

GENERATION 5.0 GRAM KOEL- EN VRIESKASTEN VOOR PROFESSIONALS

GRAM

**SUPERIORPLUS
SUPERIORTWIN
SUPERIOREURO**

**ECOPLUS
ECOTWIN
ECOEURO
ECOMIDI**

SUPERIOR :: ECO



**Goed nieuws voor
personeel in grootkeukens
en inkopers met oog
voor het milieu**



GRAM SUPERIORPLUS
Winnaar 2015 Green GOOD DESIGN award



Lees meer op onze website over wat
ons "ECO Friendly" logo inhoudt.

GRAM

GENERATION 5.0

GRAM KOEL- EN VRIESKASTEN VOOR PROFESSIONALS

Een compleet en radicaal ontwerp-update heeft voor een nieuwe generatie van super energiezuinige koelers en vriezers gezorgd. De nieuwe Gram SUPERIOR en ECO modellen worden eerst geïntroduceerd in de populaire PLUS, TWIN, EURO en MIDI series.

SUPERIOR voldoet aan de strenge eisen op het gebied van energieverbruik die de EU stelt aan professionele koel- en vriesapparatuur. Bij de geplande inwerkingtreding van de richtlijn op 1 juli 2016, krijgen de SUPERIOR PLUS koelkasten het energielabel A.

5 JAAR GARANTIE
5

285
kWh/jaar

GRAM SUPERIORPLUS

Met een energieverbruik van slechts 285 kWh/jaar (Ecodesign energie test) staat de koeler SUPERIOR PLUS K 72 vermeld op de energielijst klasse A volgens de nieuwe EU wetgeving welke worden geïntroduceerd op 1 juli 2016.



A

VERNIEUWEND DESIGN

VAN GRAM KOEL- EN VRIESKASTEN VOOR PROFESSIONALS

De GRAM SUPERIOR en ECO breken met tradities en zijn vernieuwend. Dit heeft geresulteerd in koel- en vrieskasten die zich onderscheiden door geheel nieuwe oplossingen.

De nieuwe SUPERIOR en ECO modellen in de PLUS, TWIN, EURO en MIDI series van Gram Commercial vervangen de vorige modellen van dezelfde series. Deze nieuwe kasten combineren een stijlvol design met hoge functionaliteit en uitzonderlijk laag energieverbruik.

- De bediening zit verborgen achter het bovenpaneel, beschermd tegen spatwater.
- Dankzij een design met "ononderbroken oppervlakken" zijn de kasten eenvoudig schoon te houden.
- De opvallende profielen die aan beide zijden van boven naar beneden lopen, versterken de uitstraling.
- De uitneembare wandrails zijn vaatwasserbestendig.
- Slim voetpedaal.

**GEWELDIGE
NIEUWE FUNCTIES
- BEKIJK DE FILM**



Links de SUPERIOR in roestvast staal. De SUPERIOR en ECO zijn verkrijgbaar in roestvaststaal, Vario Silver, mat zwart en wit gelakt. Dit Vario Silver bestaat uit een gelakt oppervlak dat eruit ziet als roestvast staal. Het oppervlak heeft als voordeel dat vingerafdrukken niet zichtbaar zijn. De mat zwarte kleur is een speciale afwerking met een lichte oppervlakte structuur.

De SUPERIOR kast onderscheidt zich door een doorzichtig bovenpaneel met veiligheidsglas.



MATERIALEN & COMBINATIE

U KIEST ZELF DE AFWERKING VAN DE BINNEN- EN BUITENKANT

C

R

L

B

PLUS, TWIN & EURO

Oppervlak binnenzijde

Oppervlak buitenzijde	C: Roestvast staal	A: Aluminium
C: Roestvast staal	CC	CA
R: Vario Silver ¹	RC	RA
L: Wit gelakt	LC	LA
B: Mat zwart ²	BC	BA

MIDI

Oppervlak binnenzijde

Oppervlak buitenzijde	C: Roestvast staal	A: Aluminium	L: Wit gelakt
C: Roestvast staal	CC ³	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
R: Vario Silver ¹	Niet beschikbaar	RA ⁴	Niet beschikbaar
L: Wit gelakt	Niet beschikbaar	LA ⁴	LL ⁵

¹ Dit Vario Silver bestaat uit een gelakt oppervlak dat eruit ziet als roestvast staal. Het oppervlak heeft als voordeel dat vingerafdrukken niet zichtbaar zijn.

² Speciale uitvoering. Neem hiervoor contact met ons op.

³ Niet beschikbaar voor glasdeurkasten met lichtreklame display.

⁴ Niet beschikbaar voor kasten met dieptekoeling (M-uitvoering) en glasdeur kasten.

⁵ Alleen beschikbaar voor glasdeurkasten.



De deur sluit
uit zichzelf.

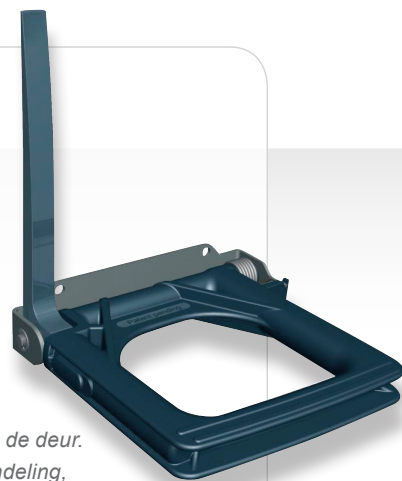
De deur blijft
open staan.

90°

SLIM VOETPEDAAL

NIEUW DESIGN, NIEUWE VOORDELEN

Maximale plaatsing in de keuken door flexibiliteit. Het voetpedaal is aan twee kanten te plaatsen, afhankelijk van de draairichting van de deur. Het voetpedaal is voorzien van een drukontgrendeling, die ervoor zorgt dat het pedaal niet afbreekt.



PLUS, TWIN, EURO & MIDI

UITGEBREIDE OPTIES

VOLDOEN AAN UW INDIVIDUELE WENSEN

ALLE MODELLEN KUNNEN WORDEN VOORZIEN VAN EEN INGEBOUWDE COMPRESSOR, ECO MODELLEN KUNNEN OOK SEPARAAT GELEVERD WORDEN.



HALVE DEUREN VOOR GEMAK

De **ECO PLUS HD** kast heeft twee halve deuren welke gemakkelijk in gebruik is in bijv. restaurants. De halve deuren zorgen voor weinig koudeverlies bij vele dagelijkse deuropeningen.

Leverbaar als koeler of vriezer in roestvast staal.



KASTEN VOOR MARINE & OFFSHORE SECTOR

ECO PLUS, TWIN, EURO en MIDI, marine modellen zijn koelers en vriezers geschikt voor marine gebruik. Alle kasten zijn voorzien van een compressor 230V/60Hz. De modellen worden geleverd met een werpsluiting, marine poten en RvS marine roosters. Alleen leverbaar in HFC uitvoering.

Leverbaar in roestvast staal.



KASTEN MET GLASDEUR

Koelers **ECO** modellen in de **PLUS, TWIN, EURO en MIDI** serie. Vriezers **ECO** modellen in de **MIDI** serie. De glasdeur presenteert uw producten overzichtelijk en goed zichtbaar.

Standaard leverbaar in roestvast staal, Vario-silver en wit gelakte uitvoering. **MIDI** kasten met lichtreklame display zijn uitwendig wit - zie voorbeeld pagina 9.

DIEP, BREED OF EURONORM ?



PLUS

kasten zijn geschikt voor 2/1 GN diep waarin twee 1/1 GN bakken achter elkaar geplaatst kunnen worden op de RvS dragers.



TWIN & MIDI 82

kasten zijn geschikt voor 2/1 GN breed waarin twee 1/1 GN bakken naast elkaar op de roosters geplaatst kunnen worden.



MIDI 60

kasten zijn geschikt voor 1/1 GN systeem. Op ieder rooster kan 1x 1/1 GN bak worden geplaatst.



EURO

Rooster afmetingen zijn de standaard Euronorm maat (40 x 60 cm).



KASTEN MET COMPRESSOR BENEDEN

Beschikbaar als **ECO modellen in de MIDI serie**. De series omvatten de MIDI 82 en 60 verwijzend naar de breedte van de kasten. Keuze uit dichte deur of glasdeur.

Standaard leverbaar in roestvast staal, Vario-silver en wit gelakte uitvoering. MIDI kasten met lichtreklame display zijn uitwendig wit - zie voorbeeld pagina 9.



COMBI-KASTEN VOOR FLEXIBILITEIT

De **ECO TWIN combi-kast** combineert 2 temperatuurbereiken in 1 kast, welke u ultiem en flexibel voedsel opslag biedt.

Leverbaar in roestvast staal.

COMBINEER DE VOLGENDE TEMPERATUUR BEREIKEN:

K	K	K	
K	M	F	
M	M	M	F
K	M	F	F

K	Koel	+2/+12°C
M	Dieptekoeling	-5/+12°C
F	Vries	-25/-5°C



PLUS, TWIN, EURO & MIDI

STANDAARD EN SPECIALE UITVOERING

PLUS, TWIN EN EURO SERIES MET COMPRESSOR BOVENOP



Lees meer op onze website over wat ons "ECO Friendly" logo in houdt

GRAM

SUPERIOR
PLUS, TWIN & EURO
ROESTVAST STAAL
STANDAARD UITVOERING

SUPERIOR
PLUS, TWIN & EURO
VARIO SILVER
STANDAARD UITVOERING

SUPERIOR
PLUS, TWIN & EURO
WIT GELAKT
STANDAARD UITVOERING

SUPERIOR
PLUS, TWIN & EURO
MAT ZWART
SPECIALE UITVOERING



MIDI SERIES MET COMPRESSOR BENEDEN

ECO MIDI
ROESTVAST STAAL
STANDAARD UITVOERING



ECO MIDI
VARIO SILVER
STANDAARD UITVOERING



ECO MIDI
WIT GELAKT
STANDAARD UITVOERING



ECO MIDI
GLASDEUR KAST
ROESTVAST STAAL
OF WIT GELAK



ECO MIDI
GLASDEUR KAST MET
LICHTREKLAME DISPLAY
WIT GELAKT



ECO
PLUS, TWIN & EURO
ROESTVAST STAAL
STANDAARD UITVOERING



ECO
PLUS, TWIN & EURO
VARIO SILVER
STANDAARD UITVOERING



ECO
PLUS, TWIN & EURO
WIT GELAKT
STANDAARD UITVOERING



ECO
PLUS, TWIN & EURO
MAT ZWART
SPECIALE UITVOERING



ECO
PLUS, TWIN & EURO
GLASDEUR KAST
STANDAARD EN SPECIALE UITVOERING



AFGESTEMD OP UW BEHOEFTE

SPECIFICATIES VAN DE MODELLEN WELKE DE UITVOERINGEN EN EIGENSCHAPPEN LAAT ZIEN

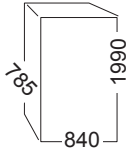
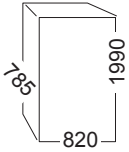
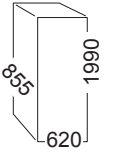
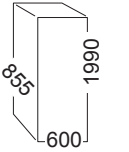
	SUPERIORPLUS 72	ECOPLUS 70
Laag energieverbruik K en M kasten (getest volgens Ecodesign PR-EN 16825)	285 kWh/jaar	328 kWh/jaar
Doorzichtig bovenpaneel van veiligheids glas	●	
Eenvoudig te reinigen oppervlakken	●	●
Bedieningspaneel beschermd tegen spatwater	●	●
Afneembare en modulaire wandrails, vaatwasserbestendig	●	●
Verkrijgbaar als separaat uitgevoerde modellen		●
Standaard geleverd met	Poten of wielen Geïsoleerde deur Rechtsdraaiende deur met slot Automatische sluiting en pedaal deuropener LED-verlichting 4 RvS roosters Droge werking en ontdooifunctie <i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>	Poten of wielen Geïsoleerde deur of glasdeur <i>(alleen bij koelers)</i> Rechtsdraaiende deur met slot Automatische sluiting en pedaal deuropener LED-verlichting 4 grijze, nylon gecoate roosters Droge werking en ontdooifunctie <i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>
Buitenafmetingen		
Poten, laag = hoogte + 100-135 mm Poten, hoog = hoogte + 135-200 mm Hoge poten = hoogte + 180-250 mm Wielen = hoogte + 110 mm		
Isolatie dikte	80 mm	70 mm

CAPACITEIT EN VERBRUIK

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES		SUPERIORPLUS 72			ECOPLUS 70			
Type		Koelkasten		Vrieskasten	Koelkasten			Vrieskasten
		(K)	(M)	(F)	(K)	(KG)	(M)	(F)
Temperatuurbereik	°C	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	+2/+12	-5/+12	-25/-5
Net nut inhoud *	litr.	458			458			
Inhoud, netto/bruto	litr.	610			610			
Gewicht	kg	136			136			
Koudemiddel en milieu-eigenschappen (GWP)		3 (isobutaan en propaan)						
Koelcapaciteit bij -10°C	Watt	377		—	333			—
Koelcapaciteit bij -25°C	Watt	—		490	—			490
Aansluitspanning		230 V, 50Hz			230 V, 50Hz			
Aansluitwaarde	Watt	181		379	248			379
Energie-efficiëntieklasse *		A		C	A	***	A	***
Energieverbruik / jaar (AEC) *	kWh	285		1464	328	****	328	***
HFC-vrij koelmiddel **		R 600a		R 290	R 600a			R 290
Klimaatklasse		5			5	4	5	

* In overeenstemming met de richtlijnen van de Ecodesign Directive PR-EN 16825. ** R600a = isobutaan, R290 = propaan. Koelers en vriezers zijn ook leverbaar met HFC koelmiddel zonder extra kosten. *** Gegeven nog niet Gram behoudt zich het recht voor product veranderingen door te voeren en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor drukfouten.

SUPERIORTWIN 84	ECOTWIN 82	SUPERIOREURO 62	ECOEURO 60
318 kWh/jaar	344 kWh/jaar	264 kWh/jaar	302 kWh/jaar
•		•	
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
	•		•
Poten of wielen Geïsoleerde deur Rechtsdraaiende deur met slot Automatische sluiting en pedaal deuropener LED-verlichting 4 RvS roosters Droge werking en ontdooifunctie <i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>	Poten of wielen Geïsoleerde deur of glasdeur <i>(alleen bij koelers)</i> Rechtsdraaiende deur met slot Automatische sluiting en pedaal deuropener LED-verlichting 4 grijze, nylon gecoate roosters Droge werking en ontdooifunctie <i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>	Poten of wielen Geïsoleerde deur Rechtsdraaiende deur met slot Automatische sluiting en pedaal deuropener LED-verlichting 4 RvS roosters Droge werking en ontdooifunctie <i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>	Poten of wielen Geïsoleerde deur of glasdeur <i>(alleen bij koelers)</i> Rechtsdraaiende deur met slot Automatische sluiting en pedaal deuropener LED-verlichting 4 grijze, nylon gecoate roosters Droge werking en ontdooifunctie <i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>
			
80 mm	70 mm	80 mm	70 mm

SUPERIORTWIN 84			ECOTWIN 82				SUPERIOREURO 62			ECOEURO 60			
Koelkasten		Vrieskasten	Koelkasten			Vrieskasten	Koelkasten		Vrieskasten	Koelkasten			Vrieskasten
(K)	(M)	(F)	(K)	(KG)	(M)	(F)	(K)	(M)	(F)	(K)	(KG)	(M)	(F)
+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	-5/+12	-25/-5	+2/+12	+2/+12	-5/+12	-25/-5
458			458				319			319			
614			614				465			465			
136			136				128			122			
3 (isobutaan en propaan)							3 (isobutaan en propaan)						
377		—	333			—	377		—	333	***	333	—
—		490	—			490	—		490	—			490
230 V, 50Hz			230 V, 50Hz				230 V, 50Hz			230 V, 50Hz			
181		379	248			379	181		381	248	***	248	379
A		C	A	***	A	***	A		***	A	***	A	***
318		1675	344	****	344	***	264		***	302	****	302	***
R 600a		R 290	R 600a			R 290	R 600a		R 290	R 600a			R 290
5			5	4	5		5			5	4	5	

ECOMIDI 82

328

kWh/jaar



Geïsoleerde deur (K, M en F versies)
of glasdeur (KG en FG versies)

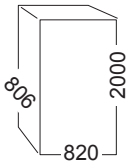
Rechtsdraaiende deur met slot

Automatische sluiting

LED-verlichting

4 roosters

Droge werking en ontdooifunctie
(bij de M-versie van de koelkast)



Hoogte is de totale hoogte
inclusief de wielen.

ECO MIDI is niet voorzien van de
standaard wielen en poten.

70 mm

ECOMIDI 60

270

kWh/jaar



Geïsoleerde deur (K, M en F versies)
of glasdeur (KG en FG versies)

Rechtsdraaiende deur met slot

Automatische sluiting

LED-verlichting

4 roosters

Droge werking en ontdooifunctie
(bij de M-versie van de koelkast)



Hoogte is de totale hoogte
inclusief de wielen.

ECO MIDI is niet voorzien van de
standaard wielen en poten.

70 mm

ECOMIDI 82

Koelkasten			Vrieskasten		Koelkasten			Vrieskasten	
(K)	(KG)	(M)	(F)	(FG)	(K)	(KG)	(M)	(F)	(FG)
+2/+12	+2/+12	-5/+12	-25/-5	-20/-5	+2/+12	+2/+12	-5/+12	-25/-5	-20/-5
456					302				
603					407				
***					***				
3 (isobutaan en propaan)									
333	333	333	—	—	275	333	275	—	—
—	—	—	499	724	—	—	—	499	499
230 V, 50Hz					230 V, 50Hz				
224	260	224	388	751	129	240	129	386	568
A	***	A	C	***	A	***	A	C	***
328	****	328	1807	****	270	****	270	1473	****
R 290					R 600a	R 290	R 600a	R 290	
5	4	5	5	4	5	4	5	5	4

ECOMIDI 60





HOSHIZAKI

GRAM

BeNeLux Kantoor (Nederland, België & Luxemburg)

Keienbergweg 50 C/D
NL-1101 GC Amsterdam
Nederland

Twentepoort West 62
NL-7609 RD Almelo
Nederland

T: +31 (0)20 565 0420 (Nederland)
T: +32 (0)2 712 30 30 (België)
F: +31 (0)20 6918768
sales@hoshizaki.nl
info@hoshizaki.be
www.hoshizaki.nl

T: +31 (0)546 454252
F: +31 (0)546 813455
info@gram.nl
www.gram.nl
www.gram.be

Hoshizaki Europe B.V. Headquarters

Keienbergweg 50 C/D · 1101 GC Amsterdam · The Netherlands
T: +31 (0)20 6918499 · F: +31 (0)20 6918768
www.hoshizaki-europe.com · www.gram-commercial.com