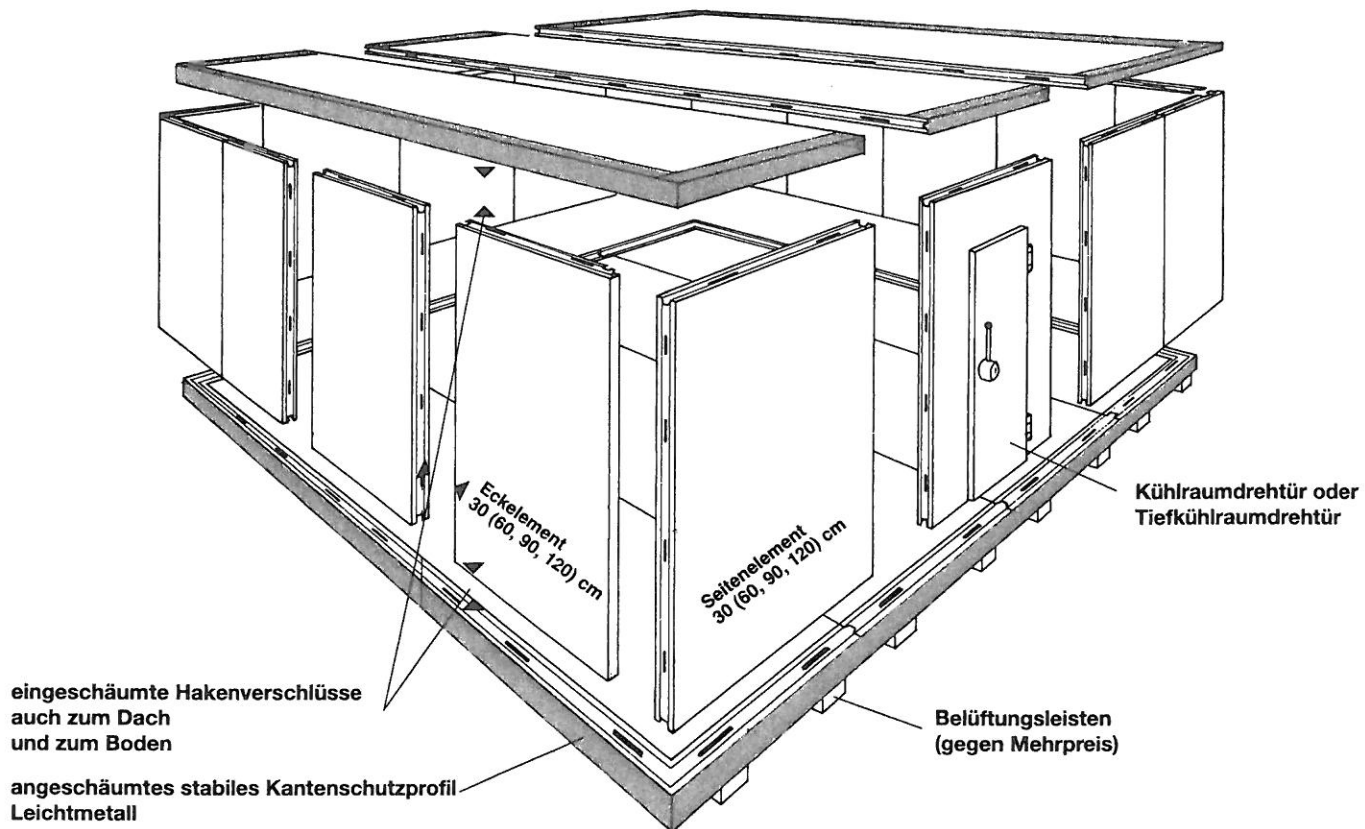


KÜHLZELLE „ISO 80“ u. „ISO 100“, TIEFKÜHLZELLE „ISO 120“ u. „ISO 160“



Kühl- und Tiefkühlzellen werden aus vorgefertigten Sandwichelementen ohne Spezialwerkzeug zusammengebaut. Die Montage erfolgt von der Innenseite der Zelle, so dass vorhandene Räume optimal ausgenutzt werden können.

Isolierung:

Polyurethanhartschaum, ca. 42 kg/m³, FCKW-frei.
Kühlzelle, ISO 80 mm, U-Wert: 0,31 W / m² K
Kühlzelle, ISO 100 mm, U-Wert: 0,25 W / m² K
Tiefkühlzelle, ISO 120 mm, U-Wert: 0,21 W / m² K
Tiefkühlzelle, ISO 160 mm, U-Wert: 0,16 W / m² K

Oberfläche:

Innen und außen sendzimir-verzinktes, kunststoffbeschichtetes Feinblech, Farbe weiß, RAL 9010, mit Schutzfolie abgeklebt.

Fugen:

Die Elementfugen sind ohne metallische Verbindung kältebrückenfrei. An den Längs- und Stirnseiten der

Elemente sind trapezförmige Nut- oder Federprofile angeschäumt. Zusätzlich ist innen und außen eine elastische Schaumdichtung aufgebracht. Bei „ISO 160“ doppelte Nut und Feder.

Verbindung der Elemente:

Alle Elemente werden miteinander durch eingeschäumte exzentrisch arbeitende Hakenverschlüsse verbunden. Das Gehäuse dieser Verschlüsse ist aus Kunststoff und das Getriebe eine stabile, korrosionsgeschützte Metallkonstruktion. Der Abstand der Verschlüsse beträgt 600 mm. Trennwände werden mit Nut- und Federverbindung in die Zellen eingebaut.

Boden:

An der Innenseite des Zellenbodens ist eine kochfest verleimte Sperrholz-

platte mit rutschfester Kunststoffbeschichtung angeschäumt, Radlast 1000 N, Flächenlast 20 kN / m².

Tür:

80 x 180 cm, 90 x 190 cm oder 100 x 200 cm i. L., DIN rechts oder DIN links, mit dreiteiligen Chrom-nickelstahl-Kunststoffbändern,

„Servo 90“ mit integrierter Notauslösung, bei „ISO 120“ und „ISO 160“ serienmäßig mit Rahmenheizung und Druckausgleichsventil.

Abmessungen:

minimale Größe 120 x 120 cm, Erweiterung in Länge und Breite um 30 cm möglich, maximale Elementbreite 120 cm, Standardhöhen: 210, 240, 270 cm, Höhenraster 7,5 cm.