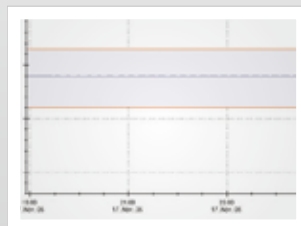


**Innenausstattung**  
Edelstahl-Schubfächer mit Kälteblenden.



**Konstante Temperatur**  
Mit der leistungsstarken, zweistufigen Kältemaschine wird die Lagertemperatur auch nach häufigen Türöffnungen gehalten. Dadurch wird Ihr Kühlgut geschützt.

# FROSTER- BL-650 nach DIN 58375



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2 m.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung.
- **Innenausstattung** bestehend aus fünf Edelstahl-Schubfächern mit Kälteblenden auf fest montierten, leicht laufenden, kugelgelagerten Edelstahl-Auszugschienen. Stapelhöhe: 21 cm. Fassungsvermögen des obersten Schubfachs ca. 96, der unteren vier Schubfächer je ca. 104 Plasma-Kartons à 400 ml der Größe 19 x 13 x 2,5 cm.
- **Isolierung energiesparend** mit 100 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umwelt-schonendem Material.
- **Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar. Beim Öffnen der Tür 3,5 cm seitlicher Türüberstand.
- **Türanschlag mit Rechtsanschlag** (wie Abbildung), mit Linksanschlag nicht lieferbar.
- **Umluftkühlung** mit Axialgebläse, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Schnellabtauung automatisch** durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Stromausfallalarm, die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS 485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (PC-KIT, optional).
- **Kältemaschine zweistufig**, zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

## Technische Details

Kühlinhalt	650 Liter
Temperatureinstellung	-41 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	960 Watt
Normalverbrauch	11,1 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	807 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	83 x 102 x 197 cm (BxTxH)
Innenmaße	62 x 76 x 131 cm (BxTxH) (Nutzbreite 3 cm, Nutztiefe 11 cm, Nutzhöhe 14 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	86 x 177 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	59 x 56 x 22 cm (BxTxH) (oberstes), 59 x 62 x 22 cm (BxTxH) (untere vier)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg
Gewicht	netto 220 kg, brutto 260 kg

## Sonderausstattung

- **Zusätzliche Längs- und Querteiler.**
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS.
- **Temperaturdokumentation**
  - PC-KIT-NET, PC-KIT-USB-MONITORING oder PC-KIT-STICK inkl. Software zur Temperaturdokumentation.
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper, eingebaut.
  - Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, unten eingebaut, mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften.