COLD ROOM DOORS
Catalogue

Hinged doors | Sliding doors | Swinging doors

www.refra.eu

Model

DP

FEATURES

- Doors are made for cold room with temperature from 0°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m³) which is 68 mm in thickness;
- Doors are equipped with a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 60-80 mm;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm (3000 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

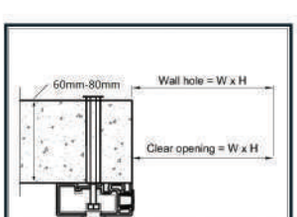
ОСОБЕННОСТИ

- Двери для холодильных камер с температурным режимом от 0°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м³;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°. В стандартном исполнений на толщину панели 60-80 мм;
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм (3000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.

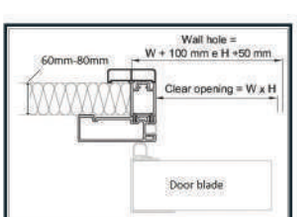
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

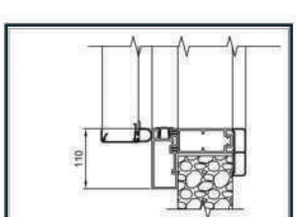
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



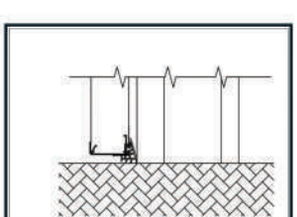
Frame model: E



Frame model: B



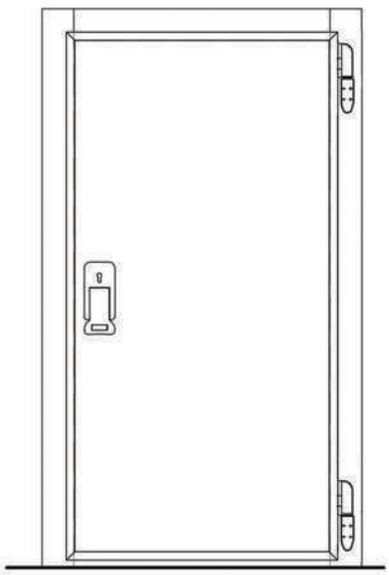
Threshold model: X1



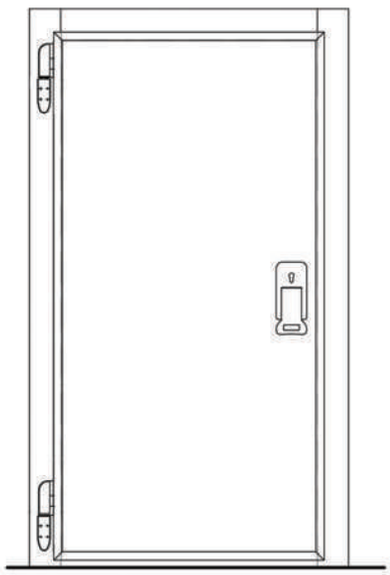
Threshold model: X3

Model

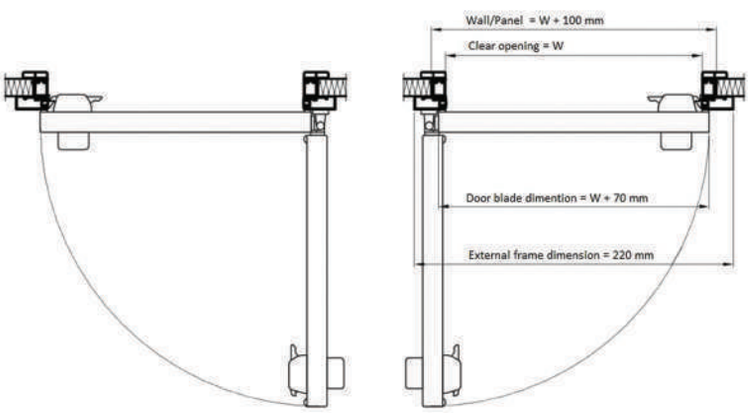
DP



Opening Rh



Opening Lh



Opening Rh

Opening Lh

HINGED DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Refra®

Model

DPO

FEATURES

- Doors are made for cold storage rooms with suspended meat-rails and are intended for temperature from 0°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 68 mm in thickness;
- Doors are equipped with a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 60-80 mm;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm in width and 2500 mm in height.

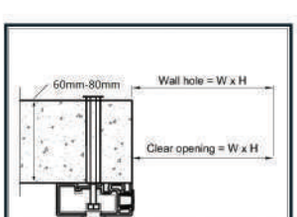
ОСОБЕННОСТИ

- Двери для холодильных камер с подвесными путями и температурным режимом от 0°С;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекло волокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°. В стандартном исполнений на толщину панели 60-80 мм;
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм, высотой до 2500 мм.

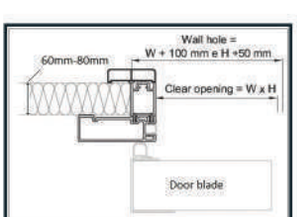
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

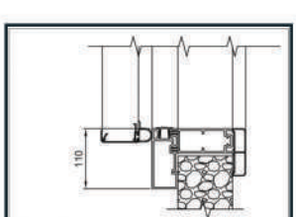
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



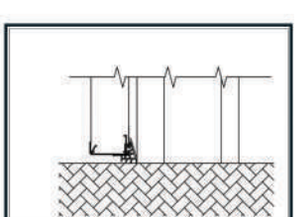
Frame model: E



Frame model: B



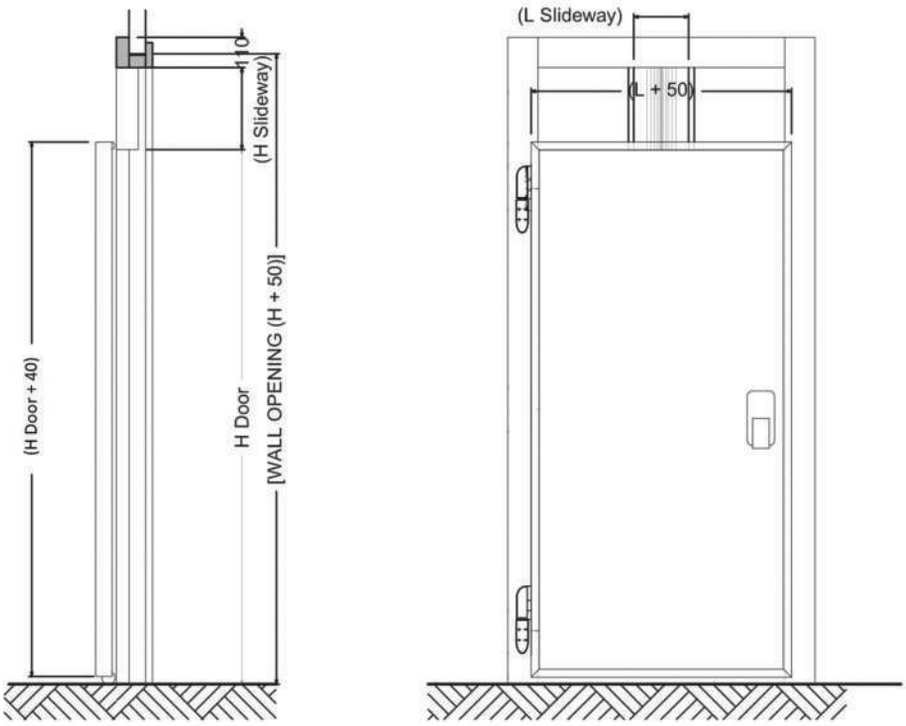
Threshold model: X1

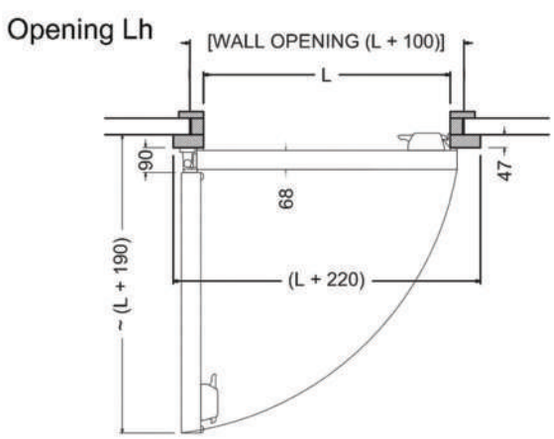


Threshold model: X3

Model

DPO





HINGED DOORS

Door model	DP	DPO	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Model

RDP

FEATURES

- Semi-recessed doors are made for cold storage with temperature from 0°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43kg/m3) which is 68 mm in thickness;
- Doors are equipped with a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 60-80 mm;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm (3000 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

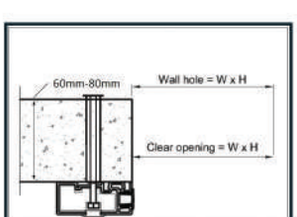
ОСОБЕННОСТИ

- Полу-утопленные двери для холодильных камер с температурным режимом от 0°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекло волокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°. В стандартном исполнений на толщину панели 60-80 мм;
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм (3000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.

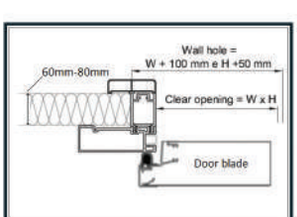
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

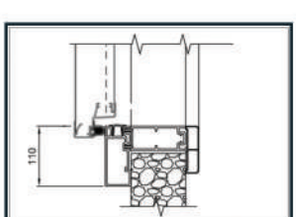
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



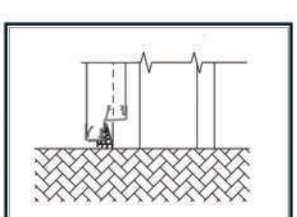
Frame model: E



Frame model: B



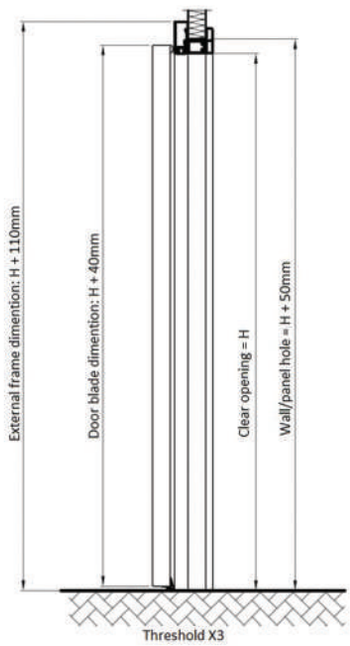
Threshold model: X1

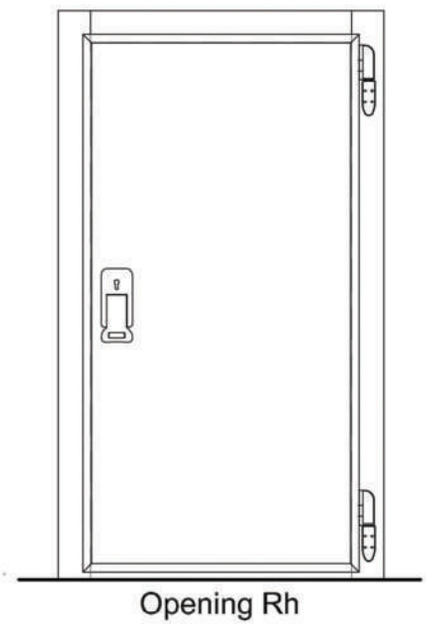


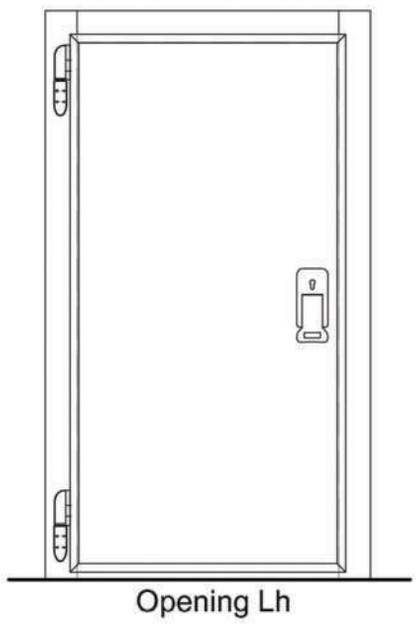
Threshold model: X3

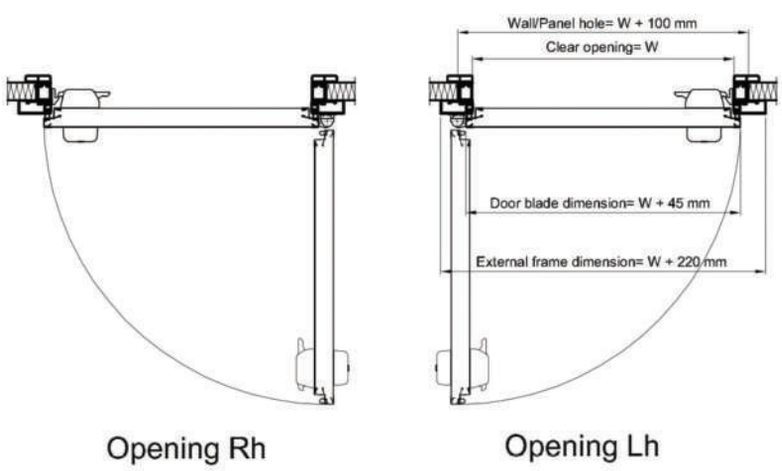
Model

RDP









HINGED DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / ПЭН в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / ПЭН в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Refra®

Model

DM20

FEATURES

- Doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -20°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43kg/m3) which is 92 mm in thickness;
- Doors have a parametrical sealing gasket which is equipped with a heating cable and a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 80-120 mm;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm (3000 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

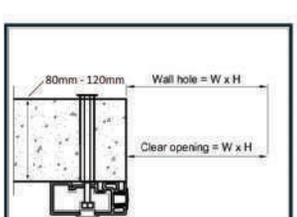
ОСОБЕННОСТИ

- Двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°C до -20°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери: теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 92 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.) и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема двери при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, изготавливается на толщину панели 80-120 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм (3000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.

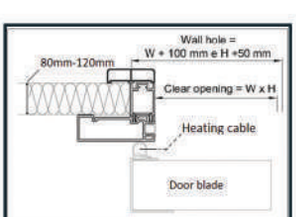
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

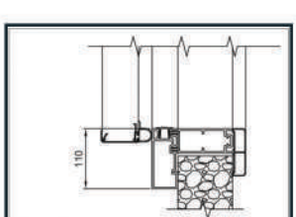
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



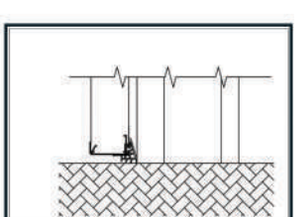
Frame model: E



Frame model: B



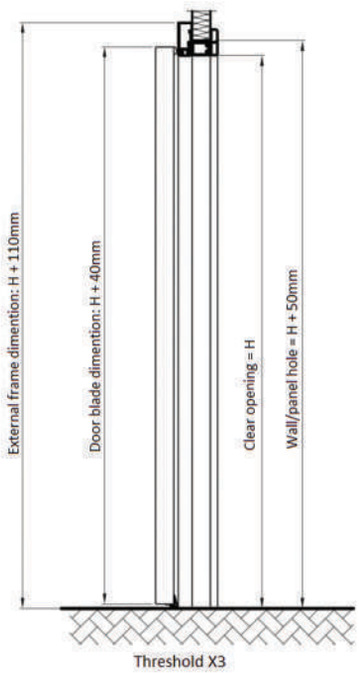
Threshold model: X1

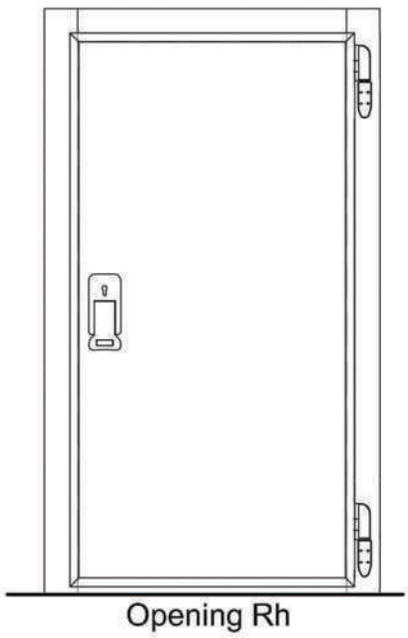


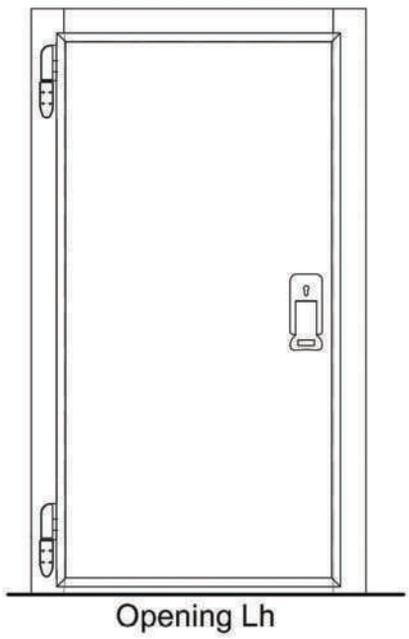
Threshold model: X3

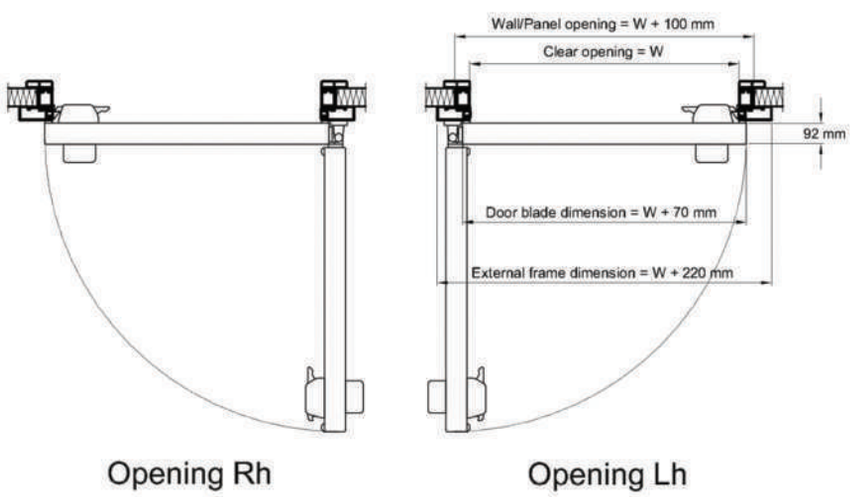
Model

DM20









HINGED DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Model

DM25

FEATURES

- Doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -25°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 121 mm in thickness;
- Doors have a parametrical sealing gasket which is equipped with a heating cable and a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 100-120 mm;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm (3000 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

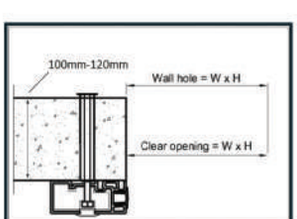
ОСОБЕННОСТИ

- Двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°С до -25°С;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери: теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 121 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.) и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема двери при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, изготавливается на толщину панели 100-120 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм (3000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.

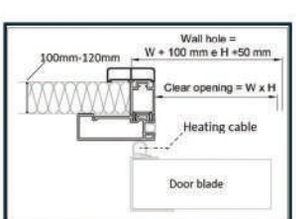
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

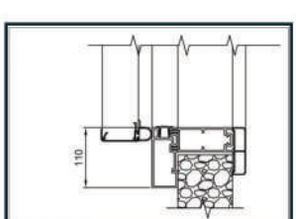
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



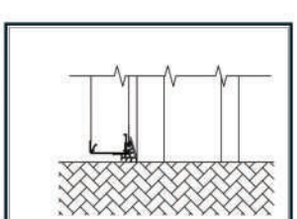
Frame model: E



Frame model: B



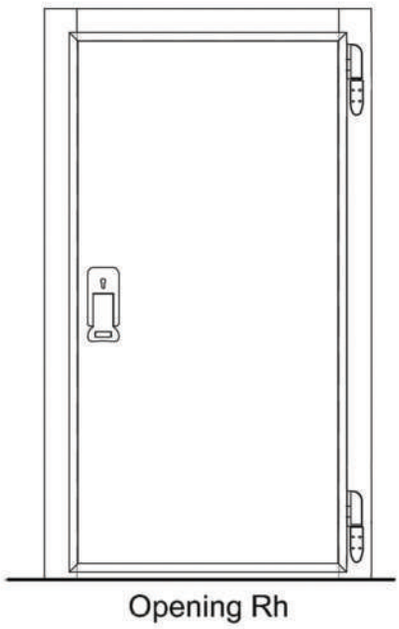
Threshold model: X1

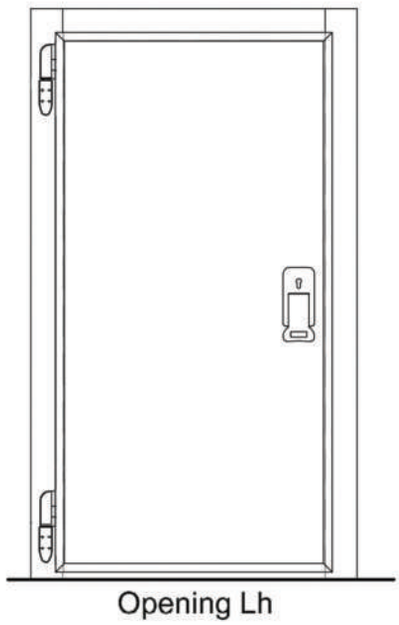


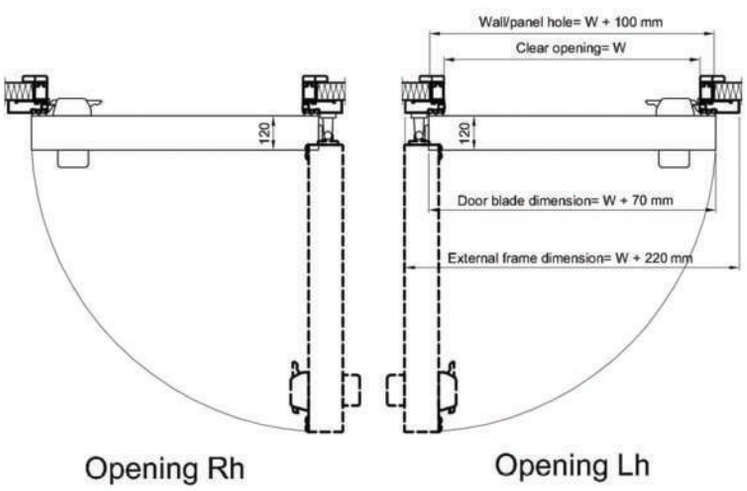
Threshold model: X3

Model

DM25







HINGED DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Model

DM30

FEATURES

- Doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -30°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 121 mm in thickness;
- Doors have a parametrical sealing gasket which is equipped with a heating cable and a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X4*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 100-160 mm and equipped with a heating cable;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm in width and 2500 mm in height.

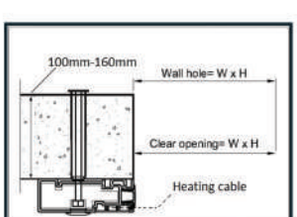
ОСОБЕННОСТИ

- Двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°С до -30°С;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстеролом, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 121 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.) и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема двери при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X4*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, оснащена подогревом (ПЭН 30Вт/м.) изготавливается на толщину панели 100-160 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм, высотой до 2500 мм.

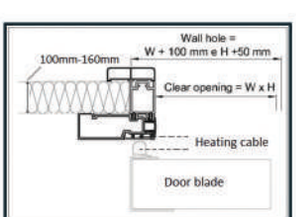
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

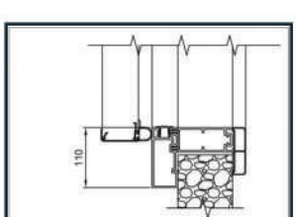
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



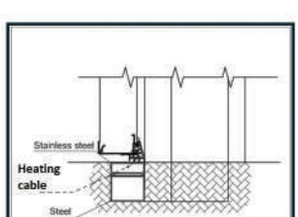
Frame model: E



Frame model: B



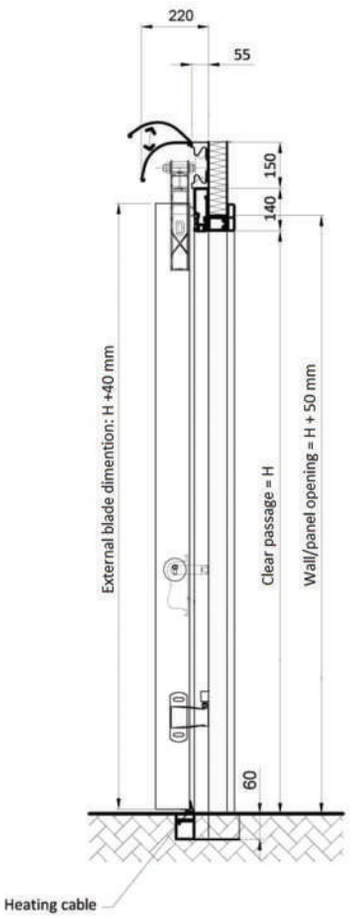
Threshold model: X1

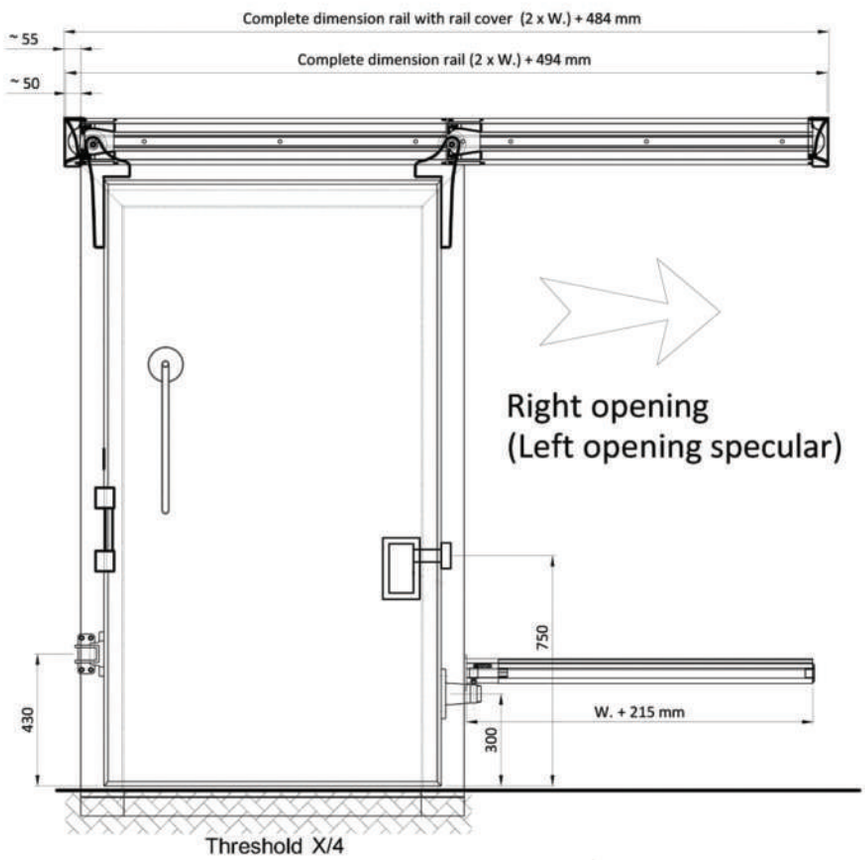


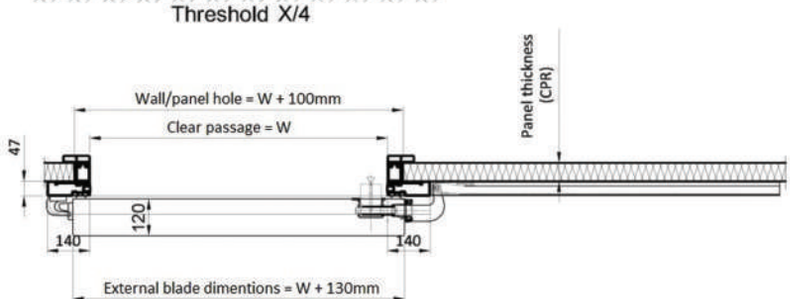
Threshold model: X4

Model

SDM30







SLIDING DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Refra®

Model

DM35

FEATURES

- Doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -35°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 121 mm in thickness;
- Doors have a parametrical double sealing gasket which is equipped with a heating cable, in addition, these doors have a heating cable in their frame and a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X4*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 120-200 mm and equipped with a heating cable;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm in width and 2500 mm in height.

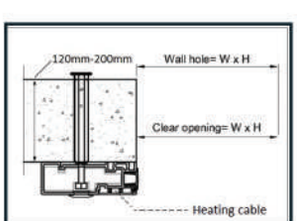
ОСОБЕННОСТИ

- Двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°С до -35°С;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 121 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена двойной уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30 Вт/м.), замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X4*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, оснащена подогревом (ПЭН 30Вт/м.) изготавливается на толщину панели 120-200 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм, высотой до 2500 мм.

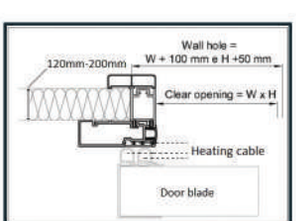
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

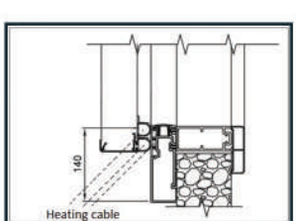
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



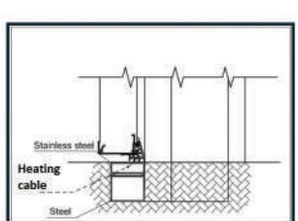
Frame model: E



Frame model: B



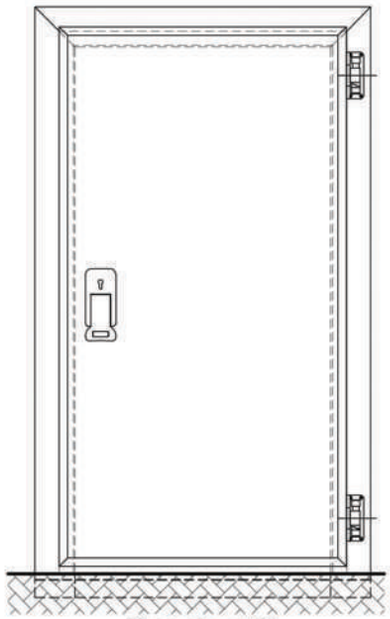
Threshold model: X1



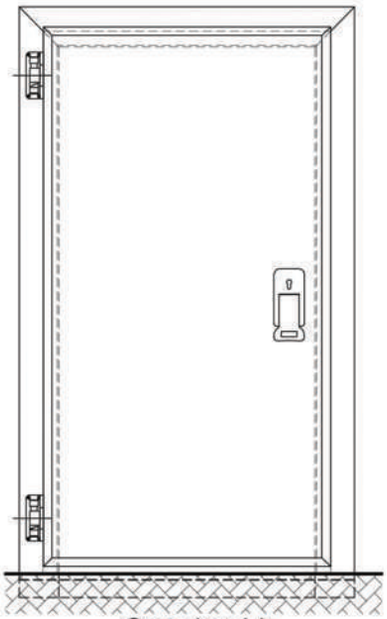
Threshold model: X4

Model

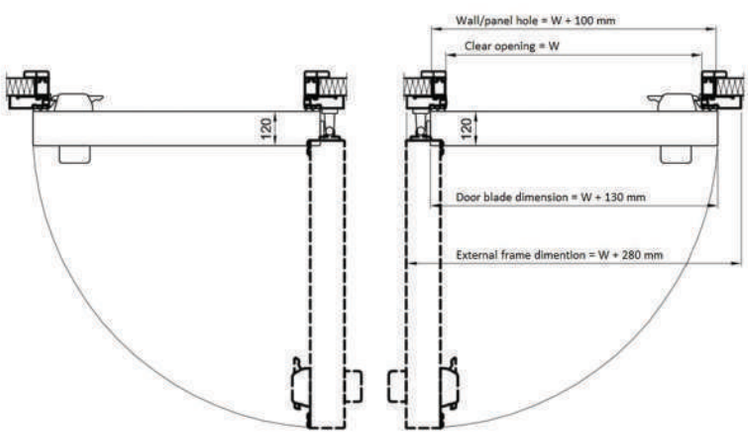
DM35



Opening Rh



Opening Lh



Opening Rh

Opening Lh

HINGED DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Model

DM40

FEATURES

- Doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -40°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 150 mm in thickness;
- Doors have a parametrical double sealing gasket which is equipped with a heating cable, in addition, these doors have a heating cable in their frame and a lock that can open the door from inside in case of an emergency. Door hinges can be regulated and are equipped with a function that allows to raise the door when opened;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X4*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 120-200 mm and equipped with a heating cable;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm in width and 2500 mm in height.

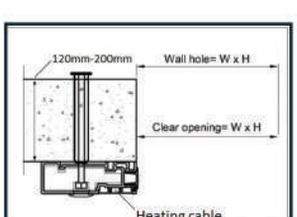
ОСОБЕННОСТИ

- Двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°C до -40°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0,5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 150 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена двойной уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30 Вт/м.), замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения, петли оснащены регулировкой и функцией подъема при открытии;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X4*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, оснащена подогревом (ПЭН 30Вт/м.) изготавливается на толщину панели 120-200 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм, высотой до 2500 мм.

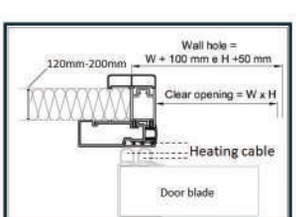
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

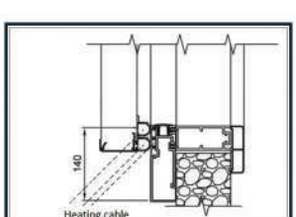
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



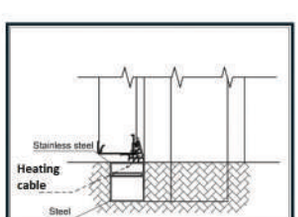
Frame model: E



Frame model: B



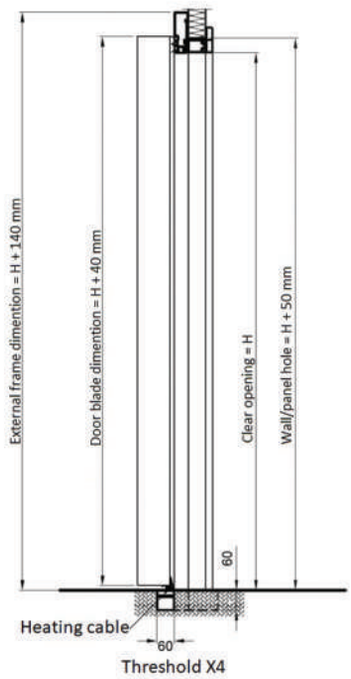
Threshold model: X1

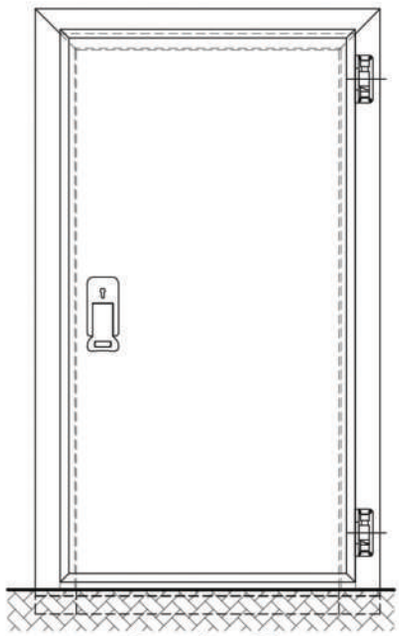


Threshold model: X4

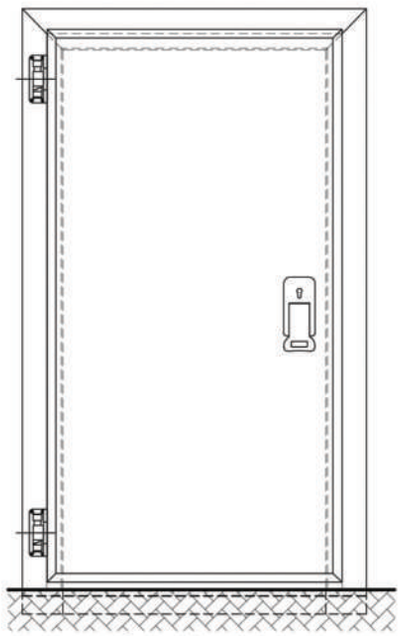
Model

DM40

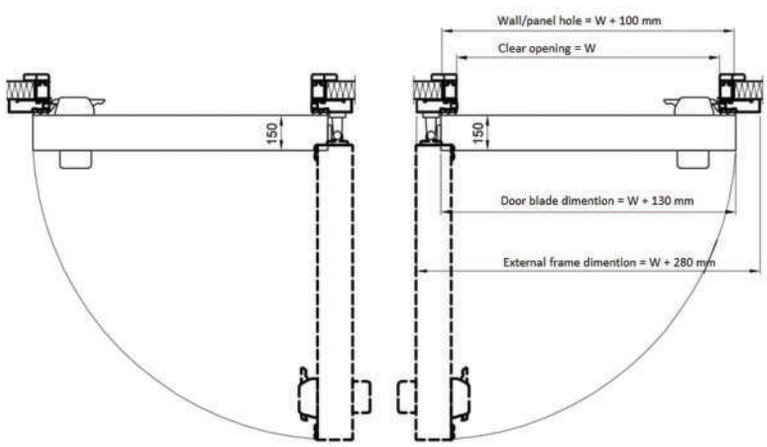




Opening Rh



Opening Lh



Opening Rh

Opening Lh

HINGED DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Model

SDP

FEATURES

- Sliding doors are made for cold room with temperature from 0°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 68 mm in thickness;
- Doors are equipped with a lock that can open the door from inside in case of an emergency;
- Doors of this type use a sliding system which I made from aluminum profile;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 60-80 mm;
- Biggest door dimensions can be 2500 mm (5000 mm for double blade doors) in width and 3500 mm in height.

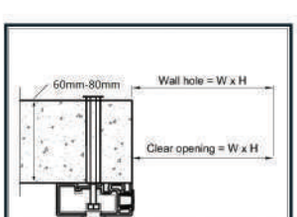
ОСОБЕННОСТИ

- Откатные двери для холодильных камер с температурным режимом от 0°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дверь оснащена откатной системой из алюминиевого профиля;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°. В стандартном исполнений на толщину панели 60-80 мм;
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 2500 мм (5000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 3500 мм.

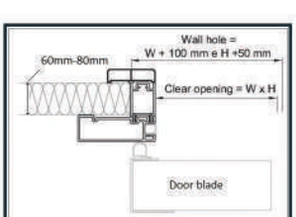
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

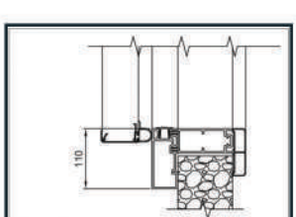
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



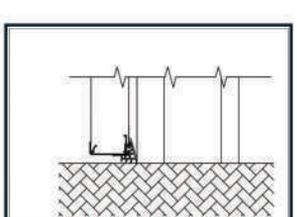
Frame model: E



Frame model: B



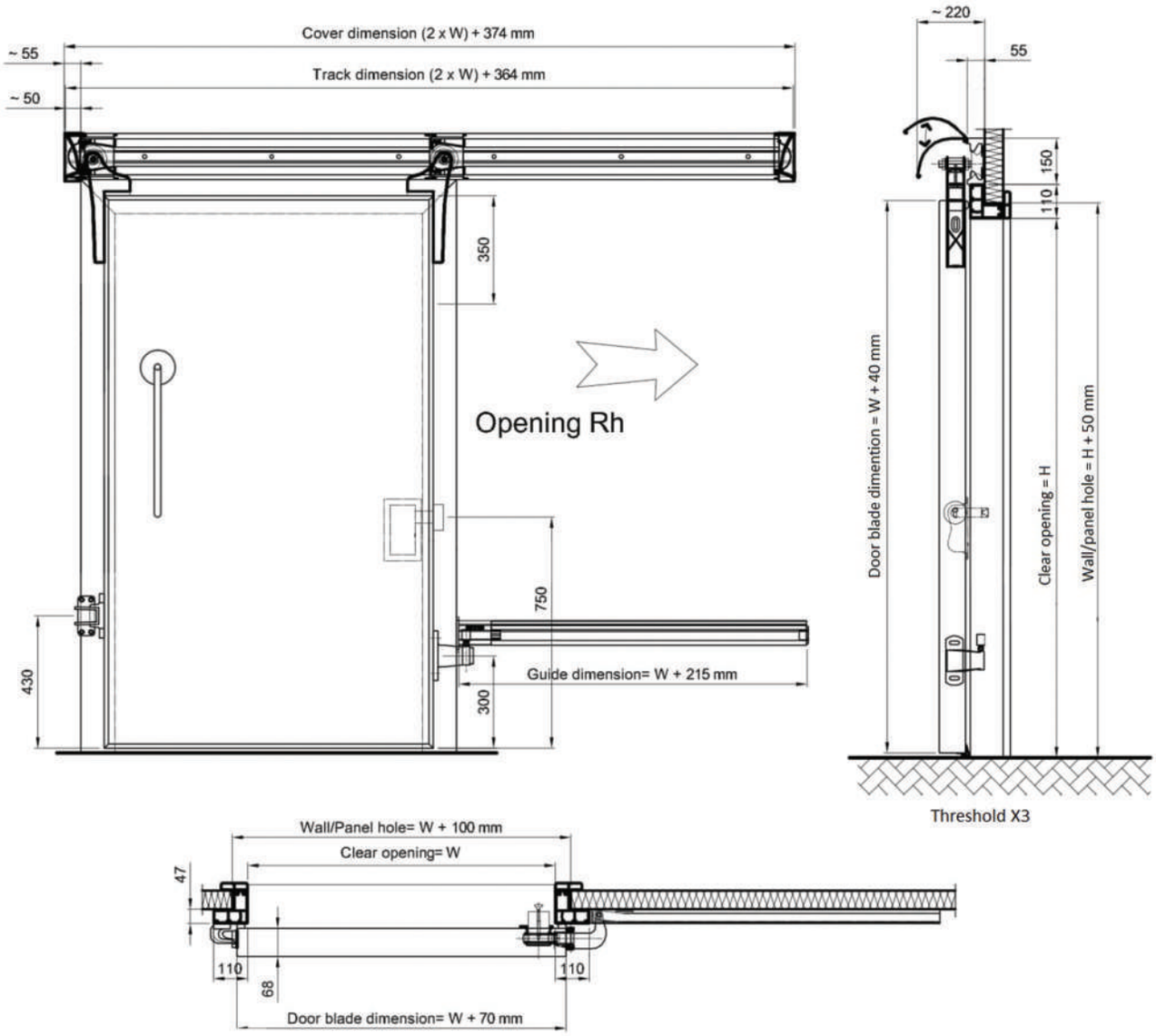
Threshold model: X1



Threshold model: X3

Model

SDP



SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDP0	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Refra®

Model

SDPO

FEATURES

- Sliding doors are made with suspended meat-rails and are intended for cold storage with temperature from 0°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 68 mm in thickness;
- Doors are equipped with a lock that can open the door from inside in case of an emergency;
- Doors of this type use a sliding system which I made from aluminum profile;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 60-80 mm;
- Biggest door dimensions can be 2500 mm width and 3500 mm in height.

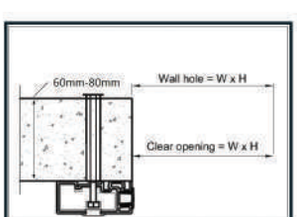
ОСОБЕННОСТИ

- Откатные двери для холодильных камер с подвесными путями и температурным режимом от 0°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 68 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дверь оснащена откатной системой из алюминиевого профиля;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°. В стандартном исполнений на толщину панели 60-80 мм;
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 2500 мм, высотой до 3500 мм.

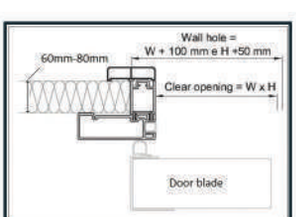
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

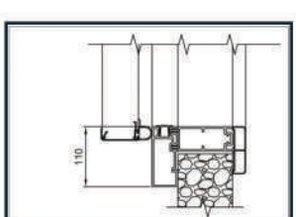
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



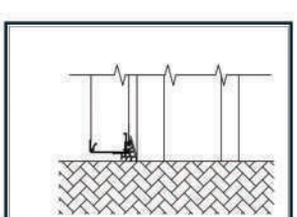
Frame model: E



Frame model: B



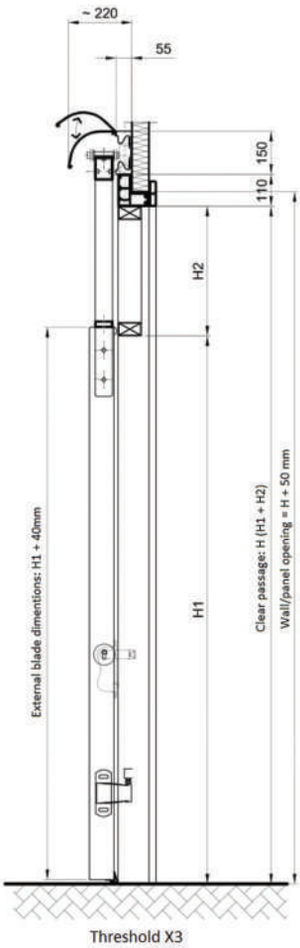
Threshold model: X1

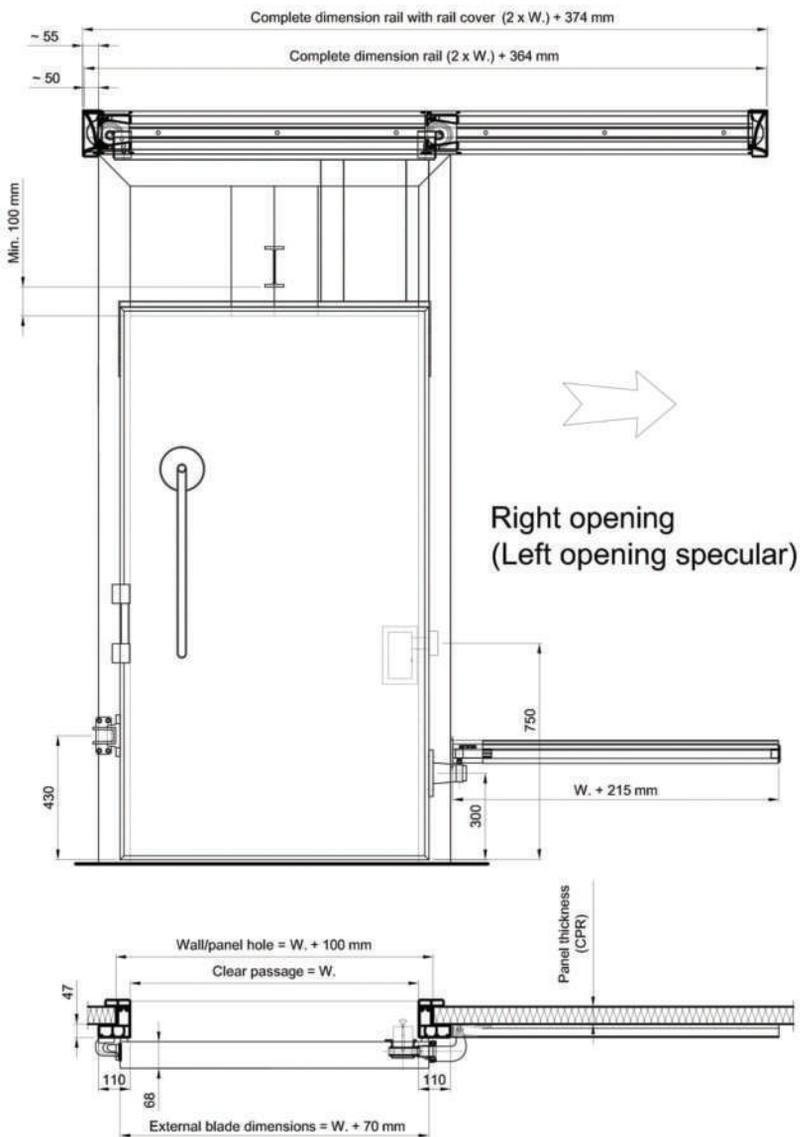


Threshold model: X3

Model

SDPO





SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDPO	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Model

SDM20

FEATURES

- Sliding doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -20°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 92 mm in thickness;
- Doors have a parametrical sealing gasket which is equipped with a heating cable and a lock that can open the door from inside in case of an emergency;
- Doors of this type use a sliding system which I made from aluminum profile;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 80-120 mm;
- Biggest door dimensions can be 2500 mm (5000 mm for double blade doors) in width and 3500 mm in height.

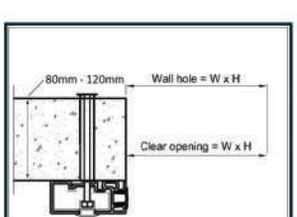
ОСОБЕННОСТИ

- Откатные двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°C до -20°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 92 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.) и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дверь оснащена откатной системой из алюминиевого профиля;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, изготавливается на толщину панели 80-120 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 2500 мм (5000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 3500 мм.

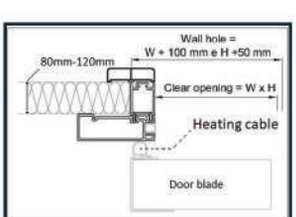
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

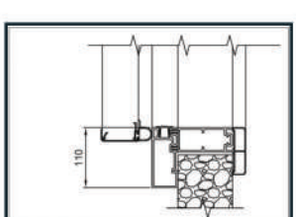
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



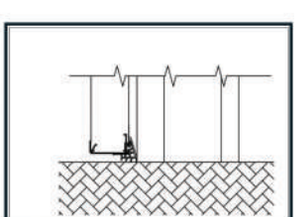
Frame model: E



Frame model: B



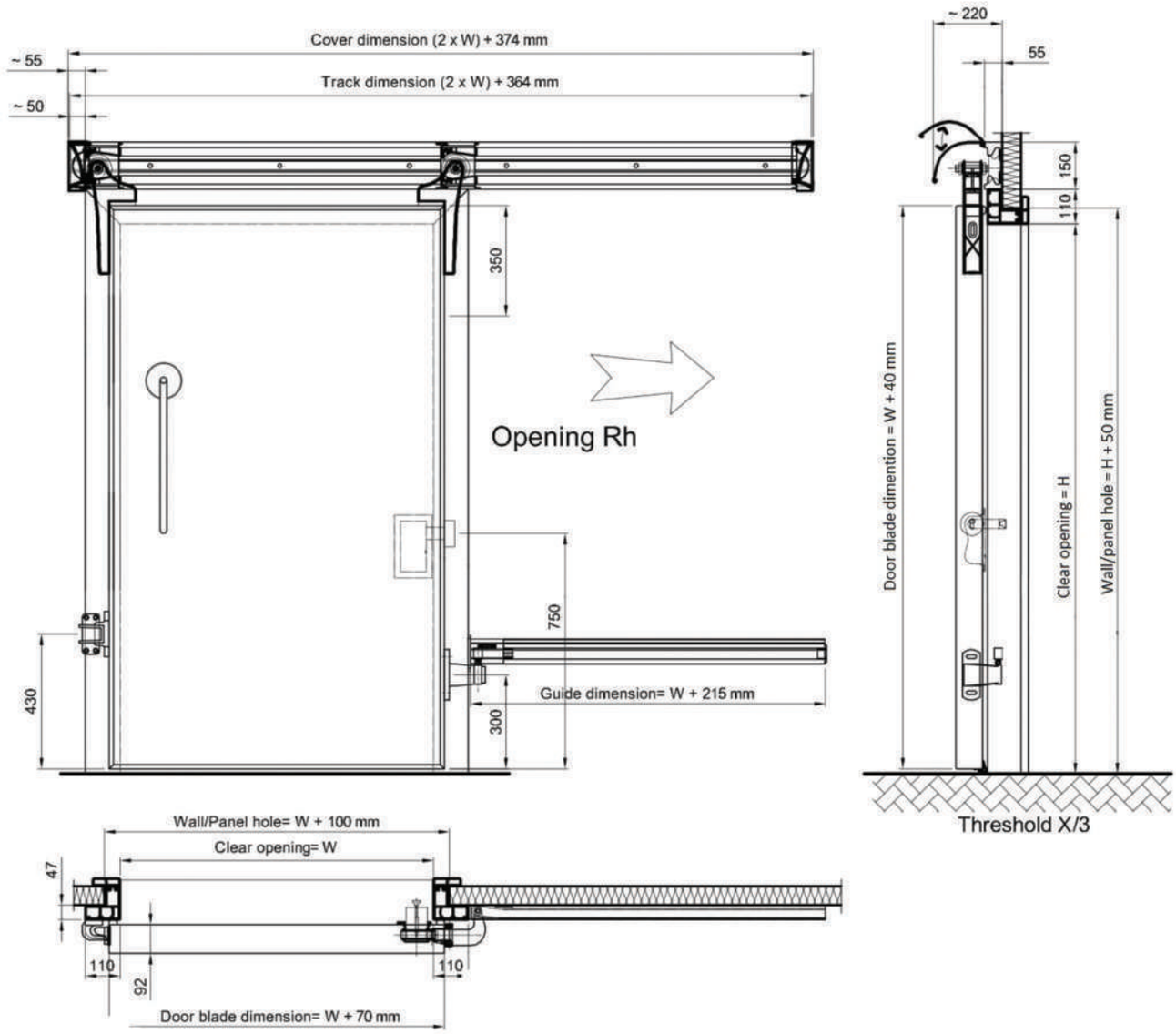
Threshold model: X1



Threshold model: X3

Model

SDM20



SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDP0	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Refra®

Model

SDM25

FEATURES

- Sliding doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -25°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 121 mm in thickness;
- Doors have a parametrical sealing gasket which is equipped with a heating cable and a lock that can open the door from inside in case of an emergency;
- Doors of this type use a sliding system which I made from aluminum profile;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X3*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 100-120 mm;
- Biggest door dimensions can be 2500 mm (5000 mm for double blade doors) in width and 3500 mm in height.

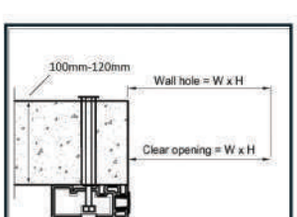
ОСОБЕННОСТИ

- Откатные двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°C до -25°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 121 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.) и замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дверь оснащена откатной системой из алюминиевого профиля;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X3*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, изготавливается на толщину панели 100-120 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 2500 мм (5000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 3500 мм.

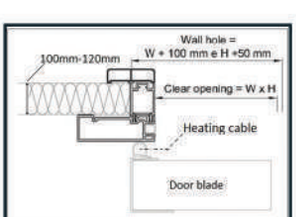
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

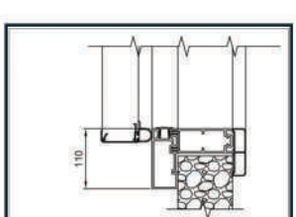
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



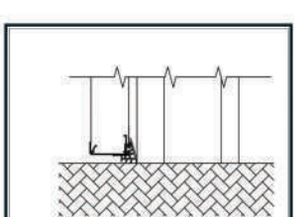
Frame model: E



Frame model: B



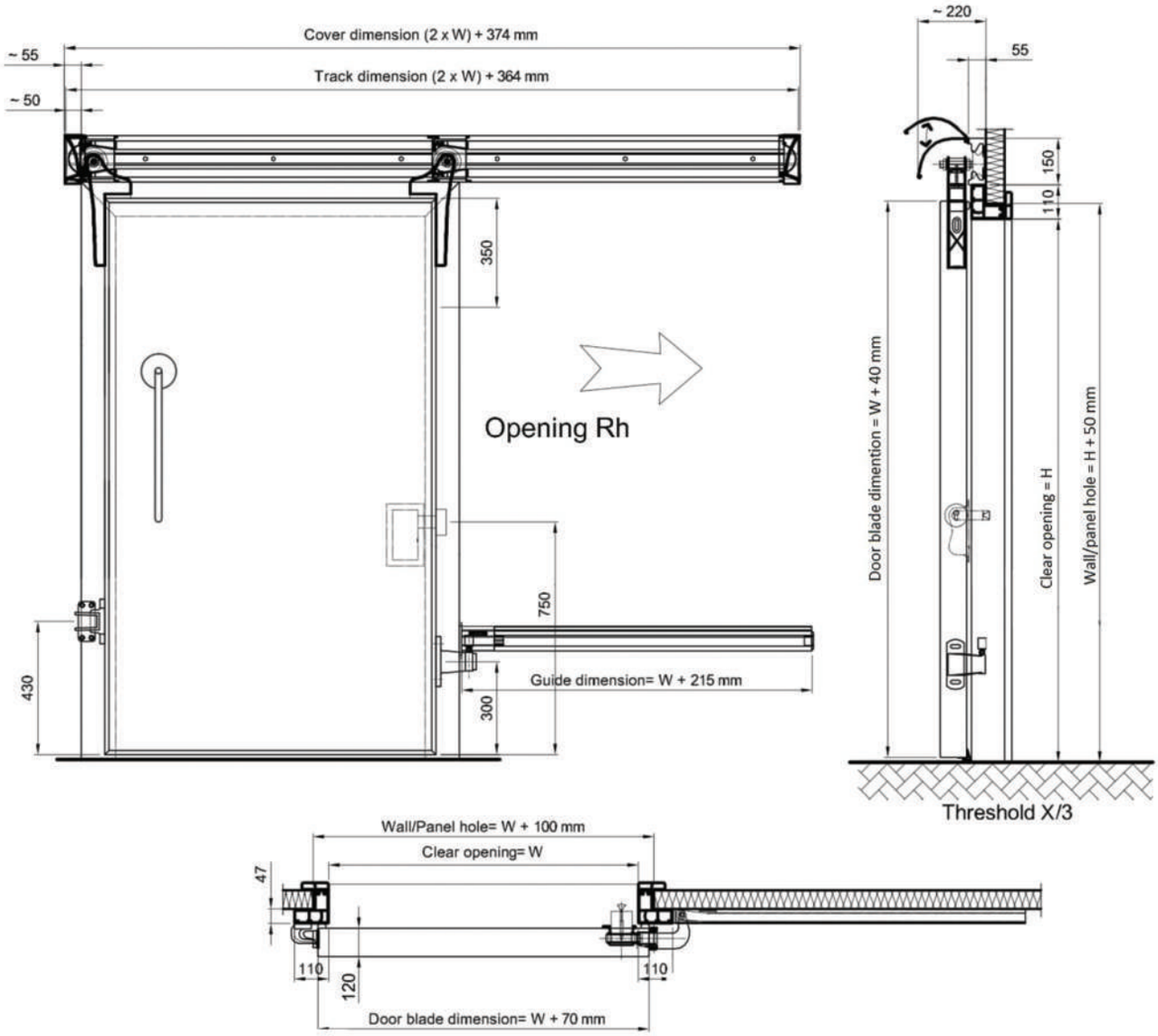
Threshold model: X1



Threshold model: X3

Model

SDM25



SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDP0	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Model

SDM30

FEATURES

- Sliding doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -30°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 121 mm in thickness;
- Doors have a parametrical sealing gasket which is equipped with a heating cable, in addition, these doors have a heating cable in their frame and a lock that can open the door from inside in case of an emergency;
- Doors of this type use a sliding system which I made from aluminum profile;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X4*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 100-160 mm and equipped with a heating cable;
- Biggest door dimensions can be 2500 mm in width and 3500 mm in height.

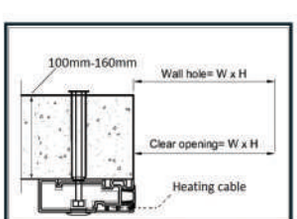
ОСОБЕННОСТИ

- Откатные двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°C до -30°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 121м м, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.), замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дверь оснащена откатной системой из алюминиевого профиля;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X4*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, оснащена подогревом (ПЭН 30Вт/м.) изготавливается на толщину панели 100-160 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 2500 мм, высотой до 3500 мм.

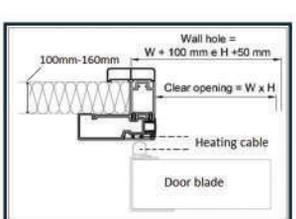
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

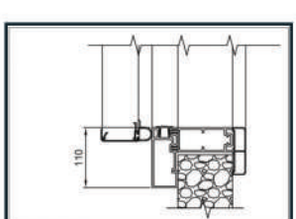
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



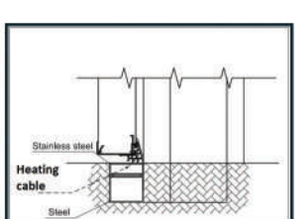
Frame model: E



Frame model: B



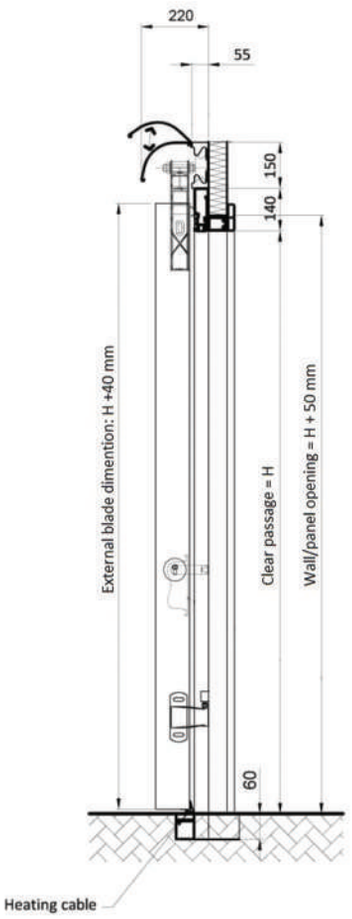
Threshold model: X1

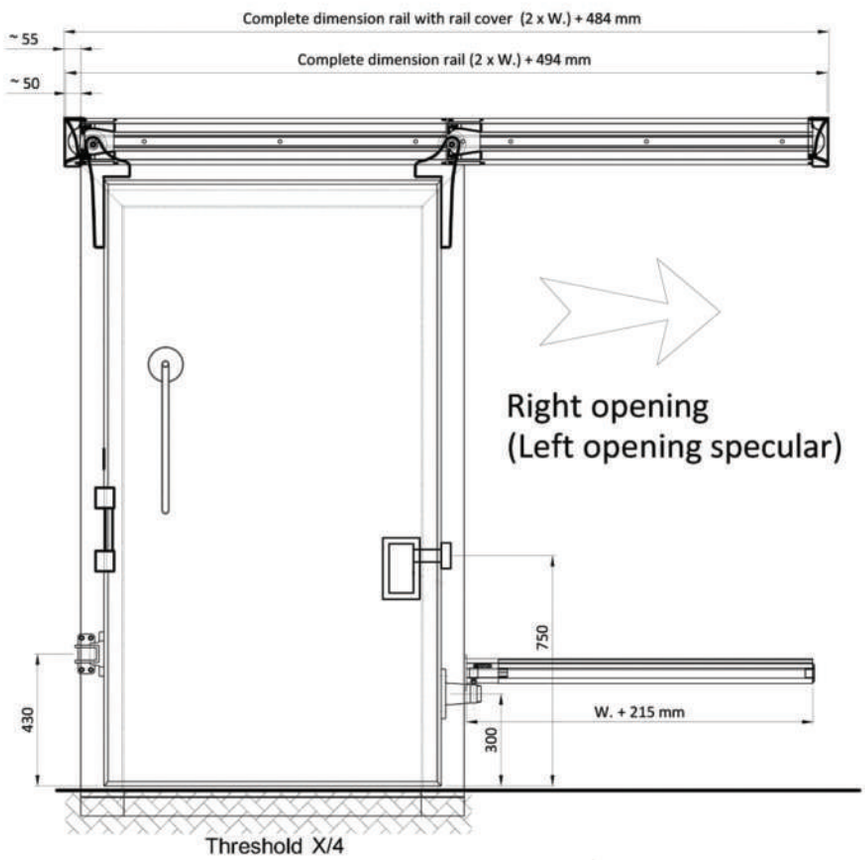


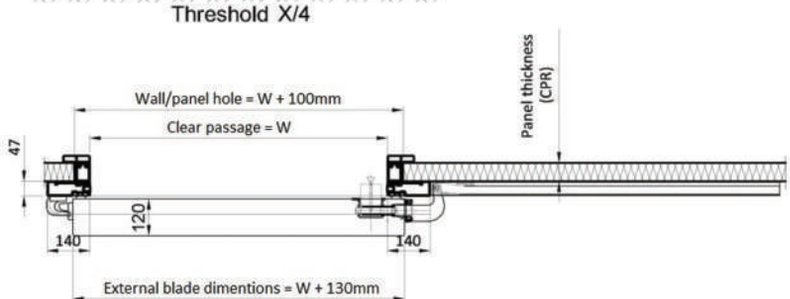
Threshold model: X4

Model

SDM30







SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDP0	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Refra®

Model

SDM35

FEATURES

- Sliding doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -35°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 121 mm in thickness;
- Doors have a parametrical double sealing gasket which is equipped with a heating cable, in addition, these doors have a heating cable in their frame and a lock that can open the door from inside in case of an emergency;
- Doors of this type use a sliding system which I made from aluminum profile;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X4*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 120-200 mm and equipped with a heating cable;
- Biggest door dimensions can be 2500 mm in width and 3500 mm in height.

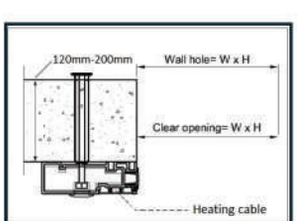
ОСОБЕННОСТИ

- Откатные двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°C до -35°C;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 121 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена двойной уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.), замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дверь оснащена откатной системой из алюминиевого профиля;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X4*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, оснащена подогревом (ПЭН 30Вт/м.) изготавливается на толщину панели 120-200 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 2500 мм, высотой до 3500 мм.

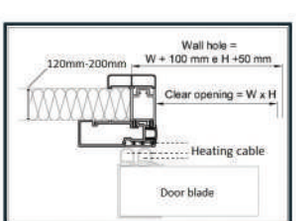
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Decorative stainless steel / Нерж. сталь декоративная
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

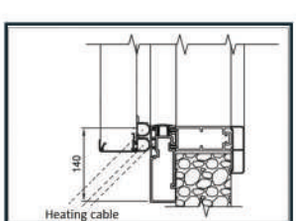
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



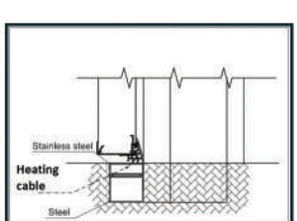
Frame model: E



Frame model: B



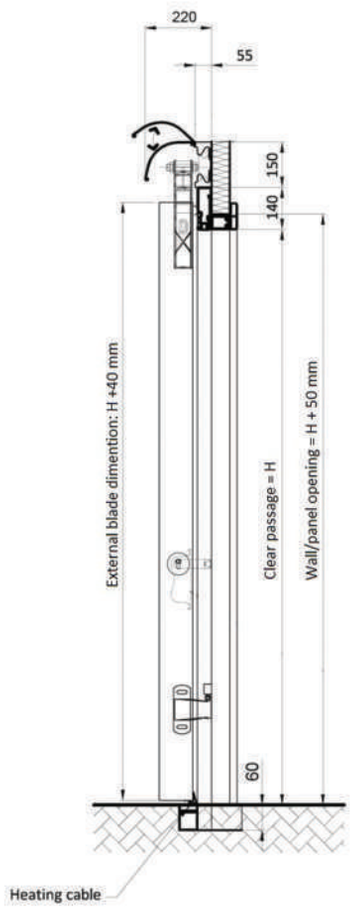
Threshold model: X1

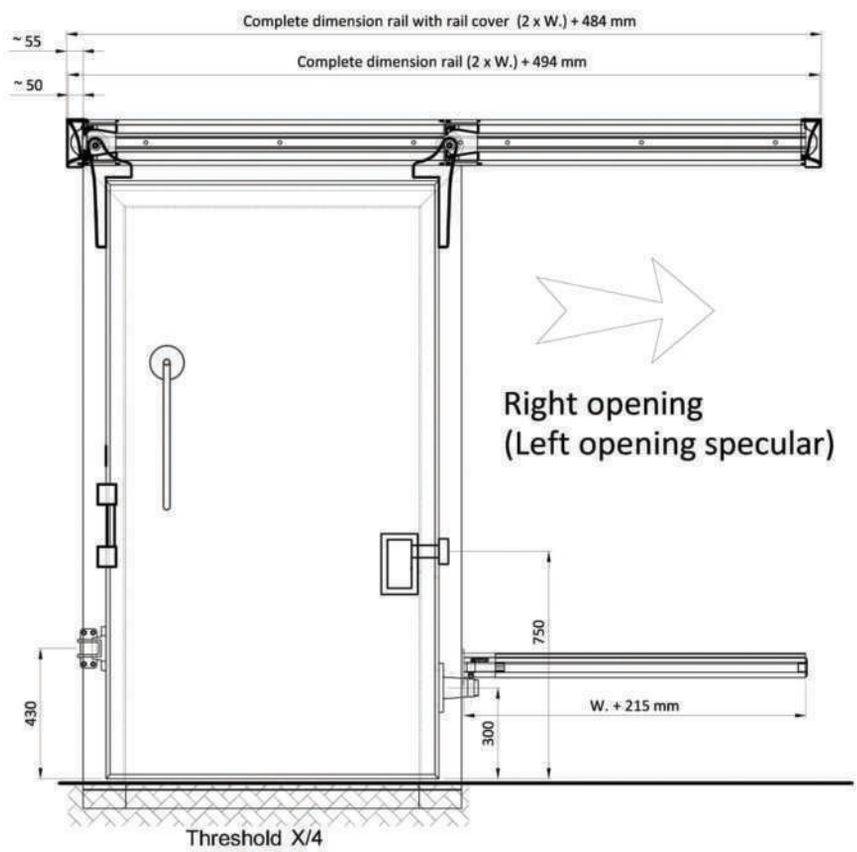


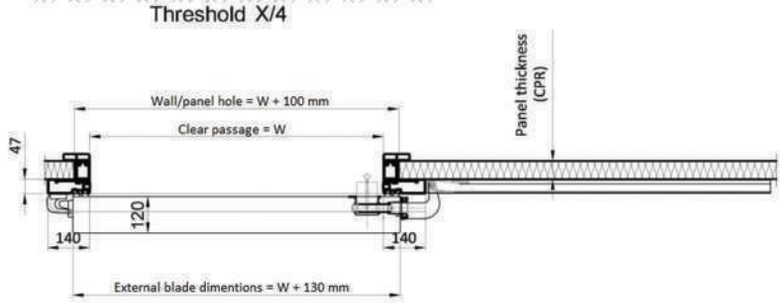
Threshold model: X4

Model

SDM35







SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDP0	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Model

SDM40

FEATURES

- Sliding doors are made for cold rooms with temperature from 0°C up to -40°C;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Doors are Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 150 mm in thickness;
- Doors have a parametrical double sealing gasket which is equipped with a heating cable, in addition, these doors have a heating cable in their frame and a lock that can open the door from inside in case of an emergency;
- Doors of this type use a sliding system which I made from aluminum profile;
- These doors use thresholds of specific types: X1 and X4*;
- Surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Door frame is made from plastic profile which is thermo-welded (45°) up to a thickness of 120-200 mm and equipped with a heating cable;
- Biggest door dimensions can be 2500 mm in width and 3500 mm in height.

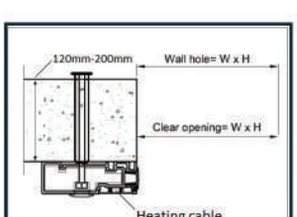
ОСОБЕННОСТИ

- Откатные двери для морозильных камер с температурным режимом от 0°С до -40°С;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером, цвет RAL 9010;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 150 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена двойной уплотнительной резиной с подогревом (ПЭН 30Вт/м.), замком с механизмом, обеспечивающим аварийное открытие изнутри помещения;
- Дверь оснащена откатной системой из алюминиевого профиля;
- В дверях этой модели используются пороги типа X1 и X4*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Дверная рама производится из пластикового профиля, спаянного под углом 45°, оснащена подогревом (ПЭН 30Вт/м.) изготавливается на толщину панели 120-200 мм.
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 2500 мм, высотой до 3500 мм.

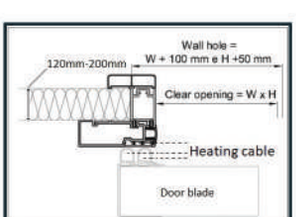
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

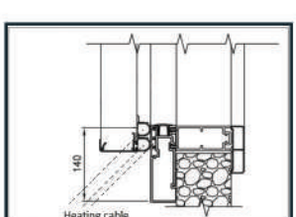
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



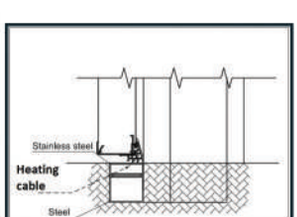
Frame model: E



Frame model: B



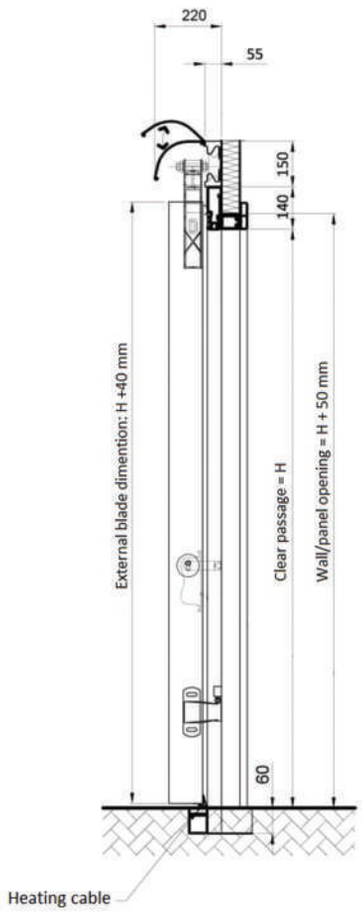
Threshold model: X1

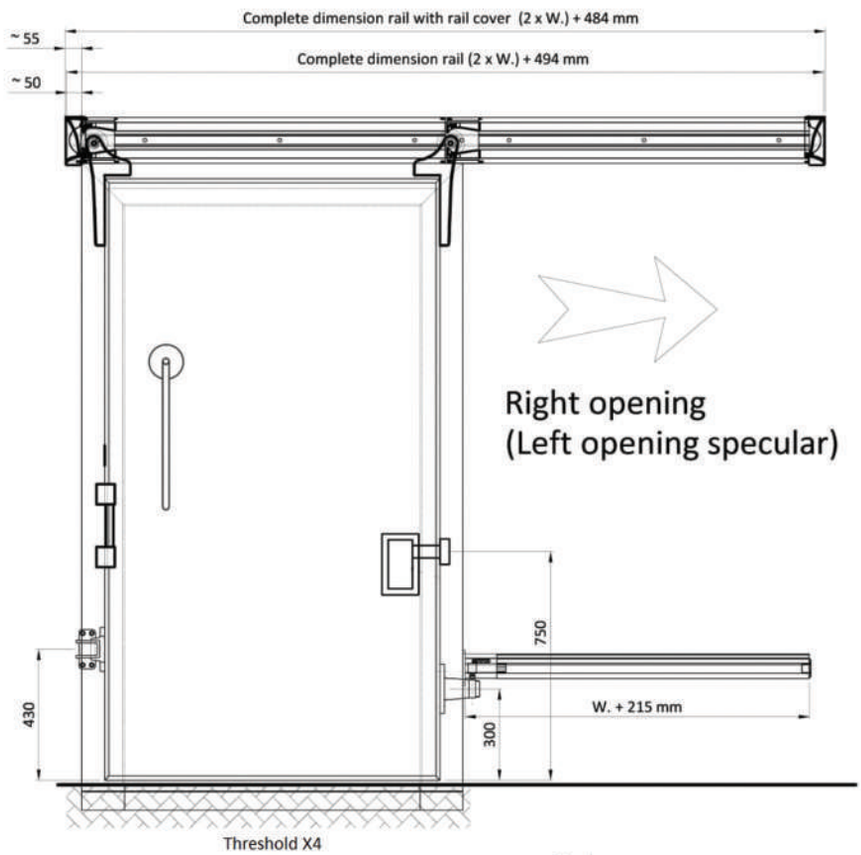


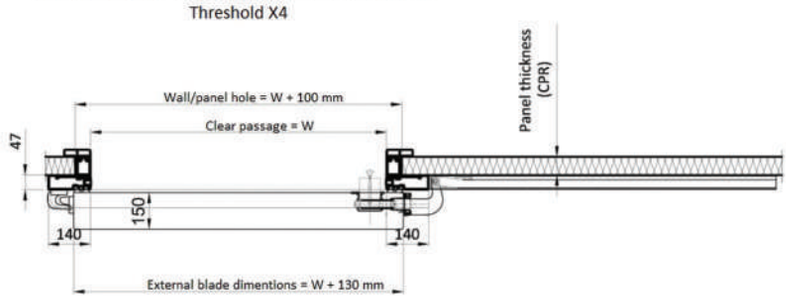
Threshold model: X4

Model

SDM40







SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDP0	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / гибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / гибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Model

DF

FEATURES

- The purpose of DF doors is to divide working areas;
- Standard door surface is made from a painted metal sheet, covered (0.5 mm) with polyester;
- Anodized aluminum profile is used along the perimeter while making the door blade;
- Injected with polyurethane foam insulation (43 kg/m3) which is 40mm in thickness;
- Door is equipped with protective bumpers (3 on each side), a window and a sealing rubber;
- Door hinges have 90° fixation;
- There are a few different door frames to choose from (B, S, K, T, E)*;
- The surface material of the door can be stainless steel or fiberglass;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm (3000 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

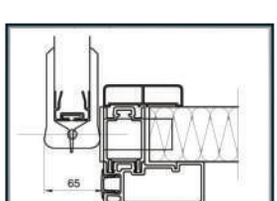
ОСОБЕННОСТИ

- Двери модели DF используются для разделения рабочих зон;
- Стандартный материал наружной поверхности – листовая сталь (0.5 мм), покрытая полиэстером;
- Для производства дверной створки, по периметру используется анодированный алюминиевый профиль;
- Внутреннее заполнение двери теплоизоляционный материал – полиуретан толщиной 40 мм, плотность 43 кг/м3;
- Дверь оснащена защитными бамперами (по 3 с каждой стороны), смотровым окном, уплотнительной резиной;
- Дверные петли с фиксацией на 90°;
- Большой выбор дверных коробок (B, S, K, T, E)*;
- Материалом поверхности дверного полотна может быть нержавеющая сталь и стекловолокно;
- Максимальные размеры двери могут быть шириной до 1500 мм (3000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.

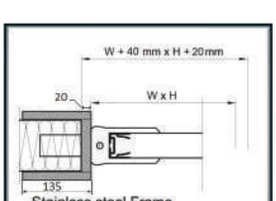
MATERIALS

- Metal sheet / Стальной лист *
- Stainless steel / Нерж. сталь
- Fiberglass reinforced / Армированная стекловолокно

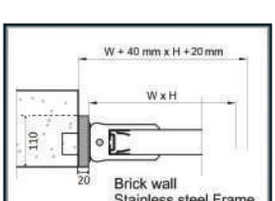
* Painted metal sheet covered with polyester / Окрашенный стальной лист, покрытый полиэстером



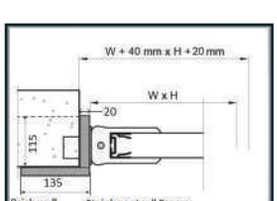
Frame model: B



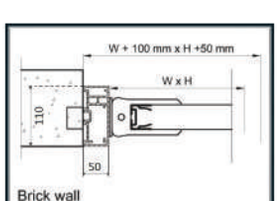
Frame model: S



Frame model: T



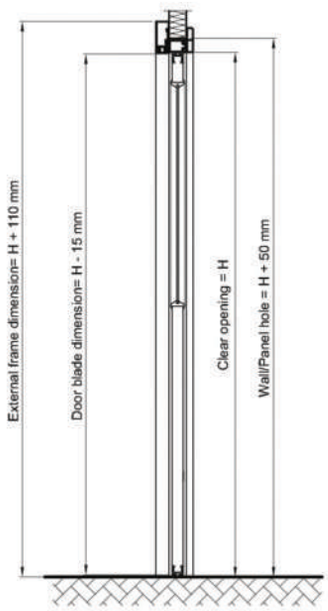
Frame model: K

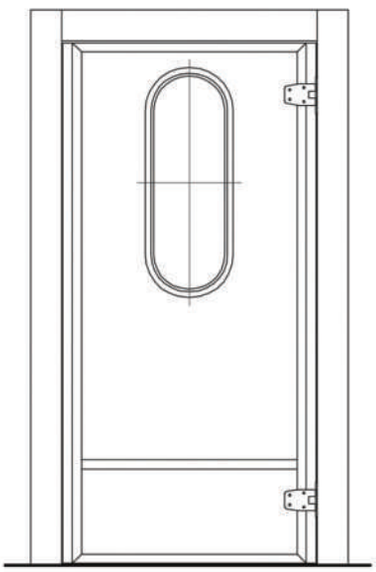


Frame model: E

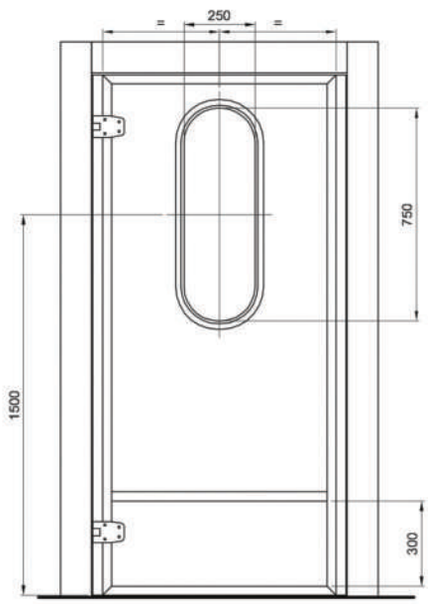
Model

DF

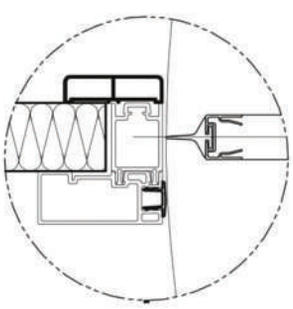


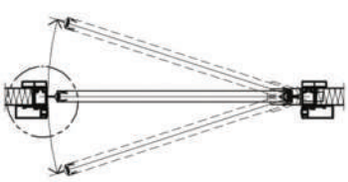


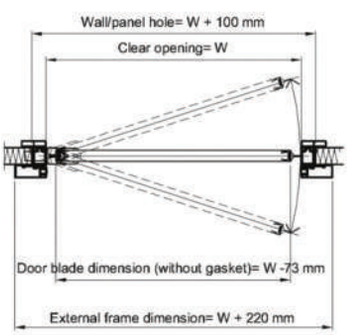
Opening Rh



Opening Lh







Frame B

SWINGING DOORS

Door model	DF	KPD	MPD	XKPD
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	●	●	●
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1200 (2400)	1500 (3000)	1500 (3000)
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500

Model

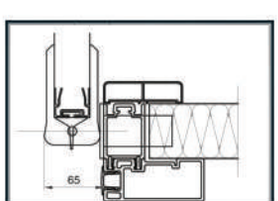
KPD

FEATURES

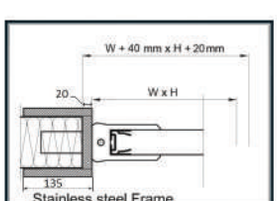
- The purpose of KPD doors is to divide working areas;
- This type of doors is made from an impact resistant plastic PE500 that is 15 mm in thickness;
- Doors have a window;
- Door hinges have 90° fixation;
- There are a few different door frames to choose from (B, S, K, T, E)*;
- Biggest door dimensions can be 1200 mm (2400 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

ОСОБЕННОСТИ

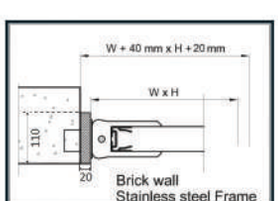
- Двери модели KPD используются для разделения рабочих зон;
- Дверь изготовлена из листового, ударостойкого пластика PE500 толщеной 15 мм, материал обладает отличной химической стойкостью, не прихотлив к обработке, легко моется, не является средой для размножения бактерий.
- Дверь оснащена смотровым окном;
- Дверные петли с фиксацией на 90°;
- Большой выбор дверных коробок (B, S, K, T, E)*;
- Максимальные размеры двери могут быть ширеной до 1200 мм (2400 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.



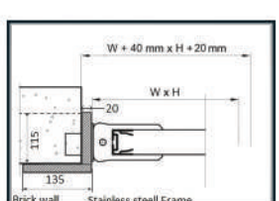
Frame model: B



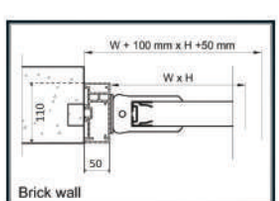
Frame model: S



Frame model: T



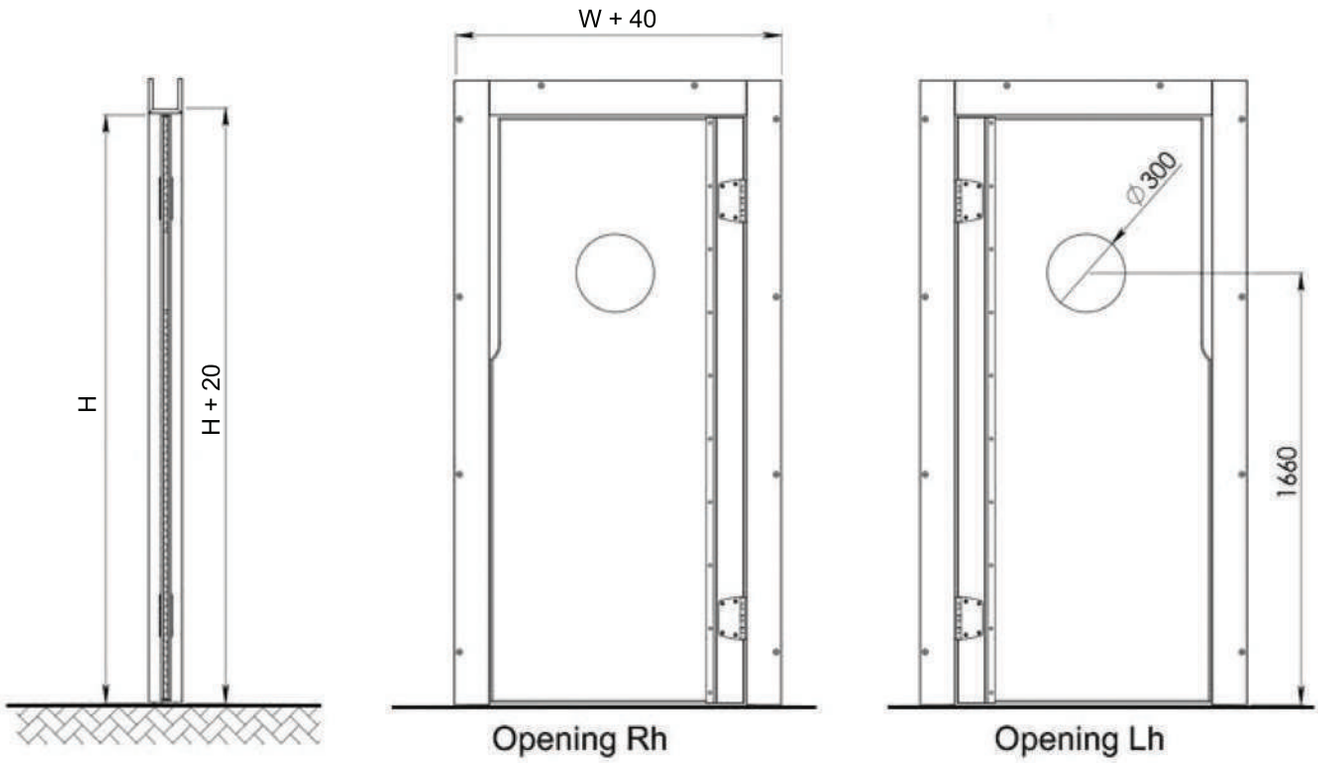
Frame model: K

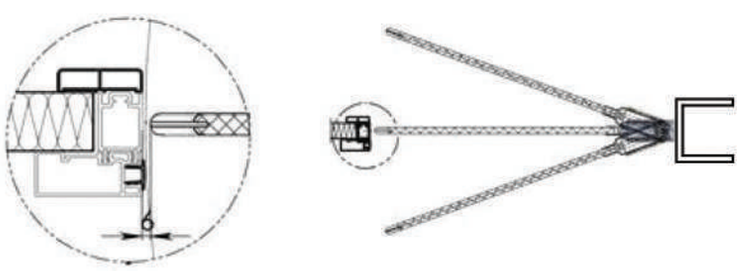


Frame model: E

Model

KPD





SWINGING DOORS

Door model	DF	KPD	MPD	XKPD
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	●	●	●
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1200 (2400)	1500 (3000)	1500 (3000)
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500

Model

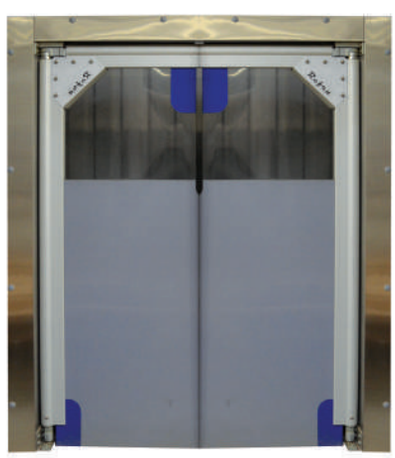
MPD

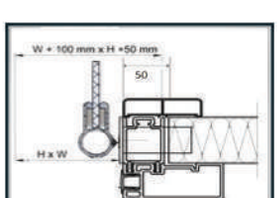
FEATURES

- The purpose of MPD doors is to divide working areas;
- Doors are made from a soft plastic 7 mm in thickness;
- Door holder is made from an anodized aluminum profile and is equipped with a spring return mechanism;
- There are a few different door frames to choose from (B, S, K, T, E)*;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm (3000 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

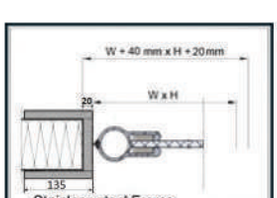
ОСОБЕННОСТИ

- Двери модели MPD используются для разделения рабочих зон;
- Дверное полотно изготовлено из мягкого пластика, толщеной 7 мм;
- Держатель дверного полотна изготовлен из анодированного алюминиевого профиля и оснащен возвратным пружинным механизмом.
- Большой выбор дверных коробок (B, S, K, T, E)*;
- Максимальные размеры двери могут быть ширеной до 1500 мм (3000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.

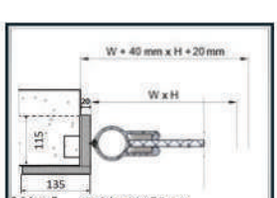




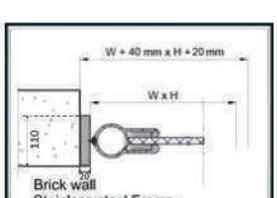
Frame model: B



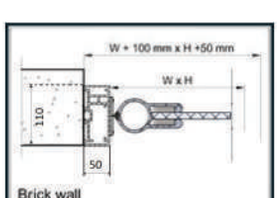
Frame model: S



Frame model: T



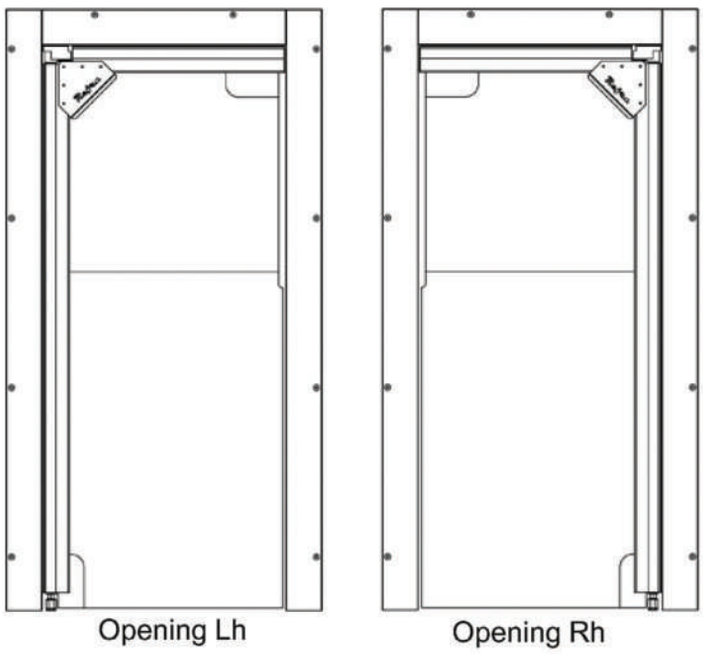
Frame model: K

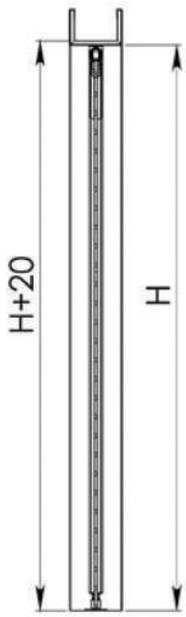


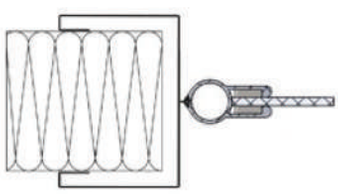
Frame model: E

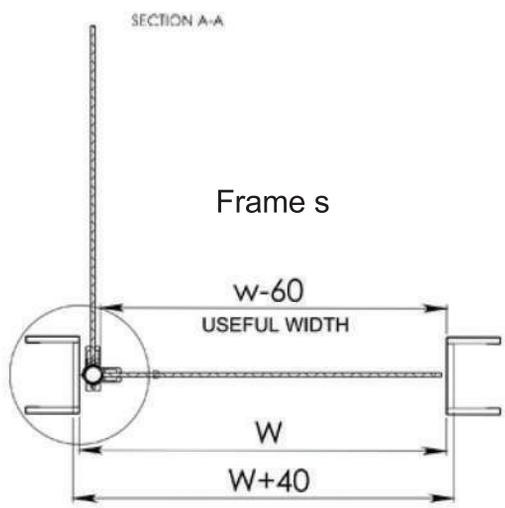
Model

MPD









SWINGING DOORS

Door model	DF	KPD	MPD	XKPD
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	●	●	●
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1200 (2400)	1500 (3000)	1500 (3000)
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500

Model

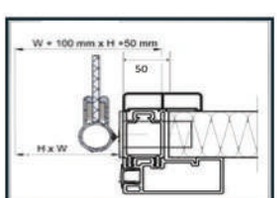
XKPD

FEATURES

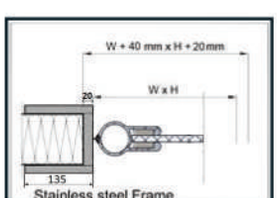
- The purpose of XKPD doors is to divide working areas;
- This type of doors is made from an impact resistant plastic PE500 that is 15 mm in thickness;
- Doors have a window;
- Door holder is made from an anodized aluminum profile and is equipped with a spring return mechanism;
- There are a few different door frames to choose from (B, S, K, T, E)*;
- Biggest door dimensions can be 1500 mm (3000 mm for double blade doors) in width and 2500 mm in height.

ОСОБЕННОСТИ

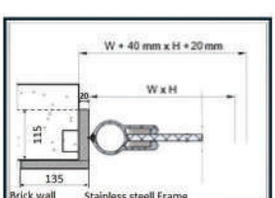
- Двери модели XKPD используются для разделения рабочих зон;
- Дверь изготовлена из листового, ударостойкого пластика PE500 толщеной 15 мм, материал обладает отличной химической стойкостью, не прихотлив к обработке, легко моется, не является средой для размножения бактерий.
- Дверь оснащена смотровым окном;
- Держатель дверного полотна изготовлен из анодированного алюминиевого профиля и оснащен возвратным пружинным механизмом.
- Большой выбор дверных коробок (B, S, K, T, E)*;
- Максимальные размеры двери могут быть ширеной до 1500 мм (3000 мм для двустворчатых дверей), высотой до 2500 мм.



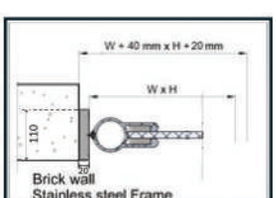
Frame model: B



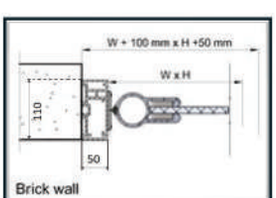
Frame model: S



Frame model: T



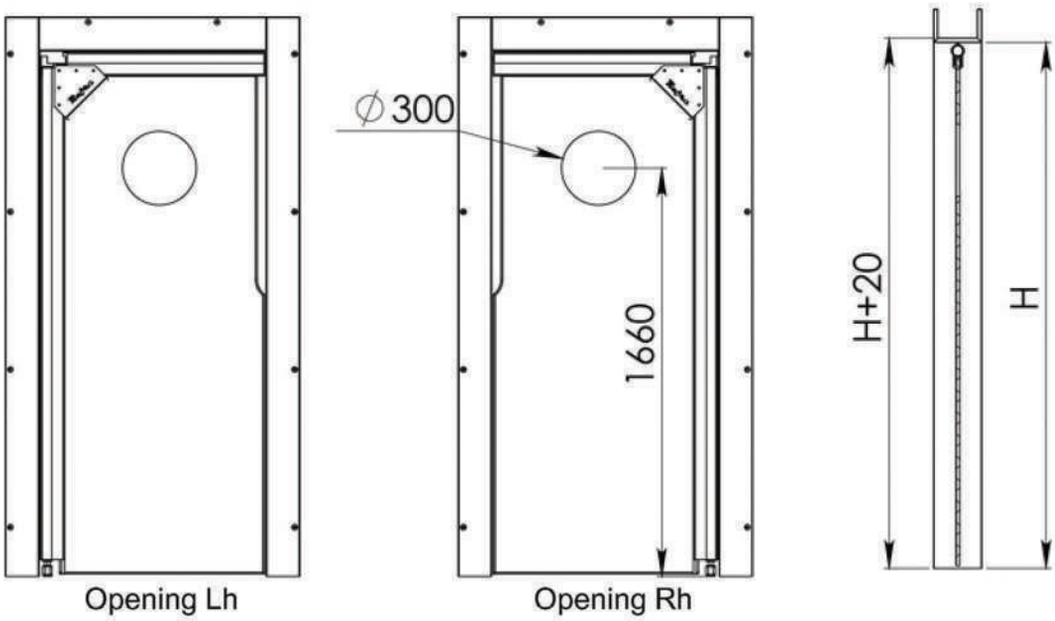
Frame model: K

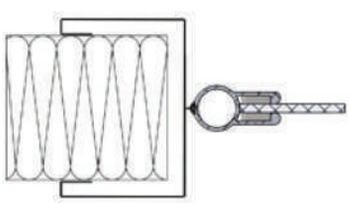


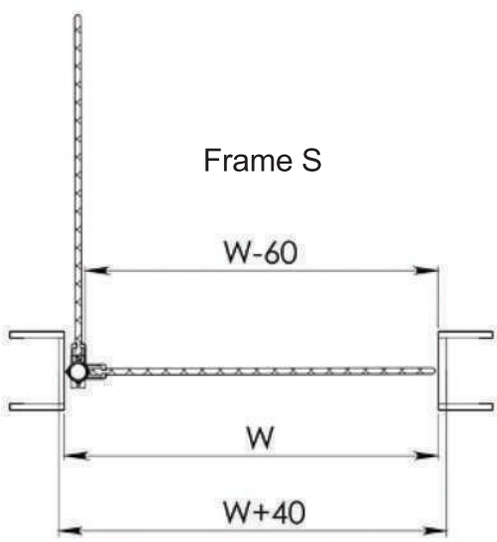
Frame model: E

Model

XKPD







SWINGING DOORS

Door model	DF	KPD	MPD	XKPD
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C
Optional double blade / Двустворчатая версия	•	•	•	•
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1200 (2400)	1500 (3000)	1500 (3000)
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500

TECHNICAL DATA

HINGED DOORS

Door model	DP	DP0	RDP	DM20	DM25	DM30	DM35	DM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / ибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / ибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Semi-recessed / Полу углубленные	-	-	●	-	-	-	-	-
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1500	1500 (3000)	1500 (3000)	1500 (3000)	1500	1500	1500
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

SLIDING DOORS

Door model	SDP	SDP0	SDM20	SDM25	SDM30	SDM35	SDM40
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to -20°C	Down to -25°C	Down to -30°C	Down to -35°C	Down to -40°C
Blade thickness / Толщина створки (mm)	68	68	92	121	121	121	151
Heating cable in door blade / ибкий электронагреватель в дверной створке	-	-	●	●	●	●●	●●
Heating cable in door frame / ибкий электронагреватель в дверной раме	-	-	-	-	●	●	●
Standard threshold / Стандартный порог	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X3	X1, X4	X1, X4	X1, X4
Automatic kit / Электропривод	Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Meat rail / Подвесные пути	-	●	-	-	-	-	-
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	-	●	●	-	-	-
Wall thickness / Толщина стенки (mm)	60 - 80	60 - 80	80 - 120	100 - 120	100 - 160	120 - 200	120 - 200
Maximum width / Макс. ширина (mm)	2500 (5000)	2500	2500 (5000)	2500 (5000)	2500	2500	2500
Maximum height / Макс. высота (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

SWINGING DOORS

Door model	DF	KPD	MPD	XKPD
Working temperature / Рабочая температура	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C	Down to 0°C
Optional double blade / Двустворчатая версия	●	●	●	●
Maximum width / Макс. ширина (mm)	1500 (3000)	1200 (2400)	1500 (3000)	1500 (3000)
Maximum height / Макс. высота (mm)	2500	2500	2500	2500

CODE EXPLANATION

1	2	3		4		5		6	7		8		9
SDP	G	L	-	10	/	20	+	B	80	+	X3	+	EP

1	DOOR MODEL
DP	Model DP
DPO	Model DPO
RDP	Model RDP
DM20	Model DM20
...	

2	MATERIAL
N	Stainless steel
G	Reinforced fiberglass

3	OPENING DIRECTION
L	Left
R	Right
D	Double

4	WIDTH OF FRAME OPENING
09	900 mm
10	1000 mm
11	1100 mm
12	1200 mm
...	

5	HEIGHT OF FRAME OPENING
18	1800 mm
19	1900 mm
20	2000 mm
21	2100 mm
...	

6	DOORFRAME TYPE
B	Frame model: B
S	Frame model: S
K	Frame model: K
E	Frame model: E
T	Frame model: T

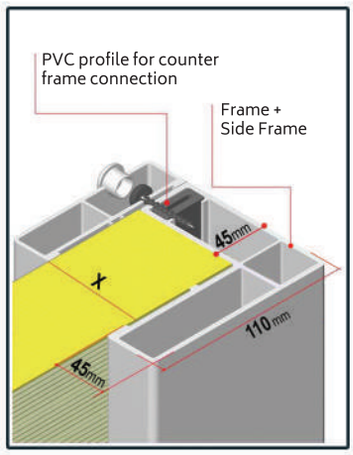
7	WALL THICKNESS
60	60 mm
80	80 mm
100	100 mm
120	120 mm
...	

8	THRESHOLD
X1	Threshold model: X1
X3	Threshold model: X3
X4	Threshold model: X4

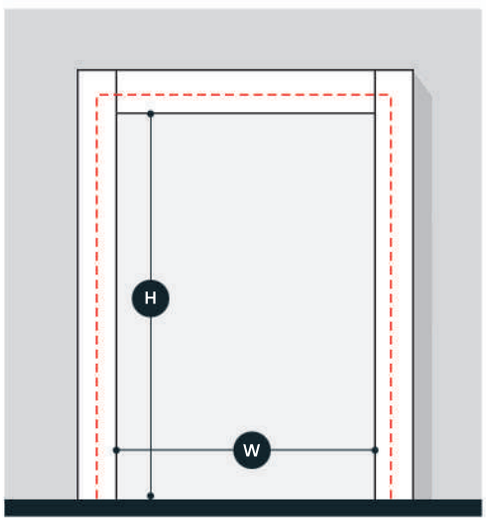
9	ADDITIONAL OPTIONS
EP	Automatic kit
ST	Stuv handle

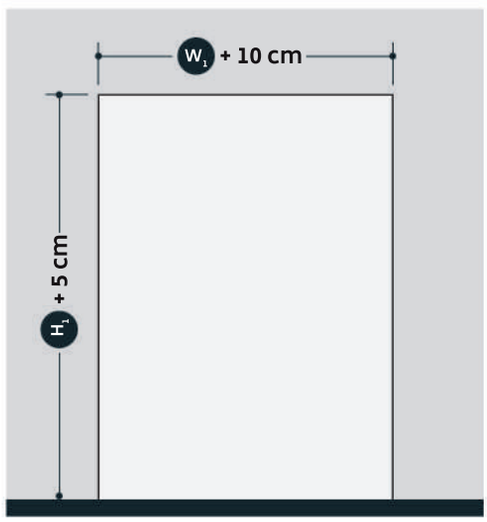
Frame and side frame in one only component:

- Easy-mounting frame: It is very easy to be moved;
- Perfect to be used in medical applications: Without slits or protusions.

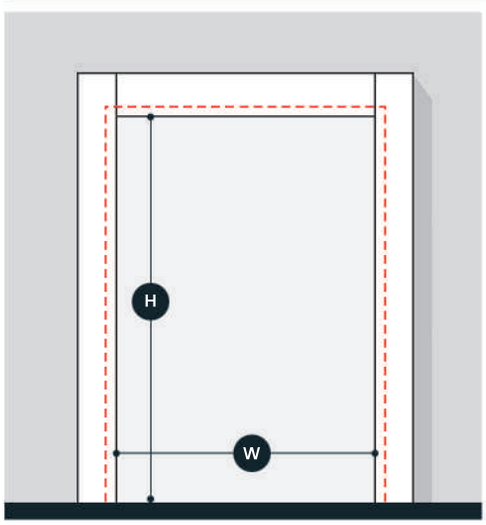


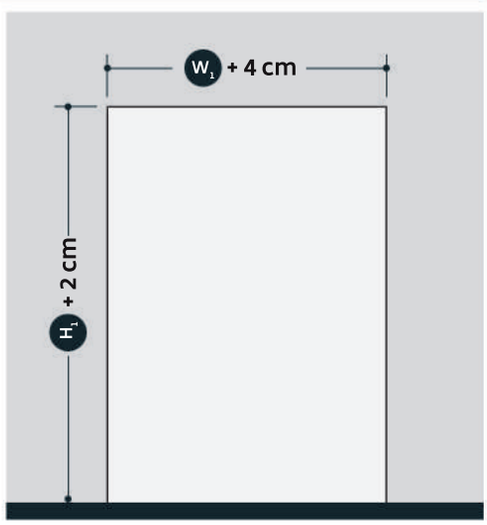
Frame model: B





Frame model: S/K/T





1399

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

UAB"REFRA"
Dariaus ir Gireno str. 179
Vilnius, LT02189,
Lithuania

info@refra.eu
www.refra.eu

+370 5 2031020
+370 5 2031021
+370 5 2031023

ONLINE CATALOGUE

20190214