



# Technische Beschreibung

## ThermoContainer ISO3000

- KONSTRUKTION**
- 4 Kranösen für den bequemen Transport
  - Best-Point-Technologie (Verbindungsverfahren, Zinkschicht wird nicht verletzt)
- MATERIAL**
- Verzinktes Stahlblech S275 1.0242
  - Oberfläche: feuerverzinkt, Schichtdicke min. 10 µm
  - Trapezblechdicke: 0,8 mm
  - Profildicken: 1,5 mm bzw. 2 mm
- OSB-BODEN**
- OSB/3 Platte zur Verwendung für tragende Zwecke im Feuchtbereich gemäß EN 300
  - Plattendicke: 18 mm
  - Belastbarkeit: 500 kg/m<sup>2</sup>
  - Vollständig PMDI (formaldehydfrei) verleimt, emissionsarm (E1)
  - Schädlingsfreiheit wird garantiert (IPPC-Standard)
  - Europäische Baustoffklassifizierung nach EN 13501-1: D - s2, d0
- KRANBARKEIT**
- Im Leerzustand kranbar
- SCHNEELAST**
- 150 kg/m<sup>2</sup>
- WINDLAST**
- Alle Windzonen möglich

### ABMAßE/GEWICHTE

ISO3000	2x2	3x2	4x2	5x2	6x2
Breite außen/innen (mm)	2100/1890	2100/1890	2100/1890	2100/1890	2100/1890
Länge außen/innen (mm)	2100/1895	3100/2895	4100/3895	5100/4895	6100/5895
Höhe außen/innen (mm)	2425/2240	2425/2240	2425/2240	2425/2240	2425/2240
Gewicht (kg)	435	590	745	900	1055

- TÜREN**
- SZ (stirnseitig 2-flügelig), 1750 x 2235 mm (lichte Maße: 1720 x 2200 mm)
  - Einstieghöhe: ca. 105 mm (mit isoliertem Boden ca. 140 mm)
  - Mit Einsteckschloss (nach DIN 18251-1) und Profilylinder (PZ 25/25), inklusive 3 Schlüssel
  - Kurzschild und Türdrückerpaar aus Aluminium
  - Nur von außen verschließbar
  - Isolierte Tür mit hochwertiger Profildichtung

- ISOLIERUNG  
DACH UND WAND**
- Expandiertes Polystyrol (EPS), frei von FCKW und HFCKW
  - Dicke: 40 mm
  - Europäische Baustoffklassifizierung nach EN 13501-1: E
  - Brandschutzklasse nach DIN 4102-1: B1
  - Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,035 W/mK
  - Isolierpaneel-Kassetten aus verzinktem Stahlblech

- ANLIEFERUNG**
- Montierte Anlieferung

- ZUBEHÖR NUR  
FÜR DEN ISO3000**
- Isolierter Boden (20 mm dicke Styroform-Dämmplatte plus zusätzliche OSB/3 Platte)
  - Wandkonvektor DX 420 (Größe: 575 x 350 x 124 mm, Gewicht: 4,1 kg, Farbe: Weiß, Anschlussleistung: 2,0 kW, Schutzart: IP20, stufenloser Temperaturregler: + 5 bis + 35°C, Überhitzungsschutz und Frostschutzschaltung)