

**VARIO**

NEW LINE OF **IGLOO**  
MULTIDECKS

# VARIO

**PL** W firmie IGLOO wiemy, że urządzenia chłodnicze podnoszą funkcjonalność wielopowierzchniowych sklepów. Kierując się potrzebami naszych klientów stworzyliśmy rodzinę regałów marketowych VARIO. Dzięki oferowanym urządzeniom o szerokim zakresie funkcjonalności urządzenia Vario tworzą nową filozofię sprzedaży.

**JEDNO VARIO, WIELE WARIANTÓW**



**VARIO**

**EN** At IGLOO we know that cooling equipment enhances the functionality of large format stores. Guided by the needs of our clients we have created the VARIO family of multidecks. Thanks to the offer of devices with a wide range of functionalities, the VARIO device creates a new philosophy of sales.

**ONE VARIO, MANY VARIANTS.**

**DE** Wir bei IGLOO wissen es, dass Kühlgeräte die Funktionalität der großflächigen Supermärkte optimieren. Um den Bedürfnissen unserer Kunden entgegenzukommen, haben wir die Supermarktregale VARIO entwickelt. Dank den zahlreichen funktionalen Lösungen schaffen die Geräte Vario eine neue Verkaufsphilosophie.

**EIN VARIO VIELE VARIANTEN**



**VARIO DU**



**VARIO DP**



**VARIO HEAD**

# ABOUT VARIO

Energooszczędne oświetlenie LED w standardzie  
 Energy efficient LED lighting as a standard  
 Energiesparende LED-Beleuchtung in der Serienausstattung

Lustro górne wewnętrzne\*  
 Internal upper mirror\*  
 Innenspiegel oben\*

Podwójna kurtyna powietrzna  
 Double air curtain  
 Doppelte Luftschleier

Boki szklane z szyby zespolonej  
 (dostępne pełne boki)\*  
 Side panels made of double combined  
 tempered glass (full side panels available)\*  
 Seitenteile aus Sicherheitsglas  
 (zur Wahl volle Seitenteile)\*

Półki ekspozycyjne z możliwością  
 regulacji wysokości i kąta zawieszenia  
 Exposition shelves with height  
 and angle adjustment  
 Auslagen, Höhen-  
 und Neigungsverstellung möglich

Syfonowany odpływ na skropliny  
 o średnicy 40 mm  
 Siphoned condensate drain  
 with a diameter of 40 mm  
 Ablasshahn für Tauwasser,  
 Durchmesser 40 mm

Elektroniczny regulator temperatury  
 Electronic temperature controller  
 Elektronische Temperaturregelung

Roleta nocna\*  
 Night roller blinds\*  
 Nachrollo\*

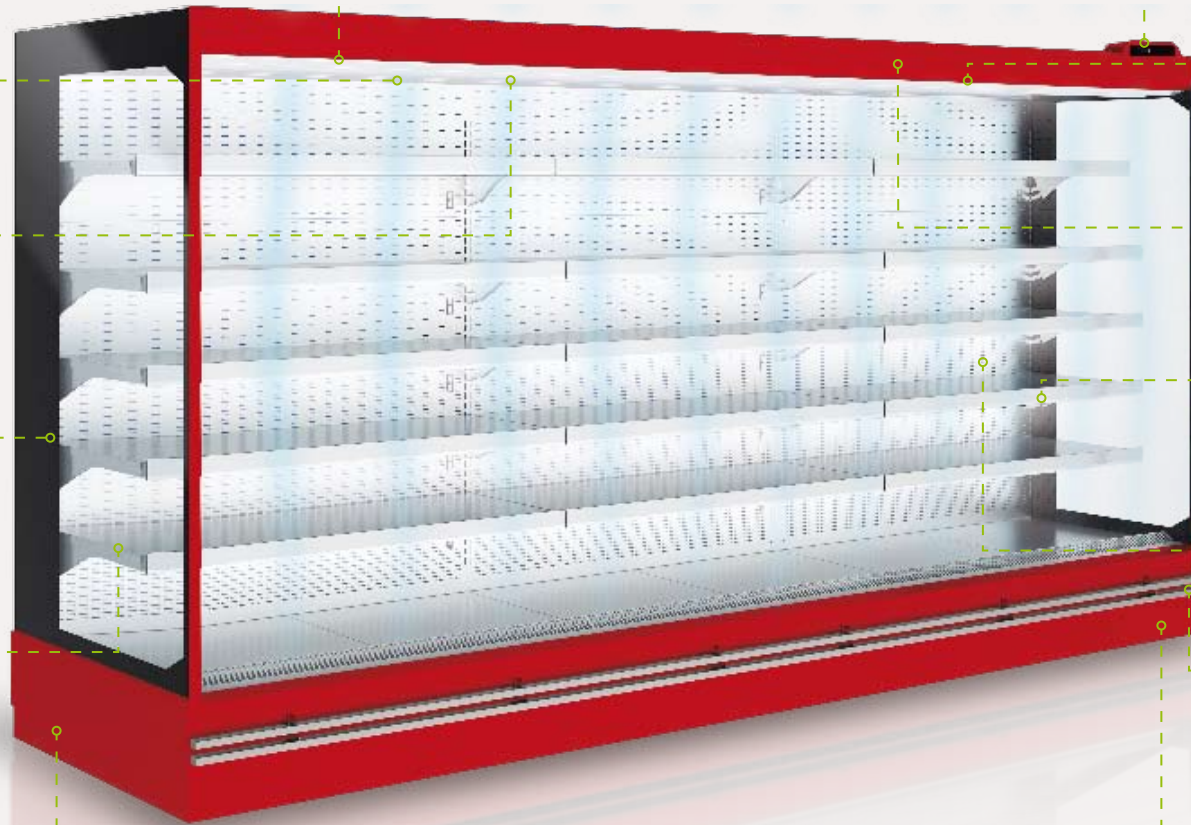
Urządzenie na agregat zewnętrzny  
 For use with an external cooling unit  
 Für externes Aggregat geeignet

Listwy cenowe  
 Price strips  
 Scannerleisten

Dodatkowe podświetlenie półek\*  
 Additional illumination of shelves\*  
 Zusätzliche Beleuchtung der Ablagen\*

Odbojnica frontowa  
 Stainless steel front bumper  
 Frontstoßleiste

Łatwy dostęp do układu  
 odprowadzającego skropliny  
 Easy access to the  
 condensate drainage unit  
 Einfacher Zugang zum Tauwasserablauf



\* Wyposażenie opcjonalne

\* Options

\* Sonderzubehör

# INNOVATIVE CONSTRUCTION

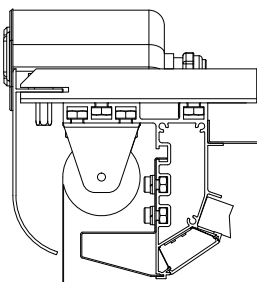
**PL** Innowacyjne podejście do budowy regałów chłodniczych pozwoliło na stworzenie konstrukcji, która umożliwia swobodną zmianę wybranych wariantów urządzenia, bez konieczności całkowitego demontażu. Specjalnie zaprojektowany profil pozwala na instalację rolet lub wybranego systemu drzwi – przesuwanych lub uchylnych – w zależności od indywidualnych potrzeb klienta. Dzięki takiemu rozwiązaniu istnieje możliwość zmiany wariantu wykonania urządzenia, nawet u klienta końcowego, bez potrzeby zmiany konstrukcji bazowej regału (po dostarczeniu zestawu części montowanych do profilu).

**EN** The innovative approach to the construction of multidecks enabled the creation of a design that allows the user to freely change the selected variant of the device, without the necessity of a complete disassembly. The profile designed specifically for this purpose allows for the installation of blinds or the selected door system – sliding or hinged – depending on the needs of the individual customer. Thanks to this solution, it is possible to change the variant of the device, even at the premises of the final customer, without the necessity of changing the base structure of the rack (after the delivery of the set of parts mounted on the profile).

**DE** Dank dem innovativen Ansatz zur Herstellung von Kühlregalen konnten wir eine Konstruktion entwickeln, wo gewählte Varianten frei kombiniert werden können, ohne das gesamte Gerät demontieren zu müssen. Das speziell entwickelte Profil ermöglicht die Montage von Rollos oder dem gewähltem Schließsystem – Schiebetür oder Drehflügeltür – je nach den Bedürfnissen des Kunden. Dank einer solchen Lösung kann das Gerät auch beim Kunden modifiziert werden, ohne die Basiskonstruktion des Regals zu ändern (nach der Lieferung der Elemente für die Montage am Profil).



PL Prosta wymiana wyposażenia pomocniczego montowanego do konstrukcji bazowej, pozwala na uzyskanie aż trzech wariantów urządzenia.



### 1. VARIO

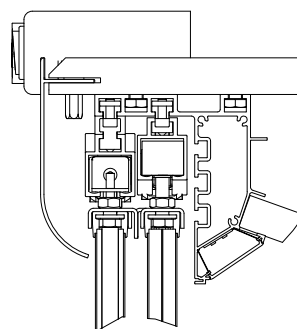
Wersja otwarta wyposażona w kurtynę powietrzną  
Open version equipped with an air curtain  
Version offene Bauweise mit Luftschleier



Drzwi montowane do innowacyjnej konstrukcji zachowują swoje funkcje, czyli posiadają system miękkiego domykania (oparty na sprężynach gazowych\*), a także blokadę drzwi w pozycji otwartej.

\* Dotyczy VARIO DP

EN The simple replacement of auxiliary equipment mounted on the base structure, allows for obtaining three different variants of the device.



### 2. VARIO DP

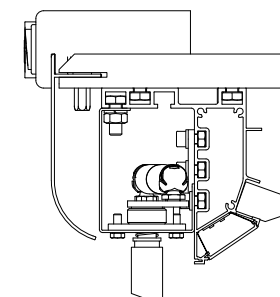
Wersja zamknięta z systemem drzwi przesuwnych  
Enclosed version with a system of sliding doors  
Version geschlossene Bauweise mit Schiebetür



The doors mounted on the innovative structure retain their features, i.e. they have the soft closing system (based on gas springs), and the system for blocking the doors in the open position.

\* Applies VARIO DP

DE Durch den einfachen Wechsel der Elemente des Sonderzubehörs, montiert an die Basiskonstruktion, können drei unterschiedliche Varianten des Gerätes designet werden.



### 3. VARIO DU

Wersja zamknięta z systemem drzwi uchylnych  
Enclosed version with a system of hinged doors  
Version geschlossene Bauweise mit Drehflügeltür



Die an der innovativen Konstruktion montierten Tür bleibt weiterhin völlig funktional, d.h. sie verfügt über die Selbstschließenrichtung (mit Gasfedern) sowie den Türfeststeller.

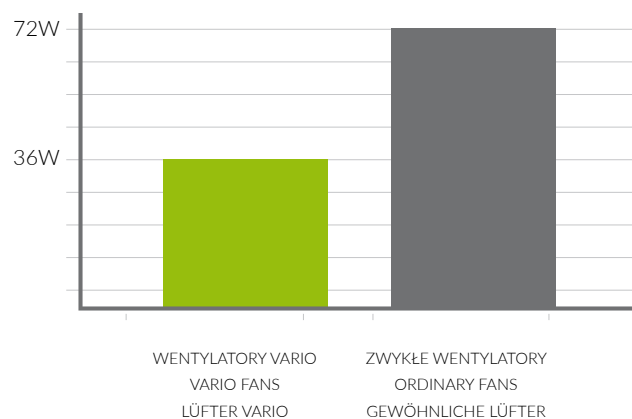
\* Gilt VARIO DP

# ECOLOGICAL

**PL** W VARIO zastosowaliśmy **energooszczędne wentylatory powietrza**. Dzięki wykorzystaniu silników komutowanych elektronicznie obniżyliśmy koszty zużycia energii elektrycznej o 50%. Niższy jest także poziom hałasu emitowanego przez wiatraki, a ich żywotność znacznie dłuższa. Dodatkowo energooszczędne wentylatory posiadają elektroniczny układ sterujący, który można łatwo regulować.

**EN** In VARIO we have used **energy-efficient air fans**. Thanks to the use of electronically commutated engines we've lowered the cost of electricity consumption by 50%. The levels of noise generated by the fans is also lower, and their lifespan is much longer. In addition, the energy-efficient fans have an electronic control system that can be easily regulated.

**DE** Unser VARIO wurde mit **energiesparenden Lüftern** ausgestattet. Dank dem Einsatz von elektronisch kommutierten Motoren konnten wir den Stromverbrauch um 50% reduzieren. Der Lärmpegel der Lüfter wurde reduziert und die Lebensdauer der Lüfter erheblich verbessert. Zusätzlich verfügen die energiesparenden Lüfter über ein elektronisches Steuersystem, der einfach geregelt werden kann.



## CO<sub>2</sub>

W wybranych urządzeniach Igloo możliwe jest zastosowanie naturalnego czynnika chłodniczego R744 (CO<sub>2</sub>). W standardowej ofercie wykorzystujemy ekologiczne czynniki chłodnicze R134a oraz R507.

The completely natural R744 refrigerant used in the CO<sub>2</sub> cooling unit is environmentally friendly. In our offer there is also available aggregate suitable for refrigerants R404a and R507.

Das für das Kühlsystem CO<sub>2</sub> eingesetzte, völlig natürliche Kältemittel R744 ist durchaus umweltfreundlich. Zur Wahl auch das Kältemittel R404a und R507.

# DYNAMIC

**PL** Regały VARIO zostały wyposażone w system dynamicznego chłodzenia. Nasze urządzenia wykorzystują wysokowydajną, podwójną kurtynę powietrza oraz zbilansowany parownik, co zapewnia optymalny rozkład temperatury wewnątrz regału (w zakresie 3M1).

**EN** VARIO multidecks have been equipped with a dynamic cooling system. Our devices use a highly efficient dual air curtain and a large evaporator, which ensures the optimum temperature distribution inside the rack (within the 3M1 temperature class).

**DE** Die Regale VARIO wurden mit der dynamischen Kühlung ausgestattet. Unsere Geräte arbeiten mit einer leistungsfähigen, doppelten Luftscheier und einem großen Verdampfer zusammen, für eine optimale Temperaturverteilung im Regal (im Bereich 3M1).

# CLEARLY VISIBLE

**PL** Oświetlenie jest kluczowym elementem eksponowania produktów. Klienci chętniej sięgają po produkty znajdujące się na równomiernie oświetlonych regałach. Dlatego poza harmonijnym oświetleniem zadbałismy o szerokie spektrum zastosowań barwy oświetlenia LED.

**EN** Lighting is the key element in displaying products. Customers are more likely to reach for products located on evenly illuminated display racks. Therefore, in addition to harmonious lighting we have provided a broad spectrum of uses of the LED color.

**DE** Beleuchtung ist der Schlüsselaspekt für die Warenausstellung. Die Kunden greifen lieber nach Produkten, die sich in gleichmäßig beleuchteten Regalen befinden. Außer der harmonischen Beleuchtung haben wir auch für ein breites Spektrum an LED-Farben gesorgt.

## Available colors of the LED lighting\*

	<b>COLD WHITE</b> COLOR TEMPERATURE 5700K	
	<b>NATURAL WHITE</b> COLOR TEMPERATURE 4000K	
	<b>WARM WHITE</b> COLOR TEMPERATURE 3000K	
	<b>DEEP PINK</b> SPECIAL	

\*Dotyczy oświetlenia półek

\*Applies to the lighting of shelves

\* für Ablagebeleuchtung

## Available sides

Select one of 3 options for sides



Boki szklane z szyby zespolonej lub lustra zespolonego

Glass sides made of double glazing glass or double glazing mirror

Seitenteile aus Sicherheitsglas oder Sicherheitsspiegel



Boki izolowane pełne malowane proszkowo możliwość wyboru koloru (wzornik igloo)

Full insulated sides, powder-coated, different colors available (Igloo pattern book)

Volle isolierte Seitenteile pulverbeschichtet - Farbauswahl möglich (IGLOO-Farbmuster)



Boki izolowane pełne z blachy nierdzewnej

Full insulated sides, made of stainless sheet

Isolierte Seitenteile voll aus rostfreiem Blech

# MAXIMUM USE OF SPACE

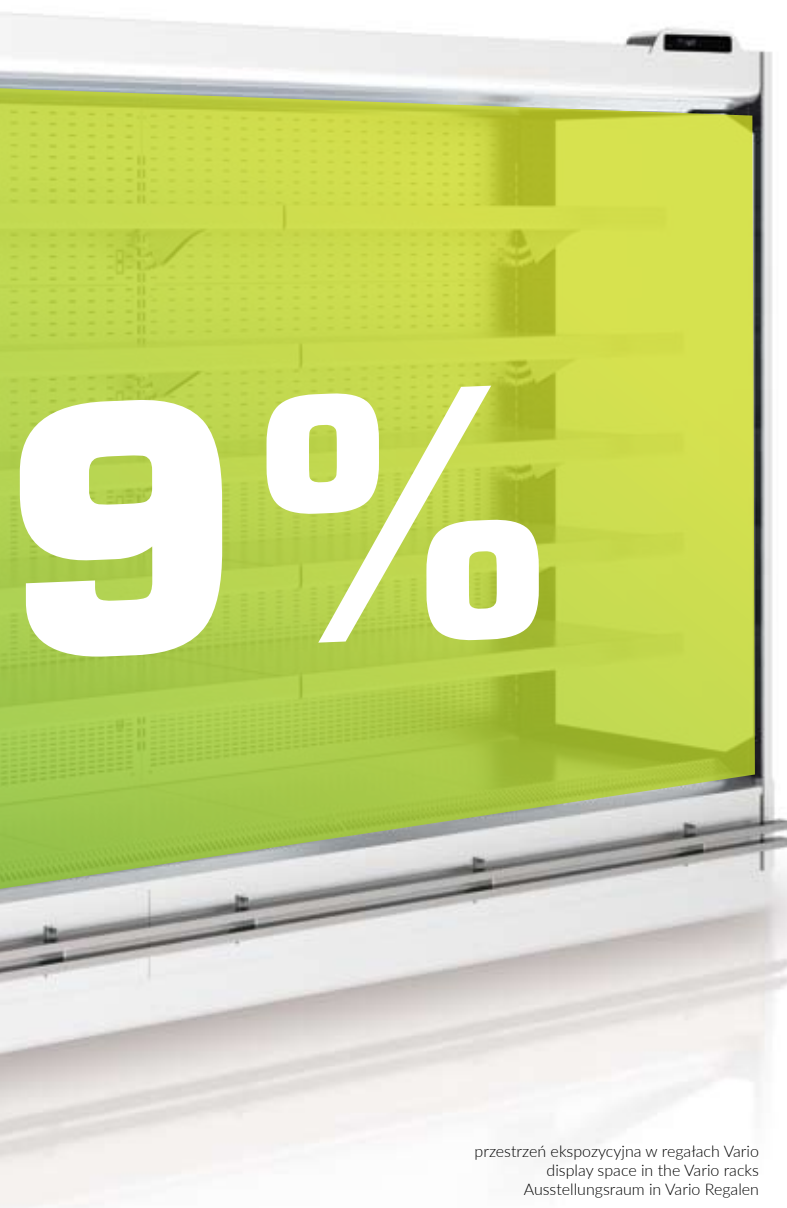
**PL** VARIO dba o jak najlepsze wyeksponowanie produktów poprzez jakość zastosowanego w nim oświetlenia. Powierzchnia boków systemu VARIO jest przeszklona, co zwiększa widoczność towaru i tym samym ułatwia klientom zakupy. Około 80% regału dedykowano na obszar ekspozycji, co sprawia, że VARIO jest doskonałym rozwiązaniem dla sprzedawców, którzy chcą w maksymalny sposób wykorzystać dostępne miejsca w swoich sklepach. Nowoczesna i prosta konstrukcja pozwala na zachowanie regału w czystości.

**EN** VARIO ensures not only the illumination of the products, but also their visibility. The sides of the VARIO system are made of glass, which increases the visibility of the goods and thus makes shopping easier for the customers. About 80% of the rack is dedicated to the display area, which makes VARIO the perfect solution for vendors who want to maximize the use of space available in their stores. The modern and simple design allows for keeping the rack clean.

**DE** VARIO sorgt nicht nur für die Beleuchtung, sondern auch für die entsprechende Präsentation der Ware. Die Seitenteile von VARIO wurden mit Glas ausgestattet, damit die Ware besser sichtbar ist und der Kunde bequemer einkaufen kann. Circa 80% des Regals ist für die Ausstellung bestimmt. Dadurch ist VARIO eine perfekte Lösung für alle Verkäufer, die in ihren Geschäften den Raum maximal ausnutzen möchten. Eine moderne und schlichte Konstruktion für größere Sauberkeit im Regal.







przestrzeń ekspozycyjna w regałach Vario  
display space in the Vario racks  
Ausstellungsraum in Vario Regalen

## Clearly visible products



Zastosowanie lustra optycznie zwiększa przestrzeń ekspozycyjną.

The use of mirrors optically increases the display space.

Dank dem Spiegel wurde der Ausstellungsraum optisch vergrößert.



Płotki zabezpieczają towar przed przypadkowym upadkiem.

Goods securing fence allow for maintaining order on the shelves.

Die Warenhalter sorgen für eine perfekte Ordnung auf den Ablagen.



Energooszczędne oświetlenie LED doświetla każdą z półek.

Energy efficient LED lighting illuminates each shelf.

Die energiesparende LED-Beleuchtung beleuchtet perfekt jede Ablage.



Listwy cenowe pozwalają na łatwe oznakowanie produktów.

Price strips allow for the easy marking of the products.

Die Scannerschienen ermöglichen eine einfache Markierung der Produkte.

## Functionally designed



Odbojnica frontowa zabezpiecza regał przed przypadkowymi uszkodzeniami.

The front bumper protects the rack against accidental damage.

Die Frontstoßleiste schützt das Regal vor zufälligen Beschädigungen.



Przeszkłone boki zwiększają widoczność eksponowanych produktów.

The glass sides increase the visibility of the displayed products.

Die Seitenteile aus Glas verbessern die Sichtbarkeit der präsentierten Ware.



Regały można łączyć w ciągi, aby maksymalnie wykorzystać przestrzeń sklepową.

The multidecks can be multiplexed to maximize the usage of store space.

Die Regale sind anbaufähig, damit kann der Ladenraum maximal ausgenutzt werden.



Łatwy dostęp do zespołu zasilania parownika gwarantuje swobodny serwis urządzenia.

Easy access to the evaporator supply unit guarantees the easy servicing of the device.

Einfacher Zugang zum Speisesystem des Verdampfers für eine bequeme Durchführung der Wartungsarbeiten.

# VARIO

Wersja otwarta z podwójną  
kurtyną powietrzną

Open version equipped  
with double air curtain

Version offene Bauweise  
mit Luftschleier



## Standard

---

- innowacyjny system górnego profilu montażowego<sup>1</sup>
- zasilanie wyłącznie agregatem zewnętrznym
- urządzenie przystosowane do łączenia w ciągi
- chłodzenie dynamiczne (z podwójną kurtyną powietrzną)
- elektronicznie komutowane wentylatory energooszczędne
- zawór rozprężny mechaniczny
- panel frontowy dolny z blachy powlekanej na kolor – możliwość wyboru koloru (wzornik IGLOO)
- panel frontowy górny z profilu aluminiowego powlekanego na kolor – możliwość wyboru koloru (wzornik IGLOO)
- odbojnica z zamkniętego profilu nierdzewnego
- cokół dolny z blachy nierdzewnej z uszczelką przypodłogową
- wnętrze i półki ekspozycyjne regału z blachy powlekanej na kolor – możliwość wyboru koloru (wzornik IGLOO)
- półki ekspozycyjne z możliwością zmiany wysokości oraz kąta zawieszenia (regał wysoki: 6 poziomów, regał niski: 5 poziomów)
- listwy cenowe – możliwość wyboru koloru (wzornik IGLOO)
- oświetlenie górne wewnętrzne LED
- odszranianie automatyczne
- syfonowany odpływ na skropliny – średnica króćca Ø 40
- elektroniczny regulator temperatury z cyfrowym wyświetlaczem (IglOO)

## Opcje

---

- boki szklane z szyby zespolonej lub lustra zespolonego
- boki izolowane z blachy powlekanej na kolor z lustrem szklanym po wewnętrznej stronie – możliwość wyboru koloru (wzornik IGLOO)
- boki izolowane pełne z blachy nierdzewnej z lustrem szklanym po wewnętrznej stronie
- niestandardowy kolor boków<sup>2</sup>
- niestandardowy kolor panelu frontowego dolnego<sup>2</sup>
- niestandardowy kolor panelu frontowego górnego<sup>2</sup>
- niestandardowy kolor wnętrza i półek ekspozycyjnych regału<sup>2</sup>
- wnętrze i półki ekspozycyjne regału z blachy nierdzewnej
- wnętrze i półki ekspozycyjne regału z blachy nierdzewnej, kwasoodpornej
- dodatkowe podświetlenie półki – świetlówka LED
- półki zabezpieczające towar
- lustra górne wewnętrzne<sup>3</sup>
- parownik malowany proszkowo
- grzałki odszraniania
- przegroda stała z tworzywa PETG (vivak)
- elektroniczny regulator temperatury z dotykowym wyświetlaczem (Dixell)
- elektroniczny zawór rozprężny z regulatorem sterującym (Carel / Danfoss)
- roleta nocna – elektryczna
- roleta nocna – manualna
- drzwi przesuwne z szybami zespolonymi – system miękkiego domykania drzwi (VARIO DP)
- drzwi rozwiernie (lub uchylne) z szybami zespolonymi (VARIO DU)
- układ chłodniczy na czynnik R744 (CO<sub>2</sub>)<sup>4</sup>
- dolne wyprowadzenie ruraru chłodniczego
- górne wyprowadzenie ruraru chłodniczego

<sup>1</sup> Umożliwiający montaż drzwi przesuwnych lub rozwiernych

<sup>2</sup> Po konsultacji z działem sprzedaży IglOO

<sup>3</sup> Wybór tej opcji wyklucza ze standardu 1 poziom półek

<sup>4</sup> Możliwe wyłącznie z elektronicznym zaworem rozprężnym

## Standard equipment

---

- innovative system of the upper assembly profile<sup>1</sup>
- powered only by external aggregate
- multiplexable device
- dynamic cooling (with double air curtain)
- energy-saving electronically commutated fans
- mechanical expansion valve
- front bottom panel made of coated steel – different colors available (Igloo pattern book)
- front top panel made of coated aluminum profile – different colors available (Igloo pattern book)
- bumper made of stainless steel profile
- base plinth made of stainless steel with a floor seal
- interior and exposition shelves made of coated steel – different colors available (Igloo pattern book)
- exposition shelves with height and angle adjustment (tall unit: 6 levels, low unit: 5 levels)
- price strips - different colors available (Igloo pattern book)
- upper interior LED lighting
- automatic defrosting
- siphoned condensate drain – diameter of the connector pipe Ø 40
- electronic temperature controller with a digital display (Igloo)

## Options

---

- side panels made of double combined tempered glass or double combined mirror
- insulated side panels made of coated steel with a glass mirror on the inside - different colors available (Igloo pattern book)
- full insulated side panels made of stainless steel with a mirror glass on the inside
- custom colors of the side panels<sup>2</sup>
- custom colors of bottom front panel<sup>2</sup>
- custom colors of top front panel<sup>2</sup>
- custom colors of device interior and exposition shelves<sup>2</sup>
- device interior and exposition shelves made of stainless steel
- device interior and exposition shelves made of acid-resistant stainless steel
- additional shelf illumination – LED light
- goods securing fence
- internal top mirrors<sup>3</sup>
- powder-coated evaporator
- defrosting heaters
- fixed partition made of PETG (vivak)
- electronic temperature controller with a touch screen (Dixell)
- electronic expansion valve with controlling regulator (Carel/ Danfoss)
- night roller blind – electric
- night roller blind – manual
- sliding doors with double combined glass - soft door closing system (VARIO DP)
- hinged doors with double combined glass (VARIO DU)
- cooling system using the R744 (CO<sub>2</sub>)<sup>4</sup> refrigerant
- bottom outlets of the cooling circuitry
- top outlets of the cooling circuitry

<sup>1</sup> Enabling the installation of sliding doors or hinged doors

<sup>2</sup> Following consultation with the Igloo sales department

<sup>3</sup> Selection of this option excludes one level of shelves from the standard

<sup>4</sup> Only possible with an electronic expansion valve

## Standard

---

- innovatives System des oberen Montageprofils<sup>1</sup>
- Speisung ausschließlich mit externem Aggregat
- Gerät geeignet für modulare Systeme
- dynamische Kühlung (mit doppelter Luftschleier)
- elektronisch kommutierte, energiesparende Lüfter
- mechanisches Expansionsventil
- untere Frontleiste aus beschichtetem Blech – Farbauswahl möglich (IGLOO-Farbmuster)
- obere Frontleiste aus beschichtetem Alu-Profil – Farbauswahl möglich (IGLOO-Farbmuster)
- Frontstoßleiste aus geschlossenem rostfreiem Profil
- untere Sockelleiste aus rostfreiem Blech mit Sockel-Dichtung
- Innenverkleidung und Auslagen aus beschichtetem Blech – Farbauswahl möglich (IGLOO-Farbmuster)
- Auslagen, Höhen- und Neigungsverstellung möglich (Hochregal: 6 Stufen, niedriges Regal: 5 Stufen)
- Scannerschienen - Farbauswahl möglich (IGLOO-Farbmuster)
- LED-Innenbeleuchtung oben
- automatische Abtauung
- Ablaufhahn für Tauwasser – Durchmesser des Stutzens Ø 40
- elektronische Temperaturregelung mit Digitalanzeige (IglOO)

## Sonderzubehör

---

- Seitenteile aus Sicherheitsglas oder Sicherheitsspiegel
- isolierte Seitenteile aus beschichtetem Blech mit Spiegel als Innenverkleidung – Farbauswahl möglich (IGLOO-Farbmuster)
- isolierte Seitenteile voll aus rostfreiem Blech mit Spiegel als Innenverkleidung
- untypische Farben der Seitenteile<sup>2</sup>
- untypische Farben der unteren Frontleiste<sup>2</sup>
- untypische Farben der oberen Frontleiste<sup>2</sup>
- untypische Farben der Innenverkleidung und der Auslagen im Regal<sup>2</sup>
- Innenverkleidung und Auslagen aus rostfreiem Blech
- Innenverkleidung und Auslagen aus rostfreiem säurebeständigem Blech
- zusätzliche Ablagebeleuchtung – LED-Leuchtstoffröhre
- Warenhalter
- Innenspiegel oben<sup>3</sup>
- Verdampfer pulverbeschichtet
- Heizelemente der Abtauung
- fest eingebaute Trennwand aus PETG-Kunststoff (vivak)
- elektronische Temperaturregelung mit Digitalanzeige (Dixell)
- elektronisches Expansionsventil mit Steuerung (Carel/ Danfoss)
- Nachtrollo – elektrisch
- Nachtrollo – manuell
- Schiebetür mit Sicherheitsglas – Soft-Close-System (VARIO DP)
- Innenraum mit Sicherheitsglas (VARIO DU)
- Kühlsystem mit Kältemittel R744 (CO<sub>2</sub>)<sup>4</sup>
- untere Führung der Kühlleitungen
- obere Führung der Kühlleitungen

<sup>1</sup> ermöglicht die Montage der Schiebe- oder Drehflügeltür

<sup>2</sup> Nach Absprache mit dem Vertrieb bei IglOO

<sup>3</sup> Diese Option schließt 1 Stufe Ablagen aus

<sup>4</sup> Ausschließlich mit elektronischem Expansionsventil möglich

# VARIO L\*

ID	Nazwa Name Nom	Długość bez boków [mm] Length without sides [mm] Länge ohne Seitenwänden [mm]	Pojemność użytkowa [dm <sup>3</sup> ] Usable capacity [dm <sup>3</sup> ] Fassungsvermögen [dm <sup>3</sup> ]	Powierzchnia półek [m <sup>2</sup> ] The area of shelves [m <sup>2</sup> ] Ausstellungsfläche [dm <sup>2</sup> ]	Zakres temperatur [°C] Temperature range [°C] Temperaturbereich [°C]	Napięcie znamionowe [V] Rated voltage [V] Nennleistung [V]
VR130.800L	VARIO 1.25 80L-mod/C	1250	975	3,39	+2/+10	230/50Hz
VR130.900L	VARIO 1.25 90L-mod/C	1250	1167	3,95	+2/+10	230/50Hz
VR130.1000L	VARIO 1.25 100L-mod/C	1250	1358	4,26	+2/+10	230/50Hz
VR130.1100L	VARIO 1.25 110L-mod/C	1250	1549	4,89	+2/+10	230/50Hz
VR150.800L	VARIO 1.88 80L-mod/C	1875	1463	5,08	+2/+10	230/50Hz
VR150.900L	VARIO 1.88 90L-mod/C	1875	1750	5,93	+2/+10	230/50Hz
VR150.1000L	VARIO 1.88 100L-mod/C	1875	2037	6,39	+2/+10	230/50Hz
VR150.1100L	VARIO 1.88 110L-mod/C	1875	2324	7,33	+2/+10	230/50Hz
VR160.800L	VARIO 2.50 80L-mod/C	2500	1951	6,78	+2/+10	230/50Hz
VR160.900L	VARIO 2.50 90L-mod/C	2500	2333	7,90	+2/+10	230/50Hz
VR160.1000L	VARIO 2.50 100L-mod/C	2500	2716	8,53	+2/+10	230/50Hz
VR160.1100L	VARIO 2.50 110L-mod/C	2500	3098	9,78	+2/+10	230/50Hz
VR170.800L	VARIO 3.13 80L-mod/C	3125	2438	8,47	+2/+10	230/50Hz
VR170.900L	VARIO 3.13 90L-mod/C	3125	2917	9,88	+2/+10	230/50Hz
VR170.1000L	VARIO 3.13 100L-mod/C	3125	3395	10,66	+2/+10	230/50Hz
VR170.1100L	VARIO 3.13 110L-mod/C	3125	3873	12,22	+2/+10	230/50Hz
VR180.800L	VARIO 3.75 80L-mod/C	3750	2926	10,16	+2/+10	230/50Hz
VR180.900L	VARIO 3.75 90L-mod/C	3750	3500	11,85	+2/+10	230/50Hz
VR180.1000L	VARIO 3.75 100L-mod/C	3750	4074	12,79	+2/+10	230/50Hz
VR180.1100L	VARIO 3.75 110L-mod/C	3750	4647	14,66	+2/+10	230/50Hz
VR800EL	VARIO HEAD 80L-mod/C	1700**	1264	4,39	+2/+10	230/50Hz
VR900EL	VARIO HEAD 90L-mod/C	1900**	1699	5,57	+2/+10	230/50Hz
VR1000EL	VARIO HEAD 100L-mod/C	2100**	2194	6,89	+2/+10	230/50Hz
VR1100EL	VARIO HEAD 110L-mod/C	2300**	2751	8,68	+2/+10	230/50Hz

\*VARIO LOW (wysokość 2045 mm) \*VARIO LOW (height 2045 mm) \*VARIO LOW (Höhe 2045 mm)

\*\*Długość z bokami \*\* Length with the sides \*\* Länge mit Seitenwändena

# VARIO H\*

ID	Nazwa Name Nom	Długość bez boków [mm] Length without sides [mm] Länge ohne Seitenwänden [mm]	Pojemność użytkowa [dm <sup>3</sup> ] Usable capacity [dm <sup>3</sup> ] Fassungsvermögen [dm <sup>3</sup> ]	Powierzchnia półek [m <sup>2</sup> ] The area of shelves [m <sup>2</sup> ] Ausstellungsfläche [dm <sup>2</sup> ]	Zakres temperatur [°C] Temperature range [°C] Temperaturbereich [°C]	Napięcie znamionowe [V] Rated voltage [V] Nennleistung [V]
VR130.800H	VARIO 1.25 80H-mod/C	1250	1103	3,95	+2/+10	230/50Hz
VR130.900H	VARIO 1.25 90H-mod/C	1250	1319	4,58	+2/+10	230/50Hz
VR130.1000H	VARIO 1.25 100H-mod/C	1250	1535	4,89	+2/+10	230/50Hz
VR130.1100H	VARIO 1.25 110H-mod/C	1250	1752	5,64	+2/+10	230/50Hz
VR150.800H	VARIO 1.88 80H-mod/C	1250	1654	5,93	+2/+10	230/50Hz
VR150.900H	VARIO 1.88 90H-mod/C	1875	1979	6,86	+2/+10	230/50Hz
VR150.1000H	VARIO 1.88 100H-mod/C	1875	2303	7,33	+2/+10	230/50Hz
VR150.1100H	VARIO 1.88 110H-mod/C	1875	2627	8,46	+2/+10	230/50Hz
VR160.800H	VARIO 2.50 80H-mod/C	2500	2206	7,90	+2/+10	230/50Hz
VR160.900H	VARIO 2.50 90H-mod/C	2500	2638	9,15	+2/+10	230/50Hz
VR160.1000H	VARIO 2.50 100H-mod/C	2500	3071	9,78	+2/+10	230/50Hz
VR160.1100H	VARIO 2.50 110H-mod/C	2500	3503	11,28	+2/+10	230/50Hz
VR170.800H	VARIO 3.13 80H-mod/C	3125	2757	9,88	+2/+10	230/50Hz
VR170.900H	VARIO 3.13 90H-mod/C	3125	3298	11,44	+2/+10	230/50Hz
VR170.1000H	VARIO 3.13 100H-mod/C	3125	3838	12,22	+2/+10	230/50Hz
VR170.1100H	VARIO 3.13 110H-mod/C	3125	4379	14,09	+2/+10	230/50Hz
VR180.800H	VARIO 3.75 80H-mod/C	3750	3309	11,85	+2/+10	230/50Hz
VR180.900H	VARIO 3.75 90H-mod/C	3750	3957	13,73	+2/+10	230/50Hz
VR180.1000H	VARIO 3.75 100H-mod/C	3750	4606	14,66	+2/+10	230/50Hz
VR180.1100H	VARIO 3.75 110H-mod/C	3750	5255	16,91	+2/+10	230/50Hz
VR800EH	VARIO HEAD 80H-mod/C	1700**	1429	5,12	+2/+10	230/50Hz
VR900EH	VARIO HEAD 90H-mod/C	1900**	1606	6,48	+2/+10	230/50Hz
VR1000EH	VARIO HEAD 100H-mod/C	2100**	1782	7,90	+2/+10	230/50Hz
VR1100EH	VARIO HEAD 110H-mod/C	2300**	1959	10,01	+2/+10	230/50Hz

\*VARIO HIGH (wysokość 2245 mm) \*VARIO HIGH (height 2245 mm) \*VARIO HIGH (Höhe 2245 mm)

\*\*Długość z bokami \*\* Length with the sides \*\* Länge mit Seitenwänden

# VARIO DP

Wersja zamknięta  
z systemem drzwi przesuwnych

Device version  
with a system of hinged doors

Version geschlossene  
Bauweise mit Schiebetür





# VARIO DU

Wersja zamknięta  
z systemem drzwi uchylnych

Enclosed version with  
a system of tilting doors

Version geschlossene  
Bauweise mit Drehflügeltür



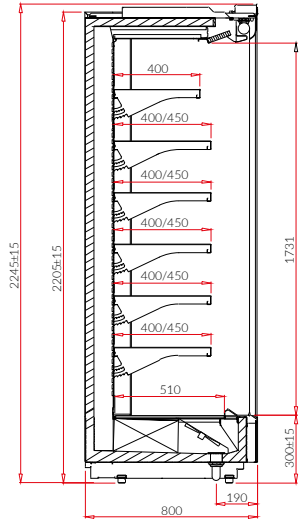
# VARIO HEAD

Wersja modułowa do łączenia w ciągi

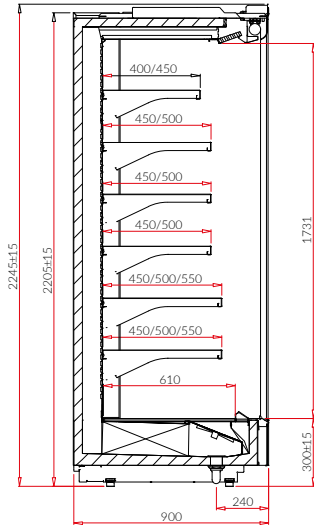
Module version – multiplexable

Version für modulare Systeme geeignet

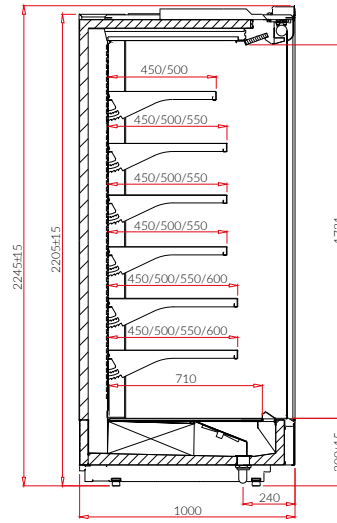




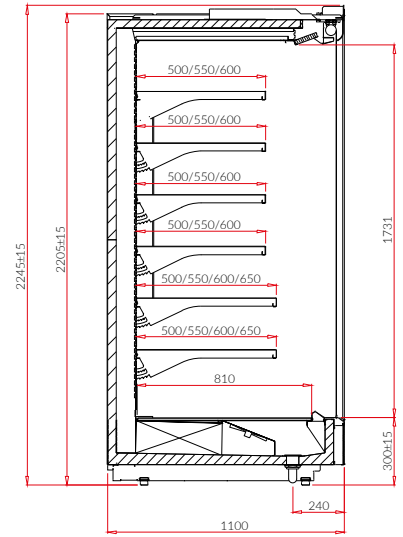
VARIO L 800



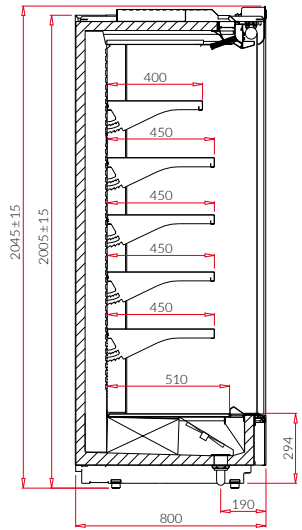
VARIO L 900



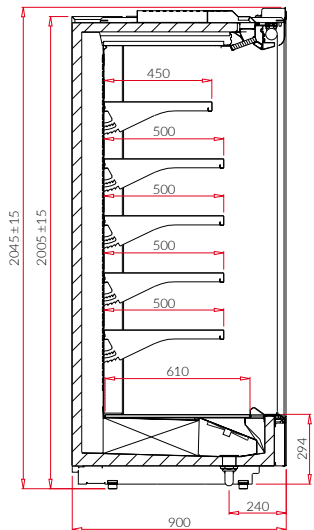
VARIO L 1000



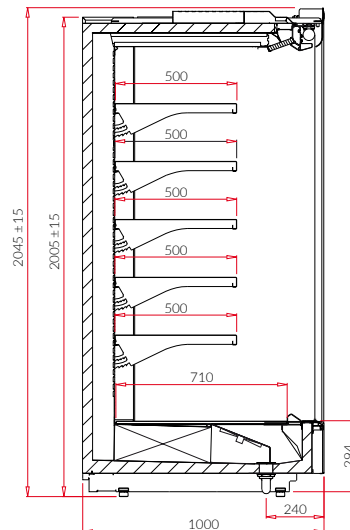
VARIO L 1100



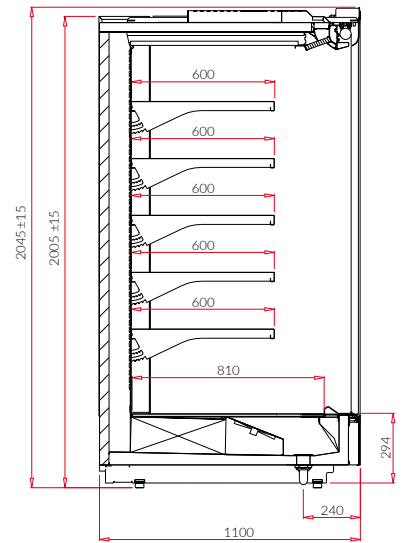
VARIO H 800



VARIO H 900



VARIO H 1000



VARIO H 1100









SUPER OFFER  
9,99

FOOD & JOY

FOOD & JOY

FOOD & JOY

FOOD & JOY

FOOD & JOY

FOOD & JOY

Morliny

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

FOOD & JOY

25%

Lisner

25%

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Pastella

GRATIS

PROMOCJA PRO

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner

Lisner









JAKOŚĆ,  
KTÓRĄ KOCHASZ



# KONTAKT



---

Stary Wiśnicz 289, 32-720 Nowy Wiśnicz, Poland  
GPS: N49° 55' 40.4842" E20° 27' 49.5746"

tel.: +48 14/ 662 19 10, fax: +48 14/ 662 19 12  
e-mail: [info@igloo.pl](mailto:info@igloo.pl), [www.igloo.pl](http://www.igloo.pl)



