

DOOR


COMPONENTS




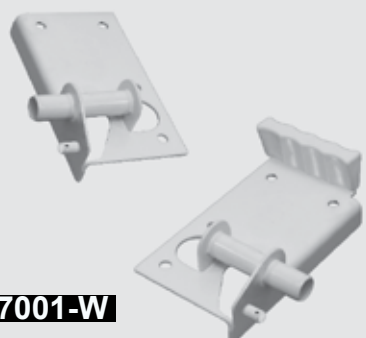
2019

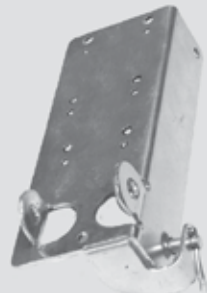
HINGES AND BRACKETS ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ VYRIAI IR LAIKIKLIAI


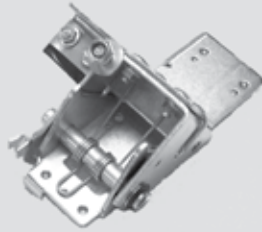
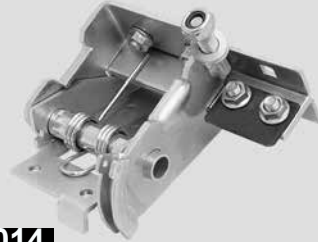
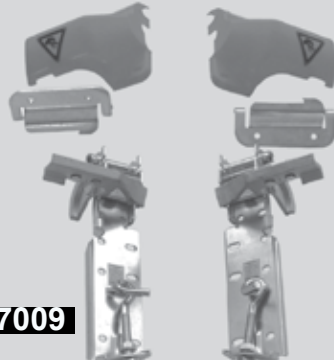


<p>EN Compact bottom corner bracket suitable for 11 mm rollers; Max door weight 200 kg.</p>	 <p>17000 130x73x44mm 0,41 kg/pr</p>
<p>RU Компактный нижний кронштейн для 11 мм роликов; масса ворот до 200 кг.</p>	
<p>LT Mažasis apatinis ratuko laikiklis 11 mm ratukams; vartams iki 200 kg.</p>	

<p>EN Compact bottom corner bracket suitable to 11 mm rollers; Max. door weight = 200 kg</p>	 <p>17001 107x82x52 mm 0,41 kg/pr</p>
<p>RU Компактный нижний кронштейн для 11 мм роликов; масса ворот до 200 кг</p>	
<p>LT Mažasis apatinis laikiklis 11 mm ratukams; vartams iki 200 kg</p>	


<p>EN Compact white bottom corner bracket 2.5 mm; suitable for 11 mm rollers; maximum door weight = 200 kg</p>	 <p>17001-W 138x93x44 0,53 kg/pr</p>
<p>RU Компактный белый нижний кронштейн 2.5 мм; для 11 мм роликов; масса ворот до 200 кг</p>	
<p>LT Mažas apatinis baltos spalvos laikiklis 2.5 mm; 11 mm ratukams; vartams iki 200 kg</p>	


<p>EN Bottom corner bracket suitable to 11 mm rollers; max. door weight = 500 kg</p>	 <p>17002 198x79x42 mm 1,01 kg/pr</p>
<p>RU Нижний кронштейн для 11 мм роликов; масса ворот до 500 кг</p>	
<p>LT Apatinis laikiklis 11 mm ratukams; vartams iki 500 kg</p>	


<p>EN Aluminium bottom corner bracket with adjustable cable fix; suitable to 11 mm rollers; max. door weight = 500 kg</p> <p>RU Алюминиевый нижний кронштейн с устройством натяжения и фиксации троса; для 11 мм роликов; масса ворот до 500 кг</p> <p>LT Aliuminis apatinis laikiklis Su reguliuojamu trosu tvirtinimu; 11 mm ratukams; vartams iki 500 kg</p>	 <p>17003</p> <p>200x75x70 mm 1,0 kg/pr</p>
<p>EN Cable failure safety device installed as bottom bracket for 11 mm rollers; max. door weight = 750 kg</p> <p>RU Устройство защиты от разрыва троса, для 11 мм роликов; масса ворот до 750 кг</p> <p>LT Trosų trūkimo apsaugos montuojamos kaip apatiniai laikikliai 11 mm ratukams; vartams iki 750 kg</p>	 <p>17004</p> <p>210x130x100 mm 3,4 kg/pr</p>
<p>EN Compact cable failure safety device installed as bottom bracket for 11 mm rollers; max. door weight = 750 kg</p> <p>RU Компактная защита от разрыва троса для 11 мм роликов; масса ворот до 750 кг</p> <p>LT Kompaktiška trosų trūkimo apsauga montuojamos kaip apatiniai laikikliai 11 mm ratukams; vartams iki 750 kg</p>	 <p>17014</p> <p>142x127x90mm 2,47 kg/per</p>
<p>EN Burglar-resistan bottom bracket & cable brake safety device</p> <p>RU Нижний кронштейн для защиты от взлома и обеспечения безопасности при обрыве троса</p> <p>LT Apatinis ratuko laikiklis, apsauga nuo įsilaužimo-lyno trūkimo apsauga</p>	 <p>17009</p> <p>270x70x50 mm 4,13 kg/pr</p>


HINGES AND BRACKETS ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ VYRIAI IR LAIKIKLIAI






<p>EN Cable failure safety device 3" installed as bottom bracket for 11 mm rollers; max. door weight 1000 kg</p> <p>RU Устройство защиты от разрыва троса 3" для 11 мм роликов; масса ворот до 1000 кг</p> <p>LT Trosų trūkimo apsaugos 3" montuojamos kaip apatiniai laikikliai 11 mm ratukams; vartams iki 1000 kg</p>	 <p>17008</p> <p>300x180x110 mm 6,5 kg/pr</p>
--	--

<p>EN Low headroom set for cable failure safety device cable fixing outside vertical angle</p> <p>RU Кронштейн для установки устройства защиты от разрыва троса, низкий подъем, трос снаружи вертикального угла</p> <p>LT Tvirtinimo kampas trosų trūkimo apsaugai vartams žemu pakilimu; trosai - vertikalaus kampo išorėje</p>	 <p>17005</p> <p>150x140x5 mm 1,6 kg/pr</p>
--	---


<p>EN Bottom corner bracket low headroom; cable fixing outside vertical angle; suitable to 11 mm rollers; Max. door weight = 100 kg</p> <p>RU Нижний кронштейн низкий подъем, трос снаружи вертикального угла; для 11 мм роликов; масса ворот до 100 кг</p> <p>LT Apatinis laikiklis vartams žemu pakilimu; trosai - vertikalaus kampo išorėje; 11 mm ratukams; vartams iki 100 kg</p>	 <p>17006</p> <p>200x160x65 mm 1,10 kg/pr</p>
--	--


<p>EN Bottom corner bracket low headroom; cable fixing outside vertical angle; heavy duty; suitable to 11 mm rollers; Max. door weight = 450 kg</p> <p>RU Нижний кронштейн низкий подъем, трос снаружи вертикального угла; сверхпрочныйж для 11 мм роликов; масса ворот до 450 кг</p> <p>LT Apatinis laikiklis vartams žemu pakilimu; trosai - vertikalaus kampo išorėje; Ypač atsparus; 11 mm ratukams; vartams iki 450 kg</p>	 <p>17007</p> <p>210x160x75 mm 2,20 kg/pr</p>
---	--


<p>EN Intermediate hinge 2,5 mm galvanized steel; suitable for panels with finger trap protection</p> <p>RU Внутренняя петля 2,5 мм; оцинкованная; для панелей с защитой от защемления пальцев</p> <p>LT Vidurinis lankstas 2,5 mm; cinkuotas; segmentams su pirštų apsauga</p>	 <p>18001</p> <p>70x70x13 mm 0,13 kg/pc</p>
<p>EN Intermediate white hinge 2.5 mm steel; suitable for panels with finger trap protection</p> <p>RU Внутренняя белая петля 2.5 мм; для панелей с защитой от защемления пальцев</p> <p>LT Vidurinis baltos spalvos lankstas 2.5 mm; segmentams su pirštų apsauga</p>	 <p>18001-W</p> <p>70x70x13 mm 0,13 kg/pc</p>
<p>EN Side hinge with adjustable roller carrier 2,5 mm galvanized steel; Suitable for panels with finger trap protection</p> <p>RU Боковой кронштейн с регулируемым держателем ролика 2,5 мм; оцинкованный; для панелей с защитой от защемления пальцев</p> <p>LT Šoninis reguliuojamas lankstas 2,5 mm; cinkuotas; segmentams su pirštų apsauga</p>	 <p>18002</p> <p>159x70x81 mm 0,44 kg/pc</p>


HINGES AND BRACKETS
ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ
VYRIAI IR LAIKIKLIAI



<p>EN Intermediate hinge 2,5 mm galvanized steel</p> <p>RU Внутренняя петля 2,5 мм; оцинкованная</p> <p>LT Vidurinis lankstas 2,5 mm; cinkuotas</p>	 <p>18003</p> <p>70x70x13 mm 0,13 kg/pc</p>
--	--

<p>EN Intermediate white hinge 2.5 mm galvanized steel;</p> <p>RU Внутренняя белая петля 2.5 мм оцинкованный;</p> <p>LT Vidurinis baltos spalvos lankstas 2.5 mm cinkuotas;</p>	 <p>18003-W</p> <p>70x70x13 mm 0,13 kg/pc</p>
--	---

<p>EN Intermediate hinge, increased accuracy 2,5 mm galvanized steel;</p> <p>RU Внутренняя петля повышенной точности 2,5 мм оцинкованный;</p> <p>LT Vidurinis lankstas padidinto tikslumo 2,5 mm cinkuotas;</p>	 <p>18015</p> <p>70x70x13 mm 0,13 kg/pc</p>
--	--

<p>EN Side hinge with adjustable roller carrier 2,5 mm galvanized steel</p> <p>RU Боковой кронштейн с регулируемым держателем ролика 2,5 мм; оцинкованный</p> <p>LT Šoninis reguliuojamas lankstas 2,5 mm; cinkuotas</p>	 <p>18004</p> <p>159x70x70 mm 0,45 kg/pc</p>
---	---

EN Residential side hinge with adjustable grey PVC roller carrier
 2 mm galvanized steel;

RU Бытовой боковой кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ
 2 мм оцинкованный;

LT Buitinis šoninis lankstas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC
 2 mm cinkuotas;



18024-7024

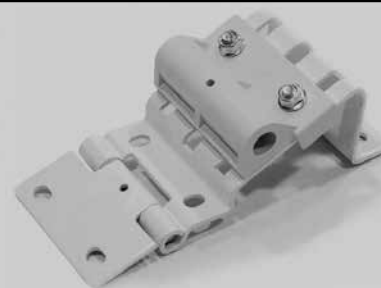
159x70x56mm

0,4 kg/pc

EN Residential white side hinge with adjustable white PVC roller carrier
 2 mm galvanized steel;

RU Бытовой боковой белый кронштейн с регулируемым белым держателем ролика из ПВХ
 2 мм оцинкованный;

LT Buitinis baltas šoninis lankstas su reguliuojamu baltu ratuko laikikliu iš PVC
 2 mm cinkuotas;



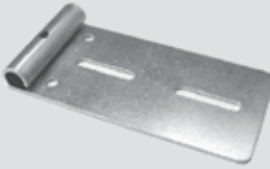

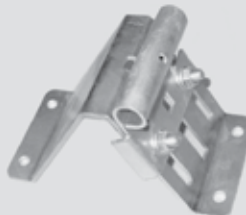

18024-W


159x70x56mm

0,4 kg/pc

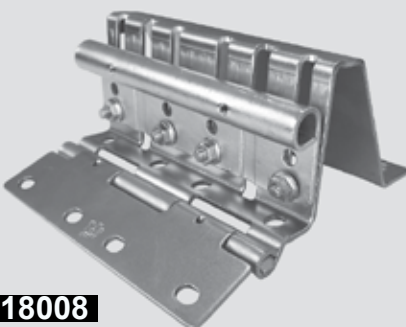
HINGES AND BRACKETS
ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ
VYRIAI IR LAIKIKLIAI

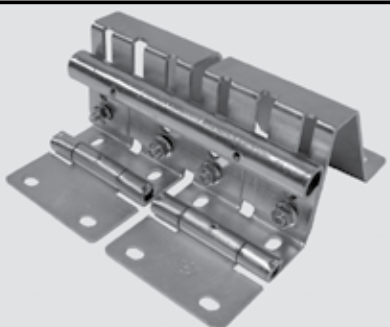


<p>EN Top roller carrier for low headroom 2,5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers</p> <p>RU Верхний кронштейн ролика для низкого подъема 2,5 мм; оцинкованный; для 11 мм роликов</p> <p>LT Viršutinis ratuko laikiklis, vartams žemu pakilimu 2,5 mm; cinkuotas; 11 mm ratukams</p>	 <p>18005</p> <p>143x70x2,5 mm 0,22 kg/pc</p>
<p>EN Top white roller carrier for low headroom 2.5 mm steel; suitable for 11 mm rollers</p> <p>RU Верхний белый кронштейн для низкого подъема 2.5 мм; для 11 мм роликов</p> <p>LT Viršutinis baltos spalvos laikiklis vartams žemu pakilimu 2.5 mm; 11 mm ratukams</p>	 <p>18005-W</p> <p>153x70x17 mm 0,22 kg/pc</p>
<p>EN Top roller carrier 2,5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers</p> <p>RU Верхний кронштейн ролика 2,5мм; оцинкованный; для 11 мм роликов</p> <p>LT Viršutinis ratuko laikiklis 2,5 mm; cinkuotas; 11 mm ratukams</p>	 <p>18006</p> <p>135x75x75 mm 0,36 kg/pc</p>
<p>EN White top roller bracket with adjustable white PVC roller carrier 2.5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers</p> <p>RU Верхний белый кронштейн с регулируемым белым держателем ролика из ПВХ 2.5 мм оцинкованный; для 11 мм роликов</p> <p>LT Baltas viršutinis kronšteinis su reguliuojamu baltu ratuko laikikliu iš PVC 2.5 mm cinkuotas; 11 mm ratukams</p>	 <p>18020</p> <p>135x75x75 mm 0,36 kg/pc</p>

<p>EN Top roller bracket with adjustable grey PVC roller carrier 2.5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers</p> <p>RU Верхний кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2.5 мм оцинкованный; для 11 мм роликов</p> <p>LT Viršutinis kронштейnas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC 2.5 mm cinkuotas; 11 mm ratukams</p>	 <p>18021</p> <p>135x75x75 mm 0,36 kg/pc</p>
--	---


<p>EN Roller carrier for 11 mm rollers 2,5 mm galvanized steel; suitable to hinges 18002, 18004</p> <p>RU Держатель для 11 мм ролика 2,5 мм; оцинкованный; для кронштейнов 18002, 18004</p> <p>LT Ratuko laikiklis 11 mm ratukui 2,5 mm; cinkuotas; tinkamas laikikliams 18002, 18004</p>	 <p>18007</p> <p>65x45x2,5 mm 0,09 kg/pc</p>
--	--


<p>EN Double side hinge with adjustable roller carrier for 200 mm rollers 2,5 mm galvanized steel</p> <p>RU Боковая петля двойная с регулируемым держателем для ролика 200 мм 2,5 мм; оцинкованный</p> <p>LT Dvigubas šoninis reguliuojamas lankstas 200 mm ratukui 2,5 mm; cinkuotas</p>	 <p>18008</p> <p>155x130x70 mm 0,88 kg/pc</p>
--	--


<p>EN Side double hinge with adjustable roller carrier 2.5 mm galvanized steel;</p> <p>RU Боковой двойной кронштейн с регулируемым держателем ролика 2.5 мм оцинкованный;</p> <p>LT Šoninis dvigubas reguliuojamas lankstas 2.5 mm cinkuotas;</p>	 <p>18017</p> <p>159x150x75mm 0,88 kg/pc</p>
--	---



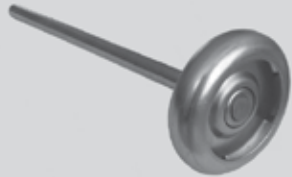

HINGES AND BRACKETS ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ VYRIAI IR LAIKIKLIAI



<p>EN Double top roller carrier 2.5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers</p> <p>RU Двойной верхний кронштейн с держателем ролика 2.5 мм оцинкованный; для 11 мм роликов</p> <p>LT Dvigubas viršutinis ratuko laikiklis 2.5 mm cinkuotas; 11 mm ratukams</p>	 <p>18009</p> <p>135x150x75 mm 0,75 kg/pc</p>
--	--


<p>EN Residential double side hinge with adjustable Grey PVC roller carrier 2 mm galvanized steel;</p> <p>RU Бытовой двойной боковой кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2 мм оцинкованный;</p> <p>LT Buitinis dvigubas šoninis lankstas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC 2 mm cinkuotas;</p>	 <p>18026</p> <p>159x147x56 mm 0,8 kg/pc</p>
--	--


<p>EN Residential white double side hinge with adjustable Grey PVC roller carrier 2 mm galvanized steel;</p> <p>RU Бытовой белый двойной боковой кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2 мм оцинкованный;</p> <p>LT Buitinis baltas dvigubas šoninis lankstas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC 2 mm cinkuotas;</p>	 <p>18026-W</p> <p>159x147x56 mm 0,8 kg/pc</p>
---	---


<p>EN 2"/46 mm roller with bearing 11 mm shaft; Shafts length = 100 mm; Total length = 120mm; Max carrying capacity 35 kg</p> <p>RU 2"/46 мм ролик с подшипником ось 11 мм; Длина оси = 100 мм; Полная длина = 120 мм; нагрузка до 35 кг</p> <p>LT 2"/46 mm ratukas su guoliu 11 mm ašis; Ašies ilgis = 100 mm; Bendras ilgis = 120 mm; Didžiausia apkrova iki 35 kg</p>	 <p>19002</p> <p>46x11x120 mm 0,12 kg/pc</p>
<p>EN 2"/46 mm roller with bearing 11 mm shaft; Shafts length = 180 mm; Total length = 200 mm; Max carrying capacity 35 kg</p> <p>RU 2"/46 мм ролик с подшипником ось 11 мм; Длина оси = 180 мм; Полная длина = 200 мм; нагрузка до 35 кг</p> <p>LT 2"/46 mm ratukas su guoliu 11 mm ašis; Ašies ilgis = 180 mm; Bendras ilgis = 200 mm; Didžiausia apkrova iki 35 kg</p>	 <p>19003</p> <p>46x11x200 mm 0,18 kg/pc</p>
<p>EN 3"/72 mm roller with bearing 11 mm shaft; Shafts length = 170 mm; Total length = 195 mm; Max carrying capacity 68 kg</p> <p>RU 3"/72 мм ролик с подшипником ось 11 мм; Длина оси = 170 мм; Полная длина = 195 мм; нагрузка до 68 кг</p> <p>LT 3"/72 mm ratukas su guoliu 11 mm ašis; Ašies ilgis = 170 mm; Bendras ilgis = 195 mm; Didžiausia apkrova iki 68 kg</p>	 <p>19009</p> <p>72x11x195 mm 0,4 kg/pc</p>
<p>EN Rollers protection Suitable for 19002-19003 rollers</p> <p>RU ПВХ защита ролика Для 19002-19003 роликов</p> <p>LT Ratuko apsauga Naudojama 19002-19003 ratukams</p>	 <p>19008</p> <p>60x45 mm 0,009 kg/pc</p>


SPACERS FOR ROLLERS
КОЛЬЦА ДЛЯ РОЛИКОВ
ŽIEDELIAI RATUKAMS



<p>EN Spacer for roller</p> <p>Outside diam. = 17 mm; Inside diam. = 11 mm; Length = 5 mm.</p> <p>RU Кольцо для ролика регулировочное</p> <p>Наружный диаметр = 17 мм; внутренний диаметр = 11 мм; Ширина = 5 мм.</p> <p>LT Ratuko žiedelis</p> <p>Išorinis skermuo = 17 mm; Vidinis skersmuo = 11 mm; Plotis = 5 mm.</p>	
	<p>19004</p> <p>17x11 mm 0,005 kg/pc</p>

<p>EN Spacer for roller</p> <p>Outside diam. = 17 mm; Inside diam. = 11 mm; Length = 7,5 mm.</p> <p>RU Кольцо для ролика регулировочное</p> <p>Наружный диаметр = 17 мм; внутренний диаметр = 11 мм; Ширина = 7,5 мм.</p> <p>LT Ratuko žiedelis</p> <p>Išorinis skermuo = 17 mm; Vidinis skersmuo = 11 mm; Plotis = 7,5 mm.</p>	
	<p>19005</p> <p>17x11 mm 0,008 kg/pc</p>

<p>EN Spacer for roller</p> <p>Outside diam. = 17 mm; Inside diam. = 11 mm; Length = 10 mm.</p> <p>RU Кольцо для ролика регулировочное</p> <p>Наружный диаметр = 17 мм; внутренний диаметр = 11 мм; Ширина = 10 мм.</p> <p>LT Ratuko žiedelis</p> <p>Išorinis skermuo = 17 mm; Vidinis skersmuo = 11 mm; Plotis = 10 mm.</p>	
	<p>19006</p> <p>17x11 mm 0,011 kg/pc</p>

<p>EN Top roller catcher</p> <p>RU Улавливатель верхнего ролика</p> <p>LT Ratuko gaudytuvas</p>	
	<p>19012</p> <p>80x32x19 mm 0,1 kg/pr</p>



Ryterna UAB Agronomijos str. 47, 47480 KAUNAS, Lithuania

Phone: +370 37 490045; Fax: +370 37 350250

e-mail: info@doorcomponents.eu

www.doorcomponents.eu

www.ryterna.eu



CE EN 13241-1
89/106/EC; 98/37/EC
73/23/EC; 89/336/EC

ISO
9001