

**GENERATION 5.0** GRAM KOEL- EN VRIESKASTEN VOOR PROFESSIONALS



**SUPERIORPLUS  
SUPERIORTWIN  
SUPERIOREURO**

**ECOPLUS  
ECOTWIN  
ECOEURO**

SUPERIOR :: ECO



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



*\* Lees meer op onze website over wat  
ons "ECO Friendly" logo in houd*



**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 en EURO series. Midden van 2015 worden de ECO modellen geïntroduceerd in de MIDI serie.

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**

**310**  
kWh/jaar

*Met een jaarlijks energieverbruik van slechts 310 kWh/jaar (energietest Ecodesign PR-EN 16825) voldoet de SUPERIOR PLUS K 72 aan het A label, een energielabel welke wordt geïntroduceerd op 1 juli 2016 volgens de richtlijnen zoals hierboven beschreven. De SUPERIOR PLUS K 72 zal naar verwachting ook voldoen aan het A+ label welke wordt geïntroduceerd op 1 januari 2018.*

**GRAM SUPERIORPLUS**

A<sup>+</sup>

A

A<sup>+</sup>

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 en Euro series van Gram Commercial vervangen de vorige modellen van dezelfde series PLUS en TWIN 600 en 660 en EURO 500. Deze nieuwe kasten combineren een stijlvol design met hoge functionaliteit en uitzonderlijk laag energieverbruik.

De nieuwe MIDI-modellen zijn verkrijgbaar in de loop van 2015.

- 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.



*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 roestvrij 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 onbreekbaar glas.*





# MATERIALEN & COMBINATIE

U KIEST ZELF DE AFWERKING VAN DE BINNEN- EN BUITENKANT

C

R

L

B

|                             | Oppervlak binnenzijde |               |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Oppervlak buitenzijde       | C : Roestvast staal   | A : Aluminium |
| C : Roestvast staal         | CC                    | CA            |
| R : Vario Silver *          | RC                    | RA            |
| L : Wit gelakt              | LC                    | LA            |
| B : Mat zwart uitvoering ** | BC                    | BA            |

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

\*\* Speciale uitvoering.  
Neem contact met ons op voor de levertijd.

## SLIM VOETPEDAAL

NIEUW DESIGN, NIEUWE VOORDELEN

SUPERIOR en ECO-kasten zijn standaard voorzien van een voetpedaal met twee functies. Het pedaal is aan twee kanten te plaatsen, afhankelijk van de draairichting van de deur. Dit houdt in dat het pedaal kan worden verplaatst als men ervoor kiest om de deur linksdraaiend te maken in plaats van rechtsdraaiend. Hiervoor zijn geen extra onderdelen nodig.

Het pedaal is bovendien voorzien van een drukontgrendeling, die ervoor zorgt dat het pedaal niet afbreekt of anderszins wordt beschadigd bij bediening van het pedaal terwijl de kast op slot zit. Of doordat er in de kast een vacuüm is ontstaan na veelvuldige openingen. Het pedaal "klikt" simpelweg door en kan daarna weer op zijn plaats worden gewipt met de voet.



De deur sluit  
uit zichzelf.

De deur blijft  
open staan.

90°

PLUS, TWIN & EURO

# UITGEBREIDE OPTIES

VOLDOEN AAN UW INDIVIDUELE WENSEN

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



## KASTEN VOOR MARINE & OFFSHORE SECTOR

*ECO PLUS, TWIN en EURO, 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. Marine modellen in de MIDI series volgen binnenkort.*

*Leverbaar in roestvrij staal.  
Vraag naar onze MARINE folder.*



## KOELER MET GLASDEUR

*Leverbaar als ECO modellen in de PLUS, TWIN en EURO series. De glasdeur presenteert uw producten overzichtelijk en goed zichtbaar. Glasdeurkasten in de MIDI serie volgen binnenkort.*

*Standaard leverbaar in roestvrijstaal, Vario-silver en wit gelakte uitvoering.*



## 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

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



### EURO

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



#### 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 roestvrij staal.



#### 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 roestvrij staal.

#### COMBINEER DE VOLGENDE TEMPERATUUR BEREIKEN:

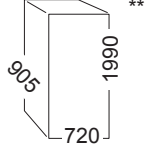
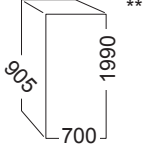
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| K | K | K |   |
| K | M | F |   |
| M | M | M | F |
| K | M | F | F |

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



# 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<br>(getest volgens Ecodesign PR-EN 16825)                                                           | <b>310</b><br>kWh/jaar                                                                                                                                                                                                             | <b>345</b><br>kWh/jaar                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Doorzichtig bovenpaneel van onbreekbaar glas                                                                                           | ●                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Eenvoudig te reinigen oppervlakken                                                                                                     | ●                                                                                                                                                                                                                                  | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bedieningspaneel beschermd tegen spatwater                                                                                             | ●                                                                                                                                                                                                                                  | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Afneembare en modulaire wandrails,<br>vaatwasserbestendig                                                                              | ●                                                                                                                                                                                                                                  | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verkrijgbaar als separaat uitgevoerde modellen                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Standaard geleverd met                                                                                                                 | Poten of wielen<br>Geïsoleerde deur<br>Rechtsdraaiende deur met slot<br>Automatische sluiting en pedaal<br>deuropener<br>LED-verlichting<br>4 RvS roosters<br>Droge werking en ontdooifunctie<br>(bij de M-versie van de koelkast) | Poten of wielen<br>Geïsoleerde deur<br>of glasdeur (alleen bij koelers)<br>Rechtsdraaiende deur met slot<br>Automatische sluiting en pedaal<br>deuropener<br>LED-verlichting<br>4 grijze, nylon gecoate roosters<br>Droge werking en ontdooifunctie<br>(bij de M-versie van de koelkast) |
| Buitenafmetingen                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Poten, laag = hoogte + 100-135 mm<br>Poten, hoog = hoogte + 135-200 mm<br>Hoge poten = hoogte + 180-250 mm<br>Wielen = hoogte + 110 mm |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Isolatie-dikte                                                                                                                         | 80 mm                                                                                                                                                                                                                              | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## CAPACITEIT EN VERBRUIK

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

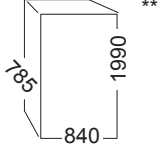
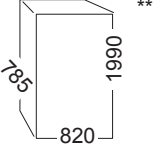
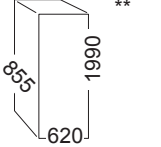
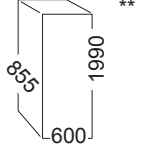
| TECHNISCHE SPECIFICATIES                  |      | SUPERIORPLUS 72          |        |                  | ECOPLUS 70  |        |        |                  |
|-------------------------------------------|------|--------------------------|--------|------------------|-------------|--------|--------|------------------|
| Type                                      |      | Koelkasten               |        | Vries-<br>kasten | Koelkasten  |        |        | Vries-<br>kasten |
|                                           |      | (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 ***                        | ltr. | 458                      |        |                  | 458         |        |        |                  |
| Inhoud, netto/bruto                       | ltr. | 477/601                  |        |                  | 477/601     |        |        |                  |
| Gewicht                                   | kg   | 136                      |        |                  | 136         |        |        |                  |
| Koudemiddel en milieu-eigenschappen (GWP) |      | 3 (isobutaan en propaan) |        |                  |             |        |        |                  |
| Koelcapaciteit bij -10°C                  | Watt | 377                      |        | –                | 333         | nnb *  | 333    | –                |
| Koelcapaciteit bij -25°C                  | Watt | –                        |        | 490              | –           | nnb *  | –      | 490              |
| Aansluitspanning                          |      | 230 V, 50Hz              |        |                  | 230 V, 50Hz |        |        |                  |
| Aansluitwaarde                            | Watt | 181                      |        | 379              | 248         | nnb *  | 248    | 379              |
| Energie-efficiëntieklasse ***             |      | A                        |        | nnb *            | A           | nnb *  | A      | nnb *            |
| Energieverbruik / jaar (AEC) ***          | kWh  | 310                      |        | nnb *            | 345         | nnb *  | 345    | nnb *            |
| HFC-vrij koelmiddel ****                  |      | R 600a                   |        | R 290            | R 600a      |        |        | R 290            |
| Klimaatklasse                             |      | 5                        |        |                  | 5           | 4      | 5      |                  |

\* Gegeven nog niet bekend voor het drukken van de folder. \*\* Afmetingen van de het meubel zonder poten. \*\*\* 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.

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                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>318</b><br>kWh/jaar                                                             | <b>344</b><br>kWh/jaar                                                              | <b>264</b><br>kWh/jaar                                                              | <b>302</b><br>kWh/jaar                                                                |
| •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                       |
| •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                     |
| •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                     |
| •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                     |
|                                                                                    | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                     |
| Poten of wielen                                                                    | Poten of wielen                                                                     | Poten of wielen                                                                     | Poten of wielen                                                                       |
| Geïsoleerde deur                                                                   | Geïsoleerde deur<br>of glasdeur <i>(alleen bij koelers)</i>                         | Geïsoleerde deur                                                                    | Geïsoleerde deur<br>of glasdeur <i>(alleen bij koelers)</i>                           |
| Rechtsdraaiende deur met slot                                                      | Rechtsdraaiende deur met slot                                                       | Rechtsdraaiende deur met slot                                                       | Rechtsdraaiende deur met slot                                                         |
| Automatische sluiting en pedaal<br>deuropener                                      | Automatische sluiting en pedaal<br>deuropener                                       | Automatische sluiting en pedaal<br>deuropener                                       | Automatische sluiting en pedaal<br>deuropener                                         |
| LED-verlichting                                                                    | LED-verlichting                                                                     | LED-verlichting                                                                     | LED-verlichting                                                                       |
| 4 RvS roosters                                                                     | 4 grijze, nylon gecoate roosters                                                    | 4 RvS roosters                                                                      | 4 grijze, nylon gecoate roosters                                                      |
| Droge werking en ontdooifunctie<br><i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>        | Droge werking en ontdooifunctie<br><i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>         | Droge werking en ontdooifunctie<br><i>(bij de M-versie van de koelkast)</i>         | Droge werking en ontdooifunctie<br><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               |        | Vries-<br>kasten | Koelkasten  |        |        | Vries-<br>kasten         | Koelkasten      |        | Vries-<br>kasten | Koelkasten  |        |        | Vries-<br>kasten |
| (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         |        |        |                  |
| 477/601                  |        |                  | 477/601     |        |        |                          | 406/465         |        |                  | 406/465     |        |        |                  |
| 136                      |        |                  | 136         |        |        |                          | 136             |        |                  | 136         |        |        |                  |
| 3 (isobutaan en propaan) |        |                  |             |        |        | 3 (isobutaan en propaan) |                 |        |                  |             |        |        |                  |
| 377                      | —      |                  | 333         | nnb *  | 333    | —                        | 377             | —      |                  | 333         | nnb *  | 333    | —                |
| —                        | 490    |                  | —           | nnb *  | —      | 490                      | —               | 490    |                  | —           | nnb *  | —      | 490              |
| 230 V, 50Hz              |        |                  | 230 V, 50Hz |        |        |                          | 230 V, 50Hz     |        |                  | 230 V, 50Hz |        |        |                  |
| 181                      | 379    |                  | 248         | nnb *  | 248    | 379                      | 181             | 379    |                  | 248         | nnb *  | 248    | 379              |
| A                        | nnb *  |                  | A           | nnb *  | A      | nnb *                    | A               | nnb *  |                  | A           | nnb *  | A      | nnb *            |
| 318                      | nnb *  |                  | 344         | nnb *  | 344    | nnb *                    | 264             | nnb *  |                  | 302         | nnb *  | 302    | nnb *            |
| R 600a                   | R 290  |                  | R 600a      |        |        | R 290                    | R 600a          |        | R 290            | R 600a      |        |        | R 290            |
| 5                        |        |                  | 5           | 4      | 5      |                          | 5               |        |                  | 5           | 4      | 5      |                  |

PLUS, TWIN & EURO

# STANDAARD EN SPECIALE UITVOERING



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

**GRAM**

SUPERIOR  
ROESTVRIJ STAAL  
STANDAARD  
UITVOERING



SUPERIOR  
VARIO SILVER  
STANDAARD  
UITVOERING



SUPERIOR  
WIT GELAKT  
STANDAARD  
UITVOERING



SUPERIOR  
MAT ZWART  
SPECIALE  
UITVOERING



ECO  
ROESTVRIJ STAAL  
STANDAARD  
UITVOERING



ECO  
VARIO SILVER  
STANDAARD  
UITVOERING



ECO  
WIT GELAKT  
STANDAARD  
UITVOERING



ECO  
MAT ZWART  
SPECIALE  
UITVOERING



ECO  
GLASDEUR KAST  
STANDAARD EN  
SPECIALE UITVOERING







Gram Nederland B.V.  
Twentepoort West 62  
NL-7609 RD Almelo  
T: 0546 454252  
F: 0546 813455  
info@gram.nl

[www.gram.nl](http://www.gram.nl)  
[www.gram.be](http://www.gram.be)

Gram Commercial A/S  
DK-6500 Vejens  
(Hoofdkantoor)

[www.gram-commercial.com](http://www.gram-commercial.com)