

COLD ROOM DOORS

ACCESSORIES



www.refra.eu

Cold Room Doors **Catalogue**

Contents

Cold Room Doors

Hinged doors	3
Sliding doors	11
Swinging doors	17
PVC curtains	21

How to order

Code explanation	24
------------------------	----

Accessories

Cold room doors accessories	25
-----------------------------------	----

About Company

JSC "Refra" is one of the leading companies in the field of manufacturing refrigeration equipment. The long-term work experience, an official representative of the leading world producers of compressors and other spare parts of refrigeration equipment, the widest range of products, an individual approach to each client and professionalism - those advantages enabled our company to obtain wide publicity in refrigeration market segment. Our factory has several production departments.

Cold Room Doors Hinged doors

Model DP

Min. temperature 0 C°
Мин. температура 0 C°



Hinged cold room doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm thickness;
- Doors for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door hinges equipped with micro lift
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord).

Дверь распашная для холодильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Завесы оснащены микролифтом
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд)

Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DP	Higher ±0C°	From 0,8 to 1,5	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
DP	Выше ±0C°	От 0,8 до 1,5	От 1,8 до 2,5	68	2,27



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно

Threshold / Пороги



Cold Room Doors Hinged doors

Model **DM**



Hinged freezing chambers doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 92 mm thickness;
- Doors for cold storage room with temperature from 0°C to -25°C;
- Heated perimeter of the door;
- Door hinges equipped with micro lift;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);
- Heating cable installed in sealing gasket.



Min. temperature -25 C°
Мин. температура -25 C°

Дверь распашная для морозильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 92 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до -25°C;
- Подогрев периметра двери;
- Завесы оснащены микролифтом;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);
- Тен обогрева монтируется в уплотнительной резине.



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m ² *°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DM	Lowest -25C°	From 0,8 to 1,5	From 1,8 to 2,5	92	3,68

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м ² *°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
DM	Самая низкая -25 C°	От 0,8 до 1,5	От 1,8 до 2,5	92	3,68

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно; B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.

Standard / Стандарт
Stainless steel / Нерж. сталь
Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная
Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно



Cold Room Doors Hinged doors

Model DMS

Min. temperature -35 °C
Мин. температура -35 °C



Hinged freezing chambers doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 120 mm thickness;
- Door for cold storage room with temperature from 0°C to -35°C;
- Heated perimeter of the door;
- Door hinges equipped with micro lift;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);
- Heating cable installed in sealing gasket.

Дверь распашная для морозильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 120 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до -35°C;
- Подогрев периметра двери;
- Завесы оснащены микролифтом;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);
- Тен обогрева монтируется в уплотнительной резине.

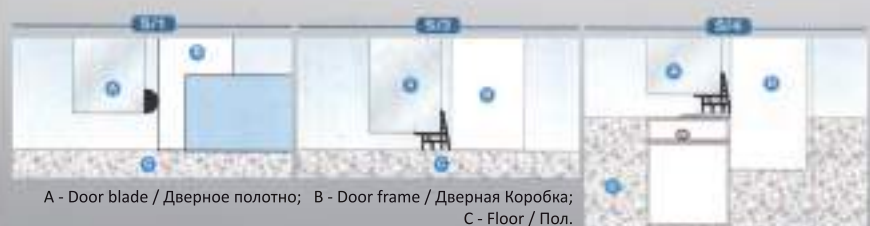
Table of parameters

Door code	Temperature range (°C)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m²*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DMS	Lowest -35°C	From 0,8 to 1,5	From 1,8 to 2,5	120	4,80

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (°C)	Стандартные размеры		Толщина (мм)	Термическое сопротивление (м²*°C)/Вт
		Ширина (м)	Высота (м)		
DMS	Самая низкая -35 °C	От 0,8 до 1,5	От 1,8 до 2,5	120	4,80

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно; B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно

Cold Room Doors Hinged doors

Model DPO



Hinged cold room doors with passage for slide guide track



Min. temperature 0 °C
Мин. температура 0 °C

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm thickness;
- Doors for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door hinges equipped with micro lift
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord).

Дверь распашная для холодильных камер с подвесными путями

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Завесы оснащены микролифтом
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд).



Table of parameters					
Door code	Temperature range (°C)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m ² *°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DPO	Higher ±0°C	From 0,8 to 1,5	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (°C)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м ² *°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
DPO	Выше ±0°C	От 0,8 до 1,5	От 1,8 до 2,5	68	2,27

Threshold / Пороги



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно



Cold Room Doors Hinged doors

Model DPD

Min. temperature 0 C°
Мин. температура 0 C°



Hinged double leaf cold room doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm thickness;
- Sliding door for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door hinges equipped with micro lift
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord).

Дверь двустворчатая распашная для холодильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Завесы оснащены микролифтом
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд)

Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DPD	Higher ±0C°	From 1,2 to 2,5	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
DPD	Выше ±0C°	От 1,2 до 2,5	От 1,8 до 2,5	68	2,27

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно; B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно

Cold Room Doors Hinged doors

Model **DMD**



Hinged freezing chambers doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm)
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 92 mm thickness;
- Doors for cold storage room with temperature from 0°C to -25°C;
- Heated perimeter of the door;
- Door hinges equipped with micro lift;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);
- Heating cable installed in sealing gasket.



Min. temperature -25 C°
Мин. температура -25 C°

Дверь распашная для морозильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 92 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до -25°C;
- Подогрев периметра двери;
- Завесы оснащены микролифтом;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);
- Тен обогрева монтируется в уплотнительной резине.



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DMD	Lowest -25C°	From 1,2 to 2,5	From 1,8 to 2,5	92	3,68

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
DMD	Самая низкая -25 C°	От 1,2 до 2,5	От 1,8 до 2,5	92	3,68

Threshold / Пороги



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel / Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно



Cold Room Doors Hinged doors

Model RDP



Min. temperature 0 C°
Мин. температура 0 C°

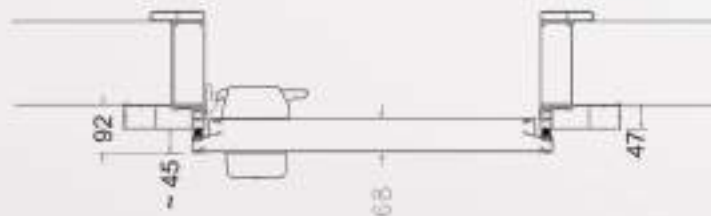


Hinged cold room doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation which (43 kg/m³) is 68 mm thickness;
- Doors for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door hinges equipped with micro lift
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord).

Дверь распашная для холодильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Завесы оснащены микролифтом
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд).



Sectional door / Дверь в разрезе



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно

Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
RDP	Higher ±0C°	From 0,8 to 1,5	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
RDP	Выше ±0C°	От 0,8 до 1,5	От 1,8 до 2,5	68	2,27

Cold Room Doors Hinged doors

Model **RDPD**



Hinged double leaf cold room doors



Min. temperature 0 C°
Мин. температура 0 C°

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm thickness;
- Doors for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door hinges equipped with micro lift
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord).

Дверь двустворчатая распашная для холодильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Завесы оснащены микролифтом
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласбординг).



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m ² *°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
RDPD	Higher ±0C°	From 1,2 to 2,5	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м ² *°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
RDPD	Выше ±0C°	От 1,2 до 2,5	От 1,8 до 2,5	68	2,27

Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

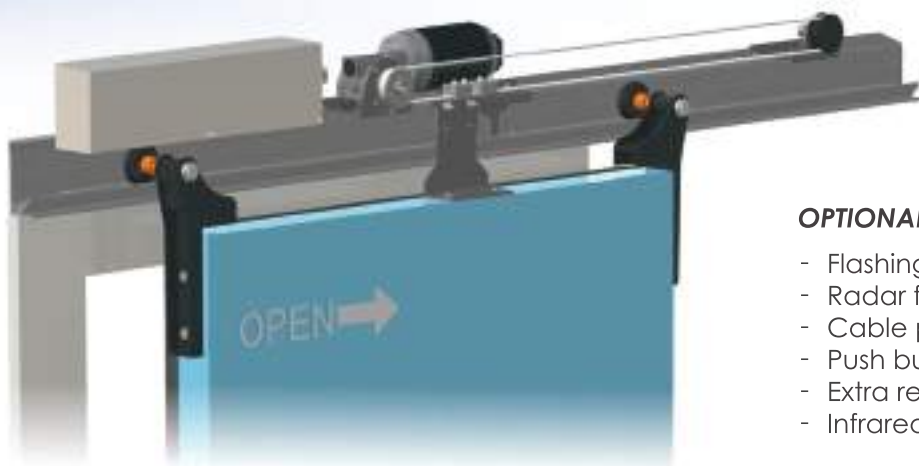
Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно



AUTOMATIC KIT FOR SLIDING DORS

Refta[®]
Refrigeration & Air Conditioning

- 24V DC GEAR MOTOR WITH HIGH TORQUE AND REVERSIBLE WITH INTEGRATED ENCODER
- EASY PROGRAMMABLE MICROPROCESSOR UNIT WITH DISPLAY
- BUILT-IN RECEIVER WITH REMOTE CONTROL
- RECHARGEABLE 24V BATTERIES.
- OPEN / CLOSE PUSH BUTTONS
- PHOTOCELLS

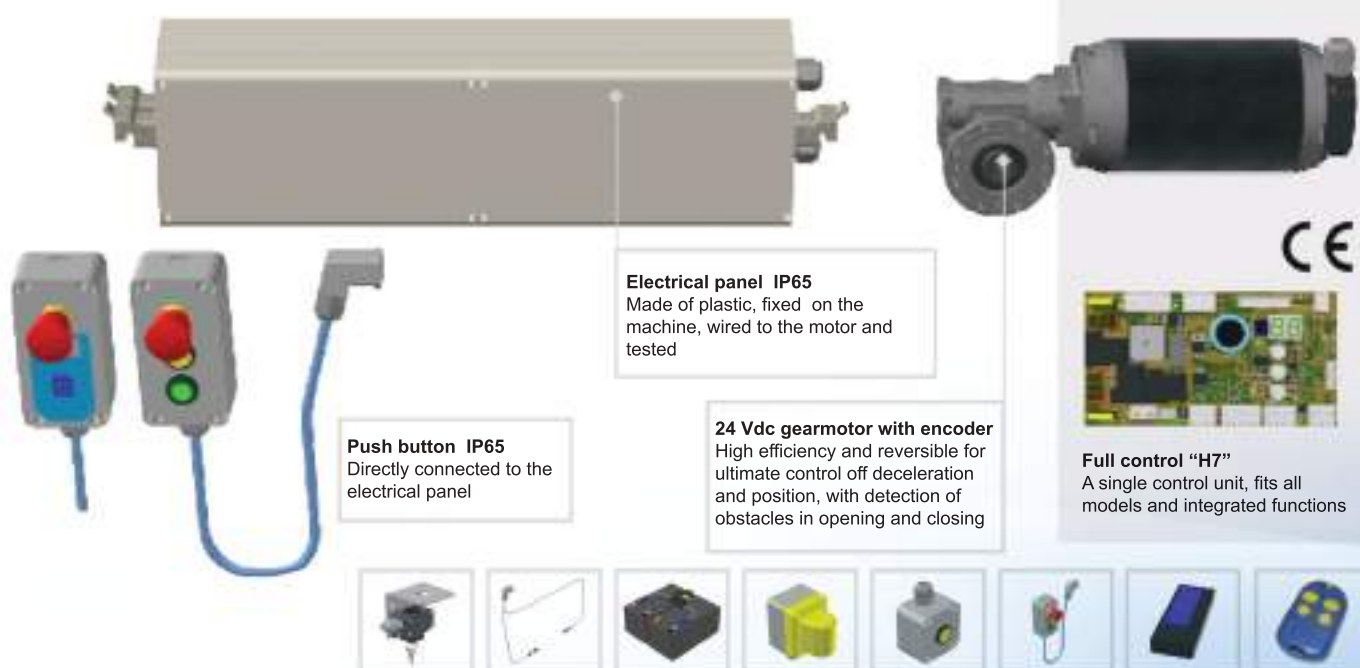


OPTIONAL:

- Flashing light
- Radar function
- Cable pull switch
- Push buttons with display
- Extra remote control
- Infrared programmer

MICROPROCESSOR CHARACTERISTICS:

- Decoding the signals emitted by Logical management of all processes
- Ability to change open-close modes : Partial open, automatic open / closing mode, closing doors after set time...
- Ability to change parameters: *pause time, pre-flashing time, power-assisted opening, opening and closing speed, strong closing system.*
- Ability to choose "power-assisted opening" (when opening mechanically, automatic kit helps)
- Ability to connect couple of remote controls and displays.



Cold Room Doors Sliding doors

Model **SDP**



Sliding cold room doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm thickness;
- Sliding door for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord).



Min. temperature 0 C°
Мин. температура 0 C°

Дверь откатная для холодильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласбордин).



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
SDP	Higher ±0C°	From 0,8 to 2	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
SDP	Выше ±0C°	От 0,8 до 2	От 1,8 до 2,5	68	2,27

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно; B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.

Standard / Стандарт
Stainless steel / Нерж. сталь
Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная
Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно



Cold Room Doors Sliding doors

Model SDM



Min. temperature -25 °C
Мин. температура -25 °C



Sliding freezing chambers doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 92 mm thickness;
- Sliding door for cold storage room with temperature from 0°C to -25°C;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);
- Heating cable installed in sealing gasket.

Дверь откатная для морозильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 92 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до -25°C;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);
- Тен обогрева монтируется в уплотнительной резине.

Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m ² *°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
SDM	Lowest -25C°	From 0,8 to 2	From 1,8 to 2,5	92	3,68

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м ² *°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
SDM	Самая низкая -25 C°	От 0,8 до 2	От 1,8 до 2,5	92	3,68

	Standard / Стандарт
	Stainless steel / Нерж. сталь
	Decorative stainless steel / Нерж. сталь декоративная
	Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно; B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.

Cold Room Doors Sliding doors

Model **SDMS**



Sliding freezing chambers doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 120 mm thickness;
- Sliding door for cold storage room with temperature from 0°C to -35°C;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);
- Heating cable installed in sealing gasket.



Min. temperature -35 C°
Мин. температура -35 C°

Дверь откатная для морозильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 120мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);
- Тен обогрева монтируется в уплотнительной резине.



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m ² *°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
SDMS	Lowest -35C°	From 0,8 to 2	From 1,8 to 2,5	120	4,80

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м ² *°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
SDMS	Самая низкая -35 C°	От 0,8 до 2	От 1,8 до 2,5	120	4,80

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно; B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.

Standard / Стандарт
Stainless steel / Нерж. сталь
Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная
Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно



Cold Room Doors Sliding doors

Model **SDPO**

Min. temperature 0 °C
Мин. температура 0 °C



Sliding cold room doors with passage for slide guide track

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm thickness;
- Sliding door for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);

Дверь откатная для холодильных камер с подвесными путями

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);

Table of parameters

Door code	Temperature range (°C)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m ² ·°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
SDPO	Higher ±0°C	From 0,8 to 2	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (°C)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м ² ·°C)/Вт
		Ширина (м)	Высота (м)		
SDPO	Выше ±0°C	От 0,8 до 2	От 1,8 до 2,5	68	2,27

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно; B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно

Cold Room Doors Sliding doors

Model **SDPD**



Sliding double leaf cold room doors

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm thickness;
- Sliding door for cold storage room with temperature from 0°C up to +20°C;
- Door equipped with a "push" safety device for emergency opening from inside and parametrical sealing gasket;
- Optional customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);



Дверь двустворчатая откатная для холодильных камер

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Для холодильных камер с температурным режимом от 0°C до +20°C;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласбординг);



Min. temperature 0 C°
Мин. температура 0 C°

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
SDPD	Выше ±0C°	От 1,5 до 4	От 1,8 до 2,5	68	2,27

Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
SDPD	Higher ±0C°	From 1,5 to 4	From 1,8 to 2,5	68	2,27

Threshold / Пороги



A - Door blade / Дверное полотно;
B - Door frame / Дверная Коробка;
C - Floor / Пол.

Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно



Cold Room Doors Swinging doors

Model DF



“To and Fro” doors for work areas (rooms) separation

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 40 mm thickness;
- Doors are equipped with a rubber seal, can be opened in both directions at 90 °, have integrated protective bumpers;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);

Дверь проходная (маятниковая) для разделения рабочих зон

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 40 мм, плотность 43 кг/м³;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной, открывающимися в обе стороны на 90°, защитными бамперами;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DF	Higher ±0C°	From 0,8 to 1,2	From 1,8 to 2,5	40	1,60

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (мм)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (м)	Высота (м)		
DF	Выше ±0C°	От 0,8 до 1,2	От 1,8 до 2,5	40	1,60



Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel /
Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced /
Армированная стекловолокно

Cold Room Doors Swinging doors

Model DFD



To and Fro" double leaf doors for work areas (rooms) separation

- Standard door surface made from polyester coated metal sheet (0.5mm);
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 40 mm thickness;
- Doors are equipped with a rubber seal, can be opened in both directions at 90°, have integrated protective bumpers;
- Optionally customer can choose doors from stainless steel or fiberglass reinforced plastic (Glasbord);

Дверь двустворчатая проходная (маятниковая) для разделения рабочих зон

- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 40 мм, плотность 43 кг/м³;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной, открывающимися в обе стороны на 90°, защитными бамперами;
- Дополнительно заказчик может выбрать двери из нержавеющей стали или армированного стекловолокна (Гласборд);



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m ² *°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
DFD	Higher ±0C°	From 1,2 to 2,5	From 1,8 to 2,5	40	1,60

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м ² *°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
DFD	Выше ±0C°	От 1,2 до 2,5	От 1,8 до 2,5	40	1,60

Standard / Стандарт

Stainless steel / Нерж. сталь

Decorative stainless steel / Нерж. сталь декоративная

Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно



Cold Room Doors Swinging doors

Model **KPD**



“To and Fro” doors from hard plastic for work areas (rooms) separation

- Construction made from 15mm thickness plastic;
- The doors of this type are designed to separate work areas, where is important enhance movement of people and vehicles ;
- Prevent air circulation, keeps cool air in the summer and heated in winter;
- Doors can be opened in both directions at 90 °;
- Good protection from moisture, drafts, noise and dust;
- Can produce not standard size doors if it needed.

Дверь проходная (маятниковая) из твёрдого пластика для разделения рабочих зон

- Конструкция дверей состоит из твёрдого пластика толщиной 15мм;
- Двери этого типа предназначены для разделения рабочих зон, где возможно повышенное движение людей или транспорта;
- Предотвращают воздухообмен, сохраняют охлажденный воздух летом и нагретый зимой;
- Дверь открывается в обе стороны на 90 ° ;
- Хорошо защищают от сырости, сквозняков, шума и пыли;
- Есть возможность изготовить двери нестандартных размеров.

Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
KPD	Higher ±0C°	From 0,8 to 1,2	From 1,8 to 2,5	15	0,60

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (мм)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (м)	Высота (м)		
KPD	Выше ±0C°	От 0,8 до 1,2	От 1,8 до 2,5	15	0,60

Cold Room Doors Swinging doors

Model **KPDD**



“To and Fro” doors from hard plastic for work areas (rooms) separation

- Construction made from 15mm thickness plastic;
- The dos of this type are designed to separate work areas, where is important enhance movement of people and vehicles ;
- Prevent air circulation, keeps cool air in the summer and heated in winter;
- Doors can be opened in both directions at 90 °;
- Good protection from moisture, drafts, noise and dust;
- Can produce not standard size doors if it needed.

Дверь проходная (маятниковая) из твёрдого пластика для разделения рабочих зон

- Конструкция дверей состоит из твёрдого пластика толщиной 15мм;
- Двери этого типа предназначены для разделения рабочих зон, где возможно повышенное движение людей или транспорта;
- Предотвращают воздухообмен, сохраняют охлажденный воздух летом и нагретый зимой;
- Дверь открывается в обе стороны на 90° ;
- Хорошо защищают от сырости, сквозняков, шума и пыли;
- Есть возможность изготовить двери нестандартных размеров.



Table of parameters					
Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
KPDD	Higher ±0C°	From 1,2 to 2,5	From 1,8 to 2,5	15	0,60

Таблица параметров					
Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
KPDD	Выше ±0C°	От 1,2 до 2,5	От 1,8 до 2,5	15	0,60

Cold Room Doors PVC curtains

Model **PVCD**



“To and Fro” doors from flexible PVC for work areas (rooms) separation

- Construction consists of a metal frame which is fixed with a flexible PVC material, thickness of PVC 7mm;
- The doors of this type are designed to separate work areas, where is important enhance movement of people and vehicles;
- Prevent air circulation, keeps cool air in the summer and heated in winter;
- Doors can be opened in both directions at 90°
- Good protection from moisture, drafts, noise and dust;
- Can produce not standard size doors if it needed.

Дверь проходная из гибкого ПВХ для разделения рабочих зон

- Конструкция дверей состоит из металлической рамы, в которой закреплено полотно из гибкого ПВХ материала толщиной 7мм;
- Двери этого типа предназначены для разделения рабочих зон, где возможно повышенное движение людей или транспорта;
- Предотвращают воздухообмен, сохраняют охлажденный воздух летом и нагретый зимой;
- Дверь открывается в обе стороны на 90°;
- Хорошо защищают от сырости, сквозняков, шума и пыли;
- Есть возможность изготовить двери нестандартных размеров.



Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
PVCD	Higher ±0C°	From 0,8 to 1,2	From 1,8 to 2,5	7	0,29

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
PVCD	Выше ±0C°	От 0,8 до 1,2	От 1,8 до 2,5	7	0,29

Cold Room Doors PVC curtains

Model **PVCDD**



“To and Fro” double leaf doors from flexible PVC for work areas (rooms) separation

- Construction consists of a metal frame which is fixed with a flexible PVC material, thickness of PVC 7mm;
- The doors of this type are designed to separate work areas, where is important enhance movement of people and vehicles;
- Prevent air circulation, keeps cool air in the summer and heated in winter;
- Doors can be opened in both directions at 90 °
- Good protection from moisture, drafts, noise and dust;
- Can produce not standard size doors if it needed.

Дверь двустворчатая проходная из гибкого ПВХ для разделения рабочих зон

- Конструкция дверей состоит из металлической рамы, в которой закреплено полотно из гибкого ПВХ материала толщиной 7мм;
- Двери этого типа предназначены для разделения рабочих зон, где возможно повышенное движение людей или транспорта ;
- Предотвращают воздухообмен, сохраняют охлажденный воздух летом и нагретый зимой;
- Дверь открывается в обе стороны на 90°;
- Хорошо защищают от сырости, сквозняков, шума и пыли;
- Есть возможность изготовить двери нестандартных размеров.



Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
PVCDD	Higher ±0C°	From 1,2 to 2,5	From 1,8 to 2,5	7	0,29

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
PVCDD	Выше ±0C°	От 1,2 до 2,5	От 1,8 до 2,5	7	0,29

Cold Room Doors PVC curtainss

Model UPK/UMK



PVC curtains

- Types of PVC:
 - Conventional PVC curtain
 - Low temperature PVC curtain
 - For welding posts separation
 - Anti- insects PVC
 - Antistatic PVC
- PVC curtains are simple and reliable method for room isolation;
- Curtains protect from drafts, noise, heat and dust, help to reduce cooling energy loss;
- Construction consists of metal brackets and hanging PVC curtains;
- Curtains made of 2mm thick PVC material;
- Curtains are softer and have increased resistance to frost;



Занавески ПВХ

- Предлагаемые типы ПВХ занавесок:
 - Для плюсовых камер;
 - Для морозильных камер;
 - Для разделение сварочных постов
 - Антимоскитные ПВХ (для отпугивание насекомых)
 - Антистатические ПВХ
- Пластиковые занавески являются простой и надёжной промежуточной изоляцией дверного проёма;
- Занавески предохраняют от сквозняков, шума, тепла и пыли, существенно сокращают потери энергии на охлаждение;
- Конструкция состоит из металлических кронштейнов и подвесных лент;
- Ленты изготавливаются из ПВХ материала толщиной 2мм;
- Занавески для минусовых холодильных камер более мягкие и обладают повышенной морозостойкостью;

Table of parameters

Door code	Temperature range (C°)	Standard dimensions		Thickness (mm)	Thermal resistance (m2*°C)/W
		Width (m)	Height (m)		
UPK/UMK	Higher ±0C°	From 0,8 to 3	From 1,8 to 3	2	0,08

Таблица параметров

Код двери	Температурный диапазон (C°)	Стандартные размеры		Толщина (mm)	Термическое сопротивление (м2*°C)/Вт
		Ширина (m)	Высота (m)		
UPK/UMK	Выше ±0C°	От 0,8 до 3	От 1,8 до 3	2	0,08

Cold Room Doors

How to order

Code explanation

SDPGL-10/20+B80+S/3+EP

Модель / Model

DP
DM
DMS
DPD
DPO
...

Сторона открытия / Opening side

L - В лево / to the left
R - В право / to the right

Ширина светового проема / Width of frame opening

-09
-10
-11
-12
-13
...

Тип дверной рамы / doorframe type

+B
+S
+K
+E
+E2

Толщина стенки / Wall thickness

60
80
100
120
140

Покрытие двери / Door material

- Standard / Стандарт
N - Stainless steel / Нерж. сталь
Z - Decorative stainless steel / Нерж. сталь декоративная
G - Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

Высота светового проема / Height of frame opening

/18
/20
/21
/22
/23
...

Порог / Threshold

+S/1
+S/3
+S/4

Автоматика / automatic kit

+EP

* Опросной лист где можна указать дополнительную информацию вы найдёте на нашем сайте / Questionnaires where you can specify additional information can be found on our website

* Дверные коробки моделей: S; K; E не рекомендуется использовать в холодильных камерах. Так как коробки этих моделей обладают температурным мостиком и повышенной теплопроводимостью - что способствует образованию конденсата на поверхности дверной коробки. / Door frames models : S; K; E are not recommended for use in refrigerators. Since these models have thermal bridge - which contributes to the formation of condensation on the surface of the door frame.

Doorframe types / Типы дверной рамы

B - Plastic



B - Stainless steel profile



K - Stainless steel corner



E - ECO

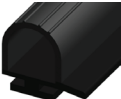
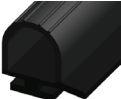
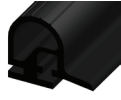
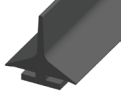
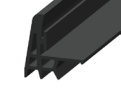
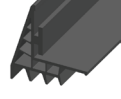


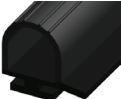
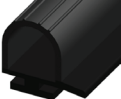
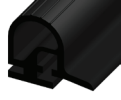
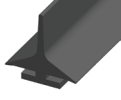
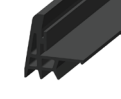
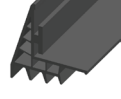
E2 - ECO 2



Accessories

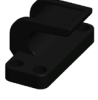
Cold room doors accessories

Cold room doors accessories			
Product image	Code	Description	Door models
	AP1	Door gasket	DP DPD DPO RDP RDPD
	AP2	Door gasket	SDP SDPD
	AP3	Door gasket	DM SDM SDMS DMS
	AP4	Door gasket	DF DFD
	AP5	Door gasket	DP DPD DPO RDP RDPD
	AP6	Door gasket	SDP SDPD DM DMS SDM SDMS
	AP7	Door bumper	DF DFD
	AP8	Door lock	DP DPD DM DMS
	AP14	Door lock	SDP SDM SDMS SDPD
	AP15	Door hinges	DP DPD

Фурнитура для дверей			
Изображение продукта	Код	Описания	Модели дверей
	AP1	Уплотнительная резина для дверей	DP DPD DPO RDP RDPD
	AP2	Уплотнительная резина для дверей	SDP SDPD
	AP3	Уплотнительная резина для дверей	DM SDM SDMS DMS
	AP4	Уплотнительная резина для дверей	DF DFD
	AP5	Уплотнительная резина для дверей	DP DPD DPO RDP RDPD
	AP6	Уплотнительная резина для дверей	SDP SDPD DM DMS SDM SDMS
	AP7	Бампер для дверей	DF DFD
	AP8	Замок для дверей	DP DPD DM DMS
	AP14	Замок для дверей	SDP SDM SDMS SDPD
	AP15	Петли для дверей	DP DPD

Accessories

Cold room doors accessories

Cold room doors accessories			
Product image	Code	Description	Door models
	AP16	Door hinges	DM DMS
	AP17	Door roller	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP18	Door roller	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP19	Door window	DF DFD
	AP20	Door heating cable	DM DMS SDM SDMS
	AP21	Door hinges	DF DFD
	AP22	Door hinges	DF DFD
	AP23	Door lock	RDP RDPD
	AP24	Closing hook for sliding doors	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP25	Striker closing hook for sliding doors	SDP SDM SDMS SDPD SDPO

Фурнитура для дверей			
Изображение продукта	Код	Описания	Модели дверей
	AP16	Петли для дверей	DM DMS
	AP17	Дверной ролик	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP18	Дверной ролик	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP19	Окно для дверей	DF DFD
	AP20	Нагревательный кабель для дверей	DM DMS SDM SDMS
	AP21	Петли для дверей	DF DFD
	AP22	Петли для дверей	DF DFD
	AP23	Замок для дверей	RDP RDPD
	AP24	Фиксатор для откатных дверей (крюк)	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP25	Фиксатор для откатных дверей (держатель)	SDP SDM SDMS SDPD SDPO

Accessories

Cold room doors accessories

Cold room doors accessories			
Product image	Code	Description	Door models
	AP26	Rear guide bracket for sliding doors	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP27	Rear register for sliding doors	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP31	Handle for sliding doors Thickness 70-120 mm.	SDP SDM SDMS SDPD
	AP32	Handle for hinged doors	DP DM DMS
	AP33	Track cover (Right)	SDP SDM SDMS SDPD
	AP34	Track cover (Left)	SDP SDM SDMS SDPD
	AP35	Mounting kit for sliding doors	SDP SDM SDMS SDPD
	AP36	Wedge for sliding doors	SDP SDM SDMS SDPD
	AP37	Compensating valve	-
	AP38	Compensating valve for large facilities	-

Фурнитура для дверей			
Изображение продукта	Код	Описания	Модели дверей
	AP26	Фиксатор для откатных дверей (крюк)	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP27	Фиксатор для откатных дверей (держатель)	SDP SDM SDMS SDPD SDPO
	AP31	Ручка для откатных дверей Толщина: 70-120 mm.	SDP SDM SDMS SDPD
	AP32	Ручка для распашной двери	DP DM DMS
	AP33	Крышка направляющей (Правая)	SDP SDM SDMS SDPD
	AP34	Крышка направляющей (Левая)	SDP SDM SDMS SDPD
	AP35	Комплект крепления для откатных дверей	SDP SDM SDMS SDPD
	AP36	Опорный клин для откатной двери	SDP SDM SDMS SDPD
	AP37	Декомпрессионный клапан	-
	AP38	Декомпрессионный клапан для больших помещений	-

JSC "REFRA"

Dariaus ir Girėno str. 179
Vilnius, LT - 02189, Lithuania
+370 618 91767
artur@refra.eu

www.refra.eu

