

# GELATOWALL

VETRINE VERTICALE / VERTICAL SHOWCASES



**CIAM**

Refrigeration solutions  
with a design focus.

# Gelatowall



Gelatowall rappresenta il manifesto di un mio pensiero: tradurre la complessità del nostro tempo in semplicità.



Gelato



Pasticceria surgelata

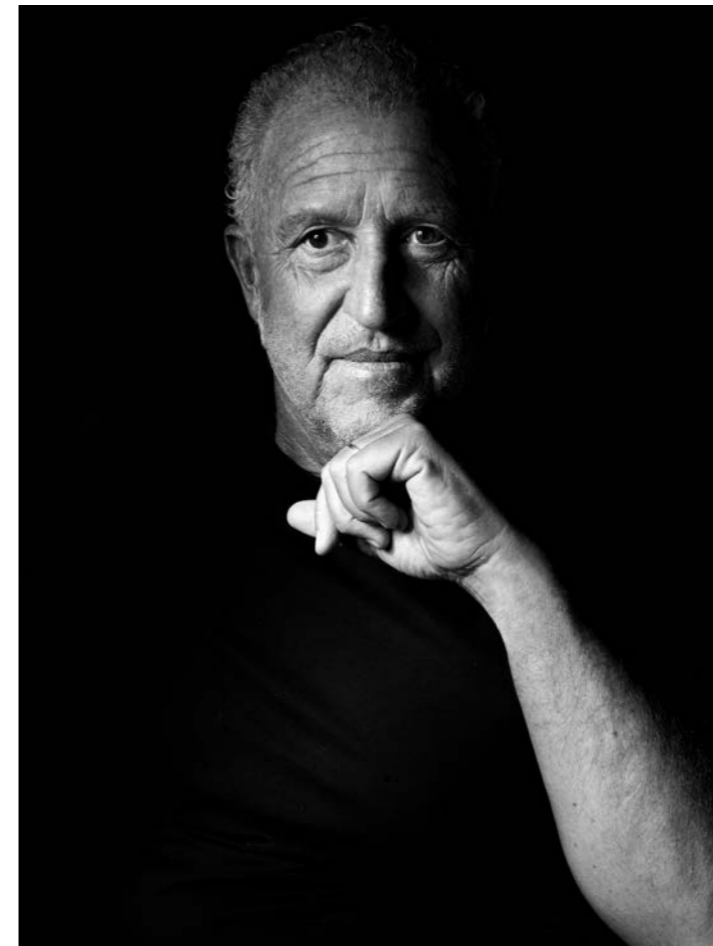


Guarda il video



È una figurazione contenutistica ed espressiva che altera il conosciuto stereotipo di presentazione e somministrazione del gelato. Esprime con semplicità essenzialità, forza espressiva e comunicativa il senso di valorizzazione del prodotto da somministrazione attraverso modalità percettive e d'uso super contemporanee. Mediante la propria dinamica dimensionale ed ergonomica permette di realizzare una straordinaria e super attrattiva gelateria in luoghi all'interno dei quali non sarebbe mai possibile realizzarla anche solo con il pensiero. È caratterizzato da un intelligente uso della tecnologia che rende questo sistema smart. È una compatta e perfetta macchina dove tutto è studiato con maestria ed attenzione per garantire massima efficienza e funzionalità. Rappresenta un nuovo possibile futuro per il modo della somministrazione del gelato ma non solo!

**Gelatowall represents the manifesto of a thought of mine: to translate the complexity of our time into simplicity.** It is a content and expressive representation that alters the known stereotype of presentation and serving of ice cream. It expresses with simplicity, essentiality, and communicative strength the sense of enhancement of the product to be served in super contemporary ways of perception and use. By means of its dimensional and ergonomic dynamics, it makes it possible to create an extraordinary and super attractive ice-cream parlour in places where it would never be possible to create it. It is characterized by an intelligent use of technology that makes this system smart. It is a compact and perfect machine where everything is studied with skill and attention to ensure maximum efficiency and functionality. It represents a new possible future for the way of serving ice cream, but not only!



**Simone Micheli** fonda lo Studio d'Architettura nel 1990 e nel 2003, con Roberta Colla, la società di progettazione Simone Micheli Architectural Hero con sede a Firenze, Milano, Puntaldia, Dubai, Rabat e Busan. La sua attività professionale si articola in plurime direzioni: dai master plan all'architettura e interior, dal design al visual passando per la grafica, la comunicazione e l'organizzazione di eventi. Le sue creazioni, sostenibili e sempre attente all'ambiente, sono connotate da una forte identità e unicità. Numerose sono le sue realizzazioni per le pubbliche amministrazioni e per importanti committenze private connesse al mondo residenziale e della collettività. È curatore di mostre tematiche - contract e non solo - nell'ambito delle più importanti fiere internazionali di settore. In collaborazione con Roberta Colla ed il suo team di professionisti, tiene master, conferenze, workshop e lecture presso università, istituti di cultura, enti ed istituzioni di molte città del mondo. I suoi lavori sono stati presentati nell'ambito delle più importanti rassegne espositive internazionali. Molte sono le pubblicazioni su riviste, magazine, quotidiani italiani ed internazionali.

**Simone Micheli** founded the Architecture Studio in 1990 and in 2003 he created the architecture company Simone Micheli Architectural Hero together with Roberta Colla. The society is based in Florence, Milan, Puntaldia, Dubai, Rabat and Busan. His professional activity ranges from master plans and architecture to interior, from design to visual, through graphics, communication and event organization. His creations, always sustainable and environmentally conscious, are characterized by a strong identity and uniqueness. Many are his creations for public administrations and important private clients connected to the community and to the residential world. He is the curator of thematic exhibitions - contract, but not only - at the main international architecture, design and hospitality fairs. In collaboration with Roberta Colla and his team of professionals, he holds masters, conferences, workshops and lectures at universities, cultural institutes and institutions in many cities around the world. His works have been featured in the most important international exhibitions as well as in Italian and international newspapers, magazines and periodicals.



# Design/Design





Sensore di apertura automatica / Automatic opening sensor

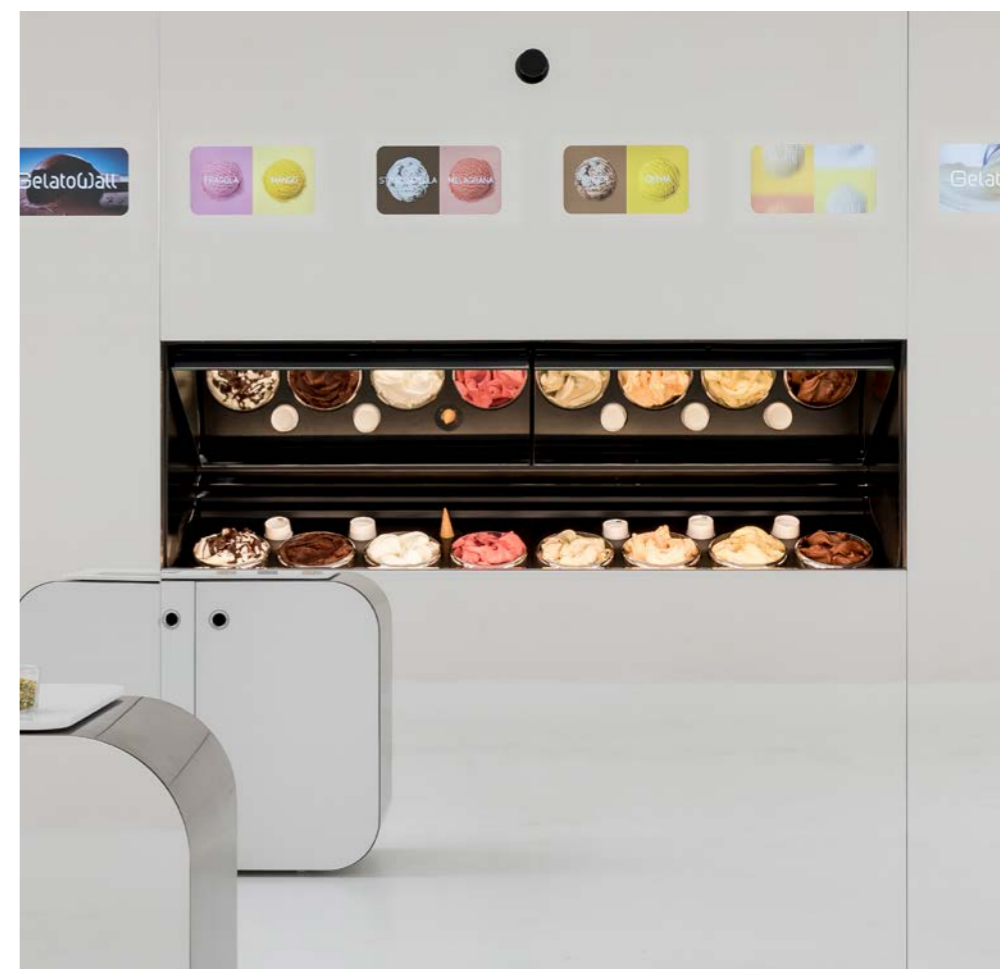
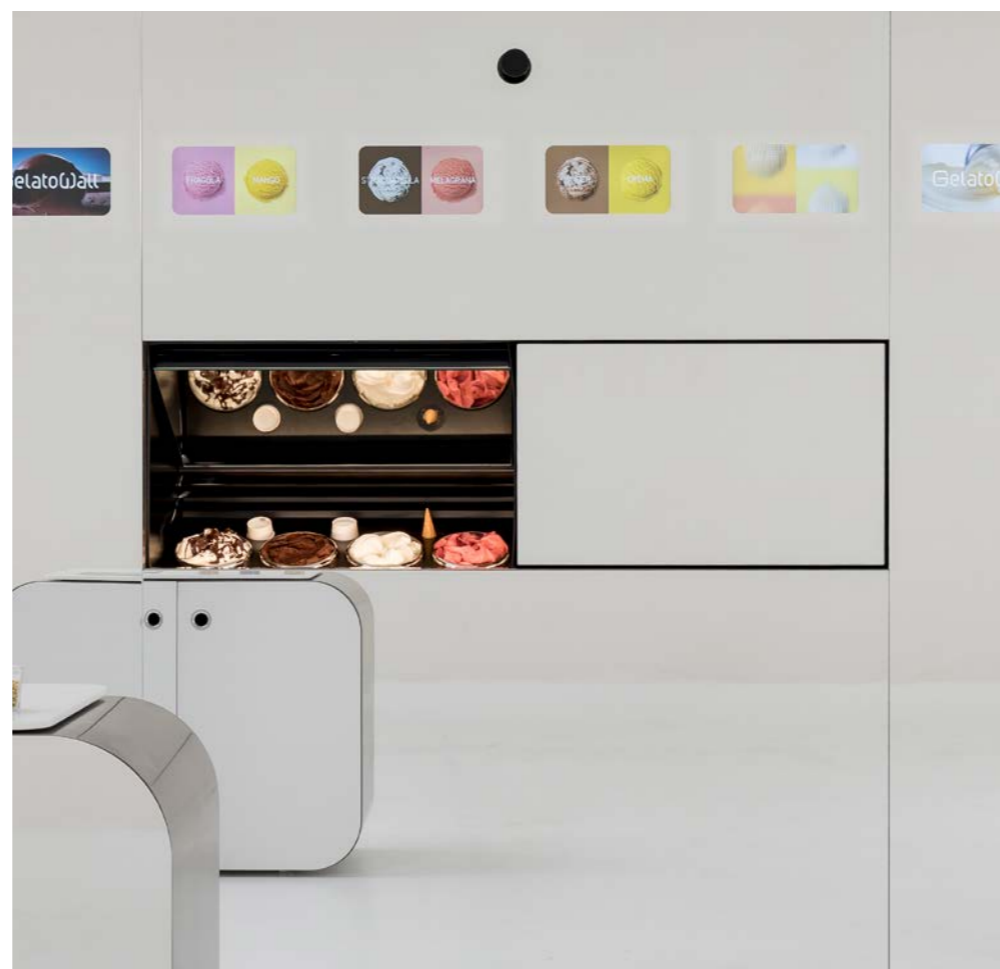
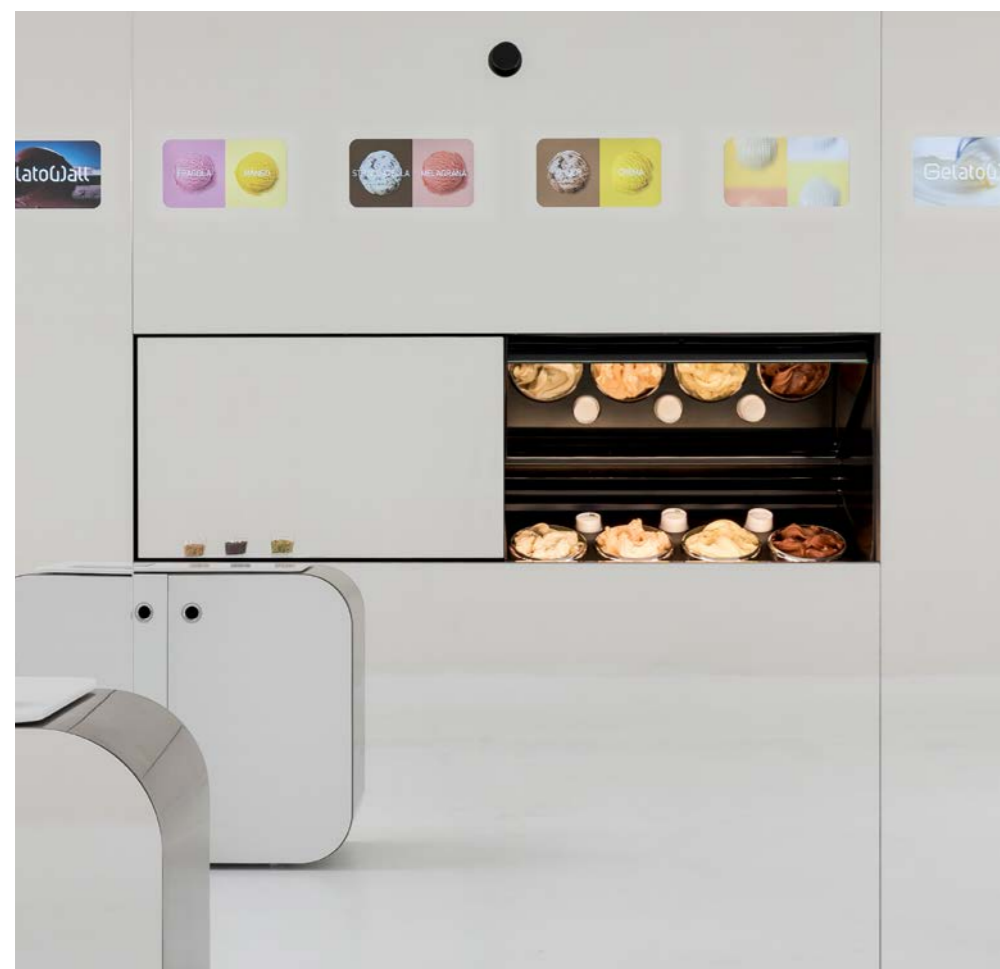
### Apertura automatizzata (Automatic is Better)

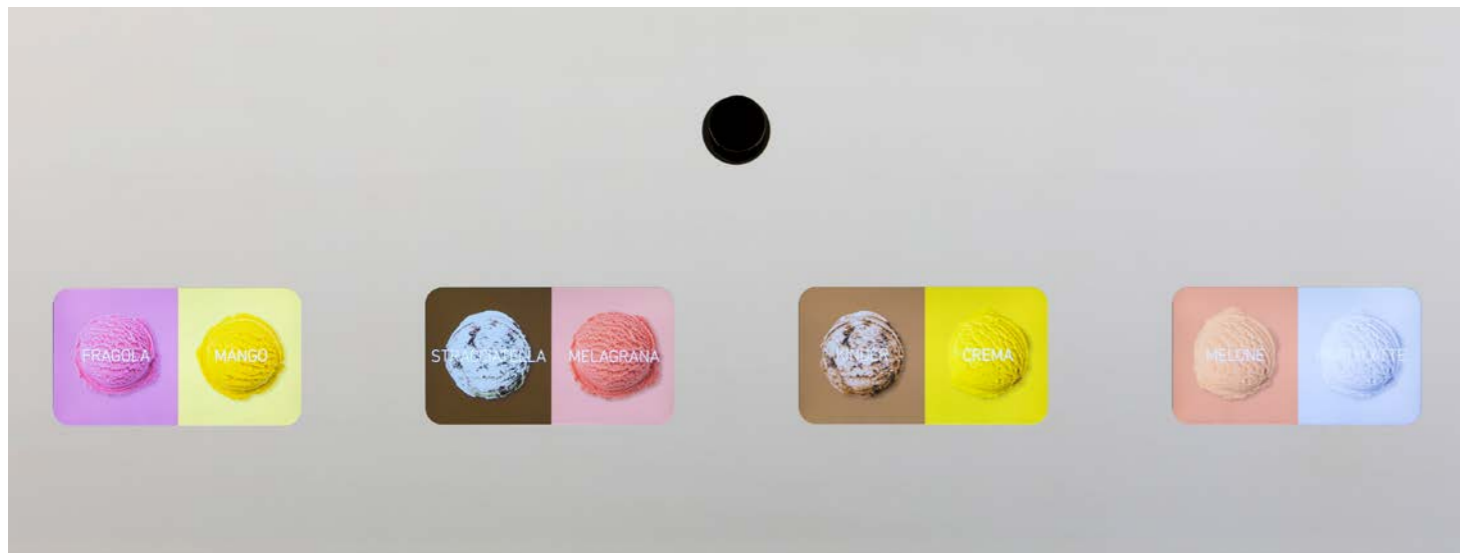
È possibile accedere al vano refrigerato attraverso sportelloni coibentati con apertura automatizzata, grazie a un sistema brevettato di rilevamento laser e relativa centralina di comando con tre programmi di apertura: Automatico/Carico/Pulizia. In questo modo all'operatore basterà avvicinarsi alla zona di confezionamento del gelato senza toccare nulla per accedere al vano refrigerato, che al suo allontanamento torna automaticamente in posizione di chiusura.

### Automatic opening (Automatic is Better)

The refrigerated compartment can be accessed through insulated doors with automated opening, thanks to a patented laser detection system and related control unit with three opening programs: Automatic/Loading/Cleaning. In this way, all the operator has to do is approach the ice cream storage area without touching anything to access the refrigerated compartment, which automatically returns to the closed position when the operator leaves it.

Apertura automatizzata (Automatic is Better) / Automatic opening (Automatic is Better)





VideoWall / VideoWall

### VideoWall

Il rivestimento esterno in vetro specchiato è predisposto per l'inserimento di videowall programmabili attraverso apposito software per l'inserimento dei gusti gelato e della grafica interattiva.

### VideoWall

The external panelling in mirrored glass is designed for the installation of video walls that can be programmed through a special software for the selection of ice cream flavours and interactive graphics.

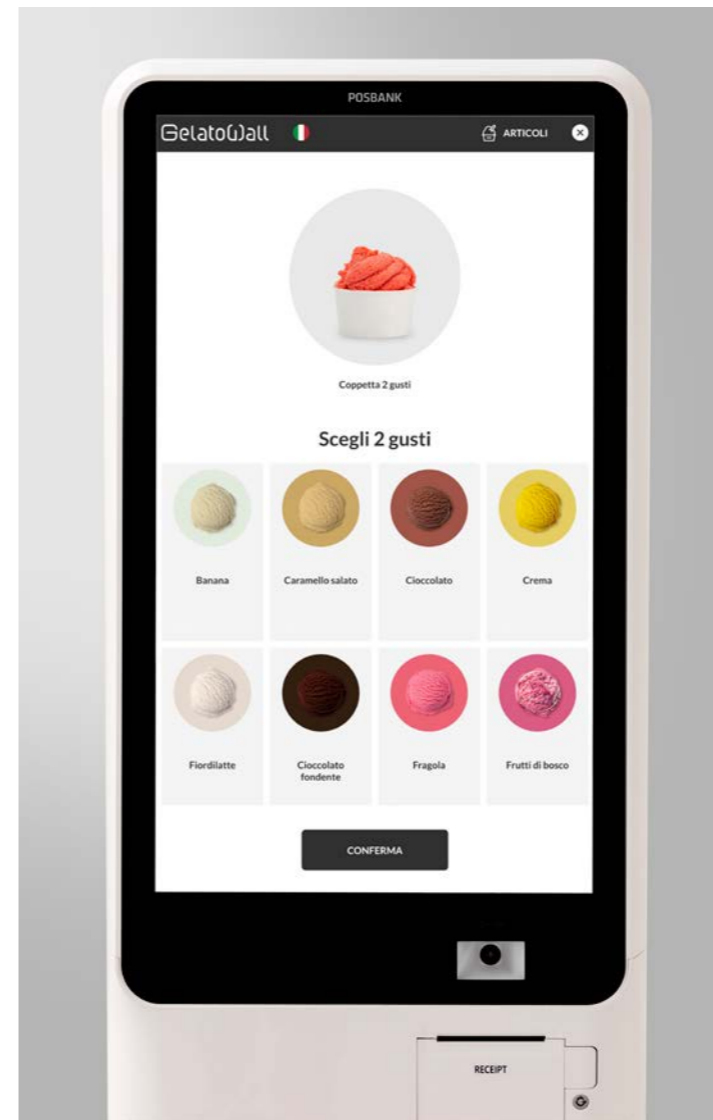
### Illuminazione

Nel momento dell'apertura degli sportelloni si attiva l'illuminazione interna indiretta con strip LED no-spot 3000°K.

### Lighting

At the opening of the doors the internal indirect lighting is activated with 3000°K diffused LED.

Illuminazione / Lighting



Sistema di pagamento EasyPay / EasyPay payment system



### Sistema di pagamento EasyPay

Su richiesta è possibile integrare un sistema per la scelta del confezionamento del gelato direttamente da parte del cliente attraverso un totem con schermo touch interattivo. Questo sistema prevede anche il pagamento istantaneo con carta di credito e stampa della comanda all'operatore di GelatoWall.

### EasyPay payment system

Upon request, it is possible to add a system for choosing the packaging of the ice cream directly by the customer through a totem with an interactive touch screen. This system also allows instant payment by credit card and printing of the order to the GelatoWall operator.

### Unità condensatrice interna

GelatoWall è concepito come un plug-in, per questo motivo l'unità condensatrice è interna, ermetica e collocata nella parte alta del frigo. L'impianto è previsto con il gas ecologico R455a a bassissimo impatto ambientale (GWP <150). Su richiesta GelatoWall può essere fornito anche con unità esterna.

### Condensing built-in unit

GelatoWall is designed as a plug-in, for this reason the condensing unit is built-in, hermetic and placed in the upper part of the refrigerator. The system is supplied with ecological gas R455a with very low environmental impact (GWP <150). GelatoWall can also be supplied with an external condensing unit on request.

### Pannello Touch

L'elegante pannello di comando touch è equipaggiato di serie su GelatoWall.

### Touch Panel

The elegant touch control panel is fitted as standard on GelatoWall.

Pannello Touch / Touch Panel



Unità condensatrice interna / Condensing built-in unit

# Ciam connect



### 1. Connettività

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

### Connectivity

The device allows remote control of the showcase thanks to connectivity with a Sim card that does not require wi-fi or a connection to the premises data.



### 2. Controllo da remoto

Attraverso il portale Cloud si può interagire con la macchina, scaricando i grafici di funzionamento, monitorare gli allarmi e le performance del prodotto direttamente online.

### Remote control

Through the Cloud portal you can interact with the showcase, by downloading the operating graphics, monitoring alarms and product performance directly online.



### 3. Certificazione 4.0

CIAM CONNECT permette di avere la predisposizione certificata per usufruire del credito d'imposta del 50% previsto dal Piano Nazionale Industria 4.0.

Ciam Connect



# Refrigerazione/ Refrigeration



Dispenser interno coni e coppette / Inner cups and cones dispenser

## Refrigerazione ventilata

GelatoWall è un murale a temperatura negativa (-18°C) con un sistema di refrigerazione ventilata ad alta efficienza particolarmente adatto al gelato artigianale spatolabile.

## Ventilated refrigeration

GelatoWall is a refrigerated vertical cabinet for frozen application (-18°C) with a high-efficiency ventilated refrigeration system, particularly suitable for artisan gelato.

## Sbrinamento automatico a inversione di ciclo

Gli sbrinamenti programmati sono ultra-rapidi ad inversione di ciclo.

## Automatic reverse-cycle defrosting

Reverse-cycle defrosting are programmed and ultra-rapid.

## Esposizione refrigerata

Il gelato è contenuto su all'interno di carapine cilindriche da 10lt con possibilità di inserirne un doppio piano di riserva, sotto a quelle di servizio.

## Refrigerated display area

The ice-cream is contained inside cylindrical 10lt steel round tubs with the possibility of inserting a double storage surface underneath the service containers.

## Tutto il necessario a portata di mano!

Il vano refrigerato è predisposto per accogliere i dispenser per coppette gelato e coni di varie dimensioni, in questo modo l'operatore trova tutto il necessario per confezionare il prodotto in maniera pratica e funzionale.

## Everything you need at your fingertips!

The refrigerated compartment is designed to hold dispensers for ice cream cups and cones of various sizes, so the operator has everything needed to prepare the product in a practical and functional way.

Esposizione refrigerata / Refrigerated display area





# Funzionalità/ Functionality

## Appendici laterali

Le appendici laterali sono contenitive e polifunzionali con predisposizione per il collegamento di vari macchinari (montapanna, cassa...). La finitura è in acciaio spazzolato con lavello e tramoggia per rifiuti differenziati da una parte, dall'altra con ante su modulo contenitivo; le mensole sono regolabili in vetro.

## Side modules

The lateral storage modules are multifunctional with arrangement for the connection of various machineries (cream whipper, cash...). The finish is in brushed steel with sink and hopper for separated waste on one side, on the other side with doors on storage module; the shelves are adjustable in glass.

Tramoggia per rifiuti differenziati / Hopper for separated waste





Illuminazione fianco / Side lighting

**Illuminazione**

L'illuminazione delle appendici è con strip LED 3000°K posizionata nel ciellino.

**Lighting**

Modules lighting is with 3000°K diffused LED placed in the ceiling.

**Serranda**

Le appendici hanno due serrande in alluminio integrate per la chiusura ermetica a chiave di ogni parte di GelatoWall.

**Shutter**

Side modules are equipped with two 2 aluminum shutters for the hermetic locking of each side of GelatoWall.



Serranda / Shutter



Appendici laterali / Side modules

**Modulo aggiuntivo**

Su richiesta è possibile inserire anche il banco anteriore con bordi arrotondati in finitura a specchio con logo retroilluminato, fiancate in acciaio spazzolato e piano in acrilico con la possibilità di integrare a filo il monitor per la gestione degli ordini.

**Additional module**

Upon request, it is also possible to provide the front counter with rounded edges in mirror finish with backlit logo, brushed steel sides and acrylic top with the possibility of flush integration of the screen for order management.



Modulo aggiuntivo / Additional module

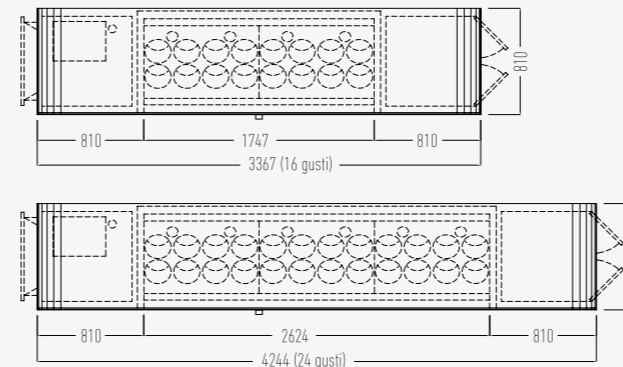
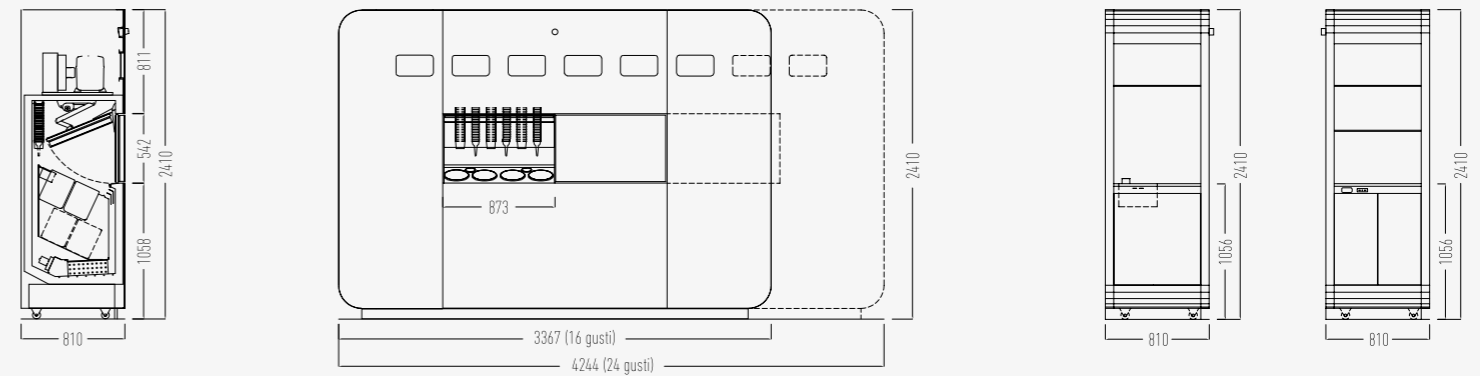


# GelatoWall



Murale refrigerato a temperatura negativa (-18°C) | vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto con refrigerazione a circolazione forzata d'aria | sbrinatori automatici programmati ad inversione di ciclo | U.C. ermetica interna | predisposizione per carapine cilindriche in acciaio 10lt con riserva | predisposizione per inserimento dispenser vaschette e coni gelato | accesso al vano refrigerato mediante sportelloni coibentati con apertura automatizzata con rilevamento laser (sistema brevettato) e relativa centralina di comando | fianchi ciechi | interni in finitura matt black | illuminazione interna con strip led 3000°K | centralina elettronica touch | rivestimento esterno in vetro specchiato con predisposizione per inserimento videowall programmabili attraverso apposito software per inserimento gusti gelato e grafica interattiva | appendici laterali in acciaio spazzolato con lavello, tramoggia per rifiuti differenziati, ante su modulo contenitivo, mensole regolabili in vetro, prese elettriche | illuminazione appendici con strip led 3000°K | finitura appendici in acciaio inox spazzolato | n.2 serrande in alluminio per la chiusura ermetica di ogni parte del murale | basamento di acciaio zincato con ruote e piedini di stazionamento regolabili in altezza.

Refrigerated vertical cabinet for frozen application (-18 °C) | molded heat-insulated tank made of ecological polyurethane and coated with s/s | fan ventilated refrigeration system | reverse-cycle automatic, electric, programmed defrosting | available with built-in C.U. | prearrangement for 10lt steel round tubs with storage | prearrangement for ice cream cups and cones dispenser insertion | access to the refrigerated compartment through insulated doors with automatic opening with laser detection (patented system) and related control unit | solid sides | internal matt black finishing | internal lighting with 3000°K diffused LED | electronic touch control unit | external mirror glass panneling with prearrangement for videowall insertion programmable through specific software for ice cream flavours insertion and interactive graphics | side modules in brushed steel with sink, hopper for separated waste, doors on storage module, adjustable glass shelves, electrical outlets | modules lighting with 3000°K diffused LED | modules finishing in brushed stainless steel | n. 2 aluminum shutters for the hermetic closure of each side of the cabinet | galvanized steel base with casters and height-adjustable feet.



## Technical

	-18°C (0°F)		Automatic / Inverting Cycle
	Ventilated		N. 4 / H.R. 55% 30 °C (86°F)
	R455A (Int) R452A (est)		230 V / 1 ph / 50 Hz
	1 / Hermetic		

## Dati tecnici

	Code (+ SKIN)	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power / Expansion W / °C	GAS Type
	GWALL16GI	3367X810X2410H 3540X990X2700H	470 236	2100/13,0	1,25	550 / -35	R455a
	GWALL24GI	4244X810X2410H 4424X990X2700H	590 296	3000/15,8	1,8	590 / -35	R455a
	GWALLBC11	1170x500x950H 1350x680x1240H	150 80	-	-	-	-

**CIAM**