

# Kyl- och frysskåp

över 400 liter



**GRAM**

Innovativ och funktionell förvaring av livsmedel

# Välj Gram – och glöm allt annat

Gram Commercial arbetar i det professionella kökets tjänst och har under mer än en människoålder satsat allt på att skapa och utveckla optimala lösningar inom kyl och frys.

Teknologiskt nytänkande och en ingående kunskap beträffande professionella önskemål och behov är grunden till den oavbrutna produktutvecklingen hos Gram. Hos oss går funktion hand i hand med kvalitet, design och miljömässig omtanke.

Gram står inte bara för genomtänkt design och säker, hygienisk förvaring av livsmedel utan är också ett steg före på många andra områden. Vi strävar efter kontinuerlig utveckling av produkter som har minsta möjliga rengöringsbehov, lägsta möjliga energiförbrukning, högsta driftsäkerhet och den längsta hållbarheten.

Det ger Dig trygghet i vardagen – och ett överskott att koncentrera Dig på viktigare saker. Gram är tillverkat för att fungera – år efter år efter år. Har Du en gång inviterat Gram in i Ditt kök behöver Du faktiskt inte tänka mer på det.

# Detta får Du, när Du väljer Gram

Den bästa anledningen att välja Gram är naturligtvis att Du i det stora Gram sortimentet hittar exakt den eller de produkter som motsvarar just Dina behov när det gäller design, funktion, inredning etc. Utöver alla de konkreta produktfördelarna kommer Du, som Gram kund, att uppleva en lång rad andra fördelar:

## Konsekvent miljöpolitik i praktiken

Hos Gram försöker vi minimera miljöbelastningen på alla nivåer. Detta sker bl. a. genom utveckling av lågenergiprodukter, användning av naturliga köldmedier och återanvändbara material på alla de ställen där detta är tekniskt möjligt.



## Vi är där Du är

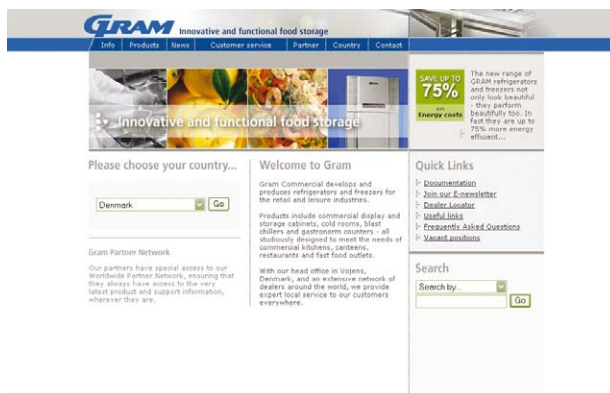
Gram samarbetar med de bästa och mest seriösa återförsäljarna. Det ger Dig en säkerhet att alltid få snabb och kompetent hjälp på plats.

## 3 års garanti ger ro i själen

Hela 3 års garanti på Gram produkter till professionella kök ger ro i själen. Service utförs av autoriserade kylmontörer som är specialister på kyl och frys.

## Reservdelar i minst 10 år

Med samtliga Gram produkter följer en garanti som innebär att Gram säkerställer en tillgång på reservdelar under minst 10 år.



## On-line information till kunder

På [www.gram-commercial.com](http://www.gram-commercial.com) kan du hämta detaljerad information om samtliga professionella Gram produkter så som broschyrer och instruktionsböcker. Här hittar Du också upplysningar beträffande företaget, nyheter, nyttiga förvarings-tips etc.



# Den nya Gram



# generasjon



## De nya Gram Familjerna

Du kan alltid hitta ett Gram skåp som passar till Ditt kök och Dina behov. Modellerna varierar i bredd, höjd, temperaturområde, materialval och utrustningsnivå.

### Temperaturområde

Det är möjligt att välja mellan tre olika temperaturområden:

<b>K</b>	Kyl	+2/+12°C
<b>M</b>	Utvidgad kyl	-5/+12°C
<b>F</b>	Frys	-25/-5°C

### Stor eller liten ?

Storleken på skåpen varierar från 425 till 1400 liter och Du kan välja mellan modeller med kompressorrummet uppe (PLUS, TWIN och EURO) eller nere (MIDI).

### Markant lägre energiförbrukning

Gemensamt för alla de nya skåpen är att de garanterat ger en billigare elräkning. Den totala energiförbrukningen är reducerad med upp till 47% på frysskåpen och ända upp till 74% på kylskåpen! \* Dessutom minimeras miljöbelastningen genom användning av naturliga kyl- och isoleringsmedel, helt fria från drivhusgasen HFC.

\*Källa: Slutrapport från Teknologisk Institut.

Släta ytor överallt samt vattentäta skarvar gör rengöringen enkel och snabb. Det hjälper dig att hålla en så hög hygienstandard som möjligt. Du kan välja mellan 3 olika materialspecifikationer och utrustningsmöjligheter:

Material	CX	RS	LS
<b>Utvändig front:</b>	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Vitlackerat
<b>Utvändiga sidor:</b>	Rostfritt stål	Aluminium	Vitlackerat
<b>Invändiga sidor:</b>	Rostfritt stål	Aluminium	Aluminium
<b>Invändig botten:</b>	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Utrustning	CX	RS	LS
<b>Torrkylfunktion, byter mellan fuktig och torr luft (endast M-version)</b>	✓		
<b>Upptiningsfunktion (endast M-version)</b>	✓		
<b>Låsbar dörr</b>	✓	✓	✓
<b>Självstängande dörr</b>	✓	✓	✓
<b>Fotpedal dörröppnare (ej MIDI)</b>	✓		
<b>Rostfria trådhyllor med tipssäkring</b>	✓		
<b>Grå, plastbehandlade trådhyllor med tipssäkring</b>		✓	✓

Med utgångspunkt i en av ovanstående utrustningspaket (CX, RS eller LS) kan Du få individuella önskningsuppfyllda, t.ex. datalogger, vänsterhängd dörr, topp- eller bakre platta i rostfritt stål, glasdörr i stället för isolerad dörr, alternativa benhöjder, hjulsats, flera eller färre hyllor, bageriutrustning osv. Kort sagt, individuella önsknings är välkomna.



Vitlackerat utförande



Gram Data logger

# Innovation i detalj



## Enkelt underhåll

Det är lätt att komma åt det utbytbara damm- och fettfiltret som skyddar kylanläggningen mot överbelastning.



## Förnämlig belysning

När dörren öppnas tänds klara halogenlampor. Samtidigt stannar luftledningssystemets fläkt vilket minimerar kylförlusterna.



## Dörrlås är standard

Alla nya skåp är födda med dörrlås. Detta skyddar varulagret utanför normal arbetstid.



## Avtagbara tätningslister

Dörrens tätningslist håller kylan kvar i skåpet. Listen kan lätt tas av, utan användning av verktyg, för rengöring. Enkelt och hygieniskt.



## Unikt luftledningssystem

Luften sugas in framme vid dörren. Härifrån leds den igenom kylelementet och ner i en luftkanal som slutar längst ner i skåpet. Detta säkerställer en jämn kyla i hela skåpet.



## Funktionell design

Genomgripande, integrerade handtag i hela dörrens höjd. Dörrens avrundade form utan framskjutande kanter vilket minskar risken för påkörning med kör- eller ugnstativ.



## Ökad säkerhet

Det enkla styrsystemet har inbyggda larm och nödprogram som håller temperaturen tills ett ev. fel är avhjälpt.



## Solida och tipsäkra trådhyllor

De starka trådhyllorna är monterade i rostfria bärskenor med U-profil som förhindrar hyllan att tippa när den dras ut. Bärskenorna kan också användas för t.ex. GN-kantiner.



## Glasdörr som alternativ

Det finns möjlighet att montera en glasdörr med lågenergiglas i stället för en isolerad dörr på flera av PLUS och MIDI modellerna.



## Robusta material

Den rostfria bottenplattan är formad som en spillback med avrundade kanter och hörn. Hyllupphängning och bärskenor är också i rostfritt stål.



## Fotpedal och självstängande dörr

Flera skåp är utrustade med fotpedalöppnare, en praktisk detalj när man har händerna fulla. Samtliga skåp har självstängande dörr som förblir öppen i en vinkel över 90°.



## Ben, hjul eller sockelmontering

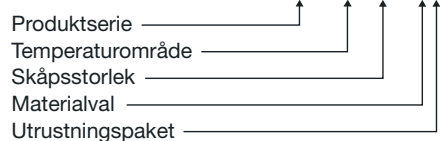
Skåpen kan alternativt utrustas med ben i olika höjder eller med låsbara hjulsatser. En annan möjlighet är montering av skåpet på en murad sockel.

# Flaggskeppet för de krävande köken

PLUS skåpen passar till det djupa 2/1 GN systemet där 2 st. 1/1 GN kantiner kan placeras efter varann direkt på de rostfria bärskenorna för att på så sätt uppnå det bästa möjliga utnyttjandet av varuutrymmet.

PLUS levereras i 2 höjder med en volym på 600, 660, 1270 eller 1400 liter och kan fås med inbyggd kylanläggning eller beräknad för anslutning till centralkyla.

Exempel på namnkod: **PLUS K 660 RS**



GRAM PLUS										
✓ Standardmodell ● Standard- utrustning ○ Valfri utrustning		600		660			1270		1400	
	Grundmått (BxD), mm	695x876		695x876			1390x876		1390x876	
	Höjdmått, mm	2010		2160			2010		2160	
	Utrustningspaket	CX	RS	CX	RS	LS	CX	RS	CX	RS
Temperaturområde	Kyl, +2/+12°C K		✓		✓	✓		✓		✓
	Utvidgad kyl, -5/+12°C M	✓		✓			✓		✓	
	Frys, -25/-5°C F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material, utvändig/invändig	Rostfri/rostfri	✓		✓			✓		✓	
	Rostfri, alu/rostfri, alu		✓		✓			✓		✓
	Vit/rostfri, alu					✓				
Inredning	Antal rostfria trådhyllor	4		5			8		10	
	Antal grå trådhyllor		4		5	5		8		10

Utvändig utrustning	Högerhängd isolerad dörr	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vänsterhängd isolerad dörr	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	Glasdörr, höger (K, utan ljus)	○	○							
	Glasdörr, vänster (K, utan ljus)	○	○							
	2st halv dörrar (endast K)			○						
	Dörrlås	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Självstängande dörr	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fotpedal dörröppnare	●		●			●		●	
	Rostfritt hygien tak	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Rostfri bakre platta	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ben (H = 135/200 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ben (H = 185/250 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Hjul (H = 125 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Förberedd för sockelmontering	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Marinutförande (endast K och F)	○		○						
Invändig utrustning	Torkrylningsfunktion (endast M)	●		●			●		●	
	Uppptiningsfunktion (endast M)	●		●			●		●	
	Datalogger	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Flera/färrer trådhyllor	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Sats bärskenor för 2/1 GN	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Bakplåtsmått (45x60 cm)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Sats bageriskenor	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kylsystem	R 290	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	R 134a	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	R 404A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Förberedd för c-kyla	○	○	○	○	○	○	○	○	○



**PLUS 1400 CX**



**PLUS 660 CX**

## Breda skuldror ger plats och överblick

TWIN skåpen passar till det breda 2/1 GN systemet där 2 st. 1/1 GN kantiner kan placeras vid sidan av varandra på hylla. Det ger snabb överblick och enkel åtkomst till varorna.

TWIN levereras i 2 höjder med en volym på 600 eller 660 liter och kan fås med inbyggd kylanläggning eller beräknad för anslutning till centralkyla.

## Slankt yttre med inre djup

EURO är kyl- och frysskåp på 500 liter med en bredd på endast 60 cm. Skåpen passar i höjd till PLUS och TWIN 660 samt PLUS 1400. Hyllmåtten är den vanliga Euronorm d.v.s. 40x60 cm.

EURO är med andra ord smala, djupa skåp ämnade att kombineras med de övriga gastronorm skåpen.

### GRAM TWIN och EURO

✓ Standardmodell ● Standard- utrustning ○ Valfri utrustning		TWIN 600		TWIN 660			EURO 500		
	Grundmått (BxD), mm	815x756		815x756			600x806		
	Höjdmått, mm	2010		2160			2160		
	Utrustningspaket	CX	RS	CX	RS	LS	CX	RS	LS
Temperaturområde	Kyl, +2/+12°C K		✓		✓	✓		✓	✓
	Utvidgad kyl, -5/+12°C M	✓		✓			✓		
	Frys, -25/-5°C F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material, utvändig/invändig	Rostfri/rostfri	✓		✓			✓		
	Rostfri, alu/rostfri, alu		✓		✓			✓	
	Vit/rostfri, alu					✓			✓
Inredning	Antal rostfria trådhyllor	4		5			5		
	Antal grå trådhyllor		4		5	5		5	5

Utvändig utrustning	Högerhängd isolerad dörr	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vänsterhängd isolerad dörr	○	○	○	○	○	○	○	○
	Dörrlås	●	●	●	●	●	●	●	●
	Självstängande dörr	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fotpedal dörröppnare	●		●			●		
	Rostfritt hygien tak	○	○	○	○	○	○	○	○
	Rostfri bakre platta	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ben (H = 135/200 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ben (H = 185/250 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○
	Hjul (H = 125 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○
	Förberedd för sockelmontering	○	○	○	○	○	○	○	○
	Marinutförande (endast K och F)	○		○					
Invändig utrustning	Torrkylningsfunktion (endast M)	●		●			●		
	Uppvärmningsfunktion (endast M)	●		●			●		
	Datalogger	○	○	○	○	○	○	○	○
	Flera/färr trådhyllor	○	○	○	○	○	○	○	○
	Sats bärskenor	○	○	○	○	○	○	○	○
	Sats väggskenor för 1/1 GN						○	○	○
Kylsystem	Sats bageriskenor						○	○	○
	R 290	●	●	●	●	●	●	●	●
	R 134a	○	○	○	○	○	○	○	○
	R 404A	○	○	○	○	○	○	○	○
Förberedd för c-kyla	○	○	○	○	○	○	○	○	



**EURO 500 CX**



**TWIN 660 CX**

## Ett utmärkt val med breda möjligheter

**MIDI är kyl och frys i gedigen kvalitet med god anskaffnings- och driftsekonomi. Serien består av kyl- och frysskåp i 2 olika bredder.**

MIDI 425 bjuder på maximal förvaringsplats men tar själv begränsat med plats tack vare den utvändiga bredden på endast 60 cm. MIDI 625 skåpet är 81,5 cm brett och passar till det breda 2/1 GN systemet

där 2 st. 1/1 GN kantiner kan placeras vid sidan av varandra på en hylla. Höjden är fullt utnyttjad och det är lätt att komma åt varorna eftersom varuutrymmet är upplyft 37 cm över golvet.

GRAM MIDI								
✓ Standardmodell ● Standard- utrustning ○ Valfri utrustning	425			625				
	Grundmått (BxD), mm			600x731				
	Höjdmått, mm			2000				
	Utrustningspaket			CX	RS	LS	CX	RS
<b>Temperaturområde</b>	Kyl, +2/+12°C	K		✓	✓		✓	✓
	Utvidgad kyl, -5/+12°C	M	✓			✓		
	Frys, -25/-5°C	F	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Material, utvändig/invändig</b>	Rostfri/rostfri		✓			✓		
	Rostfri, alu/rostfri, alu			✓			✓	
	Vit/rostfri, alu				✓			✓
<b>Inredning</b>	Antal rostfria trådhyllor		4			4		
	Antal grå trådhyllor			4	4		4	4

<b>Utvändig utrustning</b>	Högerhängd isolerad dörr	●	●	●	●	●	●
	Vänsterhängd isolerad dörr	○	○	○	○	○	○
	Glasdörr, höger			○			○
	Glasdörr, vänster			○			○
	Dörrlås	●	●	●	●	●	●
	Självstängande dörr	●	●	●	●	●	●
	Rostfri bakre platta	○	○	○	○	○	○
	Hjulsats integrerad i bottenplatta	●	●	●	●	●	●
	Ben (H = 135/200 mm)	○	○	○	○	○	○
	Marinutförande (endast K och F)	○			○		
<b>Invändig utrustning</b>	Torrkylningsfunktion (endast M)	●			●		
	Upptiningsfunktion (endast M)	●			●		
	Datalogger	○	○	○	○	○	○
	Flera/fåre trådhyllor	○	○	○	○	○	○
	Sats bärskenor	○	○	○	○	○	○
	Sats väggskenor för 1/1 GN	○	○	○			
	Bakplåtsmått (60x45 cm)				○	○	○
	Sats bageriskenor	○	○	○	○	○	○
	Sats fisklådor (10 st)	○					
<b>Kylsystem</b>	R 290	●	●	●	●	●	●
	R 134a	○	○	○	○	○	○
	R 404A	○	○	○	○	○	○
	Förberedd för extern kompr.	○	○	○	○	○	○



**MIDI 425 CX**



**MIDI 625 CX**

# Tekniska specifikationer



PLUS													
2/1 Gastronorm - djup													
		PLUS 600			PLUS 660			PLUS 1270			PLUS 1400		
Temperatur- område	°C	K	M	F	K	M	F	K	M	F	K	M	F
		+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5
Kylkapacitet v. -10/+45°C	Watt	345			345			426			426		
Kylkapacitet v. -25/+45°C	Watt	426			426			1180			1180		
Energiförbruk- ning i kl. 3	KWh/ dygn	0,9	0,9	3,4	1,0	1,0	3,5	2,3	2,3	7,5	2,4	2,4	7,8
El-anslutning	V/Hz	230/50											
Anslutnings- effekt	Watt	300	365	510	300	365	510	800	950	1100	800	950	1100
Ampere- förbrukning	A	1,5	1,7	2,5	1,5	1,7	2,5	3,5	4,5	5,2	3,5	4,5	5,2
Klimatklass		5											
Kylmedel		R290											
Volym, brutto	l	600			660			1270			1400		
Volym, netto	l	506			563			1020			1134		
BxD	mm	695 x 876			695 x 876			1390 x 876			1390 x 876		
H (ben)	mm	2010			2160			2010			2160		
H (hjul)	mm	2000			2150			2000			2150		
H (sockel)	mm	1875			2025			1875			2025		
Diagonal	mm	2127			2269			2196			2334		
Vikt, brutto	Kg	152			157			285		295	298		308
Ljudnivå	dB(A)	45,6	45,6	46,3	45,9	45,9	45,6	47,2	47,2	46,3	47,5	47,5	46,6

Data enligt EN 441. Rätt till ändringar som följd av produktutveckling förbehålls.

TWIN						EURO			MIDI					
2/1 Gastronorm - bred						Euronorm			1/1 Gastronorm			2/1 Gastronorm - bred		
														
TWIN 600			TWIN 660			EURO 500			MIDI 425			MIDI 625		
K	M	F	K	M	F	K	M	F	K	M	F	K	M	F
+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5
345			345			345			345			345		
												426		
1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	3,6	0,9	0,9	3,4	0,8	0,8	3,2	1,0	1,0	4,0
230/50														
300	365	510	300	365	510	300	365	510	300	365	510	300	365	510
1,5	1,7	2,5	1,5	1,7	2,5	1,5	1,7	2,5	1,5	1,7	2,5	1,5	1,7	2,5
5														
R290														
600			660			500			425			625		
506			563			448			388			571		
815 x 756			815 x 756			600 x 806			600 x 731			815 x 731		
2010			2160			2160								
2000			2150			2150			2000			2000		
1875			2025			2025								
2151			2292			2242			2088			2133		
152			157			137			118			160		
44,8	44,8	45,8	44,7	44,7	45,0				46,9	46,9	46,3	45,6	45,6	46,4

# Kontakt

## Sverige

Gram Commercial  
Box 5157  
S-20071 Malmö  
Tel.: 040 98 78 48  
Fax: 040 98 78 49  
e-post: [info@gram-commercial.com](mailto:info@gram-commercial.com)

## Danmark

Huvudkontor:  
Gram Commercial A/S  
Aage Grams Vej 1  
DK-6500 Vojens  
Tel.: +45 73 20 12 20  
Fax: +45 73 20 12 01  
e-post: [info@gram-commercial.com](mailto:info@gram-commercial.com)

## Norge

Gram Commercial NUF  
P.b. 44  
N-1970 Hemnes  
Tel.: +47 22 88 17 50  
Fax: +47 22 88 17 51  
e-post: [info@gram-commercial.com](mailto:info@gram-commercial.com)

## Storbritannien

Gram (UK) Ltd.  
2 The Technology Centre  
London Road  
Swanley  
Kent  
BR8 7AG  
Tel.: +44 1322 616900  
Fax: +44 1322 616901  
e-post: [info@gramuk.co.uk](mailto:info@gramuk.co.uk)

## Tyskland

Gram Deutschland GmbH  
Holztorstraße 60  
D-31157 Sarstedt  
Tel.: +49 5066 - 60 46 - 0  
Fax: +49 5066 - 60 46 - 49  
e-post: [info@gram-commercial.com](mailto:info@gram-commercial.com)

## Nederländerna

Gram Nederland B.V.  
Postbus 601  
Twentepoort West 62  
NL-7906 RD Almelo  
Tel.: +31 546 454252  
Fax: +31 546 813455  
e-post: [info@gram.nl](mailto:info@gram.nl)

## Övriga

Upplysningar beträffande närmaste återförsäljare på:  
[www.gram-commercial.com](http://www.gram-commercial.com)



## Fakta om oss

Gram Commercial A/S utvecklar och tillverkar kyl och frysar för professionella kök. Med huvudsäte i Vojens, Danmark, samt ett omfattande nätverk av återförsäljare i hela världen erbjuder vi på alla platser kompetent, lokal service till våra kunder.

## Återförsäljare



**Rommunds Alskog**  
**623 64 Ljugarn**  
**telefon 0498-493230**