
- Temperaturschreiber
- Namenskartenhalter/Tafelfolie/Kreide
- Türen- und/oder Lukenummerierung







# Examples Beispiele



1



2



3



4



5



6



7



8