

BOXEN FÜR DIE LAGERUNG VON **VERSTORBENEN**

Grundlage des Systems für die Aufbewahrung von Verstorbenen ist eine **Kühlkammer**, die aus Sandwich-PU-Paneelen zusammengesetzt ist, die mit weiß lackiertem verzinktem Blech mit einer Stärke von 0,6 mm oder einem Blech aus Edelstahl in der Stärke von 0,6 mm ummantelt ist. Das Verbindungssystem der Paneele ermöglicht eine einfache Installation sowie eventuell auch eine Demontage und eine Erweiterung der Kammer. Die Kammer ist mit Isolations-Flügeltüren mit einer Abmessung von 800 x 1950 mm (B x H) ausgestattet.

Die Anlage dient für die Aufbewahrung von Verstorbenen bei einer Temperatur von 0° bis +2°C (wenn der Bestattungstermin innerhalb von 7 Tagen ab dem Tod ist) oder für die Aufbewahrung von Verstorbenen bei einer Temperatur von -10°C (wenn dieser Termin länger ist), bestimmt durch das Gesetz 256/2001 GBl.

Im Angebot ist die Ausführung von Innenregalen, Böden und Hubwagen in zwei Varianten: Die **S-Standardausführung** ist für Körper mit einem Gewicht bis 130 kg bestimmt, die auf Böden mit einer Größe von 600/1920 mm in drei oder vier Ebenen übereinander gelagert werden und die **R-robuste Ausführung** ist für Körper mit einem Gewicht bis 220 kg, die auf Böden mit einer Größe von 700 x 2200 mm gelagert werden oder für Särge, die auf Untergestellen (Gesamtgewicht bis 230 kg) in drei Ebenen gelagert werden.

Die grundlegende Innenabmessung der Kammer beträgt in der Standardausführung (S) 1000/2250/2200 mm (B/T/H), für die robuste Ausführung (R) beträgt die Tiefe der Kammer 2500 mm (weitere Abmessungen siehe Tab.). Das System kann auch als Baugruppe von mehreren gegenseitig verbundenen und anknüpfenden Kühlkammern entworfen sein. Auf Wunsch ist eine Lieferung der Kammer nach den Wünschen des Kunden möglich.

Bestandteil der Ausstattung der Kammer ist ein **Regalsystem** für Böden für die Körper der Verstorbenen. Die Ständer der Böden sind mit Rollenbahnen ausgestattet, über welche die Böden horizontal verschoben werden.

Ein weiterer Teil der Ausstattung des Systems für die Aufbewahrung von Verstorbenen ist ein **Hubwagen**, der für den Transport und die Einlagerung der Böden mit den Körpern der Verstorbenen in das Magazin der Kammer bestimmt ist. Der Wagen ist mit einem doppelten Scherenmechanismus ausgestattet, auf dem eine Rollenbahn mit einer Arretierung für die Lagerung des Bodens befestigt ist. Das Anheben in die benötigte Höhe sichert ein geradliniger Elektromotor ab, der von einer Batterie mit einer Spannung von 24 V versorgt wird. Bestandteil des Wagens ist eine Ladestation, die an ein Netz 230 V/ 50 Hz angeschlossen wird.

Der Wagen hat in der Standardausführung S eine Tragfähigkeit von bis zu 150 kg, in der robusten Ausführung R hat er dann eine Tragfähigkeit von bis zu 260 kg.

Die Regale, die Böden und der Hubwagen werden aus Edelstahl hergestellt.



Abmessungen der Kühlkammer:

Reihe S	Außenabmessungen/Innenabmessungen mm (B/T/H)	Reihe R	Außenabmessungen/Innenabmessungen mm (B/T/H)
1 Tür	1150 x 2400 x 2350 / 1000 x 2250 x 2200	1 Tür	1150 x 2650 x 2350 / 1000 x 2500 x 2200
2 Türen	2150 x 2400 x 2350 / 2000 x 2250 x 2200	2 Türen	2150 x 2650 x 2350 / 2000 x 2500 x 2200
3 Türen	3150 x 2400 x 2350 / 3000 x 2250 x 2200	3 Türen	3150 x 2650 x 2350 / 3000 x 2500 x 2200
4 Türen	4150 x 2400 x 2350 / 4000 x 2250 x 2200	4 Türen	4150 x 2650 x 2350 / 4000 x 2500 x 2200

Im Angebot gibt es verschiedene Arten der **Kühlanlagen** nach der geforderten Innentemperatur, nach der Anordnung der Kühlung, aber immer unter Berücksichtigung eines niedrigen Energieverbrauchs. Für einen zuverlässigen und sparsamen Betrieb der Kühlanlage muss eine Entlüftung der Kondensationswärme abgesichert sein.

a) Blockanordnung

- die kompakte Kühleinheit befindet sich auf der Decke der Box und bläst die gekühlte Luft in die Box

b) Split-Anordnung

- in der Box befindet sich ein Verdampfer, der die Innenluft kühlt
- die Kondensationseinheit befindet sich außerhalb der Box, eventuell außerhalb des Raums

c) Kühlung mehrerer Boxen

- in jeder Box befindet sich ein Verdampfer
- für mehrere Verdampfer gibt es eine gemeinsame Kondensationseinheit, die sich im Maschinenraum oder außerhalb des Gebäudes befindet



Firmensitz:

☒ Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou
☎ 315 619 111, 606 610 066
Fax 315 619 999
E-Mail: prodej@horak-bros.com



Vertriebs-technische Abteilung:

☒ Plzeňská 59, 150 00 Praha 5
☎ 257 314 759
Fax: 257 314 758
E-Mail: oto@horak-bros.com

<http://www.horak-bros.com>