

**MB FRIGO**

# HLADIONIČKA VRATA

**CHILLING  
YOUR WORLD**  
SINCE 1981

**ARCTIC DOOR**





Naš tim stručnjaka prati vas  
od ideje do realizacije.

#### VRHUNSKA KVALITETA



Naši proizvodi su vrhunske kvalitete  
- od pojedinačne komponente do  
gotovog proizvoda.

#### STRUČNOST



Svakodnevno unaprjeđujemo svoje znanje  
i vještine čime doprinosimo svakom  
segmentu poslovanja i proizvodnje.

#### ULAGANJE U BUDUĆNOST



Unapređujemo naše proizvode kako  
bi dosegli vrhunsku energetsku učinkovi-  
tost. Kupci naših proizvoda žele ulagati  
u budućnost i razmišljaju kako smanjiti  
buduće troškove održavanja.

#### INŽENJERSKO - INSTALATERSKI PRISTUP



Kombiniramo inovativni inženjerski  
pristup s instalaterskim iskustvom  
i tehničkom podrškom.

#### PRILAGODLJIVOST



Dizajniramo, konstruiramo i proizvodimo  
rashladnu opremu  
prema zahtjevima korisnika.

Kvalitetnim i prepoznatljivim proizvodima, inovativnim rješenjima te izvrsnom uslugom  
želimo unaprijediti kvalitetu života i ostvarenje poslovnog uspjeha svakog korisnika naših proizvoda i usluga.



## MB FRIGO GRUPA

### PROIZVODNJA RASHLADNE OPREME

#### Dugogodišnje iskustvo

Više od 40 godina razvijamo i unapređujemo vlastiti proizvodni program rashladne opreme koju isporučujemo diljem svijeta. Počeli smo kao malo obiteljsko poduzeće, a danas imamo tim sa više od 180 djelatnika te uz sestrinske tvrtke u Adria regiji zajedno činimo današnju grupaciju.

#### Proizvodni program i fleksibilnost

Specijalizirali smo se za proizvodnju rashladnih komora, hladioničkih vrata i rashladnih jedinica. Visoka fleksibilnost proizvodnog programa omogućuje izradu po mjeri i prilagodbu prema specifičnim zahtjevima korisnika.

#### Modernizacija proizvodne linije

Kontinuirano ulažemo u stručno usavršavanje djelatnika i u modernizaciju proizvodnog programa, kako bi našim kupcima isporučili proizvode vrhunske kvalitete sukladno EU normama i ISO 9001 normama.

#### Ekološki osviješteni

Tijekom svih aktivnosti brinemo o primjeni relevantnih zakonskih i strukovnih propisa te zadovoljenja ekoloških normi. Sve aktivnosti koje tvrtka provodi sukladne su normi ISO 14001 za upravljanje okolišem.

# ARCTIC CELL

## hladionička vrata

Projektiramo i proizvodimo hladionička vrata prilagođena prema zahtjevima korisnika za profesionalnu upotrebu.

MB Frigo hladionička vrata testirana su za intenzivnu profesionalnu upotrebu. Iznimnu kvalitetu omogućuje svakodnevna kontrola prema KTP certifikatu (HRN EN 13241-1:2011)

Zrakopropusnost	Otpornost na prodor vode	Otpornost na opterećenje vjetrom
ISPITNA METODA	ISPITNA METODA	ISPITNA METODA
EN 12427:2000	EN 12489:2000	EN 12444:2000



Hladionička vrata napravljena su kao jedna cjelina bez toplinskih mostova.



Upotreba materijala sigurnih za prehrambene proizvode.



Ekološki prihvatljiv proizvod.



Sukladno ISO normama.



Sukladno EU normama.



Visoka razina pripremljenosti za montažu.



Brza i jednostavna montaža bez električnih alata.



Preporučeno od strane specijalista za rashladnu opremu.



Visoki standard pakiranja za zaštitu i siguran transport robe.



Inovativna rješenja i posebni zahtjevi.



Visoka kontrola tvorničke proizvodnje i pregled gotovih proizvoda.



Izrada prema zahtjevima kupca.



# HLADIONIČKA OKRETNA VRATA

- jednostavna za instalaciju i upotrebu
- elegantan dizajn i izvrsna kompatibilnost
- posebno dizajnirana brtva s integriranim grijajućim
- posebno dizajnirana za izdržljivost i dugovječnost

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE STANDARDNIH VRATA	
Temperaturno područje rada (+/-)	od -24°C do +60°C
Debljine panela za područje rada (+)	ISO 60 mm
Debljine panela za područje rada (-)	ISO 100 mm

DIMENZIJE STANDARDNIH VRATA		
Tip vrata	UGRADBENA VRATA	
	JEDNOKRILNA	DVOKRILNA
Maksimalne dimenzije svjetli otvor	Širina 1500 mm x visina 2500 mm	Širina 2400 mm x visina 3000 mm
HLADIONIČKA VRATA izrada po mjeri	Mogućnost izrade vrata nestandardnih dimenzija u koraku od 100 mm	



JEDNOKRILNA VRATA



DVOKRILNA VRATA



## ŠARNIRI

- Vrata su opremljena šarnirima od kvalitetnog kompozitnog materijala
- svaki šarnir moguće je podešavati u sve tri osi što omogućava precizno centriranje vrata

## BRAVA

- Vrata su opremljena bravom od kvalitetnog kompozitnog materijala i cilindrom za zaključavanje sukladno normi EN 179.
- ION premaz

## SIGURNOST

- Vrata su opremljena „ANTIPANIC“ fluorescentno označenim mehanizmom za otvaranje iznutra. (BS EN179:2008)

## POSEBNA ZAŠTITA ZA TEMPERATURU

- Posebno dizajnirana gumeni brtva s integriranim grijajućem

## OPCIJE:

- Otvor za kolosijek
- 4 vrste podnih dovratnika
- PVC umeci
- Dvokrilna okretna vrata

## PRIMJENA

- Rashladne komore
- Skladišni prostori

# HLADIONIČKA KLIZNA VRATA

- otpornost na udarce
- posebno dizajnirana za izdržljivost i dugovječnost

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE STANDARDNIH VRATA	
Temperaturno područje rada (+/-)	from -24°C to +70°C
Debljine panela za područje rada (+)	ISO 80 mm
Debljine panela za područje rada (-)	ISO 120 mm
Maksimalne dimenzije	width 3000 mm x height 4000 mm
HLADIONIČKA VRATA izrada po mjeri	Mogućnost izrade vrata nestandardnih dimenzija u koraku od 100 mm



## RUKOHVATI I POLUGE

- klizna vrata opremljena su unutarnjim i vanjskim rukohvatom od kvalitetnog kompozitnog materijala i aluminijске legure kao i polugom od inox kvalitete AISI 304.

## OVJES I VODILICE

- lagano otvaranje i zatvaranje vrata omogućuje kvalitetan ovjes od masivnog kompozitnog materijala te kuglični ležajevi i vodilice od aluminijске legure

## SIGURNOST

- vrata su opremljena „ANTIPANIC“ fluorescentno označenim mehanizmom za otvaranje iznutra. (BS EN179:2008). Mogu biti opremljena cilindrom za zaključavanje.

## OPCIJE:

- Otvor za kolosijek
- 4 vrste podnih dovratnika
- PVC umeci
- Cilindri za zaključavanje

## PRIMJENA:

- rashladne komore
- skladišni prostori
- industrijski prostori

# HLADIONIČKA AUTOMATSKA KLIZNA VRATA

- otpornost na udarce
- posebno dizajnirana za izdržljivost i dugovječnost

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE STANDARDNIH VRATA

Temperaturno područje rada (+/-)	od -24°C do +70°C
Debljine panela za područje rada (+)	ISO 80 mm
Debljine panela za područje rada (-)	ISO 120 mm
Maksimalne dimenzije	širina 3000 mm x visina 4000 mm
HLADIONIČKA VRATA izrada po mjeri	Mogućnost izrade vrata nestandardnih dimenzija u koraku od 100 mm



## AUTOMATSKA KONTROLA SA SIGURNOSnim SENZORIMA

- radom automatskih kliznih vrata upravljaju senzori koji osiguravaju pravovremeno zaustavljanje vrata
- sigurnosni senzori na rubu vrata osiguravaju zaštitu u slučaju moguće prepreke na putu zatvaranja vrata (automatski se zatvaraju i vraćaju u početni položaj).

## PRILAGODBA BRZINE

## OTVARANJA I AUTOMATSKOG ZATVARANJA

- moguće je programirati brzinu otvaranja i zatvaranja te djelomičnog zatvaranja vrata, kao i trajanje intervala koliko vrata ostaju otvorena prije automatskog zatvaranja

## STANDARDNA OPREMA

- signalna svjetiljka
- potezni elektro prekidač smješten u unutarnjem dijelu rashladne komore
- fotosenzori za automatsko otvaranje vrata

## OPCIJE:

- daljinski upravljač
- potezni elektro prekidač smješten izvan rashladne komore
- senzori pokreta

## PRIMJENA:

- rashladne komore
- skladišni prostori
- industrijski prostori
- otpornost na udarce
- posebno dizajnirana za izdržljivost i dugovječnost

# MIMOKRETNA VRATA

- jednostavna za instalaciju i upotrebu
- elegantan dizajn i izvrsna kompatibilnost
- otpornost na udarce
- posebno dizajnirana za izdržljivost i dugovječnost

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE STANDARDNIH VRATA		
Temperaturno područje rada (+/-)	do +60°C	
Debljine panela za područje rada (+)	ISO 40 mm	
Tip vrata	JEDNOKRILNA	DVOKRILNA
Maksimalne dimenzije (svijetlijci otvor)	Širina 1400 mm x visina 2500 mm	Širina 2400 mm x visina 3000 mm
HLADIONIČKA VRATA izrada po mjeri	Mogućnost izrade vrata nestandardnih dimenzija u koraku od 100 mm	



## INSPEKCIJSKI PROZOR

- inspekcijski otvor promjera 200 mm proizveden je od polikarbonata s dvostrukom stijenkama i integriranom brtvom po opsegu

## ODBOJNIK

- odbojnik je proizveden od masivnog PVC-a što ga čini otpornim na udarce te štiti vratno krilo od oštećenja

## ŠARNIRI

- vrata su opremljena šarnirima od kvalitetnog kompozitnog materijala koji omogućuje otvaranje vratnog krila u oba smjera do 90 stupnjeva s mogućnošću blokade

## OPCIJE

- inspekcijski prozor
- otvor za kolosijek
- inox dovratnik
- odbojnik

## PRIMJENA

- unutar rashladnih komora
- profesionalne kuhinje
- skladišni i prostori sličnih namjena (plusno područje rada)

# VRATA - DODATNA OPREMA

## podne forme pragova



### OSNOVNI MODEL

- za rashladne komore bez podnog panela sa završnim slojem građevinskog poda u komori



### OPCIJA 1

- sadrži INOX prag na koji prianja podna brtvena guma



### OPCIJA 2

- koristi se kod novogradnje
- prag prianja na pod građevinskog objekta
- ojačani prag za prijelaz viličara - aluminijski „L“ profil visine 50 mm



### OPCIJA 3

- used in cold rooms where the floor panel is placed on the construction floor
- the floor threshold thickness depends on the cold room floor panel thickness

## oprema za vrata



BILJEŠKE

BILJEŠKE



**MB FRIGO**

CHILLING  
YOUR WORLD  
SINCE 1981



Bani 81, 10010 Zagreb, Croatia  
Tel: +385 1 660 8002, Fax: +385 1 660 9005  
[www.mbfriko.com](http://www.mbfriko.com)

Scan to download vCard

