



## **SECTIONAL DOOR HARDWARE CATALOGUE**

## **КАТАЛОГ КОМПЛЕКТАЦИИ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

**WARM · QUALITY · RELIABILITY · SAFETY  
ТЕПЛО · КРАСИВО · НАДЕЖНО · БЕЗОПАСНО**

## CONTENTS

1. PANELS FOR SECTIONAL DOORS .....	4
2. ALUMINIUM PROFILES .....	27
3. KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING DOOR .....	34
4. DRUMS .....	40
5. SPRING PLUGS .....	46
6. GALVANIZED STEEL PROFILES .....	50
7. KITS OF ASSEMBLED TRACKS AND VERTICAL ANGLES .....	58
8. WEATHER SEALS .....	61
9. BRACKETS AND PULLEYS FOR INSTALLATION OF SHAFTS .....	68
10. HINGES AND BRACKETS FOR DOOR LEAF .....	83
11. BEARINGS .....	92
12. ROLLERS .....	95
13. BUMPERS .....	97
14. CABLES, EYELETS, BUSHINGS .....	100
15. SHAFTS AND CONNECTING COUPLERS .....	103
16. TORSION SPRINGS .....	109
17. LOCKS AND CATCHES .....	113
18. HANDLES .....	116
19. END CAPS FOR DOOR PANELS .....	119
20. CONNECTING PLATES AND BRACKETS FOR TRACKS ASSEMBLY AND FASTENING .....	123
21. MANUAL CHAIN HOISTS .....	132
22. WINDOWS .....	137
23. TAPPING SCREWS, SCREWS AND NUTS .....	140
24. PASS DOOR .....	147
25. SAFETY DEVICES .....	162
26. BAR CORRECTORS .....	168

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАНЕЛИ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ .....	4
2. АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ .....	27
3. КОМПЛЕКТЫ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ВОРОТ .....	34
4. БАРАБАНЫ .....	40
5. ОКОНЧАНИЯ ПРУЖИН .....	46
6. ПРОФИЛИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ .....	50
7. СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ И УГЛОВЫХ СТОЕК В СБОРЕ .....	58
8. РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ .....	61
9. КРОНШТЕЙНЫ И ШКИВЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВАЛОВ .....	68
10. ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СБОРКИ ПОЛОТНА ВОРОТ .....	83
11. ПОДШИПНИКИ .....	92
12. РОЛИКИ .....	95
13. АМОТИЗАТОРЫ .....	97
14. ТРОСЫ, КОУШИ, ВТУЛКИ .....	100
15. ВАЛЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ .....	103
16. ТОРСИОННЫЕ ПРУЖИНЫ .....	109
17. ЗАМКИ И ЗАДВИЖКИ .....	113
18. РУЧКИ .....	116
19. БОКОВЫЕ КРЫШКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ .....	119
20. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ И КРЕПЕЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СБОРКИ И КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ .....	123
21. РУЧНЫЕ ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ .....	132
22. ОКНА .....	137
23. САМОРЕЗЫ, МЕТИЗЫ, ГАЙКИ .....	140
24. КАЛИТКИ .....	147
25. УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ .....	162
26. ШТРИХ-КОРРЕКТОРЫ .....	168

# PANELS FOR SECTIONAL DOORS ПАНЕЛИ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

## DESIGN OF SANDWICH PANEL КОНСТРУКЦИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

**PE seal** — modern insulation, not hygroscopic and wear-resistant material

**Энергофлекс** — современный утеплитель, негигроскопичный и износостойкий материал

**Steel reinforcement for hinges** — strengthening of preventing loosening of hinges during the entire period operating doors

**Стальное усиление под петли** — усиление, предотвращающее разбалтывание петель при эксплуатации ворот

**The absence of a thermal bridge** — the thermal bridge providing thermal resistance of doors, whereby the panel does not freeze at the joints

**Отсутствие «мостика холода»** — разрыв, обеспечивающий термическое сопротивление ворот, благодаря которому панели не промерзают на стыках

**Steel galvanized painted leaf** — resistant polyester coating has a high strength, is not exposed to ultraviolet light, resistant to damage

**Стальной оцинкованный окрашенный лист** имеет стойкое полиэфирное покрытие высокой прочности, не подвержен воздействию ультрафиолета

**Polyurethane foam** — high-performance thermal insulator used in panels provides better thermal performance

**Пенополиуретан** — высокоэффективный термоизолятор, применяемый в панелях, обеспечивает высокие теплофизические показатели

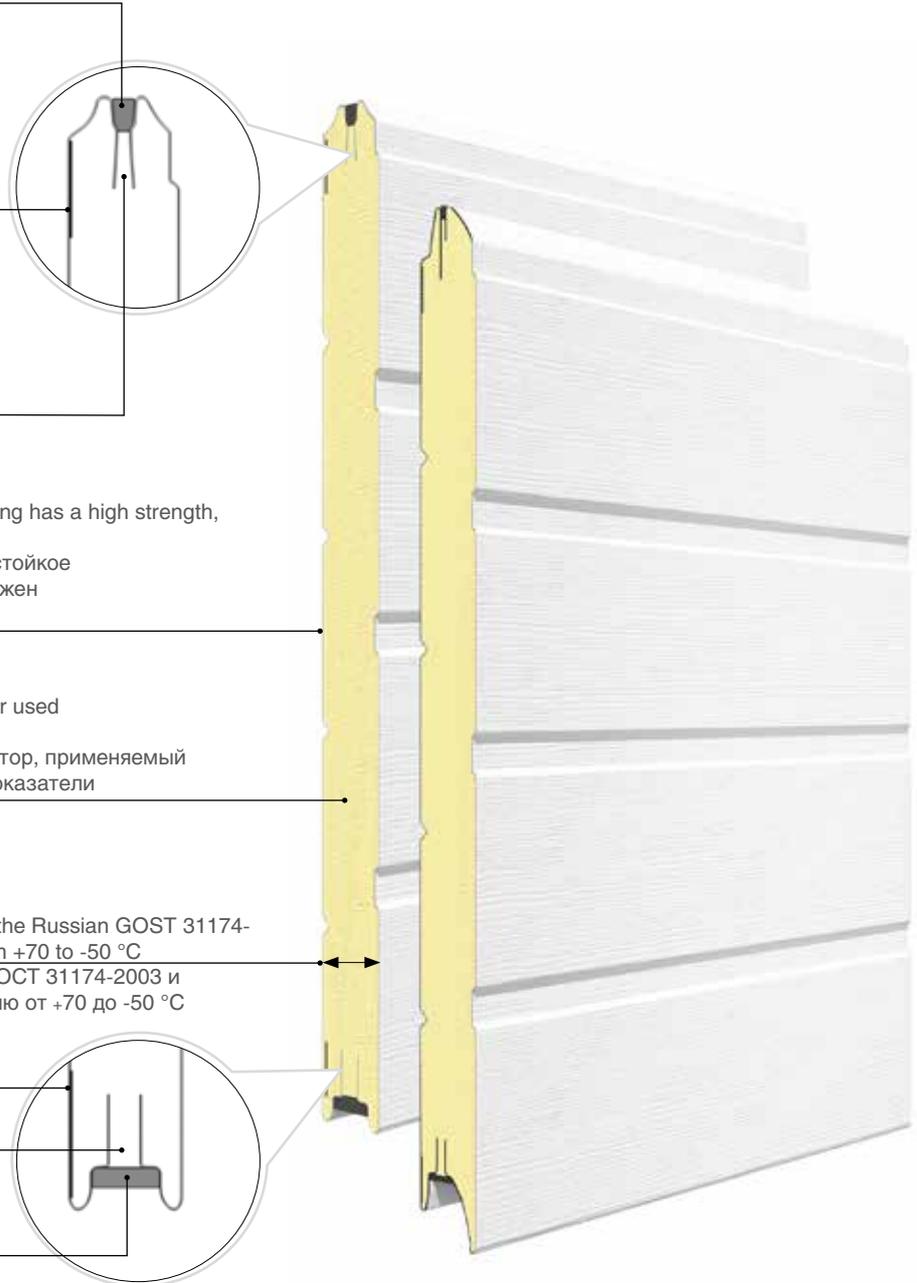
**Thickness of sandwich panel is 40 mm** corresponds to the Russian GOST 31174-2003 and provides a stable and sustainable insulation from +70 to -50 °C

**Толщина панели 40 мм** соответствует российскому ГОСТ 31174-2003 и обеспечивает стабильную и устойчивую термоизоляцию от +70 до -50 °C

**Steel reinforcement for hinges**  
**Стальное усиление под петли**

**The absence of a thermal bridge**  
**Отсутствие «мостика холода»**

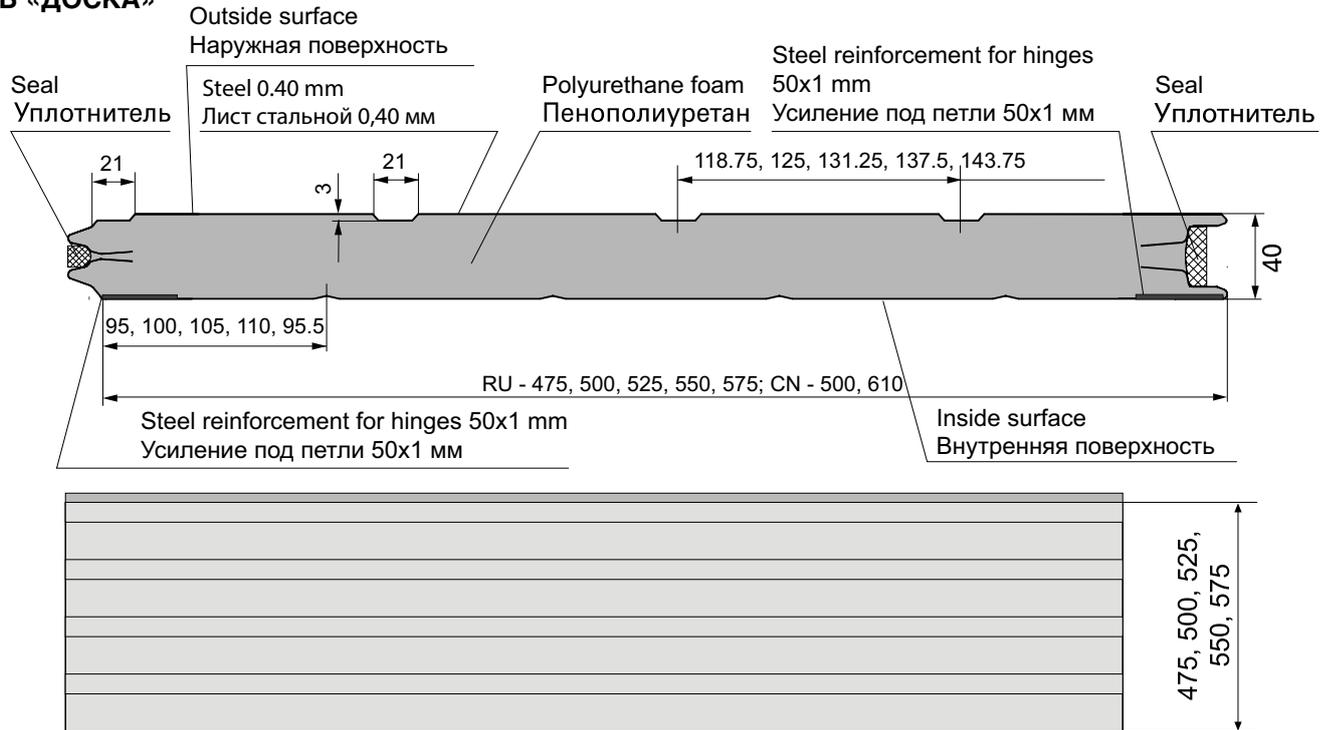
**Glue PE seal**  
**Вклеенный энергофлекс**



## Types of panels Виды панелей

RU CN

### S-LINE ПАНЕЛЬ «ДОСКА»



### Characteristics of panel Общие характеристики панели

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9003), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9003), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

#### Outside surface texture Внешняя поверхность



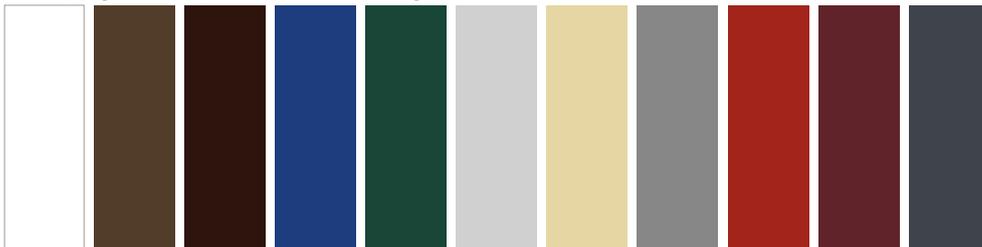
Woodgrain  
Дерево

#### Inside surface Внутренняя поверхность



Stucco  
Стукко

#### RAL colours Стандартные цвета по RAL-карте



RAL 9003 white белый  
RAL 8014 brown коричневый  
RAL 8017 red-brown красно-коричневый  
RAL 5005 blue синий  
RAL 6005 green зеленый  
RAL 9006 silver серебро  
RAL 1014 beige бежевый  
RAL 7004 gray серый  
RAL 3000 red красный  
RAL 3005 bordeaux бордо  
RAL 7016 anthracite антрацит

#### RAL colour "woodimitation" Стандартные цвета «под дерево»

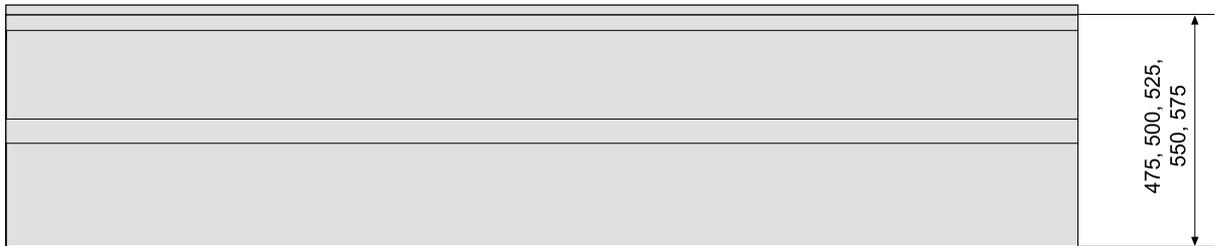
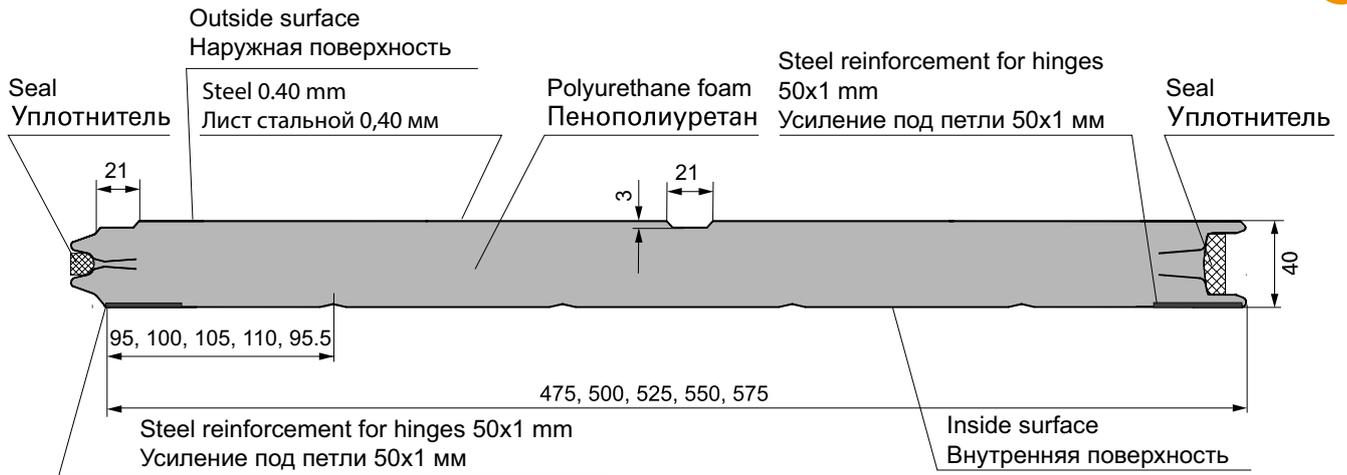


Wenge  
Венге

Golden Oak  
Золотой дуб

**M-LINE**  
**ПАНЕЛЬ «С ШИРОКОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ»**

RU



**Characteristics of panel**

**Общие характеристики панели**

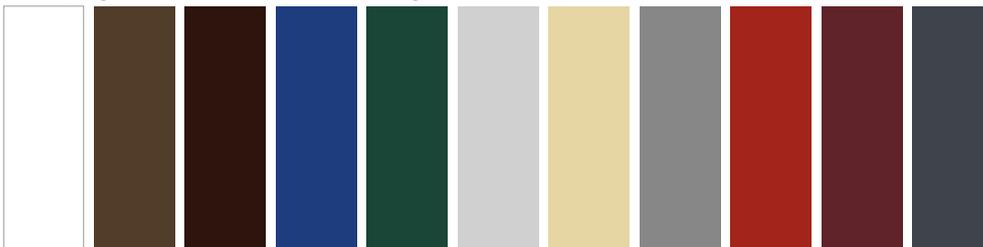
Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9003), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9003), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

**Outside surface texture**  
**Внешняя поверхность**



Woodgrain  
Дерево

**RAL colours**  
**Стандартные цвета по RAL-карте**



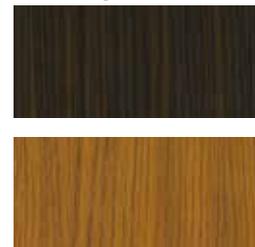
RAL 9003 white белый  
RAL 8014 brown коричневый  
RAL 8017 red-brown красно-коричневый  
RAL 5005 blue синий  
RAL 6005 green зеленый  
RAL 9006 silver серебро  
RAL 1014 beige бежевый  
RAL 7004 gray серый  
RAL 3000 red красный  
RAL 3005 bordeaux бордо  
RAL 7016 anthracite антрацит

**Inside surface**  
**Внутренняя поверхность**



Stucco  
Стукко

**RAL colour "woodimitation"**  
**Стандартные цвета «под дерево»**

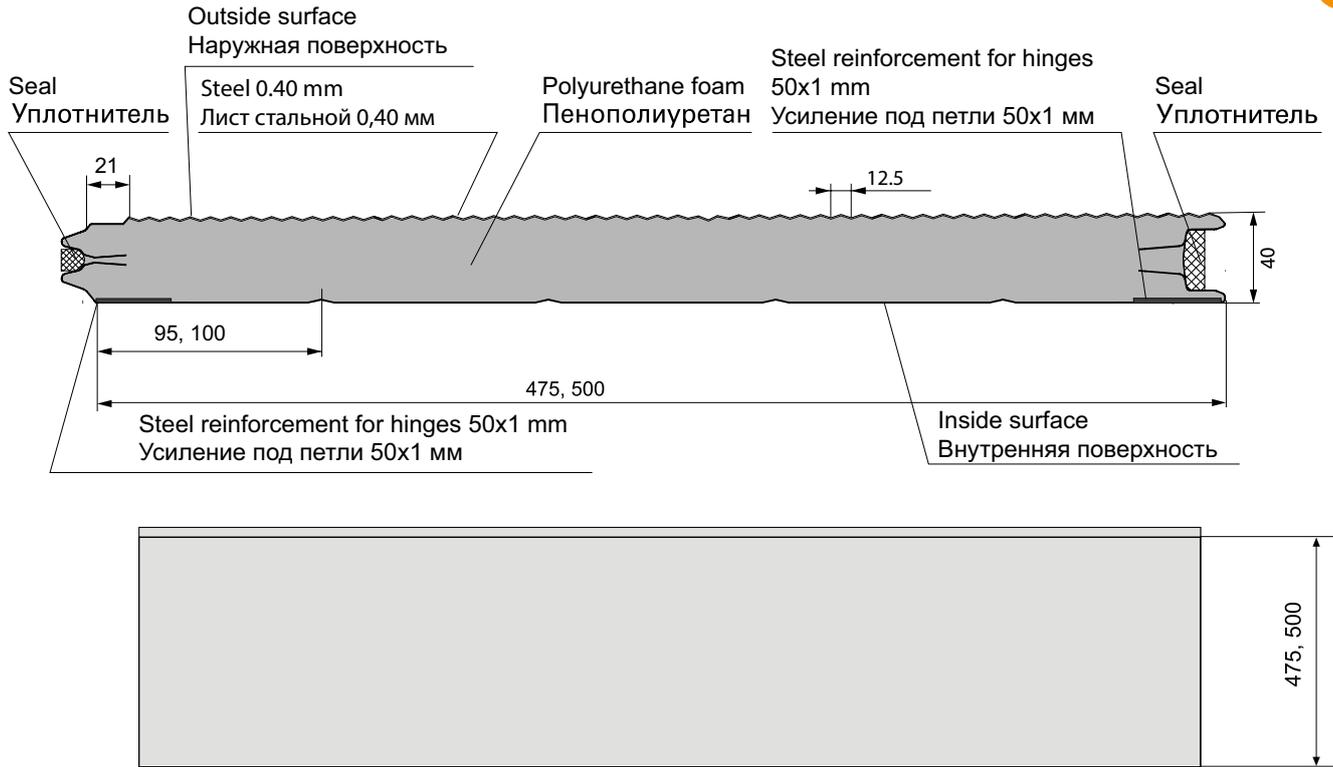


Wenge  
Венге

Golden Oak  
Золотой дуб

**V-LINE**  
**ПАНЕЛЬ «ВОЛНА»**

RU



**Characteristics of panel**  
**Общие характеристики панели**

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9003), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9003), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

**Outside surface texture**  
**Внешняя поверхность**



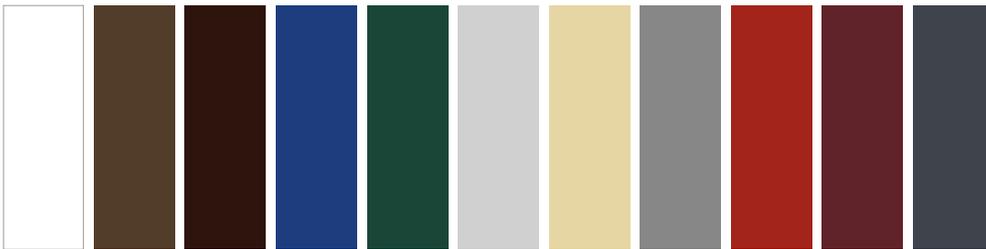
Woodgrain  
Дерево

**Inside surface**  
**Внутренняя поверхность**



Stucco  
Стукко

**RAL colours**  
**Стандартные цвета по RAL-карте**



RAL 9003 white белый  
RAL 8014 brown коричневый  
RAL 8017 red-brown красно-коричневый  
RAL 5005 blue синий  
RAL 6005 green зеленый  
RAL 9006 silver серебро  
RAL 1014 beige бежевый  
RAL 7004 gray серый  
RAL 3000 red красный  
RAL 3005 bordeaux бордо  
RAL 7016 anthracite антрацит

**RAL colour "woodimitation"**  
**Стандартные цвета «под дерево»**

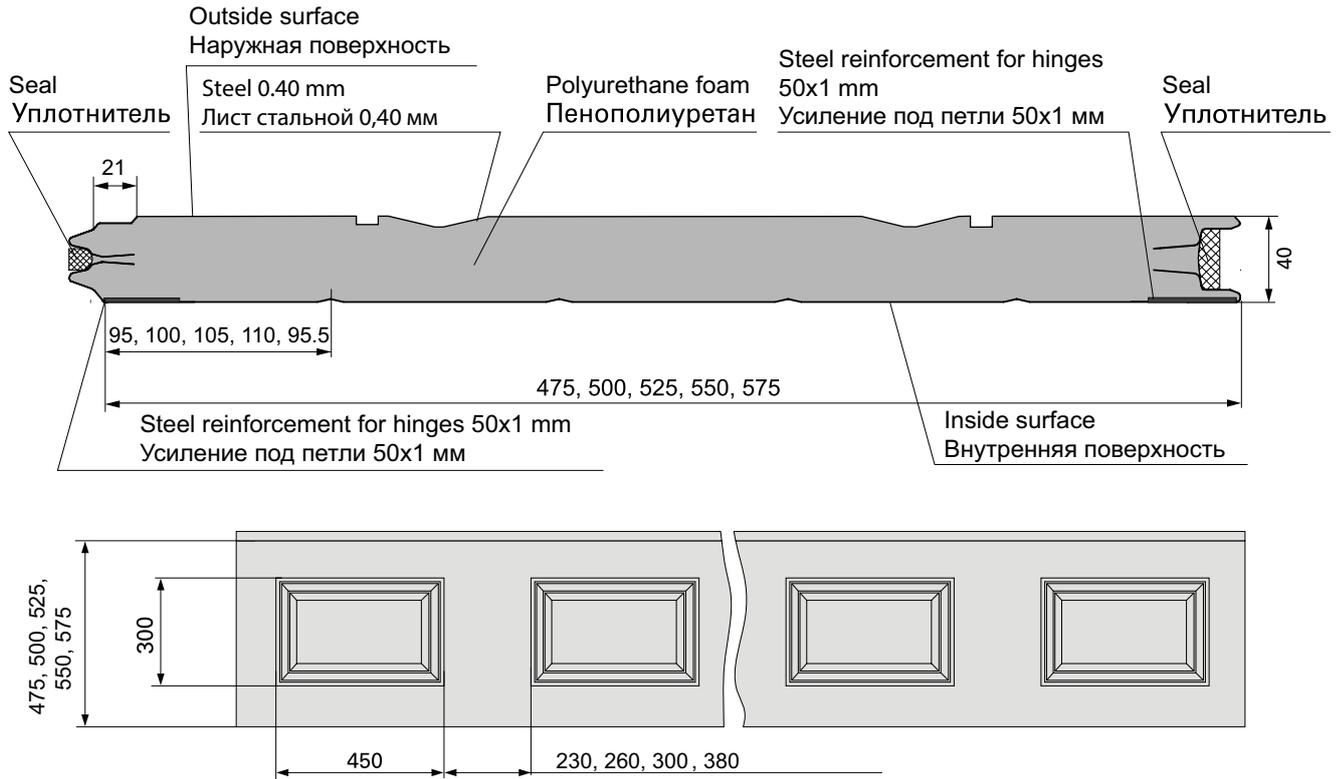


Wenge  
Венге

Golden Oak  
Золотой дуб

**CASSETTE**  
**ПАНЕЛЬ «ФИЛЕНКА»**

RU



**Characteristics of panel**

**Общие характеристики панели**

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9003), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9003), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

**Outside surface texture**  
**Внешняя поверхность**



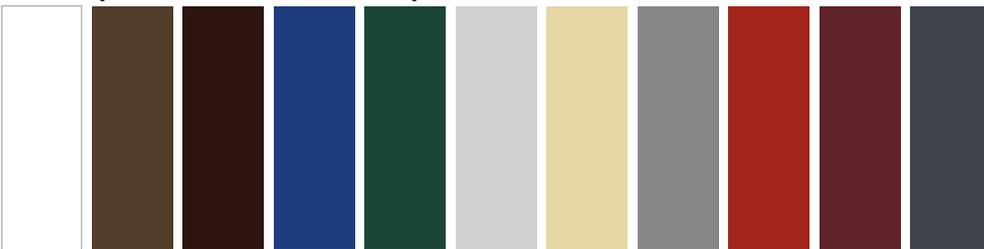
Woodgrain  
Дерево

**Inside surface**  
**Внутренняя поверхность**



Stucco  
Стукко

**RAL colours**  
**Стандартные цвета по RAL-карте**



RAL 9003 white белый  
RAL 8014 brown коричневый  
RAL 8017 red-brown красно-коричневый  
RAL 5005 blue синий  
RAL 6005 green зеленый  
RAL 9006 silver серебро  
RAL 1014 beige бежевый  
RAL 7004 gray серый  
RAL 3000 red красный  
RAL 3005 bordeaux бордо  
RAL 7016 anthracite антрацит

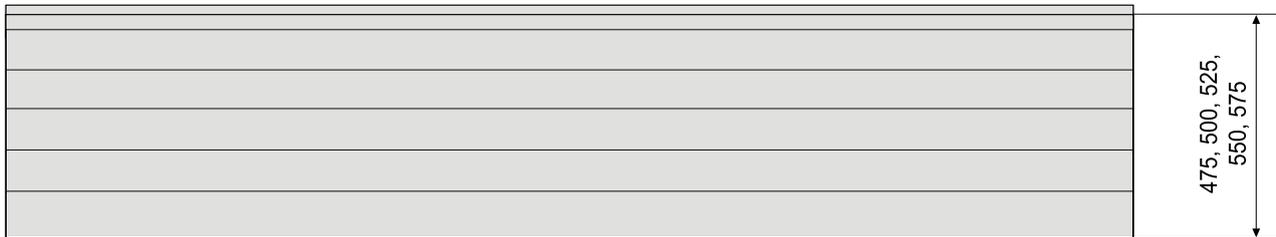
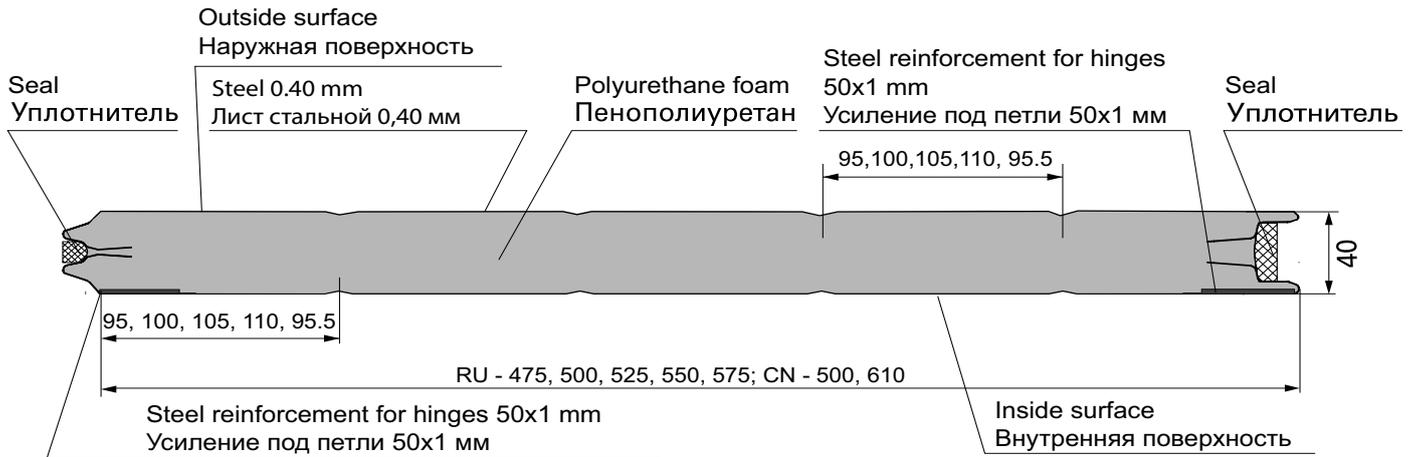
**RAL colour "woodimitation"**  
**Стандартные цвета «под дерево»**



Wenge  
Венге  
  
Golden Oak  
Золотой дуб

**D-LINE**  
**ПАНЕЛЬ «ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОЛОСА»**

RU CN



**Characteristics of panel**  
**Общие характеристики панели**

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9003), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9003), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

**Outside surface texture**  
**Внешняя поверхность**



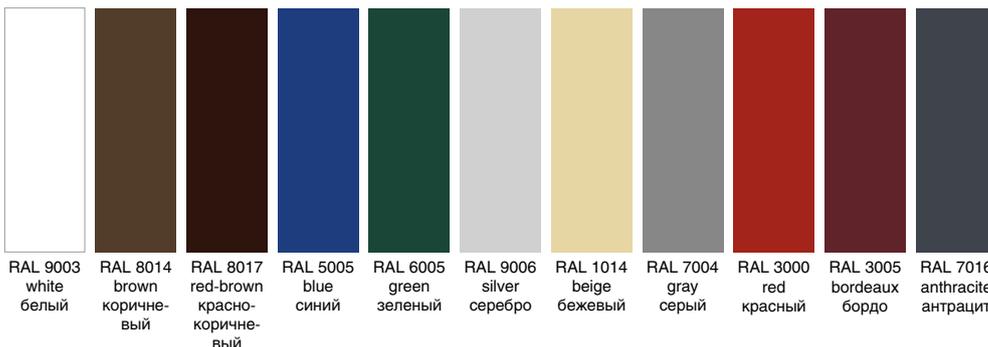
Stucco  
Стукко

**Inside surface**  
**Внутренняя поверхность**

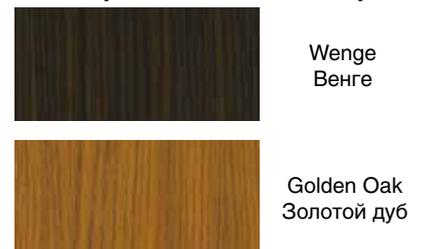


Stucco  
Стукко

**RAL colours**  
**Стандартные цвета по RAL-карте**

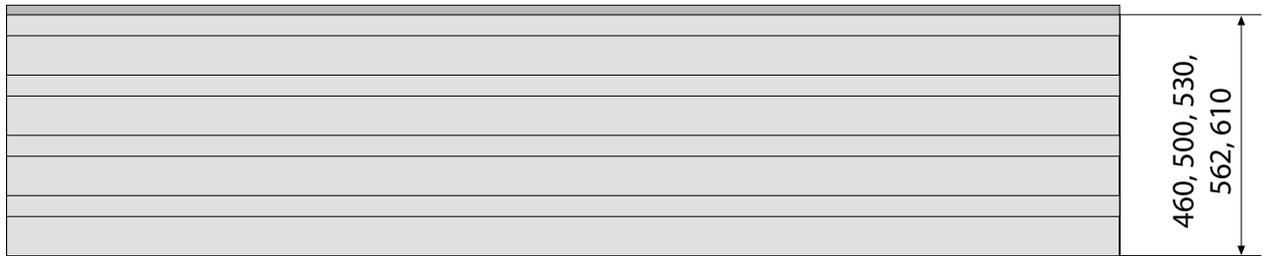
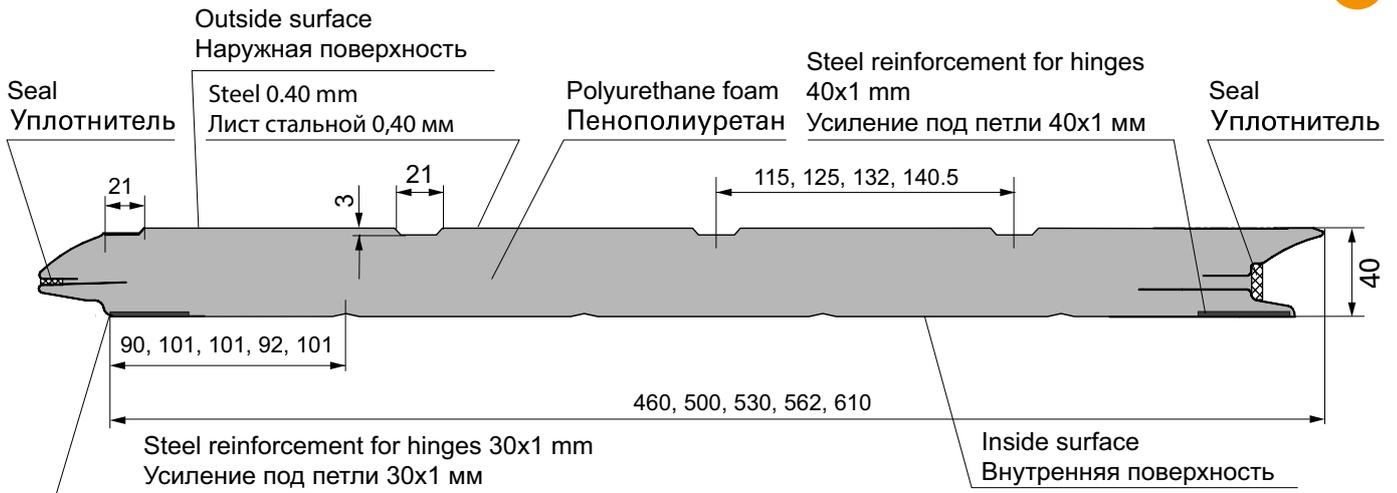


**RAL colour "woodimitation"**  
**Стандартные цвета «под дерево»**



S-LINE

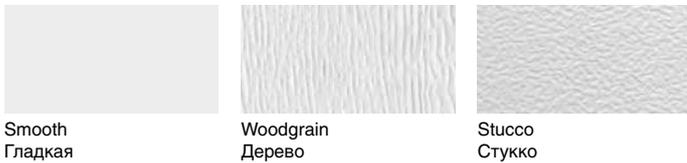
CZ



Characteristics of panel  
Общие характеристики панели

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9010), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9010), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

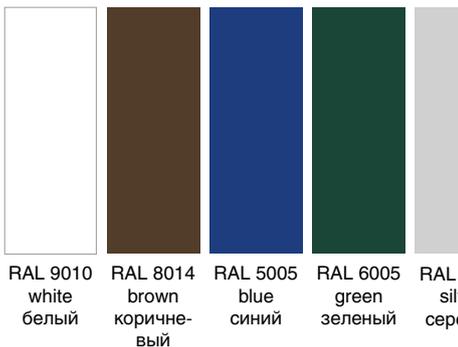
Outside surface texture  
Внешняя поверхность



Inside surface  
Внутренняя поверхность



RAL colours  
Стандартные цвета по RAL-карте

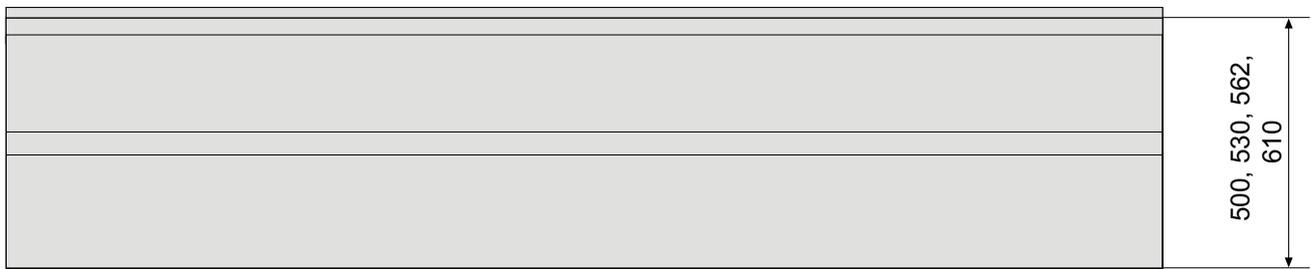
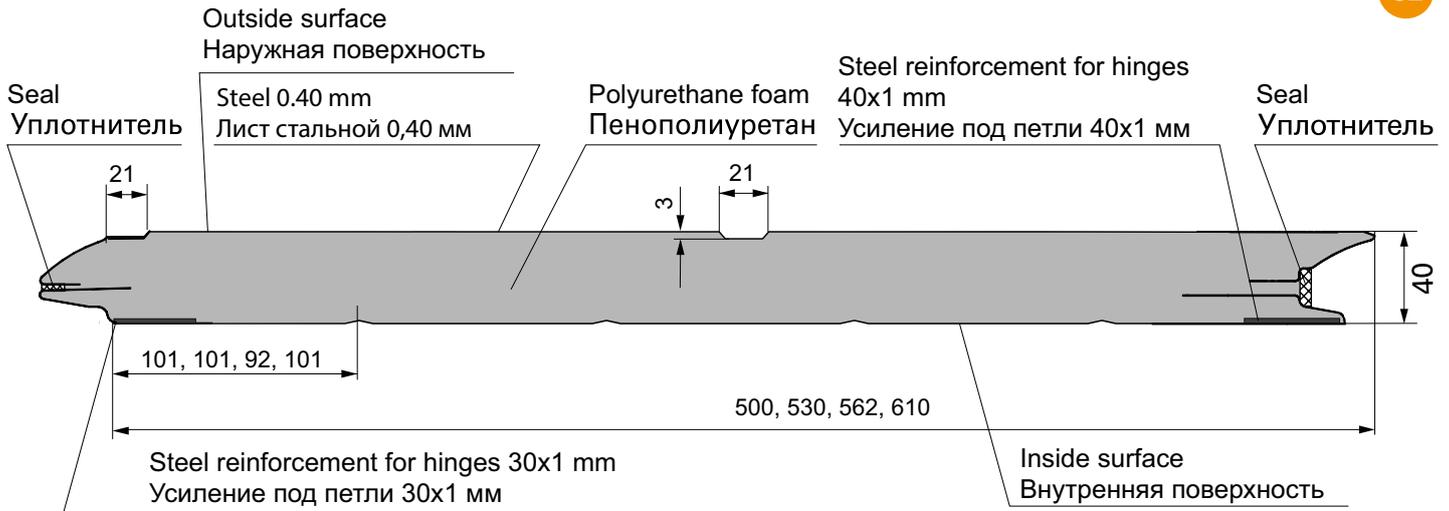


RAL colour "woodimitation"  
Стандартные цвета «под дерево»



M-LINE

CZ

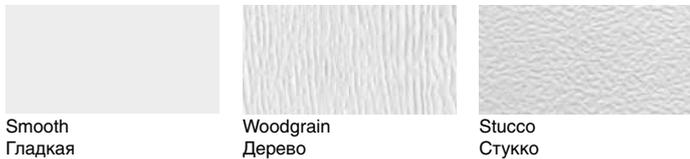


Characteristics of panel

Общие характеристики панели

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9010), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9010), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м.°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

Outside surface texture  
Внешняя поверхность

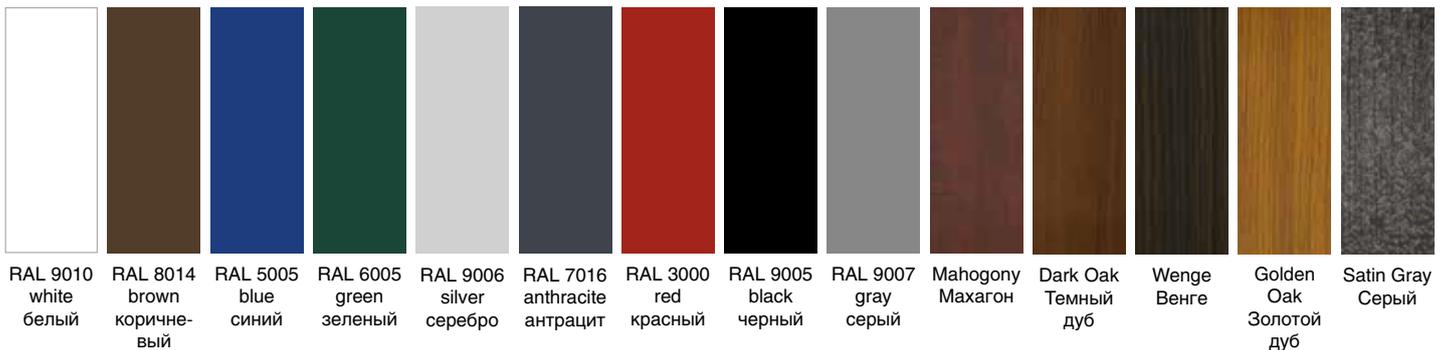


Inside surface  
Внутренняя поверхность



RAL colours

Стандартные цвета по RAL-карте

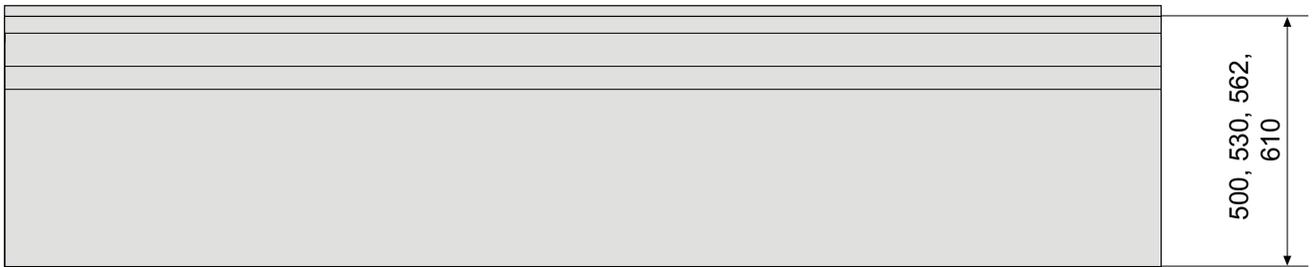
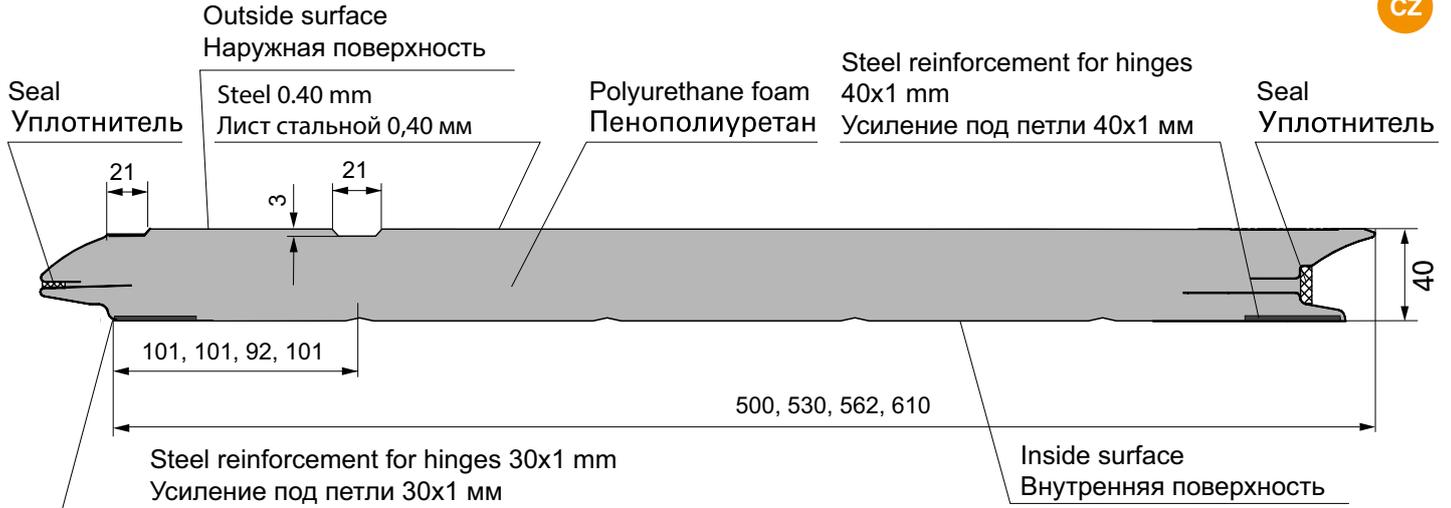


RAL colour "woodimitation"

Стандартные цвета «под дерево»

T-LINE

CZ



Characteristics of panel

Общие характеристики панели

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9010), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9010), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м.°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

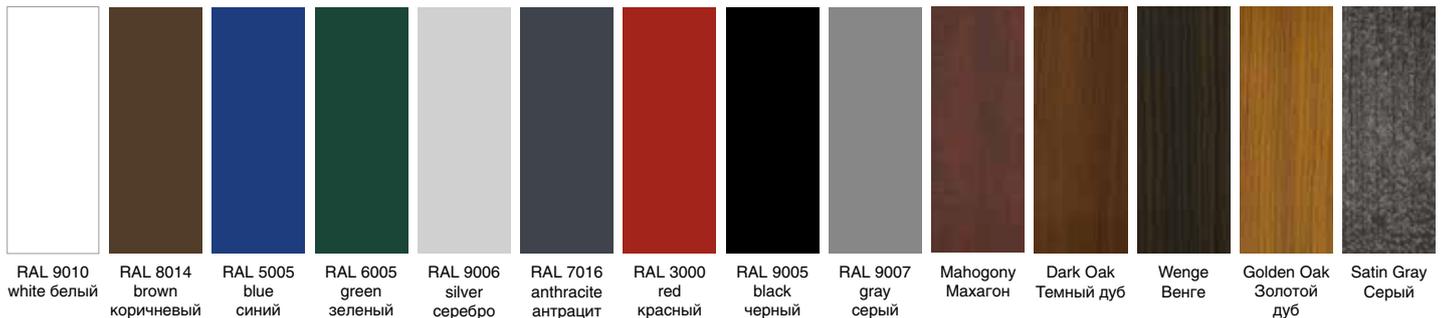
Outside surface texture  
Внешняя поверхность



Inside surface  
Внутренняя поверхность



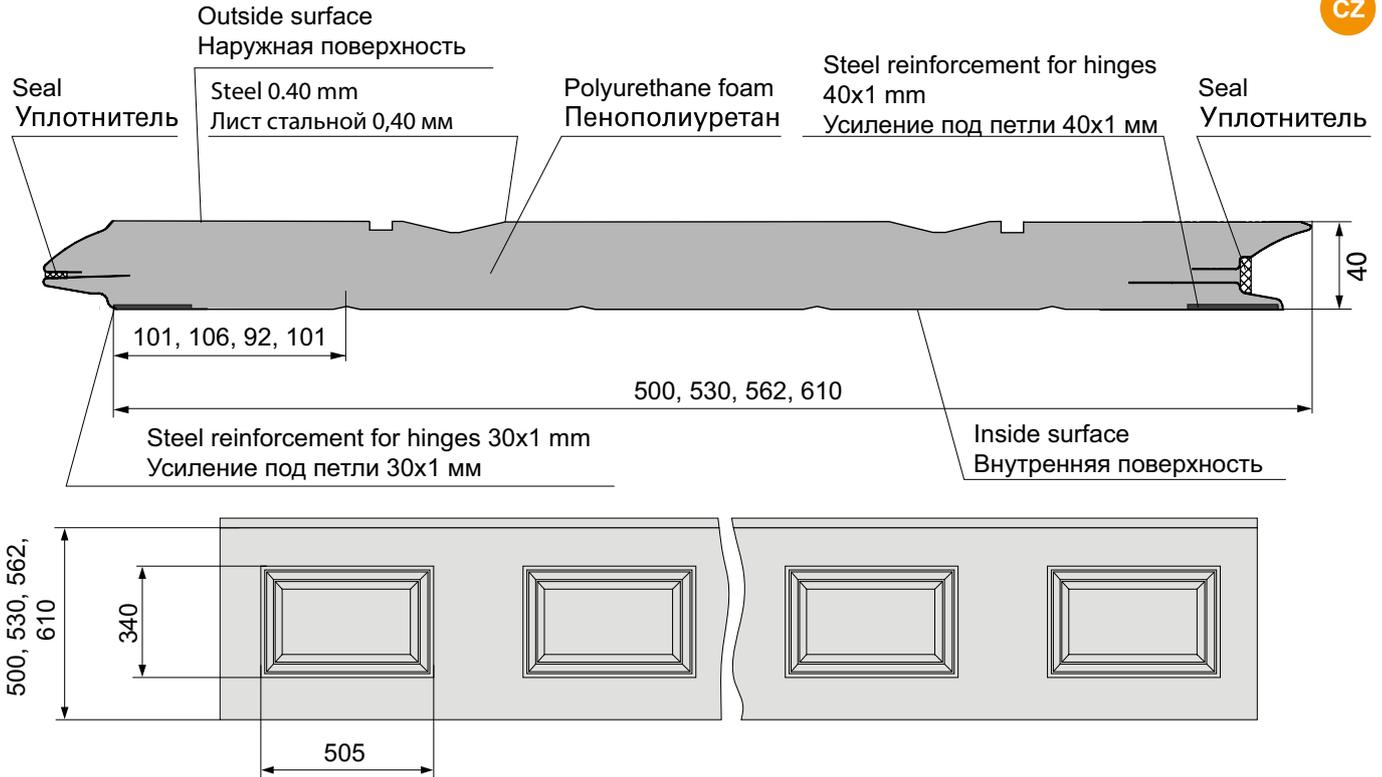
RAL colours  
Стандартные цвета по RAL-карте



RAL colour "woodimitation"  
Стандартные цвета «под дерево»

CASSETTE

CZ

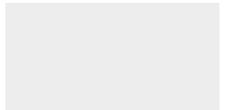


Characteristics of panel

Общие характеристики панели

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9010), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9010), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

Outside surface texture  
Внешняя поверхность

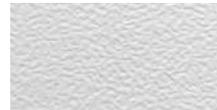


Smooth  
Гладкая



Woodgrain  
Дерево

Inside surface  
Внутренняя поверхность



Stucco  
Стукко

RAL colours

Стандартные цвета по RAL-карте



RAL 9010  
white белый



RAL 8014  
brown  
коричневый



RAL 5005  
blue  
синий



RAL 6005  
green  
зеленый



RAL 9006  
silver  
серебро



RAL 7016  
anthracite  
антрацит



RAL 3000  
red  
красный



RAL 9005  
black  
черный



RAL 9007  
gray  
серый

RAL colour "woodimitation"

Стандартные цвета «под дерево»



Mahogany  
Махагон



Dark Oak  
Темный дуб



Wenge  
Венге



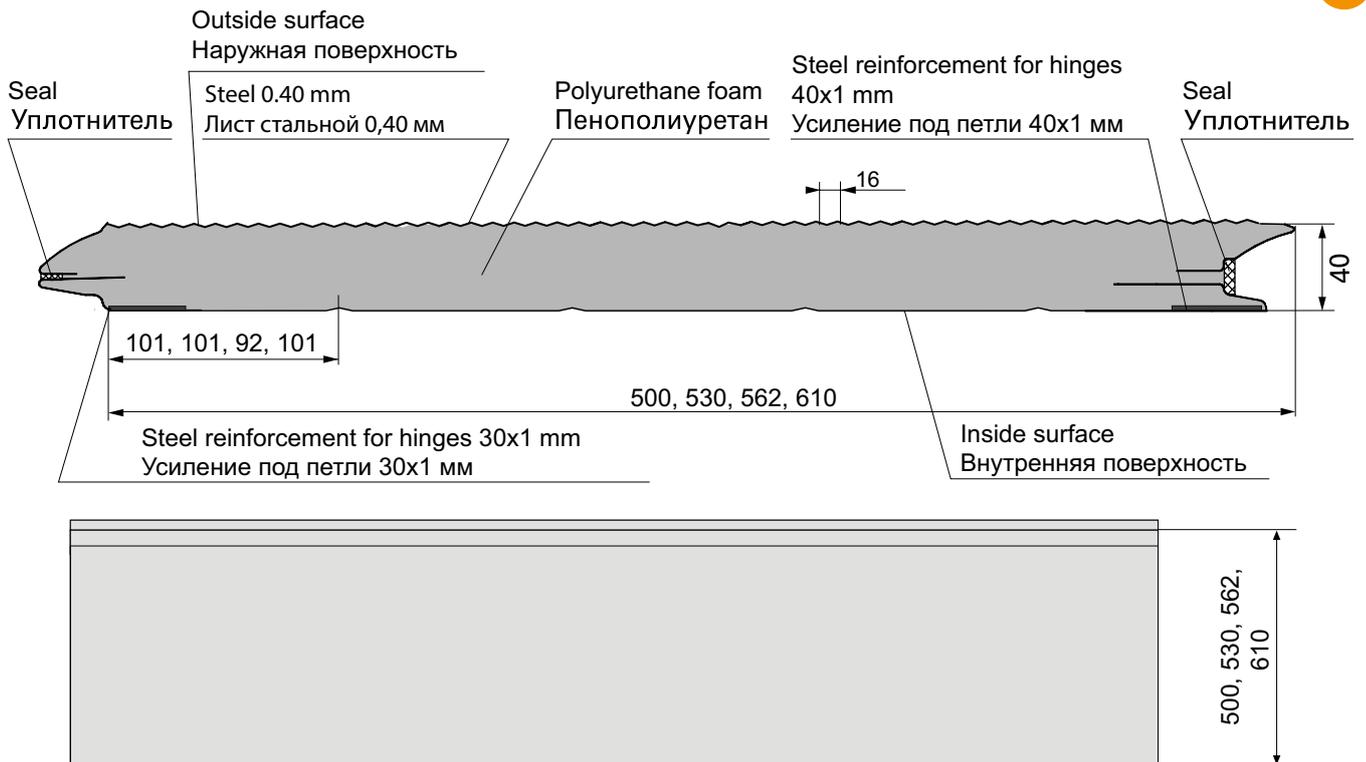
Golden Oak  
Золотой дуб



Satin Gray  
Серый

V-LINE

CZ

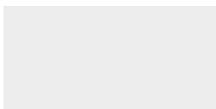


Characteristics of panel

Общие характеристики панели

Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9010), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9010), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

Outside surface texture  
Внешняя поверхность



Smooth  
Гладкая



Woodgrain  
Дерево

Inside surface  
Внутренняя поверхность



Stucco  
Стукко

RAL colours  
Стандартные цвета по RAL-карте



RAL 9010  
white белый



RAL 8014  
brown  
коричневый



RAL 5005  
blue  
синий



RAL 6005  
green  
зеленый



RAL 9006  
silver  
серебро



RAL 7016  
anthracite  
антрацит



RAL 3000  
red  
красный



RAL 9005  
black  
черный



RAL 9007  
gray  
серый

RAL colour "woodimitation"  
Стандартные цвета «под дерево»



Mahogany  
Махагон



Dark Oak  
Темный дуб



Wenge  
Венге



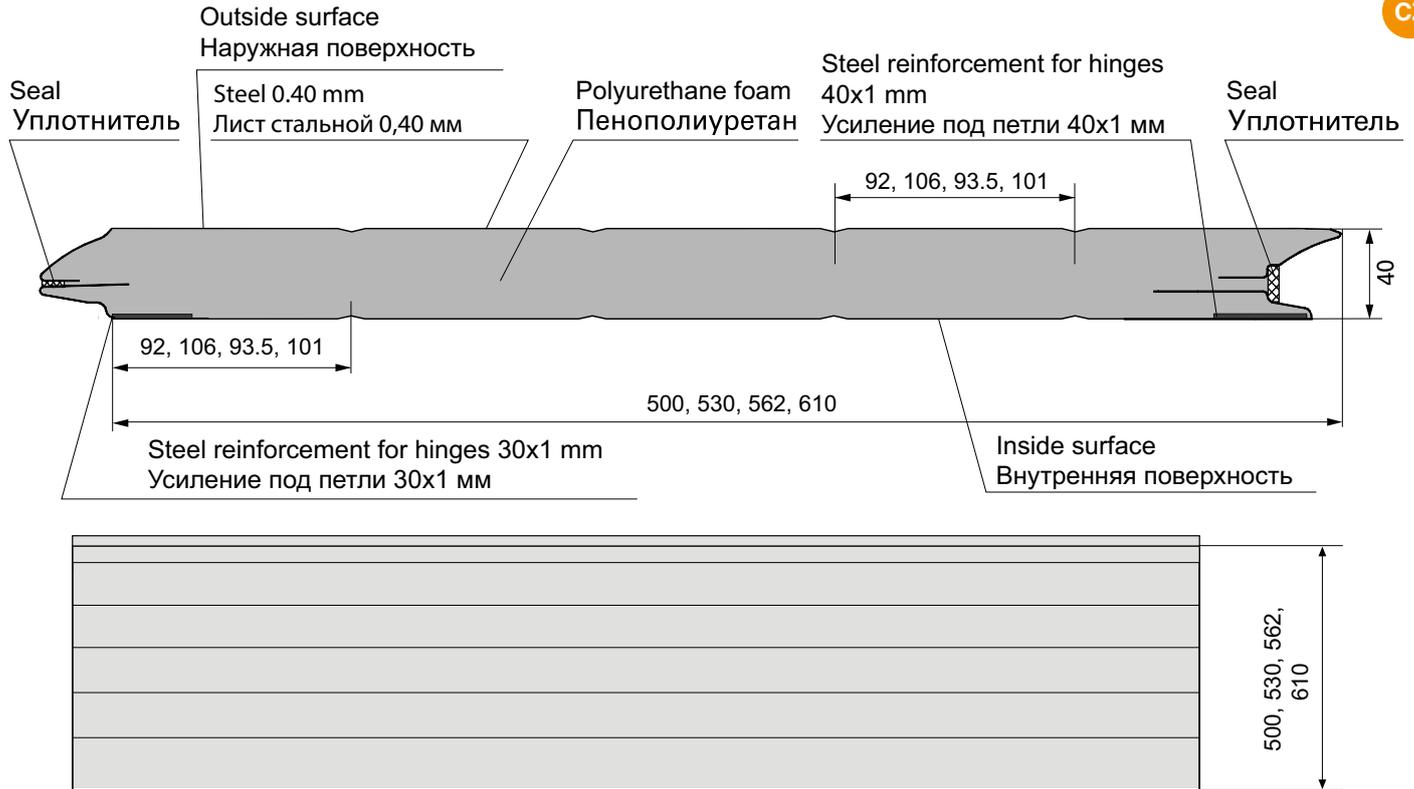
Golden Oak  
Золотой  
дуб



Satin Gray  
Серый

D-LINE

CZ



Characteristics of panel

Общие характеристики панели

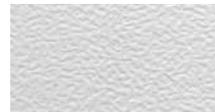
Parameters Параметр	Value Значение	Inside surface Внутренняя сторона панели
Sound insulation, dB Коэффициент звукоизоляции, дБ	24 (DIN 52210)	color white (RAL 9010), design S-Line, surface stucco  цвет белый (RAL 9010), дизайн «горизонтальная полоса», тип поверхности stucco
U-value, Wt/mC Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	0,38	
Resistance to fire Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102)	
Wind load resistance Класс ветровой нагрузки	2 (EN 12424)	

Outside surface texture  
Внешняя поверхность



Stucco  
Стукко

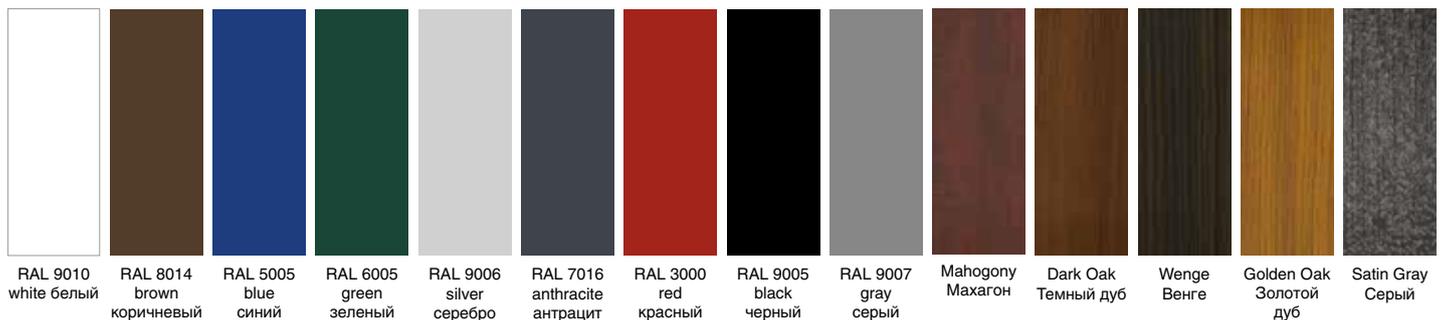
Inside surface  
Внутренняя поверхность



Stucco  
Стукко

RAL colours

Стандартные цвета по RAL-карте

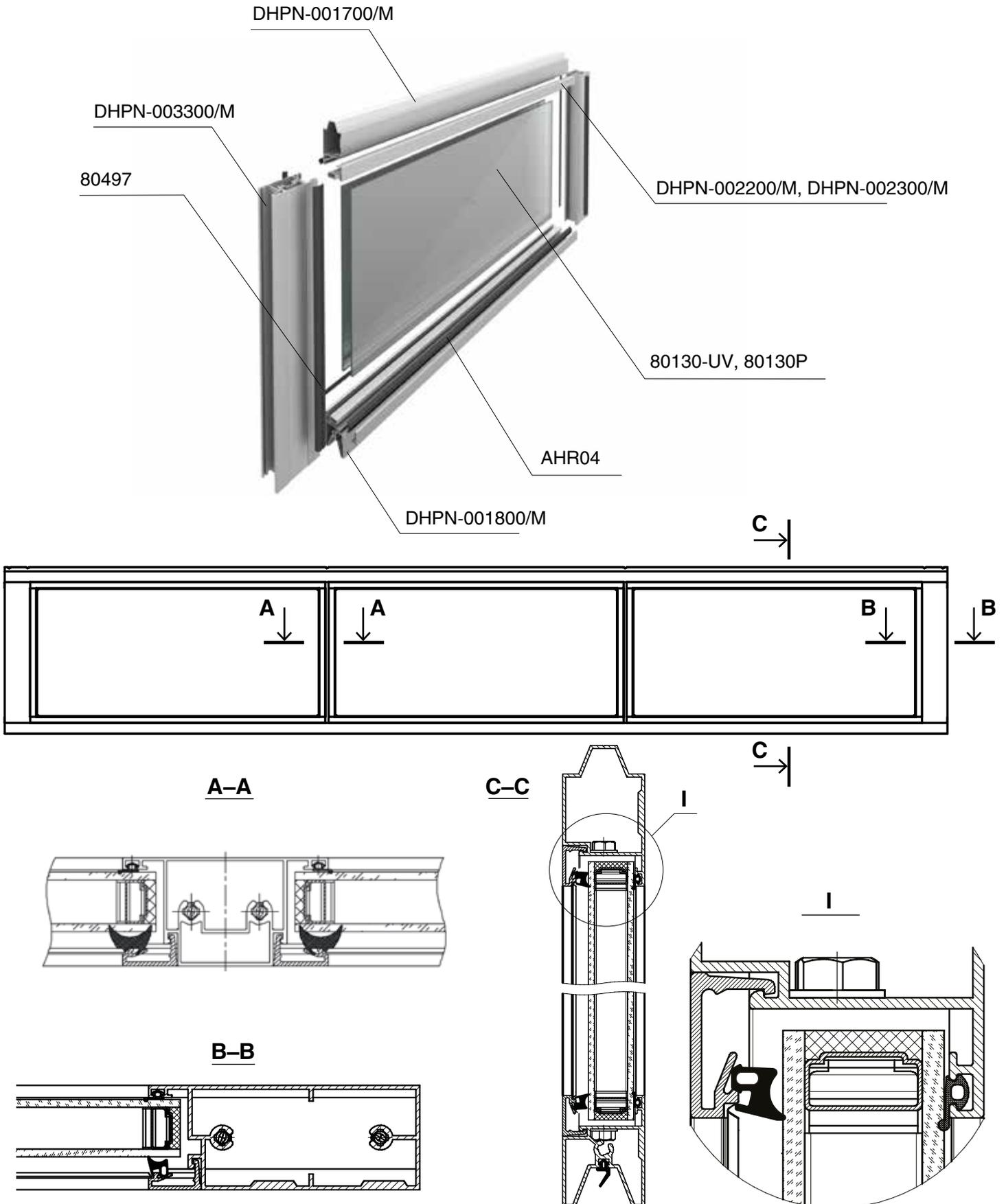


RAL colour "woodimitation"

Стандартные цвета «под дерево»

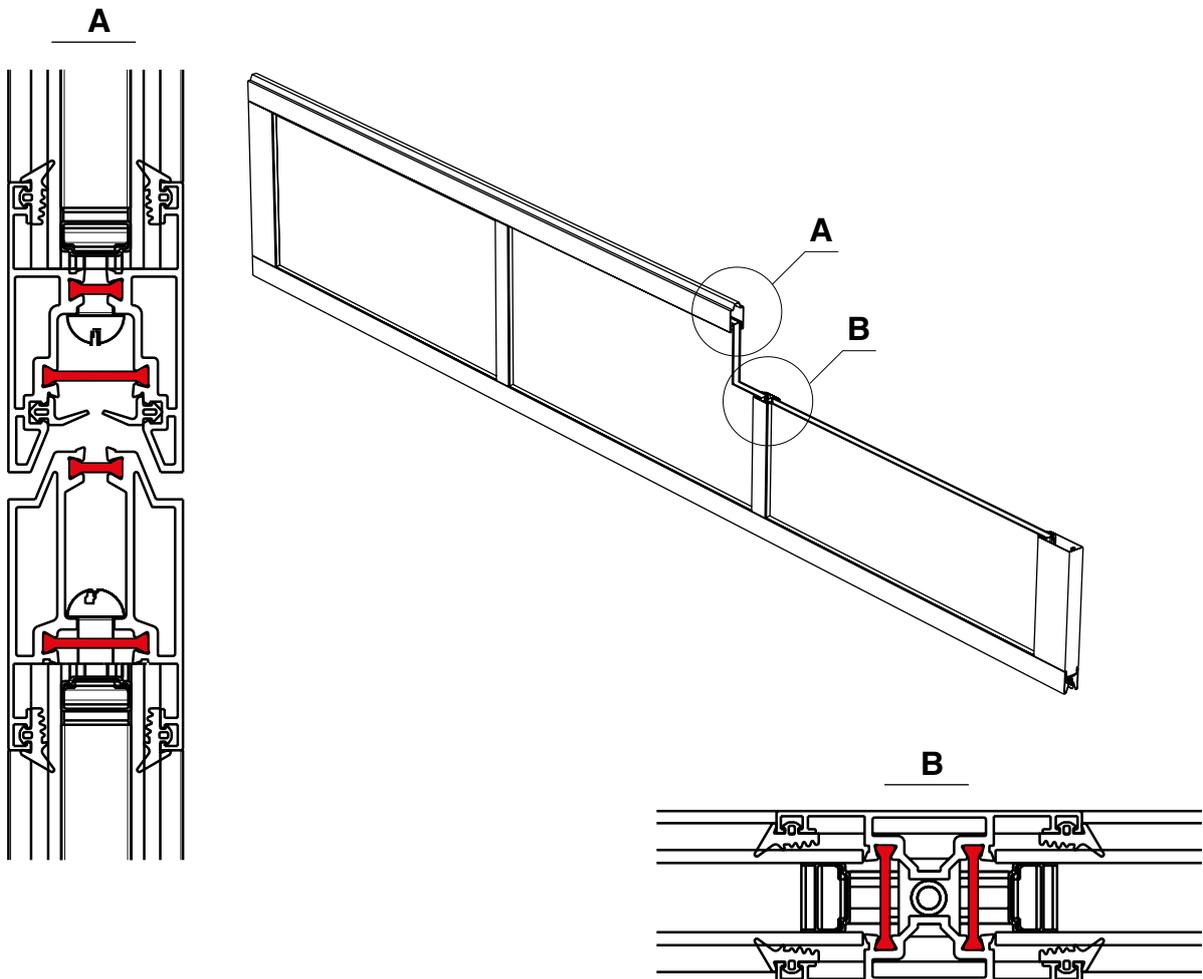
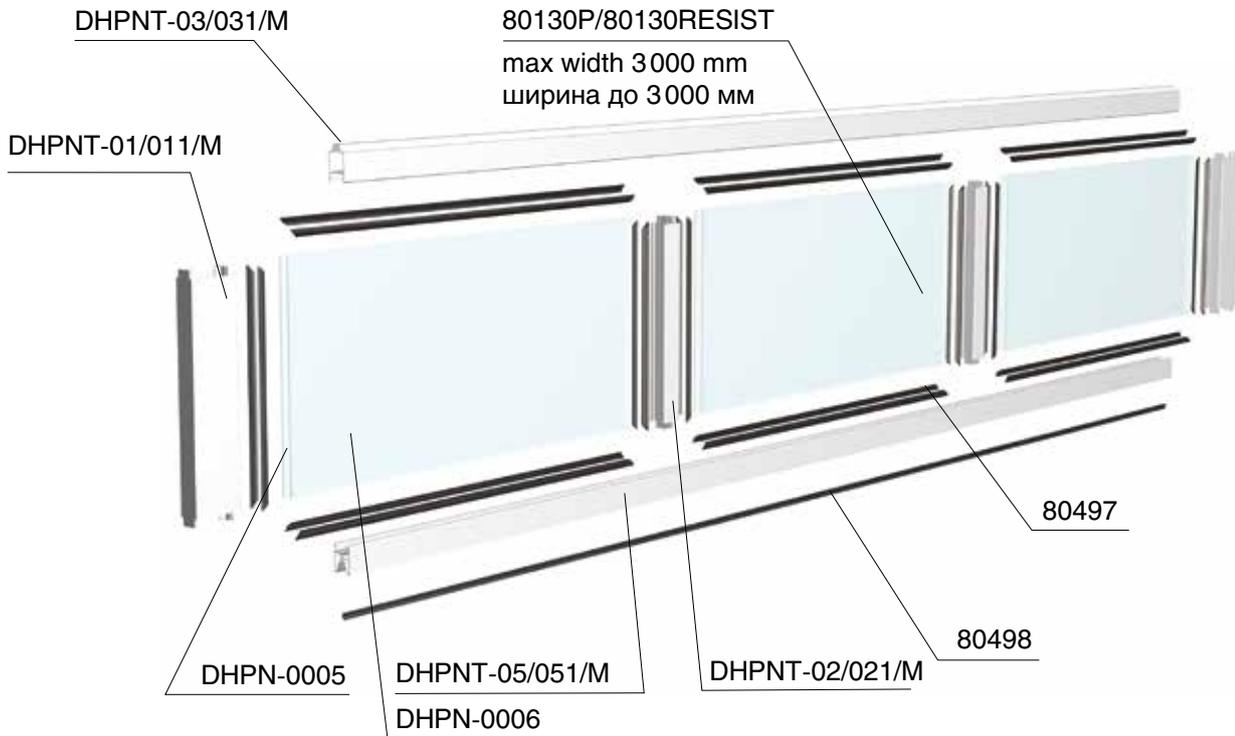
# Design of panoramic panels Конструкция панорамных панелей

RU



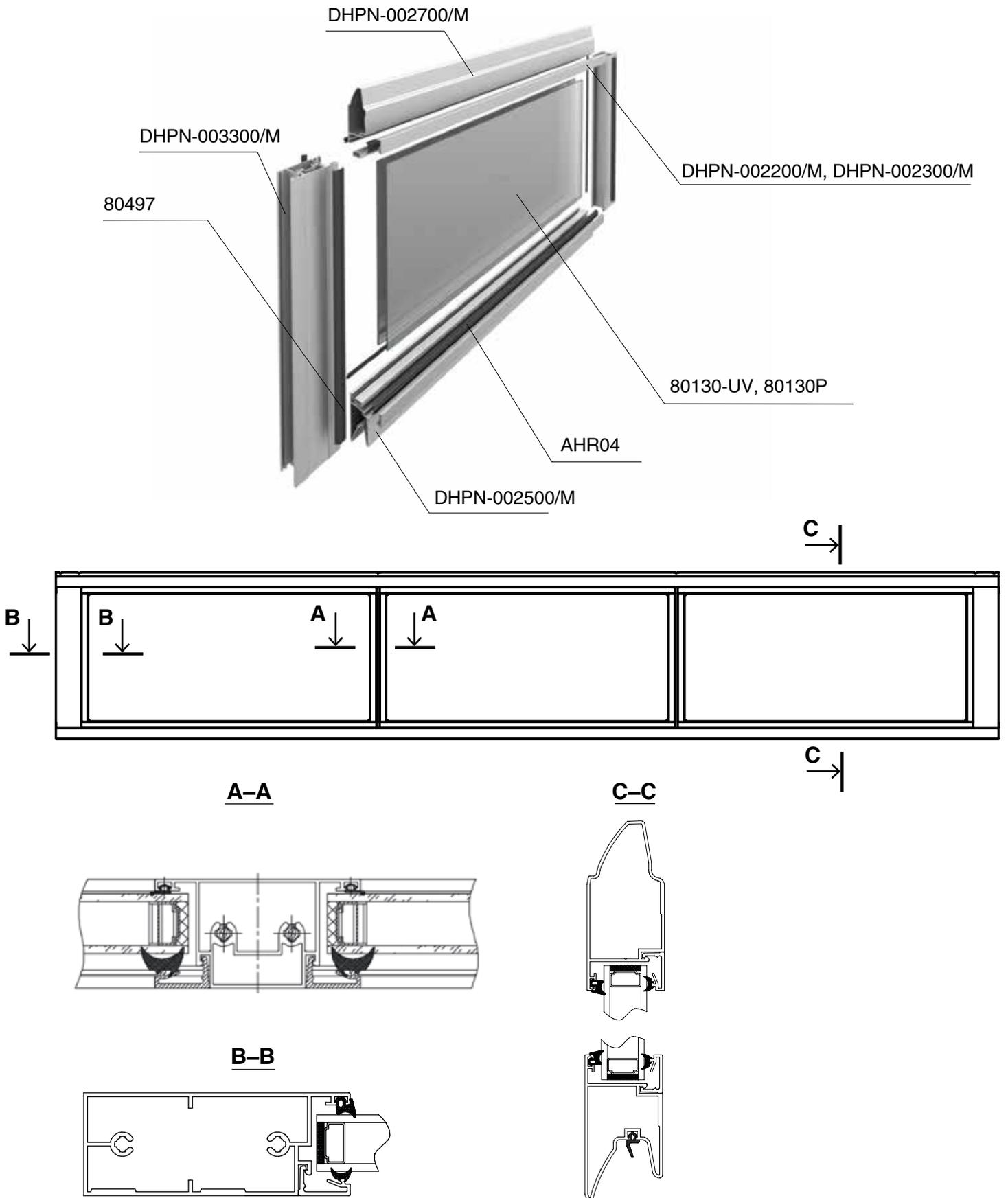
**DESIGN OF PANORAMIC PANELS WITH THERMAL BREAK  
КОНСТРУКЦИЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕРМОРАЗРЫВОМ**

RU

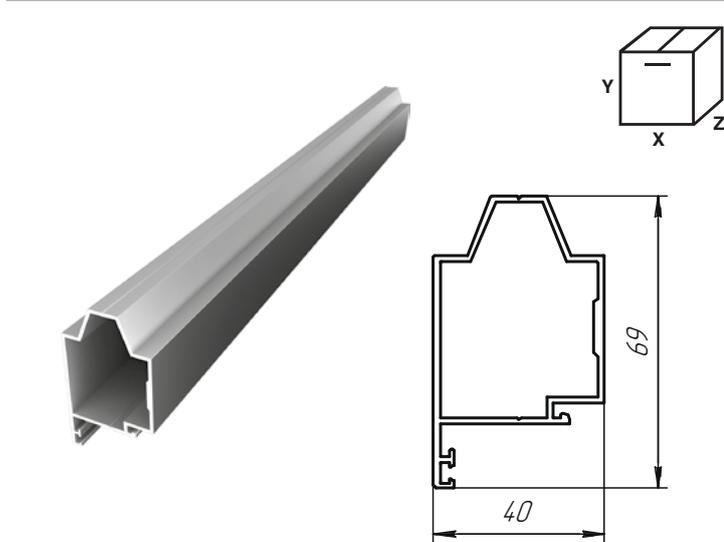


# Design of panoramic panels with finger protection Конструкция панорамных панелей с защитой от защемления пальцев

CZ



Aluminium profiles and components for panoramic panels  
Виды алюминиевых профилей для панорамных панелей



TOP ALUMINIUM PROFILE  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕРХНИЙ

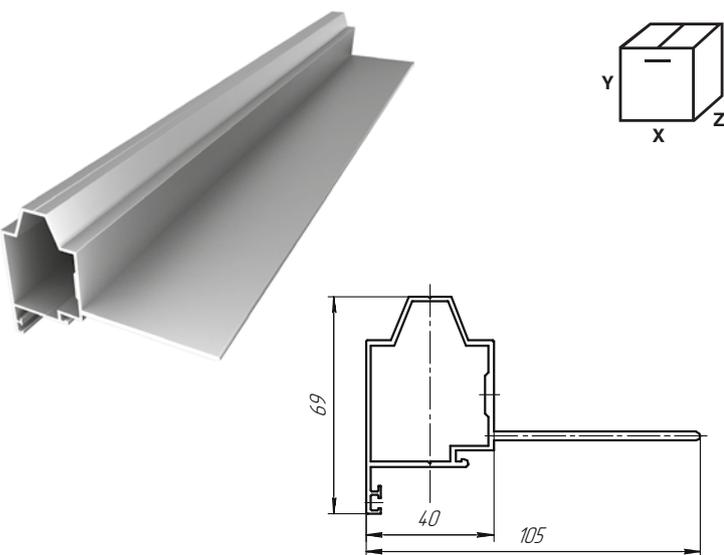
▶ Length, mm	6200	DHPN-0017BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	0.81	DHPN-001700/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00171/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	4	DHPN-0017Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Units	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	20	
▶ Длина, мм	6200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,81	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	20	

X/Y/Z — 6 200/138/80 mm

Set in the panoramic panel. Creates an upper horizontal panel frame element.  
Устанавливается в панорамную панель. Образует верхний горизонтальный элемент рамы панели. Имеет усиление под крепление фурнитуры.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



TOP ALUMINIUM REINFORCED PROFILE  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕРХНИЙ УСИЛЕННЫЙ

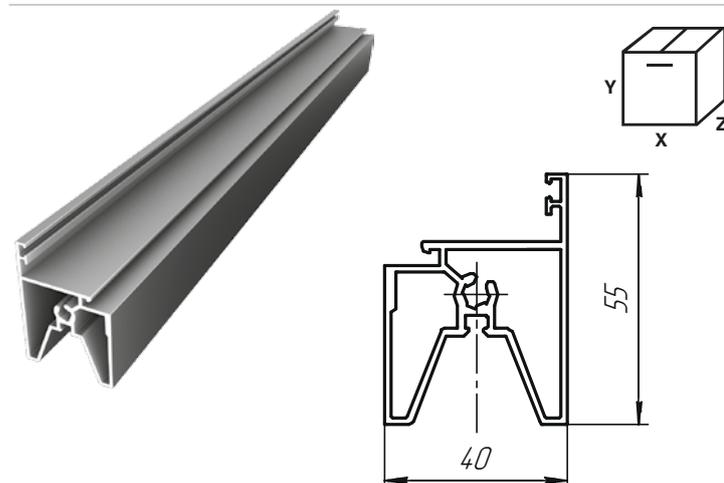
▶ Length, mm	6200	DHPN-0037BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	1.3	DHPN-003700/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00371/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	4	DHPN-0037Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Units	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	32.2	
▶ Длина, мм	6200	
▶ Масса, кг/п. м.	1,3	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	32,2	

X/Y/Z — 6200/220/144 mm

Set in a panoramic panel with width more than 4.5 m. Used to increase the rigidity of the door leaf. It forms the upper horizontal panel frame element.  
Устанавливается в панорамную панель шириной больше 4,5 м. Служит для увеличения жесткости полотна ворот. Образует верхний горизонтальный элемент рамы панели. Имеет усиление под крепление фурнитуры.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



BOTTOM ALUMINIUM PROFILE  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ НИЖНИЙ

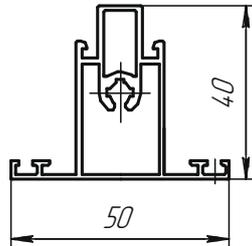
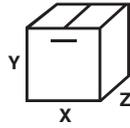
▶ Length, mm	6200	DHPN-0018BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	1	DHPN-001800/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00181/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	4	DHPN-0018Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Units	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	25.1	
▶ Длина, мм	6200	
▶ Масса, кг/п. м.	1	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	25,1	

X/Y/Z — 6200/110/80 mm

Set in the panoramic panel. Creates a lower horizontal panel frame element.  
Устанавливается в панорамную панель. Образует нижний горизонтальный элемент рамы панели. Имеет усиление для крепления фурнитуры.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**INTERMEDIATE ALUMINIUM PROFILE**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ**

▶ Length, mm	6 200	DHPN-0020BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of 1 m., kg	0.7	DHPN-002000/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00201/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	6	DHPN-0020Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Units	1 m.	
▶ Weight of full package, kg	27.6	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,7	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	6	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	27,6	

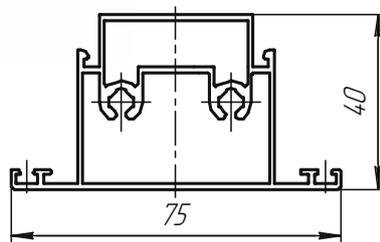
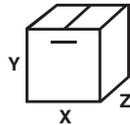
X/Y/Z — 6 200/120/100 mm

Set in the panoramic panel. Provides panel frame rigidity. Splits clearance panel with width into sections.

Устанавливается в панорамную панель. Обеспечивает жесткость рамы панели. Разделяет просвет панели по ширине на участки.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**INTERMEDIATE ALUMINIUM REINFORCED PROFILE**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ УСИЛЕННЫЙ**

▶ Length, mm	6 200	DHPN-0033BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of 1 m., kg	1	DHPN-003300/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00331/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	2	DHPN-0033Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Units	1 m.	
▶ Weight of full package, kg	12.4	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	1	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	12,4	

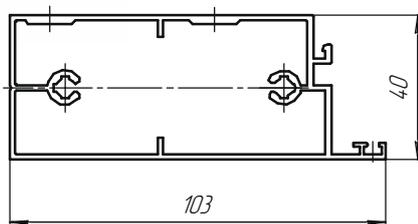
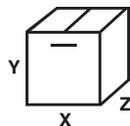
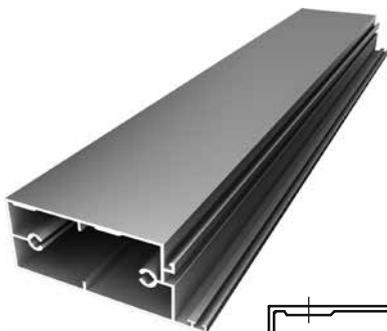
X/Y/Z — 6 200/75/80 mm

Set in the panoramic panel. Provides panel frame rigidity. Splits clearance panel with width into sections.

Устанавливается в панорамную панель. Обеспечивает жесткость рамы панели. Разделяет просвет панели по ширине на участки. Две точки крепления.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**SIDE ALUMINIUM PROFILE**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ БОКОВОЙ**

▶ Length, mm	6 200	DHPN-0019BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of 1 m., kg	1.4	DHPN-001900/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00191/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	2	DHPN-0019Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Units	1 m.	
▶ Weight of full package, kg	17.3	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	1,4	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	17,3	

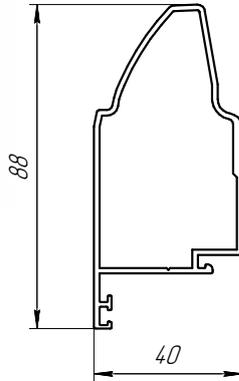
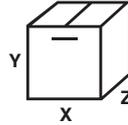
X/Y/Z — 6 200/103/80 mm

Set in the panoramic panel. It forms the lateral vertical elements of the panel frame.

Устанавливается в панорамную панель. Образует боковые вертикальные элементы рамы панели. Имеет усиление для крепления фурнитуры.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**TOP ALUMINIUM PROFILE FOR FINGER PROTECTION  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕРХНИЙ ДЛЯ ПАНЕЛИ С ЗЗП**

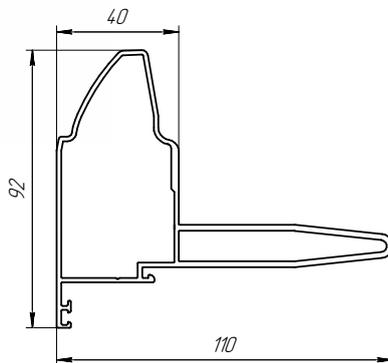
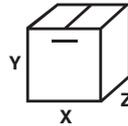
▶ Length, mm	6200	DHPN-002600/M — metallic (металлик)
▶ Weight of l.m., kg	0.9	
▶ Coating, powder paint		
▶ Standard package, pcs.	4	
▶ Weight of full package, kg	22.6	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,9	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Масса упаковки, кг	22,6	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6200/80/176 mm

Set in the panoramic panel. Creates an upper horizontal panel frame element.  
Устанавливается в панорамную панель. Образует нижний горизонтальный элемент рамы панели. Профиль с защитой от защемления пальцев.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

CZ



**TOP REINFORCED PROFILE FOR FINGER PROTECTION  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕРХНИЙ УСИЛЕННЫЙ  
ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

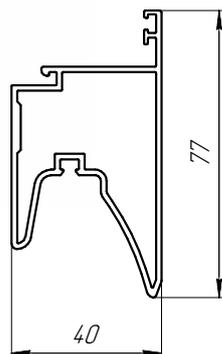
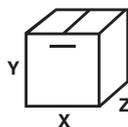
▶ Length, mm	6200	DHPN-002700/M — metallic (металлик)
▶ Weight of l.m., kg	1.8	
▶ Coating, powder paint		
▶ Standard package, pcs.	2	
▶ Weight of full package, kg	22.3	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6200	
▶ Масса, кг/п. м.	1,8	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Масса упаковки, кг	22,3	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6200/140/110 mm

Set in a panoramic panel with width of more than 4.5 m. Used to increase the rigidity of the door leaf. It forms the upper horizontal panel frame element.  
Устанавливается в панорамную панель шириной больше 4.5 м. Служит для увеличения жесткости полотна ворот. Образует верхний горизонтальный элемент рамы панели. Профиль с защитой от защемления пальцев.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

CZ



**BOTTOM ALUMINIUM PROFILE FOR FINGER PROTECTION  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ НИЖНИЙ ДЛЯ ПАНЕЛИ С ЗЗП**

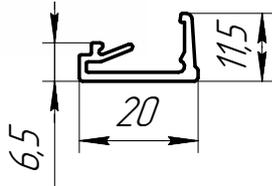
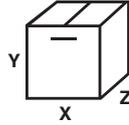
▶ Length, mm	6200	DHPN-002500/M — metallic (металлик)
▶ Weight of l.m., kg	1.1	
▶ Coating, powder paint		
▶ Standard package, pcs.	4	
▶ Weight of full package, kg	27.2	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6200	
▶ Масса, кг/п. м.	1,1	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Масса упаковки, кг	27,2	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6200/80/155 mm

Set in the panoramic panel. Creates a lower horizontal panel frame element.  
Устанавливается в панорамную панель. Образует верхний горизонтальный элемент рамы панели. Профиль с защитой от защемления пальцев.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

CZ



**ALUMINIUM PROFILE "FILLET"  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ «ШТАПИК»**

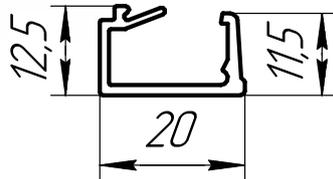
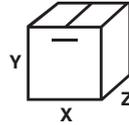
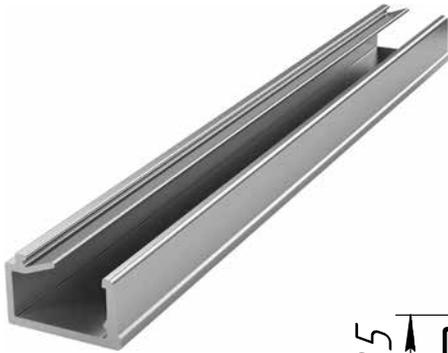
▶ Length, mm	6 200	DHPN-0022BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	0,2	DHPN-002200/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00221/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	10	DHPN-0022Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	12,4	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,2	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	12,4	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 200/55/40 mm

Installed using plexiglas.  
Устанавливается при использовании оргстекла.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**ALUMINIUM PROFILE "FILLET" WIDE  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ «ШТАПИК» ШИРОКИЙ**

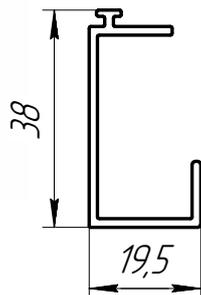
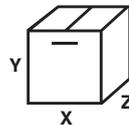
▶ Length, mm	6 200	DHPN-0023BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	0,2	DHPN-002300/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00231/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	10	DHPN-0023Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	12,4	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,2	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	12,4	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 200/62.5/40 mm

Used in cellular plexiglas and aluminium mesh.  
Устанавливается при использовании алюминиевой сетки.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**ALUMINIUM PROFILE "FILLET"  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАЗА ШТАПИКА**

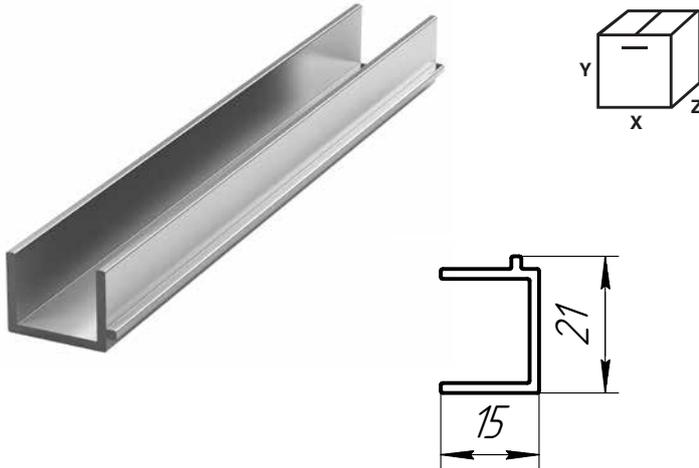
▶ Length, mm	6 200	DHPN-0024BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	0,4	DHPN-002400/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00241/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	10	DHPN-0024Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	24,8	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,4	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	24,8	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 200/190/40 mm

Set in a panoramic panel in the case of installation of pass door in door leaf.  
Устанавливается в панорамную панель в случае установки калитки в полотно ворот.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**ALUMINIUM PROFILE FOR MOUNTING ALUMINIUM MESH  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
АЛЮМИНИЕВОЙ СЕТКИ**

▶ Length, mm	6 200	DHPN-0030BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	0.2	DHPN-003000/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00301/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	10	DHPN-0030Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	12.4	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,2	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	12,4	
▶ Единица измерения	п/м	

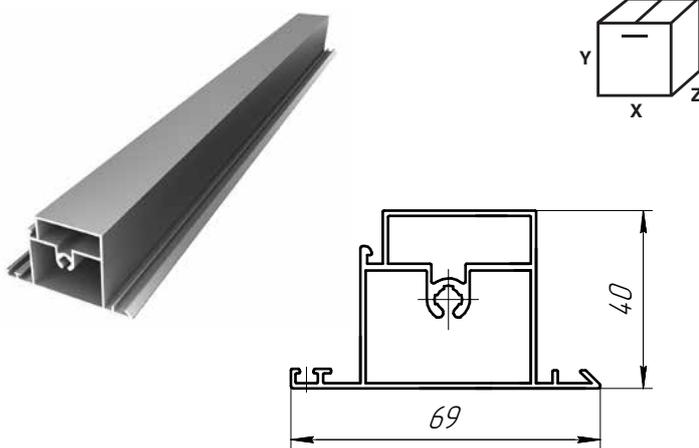
X/Y/Z — 6 200/38/75 mm

Set when using aluminium mesh (art. RV5.0-8.0).

Устанавливается при использовании сетки алюминиевой (арт. RV5.0-8.0).

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**ALUMINIUM PROFILE GIRTH RAIL  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ РИГЕЛЬ КАЛИТКИ**

▶ Length, mm	6 200	DHPN-0036BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	1	DHPN-003600/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPN-00361/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	4	DHPN-0036Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	24.8	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	1	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Масса упаковки, кг	24,8	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 200/138/80 mm

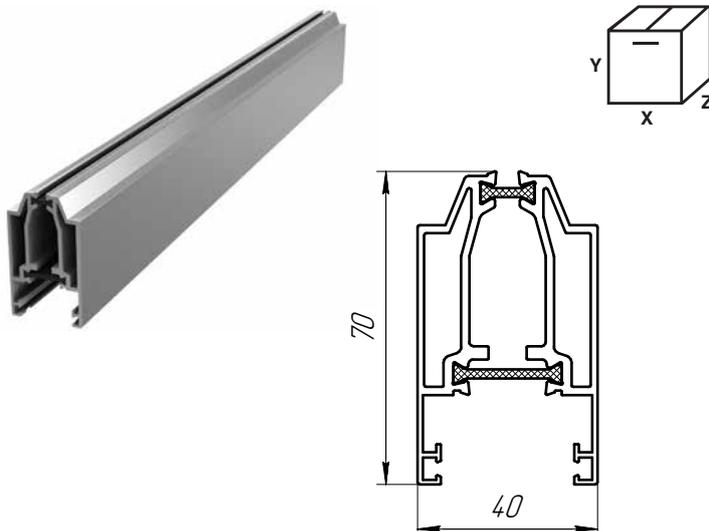
Set in the panoramic doors with a pass door.

Устанавливается в панорамные ворота с калиткой.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN

**Aluminium profiles for panoramic panels with thermal break  
Алюминиевые профили панорамных ворот с терморазрывом**



**TOP ALUMINIUM PROFILE WITH THERMAL BREAK  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ С ТЕРМОРАЗРЫВОМ ВЕРХНИЙ**

▶ Length, mm	6 000	DHPNT-03/03BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	1.5	DHPNT-03/0300/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPNT-03/031/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	2	DHPNT-03/03Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	18	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 000	
▶ Масса, кг/п. м.	1,5	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Масса упаковки, кг	18	
▶ Единица измерения	п/м	

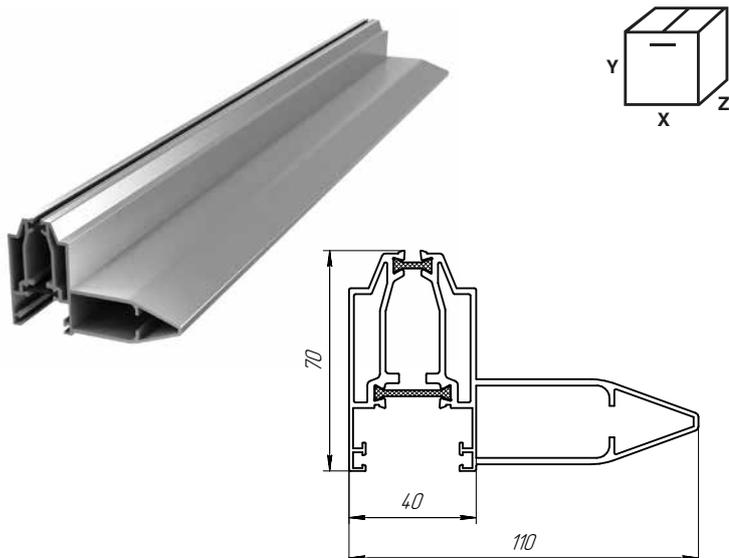
X/Y/Z — 6 000/70/80 mm

Set in the panoramic panel. It forms the upper horizontal frame member.

Устанавливается в панорамную панель. Образует верхний горизонтальный элемент рамы.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU



**TOP ALUMINIUM PROFILE WITH THERMAL BREAK  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ С ТЕРМОРАЗРЫВОМ УСИЛЕННЫЙ**

▶ Length, mm	6 000	DHPNT-03/04BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	2.3	DHPNT-03/0400/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPNT-03/041/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	1	DHPNT-03/04Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	13.8	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 000	
▶ Масса, кг/п. м.	2,3	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг	13,8	
▶ Единица измерения	п/м	

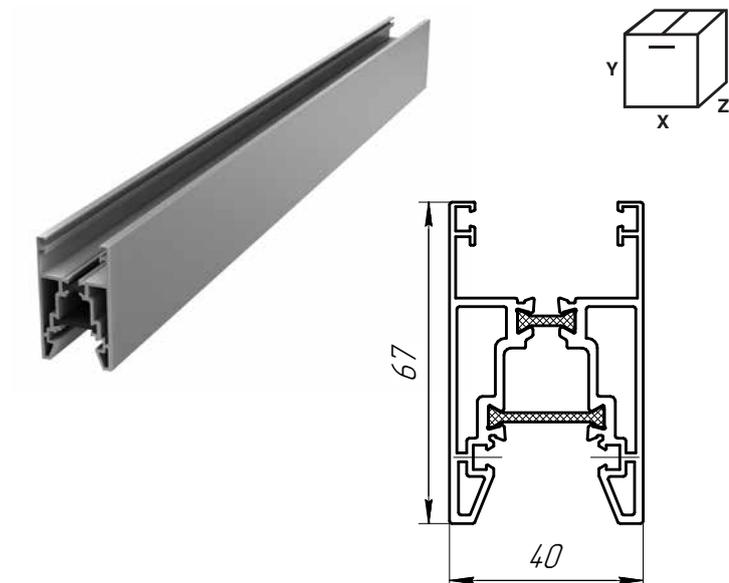
X/Y/Z — 6 000/72/110 mm

Set in a panoramic panel with width of more than 4.5 m. Used to increase the rigidity of the door leaf. It forms the upper horizontal frame member.

Устанавливается в панорамную панель шириной свыше 4.5 м. Служит для увеличения жесткости полотна ворот. Образует верхний горизонтальный элемент рамы.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU



**BOTTOM ALUMINIUM PROFILE WITH THERMAL BREAK  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ С ТЕРМОРАЗРЫВОМ НИЖНИЙ**

▶ Length, mm	6 000	DHPNT-05/05BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	1.5	DHPNT-05/0500/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPNT-05/051/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	2	DHPNT-05/05Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	18	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 000	
▶ Масса, кг/п. м.	1,5	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Масса упаковки, кг	18	
▶ Единица измерения	п/м	

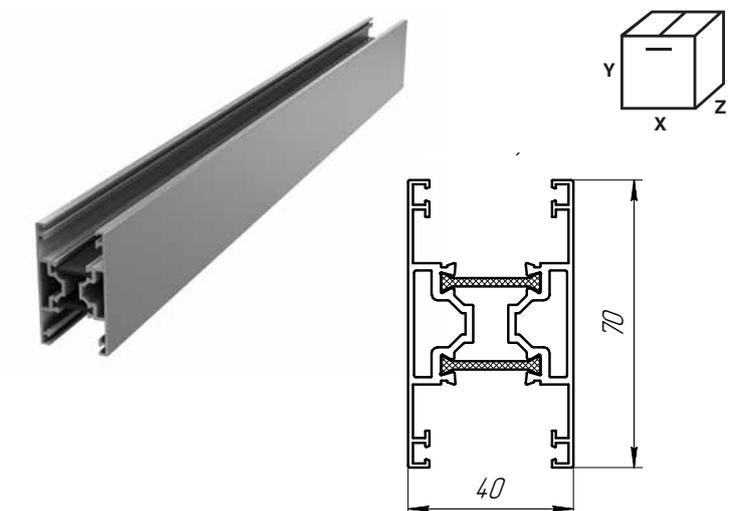
X/Y/Z — 6 000/80/50 mm

Set in the panoramic panel. It forms the lower horizontal member of the frame.

Устанавливается в панорамную панель. Образует нижний горизонтальный элемент рамы.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU



**INTERMEDIATE ALUMINIUM PROFILE WITH THERMAL BREAK  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ С ТЕРМОРАЗРЫВОМ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ**

▶ Length, mm	6 000	DHPNT-02/02BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	1.32	DHPNT-02/0200/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPNT-02/021/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	2	DHPNT-02/02Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	15.9	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 000	
▶ Масса, кг/п. м.	1,32	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Масса упаковки, кг	15,9	
▶ Единица измерения	п/м	

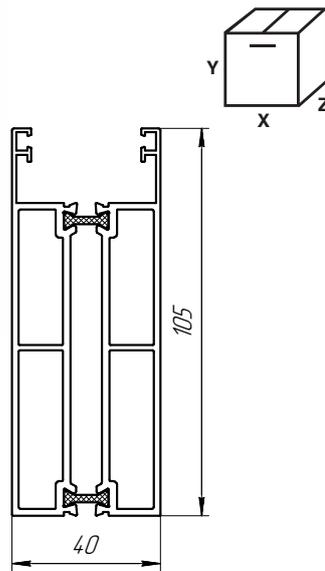
X/Y/Z — 6 000/80/55 mm

Set in the panoramic panel. Provides panel frame rigidity. Splits clearance panel with width into sections.

Устанавливается в панорамную панель. Обеспечивает жесткость рамы панели. Разделяет просвет панели по ширине на участки.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU



**ALUMINIUM PROFILE WITH THERMAL BREAK  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ С ТЕРМОРАЗРЫВОМ БОКОВОЙ**

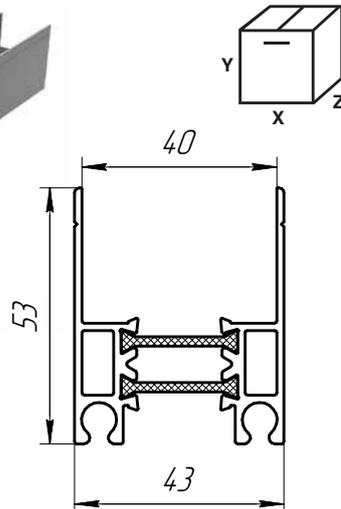
▶ Length, mm	6000	DHPNT-01/01BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	2.5	DHPNT-01/0100/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPNT-01/011/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	3	DHPNT-01/01Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	45	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	2,5	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	3	
▶ Масса упаковки, кг	45	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6000/105/180 mm

Set in the panoramic panel. It forms the lateral elements panel frame.  
Устанавливается в панорамную панель. Образует боковые элементы рамы панели.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU



**BOTTOM/TOP ALUMINIUM PROFILE WITH THERMAL BREAK  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ НИЖНИЙ/ВЕРХНИЙ  
С ТЕРМОРАЗРЫВОМ**

▶ Length, mm	6000	DHPNT-06/06BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	1	DHPNT-06/060/M — metallic (металлик)
▶ Coating, powder paint		DHPNT-06/061/M — RAL 9003
▶ Standard package, pcs.	2	DHPNT-06/06Z/M — nonstandard (не-стандартный)
▶ Weight of full package, kg	12	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	1	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Масса упаковки, кг	12	
▶ Единица измерения	п/м	

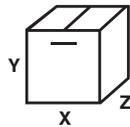
X/Y/Z — 6000/70/86 mm

Mounted on the top and bottom door panels of all types. It provides additional insulation of the door leaf.  
Устанавливается на верхнюю и нижнюю панели ворот всех типов. Обеспечивает дополнительную теплоизоляцию полотна ворот.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU

GLASS  
ВИДЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ



PLEXIGLAS TRANSPARENT  
ОРГСТЕКЛО ПРОЗРАЧНОЕ

▶ Delivery Area, m <sup>2</sup>	6.25	80130P
▶ Weight of m <sup>2</sup> , kg	3.3	
▶ Sheet thickness, mm	3	
▶ Standard packing, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg	20.6	
▶ Площадь листа, м <sup>2</sup>	6,25	

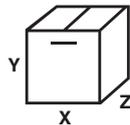
▶ Масса м <sup>2</sup> , кг	3,3
▶ Толщина листа, мм	3
▶ Норма поставки, шт.	1
▶ Масса упаковки, кг/м <sup>2</sup>	20,6

X/Y/Z – 2 050/3 050/3 mm

Set in a panoramic glazing panel.  
Устанавливается в стеклопакет панорамной панели.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU



IMPACT-RESISTANT POLYCARBONATE  
ПОЛИКАРБОНАТ УДАРОПРОЧНЫЙ

▶ Delivery Area, m <sup>2</sup>	6.25	80130-UV
▶ Weight of m <sup>2</sup> , kg	3.6	
▶ Sheet thickness, mm	3	
▶ Standard packing, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg	22.5	
▶ Площадь листа, м <sup>2</sup>	6,25	

▶ Масса м <sup>2</sup> , кг	3,6
▶ Толщина листа, мм	3
▶ Норма поставки, шт.	1
▶ Масса упаковки, кг/м <sup>2</sup>	22,5

X/Y/Z – 2 050/3 050/3 mm

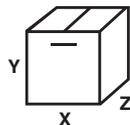
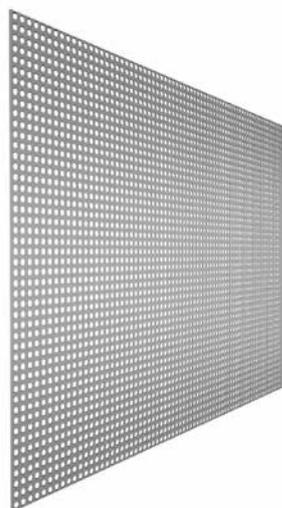
Set in a panoramic glazing panel.  
Устанавливается в стеклопакет панорамной панели.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU

CZ

CN



ALUMINIUM MESH  
СЕТКА АЛЮМИНИЕВАЯ

▶ Delivery Area, m <sup>2</sup>	2	RV5,0-8,0
▶ Weight of full package, kg	2.6	
▶ Sheet thickness, mm	1.5	
▶ Standard packing, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg	5.2	
▶ Площадь листа, м <sup>2</sup>	2	

▶ Масса, кг/м <sup>2</sup>	2,6
▶ Толщина листа, мм	1,5
▶ Норма поставки, шт.	1
▶ Масса упаковки, кг/м <sup>2</sup>	5,2

X/Y/Z – 1 000/2 000/1.5 mm

Set in a panoramic glazing panel.  
Устанавливается в стеклопакет панорамной панели.

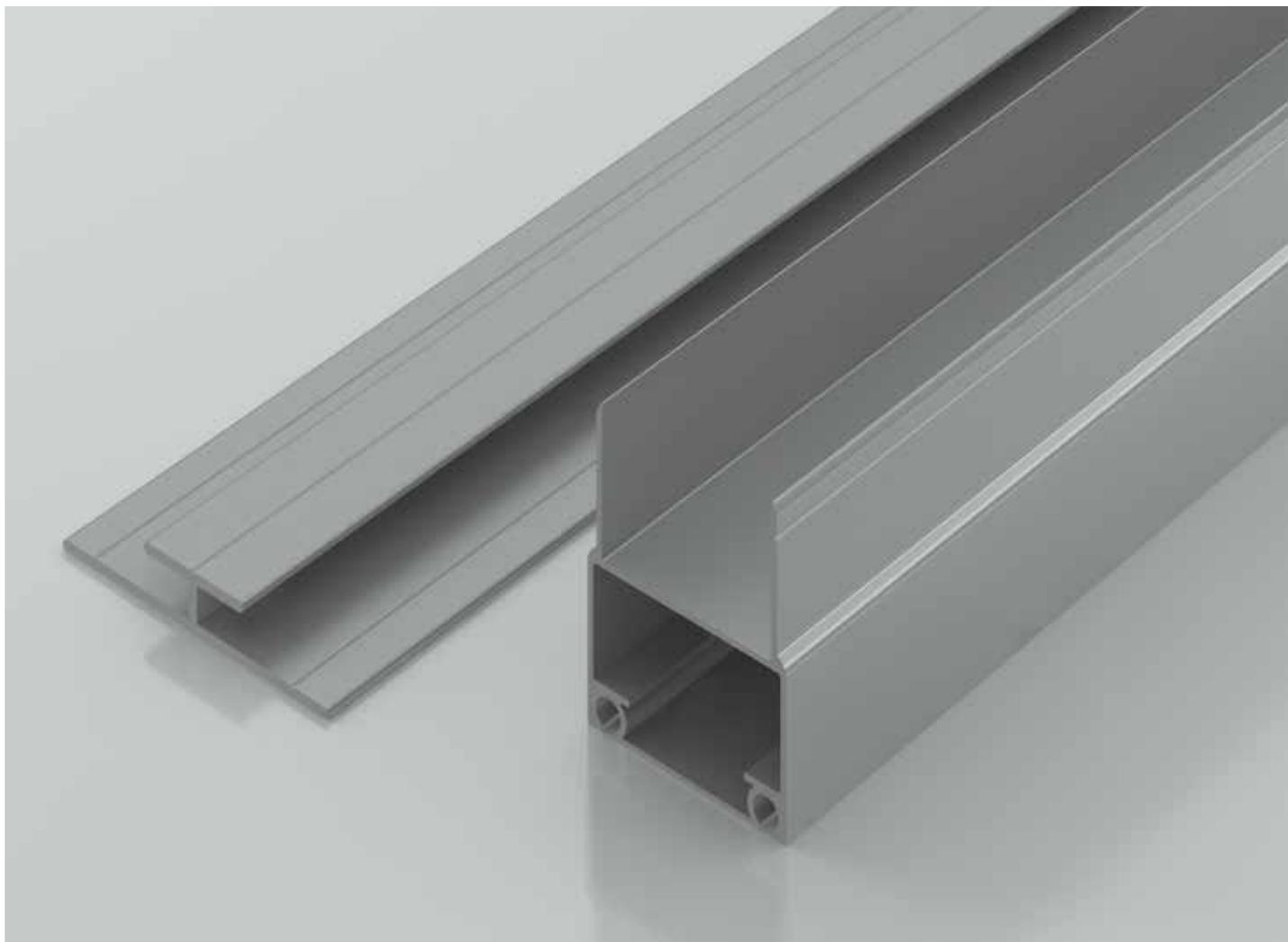
For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

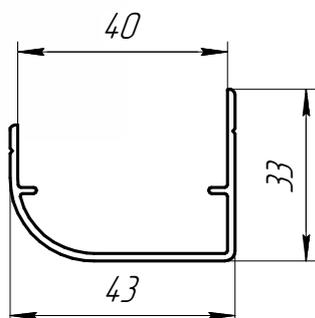
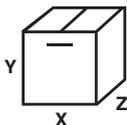
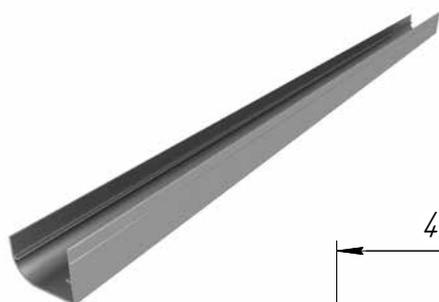
RU

CZ

**ALUMINIUM PROFILES**  
**АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ**

2





**TOP ALUMINIUM PROFILE  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕРХНИЙ**

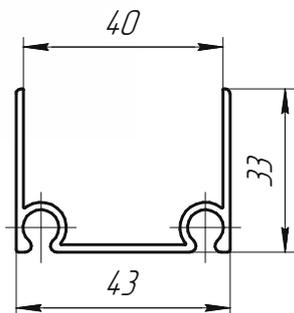
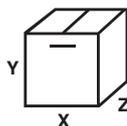
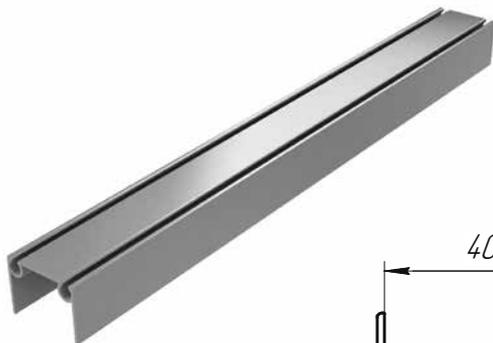
▶ Length, mm	6 200	DHSK-20180/M
▶ Weight of l.m., kg	0.42	
▶ Powder coating, metallic		
▶ Standard package, pcs.	12	
▶ Weight of full package, kg	31.3	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0.42	
▶ Покрытие: порошковая эмаль, металллик		
▶ Норма поставки, шт.	12	
▶ Масса упаковки, кг	31,3	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z – 6 200/132/129 mm

Fits on the top panels of the door all lifts types as an option. Used to strengthen the top parts of the door leaf.

Устанавливается на верхнюю панель ворот. Служит для усиления верхней части полотна ворот.

RU CZ



**ALUMINIUM TOP AND BOTTOM PROFILE LIGHT  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ ПРОФИЛИ**

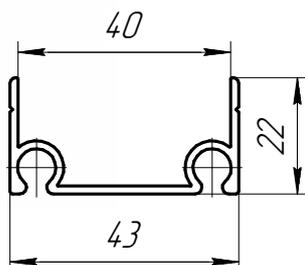
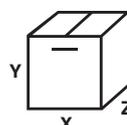
▶ Length, mm	6 200	80041/M — metallic (металлик) 80041BP/M — without cover (без покрытия)
▶ Weight of l.m., kg	0.56	
▶ Powder coating		
▶ Standard package, pcs.	12	
▶ Weight of full package, kg	42	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,56	
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	12	
▶ Масса упаковки, кг	42	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z – 6 200/132/129 mm

Fits on the top and bottom panels of the door all lifts types as an option (Russia). Used to strengthen the top and bottom parts of the door leaf, and for setting of the top (art. 80028) and the bottom (art. 80042) seals.

Устанавливается на верхнюю и нижнюю панели ворот всех типов подъема в качестве опции (Россия). Служит для усиления верхней и нижней частей полотна ворот и как элемент крепления верхнего (арт. 80028) и нижнего (арт. 80042) уплотнителей.

RU CZ CN



**ALUMINIUM TOP AND BOTTOM PROFILE LIGHT  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ ПРОФИЛЬ ОБЛЕГЧЕННЫЙ**

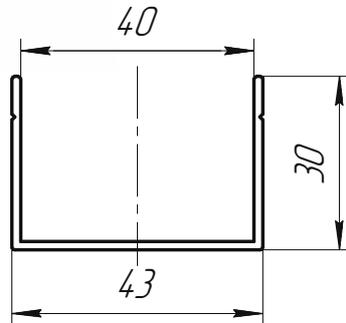
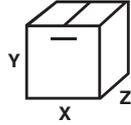
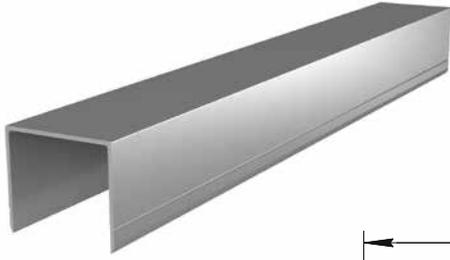
▶ Length, mm	6 200	DHSK-20210/M
▶ Weight of l.m., kg	0.46	
▶ Powder coating, metallic		
▶ Standard package, pcs.	12	
▶ Weight of full package, kg	34.3	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 200	
▶ Масса, кг/п. м.	0,46	
▶ Покрытие: порошковая эмаль, металллик		
▶ Норма поставки, шт.	12	
▶ Масса упаковки, кг	34,3	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z – 6 200/88/129 mm

Fits on the top and bottom panels of the door all lifts types as an option (Russia). Used to strengthen the top and bottom parts of the door leaf, and for setting of the top (art. 80028) and the bottom (art. 80042) seals.

Устанавливается на верхнюю и нижнюю панели ворот всех типов подъема в качестве опции (Россия). Служит для усиления верхней и нижней частей полотна ворот и как элемент крепления верхнего (арт. 80028) и нижнего (арт. 80042) уплотнителей.

RU CZ



**ALUMINIUM U-PROFILE FOR DOOR  
АЛЮМИНИЕВЫЙ П-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ КАЛИТКИ**

- ▶ Powder coating, metallic
- ▶ For panel with width, mm 40
- ▶ Weight of 1 l.m., kg 0.43
- ▶ Length, mm 6200
- ▶ Standard package, pcs. 12
- ▶ Weight of full package, kg 32
- ▶ Units l.m.
- ▶ Покрытие: порошковая эмаль (металлик)
- ▶ Для панелей, мм 40
- ▶ Масса, кг/п. м. 0,43
- ▶ Длина, мм 6200
- ▶ Норма поставки, шт. 12
- ▶ Масса упаковки, кг 32
- ▶ Единица измерения п/м

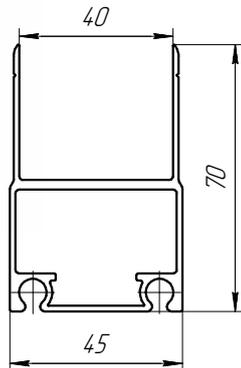
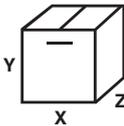
80043/М

X/Y/Z — 6200/129/120 mm

Mounted on the door from its hinges and a lower opening pass door. It serves as a framing the opening pass door and pass door leaf.

Устанавливается на калитку со стороны петли и на проем калитки снизу. Служит как обрамление проема калитки и полотна калитки.

RU CZ CN



**ALUMINIUM PROFILE (BOTTOM THRESHOLD)  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ НИЖНИЙ НЕСУЩИЙ**

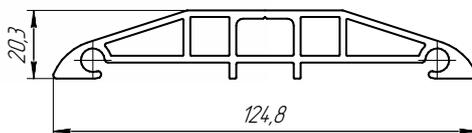
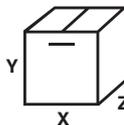
- ▶ Powder coating, metallic
- ▶ For panel with width, mm 40
- ▶ Weight of 1 l.m., kg 1.21
- ▶ Length, mm 6200
- ▶ Standard package, pcs. 4
- ▶ Weight of full package, kg 30
- ▶ Units l.m.
- ▶ Покрытие: порошковая эмаль (металлик)
- ▶ Для панелей, мм 40
- ▶ Масса, кг/п. м. 1,21
- ▶ Длина, мм 6200
- ▶ Норма поставки, шт. 4
- ▶ Масса упаковки, кг 30
- ▶ Единица измерения п/м

DHSW-00060/М

X/Y/Z — 6200/86/140 mm

Mounted on the door with a pass door. It serves as carrier element connecting the panel. Устанавливается на ворота с калиткой. Служит несущим элементом, связывающим панели, а также для фиксации нижнего уплотнителя.

RU CZ CN



**ALUMINIUM PROFILE  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ «НИЖНИЙ ПОРОГ»**

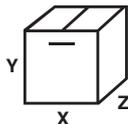
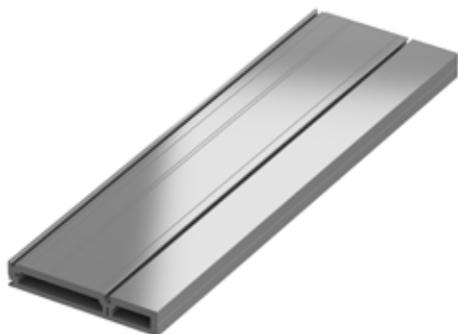
- ▶ Powder coating
- ▶ Weight of l.m., kg 1,9
- ▶ Length, mm 6200
- ▶ Standard package, pcs. 2
- ▶ Weight of full package, kg 23,6
- ▶ Units l.m.
- ▶ Покрытие: порошковая эмаль
- ▶ Масса, кг/п. м. 1,9
- ▶ Длина, мм 6200
- ▶ Норма поставки, шт. 2
- ▶ Масса упаковки, кг 23,6
- ▶ Единица измерения п/м

DHSW-00340/М — metallic (металлик)  
DHSW-00341/М — RAL 9003  
DHSW-00342/М — RAL 8014

X/Y/Z — 6200/125/41 mm

Mounted on the door with a pass door V5 series. It serves as a door threshold. Устанавливается на ворота с калиткой серии V5. Служит в качестве порога калитки.

RU CZ



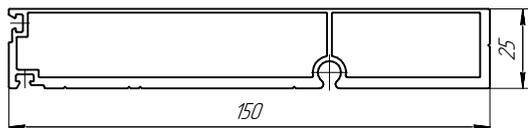
**PROFILE ALUMINIUM CASING 150 MM INTEGRAL MOUNTING  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ НАЛИЧНИК 150 MM ДЛЯ  
ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА**

▶ Powder coating	
▶ Weight of l.m., kg	2.3
▶ Length, mm	6200
▶ Standard package, pcs.	1
▶ Weight of full package, kg	14.3
▶ Units	l.m.

DHFP-00301/M - RAL 9003  
DHFP-00302/M - RAL 8014

▶ Покрытие: порошковая эмаль	
▶ Масса, кг/п. м.	2.3
▶ Длина, мм	6200
▶ Норма поставки, шт.	1
▶ Масса упаковки, кг	14.3
▶ Единица измерения	п/м

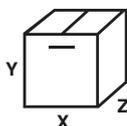
X/Y/Z – 6200/150/25 mm



Profile casing allows the sectional door in openings that have no side multideck and lintel.  
Профиль наличник позволяет устанавливать ворота в проемы, не имеющие боковых пристенков и притолоки.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU



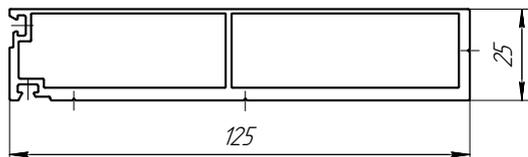
**PROFILE ALUMINIUM CASING 125 MM INTEGRAL MOUNTING  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ НАЛИЧНИК 125 MM ДЛЯ  
ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА**

▶ Powder coating	
▶ Weight of l.m., kg	2
▶ Length, mm	6200
▶ Standard package, pcs.	1
▶ Weight of full package, kg	14.1
▶ Units	l.m.

DHFP-00201/M - RAL 9003  
DHFP-00202/M - RAL 8014

▶ Покрытие: порошковая эмаль	
▶ Масса, кг/п. м.	2
▶ Длина, мм	6200
▶ Норма поставки, шт.	1
▶ Масса упаковки, кг	14.1
▶ Единица измерения	п/м

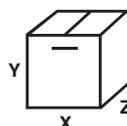
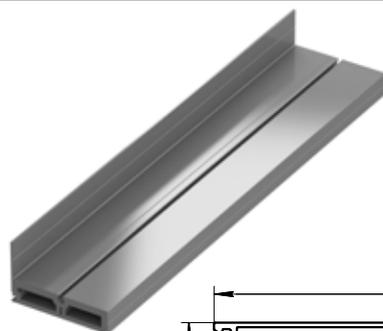
X/Y/Z – 6200/86/140 mm



Profile casing allows the sectional door in opening that have no side multideck and lintel.  
Профиль наличник позволяет устанавливать ворота в проем, не имеющие боковых пристенков и притолоки.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU



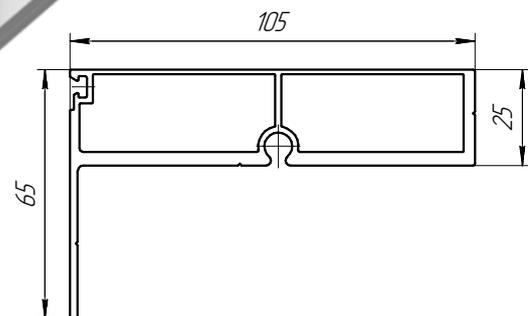
**PROFILE ALUMINIUM CASING 105 MM INTEGRAL MOUNTING  
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ НАЛИЧНИК 105 MM ДЛЯ  
ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА**

▶ Powder coating	
▶ Weight of l.m., kg	2
▶ Length, mm	6200
▶ Standard package, pcs.	1
▶ Weight of full package, kg	12.4
▶ Units	l.m.

DHFP-001011/M

▶ Покрытие: порошковая эмаль	
▶ Масса, кг/п. м.	2
▶ Длина, мм	6200
▶ Норма поставки, шт.	1
▶ Масса упаковки, кг	12.4
▶ Единица измерения	п/м

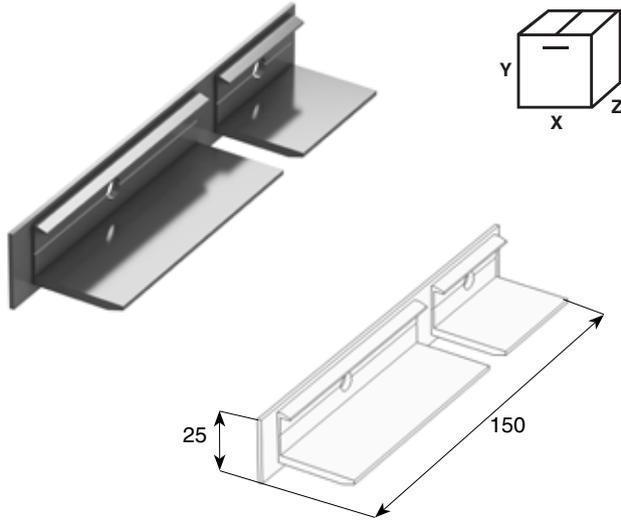
X/Y/Z – 6200/105/65 mm



Profile casing allows the sectional door in opening that have no side multideck and lintel.  
Профиль наличник позволяет устанавливать ворота в проем, не имеющие боковых пристенков и притолоки.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

CZ



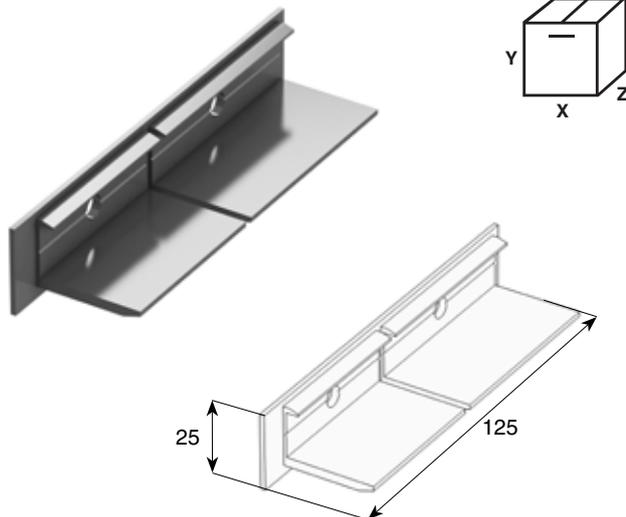
**SLIDING BLOCK 150MM TO BUILD BORDER OPENING SECTIONAL DOORS**  
**СУХАРЬ 150MM ДЛЯ СБОРКИ ОКАНТОВКИ ПРОЕМА СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

▶ Powder coating		DHFP00401L/RAL9003
▶ Weight of l.m., kg	0.05	DHFP00401L/RAL8014
▶ Standard package, pcs.	6	DHFP00401R/RAL9003
▶ Weight of full package, kg	0.3	DHFP00401R/RAL8014
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Масса, кг/п. м.	0.05	
▶ Норма поставки, шт.	6	
▶ Масса упаковки, кг	0.3	

Set in the profile 150 mm casing for flush mounting  
Устанавливается в профиль наличник 150 мм для встраиваемого монтажа

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU



**SLIDING BLOCK 125 MM TO BUILD BORDER OPENING SECTIONAL DOORS**  
**СУХАРЬ 125 MM ДЛЯ СБОРКИ ОКАНТОВКИ ПРОЕМА СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

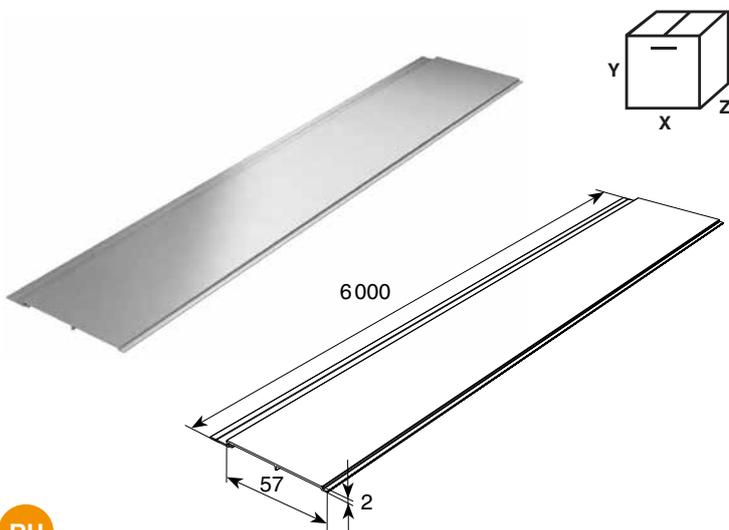
▶ Powder coating		DHFP00402L/RAL9003
▶ Weight of l.m., kg	0.04	DHFP00402L/RAL8014
▶ Standard package, pcs.	6	DHFP00402R/RAL9003
▶ Weight of full package, kg	0.2	DHFP00402R/RAL8014
▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Масса, кг/п. м.	0.04	
▶ Норма поставки, шт.	6	
▶ Масса упаковки, кг	0.2	

Set in the profile 125 mm casing for flush mounting  
Устанавливается в профиль наличник 125 мм для встраиваемого монтажа

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU

**Aluminium facing profiles**  
**Профили облицовки панелей Premium**



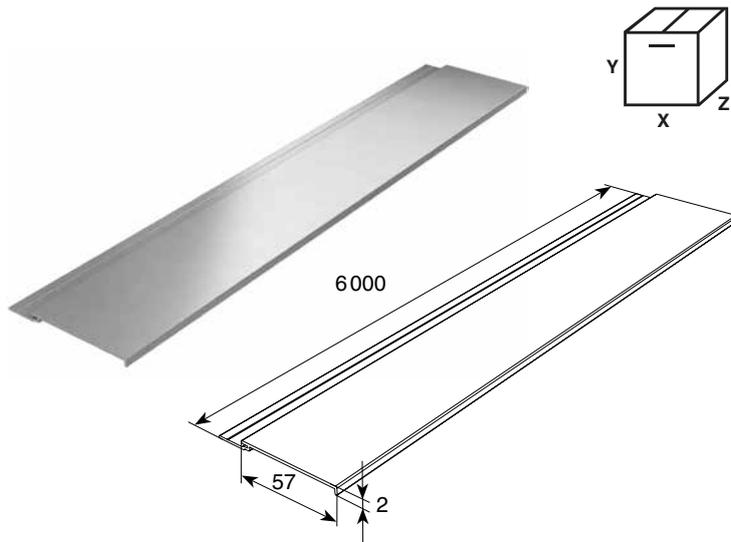
**ALUMINIUM PROFILE DHOP-01**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ DHOP-01**

▶ Length, mm	6 000	DHOP-0103/M — golden oak (золотой дуб)
▶ Weight of l.m., kg	0.22	
▶ Coating: lamination, powder coating		DHOP-0104/M — dark walnut (темный орех)
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	13.2	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм		
▶ Масса, кг/п. м.	0.22	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	13.2	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 000/57/20 mm

Used for facing RSD02 series Premium.  
Используется для облицовки полотна ворот серии RSD02 Premium.

RU



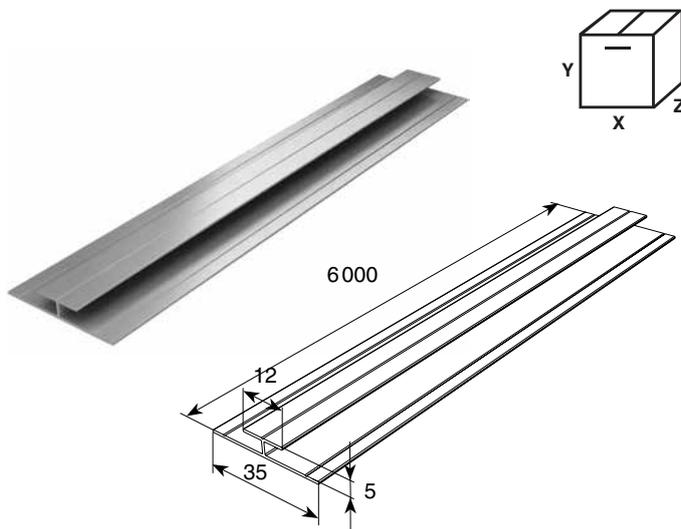
**ALUMINIUM PROFILE DHOP-02**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ DHOP-02**

▶ Length, mm	6 000	DHOP-0203/M — golden oak (золотой дуб) DHOP-0204/M — dark walnut (темный орех)
▶ Weight of l.m., kg	0.17	
▶ Coating: lamination, powder coating		
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	10.2	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 000	
▶ Масса, кг/п. м.	0,17	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	10,2	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 000/57/20 mm

Used for facing RSD02 series Premium.  
Используется для облицовки полотна ворот серии RSD02 Premium.

RU



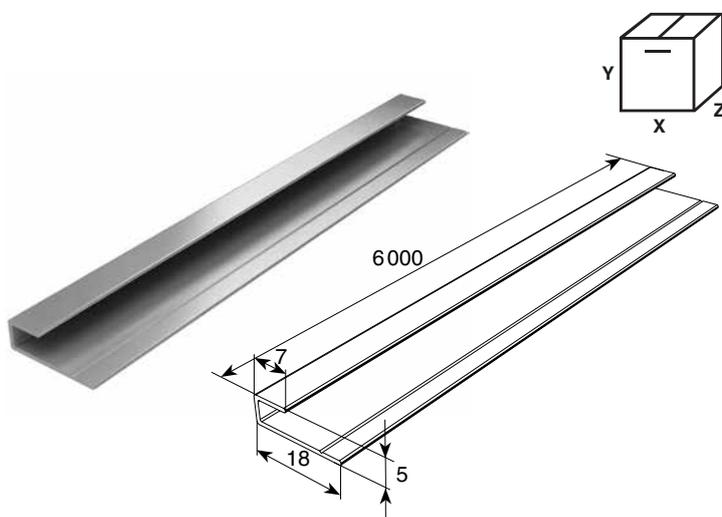
**ALUMINIUM PROFILE DHOP-03**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ DHOP-03**

▶ Length, mm	6 000	DHOP-0303/M — golden oak (золотой дуб) DHOP-0304/M — dark walnut (темный орех)
▶ Weight of l.m., kg	0.13	
▶ Coating: lamination, powder coating		
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	7.8	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 000	
▶ Масса, кг/п. м.	0,13	
▶ Покрытие: ламинирование порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	7,8	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 000/35/50 mm

Used for facing RSD02 series Premium.  
Используется для облицовки полотна ворот RSD02 Premium.

RU



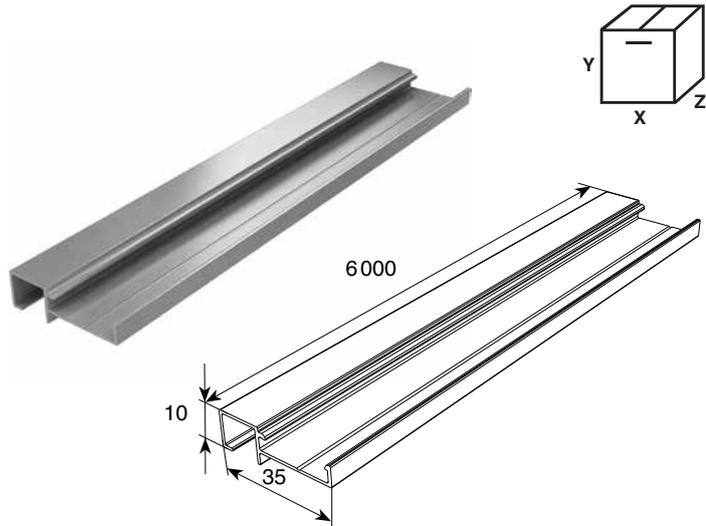
**ALUMINIUM PROFILE DHOP-04, L = 6000 MM**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ DHOP-04, L = 6000 MM**

▶ Length, mm	6 000	DHOP-0403/M — golden oak (золотой дуб) DHOP-0404/M — dark walnut (темный орех)
▶ Weight of l.m., kg	0.07	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	4.2	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6 000	
▶ Масса, кг/п. м.	0,07	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	4,2	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6 000/18/20 mm

Used for facing RSD02 series Premium.  
Используется для облицовки полотна ворот RSD02 Premium.

RU



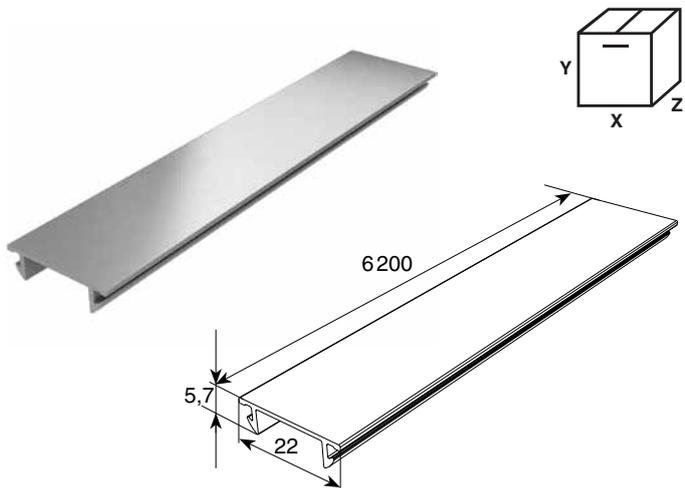
**ALUMINIUM PROFILE DHOP-08, L = 6000 MM**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ DHOP-08**  
**«НАКЛАДКА ОДИНАРНАЯ 35», L = 6000 MM**

▶ Length, mm	6000	DHOP-0803/M — golden oak (золотой дуб) DHOP-0804/M — dark walnut (темный орех)
▶ Weight of l.m., kg	0.17	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Standard package, pcs.	8	
▶ Weight of full package, kg	8.2	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	0,17	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	8	
▶ Масса упаковки, кг	8,2	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6000/70/40 mm

Used for facing RSD02 series Premium.  
Используется для облицовки полотна ворот RSD02 Premium.

RU



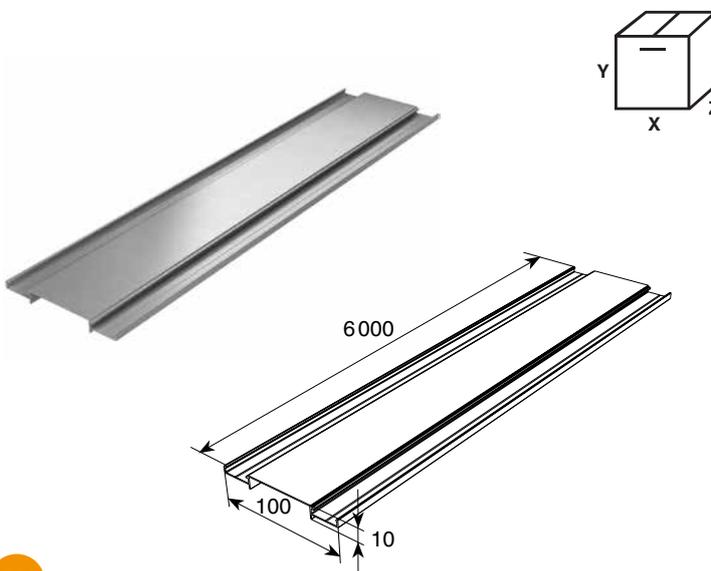
**ALUMINIUM PROFILE DHOP-09, L = 6000 MM**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ DHOP-09**  
**«НАКЛАДКА ОДИНАРНАЯ 35», L = 6000 MM**

▶ Length, mm	6000	DHOP-0903/M — golden oak (золотой дуб) DHOP-0904/M — DHOP-0804 — dark walnut (темный орех)
▶ Weight of l.m., kg	0.1	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	5.5	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	0,1	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	5,5	
▶ Единица измерения	п/м	

X/Y/Z — 6000/29/44 mm

Used for facing RSD02 series Premium.  
Используется для облицовки полотна ворот RSD02 Premium.

RU



**ALUMINIUM PROFILE DHOP-10, L = 6000 MM**  
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ DHOP-10**  
**«НАКЛАДКА ОДИНАРНАЯ 35», L = 6000 MM**

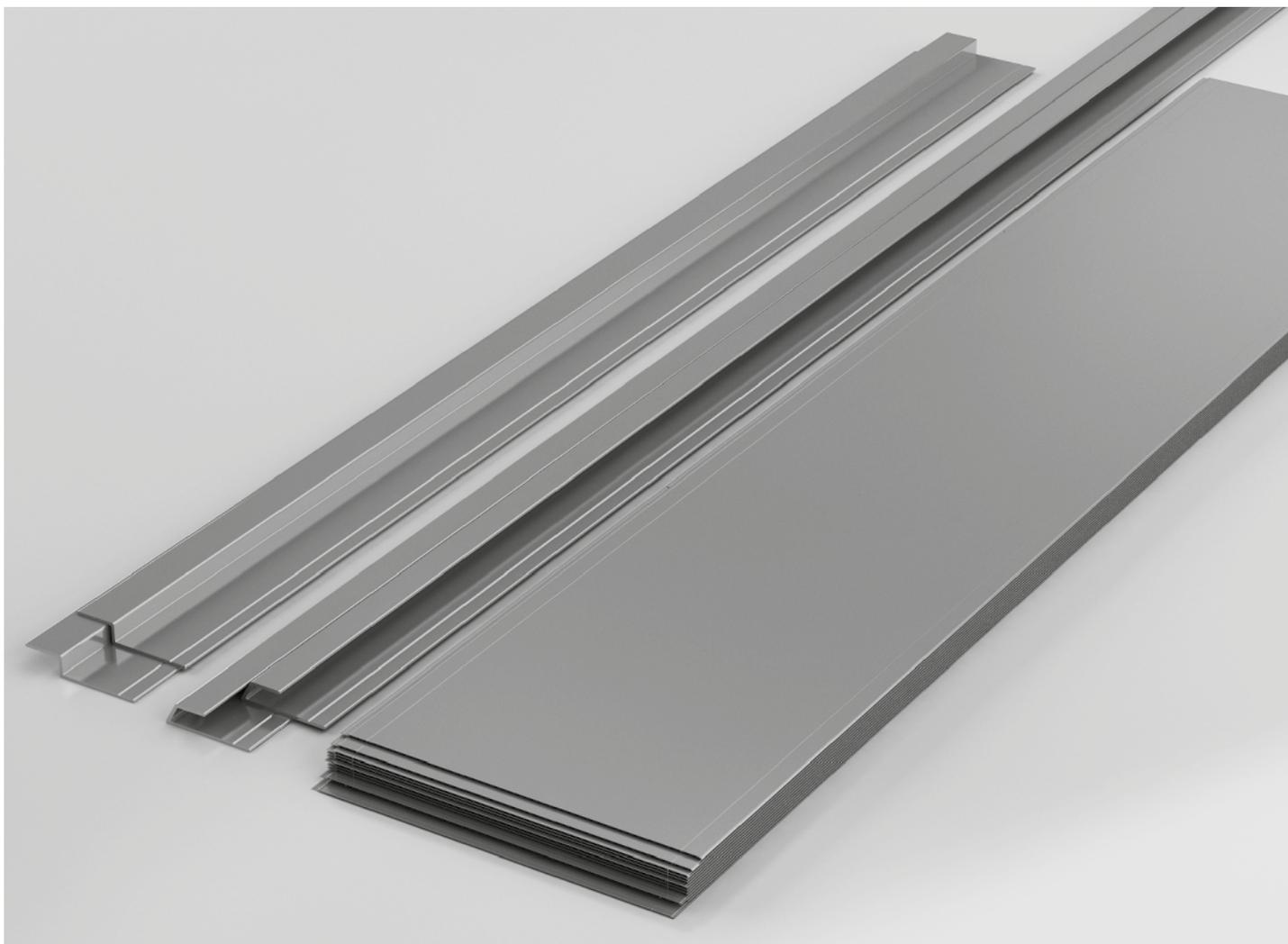
▶ Length, mm	6000	DHOP-1003/M — golden oak (золотой дуб) DHOP-1004/M — dark walnut (темный орех)
▶ Weight of, kg/m	0.35	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Standard package, pcs.	4	
▶ Weight of full package, kg	8,256	
▶ Units	l.m.	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	0,35	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	8,256	
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Единица измерения	п/м	

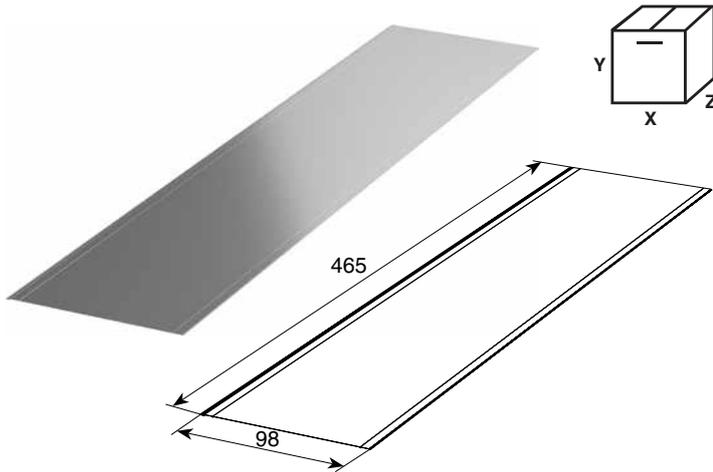
X/Y/Z — 6000/40/100 mm

Used for facing RSD02 series Premium.  
Используется для облицовки полотна ворот RSD02 Premium.

RU

**KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING DOOR  
КОМПЛЕКТЫ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ  
ОБЛИЦОВКИ ВОРОТ**





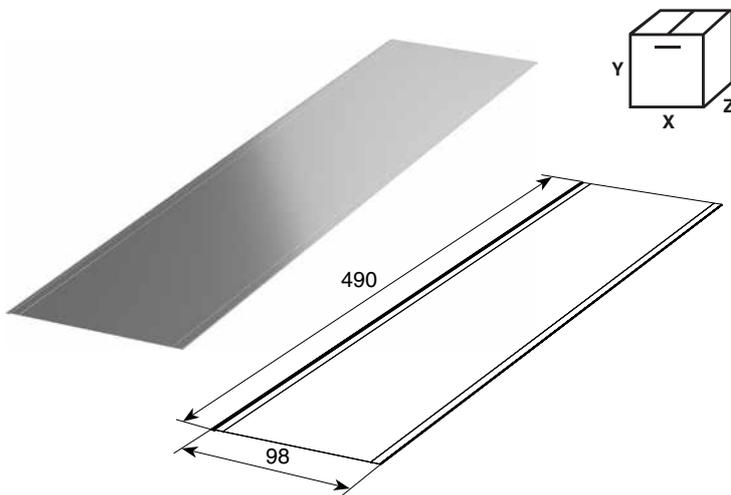
**KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 475 MM  
КОМПЛЕКТ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР23  
ДЛЯ ПАНЕЛИ 475 ММ**

▶ Length, mm	465	475-2303 — golden oak (золотой дуб)
▶ Standard package, pcs.	18	
▶ Weight of kit, kg	1.3	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	24.7	
▶ Units	kit	
▶ Длина, мм	465	
▶ Кол-во шт./комплект	18	
▶ Масса, кг/комплект	1,3	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	24,7	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 465/100/40 mm

Kits of aluminium profiles for facing panels 475.  
Комплект облицовочных профилей для панели 475 мм. За счет подрезки может быть использован на меньшей высоте панели.

RU



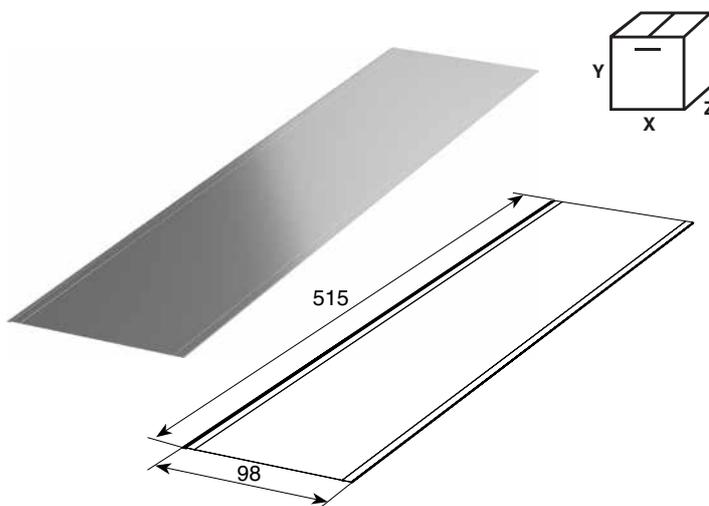
**KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 500 MM  
КОМПЛЕКТ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР23  
ДЛЯ ПАНЕЛИ 500 ММ**

▶ Length, mm	490	500-2303 — golden oak (золотой дуб)
▶ Standard package, pcs.	18	
▶ Weight of kit, kg	1.4	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	25	
▶ Units	kit	
▶ Длина, мм	490	
▶ Кол-во шт./комплект	18	
▶ Масса, кг/комплект	1,4	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	25	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 490/100/40 mm

Kits of aluminium profiles for facing panels 500.  
Комплект облицовочных профилей для панели 500 мм. За счет подрезки может быть использован на меньшей высоте панели.

RU



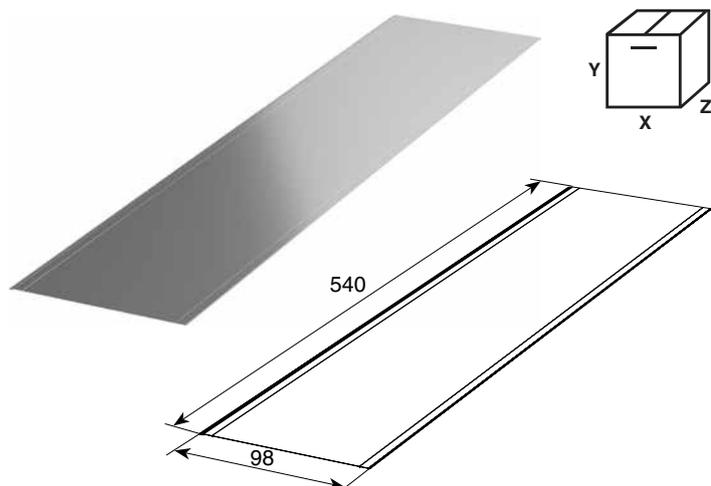
**KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 525 MM  
КОМПЛЕКТ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР23  
ДЛЯ ПАНЕЛИ 525 ММ**

▶ Length, mm	515	525-2303 — golden oak (золотой дуб)
▶ Standard package, pcs.	18	
▶ Weight of kit, kg	1.5	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	26	
▶ Units	kit	
▶ Длина, мм	515	
▶ Кол-во шт./комплект	18	
▶ Масса, кг/комплект	1,5	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	26	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 515/100/40 mm

Kits of aluminium profiles for facing panels 525.  
Комплект облицовочных профилей для панели 525 мм. За счет подрезки может быть использован на меньшей высоте панели.

RU



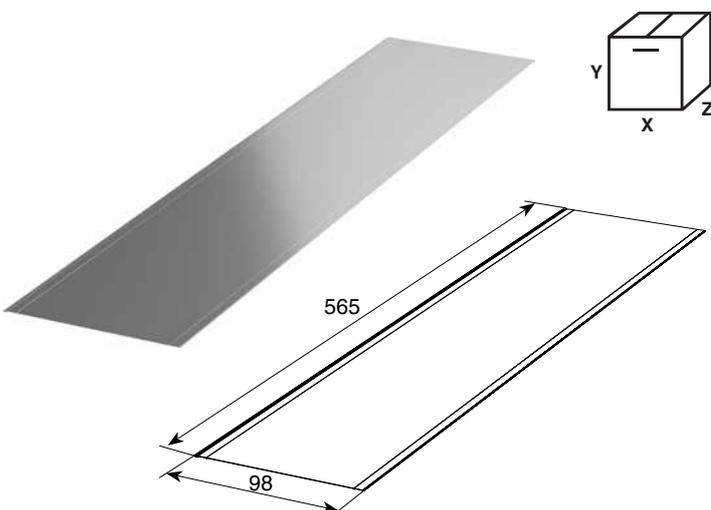
**KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 550 MM  
КОМПЛЕКТ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР23  
ДЛЯ ПАНЕЛИ 550 ММ**

▶ Length, mm	540	550-2303 — golden oak (золотой дуб)
▶ Standard package, pcs.	18	
▶ Weight of kit, kg	1.5	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	27.4	
▶ Units	kit	
▶ Длина, мм	540	
▶ Кол-во шт./комплект	18	
▶ Масса, кг/комплект	1,5	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	27,4	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 540/100/40 mm

Kits of aluminium profiles for facing panels 550.  
Комплект облицовочных профилей для панели 550 мм.  
За счет подрезки может быть использован на меньшей высоте панели.

RU



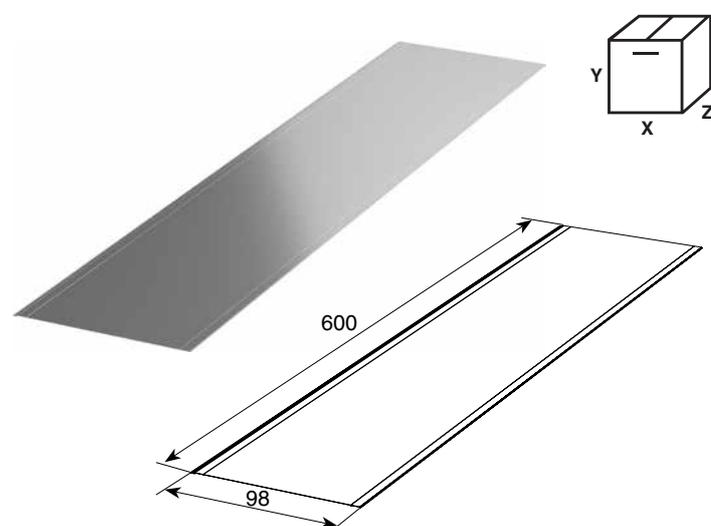
**KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 575 MM  
КОМПЛЕКТ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР23  
ДЛЯ ПАНЕЛИ 575 ММ**

▶ Length, mm	565	575-2303 — golden oak (золотой дуб)
▶ Standard package, pcs.	18	
▶ Weight of kit, kg	1.6	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	28.5	
▶ Units	kit	
▶ Длина, мм	565	
▶ Кол-во шт./комплект	18	
▶ Масса, кг/комплект	1,6	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	28,5	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 565/100/40 mm

Kits of aluminium profiles for facing panels 575.  
Комплект облицовочных профилей для панели 575 мм.  
За счет подрезки может быть использован на меньшей высоте панели.

RU



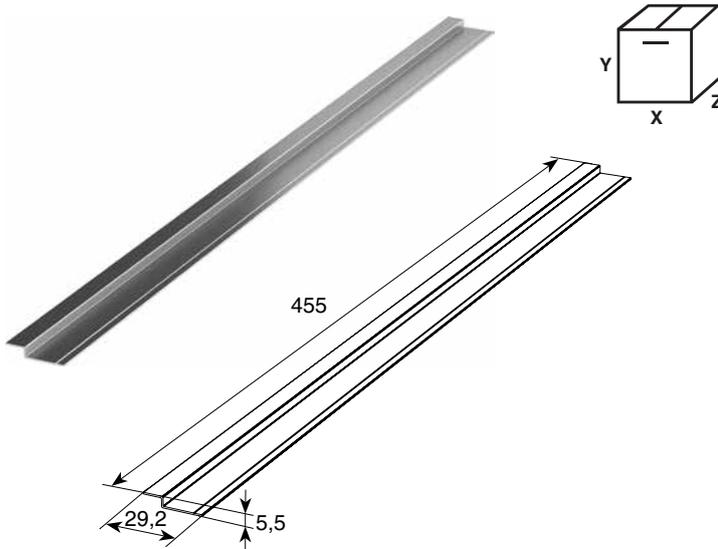
**KITS OF ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 610 MM  
КОМПЛЕКТ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР23  
ДЛЯ ПАНЕЛИ 610 ММ**

▶ Length, mm	600	610-2303 — golden oak (золотой дуб)
▶ Standard package, pcs.	18	
▶ Weight of kit, kg	1.7	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	30.4	
▶ Units	kit	
▶ Длина шт., мм	600	
▶ Кол-во шт./комплект	18	
▶ Масса, кг/комплект	1,7	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	30,4	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 600/100/40 mm

Kits of aluminium profiles for facing panels 610.  
Комплект облицовочных профилей для панели 610 мм.  
За счет подрезки может быть использован на меньшей высоте панели.

RU



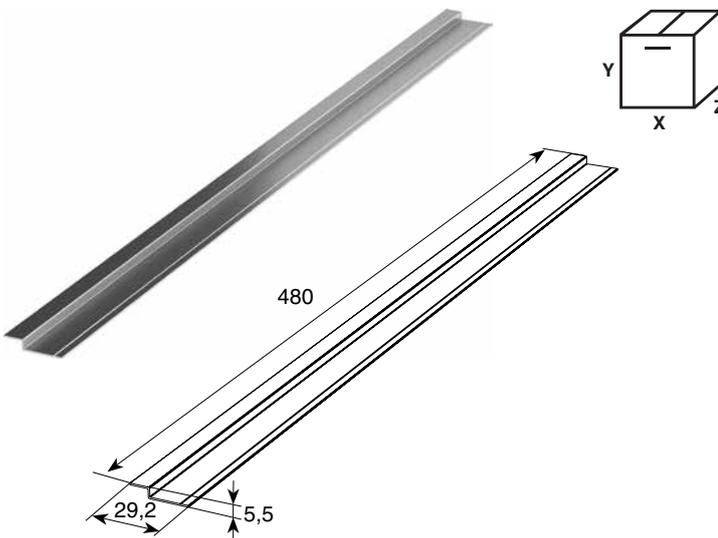
**KITS OF SIDE ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 475 MM  
КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР07 ДЛЯ ПАНЕЛИ 475 MM**

▶ Length, mm	455	475-0703 — golden oak (золотой дуб)
▶ Full package quantity, pcs.	2	
▶ Weight of kit, kg	0.07	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	0.14	
▶ Units	kit	
▶ Длина шт., мм	455	
▶ Кол-во шт./комплект	2	
▶ Масса, кг/комплект	0,07	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	0,14	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 455/30/10 mm

**Kits of side aluminium profiles for facing panels 475.**  
Комплект боковых профилей для панели 475 включает в себя два профиля, устанавливаемых под боковые крышки. За счет подрезки могут использоваться на меньшей высоте панели.

RU



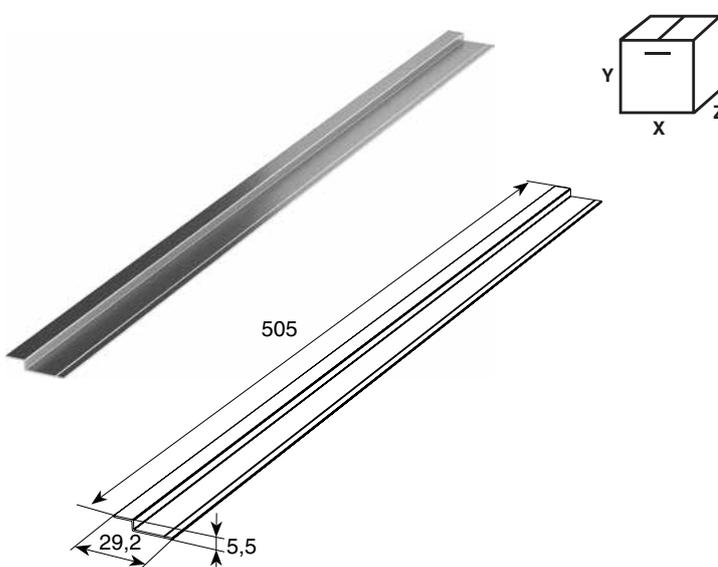
**KITS OF SIDE ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 500 MM  
КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР07 ДЛЯ ПАНЕЛИ 500 MM**

▶ Length, mm	480	500-0703 — golden oak (золотой дуб)
▶ Full package quantity, pcs.	2	
▶ Weight of kit, kg	0.07	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	0.15	
▶ Units	kit	
▶ Длина шт., мм	480	
▶ Кол-во шт./комплект	2	
▶ Масса, кг/комплект	0,07	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	0,15	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 480/30/10 mm

**Kits of side aluminium profiles for facing panels 500.**  
Комплект боковых профилей для панели 500 включает в себя два профиля, устанавливаемых под боковые крышки. За счет подрезки могут использоваться на меньшей высоте панели.

RU



**KITS OF SIDE ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 525 MM  
КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР07 ДЛЯ ПАНЕЛИ 525 MM**

▶ Length, mm	505	525-0703 — golden oak (золотой дуб)
▶ Full package quantity, pcs.	2	
▶ Weight of kit, kg	0.07	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	0.15	
▶ Units	kit	
▶ Длина шт., мм	505	
▶ Кол-во шт./комплект	2	
▶ Масса, кг/комплект	0,07	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	0,15	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 505/30/10 mm

**Kits of side aluminium profiles for facing panels 525.**  
Комплект боковых профилей для панели 525 включает в себя два профиля, устанавливаемых под боковые крышки. За счет подрезки могут использоваться на меньшей высоте панели.

RU

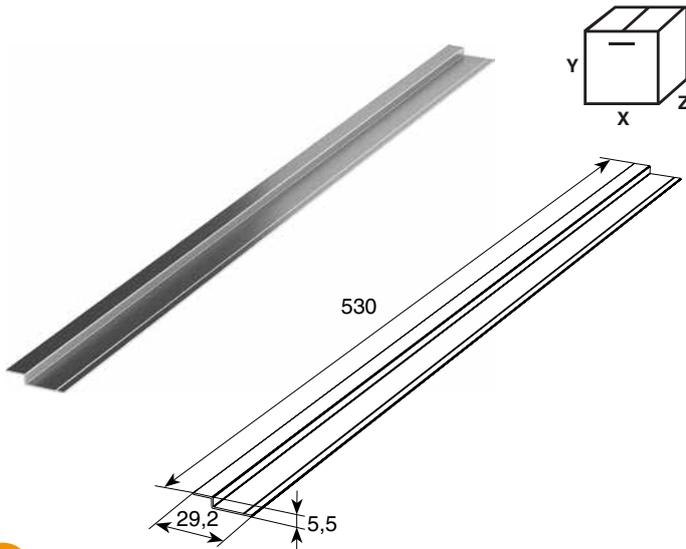
**KITS OF SIDE ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 550 MM  
КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР07 ДЛЯ ПАНЕЛИ 550 MM**

▶ Length, mm	530	550-0703 — golden oak (золотой дуб)
▶ Full package quantity, pcs.	2	
▶ Weight of kit, kg	0,07	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	0,15	
▶ Units	kit	
▶ Длина шт., мм	530	
▶ Кол-во шт./комплект	2	
▶ Масса, кг/комплект	0,07	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	0,15	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 530/30/10 mm

**Kits of side aluminium profiles for facing panels 550**

Комплект боковых профилей для панели 550 включает в себя два профиля, устанавливаемых под боковые крышки. За счет подрезки могут использоваться на меньшей высоте панели.



RU

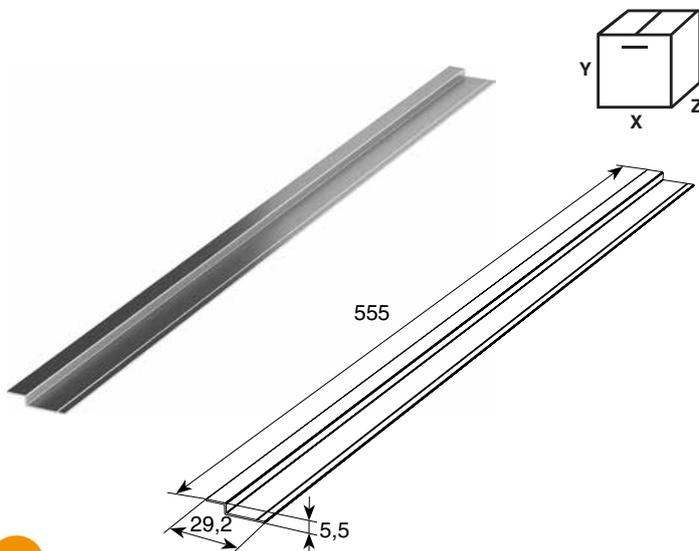
**KITS OF SIDE ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 575 MM  
КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР07 ДЛЯ ПАНЕЛИ 575 MM**

▶ Length, mm	555	575-0703 — golden oak (золотой дуб)
▶ Full package quantity, pcs.	2	
▶ Weight of kit, kg	0,08	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	0,15	
▶ Units	kit	
▶ Длина шт., мм	555	
▶ Кол-во шт./комплект	2	
▶ Масса, кг/комплект	0,08	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	0,15	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 555/30/10 mm

**Kits of side aluminium profiles for facing panels 575.**

Комплект боковых профилей для панели 575 включает в себя два профиля, устанавливаемых под боковые крышки. За счет подрезки могут использоваться на меньшей высоте панели.



RU

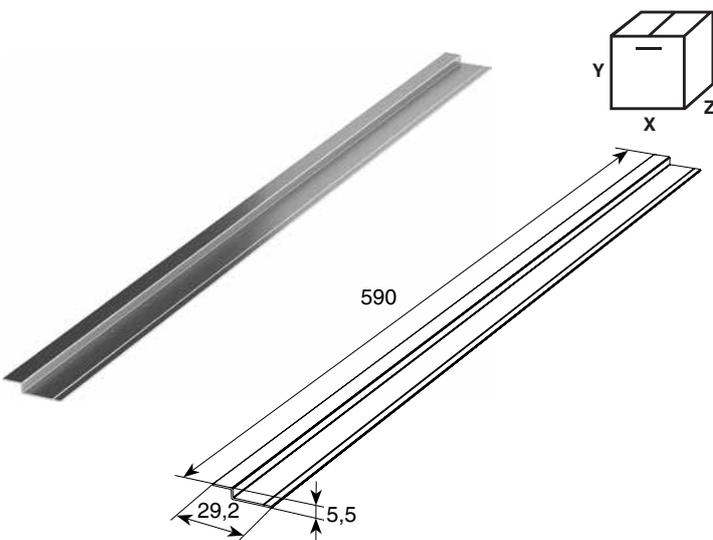
**KITS OF SIDE ALUMINIUM PROFILES FOR FACING PANELS 610 MM  
КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДНОР07 ДЛЯ ПАНЕЛИ 610 MM**

▶ Length, mm	590	610-0703 — golden oak (золотой дуб)
▶ Full package quantity, pcs.	2	
▶ Weight of kit, kg	0,09	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	0,15	
▶ Units	kit	
▶ Длина шт., мм	590	
▶ Кол-во шт./комплект	2	
▶ Масса, кг/комплект	0,09	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	0,15	
▶ Единица измерения	комплект	

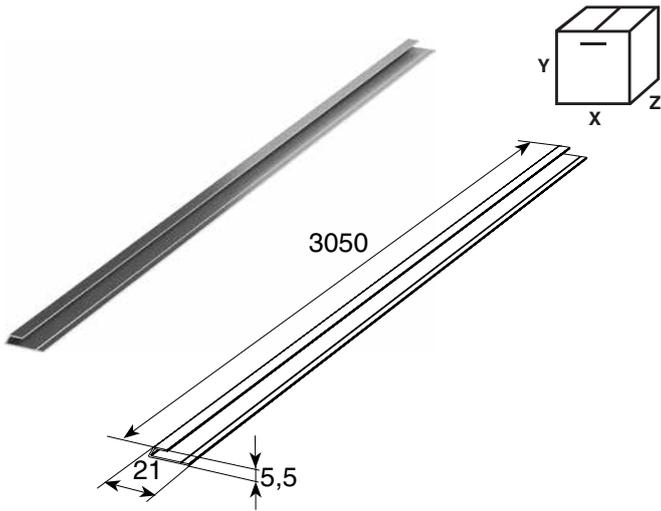
X/Y/Z — 590/30/10 mm

**Kits of side aluminium profiles for facing panels 610.**

Комплект боковых профилей для панели 610 включает в себя два профиля, устанавливаемых под боковые крышки. За счет подрезки могут использоваться на меньшей высоте панели.



RU



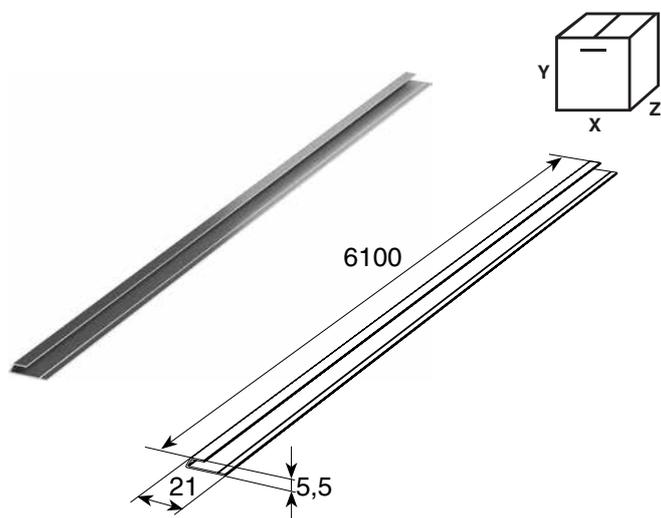
**KITS OF TOP/BOTTOM PROFILE  
КОМПЛЕКТ ВЕРХНЕГО/НИЖНЕГО ПРОФИЛЯ**

▶ Weight of 1 m., kg	0.44	DHOP-24/203K — golden oak (золотой дуб)
▶ Length, mm	3 050	
▶ Full package quantity, pcs.	10	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	4.4	
▶ Units	kit	
▶ Масса, кг/п. м.	0,44	
▶ Длина, мм	3 050	
▶ Кол-во шт./комплект	10	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	4,4	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 3050/21/60 mm

It is used as the top and bottom profiles of the lining of the door leaf.  
Используется как верхний и нижний профили при облицовке полотна ворот.  
Устанавливается по всей ширине панели. Включает в себя два профиля.

RU



**KITS OF TOP/BOTTOM PROFILE  
КОМПЛЕКТ ВЕРХНЕГО/НИЖНЕГО ПРОФИЛЯ**

▶ Weight of kit, kg	0.96	DHOP-2403K — golden oak (золотой дуб)
▶ Length, mm	6 100	
▶ Full package quantity, pcs.	10	
▶ Coating: powder paint, lamination		
▶ Weight of full package, kg	9.6	
▶ Units	kit	
▶ Масса, кг/п. м.	0,96	
▶ Длина, мм	6 100	
▶ Кол-во шт./комплект	10	
▶ Покрытие: ламинирование, порошковая эмаль		
▶ Масса упаковки, кг	9,6	
▶ Единица измерения	комплект	

X/Y/Z — 6100/21/60 mm

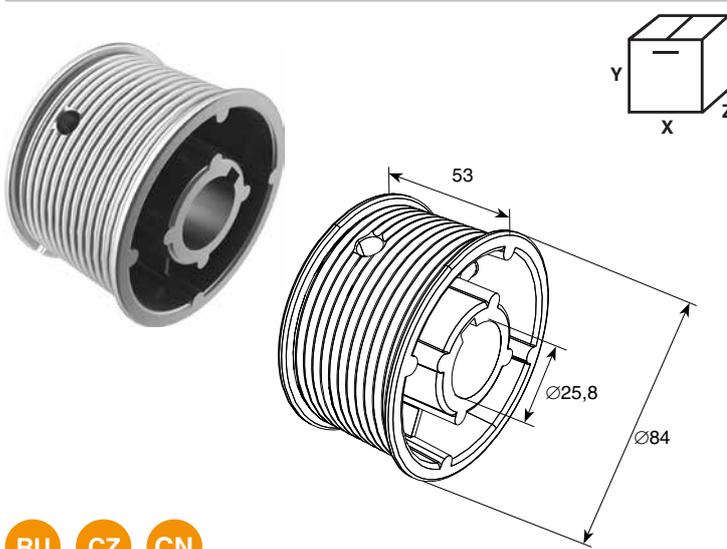
It is used as the top and bottom profiles of the lining of the door leaf.  
Используется как верхний и нижний профили при облицовке полотна ворот.  
Устанавливается по всей ширине панели. Включает в себя два профиля.

RU

**DRUMS**  
**БАРАБАНЫ**



# Drums for standard lift and low lift Барабаны для стандартного и низкого подъема



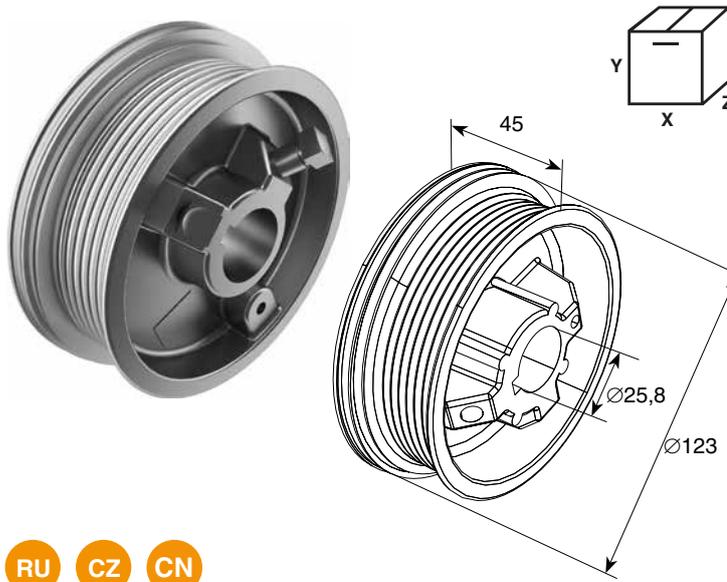
DRUMS FOR STANDARD AND LOW LIFT M076 БАРАБАН ДЛЯ СТАНДАРТНОГО И НИЗКОГО ПОДЪЕМА M076		
▶ Max. door height, mm	3000	DH11021
▶ Max. door weight, kg	240	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	3	
▶ Weight of 1 pair, kg	0.5	
▶ Standard package, pair	100	
▶ Weight of full package, kg	50.8	
▶ Макс. высота ворот, мм	3000	
▶ Макс. вес ворот, кг	240	
▶ Диаметр вала, мм	25.4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	3	
▶ Масса, кг/пара	0.5	
▶ Норма поставки, пара	100	
▶ Масса упаковки, кг	50.8	

X/Y/Z – 420/420/220 mm

Use on the door with standard and low lift with drum in the front.  
Designed to work with a cable Ø3 mm (art. 25012).  
Устанавливается на ворота со стандартным подъемом и с низким подъемом, вал спереди. Предназначен для работы с тросом Ø3 мм (арт. 25012).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



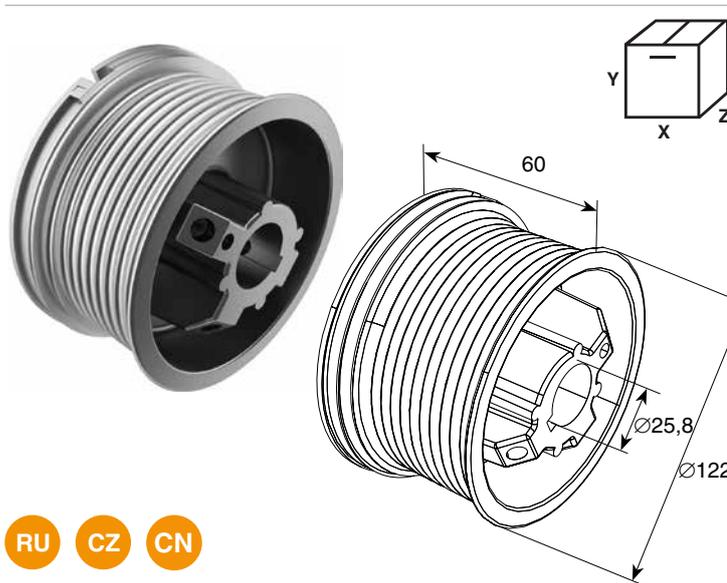
DRUM FOR STANDARD LIFT M102 БАРАБАН ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА M102		
▶ Max. door height, mm	2438	DH11000
▶ Max. door weight, kg	240	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	3	
▶ Weight of 1 pair, kg	0.64	
▶ Standard package, pair	44	
▶ Weight of full package, kg	30.3	
▶ Макс. высота ворот, мм	2438	
▶ Макс. вес ворот, кг	240	
▶ Диаметр вала, мм	25.4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	3	
▶ Масса, кг/пара	0.64	
▶ Норма поставки, пара	44	
▶ Масса упаковки, кг	30.3	

X/Y/Z – 510/325/200 mm

Use on the door with standard and low lift with drum. Designed to work with a cable Ø3 mm (art. 25012).  
Устанавливается на ворота со стандартным подъемом и с низким подъемом. Предназначен для работы с тросом Ø3 мм (арт. 25012).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



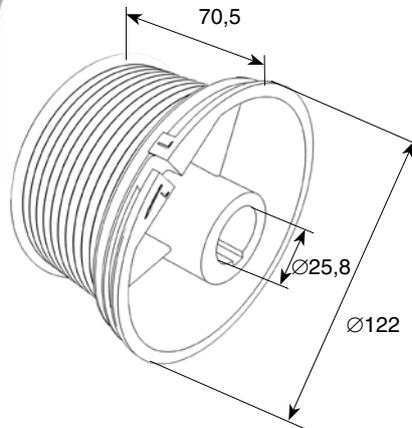
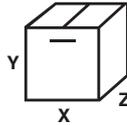
DRUM FOR STANDARD LIFT M102 БАРАБАН ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА M102		
▶ Max. door height, mm	2750	DH11001
▶ Max. door weight, kg	240	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	4	
▶ Weight of 1 pair, kg	1	
▶ Standard package, pair	20	
▶ Weight of full package, kg	21.8	
▶ Макс. высота ворот, мм	2750	
▶ Макс. вес ворот, кг	240	
▶ Диаметр вала, мм	25.4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	4	
▶ Масса, кг/пара	1	
▶ Норма поставки, пара	20	
▶ Масса упаковки, кг	21.8	

X/Y/Z – 240/500/380 mm

Use on the door with all kinds of lift (except high and vertical lift).  
Designed to work with a cable Ø3 mm (art. 25012).  
Устанавливается на вал ворот всех видов подъема (кроме высокого и вертикального).  
Предназначен для работы с тросом Ø3 мм (арт. 25012).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUM FOR STANDARD LIFT M102  
БАРАБАН ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА M102**

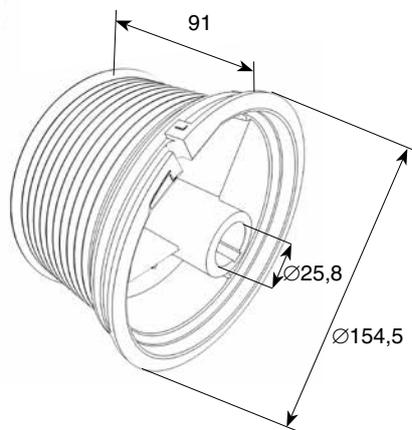
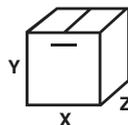
▶ Max. door height, mm	3 680	DH11011
▶ Max. door weight, kg	341	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	4	
▶ Weight of 1 pair, kg	1.2	
▶ Standard package, pair	22	
▶ Weight of full package, kg	26.8	
▶ Макс. высота ворот, мм	3 680	
▶ Макс. вес ворот, кг	341	
▶ Диаметр вала, мм	25,4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	4	
▶ Масса, кг/пара	1,2	
▶ Норма поставки, пара	22	
▶ Масса упаковки, кг	26,8	

X/Y/Z – 510/325/200 mm

Use on the door with all kinds of lift (except high and vertical lift).  
Designed to work with a cable  $\varnothing 4$  mm (art. 25013).  
Устанавливается на вал ворот всех видов подъема (кроме высокого и вертикального).  
Предназначен для работы с тросом  $\varnothing 4$  мм (арт. 25013).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUM FOR STANDARD LIFT OMI 18  
БАРАБАН ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА OMI 18**

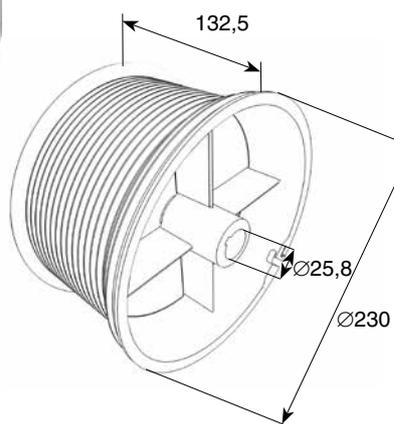
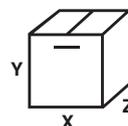
▶ Max. door height, mm	5 500	11002
▶ Max. door weight, kg	454	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	5	
▶ Weight of 1 pair, kg	1.5	
▶ Standard package, pair	18	
▶ Weight of full package, kg	32.4	
▶ Макс. высота ворот, мм	5 500	
▶ Макс. вес ворот, кг	454	
▶ Диаметр вала, мм	25,4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	5	
▶ Масса, кг/пара	1,5	
▶ Норма поставки, пара	18	
▶ Масса упаковки, кг	32,4	

X/Y/Z – 310/470/270 mm

Use on the door with all kinds of lift (except high and vertical lift). Designed to work with a cable  $\varnothing 4$  mm (art. 25013) and  $\varnothing 5$  mm (art. 25014).  
Устанавливается на вал ворот всех видов подъема (кроме высокого и вертикального).  
Предназначен для работы с тросом  $\varnothing 4$  мм (арт. 25013) и  $\varnothing 5$  мм (арт. 25014).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUM FOR STANDARD LIFT OMI 32  
БАРАБАН ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА OMI 32**

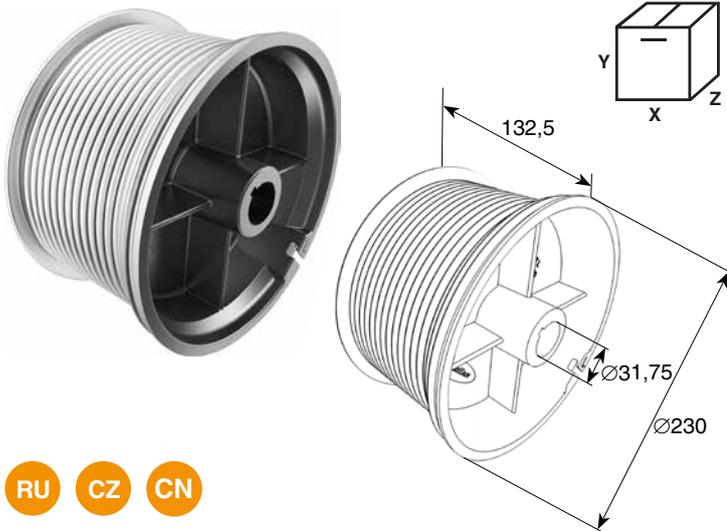
▶ Max. door height, mm	9 780	11003
▶ Max. door weight, kg	890	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	6	
▶ Weight of 1 pair, kg	7.6	
▶ Standard package, pair	4	
▶ Weight of full package, kg	28.3	
▶ Макс. высота ворот, мм	9 780	
▶ Макс. вес ворот, кг	890	
▶ Диаметр вала, мм	25,4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	6	
▶ Масса, кг/пара	7,6	
▶ Норма поставки, пара	4	
▶ Масса упаковки, кг	28,3	

X/Y/Z – 470/470/140 mm

Use on the door with all kinds of lift (except high and vertical lift). Designed to work with a cable  $\varnothing 5$  mm (art. 25014) and  $\varnothing 6$  mm (art. 25014S).  
Устанавливается на вал ворот всех видов подъема (кроме высокого и вертикального).  
Предназначен для работы с тросом  $\varnothing 5$  мм (арт. 25014) и  $\varnothing 6$  мм (арт. 25014S).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUM FOR STANDARD LIFT OMI 32 SHAFT 1,25"**  
**БАРАБАН ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА OMI 32 ДЛЯ ВАЛА 1,25"**

▶ Max. door height, mm	9780	23002
▶ Max. door weight, kg	890	
▶ Diameter shaft, mm	31.75	
▶ Max. cable diameter, mm	6	
▶ Weight of 1 pair, kg	7.5	
▶ Standard package, pair	4	
▶ Weight of full package, kg	28,3	
▶ Макс. высота ворот, мм	9780	
▶ Макс. вес ворот, кг	890	
▶ Диаметр вала, мм	31.75	
▶ Макс. диаметр троса, мм	6	
▶ Масса, кг/пара	7,5	
▶ Норма поставки, пара	4	
▶ Масса упаковки, кг	28,3	

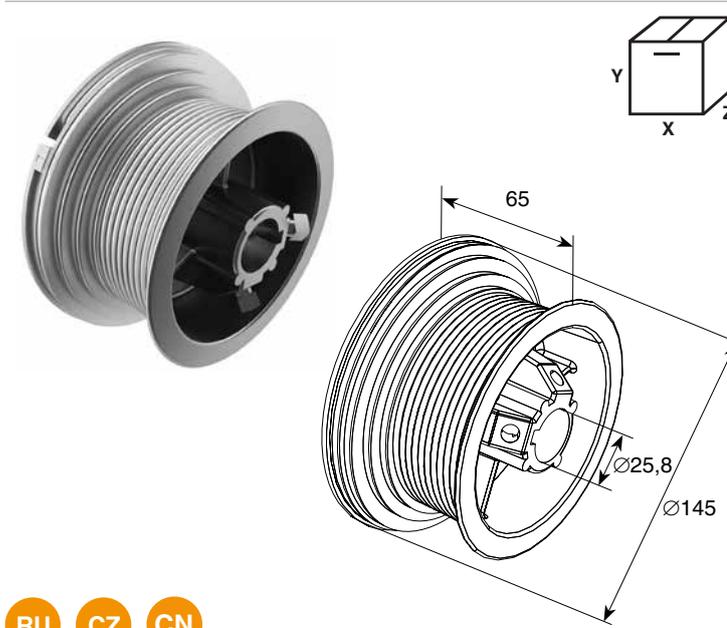
X/Y/Z – 360/360/130 mm

Use on the door with all kinds of lift (except high and vertical lift). Designed to work with a cable Ø5 mm (art. 25014) and Ø6 mm (art. 25014S).  
Устанавливается на вал ворот всех видов подъема (кроме высокого и вертикального). Предназначен для работы с тросом Ø5 мм (арт. 25014) и Ø6 мм (арт. 25014S).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN

**Drums for high lift**  
**Барабаны для высокого подъема**



**DRUM FOR HIGH LIFT OMI 54 HLLD**  
**БАРАБАН ДЛЯ ВЫСОКОГО ПОДЪЕМА OMI 54 HLLD**

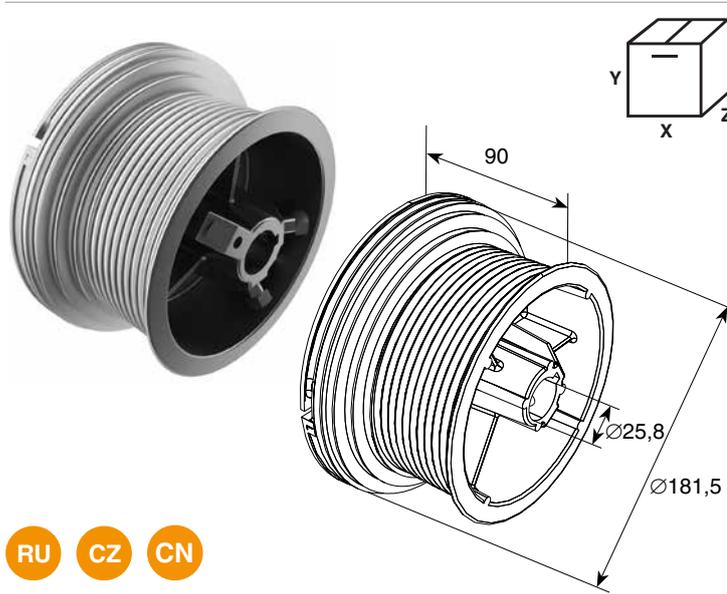
▶ Max. headroom, mm	HL = 1372	11005
▶ Max. door height, mm	HL + 2900	
▶ Max. door weight, kg	250	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	3.2	
▶ Offset bearing plate, mm	111	
▶ Weight of 1 pair, kg	1.1	
▶ Standard package, pair	22	
▶ Weight of full package, kg	24,8	
▶ Макс. верт. подъем, мм	HL = 1372	
▶ Макс. высота ворот, мм	HL + 2900	
▶ Макс. вес ворот, кг	250	
▶ Диаметр вала, мм	25.4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	3	
▶ Масса, кг/пара	1,1	
▶ Норма поставки, пара	22	
▶ Масса упаковки, кг	24,8	

X/Y/Z – 610/370/200 mm

Use on the door with high lift. Designed to work with a cable Ø3 mm (art. 25012) and Ø4 mm (art. 25013).  
Устанавливается на вал ворот высокого подъема. Предназначен для работы с тросом Ø3 мм (арт. 25012) и Ø4 мм (арт. 25013).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUMS FOR HIGH LIFT OMI 54 HL**  
**БАРАБАН ДЛЯ ВЫСОКОГО ПОДЪЕМА OMI 54 HL**

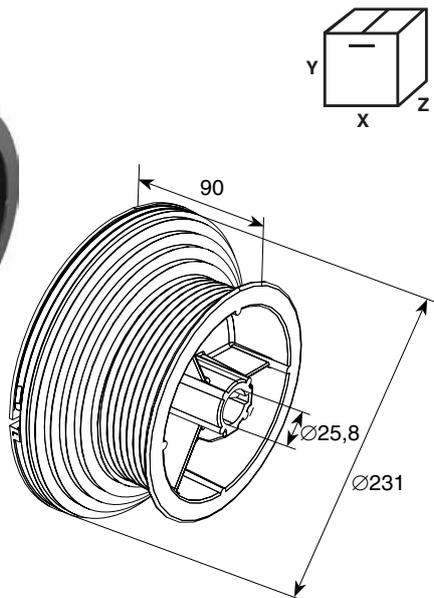
▶ Max. headroom, mm	HL = 1372	11006
▶ Max. door height, mm	HL + 4572	
▶ Max. door weight, kg	455	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	5	
▶ Offset bearing plate, mm	111	
▶ Weight of 1 pair, kg	1.9	
▶ Standard package, pair	12	
▶ Weight of full package, kg	24	
▶ Макс. верт. подъем, мм	HL = 1372	
▶ Макс. высота ворот, мм	HL + 4572	
▶ Макс. вес ворот, кг	455	
▶ Диаметр вала, мм	25.4	
▶ Макс. диаметр троса, мм	5	
▶ Масса, кг/пара	1,9	
▶ Норма поставки, пара	12	
▶ Масса упаковки, кг	24	

X/Y/Z – 350/520/210 mm

Use on the door with high lift. Designed to work with a cable Ø4 mm (art. 25013) and Ø5 mm (art. 25014).  
Устанавливается на вал ворот высокого подъема. Предназначен для работы с тросом Ø4 мм (арт. 25013) и Ø5 мм (арт. 25014).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUMS FOR HIGH LIFT OMI 120 HL  
БАРАБАН ДЛЯ ВЫСОКОГО ПОДЪЕМА OMI 120 HL**

▶ Max. headroom, mm	HL = 3048	11007
▶ Max. door height, mm	HL + 3658	
▶ Max. door weight, kg	455	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	5	
▶ Offset bearing plate, mm	127	
▶ Weight of 1 pair, kg	2.3	
▶ Standard package, pair	8	
▶ Weight of full package, kg	24.3	

▶ Макс. верт. подъем, мм	HL = 3048
▶ Макс. высота ворот, мм	HL + 3658
▶ Макс. вес ворот, кг	455
▶ Диаметр вала, мм	25.4
▶ Макс. диаметр троса, мм	5
▶ Масса, кг/пара	2,3
▶ Норма поставки, пара	8
▶ Масса упаковки, кг	24,3

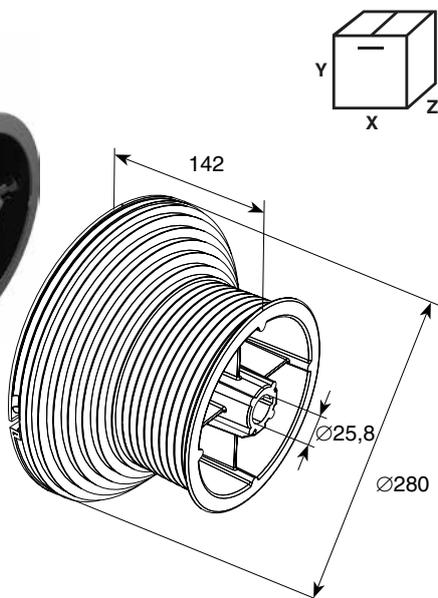
X/Y/Z – 440/440/210 mm

Use on the door with high lift designed to work with a cable Ø4 mm (art. 25013) and Ø5 mm (art. 25014).

Устанавливается на вал ворот высокого подъема. Предназначен для работы с тросом Ø4 мм (арт. 25013) и Ø5 мм (арт. 25014).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUM FOR HIGH LIFT OMI 164 HL  
БАРАБАН ДЛЯ ВЫСОКОГО ПОДЪЕМА OMI 164 HL**

▶ Max. headroom, mm	HL = 4100	11008
▶ Max. door height, mm	HL + 5150	
▶ Max. door weight, kg	890	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	6	
▶ Offset bearing plate, mm	152	
▶ Weight of 1 pair, kg	7.9	
▶ Standard package, pair	4	
▶ Weight of full package, kg	32.1	

▶ Макс. верт. подъем, мм	HL = 4100
▶ Макс. высота ворот, мм	HL + 5150
▶ Макс. вес ворот, кг	890
▶ Диаметр вала, мм	25.4
▶ Макс. диаметр троса, мм	6
▶ Масса, кг/пара	7,9
▶ Норма поставки, пара	4
▶ Масса упаковки, кг	32,1

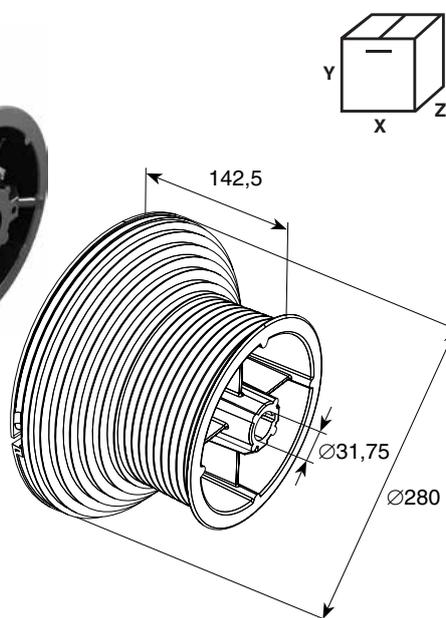
X/Y/Z – 530/530/160 mm

Use on the door with high lift designed to work with a cable Ø5 mm (art. 25014) and Ø6 mm (art. 25014S).

Устанавливается на вал ворот высокого подъема. Предназначен для работы с тросом Ø5 мм (арт. 25014) и 6 мм (арт. 25014S).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DRUM FOR HIGH LIFT OMI 164 HL FOR SHAFT 1.25"  
БАРАБАН ДЛЯ ВЫСОКОГО ПОДЪЕМА OMI 164 HL ДЛЯ ВАЛА 1,25"**

▶ Max. headroom, mm	HL = 4100	28002
▶ Max. door height, mm	HL + 5150	
▶ Max. door weight, kg	890	
▶ Diameter shaft, mm	31.75	
▶ Max. cable diameter, mm	6	
▶ Offset bearing plate, mm	152	
▶ Weight of 1 pair, kg	7.7	
▶ Standard package, pair	4	
▶ Weight of full package, kg	31.2	

▶ Макс. верт. подъем, мм	HL = 4100
▶ Макс. высота ворот, мм	HL + 5150
▶ Макс. вес ворот, кг	890
▶ Диаметр вала, мм	31,75
▶ Макс. диаметр троса, мм	6
▶ Масса, кг/пара	7,7
▶ Норма поставки, пара	4
▶ Масса упаковки, кг	31,2

X/Y/Z – 520/520/160 mm

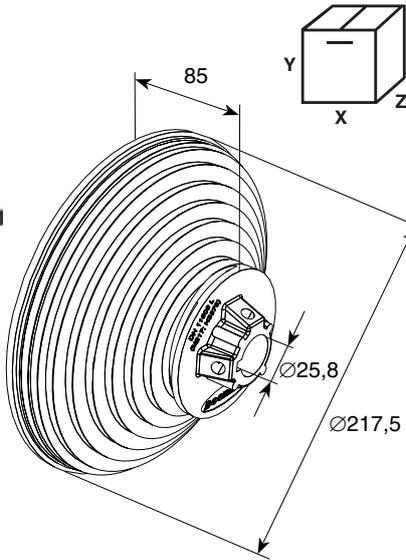
Use on the door with high lift designed to work with a cable Ø5 mm (art. 25014) and Ø6 mm (art. 25014S).

Устанавливается на вал ворот высокого подъема. Предназначен для работы с тросом Ø5 мм (арт. 25014) и Ø6 мм (арт. 25014S).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN

# Drums for Vertical lift Барабаны для вертикального подъема



### DRUM FOR VERTICAL LIFT OMI 11 VL БАРАБАН ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЕМА OMI 11 VL

▶ Max. door height, mm	3378	11009
▶ Max. door weight, kg	385	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	5	
▶ Offset bearing plate, mm	127	
▶ Weight of 1 pair, kg	1.7	
▶ Standard package, pair	12	
▶ Weight of full package, kg	28.3	

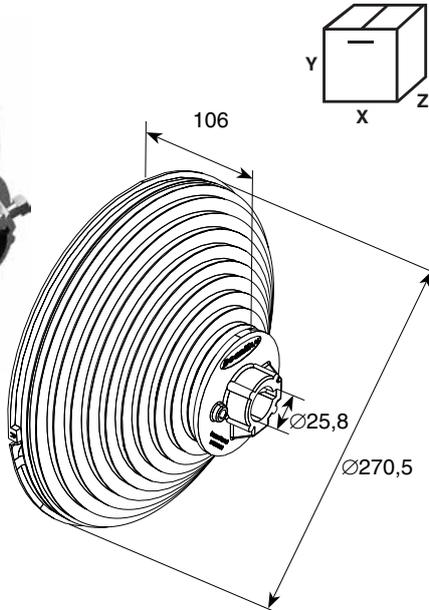
▶ Макс. высота ворот, мм	3378
▶ Макс. вес ворот, кг	385
▶ Диаметр вала, мм	25.4
▶ Макс. диаметр троса, мм	5
▶ Масса, кг/пара	1.7
▶ Норма поставки, пара	12
▶ Масса упаковки, кг	28.3

X/Y/Z – 610/370/200 mm

Mounted on the shaft doors with vertical lift type. Designed to work with a cable Ø5 mm (art. 25014).  
Устанавливается на вал ворот вертикального подъема. Предназначен для работы с тросом Ø5 мм (арт. 25014).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



### DRUM FOR VERTICAL LIFT OMI 18 VL БАРАБАН ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЕМА OMI 18 VL

▶ Max. door height, mm	5512	11010
▶ Max. door weight, kg	450	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	5	
▶ Weight of 1 pair, kg	3.3	
▶ Standard package, pair	8	
▶ Weight of full package, kg	28.6	

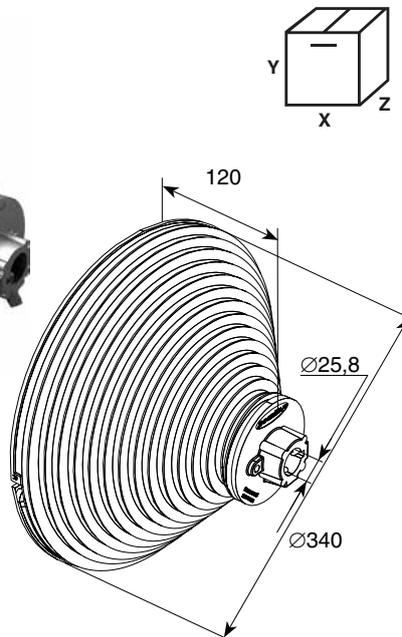
▶ Макс. высота ворот, мм	5512
▶ Макс. вес ворот, кг	450
▶ Диаметр вала, мм	25.4
▶ Макс. диаметр троса, мм	5
▶ Масса, кг/пара	3.3
▶ Норма поставки, пара	8
▶ Масса упаковки, кг	28.6

X/Y/Z – 480/480/230 mm

Mounted on the shaft doors with vertical lift type. Designed to work with a cable Ø5 mm (art. 25014).  
Устанавливается на вал ворот вертикального подъема. Предназначен для работы с тросом Ø5 мм (арт. 25014).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



### DRUM FOR VERTICAL LIFT OMI 28 VL БАРАБАН ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЕМА OMI 28 VL

▶ Max. door height, mm	8560	11012
▶ Max. door weight, kg	1000	
▶ Diameter shaft, mm	25.4	
▶ Max. cable diameter, mm	6	
▶ Weight of 1 pair, kg	8	
▶ Standard package, pair	4	
▶ Weight of full package, kg	32.2	

▶ Макс. высота ворот, мм	8560
▶ Макс. вес ворот, кг	1000
▶ Диаметр вала, мм	25.4
▶ Макс. диаметр троса, мм	6
▶ Масса, кг/пара	8
▶ Норма поставки, пара	4
▶ Масса упаковки, кг	32.2

X/Y/Z – 560/560/170

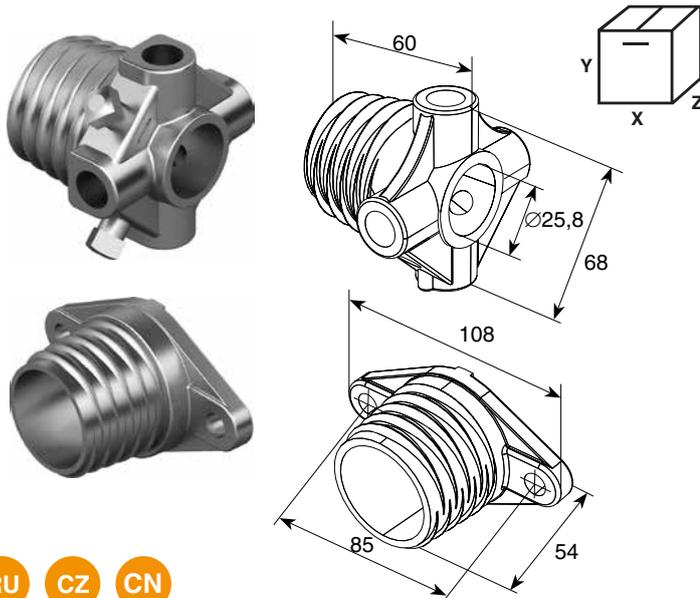
Mounted on the shaft doors with vertical lift type. Designed to work with a cable Ø5 mm (art. 25014), and a cable Ø6 mm (art. 25014S).  
Устанавливается на вал ворот вертикального подъема. Предназначен для работы с тросом Ø5 мм (арт. 25014) и Ø6 мм (арт. 25014S).

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN

**SPRING PLUGS  
ОКОНЧАНИЯ ПРУЖИН**





**SPRING PLUGS M45**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН M45**

- ▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug
- ▶ Diameter, mm 45
- ▶ Diameter of shaft, mm 25.4
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0.3
- ▶ Standard package, pair 80
- ▶ Weight of full package, kg 24

DH1001

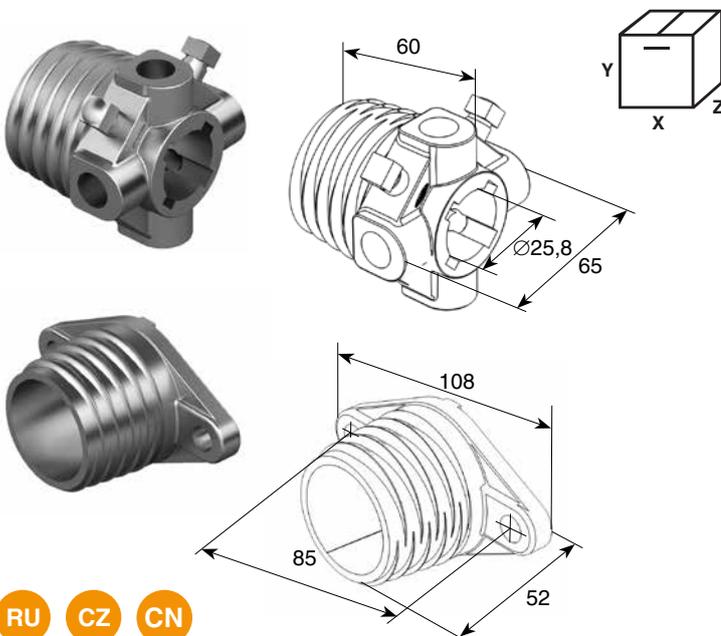
- ▶ 1 пара — подвижная и стационарная части
- ▶ Диаметр пружины, мм 45
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/пара 0,3
- ▶ Норма поставки, пара 80
- ▶ Масса упаковки, кг 24

X/Y/Z — 330/260/260 mm

Mounted on the shaft of the door of all types of lifts in the case of spring  $\varnothing 45$  mm. Its attached to the bracket or spring safety device and shaft.  
Устанавливаются на вал ворот всех типов подъема в случае использования пружины  $\varnothing 45$  мм. Крепятся к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины и вала.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS M50**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН M50**

- ▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug
- ▶ Diameter, mm 50
- ▶ Diameter of shaft, mm 25.4
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0.3
- ▶ Standard package, pair 36
- ▶ Weight of full package, kg 11

DH12003

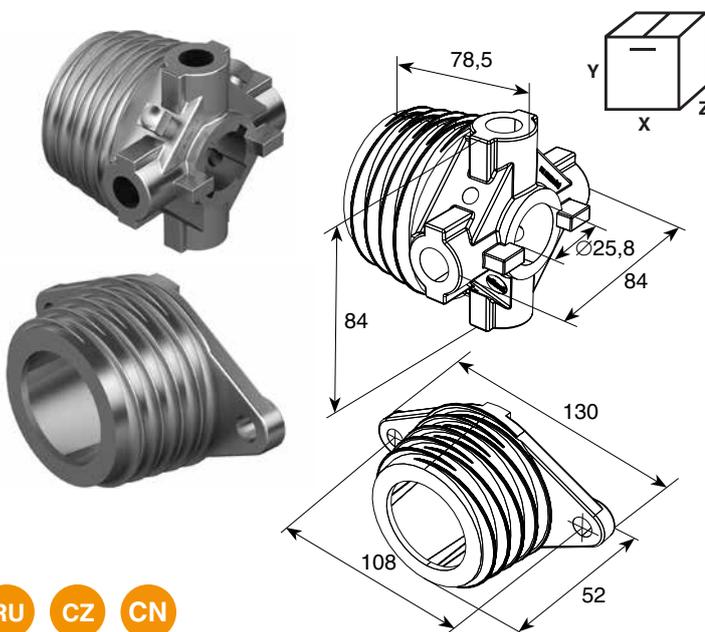
- ▶ 1 пара — подвижная и стационарная части
- ▶ Диаметр пружины, мм 50
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/пара 0,3
- ▶ Норма поставки, пара 36
- ▶ Масса упаковки, кг 11

X/Y/Z — 450/420/160 mm

Mounted on the shaft of the door of all types of lifts in the case of spring  $\varnothing 50$  mm. Its attached to the bracket or spring safety device and shaft.  
Устанавливаются на вал ворот всех типов подъема в случае использования пружины  $\varnothing 50$  мм. Крепятся к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины и вала.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS M67**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН M67**

- ▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug
- ▶ Diameter, mm 67
- ▶ Diameter of shaft, mm 25.4
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0.6
- ▶ Standard package, pair 25
- ▶ Weight of full package, kg 15.8

DH12002

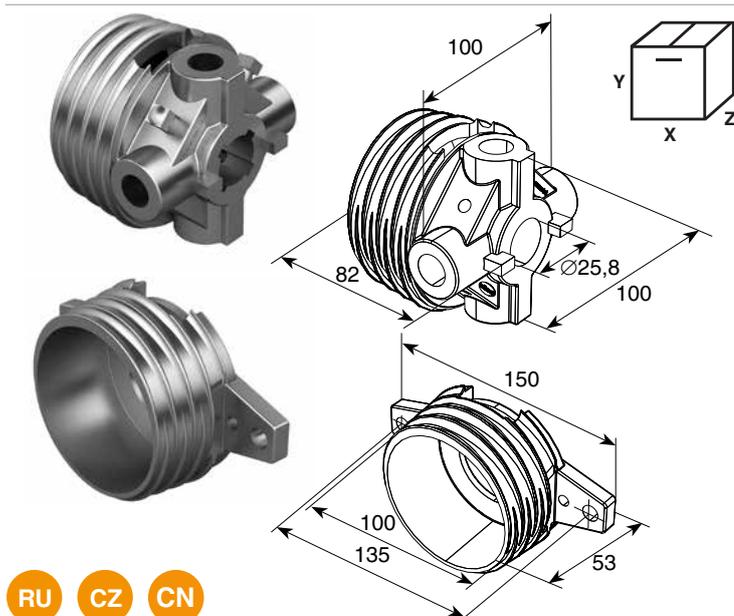
- ▶ 1 пара — подвижная и стационарная части
- ▶ Диаметр пружины, мм 67
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/пара 0,6
- ▶ Норма поставки, пара 25
- ▶ Масса упаковки, кг 15,8

X/Y/Z — 450/420/160 mm

Mounted on the shaft of the door of all types of lifts in the case of spring  $\varnothing 67$  mm. Its attached to the bracket or spring safety device and shaft.  
Устанавливаются на вал ворот всех типов подъема в случае использования пружины  $\varnothing 67$  мм. Крепятся к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины и вала.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS M95U OMI3-3/4"U**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН M95U OMI3-3/4"U**

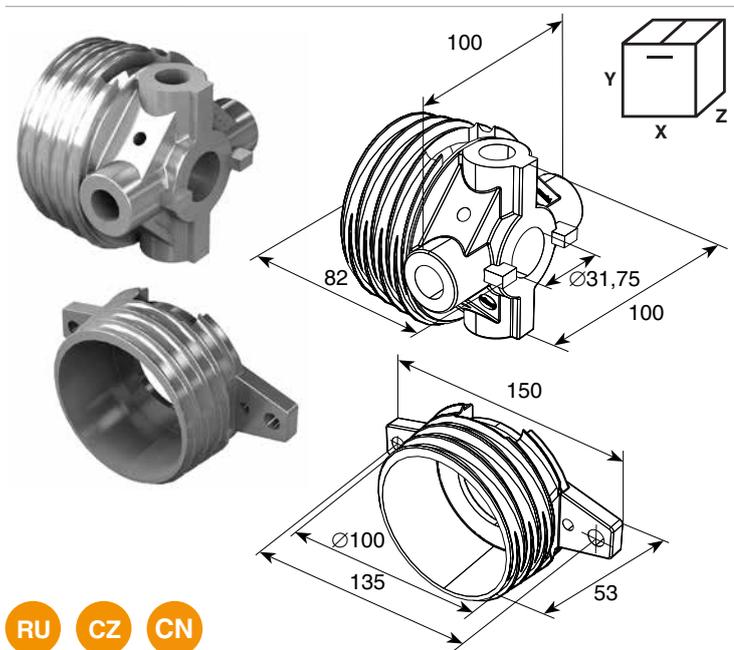
▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug	12001
▶ Diameter, mm	95
▶ Diameter of shaft, mm	25.4
▶ Weight of 1 pair, kg	0.6
▶ Standard package, pair	16
▶ Weight of full package, kg	9.6
▶ 1 пара — подвижная и стационарная части	
▶ Диаметр пружины, мм	95
▶ Диаметр вала, мм	25,4
▶ Масса, кг/пара	0,6
▶ Норма поставки, пара	16
▶ Масса упаковки, кг	9,6

X/Y/Z — 450/420/160 mm

Mounted on the shaft of the door of all types of lifts in the case of spring  $\varnothing 95$  mm. Its attached to the bracket or spring safety device and shaft.  
Устанавливаются на вал ворот всех типов подъема в случае использования пружины  $\varnothing 95$  мм. Крепятся к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины и вала.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS M95U OMI3-3/4"U  $\varnothing 1,25$ "**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН M95U OMI3-3/4"U ДЛЯ ВАЛА  $\varnothing 1,25$ "**

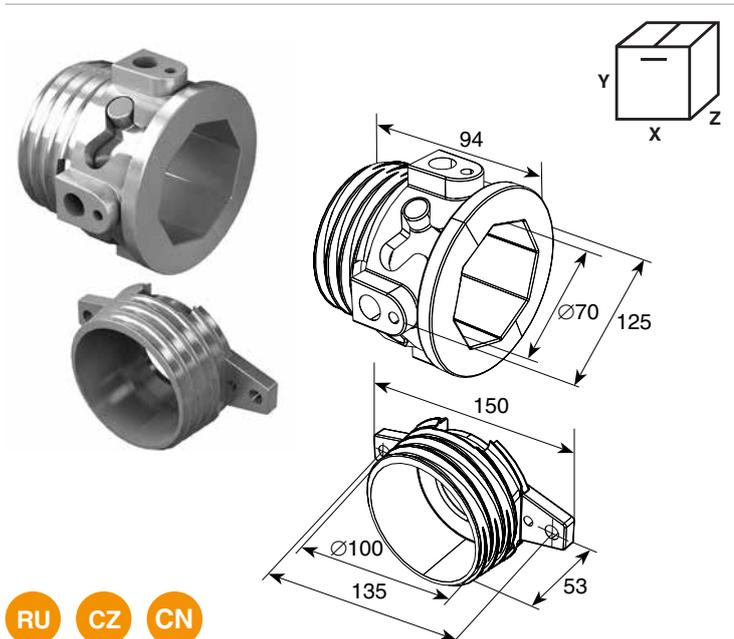
▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug	1312
▶ Diameter, mm	95
▶ Diameter shaft, mm	31.75
▶ Weight of 1 pair, kg	0.8
▶ Standard package, pair	16
▶ Weight of full package, kg	12.8
▶ 1 пара — подвижная и стационарная части	
▶ Диаметр пружины, мм	95
▶ Диаметр вала, мм	31,75
▶ Масса, кг/пара	0,8
▶ Норма поставки, пара	16
▶ Масса упаковки, кг	12,8

X/Y/Z — 450/420/160 mm

Mounted on the shaft of the door of all types of lifts in the case of spring  $\varnothing 95$  mm. Its attached to the bracket or spring safety device and shaft.  
Устанавливаются на вал ворот всех типов подъема в случае использования пружины  $\varnothing 95$  мм. Крепятся к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины и вала.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS RV70**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН ДЛЯ ОКТАГОНАЛЬНОГО ВАЛА RV70**

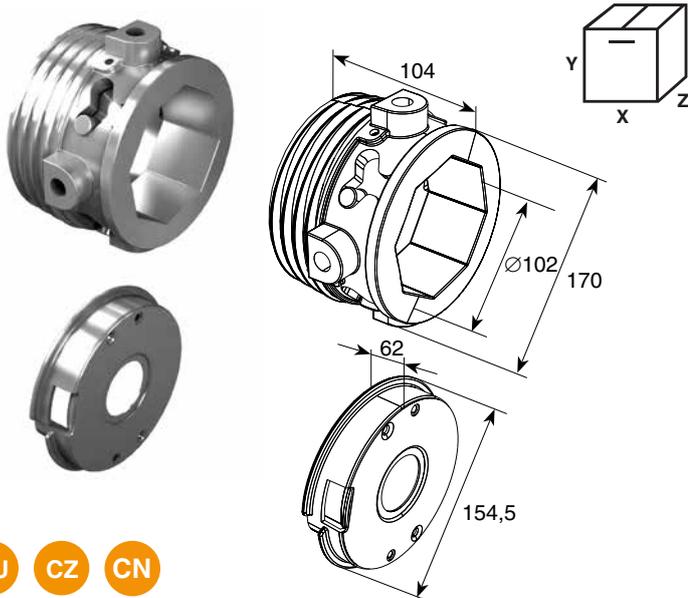
▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug	DH12001OKT
▶ Diameter, mm	95
▶ Diameter of shaft, mm	70
▶ Weight of 1 pair, kg	1
▶ Standard package, pair	24
▶ Weight of full package, kg	26.3
▶ 1 пара подвижная и стационарная части	
▶ Диаметр пружины, мм	95
▶ Диаметр вала, мм	70
▶ Масса, кг/пара	1
▶ Норма поставки, пара	24
▶ Масса упаковки, кг	26,3

X/Y/Z — 450/350/200 mm

Its used for installation on industrial doors with a octagonal shaft (art. RV70). Its attached to the bracket or spring safety device and shaft.  
Служат для установки на промышленные ворота с октагональным валом (арт. RV70). Крепятся к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS RV102**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН RV102 ДЛЯ ОКТАГОНАЛЬНОГО ВАЛА RV102**

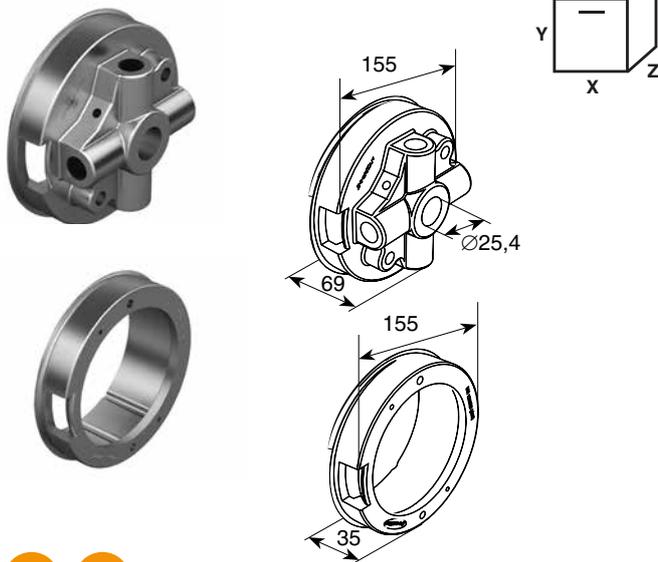
▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug	DH12005OKTL DH12005OKTR
▶ Diameter, mm	152
▶ Diameter shaft, mm	102
▶ Weight of 1 pair, kg	2
▶ Standard package, pair	12
▶ Weight of full package, kg	24.3
▶ 1 пара — подвижная и стационарная части	
▶ Диаметр пружины, мм	152
▶ Диаметр вала, мм	102
▶ Масса, кг/пара.	2
▶ Норма поставки, шт.	12
▶ Масса упаковки, кг	24,3

X/Y/Z — 470/320/220, 510/350/180 mm

Sets for industrial door with octagonal shaft (art. RV102).  
Служит для установки на промышленные ворота с октагональным валом (арт. RV102).  
Крепится к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS M152 L&R OMI 6" S**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИНЫ M152 L&R OMI 6" S**

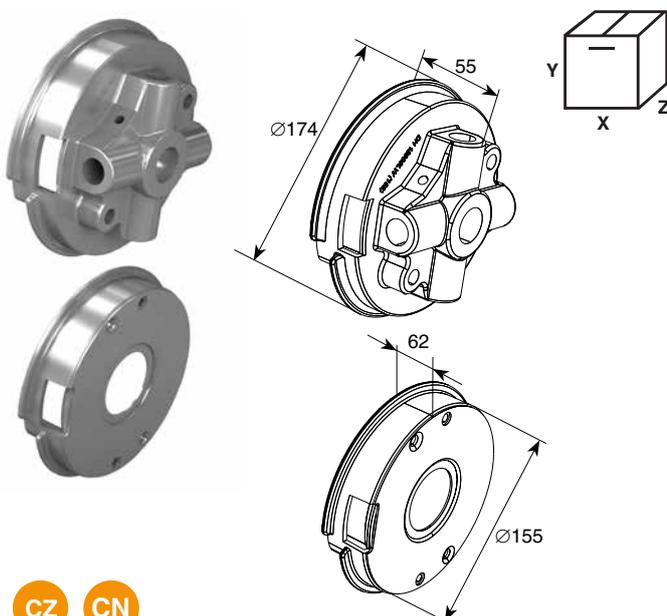
▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug	12005L 12005R
▶ Diameter, mm	152
▶ Diameter of shaft, mm	25.4
▶ Weight of 1 pair, kg	1.3
▶ Standard package, pair	48
▶ Weight of full package, kg	66
▶ 1 пара — подвижная и стационарная части	
▶ Диаметр пружины, мм	152
▶ Диаметр вала, мм	25,4
▶ Масса, кг/шт.	1,3
▶ Норма поставки, шт.	48
▶ Масса упаковки, кг	66

X/Y/Z — 510/360/260 mm

Use on the door with all types of lifts (standard lift with R305) in the case of using springs 152 mm. Plug fits to the bracket or spring safety devices and the shaft.  
Устанавливается на вал ворот всех типов подъема (кроме стандартного пониженного и низкого) в случае использования пружины 152 мм. Крепится к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины и вала.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING PLUGS M152L&R OMI6" S FOR SHAFT Ø1,25"**  
**ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИН M152L&R OMI6" S**  
**ДЛЯ ВАЛА Ø1,25"**

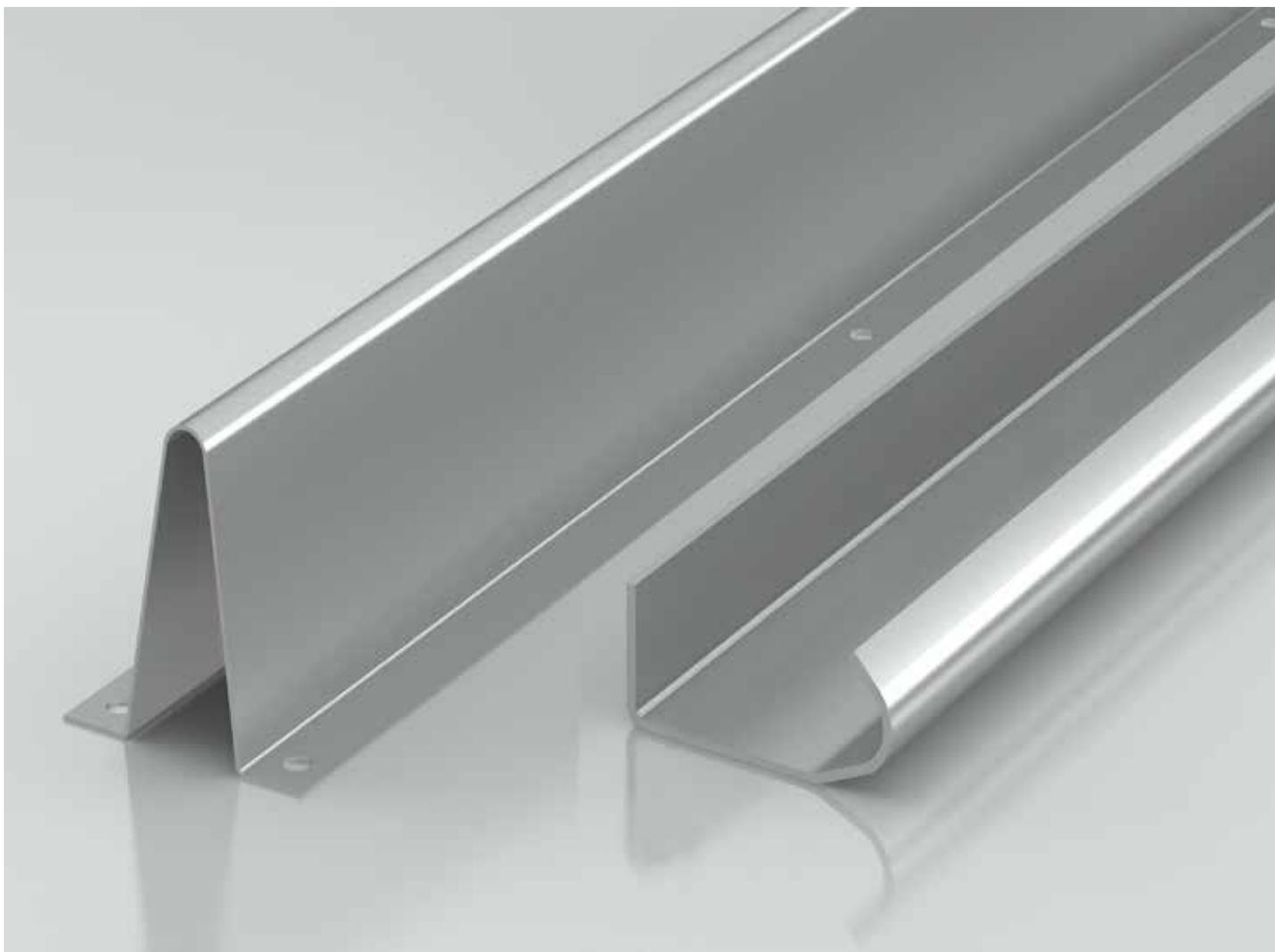
▶ 1 pair consists of a winding and stationary plug	1402L 1402R
▶ Diameter, mm	152
▶ Diameter shaft, mm	31.75
▶ Weight of 1 pair, kg	1.35
▶ Standard package, pair	1
▶ Weight of full package, kg	1.4
▶ 1 пара — подвижная и стационарная части	
▶ Диаметр пружины, мм	152
▶ Диаметр вала, мм	31,75
▶ Масса, кг/шт.	1,35
▶ Норма поставки, шт.	1
▶ Масса упаковки, кг	1,4

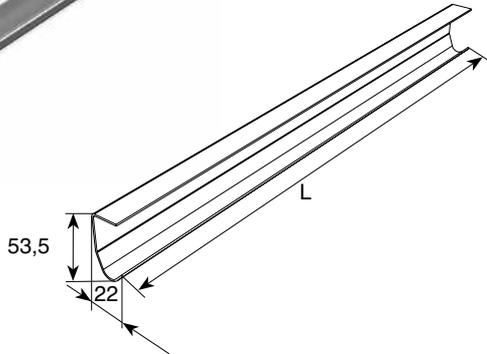
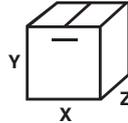
Use on the door with all types of lifts (standard lift with R305) in the case of using springs 152 mm. Plug fits to the bracket or spring safety devices and the shaft.  
Устанавливается на вал ворот всех типов подъема (кроме стандартного пониженного и низкого) в случае использования пружины 152 мм.  
Крепится к кронштейну или устройству защиты от обрыва пружины и вала.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN

**GALVANIZED STEEL PROFILES**  
**ПРОФИЛИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ**





**VERTICAL TRACK  
ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ**

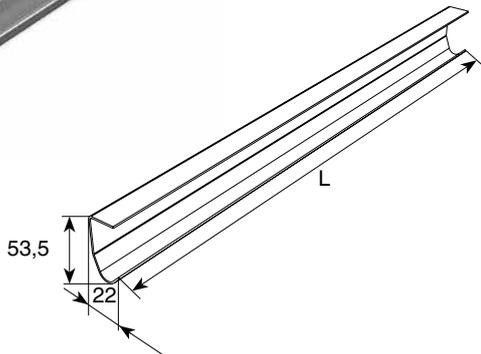
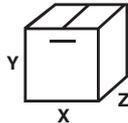
▶ Galvanized		21100/M
▶ Thickness of metal, mm	2	
▶ Weight of l.m., kg	1.4	
▶ Units	l.m.	
▶ Length, mm	3400, 3800, 4400, 5000, 6000, 6500	
▶ Standard package, pair	16	
▶ Weight of full package, kg	78.5, 87.6, 101.3, 115, 137.8, 149.2	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	2	
▶ Масса, кг/п. м.	1,4	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Длина, мм	3400, 3800, 4400, 5000, 6000, 6500	
▶ Норма поставки, пара	16	
▶ Масса упаковки, кг	78,5, 87,6, 101,3,115, 137,8, 149,2	

X/Y/Z – L/400/300 mm

Use on all types of doors. Directs the door blade and keeps it from falling.  
Устанавливается на все типы ворот. Придает направление движению полотна ворот и удерживает его от падения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**VERTICAL TRACK  
ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ**

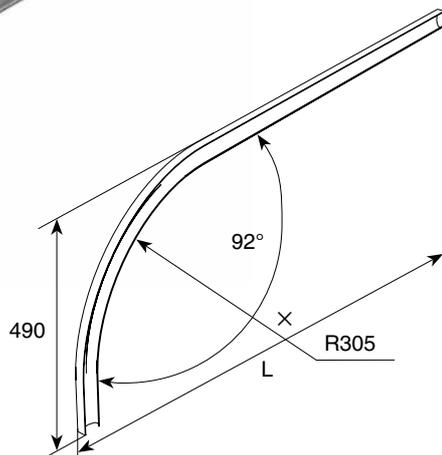
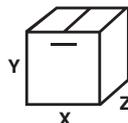
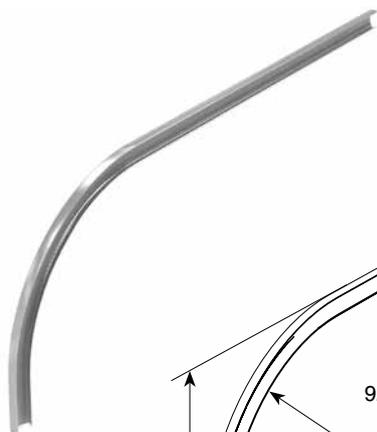
▶ Galvanized		21100B/M
▶ Thickness of metal, mm	1.5	
▶ Weight of l.m., kg	1	
▶ Units	l.m.	
▶ Length, mm	3400, 3800, 4400, 5000, 6000, 6500	
▶ Standard package, pair	16	
▶ Weight of full package, kg	58.9, 65.7, 75.9, 86.1, 103.1, 111.7	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	1,5	
▶ Масса, кг/п. м.	1	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Длина, мм	3400, 3800, 4400, 5000, 6000, 6500	
▶ Норма поставки, пара	16	
▶ Масса упаковки, кг	58,9, 65,7, 75,9, 86,1, 103,1, 111,7	

X/Y/Z – L/400/300 mm

Use on all types of doors. Directs the door blade and keeps it from falling.  
Устанавливается на все типы ворот. Придает направление движению полотна ворот и удерживает его от падения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**HORIZONTAL TRACK CURVE  
ИЗГИБ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ  
(R = 305 MM, H = 490 MM)**

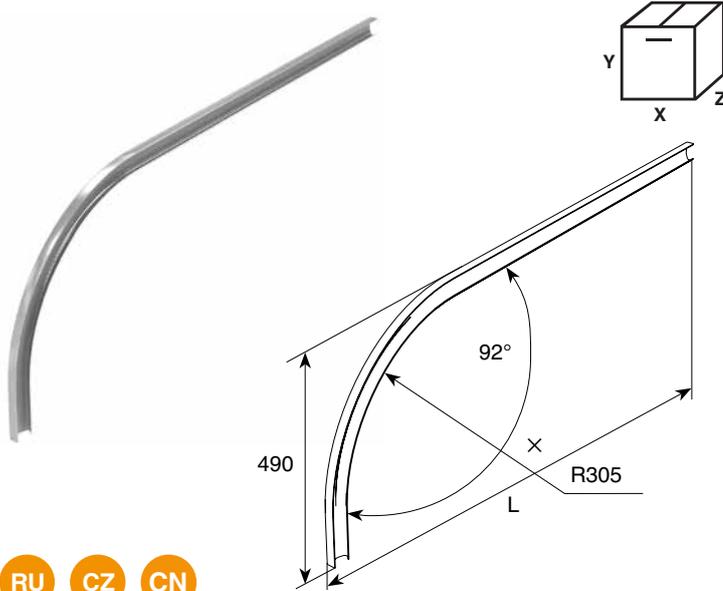
▶ Galvanized		SPV111, L = 2500 mm
▶ Thickness of metal, mm	2	SPV1111, L = 3000 mm
▶ Weight of l.m., kg	8, 9.4, 11.1, 12.8, 15	SPV1112, L = 3600 mm
▶ Standard package, pair	8	SPV1113, L = 4200 mm
▶ Weight of full package, kg	64, 75.2, 88.7, 102.3, 120.2	SPV1114, L = 5000 mm
▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	2	
▶ Масса, кг/п. м.	8, 9,4, 11,1, 12,8, 15	
▶ Норма поставки, пара	8	
▶ Масса упаковки, кг	64, 75,2, 88,7, 102,3, 120,2	

X/Y/Z – L + 200/490/300 mm

Use on the door with high lift, standard lift and low lift.  
Устанавливается на ворота высокого, стандартного и низкого подъемов.  
Придает направление движению полотна ворот и удерживает его от падения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**HORIZONTAL TRACK CURVE  
ИЗГИБ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ  
(R = 305 MM, H = 490 MM)**

▶ Galvanized		
▶ Thickness of metal, mm	1.5	
▶ Weight of l.m., kg	5.9, 6.9, 8.2, 9.4, 11	
▶ Standard package, pair	8	
▶ Weight of full package, kg	48, 56.4, 66.4, 76.5, 90	
▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	1,5	
▶ Масса, кг/п. м.	5,9, 6,9, 8,2, 9,4, 11	
▶ Норма поставки, пара	8	
▶ Масса упаковки, кг	48, 56,4, 66,4, 76,5, 90	

SPV112, L = 2500 mm
SPV1121, L = 3000 mm
SPV1122, L = 3600 mm
SPV1123, L = 4200 mm
SPV1124, L = 5000 mm

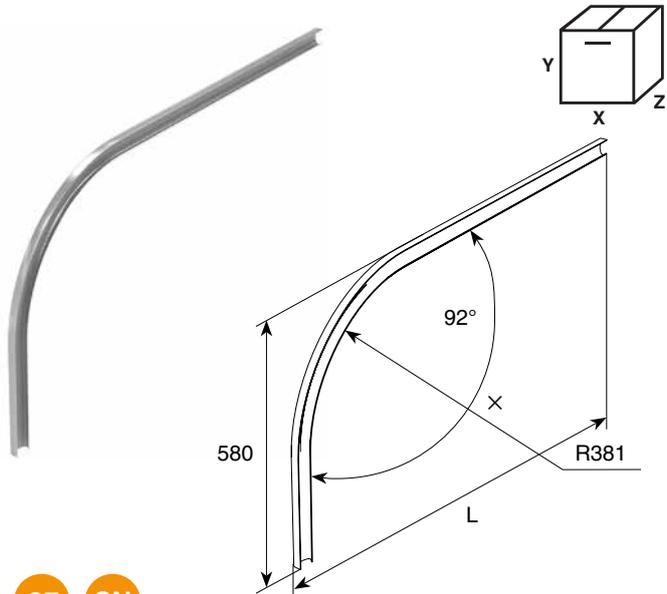
X/Y/Z — L + 200/490/300 mm

Use on the door with high lift, standard lift and low lift.

Устанавливается на ворота высокого, стандартного и низкого подъемов. Придает направление движению полотна ворот и удерживает его от падения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**HORIZONTAL TRACK CURVE  
ИЗГИБ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ (R = 381 MM, H = 580 MM)**

▶ Galvanized		
▶ Thickness of metal, mm	2	
▶ Weight of l.m., kg	8.1, 9.5, 11.2, 12.9, 15.2	
▶ Standard package, pair	8	
▶ Weight of full package, kg	65.3, 76.5, 90.1, 103.6, 121.5	
▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	2	
▶ Масса, кг/п. м.	8,1, 9,5, 11,2, 12,9, 15,2	
▶ Норма поставки, пара	8	
▶ Масса упаковки, кг	65,3, 76,5, 90,1, 103,6, 121,5	

SPV113, L = 2500 mm
SPV1131, L = 3000 mm
SPV1132, L = 3600 mm
SPV1133, L = 4200 mm
SPV1134, L = 5000 mm

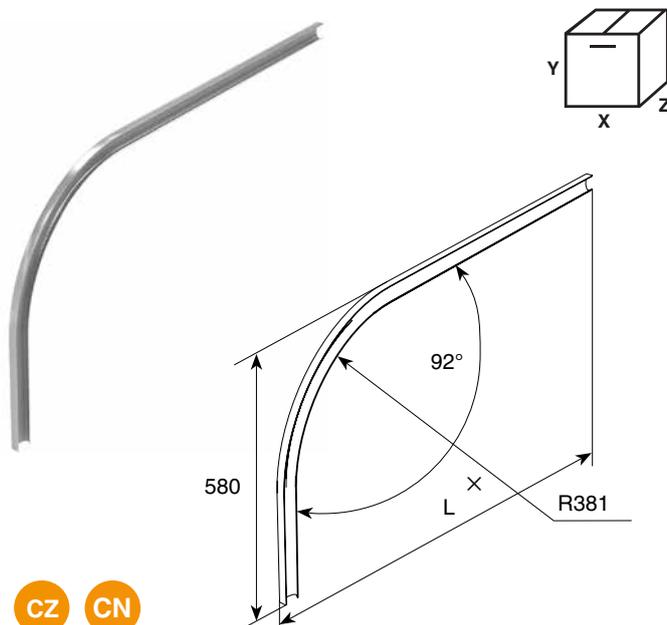
X/Y/Z — L + 200/580/300 mm

Use on the door with high lift and standard lift.

Устанавливается на ворота высокого и стандартного подъемов. Придает направление движению полотна ворот и удерживает его от падения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**HORIZONTAL TRACK CURVE  
ИЗГИБ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ  
(R = 381 MM, H = 580 MM)**

▶ Galvanized		
▶ Thickness of metal, mm	1.5	
▶ Weight of l.m., kg	6, 7, 8.3, 9.5, 11.2	
▶ Standard package, pair	8	
▶ Weight of full package, kg	48.8, 57.1, 67.2, 77.3, 90.6	
▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	1,5	
▶ Масса, кг/п. м.	6, 7, 8,3, 9,5, 11,2	
▶ Норма поставки, пара	8	
▶ Масса упаковки, кг	48,8, 57,1, 67,2, 77,3, 90,6	

SPV114, L = 2500 mm
SPV1141, L = 3000 mm
SPV1142, L = 3600 mm
SPV1143, L = 4200 mm
SPV1144, L = 5000 mm

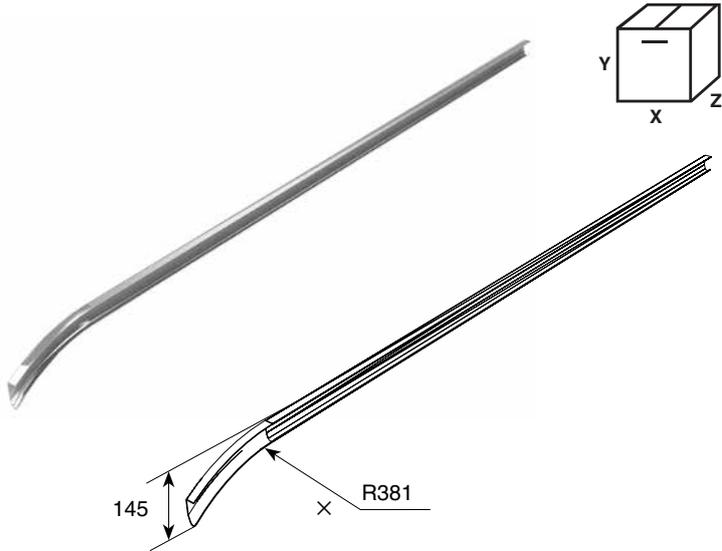
X/Y/Z — L + 200/580/300 mm

Use on the door with high lift and standard lift.

Устанавливается на ворота высокого и стандартного подъемов. Придает направление движению полотна ворот и удерживает его от падения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



RU CZ CN

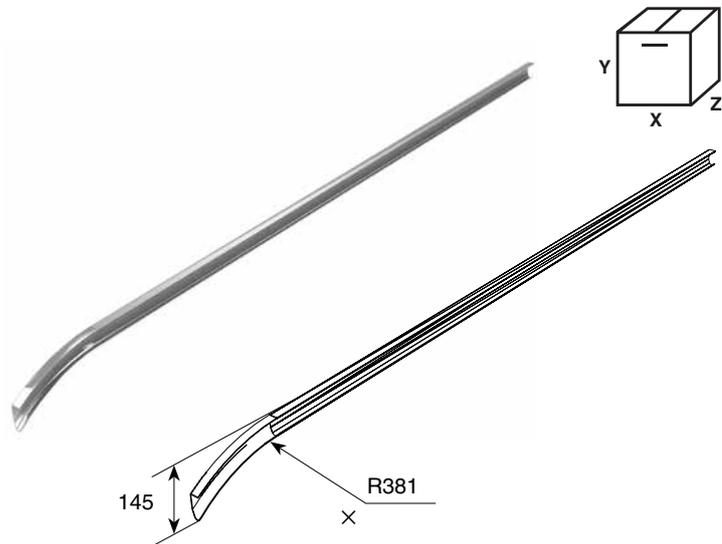
**SHORT CURVE FOR LOW LIFT**  
**ИЗГИБ УКРОЧЕННЫЙ ДЛЯ НИЗКОГО ПОДЪЕМА**

Galvanized		22989, L = 1 010 mm
Thickness of metal, mm	2	22989-1, L = 2 710 mm
Radius, mm	381	22989-2, L = 3 110 mm
Weight of l.m., kg	3.4, 8.2, 9.4, 11, 12.8	22989-3, L = 3 710 mm
Standard package, pair	8	22989-4, L = 4 310 mm
Weight of full package, kg	28.4, 67.1, 76.2, 89.9, 103.6	
Оцинкованный		
Толщина, мм	2	
Радиус, мм	381	
Масса, кг/п. м.	3.4, 8.2, 9.4, 11, 12.8	
Норма поставки, пара	8	
Масса упаковки, кг	28.4, 67.1, 76.2, 89.9, 103.6	

X/Y/Z — L + 100/300/300 mm

Use on the door with low lift with horizontal track curve (R=305 mm).  
Устанавливается на ворота низкого подъема совместно с изгибом горизонтальной направляющей (R=305).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CZ CN

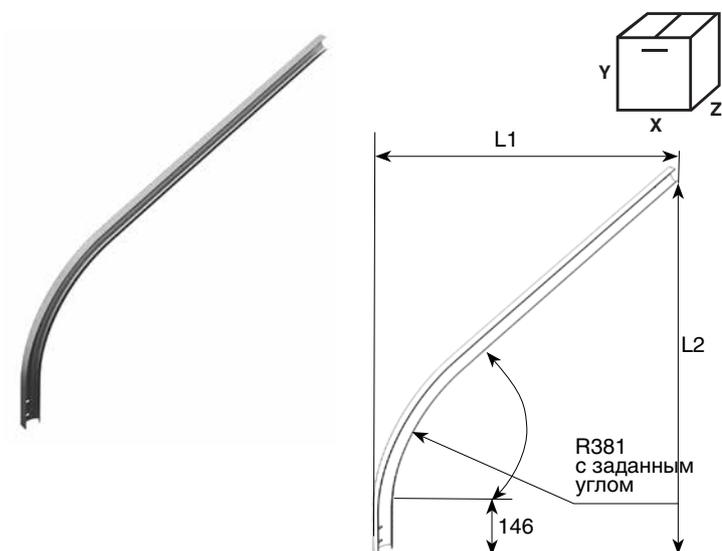
**SHORT CURVE FOR LOW LIFT**  
**ИЗГИБ УКРОЧЕННЫЙ ДЛЯ НИЗКОГО ПОДЪЕМА**

Galvanized		22989B, L = 1 010 mm
Thickness of metal, mm	1.5	22989-1B, L = 2 710 mm
Radius, mm	381	22989-2B, L = 3 110 mm
Weight of l.m., kg	2.5, 6, 6.9, 8.1, 9.4	22989-3B, L = 3 710 mm
Standard package, pair	8	22989-4B, L = 4 310 mm
Weight of full package, kg	21.9, 50.4, 57.2, 66.7, 67.6, 77.6	
Оцинкованный		
Толщина, мм	1.5	
Радиус, мм	381	
Масса, кг/п. м.	2.5, 6, 6.9, 8.1, 9.4	
Норма поставки, пара	8	
Масса упаковки, кг	21.9, 50.4, 57.2, 66.7, 67.6, 77.6	

X/Y/Z — L + 100/300/300 mm

Use on the door with low lift with horizontal track curve (R=305 mm).  
Устанавливается на ворота низкого подъема совместно с изгибом горизонтальной направляющей (R = 305 mm).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CZ CN

**CURVE FOR INCLINED LIFT (R=381)**  
**ИЗГИБ ДЛЯ НАКЛОННОГО ПОДЪЕМА (R=381)**

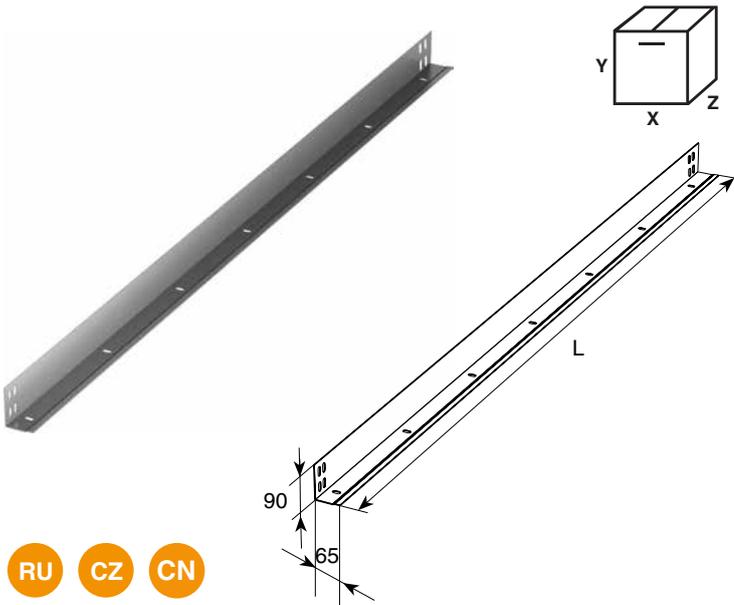
Galvanized		SPV.115 угол наклона 5° L=1138, L2=643
Thickness of metal, mm	2	SPV.116 угол наклона 10° L=1132, L2=708
Radius, mm	381	SPV.117 угол наклона 15° L=1120, L2=775
Weight of l.m., kg	4.2	SPV.118 угол наклона 20° L=1101, L2=844
Standard package, pair	4	SPV.120 угол наклона 25° L=1052, L2=913
Weight of full package, kg	17	SPV.121 угол наклона 30° L1=1014, L2=982
Оцинкованный		SPV.122 угол наклона 35° L1=969, L2=1050
Толщина, мм	2	SPV.123 угол наклона 40° L1=915, L2=1116
Радиус, мм	381	SPV.119 угол наклона 45° L1=892, L2=1180
Масса, кг/п. м.	4.2	SPV.124 угол наклона 50° L1=786, L2=1240
Норма поставки, пара	4	SPV.125 угол наклона 55° L1=710, L2=1297
Масса упаковки, кг	17	SPV.1112 угол наклона 60° L1=627, L2=1348
		SPV.126 угол наклона 65° L1=537, L2=1393

X/Y/Z — L1/L2/110

Use on the door with oblique lift. Is the segment of connecting the vertical and horizontal tracks.

Устанавливается на ворота с наклонным типом подъема. Является сегментом, связывающим вертикальные и горизонтальные направляющие

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



**VERTICAL ANGLE 2 MM  
СТОЙКА УГЛОВАЯ 2 MM**

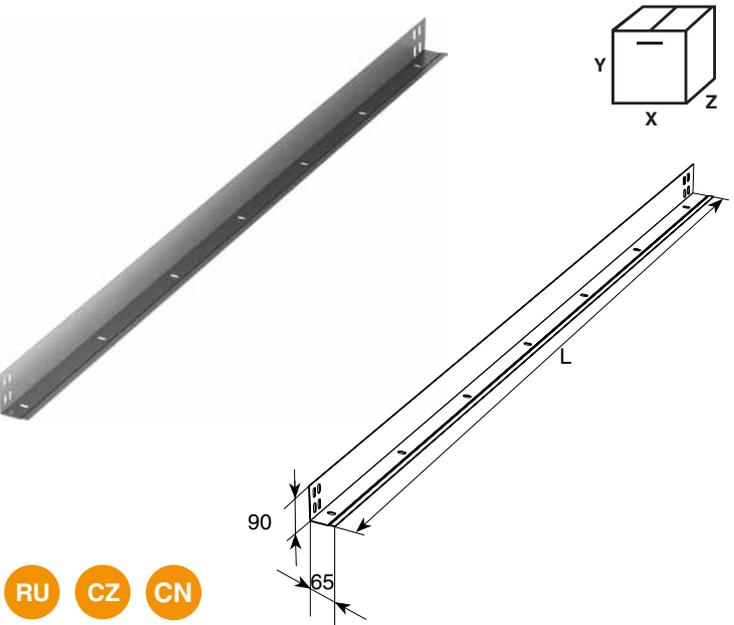
▶ Galvanized		23690/M
▶ Thickness of metal, mm	2	
▶ Weight of 1 m., kg	2.2	
▶ Units	l.m.	
▶ Standard package, pair	2	
▶ Length, mm	3 500, 4 000, 4 250, 4 500, 5 000, 6 000, 6 500	
▶ Weight of full package, kg	154.7, 176.6, 195.6, 207, 230, 275.7, 286.4	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	2	
▶ Масса, кг/п. м.	2,2	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Норма поставки, пара	2	
▶ Длина, мм	3 500, 4 000, 4 250, 4 500, 5 000, 6 000, 6 500	
▶ Масса упаковки, кг	154,7, 176,6, 195,6, 207, 230, 275,7, 286,4	

X/Y/Z — L/110/150 mm

Mounted on the doors of all types of lifts.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит несущим элементом для вертикальных направляющих и концевых опорных кронштейнов.

For use on RSD02 ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**VERTICAL ANGLE LIGHTWEIGHT 1.5 MM  
СТОЙКА УГЛОВАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ 1,5 MM**

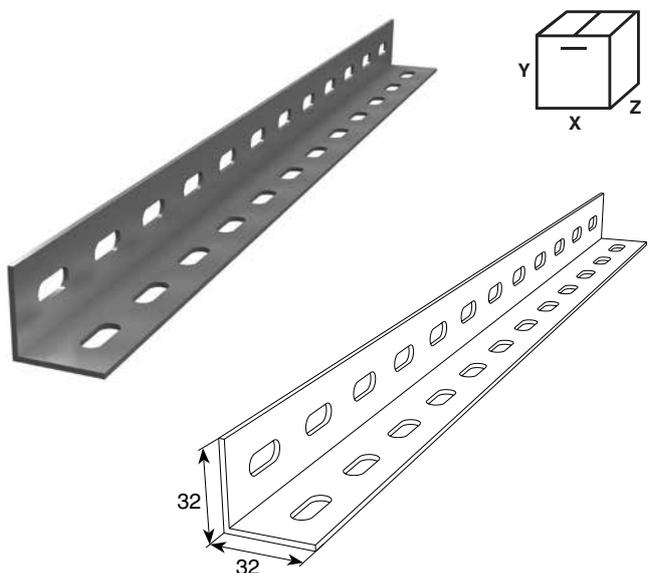
▶ Galvanized		23691B/M
▶ Thickness of metal, mm	1.5	
▶ Weight of 1 l. m., kg	1.6	
▶ Units	l.m.	
▶ Standard package, pair	2	
▶ Length, mm	3 500, 4 000, 4 250, 4 500, 5 000, 6 000, 6 500	
▶ Weight of full package, kg	111.3, 127, 134.9, 152.2, 169, 205.8	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	1,5	
▶ Масса, кг/п. м.	1,6	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Норма поставки, пара	2	
▶ Длина, мм	3 500, 4 000, 4 250, 4 500, 5 000, 6 000, 6 500	
▶ Масса упаковки, кг	111,3, 127, 134,9, 152,2, 169, 205,8	

X/Y/Z — L/110/150 mm

Mounted on the doors of all types of lifts.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит несущим элементом для вертикальных направляющих и концевых опорных кронштейнов.

For use on RSD02 ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**INSTALLATION L-PROFILE — 32X32X2.0MM PERFORATED  
УСТАНОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ (32 X 32 X 2 MM)**

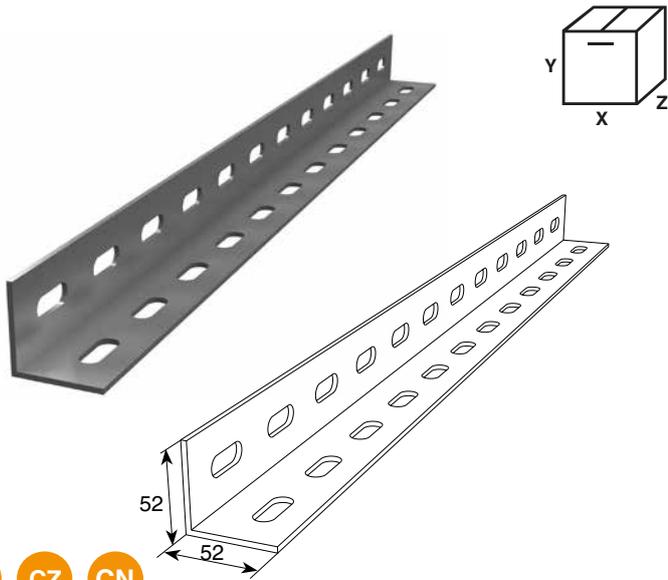
▶ Galvanized		24601/M
▶ Thickness of metal, mm	2	
▶ Weight of 1 m., kg	0.7	
▶ Units	l.m.	
▶ Standard package, l.m.	257	
▶ Length, mm	3 060	
▶ Weight of full package, kg	211	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	2	
▶ Масса, кг/п. м.	0,7	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Норма поставки, п. м.	257	
▶ Длина, мм	3 060	
▶ Масса упаковки, кг	211	

X/Y/Z — 3 060/300/300 mm

It can be installed on the doors of all types of lifts.  
Может устанавливаться на ворота всех типов подъема.  
Служит как крепежный элемент, связывающий горизонтальные направляющие и с-образный профиль с потолком, стенами и конструкциями помещения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**INSTALLATION L-PROFILE - 52X52X2.0 MM PERFORATED  
УСТАНОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ (52 X 52 X 2 MM)**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of l.m., kg 1.3
- ▶ Units l.m.
- ▶ Standard package, l.m. 82
- ▶ Length, mm 3060
- ▶ Weight of full package, kg 106.6

24607/M

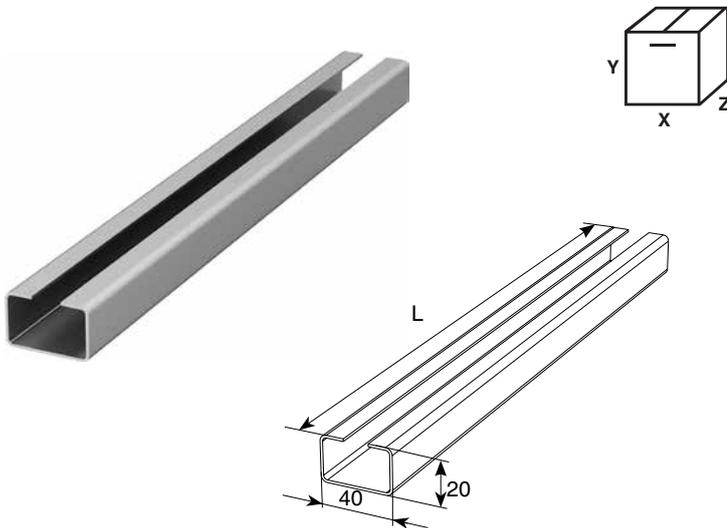
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/п. м. 1,3
- ▶ Единица измерения п/м 82
- ▶ Норма поставки, п.м. 82
- ▶ Длина, мм 3060
- ▶ Масса упаковки, кг 106,6

X/Y/Z — 3 060/300/300 mm

It can be installed on the doors of all types of lifts.  
Может устанавливаться на ворота всех типов подъемов. Служит как крепежный элемент, связывающий горизонтальные направляющие и с-образный профиль с потолком, стенами и конструкциями помещения.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**STEEL C-PROFILE  
СТАЛЬНЫЙ С-ПРОФИЛЬ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 1.4
- ▶ Weight of l.m., kg 0.8
- ▶ Units l.m.
- ▶ Standard package, pcs. 20
- ▶ Length, mm 3400, 3600, 4100, 4350, 4600, 5100, 5400, 6000, 7000
- ▶ Weight of full package, kg 65.4, 69.2, 78.6, 83.4, 88.1, 97.6, 103.3, 114.6, 133.6

24890/M

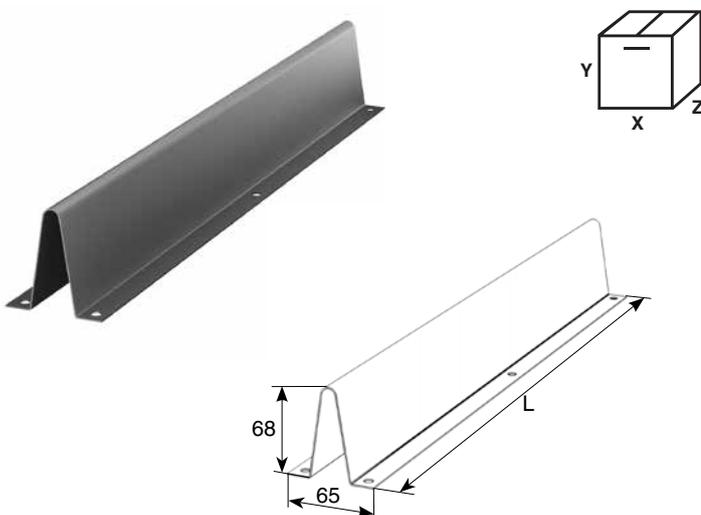
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 1,4
- ▶ Масса, кг/п. м. 0,8
- ▶ Единица измерения п/м 20
- ▶ Норма поставки, шт. 20
- ▶ Длина, мм 3400, 3600, 4100, 4350, 4600, 5100, 5400, 6000, 7000
- ▶ Масса упаковки, кг 65,4, 69,2, 78,6, 83,4, 88,1, 97,6, 103,3, 114,6, 133,6

X/Y/Z — L/160/200 mm

Mounted on all types of doors.  
Устанавливается на все серии ворот. Служит для придания жесткости горизонтальным направляющим.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02, RSD02.

RU CZ CN



**DELTA PROFILE  
ДЕЛЬТА ПРОФИЛЬ**

- ▶ Galvanized, painted
- ▶ Thickness of metal, mm 1
- ▶ Weight of l.m., kg 1.1
- ▶ Units l.m.
- ▶ Standard package, pcs. 10
- ▶ Length, mm 5000, 6000, 6500, 7500, 8000
- ▶ Weight of full package, kg 55, 66, 71.5, 82.5, 88

24702/M  
24702-RAL9003/M

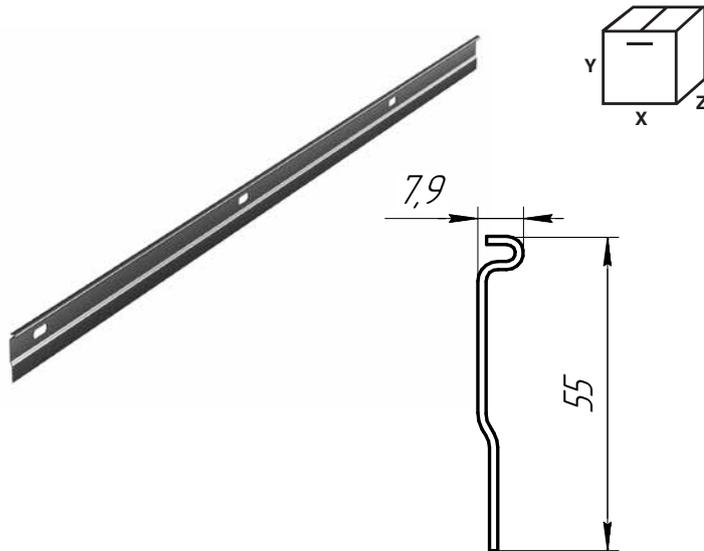
- ▶ Оцинкованный, окрашен
- ▶ Толщина, мм 1
- ▶ Масса, кг/п. м. 1,1
- ▶ Единица измерения п/м 10
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Длина, мм 5000, 6000, 6500, 7500, 8000
- ▶ Масса упаковки, кг 55, 66, 71,5, 82,5, 88

X/Y/Z — L/100/70 mm

Use on the door with width more than 4.7 m, and at the door with a pass door.  
Устанавливается на ворота шириной более 4,7 м, а также на ворота с калиткой. Служит для увеличения жесткости полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02, RSD02.

RU CZ CN



**GIRTH RAIL HORIZONTAL  
ПРОФИЛЬ «ВЕРХНИЙ РИГЕЛЬ»**

▶ Galvanized	
▶ Thickness of metal, mm	1.4
▶ Weight of l.m., kg	0.6
▶ Units	l.m.
▶ Length, mm	6000
▶ Standard package, pcs.	20
▶ Weight of full package, kg	73

Y44

▶ Оцинкованный	
▶ Толщина, мм	1.4
▶ Масса, кг/п. м.	0,6
▶ Единица измерения	п/м
▶ Длина, мм	6000
▶ Норма поставки, шт.	20
▶ Масса упаковки, кг	73

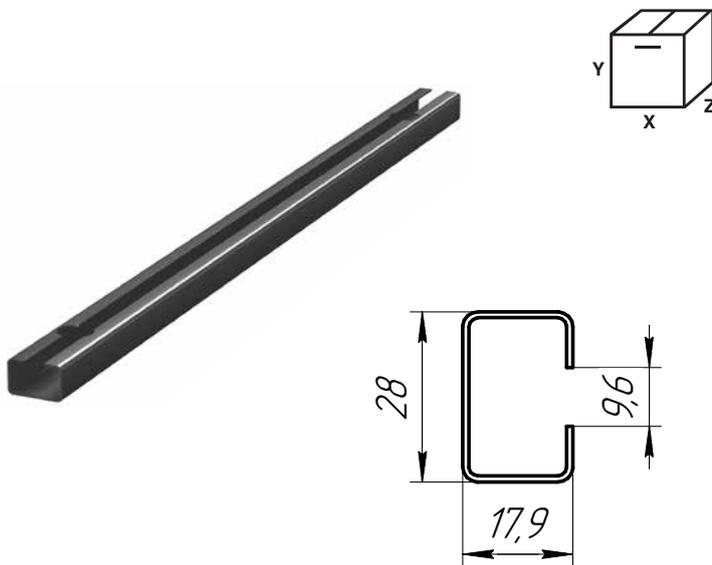
X/Y/Z – 6000/60/60 mm

Fits on the lintel. Designed for sealing door. Use with weather seal CR-24730.  
For door RSD01 BIW.

Устанавливается на притолоку. Предназначен для герметизации ворот. Используется совместно с уплотнителем CR-24730. Для ворот серии RSD01 BIW.

For use on RSD01 BIW doors.  
Для RSD01 BIW.

RU CZ



**BOTTOM EMBEDDED PROFILE  
НИЖНИЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПРОФИЛЬ**

▶ Galvanized	
▶ Thickness of metal, mm	1
▶ Weight of l.m., kg	0.5
▶ Units	l.m.
▶ Length, mm	6200
▶ Standard package, pcs.	30
▶ Weight of full package, kg	96.3

SPV-SN2

▶ Оцинкованный	
▶ Толщина, мм	1
▶ Масса, кг/п. м.	0,5
▶ Единица измерения	п/м
▶ Длина, мм	6200
▶ Норма поставки, шт.	30
▶ Масса упаковки, кг	96,3

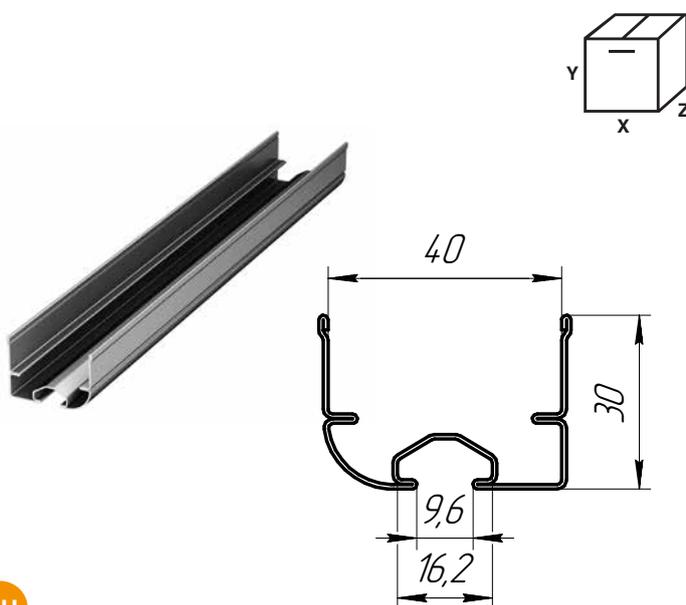
X/Y/Z – 6200/108/140 mm

Fits on the bottom panel of the door. It serves to reinforce the bottom of the door and fastening of the bottom weather seal (art. UP19).

Устанавливается на нижнюю панель ворот. Служит для усиления нижней части полотна и как элемент крепления нижнего уплотнителя (арт. UP19).

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02, doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU



**TOP AND BOTTOM STEEL PROFILE  
ПРОФИЛЬ ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ СТАЛЬНОЙ**

▶ Galvanized	
▶ Thickness of metal, mm	0.8
▶ Weight of l.m., kg	0.9
▶ Units	l.m.
▶ Standard package, pcs.	8
▶ Length, mm	4000, 5000, 6000
▶ Weight of full package, kg	28, 34,9, 43,3

Y42S

▶ Оцинкованный, окрашенный	
▶ Толщина, мм	0,8
▶ Масса, кг/п. м.	0,9
▶ Единица измерения	п/м
▶ Норма поставки, шт.	8
▶ Длина, мм	4000, 5000, 6000
▶ Масса упаковки, кг	28, 34,9, 43,3

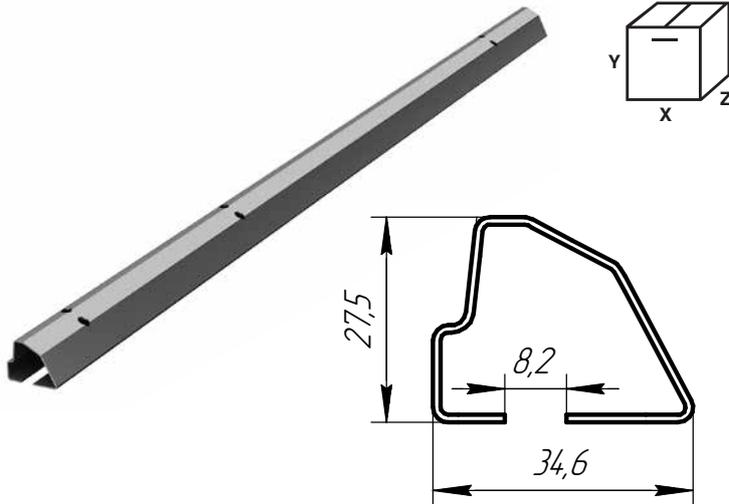
X/Y/Z – L/90/160 mm

Fits on the top or bottom of the door. It serves to reinforce of the doorleaf and for fastening of the weather seal (art. UP19 or UP40).

Устанавливается на верхнюю или нижнюю панель ворот. Служит для усиления в полотно и как элемент крепления уплотнителя (арт. UP19 или UP40).

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU



**HIDDEN BOTTOM STEEL PROFILE FOR PANELS WITH FINGER PROTECTION**  
**ПРОФИЛЬ НИЖНИЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ЗЗП**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, painted mm 1
- ▶ Length, mm 6000
- ▶ Weight of l.m., kg 0.6
- ▶ Standard package, pcs. 20
- ▶ Weight of full package, kg 72.5

VSN01

- ▶ Оцинкованный, окрашенный
- ▶ Толщина, мм 1
- ▶ Длина, мм 6000
- ▶ Масса, кг/п. м. 0.6
- ▶ Норма поставки, шт. 20
- ▶ Масса упаковки, кг 72,5

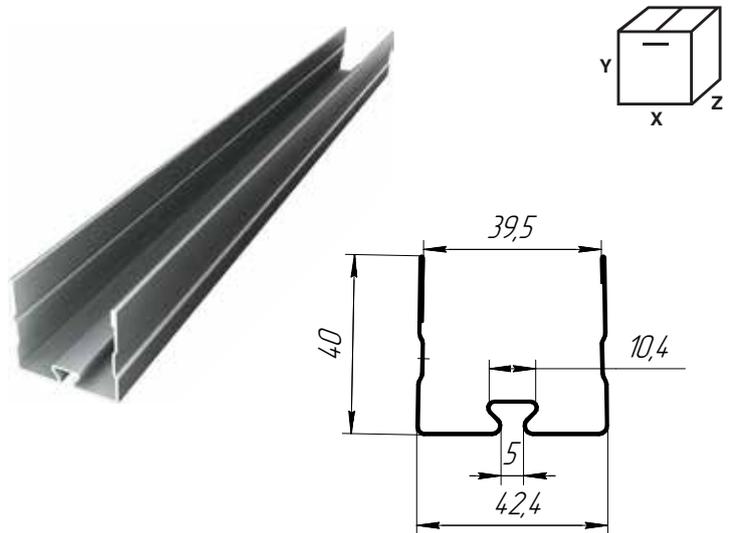
X/Y/Z – 6000/140/140 mm

Fits on the bottom panel of the door. It serves to reinforce the bottom of the door and fastening of the bottom weather seal (art. UP18 and art. UP19).

Устанавливается на нижнюю панель ворот. Служит для усиления нижней части полотна и как элемент крепления нижнего уплотнителя (art. UP18 и art. UP19).

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**STEEL TOP AND BOTTOM PROFILE**  
**ПРОФИЛЬ СТАЛЬНОЙ ВЕРХНИЙ/НИЖНИЙ ДЛЯ ГАРАЖНЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 0.4
- ▶ Length, mm 6000
- ▶ Weight of l.m., kg 0.5
- ▶ Standard package, pcs. 8
- ▶ Weight of full package, kg 24

80041/M-CZ

- ▶ Оцинкованный, окрашенный
- ▶ Толщина, мм 0,4
- ▶ Длина, мм 6000
- ▶ Масса, кг/п. м. 0,5
- ▶ Норма поставки, шт. 8
- ▶ Масса упаковки, кг 24

X/Y/Z – 6000/86/160 mm

Fits on the top or bottom of the door. It serves to reinforce of the doorleaf and for fastening of the weather seal (art. UP38 or UP41).

Устанавливается на верхнюю или нижнюю панель ворот. Служит для усиления в полотне и как элемент крепления уплотнителя (art. UP38 или UP41).

For use on RSD01, RSD02 doors.  
Для RSD01, RSD02.

CZ

**KITS OF ASSEMBLED TRACKS AND VERTICAL ANGLES**  
**СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ**  
**И УГЛОВЫХ СТОЕК В СБОРЕ**





**KITS OF ASSEMBLED TRACKS AND VERTICAL ANGLES FOR LOW LIFT  
КОМПЛЕКТ НАПРАВЛЯЮЩИХ И УГЛОВЫХ СТОЕК ДЛЯ  
НИЗКОГО ПОДЪЕМА**

▶ Galvanized	1,4
▶ Thickness of metal, mm	1
▶ Standard package, pcs.	22.5, 23.4, 24.4, 26,
▶ Weight of full package, kg	27.3, 29.8, 32.3
▶ Оцинкованный	1,4
▶ Толщина, мм	1
▶ Норма поставки, комплект	22.5, 23.4, 24.4, 26,
▶ Масса упаковки, кг	27.3, 29.8, 32.3

RKTN-2015 height of opening up to 2015 mm
RKTN-2115 height of opening up to 2115 mm
RKTN-2215 height of opening up to 2215 mm
RKTN-2390 height of opening up to 2390 mm
RKTN-2515 height of opening up to 2515 mm
RKTN-2640 height of opening up to 2640 mm
RKTN-3000 height of opening up to 3000 mm
RKTN-2015 для проема до 2015 мм
RKTN-2115 для проема до 2115 мм
RKTN-2215 для проема до 2215 мм
RKTN-2390 для проема до 2390 мм
RKTN-2515 для проема до 2515 мм
RKTN-2640 для проема до 2640 мм
RKTN-3000 для проема до 3000 мм

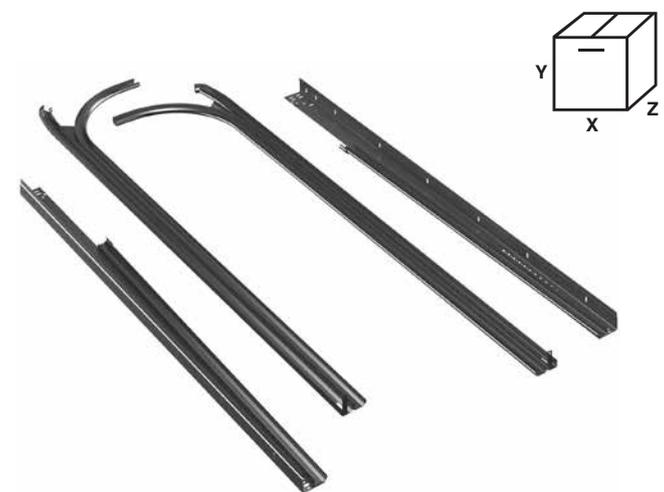
X/Y/Z – L/150/150 mm

Standard kits tracks and vertical angles for low lift. Due segments can be used on any opening, range in height from 1 800 to 3 000 mm

Предсобранные комплекты направляющих для низкого типа подъема. За счет подрезки могут быть использованы на любом проеме в диапазоне высот от 1800 до 3000 мм.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**KITS OF ASSEMBLED TRACKS AND VERTICAL ANGLES FOR LOW LIFT  
КОМПЛЕКТ НАПРАВЛЯЮЩИХ И УГЛОВЫХ СТОЕК ДЛЯ  
НИЗКОГО ПОДЪЕМА**

▶ Galvanized	1,4
▶ Thickness of metal, mm	1
▶ Standard package, pcs.	22.3, 24.8, 26.7,
▶ Weight of full package, kg	27.3, 28.9, 30.5,
	32.9
▶ Оцинкованный	1,4
▶ Толщина, мм	1
▶ Норма поставки, комплект	22.3, 24.8, 26.7,
▶ Масса упаковки, кг	27.3, 28.9, 30.5,
	32.9

RKTCZ-2030 height of opening up to 2030 mm
RKTCZ-2150 height of opening up to 2150 mm
RKTCZ-2280 height of opening up to 2280 mm
RKTCZ-2470 height of opening up to 2470 mm
RKTCZ-2530 height of opening up to 2530 mm
RKTCZ-2680 height of opening up to 2680 mm
RKTCZ-2840 height of opening up to 2840 mm
RKTCZ-3080 height of opening up to 3080 mm
RKTCZ-2030 для проема до 2030 мм
RKTCZ-2150 для проема до 2150 мм
RKTCZ-2280 для проема до 2280 мм
RKTCZ-2470 для проема до 2470 мм
RKTCZ-2530 для проема до 2530 мм
RKTCZ-2680 для проема до 2680 мм
RKTCZ-2840 для проема до 2840 мм
RKTCZ-3080 для проема до 3080 мм

X/Y/Z – L/150/150 mm

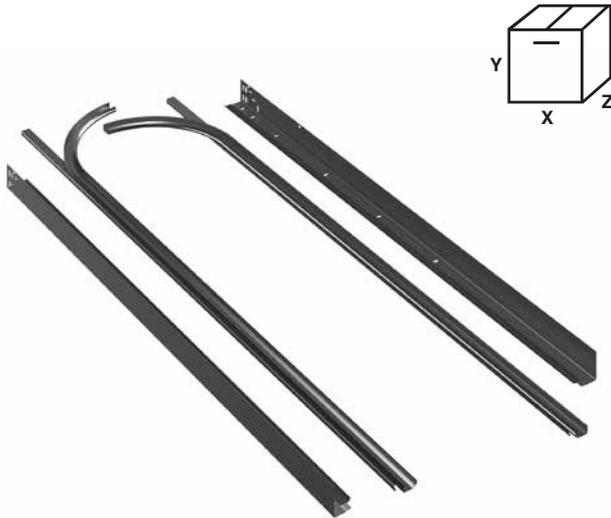
Standard kits tracks and vertical angles for low lift.

Due segments can be used on any opening, range in height from 1 800 to 3 080 mm.

Предсобранные комплекты направляющих для низкого типа подъема. За счет подрезки могут быть использованы на любом проеме в диапазоне высот от 1800 до 3080 мм.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**KITS OF ASSEMBLED TRACKS AND VERTICAL ANGLES FOR STANDART LIFT  
КОМПЛЕКТ НАПРАВЛЯЮЩИХ И УГЛОВЫХ СТОЕК  
ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА, ВЫСОТА ПРОЕМА ДО 3 М**

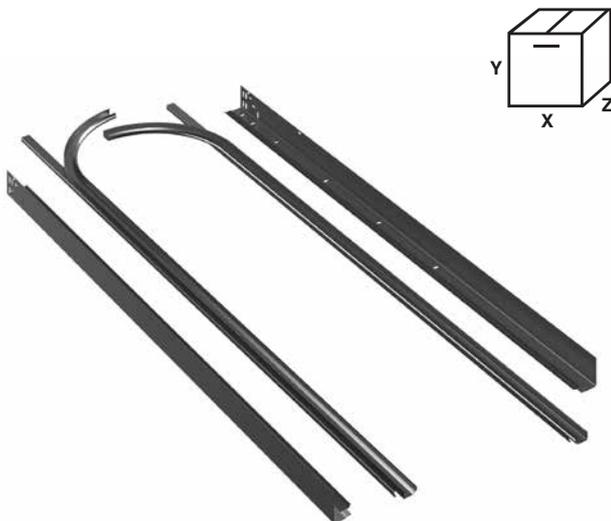
▶ Galvanized		KTNS-2000SP-U height of opening up to 2000 mm
▶ Thickness of metal, mm	1.4	KTNS-2125SP-U height of opening up to 2125 mm
▶ Inside diameter	305	KTNS-2250SP-U height of opening up to 2250 mm
▶ Standard package, pcs.	1	KTNS-2375SP-U height of opening up to 2375 mm
▶ Weight of full package, kg	25.7, 26.7, 27.9, 29, 30.1, 31.8, 33.5	KTNS-2500SP-U height of opening up to 2500 mm
		KTNS-2750SP-U height of opening up to 2750 mm
		KTNS-3000SP-U height of opening up to 3000 mm
▶ Оцинкованный		KTNS-2000SP-U для проема до 2000 мм
▶ Толщина, мм	1,4	KTNS-2125SP-U для проема до 2125 мм
▶ Радиус изгиба, мм	305	KTNS-2250SP-U для проема до 2250 мм
▶ Норма поставки, комплект	1	KTNS-2375SP-U для проема до 2375 мм
▶ Масса упаковки, кг	25,7, 26,7, 27,9, 29, 30,1, 31,8, 33,5	KTNS-2500SP-U для проема до 2500 мм
		KTNS-2750SP-U для проема до 2750 мм
		KTNS-3000SP-U для проема до 3000 мм

X/Y/Z – L/150/150 mm

Standard kits tracks and vertical angles for low lift. Kits are built on the use of bends 305th radius. Due segments can be used on any opening, range in height from 1 800 to 3 000 mm. Предсобранные комплекты направляющих для стандартного типа подъема. Комплекты построены на использовании изгибов 305-го радиуса. За счет подрезки могут быть использованы на любом проеме в диапазоне высоты от 1 800 до 3 000 мм.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02, RSD02.

RU CN



**STANDART LIFT KIT  
КОМПЛЕКТ НАПРАВЛЯЮЩИХ И УГЛОВЫХ СТОЕК ДЛЯ  
СТАНДАРТНОГО ПОДЪЕМА, ВЫСОТА ПРОЕМА ОТ 3 ДО 4,5 М**

▶ Galvanized		KTNS-3250SP-U height of opening up to 3250 mm
▶ Thickness of metal, mm	1.4	KTNS-3500SP-U height of opening up to 3500 mm
▶ Inside diameter	381	KTNS-3750SP-U height of opening up to 3750 mm
▶ Standard package, pcs.	1	KTNS-4000SP-U height of opening up to 4000 mm
▶ Weight of full package, kg	42.5, 45.7, 48.7, 51.7, 54.7, 57.8	KTNS-4250SP-U height of opening up to 4250 mm
		KTNS-4500SP-U height of opening up to 4500 mm
▶ Оцинкованный		KTNS-3250SP-U для проема до 3250 мм
▶ Толщина, мм	1,4	KTNS-3500SP-U для проема до 3500 мм
▶ Радиус изгиба, мм	381	KTNS-3750SP-U для проема до 3750 мм
▶ Норма поставки, комплект	1	KTNS-4000SP-U для проема до 4000 мм
▶ Масса упаковки, кг	42,5, 45,7, 48,7, 51,7, 54,7, 57,8	KTNS-4250SP-U для проема до 4250 мм
		KTNS-4500SP-U для проема до 4500 мм

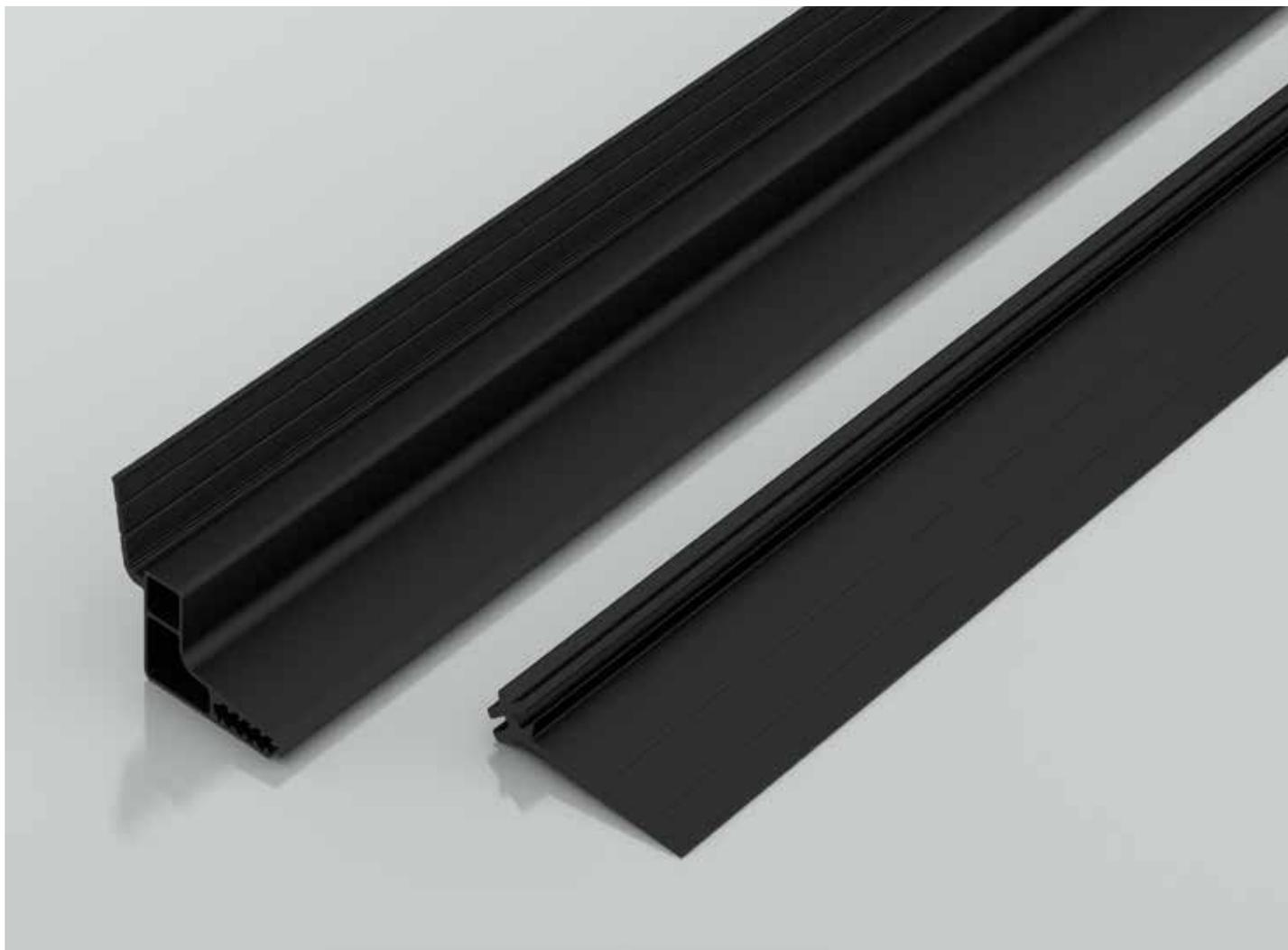
X/Y/Z – L/150/150 mm

Standard kits tracks and vertical angles for low lift. Kits are built on the use of bends 381th radius. Due segments can be used on any opening, range in height from 1 800 to 3 000 mm. Предсобранные комплекты направляющих для стандартного типа подъема. Комплекты построены на использовании изгибов 381-го радиуса. За счет подрезки могут быть использованы на любом проеме в диапазоне высоты от 3 000 до 4 500 мм.

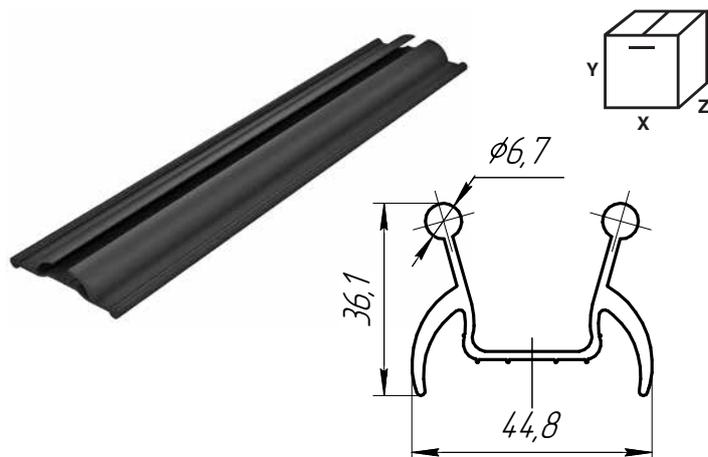
For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02, RSD02.

RU CN

**WEATHER SEALS**  
**РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ**



## For panels Для панелей



### BOTTOM WEATHER SEAL НИЖНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

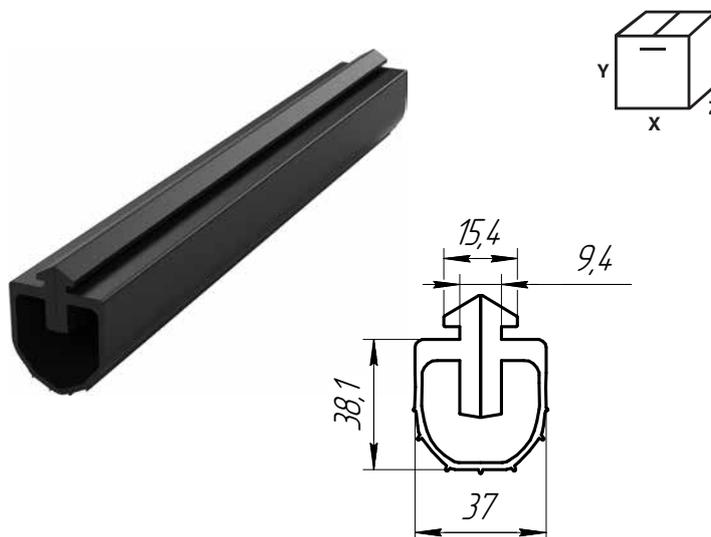
▶ Weight of l.m., kg	0,3	80042
▶ Standard package, m	30	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	12,5	
▶ Масса кг/п. м.	0,3	
▶ Норма поставки, м	30	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	12,5	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Set to the bottom profile (art. 80041/M, art. DHSK-20210/M, art. DHSW-00060/M). Designed to create a sealing at the bottom of the door.  
Устанавливается в нижний профиль (арт. 80041/М, арт. DHSK-20210/М, арт. DHSW-00060/М). Служит для создания герметизации в нижней части ворот.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



### BOTTOM WEATHER SEAL НИЖНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

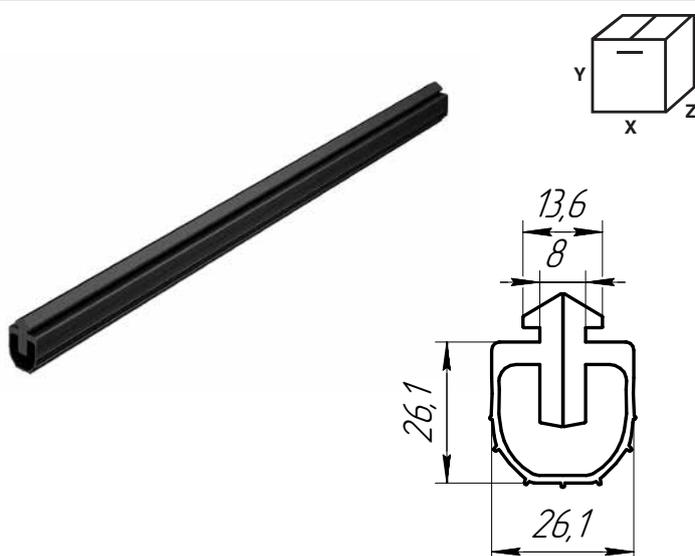
▶ Weight of l.m., kg	0,6	UP18
▶ Standard package, m	20	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	11,5	
▶ Масса кг/п. м.	0,6	
▶ Норма поставки, м	20	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	11,5	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Set to the bottom profile (art. SPV-SN2, art. Y42S, art. VSN01). Designed to create a sealing at the bottom of the door.  
Устанавливается в нижний профиль (арт. SPV-SN2, арт. Y42S, арт. VSN01). Служит для создания герметизации в нижней части ворот.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02, doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



### BOTTOM WEATHER SEAL УПЛОТНИТЕЛЬ НИЖНИЙ

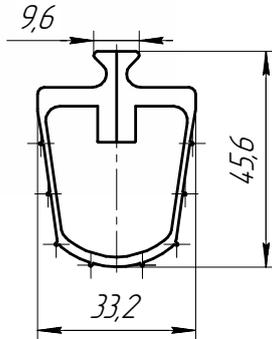
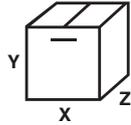
▶ Weight of l.m., kg	0,33	UP19
▶ Standard package, m	20	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	7,8	
▶ Масса кг/п. м.	0,33	
▶ Норма поставки, м	20	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	7,8	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Set to the bottom profile (art. SPV-SN2, art. Y42S). Designed to create a sealing at the bottom of the door.  
Устанавливается в нижний профиль (арт. SPV-SN2, арт. Y42S). Служит для создания герметизации в нижней части ворот.

For use on RSD02, RSD01, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, RSD01, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**БОТТОМ WEATHER SEAL  
УПЛОТНИТЕЛЬ НИЖНИЙ**

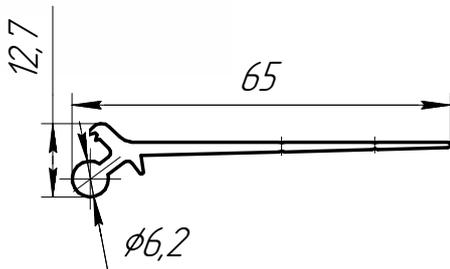
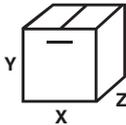
▶ Weight of l.m., kg	0,3	UP38
▶ Standard package, m	20	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	6,5	
▶ Масса кг/л. м.	0,3	
▶ Норма поставки, м	20	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	6,5	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Installed in the bottom steel profile (no. 80041 / M-CZ). It serves to create seal at the bottom of the door.  
Устанавливается в нижний стальной профиль (арт. 80041/М-СЗ). Служит для создания герметизации в нижней части ворот.

For use on RSD01, RSD02 doors.  
Для RSD01, RSD02.

CZ



**TOP WEATHER SEAL  
ВЕРХНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ**

▶ Weight of l.m., kg	0,2	80028
▶ Standard package, m	30	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	7,4	
▶ Масса, кг/п. м.	0,2	
▶ Норма поставки, м	30	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	7,4	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

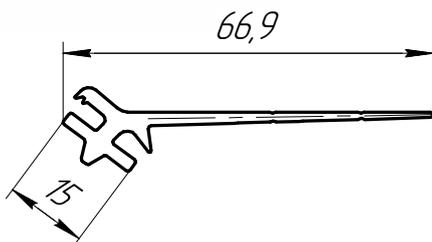
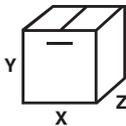
Installed in an aluminium profile (item no. 80041, DH80042) top panel on the door all types of lifts. Provides tightness of fit of the upper part of the door leaf to the lintel.  
Устанавливается в алюминиевый профиль (арт. 80041, DH80042) верхней панели на ворота всех типов подъема. Обеспечивает герметичность прилегания верхней части полотна ворот к притолоке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU

CZ

CN



**TOP WEATHER SEAL  
ВЕРХНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ**

▶ Weight of l.m., kg	0,24	UP-40
▶ Standard package, m	20	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	4,9	
▶ Масса кг/л. м.	0,24	
▶ Норма поставки, м	20	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	4,9	

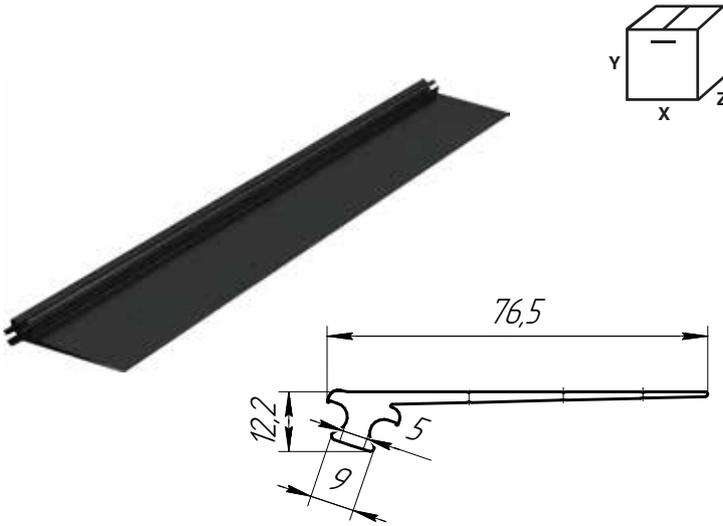
X/Y/Z – 600/600/100 mm

Set to the top profile (art. Y42S). Designed to create a sealing at the top of the door.  
Устанавливается в верхний профиль (арт. Y42S). Служит для создания герметизации в верхней части ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU

CZ



**TOP WEATHER SEAL  
ВЕРХНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ**

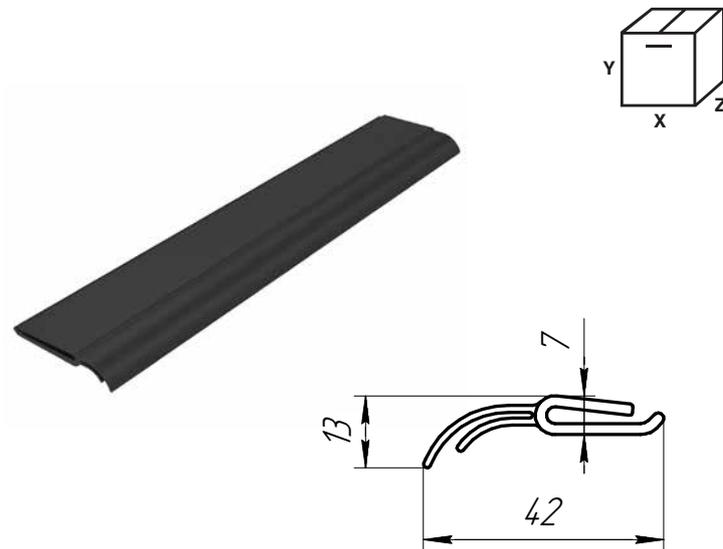
▶ Weight of l.m., kg	0,23	UP41
▶ Standard package, m	20	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	4,7	
▶ Масса кг/п. м.	0,23	
▶ Норма поставки, м	20	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	4,7	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Installed in the top profile (No. 80041/M-CZ). It serves to create a top seal of the door.  
Устанавливается в верхний профиль (арт. 80041/M-CZ). Служит для создания герметизации в верхней части ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**SIDE WEATHER SEAL  
УПЛОТНИТЕЛЬ БОКОВОЙ**

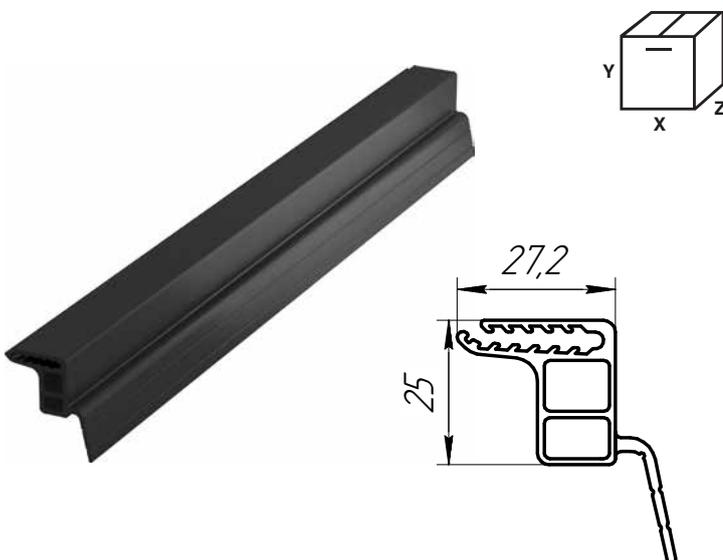
▶ Weight of l.m., kg	0,2	24703
▶ Standard package, m	80	
▶ Color	black	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	14,5	
▶ Масса, кг/п. м.	0,2	
▶ Норма поставки, м	80	
▶ Цвет	черный	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	14,5	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Installed on the corner rack series doors RSD02, ISD01, ISD02.  
Provides tightness of fit of the web to the opening.  
Устанавливается на угловую стойку ворот серий RSD02, ISD01, ISD02.  
Обеспечивает герметичность прилегания полотна к проему.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**WEATHER SEAL GIRDER (HORIZONTAL)  
УПЛОТНИТЕЛЬ РИГЕЛЯ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ)**

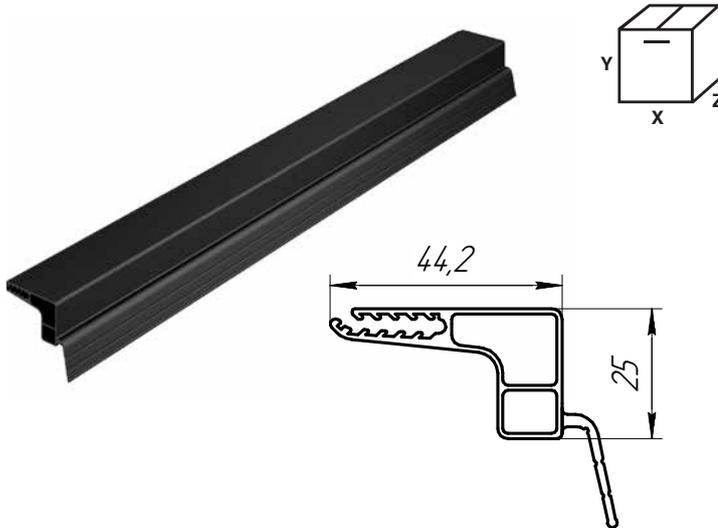
▶ Standard package, pcs.	2	CR-24730
▶ Length, mm	6000	
▶ Colour	black	
▶ Units	l.m.	
▶ Weight of l.m., kg	0,28	
▶ Weight of full package, kg	3,4	
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Цвет	черный	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса, кг/п. м.	0,28	
▶ Масса упаковки, кг	3,4	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Installed on girder (horizontal jumper).  
Обеспечивает герметичность прилегания боковых частей полотна к стенам проема.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU CZ CN



**SIDE WEATHER SEAL  
БОКОВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ ОДНОЛЕПЕСТКОВЫЙ**

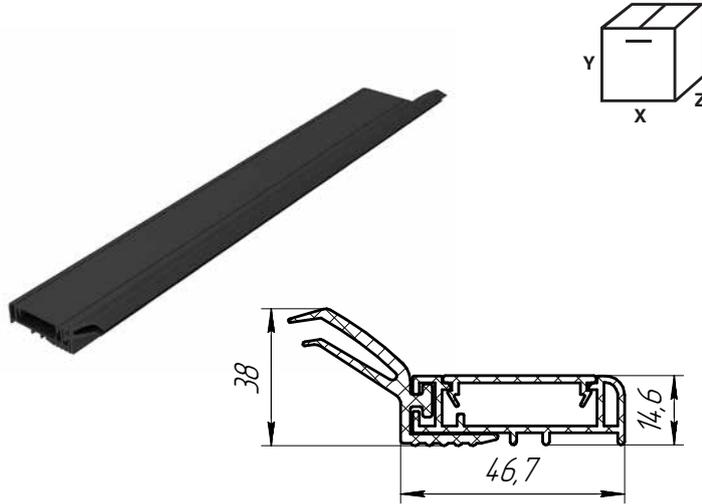
▶ Weight of l.m., kg	0.33	CR-24720
▶ Standard package, pcs.	2	
▶ Length, mm	6000	
▶ Colour	black	
▶ Units	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	3.9	
▶ Масса, кг/п. м.	0,33	
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Цвет	черный	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	3,9	

X/Y/Z – 600/600/100 mm

Installed on the corner posts of household door RSD01 series.  
Provides tightness of fit of the side portions of the door leaf to the wall opening.  
Устанавливается на угловую стойку бытовых ворот серии RSD01.  
Обеспечивает герметичность прилегания боковых частей полотна к стенам проема.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**EXTERNAL WEATHER SEAL FOR SECTIONAL DOORS  
ВНЕШНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

▶ Weight of pcs., kg	4.08	SPV078
▶ Standard package, pcs.	2	
▶ Length, mm	6000	
▶ Colour	black	
▶ Units	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	8.2	
▶ Масса, кг/шт.	4,08	
▶ Норма поставки, шт.	2	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Цвет	черный	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	8,2	

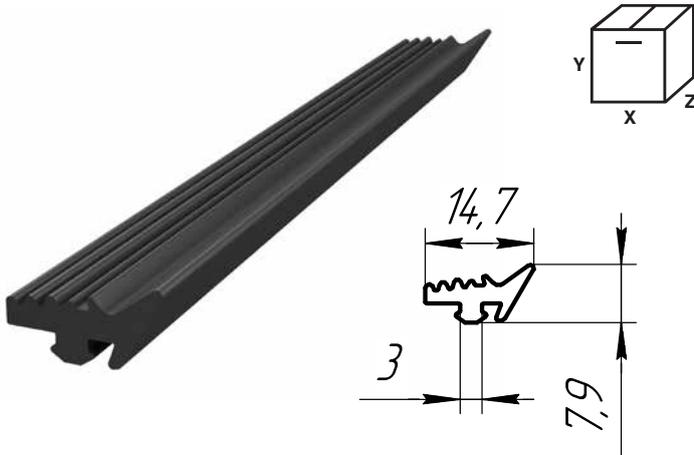
X/Y/Z – 600/600/100 mm

Installed from outside the door. Used for sealing and energy saving.  
Устанавливается с внешней стороны ворот.  
Служит для обеспечения герметизации и энергосбережения.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ

## For panoramic panels Для панорамных панелей



### RUBBER WEATHER SEAL INSIDE/OUTSIDE РЕЗИНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ/ВНЕШНИЙ

▶ Weight of l.m., kg	0.06	80497
▶ Standard package, m	250	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	14.7	
▶ Масса, кг/п. м.	0,06	
▶ Норма поставки, м	250	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	14,7	

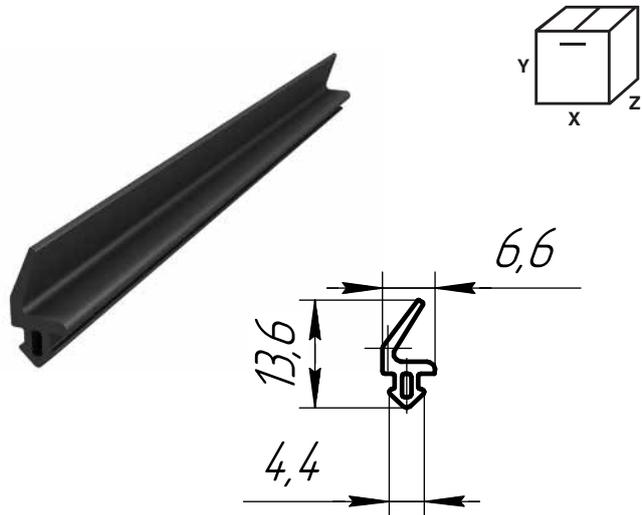
X/Y/Z – 500/500/200 mm

Installed in a panoramic panels of aluminium profiles of the frame. Provides tightness of fit glass to the layout.

Устанавливается в алюминиевые профили рамы панорамной панели. Обеспечивает герметичность прилегания стеклопакета к раскладке.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



### INTERMEDIATE RUBBER WEATHER SEAL РЕЗИНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ МЕЖПАНЕЛЬНЫЙ

▶ Weight of l.m., kg	0.03	80498
▶ Standard package, m	350	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	13.2	
▶ Масса, кг/п. м.	0,03	
▶ Норма поставки, м	350	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	13,2	

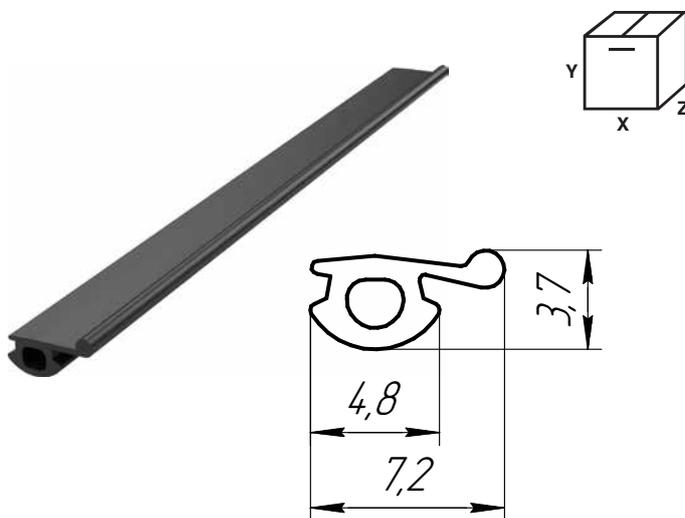
X/Y/Z – 500/500/200 mm

Installed in the bottom aluminium profile frame the panoramic panel. It provides tightness of panel joints.

Устанавливается в нижний алюминиевый профиль рамы панорамной панели. Обеспечивает герметичность стыков панелей.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



### WEATHER SEAL FOR WINDOW OUTSIDE (BLACK) УПЛОТНИТЕЛЬ ОКОННЫЙ ВНЕШНИЙ (ЧЕРНЫЙ)

▶ Weight of l.m., kg	0.02	AHR03-1
▶ Standard package, m	500	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	9	
▶ Масса, кг/п. м.	0,02	
▶ Норма поставки, м	500	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	9	

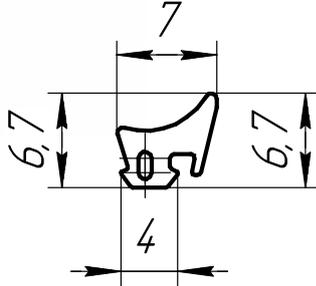
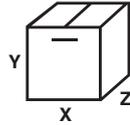
X/Y/Z – 500/500/200 mm

Installed in a panoramic panel of aluminium profiles of the frame. Provides tightness of fit glass to the layout.

Устанавливается в алюминиевые профили рамы панорамной панели. Обеспечивает герметичность прилегания стеклопакета к раскладке.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**WEATHER SEAL FOR BEAD  
УПЛОТНИТЕЛЬ ПАНОРАМНЫХ ВОРОТ ПОД ШТАПИК**

▶ Weight of l.m., kg	0.03	AHR04
▶ Standard package, m	500	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	27.5	
▶ Масса, кг/п. м.	0.03	
▶ Норма поставки, м	500	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	27.5	

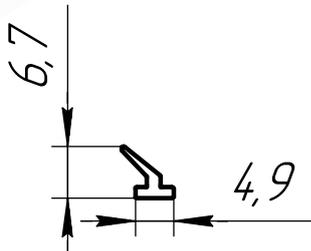
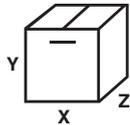
X/Y/Z – 500/500/200 mm

Installed in a panoramic panel of aluminium profiles of the frame. Provides tightness of fit glass to the layout.

Устанавливается в алюминиевые профили рамы панорамной панели. Обеспечивает герметичность прилегания стеклопакета к раскладке.

For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN



**WEATHER SEAL FOR PASS DOOR  
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ КАЛИТКИ**

▶ Weight of l.m., kg	0.015	80029
▶ Standard package, m	600	
▶ Unit	l.m.	
▶ Weight of full package, kg	10	
▶ Масса, кг/п. м.	0.015	
▶ Норма поставки, м	600	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	10	

X/Y/Z – 500/500/200 mm

Installed in the groove aluminium profiles for the pass door. Provides tightness of the door opening.

Устанавливается в паз алюминиевого профиля для калитки. Обеспечивает герметичность проема калитки.

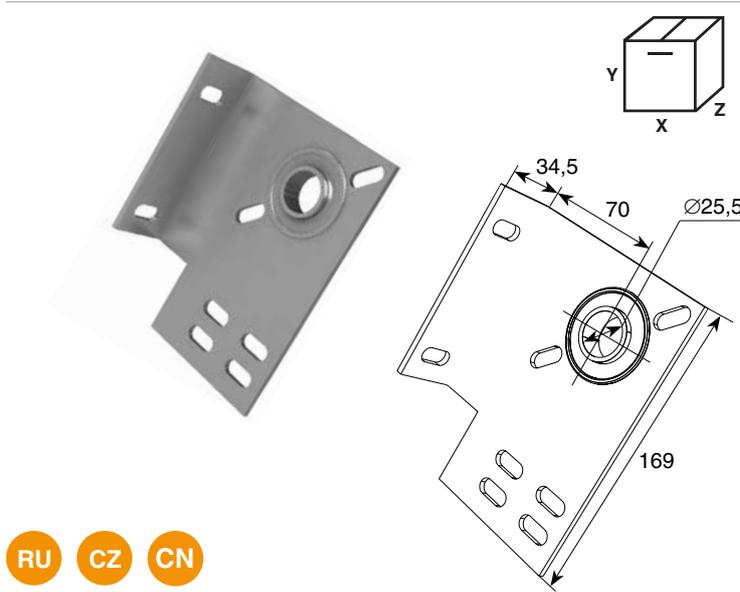
For use on ISD02 doors.  
Для ISD02.

RU CZ CN

**BRACKETS AND PULLEYS FOR SHAFTS**  
**КРОНШТЕЙНЫ И ШКИВЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВАЛОВ**



Bearing plates.  
Концевые кронштейны



END SUPPORT BRACKET 70 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 70 MM  
СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 3
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Heart-to-heart, mm 70
- ▶ Weight of pair, kg 1
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 21.2

13014

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 3
- ▶ Диаметр вала, мм 25.4
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 70
- ▶ Масса, кг/пара 1
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 21.2

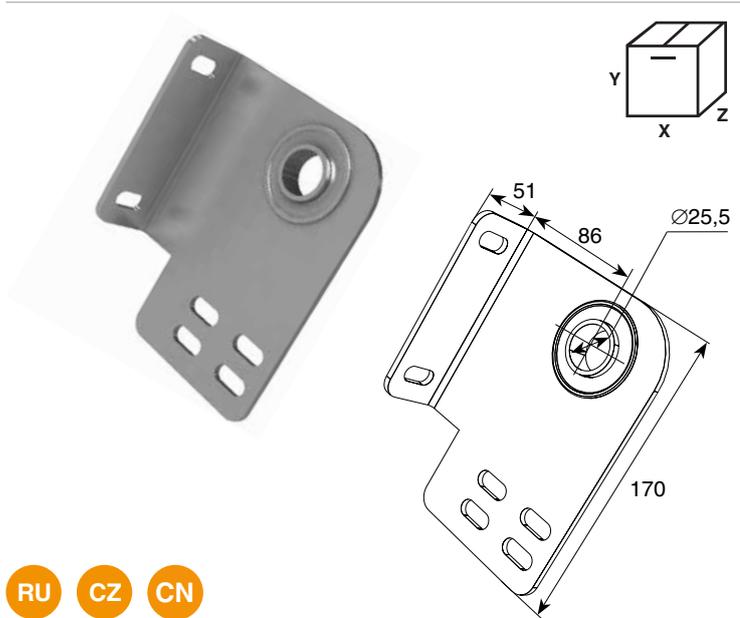
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with vertical lift in the case of DH11012 drum. Used for fixing the shaft to the lintel and vertical angles.

Устанавливается на ворота с вертикальным подъемом в случае использования барабана DH11012. Служит для крепления вала к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



END SUPPORT BRACKET 86 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 86 MM  
СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Heart-to-heart, mm 86
- ▶ Weight of pair, kg 1.6
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 33

13001

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25.4
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 86
- ▶ Масса, кг/пара 1.6
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 33

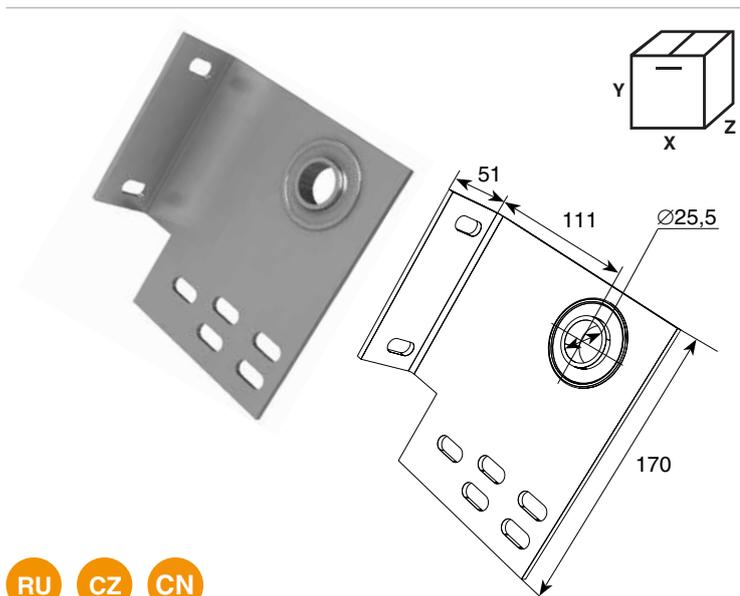
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift (except vertical lift) in the case of the standard lifts drums (art. DH11000, art. DH11011, art. DH11001), OMI 18 (item no. 11002), OMI 54HLLD (item no. 11005). Used for fixing the shaft to the lintel and vertical angles.

Устанавливается на ворота всех типов подъема (кроме вертикального) в случае использования барабанов стандартного подъема (арт. DH11000, арт. DH11011), OMI 18 (арт. 11002), OMI 54HLLD (арт. 11005). Служит для крепления вала к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



END SUPPORT BRACKET 111 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 111 MM  
СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Heart-to-heart, mm 111
- ▶ Weight of pair, kg 1.8
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 38.9

13002

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25.4
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 111
- ▶ Масса, кг/пара 1.8
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 38.9

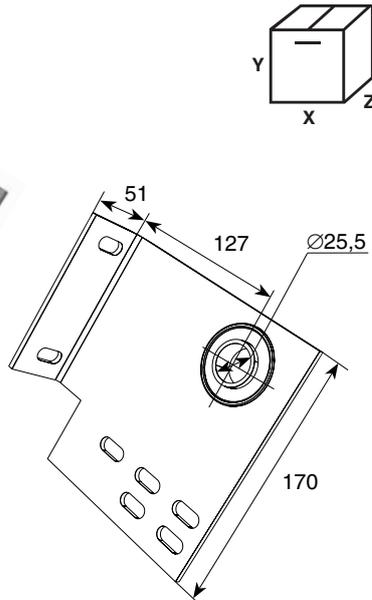
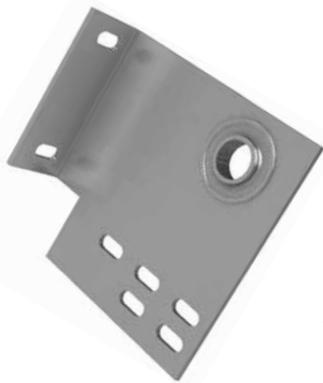
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with high lift in the case of OMI 54HL (art. 11006) drum. Used for fixing the shaft to the lintel and vertical angles.

Устанавливается на ворота высокого подъема в случае использования барабана OMI 54HL (арт. 11006). Служит для крепления вала к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET 127 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 127 ММ  
СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Heart-to-heart, mm 127
- ▶ Weight of pair, kg 2
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 43

13003

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 127
- ▶ Масса, кг/пара 2
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 43

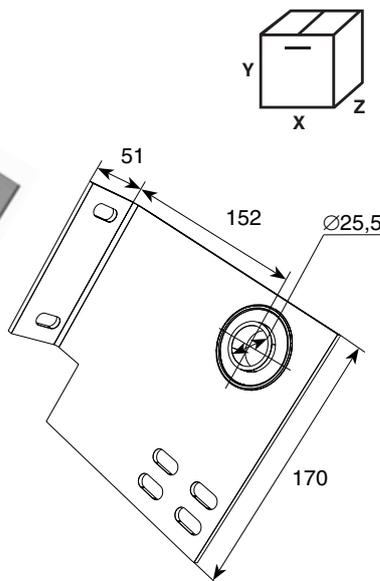
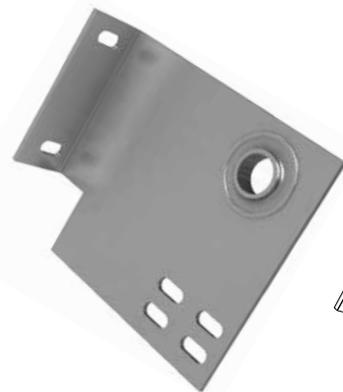
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift in the case of the drums OMI 32 (art. 11003), OMI 120HL (art. 11007), OMI 11 VL (art. 11009). Used for fixing the shaft to the lintel and vertical angles.

Устанавливается на ворота всех типов подъема в случае использования барабанов OMI 32 (арт. 11003), OMI 120HL (арт. 11007), OMI 11 VL (арт. 11009). Служит для крепления вала к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET 152 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 152 ММ  
СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Heart-to-heart, mm 52
- ▶ Weight of pair, kg 2.2
- ▶ Standard package, pair 30
- ▶ Weight of full package, kg 73.7

13004

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 152
- ▶ Масса, кг/пара 2,2
- ▶ Норма поставки, пара 30
- ▶ Масса упаковки, кг 73,7

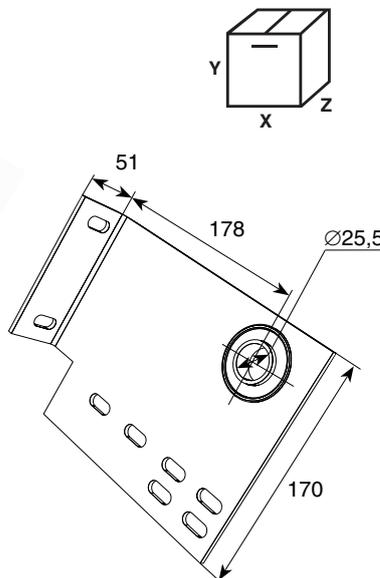
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on the door with high and vertical lift in the case of OMI 164 HL (art. 11008), OMI 18 VL (art. 11010) drums. Used for fixing the shaft to the lintel and vertical angles.

Устанавливается на ворота высокого и вертикального подъема в случае использования барабанов OMI 164 HL (арт. 11008), OMI 18 VL (арт. 11010). Служит для крепления вала к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET 178 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 178 ММ  
СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Heart-to-heart, mm 152
- ▶ Weight of pair, kg 2.6
- ▶ Standard package, pair 30
- ▶ Weight of full package, kg 79.7

13005

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 152
- ▶ Масса, кг/пара 2,6
- ▶ Норма поставки, пара 30
- ▶ Масса упаковки, кг 79,7

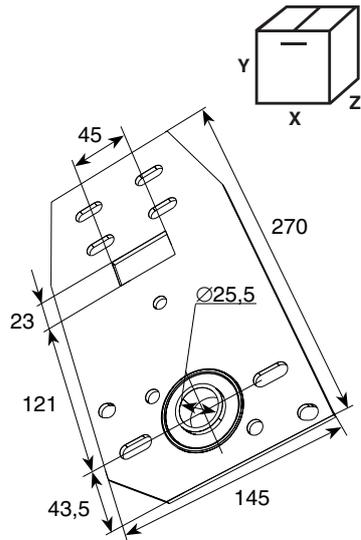
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on the door with vertical lift in the case of art. 11012 drum.

Used for fixing the shaft to the lintel and vertical angles  
Устанавливается на ворота с вертикальным подъемом в случае использования барабана арт. 11012. Служит для крепления вала к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET FOR DRUM BEHIND 111 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ  
111 MM СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Weight of pair, kg 2.4
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 49

13009

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25.4
- ▶ Масса, кг/пара 2.4
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 49

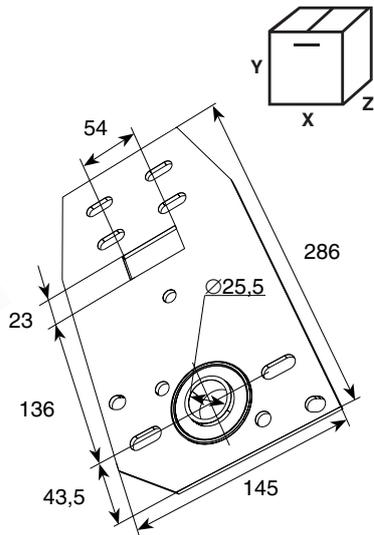
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift with drums behind in the case of drums (art. DH11000, art. DH11001, art. DH11011). Used for fixing the shaft and the c-profile to the double horizontal track and for fixing the spring fitting

Устанавливается на ворота низкого подъема с задним барабаном M102, H 2250 (арт. DH11000) или M 102, H 3250 (арт. DH11011). Служит для крепления вала и с-образного профиля к двойным направляющим и крепления окончания пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET FOR DRUM BEHIND 127 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ  
127 MM СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Weight of pair, kg 2.6
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 53.6

13007

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25.4
- ▶ Масса, кг/пара 2.6
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 53.6

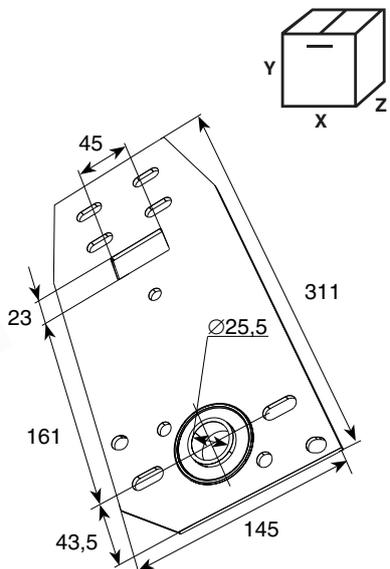
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift with drums behind in the case of drum OMI 18 (art. 11002). Used for fixing the shaft and the c-profile to the double horizontal track and for fixing the spring fitting.

Устанавливается на ворота низкого подъема с задним барабаном OMI 18 (арт. 11002). Служит для крепления вала и с-образного профиля к двойным направляющим и крепления окончания пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET FOR DRUM BEHIND 152 MM WITH BEARING  
КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ  
152 MM СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25.4
- ▶ Weight of pair, kg 2.8
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 57.5

13008

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25.4
- ▶ Масса, кг/пара 2.8
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 57.5

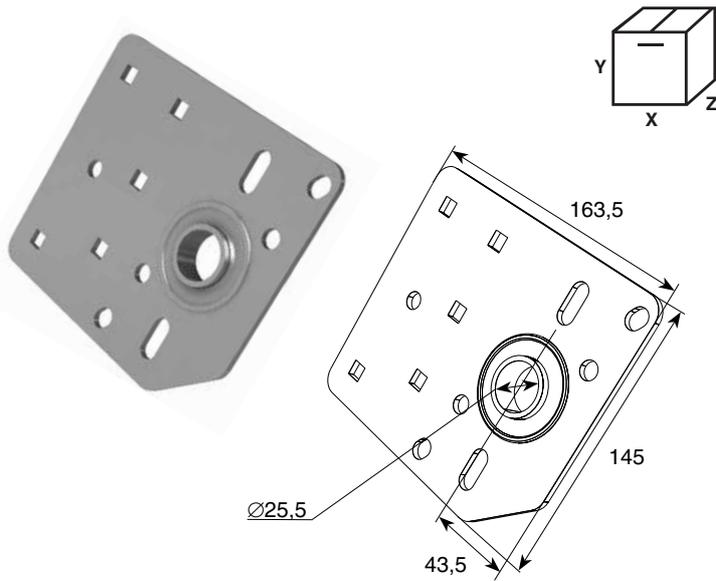
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift with drums behind in the case of drum OMI 32 (art. 11003). Used for fixing the shaft and the c-profile to the double horizontal track and for fixing the spring fitting

Устанавливается на ворота низкого подъема с задним барабаном OMI 32 (арт. 11003). Служит для крепления вала и с-образного профиля к двойным направляющим и крепления окончания пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET FOR DRUM BEHIND L = 163,5 MM WITH BEARING**  
**КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ВАЛА ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ, L = 163,5 MM СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25,4
- ▶ Weight of pair, kg 1,4
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 35,8

13017

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/пара 1,4
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 35,8

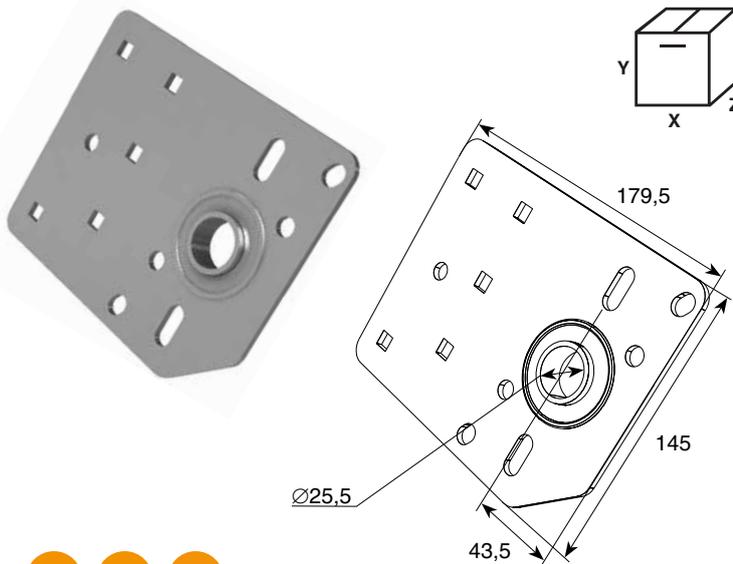
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift with drums behind in the case of drums (art. DH11000, art. DH11001, art. DH11011). Used for fixing the shaft and the c-profile to the double horizontal track and for fixing the spring fitting.

Устанавливается на ворота низкого подъема с задним барабаном DH11000 и DH11011. Служит для крепления вала и с-образного профиля к двойным направляющим и крепления окончания пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET FOR DRUM BEHIND L = 179,5 MM WITH BEARING**  
**КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ВАЛА ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ, L = 179,5 MM СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25,4
- ▶ Weight of pair, kg 1,6
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 32

13018

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/пара 1,6
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 32

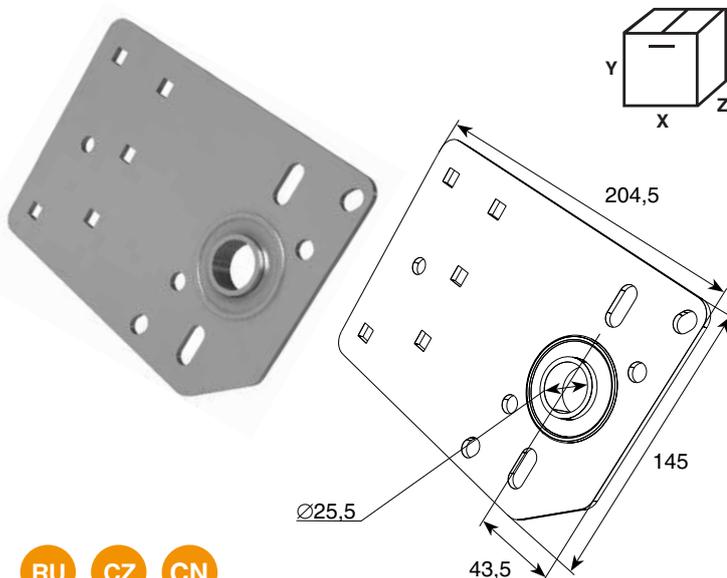
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift with drums behind in the case of drum (art. DH11000, art. DH11001, art. DH11011). Used for fixing the shaft and the c-profile to the double horizontal track and for fixing the spring fitting.

Устанавливается на ворота низкого подъема с задним барабаном DH11002. Служит для крепления вала и с-образного профиля к двойным направляющим и крепления окончания пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET FOR DRUM BEHIND L = 204,5 MM WITH BEARING**  
**КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ВАЛА ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ, L = 204,5 MM СО ВСТРОЕННЫМ ПОДШИПНИКОМ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Inside diameter, mm 25,4
- ▶ Weight of pair, kg 1,6
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 33

13019

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/пара 1,6
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 33

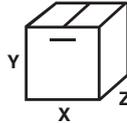
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift with drums behind in the case of drum (art. DH11003). Used for fixing the shaft and the c-profile to the double horizontal track and for fixing the spring fitting.

Устанавливается на ворота низкого подъема с задним барабаном DH11003. Служит для крепления вала и с-образного профиля к двойным направляющим и крепления окончания пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ADJUSTABLE INTERNAL SUPPORT BRACKET 70-86 MM**  
**РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВНУТРЕННИЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 70-86 ММ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 2.5
- ▶ Weight of pair, kg 0.47
- ▶ Standard package, pair 30
- ▶ Weight of full package, kg 13.5

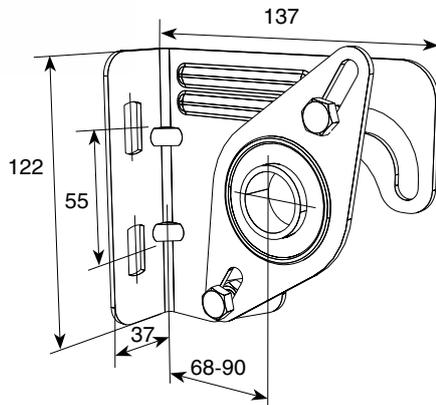
DH24630

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/пара 0,47
- ▶ Норма поставки, пара 30
- ▶ Масса упаковки, кг 13,5

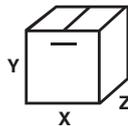
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used to support the shaft. Adjusting the position of the shaft up to 20 mm.  
Служит для поддержки вала. Позволяет регулировать положение вала до 20 мм.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CZ CN



**MULTIPURPOSE INTERNAL SUPPORT BRACKET**  
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Weight of pair, kg 0.6
- ▶ Standard package, pair 30
- ▶ Weight of full package, kg 18

13025

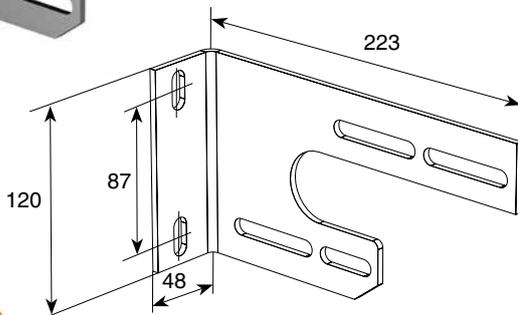
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/пара 0,6
- ▶ Норма поставки, пара 30
- ▶ Масса упаковки, кг 18

X/Y/Z – 400/150/150 mm

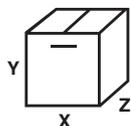
Use on the door with all kinds of lift. Used for fixing the spring fitting DH1001, DH12003, DH12002, spring safety devices and for fixing shaft to the lintel using the bearing (art. DH-OKT74).

Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит для крепления окончания пружин DH1001, DH12003, DH12002, устройства защиты от обрыва пружины и как элемент крепления центральной части вала к притолоке с использованием подшипника (арт. DH-OKT74).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CZ CN



**INTERNAL SUPPORT BRACKET 86/111/127 MM**  
**ВНУТРЕННИЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 86/111/127 ММ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Weight of pair, kg 0.5
- ▶ Standard package, pair 30
- ▶ Weight of full package, kg 15.6

DH-PL03

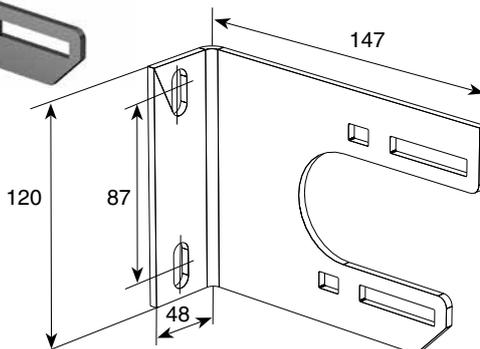
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/пара 0,5
- ▶ Норма поставки, пара 30
- ▶ Масса упаковки, кг 15,6

X/Y/Z – 400/150/150 mm

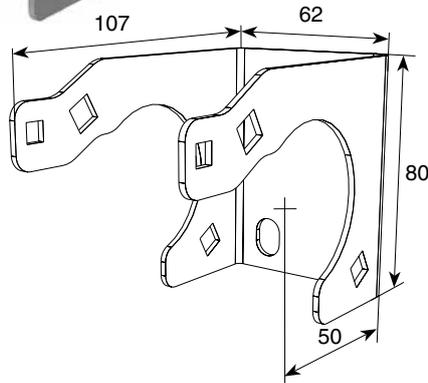
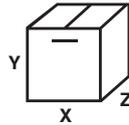
Use on the door with all kinds of lift. Used for the distance to the axis of the shaft 86, 111, 127 mm.

Устанавливается на ворота всех типов подъема. Используется при расстоянии до оси вала 86, 111, 127 мм.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CZ CN



**INTERNAL SUPPORT BRACKET 50 MM FOR LINTEL 160 MM  
ВНУТРЕННИЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН 50 MM ДЛЯ ПРИТОЛОКИ 160 MM**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 2
- ▶ Weight of pair, kg 0,2
- ▶ Standard package, pair 50
- ▶ Weight of full package, kg 9,5

DH-PL02

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/пара 0,2
- ▶ Норма поставки, пара 50
- ▶ Масса упаковки, кг 9,5

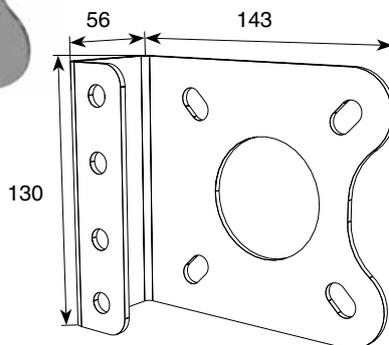
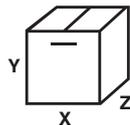
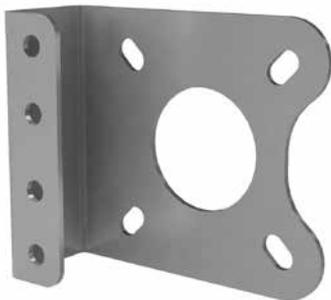
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on the door with low lift for fixing the shaft to the lintel. It prevents sagging of the shaft and fixing track for SE-500 engine.

Предназначен для установки на ворота с низким подъемом, служит для крепления вала к притолоке, исключает провисание вала, а также служит креплением направляющей привода SE-500.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**MULTIPURPOSE BRACKET FOR ON-SHAFT OPERATOR  
КРОНШТЕЙН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВАЛЬНОГО ПРИВОДА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Weight of pcs., kg 0,55
- ▶ Standard package, pcs. 30
- ▶ Weight of full package, kg 17,3

DHK-05

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/шт. 0,55
- ▶ Норма поставки, шт. 30
- ▶ Масса упаковки, кг 17,3

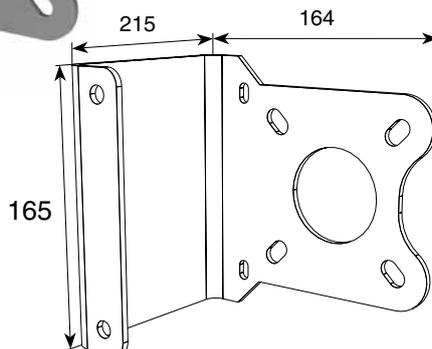
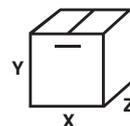
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Used for fixing the industri operator fastener to the u-bracket. Can be used with all types of u-bracket.

Служит для крепления вального привода к п-образному кронштейну. Используется со всеми видами п-образных кронштейнов.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SHORT BRACKET FOR ON-SHAFT OPERATOR  
УКОРОЧЕННЫЙ КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ВАЛЬНОГО ПРИВОДА  
ДЛЯ ВЫНОСНОГО МОНТАЖА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness, mm 4
- ▶ Weight of pcs., kg 1,3
- ▶ Standard package, pcs. 10
- ▶ Weight of full package, kg 13,4

DHK-06

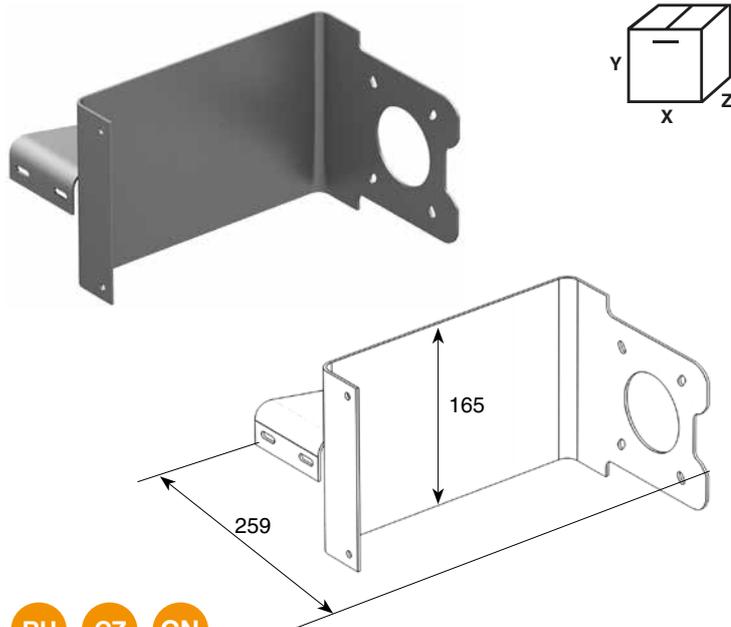
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/шт. 1,3
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Масса упаковки, кг 13,4

X/Y/Z – 400/300/300 mm

Used for fixing the industrial operator. Служит для крепления вального привода к п-образному кронштейну.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**BRACKET FOR ON-SHAFT OPERATOR  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ВАЛЬНОГО ПРИВОДА**

Galvanized		DHK-07
With width, mm	4	
Weight of pcs., kg	2,4	
Standard package, pcs.	10	
Weight of full package, kg	24,7	

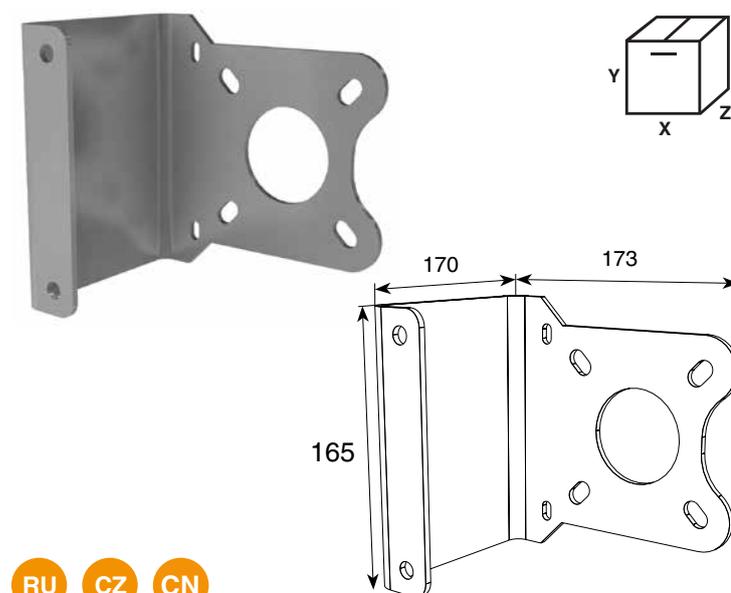
Оцинкованный		
Толщина, мм	4	
Масса, кг/шт.	2,4	
Норма поставки, шт.	10	
Масса упаковки, кг	24,7	

X/Y/Z – 700/350/270 mm

Used for mounting the shaft operator to u-shaped bracket.  
Служит для крепления вального привода к п-образному кронштейну.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**BRACKET FOR ON-SHAFT OPERATOR  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА ДЛЯ ВЫНОСНОГО МОНТАЖА,  
БАРАБАНЫ ВНУТРЬ**

Galvanized		DHK-08
With width, mm	4	
Weight of 1 pair, kg	1,6	
Standard package, pair	10	
Weight of full package, kg	17,6	

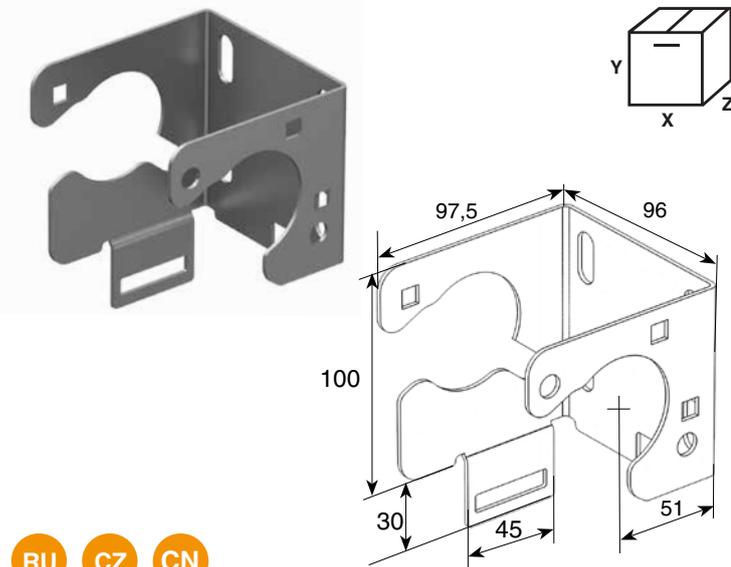
Оцинкованный		
Толщина, мм	4	
Масса, кг/пара	1,6	
Норма поставки, пара	10	
Масса упаковки, кг	17,6	

X/Y/Z – 700/350/270 mm

Used for mounting the shaft operator to u-shaped bracket.  
Служит для крепления вального привода к п-образному кронштейну.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**UNIVERSAL BRACKET 50 MM  
КРОНШТЕЙН КОНЦЕВОЙ П-ОБРАЗНЫЙ 50 MM**

Galvanized		DH-PL011
With width, mm	2	
Weight of 1 pair, kg	1,4	
Standard package, pair	50	
Weight of full package, kg	71	

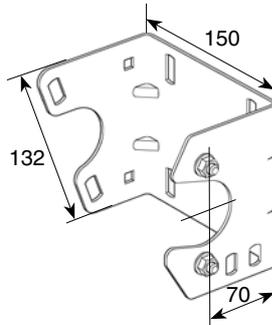
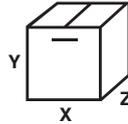
Оцинкованный		
Толщина, мм	2	
Масса, кг/пара	1,4	
Норма поставки, пара	50	
Масса упаковки, кг	71	

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Designed for installation in doors with low and standard lifts  
using drum 11021.  
Предназначен для установки на ворота с низким и стандартным подъемом  
при использовании барабана 11021.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT U-SHAPED BRACKET 70 MM WITH BOLTS**  
**КРОНШТЕЙН КОНЦЕВОЙ П-ОБРАЗНЫЙ В СБОРЕ 70 MM С БОЛТАМИ**

- ▶ Galvanized
- ▶ With width, mm 2.5
- ▶ Weight of 1 pair, kg 1.5
- ▶ Standard package, pair 10
- ▶ Weight of full package, kg 15.5

KV-1B

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/пара 1,5
- ▶ Норма поставки, пара 10
- ▶ Масса упаковки, кг 15,5

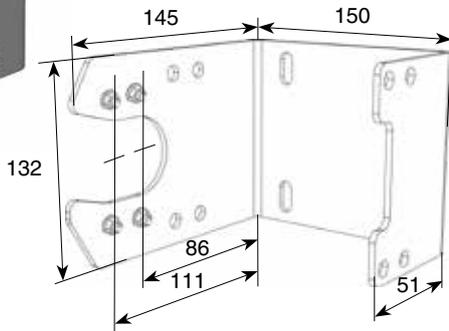
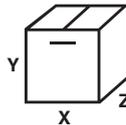
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Used to set the door on springs inside diameters 50 and 67 mm. It has seats spring safety devices SSD-210R and SSD-210L. Possible to mount directly the spring to the bracket. Bolts for fixing the plate with the bearing pre-installed.

Предназначен для ворот с пружинами внутренних диаметров 50 и 67 мм. Имеет посадочные места для соединения с устройством безопасности от разрыва пружины SSD-210R и SSD-210L. Возможно крепление пружины напрямую к кронштейну. Болты для фиксации пластины с подшипником в комплекте.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET U-SHAPED 86-111 MM**  
**КРОНШТЕЙН КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ П-ОБРАЗНЫЙ 86-111 MM**

- ▶ Galvanized
- ▶ With width, mm 4
- ▶ Weight of 1 pair, kg 2.3
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 48.6

DH-OKT73B

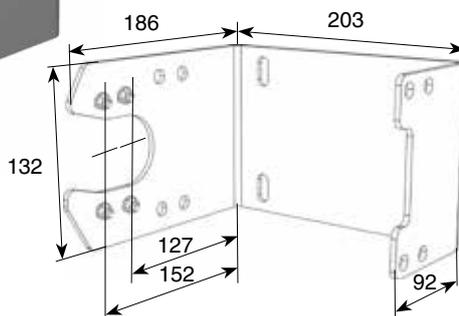
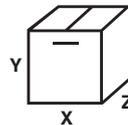
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/пара 2,3
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 48,6

X/Y/Z – 700/350/270 mm

Use on doors of all types of lifts, in the case of drums (art. DH11000, DH11011), OMI 18 (art. 11002), OMI 54HLLD (art. 11005), OMI 54HL (art. 11006). Designed for attaching the shaft to the lintel, it has seats spring safety devices SSD-310R and SSD-310L. Possible to mount directly the spring to the bracket. Bolts for fixing the plate with the bearing (art. DH-OKT74) pre-installed.

Предназначен для установки на ворота всех типов подъема в случае использования барабанов (арт. DH11000, DH11011), OMI 18 (арт. 11002), OMI 54HLLD (арт. 11005), OMI 54HL (арт. 11006). Служит для крепления вала к притолоке, имеет посадочные места для соединения с устройством безопасности от разрыва пружины SSD-310R и SSD-310L. Болты для фиксации пластины с подшипником (арт. DH-OKT74) предустановлены.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET U-SHAPED 127-152 MM**  
**КРОНШТЕЙН КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ П-ОБРАЗНЫЙ 127-152 MM**

- ▶ Galvanized
- ▶ With width, mm 4
- ▶ Weight of 1 pair, kg 3.3
- ▶ Standard package, pair 10
- ▶ Weight of full package, kg 36

DH-OKT72B

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/пара 3,3
- ▶ Норма поставки, пара 10
- ▶ Масса упаковки, кг 36

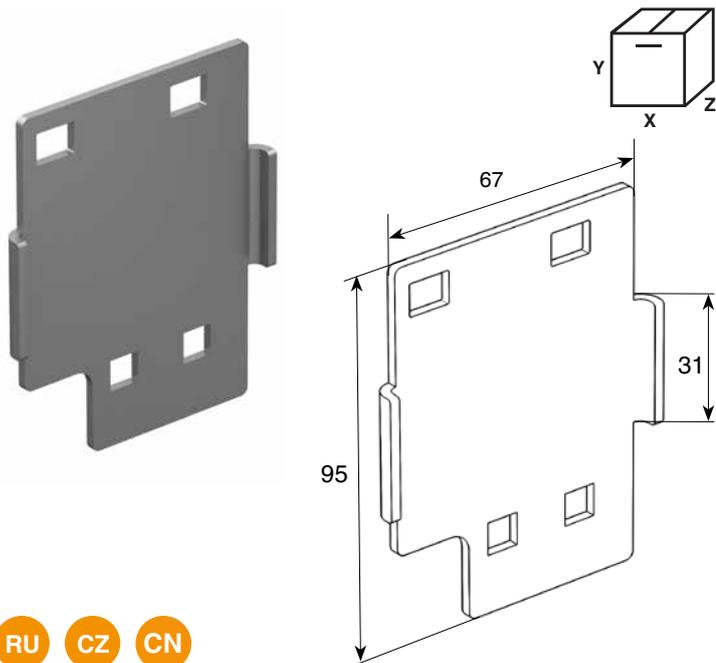
X/Y/Z – 700/350/270 mm

Use on doors of all types of lifts, in the case of drums (art. DH11000, DH11011), OMI 18 (art. 11002), OMI 54HLLD (art. 11005), OMI 54HL (art. 11006). Designed for attaching the shaft to the lintel, it has seats spring safety devices SSD-310R and SSD-310L. Possible to mount directly the spring to the bracket.

Предназначен для установки на ворота всех типов подъема в случае использования барабанов (арт. DH11000, DH11011), OMI 18 (арт. 11002), OMI 54HLLD (арт. 11005), OMI 54HL (арт. 11006). Служит для крепления вала к притолоке, имеет посадочные места для соединения с устройством безопасности от разрыва пружины SSD-310R и SSD-310L.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DISTANCE PLATE FOR KV-1B  
ПЛАСТИНА ДИСТАНЦИОННАЯ ДЛЯ KV-1B**

- ▶ Galvanized
- ▶ With width, mm 2.5
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0.2
- ▶ Standard package, pair 150
- ▶ Weight of full package, kg 37

PT70

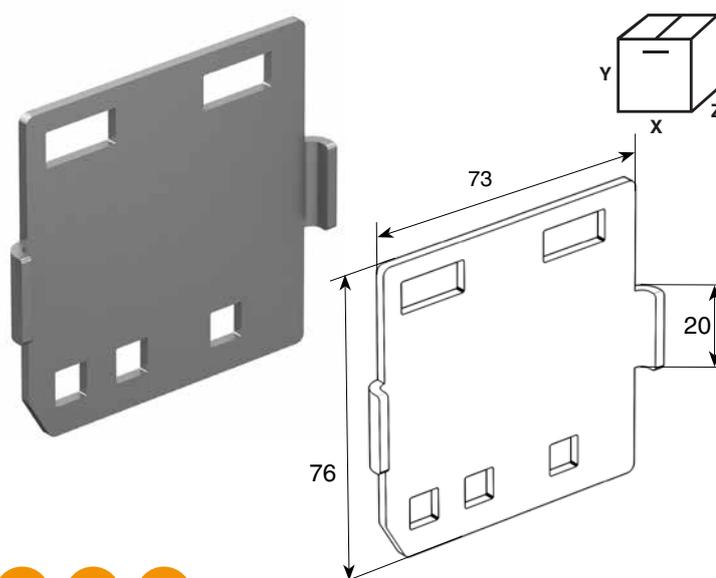
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/пара 0,2
- ▶ Норма поставки, пара 150
- ▶ Масса упаковки, кг 37

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Designed to create the necessary gap between the vertical angle and the u-shaped bracket.  
Предназначена для создания необходимого зазора между угловой стройкой и п-образным кронштейном.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**UNIVERSAL DISTANCE PLATE  
ПЛАСТИНА ДИСТАНЦИОННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

- ▶ Galvanized
- ▶ With width, mm 2.5
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0.2
- ▶ Standard package, pair 150
- ▶ Weight of full package, kg 31.9

PT72

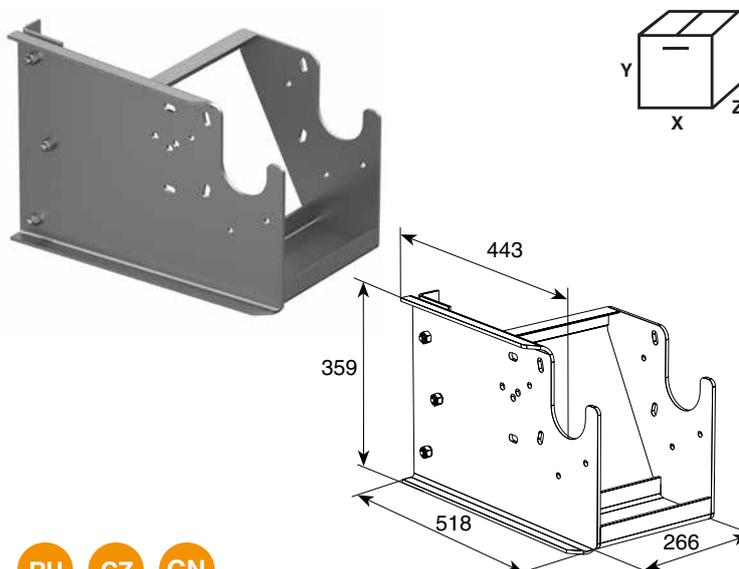
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/пара 0,2
- ▶ Норма поставки, пара 150
- ▶ Масса упаковки, кг 31,9

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Designed to create the necessary gap between the vertical angle and the u-shaped bracket.  
Предназначена для создания необходимого зазора между угловой стройкой и п-образным кронштейном.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**UNIVERSAL BRACKET FOR OUTSIDE MOUNTING  
КРОНШТЕЙН ВЫНОСНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

- ▶ Painted
- ▶ Thickness, mm 6
- ▶ Heart-to-heart, mm 413
- ▶ Weight, kg 28.5
- ▶ Full package quantity 1
- ▶ Weight of full package, kg 35

DH-OKT83S

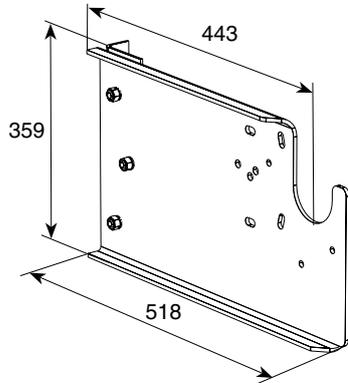
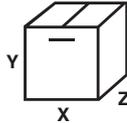
- ▶ Материал порошковое, эмаль
- ▶ Толщина, мм 6
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 413
- ▶ Масса, кг/пара 28,5
- ▶ Норма поставки комплект 1
- ▶ Масса упаковки, кг 35

X/Y/Z – 520/360/540 mm

Set on the doors with system of bottom shaft: high, high inclined and vertical lift type with outside installation of octagonal shafts, also shafts 1" and 1,25".  
Устанавливается на ворота с валом снизу: высокого, высокого наклонного и вертикального подъемов для выносного монтажа октагональных валов, а также валов 1" и 1,25".

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ADDITIONAL BRACKET FOR SHAFT BELOW  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫНОСНОЙ КРОНШТЕЙН  
ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЕМА ВАЛ СНИЗУ**

- ▶ Painted
- ▶ Thickness, mm 6
- ▶ Heart-to-heart, mm 413
- ▶ Weight, kg 19
- ▶ Full package quantity 1
- ▶ Weight of full package, kg 19

DH-OKT83N

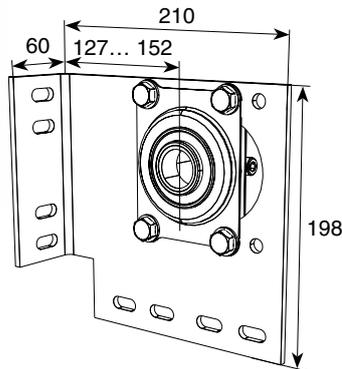
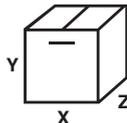
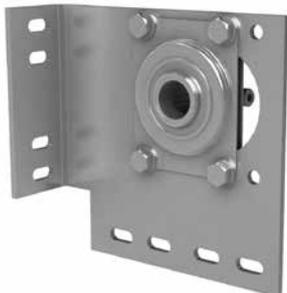
- ▶ Материал порошковое, эмаль
- ▶ Толщина, мм 6
- ▶ Расстояние от основания до оси, мм 413
- ▶ Масса, кг/пара 19
- ▶ Норма поставки, комплект 1
- ▶ Масса упаковки, кг 19

X/Y/Z – 520/360/100 mm

Additional installation bracket for two-shaft system. Set on the doors to the shaft bottom: vertical, high, high type inclined lifts. Used to mount octagonal shaft to the lintel.  
Дополнительный выносной кронштейн для двухвальной системы. Устанавливается на ворота с валом снизу: вертикального, высокого, высокого наклона типа подъема. Служит для крепления октагонального вала к притолоке.

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END SUPPORT BRACKET FOR Ø1.25" SHAFT  
КРОНШТЕЙН КОНЦЕВОЙ ДЛЯ ВАЛА Ø1,25"**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 5
- ▶ Shaft diameter, mm 31.75
- ▶ Weight of 1 pair, kg 4.9
- ▶ Standard package, pair 10
- ▶ Weight of full package, kg 43.7

13011

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 5
- ▶ Диаметр вала, мм 31,75
- ▶ Масса, кг/пара 4,9
- ▶ Норма поставки, пара 10
- ▶ Масса упаковки, кг 43,7

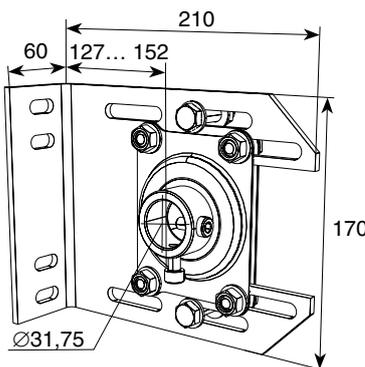
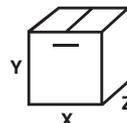
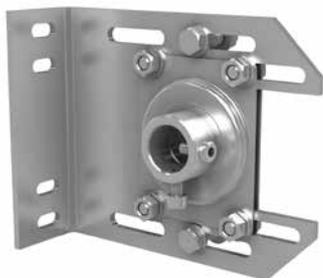
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on doors weighing more than 500 kg of all types of lifts (except low lift when using drums OMI 32 (art. 11003), OMI 120 HL (art. 11007), OMI 164HL (art. 11008), OMI 11VL (art. 11009) OMI 18VL (art. 11010)). Used for fixing the shaft 1.25" (art. 25076) to the lintel and vertical angles.

Устанавливается на тяжелые ворота (вес свыше 500 кг) всех типов подъема кроме низкого, при использовании барабанов OMI 32 (art. 11003), OMI 120 HL (art. 11007), OMI 164HL (art. 11008), OMI 11VL (art. 11009), OMI 18VL (art. 11010)). Служит для крепления вала 1,25" (art. 25076) к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**INTERNAL MULTIPURPOSE BRACKET FOR Ø1.25" SHAFT  
КРОНШТЕЙН ВНУТРЕННИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ВАЛА Ø1,25"**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 5
- ▶ Shaft diameter, mm 31.75
- ▶ Weight of pcs., kg 2
- ▶ Standard package, pair 10
- ▶ Weight of full package, kg 25

13012

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 5
- ▶ Диаметр вала, мм 31,75
- ▶ Масса, кг/шт. 2
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Масса упаковки, кг 25

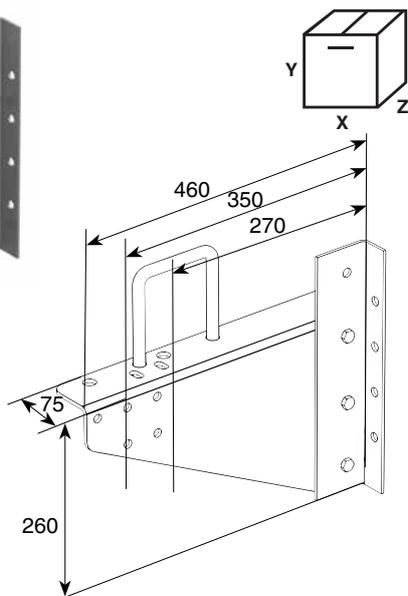
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on doors weighing more than 500 kg of all types of lifts (except low lift when using drums OMI 32 (art. 11003), OMI 120 HL (art. 11007), OMI 164HL (art. 11008), OMI 11VL (art. 11009) OMI 18VL (art. 11010)). Used for fixing the shaft 1.25" (art. 25076) to the lintel and vertical angles.

Устанавливается на тяжелые ворота (вес свыше 500 кг) всех типов подъема кроме низкого, при использовании барабанов OMI 32 (art. 11003), OMI 120 HL (art. 11007), OMI 164HL (art. 11008), OMI 11VL (art. 11009), OMI 18VL (art. 11010)). Служит для крепления вала 1,25" (art. 25076) к притолоке и угловой стойке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU



**BRACKET FOR SHAFT BELOW OUTSIDE MOUNTING  
КРОНШТЕЙН ВЫНОСНОЙ (ВАЛ СНИЗУ) ДЛЯ МОНТАЖА  
ТОРСИОННОГО МЕХАНИЗМА НА ТРУБЕ 100X100**

▶ Coating: powder paint		SPV-M005
▶ Thickness of metal, mm	6	
▶ Weight of pcs., kg	8.41	
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg	9.1	

▶ Покрытие: порошковая эмаль		
▶ Толщина, мм	6	
▶ Масса, кг/шт.	8,41	
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг	9,1	

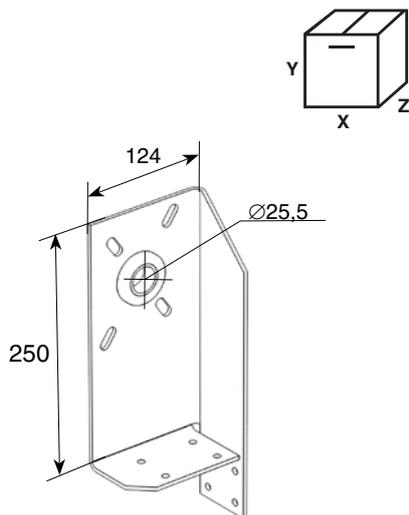
X/Y – 500/300/200 mm

Set on the doors with system of bottom shaft, high, high inclined and vertical lift type with outside installation of cylindrical shafts.

Устанавливается на ворота с системой вал снизу, высокого, высокого наклонного и вертикального типа подъема с выносным монтажом цилиндрических валов.

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU



**END SUPPORT BRACKET FOR SHAFT BELOW LEFT AND RIGHT  
КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ ДЛЯ ВЫНОСНОГО ВАЛА НА ТРУБЕ  
100X100**

▶ Galvanized		DH13012 — left (левый) DH13013 — right (правый)
▶ Thickness of metal, mm	4	
▶ Weight of pcs., kg	1.7	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	17.8	

▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	4	
▶ Масса, кг/шт.	1,7	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	17,8	

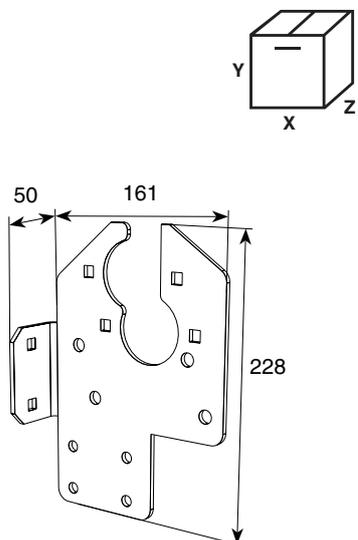
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Set on the doors to the outside installation, the shaft bottom. Used for mounting the shaft 1" on the pipe 100x100.

Используется на воротах с выносным монтажом, вал снизу. Служит для крепления вала 1" на трубе 100x100.

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU



**END SUPPORT U-SHAPED BRACKET FOR DRUM REAR 78–123 MM  
КРОНШТЕЙН КОНЦЕВОЙ ОПОРНЫЙ П-ОБРАЗНЫЙ  
ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ 78–123 MM**

▶ Galvanized		DH-OKT80
▶ Thickness of metal, mm	4	
▶ Weight of 1 pair, kg	1.6	
▶ Standard package, pair	30	
▶ Weight of full package, kg	50	

▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	4	
▶ Масса, кг/пара	1,6	
▶ Норма поставки, пара	30	
▶ Масса упаковки, кг	50	

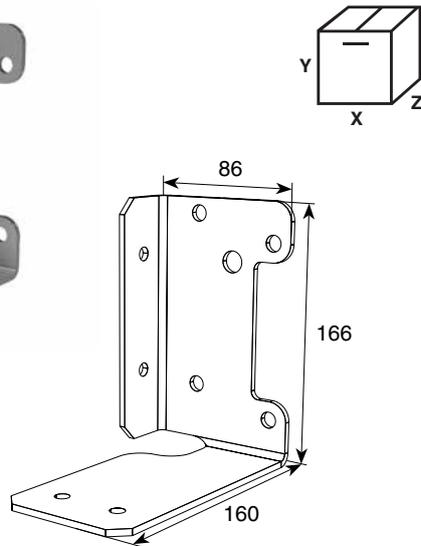
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the doors with low and standard lift with drums behind with drums OMI 18 (art. 11002), OMI32 (art. 11003), with standard lift with drums M102, H 2250 (art. DH11000) или M102 H (art. DH11011). Used with AssEmbled multipurpose internal support bracket (art. DH24630) Used for fixing the shaft and the C-profile to the double horizontal track and for fixing the spring fitting

Устанавливается на ворота низкого и стандартного подъемов с задним барабаном OMI 18 (арт. 11002), OMI32 (арт. 11003), стандартного подъема с барабанами M 102, H 2250 (арт. DH11000) или M 102 H (арт. DH11011). Используется совместно с кронштейном универсальным внутренним в сборе DH24630. Служит для крепления вала и с-образного профиля к двойным направляющим и крепления окончания пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**BRACKET FOR SAFETY DEVICE LEFT/RIGHT FOR DRUM REAR  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ОТ  
РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ (ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ)**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 4
- ▶ Weight of pcs., kg 0.85
- ▶ Standard package, pcs. 20
- ▶ Weight of full package, kg 19

DH-OKT81L  
DH-OKT81R

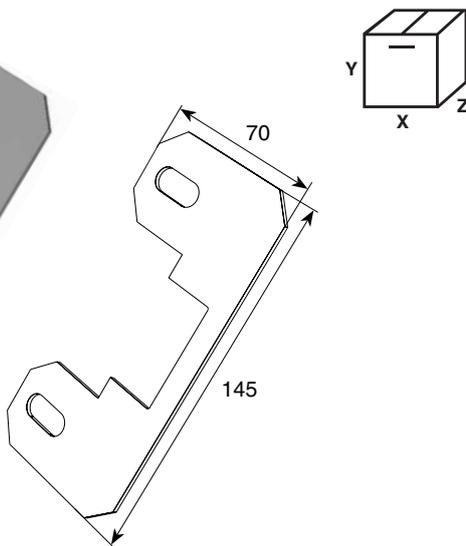
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/шт. 0,85
- ▶ Норма поставки, шт. 20
- ▶ Масса упаковки, кг 19

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used for fixing the spring safety device. Used when installing the u-shaped bracket for the drum (art. DH-OKT80).  
Служит для крепления устройства безопасности от разрыва пружины. Используется в случае установки п-образного кронштейна для барабана сзади (арт. DH-OKT80).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**BRACKET FOR C-PROFILE  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ С-ОБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of pcs., kg 0.09
- ▶ Standard package, pcs. 200
- ▶ Weight of full package, kg 19

13021

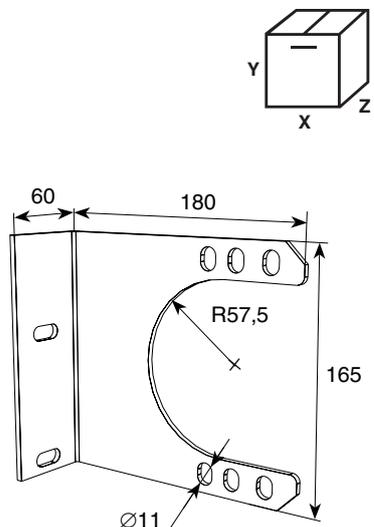
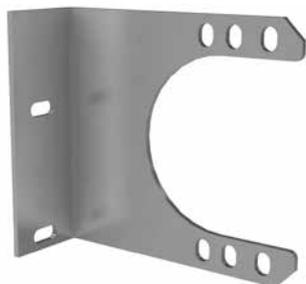
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,09
- ▶ Норма поставки, шт. 200
- ▶ Масса упаковки, кг 19

X/Y/Z – 800/200/150 mm

Use on the door with low lift with drums behind with end support bracket for drum behind.  
Used to fixing the bracket to the c-profile.  
Устанавливается на ворота низкого подъема с задним барабаном вместе с кронштейном крепления вала для барабана сзади. Служит крепежным элементом для крепления кронштейна к с-образному профилю.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**BRACKET FOR DUPLEX SPRING  
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СДВОЕННЫХ ПРУЖИН**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 4
- ▶ Weight of pcs., kg 0.7
- ▶ Standard package, pcs. 20
- ▶ Weight of full package, kg 14.6

DH13033

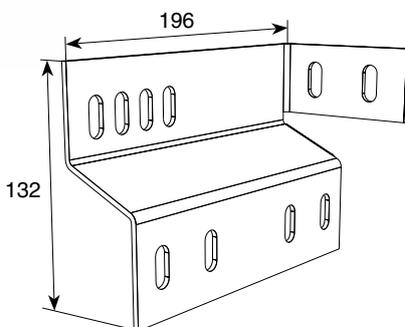
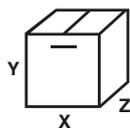
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 4
- ▶ Масса, кг/шт. 0,7
- ▶ Норма поставки, шт. 20
- ▶ Масса упаковки, кг 14,6

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the doors with high lift and vertical lift in the case of duplex springs.  
Used for fixing the end of spring and as an element of the shaft fixing to lintel.  
Устанавливается на ворота высокого и вертикального подъемов в случае использования сдвоенных пружин. Служит для крепления окончания пружины и как элемент крепления вала к притолоке.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**CONNECTING PLATE  
ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОНЦЕВОГО КРОНШТЕЙНА С  
УГЛОВОЙ СТОЙКОЙ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 3
- ▶ Weight of 1 pair, kg 1.6
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 32.5

DH24623

- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 3
- ▶ Масса, кг/пара 1,6
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 32,5

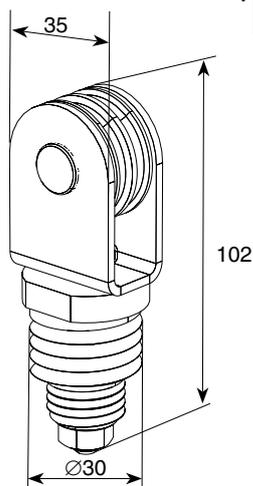
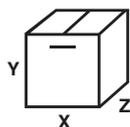
X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on the doors with high lift and vertical lift. Connect the end bracket, vertical angles and lintel. Used to distance the drums outside vertical angles to prevent the cable touch the door leaf.

Устанавливается на ворота высокого и вертикального подъемов. Соединяет концевой кронштейн, угловую стойку и притолоку. Служит для выноса барабанов за пределы угловой стойки с целью предотвращения касания троса полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**TOP SPRING PLUG FOR EXTENSION SPRING  
ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИНЫ РАСТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЕ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Diameter of pulley, mm 35
- ▶ Weight of pcs., kg 0.2
- ▶ Standard package, pcs. 50
- ▶ Weight of full package, kg 11.8

Y013

- ▶ Оцинкованное
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Диаметр шкива, мм 35
- ▶ Масса, кг/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 50
- ▶ Масса упаковки, кг 11,8

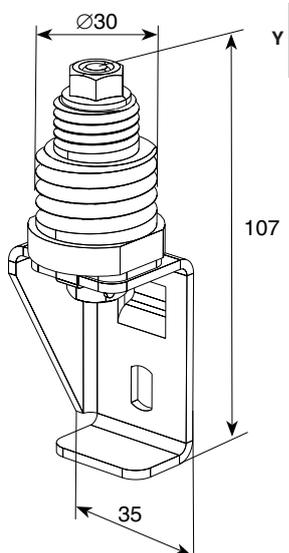
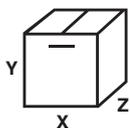
X/Y/Z – 400/150/150 mm

Used on sectional doors RSD01.

Set in the upper part of the tension spring. Used for connecting cables with double springs. Устанавливается на секционные ворота RSD01. Устанавливается в верхнюю часть пружины растяжения. Служит для соединения двоярных пружин с тросами.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU CZ CN



**BOTTOM SPRING PLUG FOR EXTENSION SPRING  
ОКОНЧАНИЕ ПРУЖИНЫ РАСТЯЖЕНИЯ НИЖНЕЕ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of pcs., kg 0.2
- ▶ Standard package, pcs. 50
- ▶ Weight of full package, kg 9.4

Y023

- ▶ Оцинкованное
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 50
- ▶ Масса упаковки, кг 9,4

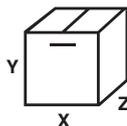
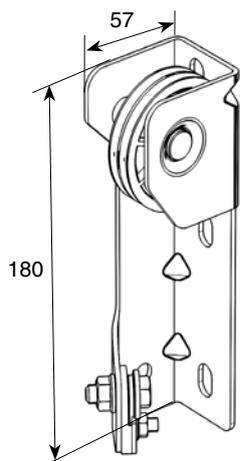
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used on sectional doors RSD01. Set in the bottom part of the tension spring. Used to adjust the spring tension and compounds with dual spring tensioner.

Устанавливается на секционные ворота RSD01. Устанавливается в нижнюю часть пружины растяжения. Служит для регулировки, а также соединения двоярных пружин с натяжителем.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU CZ CN



**PULLEY BRACKET  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНОГО ШКИВА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of 1 pair, kg 1.3
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 25.6

SPN0801

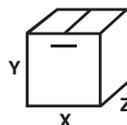
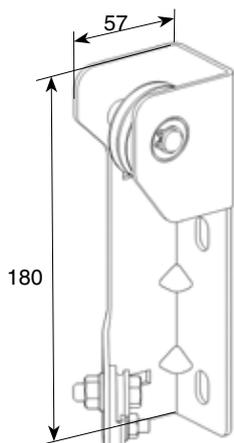
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/пара 1,3
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 25,6

X/Y/Z – 400/200/170 mm

To transmit tensile force of the springs on the door leaf. Set on the vertical angles.  
Служит для передачи силы натяжения пружин на полотно ворот. Устанавливается на угловую стойку.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU CN



**PULLEY BRACKET  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНОГО ШКИВА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0.9
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 19

SPN0801-CZ

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/пара 0,9
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 19

X/Y/Z – 400/200/170 mm

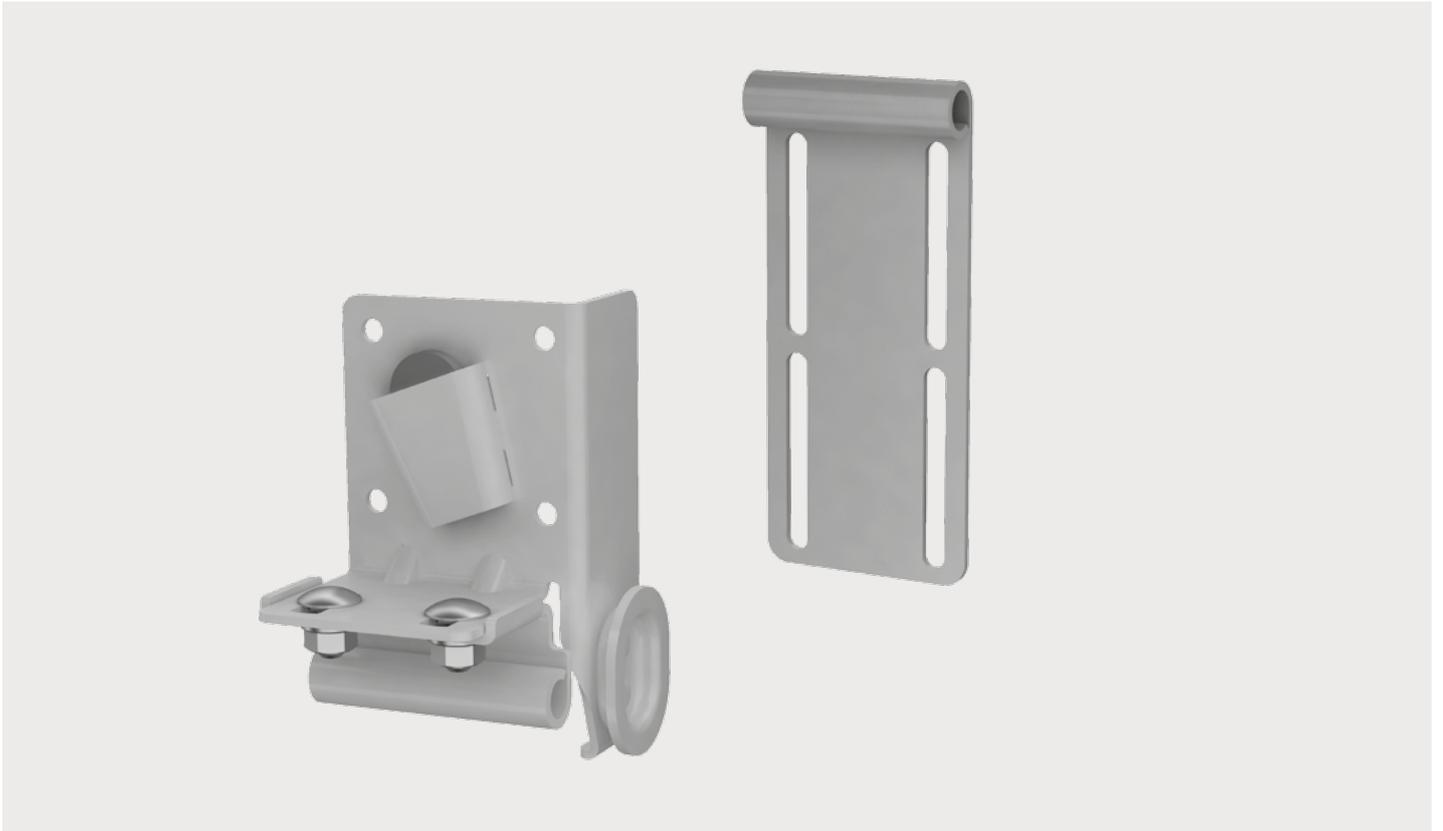
To transmit tensile force of the springs on the door leaf. Set on the vertical angles.  
Служит для передачи силы натяжения пружин на полотно ворот. Устанавливается на угловую стойку.

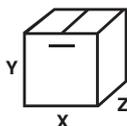
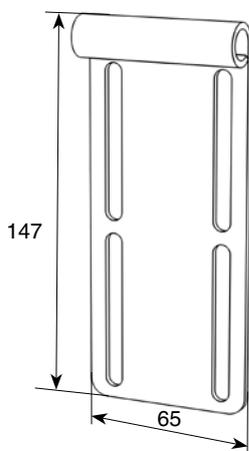
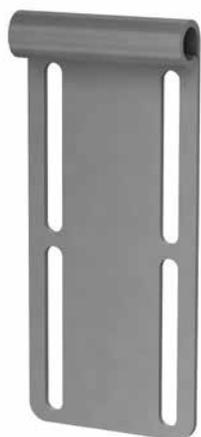
For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

CZ CN

# 10

## HINGES AND BRACKETS FOR DOOR LEAF ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СБОРКИ ПОЛОТНА ВОРОТ





**TOP SUPPORT LOW HEADROOM  
ВЕРХНЯЯ ОПОРА (ДЛЯ НИЗКОГО ПОДЪЕМА)**

- ▶ Galvanized painted (RAL 9003)
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of pcs., kg 0.2
- ▶ Standard package, pcs. 100
- ▶ Weight of full package, kg 20.7

25043 — galvanized (оцинкованная)  
25043/RAL9003 — galvanized, painted  
RAL 9003 (оцинкованная, окрашен-  
ная RAL 9003)

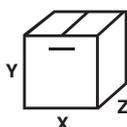
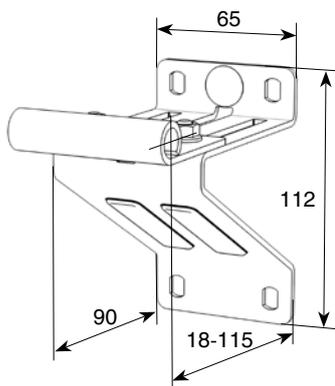
- ▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 100
- ▶ Масса упаковки, кг 20,7

X/Y/Z — 400/150/150 mm

Fits on the top panel of the door with low lift. Used for fixing roller (art. 25010G).  
Устанавливается на верхней панели полотна ворот низкого подъема. Служит для  
крепления верхнего ролика (арт. 25010G).

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**TOP SUPPORT WITH LONG ROLLER HOLDER  
ВЕРХНЯЯ ОПОРА С УДЛИНЕННЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ РОЛИКА**

- ▶ Galvanized painted (RAL 9003)
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of pcs., kg 0.4
- ▶ Standard package, pcs. 40
- ▶ Weight of full package, kg 29.1

N25008 — galvanized (оцинкованная)  
N25008/RAL9003 — galvanized,  
painted RAL 9003 (оцинкованная,  
окрашенная RAL 9003)

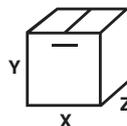
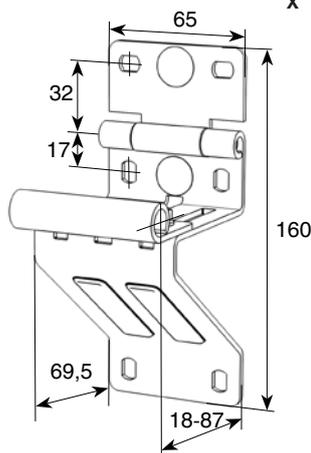
- ▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/шт. 0,4
- ▶ Норма поставки, шт. 40
- ▶ Масса упаковки, кг 29,1

X/Y/Z — 400/300/200 mm

Mounted on the top panel of the door leaf of all types of lifts.  
It serves for fastening the top roller (art. 25010G).  
Устанавливается на верхней панели полотна ворот всех типов подъема.  
Служит для крепления верхнего ролика (арт. 25010G).

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SIDE SUPPORT SHORT WITH ROLLER HOLDER  
БОКОВАЯ ОПОРА УКРОЩЕННАЯ С ДЕРЖАТЕЛЕМ РОЛИКА**

- ▶ Galvanized painted (RAL 9003)
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of pcs., kg 0.4
- ▶ Standard package, pcs. 50
- ▶ Weight of full package, kg 25.5

N25234 — galvanized (оцинкованная)  
N25234/RAL9003 — galvanized,  
painted RAL 9003 (оцинкованная,  
окрашенная RAL 9003)

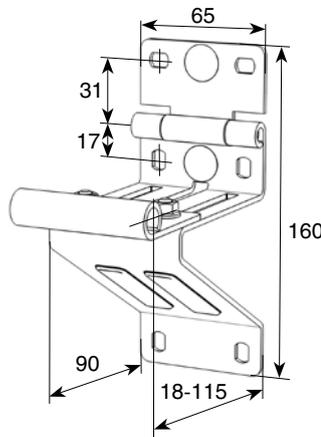
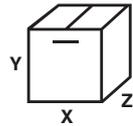
- ▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/шт. 0,4
- ▶ Норма поставки, шт. 50
- ▶ Масса упаковки, кг 25,5

X/Y/Z — 400/300/200 mm

Installed on the joints between the panels on the side of the door leaf with all lifts types. It  
serves to mount the roller (Art. 25010G), connecting the panels to each other and allows the  
rotation of the panels relative to each other.  
Устанавливается в месте стыковки панелей на боковой части полотна ворот всех  
типов подъема. Служит для крепления ролика (арт. 25010G), соединения панелей друг  
с другом и обеспечивает возможность поворота панелей относительно друг друга.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SIDE SUPPORT EXTENDED WITH ROLLER HOLDER  
БОКОВАЯ ОПОРА УДЛИНЕННАЯ С ДЕРЖАТЕЛЕМ РОЛИКА**

▶ Galvanized painted (RAL 9003)	2.5	N25234-3 — galvanized (оцинкованная) N25234-3/RAL9003 — galvanized, painted RAL 9003 (оцинкованная, окрашенная RAL 9003)
▶ Thickness of metal, mm	0.5	
▶ Weight of pcs., kg	40	
▶ Standard package, pcs.	21	
▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)	2,5	
▶ Толщина, мм	0,5	
▶ Масса, кг/шт.	40	
▶ Норма поставки, шт.	21	

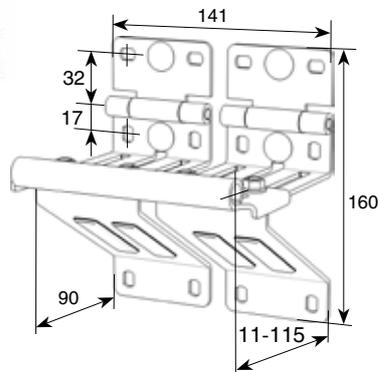
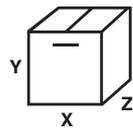
X/Y/Z — 400/300/200 mm

Installed on the joints between the panels on the side of the door leaf with all lifts types with increasing distance from the roller axis to the wall over 135 mm. It serves to mount the roller (Art. 25010G), connecting the panels to each other and allows the rotation of the panels relative to each other.

Устанавливается в месте стыковки панелей ворот на боковой части полотна всех типов ворот при увеличении расстояния от оси ролика до стены свыше 135 мм. Служит для крепления ролика (арт. 25010G). Обеспечивает возможность поворота панелей относительно друг друга.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU



**DOUBLE SIDE SUPPORT WITH DOUBLE LONG ROLLER HOLDER  
БОКОВАЯ ОПОРА УСИЛЕННАЯ С УДЛИНЕННЫМ  
ДЕРЖАТЕЛЕМ РОЛИКА**

▶ Galvanized painted (RAL 9003)	2.5	N25234-33R — galvanized (оцинкованная) N25234-33R/RAL9003 — galvanized, painted RAL 9003 (оцинкованная, окрашенная RAL 9003)
▶ Thickness of metal, mm	1	
▶ Weight of pcs., kg	20	
▶ Standard package, pcs.	21.2	
▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)	2,5	
▶ Толщина, мм	1	
▶ Масса, кг/шт.	20	
▶ Норма поставки, шт.	21,2	

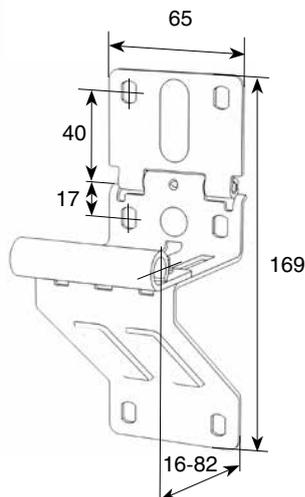
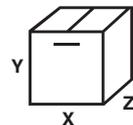
X/Y/Z — 400/300/200 mm

Mounted on the place of connections door panels on the side of the leaf all door types with significant dimensions of the leaf. Used for mounting the roller (art. 25011G). It provides the ability to rotate the panels relative to each other.

Устанавливается в месте стыковки панелей ворот на боковой части полотна всех типов ворот при значительных габаритах полотна. Служит для крепления ролика (арт. 25011G). Обеспечивает возможность поворота панелей относительно друг друга.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU



**SIDE SUPPORT SHORT WITH ROLLER HOLDER FOR PANELS WITH  
FINGER PROTECTION  
БОКОВАЯ ОПОРА УКРОЧЕННАЯ С ДЕРЖАТЕЛЕМ РОЛИКА  
С УПОРАМИ (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП)**

▶ Galvanized	2	CZ25234-1 — galvanized (оцинкованная)
▶ Thickness of metal, mm	0.4	
▶ Weight of pcs., kg	20	
▶ Standard package, pcs.	8.5	
▶ Оцинкованный	2	
▶ Толщина, мм	0,4	
▶ Масса, кг/шт.	20	
▶ Норма поставки, шт.	8,5	

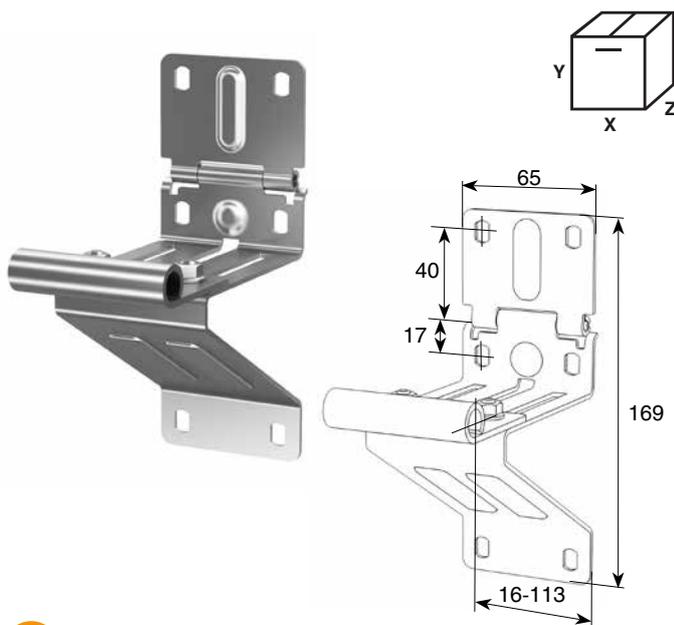
X/Y/Z — 400/300/200 mm

Mounted on the place of connections door panels on the side of the leaf, used for all types of lifts. Used with panels with finger protection. Stops exact positioning support and simplify installation. Used for mounting the roller (art. 25011G). It provides the ability to rotate the panels relative to each other.

Устанавливается в месте стыковки панелей ворот на боковой части полотна всех типов подъема. Используется с панелями с защитой от защемления пальцев. Упоры позволяют точно спозиционировать опору и упрощают монтаж. Служит для крепления ролика (арт. 25011G). Обеспечивает возможность поворота панелей относительно друг друга.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**SIDE SUPPORT EXTENDED WITH ROLLER HOLDER FOR PANELS WITH FINGER PROTECTION**  
**БОКОВАЯ ОПОРА УДЛИНЕННАЯ С ДЕРЖАТЕЛЕМ РОЛИКА С УПОРАМИ, ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

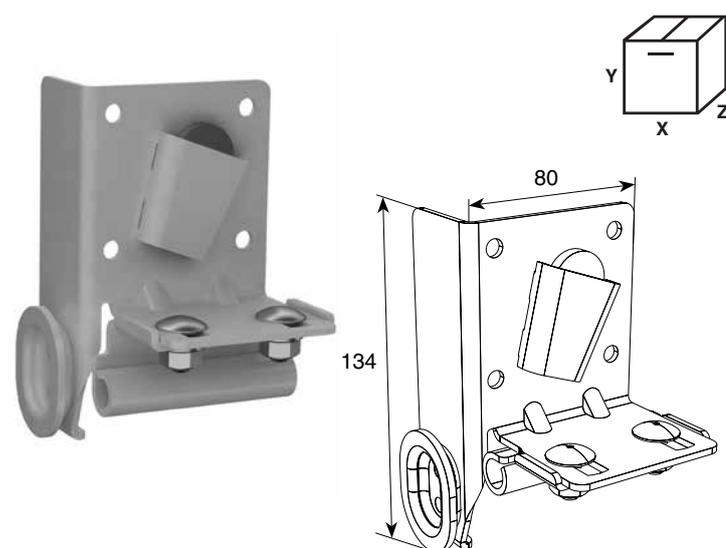
▶ Galvanized		CZ25234-3 — galvanized (оцинкованная)
▶ Thickness of metal, mm	2.0	
▶ Weight of pcs., kg	0.4	
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	8.5	
▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	2,0	
▶ Масса, кг/шт.	0,4	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	8,5	

X/Y/Z — 400/300/200 mm

Mounted on the place of connections door panels on the side of the leaf, used for all types of lifts with increasing distance from the roller axis to the wall of 131 mm.  
Устанавливается в месте стыковки панелей ворот на боковой части полотна всех типов подъема при увеличении расстояния от оси ролика до стены 131 мм. Используется с панелями с защитой от защемления пальцев.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**BOTTOM CORNER BRACKET ADJUSTABLE**  
**НИЖНИЙ УГЛОВОЙ КРОНШТЕЙН РЕГУЛИРУЕМЫЙ (RSD02)**

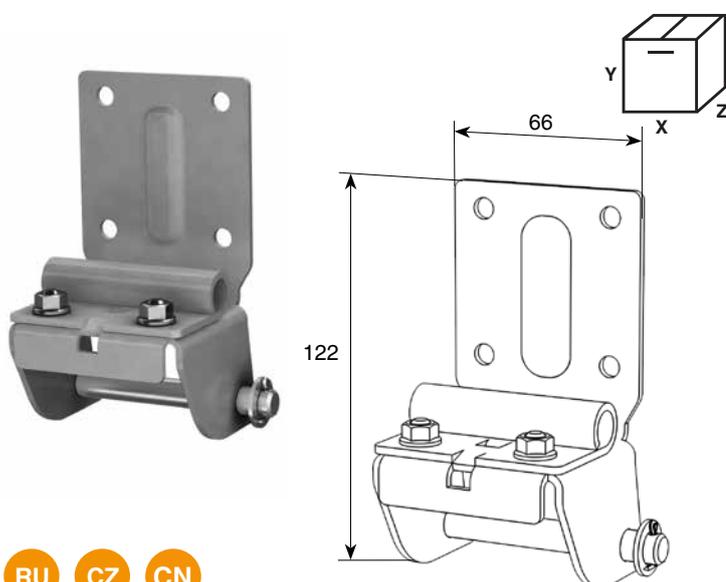
▶ Galvanized painted (RAL 9003)		DH25247/RAL9003 — galvanized, painted RAL 9003 (оцинкованная, окрашенная RAL 9003)
▶ Weight of 1 pair, kg	1.2	
▶ Thickness of metal, mm	2.5	
▶ Standard package, pair	20	
▶ Weight of full package, kg	24	
▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)		
▶ Масса, кг/пара	1,2	
▶ Толщина, мм	2,5	
▶ Норма поставки, пара	20	
▶ Масса упаковки, кг	24	

X/Y/Z — 400/300/200 mm

Used for installation on RSD02 series. It has an adjustable roller holder for pressing the bottom panel.  
Служит для установки на ворота серии RSD02. Имеет регулируемый роликодержатель, обеспечивающий прижим нижней панели.

For use on RSD02 doors.  
Для RSD02.

RU CZ CN



**BOTTOM CORNER BRACKET ADJUSTABLE**  
**НИЖНИЙ УГЛОВОЙ КРОНШТЕЙН РЕГУЛИРУЕМЫЙ (RSD01)**

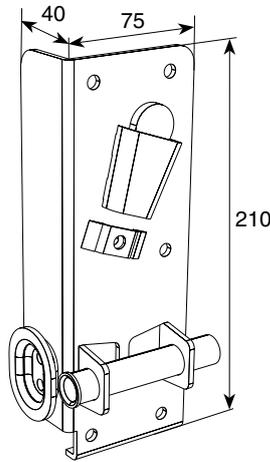
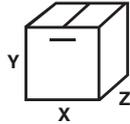
▶ Galvanized painted (RAL 9003)		SPVE1408-RAL9003 — galvanized, painted RAL 9003 (оцинкованная, окрашенная RAL 9003)
▶ Weight of 1 pair, kg	0.51	
▶ Thickness of metal, mm	0.5	
▶ Standard package, pair	30	
▶ Weight of full package, kg	15.6	
▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)		
▶ Масса, кг/пара	0,51	
▶ Толщина, мм	0,5	
▶ Норма поставки, пара	30	
▶ Масса упаковки, кг	15,6	

X/Y/Z — 400/200/170 mm

It has an adjustable roller holder for pressing the bottom panel.  
Имеет регулируемый роликодержатель, обеспечивающий прижим нижней панели.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU CZ CN



**БОТТОМ CORNER BRACKET  
НИЖНИЙ УГЛОВОЙ КРОНШТЕЙН**

- ▶ Galvanized, painted (RAL 9003)
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of 1 pair, kg 1.3
- ▶ Standard package, pcs. 30
- ▶ Weight of full package, kg 40.4

DH25232 galvanized (оцинкованная)  
DH25232/RAL9003 galvanized, painted  
RAL 9003 (оцинкованная, окрашен-  
ная RAL 9003)

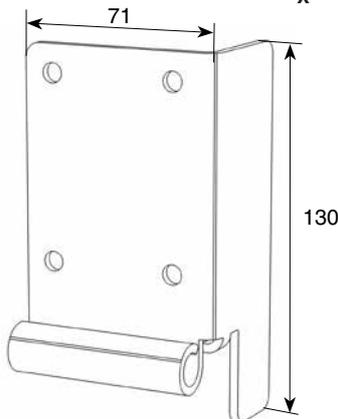
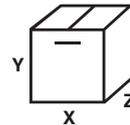
- ▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/шт. 1,3
- ▶ Норма поставки, шт. 30
- ▶ Масса упаковки, кг 40,4

X/Y/Z — 300/300/250 mm

Mounted on the bottom panel of the door leaf of all types of rise for pressing the bottom panel.

Устанавливается на нижнюю панель полотна ворот всех типов подъема, обеспечивает прижим нижней панели.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



**БОТТОМ CORNER BRACKET REINFORCED  
НИЖНИЙ УГЛОВОЙ КРОНШТЕЙН УСИЛЕННЫЙ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 3
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0.7
- ▶ Standard package, pcs. 30
- ▶ Weight of full package, kg 21

BS-1 — galvanized (оцинкованная)

- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 3
- ▶ Масса, кг/пара 0,7
- ▶ Норма поставки, шт. 30
- ▶ Масса упаковки, кг 21

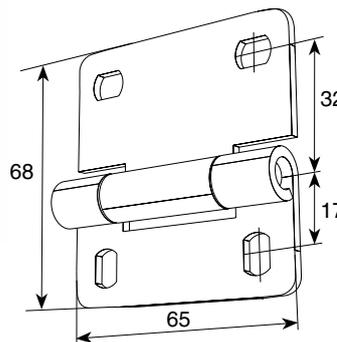
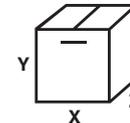
X/Y/Z — 400/300/200 mm

Mounted on the bottom panel of the sectional doors household.

Устанавливается в нижнюю панель бытовых секционных ворот.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

CZ



**INTERNAL HINGE  
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ**

- ▶ Galvanized painted (RAL 9003)
- ▶ Thickness of metal, mm 2.0
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.1
- ▶ Standard package, pcs. 300
- ▶ Weight of full package, kg 30.29

N25233-1 — galvanized (оцинкованная)  
N25233-1/RAL9003 — galvanized, painted RAL 9003 (оцинкованная, окрашенная RAL 9003)

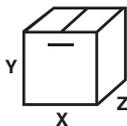
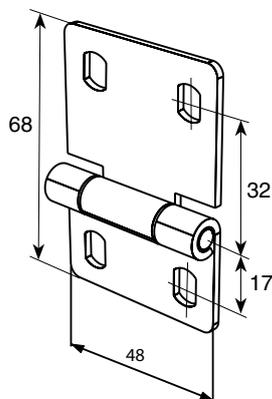
- ▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,1
- ▶ Норма поставки, шт. 300
- ▶ Масса упаковки, кг 30,29

X/Y/Z — 400/150/150 mm

Installed on the joints between the panels. Connecting the panels to each other and allows the rotation of the panels relative to each other.

Устанавливается в месте стыковки панелей. Служит для соединения панелей друг с другом и обеспечивает возможность поворота панелей относительно друг друга.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.



**SMALL INTERNAL HINGE  
ПЕТЛЯ ВНУТРЕННЯЯ МАЛАЯ**

▶ Galvanized painted (RAL 9003)	2.0	25233-2/RAL9003 — painted RAL 9003 (окрашенная RAL 9003)
▶ Thickness of metal, mm	0.07	
▶ Weight of 1 pcs., kg	100	
▶ Standard package, pcs.	7.1	
▶ Оцинкованный, окрашенный (RAL 9003)	2	
▶ Толщина, мм	0,07	
▶ Масса, кг/шт.	100	
▶ Норма поставки, шт.	7,1	

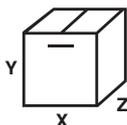
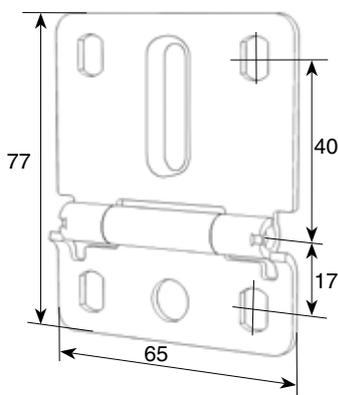
X/Y/Z — 160/150/150 mm

Mounted on Aluminium profile border door version V4 or V5. It serves to connect the panels with each other and provides pivotable panel.

Устанавливается на алюминиевый профиль окантовки калитки версии V4 или V5. Служит для соединения панелей друг с другом и обеспечивает возможность поворота панели.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**INTERNAL HINGE FOR PANEL WITH FINGER PROTECTION  
ПЕТЛЯ ВНУТРЕННЯЯ С УПОРАМИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

▶ Galvanized	2.0	CZ25233-1 — galvanized (оцинкованная)
▶ Thickness of metal, mm	0.09	
▶ Weight of 1 pcs., kg	300	
▶ Standard package, pcs.	27	
▶ Оцинкованный	2,0	
▶ Толщина, мм	0,09	
▶ Масса, кг/шт.	300	
▶ Норма поставки, шт.	27	

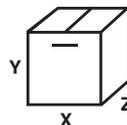
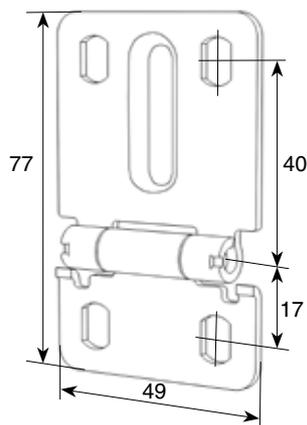
X/Y/Z — 400/300/200 mm

Installed in place of connections panels. Serves to compound panels together and provides opportunity rotation panels relative to each other. Used with panels with finger protection. Stops exact positioning support and simplify installation.

Устанавливается в месте стыковки панелей. Служит для соединения панелей друг с другом и обеспечивает возможность поворота панелей относительно друг друга. Используется с панелями с защитой от защемления пальцев. Упоры позволяют точно позиционировать опору и упрощают монтаж.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**INTERNAL HINGE FOR PANEL WITH FINGER PROTECTION  
ПЕТЛЯ ВНУТРЕННЯЯ С УПОРАМИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

▶ Galvanized	2.0	CZ25233-2 — galvanized (оцинкованная)
▶ Thickness of metal, mm	0.07	
▶ Weight of 1 pcs., kg	300	
▶ Standard package, pcs.	21	
▶ Оцинкованный	2,0	
▶ Толщина, мм	0,07	
▶ Масса, кг/шт.	300	
▶ Норма поставки, шт.	21	

X/Y/Z — 400/300/200 mm

Mounted on Aluminium profile of pass doors border (version V4 or V5). It used to connect the panels to each other and provides opportunities of panel rotation. Used with panels with finger protection. Stops exact positioning support and simplify installation.

Устанавливается на алюминиевый профиль окантовки калитки версии V4 или V5. Служит для соединения панелей друг с другом и обеспечивает возможность поворота панели. Используется с панелями с защитой от защемления пальцев. Упоры позволяют точно позиционировать опору и упрощают монтаж.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ

КОМПЛЕКТЫ



**HARDWARE KIT FOR RSD01 SERIES  
КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ ВОРОТ СЕРИИ RSD01**

▶ Weight of 1 pcs, kg	13	KT/R1
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Масса, кг/шт.	13	
▶ Норма поставки, шт.	1	

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Name Наименование	Number, DCS Кол-во, шт	Art. Артикул
CATCH COMPACT Задвижка Compact	1	R25135
LIGHTWEIGHT HANDLE WITH LOGO Ручка облегченная с логотипом	1	DH25130LG
SIDE SUPPORT SHORTENING WITH ROLLER HOLDER RAL9003 Боковая опора укороченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	6	N25234/RAL9003
BOTTOM BRACKET WITH REGULATION SYSTEM RAL9003 Кронштейн нижний угловой модифицированный регулируемый RAL9003	2	SPVE1408-RAL9003
PULLEY BRACKET COMPACT Кронштейн крепления двойного шкива Compact модифицированный в сборе	1	SPN0801
TOP SUPPORT (LOW HEADROOM LIFT) RAL9003 Верхняя опора (для низкого подъема) RAL9003	2	25043/RAL9003
ROLLER (120 MM) Ролик (120 мм)	10	25010G
INTERNAL HINGE LITE RAL9003 Внутренняя петля облегченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	3	N25233-1/ RAL9003
CONNECTION BRACKET FOR DOUBLE TRACKS FOR RANDOM FIXATION WITH MOUNTING ADAPTER Кронштейн произвольной фиксации для двойных направляющих в сборе	2	DH24629
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14011S AND NUT 14012S) Комплект метизов (болт 14011S и гайка 14012S)	1	MV5
TAPPING SCREW KIT 14017 Комплект метизов (саморезы 14017)	1	MV6
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14016 AND NUT 14015) Комплект метизов (болты 14016 и гайки 14015)	1	MV14
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14018 AND NUT 14012S) Комплект метизов (болты 14018 и гайки 14012S)	1	MV15
BOLT FOR TRACKS ASSEMBLY Болт для сборки направляющих укороченный.	14	14011S
SET OF THE THRUST BUSHINGS Комплект втулок распорных пластиковых	4	DH00RVP
TAPPING SCREW KIT (LOCK PLATE DH24619) Комплект метизов (закладные пластины DH24619)	1	MV11
MANUAL FOR IMSTALLATION AND USE OF SECTION DOORS RSD01 Инструкция «Ворота секционные RSD01. Руководство по монтажу и эксплуатации»	1	IN083

A standard set of components for RSD01 BIW, consisting of four panels. When more panels, you need to resupply. Включает стандартный набор комплектации для ворот RSD01 BIW, состоящих из четырех панелей. При большем количестве панелей, необходимо доукомплектование.

RU



**HARDWARE KIT FOR RSD02 SERIES (4 PANELS)  
КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ ВОРОТ СЕРИИ RSD02 (4 ПАНЕЛИ)**

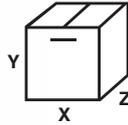
▶ Weight of 1 pcs, kg	8	R2KT/1PD
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Масса, кг/шт.	8	
▶ Норма поставки, шт.	1	

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Name Наименование	Number, DCS Кол-во, шт	Art. Артикул
BOTTOM BRACKET WITH REGULATION SYSTEM RAL9003 Нижний угловой кронштейн регулируемый RAL9003	1	DH25247/RAL9003
HANDLE GLOSSY CHROME ALUMINIUM Ручка алюминиевая хромированная глянцевая	1	R010
ROLLER (120 MM) Ролик (120 мм)	10	25010G
CATCH Задвижка	1	25135
INTERNAL HINGE LITE RAL9003 Внутренняя петля облегченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	3	N25233-1/ RAL9003
STEEL CABLE (KIT KT1) Трос стальной 3 мм (комплект KT1)	1	25013-KT1
SET OF THE THRUST BUSHINGS Комплект втулок распорных пластиковых	2	DH00RVP
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14016 AND NUT 14015) Комплект метизов (болт 14016 и гайка 14015)	1	MV3
SIDE SUPPORT SHORTENING WITH ROLLER HOLDER RAL9003 Боковая опора укороченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	6	N25234/RAL9003
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14011S AND NUT 14012S) Комплект метизов (болт 14011S и гайка 14012S)	1	MV4
TAPPING SCREW KIT (OVAL CABLE BUSHINGS 25101) Комплект метизов (втулки троса 25101)	1	MV13
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14021 AND NUT 14015) Комплект метизов (болты 14021 и гайки 14015)	1	MV19
TAPPING SCREW KIT (LOCK PLATE DH24619) Комплект метизов (закладные пластины DH24619)	2	MV11
TAPPING SCREW KIT 14017 Комплект метизов (саморезы 14017)	1	MV6
MANUAL FOR IMSTALLATION AND USE OF SECTION DOORS RSD02 Инструкция по монтажу и эксплуатации ворот RSD02	1	IN054

A standard set of components for RSD02, consisting of four panels. Включает стандартный набор комплектации для ворот RSD02, состоящих из четырех панелей.

RU



**HARDWARE KIT FOR RSD02 SERIES (5 PANELS)  
КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ ВОРОТ СЕРИИ RSD02 (5 ПАНЕЛЕЙ)**

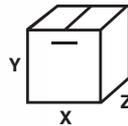
▶ Weight of 1 pcs, kg	9,5	R2KT/2PD
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Масса, кг/шт.	9,5	
▶ Норма поставки, шт.	1	

X/Y/Z – 400/200/170 mm

A standard set of components for RSD02, consisting of five panels.  
Включает стандартный набор комплектации для ворот RSD02, состоящих из пяти панелей.

Name Наименование	Number, DCS Кол-во, шт	Art. Артикул
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14011S AND NUT 14012S) Комплект метизов (болт 14011S и гайка 14012S)	1	MV4
TAPPING SCREW KIT 14017 Комплект метизов (саморезы 14017)	1	MV7
SET OF THE THRUST BUSHINGS Комплект втулок распорных пластиковых	2	DH00RVP
TAPPING SCREW KIT (LOCK PLATE DH24619) Комплект метизов (закладные пластины DH24619)	3	MV11
HANDLE GLOSSY CHROME ALUMINIUM Ручка алюминиевая хромированная глянцевая	1	R010
TAPPING SCREW Kit (OVAL CABLE BUSHINGS 25101) Комплект метизов (втулки троса 25101)	1	MV13
INTERNAL HINGE LITE RAL9003 Внутренняя петля облегченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	4	N25233-1/ RAL9003
BOTTOM BRACKET WITH REGULATION SYSTEM RAL9003 Боковая опора укороченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	8	N25234/RAL9003
CATCH Задвижка	1	25135
BOTTOM BRACKET WITH REGULATION SYSTEM RAL9003 Нижний угловой кронштейн регулируемый RAL9003	1	DH25247/RAL9003
STEEL CABLE ( KIT KT2) Трос стальной 3 мм (комплект KT2)	1	25013-KT2
ROLLER (120 MM) Ролик (120 мм)	12	25010G
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14016 AND NUT 14015) Комплект метизов (болт 14016 и гайка 14015)	1	MV3
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14021 AND NUT 14015) Комплект метизов (болты 14021 и гайки 14015)	1	MV19
MANUAL FOR IMSTALLATION AND USE OF SECTION DOORS RSD02 Инструкция по монтажу и эксплуатации ворот RSD02	1	IN054

RU



**HARDWARE KIT FOR RSD02 SERIES (6 PANELS)  
КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ ВОРОТ СЕРИИ RSD02 (6 ПАНЕЛЕЙ)**

▶ Weight of 1 pcs, kg	11	R2KT/3PD
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Масса, кг/шт.	11	
▶ Норма поставки, шт.	1	

X/Y/Z – 400/200/170 mm

A standard set of components for RSD02, consisting of six panels.  
Включает стандартный набор комплектации для ворот RSD02, состоящих из шести панелей.

Name Наименование	Number, DCS Кол-во, шт	Art. Артикул
TAPPING SCREW KIT (LOCK PLATE DH24619) Комплект метизов (закладные пластины DH24619)	3	MV11
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14016 AND NUT 14015) Комплект метизов (болт 14016 и гайка 14015)	1	MV3
HANDLE GLOSSY CHROME ALUMINIUM Ручка алюминиевая хромированная глянцевая	1	R010
SET OF THE THRUST BUSHINGS Комплект втулок распорных пластиковых	2	DH00RVP
INTERNAL HINGE LITE RAL9003 Внутренняя петля облегченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	5	N25233-1/RAL9003
ROLLER (120 MM) Ролик (120 мм)	14	25010G
SIDE SUPPORT SHORTENING WITH ROLLER HOLDER RAL9003 Боковая опора укороченная для панелей с новой формой профиля RAL9003	10	N25234/RAL9003
TAPPING SCREW Kit (OVAL CABLE BUSHINGS 25101) Комплект метизов (втулки троса 25101)	1	MV13
CATCH Задвижка	1	25135
TAPPING SCREW KIT 14017 Комплект метизов (саморезы 14017)	1	MV8
BOTTOM BRACKET WITH REGULATION SYSTEM RAL9003 Нижний угловой кронштейн регулируемый RAL9003	1	DH25247/RAL9003
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14011S AND NUT 14012S) Комплект метизов (болт 14011S и гайка 14012S)	1	MV4
STEEL CABLE (KIT KT3) Трос стальной 3 мм (комплект KT3)	1	25013-KT3
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14021 AND NUT 14015) Комплект метизов (болты 14021 и гайки 14015)	1	MV19
MANUAL FOR IMSTALLATION AND USE OF SECTION DOORS RSD02 Инструкция по монтажу и эксплуатации ворот RSD02	1	IN054

RU



**HARDWARE KIT FOR RSD01  
КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ ВОРОТ СЕРИИ RSD01**

▶ Weight of 1 pcs, kg	11,1	KT/R1UA
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Масса, кг/шт.	11,1	
▶ Норма поставки, шт.	1	

X/Y/Z – 400/200/170 mm

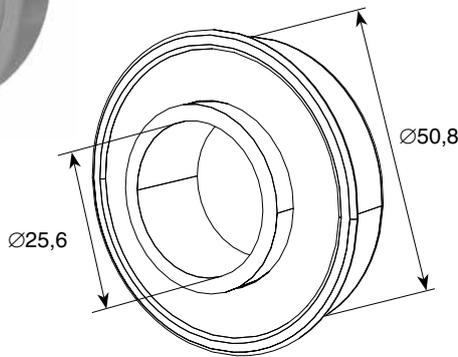
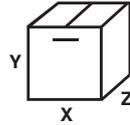
Name Наименование	Number, DCS Кол-во, шт	Art. Артикул
CATCH COMPACT Задвижка Compact	1	R25135
LIGHTWEIGHT HANDLE WITH LOGO Ручка облегченная с логотипом	1	DH25130LG
SIDE SUPPORT SHORTENING WITH ROLLER HOLDER WITH STOPS FOR PANELS WITH FINGER PROTECTION Боковая опора с держателем ролика для панелей с защитой от защемления пальцев облегченная модифицированная	6	CZ25234-1
BOTTOM BRACKET REINFORCED Кронштейн нижний угловой усиленный для ворот RSD01	1	BS-1
SET OF THE THRUST BUSHINGS Комплект втулок распорных пластиковых	2	DH00RVP
PULLEY BRACKET Кронштейн крепления двойного шкива для комплекта ворот RSD01 в сборе	1	SPN0801-CZ
TOP SUPPORT (LOW HEADROOM LIFT) Верхняя опора (для низкого подъема)	2	25043
ROLLER (120 MM) Ролик (120 мм)	10	25010G
INTERNAL HINGE FOR PANELS WITH FINGER PROTECTION Внутренняя петля для панелей с защитой от защемления пальцев облегченная модифицированная	3	CZ25233-1
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14011S AND NUT 14012S) Комплект метизов (болт 14011S и гайка 14012S)	1	MV4
TAPPING SCREW KIT 14017 Комплект метизов (саморезы 14017)	1	MV6
MANUAL FOR IMSTALLATION AND USE OF SECTION DOORS RSD01 Инструкция «Ворота секционные RSD01. Руководство по монтажу и эксплуатации»	1	IN083
TAPPING SCREW KIT (BOLT 14016 AND NUT 14015) Комплект метизов (болт 14016 и гайка 14015)	1	MV6

A standard set of components for RSD01 BIW Eucable, consisting of four panels. When more panels, you need to resupply.  
Включает стандартный набор комплектации для ворот RSD01 BIW Eucable, состоящих из четырех панелей. При большем количестве панелей, необходимо доукомплектование.



## BEARINGS ПОДШИПНИКИ





**BEARING 1" ПОДШИПНИК 1"**

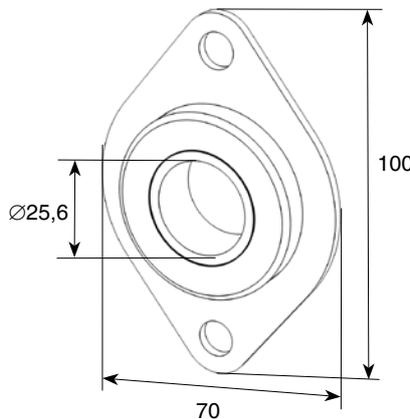
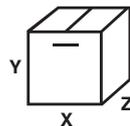
▶ Inside diameter, mm	25.75	13026
▶ Outside diameter, mm	50.8	
▶ Flange diameter, mm	53.8	
▶ Max. load, kg/bearing	180	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.1	
▶ Standard package, pcs.	200	
▶ Weight of full package, kg	22.8	
▶ Внутренний диаметр, мм	25,75	
▶ Наружный диаметр, мм	50,8	
▶ Диаметр фланца, мм	54	
▶ Макс. нагрузка, кг	180	
▶ Масса, кг/шт.	0,1	
▶ Норма поставки, шт.	200	
▶ Масса упаковки, кг	22,8	

X/Y/Z – 350/250/150 mm

Set to end support brackets (art. 13001, 13002, 13003, 13004, 13005).  
Устанавливается в концевые опорные кронштейны (арт. 13001, 13002, 13003, 13004, 13005), кронштейн барабана заднего (арт. 13014-F), кронштейн опорный 180 для выносного вала (арт. DH13012, DH13013), устройство защиты от разрыва пружины (арт. 25449-1, 25449-2). Уменьшает силу трения и препятствует износу деталей, контактирующих с валом.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**END PLATE WITH BEARING 1" ПЛАСТИНА КОНЦЕВАЯ С ПОДШИПНИКОМ 1"**

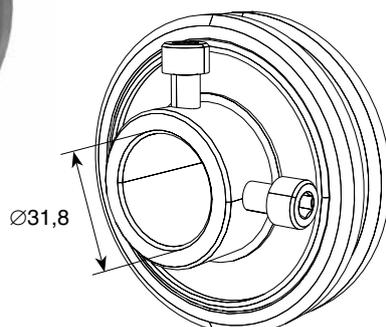
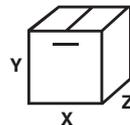
▶ Galvanized		DH-OKT74
▶ Inside diameter, mm	25.6	
▶ Max. load, kg/bearing	180	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.16	
▶ Standard package, pcs.	100	
▶ Weight of full package, kg	21	
▶ Оцинкованная		
▶ Внутренний диаметр, мм	25,6	
▶ Макс. нагрузка, кг	180	
▶ Масса, кг/шт.	0,16	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	21	

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Used for all types of u-shaped brackets and internal support brackets.  
Используется для всех типов п-образных и внутренних опорных кронштейнов.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors for shaft support.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ASSEMBLED 1,25" SHAFT BUSHING ВТУЛКА ДЛЯ ВАЛА 1,25" В СБОРЕ**

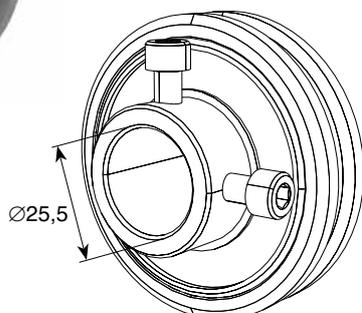
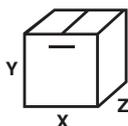
▶ Galvanized		DH-OKT78
▶ Inside diameter, mm	31.8	
▶ Outside diameter, mm	94	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.6	
▶ Standard package, pcs.	30	
▶ Weight of full package, kg	17	
▶ Оцинкованная		
▶ Внутренний диаметр, мм	31,8	
▶ Наружный диаметр, мм	94	
▶ Масса, кг/шт.	0,6	
▶ Норма поставки, шт.	30	
▶ Масса упаковки, кг	17	

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used with brackets art. DH-OKT83 and art. DH-OKT75.  
Используется совместно с кронштейнами DH-OKT83 и DH-OKT75.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors octagonal shaft system.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ASSEMBLED 1" SHAFT BUSHING  
ВТУЛКА ДЛЯ ВАЛА 1" В СБОРЕ**

- ▶ Galvanized 94
- ▶ Inside diameter, mm 25.5
- ▶ Outside diameter, mm 1
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 30
- ▶ Standard package, pcs. 30
- ▶ Weight of full package, kg 30

DH-OKT84

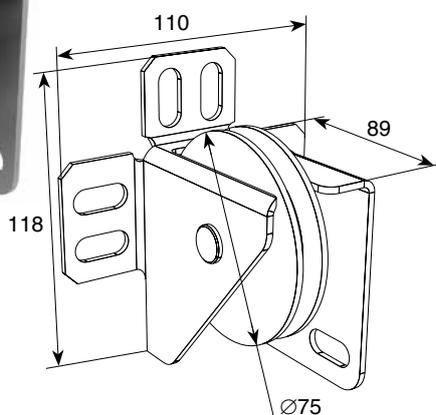
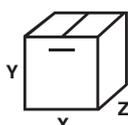
- ▶ Оцинкованная 94
- ▶ Наружный диаметр, мм 25.5
- ▶ Внутренний диаметр, мм 1
- ▶ Масса, кг/шт. 30
- ▶ Норма поставки, шт. 30
- ▶ Масса упаковки, кг 30

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used with brackets art. DH-OKT83 and art. DH-OKT75.  
Используется совместно с кронштейнами DH-OKT83 и DH-OKT75.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors octagonal shaft system.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**REINFORCED END PULLEY BRACKET  
КРОНШТЕЙН ШКИВА КОНЦЕВОЙ УСИЛЕННЫЙ**

- ▶ Max. load, kg/bearing 600
- ▶ Pulley diameter, mm 75
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 1.4
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 30.2

DH24628

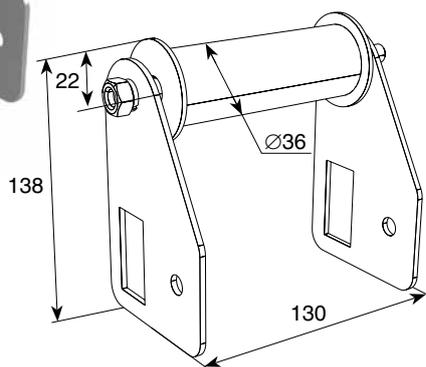
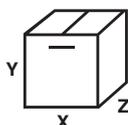
- ▶ Макс. вес ворот, кг 600
- ▶ Диаметр шкива, мм 75
- ▶ Масса, кг/пара 1.4
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 30.2

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Installed on the wall on the door with low lift with drums behind (weighs no more than 600 kg). It serves to guide the cable to the behind drum.  
Устанавливается к прилегающей стене проема на ворота с низким подъемом и барабаном сзади при весе ворот не более 600 кг. Служит для направления троса к барабану сзади.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ROLLER FOR A CABLE FOR DRUM REAR  
РОЛИК, НАПРАВЛЯЮЩИЙ ТРОС ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ,  
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ**

- ▶ Galvanized 1
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 20
- ▶ Standard package, pcs. 21.5
- ▶ Weight of full package, kg 21.5

DH24625M

- ▶ Оцинкованный 1
- ▶ Масса, кг/шт. 20
- ▶ Норма поставки, шт. 21.5
- ▶ Масса упаковки, кг 21.5

X/Y/Z – 400/300/200 mm

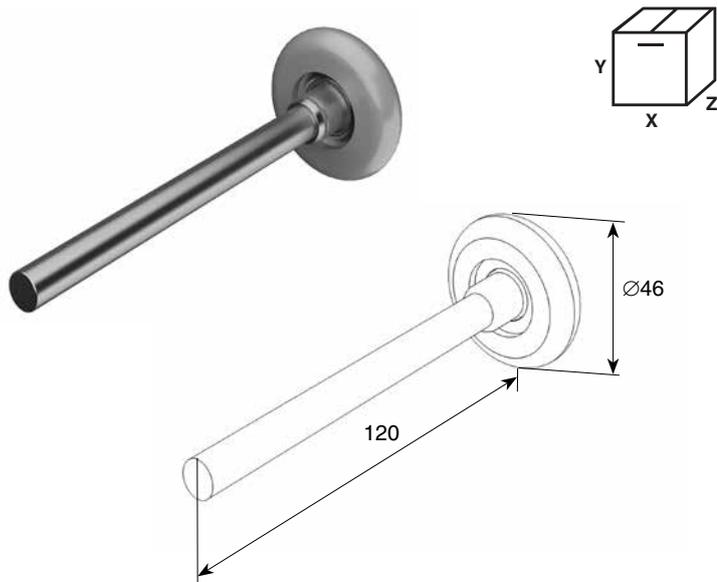
Installed on the door with low lift with drums behind with a bracket shaft fixing behind drum and an bracket fixing c-shaped profile. Equipped with two bearings.  
Устанавливается на ворота с низким подъемом и барабаном сзади вместе с кронштейном крепления вала для барабана сзади и кронштейном крепления с-образного профиля. Оснащается двумя подшипниками.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN

**ROLLERS**  
**РОЛИКИ**





**ROLLER  
РОЛИК**

▶ Shaft diameter, mm	11	25010G — galvanized (оцинкованный) 25012G — stainless steel (нержавею- щая сталь)
▶ Shaft Length, mm	95	
▶ Total Length, mm	120	
▶ Load capacity, kg/pcs.	up to 35	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.14	
▶ Standard package, pcs.	150	
▶ Weight of full package, kg	21.4	
▶ Диаметр оси, мм	11	
▶ Длина оси, мм	95	
▶ Полная длина, мм	120	
▶ Статическая нагрузка, кг	до 35	
▶ Масса, кг/шт.	0,14	
▶ Норма поставки, шт.	150	
▶ Масса упаковки, кг	21,4	

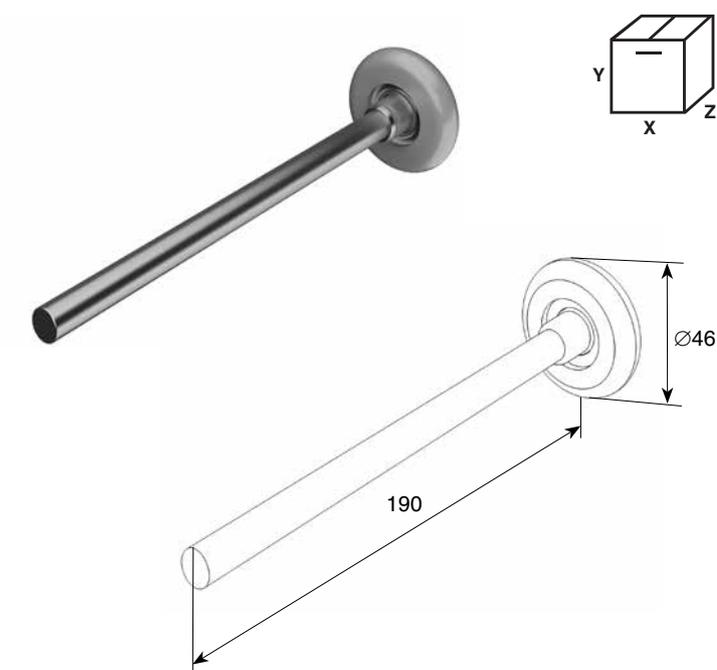
X/Y/Z — 400/300/200 mm

Set in top support, side support, bottom corner bracket, cable break safety device with door with all lifts types. Used for movement of the door leaf relative to the traks. For the door with width less than 4.5 m.

Устанавливается в роликодержатель верхней (арт. 25006) и боковой (арт. 25234) опоры, во втулку нижнего углового кронштейна и устройств защиты от разрыва троса для ворот всех типов подъема. Служит для обеспечения движения полотна ворот относительно направляющей. Рекомендуется использовать в воротах шириной не более 4,5 м.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ROLLER LONG  
РОЛИК УДЛИНЕННЫЙ**

▶ Shaft diameter, mm	11	25011G — galvanized (оцинкованный) 25011N — stainless steel (нержавею- щая сталь)
▶ Shaft Length, mm	170	
▶ Total Length, mm	190	
▶ Load capacity, kg/pcs.	up to 50	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.2	
▶ Standard package, pcs.	100	
▶ Weight of full package, kg	20	
▶ Диаметр оси, мм	11	
▶ Длина оси, мм	170	
▶ Полная длина, мм	190	
▶ Статическая нагрузка, кг	до 50	
▶ Масса, кг/шт.	0,2	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	20	

X/Y/Z — 400/300/200 mm

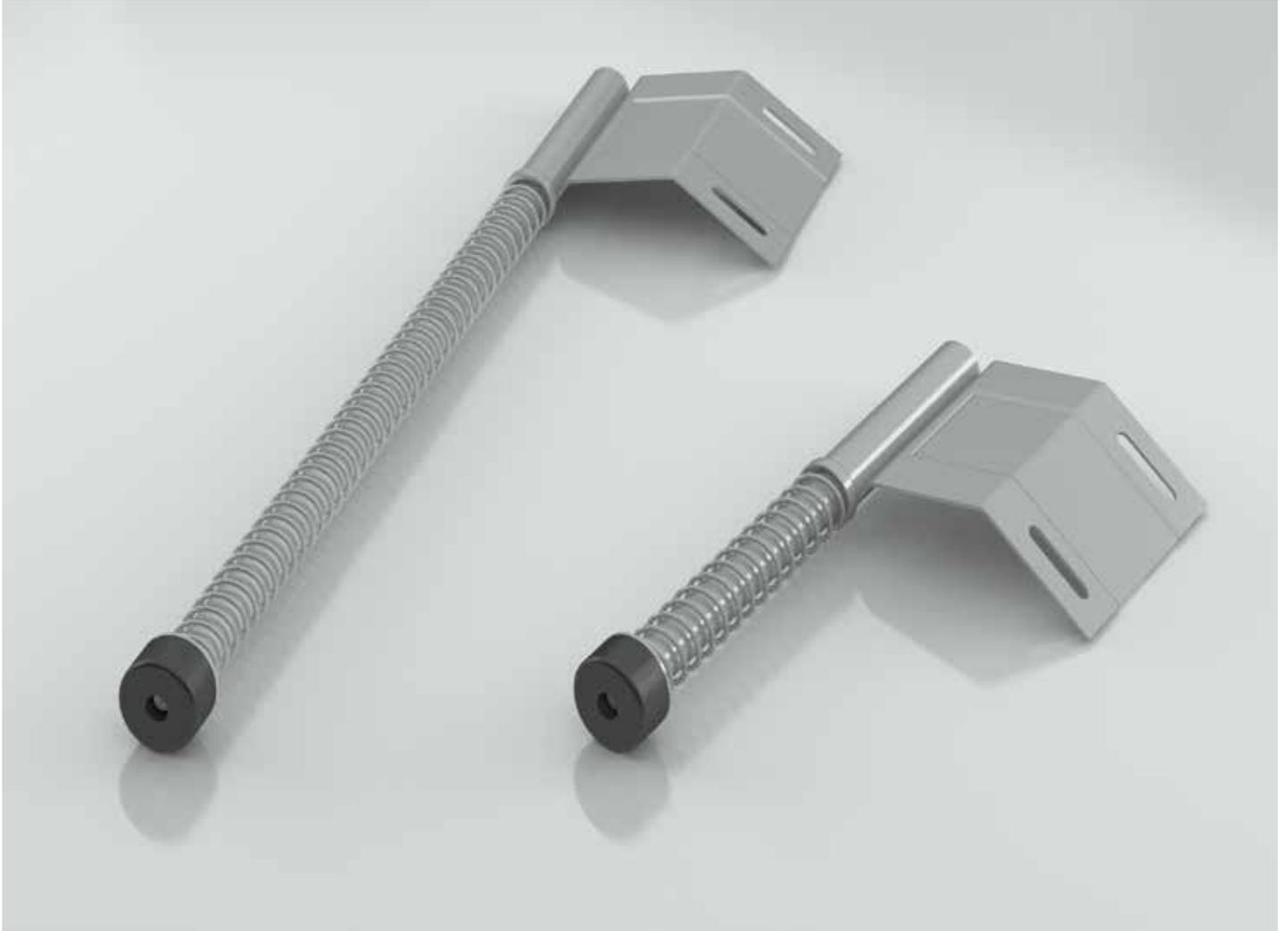
Set in top support, side support, bottom corner bracket, cable break safety device with door with all lifts types. Used for movement of the door leaf relative to the traks. For the door with width less than 4.5 m.

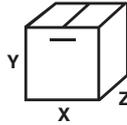
Устанавливается в роликодержатель верхней (арт. 25006) и боковой (арт. 25234) опоры, во втулку нижнего углового кронштейна и устройств защиты от разрыва троса для ворот всех типов подъема. Служит для обеспечения движения полотна ворот относительно направляющей. Рекомендуется использовать в воротах шириной не более 4,5 м.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN

## BUMPERS АМОРТИЗАТОРЫ





**SPRING BUMPER SHORT  
ПРУЖИННЫЙ АМОРТИЗАТОР УКОРОЧЕННЫЙ**

- ▶ Galvanized bend mounting plate 375
- ▶ Length, mm 2.6
- ▶ Weight of 1 pair, kg 20
- ▶ Standard package, pair 55.4
- ▶ Weight of full package, kg

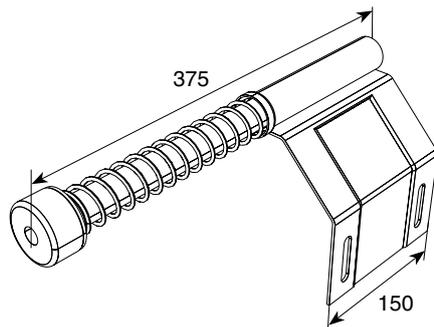
25026

- ▶ Оцинкованный с изогнутым монтажным кронштейном
- ▶ Длина, мм 375
- ▶ Масса, кг/пара 2,6
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 55,4

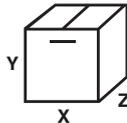
X/Y/Z – 700/350/350 mm

Installed on the doors of all types. Used to impact absorbing of the door leaf when lifts.  
Устанавливается на ворота всех типов. Служит для амортизации удара полотна ворот при подъеме.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CZ CN



**SPRING BUMPER  
ПРУЖИННЫЙ АМОРТИЗАТОР**

- ▶ Galvanized bend mounting plate 685
- ▶ Length, mm 3.3
- ▶ Weight of 1 pair, kg 20
- ▶ Standard package, pair 72
- ▶ Weight of full package, kg

25041

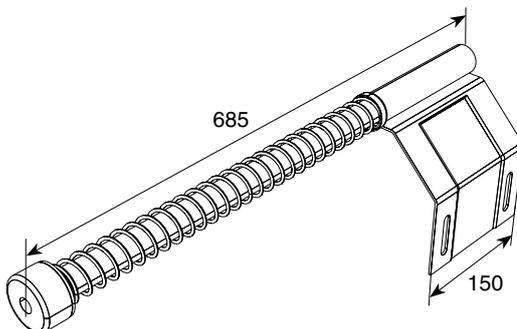
- ▶ Оцинкованный с изогнутым монтажным кронштейном
- ▶ Длина, мм 685
- ▶ Масса, кг/пара 3,3
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 72

X/Y/Z – 700/350/350 mm

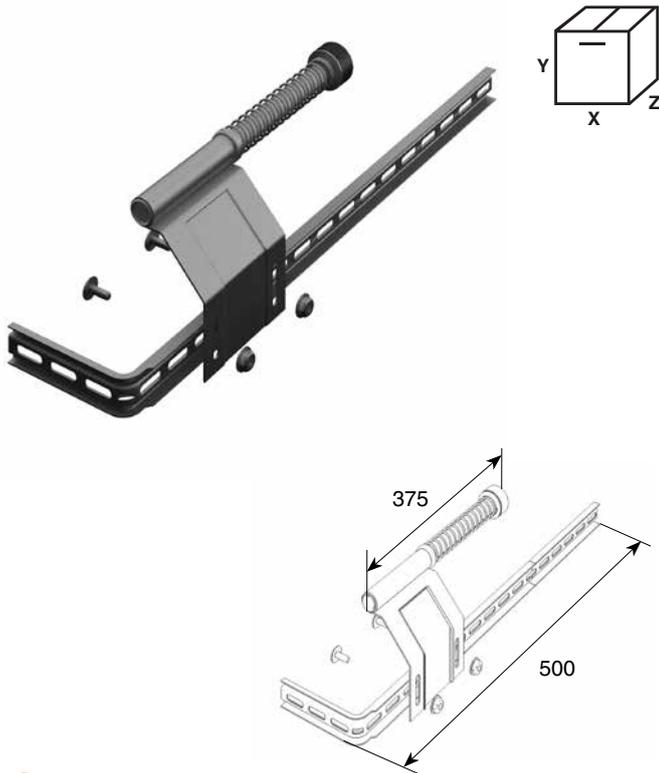
Installed on the doors of all types (except Vertical lift). Used to impact absorbing of the door leaf when lifts and for giving an initial downward motion of the door shield when used with a drive shaft installed on in vertical lift type.

Устанавливается на ворота всех типов (кроме ворот вертикального подъема). Служит для амортизации удара полотна ворот при подъеме и для придания начального движения щита ворот вниз при использовании с приводом, устанавливаемым на вал при вертикальном типе подъема.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CN



**KIT OF THE SPRING BUMPER, SHORT**  
**КОМПЛЕКТ ПРУЖИННОГО АМОРТИЗАТОРА УКОРОЧЕННОГО**

▶ Weight of 1 pcs., kg	3.3	K25026
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg	3.4	
▶ Масса, кг/шт.	3,3	
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг	3,4	

X/Y/Z – 700/350/270 mm

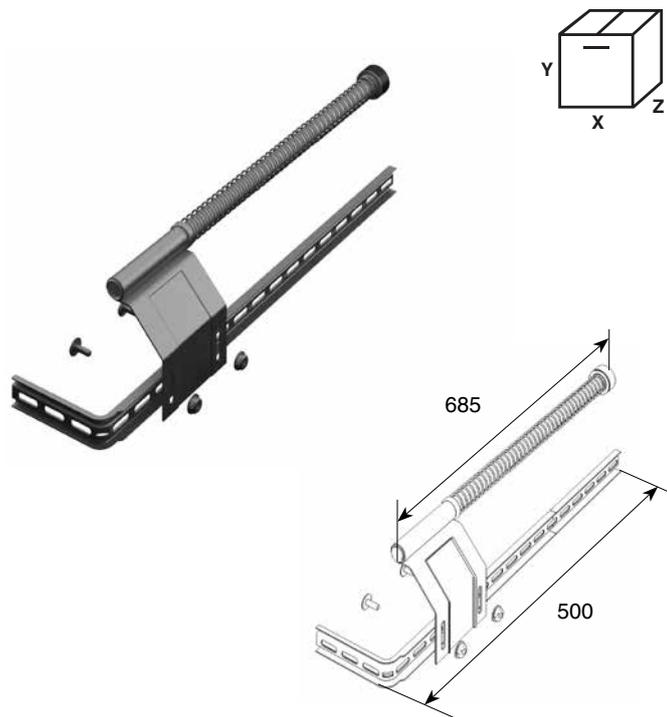
Name Наименование	Number Кол-во	Art. Артикул
Shock absorber Пружинный амортизатор укороченный	2	25026
Bolt (M8 x 25) Болт с полукруглой головкой (M8 x 25)	4	14021
Nut (M8) Гайка с фланцем (M8)	4	14015
Bolt (1/4" x 3/4") Болт для сборки направляющих (1/4" x 3/4")	4	14011
Nut 10 mm Гайка для сборки направляющих 10 мм	4	14012S
Bracket L = 500 mm Кронштейн крепления горизонтальных направляющих универсальный L = 500 мм	2	DH24612-1

Set based on the shortened spring bumper. Includes spring bumper itself, mounting bracket to the rails and fasteners.

Комплект на базе укороченного амортизатора включает сам амортизатор, кронштейн крепления к направляющим и метизы.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU



**KIT OF THE SPRING BUMPER**  
**КОМПЛЕКТ ПРУЖИННОГО АМОРТИЗАТОРА**

▶ Weight of 1 pcs., kg	4.4	K25041
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg	4.5	
▶ Масса, кг/шт.	4,4	
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг	4,5	

X/Y/Z – 700/350/270 mm

Name Наименование	Number Кол-во	Art. Артикул
Shock absorber Пружинный амортизатор	2	25041
Bolt (M8 x 25) Болт с полукруглой головкой (M8 x 25)	4	14021
Nut (M8) Гайка с фланцем (M8)	4	14015
Bolt (1/4" x 3/4") Болт для сборки направляющих (1/4" x 3/4")	4	14011
Nut 10 mm Гайка для сборки направляющих 10 мм	4	14012S
Bracket L = 500 mm Кронштейн крепления горизонтальных направляющих универсальный L = 500 мм	2	DH24612-1

Set based on the long spring bumper. Includes spring bumper itself, mounting bracket to the rails and fasteners.

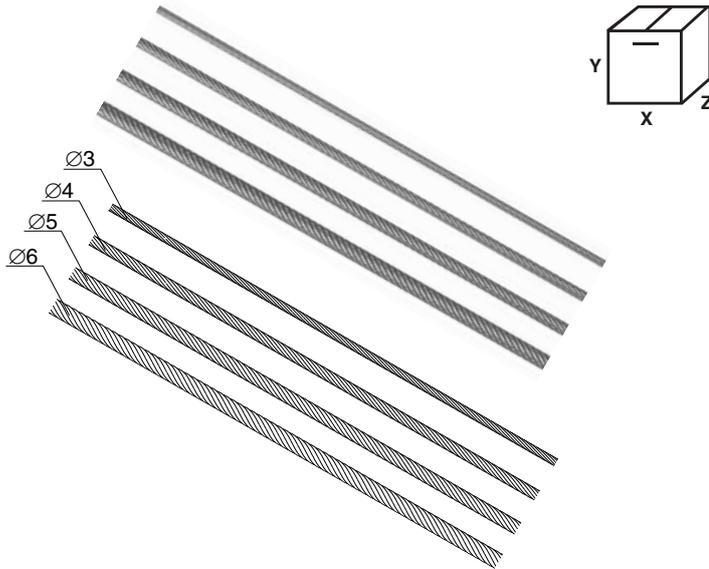
Комплект на базе удлиненного амортизатора включает в себя сам амортизатор, кронштейн крепления к направляющим и метизы.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU

## CABLES, EYELETS, BUSHINGS ТРОСЫ, КОУШИ, ВТУЛКИ





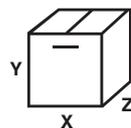
**STEEL CABLE (DIN 3060)  
ТРОС СТАЛЬНОЙ (DIN 3060)**

▶ Standard package, l.m. 25012 25013/25014/25014S	250 200	Steel galvanized (сталь оцинкованная) 25012, Ø3 mm 25013, Ø4 mm 25014, Ø5 mm 25014S, Ø6 mm
▶ Weight of full package, kg	7,5, 16,25, 25, 35	
▶ Diameter, mm / weight of l.m, kg (steel)	3/0.03, 4/0.065, 5/0.1, 6/0.14	Steel stainless (сталь нержавеющей) 25012N, Ø3 mm 25013N, Ø4 mm 25014N, Ø5 mm 25015N, Ø6 mm
▶ Diameter, mm / weight of l.m, kg (stainless)	3/0.048, 4/0.064, 5/0.096, 6/0.15	
▶ Норма поставки, п. м. 25012 25013/25014/25014S	250 200	
▶ Масса упаковки, кг	7,5 16,25, 25, 35	
▶ Диаметр, мм / масса, кг/п. м. (сталь)	3/0,03, 4/0,065, 5/0,1, 6/0,14	
▶ Диаметр, мм / масса, кг/п. м. (нерж.)	3/0,048, 4/0,064, 5/0,096, 6/0,15	

Fastened to the drum and the lower angular arm of the door lifts types. It provides lifts the door leaf.  
Крепится к барабану и нижнему угловому кронштейну ворот всех типов подъема. Наматываясь на барабан, обеспечивает подъем полотна ворот.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SET CABLE FOR RSD01 BIW  
КОМПЛЕКТ ТРОСА ДЛЯ RSD01 BIW™**

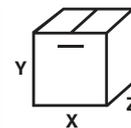
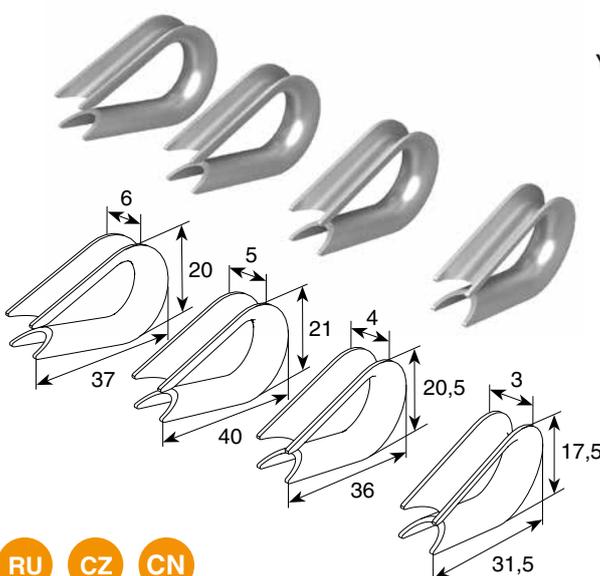
▶ Diameter, mm	2.38	RSD01-KT1(2,38mm) RSD01-KT2(2,38mm) RSD01-KT3(2,38mm) RSD01-KT4(2,38mm) RSD01-KT5(2,38mm) RSD01-KT6(2,38mm) RSD01-KT7(2,38mm) RSD01-KT8(2,38mm) RSD01-KT9(2,38mm) RSD01-KT10(2,38mm) RSD01-KT11(2,38mm) RSD01-KT12(2,38mm)
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.024	
▶ Standard package, pcs.	5	
▶ Weight of l.m., kg	0,515, 0,535, 0,555, 0,575, 0,595, 0,615, 0,635, 0,655, 0,675, 0,695, 0,715, 0,735	
▶ Weight of full package, kg	3,6, 3,7, 3,8, 3,9, 4, 4,1, 4,2, 4,3, 4,4, 4,5, 4,7, 4,8	
▶ Диаметр, мм	2,38	
▶ Масса 1 шт., кг	0,024	
▶ Норма поставки, шт.	5	
▶ Масса п. м., кг	0,515, 0,535, 0,555, 0,575, 0,595, 0,615, 0,635, 0,655, 0,675, 0,695, 0,715, 0,735	
▶ Масса упаковки, кг	3,6, 3,7, 3,8, 3,9, 4, 4,1, 4,2, 4,3, 4,4, 4,5, 4,7, 4,8	

X/Y – 250/300 mm

The kit includes two assembled cable, diameter 2.38 mm (bushings and eyelets installed). Used on the entire range of RSD01 BIW heights.  
Комплект включает в себя два предобранных троса диаметром 2,38 мм (втулка и коуш установлены). Перекрывают весь диапазон высот ворот RSD01 BIW.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU



**EYELET FOR STEEL CABLE  
КОУШ ДЛЯ ТРОСА**

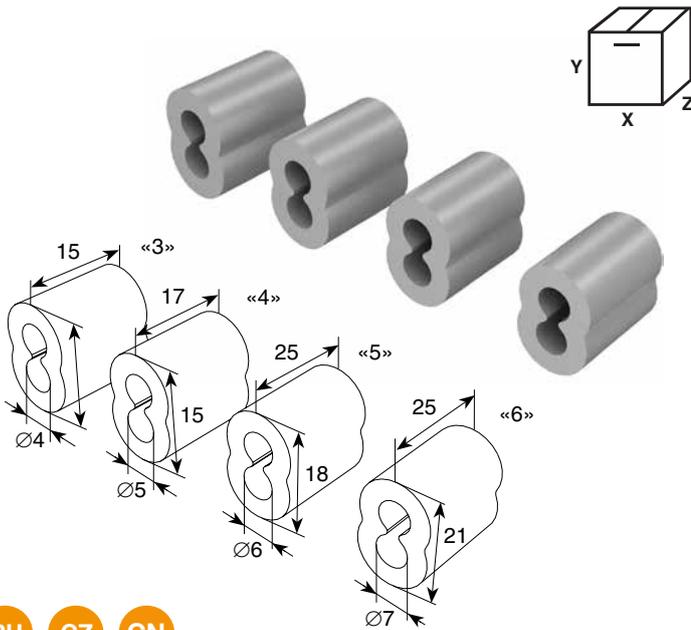
▶ Diameter, mm / weight, kg	3/0.003, 4/0.004, 5/0.007, 6/0.007	25801, Ø3 mm 25802, Ø4 mm 25803, Ø5 mm 25804, Ø6 mm
▶ Standard package, pcs. 25801/25802 25803/25804	2000 1000	
▶ Weight of full package, kg	0,3, 0,4, 0,5, 0,7	
▶ Диаметр, мм / масса, кг:	3/0,003, 4/0,004, 5/0,007 6/0,007	
▶ Норма поставки, шт. 25801/25802 25803/25804	2000 1000	
▶ Масса упаковки, кг	0,3, 0,4, 0,5, 0,7	

X/Y – 250/300 mm

Fits on steel cable. Prevents wear and chafing of the cable.  
Устанавливается на трос в месте крепления троса к нижнему угловому кронштейну. Препятствует износу и перетиранию троса.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**OVAL CABLE BUSHINGS  
ВТУЛКА ДЛЯ ТРОСА**

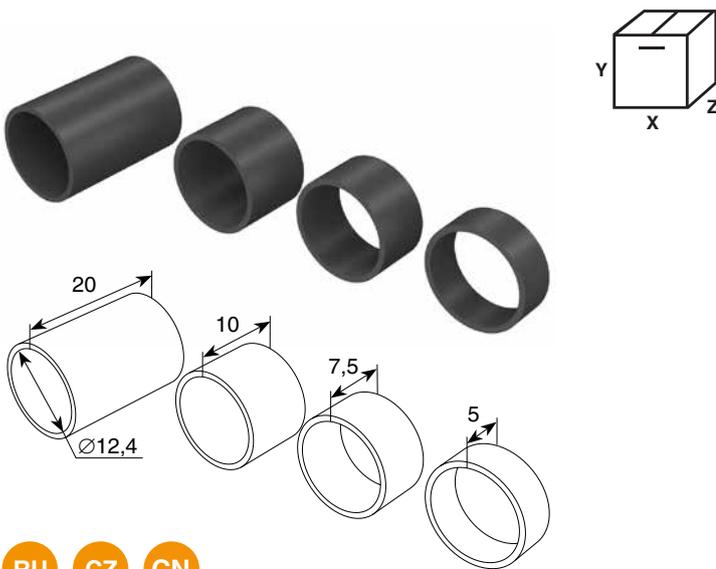
▶ Aluminium		25101, Ø3 mm
▶ Diameter, mm / weight, kg	3/0.003, 4/0.004, 5/0.007, 6/0.007	25102, Ø4 mm
		25103, Ø5 mm
		25104, Ø6 mm
▶ Standard package, pcs.		
25101/25102	3000	
25103/25104	1000	
▶ Weight of full package, kg	0.3, 0.4, 0.7, 0.7	
▶ Алюминиевая		
▶ Диаметр, мм / масса, кг	3/0.003, 4/0.003, 5/0.007, 6/0.007	
▶ Норма поставки, шт.		
25101/25102	3000	
25103/25104	1000	
▶ Масса упаковки, кг	0.3, 0.4, 0.7, 0.7	

X/Y – 250/300 mm

Used for crimping the cable loop in place of a cable attachment to the bottom corners of the bracket.  
Устанавливается на трос ворот всех видов подъема. Служит для обжима петли троса в месте крепления троса к нижнему угловому кронштейну.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SET OF THE THRUST BUSHINGS (PLASTIC)  
КОМПЛЕКТ ВТУЛОК РАСПОРНЫХ (ПЛАСТИК)**

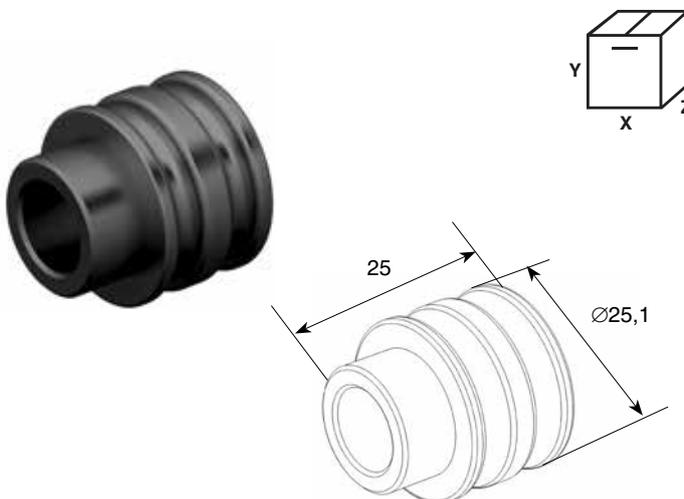
▶ Length, mm / weight, kg	5/0.0001, 7.5/0.0002, 10/0.0003, 20/0.0005	DH00RVP
▶ Weight of kit, kg	0.0014	
▶ Standard package, kit	100	
▶ Weight of full package, kg	0.6	
▶ Длина, мм / масса, кг	5/0.0001, 7.5/0.0002, 10/0.0003, 20/0.0005	
▶ Вес 1 комплекта, кг	0.0014	
▶ Норма поставки, комплект	100	
▶ Масса упаковки, кг	0.6	

X/Y – 100/50 mm

Mounted on the axis of the roller (art. 25010G, 25011G). Provide a gap between the door leaf and Track.  
Устанавливаются на ось ролика (арт. 25010G, 25011G). Обеспечивают зазор между полотном ворот и направляющей.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SLEEVE SPACER FOR FASTENING THE CABLE (PLASTIC)  
ВТУЛКА РАСПОРНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ТРОС (ПЛАСТИК)**

▶ Length, mm	25	DSC3
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.01	
▶ Standard package, pcs.	100	
▶ Weight of full package, kg	10.1	
▶ Длина, мм	25	
▶ Масса, кг/шт.	0.01	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	10.1	

X/Y – 100/50 mm

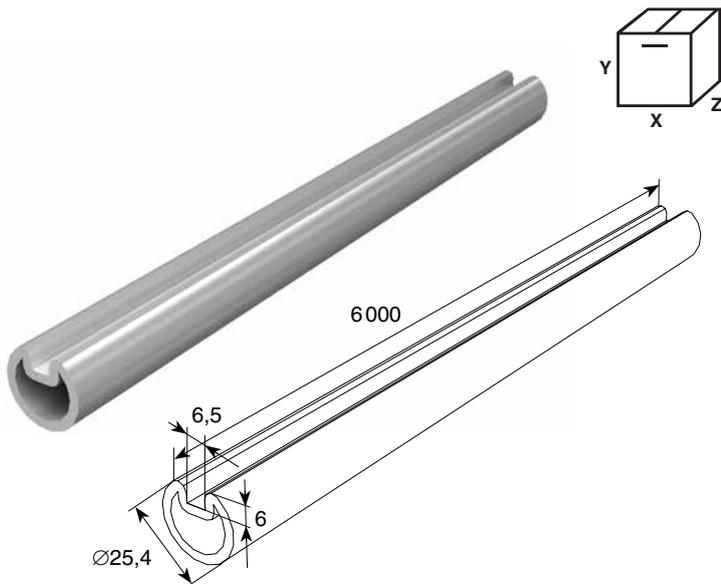
Set on the axis of the roller (art. 25010G). Used to set the cable. Provides a distance between the door leaf and guide.  
Устанавливается на ось ролика (арт. 25010G). Служит для установки троса. Обеспечивает зазор между полотном ворот и направляющей.

For use on RSD01.  
Для RSD01.

CZ

## SHAFTS AND CONNECTING COUPLERS ВАЛЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ





**TUBULAR SHAFT WITH KEYWAY  
ВАЛ ПУСТОТЕЛЫЙ (С ПАЗОМ ПОД ШПОНКУ)**

▶ Galvanized		25018/M
▶ Outside diameter, mm	25.4	
▶ Thickness of wall, mm	3	
▶ Length, mm	6000	
▶ Weight of l.m., kg	1.7	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	101	
▶ Оцинкованный		
▶ Наружный диаметр, мм	25,4	
▶ Толщина стенки, мм	3	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	1,7	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	101	

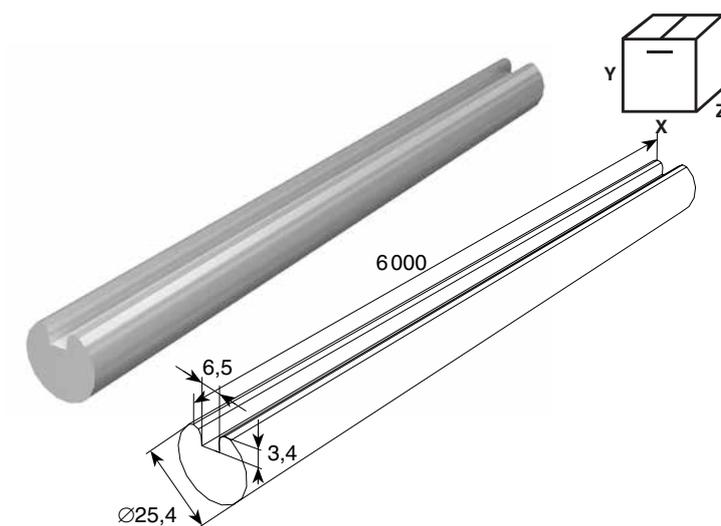
X/Y/Z — 6000/100/100 mm

Use on the door with all kinds of lift. On the shaft sets drums, springs, springs endings and others mechanisms of the doors.

Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит несущим элементом барабанов, пружин, окончаний пружин и других механизмов ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SOLID STEEL SHAFT WITH KEYWAY  
ВАЛ ПОЛНОТЕЛЫЙ (С ПАЗОМ ПОД ШПОНКУ)**

▶ Galvanized		25516/M
▶ Outside diameter, mm	25.4	
▶ Length, mm	6000	
▶ Weight of l.m., kg	3.7	
▶ Units	l.m.	
▶ Standard package, pcs.	4	
▶ Weight of full package, kg	89	
▶ Оцинкованный		
▶ Наружный диаметр, мм	25,4	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	3,7	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Масса упаковки, кг	89	

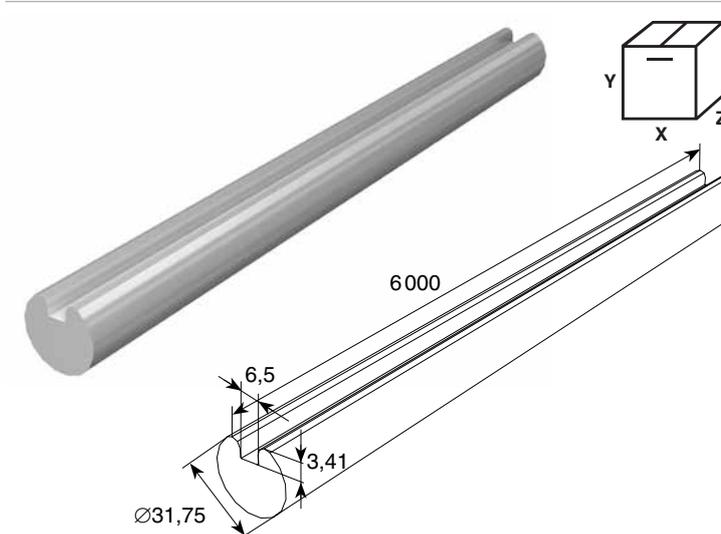
X/Y/Z — 6000/60/60 mm

Use on the door with all kinds of lift. On the shaft sets drums, springs, springs endings and others mechanisms of the doors.

Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит несущим элементом барабанов, пружин, окончаний пружин и других механизмов ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SOLID STEEL SHAFT WITH KEYWAY 1.25"  
ВАЛ ПОЛНОТЕЛЫЙ 1,25" (С ПАЗОМ ПОД ШПОНКУ)**

▶ Galvanized		25076/M
▶ Outside diameter, mm	31.75	
▶ Length, mm	6000	
▶ Weight of l.m., kg	6	
▶ Units	l.m.	
▶ Standard package, pcs.	4	
▶ Weight of full package, kg	144	
▶ Оцинкованный		
▶ Наружный диаметр, мм	31,75	
▶ Длина, мм	6000	
▶ Масса, кг/п. м.	6	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Масса упаковки, кг	144	

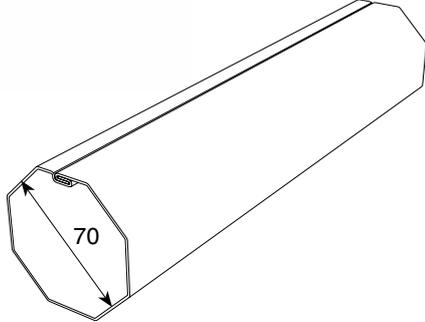
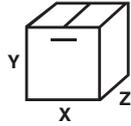
X/Y/Z — 6000/60/60 mm

Use on the door with all kinds of lift. On the shaft sets drums, springs, springs endings and others mechanisms of the doors.

Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит несущим элементом барабанов, пружин, окончаний пружин и других механизмов ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**OCTAGONAL SHAFT RV 70  
ВАЛ ОКТАГОНАЛЬНЫЙ RV70**

- ▶ Galvanized
- ▶ Outside diameter, mm 1,2
- ▶ Length, mm 7000
- ▶ Weight of l.m., kg 2,4
- ▶ Standard package, pcs. 4
- ▶ Weight of full package, kg 67,2

RV70

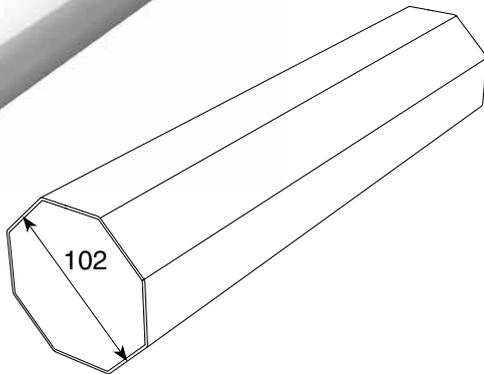
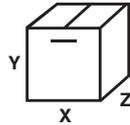
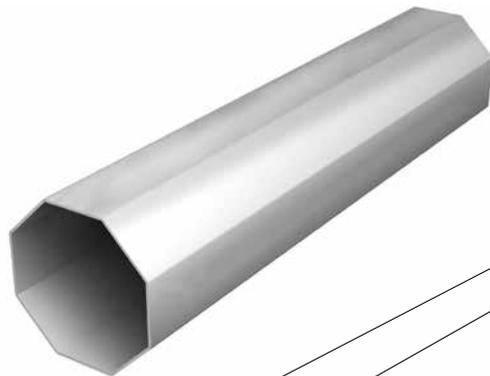
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина стенки, мм 1,2
- ▶ Длина, мм 7000
- ▶ Масса, кг/п. м. 2,4
- ▶ Норма поставки, шт. 4
- ▶ Масса упаковки, кг 67,2

X/Y/Z – 7000/140/140 mm

Mounted on the shaft of the door when using the internal diameter of the spring 95 mm. Used in conjunction with endings DH12001OKT springs.  
Устанавливается на вал ворот при использовании пружин внутреннего диаметра 95 мм. Используется совместно с окончаниями пружин DH12001OKT.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**OCTAGONAL SHAFT RV102  
ВАЛ ОКТАГОНАЛЬНЫЙ RV102**

- ▶ Galvanized
- ▶ Outside diameter, mm 2,5
- ▶ Length, mm 6000
- ▶ Weight of l.m., kg 6,4
- ▶ Standard package, pcs. 1
- ▶ Weight of full package, kg 39

RV102

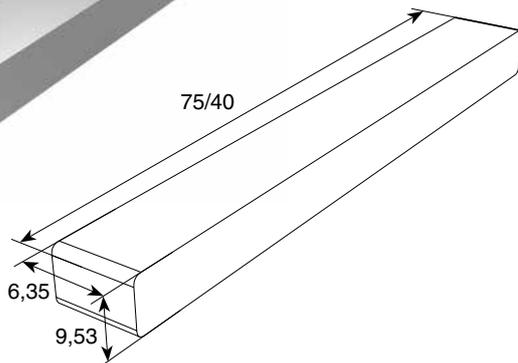
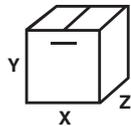
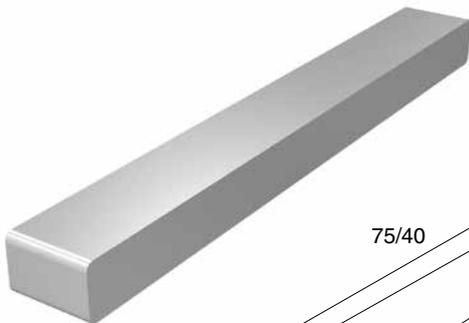
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина стенки, мм 2,5
- ▶ Длина, мм 6000
- ▶ Масса, кг/п. м. 6,4
- ▶ Норма поставки, шт. 1
- ▶ Масса упаковки, кг 39

X/Y/Z – 7000/105/105 mm

Fits on the shaft doors using springs 152 mm internal diameter, is used with endings springs DH12005OKTR and DH12005OKTL.  
Устанавливается на вал ворот при использовании пружин внутреннего диаметра 152 мм. Используется с окончаниями пружин DH12005OKTR и DH12005OKTL.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**BUSHING KEY  
ШПОНКА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Size, mm 6,35 x 9,53
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 25064 0,03
- ▶ 25064-02 0,02
- ▶ Standard package, pcs. 500
- ▶ Weight of full package, kg 19, 8,6

25064, L = 75 mm  
25064-02, L = 40 mm

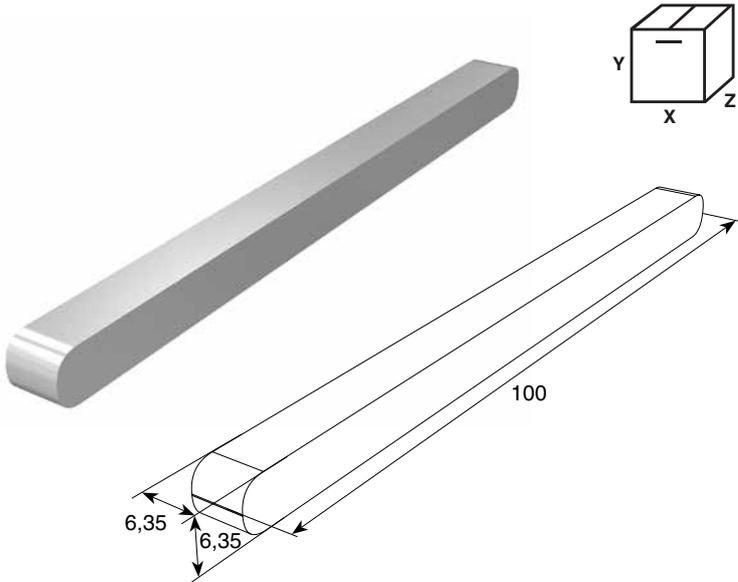
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Сечение, мм 6,35 x 9,53
- ▶ Масса, кг/шт. 25064 0,03
- ▶ 25064-02 0,02
- ▶ Норма поставки, шт. 500
- ▶ Масса упаковки, кг 19, 8,6

X/Y/Z – 280/250/100, 160/150/150 mm

Fits on the tubular shaft with keyway (art. 25018/M) in the joints of the shaft with the details and mechanisms of the doors.  
Устанавливается на вал пустотелый с пазом под шпонку (арт. 25018/M) в местах соединения вала с деталями и механизмами ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**BUSHING KEY  
ШПОНКА**

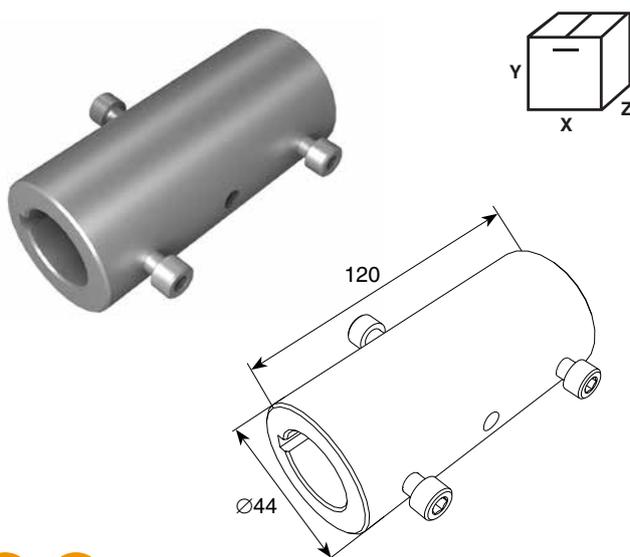
▶ Galvanized		25048, L = 100 mm
▶ Size, mm	6.35 x 6.35	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.03	
▶ Standard package, pcs.	600	
▶ Weight of full package, kg	18.3	
▶ Оцинкованная		
▶ Сечение, мм	6,35 x 6,35	
▶ Масса, кг/шт.	0,03	
▶ Норма поставки, шт.	600	
▶ Масса упаковки, кг	18,3	

X/Y/Z – 280/250/100 mm

Fits on the solid steel shaft with keyway (art. 25016/M, art. 25076/M) in the joints of the shaft with the details and mechanisms of the doors.  
Устанавливается на вал полнотелый с пазом под шпонку (арт. 25016/M, 25076/M) в местах соединения вала с деталями и механизмами ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SOLID STEEL COUPLER  
МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ**

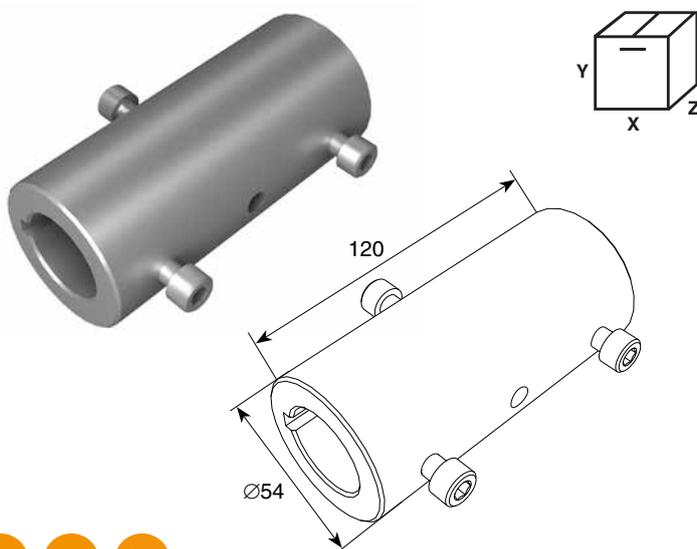
▶ Galvanized		25034
▶ With inspection hole		
▶ Inside diameter, mm	25.7	
▶ Length, mm	120	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.09	
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	18.3	
▶ Оцинкованная		
▶ С контрольным отверстием		
▶ Внутренний диаметр, мм	25,7	
▶ Длина, мм	120	
▶ Масса, кг/шт.	0,09	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	18,3	

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Fits on the shaft of the door with all kinds of lift. Used to connect the parts of the shaft door (over 500 kg).  
Устанавливается на вал ворот всех типов подъема. Служит для соединения частей вала ворот (свыше 500 кг).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SOLID STEEL COUPLER (120 MM) FOR SHAFT 1,25"  
МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ (120 MM) ДЛЯ ВАЛА 1,25"**

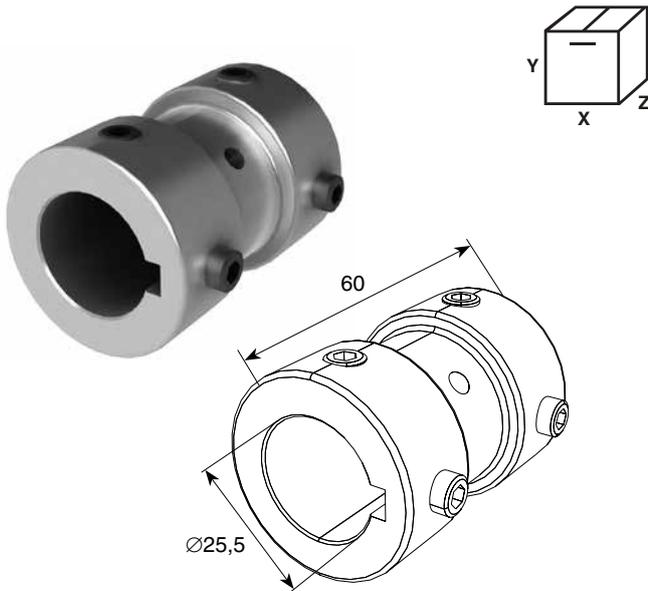
▶ Galvanized		25034-1
▶ With inspection hole		
▶ Inside diameter, mm	32	
▶ Length, mm	120	
▶ Weight of 1 pcs., kg	1.3	
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	27.2	
▶ Оцинкованная		
▶ С контрольным отверстием		
▶ Внутренний диаметр, мм	32	
▶ Длина, мм	120	
▶ Масса, кг/шт.	1,3	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	27,2	

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Fits on the shaft of the door with all kinds of lift. Used to connect the parts of the shaft door (over 500 kg).  
Устанавливается на вал ворот всех типов подъема. Служит для соединения частей вала ворот (свыше 500 кг).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SOLID ALUMINIUM COUPLER 60 MM**  
**СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА АЛЮМИНИЕВАЯ 60 MM В СБОРЕ**

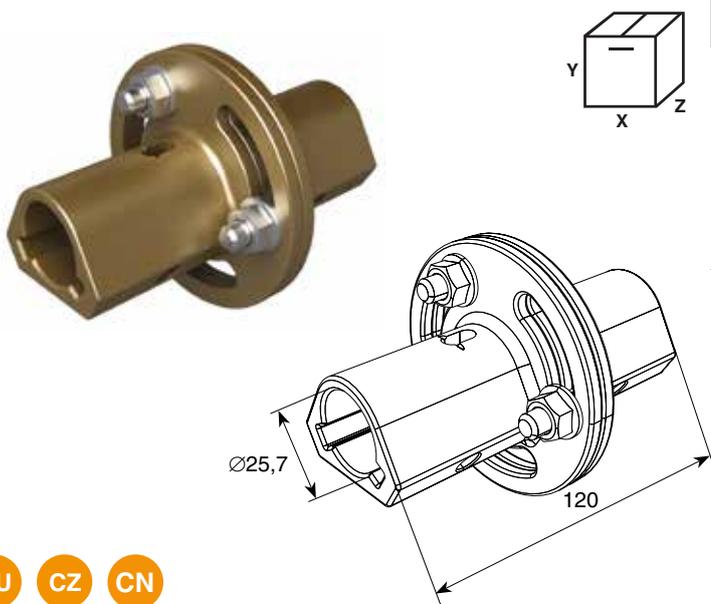
▶ Aluminium		25035
▶ For shaft, mm	25.4	
▶ Inside diameter, mm	25.5	
▶ With inspection hole		
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.1	
▶ Standard package, pcs.	100	
▶ Weight of full package, kg	11.6	
▶ Алюминиевая		
▶ Для вала, мм	25,4	
▶ Внутренний диаметр, мм	25,5	
▶ С контрольным отверстием		
▶ Масса, кг/шт.	0,1	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	11,6	

X/Y/Z – 420/260/130 mm

Use on the door with low lift with drums front.  
Используется для ворот низкого подъема барабан спереди.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**SOLID STEEL COUPLER ADJUSTABLE 120 MM**  
**МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ 120 MM В СБОРЕ**

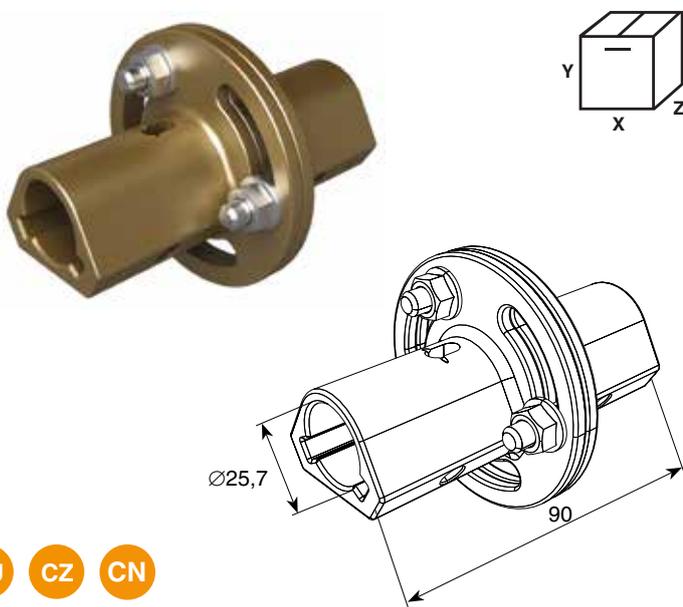
▶ Inside diameter, mm	25.7	25034-1K
▶ Length, mm	120	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.9	
▶ Standard package, pcs.	25	
▶ Weight of full package, kg	21.9	
▶ Внутренний диаметр, мм	25,7	
▶ Длина, мм	120	
▶ Масса, кг/шт.	0,9	
▶ Норма поставки, шт.	25	
▶ Масса упаковки, кг	21,9	

X/Y/Z – 300/250/220 mm

Used to connect the shaft and the cable adjustment. It allows you to adjust the distance between the u-bracket up to 30 mm.  
Служит для соединения вала и регулировки натяжения троса. Позволяет регулировать расстояние между п-образными кронштейнами до 30 мм.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**STEEL COUPLER TRANSITIONAL ADJUSTABLE 90 MM**  
**МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ 90 MM**

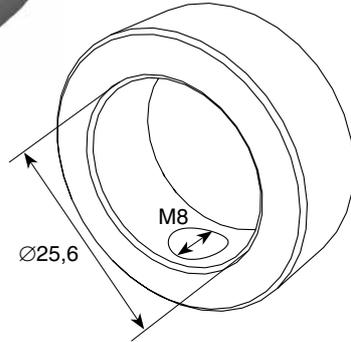
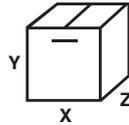
▶ Inside diameter, mm	25.7–32	25017K-1
▶ Length, mm	120	
▶ Weight of 1 pcs., kg	1	
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	21.4	
▶ Внутренний диаметр, мм	25,7–32	
▶ Длина, мм	90	
▶ Масса, кг/шт.	1	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	21,4	

X/Y/Z – 300/250/220 mm

It used to connect the shaft 1.25" shaft 1" in the case of the use of engine.  
Служит для соединения вала 1,25" с валом 1" в случае использования вального двигателя.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**LOCKING RING (STEEL)  
КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ (МЕТАЛЛ)**

▶ Inside diameter, mm	25.6	25025M-01
▶ Outside diameter, mm	38	
▶ Thickness of metal, mm	13	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.06	
▶ Standard package, pcs.	450	
▶ Weight of full package, kg	27.3	
▶ Внутренний диаметр, мм	25.6	
▶ Наружный диаметр, мм	38	
▶ Толщина, мм	13	
▶ Масса, кг/шт.	0,06	
▶ Норма поставки, шт.	40	
▶ Масса упаковки, кг	27,3	

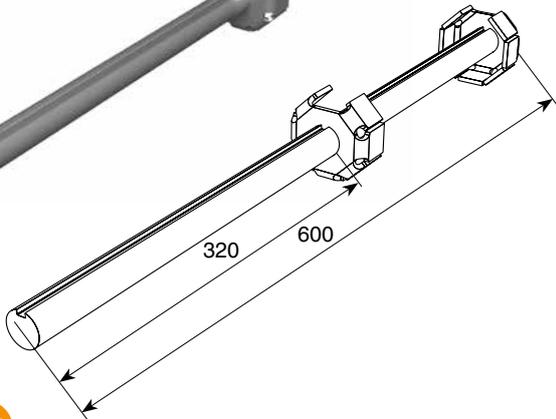
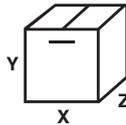
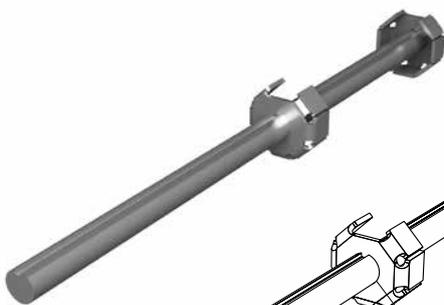
X/Y/Z – 400/150/150 mm

Fits on the shaft of the door with all kinds of lift in the case of the installation is not an even number of springs. It serves to prevent transverse movement of the shaft for opening and closing the door.

Устанавливается на вал ворот всех типов подъема в случае установки нечетного количества пружин. Служит для предотвращения поперечных перемещений вала при открывании и закрывании ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ADAPTER FOR OCTAGONAL SHAFT 70  
АДАПТЕР КОНЦЕВОЙ 1" ДЛЯ ОКТАГОНАЛЬНОГО ВАЛА RV70**

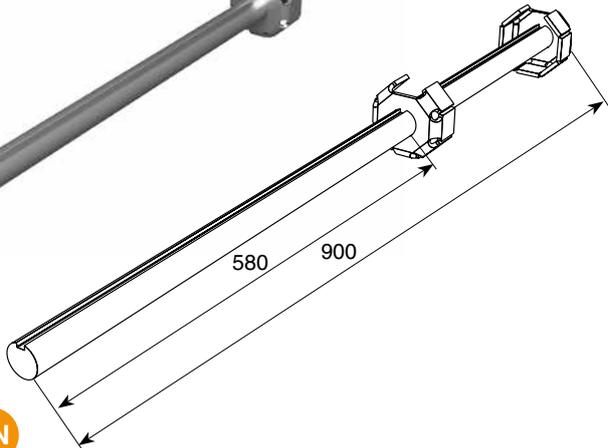
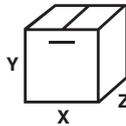
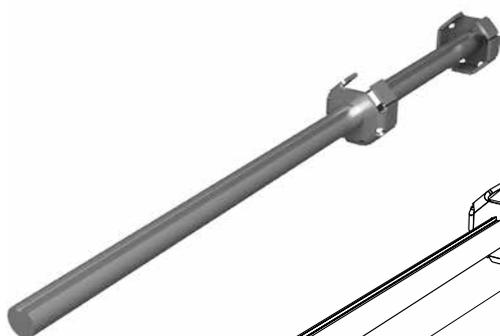
▶ Galvanized		DH-OKT76, 600 x 320 mm DH-OKT77, 750 x 470 mm
▶ For shaft, mm	25.4	
▶ Weight up to (DH-OKT76) kg	2.6	
▶ Weight up to (DH-OKT77) kg	3.2	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	26.8, 31.3	
▶ Оцинкованный		
▶ Для вала	25,4	
▶ Масса (DH-OKT76), кг/шт.	2,6	
▶ Масса (DH-OKT77), кг/шт.	3,2	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	26,8, 31,3	

X/Y/Z – 800/200/150 mm

It is used for the door series ISD01 and ISD02 with octagonal shaft.  
Используется для ворот серий ISD01 и ISD02 с октагональным валом.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**ADAPTER FOR OCTAGONAL SHAFT 102  
АДАПТЕР КОНЦЕВОЙ 1,25" ДЛЯ ОКТАГОНАЛЬНОГО ВАЛА RV102**

▶ Galvanized		DH-OKT79, 900 x 580 mm
▶ For shaft, mm	31.75	
▶ Standard package, pcs.	4	
▶ Weight of 1 pcs., kg.	6.2	
▶ Weight of full package, kg	25.4	
▶ Оцинкованный		
▶ Диаметр вала, мм	31,75	
▶ Масса, кг/шт.	6,2	
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Масса упаковки, кг	25,4	

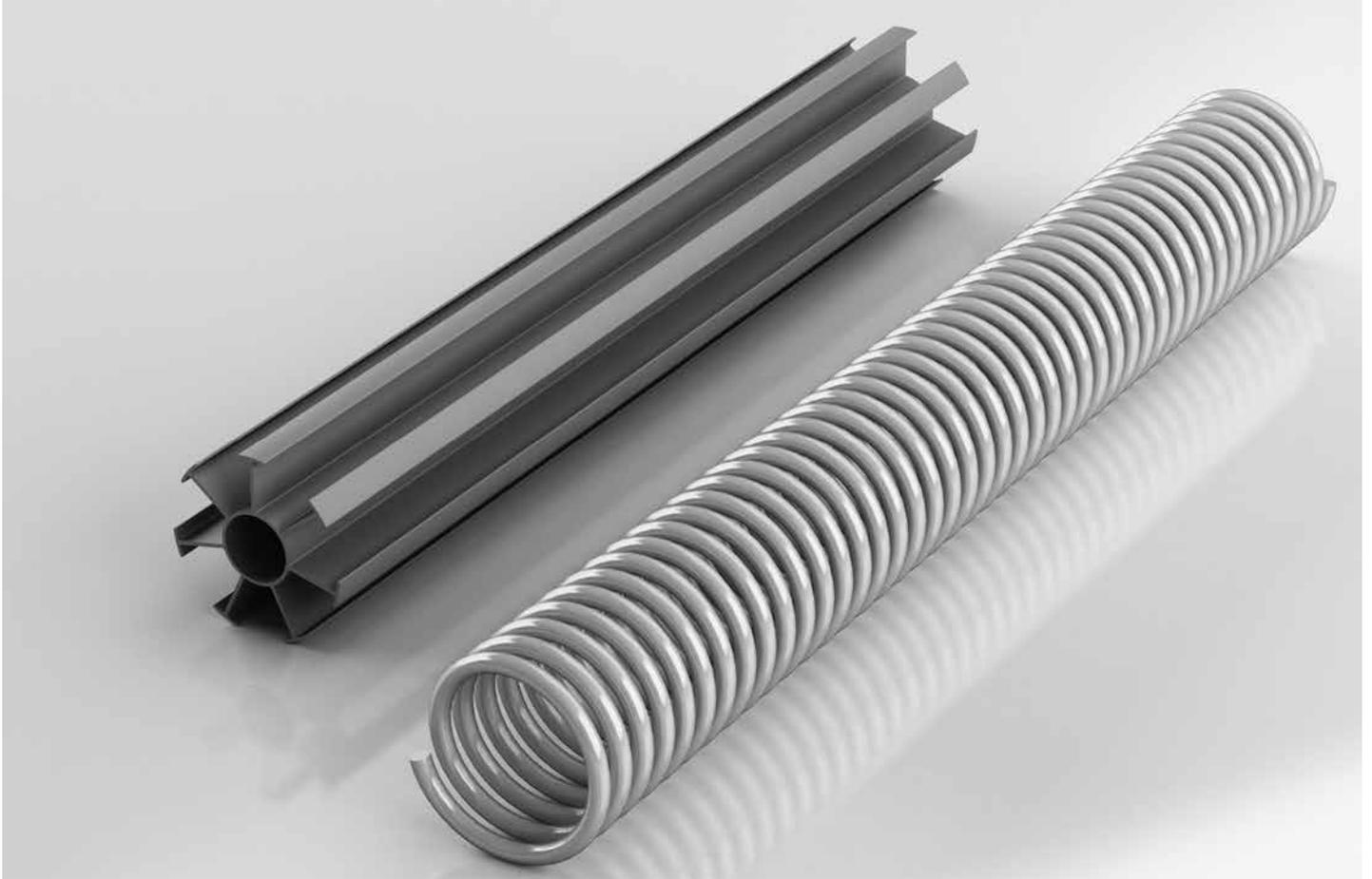
X/Y/Z – 950/160/120 mm

Used for doors with vertical lift with mounting.  
Используется для ворот с вертикальным подъемом при выносном монтаже.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN

**TORSION SPRING**  
**ТОРСИОННЫЕ ПРУЖИНЫ**



## Torsion painted

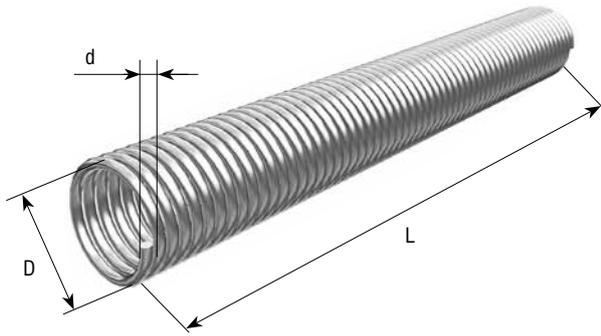
### Торсионные пружины окрашенные

Wire according to DIN 10270.  
Coloring with powder paint, color RAL7004

Проволока соответствует DIN 10270.  
Окраска порошковой краской, цвет RAL7004.

Art. Артикул	Unit Ед. изм.	D, inside diameter of spring, mm D, внутренний диаметр пружины, мм	D, diameter of the wire, mm D, диаметр проволоки, мм	Length for sale, mm Длина для продажи, мм	Weight of 1 m., kg Вес п. м., кг
32050/mL/RAL7004	l.m. п/м	50	5,0	2600	5,289
32050/mR/RAL7004	l.m. п/м	50	5,0	2600	5,289
32055/mL/RAL7004	l.m. п/м	50	5,5	3000	5,875
32055/mR/RAL7004	l.m. п/м	50	5,5	3000	5,875
32060/mL/RAL7004	l.m. п/м	50	6,0	3250	6,47
32060/mR/RAL7004	l.m. п/м	50	6,0	3250	6,47
32065/mL/RAL7004	l.m. п/м	50	6,5	3250	7,075
32065/mR/RAL7004	l.m. п/м	50	6,5	3250	7,075
33060/mL/RAL7004	l.m. п/м	67	6,0	2750	8,434
33060/mR/RAL7004	l.m. п/м	67	6,0	2750	8,434
33065/mL/RAL7004	l.m. п/м	67	6,5	3000	9,204
33065/mR/RAL7004	l.m. п/м	67	6,5	3000	9,204
33070/mL/RAL7004	l.m. п/м	67	7,0	3250	9,983
33070/mR/RAL7004	l.m. п/м	67	7,0	3250	9,983
33075/mL/RAL7004	l.m. п/м	67	7,5	2750	10,772
33075/mR/RAL7004	l.m. п/м	67	7,5	2750	10,772
34065/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	6,5	2750	12,779
34065/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	6,5	2750	12,779
34070/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	7,0	2400	13,83
34070/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	7,0	2400	13,83
34075/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	7,5	2400	14,89
34075/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	7,5	2400	14,89
34080/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	8,0	2750	15,96
34080/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	8,0	2750	15,96
34085/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	8,5	3250	17,04
34085/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	8,5	3250	17,04
34090/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	9,0	3000	18,129
34090/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	9,0	3000	18,129
34095/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	9,5	3400	19,229
34095/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	9,5	3400	19,229
34100/mL/RAL7004	l.m. п/м	95	10,0	3000	20,338
34100/mR/RAL7004	l.m. п/м	95	10,0	3000	20,338
36085/mL/RAL7004	l.m. п/м	152	8,5	3250	26,424
36085/mR/RAL7004	l.m. п/м	152	8,5	3250	26,424
36090/mL/RAL7004	l.m. п/м	152	9,0	2900	28,066
36090/mR/RAL7004	l.m. п/м	152	9,0	2900	28,066
36095/mL/RAL7004	l.m. п/м	152	9,5	3000	29,717
36095/mR/RAL7004	l.m. п/м	152	9,5	3000	29,717
36010/mL/RAL7004	l.m. п/м	152	10,0	3250	31,378
36010/mR/RAL7004	l.m. п/м	152	10,0	3250	31,378
36005/mL/RAL7004	l.m. п/м	152	10,5	3400	33,049
36005/mR/RAL7004	l.m. п/м	152	10,5	3400	33,049
36011/mL/RAL7004	l.m. п/м	152	11,0	3600	34,729
36011/mR/RAL7004	l.m. п/м	152	11,0	3600	34,729
36015/mL/RAL7004	l.m. п/м	152	11,5	3600	36,419
36015/mR/RAL7004	l.m. п/м	152	11,5	3600	36,419

**THE MAIN PARAMETERS OF THE SPRINGS**  
**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРУЖИН**



L — length of the spring in a free condition  
L — длина пружины в свободном состоянии

D — the inside diameter of spring  
D — внутренний диаметр пружины

d — spring wire diameter  
d — диаметр проволоки пружины

Spring wound on the right  
Пружина с правой навивкой



Spring wound on the left  
Пружина с левой навивкой



**Springs for doors RSD01**

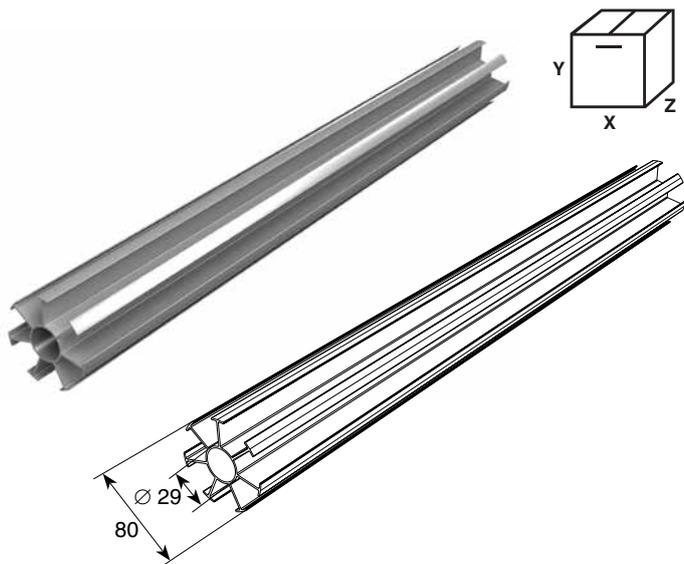
**Пружины растяжения для ворот RSD01**

Art. Артикул	Unit Ед. изм.	D, inside diameter of spring, mm D, внутренний диаметр пружины, мм	D, diameter of the wire, mm D, диаметр проволоки, мм	Length for sale, mm Длина для продажи, мм	Weight of 1.m., kg Вес п. м., кг
17-2,0d/m	l.m. п/м	17	2,0	1 250, 1 500	0,572
17-2,2d/m	l.m. п/м	17	2,2	1 500, 1 600, 1 700, 1 900, 2 000	0,622
17-2,4d/m	l.m. п/м	17	2,4	1 700, 1 750, 1 900	0,67
27-3,5d/m	l.m. п/м	27	3,5	1 315, 1 350, 1 500, 1 700	1,58
27-3,6d/m	l.m. п/м	27	3,6	1 600, 1 700	1,618
27-3,75d/m	l.m. п/м	27	3,75	1 700, 1 800, 1 900, 2 000	1,675
27-4,0d/m	l.m. п/м	27	4,0	2 000, 2 100, 2 200	1,769

**Kits of extension springs assembled with spring plugs for doors RSD01**

**Комплекты пружин растяжения в сборе с окончаниями для ворот RSD01**

Art. Артикул	Outside surface spring, mm Пружина внешняя, мм		Inside spring, mm Пружина внутренняя, мм	
	d, mm	L, mm	d, mm	L, mm
YPR1-sb	3,50	505,00	2,00	465,00
YPR2-sb	3,75	505,00	2,00	465,00
YPR3-sb	3,50	605,00	2,20	565,00
YPR4-sb	3,60	605,00	2,20	565,00
YPR5-sb	3,75	605,00	2,40	565,00
YPR6-sb	3,60	675,00	2,40	635,00
YPR7-sb	3,75	675,00	2,20	635,00
YPR8-sb	4,00	675,00	2,20	635,00
YPR9-sb	3,75	787,00	2,40	747,00
YPR10-sb	4,00	823,00	2,40	783,00
YPR11-sb	4,00	675,00	2,40	635,00
YPR12-sb	4,00	605,00	2,20	565,00
YPR13-sb	3,75	505,00	2,40	465,00
YPR14-sb	4,00	960,00	2,40	920,00
YPR15-sb	4,00	960,00	2,20	920,00



**SPRING FILLER Ø95 MM  
ВСТАВКА ПОД ПРУЖИНУ Ø95 MM**

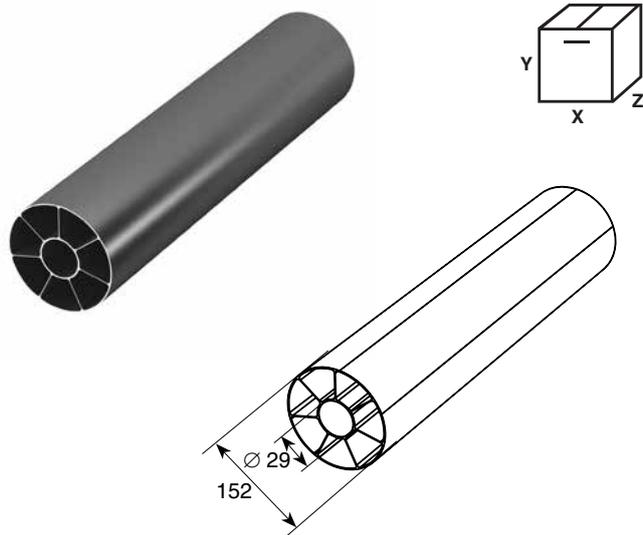
▶ Outside surface diameter, mm	80	35082M
▶ Inside diameter, mm	29	
▶ Length, mm	3000	
▶ Weight of linear meter, kg	2.5	
▶ Standard package, pcs.	3	
▶ Weight of full package, kg	25.2	
▶ Внешний диаметр, мм	80	
▶ Внутренний диаметр, мм	29	
▶ Длина, мм	3000	
▶ Масса, кг/п. м.	2,5	
▶ Норма поставки, шт.	3	
▶ Масса упаковки, кг	25,2	

X/Y/Z – 3000/160/150 mm

**Fits in the spring to prevent sagging.**  
Устанавливается внутри пружины для предотвращения ее провисания.

**For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING FILLER 102  
ВСТАВКА ПОД ПРУЖИНУ Ø152 MM МОДИФИЦИРОВАННАЯ**

▶ Outside surface diameter, mm	152	35086M
▶ Inside diameter, mm	29	
▶ Length, mm	3000	
▶ Weight of linear meter, kg	1.7	
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg	5	
▶ Внешний диаметр, мм	152	
▶ Внутренний диаметр, мм	29	
▶ Длина, мм	3000	
▶ Масса, кг/п. м.	1,7	
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг	5	

X/Y/Z – 3000/152/152 mm

**Fits in the spring to prevent sagging.**  
Устанавливается внутри пружины для предотвращения ее провисания.

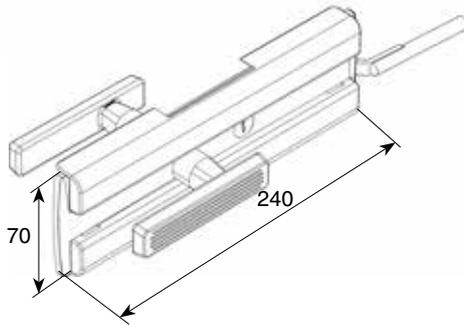
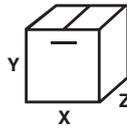
**For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN

**LOCKS AND CATCHES  
ЗАМКИ И ЗАДВИЖКИ**

# 17





**PD LOCK KIT FOR SECTIONAL DOORS  
КОМПЛЕКТ ЗАМКА PD ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

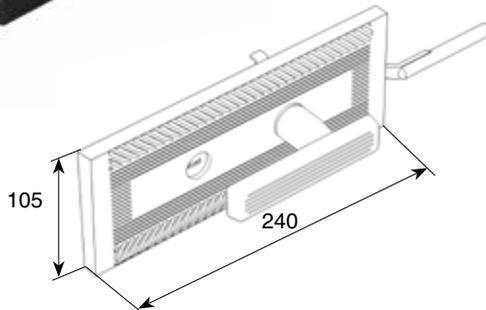
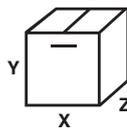
▶ Standard package	lock with handles, locking system, cylinder, 3 keys	25050K — RSD02, ISD01, ISD02 R25050K — RSD01
▶ Length of pin, mm	25	
▶ Weight of pcs., kg	2	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	19.3	
▶ Комплект поставки	замок с ручками, запорный механизм, цилиндр, 3 ключа	
▶ Длина хода, мм	25	
▶ Масса, кг/шт.	2	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	19,3	

X/Y/Z — 470/380/240 mm

**Fits on the door with all kinds of lift.**  
Устанавливается на ворота всех типов подъема.

**For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**LOCK FOR RESIDENTIAL SECTIONAL DOORS  
КОМПЛЕКТ ЗАМКА ОДНОСТОРОННЕГО ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

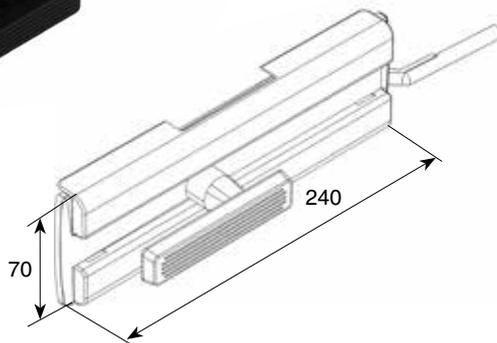
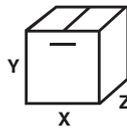
▶ Standard package	lock with handles, locking system, cylinder, 3 keys	25074KN — ISD01, ISD02 R25074K — RSD01, RAD02
▶ Length of pin, mm	25	
▶ Weight of pcs., kg	1.9	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	19.1	
▶ Комплект поставки	замок с ручками, запорный механизм, цилиндр, 3 ключа	
▶ Длина хода, мм	25	
▶ Масса, кг/шт.	1,9	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	19,1	

X/Y/Z — 370/110/85 mm

**Fits on the door with all kinds of lift.**  
Устанавливается на ворота всех типов подъема.

**For use on ISD01, ISD02 doors.**  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**CATCH  
ЗАДВИЖКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

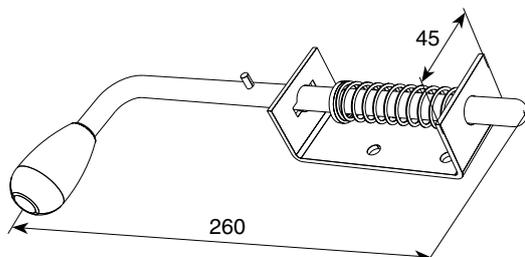
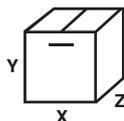
▶ Standard package	lock with handles, locking system, cylinder, 3 keys	ISD-Latch
▶ Length of pin, mm	25	
▶ Weight of pcs., kg	1.6	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	17	
▶ Комплект поставки	замок с ручками, запорный механизм, цилиндр, 3 ключа	
▶ Длина хода, мм	25	
▶ Масса, кг/шт.	1,6	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	17	

X/Y/Z — 350/170/40 mm

**Fits on the door with all kinds of lift.**  
Устанавливается на ворота всех типов подъема.

**For use on ISD01, ISD02 doors.**  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



RU CZ CN

**CATCH  
ЗАДВИЖКА ДЛЯ ВОРОТ**

▶ Pin diameter, mm	12.7	25135
▶ Stroke, mm	50	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.5	
▶ Standard package, pcs.	50	
▶ Weight of full package, kg	23.4	
▶ Диаметр стержня, мм	12.7	
▶ Длина хода, мм	50	
▶ Масса, кг/шт.	0.5	
▶ Норма поставки, шт.	50	
▶ Масса упаковки, кг	23.4	

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Intended to lock the doors from the inside.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Предназначена для запираения ворот изнутри.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

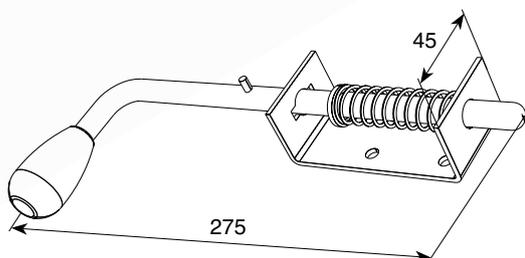
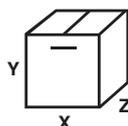
**CATCH  
ЗАДВИЖКА ДЛЯ ВОРОТ**

▶ Pin diameter, mm	12	R25135
▶ Stroke, mm	50	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.5	
▶ Standard package, pcs.	40	
▶ Weight of full package, kg	20.5	
▶ Диаметр стержня, мм	12	
▶ Длина хода, мм	50	
▶ Масса, кг/шт.	0.5	
▶ Норма поставки, шт.	40	
▶ Масса упаковки, кг	20.5	

X/Y/Z – 370/110/85 mm

Intended to lock the doors from the inside.  
Устанавливается на ворота серии RSD01. Предназначена для запираения ворот изнутри.

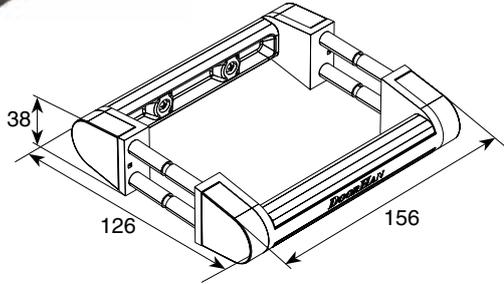
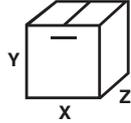
For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.



RU CN

## HANDLES РУЧКИ





**HANDLE PD  
РУЧКА PD**

- ▶ Aluminium, chrome, glossy
- ▶ For inside and outside
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.4
- ▶ Standard package, pcs. 40
- ▶ Weight of full package, kg 15.4

R010

- ▶ Алюминиевая, хромированная, глянцевая
- ▶ Наружное и внутреннее открывание
- ▶ Масса, кг/шт. 0,4
- ▶ Норма поставки, шт. 40
- ▶ Масса упаковки, кг 15,4

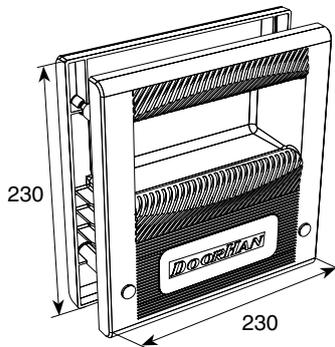
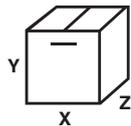
X/Y/Z – 600/400/400 mm

Use on the door with all kinds of lift (except vertical lift). Used to raise/lower the door manually.

Устанавливается на панель полотна ворот всех типов (кроме вертикального). Служит для поднятия/опускания ворот вручную.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**HANDLE FOR INDUSTRIAL SECTIONAL DOORS  
РУЧКА-СТУПЕНЬКА**

- ▶ For inside and outside
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.8
- ▶ Standard package, pcs. 10
- ▶ Weight of full package, kg 8.7

DHF09LG

- ▶ Наружное и внутреннее открывание
- ▶ Масса, кг/шт. 0,8
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Масса упаковки, кг 8,7

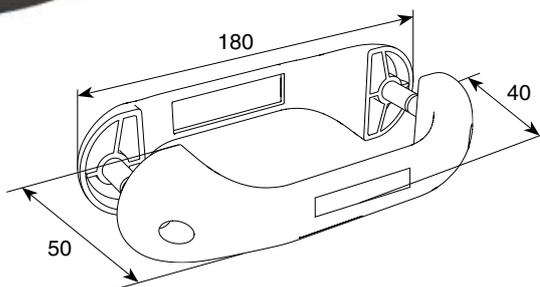
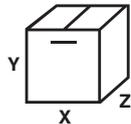
X/Y/Z – 700/350/270 mm

Mounted on a panel of industrial doors of all types of lifts. Used to raise/lower the door manually.

Устанавливается на панель полотна промышленных ворот всех типов подъема. Служит для поднятия/опускания ворот.

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**LIGHTWEIGHT PVC HANDLE  
РУЧКА ОБЛЕГЧЕННАЯ**

- ▶ For inside and outside
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.13
- ▶ Standard package, pcs. 75
- ▶ Weight of full package, kg 9.8

DH25130LG

- ▶ Наружное и внутреннее открывание
- ▶ Масса, кг/шт. 0,13
- ▶ Норма поставки, шт. 75
- ▶ Масса упаковки, кг 9,8

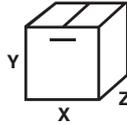
X/Y/Z – 700/350/270 mm

Use on the door with all kinds of lift (except vertical lift). Used to raise/lower the door manually.

Устанавливается на панель полотна ворот всех типов подъема (кроме вертикального). Служит для поднятия/опускания ворот вручную.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**PROTRUDING PVC HANDLE  
РУЧКА ВЫСТУПАЮЩАЯ**

- ▶ For inside and outside
- ▶ Panels, mm 40-50
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0,26
- ▶ Standard package, pcs. 25
- ▶ Weight of full package, kg 7,6
  
- ▶ Наружное и внутреннее открывание
- ▶ Толщина панели, мм 40-50
- ▶ Масса, кг/шт. 0,26
- ▶ Норма поставки, шт. 25
- ▶ Масса упаковки, кг 7,6

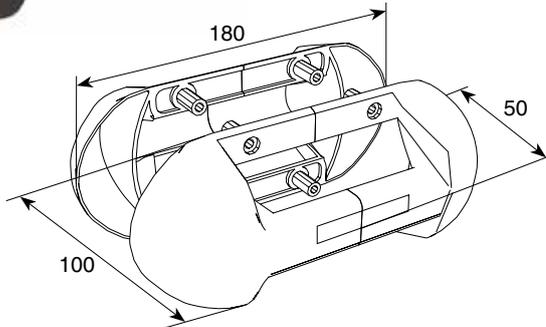
DH25131LG

X/Y/Z – 700/350/270 mm

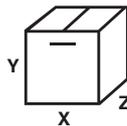
Use on the door with all kinds of lift (except vertical lift). Used to raise/lower the door manually.

Устанавливается на панель полотна ворот всех типов подъема (кроме вертикального). Служит для поднятия/опускания ворот вручную.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.



RU CZ CN



**HANDLE FOR INDUSTRIAL SECTIONAL DOORS  
РУЧКА-СТУПЕНЬКА НАКЛАДНАЯ**

- ▶ For inside
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0,02
- ▶ Standard package, pcs. 600
- ▶ Weight of full package, kg 13,1
  
- ▶ Внутреннее открывание
- ▶ Масса, кг/комплект 0,02
- ▶ Норма поставки, шт. 600
- ▶ Масса упаковки, кг 13,1

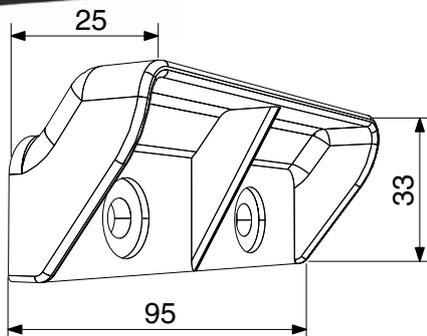
DHF11

X/Y/Z – 700/350/270 mm

Mounted on the lower profile of sectional doors RSD01.

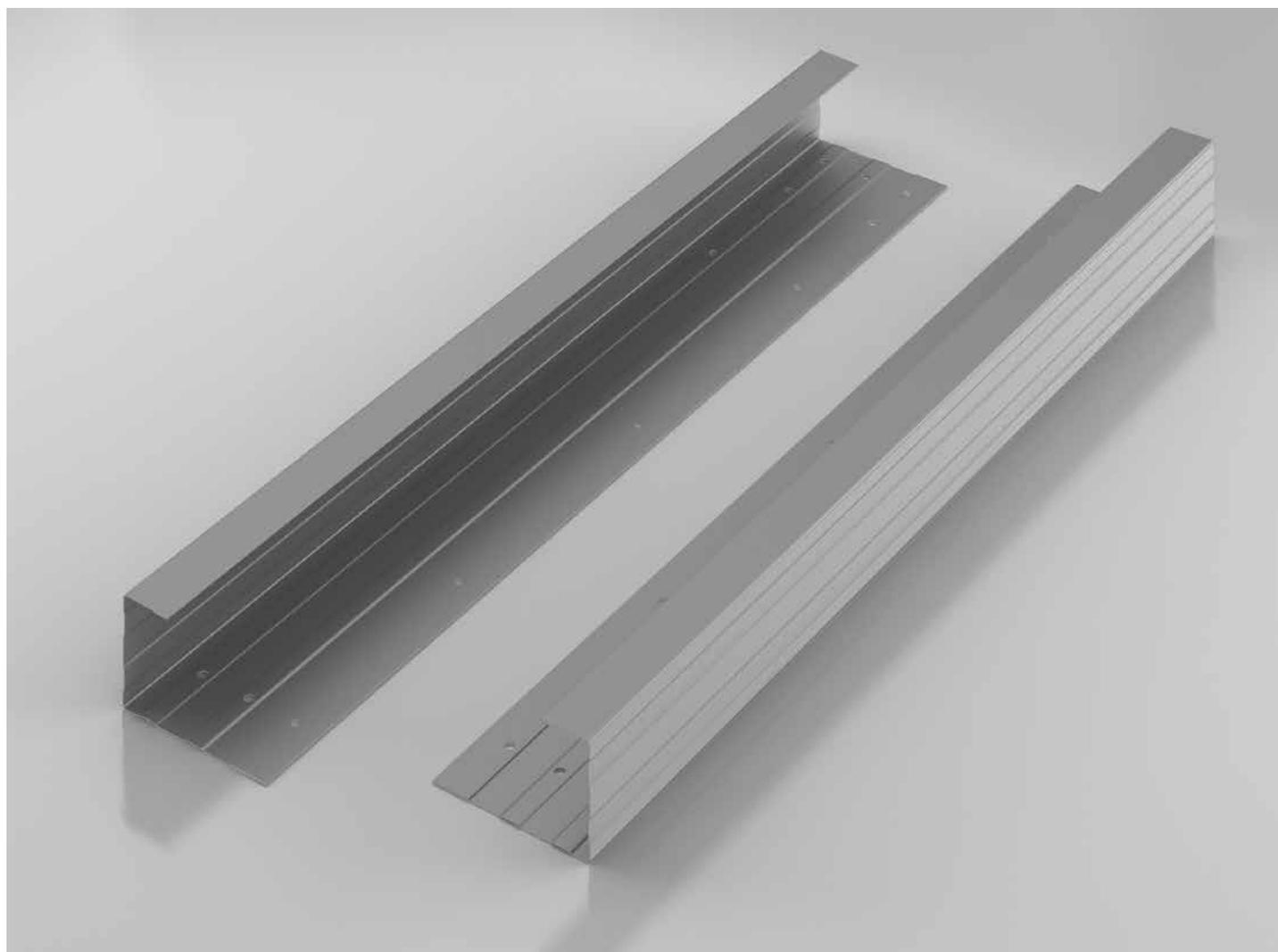
Устанавливается на нижний профиль секционных ворот RSD01.

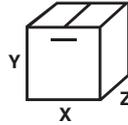
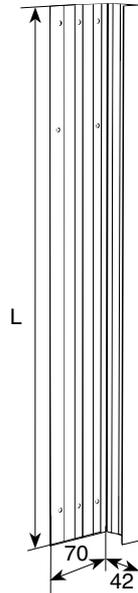
For use on RSD01.  
Для RSD01.



RU CZ

## END CAPS FOR DOOR PANELS БОКОВЫЕ КРЫШКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ





**PUNCHED MIDDLE SIDE CAP FOR DOOR PANELS**  
**БОКОВАЯ КРЫШКА С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ**

▶ Left/right		DIP05-475L, L = 475 mm
▶ Painted RAL9003 / galvanized		DIP05-475R, L = 475 mm
▶ Weight of pcs., kg	0.288 (DIP05-475)	DIP05-500L, L = 500 mm
	0.305 (DIP05-500)	DIP05-500R, L = 500 mm
	0.320 (DIP05-525)	DIP05-525L, L = 525 mm
	0.336 (DIP05-550)	DIP05-525R, L = 525 mm
	0.348 (DIP05-575)	DIP05-550L, L = 550 mm
		DIP05-550R, L = 550 mm
		DIP05-575L, L = 575 mm
		DIP05-575R, L = 575 mm
▶ Thickness of metal, mm	0.5	
▶ Standard package, pcs.	500	
▶ Weight of full package, kg	144, 152, 160, 168, 174	
▶ Левая/правая		
▶ Окрашенная RAL9003 / оцинкованная		
▶ Масса, кг/шт.	0,288 (DIP05-475)	
	0,288 (DIP05-475)	
	0,305 (DIP05-500)	
	0,320 (DIP05-525)	
	0,336 (DIP05-550)	
	0,348 (DIP05-575)	
▶ Толщина, мм	0.5	
▶ Норма поставки, шт.	500	
▶ Масса упаковки, кг	144, 152, 160, 168, 174	

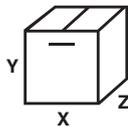
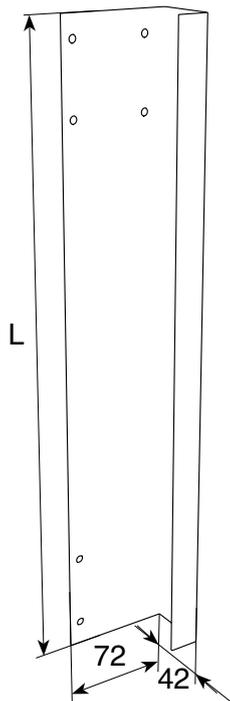
X/Y/Z – 1500/1500/1500 mm

Installed on the panel of the door leaf. For protection of the end of the panel from damage and as an element that increases the rigidity of the fixing side support with roller holder to the panel of the door leaf.

Устанавливается на панели полотна ворот. Служит для защиты торцевой части панели от повреждений и как элемент, усиливающий жесткость крепления боковой опоры с держателем ролика к панели полотна ворот.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU



**PUNCHED MIDDLE SIDE CAP FOR DOOR PANELS**  
**БОКОВАЯ КРЫШКА С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ**

▶ Left/right		40012L/RAL9003, L = 475 mm - CN
▶ Painted RAL9003 / galvanized		40012R/RAL9003, L = 475 mm - CN
▶ Weight of pcs., kg	0.388 (40012)	80017L/RAL9003, L = 500 mm - CN
	0.409 (80017)	80017R/RAL9003, L = 500 mm - CN
	0.469 (50012)	50012L/RAL9003, L = 575 mm - CN
	0.555 (80012)	50012R/RAL9003, L = 575 mm - CN
		80017L/RAL9010, L = 500 mm - CZ
		80017R/RAL9010, L = 500 mm - CZ
		80012L/RAL9010L, L = 610 mm - CZ
		80012R/RAL9010, L = 610 mm - CZ
▶ Thickness of metal, mm	1	
▶ Standard package, pcs.	100	
▶ Weight of full package, kg	38.8, 41, 47, 55.5	
▶ Левая/правая		
▶ Окрашенная RAL9003 / оцинкованная		
▶ Масса, кг/шт.	0,388 (40012)	
	0,409 (80017)	
	0,469 (50012)	
	0,555 (80012)	
▶ Толщина, мм	1	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	38,8, 41, 47, 55,5	

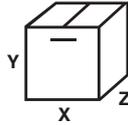
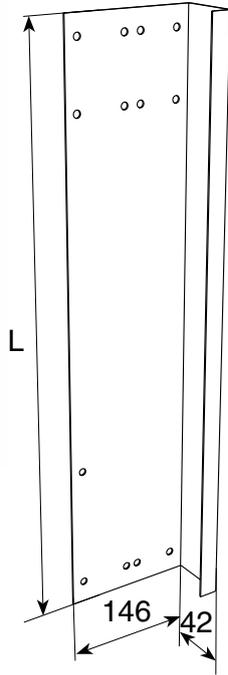
X/Y/Z – 750/350/270 mm

Installed on the panel of the door leaf. For protection of the end of the panel from damage and as an element that increases the rigidity of the fixing side support with roller holder to the panel of the door leaf.

Устанавливается на панели полотна ворот. Служит для защиты торцевой части панели от повреждений и как элемент, усиливающий жесткость крепления боковой опоры с держателем ролика к панели полотна ворот.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**PUNCHED MIDDLE SIDE CAP FOR DOOR PANELS  
БОКОВАЯ КРЫШКА УСИЛЕННАЯ С ОТВЕРСТИЯМИ  
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ**

▶ Left/right		40012LS/RAL9003 L = 475 mm - RU, CN
▶ Painted RAL9003 / galvanized		40012RS/RAL9003 L = 475 mm - RU, CN
▶ Weight of pcs., kg	0.611 (40012)	80014LS/9003 L = 500 mm - RU, CN
	0.643 (80014)	80014RS/9003 L = 500 mm - RU, CN
	0.675 (SPV550)	SPV-525LS/RAL9003 L = 525 mm - RU
	0.708 (SPV550)	SPV-525RS/RAL9003 L = 525 mm - RU
	0.741 (50012)	SPV-550LS/RAL9003 L = 550 mm - RU
	0.782 (80022)	SPV-550RS/RAL9003 L = 550 mm - RU
	0.910 (80023)	50012LS/RAL9003 L = 575 mm - RU, CN
▶ Thickness of metal, mm	1	50012RS/RAL9003 L = 575 mm - RU, CN
▶ Standard package, pcs.	100	80022L, L = 500 mm - CZ
▶ Weight of full package, kg	61.1, 64.3,	80022R, L = 500 mm - CZ
	67.5, 70.8, 74.1,	80023R, L = 610 mm - CZ
	78.2, 91.0	80023L, L = 610 mm - CZ
▶ Левая/правая		
▶ Окрашенная RAL9003 / оцинкованная		
▶ Масса, кг/шт.	0,611 (40012)	
	0,643 (80014)	
	0,675 (SPV550)	
	0,708 (SPV550)	
	0,741 (50012)	
	0,782 (80022)	
	0,910 (80023)	
▶ Толщина, мм	1	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	61.1, 64.3, 67.5,	
	70.8, 74.1, 78.2,	
	91.0	

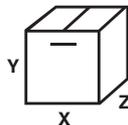
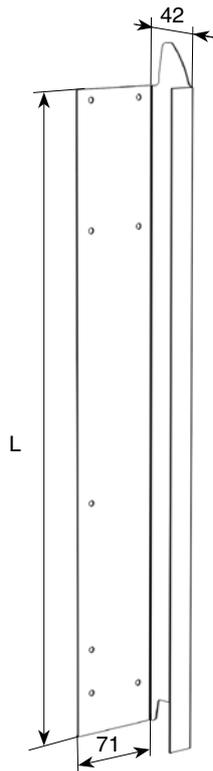
X/Y/Z – 600/400/200, 610/380/200, 700/350/270 mm

Installed on the panel of the door leaf. For protection of the end of the panel from damage and as an element that increases the rigidity of the fixing side support with roller holder to the panel of the door leaf.

Устанавливается на панели полотна ворот. Служит для защиты торцевой части панели от повреждений и как элемент, усиливающий жесткость крепления боковой опоры с держателем ролика к панели полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**PUNCHED MIDDLE SIDE CAP FOR DOOR PANELS  
WITH FINGER PROTECTION  
БОКОВАЯ КРЫШКА С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

▶ Left/right		CAPmd-R500L/RAL9010
▶ Painted RAL9010 / galvanized		CAPmd-R500R/RAL9010
▶ Weight of pcs., kg	0.402 (CAPmd-R500)	CAPmd-R530L/RAL9010
	0.414 (CAPmd-R530)	CAPmd-R530R/RAL9010
	0.435 (CAPmd-R560)	CAPmd-R560L/RAL9010
	0.493 (CAPmd-R610)	CAPmd-R560R/RAL9010
▶ Thickness of metal, mm	1	CAPmd-R610L/RAL9010
▶ Standard package, pcs.	100	CAPmd-R610R/RAL9010
▶ Weight of full package, kg	40.2, 41.4, 43.5, 49.3	
▶ Левая/правая		
▶ Окрашенная RAL9010 / оцинкованная		
▶ Масса, кг/шт.	0,402 (CAPmd-R500)	
	0,414 (CAPmd-R530)	
	0,435 (CAPmd-R560)	
	0,493 (CAPmd-R610)	
▶ Толщина, мм	1	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	40,2, 41,4, 43,5, 49,3	

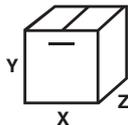
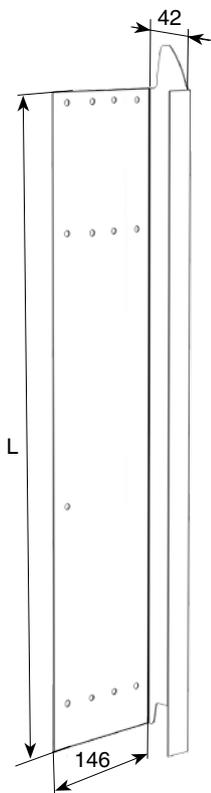
X/Y/Z – 750/350/270 mm

Installed on panels with finger protection. For protection of the end of the panel from damage and as an element that increases the rigidity of the fixing side support with roller holder to the panel of the door leaf.

Устанавливается на панели с защитой от защемления пальцев. Служит для защиты торцевой части панели от повреждений и как элемент, усиливающий жесткость крепления боковой опоры с держателем ролика к панели полотна ворот.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**PUNCHED MIDDLE SIDE CAP FOR DOOR PANELS  
WITH FINGER PROTECTION  
БОКОВАЯ КРЫШКА УСИЛЕННАЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП  
И С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ**

▶ Left/right		CAPmd-R500RS
▶ Painted RAL9010 / galvanized		CAPmd-R500LS
▶ Weight of pcs., kg	0.705 (CAPmd-R500S)	CAPmd-R530LS
	0.747 (CAPmd-R530S)	CAPmd-R530RS
	0.789 (CAPmd-R560S)	CAPmd-R560RS
	0.860 (CAPmd-R610S)	CAPmd-R560LS
▶ Thickness of metal, mm	1	CAPmd-R610RS
▶ Standard package, pcs.	100	CAPmd-R610LS
▶ Weight of full package, kg	70.5, 74.7, 78.9, 86.0	
▶ Левая/правая		
▶ Окрашенная RAL9010 / оцинкованная		
▶ Масса, кг/шт.	0,705 (CAPmd-R500S)	
	0,747 (CAPmd-R530S)	
	0,789 (CAPmd-R560S)	
	0,860 (CAPmd-R610S)	
▶ Толщина, мм	1	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	70,5, 74,7, 78,9, 86,0	

X/Y/Z – 750/350/270 mm

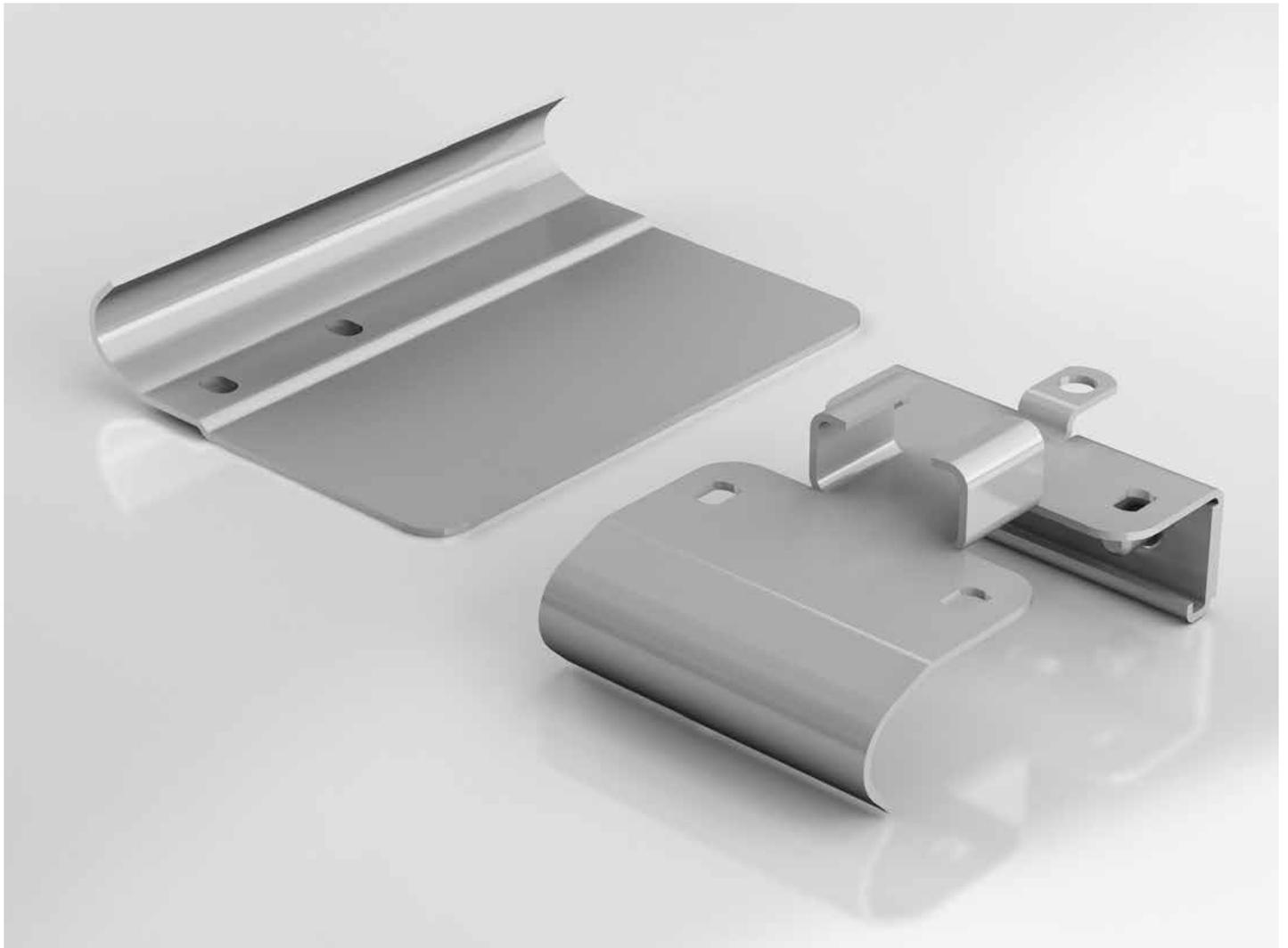
Installed on panels with finger protection. For protection of the end of the panel from damage and as an element that increases the rigidity of the fixing side support with roller holder to the panel of the door leaf.

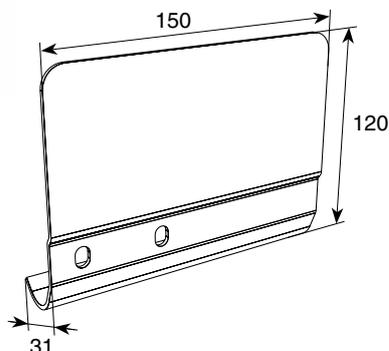
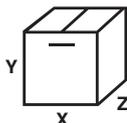
Устанавливается на панели с защитой от защемления пальцев. Служит для защиты торцевой части панели от повреждений и как элемент, усиливающий жесткость крепления боковой опоры с держателем ролика к панели полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

## CONNECTING PLATES AND BRACKETS FOR TRACKS ASSEMBLY AND FASTENING

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ И КРЕПЕЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СБОРКИ И КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ





**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 120 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ, 120 MM**

- ▶ Left/right
- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.3
- ▶ Standard package, pcs. 100
- ▶ Weight of full package, kg 33.3

SPV-PT1L  
SPV-PT1R

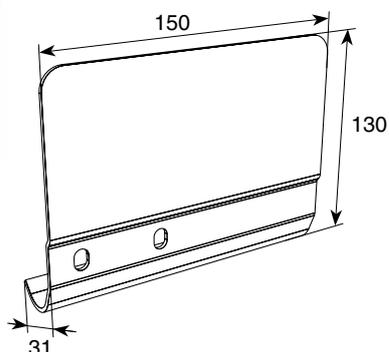
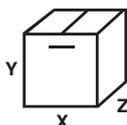
- ▶ Левая/правая
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0.3
- ▶ Норма поставки, шт. 100
- ▶ Масса упаковки, кг 33,3

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом  
угловой стойки и вертикальной направляющей.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 130 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ 130 MM**

- ▶ Left/right
- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.3
- ▶ Standard package, pcs. 100
- ▶ Weight of full package, kg 35.5

SPV-PT11L  
SPV-PT11R

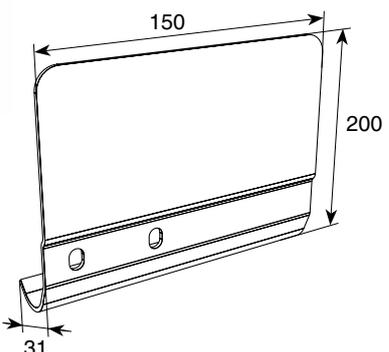
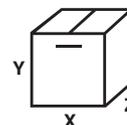
- ▶ Левая/правая
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0.3
- ▶ Норма поставки, шт. 100
- ▶ Масса упаковки, кг 35,5

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом  
угловой стойки и вертикальной направляющей.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 200 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ 200 MM**

- ▶ Left/right
- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.5
- ▶ Standard package, pcs. 80
- ▶ Weight of full package, kg 41.6

SPV-PT12L  
SPV-PT12R

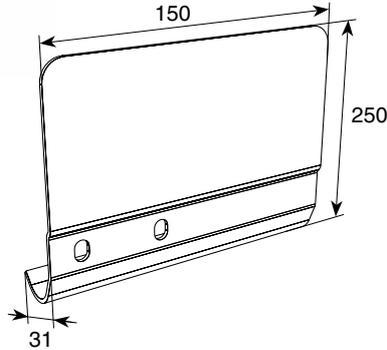
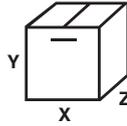
- ▶ Левая/правая
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0.5
- ▶ Норма поставки, шт. 80
- ▶ Масса упаковки, кг 41,6

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом  
угловой стойки и вертикальной направляющей.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 250 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ, 250 MM**

- ▶ Left/right
- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.6
- ▶ Standard package, pcs. 80
- ▶ Weight of full package, kg 51

SPV-PT13L  
SPV-PT13R

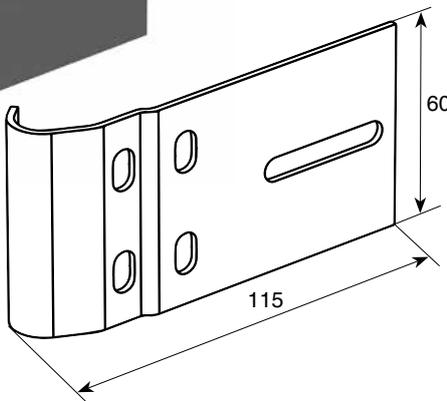
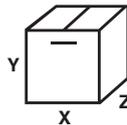
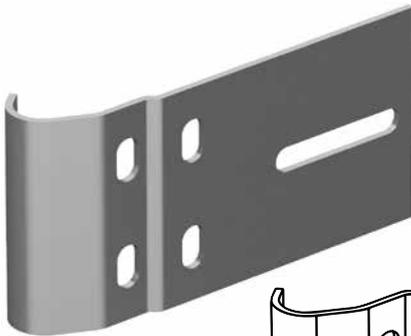
- ▶ Левая/правая
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,6
- ▶ Норма поставки, шт. 80
- ▶ Масса упаковки, кг 51

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом  
угловой стойки и вертикальной направляющей.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 115 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ 115 MM**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.12
- ▶ Standard package, pcs. 200
- ▶ Weight of full package, kg 23.3

870

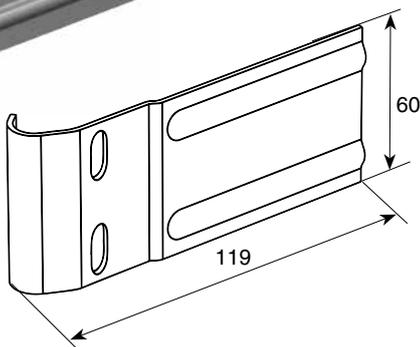
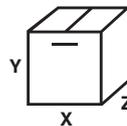
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,12
- ▶ Норма поставки, шт. 200
- ▶ Масса упаковки, кг 23,3

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks.  
It provides rivet.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом  
угловой стойки и вертикальной направляющей. Предусматривает склепывание.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 115 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ 115 MM БЕЗ ПАЗОВ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.13
- ▶ Standard package, pcs. 80
- ▶ Weight of full package, kg 10.5

870-UBP

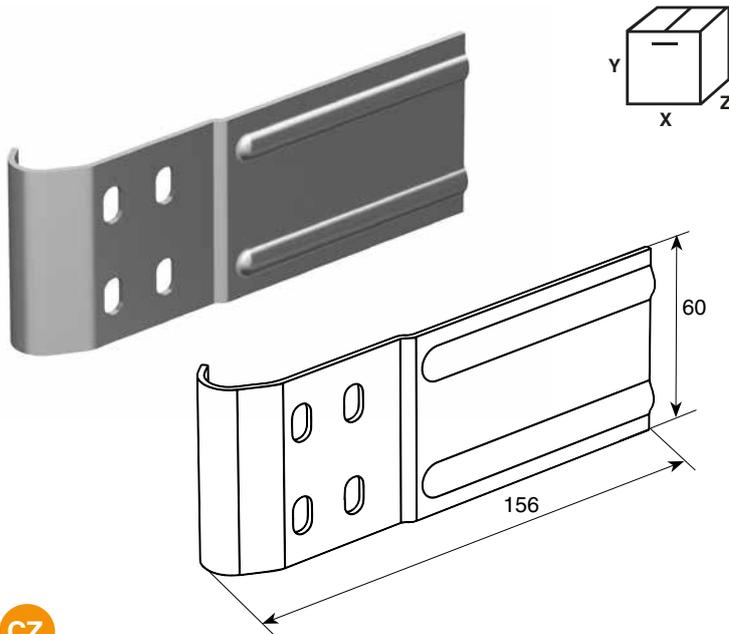
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,13
- ▶ Норма поставки, шт. 80
- ▶ Масса упаковки, кг 10,5

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks.  
It provides bolted-type connection.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом  
угловой стойки и вертикальной направляющей. Предусматривает болтовые соедине-  
ния.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 120 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ 120 MM**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.17
- ▶ Standard package, pcs. 80
- ▶ Weight of full package, kg 13.6

870-120

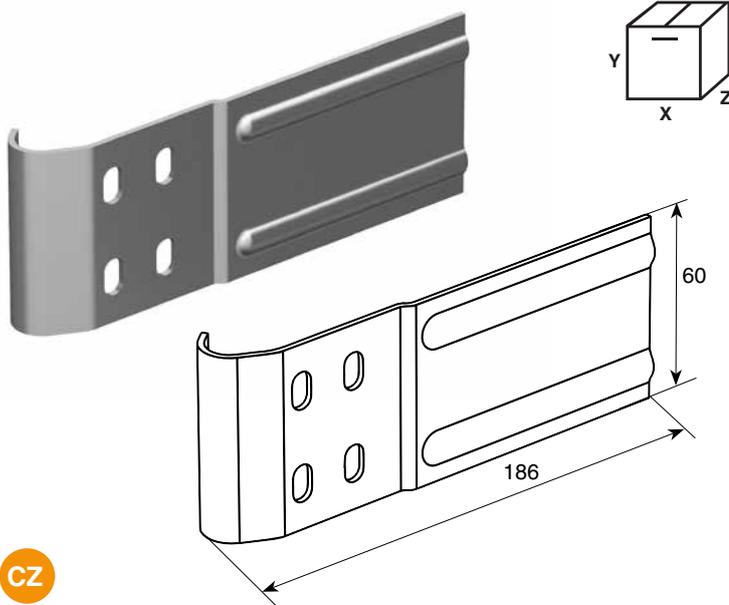
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,17
- ▶ Норма поставки, шт. 80
- ▶ Масса упаковки, кг 13,6

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks. It provides bolted connection.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом угловой стойки и вертикальной направляющей.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 150 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ 150 MM**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.19
- ▶ Standard package, pcs. 80
- ▶ Weight of full package, kg 15.2

870-150

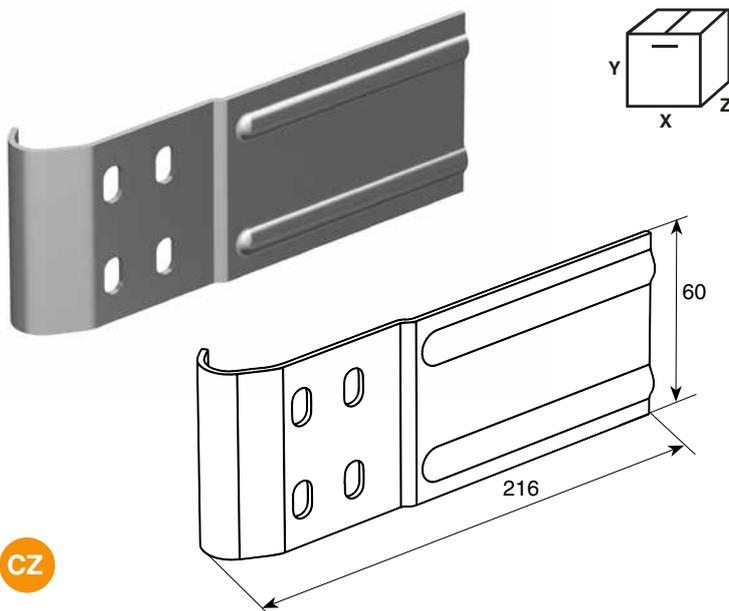
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,19
- ▶ Норма поставки, шт. 80
- ▶ Масса упаковки, кг 15,2

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks. It provides bolted-type connection.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом угловой стойки и вертикальной направляющей.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**CONNECTION PLATE FOR VERTICAL TRACKS 180 MM  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ, 180 MM**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.12
- ▶ Standard package, pcs. 80
- ▶ Weight of full package, kg 16

870-180

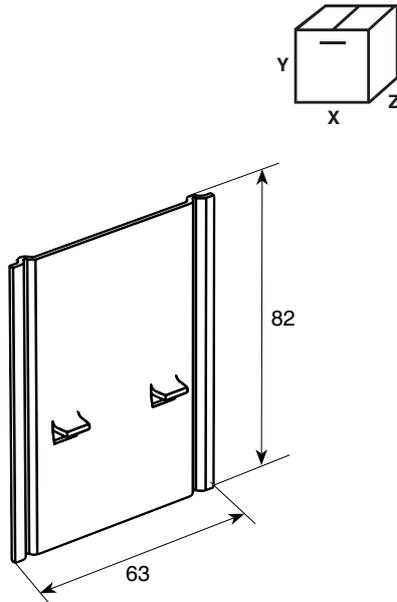
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 80
- ▶ Масса упаковки, кг 16

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with all kinds of lift. Used to connect the vertical angles and vertical tracks. It provides bolted-type connection.  
Устанавливается на ворота всех типов подъема. Служит соединительным элементом угловой стойки и вертикальной направляющей.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**CONNECTION PLATE FOR DOUBLE TRACKS  
ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ СДВОЕННЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ**

▶ Galvanized		SPVPT31-82
▶ Thickness of metal, mm	1.4	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.06	
▶ Standard package, pcs.	200	
▶ Weight of full package, kg	12.1	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	1,4	
▶ Масса, кг/шт.	0,06	
▶ Норма поставки, шт.	200	
▶ Масса упаковки, кг	12,1	

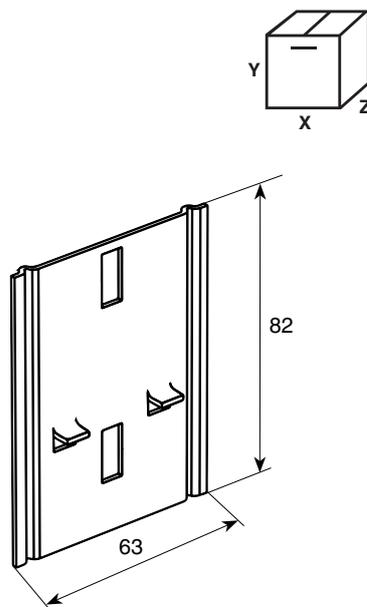
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift. Used to connect the double tracks. It has stops to position the tracks.

Устанавливается на ворота низкого типа подъема. Служит соединительным элементом двойных направляющих. Имеет упоры для позиционирования по направляющим.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**CONNECTION PLATE FOR DOUBLE TRACKS  
ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ СДВОЕННЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ С ПАЗАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ**

▶ Galvanized		SPVPT31-82h
▶ Thickness of metal, mm	1.4	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.05	
▶ Standard package, pcs.	200	
▶ Weight of full package, kg	12	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	1,4	
▶ Масса, кг/шт.	0,05	
▶ Норма поставки, шт.	200	
▶ Масса упаковки, кг	12	

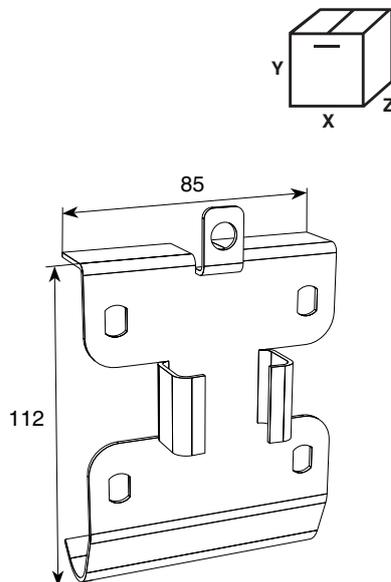
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift. Used to connect the double tracks. It has stops to position the tracks.

Устанавливается на ворота низкого типа подъема. Служит соединительным элементом двойных направляющих. Имеет упоры для позиционирования и пазы для крепления направляющих.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**CONNECTION BRACKET FOR DOUBLE TRACKS FOR RANDOM  
FIXATION WITH MOUNTING ADAPTER  
КРОНШТЕЙН ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ ДВОЙНЫХ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ**

▶ Galvanized		DH24629
▶ Thickness of metal, mm	2	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.25	
▶ Standard package, pcs.	50	
▶ Weight of full package, kg	13	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	2	
▶ Масса, кг/шт.	0,25	
▶ Норма поставки, шт.	50	
▶ Масса упаковки, кг	13	

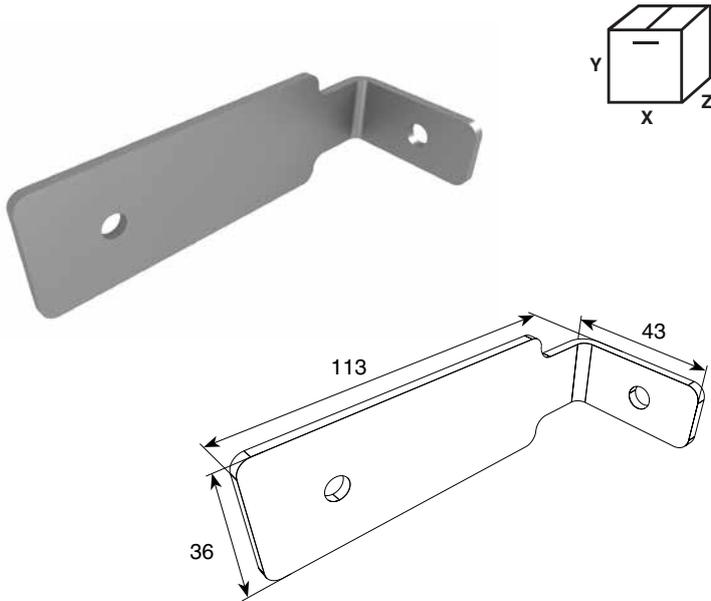
X/Y/Z – 400/200/170 mm

Use on the door with low lift. Used to connect the double tracks with c-shaped profile, connected with (art. DH24612).

Устанавливается на ворота низкого подъема. Служит соединительным элементом для двойных горизонтальных направляющих и с-образного профиля, соединенного с угловым кронштейном (арт. DH24612) крепления горизонтальной направляющей.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**CONNECTION CORNER BRACKET SMALL  
СОЕДИНИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИХ И С-ПРОФИЛЯ МАЛЫЙ**

- ▶ Galvanized
  - ▶ Thickness of metal, mm 2
  - ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.1
  - ▶ Standard package, pcs. 200
  - ▶ Weight of full package, kg 20.2
- 
- ▶ Оцинкованная
  - ▶ Толщина, мм 2
  - ▶ Масса, кг/шт. 0.1
  - ▶ Норма поставки, шт. 200
  - ▶ Масса упаковки, кг 20.2

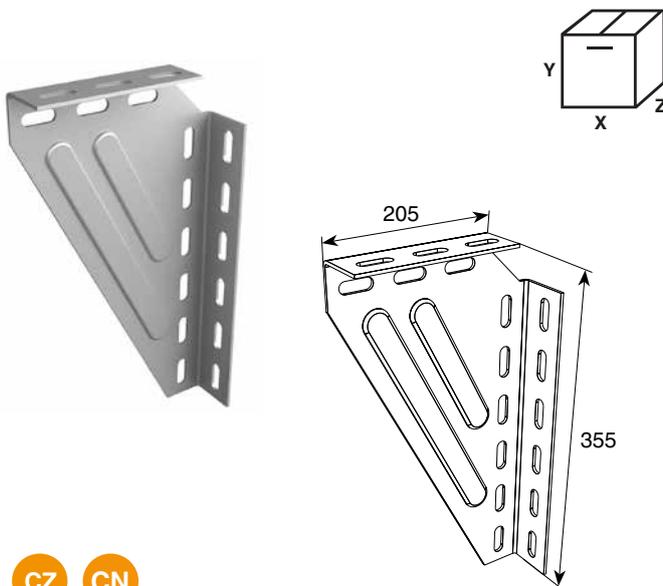
Y212

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used to connect the double tracks with c-shaped profile, using of bolts.  
Крепежный элемент. Служит для соединения с-профиля и горизонтальных направляющих с помощью болтов.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

CZ



**CORNER BRACKET UNIVERSAL FOR FASTENING TO THE CEILING  
КРОНШТЕЙН УГЛОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
К ПОТОЛКУ**

- ▶ Galvanized
  - ▶ Thickness of metal, mm 2
  - ▶ Weight of 1 pcs., kg 1.42
  - ▶ Standard package, pcs. 10
  - ▶ Weight of full package, kg 14.7
- 
- ▶ Оцинкованная
  - ▶ Толщина, мм 2
  - ▶ Масса, кг/шт. 1.42
  - ▶ Норма поставки, шт. 10
  - ▶ Масса упаковки, кг 14.7

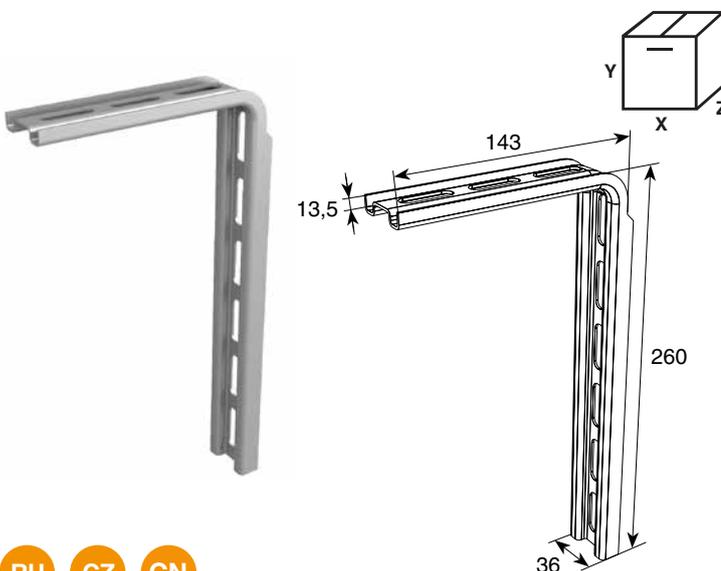
DH24622

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used to connect the double tracks with c-shaped profile to the ceiling using of perforated corner.  
Крепежный элемент. Служит для крепления горизонтальных направляющих и с-образного профиля к потолку совместно с перфорированным уголком.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**UNIVERSAL MOUNTING BRACKET FOR HORIZONTAL TRACKS  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

- ▶ Galvanized
  - ▶ Thickness of metal, mm 2
  - ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.31
  - ▶ Standard package, pcs. 50
  - ▶ Weight of full package, kg 15.9
- 
- ▶ Оцинкованная
  - ▶ Толщина, мм 2
  - ▶ Масса, кг/шт. 0.31
  - ▶ Норма поставки, шт. 50
  - ▶ Масса упаковки, кг 15.9

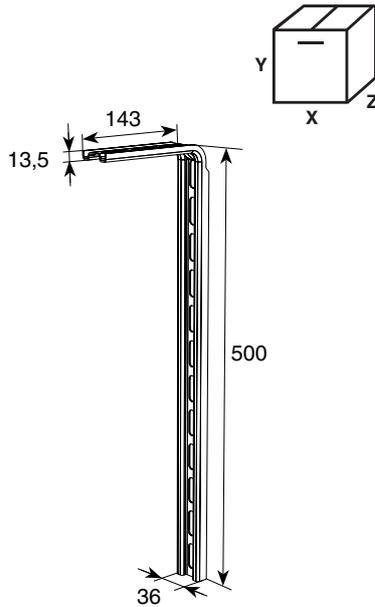
DH24612

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on the door with all kinds of lift (except vertical lift). Used to connect the horizontal tracks and c-shaped profile to the ceiling, walls and other parts of the the room.  
Может устанавливаться на ворота всех типов подъема, кроме вертикального. Служит для крепления горизонтальных направляющих и с-образного профиля к потолку, стенам и другим элементам помещения.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**UNIVERSAL MOUNTING BRACKET FOR HORIZONTAL TRACKS  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.42
- ▶ Standard package, pcs. 35
- ▶ Weight of full package, kg 15.9

DH24612-1

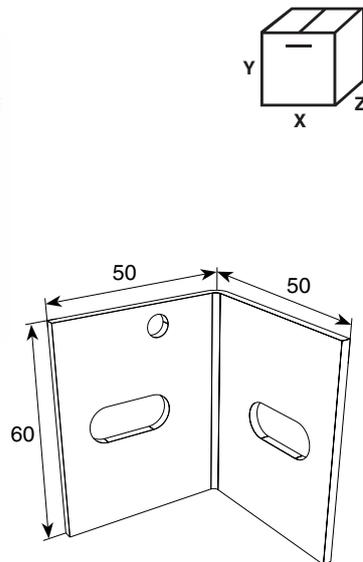
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,42
- ▶ Норма поставки, шт. 35
- ▶ Масса упаковки, кг 15,9

X/Y/Z – 510/330/200 mm

Use on the door with all kinds of lift (except vertical lift). Used to connect the horizontal tracks and c-shaped profile to the ceiling, walls and other parts of the room.  
Может устанавливаться на ворота всех типов подъема, кроме вертикального.  
Служит для крепления горизонтальных направляющих и с-образного профиля к потолку, стенам и другим элементам помещения.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**MOUNTING ANGLE FOR HORIZONTAL BAR  
МОНТАЖНЫЙ УГОЛЬНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ  
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛАНКИ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2.5
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.1
- ▶ Standard package, pcs. 300
- ▶ Weight of full package, kg 31.7

24621

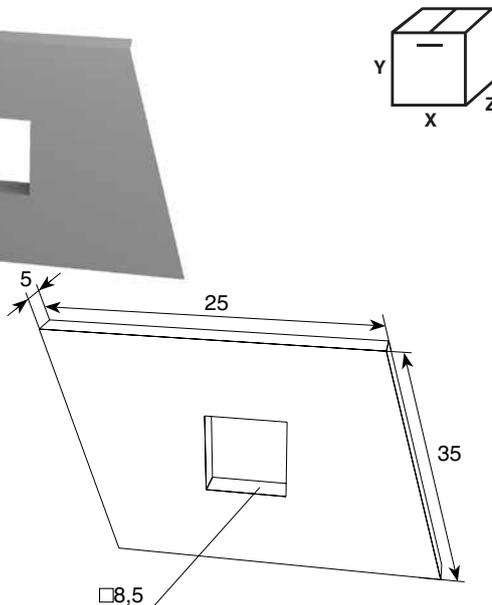
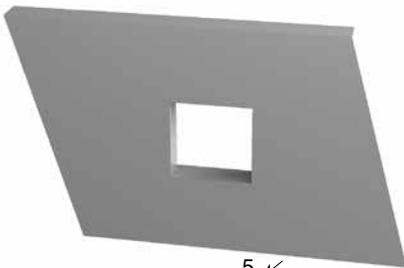
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2,5
- ▶ Масса, кг/шт. 0,1
- ▶ Норма поставки, шт. 300
- ▶ Масса упаковки, кг 31,7

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Used to connect the horizontal tracks and c-shaped profile.  
Крепежный элемент. Служит для углового соединения концов направляющих и с-образного профиля.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CN



**LOCK PLATE  
ЗАКЛАДНАЯ ПЛАСТИНА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 3
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.02
- ▶ Standard package, pcs. 1 000
- ▶ Weight of full package, kg 21.2

DH24619

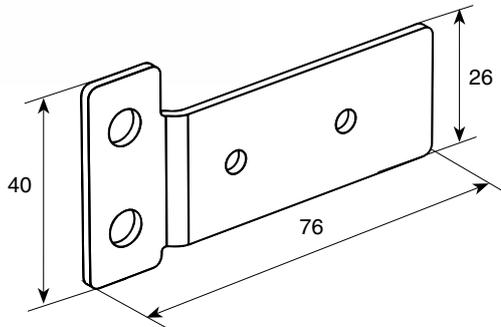
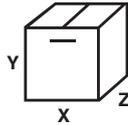
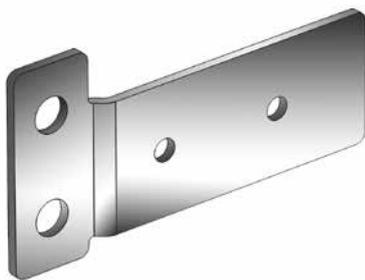
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 3
- ▶ Масса, кг/шт. 0,02
- ▶ Норма поставки, шт. 1 000
- ▶ Масса упаковки, кг 21,2

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Used for fixing spring absorbers, straps and other parts with c-shaped profile.  
Крепежный элемент. Служит для крепления амортизатора, накладок и других деталей к с-профилю.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**KIT OF BRACKETS FOR TOP GIRTH RAIL  
КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО РИГЕЛЯ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.06
- ▶ Standard package, pcs. 200
- ▶ Weight of full package, kg 13

SPVPS13N

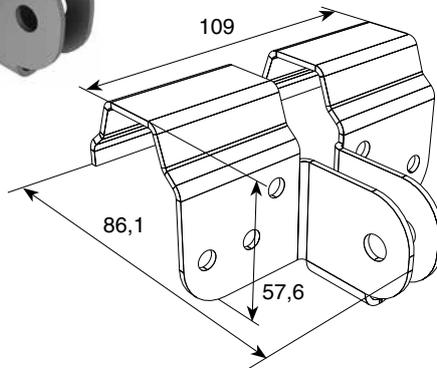
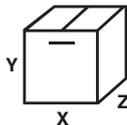
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,06
- ▶ Норма поставки, шт. 200
- ▶ Масса упаковки, кг 13

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Used to fixing the vertical angles to the upper corner crossbar doors (art. Y44).  
Служит соединительным элементом угловой стойки с верхним стальным ригелем ворот (арт. Y44).

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU CZ CN



**MOUNTING BRACKET FOR PANEL WITHOUT TOP PROFILE  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА К ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ БЕЗ  
АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.2
- ▶ Standard package, pcs. 50
- ▶ Weight of full package, kg 10.5

Y127

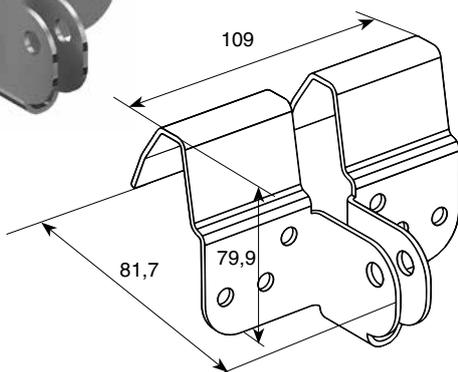
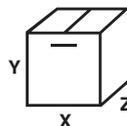
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 50
- ▶ Масса упаковки, кг 10,5

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Designed for attaching the drive rod to the door leaf.  
Устанавливается на верхнюю сэндвич-панель без использования верхнего алюминиевого профиля. Предназначен для крепления тяги потолочного привода к полотну ворот.

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.

RU CN



**MOUNTING BRACKET FOR PANEL WITHOUT TOP PROFILE  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА К ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ С ЗЗП  
БЕЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Thickness of metal, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.2
- ▶ Standard package, pcs. 50
- ▶ Weight of full package, kg 11

Y131

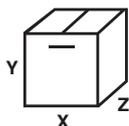
- ▶ Оцинкованный
- ▶ Толщина, мм 2
- ▶ Масса, кг/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 50
- ▶ Масса упаковки, кг 11

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Designed for attaching the drive rod to the door leaf.  
Устанавливается на верхнюю сэндвич-панель с защитой от защемления пальцев без использования верхнего алюминиевого профиля. Предназначен для крепления тяги потолочного привода к полотну ворот.

For use on RSD01, RSD02 doors with finger protection.  
Для RSD01, RSD02 с защитой от защемления пальцев.

CZ



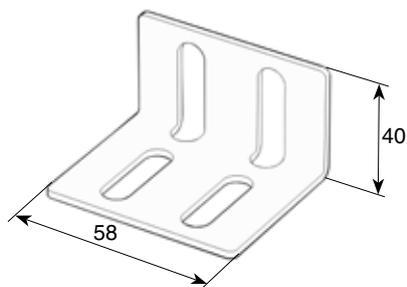
**ADDITIONAL ANGLE 70X58X40**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УГОЛОК 70X58X40**

▶ Galvanized		SPV0102403
▶ Thickness of metal, mm	2.5	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.1	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	1	
▶ Оцинкованная		
▶ Толщина, мм	2.5	
▶ Масса, кг/шт.	0.1	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	1	

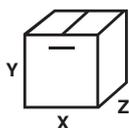
Mounting bracket profile casings to the opening. Used for recessed installation

Уголок для крепления профилей наличников к проему. Используется при встраиваемом монтаже

For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.



RU CZ CN



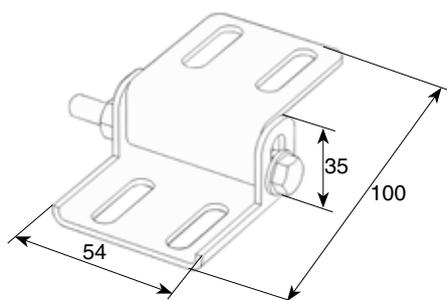
**MOUNTING BRACKET**  
**ПОВОРОТНЫЙ КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК**

▶ Galvanized		SPV01024
▶ Thickness of metal, mm	2.5	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.22	
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	2.2	
▶ Оцинкованный		
▶ Толщина, мм	2.5	
▶ Масса, кг/шт.	0.22	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	2.2	

Used for mounting the corner posts with built-in mounting

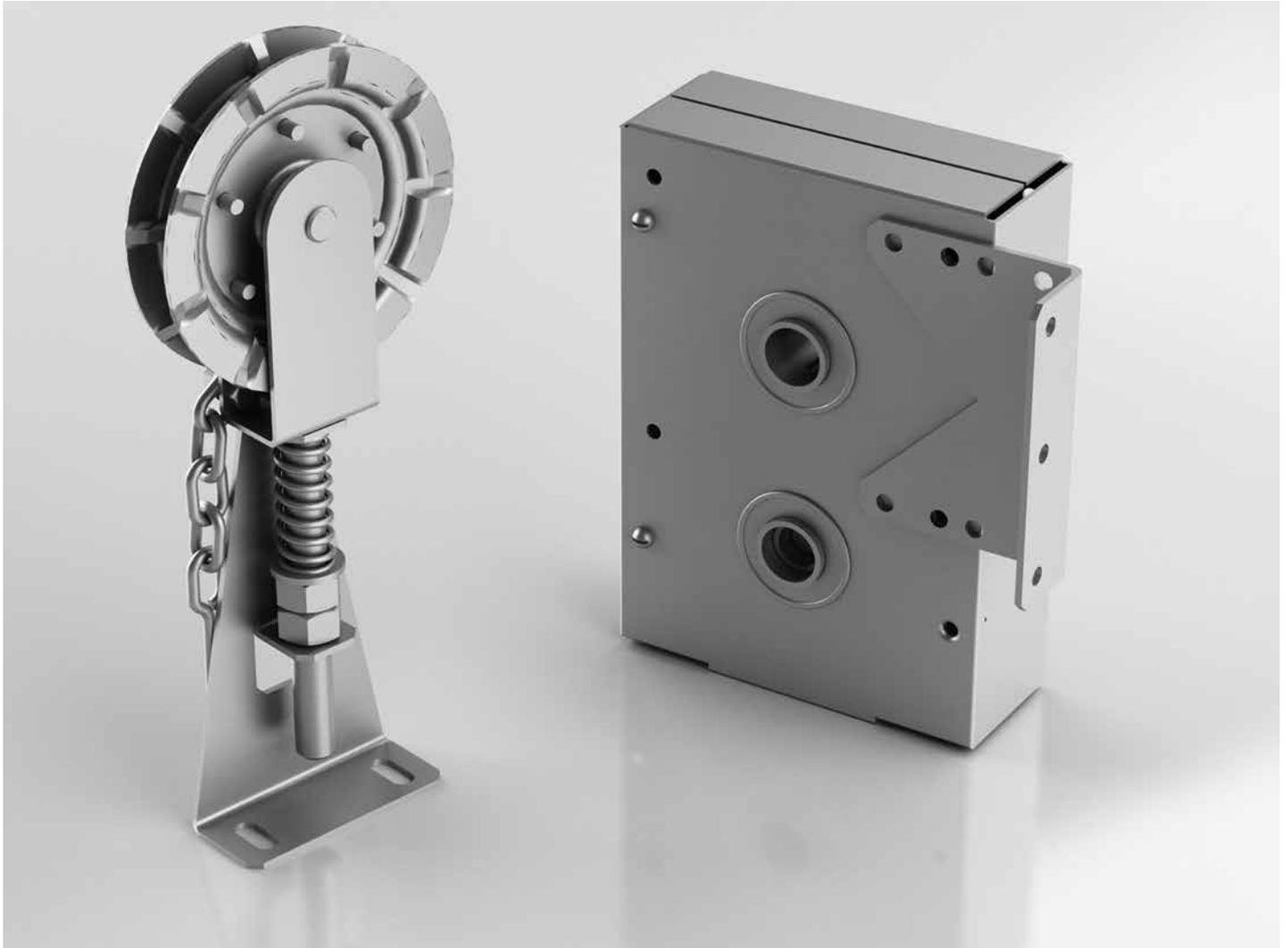
Используется для монтажа угловых стоек при встраиваемом монтаже

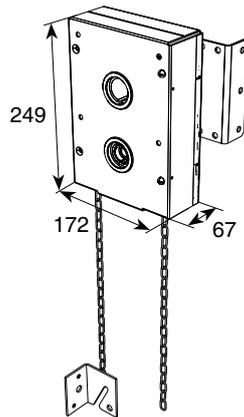
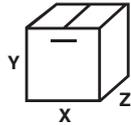
For use on RSD01 doors.  
Для RSD01.



RU CN

## MANUAL CHAIN HOISTS РУЧНЫЕ ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ





**MANUAL CHAIN HOIST UNIVERSAL**  
**РУЧНОЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРАВОГО**  
**И ЛЕВОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ НА ВАЛ Ø25,4 ММ**

► Galvanized		25025M
► Reduction	4:1	
► Weight of 1 pcs., kg	8.9	
► Shaft diameter, mm	25.4	
► Standard set:		
chain, m	8	
retainer rings, pcs.	2	
retainer ring bolts M8 x 20, pcs.	2	
chain holder		
operator fastening bracket, pcs.	2	
► Standard package, pcs.	1	
► Weight of full package, kg	10.1	
► Оцинкованный		
► Передаточное отношение	4:1	
► Масса, кг/шт.	8,9	
► Диаметр вала, мм	25,4	
► Комплект поставки:		
цепь, м	8	
кольца стопорные, шт.	2	
болты стопорных колец M8 x 20, шт.	2	
фиксатор цепи, шт.	1	
кронштейн крепления привода, шт.	2	
► Норма поставки, шт.	1	
► Масса упаковки, кг	10,1	

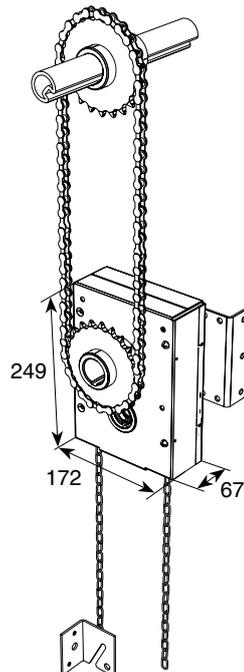
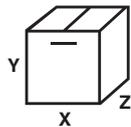
X/Y/Z – 800/200/150 mm

Used for attaching the drive rod to the door leaf.

Устанавливается на промышленные ворота всех типов подъема. Служит для подъема и опускания полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
 Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**MANUAL CHAIN HOIST UNIVERSAL**  
**РУЧНОЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРАВОГО**  
**И ЛЕВОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ НА ВАЛ Ø25,4 ММ**

► Galvanized		25025P
► Reduction	4:1	
► Weight of 1 pcs., kg	11	
► Shaft diameter, mm	25.4	
► Standard set:		
chain, m	8	
transmission chain, m	1.372	
retainer rings, pcs.	2	
retainer ring bolts M8 x 20, pcs.	2	
chain holder	1	
operator fastening bracket, pcs.	2	
steel sprocket, pcs.	2	
sprocket bolt M8 x 20, pcs.	4	
transmission shaft, pcs.	1	
► Standard package, pcs.	1	
► Weight of full package, kg	11.3	
► Оцинкованный		
► Передаточное отношение	4:1	
► Масса, кг/шт.	11	
► Диаметр вала, мм	25,4	
► Комплект поставки:		
цепь, м	8	
цепь передаточная, м	1,372	
кольца стопорные, шт.	2	
болты стопорных колец M8 x 20, шт.	2	
фиксатор цепи, шт.	1	
кронштейн крепления привода, шт.	2	
звездочка, шт.	2	
болт звездочки M8 x 20, шт.	4	
вал передаточный, шт.	1	
► Норма поставки, шт.	1	
► Масса упаковки, кг	11,3	

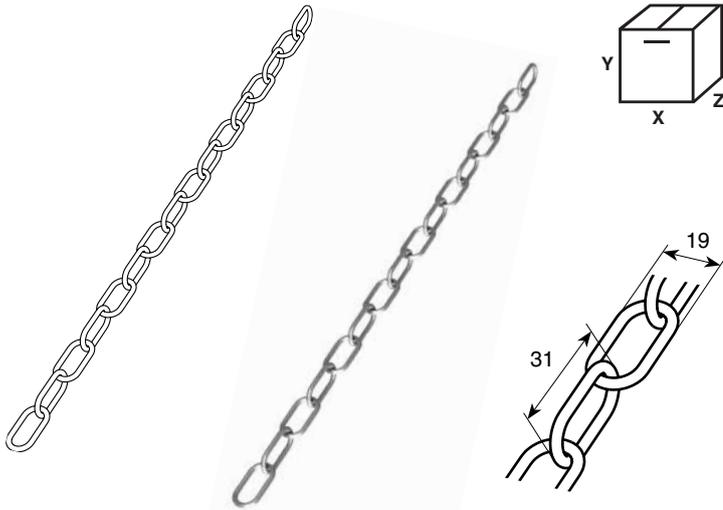
X/Y/Z – 800/200/150 mm

Used for attaching the drive rod to the door leaf.

Устанавливается на промышленные ворота всех типов подъема. Служит для подъема и опускания полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
 Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**MANUAL CHAIN HOIST  
ЦЕПЬ ДЛЯ РУЧНОГО ЦЕПНОГО ПРИВОДА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Link Length, mm 31
- ▶ Weight of 1 l. m., kg 0.5
- ▶ 48 links in 1 l. m.
- ▶ Standard package, mm 8
- ▶ Weight of full package, kg 4.54
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Длина звена, мм 31
- ▶ Масса, кг/п. м. 0,5
- ▶ В 1 п. м. 48 звеньев
- ▶ Норма поставки, м 8
- ▶ Масса упаковки, кг 4,54

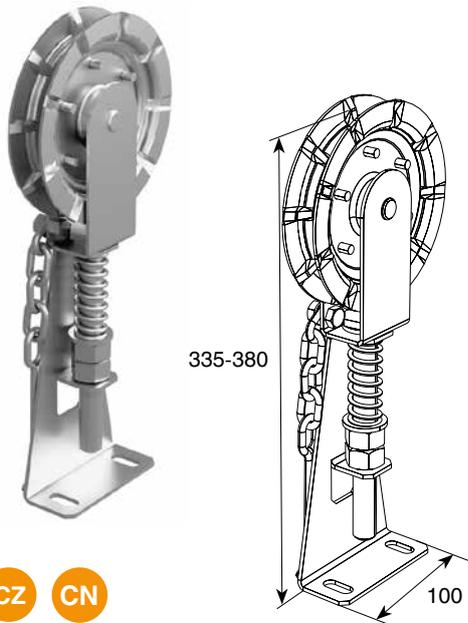
25020-1

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Use on the door with manual chain hoist. This will transmit a manual force on the shaft.  
Используется в ручном цепном приводе. Служит для передачи ручного усилия приводе на вал.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**CHAIN TENSION DEVICE FOR MANUAL CHAIN HOIST  
УСТРОЙСТВО НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ДЛЯ РУЧНОГО ЦЕПНОГО ПРИВОДА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Standard set:  
bracket fixer, pcs. 1  
chain keeper, pcs. 1
- ▶ Weight of 1 pcs., kg/m 1.6
- ▶ Standard package, pcs. 20
- ▶ Weight of full package, kg 33.4
- ▶ Оцинкованное
- ▶ Комплект поставки:  
кронштейн крепления к стене, шт. 1  
фиксатор цепи, шт. 1
- ▶ Масса, кг/шт. 1,6
- ▶ Норма поставки, шт. 20
- ▶ Масса упаковки, кг 33,4

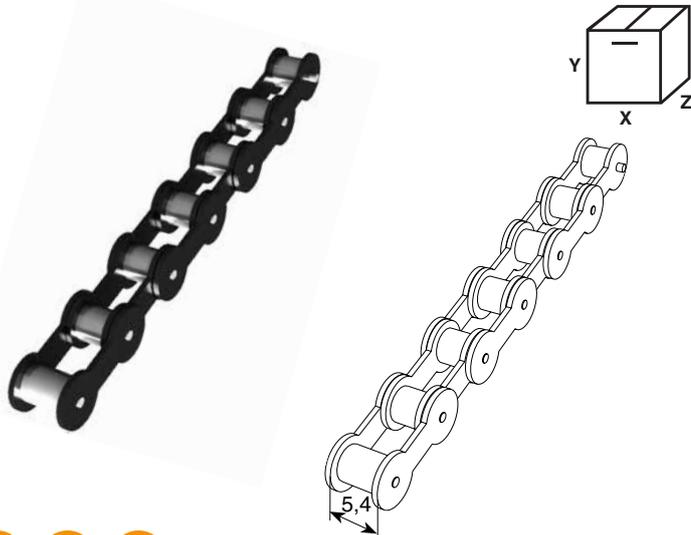
DH25244

X/Y/Z – 400/300/300 mm

Use on the door with manual chain hoist. Used to tension the drive chain.  
Устанавливается на ворота с цепным приводом. Служит для натяжения цепи привода.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ROLLER CHAIN L = 1,372 M  
ЦЕПЬ ПЕРЕДАТОЧНАЯ, L = 1,372 M**

- ▶ Weight l.m., kg 0.93
- ▶ Standard Length, mm 1.372
- ▶ Standard package, m 30
- ▶ Weight of full package, kg 38.6
- ▶ Масса, кг/п. м. 0,93
- ▶ Длина, м 1,372
- ▶ Норма поставки, м 30
- ▶ Масса упаковки, кг 38,6

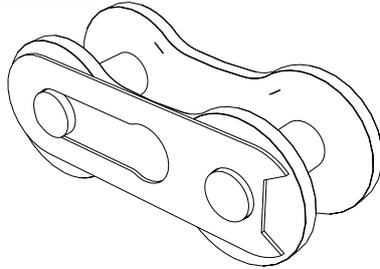
25020-2

X/Y/Z – 400/200/170 mm

Fits on heavy door in the case of a double shaft. Used to transmit torque from the drive shaft to the output.  
Устанавливается на тяжелые ворота в случае использования двойного вала. Служит для передачи момента вращения с ведущего вала на ведомый.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



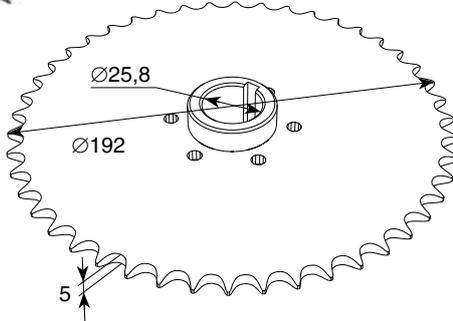
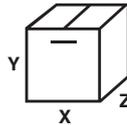
**CONNECTING UNIT FOR ROLLER CHAIN  
ЗВЕНО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ЦЕПИ ПЕРЕДАТОЧНОЙ**

▶ Weight of 1 pcs., kg/m	0.01	25023
▶ Standard package, pcs.	1	
▶ Weight of full package, kg		
▶ Масса, кг/шт.	0,01	
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг		

**Fits on chain. Used to connect the chain links (art. 25020-2).**  
Устанавливается на цепь. Служит для соединения звеньев цепи (арт. 25020-2).

**For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**STEEL SPROCKET  
ЗВЕЗДОЧКА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВАЛА**

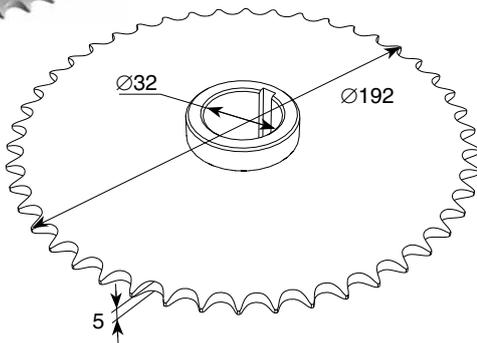
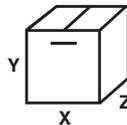
▶ Number of teeth, pcs.	46	DH25118
▶ Chain step, mm	12.7	
▶ Hole diametr, mm	25.8	
▶ Weight of 1 pcs., kg	1.2	
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	25.7	
▶ Число зубьев, шт.	46	
▶ Шаг зубьев, мм	12,7	
▶ Диаметр отверстия, мм	25,8	
▶ Масса, кг/шт.	1,2	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	25,7	

X/Y/Z – 400/300/200 mm

**Fits on the door shaft in the case of an additional shaft. Used to transmit torque from the drive shaft to the output.**  
Устанавливается на валы ворот в случае применения дополнительного вала. Служит для передачи момента вращения с ведущего вала на ведомый.

**For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**STEEL SPROCKET Ø1.25"  
ЗВЕЗДОЧКА ДЛЯ ВАЛА Ø1,25" В СБОРЕ**

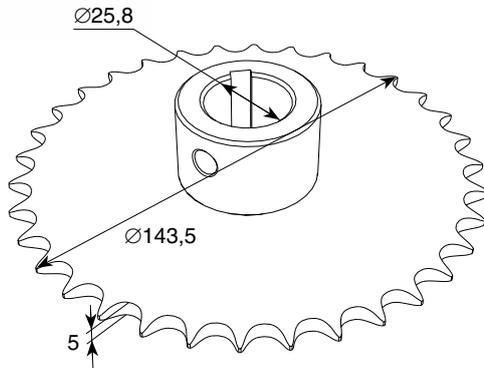
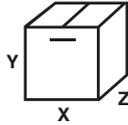
▶ Number of teeth, pcs.	46	DH25119
▶ Chain step, mm	12.7	
▶ Hole diametr, mm	32	
▶ Weight of 1 pcs., kg	1.4	
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	27.9	
▶ Число зубьев, шт.	46	
▶ Шаг зубьев, мм	12,7	
▶ Диаметр отверстия, мм	32	
▶ Масса, кг/шт.	1,4	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	27,9	

X/Y/Z – 400/300/200 mm

**Fits on the shaft Ø1.25" door in case of additional shaft. Used to transmit torque from the drive shaft to the output.**  
Устанавливается на вал Ø1,25" ворот в случае применения дополнительного вала. Служит для передачи момента вращения с ведущего вала на ведомый.

**For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**STEEL SPROCKET Z = 34**  
**КОЛЕСО ЗУБЧАТОЕ Z = 34 В СБОРЕ**

▶ Number of teeth, pcs.	34	25079
▶ Chain step, mm	12,7	
▶ Hole diameter, mm	25,7	
▶ Weight of 1 pcs., kg	1	
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	20	
▶ Число зубьев, шт.	34	
▶ Шаг зубьев, мм	12,7	
▶ Диаметр отверстия, мм	25,8	
▶ Масса, кг/шт.	1	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	20	

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Fits on the door shaft in the case of an additional shaft and rampart drive. It used to transmit torque from the drive shaft to the driven with gear ratio 1:1.5.

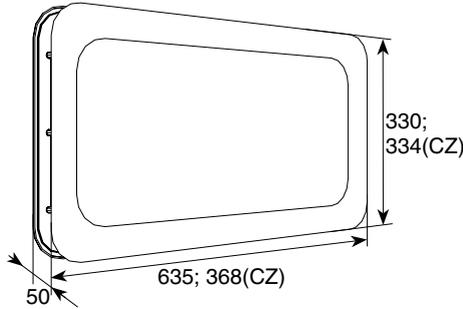
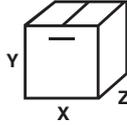
Устанавливается на валы ворот в случае применения дополнительного вала и вального электропривода. Служит для передачи момента вращения с ведущего вала на ведомый при передаточном отношении 1:1,5.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN

## WINDOWS OKHA





**ACRYLIC WINDOW WITH DOUBLE GLASS  
ОКНО АКРИЛОВОЕ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  
С ДВОЙНЫМ СТЕКЛОМ**

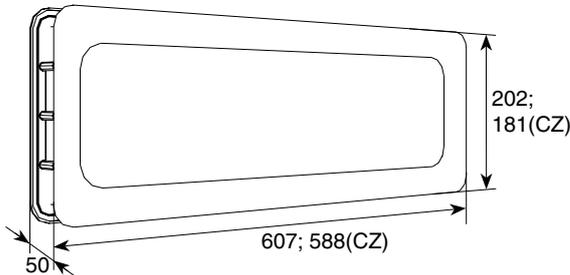
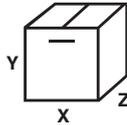
► Colour	black	DH85603
► Size, mm	635 x 330	DH85603P (CZ)
► Cut out dimensions, mm	638x334 (CZ) 593 x 288 596x292(CZ)	
► Weight of 1 pcs., kg	2.2	
► Standard package, pcs.	5	
► Weight of full package, kg	11.1	
► Цвет	черный	
► Размер, мм	635 x 330 638x334 (CZ)	
► Размер фрезеровки под окно, мм	593 x 288 596x292(CZ)	
► Масса, кг/шт.	2,2	
► Норма поставки, шт.	5	
► Масса упаковки, кг	11,1	

X/Y/Z – 700/350/270 mm

It can be integrated in the door leaf cover all types of lifts. Used to improve the illumination of the room and change the design of the door.  
Может встраиваться в панель полотна ворот всех типов подъема. Служит для улучшения освещенности помещения и изменения дизайна ворот.

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ACRYLIC WINDOW WITH DOUBLE GLASS  
ОКНО АКРИЛОВОЕ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ С ДВОЙНЫМ СТЕКЛОМ**

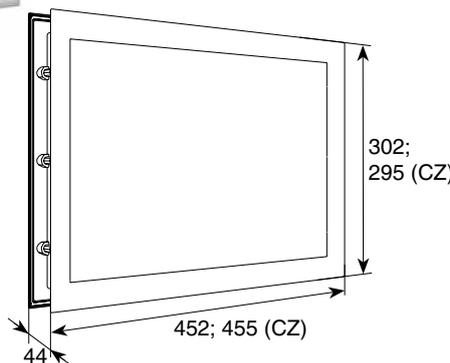
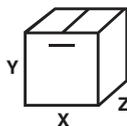
► Colour	black	DH85602
► Size, mm	607 x 202	DH85602P (CZ)
► Cut out dimensions, mm	588x181 585 x 180 566x159	
► Weight of 1 pcs., kg	1.5	
► Standard package, pcs.	7	
► Weight of full package, kg	11.3	
► Цвет	черный	
► Размер, мм	607 x 202 588x181	
► Размер фрезеровки под окно, мм	585 x 180 566x159	
► Масса, кг/шт.	1,5	
► Норма поставки, шт.	7	
► Масса упаковки, кг	11,3	

X/Y/Z – 700/350/270 mm

It can be integrated in the door leaf cover all types of lifts. Used to improve the illumination of the room and change the design of the door.  
Может встраиваться в панель полотна ворот всех типов подъема. Служит для улучшения освещенности помещения и изменения дизайна ворот.

For use on ISD01, ISD02 doors.  
Для ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**ACRYLIC WINDOW FOR CASSETTE PANELS WITH DOUBLE GLASS  
ОКНО АКРИЛОВОЕ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  
СО СТРУКТУРОЙ «ФИЛЕНКА» И ДВОЙНЫМ СТЕКЛОМ**

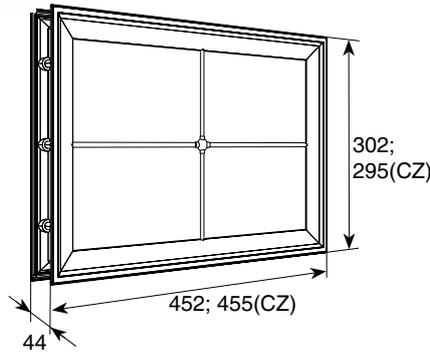
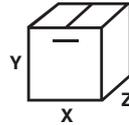
► Transparent	glazing	DH85626 — RAL 9003 white (белый)
► Size, mm	452 x 302	DH85631 — RAL 8014 brown (коричневый)
► Cut out dimensions, mm	455x295 433 x 283 436x276	DH85631P — RAL 8014 brown(коричневый) (CZ)
► Weight of 1 pcs., kg	1.4	DH85626P — RAL 9003 white(белый) (CZ)
► Standard package, pcs.	5	DH85638 — golden oak (золотой дуб) (CZ)
► Weight of full package, kg	7	DH85639 — dark oak (темный дуб)(CZ)
► Остекление	прозрачное	
► Размер, мм	452 x 302 455x295	
► Размер фрезеровки под окно, мм	433 x 283 436x276	
► Масса, кг/шт.	1,4	
► Норма поставки, шт.	5	
► Масса упаковки, кг	7	

X/Y/Z – 700/350/270 mm

It can be integrated in the door leaf cover all types of lifts. Used to improve the illumination of the room and change the design of the door.  
Может встраиваться в панель полотна ворот всех типов подъема. Служит для улучшения освещенности помещения и изменения дизайна ворот.

For use on RSD01, RSD02 doors.  
Для RSD01, RSD02.

RU CZ CN



RU CZ CN

**ACRYLIC WINDOW WITH CROSS-SHAPED CASEMENT FOR CASSETTE PANELS**  
**ОКНО АКРИЛОВОЕ С КРЕСТООБРАЗНОЙ ВСТАВКОЙ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ СО СТРУКТУРОЙ «ФИЛЕНКА» И ДВОЙНЫМ СТЕКЛОМ**

- ▶ Outside: transparent polycarbonate
- ▶ Inside: polycarbonate with "ice crystal" structure
- ▶ Size, mm 452 x 302  
455x295
- ▶ Cut out dimensions, mm 433 x 283  
436x276
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 1.2
- ▶ Standard package, pcs. 5
- ▶ Weight of full package, kg 7.4

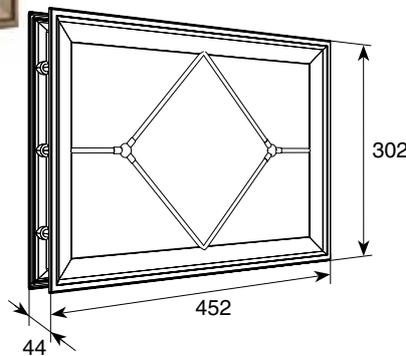
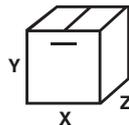
DH85627 — RAL 9003 white (белый)  
 DH85628 — RAL 8014 brown (коричневый)  
 DH85641 — RAL 9003 white (белый)(CZ)

- ▶ Наружное остекление: оргстекло прозрачное
- ▶ Внутреннее остекление: оргстекло со структурой «кристалл льда»
- ▶ Размер, мм 452 x 302  
455x295
- ▶ Размер фрезеровки под окно, мм 433 x 283  
436x276
- ▶ Масса, кг/шт. 1,2
- ▶ Норма поставки, шт. 5
- ▶ Масса упаковки, кг 7,4

X/Y/Z — 700/350/270 mm

It can be integrated in the door leaf cover all types of lifts. Used to improve the illumination of the room and change the design of the door.  
 Может встраиваться в панель полотна ворот всех типов подъема. Служит для улучшения освещенности помещения и изменения дизайна ворот.

For use on RSD01, RSD02 doors.  
 Для RSD01, RSD02.



RU CZ CN

**ACRYLIC WINDOW WITH DIAMOND-SHAPED CASEMENT FOR CASSETTE PANELS WITH DOUBLE GLAZING**  
**ОКНО АКРИЛОВОЕ СО ВСТАВКОЙ В ФОРМЕ РОМБА ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ СО СТРУКТУРОЙ «ФИЛЕНКА» И ДВОЙНЫМ СТЕКЛОМ**

- ▶ Outside: transparent polycarbonate
- ▶ Inside: polycarbonate with "ice crystal" structure
- ▶ Size, mm 452 x 302
- ▶ Cut out dimensions, mm 433 x 283
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 1.3
- ▶ Standard package, pcs. 5
- ▶ Weight of full package, kg 7.5

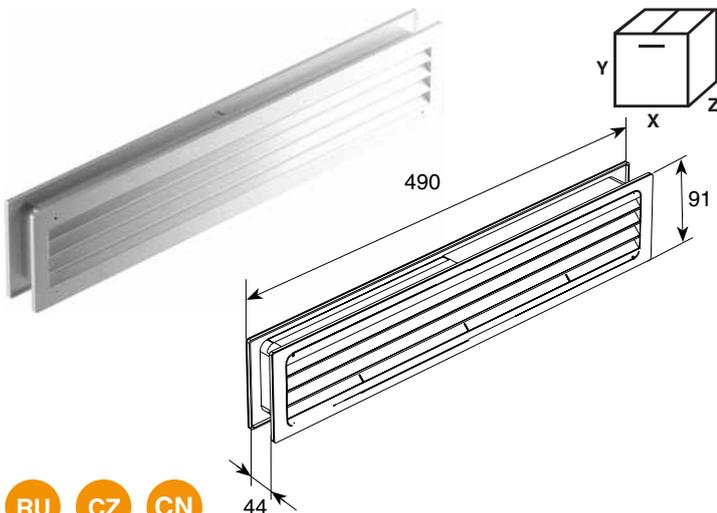
DH85629 — RAL 9003 white (белый)  
 DH85630 — RAL 8014 brown (коричневый)

- ▶ Наружное остекление: оргстекло прозрачное
- ▶ Внутреннее остекление: оргстекло со структурой «кристалл льда»
- ▶ Размер, мм 452 x 302
- ▶ Размер фрезеровки под окно, мм 433 x 283
- ▶ Масса, кг/шт. 1,3
- ▶ Норма поставки, шт. 5
- ▶ Масса упаковки, кг 7,5

X/Y/Z — 700/350/270 mm

It can be integrated in the door leaf cover all types of lifts. Used to improve the illumination of the room and change the design of the door.  
 Может встраиваться в панель полотна ворот всех типов подъема. Служит для улучшения освещенности помещения и изменения дизайна ворот.

For use on RSD01, RSD02 doors.  
 Для RSD01, RSD02.



RU CZ CN

**VENT GRILL FOR PANELS 40 MM**  
**РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕТОЧНАЯ**  
**ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ 40 ММ**

- ▶ Colour white
- ▶ Size, mm 490 x 91
- ▶ Cut out dimensions, mm 420 x 77
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.34
- ▶ Standard package, pcs. 50
- ▶ Weight of full package, kg 18.4
- ▶ Цвет белый
- ▶ Размер, мм 490 x 91
- ▶ Размер фрезеровки под решетку, мм 420 x 77
- ▶ Масса, кг/шт. 0,34
- ▶ Норма поставки, шт. 50
- ▶ Масса упаковки, кг 18,4

RDH490

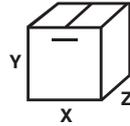
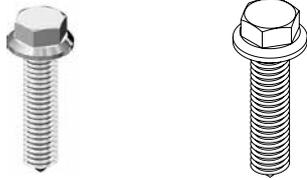
X/Y/Z — 570/420/320 mm

It can be integrated in the door leaf cover all types of lifts. It is used for ventilation of the room.  
 Может встраиваться в панель полотна ворот всех типов подъема. Используется для вентиляции помещения.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
 Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

## TAPPING SCREWS, SCREWS AND NUTS САМОРЕЗЫ, МЕТИЗЫ, ГАЙКИ





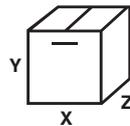
**TAPPING SCREW FOR DOOR PANELS  
САМОРЕЗ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ВОРОТ**

▶ Galvanized		14017
▶ Size, mm	6,3 x 32	
▶ Weight of 1 pcs., g	6	
▶ Standard package, pcs.	2000	
▶ Weight of full package, kg	12	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер, мм	6,3 x 32	
▶ Масса, г/шт.	6	
▶ Норма поставки, шт.	2000	
▶ Масса упаковки, кг	12	

X/Y/Z – 240/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



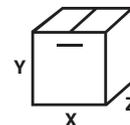
**TAPPING SCREW FOR DOOR PANELS  
САМОРЕЗ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ВОРОТ**

▶ Galvanized		14020
▶ Size, mm	6,3 x 16	
▶ Weight of 1 pcs., g	5	
▶ Standard package, pcs.	3000	
▶ Weight of full package, kg	15	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер, мм	6,3 x 16	
▶ Масса, г/шт.	5	
▶ Норма поставки, шт.	3000	
▶ Масса упаковки, кг	15	

X/Y/Z – 280/250/100 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



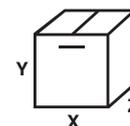
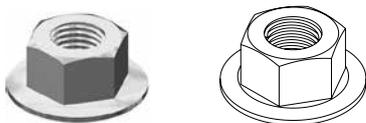
**TAPPING SCREW FOR METAL FOR DOOR PANELS  
САМОРЕЗ ПО МЕТАЛЛУ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ВОРОТ**

▶ Galvanized		14019
▶ Size, mm	6,3 x 25	
▶ Weight of 1 pcs., g	8	
▶ Standard package, pcs.	2500	
▶ Weight of full package, kg	20	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер, мм	6,3 x 25	
▶ Масса, г/шт.	8	
▶ Норма поставки, шт.	2500	
▶ Масса упаковки, кг	20	

X/Y/Z – 310/260/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



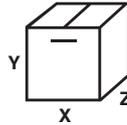
**NUT  
ГАЙКА ДЛЯ СБОРКИ НАПРАВЛЯЮЩИХ 1/4" (10 MM)**

▶ Galvanized		14012S
▶ Size, mm	1/4"	
▶ Weight of 1 pcs., g	3	
▶ Standard package, pcs.	7000	
▶ Weight of full package, kg	21	
▶ Оцинкованная		
▶ Размер	1/4"	
▶ Масса, г/шт.	3	
▶ Норма поставки, шт.	7000	
▶ Масса упаковки, кг	21	

X/Y/Z – 280/240/140

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



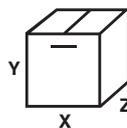
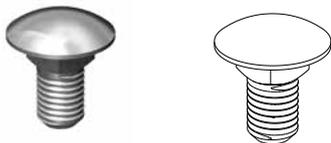
**BOLT FOR ASSEMBLING OF TRACKS**  
**БОЛТ ДЛЯ СБОРКИ НАПРАВЛЯЮЩИХ КОРОТКИЙ**

▶ Galvanized		14011S
▶ Size, mm	1/4"	
▶ Weight of 1 pcs., g	4	
▶ Standard package, pcs.	6000	
▶ Weight of full package, kg	24	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	1/4"	
▶ Масса, г/шт.	4	
▶ Норма поставки, шт.	6000	
▶ Масса упаковки, кг	24	

X/Y/Z – 240/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



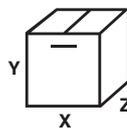
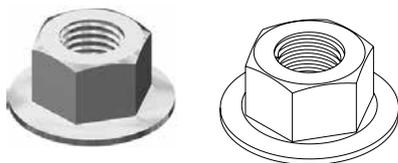
**BOLT FOR ASSEMBLING OF TRACKS**  
**БОЛТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 1/4"**

▶ Galvanized		14018
▶ Size, mm	6 x 12	
▶ Weight of 1 pcs., g	5	
▶ Standard package, pcs.	4500	
▶ Weight of full package, kg	22.5	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	6 x 12	
▶ Масса, г/шт.	5	
▶ Норма поставки, шт.	4500	
▶ Масса упаковки, кг	22.5	

X/Y/Z – 240/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



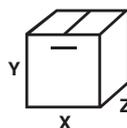
**FLANGED NUT FOR ROLLER HOLDER M8**  
**ГАЙКА С ФЛАНЦЕМ M8**

▶ Galvanized		14015
▶ Size	M8	
▶ Weight of 1 pcs., g	4	
▶ Standard package, pcs.	3600	
▶ Weight of full package, kg	14.7	
▶ Оцинкованная		
▶ Размер	M8	
▶ Масса, г/шт.	4	
▶ Норма поставки, шт.	3600	
▶ Масса упаковки, кг	14,7	

X/Y/Z – 240/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



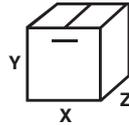
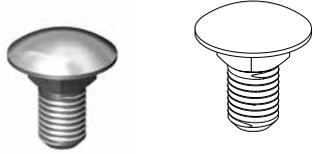
**FLANGED NUT FOR ROLLER HOLDER M6**  
**ГАЙКА С ФЛАНЦЕМ M6**

▶ Galvanized		14094
▶ Size	M6	
▶ Weight of 1 pcs., g	5	
▶ Standard package, pcs.	3000	
▶ Weight of full package, kg	15	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	M6	
▶ Масса, г/шт.	5	
▶ Норма поставки, шт.	3000	
▶ Масса упаковки, кг	15	

X/Y/Z – 240/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



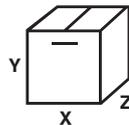
**BOLT M8X16 WITH SEMIROUND HEAD**  
**БОЛТ М8Х16 С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ**

▶ Galvanized		14016
▶ Size	M8 x 16	
▶ Weight of 1 pcs., g	13	
▶ Standard package, pcs.	2000	
▶ Weight of full package, kg	26.2	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	M8 x 16	
▶ Масса, г/шт.	13	
▶ Норма поставки, шт.	2000	
▶ Масса упаковки, кг	26,2	

X/Y/Z – 280/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



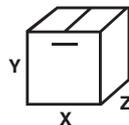
**BOLT M8X25 WITH SEMIROUND HEAD**  
**БОЛТ М8Х25 С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ**

▶ Galvanized		14021
▶ Size	M8 x 25	
▶ Weight of 1 pcs., g	14	
▶ Standard package, pcs.	1200	
▶ Weight of full package, kg	17	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	M8 x 25	
▶ Масса, г/шт.	14	
▶ Норма поставки, шт.	1200	
▶ Масса упаковки, кг	17	

X/Y/Z – 280/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



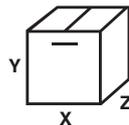
**BOLT M6X12 WITH SEMIROUND HEAD**  
**БОЛТ М6Х12 С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ**

▶ Galvanized		14093
▶ Size	M6 x 12	
▶ Weight of 1 pcs., g	8.0	
▶ Standard package, pcs.	1000	
▶ Weight of full package, kg	8	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	M6 x 12	
▶ Масса, г/шт.	8	
▶ Норма поставки, шт.	1000	
▶ Масса упаковки, кг	8	

X/Y/Z – 240/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



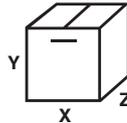
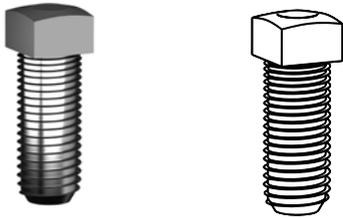
**TAPPING SCREW FOR METAL**  
**САМОРЕЗ ПО МЕТАЛЛУ**

▶ Galvanized		9502
▶ Size, mm	6.3 x 38	
▶ Weight of 1 pcs., g	8	
▶ Standard package, pcs.	1500	
▶ Weight of full package, kg	13.8	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер, мм	6,3 x 38	
▶ Масса, г/шт.	8	
▶ Норма поставки, шт.	1500	
▶ Масса упаковки, кг	13,8	

X/Y/Z – 240/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



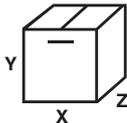
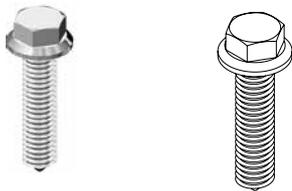
**SPECIAL BOLT FOR FIXATION OF DRUMS, PLUGS AND COUPLERS  
СПЕЦИАЛЬНЫЙ БОЛТ С ТВЕРДЫМ ОКОНЧАНИЕМ ДЛЯ  
ФИКСАЦИИ БАРАБАНОВ, ОКОНЧАНИЙ ПРУЖИН, МУФТ К ВАЛУ**

▶ Galvanized		14001 — 3/8 x 1"
▶ Size, mm / weight of pcs., g		14002-1 — 3/8 x 1 1/2"
3/8 x 1"	15	14003 — 3/8 x 2"
3/8 x 1 1/2"	21	
3/8 x 2"	26	
▶ Standard package, pcs.		
3/8 x 1"	1 800	
3/8 x 1 1/2"	1 300	
3/8 x 2"	1 000	
▶ Weight of full package, kg	27, 27.3, 26	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер, дюйм / масса шт., г		
3/8 x 1"	15	
3/8 x 1 1/2"	21	
3/8 x 2"	26	
▶ Норма поставки, шт.		
3/8 x 1"	1 800	
3/8 x 1 1/2"	1 300	
3/8 x 2"	1 000	
▶ Масса упаковки, кг	27, 27.3, 26	

X/Y/Z — 240/240/150 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



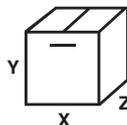
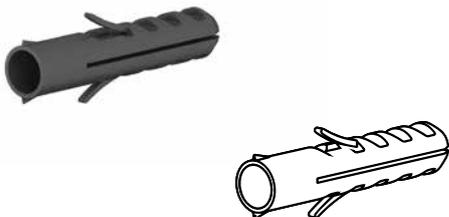
**TAPPING SCREW  
САМОРЕЗ-ГЛУХАРЬ**

▶ Galvanized		9500
▶ Size	1/4"	
▶ Weight of 1 pcs., g	22	
▶ Standard package, pcs.	1 050	
▶ Weight of full package, kg	23.1	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер, мм	8 x 70	
▶ Масса, г/шт.	22	
▶ Норма поставки, шт.	1 050	
▶ Масса упаковки, кг	23.1	

X/Y/Z — 350/250/150 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



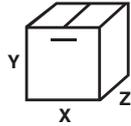
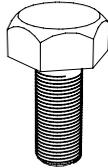
**DOWEL KEY PVC  
ДЮБЕЛЬ ПВХ**

▶ Galvanized		9503
▶ Size, mm	10 x 60	
▶ Weight of 1 pcs., g	3	
▶ Standard package, pcs.	4 000	
▶ Weight of full package, kg	12.7	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	10 x 60	
▶ Масса, г/шт.	3	
▶ Норма поставки, шт.	4 000	
▶ Масса упаковки, кг	12.7	

X/Y/Z — 450/310/310 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



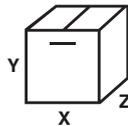
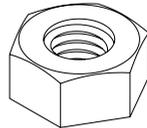
**BOLT M10X35 FULL THREAD  
БОЛТ M10X35 ПОЛНАЯ РЕЗЬБА**

▶ Galvanized		DHM0105
▶ Size	1/4"	
▶ Weight of 1 pcs., g	26	
▶ Standard package, pcs.	1 000	
▶ Weight of full package, kg	26.3	
▶ Оцинкованный		
▶ Размер	M10 x 35	
▶ Масса, г/шт.	26	
▶ Норма поставки, шт.	1 000	
▶ Масса упаковки, кг	26,3	

X/Y/Z – 280/240/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



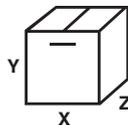
**NUT M10  
ГАЙКА M10**

▶ Galvanized		DHM0201
▶ Size	M10	
▶ Weight of 1 pcs., g	8	
▶ Standard package, pcs.	2 000	
▶ Weight of full package, kg	16.3	
▶ Оцинкованная		
▶ Размер	M10	
▶ Масса, г/шт.	8	
▶ Норма поставки, шт.	2 000	
▶ Масса упаковки, кг	16,3	

X/Y/Z – 310/260/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



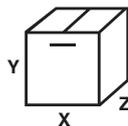
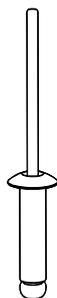
**COLLAR 8X24 ENLARGED  
ШАЙБА 8X24 УВЕЛИЧЕННАЯ**

▶ Galvanized		DHM0301-1
▶ Size, mm	8	
▶ Weight of 1 pcs., g	6	
▶ Standard package, pcs.	4 000	
▶ Weight of full package, kg	24.3	
▶ Оцинкованная		
▶ Размер	8	
▶ Масса, г/шт.	6	
▶ Норма поставки, шт.	4 000	
▶ Масса упаковки, кг	24,3	

X/Y/Z – 310/260/140 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**RIVET 4 MM, L=12 MM  
ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ 4 MM, L=12 MM**

▶ Galvanized		168
▶ Size, mm	4 x 12	
▶ Weight of 1 pcs., g	2	
▶ Standard package, pcs.	20 000	
▶ Weight of full package, kg	40.5	
▶ Оцинкованная		
▶ Размер	4 x 12	
▶ Масса, г/шт.	2	
▶ Норма поставки, шт.	20 000	
▶ Масса упаковки, кг	40,5	

X/Y/Z – 370/290/240 mm

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**KIT WITH SCREWS  
ПАКЕТ С МЕТИЗАМИ**

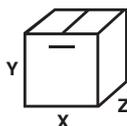
Name Наименование	Quantity, pcs. Кол-во, шт.	Art. Артикул	Weight of full package, kg Масса упаковки, кг
MV1 screw dowel collar саморез дюбель шайба	32 32 32	9500 9503 DHM0301-1	0,992
MV2 screw collar саморез шайба	32 32	9502 DHM0301-1	0,448
MV3 bolt nut болт гайка	10 10	14016 14015	0,17
MV4 bolt nut болт гайка	4 4	14011S 14012S	0,044
MV5 bolt nut болт гайка	8 8	14011S 14012S	0,088
MV6 screw саморез	72	14017	0,432
MV7 screw саморез	88	14017	0,528
MV8 screw саморез	104	14017	0,624
MV9 screw саморез	4	14017	0,024
MV10 screw саморез	16.	14017	0,096
MV11 lock plate закладная пластина	2	DH24619	0,042
MV12 bolt nut болт гайка	2 2	14016 14015	0,034
MV13 cable bushing втулка троса	2	25101	0,006
MV14 bolt nut болт гайка	6 6	14016 14015	0,105
MV16 screw dowel collar саморез дюбель шайба	10. 10 10	9500 9503 DHM0301-1	0,027
MV17 screw collar саморез шайба	10 10	9502 DHM0301-1	0,992
MV18 screw dowel collar саморез дюбель шайба	10 10 10	9500 9503 DHM0301-1	0,448

A standard set of components for RSD02, consisting of five panels.  
Включает стандартный набор комплектации для ворот RSD02, состоящих из пяти панелей.

For use on RSD01, RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD01, RSD02, ISD01, ISD02.

## PASS DOORS КАЛИТКИ





**KIT FOR TOP PART OF PASS DOOR  
КОМПЛЕКТ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ**



- ▶ Painted metallic
- ▶ For panels 40 mm with width
- ▶ Weight of kit, kg
 

WD(RU)	4,5
GC(CZ)	5,3
- ▶ Standard package, pcs. 4
- ▶ Units 1.m.
- ▶ Weight of full package, kg 22,9
- ▶ Окрашенный
- ▶ Для панелей 40 мм
- ▶ Масса, кг/компл
 

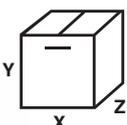
WD(RU)	4,5
GC(CZ)	5,3
- ▶ Норма поставки, шт. 4
- ▶ Единица измерения п/м
- ▶ Масса упаковки, кг 22,9

- WD-TL(grey) — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка, RU
- WD-TR(grey) — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка, RU
- WD-TL(white) — белый (RAL9003), open to left /левая калитка, RU
- WD-TR(white) — белый (RAL9003), open to right/правая калитка, RU
- WD-TL(brown) — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка, RU
- WD-TR(brown) — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка, RU
- GC-TL — серебро (RAL9006), open to left, finger safe panels/левая калитка, панели с 33П, CZ
- GC-TR — серебро (RAL9006), open to right, finger safe panels/правая калитка, панели с 33П, CZ

X/Y/Z — 1 100/300/200 mm

**Kit profiles for the top door panel.  
Комплект профилей для верхней панели калитки включает профили проема, профили калитки, доводчик.**

RU CZ



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR FOR 475 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ 475 MM**



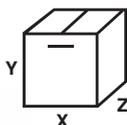
- ▶ Painted
- ▶ Weight of 1 l. m., kg 1,9
- ▶ Standard package, pcs. 10
- ▶ Units kit
- ▶ Weight of full package, kg 19,4
- ▶ Окрашенный
- ▶ Масса, кг/компл. 1,9
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Единица измерения, компл. 19,4
- ▶ Масса упаковки, кг 19,4

- WD-MR(grey)-475 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
- WD-ML(grey)-475 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка, RU
- WD-MR(white)-475 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
- WD-ML(white)-475 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
- WD-MR(brown)-475 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка
- WD-ML(brown)-475 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка

X/Y/Z — 600/600/200 mm

**Kit profiles for middle panel 475 mm.  
Комплект профилей для средней панели 475 мм калитки включает профили проема и профили калитки.**

RU



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR WITH LOCK FOR 475 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ  
ДЛЯ ПАНЕЛИ 475 MM**



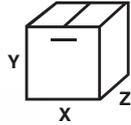
- ▶ Painted
- ▶ Weight of 1 l. m., kg 1,9
- ▶ Standard package, pcs. 10
- ▶ Units kit
- ▶ Weight of full package, kg 19,4
- ▶ Окрашенный
- ▶ Масса, кг/компл. 1,9
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Единица измерения, компл. 19,4
- ▶ Масса упаковки, кг 19,4

- WD-LockL(grey)-475 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
- WD-LockR(grey)-475 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
- WD-LockL(white)-475 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
- WD-LockR(white)-475 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
- WD-LockL(brown)-475 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка
- WD-LockR(brown)-475 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка

X/Y/Z — 600/600/200 mm

**Kit profiles for middle panel 475 mm.  
Комплект профилей для средней панели 475 мм калитки включает профили проема и профили калитки.**

RU



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR FOR 500 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ 500 MM**

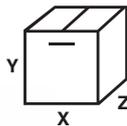
▶ Painted		WD-MR(grey)-500 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	2	WD-ML(grey)-500 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка, RU
▶ WD(RU)	1.9	WD-MR(white)-500 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
▶ GC(CZ)	10	WD-ML(white)-500 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
▶ Standard package, pcs.	kit	WD-MR(brown)-500 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка
▶ Units	20.5	WD-ML(brown)-500 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка
▶ Weight of full package, kg		
▶ Окрашенный		
▶ Масса, кг/компл.	2	
▶ WD(RU)	1.9	
▶ GC(CZ)	10	
▶ Норма поставки, шт.	компл.	
▶ Единица измерения, компл.	20,5	
▶ Масса упаковки, кг		

X/Y/Z — 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 500 mm.

Комплект профилей для средней панели 500 мм калитки включает профили проема и профили калитки.

RU



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR WITH LOCK FOR 500 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ ДЛЯ ПАНЕЛИ 500 MM**

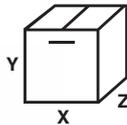
▶ Painted		WD-LockL(grey)-500 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка, RU
▶ Weight of 1 l. m., kg	2	WD-LockR(grey)-500 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка, RU
▶ WD(RU)	1.9	WD-LockL(white)-500 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка, RU
▶ GC(CZ)	10	WD-LockR(white)-500 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка, RU
▶ Standard package, pcs.	kit	WD-LockL(brown)-500 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка, RU
▶ Units	20.5	WD-LockR(brown)-500 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка, RU
▶ Weight of full package, kg		
▶ Окрашенный		
▶ Масса, кг/компл.	2	
▶ WD(RU)	1.9	
▶ GC(CZ)	10	
▶ Норма поставки, шт.	компл.	
▶ Единица измерения	20,5	
▶ Масса упаковки, кг		

X/Y/Z — 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 500 mm.

Комплект профилей для средней панели 500 мм калитки включает профили проема и профили калитки, имеющие фрезеровки под замок.

RU



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR FOR 525 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ 525 MM**

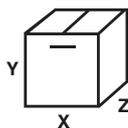
▶ Painted		WD-MR(grey)-525 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	2.15	WD-ML(grey)-525 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Standard package, pcs.	10	WD-MR(white)-525 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
▶ Units	kit	WD-ML(white)-525 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
▶ Weight of full package, kg	21.8	WD-MR(brown)-525 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка
▶ Окрашенный		WD-ML(brown)-525 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка
▶ Масса, кг/компл.	2.15	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Единица измерения компл.	21.8	
▶ Масса упаковки, кг		

X/Y/Z — 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 525 mm.

Комплект профилей для средней панели 525 мм калитки включает профили проема и профили калитки.

RU



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR WITH LOCK FOR 525 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ ДЛЯ ПАНЕЛИ 525 MM**

- ▶ Painted 2,15
- ▶ Weight of 1 l. m., kg 10
- ▶ Standard package, pcs. kit
- ▶ Units 21,8
- ▶ Weight of full package, kg

- ▶ Окрашенный 2,15
- ▶ Масса, кг/компл. 10
- ▶ Норма поставки, шт. компл.
- ▶ Единица измерения 21,8
- ▶ Масса упаковки, кг

- WD-LockL(grey)-525 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
- WD-LockR(grey)-525 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
- WD-LockL(white)-525 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
- WD-LockR(white)-525 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
- WD-LockL(brown)-525 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка
- WD-LockR(brown)-525 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка

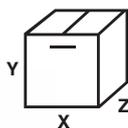


X/Y/Z – 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 525 mm.

Комплект профилей для средней панели 525 мм калитки включает профили проема и профили калитки, имеющие фрезеровки под замок.

RU



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR FOR 550 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ 550 MM**

- ▶ Painted 2,23
- ▶ Weight of 1 l. m., kg 10
- ▶ Standard package, pcs. kit
- ▶ Units 22,4
- ▶ Weight of full package, kg

- ▶ Окрашенный 2,23
- ▶ Масса, кг/компл. 10
- ▶ Норма поставки, шт. компл.
- ▶ Единица измерения 22,4
- ▶ Масса упаковки, кг

- WD-MR(grey)-550 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
- WD-ML(grey)-550 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка, RU
- WD-MR(white)-550 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
- WD-ML(white)-550 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
- WD-MR(brown)-550 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка
- WD-ML(brown)-550 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка

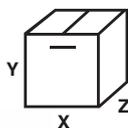


X/Y/Z – 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 550 mm.

Комплект профилей для средней панели 550 мм калитки включает как проема и профили калитки.

RU



**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR WITH LOCK FOR 550 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ ДЛЯ ПАНЕЛИ 550 MM**

- ▶ Painted 2,23
- ▶ Weight of 1 l. m., kg 10
- ▶ Standard package, pcs. kit
- ▶ Units 22,4
- ▶ Weight of full package, kg

- ▶ Окрашенный 2,23
- ▶ Масса, кг/компл. 10
- ▶ Норма поставки, шт. компл.
- ▶ Единица измерения 22,4
- ▶ Масса упаковки, кг

- WD-LockL(grey)-550 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
- WD-LockR(grey)-550 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
- WD-LockL(white)-550 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
- WD-LockR(white)-550 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
- WD-LockL(brown)-550 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка
- WD-LockR(brown)-550 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка

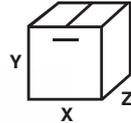


X/Y/Z – 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 550 mm.

Комплект профилей для средней панели 550 мм калитки включает профили проема и профили калитки, имеющие фрезеровки под замок.

RU



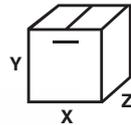
**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR FOR 575 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ 575 MM**

▶ Painted	2,32	WD-MR(grey)-575 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	10	WD-MR(grey)-575 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка, RU
▶ Standard package, pcs.	kit	WD-MR(white)-575 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
▶ Units	23,3	WD-ML(white)-575 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
▶ Weight of full package, kg	2,32	WD-MR(brown)-575 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка
▶ Окрашенный	10	WD-ML(brown)-575 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка
▶ Масса, кг/компл.	компл.	
▶ Норма поставки, шт.	23,3	
▶ Единица измерения		
▶ Масса упаковки, кг		

X/Y/Z — 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 575 mm.  
Комплект профилей для средней панели 575 мм калитки включает профили проема и профили калитки.

RU



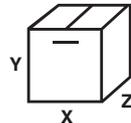
**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR WITH LOCK FOR 575 MM PANEL  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ ДЛЯ ПАНЕЛИ 575 MM**

▶ Painted	2,32	WD-LockL(grey)-575 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	10	WD-LockR(grey)-575 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Standard package, pcs.	kit	WD-LockL(white)-575 — белый (RAL9003), open to left/левая калитка
▶ Units	23,3	WD-LockR(white)-575 — белый (RAL9003), open to right/правая калитка
▶ Weight of full package, kg	2,32	WD-LockL(brown)-575 — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка
▶ Окрашенный	10	WD-LockR(brown)-575 — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка
▶ Масса, кг/компл.	компл.	
▶ Норма поставки, шт.	23,3	
▶ Единица измерения		
▶ Масса упаковки, кг		

X/Y/Z — 600/600/200 mm

Kit profiles for middle panel 575 mm.  
Комплект профилей для средней панели 575 мм калитки включает профили проема и профили калитки, имеющие фрезеровки под замок.

RU



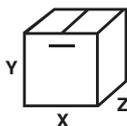
**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR FOR 530 MM PANEL WITH FINGER PROTECTION  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ С ЗЗП 530 MM**

▶ Painted RAL9006	2	GC-ML530 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	10	GC-MR530 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Standard package, pcs.	kit	
▶ Units	20,4	
▶ Weight of full package, kg		
▶ Окрашенный RAL9006	2	
▶ Масса, кг/компл.	10	
▶ Норма поставки, шт.	компл.	
▶ Единица измерения	20,4	
▶ Масса упаковки, кг		

X/Y — 750/300 mm

Kit profiles for middle panel 530 mm.  
Комплект профилей для средней панели с защитой от защемления пальцев 530 мм включает профили проема и профили калитки.

CZ

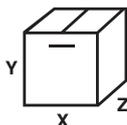


**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR WITH LOCK FOR 530 MM PANEL WITH FINGER PROTECTION**  
**КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ ДЛЯ ПАНЕЛИ С ЗЗП 530 ММ**

▶ Painted RAL9006		GC-LML530 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	2	GC-LMR530 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	20.4	
▶ Окрашенный RAL9006		
▶ Масса, кг/компл.	2	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	20,4	

X/Y — 750/300 mm

**Kit profiles for middle panel 530 mm.**  
**Комплект профилей для средней панели с защитой от защемления пальцев 530 мм** включает профили проема и профили калитки, имеющие фрезеровки под замок.

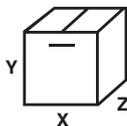


**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR FOR 562 MM PANEL WITH FINGER PROTECTION**  
**КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ С ЗЗП 562 ММ**

▶ Painted RAL9006		GC-ML562 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	2.14	GC-MR562 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	21.5	
▶ Окрашенный RAL9006		
▶ Масса, кг/компл.	2,14	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	21,5	

X/Y — 750/300 mm

**Kit profiles for middle panel 562 mm.**  
**Комплект профилей для средней панели с защитой от защемления пальцев 562 мм** включает профили проема и профили калитки.



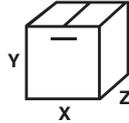
**KIT FOR MIDDLE PART OF PASS DOOR WITH LOCK FOR 562 MM PANEL WITH FINGER PROTECTION**  
**КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ ДЛЯ ПАНЕЛИ С ЗЗП 562 ММ**

▶ Painted RAL9006		GC-LML562 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	2.14	GC-LMR562 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	21.5	
▶ Окрашенный RAL9006		
▶ Масса, кг/компл.	2,14	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	21,5	

X/Y — 750/300 mm

**Kit profiles for middle panel 562 mm.**  
**Комплект профилей для средней панели с защитой от защемления пальцев 562 мм** включает профили проема и профили калитки, имеющие фрезеровки под замок.





**THE MIDDLE PART OF THE PASS DOOR  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ ДЛЯ ПАНЕЛИ С ЗЗП  
610 MM**

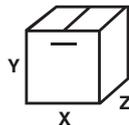
▶ Painted RAL9006		GC-ML610 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	2,34	GC-MR610 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	23,6	
▶ Окрашенный RAL9006		
▶ Масса, кг/компл.	2,34	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	23,6	



X/Y — 750/300 mm

**Kit profiles for middle panel 610 mm.**  
Комплект профилей для средней панели с защитой от защемления пальцев 610 мм включает профили проема и профили калитки.

CZ



**THE MIDDLE PART OF THE PASS DOOR WITH A LOCK  
КОМПЛЕКТ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ С ЗАМКОМ ДЛЯ ПАНЕЛИ  
С ЗЗП 610 MM**

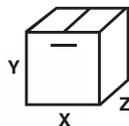
▶ Painted RAL9006		GC-LML610 — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка
▶ Weight of 1 l. m., kg	2,34	GC-LMR610 — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	23,6	
▶ Окрашенный RAL9006		
▶ Масса, кг/компл.	2,34	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	23,6	



X/Y — 750/300 mm

**Kit profiles for middle panel 610 mm.**  
Комплект профилей для средней панели с защитой от защемления пальцев 610 мм включает профили проема и профили калитки, имеющие фрезеровки под замок.

CZ



**THE BOTTOM PART OF THE PASS DOOR  
КОМПЛЕКТ НИЖНЕЙ ЧАСТИ КАЛИТКИ**

▶ Painted		WD-BL(grey) — серебро (RAL9006), open to left/левая калитка, RU
▶ Weight of 1 l. m., kg		WD-BR(grey) — серебро (RAL9006), open to right/правая калитка, RU
WD(RU)	3,577	WD-BL(white) — белый (RAL9003), open to left/левая калитка, RU
GC(CZ)	2,93	WD-BR(white) — белый (RAL9003), open to right/правая калитка, RU
▶ Standard package, pcs.	4	WD-BL(brown) — коричневый (RAL8014), open to left/левая калитка, RU
▶ Units	l.m.	WD-BR(brown) — коричневый (RAL8014), open to right/правая калитка, RU
▶ Weight of full package, kg	12,88	GC-BL — серебро (RAL9006), open to left, finger safe panels/левая калитка, панели с ЗЗП, CZ
▶ Окрашенный		GC-BR — серебро (RAL9006), open to right, finger safe panels/правая калитка, панели с ЗЗП, CZ
▶ Масса, кг/компл		
WD(RU)	3,577	
GC(CZ)	2,93	
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Единица измерения	п/м	
▶ Масса упаковки, кг	12,88	

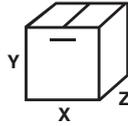


X/Y — 300/1100 mm

**Complete profiles of the lower door panel.**  
Комплект профилей для нижней панели калитки включает профили проема, профили калитки и профиль-порог.

RU

CZ



**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ Ц-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

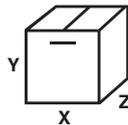
► Material	plastic	D10L — top plug for panel with finger protection, hinge from left
► Colour	black	D20L — bottom plug for panel with finger protection, hinge from left
► Weight of 1 pcs., g	8	D10L — заглушка с ЗЗП верхняя, ц-профиль проема (петля слева)
► Standard package, pcs.	50	D20L — заглушка с ЗЗП нижняя, ц-профиль проема (петля слева)
► Units	kit	
► Weight of full package, kg	0.4	
► Материал	пластик	
► Цвет	черный	
► Масса, г/шт.	8	
► Норма поставки, шт.	50	
► Единица измерения компл.		
► Масса упаковки, кг	0,4	

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the h-profile.  
Устанавливаются на торцах ц-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекаса полотна.



CZ



**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ Ц-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

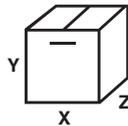
► Material	plastic	D10R — top plug for panel with finger protection, hinge from right
► Colour	black	D20R — bottom plug for panel with finger protection, hinge from right
► Weight of 1 pcs., g	8	D10R — заглушка с ЗЗП верхняя, ц-профиль проема (петля справа)
► Standard package, pcs.	50	D20R — заглушка с ЗЗП нижняя, ц-профиль проема (петля справа)
► Units	kit	
► Weight of full package, kg	0.4	
► Материал	пластик	
► Цвет	черный	
► Масса, г/шт.	8	
► Норма поставки, шт.	50	
► Единица измерения	компл.	
► Масса упаковки, кг	0.4	

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the h-profile.  
Устанавливаются на торцах ц-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекаса полотна.



CZ

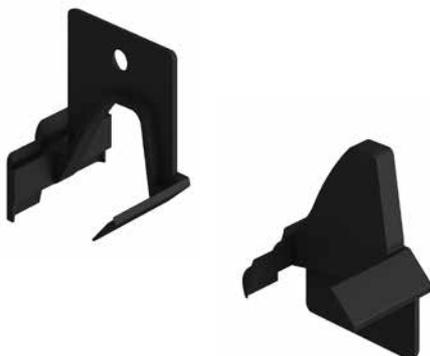


**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ Ц-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

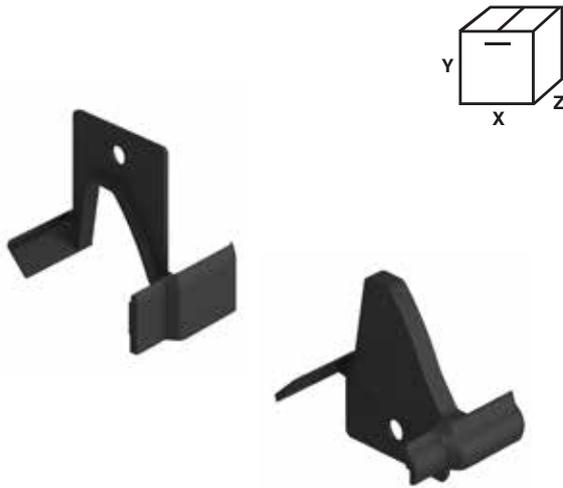
► Material	plastic	N10L — top plug for panel with finger protection, hinge from left
► Colour	black	N20L — bottom plug for panel with finger protection, hinge from left
► Weight of 1 pcs., g	8	N10L — заглушка с ЗЗП верхняя, ц-профиль калитки (петля слева)
► Standard package, pcs.	50	N20L — заглушка с ЗЗП нижняя, ц-профиль калитки (петля слева)
► Units	kit	
► Weight of full package, kg	0.4	
► Материал	пластик	
► Цвет	черный	
► Масса, г/шт.	8	
► Норма поставки, шт.	50	
► Единица измерения компл.		
► Масса упаковки, кг	0,4	

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the h-profile.  
Устанавливаются на торцах ц-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекаса полотна.



CZ



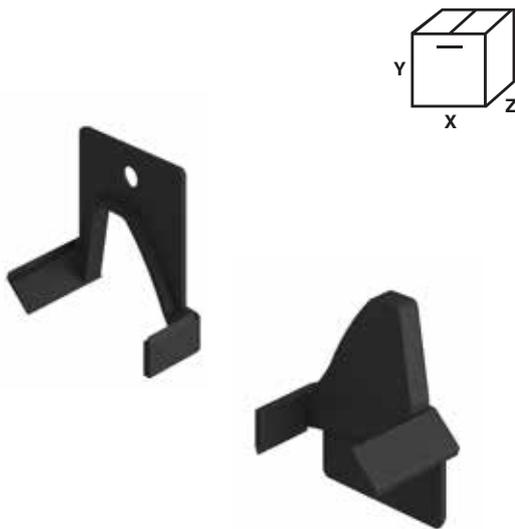
**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ Ц-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

▶ Material	plastic	N10R — top plug for panel with finger protection, hinge from right N20R — bottom plug for panel with finger protection, hinge from right
▶ Colour	black	
▶ Weight of 1 pcs., g	8	N10R — заглушка с ЗЗП верхняя, ц-профиль калитки (петля справа) N20R — заглушка с ЗЗП нижняя, ц-профиль калитки (петля справа)
▶ Standard package, pcs.	50	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	0.4	
▶ Материал	пластик	
▶ Цвет	черный	
▶ Масса, г/шт.	8	
▶ Норма поставки, шт.	50	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	0,4	

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the h-profile.  
Устанавливаются на торцах ц-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекаса полотна.

CZ



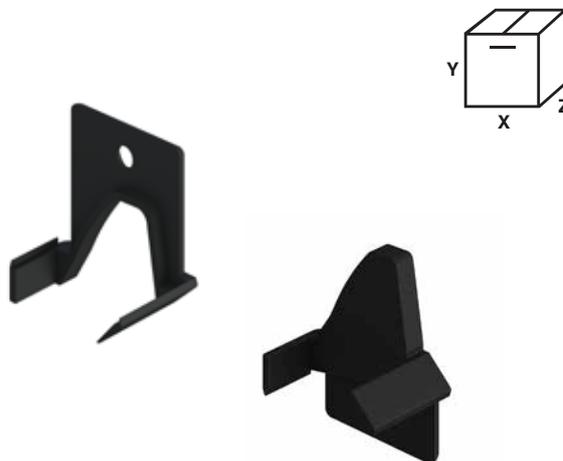
**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ П-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

▶ Material	plastic	C10L — top plug, u-profile, hinge from left C20L — bottom plug, u-profile, hinge from left
▶ Colour	black	
▶ Weight of 1 pcs., g	7	C10L — верхняя, п-профиль (петля слева) C20L — нижняя, п-профиль (петля слева)
▶ Standard package, pcs.	50	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	0.35	
▶ Материал	пластик	
▶ Цвет	черный	
▶ Масса, г/шт.	7	
▶ Норма поставки, шт.	50	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	0,35	

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the u-profile.  
Устанавливаются на торцах п-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекаса полотна.

CZ



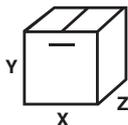
**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ П-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С ЗЗП**

▶ Material	plastic	C10R — top plug, u-profile, hinge from right C20R — bottom plug, u-profile, hinge from right
▶ Colour	black	
▶ Weight of 1 pcs., g	7	C10R — верхняя, п-профиль (петля справа) C20R — нижняя, п-профиль (петля справа)
▶ Standard package, pcs.	50	
▶ Units	kit	
▶ Weight of full package, kg	0.35	
▶ Материал	пластик	
▶ Цвет	черный	
▶ Масса, г/шт.	7	
▶ Норма поставки, шт.	50	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	0,35	

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the u-profile.  
Устанавливаются на торцах п-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекаса полотна.

CZ



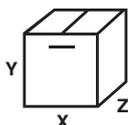
**PLUGS FOR HINGE  
ЗАГЛУШКИ КОРПУСА ПЕТЛИ**

▶ Material	polyurethane	B10 — top plug
▶ Colour	black	B20 — bottom plug
▶ Weight of 1 pcs., g	2	
▶ Standard package, pcs.	50	B10 — заглушка основания петли верхняя
▶ Units	kit	B20 — заглушка основания петли нижняя
▶ Weight of full package, kg	0.1	
▶ Материал	мягкий полиуретан	
▶ Цвет	черный	
▶ Масса, г/шт.	2	
▶ Норма поставки, шт.	50	
▶ Единица измерения	компл.	
▶ Масса упаковки, кг	0,1	

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the hinge body.  
Устанавливаются на торцах корпуса петли. Визуально улучшают их стык на границе панели. Мягкий полиуретан предотвращает травмирование.

CZ



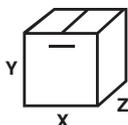
**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ Ц-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗЗП**

▶ Material	plastic	P50 — top plug
▶ Colour	silver, white, brown	P53 — bottom plug
▶ Weight of 1 pcs., g	4	P50W — top plug white
▶ Standard package, pcs.	50	P53W — bottom plug white
▶ Units	kit	P50B — top plug brown
▶ Weight of full package, kg	0.2	P53B — bottom plug brown
▶ Материал	пластик	P50 — заглушка верхняя ц-профиля
▶ Цвет	серебро, белый, коричневый	P53 — заглушка нижняя ц-профиля
▶ Масса, г/шт.	4	P50W — заглушка верхняя ц-профиля (белая)
▶ Норма поставки, шт.	50	P53W — заглушка нижняя ц-профиля (белая)
▶ Единица измерения	компл.	P50B — заглушка верхняя ц-профиля (коричневая)
▶ Масса упаковки, кг	0,2	P53B — заглушка нижняя ц-профиля (коричневая)

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the h-profile.  
Устанавливаются на торцах ц-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекоса полотна.

RU



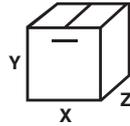
**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ Ц-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗЗП**

▶ Material	plastic	P52 — top plug
▶ Colour	silver, white, brown	P51 — bottom plug
▶ Weight of 1 pcs., g	4	P52W — top plug white
▶ Standard package, pcs.	50	P51W — bottom plug white
▶ Units	kit	P52B — top plug brown
▶ Weight of full package, kg	0.2	P51B — bottom plug brown
▶ Материал	пластик	P52 — заглушка верхняя ц-профиля, проем справа
▶ Цвет	серебро, белый, коричневый	P51 — заглушка нижняя ц-профиля, проем справа
▶ Масса, г/шт.	4	P52W — заглушка верхняя ц-профиля, проем справа (белая)
▶ Норма поставки, шт.	50	P51W — заглушка нижняя ц-профиля, проем справа (белая)
▶ Единица измерения	компл.	P52B — заглушка верхняя ц-профиля, проем справа (коричневая)
▶ Масса упаковки, кг	0,2	P51B — заглушка нижняя ц-профиля, проем справа (коричневая)

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the h-profile.  
Устанавливаются на торцах ц-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекоса полотна.

RU



**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ Ц-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗЗП**

▶ Material	plastic silver, white, brown	K30RW — top plug for h-profile, pass door (open to right, white)
▶ Colour	4	K31RW — bottom plug for h-profile, pass door (open to right, white)
▶ Weight of 1 pcs., g	50	K30RB — top plug for h-profile, pass door (open to right, brown)
▶ Standard package, pcs.	kit	K31RB — bottom plug for h-profile, pass door (open to right, brown)
▶ Units	0.2	K30LW — top plug for h-profile, pass door (open to left, white)
▶ Weight of full package, kg		K31LW — bottom plug for h-profile, pass door (open to left, white)
▶ Материал	пластик серебро, белый, коричневый	K30LB — top plug for h-profile, pass door (open to left, brown)
▶ Цвет	4	K31LB — bottom plug for h-profile, pass door (open to left, brown)
▶ Масса, г/шт.	50	
▶ Норма поставки, шт.	компл.	
▶ Единица измерения	0,2	
▶ Масса упаковки, кг		

		K30RW — заглушка верхняя ц-профиля, калитка, правое открытие (белая)
		K31RW — заглушка нижняя ц-профиля, калитка, правое открытие (белая)
		K30RB — заглушка верхняя ц-профиля, калитка, правое открытие (коричневая)
		K31RB — заглушка нижняя ц-профиля, калитка, правое открытие (коричневая)
		K30LW — заглушка верхняя ц-профиля, калитка, левое открытие (белая)
		K31LW — заглушка нижняя ц-профиля, калитка (левое открытие), белая
		K30LB — заглушка верхняя ц-профиля, калитка, левое открытие (коричневая)
		K31LB — заглушка нижняя ц-профиля, калитка (левое открытие), коричневая

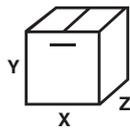


X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the c-profile.

Устанавливаются на торцах ц-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекоса полотна.

RU



**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ П-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗЗП**

▶ Material	plastic silver, white, brown	K40L — top plug for u-profile, pass door (open to left)
▶ Colour	4	K41L — bottom plug for u-profile, pass door (open to left)
▶ Weight of 1 pcs., g	50	K40LW — top plug for u-profile, pass door (open to left, white)
▶ Standard package, pcs.	kit	K41LW — bottom plug for u-profile, pass door (open to left, white)
▶ Units	0.2	K40LB — top plug for u-profile, pass door (open to left, brown)
▶ Weight of full package, kg		K41LB — bottom plug for u-profile, pass door (open to left, brown)
▶ Материал	пластик серебро, белый, коричневый	
▶ Цвет	4	
▶ Масса, г/шт.	50	
▶ Норма поставки, шт.	компл.	
▶ Единица измерения	0,2	
▶ Масса упаковки, кг		



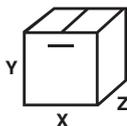
		K40L — заглушка верхняя п-профиля, калитка (левое открытие)
		K41L — заглушка нижняя п-профиля, калитка (левое открытие)
		K40LW — заглушка верхняя п-профиля, калитка, левое открытие (белая)
		K41LW — заглушка нижняя п-профиля, калитка, левое открытие (белая)
		K40LB — заглушка верхняя п-профиля, калитка, левое открытие (коричневая)
		K41LB — заглушка нижняя п-профиля, калитка, левое открытие (коричневая)

X/Y — 250/300 mm

Mounted on the ends of the u-profile.

Устанавливаются на торцах п-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перекоса полотна.

RU



**PLUGS FOR PASS DOOR  
ЗАГЛУШКИ П-ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗЗП**

► Material	plastic	K40R — top plug for u-profile, pass door (open to right) K41R — bottom plug for u-profile, pass door (open to right)
► Colour	silver, white, brown	
► Weight of 1 pcs., g	4	K40RW — top plug for u-profile, pass door (open to right, white) K41RW — bottom plug for u-profile, pass door (open to right, white)
► Standard package, pcs.	50	
► Units	kit	K40RB — top plug for u-profile, pass door (open to right, brown) K41RB — bottom plug for u-profile, pass door (open to right, brown)
► Weight of full package, kg	0.2	
► Материал	пластик	K40R — заглушка верхняя п-профиля, калитка (правое открытие) K41R — заглушка нижняя п-профиля, калитка (правое открытие)
► Цвет	серебро, белый, коричневый	
► Масса, г/шт.	4	K40RW — заглушка верхняя п-профиля, калитка, правое открытие (белая) K41RW — заглушка нижняя п-профиля, калитка, правое открытие (белая)
► Норма поставки, шт.	50	
► Единица измерения компл.		K40RB — заглушка верхняя п-профиля, калитка, правое открытие (коричневая) K41RB — заглушка нижняя п-профиля, калитка, правое открытие (коричневая)
► Масса упаковки, кг	0,2	

X/Y — 250/300 mm

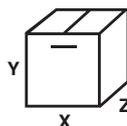
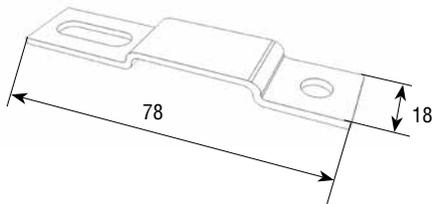
Mounted on the ends of the u-profile.  
Устанавливаются на торцах п-профиля. Визуально улучшают стык профилей и исключают образование щелей в случае возникновения даже незначительного перепада полотна.

**THE TRANSPORT CLAMP  
СКОБА ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ**

► Galvanized		SPVPS201
► Thickness mm	2.5	
► Weight of 1 pcs., g	0.02	
► Standard package, pcs.	100	
► Weight of full package, kg	0.2	
► Оцинкованная		
► Толщина мм	2,5	
► Масса, г/шт.	0,02	
► Норма поставки, шт.	100	
► Масса упаковки, кг	0,2	

X/Y — 250/300 mm

Holds the pass door.  
Связывает створку калитки с проемом. Упрощает транспортировку панелей. Монтируется по отверстиям, предназначенным для крепления петель.

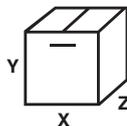
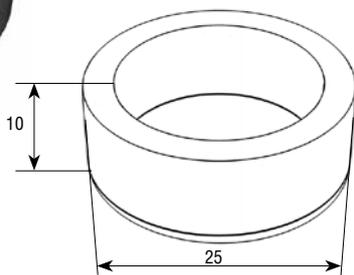


**THE TRANSPORT STUB  
ЗАГЛУШКА ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ**

► Material	plastic	SPV30
► Colour	black	
► Weight of 1 pcs., g	3	
► Standard package, pcs.	50	
► Units	kit	
► Weight of full package, kg	0.15	
► Материал	пластик	
► Цвет	черный	
► Масса, г/шт.	3	
► Норма поставки, шт.	50	
► Единица измерения компл.	компл.	
► Масса упаковки, кг	0,15	

X/Y — 250/300 mm

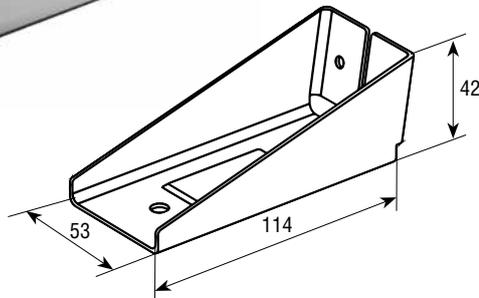
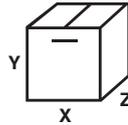
The plug is used in the production of the door with a pass door.  
Заглушка применяется при производстве ворот с калиткой. Упрощает монтаж, позволяет выдерживать номинальный зазор между профилем калитки и проема.



RU

RU

RU



**MOUNTING BRACKET FOR DELTA PROFILE  
КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ДЕЛЬТА-ПРОФИЛЯ**

- ▶ Painted (RAL9003)
- ▶ Thickness, mm 2
- ▶ Weight of 1 pcs., g 0.2
- ▶ Standard package, pcs. 30
- ▶ Weight of full package, kg 6.3

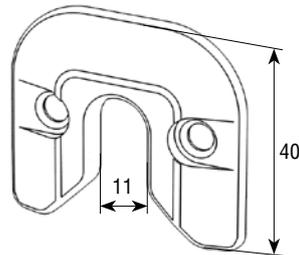
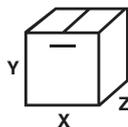
SPV100W

- ▶ Окрашенный (RAL9003)
- ▶ Толщина мм 2
- ▶ Масса, г/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 30
- ▶ Масса упаковки, кг 6,3

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Mounted on the top panel of the door.  
Устанавливается на верхнюю панель калитки. Связывает профиль проема калитки с усиливающим дельта-профилем. Придает жесткость полотну ворот с калиткой.

RU



**LOCK OF PASS DOOR FOR SECTIONAL DOORS  
ФИКСАТОР КАЛИТКИ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

- ▶ Weight of 1 pcs., g 15
- ▶ Standard package, pcs. 50
- ▶ Weight of full package, kg 0.5

FK

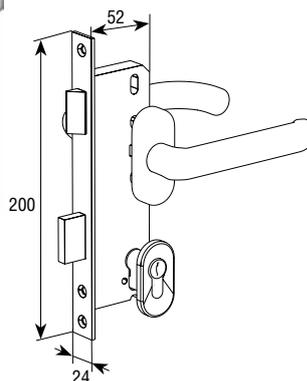
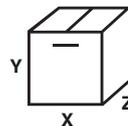
- ▶ Масса, г/шт. 15
- ▶ Норма поставки, шт. 50
- ▶ Масса упаковки, кг 0,5

X/Y – 250/300 mm

Mounted on the door with a pass door. Captures and maintains a nominal position of the flap door in the closed position.  
Устанавливается на ворота с калиткой. Фиксирует и выдерживает номинальное положение створки калитки в закрытом положении.

RU CZ CN

**GRIPS  
РУЧКИ**



**LOCK KIT WITH PIN 8 MM WITH MORTISE FOR PASS DOOR IN  
SECTIONAL DOORS  
КОМПЛЕКТ ЗАМКА СО ШТИФТОМ НА 8 ММ ДЛЯ ВРЕЗНОЙ  
КАЛИТКИ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

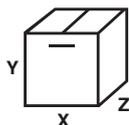
- ▶ Standard package, pcs. 1
- ▶ Weight of full package, kg 1.3
- ▶ Норма поставки, комплект 1
- ▶ Масса упаковки, кг 1,3

25148-2N

X/Y/Z – 250/200/150 mm

Fits on the door pass of sectional door. It used to lock door pass. Supplied with cylinder lock and handle.  
Устанавливается на калитку секционных ворот. Служит для запираения калитки. Комплектуется цилиндром замка и ручками.

RU CZ CN

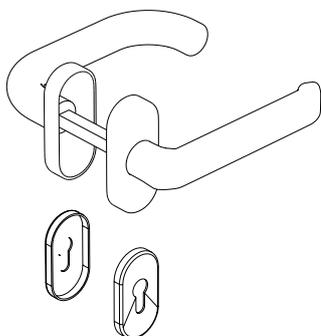


**HANDLE MADE OF STAINLESS STEEL FOR PASS DOOR WITH PIN 8 MM**  
**РУЧКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КАЛИТКИ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ СО ШТИФТОМ 8 ММ**

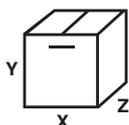
▶ Standard package, pcs.	1	DH25133
▶ Weight of full package, kg	0,4	
▶ Норма поставки, комплект	1	
▶ Масса упаковки, кг	0,4	

X/Y/Z – 170/100/70 mm

Mounted on the door pass of doors of all types of lifts. They are used for opening door pass.  
Устанавливаются на калитку ворот всех типов подъема. Служат для открывания калитки.



RU CZ CN

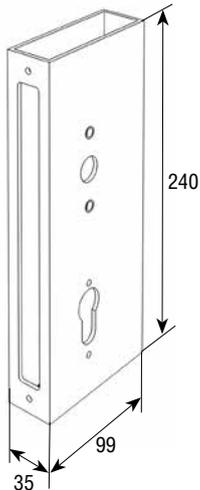


**UNIVERSAL BODY OF LOCK**  
**КОРПУС ЗАМКА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

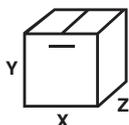
▶ Standard package, pcs.	20	SPV0100
▶ Weight of full package, kg	9,9	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	9,9	

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Fits on the door pass of doors. It used to lock door pass.  
Устанавливается в калитку секционных ворот из сэндвич-панелей. Служит для крепления замка. Имеет предустановленные резьбовые заклепки для крепления фурнитуры.



RU CZ CN

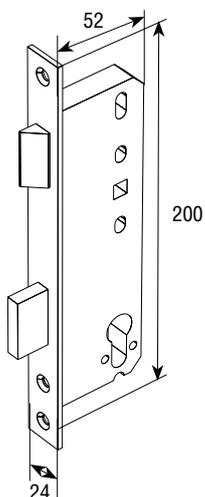


**LOCK WITH PIN 8MM**  
**ЗАМОК С ШТИФТОМ 8 ММ**

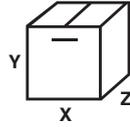
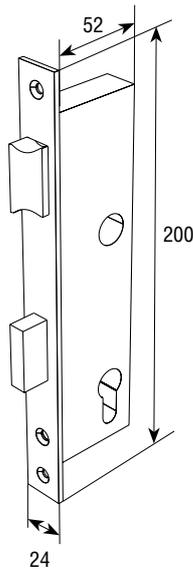
▶ Standard package, pcs.	1	GBS64/40/24SV
▶ Weight of full package, kg	0,7	
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг	0,7	

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Fits on the door pass of doors. It used to lock door pass.  
Устанавливается на калитку ворот. Служит для запираения калитки.



RU CZ CN



**LOCK KALE KILIT 153, 20 MM  
ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ ВРЕЗНОЙ KALE KILIT 153, 20 MM**

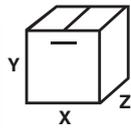
▶ Standard package, pcs.	1	KALEKILIT153
▶ Weight of full package, kg	0,65	
▶ Норма поставки, шт.	1	
▶ Масса упаковки, кг	0,65	

X/Y/Z – 400/300/200 mm

Fits on the door pass of doors. It used to lock door pass.

Устанавливается на калитку панорамных ворот. Служит для запираения калитки.

RU CZ CN



**CYLINDER FOR LOCK FOR PASS DOOR  
ЦИЛИНДР ЗАМКА КАЛИТКИ**

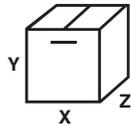
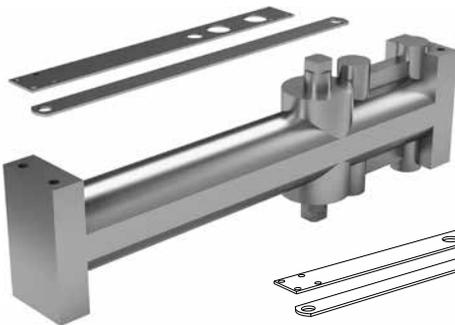
▶ Weight of 1 pcs., kg	0,25	CL30/30P
▶ Standard package, pcs.	100	
▶ Weight of full package, kg	24,6	
▶ Масса, кг/шт.	0,25	
▶ Норма поставки, шт.	100	
▶ Масса упаковки, кг	24,6	

X/Y/Z – 400/150/150 mm

Set in the door pass doors of all types of lifts the lock.

Устанавливается в замок калитки ворот всех типов подъема.

RU CZ CN



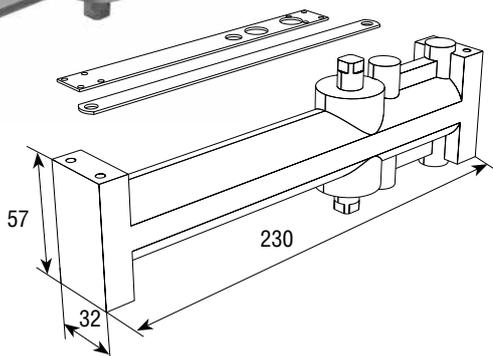
**CLOSER COUNTERSUNK WITH A LOCK  
ДОВОДЧИК ПОТАЙНОЙ С ФИКСАТОРОМ**

▶ Weight of 1 pcs., kg	2	DH25166
▶ Standard package, pcs.	10	
▶ Weight of full package, kg	19,2	
▶ Масса, кг/шт.	2	
▶ Норма поставки, шт.	10	
▶ Масса упаковки, кг	19,2	

X/Y/Z – 490/270/240 mm

It serves for the automatic closing of the door.

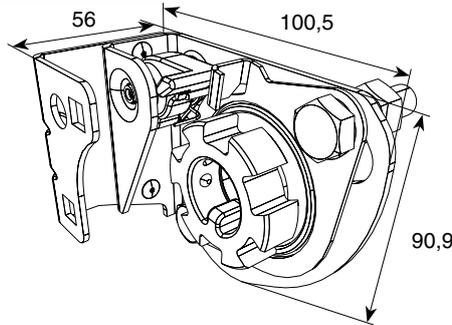
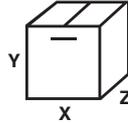
Устанавливается на калитку серий V4 и V5. Служит для автоматического закрытия калитки.



RU CZ CN

## SAFETY DEVICES УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ





**SPRING SAFETY DEVICE LIGHT  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ LIGHT**

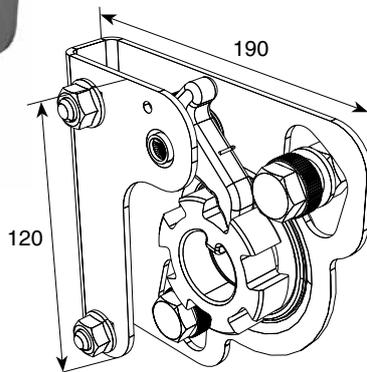
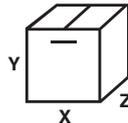
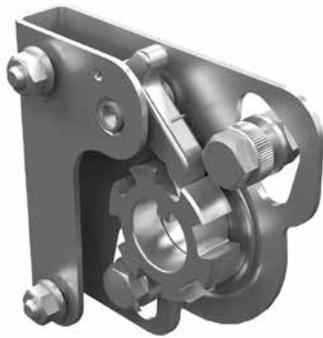
▶ Galvanized		SSD-110L - for left spring SSD-110R - for right spring
▶ Door weight in kg up to	200	
▶ Shaft diameter in mm	25.4	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.63	SSD-110L — для левой пружины SSD-110R — для правой пружины
▶ Standard package, pcs.	40	
▶ Weight of full package, kg	25.2	
▶ Оцинкованное		
▶ Вес ворот, кг	до 200	
▶ Диаметр вала, мм	25,4	
▶ Масса, кг/шт.	0,63	
▶ Норма поставки, шт.	40	
▶ Масса упаковки, кг	25,2	

X/Y/Z — 420/260/130 mm

It prevents the door leaf from falling in case of spring break.  
Предохраняет полотно ворот от падения в случае разрыва пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING SAFETY DEVICE MEDIUM  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ MEDIUM**

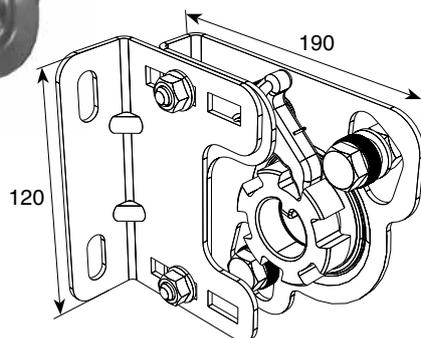
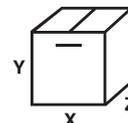
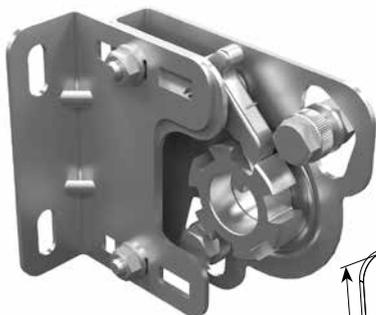
▶ Galvanized		SSD-210L - for left spring SSD-210R - for right spring
▶ Door weight in kg up to	250	
▶ Shaft diameter in mm	25.4	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.74	SSD-210L — для левой пружины SSD-210R — для правой пружины
▶ Standard package, pcs.	30	
▶ Weight of full package, kg	22.7	
▶ Оцинкованное		
▶ Вес ворот, кг	до 250	
▶ Диаметр вала, мм	25,4	
▶ Масса, кг/шт.	0,74	
▶ Норма поставки, шт.	30	
▶ Масса упаковки, кг	22,7	

X/Y/Z — 470/380/240 mm

Mounted on a door with a u-shaped bracket.  
Устанавливается на ворота с п-образными кронштейнами (арт. ДН-ОКТ70) с пружинами внутренних диаметров 50 и 67 мм.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING SAFETY DEVICE MEDIUM WITH WALL MOUNTING  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ MEDIUM С КРОНШТЕЙНОМ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ**

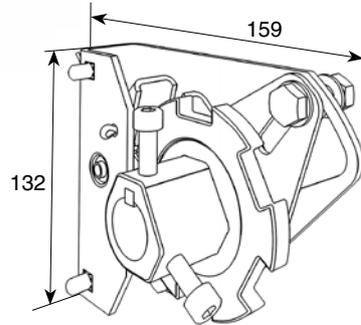
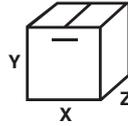
▶ Galvanized		SSD-211L - for left spring SSD-211R - for right spring
▶ Door weight in kg up to	up to 250	
▶ Shaft diameter in mm	25.4	
▶ Weight of 1 pcs., kg	0.73	SSD-211L — для левой пружины SSD-211R — для правой пружины
▶ Standard package, pcs.	20	
▶ Weight of full package, kg	14.6	
▶ Оцинкованное		
▶ Вес ворот, кг	до 250	
▶ Диаметр вала, мм	25,4	
▶ Масса, кг/шт.	0,73	
▶ Норма поставки, шт.	20	
▶ Масса упаковки, кг	14,6	

X/Y/Z — 420/260/130 mm

Mounted on a door with a u-shaped bracket.  
Устанавливается на ворота с п-образными кронштейнами (арт. ДН-ОКТ73М) с пружинами внутренних диаметров 50 и 67 мм.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING SAFETY DEVICE BIG  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ BIG**

- ▶ Galvanized
- ▶ Door weight in kg up to 250
- ▶ Shaft diameter in mm 25.4
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 1.77
- ▶ Standard package, pcs. 12
- ▶ Weight of full package, kg 22.8
- ▶ Оцинкованное
- ▶ Вес ворот, кг до 250
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/шт. 1,77
- ▶ Норма поставки, шт. 12
- ▶ Масса упаковки, кг 22,8

SSD-310L - for left spring  
SSD-310R - for right spring  
  
SSD-310L — для левой пружины  
SSD-310R — для правой пружины

X/Y/Z – 450/220/200 mm

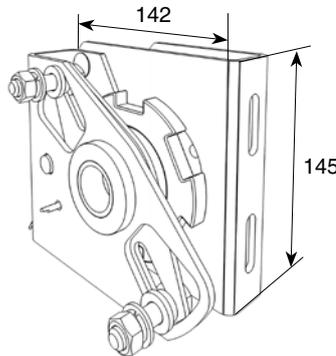
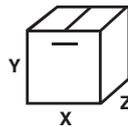
Mounted on a door with a u-shaped bracket.

Устанавливается на ворота с п-образными кронштейнами (арт. DH-OKT72B, DH-OKT73B).

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.

Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING SAFETY DEVICE BIG FOR DRUM REAR  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ BIG ДЛЯ БАРАБАНА СЗАДИ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Door weight in kg up to 250
- ▶ Shaft diameter in mm 25.4
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 2.15
- ▶ Standard package, pcs. 10
- ▶ Weight of full package, kg 21.5
- ▶ Оцинкованное
- ▶ Вес ворот, кг до 250
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/шт. 2,15
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Масса упаковки, кг 21,5

SSD-311L - for left spring  
SSD-311R - for right spring  
  
SSD-311L — для левой пружины  
SSD-311R — для правой пружины

X/Y/Z – 450/220/200 mm

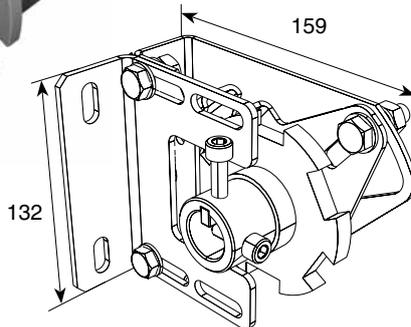
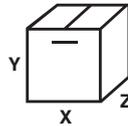
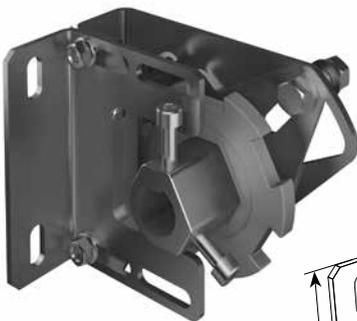
It prevents the door leaf from falling in case of spring break.

Устанавливается на ворота низкого подъема с барабаном сзади. Предохраняет плотно ворот от падения в случае разрыва пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.

Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING SAFETY DEVICE BIG WITH A MOUNTING BRACKET TO THE WALL  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ЛЕВОЙ ПРУЖИНЫ BIG С КРОНШТЕЙНОМ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ**

- ▶ Galvanized
- ▶ Door weight in kg up to 250
- ▶ Shaft diameter in mm 25.4
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 1.8
- ▶ Standard package, pcs. 10
- ▶ Weight of full package, kg 18.1
- ▶ Оцинкованное
- ▶ Вес ворот, кг до 250
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Масса, кг/шт. 1,8
- ▶ Норма поставки, шт. 10
- ▶ Масса упаковки, кг 18,1

SSD-312L - for left spring  
SSD-312R - for right spring  
  
SSD-312L — для левой пружины  
SSD-312R — для правой пружины

X/Y/Z – 450/220/200 mm

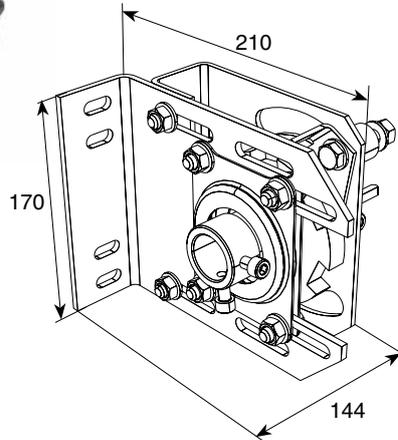
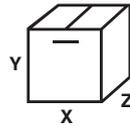
It prevents the door leaf from falling in case of spring break.

Устанавливается на ворота всех типов подъема (кроме низкого с барабаном сзади). Предохраняет плотно ворот от падения в случае разрыва пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.

Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**SPRING SAFETY DEVICE LIGHT FOR SHAFT 1,25"  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ НА ВАЛ 1,25"**

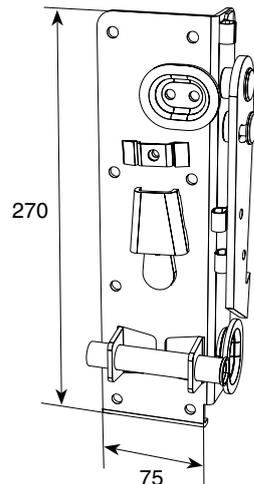
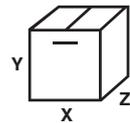
▶ Galvanized		25549L - for left spring 25549R - for right spring
▶ Shaft diameter in mm	31.75	
▶ Weight of 1 pcs., kg	5.4	
▶ Standard package, pcs.	4	25549L — для левой пружины 25549R — для правой пружины
▶ Weight of full package, kg	22	
▶ Оцинкованное		
▶ Диаметр вала, мм	31.75	
▶ Масса, кг/шт.	5,4	
▶ Норма поставки, шт.	4	
▶ Масса упаковки, кг	22	

X/Y/Z — 400/300/200 mm

Mounted on the shaft of the door using a shaft 1.25". It prevents the door leaf from falling in case of spring break.  
Устанавливается на вал ворот при использовании вала 1,25". Предохраняет полотно ворот от падения в случае разрыва пружины.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**DEVICE SAFETY CABLE  
УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ТРОСА**

▶ Galvanized		DH25240
▶ Pair — left and right		
▶ Cable diameter, mm	3-4	
▶ Door weight in kg up	to 500	
▶ Weight of 1 pair, kg	2.4	
▶ Standard package, pair	20	
▶ Weight of full package, kg	48	
▶ Оцинкованное		
▶ Пара — левое и правое		
▶ Диаметр троса, мм	3-4	
▶ Вес ворот, кг	до 500	
▶ Масса, кг/пара	2,4	
▶ Норма поставки, пара	20	
▶ Масса упаковки, кг	48	

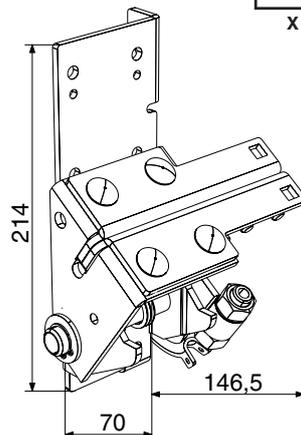
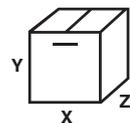
X/Y/Z — 300/300/250 mm

Fits on all types of lifts but with lower rear drum. It serves for securing the cable, prevents the door leaf from falling into the case of a cable break. Prevents unauthorized lifts of the door leaf.

Устанавливается на все типы подъема, кроме низкого с барабаном сзади. Служит для крепления троса, предохраняет полотно ворот от падения в случае разрыва троса. Препятствует несанкционированному подъему полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**CABLE BREAK SAFETY DEVICE ADJUSTABLE WITH CABLE TENSION  
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ТРОСА С РЕГУЛИРОВКОЙ НАТЯЖЕНИЯ ТРОСА**

▶ Galvanized		25450REG
▶ Pair — left and right		
▶ Door weight in kg up	to 300	
▶ Weight of 1 pair, kg	3.2	
▶ Standard package, pair	4	
▶ Weight of full package, kg	15	
▶ Оцинкованное		
▶ Пара — левое и правое		
▶ Вес ворот, кг	до 300	
▶ Масса, кг/пара	3,2	
▶ Норма поставки, пара	4	
▶ Масса упаковки, кг	15	

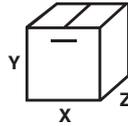
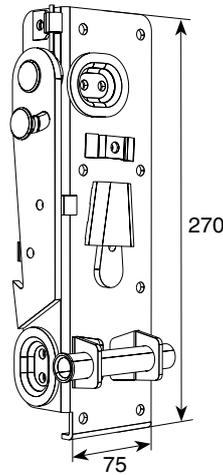
X/Y/Z — 450/220/200 mm

Fits on the doors of all types of recovery, in addition to a low drum rear. It serves for fastening the cable and prevents the shutter curtain from falling in the event of a cable break.

Устанавливается на ворота всех типов подъема, кроме низкого с барабаном сзади. Служит для крепления троса и предохраняет полотно ворот от падения в случае разрыва троса.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**CABLE SAFETY DEVICE  
УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ТРОСА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Pair — left and right
- ▶ Cable diameter, mm 5–6
- ▶ Door weight in kg up to 500
- ▶ Weight of 1 pair, kg 2,3
- ▶ Standard package, pair 20
- ▶ Weight of full package, kg 49,5

DH25241

- ▶ Оцинкованное
- ▶ Пара — левое и правое
- ▶ Диаметр троса, мм 5–6
- ▶ Вес ворот, кг до 500
- ▶ Масса, кг/пара 2,3
- ▶ Норма поставки, пара 20
- ▶ Масса упаковки, кг 49,5

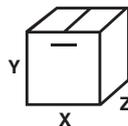
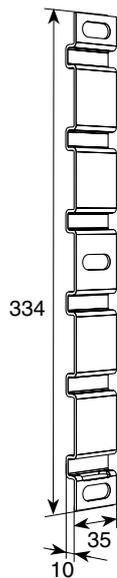
X/Y/Z — 300/300/250 mm

Fits on all types of lifts but with lower rear drum. It serves for securing the cable, prevents the door leaf from falling into the case of a cable break. Prevents unauthorized lifts of the door leaf.

Устанавливается на все типы подъема, кроме низкого с барабаном сзади. Служит для крепления троса, предохраняет полотно ворот от падения в случае разрыва троса. Препятствует несанкционированному подъему полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**COVER PLATE FOR CABLE SAFETY DEVICE  
НАКЛАДКА ДЛЯ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ТРОСА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Door weight in kg up to 500
- ▶ Length, mm 396
- ▶ Weight of 1 pair, kg 0,2
- ▶ Standard package, pcs. 80
- ▶ Weight of full package, kg 16,2

DH25236

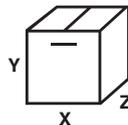
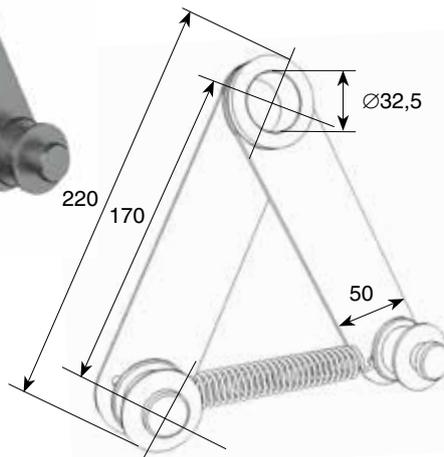
- ▶ Оцинкованная
- ▶ Вес ворот, кг до 500
- ▶ Длина, мм 396
- ▶ Масса, кг/шт. 0,2
- ▶ Норма поставки, шт. 80
- ▶ Масса упаковки, кг 16,2

X/Y/Z — 400/150/150 mm

Serves element fixing unit tether hook at break and unauthorized lifts of the door leaf. Устанавливается на угловую стойку ворот всех типов подъема (кроме низкого с барабаном сзади) в случае применения устройства безопасности троса. Служит элементом фиксации крюка устройства при разрыве троса и несанкционированном подъеме полотна ворот.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**CHAIN TENSION DEVICE FOR SHAFT 1,25"  
УСТРОЙСТВО НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ДЛЯ ВАЛА 1,25"**

- ▶ Galvanized
- ▶ Shaft diameter, mm 31,75
- ▶ Shaft diameter, mm 32,5
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0,9
- ▶ Standard package, pcs. 20
- ▶ Weight of full package, kg 17,7

DH25243

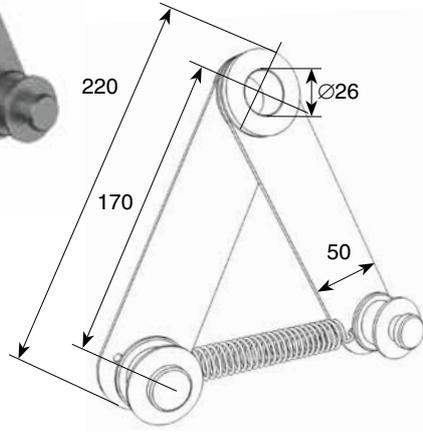
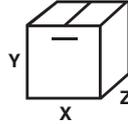
- ▶ Оцинкованное
- ▶ Диаметр вала, мм 31,75
- ▶ Диаметр отверстия, мм 32,5
- ▶ Масса, кг/шт. 0,9
- ▶ Норма поставки, шт. 20
- ▶ Масса упаковки, кг 17,7

X/Y/Z — 400/300/300 mm

Serves chain tensioner with its tension and damping. Предназначено для установки на секционные ворота с двухвальной системой торсионного механизма. Служит для натяжения цепи при ее растяжении и гашения колебаний, возникающих в процессе эксплуатации.

For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**CHAIN TENSIONING DEVICE FOR A DOUBLE SHAFT SYSTEM  
УСТРОЙСТВО НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ДЛЯ СИСТЕМЫ  
ДВОЙНОГО ВАЛА**

- ▶ Galvanized
- ▶ Shaft diameter, mm 25.4
- ▶ Shaft diameter, mm 25.8
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 1
- ▶ Standard package, pcs. 20
- ▶ Weight of full package, kg 17.7

DH25238

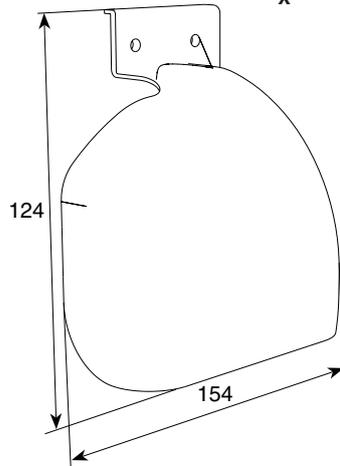
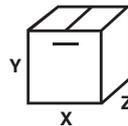
- ▶ Оцинкованное
- ▶ Диаметр вала, мм 25,4
- ▶ Диаметр отверстия, мм 25,8
- ▶ Масса, кг/шт. 1
- ▶ Норма поставки, шт. 20
- ▶ Масса упаковки, кг 17,7

X/Y/Z – 400/300/200 mm

**Serves chain tensioner with its tension and damping.**  
Предназначено для установки на секционные ворота с двухвальной системой торсионного механизма. Служит для натяжения цепи при ее растяжении и гашения колебаний, возникающих в процессе эксплуатации.

**For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN



**COVER FOR CABLE BREAK SAFETY DEVICE  
КОМПЛЕКТ КОЖУХОВ ЗАЩИТНЫХ ДЛЯ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ОТ ОБРЫВА ТРОССА (ПВХ)**

- ▶ Pair;
- ▶ Colour grey
- ▶ Weight of 1 pcs., kg 0.16
- ▶ Standard package, pair 50
- ▶ Weight of full package, kg 9.1

DH2545

- ▶ Пара
- ▶ Цвет серый
- ▶ Масса, кг/пара 0,16
- ▶ Норма поставки, пара 50
- ▶ Масса упаковки, кг 9,

X/Y/Z – 520/420/380 mm

**Used to prevent the entry of foreign objects into the working mechanism.**  
Устанавливается на устройства (арт. 25450M). Служит для предотвращения попадания посторонних предметов в рабочий механизм устройства безопасности.

**For use on RSD02, ISD01, ISD02 doors.**  
Для RSD02, ISD01, ISD02.

RU CZ CN

## BAR CORRECTORS ШТРИХ-КОРРЕКТОРЫ



### KIT OF COLOR BAR CORRECTORS КОМПЛЕКТ ЦВЕТНЫХ ШТРИХ-КОРРЕКТОРОВ

▶ Colour	RAL5005\RAL6005\ RAL3005\RAL9006\ RAL1014\RAL7004	154-174-3
▶ Volume, ml	20	
▶ Цвет	RAL5005\RAL6005\ RAL3005\RAL9006\ RAL1014\RAL7004	
▶ Объем, мл	20	



### BAR CORRECTOR ШТРИХ-КОРРЕКТОР

▶ Colour	RAL9003	154-174-1
▶ Volume, ml	20	
▶ Цвет	RAL9003	
▶ Объем, мл	20	



### BAR CORRECTOR ШТРИХ-КОРРЕКТОР

▶ Colour	RAL8014	154-174-2
▶ Volume, ml	20	
▶ Цвет	RAL8014	
▶ Объем, мл	20	



### BAR CORRECTOR ШТРИХ-КОРРЕКТОР

▶ Colour	RAL8017	154-174-13
▶ Volume, ml	20	
▶ Цвет	RAL8017	
▶ Объем, мл	20	



# DOORHAN®

RUSSIA, MOSCOW  
РОССИЯ, МОСКВА



NOVOSIBIRSK, RUSSIA  
РОССИЯ, НОВОСИБИРСК



RUSSIA, OSTASHKOV  
РОССИЯ, ОСТАШКОВ



CZECH REPUBLIC, KADAN  
ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ



CHINA, SUZHOU  
КИТАЙ, СУЧЖОУ



[WWW.DOORHAN.COM](http://WWW.DOORHAN.COM)  
[WWW.DOORHAN.RU](http://WWW.DOORHAN.RU)