


Der BioMidi 625 ist als Kühl- sowie Gefrierschrank, mit weißem Gehäuse, Aluminium oder aus Edelstahl verfügbar. Mit Massivtür oder isolierter Glastür erhältlich.

 II 3G Ex nA nC nL IIB  
TÜV 08 ATEX 354664 X



**GRAM**  
Biostorage you can depend on

## BioMidi 625

Der **BioMidi 625** wird den wichtigsten Anforderungen im anspruchsvollen Laborbetrieb gerecht.

Mit seiner Gram MPC Steuerung, wird u.a. ein stabiler Temperaturverlauf sicher gestellt.

Zum Schutz der Umwelt und der Ozonschicht werden bei GRAM Produkten natürliche Kältemittel sowie eine FCKW- und FKW-freie Isolierung eingesetzt.

Das funktionelle Design, mit dem unten montierten Kompressor, stellt einen einfachen und ergonomischen Zugang zu Ihren Produkten sicher.

Verfügbar mit weißem Gehäuse, Aluminium oder aus Edelstahl, mit isolierter Glastür oder Massivtür.



BioMidi 625.  
Schubladen sowie Glastür sind optional als Zubehör erhältlich.

 bioline



**MS-L GmbH**  
Kälte- und Temperiertechnik

Schönbornstr. 7  
D-69234 Dielheim bei Heidelberg

Tel: (0)6222 / 93 56-60  
Fax: (0)6222 / 93 56-66  
eMail: [Info@MS-L.de](mailto:Info@MS-L.de)

Biostorage you can depend on

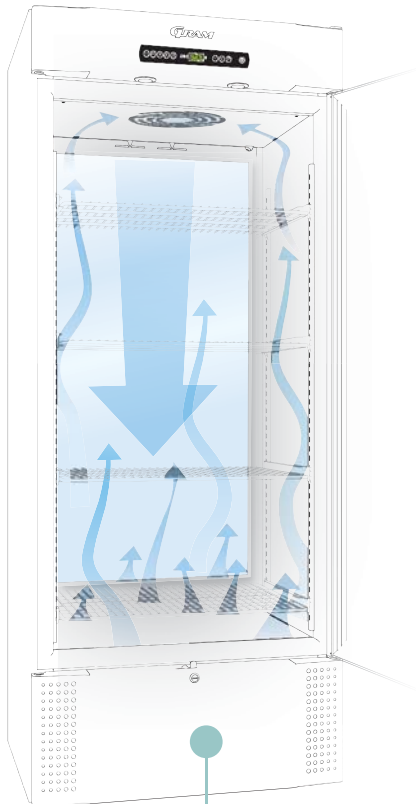
**Gram Commercial A/S**  
Aage Grams Vej 1  
DK- 6500 Vojens  
Tel: +45 73 20 13 00  
Fax: +45 73 20 12 01  
[info@gram-bioline.com](mailto:info@gram-bioline.com)  
[www.gram-bioline.com](http://www.gram-bioline.com)

### Toppanel mit BioLine Steuerung

Die MPC-Steuerung besitzt u.a. ein Sicherheitssystem mit individuell einstellbaren Temperatur- und Türöffnungsalarmfunktionen sowie einen potentialfreien Kontakt zum Anschluss an eine GLT. Die Tasten können einfach gesperrt werden. Mit dem integrierten Gram Monitor System lassen sich die Temperaturverläufe des Gerätes abrufen, sowie Alarmmeldungen weiterleiten.



## BioMidi 625



### Durchführung

24,5 mm Durchführung - für den Einsatz von externen Fühlern geeignet.

### E-Fühler

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.

### Böden, Schubladen und Gitterroste

Die Innenausstattung kann je nach Bedarf konfiguriert werden. Somit ist größte Flexibilität gewährleistet.

Technische Spezifikationen	BioMidi RR 625	BioMidi ER 625	BioMidi RF 625
Temperaturbereich	2/15 °C	2/15 °C	-5/-25 °C
Umgebungstemperatur	10/40 °C		
Steuerung	Gram BioLine MPC 4.6. Potentialfreier Kontakt, E-Fühler, individuell programmierbarer akustischer und optischer Tür und Temperaturalarme, Min./Max. Temperaturspeicher, kalibrierbar.		
Material innen	Aluminium/Edelstahl		
Material außen	Lackiertes Stahl oder Aluminium/Edelstahl		
Maße mm (B x T x H)	815 x 731 x 2000		
Bruttovolumen	625 Liter		
Nettovolumen	451 Liter		
Maz. Anzahl Böden und Schubladen	Böden 25 - Schubladen 12		
Isolierung (mm)	60 mm (Cyclopentan)		
Kältemittel	R290 / R134A	R290 / R134A	R290 / R404A
Sockel	Feststellbares integriertes Rollensystem*		
Elektr. Anschluß	230 V, 50 Hz		
Geräuschpegel (DbA)	46,6	46,6	48,4
Kälteleistung bei -10 °C	R290 389 Watt / R134a 314 Watt	R290 389 Watt / R134a 314 Watt	-
Kälteleistung bei -25 °C	-	-	R290 475 Watt / R404A 568 Watt
Umluftsystem	BioLine Luftverteilungssystem		
Abtaugung	Manuell / automatisch einstellbar (Lüfter)	Manuell / automatisch (Lüfter und elektrische Abtauheizung)	Smart defrost (elektrische Abtauheizung)

\* Die Geräte können optional zur Sockelmontage geliefert werden.

### Einzigartige Luftführung

Durch die speziell von GRAM entwickelte Luftführung wird eine einheitliche Kälteverteilung im gesamten Innenraum garantiert.



### Aluminium/Edelstahl Innenkorpus

Die Bodenwanne, sowie Wandschienen- und Aufschlagwinkel bestehen aus hochwertigem Edelstahl.

bioline