

BRILLIANT

VERTICAL SHOWCASES



ciam

Refrigeration solutions
with a design focus.



BRILLIANT

Il massimo della trasparenza
verticale Over-sized



Gli armadi refrigerati Brilliant sono completamente vetrati per utilizzo ad isola (centro stanza).

Questo tipo di armadio è capace di affascinare per raffinatezza, trasparenza e dimensionamento imponente.

Brilliant è disponibile nelle versioni a una o due porte con parete fissa o bifacciali (two sided).

Questo armadio frigo è trasversale a varie categorie merceologiche: pasticceria positiva, pasticceria negativa, pralineria, gastronomia, insaccati, vini e champagne.



Guarda il video



Versatilità e tecnologia al servizio di ogni esigenza commerciale

Brilliant Two Sided L.1388 a temperatura differenziata per vini. Finitura acciaio inox lucido, sportelli Premium con serigrafia a specchio e telaio in alluminio brillante, maniglia custom. Struttura in plexiglass per esposizione orizzontale e inclinata delle bottiglie.





Mangiar Bene - Italy



Pasticceria
fresca



Gastronomia
fredda



Sandwich



Carne



Formaggi



Salumi



Pralineria



Pasticceria
surgelata



Latte



Bibite



Bollincine



Vino bianco



Vino rosso

Wine Room





N.2 Brilliant two sided L1388 a temperatura differenziata, motori esterni, rivestimento esterno in acciaio verniciato Ral 1019, interni in acciaio inox lucido, struttura in plexiglass per bottiglie orizzontali, struttura in plexiglass per bottiglie inclinate.



Brilliant L.1388 vini con struttura in plexiglass per esposizione inclinata delle bottiglie. Finitura esterna ed interne in acciaio verniciato nero opaco RAL 9005, sportelli Premium con serigrafia e telaio nero opaco RAL 9005, maniglia in finitura ottone satinato.



Rò World - Italy



Les Diablerets - Switzerland

Pastry Shop





N.2 Brilliant 2 porte a temperatura positiva e temperatura negativa, motori esterni, rivestimento interno ed esterno in acciaio inox lucido, sportelli Premium con serigrafia a specchio, mensole in vetro



Gelateria Cavini - Firenze





Brilliant Two Sided L.1388 a temperatura differenziata per pralineria e pasticceria fresca. Finitura acciaio inox lucido, sportelli Premium con serigrafia a specchio e telaio in alluminio brillante, maniglia custom. Mensole standard in vetro.

Food Hall





Mangiar Bene - Italy

Brilliant two-sided L1388 per formaggi, motore esterno, rivestimento esterno in acciaio verniciato RAL 7021, interni in acciaio inox lucido, mensole standard in vetro.



E. Leclerc - Seclin



Mangiar bene - Italy



Brilliant L1388 per insaccati, motore esterno, rivestimento esterno in acciaio inox lucido. Porte Premium con serigrafia a specchio e telaio in alluminio brillante, maniglia custom; esposizione con gancera per insaccati.



Refrigerazione a temperatura positiva e negativa

Refrigerazione a temperatura positiva e negativa

Gli armadi Brilliant sono disponibili sia a temperatura positiva che negativa.

Controllo di Umidità

Su richiesta è possibile avere il controllo di umidità sugli armadi a temperatura positiva specie per l'utilizzo pasticceria fresca e pralineria; ciò è compatibile sia con la centralina touch di serie che con il pannello comandi Touch Pro.

Trattamento evaporatore in cataforesi

Tutte le batterie refrigeranti sono trattate in cataforesi e garantiscono la massima igiene poiché i tubi in rame e le alette di alluminio non hanno superfici grezze.

Valvola termostatica elettronica

La valvola elettronica è possibile inserirla come dotazione opzionale specie nel caso di collegamenti a centrali frigo.

Refrigerazione Ventilata dal basso

Gli armadi Brilliant hanno la batteria refrigerante posizionata nella vasca inferiore in modo tale che, attraverso la circolazione forzata d'aria, il freddo raggiunge in maniera uniforme tutti i ripiani espositivi.

Sbrinamento elettrico

Su richiesta lo sbrinamento della batteria refrigerante può avvenire con resistenze elettriche per velocizzare i tempi di sbrinamento oltre che prevenirne la formazione di ghiaccio.

Sbrinamento ad inversione di ciclo

Tutti i modelli a bassa temperatura in cui il motore è sempre esterno, hanno di serie lo sbrinamento ultra rapido ad inversione di ciclo.

Vaschetta asciuga-condensa

Tutti gli armadi Brilliant possono essere equipaggiati di vaschetta asciuga condensa con resistenze elettriche nel caso non sia possibile collegare l'impianto di scarico acqua con quello del locale.

Refrigerazione Ventilata uniforme su tutti i ripiani



Elettronica



Box componenti elettronici

Pannello Touch

Tutti i moduli refrigerati sono equipaggiati di serie dell'elegante pannello di comando touch.



Pannello Touch

Illuminazione

La luce è fondamentale per una corretta esposizione scenografica dei prodotti, per questo Ciam ha scelto di installare un elegante sistema di illuminazione indiretta con strip LED no spot 3000°K

Dimmer per regolare l'intensità dell'illuminazione (Opz)

Ventilatori elettronici a basso consumo

I murali Brilliant sono dotati di ventilatori elettronici a basso consumo.





Ciam Connect

CIAM CONNECT



Connettività

Dispositivo di comunicazione dati SIM senza necessità di collegare il frigo con la wi-fi o con la rete internet del locale.



Controllo da remoto

Attraverso il portale Cloud si può controllare la macchina, scaricando i grafici di funzionamento, monitorando gli allarmi e le performances del prodotto direttamente online.



CIAM CONNECT 4.0

Il pacchetto Ciam Connect 4.0 permette di avere la predisposizione certificata per usufruire delle agevolazioni fiscali previste dal Piano Nazionale Industria 4.0.



CIAM CONNECT 5.0

Ciam fornisce la tecnologia necessaria ad accedere al credito di imposta per il Piano Nazionale Industria 5.0, da validare attraverso perizia tecnica esterna.

Sportelli



Cerniera con funzione anti-slam per una chiusura controllata e silenziosa



Sportelli Premium senza montante centrale

Sportelli Premium

Sono composti da un vetro a doppia camera con serigrafia a specchio, apertura porta senza montante centrale con guarnizioni magnetiche di chiusura ermetica.

Cerniera oleodinamica

Ogni murale possiede cerniere oleodinamiche con sistema di arresto dell'anta a 95° in apertura. Dotate della funzione anti-slam per una chiusura controllata e silenziosa.

Vetri riscaldati

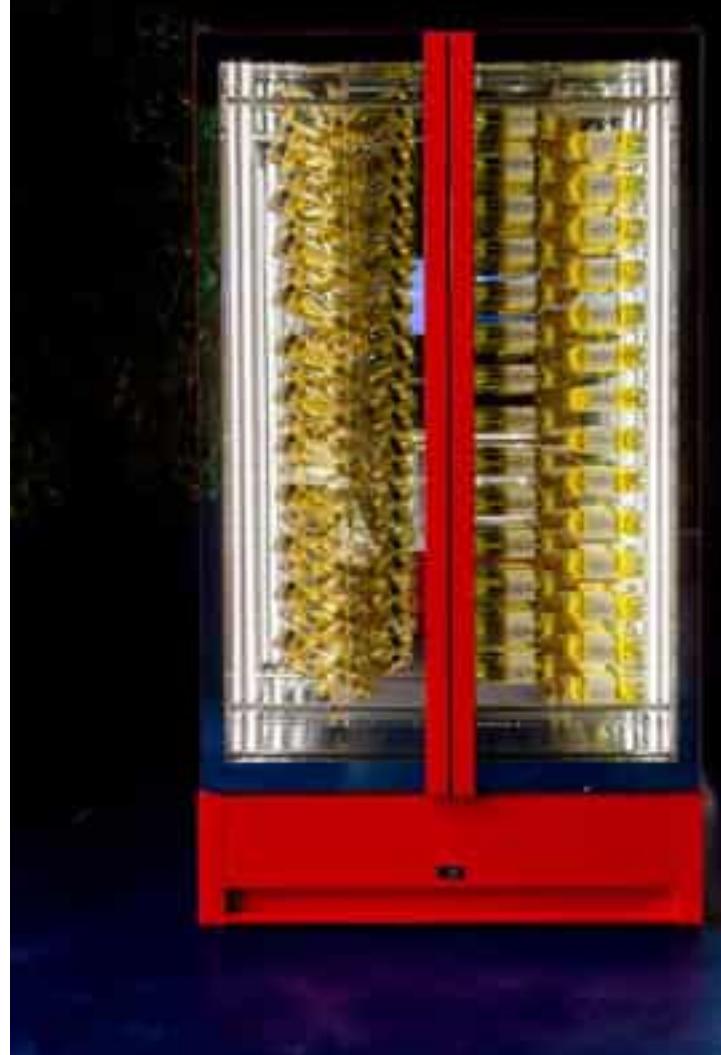
I moduli a temperatura positiva possono essere equipaggiati con vetri camera basso emissivi riscaldati mentre i modelli bassa temperatura hanno i vetri riscaldati di serie.

Pellicola anti-Fog

Tutti gli sportelli hanno la pellicola anti-fog di serie, ciò permette di evitare all'apertura il fastidioso appannamento della superficie interna del vetro camera.

Guarnizioni magnetiche removibili

Tutti gli sportelli sono dotati di guarnizioni magnetiche removibili che assicurano una chiusura ermetica del vano refrigerato.



Maniglia a tutta altezza personalizzabile nella finitura



Serratura meccanica



Serratura magnetica



Caffè Paszkowski - Firenze

Personalizzazione dimensioni e soluzioni custom



Personalizzazione dimensioni e soluzioni custom

E' possibile valutare la realizzazione di armadi refrigerati Brilliant con dimensioni diverse da quelle standard e soluzioni custom come nel caso di pareti refrigerate.

Personalizzazione colori e finiture

Tutti gli armadi Brilliant possono essere personalizzati nelle finiture interne ed esterne con verniciatura a polveri personalizzata o finitura galvanica.

Personalizzazione colori e finiture

LOUNGE
AREA

Zacapa - Italy



Maka Loft - Milan

Brilliant con unità condensatrice interna



Sanmagnò caffè - Italy

Canalizzazione moduli in continuità

Gli armadi Brilliant possono essere canalizzati in continuità estetica.

Fianchi specchiati

Su richiesta i fianchi in vetro camera possono essere specchiati.

Gli armadi Brilliant possono essere personalizzati nei colori e nelle finiture in base alla tabella materiali CIAM.
Accedi alla sezione Materiali del sito per scoprire come.



SEZIONE
MATERIALI
CIAM



Finiture in lamiera verniciata a polveri bianco puro RAL9010 opaco.



Finitura esterna in lamiera verniciata a polveri blu azzurro RAL5009. Finitura interna in Lamiera verniciata a polveri bianco puro RAL9010. Maniglia con finitura in lamiera oro opaco.



Finiture in lamiera verniciata a polveri marrone rossiccio RAL 8012. Maniglia in lamiera verniciata a polvere steel bronze Y2217F Azko.



Finitura esterna in lamiera verniciata a polveri verde pallido RAL6021. Finitura interna in Lamiera verniciata a polveri bianco puro RAL9010. Finitura maniglia in oro opaco.

Colori e finiture



Struttura in plexiglass per bottiglie orizzontali (sinistra) e inclinate (destra)

Mensole

Struttura in plexiglass per bottiglie orizzontali

Struttura in plexiglass per esposizione orizzontale delle bottiglie.

Struttura in plexiglass per bottiglie inclinate

Struttura in plexiglass per esposizione inclinata delle bottiglie.

Struttura in acciaio per esposizione inclinata per bottiglie

Struttura con tubolari in acciaio lucidato per l'esposizione inclinata in doppia fila delle bottiglie.



Mensole in vetro (std)

Ganciera insaccati



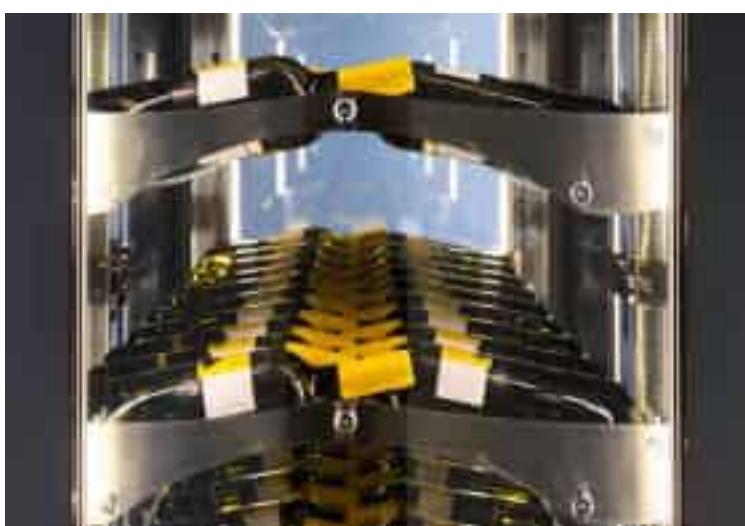
Mensole in vetro (Std)

Mensole in vetro temperato regolabili fissate sui quattro montanti perimetrali.

Ganciera insaccati

Tubolare in acciaio inox con ganci per l'esposizione di insaccati.

Struttura con tubolari in acciaio verniciato per l'esposizione inclinata in doppia fila delle bottiglie



Brilliant GT

In questo assetto particolarmente apprezzato dai designer, le pareti sono completamente vetrate senza montanti a vista. Le maniglie sono del tipo "recessed" con impugnatura a gola a filo porta. Il pannello frontale del basamento è in vetro specchiato o verniciato con telaio abbinato in alluminio. Le mensole interne in vetro sono regolabili su tubolari autoportanti a cremagliera. L'illuminazione strip led no-spot 3000°K è perfettamente integrata nelle spigolature verticali interne.



Refrigerazione

a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi.

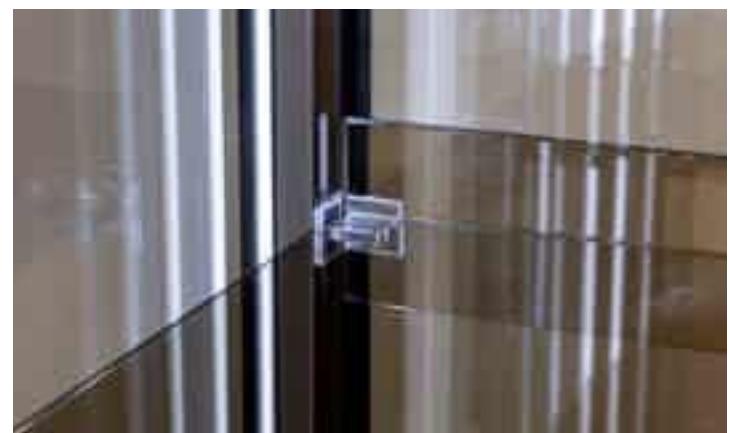
Mensole

in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti



Refrigerazione su tutti i livelli espositivi

Mensole in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti





Serigrafie a specchio



Maniglia a filo con gola in finitura brillante

Illuminazione LED

illuminazione verticale integrata sugli angoli interni e nelle porte premium con strip-led no spot 3000°K.

Dimmer per regolare l'intensità dell'illuminazione (Opz)

Porte

Sportelli tipo "Premium" con serigrafia a specchio e maniglia a filo con gola in finitura brillante.

Serigrafie

Pareti perimetrali in vetro camera con serigrafie a specchio.



Illuminazione LED con strip-led no spot 3000°K

BRILLIANT TEMPERATURA POSITIVA

Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati | versione con U.C. ermetica interna o esterna | centralina elettronica | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera | mensole in vetro regolabili su aste a cremagliera | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico e basamento in tubolare di acciaio con piedini regolabili in altezza.



SIDES

Standard
- Double glazed glass

Options
- Solid

DOORS

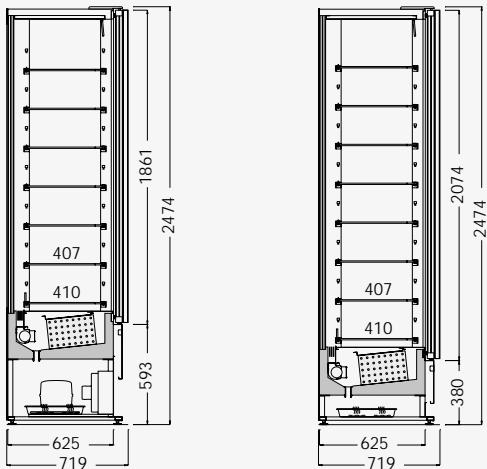
Standard
- PREMIUM doors
- triple-glazed glass
- Mirror screen-printing

Options
- RAL screen-printing

EXTERIOR CLADDING

Standard
- Polished s/s

Options
- Powder-coated



Technical

	Ventilated		Automatic
	R290 (int) / R452a (ext)		N. 4 / H.R. 55% 30 °C
	Hermetic		+2/+6°C
	LED no-spot 3000°K		230 V / 1 ph / 50 Hz

Dati tecnici (motore interno)

Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
	BRL1PVT1P(I/E) base H593mm base H380mm	700x719x2474H	250	1000/6,0	0,7	800 / -10	R290 (int) R452a (ext)
	BRL1PV1PE base H380mm	880x1079x2764H	130				
	BRL1PVT2P(I/E) base H593mm base H380mm	1388x719x2474H	370	1350/6,9	0,9	1000 / -10	R290 (int) R452a (ext)
	BRL1PV2PE base H380mm	1568x1079x2764H	230				
	BRL1DTT2P(I/E) base H593mm base H380mm	1388x719x2474H	370	2100/12,0	1,4	700+700 / -10	R290 (int) R452a (ext)
	BRL1DT2PE base H380mm	1568x1079x2764H	230				

BRILLIANT TWO SIDED TEMPERATURA POSITIVA

Armadio refrigerato bifacciale a temperatura positiva | Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati | versione con U.C. ermetica interna o esterna | centralina elettronica | sportelli bifacciali tipo 'premium' con serigrafia a specchio | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera | mensole in vetro regolabili su aste a cremagliera | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico e basamento in tubolare di acciaio con piedini regolabili in altezza.



SIDES

Standard
- double glazed glass

Optional
- blind side

DOORS

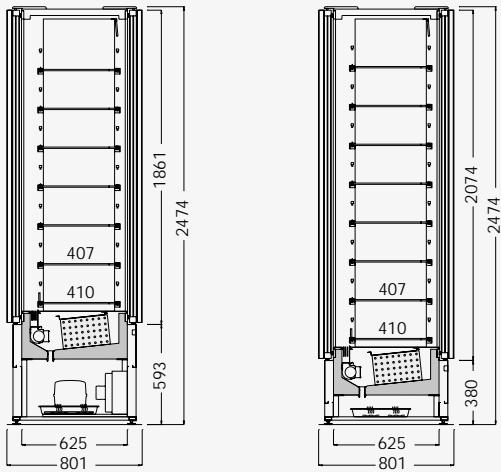
Standard
- PREMIUM doors
- triple glazed glass
- Mirror screen-printing

Optional
- RAL screen-printing

SKIN

Standard
- Polish s/s

Optional
- powder-coated



Technical

	Ventilated		Automatic
	R290 (int) / R452a (ext)		N. 4 / H.R. 55% 30 °C
	Hermetic		+4°C / +8°C
	LED no-spot 3000°K		230 V / 1 ph / 50 Hz

Dati tecnici (motore interno)

Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
	base H593mm BRL2PVT1P(I/E) base H380mm BRL2PV1PE	700x801x2474H 880x1161x2764H	260 135	1100/6,0	0,7	800 / -10	R290 (int) R452a (ext)
	base H593mm BRL2PVT2P(I/E) base H380mm BRL2PV2PE	1388x801x2474H 1568x1161x2764H	390 240	1350/6,9	0,9	1450 / -10	R290 (int) R452a (ext)
	base H593mm BRL2DTT2P(I/E) base H380mm BRL2DT2PE	1388x801x2474H 1568x1161x2764H	390 240	2100/12,0	1,4	700+700 / -10	R290 (int) R452a (ext)
DUAL TEMP							

BRILLIANT TEMPERATURA NEGATIVA

Armadio refrigerato a temperatura negativa | Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati | unità condensatrice remota | centralina elettronica | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera | mensole in vetro regolabili su aste a cremagliera | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico e basamento in tubolare di acciaio con piedini regolabili in altezza.



SIDES

Standard
- double glazed glass

Optional
- blind side

DOORS

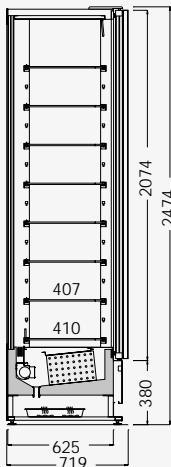
Standard
- PREMIUM doors
- triple glazed glass
- Mirror screen-printing

Optional:
- RAL screen-printing

SKIN

Standard
- Polish s/s

Optional
- powder-coated



Technical

	Ventilated		Automatic/reverse cycle
	R452a		N. 4 / H.R. 55% 30 °C
	Semi-Hermetic		-18°C
	LED no-spot 3000°K		400 V / 3 ph / 50 Hz+N

Dati tecnici (motore esterno)

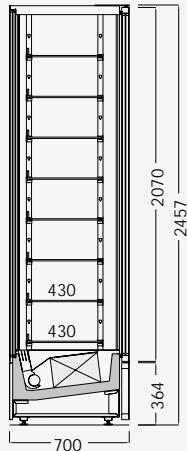
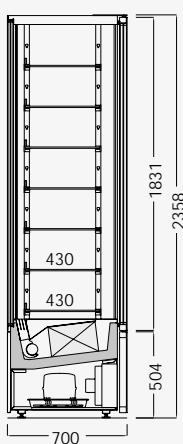
Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
BRL1GEL1PE	700x719x2474H 880x1079x2764H	250 130	2200 / 6,5	1,1	1100 / -35	R452a
BRL1GEL2PE	1388x719x2474H 1568x1079x2764H	370 230	4500 / 10,0	1,9	1800 / -35	R452a

BRILLIANT GT

TEMPERATURA POSITIVA

Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati | versione con U.C. ermetica interna o esterna | centralina elettronica tipo Touch inserita a scomparsa nel carter del basamento all'interno della prima anta a sinistra | ripetitore della temperatura integrato a filo nella porta | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio e maniglia a filo con gola in finitura brillante | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera con serigrafie a specchio | mensole in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico con carter amovibile in specchio con fissaggio magnetico | basamento in acciaio verniciato con piedini regolabili in altezza.





Technical

	Ventilated		Automatic / Natural
	R290 (int) R452a (ext)		N.4 / H.R.55% / 30°C
	Hermetic		230V / 1ph / 50Hz
	LED no-spot 3000°K		+4°C

Dati tecnici (motore interno)

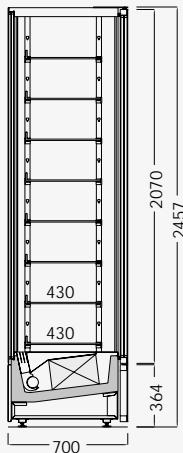
Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
	BGT1PVT1PI	700x700x2358H 880x880x2648H	380 103	950 / 5,0	0,6	900 / -10	R290
	BGT1PVT1PE	700x700x2457H 880x880x2747H	380 106	1050 / 5,9	0,7	900 / -10	R452a
	BGT1PVT2PI	140x700x2358H 1580x880x2648H	500 184	1350 / 7,5	1,1	1500 / -10	R290
	BGT1PVT2PE	1400x700x2457H 1580x880x2747H	500 191	1450 / 7,9	1,2	1500 / -10	R452a

BRILLIANT GT

TEMPERATURA NEGATIVA

Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati ad inversione di ciclo | U.C. semi-ermetica esterna | centralina elettronica tipo Touch inserita a scomparsa nel carter del basamento all'interno della prima anta a sinistra | ripetitore della temperatura integrato a filo nella porta | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio e maniglia a filo con gola in finitura brillante | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera con serigrafie a specchio | mensole in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico con carter amovibile in specchio con fissaggio magnetico | basamento in acciaio verniciato con piedini regolabili in altezza.





Technical

	Ventilated		Automatic / Reverse cycle
	R452a		N.4 / H.R.55% / 30°C
	Semi-Hermetic		400V / 3ph / 50Hz+N
	LED no-spot 3000°K		-18°C

Dati tecnici (motore interno)

Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
	BGT1GEL1PE	700x700x2457H 880x880x2747H	380 106	2200 / 7,0	1,3	900 / -35	R452a
	BGT1GEL2PE	1400x700x2457H 1580x880x2747H	550 191	4500 / 10,9	2,2	1900 / -35	R452a

CiAM