

HO PROFE  
SO DNE  
ZON  
HO  
SO  
DNE  
ZON

Hi-Professional zone

**HIZONE**

---

A Designers Vision  
coupled with excellence  
in Refrigeration.  
The Birth of Hizone,  
a concept designed to  
revolutionize the  
professional kitchen.

---

La visione del designer incontra  
l'eccellenza della refrigerazione.  
Così nasce Hizone, un concept destinato  
a rivoluzionare gli spazi professionali dei laboratori.

---

Index

---

20	<b>Blast Chiller</b> Abbattitori
38	<b>Refrigerators</b> Refrigeratori
76	<b>Wine Coolers</b> Refrigeratori Vino
98	<b>Furniture</b> Arredamento
114	<b>Materials</b> Materiali



## HI-PROFESSIONAL ZONE

**In every situation, innovation involves the extraordinary combination of imagination and deep knowledge.**

**This is Hizone: a new system of blast chillers and refrigerated cabinets, the result of the meeting between the vision of Antonio Citterio and ISA's technical expertise.**

**Hizone is something that wasn't there before: the synthesis between the most advanced refrigeration technology and the superb aesthetics of a furnishing collection, a project that turns the production space into the true protagonist of the professional scene.**

In ogni ambito, l'innovazione comporta la combinazione straordinaria tra l'immaginazione e una profonda conoscenza.

Questo è Hizone, il nuovo sistema di abbattitori e armadi refrigerati, risultato dell'incontro tra la visione di Antonio Citterio e l'esperienza tecnica ISA.

Hizone è qualcosa che non c'era: la sintesi tra la più evoluta tecnologia del freddo e l'estetica impeccabile di una collezione d'arredo, un progetto che trasforma lo spazio laboratorio nel vero protagonista della scena professionale.



## Shape and function

**Hizone is the result of simplicity, functionality and distinctive styling.**

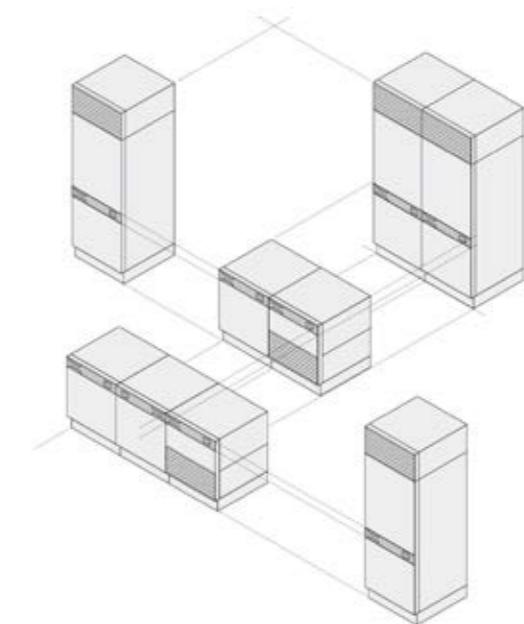
**The range provides for the organization of various functions in both upright cabinets and low level counters, sited side by side.**

**This innovative, simple, yet functional design, guarantees a perfect alignment, allowing for future integration and new layouts.**

L'immagine ordinata ed essenziale, distintiva di Hizone, è il risultato della semplicità.

Il sistema prevede infatti l'organizzazione delle varie funzioni in un sistema definito in sole 2 altezze, armadio e tavolo, da affiancare liberamente.

Una logica innovativa, semplice e funzionale, che garantisce una perfetta omogeneità estetica anche in caso di successive integrazioni legate a nuove esigenze.





1.



2.



3.

1. HIZONE Gourmet | Total Black
2. ISA Pentagram Display Pastry 220+220
3. HIZONE Expo Wine | Rovere

## The designer

### Antonio Citterio with Sergio Brioschi



Antonio Citterio is an Italian architect, furniture and industrial designer.

Graduated from Politecnico di Milano, architect Antonio Citterio worked - from 1972 to 1981 - primarily in the field of industrial design - in partnership with Paolo Nava. Meanwhile, he pursued work on his own both in architecture and interiors.

In 1985, he moved his first studio in Monza to Milan, working in architecture alongside his wife, architect Terry Dwan (who became partner in studio Citterio-Dwan in 1986) - designing buildings both in Europe and in Japan.

In 1987 and in 1994, Antonio Citterio was awarded the prestigious Compasso d'Oro - ADI.

In 2000, Citterio co-founded "Antonio Citterio Patricia Viel" architecture and interior design practice, with architect Patricia Viel - developing many projects across the globe and embracing all scales of intervention.

The practice is now led by Citterio, Viel, and eight partners. From 2006 to 2016, he was professor of Architectural Design at the Mendrisio Academy of Architecture (Switzerland).

In 2008, he was honoured with the title of "Royal Designer for Industry", by the Royal Society for the Encouragement of Arts, Manufactures & Commerce of London.

In addition to his constant work in architecture, Antonio Citterio continues his long-standing activity in the industrial design sector, working in collaboration with worldwide renowned companies, such as Arclinea, Axor-Hansgrohe, B&B Italia, Flexform, Flos, Iittala, Kartell, Maxalto, Olivari, Techngym, and Vitra. Some of his works are part of the permanent exhibition of MoMA in NYC and the Georges Pompidou Center in Paris.

Antonio Citterio nasce a Meda nel 1950, apre il proprio studio di progettazione nel 1972 e si laurea in architettura al Politecnico di Milano nel 1975.

Fra il 1987 e il 1996 è associato a Terry Dwan; insieme realizzano edifici in Europa e Giappone. Nel 2000 fonda, con Patricia Viel, una società di progettazione, attiva a livello internazionale, che sviluppa programmi progettuali complessi, ad ogni scala ed in sinergia con un network qualificato di consulenze specialistiche. Lo studio ha oggi assunto il nome di "Antonio Citterio Patricia Viel".

Nel settore del disegno industriale Antonio Citterio collabora attualmente con aziende italiane e straniere quali Ansorg, Arclinea, Axor-Hansgrohe, B&B Italia, Flexform, Flos, Hermès, Iittala, Kartell, Maxalto, Olivari, Techngym e Vitra.

Nel 1987 e nel 1994 Antonio Citterio è stato premiato con il Compasso d'Oro-ADI.

Dal 2006 al 2016 è docente di progettazione architettonica presso l'Accademia di Architettura di Mendrisio (Svizzera). Nel 2008 riceve dalla Royal Society for the encouragement of Arts, Manufactures & Commerce di Londra l'onorificenza "Royal Designer for Industry".

Nei 2017, presso Casa Artusi, gli viene assegnato il "Premio Artusi", autorevole riconoscimento annuale dedicato a chi lascia un segno indelebile nella riflessione del rapporto uomo-cibo.



## Innovation is the soul of every project

**ISA is a world leader in the production of furnishings for bars, ice cream parlours, pastry shops and refrigerated display units for Food & Beverage and Retail.**

**It has always been attentive to the evolution of the market and to new trends, offering innovative and technologically advanced products.**

### **100% Made in Italy**

**ISA products are designed and manufactured entirely in Italy. At its 65,000 sqm headquarters, with a 2,500 sqm showroom, ISA welcomes customers from over 110 countries around the world.**

**ISA represents the most authentic Made in Italy, where craftsmanship and high technology come together in the pursuit of excellence.**

**ISA è leader mondiale nella produzione di arredamenti per bar, gelaterie, pasticcerie ed espositori refrigerati per Food & Beverage e Retail.**

**Da sempre è attenta all'evoluzione del mercato ed alle nuove tendenze proponendo prodotti innovativi e tecnologicamente avanzati.**

### **100% Made in Italy**

**I prodotti ISA sono progettati e realizzati totalmente in Italia. Nella sua sede di 65.000 mq, con uno showroom di 2.500 mq, accoglie i clienti provenienti da oltre 110 paesi nel mondo.**

**ISA rappresenta il Made in Italy più autentico, dove la cura artigiana e l'alta tecnologia si uniscono per la ricerca dell'eccellenza.**



## Product range

From multifunction blast chiller to storage chillers and freezers. Hizone provides a complete range of refrigerated and non-refrigerated cabinets and tables to suit the needs of ice cream, pastry and catering professional.

Dall'abbattitore multifunzione alla conservazione a temperatura positiva e/o negativa. Hizone prevede una completa gamma di armadi e tavoli refrigerati e non per adattarsi alle esigenze dei professionisti della gelateria, pasticceria e della ristorazione.



# Product range

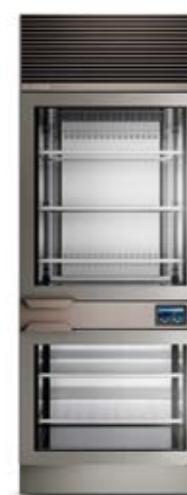
## Multimatic & Maticgel

Blast Chilling  
Abattimento



## Gourmet

Chiller/Freezer  
Refrigrazione



## ExpoWine

Wine Chiller  
Vino



## Cabinet

Non-refrigerated  
Non refrigerato



## Top Chef

Chiller/Freezer  
Refrigrazione



## Top Wine

Wine Chiller  
Vino



## Top counter & Walls unit

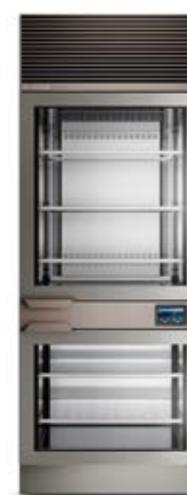
Non-refrigerated  
Non refrigerato



T5  
T8  
T12  
T16

1 Door  
2 Doors  
1 Porta  
2 Porte

1 Temperature  
2 Temperatures  
1 Temperatura  
2 Temperature









22

HIZONE

Hi-Professional Zone



Hi-Professional Zone

HIZONE

23

## Multimatic / Maticgel

H 216  
D 87  
L 82



## Blast chilling. Unrivalled quality and performance

Rapid chilling preserves food from bacterial proliferation, extends the shelf life and keeps the fragrance and flavour of your dishes unaltered. HIZONE blast chilling technology is the optimal solution for preserving food from oxidation and reducing the problem of weight loss caused by evaporation.

## Freddo rapido. Qualità e prestazioni senza confronto

Il freddo rapido preserva gli alimenti dalla proliferazione batterica, estende il periodo di conservazione mantenendo inalterati la fragranza ed i sapori dei tuoi piatti. La tecnologia di abbattimento HIZONE rappresenta la soluzione ottimale per preservare gli alimenti dal processo di ossidazione e riducendo il problema del calo di peso causato dall'evaporazione.

**T5**

5 trays  
Blast Chiller  
Vacuum machine  
Cliller/Freezer

**T8**

8 trays  
Blast Chiller  
Cliller/Freezer

**T12**

12 trays  
Blast Chiller  
Storage

**T16**

16 trays  
Blast Chiller  
Storage





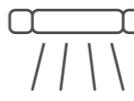
## Features



### Relative humidity control

A specific humidity control sensor allows for the effective preservation of products sensitive to humidity variations such as meat, vegetables chocolate.

Uno specifico sensore di controllo dell'umidità permette di conservare efficacemente i prodotti sensibili alle variazioni di umidità come la carne, le verdure, il cioccolato.



### UV sanitizing

UV lamps sanitize the interior of the blast chiller with a reduction of the bacterial load equal to 99.5% allowing several production cycles to be run safely

Le lampade Uv sanificano l'interno dell'abbattitore con una riduzione della carica batterica pari al 99,5% permettendo di utilizzare in velocità e sicurezza i vari cicli di produzione.

### R290

### Natural refrigerant

The use of natural refrigerants R290 and R600a reduces CO<sub>2</sub> emissions and energy consumption.

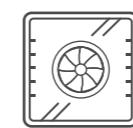
L'utilizzo dei refrigeranti naturali R290 e R600a permette la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e dei consumi energetici.



### Heated multipoint probe

The heated prove measures the temperature at the core of the product, providing accurate temperature measurement and perfect execution of the set programmes.

Lo spillone riscaldato misura la temperatura al cuore del prodotto restituendo una rilevazione puntuale della stessa e una perfetta esecuzione dei programmi impostati.



### Glass door

The glass door allows production cycles to be controlled without opening the door, saving time, energy and heat loss. This option is available in the T5 and T8 versions.

La porta in vetro consente di controllare i cicli di produzione senza aprire la porta risparmiando tempo, energia e dispersioni termiche. Questa opzione è disponibile nella versione T5 e T8.



### Easy internal configuration

The easy-to-use and easy-to-clean concealed rack can accommodate both shelf rails and tray supports. With their unique three-tier design, the racks are suitable for gastronorm/euronorm trays, giving you maximum operational flexibility.

La cremagliera a scomparsa, facile da usare e da pulire, è in grado di ospitare sia guide per ripiani che supporti per teglie. Grazie al loro particolare design a tre livelli, i supporti sono adatti a ospitare teglie gastronorm/euronorm dandovi la massima flessibilità operativa.

## Ergonomics and control



### Ease to clean

The interior is designed for easy cleaning. The inside walls and bottoms of the refrigerated compartments are made with rounded corners, while the rack, flush with the inside walls, is completely removable.

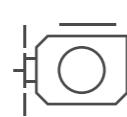
L'interno è stato progettato per facilitare le operazioni di pulizia. Le pareti interne ed i fondi dei vani refrigerati sono realizzate con angoli arrotondati mentre la cremagliera, a filo con le pareti interne, è completamente rimovibile.



### Anti-fingerprint inox

The external finish of the entire HIZONE collection, made of AISI 304 anti-fingerprint stainless steel, makes daily cleaning quick and easy.

La finitura esterna dell'intera collezione HIZONE, realizzata con acciaio INOX AISI 304 anti-impronta, semplifica e velocizza la pulizia quotidiana.



### Easy access to condensing unit

The hidden handle, placed in the ventilation grid, facilitates access to the condensing unit compartment.

La maniglia a scomparsa, posizionata nella griglia di areazione, agevola l'apertura e l'accesso al blocco motore.



### Defrost

Fast defrosting is essential to maintain the efficiency of the blast chiller. By default it is automatic on hot gas with the possibility of manual defrosting.

Lo sbrinamento veloce è fondamentale per mantenere efficiente l'abbattitore. Di default è automatico a gas caldo con possibilità di operare uno sbrinamento manuale.



### H-Connect & monitoring

All Hizone products are connected to facilitate continuous monitoring of key functions and simplify service through predictive maintenance. Data analysis and settings are managed on the cloud platform.

Tutti i prodotti Hizone sono connessi per facilitare il monitoraggio continuo delle principali funzioni e semplificare il service grazie alla manutenzione predittiva. L'analisi dei dati e le impostazioni sono gestiti sulla piattaforma cloud.



### Display touch

The 7" touch displays have been designed to be intuitive and easy to use.

I display touch 7" sono stati studiati in modo da essere intuitivi e facili da usare.



### Electronic fans

The condensing unit and the cooling unit equipped with electronic fans allow a reduction in energy consumption of up to 60%.

L'unità condensatrice ed il gruppo refrigerante dotati di ventilatori elettronici consentono una riduzione del consumo energetico fino al 60%.



### Cyclopentane natural insulation

The use of polyurethane foam with cyclopentane for the 80mm thick insulated cabinet body allows maximum thermal insulation and energy savings.

L'impiego di schiuma poliuretanica a ciclopentano permette di massimizzare l'isolamento termico e la riduzione dei consumi. Lo spessore di 80 mm consente un ulteriore risparmio energetico.



### Low vibration

Free to work in maximum silence. The HIZONE collection adopts the most advanced technologies, able to make the working environment silent and comfortable.

Liberi di lavorare nella massima silenziosità. La collezione HIZONE adotta le tecnologie più avanzate per rendere l'ambiente di lavoro silenzioso e confortevole.



### Over 100 recepies created by professional chefs

More than 100 pre-set operating cycles have been developed by a team of professional chefs, in collaboration with ISA R&D dept, to simplify and speed up the most common operations.

Un team di chef professionisti ha sviluppato insieme alla R&D ISA oltre 100 cicli di funzionamento preimpostati per semplificare e velocizzare le operazioni.



### Create and safe custom cycle

Keeping every detail under control is the only way to make a difference. Multimatic and Matic-gel allow manual adjustment of all parameters, creating your own recipe book of customized production cycles.

Ogni dettaglio sotto controllo, solo così è possibile fare la differenza. Con Multimatic e Maticgel è possibile variare manualmente tutti i parametri creando il proprio ricettario personalizzato dei cicli di produzione.

## Functions

The blast chillers of the Hizone collection are available in two different versions. Maticgel is dedicated to the world of artisan gelato, offering essential functions and dedicated programs. Multimatic is the all-inclusive version that unfolds the power of 7 different functions and work programs.

Gli abbattitori della collezione Hizone sono disponibili in due diverse versioni. Maticgel è dedicato al mondo della gelateria offrendo le funzioni essenziali e programmi dedicati. Multimatic è la versione All Inclusive che permette di sfruttare tutta la potenza delle 7 diverse funzioni e dei programmi di lavoro.



Maticgel



Multimatic

### Blast Chilling Abbattimento positivo

Blast chilling down to +3°C from any starting temperature, respecting the nutritive properties of each food type.

Raffreddamento rapido a +3°C da qualsiasi temperatura di partenza rispettando le proprietà nutritive di ogni alimento.

### Thawing Decongelamento

Defrosting food in a sanitized chamber with controlled temperature and controlled ventilation. The product becomes ready to complete the cooking process or to be served directly, without undergoing alterations.

Decongelamento in camera sanificata a temperatura e ventilazione controllata per un prodotto pronto per completarne la cottura o servirlo direttamente senza subire alterazioni.

### Shock Freezing Abbattimento negativo

Shock freezing down to -18°C at the core of the product, without damaging the structure and respecting the characteristics of the food.

Raffreddamento rapido, fino a -18°C, al cuore del prodotto senza danneggiare la struttura e rispettando le caratteristiche degli alimenti.

### Proving Lievitazione

Complete management of natural proofing cycles with total control over temperature and humidity.

Gestione completa dei cicli di lievitazione naturale con il massimo controllo di temperatura e umidità.

### Continuous Cycle Ciclo continuo

Positive temperature +3°C and negative temperature -18°C at the core of the product, without time limits and without cycle interruptions by continuous insertion of food.

Abattimento negativo -18°C al cuore del prodotto, senza limiti di tempo e senza interruzioni di ciclo mediante inserimenti continui di alimenti.

### Slow cooking Lenta cottura

Low temperature cooking of products with the possibility of combining positive or negative blast chill cycles.

Cottura a bassa temperatura dei prodotti con possibilità di abbinamento di cicli di abbattimento positivo o negativo.

*Coming soon*

### Regeneration Rinvenimento

Express preparation of meals at the desired moment. Food is kept at + 3 °C, and then regenerated at the selected heating temperature.

Preparazione di piatti pronti al momento desiderato. La pietanza viene prima mantenuta a +3 °C, e poi rinvenuta alla temperatura di riscaldamento selezionata.

### Beverage cooler Raffredamento bevande

Positive chilling cycles designed to quickly bring wines to the ideal serving temperature.

Cicli di abbattimento positivo progettati per portare rapidamente i vini alla temperatura di servizio ideale.



**Multimatic T5**

Multimatic T5

## Three products: all in less than 1 square meter

**Blast Chilling, vacuuming and conservation:**  
three functions in less than one square meter.  
This solution allows maximisation of the workflow,  
the use of the most advanced production  
techniques and the expansion of operational  
possibilities.

### Blast Chiller + 6 functions

Flexibility and organization for small quantities. Multimatic T5 is an advanced tool capable of blast chilling, thawing, rising, drying and slow-cooking.

Flessibilità e organizzazione per piccole quantità. Multimatic T5 è uno strumento evoluto in grado di abbattere, scongelare, lievitare, essiccare e cuocere lentamente.

+65 > +10 °C

Blast chilling

Abbattimento positivo

Max load

Quantità max

Energy consumption

Consumo energetico

+65 > -18 °C

Shock freezing Abbattimento negativo

Max load

Quantità max

Energy consumption

Consumo energetico

Volume of empty camera

Volume camera a vuoto

Vacuum pump capacity

Pompa a vuoto

Maximum absorbed power

Potenza massima assorbita

Liquid vacuum function

Sottovuoto liquidi

Bag seal function

Saldatura busta

Control type

Controllo

Pre-set vacuum programs

Programmi per sottovuoto

6,4 Lt

4 mc/h

240 W

Yes

Si

Yes

Si

Touch

3+1

## Tre prodotti: tutto in meno di 1 mq

Abbattimento, sottovuoto e conservazione:  
tre funzioni in meno di un metro quadrato.  
Una soluzione che consente di ottimizzare il flusso  
di lavoro, di usare le tecniche di produzione  
più avanzate e ampliare le possibilità operative.

### Vacuum machine

The vacuum machine integrated in the drawer allows you to use the most modern cooking techniques in sequence and in a unique and ergonomic way.

La macchina sottovuoto integrata nel cassetto vi permette di utilizzare le più moderne tecniche di cucina in sequenza e in modo particolare e ergonomico.

### Refrigeration TN/TB - Chiller/Freezer

The perfect ally for your production cycles.  
Multimatic T5 offers 329 liters of dual temperature refrigerated storage volume, to keep your creations either at medium or low temperature.  
Everything integrated,  
everything within reach.

L'alleato perfetto per i vostri cicli di produzione. Multimatic T5 vi offre ben 329 litri di volume per conservare a temperatura positiva o negativa le vostre creazioni. Tutto integrato, tutto a portata di mano.

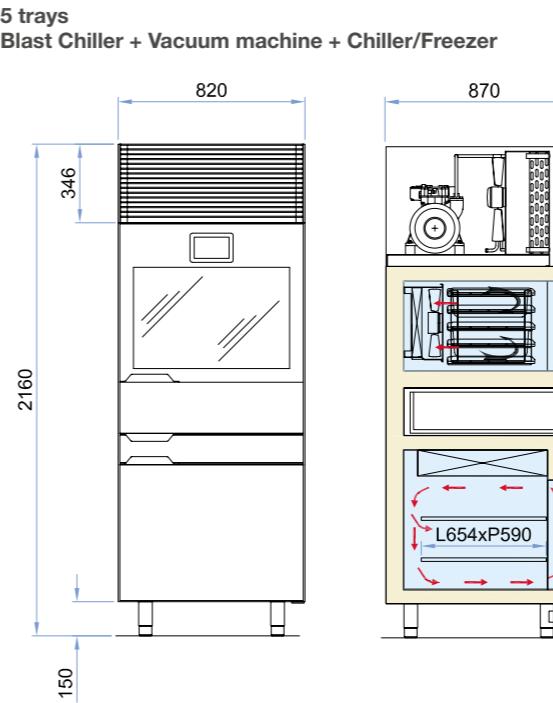
## Multimatic / Maticgel

	T5 Blast Chiller T5 - Abbattitore		T8 Blast Chiller T8 - Abbattitore	
Door Porta	Glass / Vetro	Inox	Glass / Vetro	Inox
<b>External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)</b>	820x870x2160		820x870x2160	
<b>Net weight Peso netto</b>	255 kg	245 kg	260 kg	250 kg
<b>Refrigeration Refrigerazione</b>	Ventilated Ventilata		Ventilated Ventilata	
<b>Refrigerant Refrigerante</b>	R290		R290	
<b>Lighting Illuminazione</b>	Led Dimmable (3.000-5.700 K)		Led Dimmable (3.000-5.700 K)	
<b>Display Display</b>	Touch 7"	Touch 7"	Touch 7"	Touch 7"
<b>Climate class Classe climatica</b>	4		4	
<b>Operating conditions Condizioni ambientali</b>	30° C / 55% RH		30° C / 55% RH	
<b>Compressor (type) Compressore (tipologia)</b>	Hermetic - 1 Ermetico - 1		Hermetic - 1 Ermetico - 1	
<b>Defrost Sbrinamento</b>	Hot Gas Gas caldo		Hot Gas Gas caldo	
<b>Power supply Alimentazione</b>	230 V / 1 Ph / 50 Hz		230 V / 1 Ph / 50 Hz	
<b>Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)</b>	1600 W / 8A	1500 W / 8,7A	1650 W / 8A	1560 W / 8,7A
<b>Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)</b>	1900 W / 11,5A	1800 W / 10A	2100 W / 11,5A	1900 W / 10A
<b>Sound level Livello sonoro</b>	61 dBA		62 dBA	
Blast Chiller				
<b>Blast chilling capacity (+65/+10°) Kg Capacità di abbattimento (+65/+10°) Kg</b>	25	25	35	35
<b>Power consumption during blast chilling (Kwh/Kg) Consumo specifico in abbattimento (Kwh / Kg)</b>	0,1251	0,0836	0,1242	0,0825
<b>Shock freezing capacity (+65°/-18°) Kg Capacità di surgelazione (+65° / -18°) Kg</b>	15	15	20	20
<b>Power consumption during shock freezing (Kwh/Kg) Consumo specifico in surgelazione (Kwh / Kg)</b>	0,3725	0,2603	0,3697	0,2585
<b>Trays capacity Max GN1/1 - EN 60x40 N. Teglie Max GN1/1 - EN 60x40</b>	5		8	
<b>5 liter gelato trays capacity (shelf pitch 150mm) N. Vaschette Max 5 Lt (passo ripiani 150mm)</b>	8		16	
TN/TB - Chiller/Freezer				
<b>Capacity (Net/ Gross) Lt Capacità (Lorda / Netta) Lt.</b>	329 / 203		329 / 203	
<b>Temperatures Temperature</b>	(-18 / -15) (-1 / +5) °C		(-18 / -15) (-1 / +5) °C	
<b>5 liter gelato trays capacity (shelf pitch 150mm) N. Vaschette Max 5 Lt (passo ripiani 150mm)</b>	15		15	
<b>5 litre gelato pans capacity per shelf N. vaschette gelato 5 Lt a ripiano</b>	5		5	
<b>N. Trays/Shelves Max (shelf pitch 60mm) N. Teglie/Ripiani Max (passo ripiani 60mm)</b>	7		7	

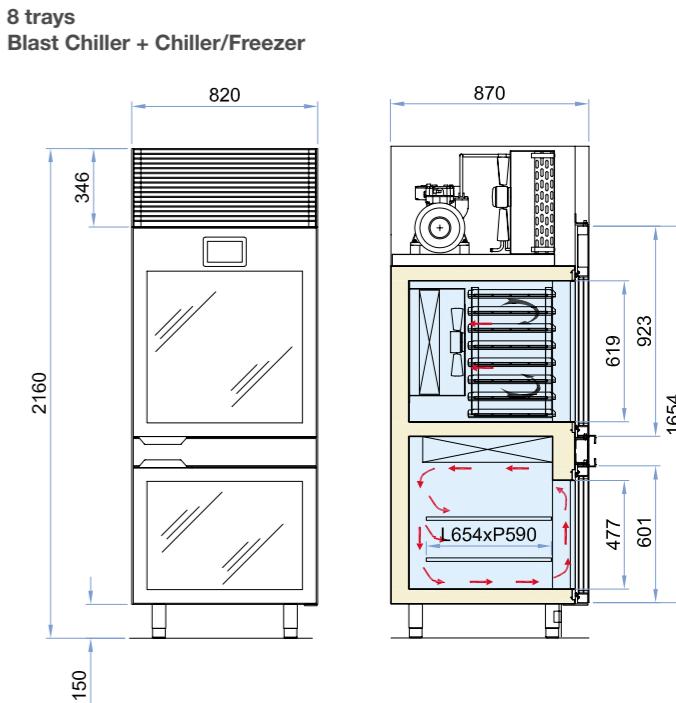
Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

## Multimatic / Maticgel

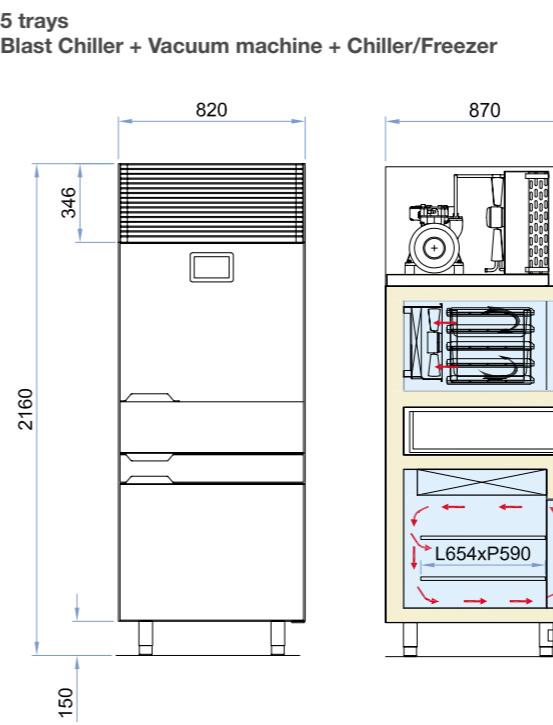
### T5 Glass door



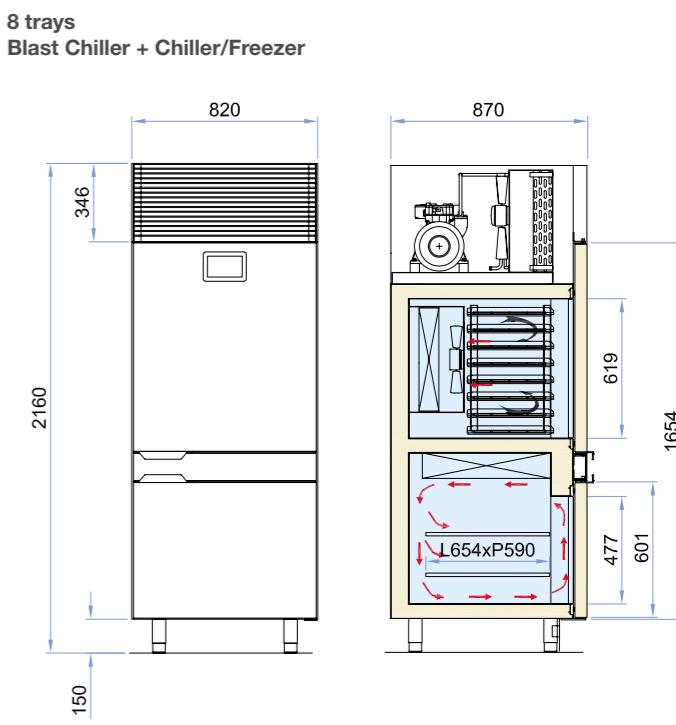
### T8 Glass door



### T5 Inox door



### T8 Inox door

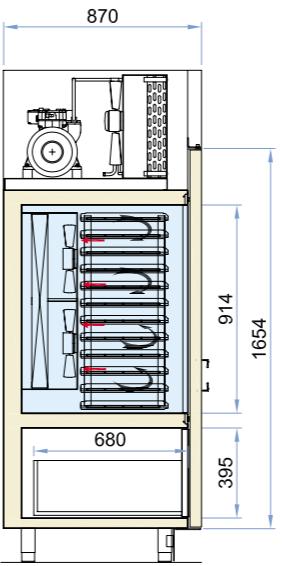
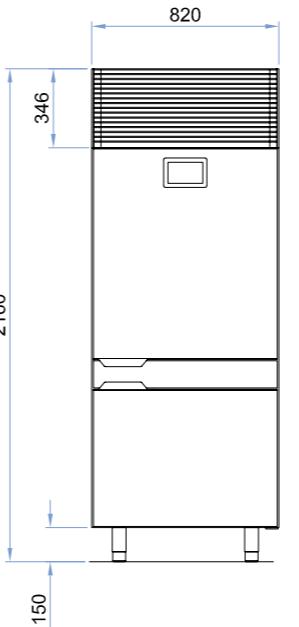


	<b>T12 Blast Chiller</b> T12 - Abbattitore	<b>T16 Blast Chiller</b> T16 - Abbattitore
<b>Door</b> Porta	Inox	Inox
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	820x870x2160	820x870x2160
<b>Net weight</b> Peso netto	260 kg	270 kg
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	Ventilated Ventilata	Ventilated Ventilata
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290	R290
<b>Lighting</b> Illuminazione	Led Dimmable (3.000-5.700 K)	Led Dimmable (3.000-5.700 K)
<b>Display</b> Display	Touch 7"	Touch 7"
<b>Climate class</b> Classe climatica	4	4
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30° C / 55% RH	30° C / 55% RH
<b>Compressor (type)</b> Compressore (tipologia)	Hermetic - 1 Ermetico - 1	Hermetic - 1 Ermetico - 1
<b>Defrost</b> Sbrinamento	Hot Gas Gas caldo	Hot Gas Gas caldo
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	1600 W / 8,6A	2400 W / 11,5A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	2650 W / 12,7A	3000 W / 15A
<b>Sound level</b> Livello sonoro	63 dBA	64 dBA
<b>Blast Chiller</b>		
<b>Blast chilling capacity (+65/+10°) Kg</b> Capacità di abbattimento (+65/+10°) Kg	50	70
<b>Power consumption during blast chilling (Kwh/Kg)</b> Consumo specifico in abbattimento (Kwh/Kg)	0,1007	0,0794
<b>Shock freezing capacity (+65°/-18°) Kg</b> Capacità di surgelazione (+65°/-18°) Kg	35	55
<b>Power consumption during shock freezing (Kwh/Kg)</b> Consumo specifico in surgelazione (Kwh/Kg)	0,3158	0,2355
<b>Trays capacity Max GN1/1 - EN 60x40</b> N. Teglie Max GN1/1 - EN 60x40	12	16
<b>5 liter gelato trays capacity (shelf pitch 150mm)</b> N. Vaschette Max 5 Lt (passo ripiani 150mm)	24	28

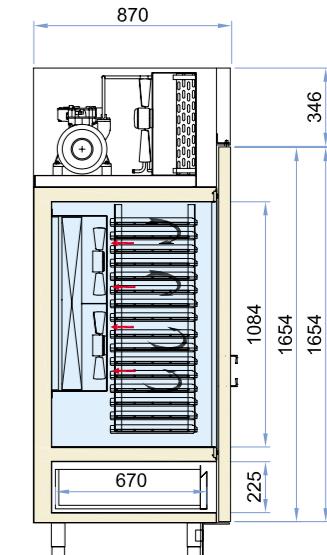
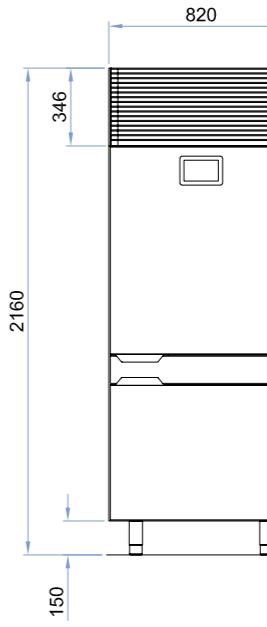
Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

**T12 Inox door**

12 trays  
Blast Chiller + Dry storage

**T16 Inox door**

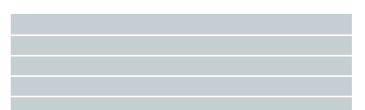
16 trays  
Blast Chiller + Dry storage

**Door**  
Porta

Inox AISI 304



Glass + Silk-screened frame



Glass + Silk-screened lines



Black Glass + Silk-screened lines

T5 / T8 ONLY

**Handle**  
and Ventilation Grid  
Maniglia e Griglia  
di areazione

Blu Grigio



Grigio Peltro



Bruno Oliva



Elox Bronzo



Bronzo Rame



Black Ral 9005



## Gourmet & Top Chef



1.

2.

1. HIZONE Gourmet | Total Black
2. HIZONE Top Chef | Rovere

## Gourmet

H 216  
D 87  
L 82

TN - Chiller  
TN/TB - Chiller/Freezer



Gourmet / TopChef

## Ideal refrigeration in all conditions

Refrigeration with controlled ventilation, both negative and positive, of all foods, including the most sensitive to temperature variations. Food properties are unaltered: appearance, consistency, flavor and nutritional values.

## Conservazione ideale in ogni condizione

Refrigerazione a ventilazione controllata, a temperatura sia negativa che positiva, degli alimenti compresi quelli più sensibili alle variazioni di temperatura, mantenendo inalterate nel tempo le loro proprietà organolettiche: aspetto, consistenza, sapore e valori nutritivi.

## TopChef

H 90 (no Top)  
D 87  
L 150 (1P) • 225 (2P)

TN - Chiller  
TN/TB - Chiller/Freezer



# Storage



-18/+6°C

Multi  
Temperature  
Chiller/Freezer

**Operational needs can change often, and nothing can be more helpful than being able to switch your refrigerated storage unit from Chiller to Freezer with just one button. The double door version also allows to differentiate the temperatures of the two compartments as well, bringing the concept of operational flexibility to a higher level.**

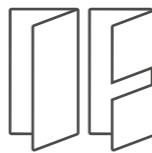
Le esigenze operative cambiano spesso, per cui è meglio avere uno strumento in grado di trasformarsi da Frigorifero a Congelatore con un tasto. La versione a doppia porta permette inoltre di differenziare le temperature dei due vani estendendo ancor di più la flessibilità operativa.



Relative  
humidity  
control

**A specific humidity control sensor allows for the effective preservation of products sensitive to humidity variations such as meat, vegetables chocolate.**

Uno specifico sensore di controllo dell'umidità permette di conservare efficacemente i prodotti sensibili alle variazioni di umidità come la carne, le verdure, il cioccolato.



Same look  
for single-door  
and double-door  
cabinets

**Whether you choose the high-volume single-door or the flexible double-door version, the iconic design of Hizone Gourmet will remain the same.**

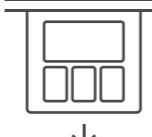
Che scegliate la versione ad alto contenimento a 1 porta o la flessibile versione a 2 porte l'iconico design di Gourmet sarà sempre lo stesso.

750 lt

Hi-volume

**The top mounted condensing unit allows 10% of extra storage volume.**

Il posizionamento in alto del monoblocco motore, consente di avere oltre il 10% di spazio disponibile in più per la conservazione.



Pull-out  
drawers

**Upon request, Gourmet and TopChef can be equipped with practical pull-out shelves with slow motion runners.**

Su richiesta è possibile equipaggiare Gourmet e TopChef con pratici ripiani a estrazione. Le guide scorrevoli slow motion agevolano l'apertura e la chiusura dei ripiani.

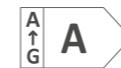


Easy  
internal  
configuration

**The easy-to-use and easy-to-clean concealed rack can accommodate both shelf rails and tray supports. With their unique three-tier design, the racks are suitable for gastronorm/euronorm trays, giving you maximum operational flexibility.**

La cremagliera a scomparsa, facile da usare e da pulire, è in grado di ospitare sia guide per ripiani che supporti per teglie. Grazie al loro particolare design a tre livelli, i supporti sono adatti a ospitare teglie gastronorm/euronorm dando la massima flessibilità operativa.

# Performance



EU  
energy  
class

Gourmet TN with steel door achieves energy class A in accordance with European Regulation 2019:2018. For other configurations please consult the Eprel database.

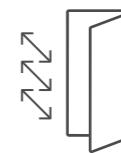
Gourmet TN con porta in acciaio raggiunge la classe energetica A ai sensi del Regolamento Europeo 2019:2018. Per le altre configurazioni consultare il database Eprel.

R290

Natural  
refrigerant

The use of natural refrigerants R290 and R600a reduces CO<sub>2</sub> emissions and energy consumption.

L'utilizzo dei refrigeranti naturali R290 e R600a permette la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e dei consumi energetici.



Multiple  
openings

The decompression valve allows the door to be opened and closed repeatedly without waiting.

La valvola di decompressione consente di aprire e chiudere la porta ripetutamente senza attesa.



Electronic  
fans

The condensing unit and the cooling unit equipped with electronic fans allow a reduction in energy consumption of up to 60%.

L'unità condensatrice ed il gruppo refrigerante dotati di ventilatori elettronici consentono una riduzione del consumo energetico fino al 60%.



Cyclopentane  
natural  
insulation

The use of polyurethane foam with cyclopentane for the 80mm thick insulated cabinet body allows maximum thermal insulation and energy savings.

L'impiego di schiuma poliuretanica a ciclopentano permette di massimizzare l'isolamento termico e la riduzione dei consumi. Lo spessore di 80 mm consente un ulteriore risparmio energetico.



Low vibration

Free to work in maximum silence. The HZONE collection adopts the most advanced technologies, able to make the working environment silent and comfortable.

Liberi di lavorare nella massima silenziosità. La collezione HZONE adotta le tecnologie più avanzate per rendere l'ambiente di lavoro silenzioso e confortevole.



Gourmet / TopChef

## Control

Gourmet / TopChef



### Display touch 5"

The 5" touch-screen display has been designed for an intuitive use, with no need to open the cabinet doors.

Il display touch 5" è stato pensato in modo da essere intuitivo e facile da usare senza dover aprire la porta.



### Locking system

The invisible locking system protects the contents of the refrigerator: doors can be locked and unlocked thanks to an easily configurable pin code on the display.

La serratura nascosta consente di proteggere il contenuto del frigorifero bloccando l'apertura della porta grazie a un codice pin facilmente configurabile sul display.



### Multicolor LED

Glass door versions can be configured with RGB lights (optional) for a color choice that best meets the environment.

Le versioni con porta in vetro possono essere configurate con luci RGB (optional) scegliendo il colore che meglio si integra con l'ambiente.



### H-Connect & monitoring

All Hizone products are connected to facilitate continuous monitoring of key functions and simplify service through predictive maintenance. Data analysis and settings are managed on the cloud platform.

Tutti i prodotti Hizone sono connessi per facilitare il monitoraggio continuo delle principali funzioni e semplificare il servizio grazie alla manutenzione predittiva. L'analisi dei dati e le impostazioni sono gestiti sulla piattaforma cloud.



### Tunable LED

Thanks to the particular shape of the insulated body, the two internal LED bars are housed in such a way as not to disturb the operator's view while opening the door.

The lights can be adjusted with different intensities and shades of white: warm light 3000 K – cold light 5700 K.

La particolare geometria della vasca accoglie le sedi delle due barre led offrendo una perfetta illuminazione del vano refrigerato senza disturbare la vista dell'operatore al momento dell'apertura della porta.

Le luci possono essere regolate con diverse intensità e tonalità di bianco: luce calda 3000 K – luce fredda 5700 K.

## Ergonomics



### Easy to clean

The interior is designed for easy cleaning. The inside walls and bottoms of the refrigerated compartments are made with rounded corners, while the rack, flush with the inside walls, is completely removable.

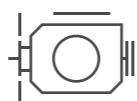
L'interno è stato progettato per facilitare le operazioni di pulizia. Le pareti interne ed i fondi dei vani refrigerati sono realizzate con angoli arrotondati mentre la cremagliera, a filo con le pareti interne, è completamente rimovibile.



### Anti-fingerprint inox

The external finish of the entire HIZONE collection, made of AISI 304 anti-fingerprint stainless steel, makes daily cleaning quick and easy.

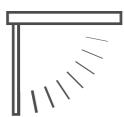
La finitura esterna dell'intera collezione HIZONE, realizzata con acciaio INOX AISI 304 anti-impronta, semplifica e velocizza la pulizia quotidiana.



### Easy access to condensing unit

The hidden handle, placed in the ventilation grid, facilitates access to the condensing unit compartment.

La maniglia a scomparsa, posizionata nella griglia di areazione, agevola l'apertura e l'accesso al blocco motore.



### Self and soft closing doors

The doors are fitted with hydraulic hinges that allow the door to be opened up to 105° with simultaneous blocking in the 90° open position together with soft closing.

Le porte sono dotate di cerniere oleodinamiche che consentono l'apertura della porta fino a 105° con il contestuale blocco in posizione aperta a 90° e la chiusura ammortizzata.



### Reversible door

Doors can be configured to open right or left and be reversible if required after installation.

Le porte sono configurabili con apertura destra o sinistra ed essere reversibili in caso di necessità post installazione.



# Gourmet 1 Door

H 216  
D 87  
L 82

TN - Chiller  
TN/TB - Chiller / Freezer

**Installation**  
Plug-in

**Temperature**  
-1 / +5 °C  
-18 / -15 °C

**Refrigerant**  
TN - R290 R600a  
TN/TB - R290

**Refrigeration**  
Ventilated

**Compressor**  
Hermetic

**Defrost**  
Automatic Off cycle

**Climate class**  
4

**Opening system**  
Self-closing swing open door

**Door Type**  
• Insulated stainless steel door  
• low-emission double glass door

**Side panels**  
Stainless Steel AISI 304 antifingerprints

**Internal base**  
Stainless Steel AISI 304

**Lighting**  
Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K  
Led RGB (optional)

**Shelves**  
Stainless steel shelves

**Controller**  
Display Touch 5"

**Equipment handling**  
Adjustable feet  
Kickplate (optional)

**Standard equipment**  
with choice of:  
• 5 Stainless steel shelves  
• Pairs of GN/EN "2L" rails  
• Pairs of GN "C" rails



## Gourmet

**TN - Chiller**  
TN - Frigorifero

**TN/TB - Chiller/Freezer**  
TN/TB - Frigorifero/Congelatore

Door Porta	Glass / Vetro	Inox	Glass / Vetro	Inox
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	820x870x2160 mm		820x870x2160 mm	
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (linda/netta)	752 / 554 Lt		752 / 554 Lt	
<b>Net weight</b> Peso netto	205 kg	165 kg	205 kg	180 kg
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	Ventilated Ventilata		Ventilated Ventilata	
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290	R600a	R290	
<b>Climate class</b> Classe climatica	4		4	
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30° C / 55% RH		30° C / 55% RH	
<b>Energy Class</b> Temperatura prodotto	A G C	A G A	A G F	A G C
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	-1 / +5 °C		TN -1 / +5 °C   TB -18/-15 °C	
<b>Compressor (type)</b> Compressore (tipologia)	Hermetic - 1 Ermetico - 1		Hermetic - 1 Ermetico - 1	
<b>Defrost</b> Sbrinamento	Off cycle Fermata compressore		Hot Gas Gas caldo	
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz		230 V / 1 Ph / 50 Hz	
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	170 W / 0,8A	150 W / 0,8A	800 W / 4A	780 W / 3,9A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	20 W / 0,2A	10 W / 0,2A	1400 W / 6,3A	1400 W / 6,3A
<b>Sound level</b> Livello sonoro	52 dBA		52 dBA	

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

## Internal Configuration Configurazione interna

<b>Inox Shelves (654x590 mm)</b> Ripiani in Acciaio Inox (654x590 mm)	5	5
<b>Pair of GN/EN "2L" guides</b> Coppie guide "2L" GN/EN	5	5
<b>Pair of anti-flip GN 2/1 "C" guides s/steel</b> Coppie guide "C" GN antirovesciamento	5	5
<b>Max. trays/shelves capacity</b> (Shelf pitch 60 mm) N. totale Teglie/Ripiani (passo ripiani 60 mm)	22	22
<b>Total 5 litre gelato pans capacity</b> (Shelf pitch 150 mm) N. totale vaschette gelato 5 Lt (passo ripiani 150 mm)	50 (max 5 x Shelves/ripiani)	50 (max 5 x Shelves/ripiani)

# Gourmet 2 Doors

**H** 216  
**D** 87  
**L** 82

TN - Chiller  
TN/TB - Chiller / Freezer

**Installation**  
Plug-in

**Temperature**  
-1 / +5 °C  
-18 / -15 °C

**Refrigerant**  
TN - R290 R600a  
TN/TB - R290

**Refrigeration**  
Ventilated

**Compressor**  
Hermetic

**Defrost**  
Automatic Off cycle

**Climate class**  
4

**Opening system**  
Self-closing swing open door

**Door Type**  
• Insulated stainless steel door  
• low-emission double glass door

**Side panels**  
Stainless Steel AISI 304 antifingerprints

**Internal base**  
Stainless Steel AISI 304

**Lighting**  
Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K  
Led RGB (optional)

**Shelves**  
Stainless steel shelves

**Controller**  
Display Touch 5"

**Equipment handling**  
Adjustable feet  
Kickplate (optional)

**Standard equipment**  
with choice of:  
• 5 Stainless steel shelves  
• Pairs of GN/EN "2L" rails  
• Pairs of GN "C" rails

**Dotazioni di serie**  
a scelta:  
• 5 Ripiani Inox  
• Coppie Guide "2L" GN/EN  
• Coppie Guide "C" GN



## Gourmet 2 Doors

**TN/TB - Chiller/Freezer**  
TN/TB - Frigorifero/Congelatore

<b>Door</b> Porta	<b>Glass / Vetro</b>	<b>Stainless steel / Inox</b>
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	820x870x2160 mm	
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (linda/netta)	392 + 311 / 273 + 198 Lt	
<b>Net weight</b> Peso netto	225 kg	200 kg
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione		Ventilated Ventilata
<b>Refrigerant</b> Refrigerante		R290
<b>Climate class</b> Classe climatica		4
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30° C / 55% RH	
<b>Energy Class</b> Temperatura prodotto		
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	TN -1 / +5 °C   TB -18/-15 °C	
<b>Compressor (type)</b> Compressore (tipologia)		Hermetic - 1 Ermetico - 1
<b>Defrost</b> Sbrinamento		Hot Gas Gas caldo
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz	
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	800 W / 4A	780 W / 3,9A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	1400 W / 6,3A	1400 W / 6,3A
<b>Sound level</b> Livello sonoro		52 dBA

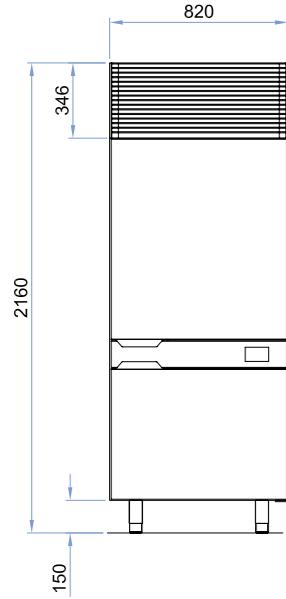
Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

## Internal Configuration Configurazione interna

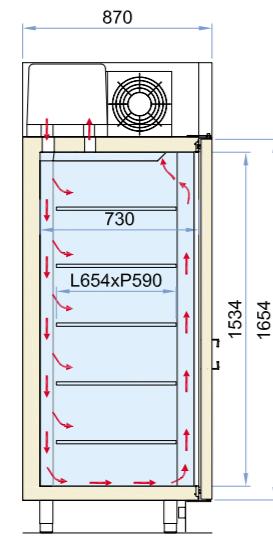
<b>Inox Shelves (654x590 mm)</b> Ripiani in Acciaio Inox (654x590 mm)	5
<b>Pair of GN/EN "2L" guides</b> Coppie guide "2L" GN/EN	5
<b>Pair of anti-flip GN 2/1 "C" guides s/steel</b> Coppie guide "C" GN antirovesciamento	5
<b>Max. trays/shelves capacity</b> (Shelf pitch 60 mm) N. totale Teglie/Ripiani (passo ripiani 60 mm)	10+7
<b>Total 5 litre gelato pans capacity</b> (Shelf pitch 150 mm) N. totale vaschette gelato 5 Lt (passo ripiani 150 mm)	25 + 15 (max 5 x Shelves/ripiani)

# Customization

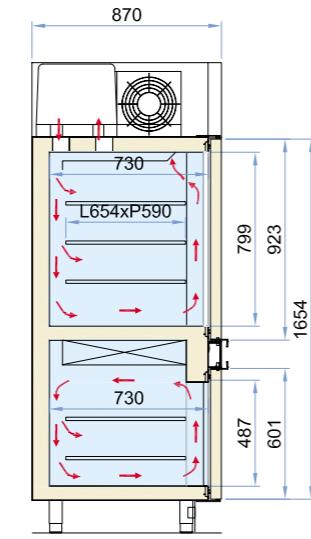
**Insulated solid doors**  
Porte cieche coibentate



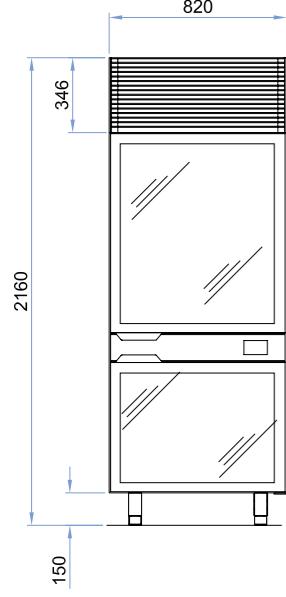
**Single door**  
1 Porta



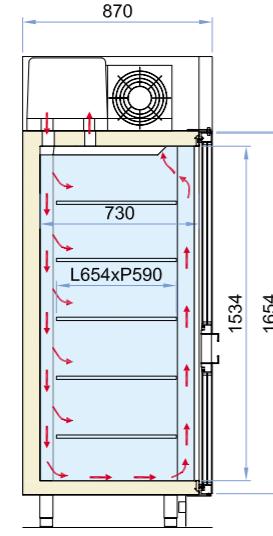
**Double door**  
2 Porte



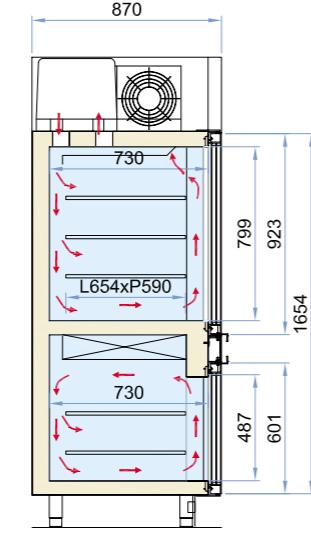
**Glass doors**  
Porte vetro



**Single door**  
1 Porta



**Double door**  
2 Porte



**Accessories (unmounted)**  
Accessori non montati

**S/S kickplate (single)** / Zoccolo inferiore singolo - 820 mm

**S/S kickplate (double)** / Zoccolo inferiore doppio - 1640 mm

**Side kickplate** / Zoccolo laterale

**Wheels kit** Kit ruote

**Frame Cornice  
Door Porta**



HZE-03 Oak - Rovere



HZE-04 Dark Oak - Rovere Scuro



HZE-05 Teak

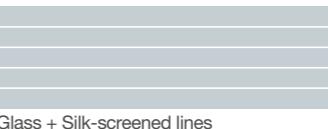
**Handle  
and Ventilation Grid**  
Maniglia e Griglia  
di areazione



Inox AISI 304



Glass + Silk-screened frame



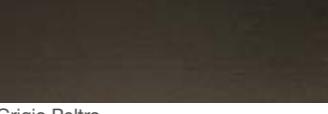
Glass + Silk-screened lines



Black Glass + Silk-screened lines



Blu Grigio



Grigio Peltro



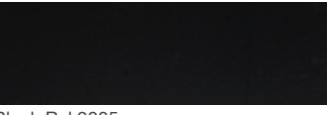
Bruno Oliva



Elox Bronzo



Bronzo Rame



Black Ral 9005

# TopChef 1 Door

H 90  
D 87  
L 150

TN - Chiller  
TN/TB - Chiller / Freezer

<b>Installation</b> Plug-in	<b>Internal base</b> Stainless Steel AISI 304	<b>Installazione</b> Plug-in	<b>Interno</b> Acciaio Inox AISI 304
<b>Temperature</b> -1 / +5 °C -18 / -15 °C	<b>Opening system</b> Self-closing swing open door	<b>Temperatura</b> -1 / +5 °C -18 / -15 °C	<b>Apertura</b> Porta a battente con ritorno automatico
<b>Refrigerant</b> TN - R290 TN/TB - R290	<b>Door type</b> • Insulated stainless steel door • low-emission double glass door	<b>Refrigerante</b> TN - R290 TN/TB - R290	<b>Tipo di porta</b> • porta coibentata acciaio inox AISI 304 antiprova • porta in vetro camera bassoemissivo
<b>Refrigeration</b> Ventilated	<b>Lighting</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)	<b>Refrigerazione</b> Ventilata	<b>Illuminazione</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)
<b>Compressor</b> Hermetic	<b>Compressore</b> Ermetico		
<b>Defrost</b> Off cycle	<b>Sbrinamento</b> Fermata compressore	<b>Ripiani</b> Ripiani in acciaio inox	<b>Off cycle</b> Sbrinamento
<b>Climate class</b> 4	<b>Controller</b> Display Touch 5"	<b>Classe climatica</b> 4	<b>Power supply</b> Alimentazione
<b>Side panels</b> Stainless Steel AISI 304 antifingerprints	<b>Equipment handling</b> Adjustable feet Kickplate (optional)	<b>Fianchi</b> Acciaio Inox AISI 304 antiprova	<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)



## TopChef 1 Door

**TN - Chiller**  
TN - Frigorifero

**TN/TB - Chiller/Freezer**  
TN/TB - Frigorifero/Congelatore

<b>Door</b> Porta	<b>Glass / Vetro</b>	<b>Inox</b>	<b>Glass / Vetro</b>	<b>Inox</b>
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)		1500x870x890(*)		1500x870x890(*)
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (linda/netta)		259 / 164 Lt		259 / 164 Lt
<b>Net weight</b> Peso netto	165 kg	150 kg	165 kg	150 kg
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione		<b>Ventilated</b> Ventilata		<b>Ventilated</b> Ventilata
<b>Refrigerant</b> Refrigerante		R290		R290
<b>Climate class</b> Classe climatica		4		4
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali		30° C / 55% RH		30° C / 55% RH
<b>Energy Class</b> Classe Energetica	B	A	D	C
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto		-1 / +5 °C		TN -1 / +5 °C   TB -18/-15 °C
<b>Compressor (type)</b> Compressore (tipologia)		<b>Hermetic - 1</b> Ermetico - 1		<b>Hermetic - 1</b> Ermetico - 1
<b>Defrost</b> Sbrinamento		<b>Off cycle</b> Fermata compressore		<b>Hot Gas</b> Gas caldo
<b>Shelves</b> Stainless steel shelves		230 V / 1 Ph / 50 Hz		230 V / 1 Ph / 50 Hz
<b>Controller</b> Display Touch 5"		130 W / 0,8A	125 W / 0,8A	800 W / 4A
<b>Climate class</b> 4		20 W / 0,2A	10 W / 0,2A	1400 W / 6,3A
<b>Side panels</b> Stainless Steel AISI 304 antifingerprints			51 dBA	51 dBA

Technical sheet about models with condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

## Internal Configuration Configurazione interna

<b>Inox Shelves (580Lx610D)</b> Ripiani in Acciaio Inox (580Lx610P)	2	2
<b>Pair of GN/EN "2L" guides</b> Coppie guide "2L" GN/EN	2	2
<b>Pair of anti-flip GN 2/1 "C" guides s/steel</b> Coppie guide "C" GN antirovesciamento	2	2
<b>Max. trays/shelves capacity</b> (Shelf pitch 60 mm) N. totale Teglie/Ripiani (passo ripiani 60 mm)	7	7
<b>Total 5 litre gelato pans capacity</b> (Shelf pitch 150 mm) N. totale vaschette gelato 5 Lt (passo ripiani 150 mm)	12 (max 4 x Shelves/ripiani)	12 (max 4 x Shelves/ripiani)

# TopChef 2 Doors

H 90  
D 87  
L 225

TN - Chiller  
TN/TB - Chiller / Freezer

<b>Installation</b> Plug-in	<b>Internal base</b> Stainless Steel AISI 304	<b>Installazione</b> Plug-in	<b>Interno</b> Acciaio Inox AISI 304
<b>Temperature</b> -1 / +5 °C -18 / -15 °C	<b>Opening system</b> Self-closing swing open door	<b>Temperatura</b> -1 / +5 °C -18 / -15 °C	<b>Apertura</b> Porta a battente con ritorno automatico
<b>Refrigerant</b> TN - R290 TN/TB - R290	<b>Door type</b> • Insulated stainless steel door • low-emission double glass door	<b>Refrigerante</b> TN - R290 TN/TB - R290	<b>Tipo di porta</b> • porta coibentata acciaio inox AISI 304 antiprova • porta in vetro camera bassoemissivo
<b>Refrigeration</b> Ventilated	<b>Lighting</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)	<b>Refrigerazione</b> Ventilata	<b>Illuminazione</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)
<b>Compressor</b> Hermetic	<b>Compressore</b> Ermetico		
<b>Defrost</b> Off cycle	<b>Sbrinamento</b> Fermata compressore	<b>Ripiani</b> Ripiani in acciaio inox	<b>Off cycle</b> Sbrinamento
<b>Climate class</b> 4	<b>Controller</b> Display Touch 5"	<b>Classe climatica</b> 4	<b>Power supply</b> Alimentazione
<b>Side panels</b> Stainless Steel AISI 304 antifingerprints	<b>Equipment handling</b> Adjustable feet Kickplate (optional)	<b>Fianchi</b> Acciaio Inox AISI 304 antiprova	<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)



## TopChef 2 Door

**TN - Chiller**  
TN - Frigorifero

**TN/TB - Chiller/Freezer**  
TN/TB - Frigorifero/Congelatore

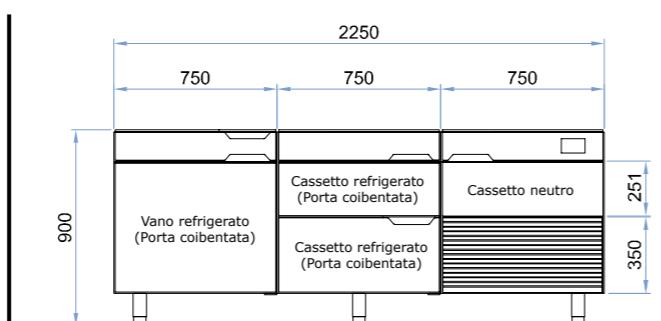
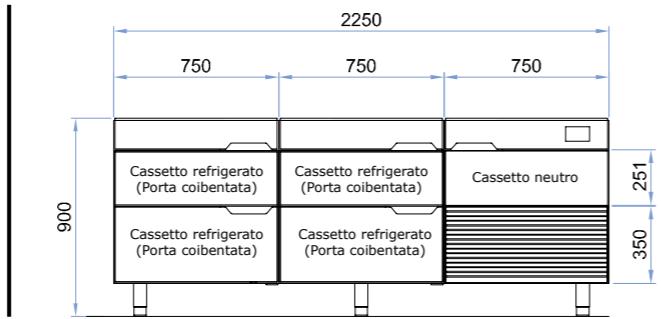
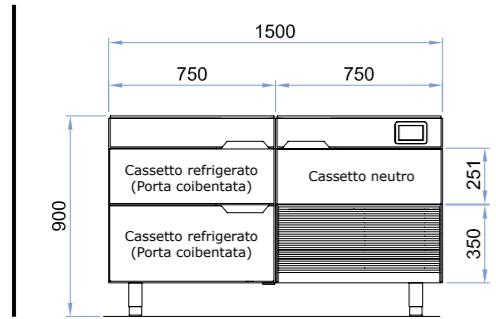
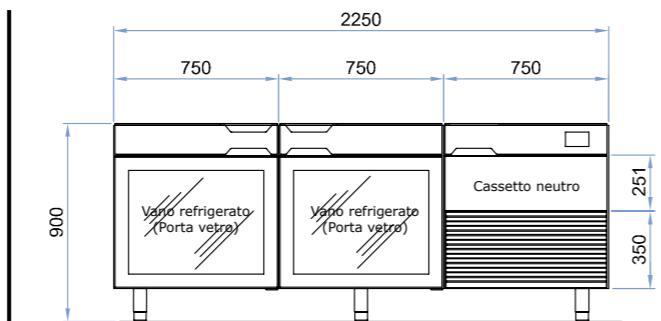
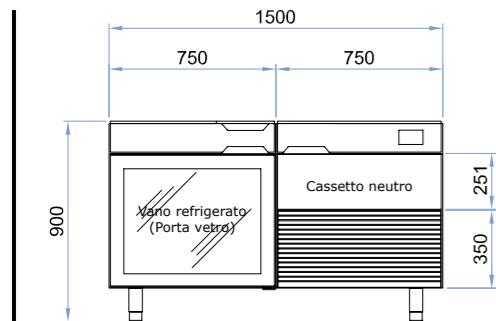
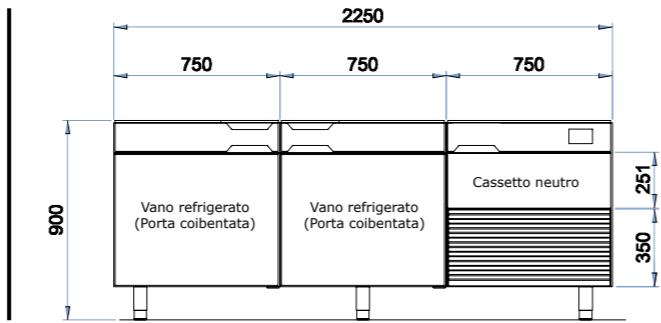
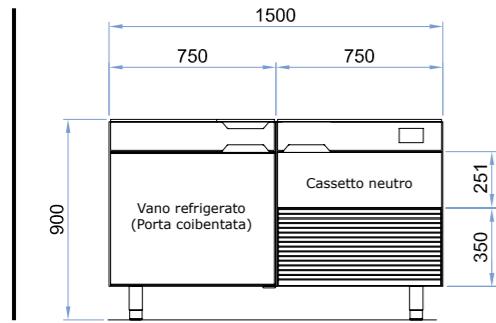
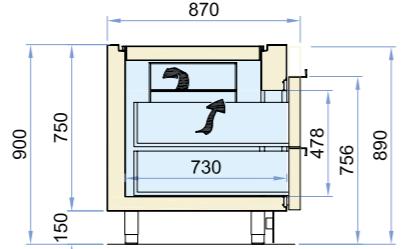
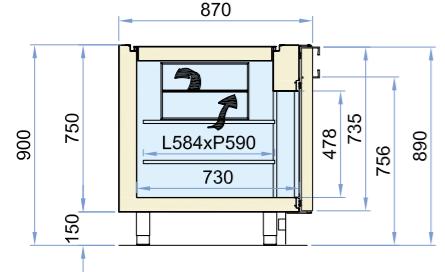
<b>Door</b> Porta	<b>Glass / Vetro</b>	<b>Inox</b>	<b>Glass / Vetro</b>	<b>Inox</b>
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)		2250x870x890(*)		2250x870x890(*)
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (linda/netta)		590 / 328 Lt		590 / 328 Lt
<b>Net weight</b> Peso netto	215 kg	195 kg	215 kg	195 kg
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione		<b>Ventilated</b> Ventilata		<b>Ventilated</b> Ventilata
<b>Refrigerant</b> Refrigerante		R290		R290
<b>Climate class</b> Classe climatica		4		4
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali		30° C / 55% RH		30° C / 55% RH
<b>Energy Class</b> Classe Energetica	B	A	E	C
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto		-1 / +5 °C		TN -1 / +5 °C   TB -18/-15 °C
<b>Compressor (type)</b> Compressore (tipologia)		<b>Hermetic - 1</b> Ermetico - 1		<b>Hermetic - 1</b> Ermetico - 1
<b>Defrost</b> Sbrinamento		<b>Off cycle</b> Fermata compressore		<b>Hot Gas</b> Gas caldo
<b>Power supply</b> Alimentazione		230 V / 1 Ph / 50 Hz		230 V / 1 Ph / 50 Hz
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	130 W / 0,8A	125 W / 0,8A	800 W / 4A	270 W / 3,9A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	20 W / 0,2A	10 W / 0,2A	1400 W / 6,3A	840 W / 6,3A
<b>Sound level</b> Livello sonoro		51 dBA		51 dBA

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

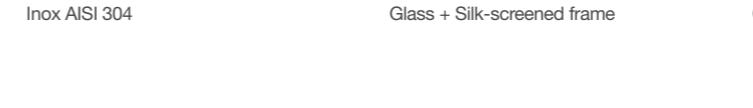
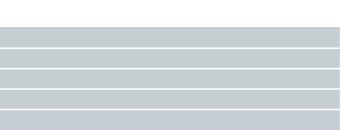
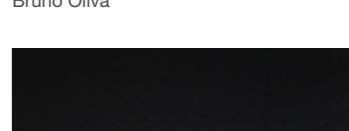
## Internal Configuration Configurazione interna

<b>Inox Shelves (580Lx610D)</b> Ripiani in Acciaio Inox (580Lx610P)	2	2
<b>Pair of GN/EN "2L" guides</b> Coppie guide "2L" GN/EN	2	2
<b>Pair of anti-flip GN 2/1 "C" guides s/steel</b> Coppie guide "C" GN antirovesciamento	2	2
<b>Max. trays/shelves capacity</b> (Shelf pitch 60 mm) N. totale Teglie/Ripiani (passo ripiani 60 mm)	7 + 7	7 + 7
<b>Total 5 litre gelato pans capacity</b> (Shelf pitch 150 mm) N. totale vaschette gelato 5 Lt (passo ripiani 150 mm)	27 (max 4 x Shelves/ripiani)	27 (max 4 x Shelves/ripiani)

# Customization



TopChef

Top  
PianoGourmet & TopChef  
Frame Cornice  
Door PortaGourmet & TopChef  
Handle  
and Ventilation Grid  
Maniglia e Griglia  
di areazione



1.

1. HIZONE Aliant | Rovere



2.

2. ISA Pentagram Alpha

3.

3. ISA Pentagram Bakery

## Aliant

H 216  
D 87  
L 240

### Preview

Coming soon



Aliant

## Display and storage at the highest level.

Aliant is a high-end professional display for food and wines. A perfect match between technology and aesthetics, Aliant is equipped with coplanar doors featuring a technologically advanced compass opening system that slides one door on top of the other. A refined and yet functional solution that optimizes the space available.



## Esposizione e conservazione al massimo livello.

Aliant è un espositore professionale di alta gamma per la conservazione di alimenti e vini. Perfetto incontro tra tecnologia ed estetica, Aliant è dotato di ante complanari con un sofisticato sistema di apertura a compasso che fa scorrere in modo semplice un'anta sopra l'altra senza ingombrire la corsia. Una soluzione raffinata ed al tempo stesso funzionale che ottimizza lo spazio a disposizione.

## Storage

The rear mounted racks and different shelves type effectively accomodate a great variety of products, from wine to cheeses and cold cuts.



**Wine Shelf** Ripiani per Vini



Le cremagliere sul fondo e i diversi ripiani attrezzati consentono di esporre in modo efficace una grande varietà di prodotti, dal vino ai formaggi e ai salumi.



**Steel or Wood Shelf** Ripiani in acciaio o legno

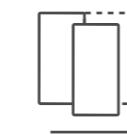


**Hooks for cured meat** Asta ganciera per salumi





## Aliant



### Coplanar sliding doors

The two doors smoothly and noiselessly slide one over the other. The overall cabinet footprint is minimised, for a flexible shop layout.

Le due ante scorrono una sull'altra in modo elegante e silenzioso. Consentono di non avere l'ingombro delle porte ottimizzando il layout del locale.



### Relative humidity control

The humidity control sensor is an effective aid to best preserve those products that are most sensitive to variations in humidity, such as meat, vegetables, chocolate.

Il sensore di controllo dell'umidità è l'alleato efficace per conservare al meglio tutti i prodotti sensibili alle variazioni di umidità.

### R290

#### Natural refrigerant

The use of natural refrigerants R290 and R600a reduces CO<sub>2</sub> emissions and energy consumption.

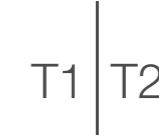
L'utilizzo dei refrigeranti naturali R290 e R600a permette la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e dei consumi energetici.



#### Multiple Set-ups

The two independent compartments and the wide range of shelves and accessories make different arrangements possible, resulting in maximization of the spaces and added value for different kinds of products.

I due vani indipendenti e l'ampia gamma di ripiani e accessori rendono possibile diversi allestimenti in modo da massimizzare gli spazi ed esaltare di diversi prodotti.



#### 1 or 2 temperatures

To display products at their best, it is necessary to keep them at the ideal temperature. Aliant allows temperature setting for each of the two compartments for maximum flexibility of use.

Per esporre prodotti al top è necessario conservarli alla temperatura ideale. Aliant consente il settaggio della temperatura per ognuno dei due vani per la massima flessibilità di utilizzo.

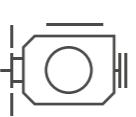
## Ergonomics and control



Ease to clean



Anti-fingerprint inox



Easy access to condensing unit

**The interior is designed for easy cleaning.** The inside walls and bottoms of the refrigerated compartments are made with rounded corners, while the rack, flush with the inside walls, is completely removable.

L'interno è stato progettato per facilitare le operazioni di pulizia. Le pareti interne ed i fondi dei vani refrigerati sono realizzate con angoli arrotondati mentre la cremagliera, a filo con le pareti interne, è completamente rimovibile.

The external finish of the entire HIZONE collection, made of AISI 304 anti-fingerprint stainless steel, makes daily cleaning quick and easy.

La finitura esterna dell'intera collezione HIZONE, realizzata con acciaio INOX AISI 304 anti-impronta, semplifica e velocizza la pulizia quotidiana.

**The hidden handle, placed in the ventilation grid, facilitates access to the condensing unit compartment.**

La maniglia a scomparsa, posizionata nella griglia di areazione, agevola l'apertura e l'accesso al blocco motore.



Display touch 5"



Multicolor LED



Tunable LED



Electronic fans



Cyclopentane natural insulation



Low vibration

**The condensing unit and the cooling unit equipped with electronic fans allow a reduction in energy consumption of up to 60%.**

L'unità condensatrice ed il gruppo refrigerante dotati di ventilatori elettronici consentono una riduzione del consumo energetico fino al 60%.

The use of polyurethane foam with cyclopentane for the 80mm thick insulated cabinet body allows maximum thermal insulation and energy savings.

L'impiego di schiuma poliuretanica a ciclopentano permette di massimizzare l'isolamento termico e la riduzione dei consumi. Lo spessore di 80 mm consente un ulteriore risparmio energetico.

**Free to work in maximum silence.** The HIZONE collection adopts the most advanced technologies, able to make the working environment silent and comfortable.

Liberi di lavorare nella massima silenziosità. La collezione HIZONE adotta le tecnologie più avanzate per rendere l'ambiente di lavoro silenzioso e confortevole.



Doors remote control



H-Connect & monitoring

**On request, doors can be equipped with an automatic opening and closing mechanism, operated by a practical remote control.**

Su richiesta è possibile equipaggiare le ante con un meccanismo automatico di apertura e chiusura comandato da un pratico telecomando.

**All Hizone products are connected to facilitate continuous monitoring of key functions and simplify service through predictive maintenance. Data analysis and settings are managed on the cloud platform.**

Tutti i prodotti Hizone sono connessi per facilitare il monitoraggio continuo delle principali funzioni e semplificare il servizio grazie alla manutenzione predittiva. L'analisi dei dati e le impostazioni sono gestiti sulla piattaforma cloud.

## Aliant 2 Doors

**Preview** Coming Soon

**H** 216  
**D** 80  
**L** 240

TN - Chiller

<b>Installation</b> Plug-in	<b>Side panels</b> Stainless Steel AISI 304 antifingerprints	<b>Installazione</b> Plug-in	<b>Fianchi</b> Acciaio Inox AISI 304 antimpronta
<b>Temperature</b> -1 / +5 °C	<b>Internal base</b> Stainless Steel AISI 304	<b>Temperatura</b> -1 / +5 °C	<b>Interno</b> Acciaio Inox AISI 304
<b>Refrigerant</b> TN - R290	<b>Opening system</b> Coplanar sliding doors	<b>Refrigerante</b> TN - R290	<b>Apertura</b> Ante scorrevoli complanari
<b>Refrigeration</b> Ventilated	<b>Lighting</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K	<b>Refrigerazione</b> Ventilata	<b>Illuminazione</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K
<b>Compressor</b> Hermetic	<b>Shelves</b> Aluminum shelves with wooden front cover plate	<b>Compressore</b> Ermetico	<b>Ripiani</b> Ripiani in alluminio con frontalino in legno
<b>Defrost</b> Off cycle	<b>Sbrinamento</b> Fermata compressore	<b>Sbrinamento</b> Fermata compressore	
<b>Climate class</b> 4	<b>Controller</b> Display Touch 5"	<b>Classe climatica</b> 4	<b>Controllo</b> Display Touch 5"
<b>Front glass</b> Double glass low emission	<b>Equipment handling</b> Adjustable feet Kickplate (optional)	<b>Vetro frontale</b> Vetro camera bassoemissivo	<b>Basamento</b> Piedini regolabili in altezza Zoccolo di copertura (optional)







## ExpoWine

H 216  
D 87  
L 82

1 Temp / 2 Temp

### 1 OR 2 TEMPERATURE

Specific refrigeration for different types of wine. Expo Wine in the two-compartment configuration allows the setting of temperatures dedicated to the different types of wine.

1 o 2 TEMPERATURE

Refrigerazione specifica per diverse tipologie di vino. Expo Wine nella configurazione a due vani consente di impostare temperature dedicate alle diverse tipologie di vino.



ExpoWine / TopWine

## Display and optimal temperature for wines

With Expo Wine and Top Wine it is possible to display and conserve wines at the right temperature (from +4°C to +18°C) guaranteeing the right level of humidity.

## Esposizione e temperatura ottimale per i vini

Con Expo Wine e Top Wine potete esporre e conservare alla giusta temperatura (da +4 a +18 °C) i vini garantendo il corretto livello di umidità.

## TopWine

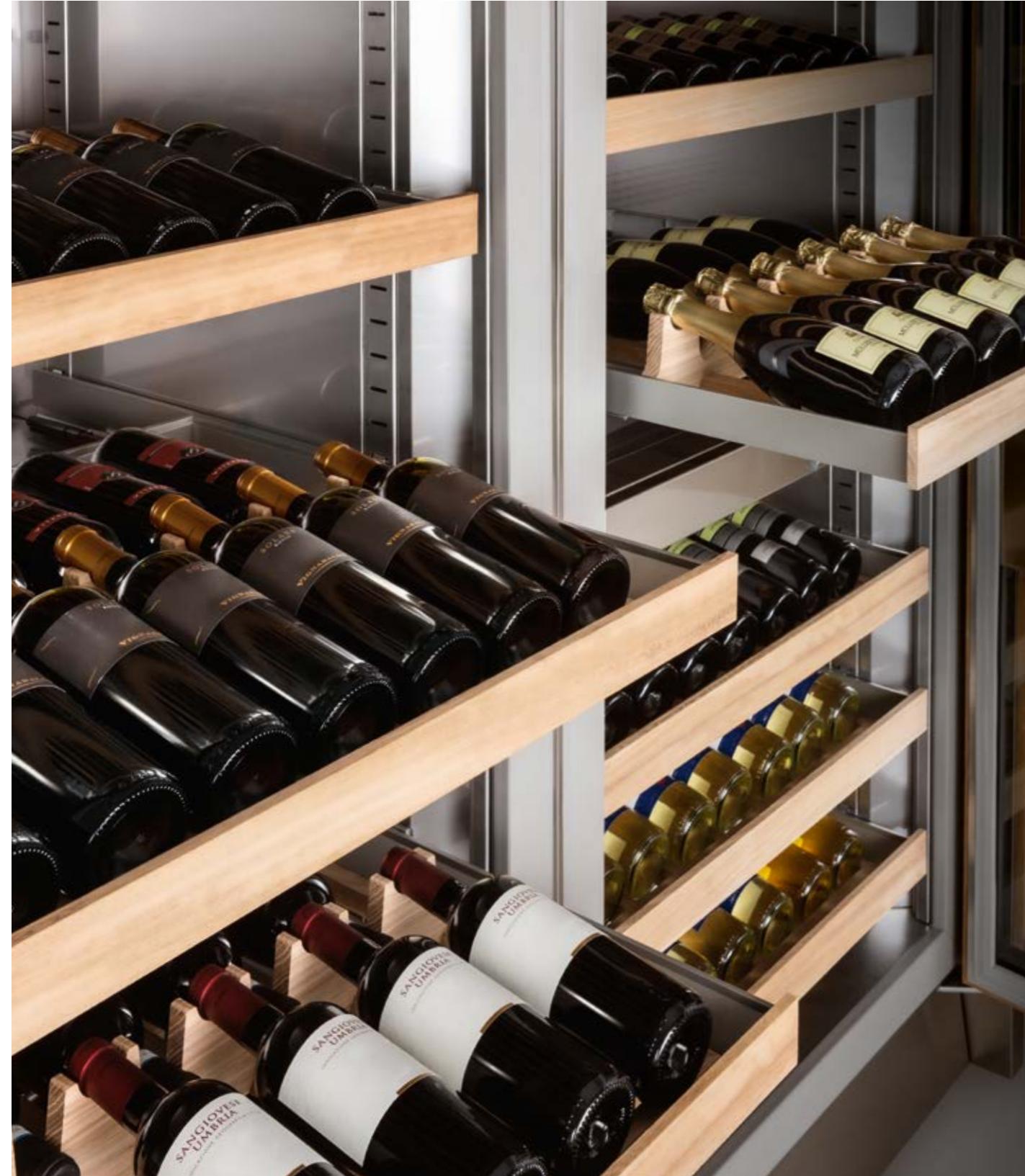
H 90 (no Top)  
D 87  
L 150 (1P) • 225 (2P)



## Storage

**Temperature, light, low vibrations and humidity.**  
**Complete control over these factors**  
**allows any type of bottle to be displayed**  
**and preserved at best.**

Temperatura, umidità, luce e assenza di vibrazioni.  
Il controllo completo di questi fattori  
permette di esporre e conservare al meglio  
qualsiasi tipo di bottiglia.



### Relative humidity control

The humidity control sensor is an effective aid to best preserve the organoleptic properties of wine.

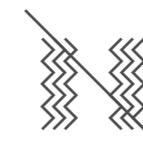
Il sensore di controllo dell'umidità è l'alleato efficace per conservare al meglio le caratteristiche organolettiche dei vini.



### 1 or 2 temperatures

Expo Wine in the two-compartment configuration allows the setting of temperatures dedicated to the different types of wine.

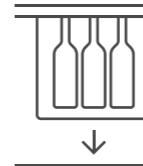
Expo Wine nella configurazione a due vani consente di impostare temperature dedicate alle diverse esigenze di conservazione.



### Low vibration

We have adopted the most advanced technologies to minimize vibrations and noises, in order to store your wines in the best conditions.

Abbiamo adottato le tecnologie più avanzate per ridurre al minimo le vibrazioni e i rumori per conservare i vostri vini nelle migliori condizioni.



### Pull-out drawers

Specific display drawers accommodate different types of bottle. Slow motion runners facilitate pull-out and push-in movement of the drawers.

Cassetti espositivi specifici per le diverse tipologie di bottiglia. Le guide scorrevoli slow motion agevolano l'apertura e la chiusura dei ripiani.



### UV protection

Low emission glass chamber with anti-UV filter to preserve wine from external light which could damage wine.

I vetri camera LOW EMISSION, con filtro anti UV, proteggono al meglio i vostri vini dalle possibili alterazioni causate dall'esposizione alla luce esterna.

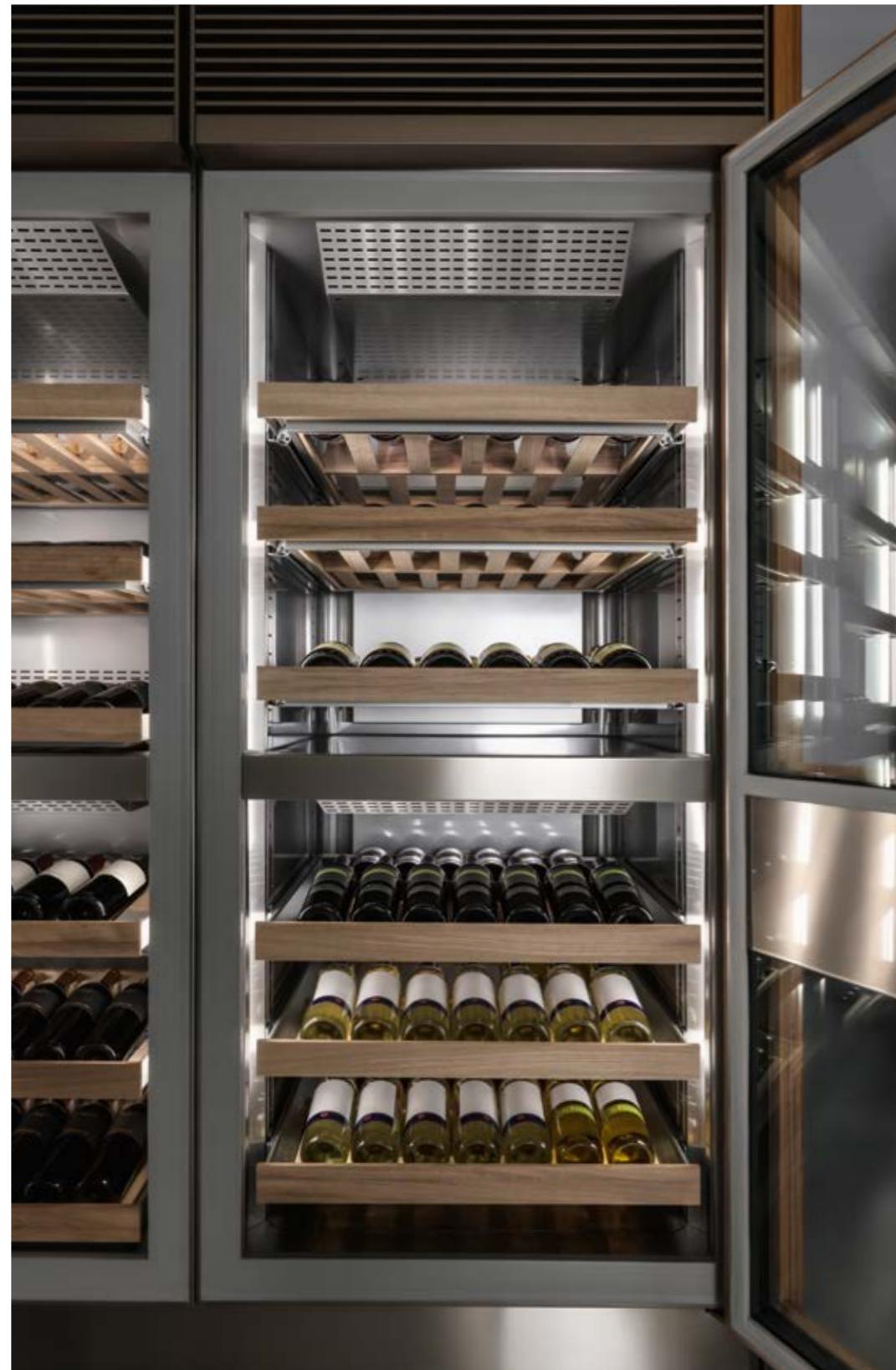


### Storage

The single temperature version of ExpoWine can accommodate up to 156 Bordeaux or 132 Champagne bottles.

Nella versione a 1 temperatura ExpoWine può ospitare fino a 156 bottiglie di tipo Bordolese o fino a 132 nella versione Champagne.

## Performance



### R290

Natural refrigerant

**The use of natural refrigerants R290 and R600a reduces CO<sub>2</sub> emissions and energy consumption.**

L'utilizzo dei refrigeranti naturali R290 e R600a permette la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e dei consumi energetici.



Multiple openings

**The decompression valve allows the door to be opened and closed repeatedly without waiting.**

La valvola di decompressione consente di aprire e chiudere la porta ripetutamente senza attesa.



Electronic fans

**The condensing unit and the cooling unit equipped with electronic fans allow a reduction in energy consumption of up to 60%.**

L'unità condensatrice ed il gruppo refrigerante dotati di ventilatori elettronici consentono una riduzione del consumo energetico fino al 60%.



Cyclopentane natural insulation

**The use of polyurethane foam with cyclopentane for the 80mm thick insulated cabinet body allows maximum thermal insulation and energy savings.**

L'impiego di schiuma poliuretanica a ciclopentano permette di massimizzare l'isolamento termico e la riduzione dei consumi. Lo spessore di 80 mm consente un ulteriore risparmio energetico.



ExpoWine / TopWine

## Control

ExpoWine / TopWine



Display  
touch 5"

The 5" touch-screen display has been designed for an intuitive use.

Il display touch 5" è stato progettato in modo da essere intuitivo e facile da usare.



Locking  
system

The invisible locking system protects the contents of the refrigerator: doors can be locked and unlocked thanks to an easily configurable pin code on the display.

La serratura nascosta consente di proteggere il contenuto del frigorifero bloccando l'apertura della porta grazie a un codice pin facilmente configurabile sul display.



Multicolor  
LED

Glass door versions can be configured with RGB lights (optional) for a color choice that best meets the environment.

Le versioni con porta in vetro possono essere configurate con luci RGB (optional) scegliendo il colore che meglio si integra con l'ambiente.



Tunable  
LED

Thanks to the particular shape of the insulated body, the two internal LED bars are housed in such a way as not to disturb the operator's view while opening the door.

The lights can be adjusted with different intensities and shades of white: warm light 3000 K – cold light 5700 K.

La particolare geometria della vasca accoglie le sedi delle due barre led offrendo una perfetta illuminazione del vano refrigerato senza disturbare la vista dell'operatore al momento dell'apertura della porta.

Le luci possono essere regolate con diverse intensità e tonalità di bianco: luce calda 3000 K – luce fredda 5700 K.

## Ergonomics



### Ease to clean

The interior is designed for easy cleaning. The inside walls and bottoms of the refrigerated compartments are made with rounded corners, while the rack, flush with the inside walls, is completely removable.

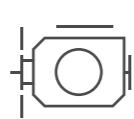
L'interno è stato progettato per facilitare le operazioni di pulizia. Le pareti interne ed i fondi dei vani refrigerati sono realizzate con angoli arrotondati mentre la cremagliera, a filo con le pareti interne, è completamente rimovibile.



### Anti-fingerprint inox

The external finish of the entire HIZONE collection, made of AISI 304 anti-fingerprint stainless steel, makes daily cleaning quick and easy.

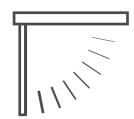
La finitura esterna dell'intera collezione HIZONE, realizzata con acciaio INOX AISI 304 anti-impronta, semplifica e velocizza la pulizia quotidiana.



### Easy access to condensing unit

The hidden handle, placed in the ventilation grid, facilitates access to the condensing unit compartment.

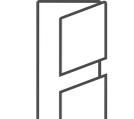
La maniglia a scomparsa, posizionata nella griglia di areazione, agevola l'apertura e l'accesso al blocco motore.



### Self and soft closing doors

The doors are fitted with hydraulic hinges that allow the door to be opened up to 105° with simultaneous blocking in the 90° open position together with soft closing.

Le porte sono dotate di cerniere oleodinamiche che consentono l'apertura della porta fino a 105° con il contestuale blocco in posizione aperta a 90° e la chiusura ammortizzata.



### Reversible door

Doors can be configured to open right or left and be reversible if required after installation.

Le porte sono configurabili con apertura destra o sinistra ed essere reversibili in caso di necessità post installazione.



# ExpoWine

H 216  
D 87  
L 82

1 Temp / 2 Temp

<b>Installation</b>	Installazione
Plug-in	Plug-in
<b>Temperature</b>	Temperatura
+4 / +18 °C	+4 / +18 °C
<b>Refrigerant</b>	Refrigerante
R290	R290
<b>Refrigeration</b>	Refrigerazione
Ventilated	Ventilata
<b>Compressor</b>	Compressore
Hermetic	Ermetico
<b>Defrost</b>	Sbrinamento
Off cycle	Fermata compressore
<b>Climate class</b>	Classe climatica
4	4
<b>Front glass</b>	Vetro frontale
Double glass low emission	Vetro camera bassoemissivo
<b>Side panels</b>	Fianchi
Stainless Steel AISI 304 antifingerprints	Acciaio Inox AISI 304 antimpronta
<b>Internal base</b>	Interno
Stainless Steel AISI 304	Acciaio Inox AISI 304
<b>Opening system</b>	Apertura
Self-closing swing open door	Porta a battente con ritorno automatico
<b>Lighting</b>	Illuminazione
Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)	Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)
<b>Shelves</b>	Ripiani
Aluminum slide-out shelves with wooden front cover plate	Ripiani scorrevoli in alluminio con frontalino in legno
<b>Controller</b>	Controllo
Display Touch 5"	Display Touch 5"
<b>Equipment handling</b>	Basamento
Adjustable feet Kickplate (optional)	Piedini regolabili in altezza Zoccolo di copertura (optional)
<b>Standard equipment</b>	Dotazioni di serie
6 Bottle holders with choice of: Rack Bordeaux bottle Rack Champagne bottle	6 Portabottiglie con rack a scelta: Rack Bordolese Rack Champagnotte



## ExpoWine

	<b>1 Temperature</b> 1 Temperatura	<b>2 Temperature</b> 2 Temperatura
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	820x870x2160 mm	820x870x2160 mm
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (linda/netta)	786 / 542 Lt	392 + 341 / 275 + 203 Lt
<b>Net weight</b> Peso netto	235 kg	240 kg
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	Ventilated Ventilata	Ventilated Ventilata
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290	R290
<b>Climate class</b> Classe climatica	4	4
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30° C / 55% RH	30° C / 55% RH
<b>Energy Class</b> Classe energetica	A++	A++
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	+4 / +18 °C	+4 / +18 °C
<b>Compressor (type)</b> Compressore (tipologia)	Hermetic - 1 Ermetico - 1	Hermetic - 1 Ermetico - 1
<b>Defrost</b> Sbrinamento	Off cycle Fermata compressore	Off cycle Fermata compressore
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	150 W / 0,7A	170 W / 0,7A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	10 W / 0,1A	10 W / 0,1A
<b>Sound level</b> Livello sonoro	52 dBA	52 dBA

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

### Internal Configuration Configurazione interna

Bordeaux bottle Ø 75 mm Bottiglia tipo Bordolese Ø 75 mm	Single Temperature	Double Temperature
Shelves (from 6 to 12 shelves) Ripiani (da 6 a 12 ripiani)	6 to 12	T1 (Upper compartment) T2 (Lower compartment)
<b>Bottles per shelf</b> Bottiglie per ripiano		13
<b>Max bottles capacity</b> Capacità max bottiglie	78 to 156	39 to 78
<b>Champagne bottle Ø 93 mm</b> Bottiglia tipo Champagnotte Ø 93 mm	Single Temperature	Double Temperature
<b>Shelves (from 6 to 12 shelves)</b> Ripiani (da 6 a 12 ripiani)	6 to 12	T1 (Upper compartment) T2 (Lower compartment)
<b>Bottles per shelf</b> Bottiglie per ripiano		3 to 6
<b>Max bottles capacity</b> Capacità max bottiglie	66 to 132	33 to 66

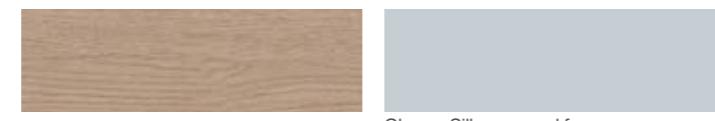
# ExpoWine

H 216  
D 87  
L 82

TN - Wine Chiller • 1 Temperature • 2 Temperature



## Frame Cornice

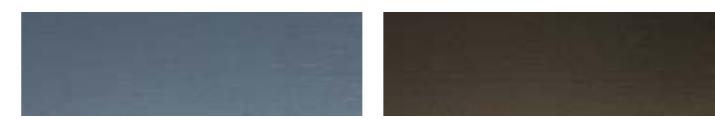


HZE-03 Oak - Rovere      Glass + Silk-screened frame



HZE-04 Dark Oak - Rovere Scuro      HZE-05 Teak

## Handle Maniglia



Blu Grigio      Grigio Peltro

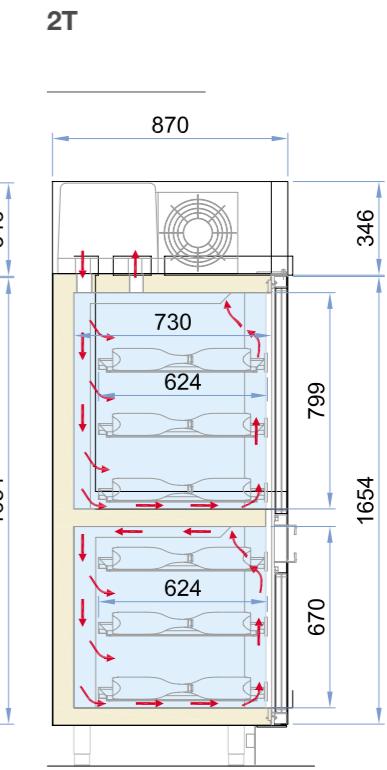
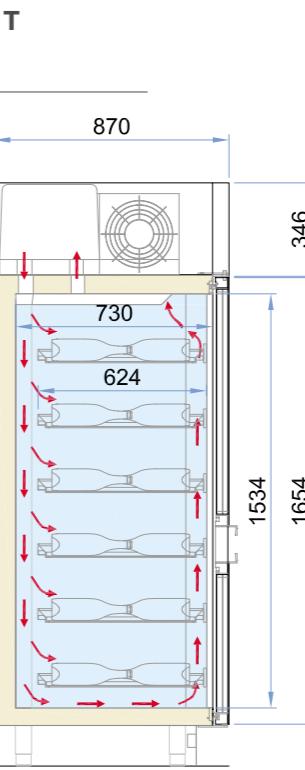
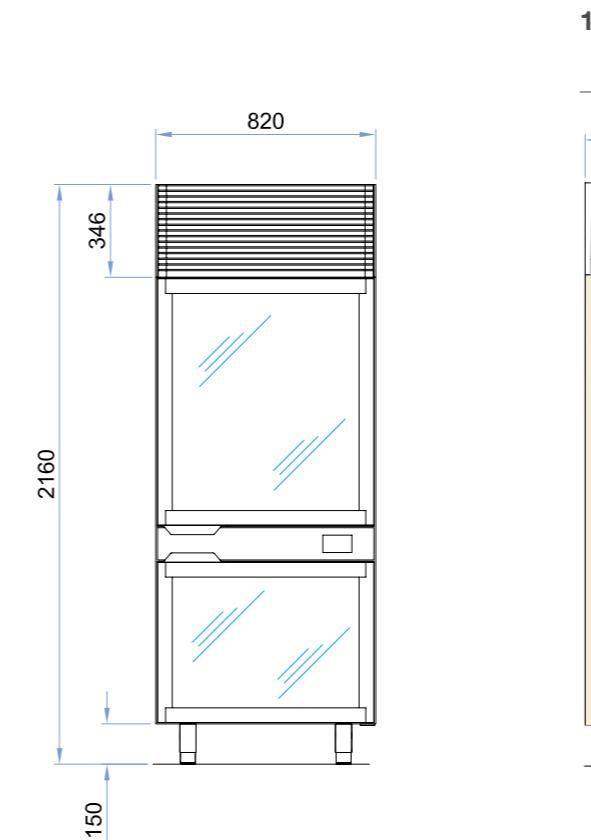


Elox Bronzo      Bronzo Rame



Bruno Oliva

## ExpoWine



## Accessories (unmounted) Accessori non montati

**Bordeaux Bottle Holder** Portabottiglie in legno (Bordolese)

**Champagne Bottle Holder** Portabottiglie in legno (Champagne)

**Aluminum slide-out shelves with Oak wood front cover plate** Ripiano in alluminio estraibile (frontalino Rovere Chiaro)

**Aluminum slide-out shelves with Dark Oak wood front cover plate** Ripiano in alluminio estraibile (frontalino Rovere Scuro)

**Aluminum slide-out shelves with Teak wood front cover plate** Ripiano in alluminio estraibile (frontalino Rovere Teak)

**S/S kickplate (single)** Zoccolo inferiore singolo - 820 mm

**S/S kickplate (double)** Zoccolo inferiore doppio - 1640 mm

**Side kickplate** Zoccolo laterale

**Wheels kit** Kit ruote

# TopWine

H 89  
D 87  
L 150 • 225

TN - Wine Chiller • 1 Temperature

<b>Installation</b> Plug-in	<b>Side panels</b> Stainless Steel AISI 304 antifingerprints	<b>Installazione</b> Plug-in	<b>Fianchi</b> Acciaio Inox AISI 304 antimpronta
<b>Temperature</b> +4 / +18 °C	<b>Internal base</b> Stainless Steel AISI 304	<b>Temperatura</b> +4 / +18 °C	<b>Interno</b> Acciaio Inox AISI 304
<b>Refrigerant</b> R290	<b>Opening system</b> Self-closing swing open door	<b>Refrigerante</b> R290	<b>Apertura</b> Porta a battente con ritorno automatico
<b>Refrigeration</b> Ventilated	<b>Lighting</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)	<b>Refrigerazione</b> Ventilata	<b>Illuminazione</b> Led Dim Tunewhite (3000 - 5700) K Led RGB (optional)
<b>Compressor</b> Hermetic		<b>Compressore</b> Ermetico	
<b>Defrost</b> Off cycle	<b>Shelves</b> Aluminum slide-out shelves with wooden front cover plate	<b>Sbrinamento</b> Fermata compressore	<b>Ripiani</b> Ripiani scorrevoli in alluminio con frontalino in legno
<b>Climate class</b> 4		<b>Classe climatica</b> 4	
<b>Front glass</b> Double glass low emission	<b>Controller</b> Display Touch 5"	<b>Vetro frontale</b> Vetro camera bassoemissivo	<b>Controllo</b> Display Touch 5"
	<b>Equipment handling</b> Adjustable feet Kickplate (optional)		<b>Basamento</b> Piedini regolabili in altezza Zoccolo di copertura (optional)



## TopWine

**1 door**  
1 porta

**2 doors**  
2 porte

<b>External dimensions (LxDxH) - No Top</b> Dimensioni esterne (LxPxH) - Senza Top	1500x870x890 mm	2250x870x890 mm
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (lorda/netta)	255 / 208 Lt	554 / 363 Lt
<b>Net weight</b> Peso netto	175 kg	235 kg
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	<b>Ventilated</b> Ventilata	<b>Ventilated</b> Ventilata
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290	R290
<b>Climate class</b> Classe climatica	4	4
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30° C / 55% RH	30° C / 55% RH
<b>Energy Class</b> Classe energetica		
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	+4 / +18 °C	+4 / +18 °C
<b>Compressor (type)</b> Compressore (tipologia)	<b>Hermetic - 1</b> Ermetico - 1	<b>Hermetic - 1</b> Ermetico - 1
<b>Defrost</b> Sbrinamento	<b>Off cycle</b> Fermata compressore	<b>Off cycle</b> Fermata compressore
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	125 W / 0,6A	130 W / 0,6A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	10 W / 0,1A	10 W / 0,1A
<b>Sound level</b> Livello sonoro	51 dBA	51 dBA

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled  
Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

### Internal Configuration Configurazione interna

<b>Bordeaux bottle Ø 75 mm</b> Bottiglia tipo Bordolese Ø 75 mm	<b>Single door</b>	<b>Double door</b>	
<b>Shelves (from 6 to 12 shelves)</b> Ripiani (da 6 a 12 ripiani)	2 to 3	T1 (Left compartment)	T2 (Right compartment)
<b>Bottles per shelf</b> Bottiglie per ripiano		13	
<b>Max bottles capacity</b> Capacità max bottiglie	26 to 39	26 to 39	26 to 39
<b>Champagne bottle Ø 93 mm</b> Bottiglia tipo Champagnotte Ø 93 mm	<b>Single door</b>	<b>Double door</b>	
<b>Shelves (from 6 to 12 shelves)</b> Ripiani (da 6 a 12 ripiani)	2 to 3	T1 (Left compartment)	T2 (Right compartment)
<b>Bottles per shelf</b> Bottiglie per ripiano		11	
<b>Max bottles capacity</b> Capacità max bottiglie	22 to 33	22 to 33	22 to 33

# TopWine

H 89  
D 87  
L 150 • 225

TN - Wine Chiller • 1 Temperature

**1 door**  
1 porta



**2 doors**  
2 porte



## TopWine

**Top**  
Piano



Inox AISI 304



Quarz CGY-T5Q3



HZE-03 Oak - Rovere



Blu Grigio



Quarz ARD-T5J0



Quarz SBG-T5N9



HZE-04 Dark Oak - Rovere Scuro



Elox Bronzo



Quarz CDK-T5Q5



Quarz LKM-T5J6



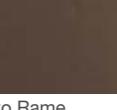
HZE-05 Teak



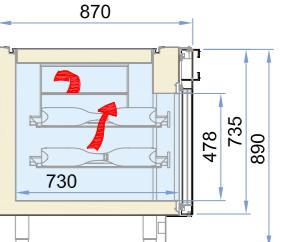
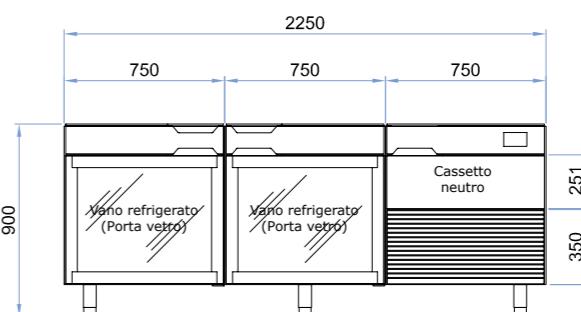
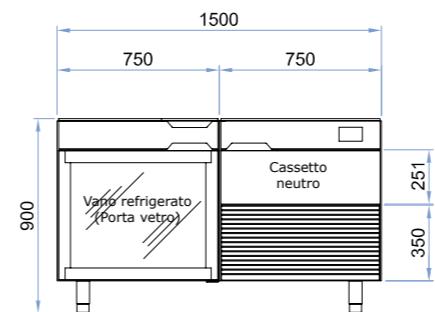
Grigio Peltro



Glass + Silk-screened frame



Bruno Oliva



### Accessories (unmounted) Accessori non montati

**Bordeaux** Bottle Holder Portabottiglie in legno (Bordolese)

**Champagne** Bottle Holder Portabottiglie in legno (Champagne)

**Aluminum slide-out shelves with Oak wood front cover plate** Ripiano in alluminio estraibile (frontalino Rovere Chiaro)

**Aluminum slide-out shelves with Dark Oak wood front cover plate** Ripiano in alluminio estraibile (frontalino Rovere Scuro)

**Aluminum slide-out shelves with Teak wood front cover plate** Ripiano in alluminio estraibile (frontalino Rovere Teak)

**S/S kickplate (single)** Zoccolo inferiore singolo - 820 mm

**S/S kickplate (double)** Zoccolo inferiore doppio - 1640 mm

**Side kickplate** Zoccolo laterale

**Wheels kit** Kit ruote



Professional  
furnishings

L'arredamento  
in laboratorio



## Cabinet

H 216  
D 87  
L 82



### Neutral storage units

## Design and functionality for storage

The HIZONE concept completes its range with a wide choice of non-refrigerated elements consistent with and integrated with the refrigerated cabinets and tables.

## Design e funzionalità per lo stoccaggio

Il concept HIZONE completa la propria gamma con un'ampia scelta di elementi non refrigerati coerenti e integrati con gli armadi e tavoli refrigerati.

## TopCabinet

H 90 (no Top)  
D 87  
L 75 (1P) • 150 (2P) • 225 (3P)



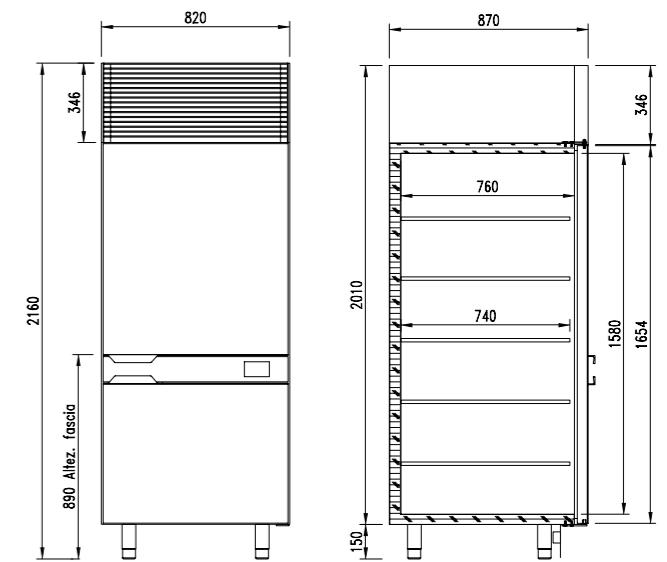
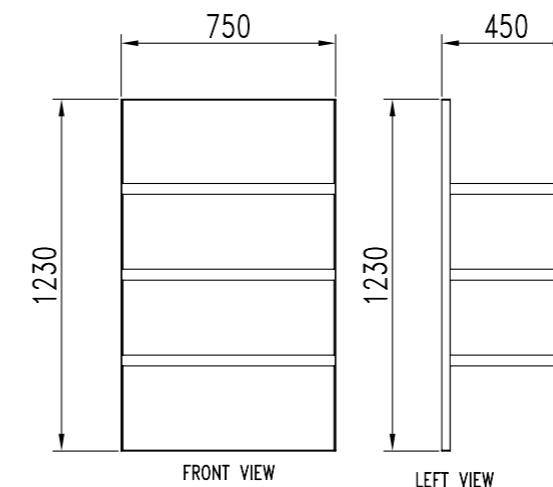
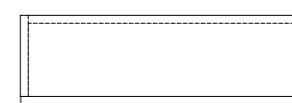
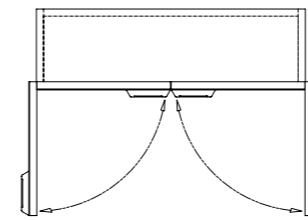
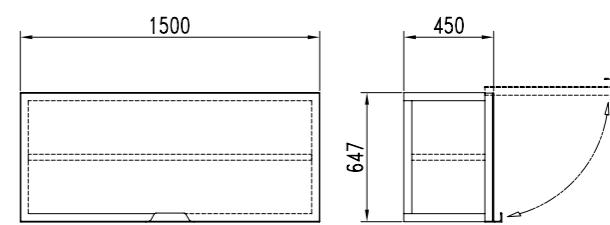
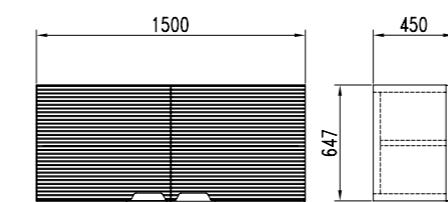
## Walls

H 123  
D 45  
L 75



## Wall unit

H 64  
D 45  
L 75 (1P) • 150 (2P + flap door / anta ribaltata)





Furniture

## Storage

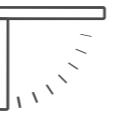
Furniture



Ease  
to clean

The interior is designed for easy cleaning. The inside walls and bottoms of the refrigerated compartments are made with rounded corners, while the rack, flush with the inside walls, is completely removable.

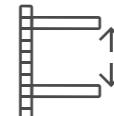
L'interno è stato progettato per facilitare le operazioni di pulizia. Le pareti interne ed i fondi dei vani refrigerati sono realizzate con angoli arrotondati mentre la cremagliera, a filo con le pareti interne, è completamente rimovibile.



Anti-finger-  
print inox

The external finish of the entire HIZONE collection, made of AISI 304 anti-fingerprint stainless steel, makes daily cleaning quick and easy.

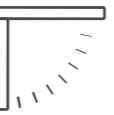
La finitura esterna dell'intera collezione HIZONE, realizzata con acciaio INOX AISI 304 anti-impronta, semplifica e velocizza la pulizia quotidiana.



Wall  
unit

The inset low-voltage electrified racks allow flexible shelving and wall units layouts. Backwall panels and shelves can be customised with different finishes.

La cremagliera elettrificata a scomparsa permette di personalizzare la disposizione dei ripiani o dei pensili secondo le proprie esigenze in modo semplice, veloce e senza necessità di attrezzi. Schienale e ripiani possono essere personalizzati con diversi materiali.



Self  
and soft  
closing  
doors

The doors are fitted with hydraulic hinges that allow the door to be opened up to 105° with simultaneous blocking in the 90° open position together with soft closing.

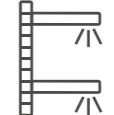
Le porte sono dotate di cerniere oleodinamiche che consentono l'apertura della porta fino a 105° con il contestuale blocco in posizione aperta a 90° e la chiusura ammortizzata.



Reversible  
door

The doors can have left or right opening, and can be reversed if needed post installation.

Le porte possono avere l'apertura destra o sinistra e essere reversibili in caso di necessità post installazione.



Shelves with  
integrated light

Integral lighting on shelves allow optimal workspace configuration and uniform illumination. Shelves can be customized with different finishes.

Le mensole sono dotate di illuminazione integrata e permettono l'ottimale configurazione dello spazio di lavoro ottimi ed un'illuminazione uniforme. I ripiani possono essere personalizzati con diversi materiali.



## Machine Box

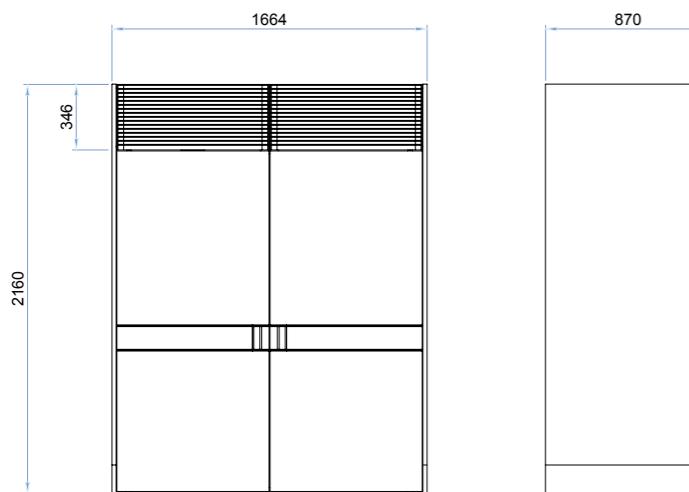
Non-refrigerated

### All equipment in the right place

**Machine Box** is the ideal solution for keeping your kitchen space always tidy and clean: an entire preparation area, including large pieces of equipment, can be conceived behind its doors.

### Tutte le attrezzature al posto giusto

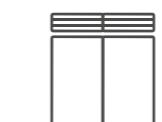
**Machine Box** è la soluzione ideale per mantenere ordine e uniformità nel tuo laboratorio creando uno spazio operativo, apribile all'occorrenza, in grado di accogliere attrezzature di produzione anche molto ingombranti.



Retractable  
doors

The retractable doors, once opened, disappear into the side of the box, leaving completely free access to the equipment.

Le porte si aprono completamente e scompaiono nel fianco lasciandovi la massima libertà operativa intorno alle attrezzature.



Extra  
storage

Behind the upper grids on top of the cabinets hides a convenient extra storage compartment.

Dietro le griglie superiori sono stati ricavati due vani comodi per lo stoccaggio degli accessori delle vostre attrezzature.

## Accessories



## Sinks

H 40  
D 20  
L 40 - 70

The square bowls have perfectly squared vertical edges, while those on the bottom have a small radius of 9 mm that facilitates cleaning operations.

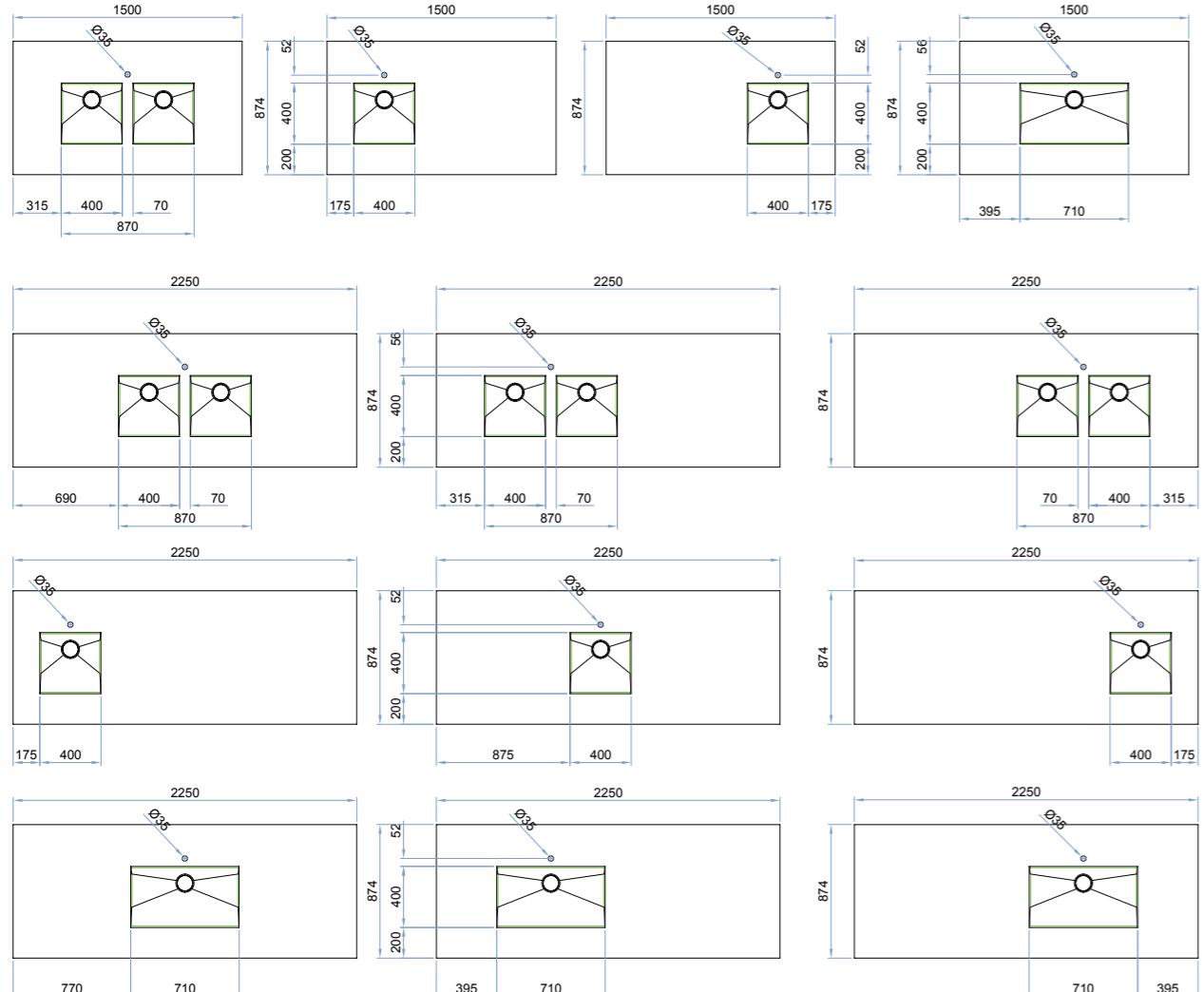
Le vasche quadre hanno gli spigoli verticali perfettamente squadri, mentre quelli sul fondo vasca presentano una piccola raggiatura di 9 mm che facilita le operazioni di pulizia.



Mod. 1214 050



Mod. 1214 050



## Mixer Taps



TUBE Mod. 8477 100

Mixer Taps Tube rotating angle 360°, strengthening plate ø55mm, cartridge with ceramic discs, mixer hole ø35mm

Miscelatori Tube angolo di rotazione 360°, base d'appoggio ø55mm, cartuccia con dischi ceramici, foro mixer ø35mm



GAMMA Mod. 8483 001

Mixer Taps Gamma rotating angle 180°, strengthening plate ø50mm, cartridge with ceramic discs, mixer hole ø35mm

Miscelatori Gamma angolo di rotazione 180°, base d'appoggio ø50mm, cartuccia con dischi ceramici, foro mixer ø35mm

# Materials



**Top**  
Piano

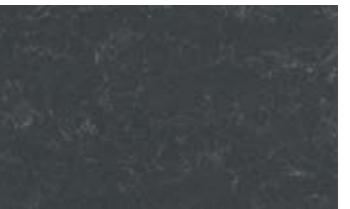
TopChef  
TopWine  
Top Counter  
Shelves



Inox AISI 304



Quarz ARD-T5J0



Quarz CDK-T5Q5



Quarz CGY-T5Q3



Quarz SBG-T5N9



Quarz LKM-T5J6

**Frame Cornice**  
**Door Porta**

Gourmet & TopChef



HZE-03 Oak - Rovere



HZE-04 Dark Oak - Rovere Scuro



HZE-05 Teak

Inox AISI 304

Glass + Silk-screened frame

Glass + Silk-screened lines

Glass + Silk-screened lines

Black Glass + Silk-screened lines

**Handle**  
**and Ventilation Grid**  
Maniglia e Griglia  
di areazione

Multimatic  
Maticgel  
Gourmet  
ExpoWine  
Aliant  
Cabinet  
TopChef  
TopWine  
Top Counter  
Shelves



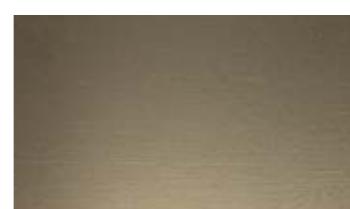
Blu Grigio



Grigio Peltro



Bruno Oliva



Elox Bronzo



Bronzo Rame



Black Ral 9005

## Materials

Hizone is an integrated furnishing system with several finishing options: from stainless steel to transparent glass, from black screen-printed glass to wooden frames. A large collection of materials and finishes that make Hizone a main design feature for every project, that characterizes the very image of the store.

Concepito come un vero e proprio sistema d'arredo integrato, Hizone prevede diverse finiture estetiche: dall'acciaio al vetro trasparente, dal vetro nero serigrafato alla versione con telaio in legno. Un'ampia collezione di materiali e finiture che invitano a considerare Hizone come una vera componente estetica del progetto, una nuova opportunità per qualificare l'immagine generale dell'ambiente.

## Multimatic & Maticgel



Door 1: Inox AISI 304  
Door 2: Inox AISI 304  
Handle & Grid: Handle Blu Grigio



Door 1: Glass+Silk-screened frame  
Door 2: Inox AISI 304  
Handle & Grid: Grigio Peltro



Door 1: Glass+Silk-screened lines  
Door 2: Inox AISI 304  
Handle & Grid: Grigio Peltro

## Gourmet



Door 1: Inox AISI 304  
Door 2: Inox AISI 304  
Handle & Grid: Handle Blu Grigio



Door 1: Glass+Silk-screened frame  
Door 2: Glass+Silk-screened frame  
Handle & Grid: Handle Bronzo Rame



Door 1: Glass+Wood frame  
Door 2: Glass+Wood frame  
Handle & Grid: Handle Bronzo Rame



Door 1: Glass+Silk-screened lines  
Door 2: Inox AISI 304  
Handle & Grid: Elox Bronzo

## TopChef



Door 1:Inox AISI 304  
Handle & Grid: Grigio Peltro



Door 1:Glass + Oak/Rovere frame  
Handle & Grid: Grigio Peltro



Door 1: Glass+Silk-screened lines Black  
Handle & Grid: RAL 9005



Door 1: Glass+Wood frame  
Door 2: Inox AISI 304  
Handle & Grid: Elox Bronzo



Door 1: Glass+Silk-screened lines  
Door 2: Glass+Silk-screened lines  
Handle & Grid: Handle Bronzo Rame



Door 1: Glass+Silk-screened lines Black  
Handle & Grid: RAL 9005



ISA was founded in Umbria in 1963, in the heart of Italy, renowned worldwide for its artisan, industrial, and creative excellence. Thanks to the new highly technological and efficient factory, and the presence in more over 110 countries, ISA is one of the most important players in the production of refrigerated display units and furniture for the ice-cream industry, pastry, food service, and organized distribution all over the world.

ISA nasce in Umbria nel 1963, nel cuore di quell'Italia rinomata in tutto il mondo per la sua eccellenza artigiana, industriale e creativa. Grazie al nuovo stabilimento, dotato delle più avanzate tecnologie, e alla presenza in oltre 110 paesi, ISA è uno dei player più importanti al mondo nella produzione di espositori refrigerati e arredamento per gelateria, pasticceria, ristorazione e distribuzione organizzata.

CE

In the interest of continual product improvements, ISA S.p.A. reserves the right to make changes in technical specifications and accessories at any moment and without prior notice.

La ISA S.p.A. nell'ambito del continuo miglioramento del prodotto, si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche ed estetiche dei propri modelli.

**ISA S.p.A.**

via Madonna di Campagna 123  
06083 Bastia Umbra (PG)  
Italy

T. +39 075 801 71  
F. +39 075 800 09 00  
E. info@hizone.it

**[www.hizone.it](http://www.hizone.it)**

428100301000

M0721 R0