

DOOR

COMPONENTS

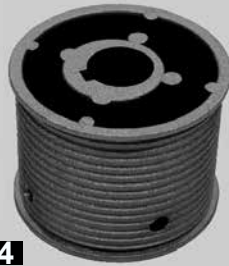


2019

EN		
DRUMS	4	
PLUGS	9	
SPRINGS	12	
BRACKETS FOR SHAFTS	14	
SPRING FAILURE SAFETY DEVICE	20	
SHAFTS	23	
COUPLERS	24	
BEARINGS AND CABLE PULLEY	27	
STEEL CABLES	32	
GALVANIZED STEEL PROFILES	36	
WEATHERSTRIPS	40	
GALVANIZED INSTALLATION PROFILES	45	
BUMPERS	53	
HINGES AND BRACKETS	55	
ROLLERS	64	
SPACERS FOR ROLLERS	65	
MANUAL CHAIN HOIST	66	
HANDLES	68	
LOCKING SYSTEMS	70	
VENTILATION GRILLE	74	
ALUMINIUM PROFILES	75	
ENDCAPS	86	
WINDOWS	88	
BOLTS, NUTS AND FASTENERS	94	
STAINLESS STEEL HARDWARE	102	
ADDITIONAL ITEMS	110	
DOOR PANELS	114	

RU		
БАРАБАНЫ	4	
ОКОНЧАНИЯ ПРУЖИН	9	
ПРУЖИНЫ	12	
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ВАЛОВ	14	
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ	20	
ВАЛЫ	23	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ	24	
ПОДШИПНИКИ И ШКИВЫ	27	
ТРОС СТАЛЬНОЙ	32	
ПРОФИЛИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	36	
УПЛОТНИТЕЛИ	40	
ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ	45	
АМОТИЗАТОРЫ	53	
ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ	55	
РОЛИКИ	64	
КОЛЬЦА ДЛЯ РОЛИКОВ	65	
РУЧНОЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД	66	
РУЧКИ	68	
ЗАМКИ И ЗАДВИЖКИ	70	
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ	74	
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ	75	
ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ	86	
ОКНА	88	
БОЛТЫ, ГАЙКИ И САМОРЕЗЫ	94	
ДЕТАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	102	
СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА	110	
ПАНЕЛИ ДЛЯ ВОРОТ	114	

LT		
BŪGNAI	4	
SPYRUOKLIŲ ANTGALIAI	9	
SPYRUOKLĖS	12	
VELENO TVIRTINIMO DETALĖS	14	
SPYRUOKLĖS TRŪKIMO APSAUGA	20	
VELENAI	23	
VELENŲ JUNGTYS	24	
GUOLIAI IR SKRIEMULIAI	27	
PLIENO TROSAI	32	
CINKUOTI PLIENO PROFILIAI	36	
SANDARINIMO TARPINĖS	40	
CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI	45	
AMORTIZATORIAI	53	
VYRIAI IR LAIKIKLIAI	55	
RATUKAI	64	
ŽIEDELIAI RATUKAMS	65	
RANKINĖ GRANDININĖ PAVARA	66	
RANKENOS	68	
UŽRAKTAI	70	
VENTILIACINĖS GROTELĖS	74	
ALUMINIO PROFILIAI	75	
SEGMENTŲ ANTGALIAI	86	
LANGAI	88	
VARŽTAI, VERŽLĖS IR KNIEDĖS	94	
NERŪDIJANČIO PLIENO DETALĖS	102	
PAGALBINĖS PRIEMONĖS	110	
SEKCIJOS VARTAMS	114	

EN Drum for standard lift M076-2840 Max. doorheight = 3000 mm; Max. doorweight = 180 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 3 mm; Offset bearing plate = 67 mm. RU Барабан для стандартного подъема M076-2840 Макс. высота ворот = 3000 мм; Макс. вес ворот = 180 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 3 мм; Размер бокового кронштейна = 67 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M076-2840 Max. vartų aukštis = 3000 mm; Max. vartų svoris = 180 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 3 mm; Būgno laikiklis = 67 mm.	 10001 85x85 mm 0,51 kg/pr
EN Drum for standard lift M076-2840 Max. doorheight = 3000 mm; Max. doorweight = 320 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 4 mm; Offset bearing plate = 67 mm. RU Барабан для стандартного подъема M076-2840 Макс. высота ворот = 3000 мм; Макс. вес ворот = 320 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 4 мм; Размер бокового кронштейна = 67 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M076-2840 Max. vartų aukštis = 3000 mm; Max. vartų svoris = 320 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 4 mm; Būgno laikiklis = 67 mm.	 10014 88x71 mm 0,75 kg/pr
EN Drum for standard lift M102-2400 Max. doorheight = 2490 mm; Max. doorweight = 240 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 3 mm; Offset bearing plate = 67 mm. RU Барабан для стандартного подъема M102-2400 Макс. высота ворот = 2490 мм; Макс. вес ворот = 240 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 3 мм; Размер бокового кронштейна = 67 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M102-2400 Max. vartų aukštis = 2490 mm; Max. vartų svoris = 240 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 3 mm; Būgno laikiklis = 67 mm.	 10002 124x46 mm 0,42 kg/pr
EN Drum for standard lift M102-3760 Max. doorheight = 3761 mm; Max. doorweight = 340 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 4 mm; Offset bearing plate = 86 mm. RU Барабан для стандартного подъема M102-3760 Макс. высота ворот = 3761 мм; Макс. вес ворот = 340 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 4 мм; Размер бокового кронштейна = 86 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M102-3760 Max. vartų aukštis = 3761 mm; Max. vartų svoris = 340 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 4 mm; Būgno laikiklis = 86 mm.	 10003 126x86 mm 0,8 kg/pr

EN Drum for standard lift M102-3965 Max. doorheight = 3965 mm; Max. doorweight = 320 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 4 mm; Offset bearing plate = 86 mm. RU Барабан для стандартного подъема M102-3965 Макс. высота ворот = 3965 мм; Макс. вес ворот = 320 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 4 мм; Размер бокового кронштейна = 86 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M102-3965 Max. vartų aukštis = 3965 mm; Max. vartų svoris = 320 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 4 mm; Būgno laikiklis = 86 mm.	 10003-A 126x86 mm 1,0 kg/pr
EN Drum for standard lift M134-5230 Max. doorheight = 5230 mm; Max. doorweight = 680 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 5 mm; Offset bearing plate = 111 mm. RU Барабан для стандартного подъема M134-5230 Макс. высота ворот = 5230 мм; Макс. вес ворот = 680 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 5 мм; Размер бокового кронштейна = 111 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M134-5230 Max. vartų aukštis = 5230 mm; Max. vartų svoris = 680 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 111 mm.	 10004 152x97 mm 1,5 kg/pr
EN Drum for standard lift M203-10175 Max. doorheight = 10175 mm; Max. doorweight = 700 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 127 mm. RU Барабан для стандартного подъема M203-10175 Макс. высота ворот = 10175 мм; Макс. вес ворот = 700 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 127 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M203-10175 Max. vartų aukštis = 10175 mm; Max. vartų svoris = 700 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 127 mm.	 10005 226x128 mm 5,3 kg/pr
EN Drum for standard lift M203-10175 Max. doorheight = 10175 mm; Max. doorweight = 700 kg; Diam. shaft = 31,75 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 127 mm. RU Барабан для стандартного подъема M203-10175 Макс. высота ворот = 10175 мм; Макс. вес ворот = 700 кг; Диаметр вала = 31,47 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 127 мм. LT Būgnas standartiniam pakilimui M203-10175 Max. vartų aukštis = 10175 mm; Max. vartų svoris = 700 kg; Veleno diametras = 31,47 mm; Max. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 127 mm.	 10905 226x128 mm 1,5 kg/pr

EN Drum for highlift Max. highlift = 1375 mm, M102-1375 HL Max. doorheight = 3000 mm+HL; Max. doorweight = 250 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 4 mm; Offset bearing plate = 111 mm. RU Барабан для повышенного подъема Макс. притолока = 1375 мм; M102-1375 HL Макс. высота ворот = 3000 мм+HL; Макс. вес ворот = 250 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 4 мм; Размер бокового кронштейна = 111 мм. LT Būgnas aukštam pakilimui Max. aukštas pakil. = 1375 mm, M102-1375 HL Max. vartų aukštis = 3000 mm+HL; Max. vartų svoris = 250 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. trosų diametras = 4 mm; Būgno laikiklis = 111 mm.	 10006 153x83 mm 1,02 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 1370 mm, M134-1375 HL Max. doorheight = 4500 mm+HL; Max. doorweight = 500 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 5 mm; Offset bearing plate = 111 mm. RU Барабан для повышенного подъема Макс. притолока = 1370 мм; M134-1375 HL Макс. высота ворот 4500 мм+HL; Макс. вес ворот = 500 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 5 мм; Размер бокового кронштейна = 111 мм LT Būgnas aukštam pakilimui Max. aukštas pakil. = 1370 mm, M134-1375 HL Max. vartų aukštis = 4500 mm+HL; Max. vartų svoris = 500 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. trosų diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 111 mm.	 10007 188x99 mm 2,08 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 3050 mm, M120-3050 HL Max. doorheight = 3600 mm+HL; Max. doorweight = 450 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 5 mm; Offset bearing plate = 127 mm. RU Барабан для повышенного подъема Макс. притолока = 3050 мм; M120-3050 HL Макс. высота ворот = 3600 мм+HL; Макс. вес ворот = 450 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 5 мм; Размер бокового кронштейна = 127 мм. LT Būgnas aukštam pakilimui Max. aukštas pakil. = 3050 mm, M120-3050 HL Max. vartų aukštis = 3600 mm+HL; Max. vartų svoris = 450 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. trosų diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 127 mm.	 10008 238x101 mm 2,7 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 3050 mm, M203-3050 HL Max. doorheight = 6705 mm+HL; Max. doorweight = 1000 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 152 mm. RU Барабан для повышенного подъема Макс. притолока = 3050 мм; M203-3050 HL Макс. высота ворот = 6705 мм+HL; Макс. вес ворот = 1000 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 152 мм. LT Būgnas aukštam pakilimui Max. aukštas pakil. = 3050 mm, M203-3050 HL Max. vartų aukštis = 6705 mm+HL; Max. vartų svoris = 1000 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. trosų diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10009 285x139 mm 7,4kg/pr

EN Drum for highlift Max. highlift = 4100 mm, M164-4165 HL Max. doorheight = 5800 mm+HL; Max. doorweight = 575 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 152 mm. RU Барабан для повышенного подъема Макс. притолока = 4100 мм; M164-4165 HL Макс. высота ворот = 5800 мм+HL; Макс. вес ворот = 575 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 152 мм. LT Būgnas aukštam pakilimui Max. aukštas pakil. = 4100 mm, M164-4165 HL Max. vartų aukštis = 5800 mm+HL; Max. vartų svoris = 575 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. trosio diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10010 280x152 mm 6,6 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 3050 mm, M203-3050 HL Max. doorheight = 6705 mm+HL; Max. doorweight = 1000 kg; Diam. shaft = 31,75 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 152 mm. RU Барабан для повышенного подъема Макс. притолока = 3050 мм; M203-3050 HL Макс. высота ворот = 6705 мм+HL; Макс. вес ворот = 1000 кг; Диаметр вала = 31,75 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 152 мм. LT Būgnas aukštam pakilimui Max. aukštas pakil. = 3050 mm, M203-3050 HL Max. vartų aukštis = 6705 mm+HL; Max. vartų svoris = 1000 kg; Veleno diametras = 31,75 mm; Max. trosio diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10909 285x139 mm 7,4 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 4100 mm, M164-4165 HL Max. doorheight = 5800 mm+HL; Max. doorweight = 575 kg; Diam. shaft = 31,75 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 152 mm. RU Барабан для повышенного подъема Макс. притолока = 4100 мм; M164-4165 HL Макс. высота ворот = 5800 мм+HL; Макс. вес ворот = 575 кг; Диаметр вала = 31,75 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 152 мм. LT Būgnas aukštam pakilimui Max. aukštas pakil. = 4100 mm, M164-4165 HL Max. vartų aukštis = 5800 mm+HL; Max. vartų svoris = 575 kg; Veleno diametras = 31,75 mm; Max. trosio diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10910 280x152 mm 6,4 kg/pr
EN Drum for full vertical lift M216-3350 VL Max. doorheight = 3300 mm; Max. doorweight = 500 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 5 mm; Offset bearing plate = 127 mm. RU Барабан для вертикального подъема M216-3350 VL Макс. высота ворот = 3300 мм; Макс. вес ворот = 500 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 5 мм; Размер бокового кронштейна = 127 мм. LT Būgnas vertikaliai pakilimui M216-3350 VL Max. vartų aukštis = 3300 mm; Max. vartų svoris = 500 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. trosio diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 127 mm.	 10011 218x80 mm 1,7 kg/pr

EN Drum for full vertical lift M280-5500 VL Max. doorheight = 6000 mm; Max. doorweight = 500 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 5 mm; Offset bearing plate = 152 mm. RU Барабан для вертикального подъема M280-5500 VL Макс. высота ворот = 6000 мм; Макс. вес ворот = 500 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 5 мм; Размер бокового кронштейна = 152 мм. LT Būgnas vertikaliam pakilimui M280-5500 VL Max. vartų aukštis = 6000 mm; Max. vartų svoris = 500 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10012 284x105 mm 4,0 kg/pr
EN Drum for full vertical lift M340-8500 VL Max. doorheight = 8000 mm; Max. doorweight = 750 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 190 mm. RU Барабан для вертикального подъема M340-8500 VL Макс. высота ворот = 8000 мм; Макс. вес ворот = 750 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 190 мм. LT Būgnas vertikaliam pakilimui M340-8500 VL Max. vartų aukštis = 8000 mm; Max. vartų svoris = 750 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 190 mm.	 10013 348x173 mm 8,5 kg/pr
EN Drum for full vertical lift M280-5500 VL Max. doorheight = 6000 mm; Max. doorweight = 500 kg; Diam. shaft = 31,75 mm; Max. cable diam. = 5 mm; Offset bearing plate = 152 mm. RU Барабан для вертикального подъема M280-5500 VL Макс. высота ворот = 6000 мм; Макс. вес ворот = 500 кг; Диаметр вала = 31,75 мм; Макс. диаметр троса = 5 мм; Размер бокового кронштейна = 152 мм. LT Būgnas vertikaliam pakilimui M280-5500 VL Max. vartų aukštis = 6000 mm; Max. vartų svoris = 500 kg; Veleno diametras = 31,75 mm; Max. troso diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10912 284x105 mm 3,66 kg/pr
EN Drum for full vertical lift M340-8500 VL Max. doorheight = 8000 mm; Max. doorweight = 750 kg; Diam. shaft = 31,75 mm; Max. cable diam. = 6 mm; Offset bearing plate = 190 mm. RU Барабан для вертикального подъема M340-8500 VL Макс. высота ворот = 8000 мм; Макс. вес ворот = 750 кг; Диаметр вала = 31,75 мм; Макс. диаметр троса = 6 мм; Размер бокового кронштейна = 190 мм. LT Būgnas vertikaliam pakilimui M340-8500 VL Max. vartų aukštis = 8000 mm; Max. vartų svoris = 750 kg; Veleno diametras = 31,75 mm; Max. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 190 mm.	 10913 348x173 mm 8,2 kg/pr

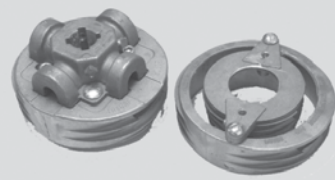
PLUGS

ОКОНЧАНИЯ ПРУЖИН

SPYRUOKLIŲ ANTGALIAI



EN Plug M50 Universal for left and right Shaft diam. = 25,4 mm; 1 pair = stationary and winding plug. RU Окончание пружин M50 Универсальное для правой и левой навивки пружин; Диаметр вала = 25,4 mm; 1 пара = подвижная и стационарная часть. LT Spyruoklės antgalis M50 Kairinėms ir dešinėms spyruoklėms; Veleno diam. = 25,4 mm; 1 pora = sukamas ir stacionarus antgaliai.	 20001 diam. 50 mm 0,28kg/pr
EN Plug M67 Universal for left and right; Shaft diam. = 25,4 mm; 1 pair = stationary and winding plug. RU Окончание пружин M67 Универсальное для правой и левой навивки пружин; Диаметр вала = 25,4 mm; 1 пара = подвижная и стационарная часть. LT Spyruoklės antgalis M67 Kairinėms ir dešinėms spyruoklėms; Veleno diam. = 25,4 mm; 1 pora = sukamas ir stacionarus antgaliai.	 20002 diam. 67 mm 0,43 kg/pr
EN Plug M95 Universal for left and right; Shaft diam. = 25,4 mm; 1 pair = stationary and winding plug. RU Окончание пружин M95 Универсальное для правой и левой навивки пружин; Диаметр вала = 25,4 mm; 1 пара = подвижная и стационарная часть. LT Spyruoklės antgalis M95 Kairinėms ir dešinėms spyruoklėms; Veleno diam. = 25,4 mm; 1 pora = sukamas ir stacionarus antgaliai.	 20003 diam. 95 mm 0,80 kg/pr
EN Plug M152 Non-Universal for left and right; Shaft diam. = 25,4 mm; 1 pair = stationary and winding plug. RU Окончание пружин M152 Отдельно для правой и левой навивки пружин; Диаметр вала = 25,4 mm; 1 пара = подвижная и стационарная часть. LT Spyruoklės antgalis M152 Atskirai kairinėms ir dešinėms spyruoklėms; Veleno diam. = 25,4 mm; 1 pora = sukamas ir stacionarus antgaliai.	 20004 diam. 152 mm 1,36 kg/pr

EN Plug M152 Non-Universal for left and right; Shaft diam. = 31,75 mm; 1 pair = stationary and winding plug. RU Окончание пружин M152 Отдельно для правой и левой навивки пружин; Диаметр вала = 31,75 mm; 1 пара = подвижная и стационарная часть. LT Spyruoklės antgalis M152 Atskirai kairinėms ir dešininėms spyruoklėms; Veleno diam. = 31,75 mm; 1 pora = sukamas ir stacionarus antgaliai.	 20904 diam. 152 mm 1,74 kg/pr
EN Plug M152/95 universal for left and right; set for duplex spring. RU Окончание пружин M152/95 универсальное для правой и левой навивки пружин; комплект для двойной пружины. LT Spyruoklės antgalis M152/95 kairinėms ir dešininėms dviguboms spyruoklėms.	 20005 diam. 152/95 mm 2,3 kg/pr
EN Plug M95 for duplex system RU Внутренняя окончание пружин M95 LT Įdėtinis spyruoklės antgalis M95	 20010 diam. 95 mm 0,42 kg/pc
EN PVC Spring filler for springs diam. 67 mm suitable to 25,4 mm shaft; length = 3000 mm. RU ПВХ вставка для пружин диам. 67 мм для 25,4 мм вала; длина = 3000 мм. LT Spyruoklės užpildas spyruoklėm diam. 67 mm skirtas 25,4 mm velenui; ilgis = 3000 mm.	 20009 3000x70 mm 2,04 kg/pc

PLUGS

ОКОНЧАНИЯ ПРУЖИН

SPYRUOKLIŲ ANTGALIAI



EN PVC Spring filler for springs diam. 95 mm suitable to 25,4 mm shaft; length = 3000 mm. RU ПВХ вставка для пружин диам. 95 мм для 25,4 мм вала; длина = 3000 мм. LT Spyruoklės užpildas spyruoklėm diam. 95 mm skirtas 25,4 mm velenui; Ilgis = 3000 mm.	 20006 3000x70 mm 2,04 kg/pc
EN PVC Spring filler for springs diam. 95 mm suitable to 25,4 mm and 31,75 mm shafts; length = 3000 mm. RU ПВХ вставка для пружин диам. 95 мм для 25,4 мм и 31,75 мм валов; длина = 3000 мм. LT Spyruoklės užpildas spyruoklėm diam. 95 mm skirtas 25,4 mm ir 31,75 mm velenams; Ilgis = 3500 mm.	 20008 3000x95 mm 2,97 kg/pc
EN PVC Spring filler for springs diam. 152 mm suitable to 25,4 mm and 31,75 mm shafts; length = 3500 mm. RU ПВХ вставка для пружин диам. 152 мм для 25,4 мм и 31,75 мм валов; длина = 3500 мм. LT Spyruoklės užpildas spyruoklėm diam. 152 mm skirtas 25,4 mm ir 31,75 mm velenams; Ilgis = 3500 mm.	 20007 3500x124 mm 5,88 kg/pc

EN	Torsion springs, galvanized			
	according to DIN 17223; material spec. 1.1200, sort C			
RU	Торсионные пружины, оцинкованные			
	соответствует DIN 17223; материал спец. 1,1200, класс C			
LT	Sukama spyruoklė, cinkuota			
	pagal DIN 17223; medžiaga spec. 1,1200, klasė C			
	39054 – 400	152 – 10,5	L = 4000 mm	132,0 kg
	39054 – 325	152 – 10,5	L = 3250 mm	108,0 kg
	39114 – 400	152 – 11,0	L = 4000 mm	139,0 kg
	39114 – 325	152 – 11,0	L = 3250 mm	113,0 kg
	39154 – 400	152 – 11,5	L = 4000 mm	146,0 kg
	39154 – 325	152 – 11,5	L = 3250 mm	119,0 kg
	39124 – 400	152 – 12,0	L = 4000 mm	156,0 kg



394**

diam. 152,4 mm

EN	Torsion springs, galvanized			
	according to DIN 17223; Material spec. 1,1200, sort C			
RU	Торсионные пружины, оцинкованные			
	соответствует DIN 17223; Материал спец. 1,1200, класс C			
LT	Sukama spyruoklė, cinkuota			
	pagal DIN 17223; Medžiaga spec. 1,1200, klasė C			
	39501 - 325	50 - 5,0	L = 3250 mm	18,0 kg
	39551 - 325	50 - 5,5	L = 3250 mm	20,0 kg
	39601 - 325	50 - 6,0	L = 3250 mm	22,0 kg
	39651 - 325	50 - 6,5	L = 3250 mm	24,0 kg



391**

diam. 50,8 mm

EN	Torsion springs, galvanized			
	according to DIN 17223; Material spec. 1,1200, sort C			
RU	Торсионные пружины, оцинкованные			
	соответствует DIN 17223; Материал спец. 1,1200, класс C			
LT	Sukama spyruoklė, cinkuota			
	pagal DIN 17223; Medžiaga spec. 1,1200, klasė C			
	39602 - 325	67 - 6,0	L = 3250 mm	28,0 kg
	39652 - 325	67 - 6,5	L = 3250 mm	29,0 kg
	39702 - 325	67 - 7,0	L = 3250 mm	33,0 kg
	39752 - 380	67 - 7,5	L = 3800 mm	41,0 kg



392**

diam. 66,7 mm

EN	Torsion springs, galvanized			
	according to DIN 17223; Material spec. 1,1200, sort C			
RU	Торсионные пружины, оцинкованные			
	соответствует DIN 17223; Материал спец. 1,1200, класс C			
LT	Sukama spyruoklė, cinkuota			
	pagal DIN 17223; Medžiaga spec. 1,1200, klasė C			
	39653 - 325	95 - 6,5	L = 3250 mm	42,00 kg
	39703 - 300	95 - 7,0	L = 3000 mm	42,00 kg
	39753 - 325	95 - 7,5	L = 3250 mm	49,00 kg
	39803 - 325	95 - 8,0	L = 3250 mm	52,00 kg
	39853 - 325	95 - 8,5	L = 3250 mm	56,00 kg
	39903 - 325	95 - 9,0	L = 3250 mm	59,00 kg
	39953 - 325	95 - 9,5	L = 3250 mm	62,40 kg



393**

diam. 95,2 mm

SPRINGS
ПРУЖИНЫ
SPYRUOKLĖS



EN

Torsion springs, galvanized

according to DIN 17223; Material spec. 1,1200, sort C

RU

Торсионные пружины, оцинкованные

соответствует DIN 17223; Материал спец. 1,1200. класс C

LT

Sukama spyruoklė, cinkuota

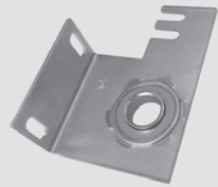
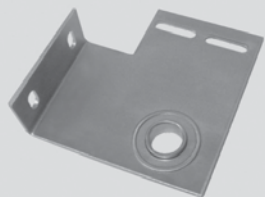
pagal DIN 17223; Medžiaga spec. 1,1200, klasė C

39804 - 300	152 - 8,0	L = 3000 mm	75,0 kg
39854 - 300	152 - 8,5	L = 3000 mm	79,0 kg
39904 - 325	152 - 9,0	L = 3250 mm	91,0 kg
39954 - 325	152 - 9,5	L = 3250 mm	97,0 kg
39104 - 325	152 - 10,0	L = 3250 mm	102 kg



394**

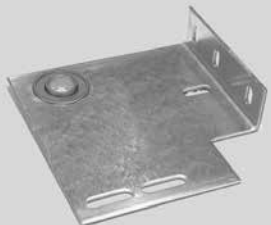
diam. 152,4 mm

EN Bearing bracket 3 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max 180 kg); bearing offset D = 67 mm. RU Боковой кронштейн оцинкованный 3 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 67 мм. LT Šoninis veleno laikiklis cinkuotas, 3 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 67 mm.	 40000 155x100x50 mm 0,89 kg/pr
EN Bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max 180 kg); bearing offset D = 86 mm. RU Боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 86 мм. LT Šoninis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 86 mm.	 40001 185x125x50 mm 1,61 kg/pr
EN Bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max 180 kg); bearing offset D = 111 mm. RU Боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 111 мм. LT Šoninis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 111 mm.	 40002 160x150x50 mm 1,59 kg/pr

BRACKETS FOR SHAFTS КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ВАЛОВ VELENO TVIRTINIMO DETALĖS



EN Arched long bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 111 mm. RU Угловой длинный боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенном подшипником (max. 180 кг.); смещение D = 111 мм. LT Išlenktas ilgas šoninis veleno laikiklis Cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg.); Guolio atsitraukimas D = 111 mm.	 40902 D 218x150x4 mm 1,92 kg/pr
EN Bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 127 mm. RU Боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180кг); смещение D = 127 мм. LT Šoninis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg.); guolio atsitraukimas D = 127 mm.	 40003 250x165x50 mm 2,4 kg/pr
EN Arched bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 127 mm. RU Угловой боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенном подшипником (max. 180 кг.); смещение D = 127 мм. LT Išlenktas šoninis veleno laikiklis Cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg.); Guolio atsitraukimas D = 127 mm.	 40003 D 250x165x50 mm 2,83 kg/pr

EN Arched long bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 127 mm. RU Угловой длинный боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенном подшипником (max. 180 кг.); смещение D = 127 мм. LT Išlenktas ilgas šoninis veleno laikiklis Cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg.); Guolio atsitraukimas D = 127 mm.	 40903 D 310x165x50 mm 3,25 kg/pr
EN Bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max 180 kg); bearing offset D = 152 mm. RU Боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 152 мм. LT Šoninis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); Guolio atsitraukimas D = 152 mm.	 40004 280x190x50 mm 3,3 kg/pr
EN Arched bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 152 mm. RU Угловой боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенном подшипником (max. 180 кг.); смещение D = 152 мм. LT Išlenktas šoninis veleno laikiklis Cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg.); Guolio atsitraukimas D = 152 mm.	 40004 D 280x190x50 mm 3,3 kg/pr
EN Bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 190 mm. RU Боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 190 мм. LT Šoninis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); Guolio atsitraukimas D = 190 mm.	 40005 170x235x50 mm 2,69 kg/pr

BRACKETS FOR SHAFTS КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ВАЛОВ VELENO TVIRTINIMO DETALĖS



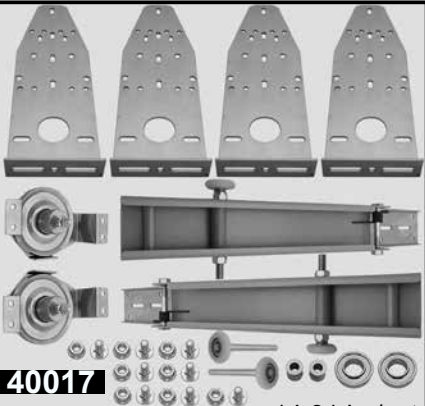
EN Compact bearing bracket 2,5 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing; diam. shaft = 25,4 mm; bearing offset = 67 mm. RU Компактный кронштейн оцинкованный 2,5 мм; со встроенным подшипником; диаметр вала 1"= 25,4 мм; смещение подшипника = 67 мм. LT Mažasis veleno laikiklis cinkuotas, 2,5 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis; veleno skersmuo = 25,4 mm; guolio atsitraukimas = 67 mm.	 40006 111x110x50 mm 0,68 kg/pr
EN Intermediate bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 86 mm. RU Центральный кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 86 мм. LT Vidurinis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 86 mm.	 40007 125x140x50 mm 0,7 kg/pc
EN Intermediate bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 111 mm. RU Центральный кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 111 мм. LT Vidurinis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 111 mm.	 40008 150x165x50 mm 0,96 kg/pc
EN Intermediate bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 127 mm. RU Центральный кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 127 мм. LT Vidurinis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 127 mm.	 40009 166x165x30 mm 1,0 kg/pc

BRACKETS FOR SHAFTS КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ВАЛОВ VELENO TVIRTINIMO DETALĖS

EN Intermediate bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 152 mm. RU Центральный кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 152 мм. LT Vidurinis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 152 mm.	 40010 191x165x50 mm 1,1 kg/pc
EN Intermediate bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 190 mm. RU Центральный кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенным подшипником (макс. 180 кг); смещение D = 190 мм. LT Vidurinis veleno laikiklis cinkuotas 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 190 mm.	 40011 229x165x50 mm 1,35 kg/pc
EN Universal intermediate bracket 2,5 mm galvanized steel; Suitable for bearing offset from 61 mm to 107 mm. RU Универсальный центральный кронштейн оцинкованный 2,5 мм; Смещение подшипника от 61 мм до 107 мм. LT Universalus vidurinis veleno laikiklis cinkuotas, 2,5 mm; Guolio atsitraukimas nuo 61 mm iki 107 mm.	 40012 145x100x40 mm 0,22 kg/pc
EN Universal intermediate bracket 4 mm galvanized steel; suitable for bearing offset from 86 mm to 152 mm; delivered as pairs. RU Универсальный центральный кронштейн оцинкованный 4 мм; смещение подшипника от 86 мм до 152 мм; поставляется парами. LT Universalus vidurinis veleno laikiklis cinkuotas, 4 mm; guolio atsitraukimas nuo 86 mm iki 152 mm; komplektuojamas poromis.	 40013 225x140x48 mm 1,42 kg/pr

BRACKETS FOR SHAFTS КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ВАЛОВ VELENO TVIRTINIMO DETALĖS



EN Low headroom pulley bracket 2,5 mm galvanized steel for low headroom track system. RU Кронштейн крепления ролика оцинкованный 2,5 мм; низкий подъём. LT Skriemulio laikiklis žemo pakilimo bėgiams cinkuotas, 2,5 mm.	 40014 430x138x23 mm 2,08 kg/pr
EN Low headroom pulley bracket 3,0 mm galvanized steel for low headroom track system. RU Кронштейн крепления ролика оцинкованный 3,0 мм; низкий подъём. LT Skriemulio laikiklis žemo pakilimo bėgiams cinkuotas, 3,0 mm.	 40015 500x291x20 mm 4,0 kg/pr
EN Low headroom pulley bracket 2.0 mm galvanized steel for low headroom track system RU Кронштейн крепления ролика 2.0 мм оцинкованный; низкий подъём LT Skriemulio laikiklis žemo pakilimo bėgiams 2.0 mm cinkuotas	 40016 500x291x20 mm 2,8 kg/pr
EN Parts set for STD-RM opening galvanized steel; RU Комплект деталей для системы STD-PM оцинкованный; LT STD-RM sistemos detalių komplektas cinkuotas;	 40017 450x200x200 mm 14,81 kg/set

SPRING FAILURE SAFETY DEVICE УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ SPYRUOKLĖS TRŪKIMO APSAUGA

EN

Spring failure safety device

For 50/67 mm springs; Suitable for 25,4 mm tubular shaft;
Center distance to the wall 67 mm;
Left side 50007 L; Right side 50007 R

RU

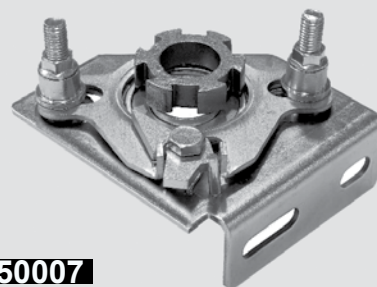
Устройство защиты от разрыва пружины

Для 50 / 67 мм пружин; Для 25,4 мм вала без шпонки;
67 мм от стены до центра вала;
Для левой 50007 L; правой 50007 R

LT

Spyruoklės trūkimo apsauga

Skirta 50 / 67 mm spyruoklėms; 25,4 vamzdžiui be griovio;
Nuo sienos iki veleno ašies 67 mm
Kairinė 50007 L; dešininė 50007 R



50007

123x123x38mm

0,9 kg/pc

EN

Spring failure safety device

For 50/67 mm springs; Suitable for 25,4 mm keyway tubular shaft;
Center distance to the wall 67 mm;
Left side 50008 L; Right side 50008 R

RU

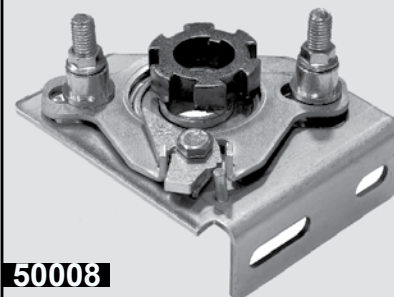
Устройство защиты от разрыва пружины

Для 50 / 67 мм пружин; Для 25,4 мм вала под шпонкой;
67 мм от стены до центра вала;
Для левой 50008 L; правой 50008 R

LT

Spyruoklės trūkimo apsauga

Skirta 50 / 67 mm spyruoklėms; 25,4 vamzdžiui su grioviu;
Nuo sienos iki veleno ašies 67 mm
Kairinė 50008 L; dešininė 50008 R



50008

123x123x38mm

0,9 kg/pc

EN

Spring failure safety device

Suitable for shaft diam. 25,4 mm; Universal application left or
right; Adaptor bracket for **20002, 20003, 20004**;
Left side **50003L**; Right side **50003R**.

RU

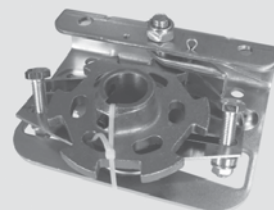
Устройство защиты от разрыва пружины

Диаметр вала 25,4 мм; Для левой или правой пружины;
кронштейн для **20002, 20003, 20004**;
Для левой **50003L**; правой **50003R**.

LT

Spyruoklės trūkimo apsauga

Skirta 25,4 mm skersmens velenui; Tinka kairinei ir dešininei
spyruoklei; Skirtas **20002, 20003, 20004**;
Kairinė **50003L**; Dešininė **50003R**.



50003

165x140x50 mm

1,70 kg/pc

EN

Spring failure safety device

Suitable for shaft diam. 31,75 mm; Universal application left or
right; Adaptor bracket for **20002, 20003, 20004**
Left side **50903L**; Right side **50903R**.

RU

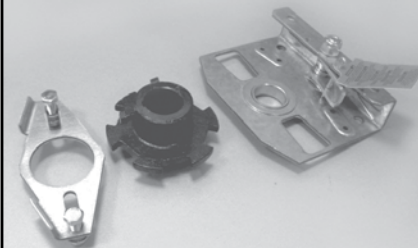
Устройство защиты от разрыва пружины

Диаметр вала 31,75 мм; Для левой или правой пружины;
кронштейн для **20002, 20003, 20004**;
Для левой **50903L**; правой **50903R**.

LT

Spyruoklės trūkimo apsauga

Skirta 31,75 mm skersmens velenui; Tinka kairinei ir dešininei
spyruoklei; Skirtas **20002, 20003, 20004**.
Kairinė **50903L**; Dešininė **50903R**.



50903

165x140x50 mm

1,9 kg/pc

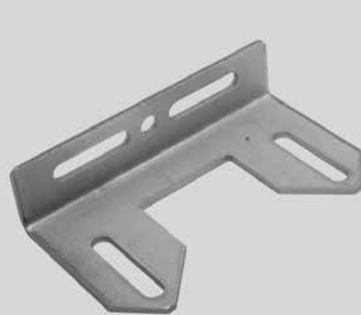
SPRING FAILURE SAFETY DEVICE **УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ** **SPYRUOKLĖS TRŪKIMO APSAUGA**



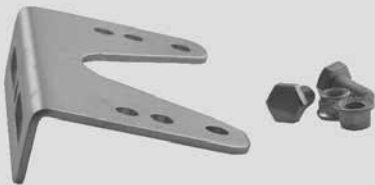
EN Adjustable bracket for spring failure safety device allows shaft offset 111, 127 and 152 mm; delivery includes 2 nuts and bolts. RU Кронштейн для установки устройства защиты от разрыва пружины Установка вала на 111, 127 или 152 мм; 2 болта с гайками. LT Spyruoklės trūkimo apsaugos tvirtinimo detalė Velenas montuojamas 111, 127 arba 152 mm atstumu; komplektuojama su 2 varžtais ir veržlėmis.	 50004 165x98x40 mm 0,5 kg/pc
---	---

EN Adjustable bracket for spring failure safety device allows shaft offset 111 mm; delivery includes 2 nuts and bolts. RU Кронштейн для установки устройства защиты от разрыва пружины Установка вала на 111 мм; 2 болта с гайками. LT Spyruoklės trūkimo apsaugos tvirtinimo detalė Velenas montuojamas 111 mm atstumu; komplektuojama su 2 varžtais ir veržlėmis.	 50009-111 165x56x40 mm 0,33 kg/pc
---	---

EN Adjustable bracket for spring failure safety device allows shaft offset 127 mm; delivery includes 2 nuts and bolts. RU Кронштейн для установки устройства защиты от разрыва пружины Установка вала на 127 мм; 2 болта с гайками. LT Spyruoklės trūkimo apsaugos tvirtinimo detalė Velenas montuojamas 127 mm atstumu; komplektuojama su 2 varžtais ir veržlėmis.	 50009-127 165x72x40 mm 0,37 kg/pc
---	--

EN Adjustable bracket for spring failure safety device allows shaft offset 152 mm; delivery includes 2 nuts and bolts. RU Кронштейн для установки устройства защиты от разрыва пружины Установка вала на 152 мм; 2 болта с гайками. LT Spyruoklės trūkimo apsaugos tvirtinimo detalė Velenas montuojamas 152 mm atstumu; komplektuojama su 2 varžtais ir veržlėmis.	 50009-152 165x97x40 mm 0,43 kg/pc
---	--

SPRING FAILURE SAFETY DEVICE УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ SPYRUOKLĖS TRŪKIMO APSAUGA

EN Adjustable bracket for 50903 spring failure safety device allows shaft offset 111, 127 and 152 mm; delivery includes 2 nuts and bolts RU Кронштейн для установки 50903 устройства защиты от разрыва пружины установка вала на 111, 127 или 152 мм; в комплекте 2 болта с гайками LT Spyruoklės trūkimo apsaugos 50903 tvirtinimo detalė velenas montuojamas 111, 127 arba 152 mm atstumu; komplektuojama su 2 varžtais ir veržlėmis	 50904 165x100x40 mm 0,5 kg/pc
EN Universal spring bracket Suitable for 95-152 mm springs. RU Универсальный держатель пружин диаметром 95-152 мм. LT Universalus spyruoklės laikiklis 95-152 mm spyruoklėms.	 50005 200x160x97 mm 1,38 kg/pc

EN	Tubular shaft 1" = 25,4 mm St. 37 galvanized steel 2 mm:	 60**1 25,4 mm 1,2 kg/m
RU	Вал пустотелый 1" = 25,4 mm St. 37 оцинкованный 2 мм:	
LT	Tuščiaiduris velenas 1" = 25,4 mm St. 37 cinkuotas 2 mm:	
	60521 L = 5250 mm 60601 L = 6000 mm 60681 L = 6800 mm	

EN	Tubular shaft 1" = 25,4 mm; St. 37; 3 mm; with keyway:	 60**2 25,4 mm 1,73 kg/m
RU	Вал пустотелый 1" = 25,4 mm; St. 37; 3 мм; с пазом под шпонку:	
LT	Tuščiaiduris velenas 1" = 25,4 mm; St. 37; 3 mm; su grioveliu pleištui:	
	60352 L = 3500 mm 60402 L = 4000 mm 60452 L = 4500 mm 60502 L = 5000 mm 60602 L = 6000 mm	

EN	Galvanized solid shaft 1" = 25,4 mm; St. 37; with keyway:	 60**3 25,4 mm 3,8 kg/m
RU	Вал сплошной 1" = 25,4 mm; St. 37; с пазом под шпонку:	
LT	Pilnaviduris velenas 1" = 25,4 mm; St. 37; su grioveliu pleištui:	
	60353 L = 3500 mm 60453 L = 4500 mm 60603 L = 6000 mm	

EN	Galvanized solid shaft 1,25" = 31,75 mm; St. 37; with keyway:	 60**4 31,75 mm 6,02 kg/m
RU	Вал сплошной 1,25" = 31,75 mm; St. 37; с пазом под шпонку:	
LT	Pilnaviduris velenas 1,25" = 31,75 mm; St. 37; su grioveliu pleištui:	
	60454 L = 4500 mm 60604 L = 6000 mm	

EN Compact coupler 1" = 25,4 mm; Steel with black coating, Suitable for residential doors with hollow shaft without keyway; Coupler includes 4 bolts and 2 inspection holes. L = 64 mm. RU Соединительная муфта 1" = 25,4 мм; Цвет - чёрный; Для соединения пустотелого вала без паза; 4 болта; 2 контрольных отверстия; Длина 64 мм. LT Mažoji jungtis 1" = 25,4 mm; Plienas dažytas juodai; Skirta buitinių vartų, tuščiaviduriam velenui be griovelio; 4 varžtai; 2 kontrolinės skylutės; L = 64 mm.	 70001 30x64 mm 0,18 kg/pc
EN Aluminium coupler 1" = 25,4 mm; Coupler includes bolts and safety-nuts. L = 90 mm. RU Алюминиевая соединительная муфта 1" = 25,4 мм; С болтами и гайками; Длина 90 мм. LT Storasiene alumininė jungtis 1" = 25,4 mm; Su varžtais ir veržlėmis; L = 90 mm.	 70002 90x50 mm 0,28 kg/pc
EN Aluminium coupler 1" = 25,4 mm; Coupler includes bolts and safety-nuts. L = 120 mm. RU Алюминиевая соединительная муфта 1" = 25,4 мм; С болтами и гайками; Длина 120 мм. LT Storasiene alumininė jungtis 1" = 25,4 mm; Su varžtais ir veržlėmis; L = 120 mm.	 70003 120x50 mm 0,5 kg/pc
EN Solid steel coupler 1,25" = 31,75 mm; Galvanized; Coupler includes bolts and safety-nuts. L = 120 mm. RU Соединительная муфта 1,25" = 31,75 мм; Оцинкованная; С болтами и гайками; Длина 120 мм. LT Storasiene jungtis 1,25" = 31,75 mm; Cinkuota; Su varžtais ir veržlėmis; L = 120 mm.	 70903 120x50 mm 0,72 kg/pc

COUPLERS

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

VELENŲ JUNGTYS



EN Adjustable coupler 1" = 25,4 mm. RU Регулируемая соединительная муфта 1" = 25,4 мм. LT Reguliuojama jungtis 1" = 25,4 mm.	 70004 110x78 mm 1,30 kg/pc
EN Adjustable residential coupler 1" = 25,4 mm. RU Регулируемая бытовая соединительная муфта 1" = 25,4 мм. LT Reguliuojama buitinė jungtis 1" = 25,4 mm.	 70024 78x30 mm 0,74 kg/pc
EN Square key 6,35 x 6,65 x 100 mm. RU Шпонка 6,35 x 6,65 x 100 мм. LT Kvadratinis kaištis pilnaviduriam velenui 6,35 x 6,65 x 100 mm.	 70005 6,35x6,65x100 mm 0,03 kg/pc
EN Rectangle key 6,35 x 10,13 x 100 mm. RU Шпонка 6,35 x 10,13 x 100 мм. LT Stačiakampis kaištis tuščiaviduriam velenui 6,35 x 10,13 x 100 mm.	 70006 6,35x10,13x100 mm 0,04 kg/pc

EN Adjustable locking collar 25,4 mm.	 70007 37x12 mm 0,08 kg/pc
RU Хомут 25,4 мм.	
LT Fiksuojantis žiedas velenui 25,4 mm.	

EN Nylon shaft-support. Suitable for intermediate-support; For shafts of light garage doors; Maximum carriage 30 kg; Inside diam. 1" = 25,4 mm; Outside diam. = 50,8 mm; Flange diam. = 53,8 mm. RU Кольцо-втулка нейлоновая. Промежуточная опора вала с нагрузкой до 30 кг; Внутренний диаметр 1" = 25,4 mm; Наружный диаметр = 50,8 mm; Диаметр фланца = 53,8 mm. LT Nailoninis veleno laikiklis. Viduriniam veleno laikikliui, tik lengvų vartų velenams; apkrova iki 30 kg; Vidinis diam. 1" = 25,4 mm; Išorinis diam. = 50,8 mm; Briaunos diam. = 53,8 mm.	 70008 53,8/25,4 mm 0,013 kg/pc
EN 1" Bearing = 25,4 mm Inside diam. 1" = 25,4 mm; Outside diam. = 50,8 mm; Flange diam. = 53,8 mm; Max Load = 180 kg/bearing. RU Подшипник 1" = 25,4 мм Внутренний диаметр = 25,4 мм; Наружный диаметр = 50,8 мм; Диаметр фланца = 53,8 мм; Макс нагрузка = 180 кг/шт. LT Guolis 1" = 25,4 mm Vidinis diam. 1" = 25,4 mm; Išorinis diam. = 50,8 mm; Briaunos diam. = 53,8 mm; Didžiausia apkrova = 180 kg/guoliui.	 70009 53,8/25,4 mm 0,11 kg/pc
EN 1" Bearing = 25,4 mm heavy duty bearing Inside diam. 1" = 25,4 mm; Outside diam. = 50,8 mm; Flange diam. = 53,8 mm; Max Load = 380 kg/bearing. RU Подшипник 1" = 25,4 мм сверхпрочный Внутренний диаметр = 25,4 мм; Наружный диаметр = 50,8 мм; Диаметр фланца = 53,8 мм; Макс нагрузка = 380 кг/шт. LT Guolis 1" = 25,4 mm ypač atsparus Vidinis diam. 1" = 25,4 mm; Išorinis diam. = 50,8 mm; Briaunos diam. = 53,8 mm; Didžiausia apkrova = 380 kg/guoliui.	 70010 53,8/25,4 mm 0,14 kg/pc
EN 1,25" Bearing = 31,75 mm heavy duty bearing Inside diam. = 31,75 mm; Outside diam. = 50,8 mm; Flange diam. = 53,8 mm; Max Load = 380 kg/bearing. RU Подшипник 1,25" = 31,75 мм сверхпрочный Внутренний диаметр = 31,75 мм; Наружный диаметр = 50,8 мм; Диаметр фланца = 53,8 мм; Макс нагрузка = 380 кг/шт. LT Guolis 1,25" = 31,75 mm ypač atsparus Vidinis diam. = 31,75 mm; Išorinis diam. = 50,8 mm; Briaunos diam. = 53,8 mm; Didžiausia apkrova = 380 kg/guoliui.	 70910 53,8/31,75 mm 0,102 kg/pc

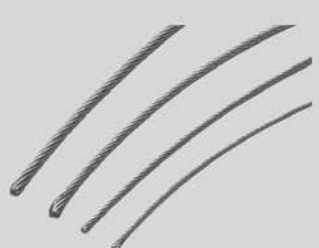
EN Bearing retainer Inside diam. = 50,8 mm. RU Фиксатор подшипника Внутренний диаметр = 50,8 мм. LT Guolio laikiklis Vidinis diam. = 50,8 mm.	 70011 110x71x3,3 mm 0,07 kg/pc
EN 1" Bearing with retainer Inside diam. = 25,4 mm. RU 1" Подшипник с фиксатором Внутренний диаметр = 25,4 мм. LT Guolis su laikikliu Vidinis diam. = 25,4 mm.	 70012 110x71x12 mm 0,18 kg/pc
EN Pulley with ball-bearing Outside diam. = 80 mm; Bore diam. = 10 mm; Max doorweight 345 kg; Max cable diam. = 4 mm. RU Обводной ролик стальной с подшипником Наружный диаметр = 80 мм; Диаметр отверстия = 10 мм; Макс. масса ворот = 345 кг; макс. диаметр троса = 4 мм. LT Skriemulys su guoliu Išorinis diam. = 80 mm; Skylės diam. = 10 mm; vartams iki 345 kg; trosui iki 4 mm.	 70013 9x90 mm 0,16 kg/pc
EN Pulley with ball-bearing outside diameter 100 mm; bore diameter 10 mm; max door weight 450 kg; max cable diameter 5 mm RU Обводной ролик стальной с подшипником наружный диаметр 100 мм; диаметр отверстия 10 мм; максимальная масса ворот 450 кг; максимальный диаметр троса 5 мм LT Skriemulys su guoliu išorinis diametras 100mm; skylės diametras 10 mm; vartams iki 450 kg; trosas iki 5 mm	 70022 100x13 mm 0,26 kg/pc

EN Cast iron pulley diam. 140 mm Supplied with bolt, nut and two washers Max. load = 300 kg. RU Обводной ролик чугунный диаметр 140 мм С болтом, гайкой и 2 шайбами Макс. нагрузка = 300 кг. LT Lietas skriemulys Su varžtu, veržle ir 2 poveržlėmis; apkrova iki 300 kg.	 70014 140x19 mm 1,16 kg/pc
EN Pulley bracket, galvanized steel Bend plate for pulley 70014. RU Кронштейн для обводного ролика оцинкованный металл Скоба для ролика 70014. LT Skriemulio laikiklis, cinkuotas plienas Lenkta plokštė skriemuliui 70014.	 70015 264x50x3 mm 0,34 kg/pc
EN Pulley bracket, galvanized steel Flat plate for pulley 70014. RU Кронштейн для обводного ролика оцинкованный металл Пластина для ролика 70014. LT Skriemulio laikiklis, cinkuotas plienas Lygi plokštė skriemuliui 70014.	 70016 264x50x3 mm 0,28 kg/pc
EN Cable pulley bracket The bracket can be applied in combination with pulley 70013, 70022. RU Кронштейн для обводного ролика оцинкованный металл Для ролика 70013, 70022. LT Skriemulio laikiklis, apsauga Skriemulio apsauga gali būti komplektuojama su skriemuliu 70013, 70022.	 70017 107x100x29 mm 0,12 kg/pr

EN Reinforced pulley bracket Combinated with pulley 70013. RU Кронштейн для усиления ролика 70013. LT Pastiprinimo kronšteinas skriemulio laikikliui Komplektuojama su skriemuliu 70013.	 70018 118x60 mm 0,158 kg/pc
EN Internal liner for pulley 70013 RU Внутренняя букса для обводного ролика 70013 LT Įvorė vidinė skriemuliui 70013	 31009 10x8 mm 0,002 kg/pc
EN Distance ring for pulley RU Букса для вынесения обводного ролика LT Įvorė skriemulio išnešimui	 31011 30x29 mm 0,13 kg/pc
EN Pulley or spring failure safety device fixing bracket 3 mm galvanized steel; RU Кронштейн для обводного ролика или крепление устройства защиты от разрыва пружины оцинкованный 3 мм; LT Skriemulio arba spyruoklės trūkimo apsaugos tvirtinimo laikiklis Cinkuotas 3 mm.	 70020 162x50x43 mm 0,26 kg/pc

EN Cable pulley bracket The bracket can be applied in combination with pulley 70022 Galvanized steel; RU Кронштейн для ободного ролика Для ролика 70022, оцинкованный; LT Skriemulio laikiklis – apsauga Gali būti naudojamas su skriemuliu 70022, cinkuotas	 70019 200x150x40 mm 1,14 kg/pair
EN Pulley assembly for HL/VL MM system galvanized steel; RU Ролик с держателем для системы HL/VL MM оцинкованный; LT Ratukas su laikikliu HL/VL MM sistemai cinkuotas;	 70023 300x140x40 mm 2,36 kg/pc
EN Shaft reducer 31.75 -> 25.4 mm (1.25" -> 1") RU Переходник на вал 31.75 -> 25.4 mm (1.25" -> 1") LT Veleno perėjimas 31.75 -> 25.4 mm (1.25" -> 1")	 70021 280x48 mm 1,43 kg/pc

EN	Steel cable with nylon centre (max. 1960 N/mm²) 6 x 19 with Polypropylen	
RU	Трос стальной (макс. 1960 N/mm²) 6 x 19 с полипропиленом	
LT	Plieno trosas su nailonine šerdimi (iki 1960 N/mm²) 6 x 19 su polipropilenu	
	80001 = 3 mm	0,033 kg/m
	80002 = 4 mm	0,058 kg/m
	80003 = 5 mm	0,092 kg/m
	80004 = 6 mm	0,130 kg/m



8000*

6x19 mm+pp

EN	Eye for steel cable	
RU	Коуш для троса стального	
LT	Lašas troso kilpai	
	80005 = 3 mm	0,4 kg/100
	80006 = 4-5 mm	0,5 kg/100
	80007 = 6 mm	0,7 kg/100



8000*

Diam 3/4/5/6 mm

EN	Oval cable colar, aluminium	
RU	Зажим для троса, алюминиевый, овальный	
LT	Aluminis dvigubo troso suspaudiklis	
	80008 = 3 mm	0,25 kg/100
	80009 = 4 mm	0,3 kg/100
	80010 = 5 mm	0,7 kg/100
	80011 = 6 mm	1,4 kg/100



800*

Diam 3/4/5/6 mm

EN	Cable colar, aluminium. Round	
RU	Зажим для троса, алюминиевый, круглый	
LT	Aluminis viengubo troso suspaudiklis	
	80012 = 3 mm	
	80013 = 4 mm	
	80014 = 5 mm	
	80015 = 6 mm	



800*

Diam 3/4/5/6 mm

STEEL CABLES
ТРОС СТАЛЬНОЙ
PLIENO TROSAI



EN	Oval 5.0 mm cable collar	
RU	Кольцо для троса овальное 5мм	
LT	Dvigubas lyno užspaudimas	
		31023
		15x17x12 mm 0,01 kg/pc

EN	Ring for cable	
RU	Кольцо для троса	
LT	Žiedelis trosui	
		31025
		18x8 mm 0,01 kg/pc

EN	Aircraft cable assembled:		
RU	Трос стальной в сборе:		
LT	Plieno trosas su kilpa:		
	90031	D = 3 mm	2 x 3000 mm
	90041	D = 3 mm	2 x 4000 mm
	90051	D = 3 mm	2 x 5000 mm
	90061	D = 3 mm	2 x 6000 mm
	90071	D = 3 mm	2 x 7000 mm
	90081	D = 3 mm	2 x 8000 mm
	90091	D = 3 mm	2 x 9000 mm
	90101	D = 3 mm	2 x10000 mm



901**

6x19 mm+pp

0,05 kg/m

EN	Aircraft cable assembled:		
RU	Трос стальной в сборе:		
LT	Plieno trosas su kilpa:		
	90032	D = 4 mm	2 x 3000 mm
	90042	D = 4 mm	2 x 4000 mm
	90052	D = 4 mm	2 x 5000 mm
	90062	D = 4 mm	2 x 6000 mm
	90072	D = 4 mm	2 x 7000 mm
	90082	D = 4 mm	2 x 8000 mm
	90092	D = 4 mm	2 x 9000 mm
	90102	D = 4 mm	2 x10000 mm
	90112	D = 4 mm	2 x11000 mm
	90122	D = 4 mm	2 x12000 mm



902**

6x19 mm+pp

0,10 kg/m

EN	Aircraft cable assembled:		
	Трос стальной в сборе:		
	Plieno trosas su kilpa:		
	90043	D = 5 mm	2 x 4000 mm
	90053	D = 5 mm	2 x 5000 mm
RU	90063	D = 5 mm	2 x 6000 mm
	90073	D = 5 mm	2 x 7000 mm
	90083	D = 5 mm	2 x 8000 mm
LT	90093	D = 5 mm	2 x 9000 mm
	90103	D = 5 mm	2 x 10000 mm
	90113	D = 5 mm	2 x 11000 mm
	90123	D = 5 mm	2 x 12000 mm



903**

25,4 mm

0,15 kg/m

EN	Aircraft cable assembled:		
	Трос стальной в сборе:		
	Plieno trosas su kilpa:		
	90054	D = 6 mm	2 x 5000 mm
	90064	D = 6 mm	2 x 6000 mm
RU	90074	D = 6 mm	2 x 7000 mm
	90084	D = 6 mm	2 x 8000 mm
	90094	D = 6 mm	2 x 9000 mm
LT	90104	D = 6 mm	2 x 10000 mm
	90114	D = 6 mm	2 x 11000 mm
	90124	D = 6 mm	2 x 12000 mm



904**

6x19 mm+pp

0,22 kg/m

EN	Cable tension set
RU	Устройство для натяжения троса
LT	Troso įtempėjas



80016

600x80 mm

2,9 kg/pc

EN	Collar press Heavy duty table model; suitable up to cable diam. 5 mm
RU	Пресс для втулки троса сверхпрочный; диаметр троса до 5 мм
LT	Presas trosams iki 5 mm užspausti ypač atsparus, montuojamas ant darbatalio



88888

6,0 kg/pc

STEEL CABLES
ТРОС СТАЛЬНОЙ
PLIENO TROSAI



EN Cable cutter suitable up to cable diam. 7 mm RU Кусачки диаметр троса до 7 мм LT Žirklys trosams iki 7 mm	 99999 0,74 kg/pc
---	---

EN Vertical track, 1,5 mm galvanized steel RU Вертикальная направляющая, 1,5 мм оцинкованная LT Vertikalus bėgis, 1,5 mm cinkuotas 11301 L = 3000 mm 11331 L = 3300 mm 11351 L = 3500 mm 11381 L = 3800 mm 11421 L = 4200 mm	 11**1 50x25x1,5 mm 1,12 kg/m
EN Track with curve, 1,5 mm galvanized steel, radius 305 mm L = blank length, H - max. doorheight; RU Горизонтальная направляющая, 1,5 мм оцинкованная, радиус загиба 305 мм; L = длина заготовки, H - максимальная высота ворот; LT Horizontalus lenktas bėgis, 1,5 mm cinkuotas, Radius 305 mm; L = ruošinio ilgis, H - didžiausias vartų aukštis; 11303 L = 3000 mm H = 2200 mm 11333 L = 3300 mm H = 2500 mm 11353 L = 3500 mm H = 2700 mm 11383 L = 3800 mm H = 3000 mm	 113*3 50x25x1,5 mm 2,24 kg/m pr
EN Track with curve, 1,5 mm galvanized steel, radius LHR L = blank length; RU Горизонтальная направляющая, 1,5 мм оцинкованная, радиус загиба LHR; L = длина заготовки; LT Horizontalus lenktas bėgis, 1,5 mm cinkuotas, radius. LHR; L = ruošinio ilgis; 11304 L = 3000 mm 11334 L = 3300 mm 11354 L = 3500 mm 11384 L = 3800 mm	 113*4 50x25x1,5 mm 2,24 kg/m pr
EN Vertical angle 1,5 mm galvanized steel RU Угол вертикальный 1,5 мм оцинкованный LT Vertikalus kampas 1,5 mm cinkuotas 11426 L = 4250 mm 11456 L = 4500 mm 11506 L = 5000 mm 11556 L = 5500 mm 11606 L = 6000 mm 11656 L = 6500 mm	 11**6 90x62mm 1,88 kg/m

GALVANIZED STEEL PROFILES ПРОФИЛИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ CINKUOTI PLIENO PROFILIAI



EN	Vertical track, 2 mm galvanized steel	
RU	Вертикальная направляющая, 2 мм оцинкованная	
LT	Vertikalus bėgis, 2 mm cinkuotas	
	12321 L = 3200 mm 12341 L = 3400 mm 12361 L = 3600 mm 12381 L = 3800 mm 12411 L = 4100 mm 12441 L = 4400 mm 12501 L = 5000 mm 12601 L = 6000 mm 12651 L = 6500 mm	
	12**1	

50x25x2 mm 1,49 kg/m

EN	Track with curve, 2 mm galvanized steel, radius 305 mm; L = blank length; H = max. doorheight	
RU	Горизонтальная направляющая, 2 мм оцинкованная, радиус загиба 305 мм; L = длина заготовки; H = максимальная высота ворот	
LT	Horizontalus lenktas bėgis, 2 mm cinkuotas, radius 305 mm; L = ruošinio ilgis; H = didžiausias vartų aukštis	
	12323 L = 3200 mm H = 2400 mm 12343 L = 3400 mm H = 2600 mm 12363 L = 3600 mm H = 2800 mm 12383 L = 3800 mm H = 3000 mm 12413 L = 4100 mm H = 3300 mm 12443 L = 4400 mm H = 3600 mm 12503 L = 5000 mm H = 4200 mm 12603 L = 6000 mm H = 5200 mm	
	12**3	

50x25x2 mm 2,98 kg/m pr

EN	Track with short curve for low headroom, 2 mm galvanized steel, radius 254 mm	
RU	Горизонтальная направляющая, для пониженного подъёма 2 мм оцинкованная, рад. 254 мм;	
LT	Horizontalus lenktas bėgis žemo pakilimo vartams, 2 mm cinkuotas, radiusas 254 mm	
	12325 L = 3200 mm 12345 L = 3400 mm 12365 L = 3600 mm 12385 L = 3800 mm 12415 L = 4100 mm 12445 L = 4400 mm 12505 L = 5000 mm 12605 L = 6000 mm	
	12**5	

50x25x2 mm 2,98 kg/m pr

EN	Vertical angle 2 mm galvanized steel	
RU	Угол вертикальный 2 мм оцинкованный	
LT	Vertikalus kampas 2 mm cinkuotas	
	12356 L = 3500 mm 12406 L = 4000 mm 12426 L = 4250 mm 12456 L = 4500 mm 12506 L = 5000 mm 12556 L = 5500 mm 12606 L = 6000 mm 12656 L = 6500 mm	
	12**6	

65x90x2 mm 2,40 kg/m

GALVANIZED STEEL PROFILES **ПРОФИЛИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ** **CINKUOTI PLIENO PROFILIAI**

EN	Reinforcement profile 1,0 mm galvanized steel, height 62 mm
RU	Омега профиль 1,0 мм оцинкованный; высота 62 мм
LT	Omega standumo profilis 1,0 mm cinkuotas; 62 mm aukščio
	12407 L = 4000 mm 12457 L = 4500 mm 12507 L = 5000 mm 12557 L = 5500 mm 12607 L = 6000 mm 12657 L = 6500 mm 12707 L = 7000 mm 12757 L = 7500 mm



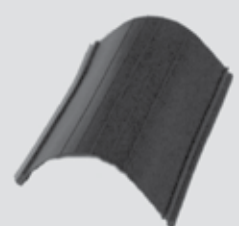
12*7**

71x62 mm 1,5 kg/m

GALVANIZED STEEL PROFILES ПРОФИЛИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ CINKUOTI PLIENO PROFILIAI

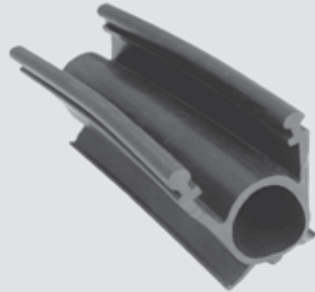


EN Vertical track 3", galvanized steel 2,0 mm 12659 L = 6500 mm RU Угол вертикальный 3", оцинкованный 2,0 мм 12659 L = 6500 mm LT Vertikalus kamputis 3", cinkuotas 2,0 mm 12659 L = 6500 mm	 12659 90x85x2 mm 3 kg/m
EN Track with curve 3", R 380 mm + 100 mm, galvanized, 2,8 mm, L = production lenght, L = 4420 mm, RU Горизонтальная направляющая 3", R 380 мм + 100 мм, оцинкованный 2,8 мм, L = 4420 мм. LT Horizontalus lenktas bėgis 3" R 380 mm + 100 mm, 2,8 mm cinkuotas, L = 4420 mm.	 12449 50x25x2,8 mm 25,2 kg/pr
EN Vertical door track 3", straight, galvanized, 2,8 mm, L = 5180 mm RU Направляющая вертикальная 3", оцинкованный 2,8 мм, L = 5180 мм LT Vertikalus bėgis 3", 2,8 mm cinkuotas, L = 5180 mm	 12519 81x39x2,8 mm 15,9 kg/pc

EN Side seal, black with two lips suitable to vertical angle. RU Уплотнитель боковой, чёрный, двойной для вертикального угла. LT Šoninis sandarinimas, juodas, dvigubas vertikaliai kampui.	 13001 20x25x15 mm 0,14 kg/m
EN Thermo side seal suitable to vertical angle RU Тёплый боковой уплотнитель для вертикального угла LT Termo šoninis sandarinimas vertikaliai kampui	 13001 TH 85x17 mm 0,21 kg/m
EN Bottom bulb astragal suitable to 24001, 24002 Per roll = 50 m. RU Нижний уплотнитель для 24001, 24002 Рулон = 50 м. LT Apatinis sandarinimas, įteriamas į 24001, 24002, 24016 profilius; Ritinyje 50 m.	 13002 130x6 mm 0,3 kg/m
EN Bottom bulb astragal suitable to 24001, 24002 Per roll = 50 m. RU Нижний уплотнитель для 24001, 24002 Рулон = 50 м. LT Apatinis sandarinimas, įteriamas į 24001, 24002, 24016 profilius; Ritinyje 50 m.	 13003 32x38 mm 0,3 kg/m

WEATHERSTRIPS УПЛОТНИТЕЛИ SANDARINIMO TARPINĖS

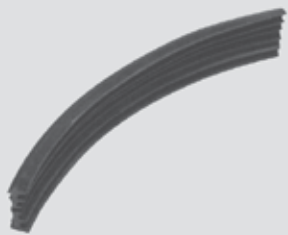
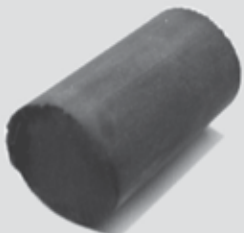
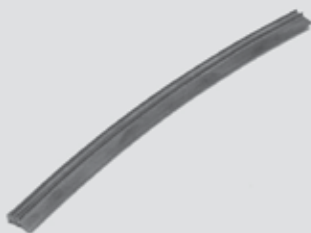


EN Bottom bulb astragal Per roll = 50 m. RU Нижний уплотнитель Рулон = 50 м. LT Apatinis sandarinimas, Ritinyje 50 m.	 13026 40x39 mm 0,31 kg/m
EN Bottom bulb astragal “pneumo” suitable to 24001, 24002 Per roll = 25 m, hose D = 22 mm. RU Нижний уплотнитель “пневмо” для 24001, 24002 Рулон = 25м, шланг D = 22 мм. LT Apatinis sandarinimas, “pneumo” įneriamas į 24001, 24002, 24016 profilius; Ritinyje 25 m, žarnos D = 22 mm.	 13004 40x61 mm 0,47 kg/m
EN Bottom astragal for photoelectric cell system Hose D = 11 mm RU Нижний уплотнитель для ОПТО сенсоров шланг D = 11 мм LT Apatinis sandarinimas foto sensoriams žarnos D = 11 mm	 13013 30x58 mm 0,42 kg/m
EN Top astragal suitable to 24001, 24002, 24017, 24018 profile; Per roll = 50 m. RU Верхний уплотнитель для 24001, 24002, 24017, 24018 профилей; Рулон = 50 м. LT Viršutinis sandarinimas įneriamas į 24001, 24002, 24017, 24018 profilius; Ritinyje 50 m.	 13005 50x2 mm 0,22 kg/m

EN Top / side PVC seal RU ПВХ уплотнитель верхний / боковой LT Šoninis / viršutinis PVC sandarinimas	 13020 65x2mm 0,16 kg/m
EN Seal for lintel profile RU Уплотнитель на профиль для перемычке LT Sandarinimas saramos profiliui	 13015 23x30mm 0,22 kg/m
EN Rubber seal for wicket door profile 24004 RU Уплотнитель калиточный 24004 LT Durelių profilio 24004 tarpinė	 13006 7x7x2 mm 0,012 kg/m
EN Rubber seal for Aluminum snap-on profile, 3 mm RU Для стеклопакетов резиновый уплотнитель 3 мм LT 3 mm stiklajuostės tarpinė	 13007 8x3 mm 0,05 kg/m

WEATHERSTRIPS
УПЛОТНИТЕЛИ
SANDARINIMO TARPINĖS

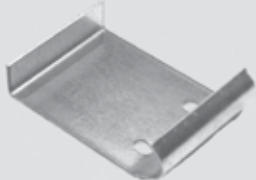
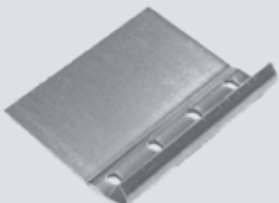
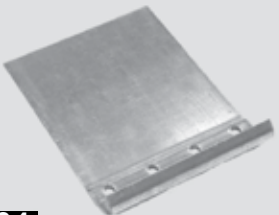


EN Rubber seal for Aluminum snap-on profile, 4 mm RU Для стеклопакетов резиновый уплотнитель 4 мм LT 4 mm stiklajuostės tarpinė	 13008 8x4 mm 0,06 kg/m
EN Rubber plug for bulb astragal 13004 D = 22mm RU Резиновая пробка для уплотнителя 13004 D = 22mm LT Sandarinimo 13004 kamštis D = 22mm	 13010 D = 22 mm 0,02 kg/pc
EN Rubber plug for bottom astragal 13013 D = 11 mm RU Резиновая пробка для нижнего уплотнителя 13013 D = 11 мм LT Sandarinimo kamštis apatiniam sandarinimui 13013 D = 11 mm	 13014 D=11 mm 0,006 kg/pc
EN Rubber seal for Panels RU Резиновый уплотнитель для панелей LT Segmento tarpinė	 13009 10x2 mm 0,06 kg/m

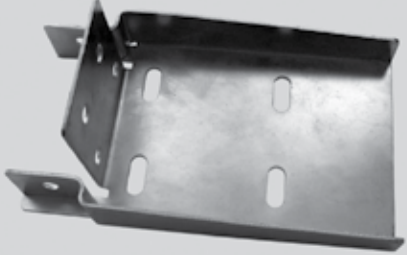
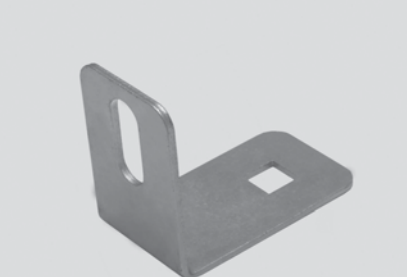
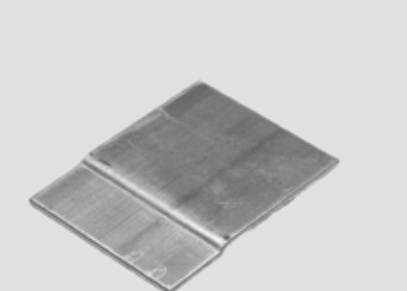
EN Weatherstrip 3", L = 6000 mm, for track system RU Уплотнитель боковой 3", L = 6000 мм, для направляющих LT Šoninis sandarinimas 3", L = 6000 mm, bėgiui	 13012 20x25x15 mm 0,14 kg/m
EN Higher rubber seal for wicket door profile 24004 RU Высшее уплотнитель для калиточного профиля 24004 LT Aukštesnė durelių profilio 24004 tarpinė	 13017 4x7 mm 0,01 kg/m
EN Floor seal RU Уплотнитель на пол LT Sandarininmas grindims	 13021 78x13 mm 0,63 kg/m

GALVANIZED INSTALLATION PROFILES ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI



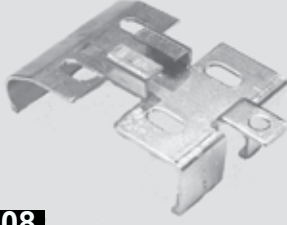
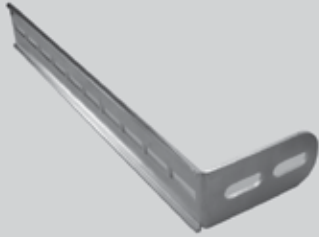
EN Connection plate, 2 mm galvanized steel RU Соединительная пластина 2 мм оцинкованная LT Jungtis 2 mm cinkuota	 14001 130x75x2 mm 0,18 kg/pc
EN Connection plate 2 mm galvanized steel; for double track system RU Соединительная пластина 2 мм оцинкованная; для двойных направляющих LT Jungtis 2 mm cinkuota; dvigubam bėgiui	 14002 112x75x2 mm 0,18 kg/pc
EN Wide connection plate 2 mm galvanized steel RU Соединительная пластина 2 мм оцинкованная LT Plati jungtis 2 mm cinkuota	 14003 150x130x2 mm 0,35 kg/pc
EN Connection plate 2 mm galvanized steel; Long version; for conection vertical track with vertical angle; for larger door. RU Соединительная пластина 2 мм оцинкованная; для соединения вертикального угла и вертикальной направляющей. LT Jungtis 2 mm cinkuota; skirta didesniems vartams; sujungti vertikalų kampą su vertikaliu bėgiu.	 14004 200x130x2 mm 0,45 kg/pc

GALVANIZED INSTALLATION PROFILES ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI

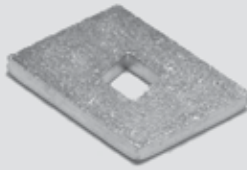
EN Rear connection bracket suitable for installation 80x40 box beam; 2 mm galvanized steel RU Задний соединительный кронштейн для установки 80x40 трубы; 2 мм оцинкованный LT Galinė jungtis tinkanti vamzdžiui 80x40; 2 mm cinkuota	 14013 192x110x32mm 0,48 kg/pc
EN Spacer bar holder 2 mm galvanized RU Кронштейн для крепления линейки 2 мм оцинкованный LT Kronšteinai liniuotės tvirtinimui 2 mm cinkuotas	 31033 50x28x45mm 0,03 kg/pc
EN Connection plate 2 mm galvanized steel RU Соединительная пластина 2 мм оцинкованная LT Jungtis 2 mm cinkuota	 14006 60x80x2,0 mm 0,10 kg/pc
EN Mounting angle for installation of vertical angles to the wall RU Монтажный уголок для крепления вертикального угла к стене LT Tvirtinimo kampas vertikaliam kampui pritvirtinti prie sienos	 14016 90x36x48 mm 0,17 kg/pc

GALVANIZED INSTALLATION PROFILES ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI



EN Sleeve for installation profile combines low headroom tracks assembly with roof instalation RU Кронштейн соединительный для сдвоенных направляющих и крепления к потолку LT Dvigubo bėgio jungtis sujungti abu žemo pakilimo bėgius ir tvirtinimą prie lubų	 14008 133x75x41 mm 0,20 kg/pc
EN Installation bracket for residential track system RU Кронштейн крепления направляющих к потолку LT Lenktas tvirtinimo profilis Bėgiamas tvirtinti prie lubų	 14009 150x80x26 mm 0,11 kg/pc
EN Extension profile RU Удлинитель кронштейна LT Tvirtinimo profilio prailginimas	 14010 216x22x9 mm 0,09 kg/pc
EN Track fixing bracket galvanized steel RU Кронштейн для крепления направляющих оцинкованная LT Kreipiančiųjų tvirtinimo profilis cinkuota	 14015 343x100x45 mm 0,43 kg/pc

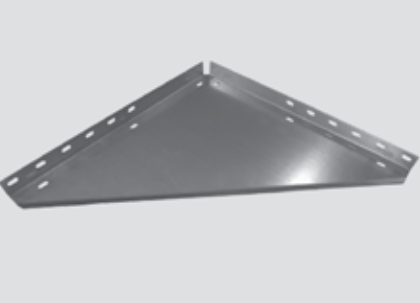
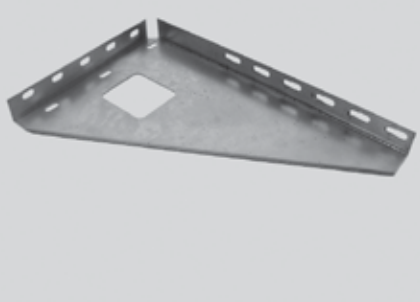
GALVANIZED INSTALLATION PROFILES **ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ** **CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI**

EN Spacing bar connection bracket RU Кронштейн для соединения линейку LT Liniuotės sujungimo profilis	 14018 350x38x18 mm 0,5 kg/pc												
EN Reinforced operator bracket RU Кронштейн для крепления тяги привода LT Kronšteinas tarpomo automato tvirtinimui	 REOB 500x30x30 mm 0,29 kg/pc												
EN C-track, support for horizontal track 1,5 mm galvanized steel RU C-профиль для поддержки горизонтальной направляющей 1,5 мм оцинкованный C-profilis, horizontalaus bėgio sutvirtinimui 1,5 mm cinkuotas LT <table data-bbox="319 1489 566 1630"> <tr><td>15361</td><td>L = 3600 mm</td></tr> <tr><td>15411</td><td>L = 4100 mm</td></tr> <tr><td>15461</td><td>L = 4600 mm</td></tr> <tr><td>15511</td><td>L = 5100 mm</td></tr> <tr><td>15541</td><td>L = 5400 mm</td></tr> <tr><td>15601</td><td>L = 6000 mm</td></tr> </table>	15361	L = 3600 mm	15411	L = 4100 mm	15461	L = 4600 mm	15511	L = 5100 mm	15541	L = 5400 mm	15601	L = 6000 mm	 15**1 40x20x1,5 mm 1,03 kg/m
15361	L = 3600 mm												
15411	L = 4100 mm												
15461	L = 4600 mm												
15511	L = 5100 mm												
15541	L = 5400 mm												
15601	L = 6000 mm												
EN Lockplates Suitable for C-track RU Шайба - ромб для C профиля LT Tvirtinimo plokštelės skirta C profiliui	 15002 35x25x4 mm 0,04 kg/pc												

GALVANIZED INSTALLATION PROFILES ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI

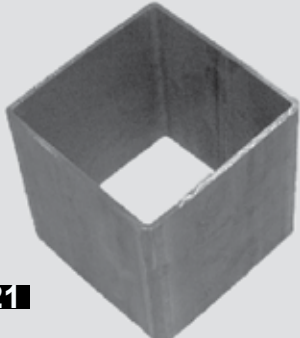


EN Installation profile 30 x 30 x 1,5 mm; galvanized steel RU Монтажный угол 30 x 30 x 1,5 мм; оцинкованный LT Perforuotas kampas 30 x 30 x 1,5 mm; cinkuotas L = 3000 mm	 15003 30x30x1,5 mm 1,68 kg/pc
EN Installation profile 30 x 30 x 2 mm; galvanized steel RU Монтажный угол 30 x 30 x 2 мм; оцинкованный LT Perforuotas kampas 30 x 30 x 2 mm; cinkuotas L = 3000 mm	 15903 30x30x2 mm 2,25 kg/pc
EN Installation profile 50 x 50 x 2.5 mm; galvanized steel RU Монтажный угол 50 x 50 x 2.5 мм; оцинкованный LT Perforuotas kampas 50 x 50 x 2.5 mm; cinkuotas L = 3000 mm	 15012 50x50x25 mm 5,3 kg/pc
EN Horizontal angle 50 x 50 x 2,0 mm; for reinforcement of horizontal tracks RU Монтажный угол 50 x 50 x 2,0 мм; поддержка горизонтальной направляющей LT Horizontalus kampas 50 x 50 x 2,0 mm; horizontalaus bėgio sutvirtinimui L = 6000 mm	 15004 50x50x2,0 mm 8,94 kg/pc

EN Triangular plate for installation of springs above the opening RU Треугольный кронштейн для установки пружины над проем LT Montavimo plokštė skirta spyruoklių tvirtinimui virš praėjimo	 15005 550x550x40 mm 4,9 kg/pc
EN Triangular plate for installation of springs above the opening; 2.5 mm galvanized steel, 200 kg. RU Треугольный кронштейн для установки пружины над проемом. 2.5 мм оцинкованный, 200 кг. LT Montavimo plokštė skirta spyruoklių tvirtinimui virš praėjimo 2.5 mm cinkuota, 200 kg.	 15016 480x300x40mm 4 kg/pr
EN Mounting strip for installation box beam 100 x 100 at a high lift or vertical lift RU Монтажный кронштейн для крепления трубы 100 x 100 при повышенном или вертикальном подъёме LT Montavimo plokštė Skirta vamzdžiui 100 x 100 aukšto pakilimo ar vertikalios pakilimo vartams	 15006 140x50x8 mm 0,39 kg/pc
EN Mounting strip for installation box beam 80x80 at a high lift or vertical lift RU Монтажный кронштейн для крепления трубы 80x80 при повышенном или вертикальном подъёме LT Montavimo plokštė Skirta tvirtinti vamzdžiui 80x80, paaukštinto arba vertikalios pakilimo vartams	 15022 120x50x8 mm 0,36 kg/pc

GALVANIZED INSTALLATION PROFILES ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI



EN Box beam galvanized 100 x 100 For installing the spring shaft RU Квадратная труба, оцинкованная 100 x 100 Для монтажа вала с пружиной LT Kvadratinis vamzdis, cinkuotas 100 x 100 Skirtas spyruoklių velenui montuoti	 15007 100x100x3 mm 54,0 kg/pc
EN Box beam, galvanized 80x40x2 mm RU Труба, оцинкованная 80x40x2 мм LT Vamzdis, cinkuotas 80x40x2 mm L = 6000 mm	 15019 80x40x2 mm 22,0 kg/pc
EN Box beam, galvanized 80x40x3 mm RU Труба, оцинкованная 80x40x3 мм LT Vamzdis, cinkuotas 80x40x3 mm L = 6000 mm	 15013 80x40x3 mm 32,0 kg/pc
EN Box beam, galvanized 80x80x3 mm RU Труба, оцинкованная 80x80x3 мм LT Vamzdis, cinkuotas 80x80x3 mm L = 6000 mm	 15021 80x80x3 mm 46,15 kg/pc

EN PVC plug for box beam 80x40, black RU Заглушка из ПВХ для трубы 80x40, чёрный LT Kamštis iš PVC vamzdžiui 80x40, juodas	 15018 80x40 mm 0,05 kg/pc
--	--

BUMPERS

АМОТИЗАТОРЫ

AMORTIZATORIAI



EN Rubber stop for tracks 50 mm long piece; fits in to track RU Резиновый буфер 50 мм; ставится в направляющую LT Guminė atrama 50 mm ilgio detalė, tvirtinama bėgio viduje	 16001 36x16 mm 0,05 kg/pc
EN Spring bumper 220 mm; galvanized steel RU Пружинный амортизатор 220 мм; оцинкованный LT Spyruoklinis amortizatorius 220 mm; cinkuotas	 16002 220x20x50 mm 1,05 kg/pc
EN Spring bumper 500 mm; galvanized steel RU Пружинный амортизатор 500 мм; оцинкованный LT Spyruoklinis amortizatorius 500 mm; cinkuotas	 16003 500x20x50 mm 1,44 kg/pc
EN Spring bumper 700 mm; galvanized steel RU Пружинный амортизатор 700 мм; оцинкованный LT Spyruoklinis amortizatorius 700 mm; cinkuotas	 16005 700x20x50 mm 1,5 kg/pc

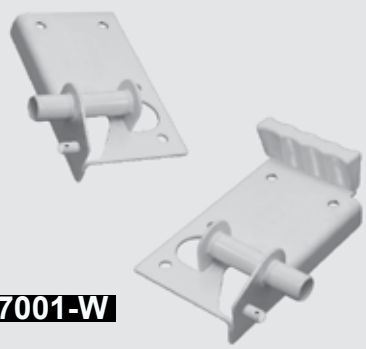
EN Corner for 220 mm and 500 mm spring bumpers RU Угол для 220 мм и 500 мм пружинного амортизатора LT Kampas 220 mm ir 500 mm amortizatoriai	 16004 110x110x90 mm 0,55 kg/pc
--	---

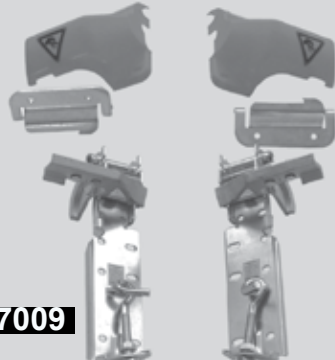
HINGES AND BRACKETS

ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ

VYRIAI IR LAIKIKLIAI



EN Compact bottom corner bracket suitable for 11 mm rollers; Max door weight 200 kg. RU Компактный нижний кронштейн для 11 мм роликов; масса ворот до 200 кг. LT Mažasis apatinis ratuko laikiklis 11 mm ratukams; vartams iki 200 kg.	 17000 130x73x44mm 0,41 kg/pr
EN Compact bottom corner bracket suitable to 11 mm rollers; Max. door weight = 200 kg RU Компактный нижний кронштейн для 11 мм роликов; масса ворот до 200 кг LT Mažasis apatinis laikiklis 11 mm ratukams; vartams iki 200 kg	 17001 107x82x52 mm 0,41 kg/pr
EN Compact white bottom corner bracket 2.5 mm; suitable for 11 mm rollers; maximum door weight = 200 kg RU Компактный белый нижний кронштейн 2.5 мм; для 11 мм роликов; масса ворот до 200 кг LT Mažas apatinis baltos spalvos laikiklis 2.5 mm; 11 mm ratukams; vartams iki 200 kg	 17001-W 138x93x44 0,53 kg/pr
EN Bottom corner bracket suitable to 11 mm rollers; max. door weight = 500 kg RU Нижний кронштейн для 11 мм роликов; масса ворот до 500 кг LT Apatinis laikiklis 11 mm ratukams; vartams iki 500 kg	 17002 198x79x42 mm 1,01 kg/pr

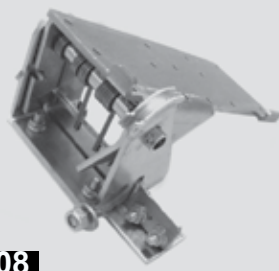
EN Aluminium bottom corner bracket with adjustable cable fix; suitable to 11 mm rollers; max. door weight = 500 kg RU Аллюминиевый нижний кронштейн с устройством натяжения и фиксации троса; для 11 мм роликов; масса ворот до 500 кг LT Aliuminis apatinis laikiklis Su reguliuojamu trosu tvirtinimu; 11 mm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

HINGES AND BRACKETS

ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ

VYRIAI IR LAIKIKLIAI



EN Cable failure safety device 3" installed as bottom bracket for 11 mm rollers; max. door weight 1000 kg RU Устройство защиты от разрыва троса 3" для 11 мм роликов; масса ворот до 1000 кг LT Trosų trūkimo apsaugos 3" montuojamos kaip apatiniai laikikliai 11 mm ratukams; vartams iki 1000 kg	 17008 300x180x110 mm 6,5 kg/pr
EN Low headroom set for cable failure safety device cable fixing outside vertical angle RU Кронштейн для установки устройства защиты от разрыва троса, низкий подъем, трос снаружи вертикального угла LT Tvirtinimo kampas trosų trūkimo apsaugai vartams žemu pakilimu; trosai - vertikalaus kampo išorėje	 17005 150x140x5 mm 1,6 kg/pr
EN Bottom corner bracket low headroom; cable fixing outside vertical angle; suitable to 11 mm rollers; Max. door weight = 100 kg RU Нижний кронштейн низкий подъем, трос снаружи вертикального угла; для 11 мм роликов; масса ворот до 100 кг LT Apatinis laikiklis vartams žemu pakilimu; trosai - vertikalaus kampo išorėje; 11 mm ratukams; vartams iki 100 kg	 17006 200x160x65 mm 1,10 kg/pr
EN Bottom corner bracket low headroom; cable fixing outside vertical angle; heavy duty; suitable to 11 mm rollers; Max. door weight = 450 kg RU Нижний кронштейн низкий подъем, трос снаружи вертикального угла; сверхпрочный для 11 мм роликов; масса ворот до 450 кг LT Apatinis laikiklis vartams žemu pakilimu; trosai - vertikalaus kampo išorėje; Ypač atsparus; 11 mm ratukams; vartams iki 450 kg	 17007 210x160x75 mm 2,20 kg/pr

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

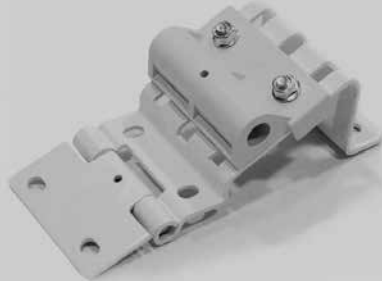
HINGES AND BRACKETS

ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ

VYRIAI IR LAIKIKLIAI



EN Intermediate hinge 2,5 mm galvanized steel RU Внутренняя петля 2,5 мм; оцинкованная LT Vidurinis lankstas 2,5 mm; cinkuotas	 18003 70x70x13 mm 0,13 kg/pc
EN Intermediate white hinge 2.5 mm galvanized steel; RU Внутренняя белая петля 2.5 мм оцинкованный; LT Vidurinis baltos spalvos lankstas 2.5 mm cinkuotas;	 18003-W 70x70x13 mm 0,13 kg/pc
EN Intermediate hinge, increased accuracy 2,5 mm galvanized steel; RU Внутренняя петля повышенной точности 2,5 мм оцинкованный; LT Vidurinis lankstas padidinto tikslumo 2,5 mm cinkuotas;	 18015 70x70x13 mm 0,13 kg/pc
EN Side hinge with adjustable roller carrier 2,5 mm galvanized steel RU Боковой кронштейн с регулируемым держателем ролика 2,5 мм; оцинкованный LT Šoninis reguliuojamas lankstas 2,5 mm; cinkuotas	 18004 159x70x70 mm 0,45 kg/pc

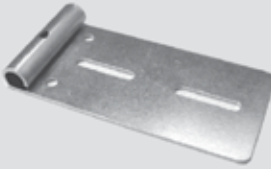
EN Residential side hinge with adjustable grey PVC roller carrier 2 mm galvanized steel; RU Бытовой боковой кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2 мм оцинкованный; LT Buitinis šoninis lankstas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC 2 mm cinkuotas;	 18024-7024 159x70x56mm 0,4 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

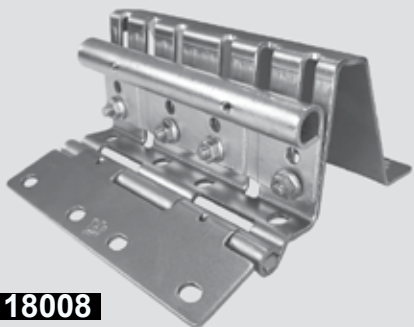
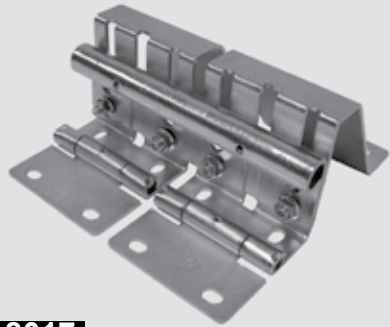
HINGES AND BRACKETS

ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ

VYRIAI IR LAIKIKLIAI



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

EN Top roller bracket with adjustable grey PVC roller carrier 2.5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers RU Верхний кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2.5 мм оцинкованный; для 11 мм роликов LT Viršutinis kронштейnas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC 2.5 mm cinkuotas; 11 mm ratukams	 18021 135x75x75 mm 0,36 kg/pc
EN Roller carrier for 11 mm rollers 2,5 mm galvanized steel; suitable to hinges 18002, 18004 RU Держатель для 11 мм ролика 2,5 мм; оцинкованный; для кронштейнов 18002, 18004 LT Ratuko laikiklis 11 mm ratukui 2,5 mm; cinkuotas; tinkamas laikikliams 18002, 18004	 18007 65x45x2,5 mm 0,09 kg/pc
EN Double side hinge with adjustable roller carrier for 200 mm rollers 2,5 mm galvanized steel RU Боковая петля двойная с регулируемым держателем для ролика 200 мм 2,5 мм; оцинкованный LT Dvigubas šoninis reguliuojamas lankstas 200 mm ratukui 2,5 mm; cinkuotas	 18008 155x130x70 mm 0,88 kg/pc
EN Side double hinge with adjustable roller carrier 2.5 mm galvanized steel; RU Боковой двойной кронштейн с регулируемым держателем ролика 2.5 мм оцинкованный; LT Šoninis dvigubas reguliuojamas lankstas 2.5 mm cinkuotas;	 18017 159x150x75mm 0,88 kg/pc

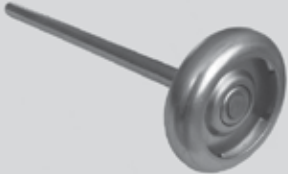
HINGES AND BRACKETS

ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ

VYRIAI IR LAIKIKLIAI



EN Double top roller carrier 2.5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers RU Двойной верхний кронштейн с держателем ролика 2.5 мм оцинкованный; для 11 мм роликов LT Dvigubas viršutinis ratuko laikiklis 2.5 mm cinkuotas; 11 mm ratukams	 18009 135x150x75 mm 0,75 kg/pc
EN Residential double side hinge with adjustable Grey PVC roller carrier 2 mm galvanized steel; RU Бытовой двойной боковой кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2 мм оцинкованный; LT Buitinis dvigubas šoninis lankstas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC 2 mm cinkuotas;	 18026 159x147x56 mm 0,8 kg/pc
EN Residential white double side hinge with adjustable Grey PVC roller carrier 2 mm galvanized steel; RU Бытовой белый двойной боковой кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2 мм оцинкованный; LT Buitinis baltas dvigubas šoninis lankstas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC 2 mm cinkuotas;	 18026-W 159x147x56 mm 0,8 kg/pc

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

SPACERS FOR ROLLERS КОЛЬЦА ДЛЯ РОЛИКОВ ŽIEDELIAI RATUKAMS



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

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

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

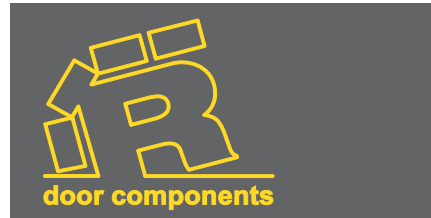
EN	Top roller catcher	19012	80x32x19 mm	0,1 kg/pr
RU	Улавливатель верхнего ролика			
LT	Ratuko gaudytuvas			



MANUAL CHAIN HOIST РУЧНОЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД RANKINĖ GRANDININĖ PAVARA

EN Manual chain hoist (universal left/right) Reduction 4:1; installation straight on 25,4 mm shaft; Complete with 8 m chain, chain-keeper and 2 locking collars. RU Цепной редуктор (универсальный правого/левого расположения); редуктор 4:1; отверстие под вал 25,4 мм поставляется с 8 м цепью, фиксатором цепи и 2 замковыми кольцами. LT Rankinė grandininė pavara (kairinė/dešininė) Perdavimas 4:1; montuojama užmaunant ant 25,4 mm veleno; komplekte 8 m grandinė, grandinės laikiklis ir du fiksuojantys žiedai.	 21001 90x170x250 mm 9,0 kg/pc
EN Chain for chain hoist RU Цепь для редуктора LT Grandinė pavarai	 21002 24x15 mm 0,5 kg/m
EN Chain weel Bore hole = 25,4 mm RU Ролик для цепи Диаметр отверстия = 25,4 мм LT Skriemulys grandinei Vidinis skersmuo = 25,4 mm	 21003 134x40 mm 0,71 kg/pc
EN Pull rope RU Верёвка LT Virvė	 21004 8 mm 0,027 kg/m

**MANUAL CHAIN HOIST
РУЧНОЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД
RANKINÉ GRANDININÉ PAVARA**



EN Chain tensioner

RU Устройство для натяжения цепи

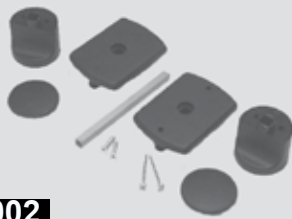
LT Grandinės įtempėjas



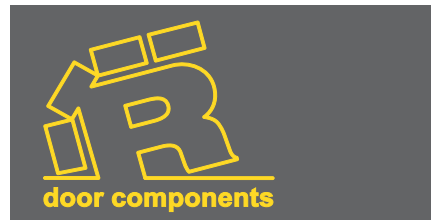
21005

310x120x45 mm

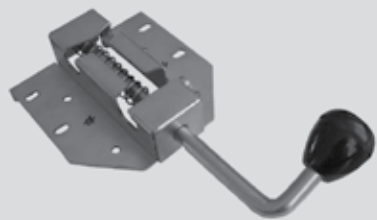
1,27 kg/pc

EN "R" handle RU "Р" Ручка LT "R" Rankena	 22000 150x95x50 mm 0,3 kg/pc
EN PVC handle RU ПВХ Ручка LT PVC Rankena	 22001 180x60x50 mm 0,04 kg/pc
EN PVC handle for inside and outside RU ПВХ Ручка наружная и внутренняя LT PVC Rankena abipusė	 22002 90x65 mm 0,18 kg/pc
EN PVC footstep handle RU ПВХ врезная ручка LT PVC pamina ir rankena	 22003 253x118x55 mm 0,25 kg/pc

HANDLES РУЧКИ RANKENOS



EN	PVC handle for inside and outside	
RU	ПВХ Ручка наружная и внутренняя	
LT	PVC Rankena abipusė	
		22004 150x95x50 mm 0,2 kg/pc

EN	Shoot locking bolt	Pin diam.	= 12 mm;
		Stroke	= 70 mm;
RU	Задвижка	Диаметр стержня	= 12 мм;
		Длина хода	= 70 мм;
LT	Skląstis	Skląščio skersmuo	= 12 mm;
		Eiga	= 70 mm;
			
22006 210x130x100 mm 0,76 kg/pc			

EN	Shoot locking bolt	Mounting plate	= 250 x 50 x 2 mm;
		Pin diam.	= 12,7 mm;
		Stroke	= 60 mm;
RU	Задвижка	Монтажное основание	= 250 x 50 x 2 мм;
		Диаметр стержня	= 12,7 мм;
		Длина хода	= 60 мм;
LT	Skląstis	Skląščio skersmuo	= 250 x 50 x 2 mm;
		Skląščio skersmuo	= 12,7 mm;
		Eiga	= 60 mm;
			
22007 260x44x35 mm 0,50 kg/pc			

EN	Compact side lock	Pin diam.	= 15 mm;
		Stroke	= 48 mm;
RU	Замок односторонний	Диаметр стержня	= 15 мм;
		Длина хода	= 48 мм;
LT	Spyna	Skląščio skersmuo	= 15 mm;
		Eiga	= 48 mm;
			
22008 220x50 mm 1,47 kg/pc			

EN	Lock system „Autolatch“	
RU	Комплект замка запирается автоматически	
LT	Užsitrenkianti spyna	
		22028
		200x180x20 mm
		1,55 kg/set

EN Autolatch RU Запор с пружиной LT Velkė su spyruokle	 22010 95x58x103 mm 0,22 kg/pc
EN Striker for autolatch RU Упор LT Velkės gaudytuvas	 22011 76x22x60 mm 0,075 kg/pc
EN Profile cylinder suitable for 22015, 22016, 22018; door panel = 40 mm RU Цилиндр для замка для 22015, 22016, 22018; толщина панели = 40 мм LT Spynos cilindras skirtas 22015, 22016, 22018; segmento storis = 40 mm	 22014 60x35x16 mm 0,20 kg/pc
EN 6 PIN profile cylinder five keys, door panel thickness = 40 mm RU 6-й канальный цилиндр для замка пять ключей, толщина панели = 40 мм LT 6 taškų spynos cilindras penki raktai, sekcijos storis = 40 mm	 22025 60x30x15 mm 0,25 kg/pc

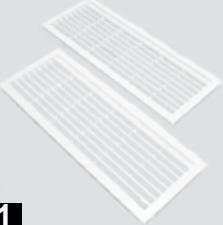
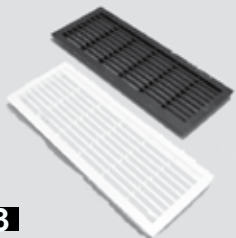
EN Lock for wicket door universal for left or right turning door RU Замок для калитки универсальный для левой и правой калитки LT Spyna durelėms universali kairinėms ir dešininėms durelėms	 22029 234x20x75 mm 0,63 kg/pc
EN Strike plate RU Планка для замка LT Spynos atkartojimo plokštelė	 22029-3 189x26 mm/set 0.1 kg/set
EN Set back plates universal two aluminum back plates with fixing material for lock 22029; anodized, other colors RU Накладка для замка универсальные две алюминиевые накладки с болтами для замка 22029; анодированный, другие цвета LT Apdaila universali aliuminio apdaila su varžtais skirta spynai 22029; anoduota, kitos spalvos	 22030 234x29x10 mm 0,4 kg/set
EN Handle set for lock 22029 anodized, other colors RU Ручка для замка анодированный, другие цвета LT Rankena spynai 22029 anoduota, kitos spalvos	 22031 120x32 mm 0,49 kg/set

LOCKING SYSTEMS ЗАМКИ И ЗАДВИЖКИ UŽRAKTAI



EN Set back plates two aluminum back plates with fixing material anodized, other colors, left/right RU Накладка для замка две алюминиевые накладки с болтами анодированный, другие цвета, левая/правая LT Apdaila dvi aliuminio apdailos su varžtais anoduotos, kitos spalvos, kairinė/dešininė	 22047 234x29x10 mm 0,32 kg/set
EN Handle set for lock anodized, other colors RU Ручка для замка анодированная, другие цвета LT Rankena spynai anoduota, kitos spalvos	 22048 120x32 mm/set 0.5 kg/set
EN Sliding wicket door closure aluminium version with adjustable speed; Max door weight = 45 kg RU Доводчик для калитки со скользящей шиной алюминевый, с регулируемой скоростью; Максимальная масса калитки = 45 кг LT Durelių pritraukėjas su šliaužikliu aliuminis; reguliuojamas greitis kai durelių svoris iki 45 kg	 22022 177x40 mm 2,15 kg/pc
EN Complete wicket door kit Package with all profiles and accessories; Dimension 850 x 1850 mm; suitable for 40 mm panels, 22023L, 22023 R RU Комплект для калитки в комплекте все профили и аксессуары; размеры 850 x 1850 мм; для 40 мм панелей, 22023L, 22023 R LT Durelių komplektas komplekte visi durelėms reikalingi profiliai ir aksesuarai; Matmenys 850 x 1850 mm; tinka 40 mm segmentams, 22023L, 22023 R	 22023 250x1300x1030 mm 10,70 kg/set

VENTILATION GRILLE ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ VENTILIACINĖS GROTELĖS

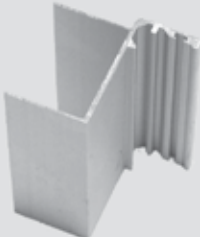
EN Ventilation grille white PVC, 2 piece unit with open/close fly screen; ventilation surface 200 cm² RU Вентиляционная решётка белая из ПВХ; комплект из 2 частей; регулируемая завеса; сетка от насекомых; площадь вент. = 200 см² LT Stumdomos ventiliacinės grotelės baltos iš PVC; 2 dalių komplektas su sieteliu nuo vabzdžių; plotas 200 cm²	 23001 132x338 mm 0,38 kg/pr
EN Ventilation grille black PVC, 2 piece unit with open/close fly screen; ventilation surface 200 cm² RU Вентиляционная решётка чёрная из ПВХ; комплект из 2 частей; регулируемая завеса; сетка от насекомых; площадь вент. = 200 см² LT Stumdomos ventiliacinės grotelės juodos iš PVC; 2 dalių komplektas su sieteliu nuo vabzdžių; plotas 200 cm²	 23002 132x338 mm 0,38 kg/pr
EN Ventilation grille brown PVC, 2 piece unit with open/close fly screen; ventilation surface 200 cm² RU Вентиляционная решётка коричневая из ПВХ; комплект из 2 частей; регулируемая завеса; сетка от насекомых; площадь вент. = 200 см² LT Stumdomos ventiliacinės grotelės rudos iš PVC; 2dalių komplektas su sieteliu nuo vabzdžių; plotas 200 cm²	 23003 132x338 mm 0,38 kg/pr

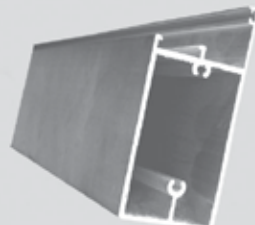
ALUMINIUM PROFILES

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ALUMINIO PROFILIAI



EN Aluminium profile for 40 mm thick panels; Length 6100; anodized, white (24001-W) or brown (24001-B) colors RU Алюминиевый профиль для 40 мм панелей Длина 6100; анодированный, белый (24001-W) или коричневый (24001-B) LT Aluminio profilis 40 mm storio segmentams; Ilgis 6100; anoduotas, baltas (24001-W) arba rudas (24001-B)	 24001 43x33x1,5 mm 0,50 kg/m
EN Aluminium top and bottom profile for 40 mm thick panels; Length 6100 mm; Anodized version RU Алюминиевый верхний и нижний профиль для 40 мм панелей; Длина 6100 мм; Анодированный LT Viršutinis ir apatinis aluminio profilis 40 mm storio segmentams; Ilgis 6100 mm; Anoduotas	 24002 43x60x1,5 mm 0,90 kg/m
EN Aluminium top profile for 40 mm thick panels; Length 6100 mm; anodized version, RU Алюминиевый верхний профиль для 40 мм панелей; Длина 6100 мм; анодированный, LT Viršutinis aluminio profilis 40 mm storio segmentams;	 24003 45x33x1,2 mm 0,50 kg/m
EN Aluminium profile for wicket door for 40 mm thick panels; Length 6000 mm; anodized version, other colours RU Алюминиевый профиль для калитки для 40 мм панелей; Длина 6000 мм; анодированный, другие цвета LT Durelių profilis 40 mm storio segmentams; Ilgis 6000 mm; anoduotas, kitos spalvos	 24004 43x53x1,5 mm 0,66 kg/m

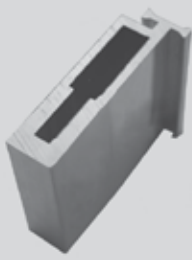
EN Bottom door profile for 40 mm thick panels; Length 6000 mm; anodized version, other colours RU Алюминиевый У-профиль для калитки для 40 мм панелей; Длина 6000 мм; анодированный, другие цвета LT Apatinis durelių profilis 40 mm storio segmentams; Ilgis 6000 mm; anoduotas, kitos spalvos	 24005 43x30x1,9 mm 0,44 kg/m
EN Aluminium continuous pinless hinge Length 2500 mm; anodized version, other colours RU Алюминиевая петля калиточная Длина 2500 мм; анодированная, другие цвета LT Ištininis durelių lankstas Ilgis 2500 mm; anoduoto aliuminio, kitos spalvos	 24006 2500x50 mm 2,42 kg/pc
EN Aluminium side rail for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 6500 mm; anodized version, golden oak (24007-GO) RU Алюминиевый боковой профиль для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6500 мм; анодированный, золотой дуб (24007-GO) LT Šoninis profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 6500 mm; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24007-GO)	 24007 40x90 mm 1,38 kg/m
EN Aluminium double side rail for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; anodized version; Length 6000 mm, 9500 mm RU Алюминиевый двойной боковой профиль для панорамных панелей, 40 мм толщиной; анодированный; Длина 6000 мм, 9500 мм LT Šoninis dvigubas profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; anoduoto aliuminio; Ilgis 6000 mm, 9500 mm	 24907 170x40 mm 2,70 kg/m

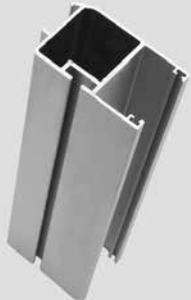
ALUMINIUM PROFILES

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ALUMINIO PROFILIAI



EN Aluminium top rail THERMO for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 6500 mm, anodized version. RU Алюминиевый верхний профиль ТЕПЛЫЙ для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6500 мм, анодированный. LT Aliuminis viršutinis profilis ŠILTAS įstiklintiems segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 6500 mm, anoduoto aliuminio.	 24010-TH 64x40 mm 1,28 kg/m
EN Aluminium snap on profile length 6000 mm; anodized version, golden oak (24012-GO) RU Раскладка алюминиевая длина 6000 мм; анодированная, золотой дуб (24012-GO) LT Stiklajuostė ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24012-GO)	 24012 14x17 mm 0,18 kg/m
EN Aluminium snap on profile length 6000 mm; anodized version RU Раскладка алюминиевая длина 6000 мм; анодированный LT Stiklajuostė ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio	 24013 29x17 mm 0,30 kg/m
EN Aluminium reinforcement profile length 6000 mm; anodized version RU Парапет алюминиевый длина 6000 мм; анодированный LT Aliuminis standumo profilis ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio	 24035 60x20 mm 1,45 kg/m

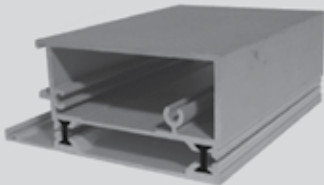
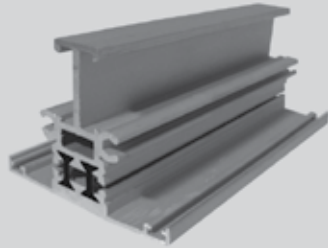
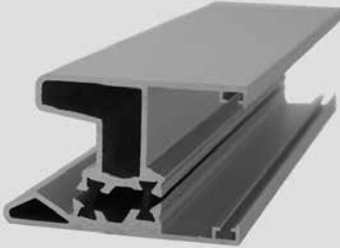
EN Aluminium intermediate profile for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 6000 mm; anodized version, golden oak (24008-GO) RU Алюминиевый профиль промежуточный для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6000 мм; анодированный, золотой дуб (24008-GO) LT Tarpinis profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24008-GO)	 24008 40x50 mm 0,75 kg/m
EN Aluminum top / bottom profile for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; anodized version; Length 6500 mm RU Алюминиевый верхний / нижний профиль для панорамных панелей, 40 мм толщиной; анодированный; длина 6500 мм LT Apatinis / viršutinis profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; anoduoto aliuminio; ilgis 6500 mm	 24051 90x40 mm 1,44 kg/m
EN Aluminium bottom profile for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 4600 mm, 6500 mm, 9500 mm; anodized version; golden oak (24009-GO) RU Алюминиевый профиль нижний для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 4600 мм, 6500 мм, 9500 мм; анодированный; золотой дуб (24009-GO) LT Apatinis profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais Ilgis 4600 mm, 6500 mm, 9500 mm; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24009-GO)	 24009 40x55 mm 0,89 kg/m
EN Aluminium top profile for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 4600 mm, 6500 mm, 9500 mm; anodized version, golden oak (24010-GO) RU Алюминиевый профиль верхний для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 4600 мм, 6500 мм; анодированный, золотой дуб (24010-GO) LT Viršutinis profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 4600 mm, 6500 mm, 9500 mm; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24010-GO)	 24010 40x69 mm 0,86 kg/m

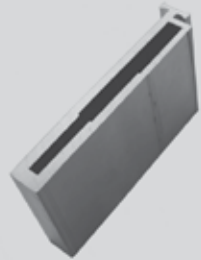
ALUMINIUM PROFILES

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ALUMINIO PROFILIAI



EN Aluminium profile additional for profile 24010 Length 4600 mm, 6500 mm; anodized version, golden oak (24011-GO) RU Алюминиевый профиль дополнительный для профиля 24010 Длина 4600 мм, 6500 мм; анодированный, золотой дуб (24011-GO) LT Papildomas aliuminio profilis profiliui 24010 Ilgis 4600 mm, 6500 mm; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24011-GO)	 24011 40x69 mm 0,34 kg/m
EN Aluminium side rail THERMO for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 6000 mm; anodized version. RU Алюминиевый боковой профиль ТЕПЛЫЙ для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6000 мм; анодированный. LT Aluminis šoninis profilis ŠILTAS įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio.	 24007-TH 90x40 mm 1,77 kg/m
EN Aluminium intermediate profile THERMO for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 6000 mm; anodized version. RU Алюминиевый промежуточный профиль ТЕПЛЫЙ для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6000 мм; анодированный. LT Aluminis tarpinis profilis ŠILTAS įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio. (24008-GO)	 24008-TH 54x40 mm 0,75 kg/m
EN Aluminium bottom rail THERMO for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 6500 mm, anodized version. RU Алюминиевый нижний профиль ТЕПЛЫЙ для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6500 мм, анодированный; LT Aluminis apatinis profilis ŠILTAS įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais Ilgis 6500 mm, anoduoto aliuminio.	 24009-TH 62x40 mm 1,26 kg/m

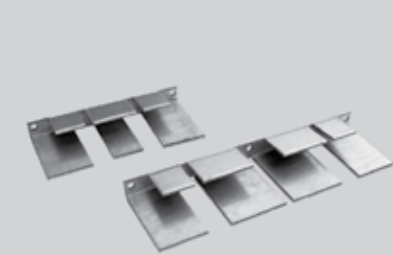
EN Aluminium reinforcement profile length 9000 mm; anodized version RU Парапет алюминиевый длина 9000 мм; анодированный LT Aliuminis standumo profilis ilgis 9000 mm; anoduoto aliuminio	 24036 100x20 mm 2,6 kg/m
EN Aluminium parapet profile for wicket door, length 6000 mm, anodized version, other colours RU Парапет алюминиевый, для калитки, длина 6000 мм, анодированный, другие цвета LT Aliuminis stogelis skirtas durelėms vartuose, ilgis 6000 mm, anoduotas, kitos spalvos	 24015 8x12 mm 0,6 kg/pc
EN Aluminum profile for fixing door closer in panoramic glass sections Length 6000 mm; anodized version RU Алюминиевый профиль для крепления доводчика на панорамные панели Длина 6000 мм; анодированный LT Aliuminio profilis durelių pritraukėjo tvirtinimui stikliniuose segmentuose Ilgis 6000mm; anoduoto aliuminio	 24052 40x40x2 mm 0,83 kg/m
EN Aluminium bottom profile for 40 mm thick panels, length 5100 mm, 6100 mm, painted black RU Алюминиевый нижний профиль для 40 мм панелей, длина 5100 мм, 6100 мм, чёрный LT Apatinis aliuminio profilis 40 mm storio segmentams, ilgis 5100 mm, 6100 mm, dažytas juodai	 24016 50x40 mm 0,52 kg/m

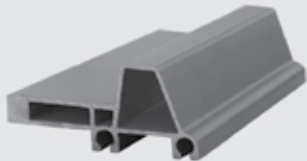
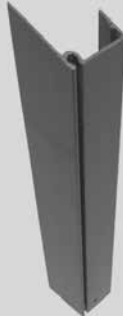
ALUMINIUM PROFILES

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ALUMINIO PROFILIAI



EN Aluminum upper counterframe profile Height 180 mm, length 5100 mm, white, other colors RU Алюминиевый верхний профиль для проема Высота 180 мм, длина 5100 мм, белый, другие цвета LT Aliuminis sąramos profilis Aukštis 180 mm, ilgis 5100 mm, baltas, kitos spalvos	 24040 180x20 mm 1,85 kg/m
EN Aluminum upper counterframe profile Height 120 mm, length 5100 mm, white, other colors RU Алюминиевый верхний профиль для проема Высота 120 мм, длина 5100 мм, белый, другие цвета LT Aliuminis sąramos profilis Aukštis 120 mm, ilgis 5100 mm, baltas, kitos spalvos	 24045 120x20 mm 1,35 kg/m
EN Aluminum embrasure profile Height 100 mm, length 5100 mm, white, other colors RU Алюминиевый боковой профиль для проема Высота 100 мм, длина 5100 мм, белый, другие цвета LT Aliuminis šoninis profilis Aukštis 100 mm, ilgis 5100 mm, baltas, kitos spalvos	 24041 100x20 mm 1,59 kg/m
EN Connection bracket 120 or 180 mm height, galvanized steel RU Соединительный кронштейн 120 или 180 мм высотой, оцинкованная LT Įdėtinė sujungimo detalė 120 arba 180 mm aukščio, cinkuota	 24050 100x20 mm 0,13 kg/pc 180x20 mm 0,21 kg/pc

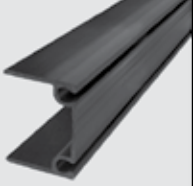
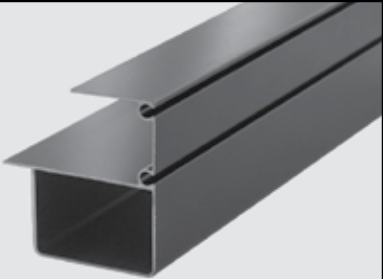
EN Aluminum reinforced bottom profile for 40 mm thick panels; length 5100 mm, painted black RU Алюминиевый усиленный нижний профиль для 40 мм панелей; длина 5100 мм, чёрный LT Apatinis pastiprintas aliuminio profilis 40 mm storio segmentams; ilgis 5100 mm, dažytas juodai	 24016 RF 70x34 mm 0,74 kg/m
EN PVC bottom profile for 40 mm thick panels, length 5600 mm, painted black RU ПВХ нижний профиль для 40 мм панелей, длина 5600 мм, чёрный LT Apatinis PVC profilis 40 mm storio segmentams, ilgis 5600 mm, dažytas juodai	 24916 50x40 mm 0,3 kg/m
EN Aluminium top profile for 30 mm thick panels, length 5100 mm, 6100 mm, painted black RU Алюминиевый верхний профиль для 30 мм панелей, длина 5100 мм, 6100 мм, чёрный LT Viršutinis aliuminio profilis 30 mm storio segmentams, ilgis 5100 mm, 6100 mm, dažytas juodai.	 24018 35x33 mm 0,36 kg/m
EN Aluminium top profile for 40 mm thick panels, length 5100 mm, 6100 mm, painted black RU Алюминиевый верхний профиль для 40 мм панелей, длина 5100 мм, 6100 мм, чёрный LT Viršutinis aliuminio profilis 40 mm storio segmentams, ilgis 5100 mm, 6100 mm, dažytas juodai	 24019 45x33 mm 0,4 kg/m

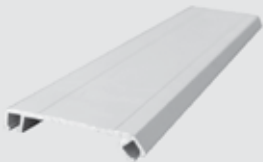
ALUMINIUM PROFILES

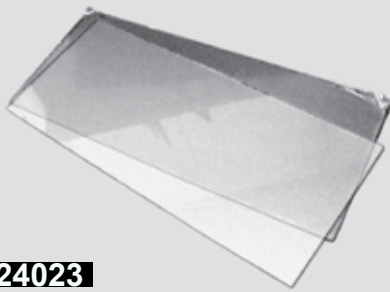
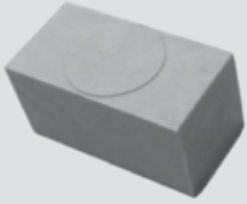
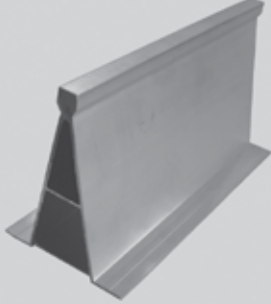
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

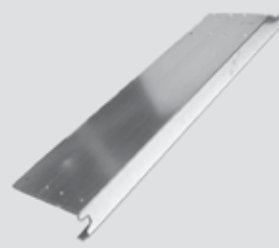
ALUMINIO PROFILIAI



EN PVC top / bottom profile for 40 mm thick panels, length 5600 mm, painted black RU ПВХ верхний / нижний профиль для 40 мм панелей, длина 5600 мм, чёрный LT Viršutinis / apatinis PVC profilis 40 mm storio segmentams, ilgis 5600, dažytas juodai	 24919 45x33 mm 0,38 kg/m
EN Aluminum profile for 40 mm thick panels, rectangle inner dimensions 40x60 mm, length 5600 mm, painted black RU Алюминиевый профиль для 40 мм панелей, внутренние размеры прямоугольника 40x60 мм, длина 5600 мм, чёрный LT Aluminis profilis 40 mm storio segmentams, stačiakampio vidiniai matmenys 40x60 mm, ilgis 5600 mm, dažytas juodai	 24038 88x82 mm 1,33 kg/m
EN Aluminum bottom profile for low step pass door for 40 mm thick panels; length 5100 mm, 6100 mm; painted black RU Алюминиевый нижний профиль для ворот с низким порогом для 40 мм панелей; длина 5100 мм, 6100 мм; чёрный LT Apatinis profilis vartams su žemo slenkščio durelėmis 40 mm storio segmentams; ilgis 5100 mm, 6100 mm; dažytas juodai	 24027 125x20mm 1,7 kg/m
EN Brushes for profile 24043 (low step) length 3050 mm RU Щётки для профиля 24043 (низкий порог) длина 3050 мм LT Šepetėliai profiliui 24043 (žemas slenkstis) ilgis 3050 mm	 24042 19x4 mm 0,1 kg/m

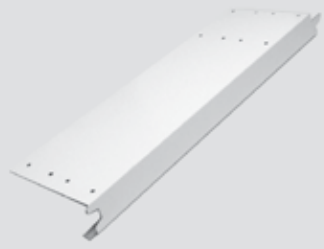
EN Aluminum profile for for low step pass door length 3000 mm; anodized version RU Алюминиевый профиль для ворот с низким порогом длина 3050 мм; анодированный LT Profilis su žemo slenksčio durelėmis ilgis 3000 mm; anoduotas	 24043 40x9 mm 0,25 kg/m
EN PVC endcap for aluminum profile 24027 RU ПВХ заглушка для алюминиевого профиля 24027 LT Dangtelis iš PVC aliuminio profiliui 24027	 24046 41x20 mm 0.01 kg/pr
EN PVC snap on profile: 24590 – 5000 mm 24690 – 5500 mm RU ПВХ перемычка: 24590 – 5000 mm 24690 – 5500 mm LT PVC sąramos profilis: 24590 – 5000 mm 24690 – 5500 mm	 24*90 97x40 mm 0,73 kg/m
EN Aluminium profile for glass package RU Алюминиевая вставка между стеклами LT Butiluotas rėmelis stiklo paketui	 24021 14x17 mm 0,04 kg/m

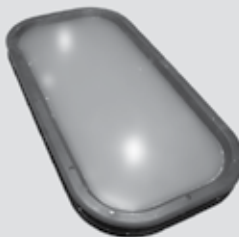
EN Corners for glass frames RU Угол для профиля 24021 LT Kampukai stiklo rėmeliui	 24022 8x12 mm 0,003 kg/pc
EN Organic glass RU Оргстекло LT Organinis stiklas	 24023 2050x3050 mm 2,7 kg/m2
EN Log for glass pack RU Колодка для стеклопакета LT Kaladėlė stiklo paketui	 24025 10x10x20 mm 0,002 kg/pc
EN Aluminium reinforcement profile anodized version; L = 10 m RU Алюминиевый усиливающий профиль анодированный; L = 10 м LT Aliuminis standumo profilis anoduoto aliuminio; L = 10 m	 24026 125x90 mm 2,11 kg/m

EN Punched endcap 500 mm RU Заглушка для панели 500 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas segmento antgalis 500 mm	 25001 70x41,5x500 mm 0,65 kg/pr
EN Punched endcap 610 mm RU Заглушка для панели 610 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas segmento antgalis 610 mm	 25002 70x41,5x610 mm 0,8 kg/pr
EN Punched double width endcap 500 mm RU Двойная заглушка для панели 500 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis 500 mm	 25003 140x41,5x500 mm 1,06 kg/pr
EN Punched double width endcap 610 mm RU Двойная заглушка для панели 610 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis 610 mm	 25004 140x41,5x610 mm 1,3 kg/pr

ENDCAPS ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ SEGMENTŲ ANTGALIAI



EN Punched endcap white RAL 9002, 500 mm RU Заглушка для панели RAL 9002, 500 мм с отверстиями для крепления белая LT Perforuotas segmento antgalis baltas RAL 9002, 500 mm	 25005 70x41,5x500 mm 0,65 kg/pr
EN Punched endcap white RAL 9002, 610 mm RU Заглушка для панели RAL 9002, 610 мм с отверстиями для крепления белая LT Perforuotas segmento antgalis baltas RAL 9002, 610 mm	 25006 70x41,5x610 mm 0,8 kg/pr
EN Punched double width endcap white RAL 9002, 500 mm RU Двойная заглушка для панели белая RAL 9002, 500 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis baltas RAL 9002, 500 mm	 25007 140x41,5x500 mm 1,06 kg/pr
EN Punched double width endcap white RAL 9002, 610 mm RU Двойная заглушка для панели белая RAL 9002, 610 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis baltas RAL 9002, 610 mm	 25008 140x41,5x610 mm 1,3 kg/pr

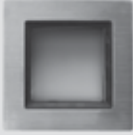
EN Oval acrylic window black; 2 piece frame; suitable for 40 mm panels; Cut out = 638 x 320 mm R = 100 Frame = 665 x 345 mm RU Овальное окно акриловое чёрное; рама из 2 частей; для 40 мм панелей; Фрезеровка под окно = 638 x 320 мм R = 100 Рама = 665 x 345 мм LT Ovalus akrilo langas juodas; 2 dalių rėmas; skirtas 40 mm segmentams; Pjūvis = 638 x 320 mm R = 100 Rėmas = 665 x 345 mm	 26001 665x345 mm 1,66 kg/pc
--	--

EN Rectangular acrylic window black; 2 piece frame; suitable for 40 mm panels; Cut out = 610 x 305 mm Frame = 637 x 334 mm RU Прямоугольное окно акриловое чёрное; рама из 2 частей; для 40 мм панелей; Фрезеровка под окно = 610 x 305 мм Рама = 637 x 334 мм LT Stačiakampis akrilo langas juodas; 2 dalių rėmas; skirtas 40 mm segmentams; Pjūvis = 610 x 305 mm Rėmas = 637 x 334 mm	 26002 637x334 mm 2,05 kg/pc
--	---

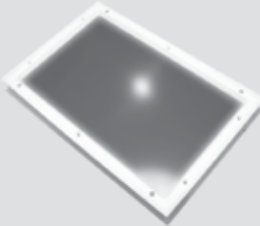
EN Rectangular acrylic window black; 2 piece frame; Suitable for 40 mm panels; Cut out = 588 x 180 Frame = 610 x 203 RU Прямоугольное окно акриловое чёрное; рама из 2 частей; для 40 мм панелей; Фрезеровка под окно = 588 x 180 Рама = 610 x 203 LT Stačiakampis akrilo langas juodas; 2 dalių rėmas; Skirtas 40 mm segmentams; Pjūvis = 588 x 180 Rėmas = 610 x 203	 26000 610x203x45 mm 1,1 kg/pc
--	--

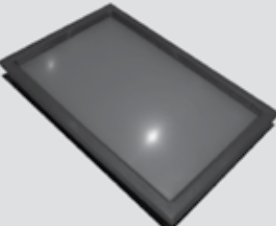
EN Round stainless steel window Cut out = 270 mm Frame = 310 mm RU Круглое окно из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 270 мм Рама = 310 мм LT Apvalus nerūdijančio plieno langas Pjūvis = 270 mm Rėmas = 310 mm	 26903 310 mm 1,74 kg/pc
--	--

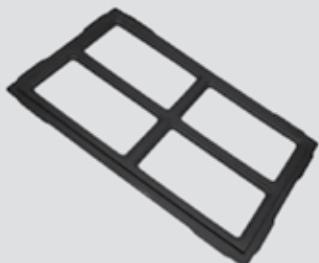
EN Round stainless steel glass window Cut out = 204 mm Frame = 230 mm RU Круглое окно из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 204 мм Рама = 230 мм LT Apvalus stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 204 mm Rėmas = 230 mm	 26016 230x45mm 1,02 kg/pc
EN Round stainless steel glass window Cut out = 124 mm Frame = 150 mm RU Круглое окно из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 124 мм Рама = 150 мм LT Apvalus stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 124 mm Rėmas = 150 mm	 26017 150x45mm 0.51 kg/pc
EN Quadratic stainless steel glass window Cut out = 289 mm Frame = 314 x 314 mm RU Окно квадратное из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 289 мм Рама = 314 x 314 мм LT Kvadratinis stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 289 mm Rėmas = 314 x 314 mm	 26018 314x314x45mm 3,5 kg/pc
EN Quadratic stainless steel glass window Cut out = 209 x 209 mm Frame = 234 x 234 mm RU Окно квадратное из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 209 x 209 мм Рама = 234 x 234 мм LT Kvadratinis stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 209 x 209 mm Rėmas = 234 x 234 mm	 26019 234x234x45mm 2 kg/pc

EN Quadratic stainless steel glass window Cut out = 129 mm Frame = 154 x 154 mm RU Окно квадратное из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 129 мм Рама = 154 x 154 мм LT Kvadratinis stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 129 mm Rėmas = 154 x 154 mm	 26020 154x154x45mm 0,9kg/pc
--	---

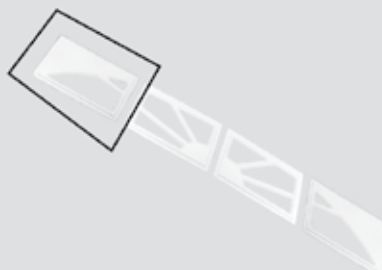
EN Rectangular stainless steel glass window Cut out = 788 x 138 mm Frame = 804 x 154 mm RU Прямоугольное окно из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 788 x 138 мм Рама = 804 x 154 мм LT Stačiakampis stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 788 x 138 mm Rėmas = 804 x 154 mm	 26022 804x154x45mm 4,98kg/pc
--	--

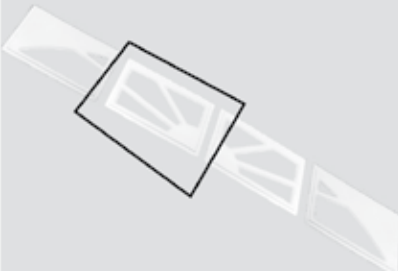
EN Rectangular acrylic window white; 2 piece frame; suitable for 40 mm with embossed cassette panels; Cut out = 466 x 300 mm; Frame = 488 x 322 mm RU Прямоугольное окно акриловое белое; рама из 2 частей; для 40 мм панелей со структурой "филёнка"; Фрезеровка под окно = 466 x 300 мм; Рама = 488 x 322 мм LT Stačiakampis akrilo langas baltas, 2 dalių rėmas; skirtas 40 mm filinginiams segmentams; Pjūvis = 466 x 300 mm; Rėmas = 488 x 322 mm	 26004 488x322 mm 1,44 kg/pc
--	---

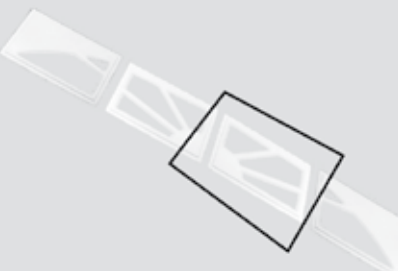
EN Rectangular acrylic window black; 2 piece frame; suitable for 40 mm with embossed cassette panels; Cut out = 466 x 300 mm; Frame = 488 x 322 mm RU Прямоугольное окно акриловое чёрное; рама из 2 частей; для 40 мм панелей со структурой "филёнка"; Фрезеровка под окно = 466 x 300 мм; Рама = 488 x 322 мм LT Stačiakampis akrilo langas juodas, 2 dalių rėmas; skirtas 40 mm filinginiams segmentams; Pjūvis = 466 x 300 mm; Rėmas = 488 x 322 mm	 26005 488x322 mm 1,44 kg/pc
---	---

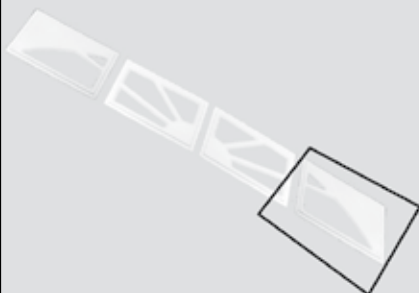
EN Design insert white for window 26004, 26005 RU Белая вставка для окон 26004, 26005 LT Įdėtinis ornamentas baltas langui 26004, 26005	 26006 440x280 mm 0,13 kg/pc
EN Design insert black for window 26004, 26005 RU Чёрная вставка для окон 26004, 26005 LT Įdėtinis ornamentas juodas langui 26004, 26005	 26007 440x280 mm 0,13 kg/pc
EN Design insert “Wagon wheel” for window 26004, 26005 RU Вставка “Колесо” для окон 26004, 26005 LT Ornamentas “Ratas” langui 26004, 26005	 26008 440x280 mm 0,13 kg/pc
EN Design insert “Wagon wheel” for window 26004, 26005 RU Вставка “Колесо” для окон 26004, 26005 LT Ornamentas “Ratas” langui 26004, 26005	 26009 440x280 mm 0,13 kg/pc

EN Design insert suitable as middle design in combination with “Sunburst” and “Wagon wheel” inserts for window 26004, 26005. RU Вставка середина для наборов “Солнце” или “Колесо” для окон 26004, 26005. LT Įdėtinis ornamentas vidurinis fragmentas rinkiniams “Saulė” ar “Ratas” langui 26004, 26005.	 26010 440x280 mm 0,13 kg/pc
---	---

EN Design insert “Sunburst” for window 26004, 26005. RU Вставка “Солнце” для окон 26004, 26005. LT Ornamentas “Saulė” langui 26004, 26005.	 26011 440x280 mm 0,13 kg/pc
---	--

EN Design insert “Sunburst” for window 26004, 26005. RU Вставка “Солнце” для окон 26004, 26005. LT Ornamentas “Saulė” langui 26004, 26005.	 26012 440x280 mm 0,13 kg/pc
---	---

EN Design insert “Sunburst” for window 26004, 26005. RU Вставка “Солнце” для окон 26004, 26005. LT Ornamentas “Saulė” langui 26004, 26005.	 26013 440x280 mm 0,13 kg/pc
---	---

EN	Design insert “Sunburst” for window 26004, 26005.	 26014 440x280 mm 0,13 kg/pc
RU	Вставка “Солнце” для окон 26004, 26005.	
LT	Ornamentas “Saulė” langui 26004, 26005.	

EN The 3/8" bolts for fixing the stationary spring fitting to the bearing plate RU 3/8" болт для фиксации стационарной части окончаний пружин LT 3/8" varžtas tvirtinti stacionarų spyruoklės galą prie veleno laikiklio 27001 3/8" (25 mm)	 27001 1,50 kg/100/pc
EN Track bolt galvanized M6 RU Болт для направляющих оцинкованный M6 LT Bėginis varžtas cinkuotas M6	 27002 6 mm 0,45 kg/100/pc
EN Track bolt nut galvanized M6 RU Гайка M6 с шайбой для направляющих оцинкованная LT Bėginio varžto veržlė cinkuota M6	 27003 6 mm 0,35 kg/100/pc
EN Hexagonal bolt galvanized M8 x 16 mm RU Болт оцинкованный M8 x 16 мм LT Šešiabriaunis varžtas cinkuotas M8 x 16 mm	 27004 M8 x 16 mm 1,1 kg/100/pc

BOLTS, NUTS AND FASTENERS БОЛТЫ, ГАЙКИ И СМОРЕЗЫ VARŽTAI, VERŽLĖS IR KNIEDĖS

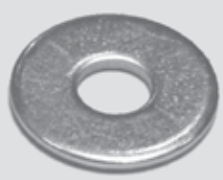


EN Flanged nut galvanized M8 for 27004, 27008 RU Гайка М8 с шайбой для 27004, 27008 оцинкованная LT Veržlė su sijonu, cinkuota M8 skirta 27004, 27008	 27010 M8 0,6 kg/100/pc
EN Bolt galvanized M10 x 25 mm for fixing the stationary spring fitting to the bearing plate RU Болт оцинкованный M10 x 25 мм для крепления стационарной части окончания пружин на внутренний кронштейн LT Varžtas cinkuotas M10 x 25 mm stacionariem spyruoklių antgaliams tvirtinti prie veleno laikiklių	 27906 M10 x 25 mm 2,4 kg/100/pc
EN Bolt galvanized M10 x 35 mm for fixing the stationary spring fitting to the bearing plate RU Болт оцинкованный M10 x 35 мм для крепления стационарной части окончания пружин на внутренний кронштейн LT Varžtas cinkuotas M10 x 35 mm stacionariem spyruoklių antgaliams tvirtinti prie veleno laikiklių	 27006 M10 x 35 mm 2,7 kg/100/pc
EN Flanged nut galvanized M10 for 27906, 27006 RU Гайка М10 с шайбой для 27906, 27006 оцинкованная LT Veržlė su poveržle, cinkuota M10 skirta 27906, 27006	 27007 M10 1,1 kg/100/pc

EN Bolt galvanized M8 x 60 mm for installation of vertical angles RU Саморез M8 x 60 мм оцинкованный для крепления вертикального угла LT Varžtas cinkuotas M8 x 60 mm skirtas tvirtinti vertikalią kampą	 27014 8x60 mm 2,0 kg/100/pc
EN PVC plug A10 for 27014 RU Дюбель A10 для 27014 LT Kaištis A10 varžtui 27014	 27015 10x50 mm 0,20 kg/100/pc
EN Anchor bolt galvanized M8 x 80 mm RU Анкер болт оцинкованный M8 x 80 мм LT Ankeris cinkuotas M8 x 80 mm	 27016 M8 x 80 mm 4,4 kg/100/pc
EN Self drilling and tapping fastener galvanized 6,3 x 25 mm RU Саморез по металлу оцинкованный 6,3 x 25 мм LT Savisriegis varžtas su gražtu cinkuotas 6,3 x 25 mm	 27017 6,3x25 mm 0,7 kg/100/pc

BOLTS, NUTS AND FASTENERS
БОЛТЫ, ГАЙКИ И СМОПЕЗЫ
VARŽTAI, VERŽLĖS IR KNIEDĖS



EN Lock bolts galvanized M8 x 20 mm RU Болт с полукруглой шляпкой оцинкованный M8 x 20 мм LT Neprasisukantis varžtas cinkuotas M8 x 20 mm	 27008 M8 x 20 mm 1,1 kg/100/pc
EN Lock bolts galvanized M6 x 16 mm RU Болт с полукруглой шляпкой оцинкованный M6 x 16 мм LT Neprasisukantis varžtas cinkuotas M6 x 16 mm	 27909 M6 x 16 mm 0,6 kg/100/pc
EN Washer galvanized M8 RU Шайба оцинкованная M8 LT Poveržlė cinkuota M8	 27011 8 mm 0,6 kg/100/pc
EN Rope clip galvanized 2 mm for pull 21004 RU Пластина оцинкованная 2 мм для верёвки 21004 LT Tvirtinimo detalė 2 mm skirta tvirtinti virvei 21004	 27013 30 mm 3,2 kg/100/pc

EN Screw 8x45 mm for aluminum profile RU Болт 8x45 мм для сборки FW панели LT Varžtas 8x45 mm aliuminio profilių surinkimui	 27026 8x45 mm 0,4 kg/100/pc
EN Screw, galvanized M10 x 140 mm RU Болт оцинкованный M10 x 140 мм LT Varžtas cinkuotas M10 x 140 mm	 27027 10x140 mm 8,9 kg/100/pc
EN Screw, galvanized M10 x 120 mm RU Болт оцинкованный M10 x 120 мм LT Varžtas cinkuotas M10 x 120 mm	 27036 10x120 mm 7 kg/100/pc
EN M8x60 Bolt for pulley 70013 RU M8x60 Болт для крепления обводного ролика 70013 LT M8x60 Varžtas 70013 skriemulio tvirtinimui	 31022 8x60 mm 0,02 kg/pc

BOLTS, NUTS AND FASTENERS БОЛТЫ, ГАЙКИ И САМОРЕЗЫ VARŽTAI, VERŽLĖS IR KNIEDĖS



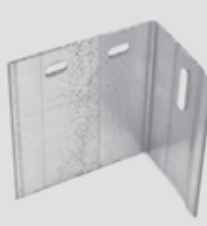
EN Self drilling and tapping fastener galvanized 6,3 x 35 mm RU Саморез по металлу оцинкованный 6,3 x 35 мм LT Savisriegis varžtas su gražtu cinkuotas 6,3 x 35 mm	 27018 6,3x35 mm 1,0 kg/100/pc
EN Self tapping fastener galvanized 6,3 x 16 mm RU Саморез для панелей ворот оцинкованный 6,3 x 16 мм LT Savisriegis varžtas cinkuotas 6,3 x 16 mm	 27019 6,3x16 mm 0,6 kg/100/pc
EN Self tapping fastener galvanized 6,3 x 25 mm RU Саморез для панелей ворот оцинкованный 6,3 x 25 мм LT Savisriegis varžtas cinkuotas 6,3 x 25 mm	 27020 6,3x25 mm 0,7 kg/100/pc
EN Self tapping fastener galvanized 6,3 x 35 mm RU Саморез для панелей ворот оцинкованный 6,3 x 35 мм LT Savisriegis varžtas cinkuotas 6,3 x 35 mm	 27021 6,3x35 mm 1,0 kg/100/pc

EN Rivet 3,2 x 8 mm steel/aluminum RU Заклёпка 3,2 x 8 мм сталь/алюминий LT Kniedė 3,2 x 8 mm plienas/aliuminis	 27022 3,2x8 mm 0,10 kg/100/pc
EN Rivet 3,2 x 8 mm white, brown, black RU Заклёпка 3,2 x 8 мм белая, коричневая, чёрная LT Kniedė 3,2 x 8 mm balta, ruda, juoda	 27023 3,2x8 mm 0,10 kg/100/pc
EN Rivet 4,8 x 10 mm steel/aluminum RU Заклёпка 4,8 x 10 мм сталь/алюминий LT Kniedė 4,8 x 10 mm plienas/aliuminis	 27024 4,8x10 mm 0,30 kg/100/pc
EN Self drilling and tapping fastener 4,8 x 25 mm for 24016, 24916 RU Саморез 4,8 x 25 мм для крепления 24016, 24916 LT Savisriegis varžtas su gražtu 4,8 x 25 mm, 24016, 24916 profiliais	 27025 M4,8 x 25 mm 0,5 kg/100/pc

BOLTS, NUTS AND FASTENERS
БОЛТЫ, ГАЙКИ И САМОРЕЗЫ
VARŽTAI, VERŽLĖS IR KNIEDĖS

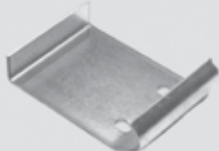
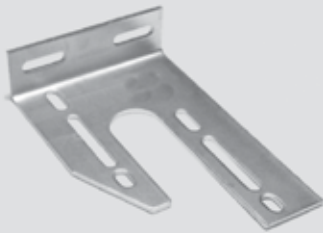


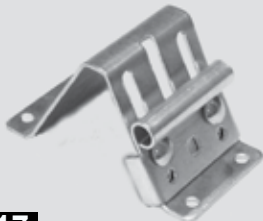
EN Bolt galvanized M8 x 35 RU Болт оцинкованный M8 x 35 LT Varžtas cinkuotas M8 x 35	 27035 8x35 mm 0,1 kg/pc
EN PVC bolt cap white for M10 RU ПВХ колпачок белый на M10 LT PVC baltas dangtelis varžto galvutei M10	 27034 0,005kg/pr

EN Track stainless steel 304, 2 mm RU Направляющая из нержавеющей стали 304, 2 мм LT Nerūdijančio plieno 304 bėgis, 2 mm L = 6000 mm	 29001 50x25x2 mm 1,44 kg/m
EN Curve stainless steel RU Направляющая из нержавеющей стали LT Nerūdijančio plieno bėgis L = 2000 mm R = 305 mm	 29002 50x25x2 mm 1,44 kg/m/pr
EN Stainless steel 304, vertical angle L = 4500 mm, 29029 L = 6000 mm, 29003 RU Вертикальный угол из нержавеющей стали 304 L = 4500 мм, 29029 L = 6000 мм, 29003 LT Nerūdijančio plieno 304 vertikalus bėgis L = 4500 mm, 29029 L = 6000 mm, 29003	 29003 29029 65x90x2 mm 2,44 kg/m
EN C-track, support for horizontal track 1.5 mm stainless steel RU C-профиль для поддержки горизонтальной направляющей 1.5 мм нержавеющая сталь LT C-profilis horizontalaus bėgio sutvirtinimui 1.5 mm nerūdijantis plienas L = 6000 mm	 29031 40x20 mm 1,03 kg/m

STAINLESS STEEL HARDWARE ДЕТАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ NERŪDIJANČIO PLIENO DETALĖS



EN Stainless steel 304, connection plate RU Соединительная пластина из нержавеющей стали 304 LT Nerūdijančio plieno 304 jungtis	 29004 130x75x2 mm 0,18 kg/pc
EN Stainless steel 304, connection plate for double track system RU Соединительная пластина из нержавеющей стали 304 для двойной направляющей LT Nerūdijančio plieno 304 jungtis dvigubam bėgiui	 29005 12x76x22 mm 0,18 kg/pc
EN Universal bracket 4 mm stainless steel; suitable for bearing offset from 86 mm to 152 mm; delivered as pairs. RU Универсальный кронштейн из нержавеющей стали 4 мм; смещение подшипника от 86 мм до 152 мм; поставляется парами. LT Universalus veleno laikiklis iš nerūdijančio plieno 4 mm; guolio atsitraukimas nuo 86 mm iki 152 mm; komplektuojamas poromis.	 29006 225x140x4 mm 1,45 kg/pr
EN Stainless steel spring bumper RU Пружинный амортизатор из нержавеющей стали LT Nerūdijančio plieno spyruoklinis amortizatorius L = 680 mm	 29008 680x20x50 mm 2,46 kg/pc

EN Stainless steel 304 top roller carrier, 2,5 mm standard lift RU Верхний кронштейн для ролика из нержавеющей стали 304, 2,5 мм стандартный подъем LT Viršutinis lankstas iš nerūdijančio plieno 304, 2,5 mm standartinis pakilimas	 29017 136x75x75 mm 0,40 kg/pc
EN Stainless steel 304 top roller carrier, 2,5 mm lowheadroom RU Верхний кронштейн для ролика из нержавеющей стали 304, 2,5 мм низкий подъем LT Viršutinis lankstas iš nerūdijančio plieno 304, 2,5 mm žemas pakilimas	 29018 90x65x2,5 mm 0,20 kg/pc
EN 2"/46 mm stainless steel roller roller with 11 mm shaft; Shafts length = 100 mm; Max carrying capacity 100 kg RU 2"/46 мм ролик из нержавеющей стали Ось 11 мм; Длина оси = 100 мм; нагрузка до 100 кг LT 2"/46 mm nerūdijančio plieno ratukas ratukas su 11 mm ašimi; Ašies ilgis = 100 mm; Didžiausia apkrova iki 100 kg	 29019 46x11x120 mm 0,15 kg/pc
EN 2"/46 mm stainless steel roller roller with 11 mm shaft; Shafts length = 180 mm; Max carrying capacity 100 kg RU 2"/46 мм ролик из нержавеющей стали Ось 11 мм; Длина оси = 180 мм; нагрузка до 100 кг LT 2"/46 mm nerūdijančio plieno ratukas ratukas su 11 mm ašimi; Ašies ilgis = 180 mm; Didžiausia apkrova iki 100 kg	 29020 46x11x200 mm 0,20 kg/pc

STAINLESS STEEL HARDWARE ДЕТАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ NERŪDIJANČIO PLIENO DETALĖS

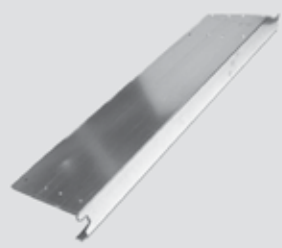


EN Stainless steel intermediate hinge 2.5 mm; suitable for the panels with finger trap protection RU Внутренняя петля из нержавеющей стали 2.5 мм; для панелей с защитой от защемления пальцев LT Vidurinis lankstas iš nerūdijančio plieno 2.5 mm; segmentams su pirštų apsauga	 29015 70x70x13 mm 0,13 kg/pc
EN Stainless steel side hinge with adjustable roller carrier 2.5 mm; suitable for the panels with finger trap protection RU Боковой кронштейн с регулируемым держателем ролика из нержавеющей стали 2.5 мм; для панелей с защитой от защемления пальцев LT Šoninis lankstas su reguliuojamu ratuko laikikliu iš nerūdijančio plieno 2.5 mm; segmentams su pirštų apsauga	 29016 159x70x81 mm 0,44 kg/pc
EN Stainless steel intermediate hinge 2.5 mm; RU Внутренняя петля из нержавеющей стали 2.5 мм; LT Vidurinis lankstas iš nerūdijančio plieno 2.5 mm;	 29035 70x70x13 mm 0,13 kg/pc
EN Stainless steel side hinge with adjustable roller carrier 2.5 mm; RU Боковой кронштейн с регулируемым держателем ролика из нержавеющей стали 2.5 мм; LT Šoninis lankstas su reguliuojamu ratuko laikikliu iš nerūdijančio plieno 2.5 mm;	 29034 159x70x70 mm 0,45 kg/pc

EN Stainless steel cable, Air craft type 7 x 19 mm	 290** 7x19 mm+pp
RU Тросс 7 x 19 мм из нержавеющей стали	
LT Nerūdijančio plieno trosas 7 x 19 mm 29009 = 3 mm0,033 kg/m 29010 = 4 mm0,061 kg/m 29011 = 5 mm0,095 kg/m	
EN Stainless steel eye for steel cable	 2901*
RU Коуш из нержавеющей стали	
LT Nerūdijančio plieno “lašas” troso kilpai 29012 = 4 mm 29013 = 5 mm	
EN Stainless steel bottom corner bracket max door weight 450 kg	 29014 198x79x42 mm1,46 kg/pr
RU Нижний кронштейн для ролика из нержавеющей стали для ворот до 450 кг	
LT Nerūdijančio plieno apatinis ratuko laikiklis vartams iki 450 kg	
EN Stainless steel shootbolt Mounting plate = 250 x 50 x 2 mm Pin diam. = 12,7 mm Stroke = 60 mm	 29021 260x44x35 mm0,50 kg/pc
RU Задвижка из нержавеющей стали Основание = 250 x 50 x 2 мм Диаметр стержня = 12,7 мм Ход стержня = 60 мм	
LT Nerūdijančio plieno sklāstis Plokštelė = 250 x 50 x 2 mm Kaiščio skersmuo = 12,7 mm Eiga = 60 mm	

STAINLESS STEEL HARDWARE ДЕТАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ NERŪDIJANČIO PLIENO DETALĖS



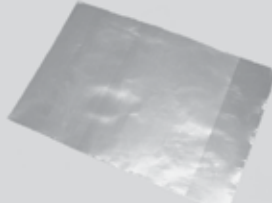
EN Stainless steel roller endcaps for 500 mm high panels RU Заглушка для 500 мм панелей из нержавеющей стали LT Antgaliai iš nerūdijančio plieno 500 mm aukščio segmentams	 29022 70x41,5x500 mm 0,67 kg/pr
EN Stainless steel roller endcaps for 610 mm high panels RU Заглушка для 610 мм панелей из нержавеющей стали LT Antgaliai iš nerūdijančio plieno 610 mm aukščio segmentams	 29023 70x41,5x610 mm 0,82 kg/pr
EN Stainless steel roller end cap for 500 mm double. RU Заглушки двойные боковые из нерж. стали 500 мм. LT Antgaliai iš nerūdijančio plieno 500 mm. Dvigubam lankstui.	 29027 140x41,5x500 mm 0,92 kg/pr
EN Stainless steel roller end cap for 610 mm double. RU Заглушки двойные боковые из нерж. стали 610 мм. LT Antgaliai iš nerūdijančio plieno 610 mm. Dvigubam lankstui.	 29028 140x41,5x610 mm 1,13 kg/pr

EN Stainless steel self tapping fastener 6,3 x 25 mm RU Саморез из нержавеющей стали 6,3 x 25 мм LT Nerūdijančio plienosavisriegis 6,3 x 25 mm	 29024 6,3x25 mm 1,00 kg/100/pc
EN Stainless steel bolt M6 x 16 mm RU Болт из нержавеющей стали M6 x 16 мм LT Nerūdijančio plieno varžtas M6 x 16 mm	 29025 M6x16 mm 0,60 kg/100/pc
EN Stainless steel nut M6 RU Гайка M6 из нержавеющей стали LT Nerūdijančio plieno veržlė M6	 29026 M6 0,20 kg/100/pc
EN Stainless steel bolt M8 x 16 mm RU Болт из нержавеющей стали M8 x 16 мм LT Nerūdijančio plieno varžtas M8 x 16 mm	 29039 M8x16 mm 1,1 kg/100/ps

STAINLESS STEEL HARDWARE
ДЕТАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
NERŪDIJANČIO PLIENO DETALĖS



EN Stainless steel nut M8	29040 M8 0,6 kg/100/ps
RU Гайка М8 из нержавеющей стали	
LT Nerūdijančio plieno veržlė M8	

EN Sticker Ryterna RU Наклейка “Ryterna” LT Lipdukas Ryterna	 PM LP 40x40 mm
EN Packing box : PM KDM – small 260 x 250 x 210 mm PM KD – middle 500 x 260 x 210 mm PM KDD – big 500 x 520 x 210 mm RU Коробка картонная : PM KDM – маленькая 260 x 250 x 210 mm PM KD – средняя 500 x 260 x 210 mm PM KDD – большая 500 x 520 x 210 mm LT Kartoninė pakavimo dėžutė : PM KDM – maža 260 x 250 x 210 mm PM KD – vidutinė 500 x 260 x 210 mm PM KDD – didelė 500 x 520 x 210 mm	 260 x 250 x 210 mm 500 x 260 x 210 mm 500 x 520 x 210 mm
EN Packing box with “Ryterna” logo: PM KDM R – small 260 x 250 x 210 mm PM KD R – middle 500 x 260 x 210 mm PM KDD R – big 500 x 520 x 210 mm RU Коробка картонная с логотипом “Ryterna” : PM KDM R – маленькая 260 x 250 x 210 mm PM KD R – средняя 500 x 260 x 210 mm PM KDD R – большая 500 x 520 x 210 mm LT Kartoninė pakavimo dėžutė su „Ryterna“ logotipu : PM KDM R – maža 260 x 250 x 210 mm PM KD R – vidutinė 500 x 260 x 210 mm PM KDD R – didelė 500 x 520 x 210 mm	 260 x 250 x 210 mm 500 x 260 x 210 mm 500 x 520 x 210 mm
EN Polythene bag for packing RU Пакет целлофановый LT Polietileninis pakavimo maišelis	 PM CM 0,003 kg/pc

ADDITIONAL ITEMS **СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА** **PAGALBINĖS PRIEMONĖS**

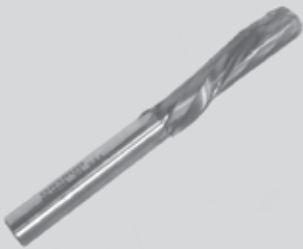


EN Stepped drill for metal 4-20 mm RU Сверло ступенчатое 4-20 мм по металлу LT Pakopinis grąžtas metalui 4-20 mm	 PA_20 0,063 kg/pc
--	--

EN Stepped drill for aluminium 4-20 mm RU Сверло ступенчатое 4-20 мм по алюминию LT Pakopinis grąžtas aliuminiui 4-20 mm	 PA_20_AL 0,063 kg/pc
--	---

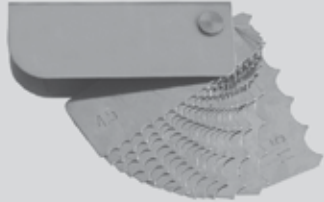
EN Sawblade 190 mm RU Диск для панелей 190 мм LT Kietmetalinis diskas 190 mm	 HM_190 190 mm 0,398 kg/pc
--	--

EN Sawblade for aluminium 250 mm RU Диск по алюминию 250 мм LT Kietmetalinis diskas 250 mm aliuminiui	 HM_250_ALU 250 mm 0,96 kg/pc
---	---

EN Sawblade 305 mm RU Диск для панелей 305 мм LT Kietmetalinis diskas 305 mm	 HM_305 305 mm 1,15 kg/pc
EN Sawblade 355 mm RU Диск для панелей 355 мм LT Kietmetalinis diskas 355 mm	 HM_355 355 mm 2,0 kg/pc
EN Drill 3,4 mm RU Сверло спиральное 3,4 мм LT Grąžtas 3,4 mm	 GR_034 0,004 kg/pc
EN Mill for windows RU Фреза для врезки окна LT Freza langams	 Freza_lan 0,1 kg/pc

ADDITIONAL ITEMS
СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА
PAGALBINĖS PRIEMONĖS



EN Adhesive tape Ryterna RU Скотч с фирменным логотипом Ryterna LT Lipni juosta Ryterna	 PM LJ 0,1 kg/pc
EN Spring wire gauge Устройство для измерения диаметра проволоки пружины RU Spyruoklės vielos diametro matavimo prietaisas LT	 SP MAT 0,14 kg/pc

EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: lined, stucco embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.

Weight: 500mm - 5,35 kg/m; 610mm - 6,37 kg/m.

RU

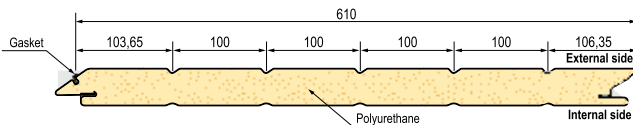
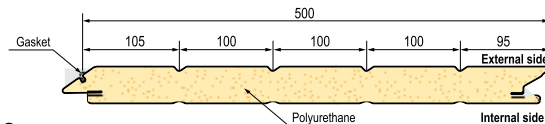
Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: полоса, стукко;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.
Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм.

LT

Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: juostinė, taškas;
Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;
Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm.



RIB stucco



500 mm	32000	32002	32009	32010	32008	32004	32030	32006	32011	32020
610 mm	32001	32003	32029	32032	32019	32005	32031	32007	32018	32026

EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: lined, woodgrain embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm;
Weight: 500 mm - 5,35 kg/m, 610 mm - 6,37 kg/m.

RU

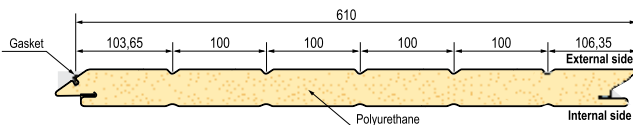
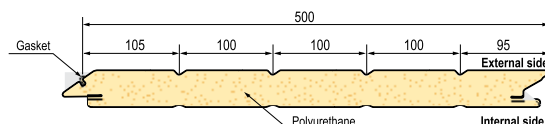
Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: полоса, дерево;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.
Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм;
Вес: 500 мм - 5,35 kg/m, 610 мм - 6,37 kg/m.

LT

Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: juostinė, medis;
Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;
Svoris: 500 mm - 5,35 kg/m, 610 mm - 6,37 kg/m.



RIB woodgrain



500 mm	33000	33002	33004	33053	34200	34204	34205	34206
610 mm	33001	33003	33005	33054	34201	34208	34209	34207

DOOR PANELS ПАНЕЛИ ДЛЯ ВОРОТ SEKCIJOS VARTAMS



EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: flush, stucco or woodgrain embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500 mm, thickness 40 mm;
Weight: 500mm - 5,00 kg/m; 610mm - 5,95 kg/m.

RU

Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: ровная, стукко или под дерево;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.

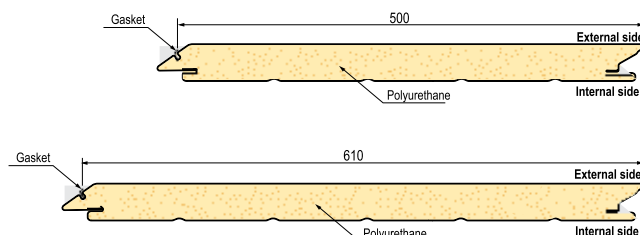
Ширина 500 мм, толщина 40 мм.

LT

Вес: 500мм - 5,00 kg/m; 610мм - 5,95 kg/m.

Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: lygi, taškas arba medis;
Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;
Aukštis 500 mm, storis 40 mm;



FLUSH stucco / woodgrain			
500 mm	32014	33006	33012
610 mm	32015	33007	33017

EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: midrib;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm;
Weight: 500 mm - 5,00 kg/m, 610 mm - 5,95 kg/m;
Wood imitation: 500mm - 6,24 kg/m, 610 mm - 7,45 kg/m.

RU

Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: две полосы;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.

LT

Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм;

Вес: 500 мм - 5,00 kg/m, 610 мм - 5,95 kg/m;

Под дерево: 500 мм - 6,24 kg/m, 610 мм - 7,45 kg/m.

Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

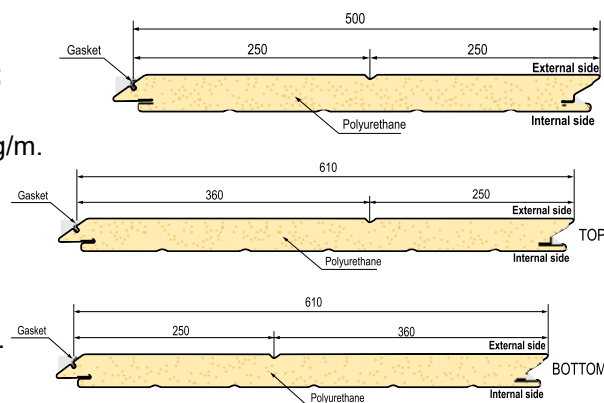
Išorė: dvijuostė;

Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;

Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm;

Svoris: 500 mm - 5,00 kg/m, 610 mm - 5,95 kg/m.

Medžio imitacija: 500mm - 6,24 kg/m, 610 mm - 7,45 kg/m.



MIDRIB woodgrain / smooth								
33030	33038	34010	34012	34020	34043	34040	34062	
33035 TOP	33040 TOP	34015 TOP	34017 TOP	34023 TOP	34045 TOP	34042 TOP	36064 TOP	
33031 BOTTOM	33039 BOTTOM	34011 BOTTOM	34013 BOTTOM	34021 BOTTOM	34044 BOTTOM	34041 BOTTOM	34063 BOTTOM	

EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: slick;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.

Weight: 500mm - 6,25 kg/m; 610mm - 7,55 kg/m;

RU

Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: гладкая;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.

Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм.

Вес: 500мм - 6,25 kg/m; 610мм - 7,55 kg/m.

LT

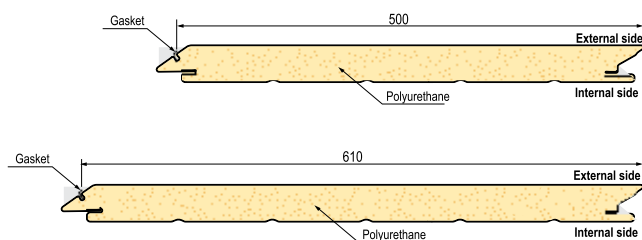
Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: slickas;

Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;

Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm.

Svoris: 500mm - 6,25 kg/m; 610mm - 7,55 kg/m.



SLICK similar



EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: slick;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002; Height 500 mm, thickness 40 mm.

Weight: 500 mm - 6,25 kg/m, 610 mm - 7,55 kg/m.

RU

Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: гладкая;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.

Ширина 500 мм, толщина 40 мм.

LT

Вес: 500 мм - 6,25 kg/m, 610 мм - 7,55 kg/m.

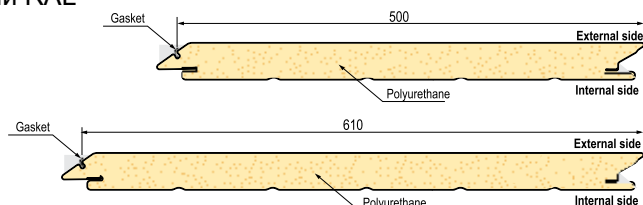
Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: slickas;

Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;

Aukštis 500 mm, storis 40 mm.

Svoris: 500 mm - 6,25 kg/m, 610 mm - 7,55 kg/m.



DOOR PANELS ПАНЕЛИ ДЛЯ ВОРОТ SEKSIJOS VARTAMS



EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: microrib, smooth;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500mm - 5,10 kg/m; 610mm - 6,05 kg/m.

RU

Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: микро полосы, гладкая;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.

Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм.

Вес: 500мм - 5,10 kg/m; 610мм - 6,05 kg/m.

LT

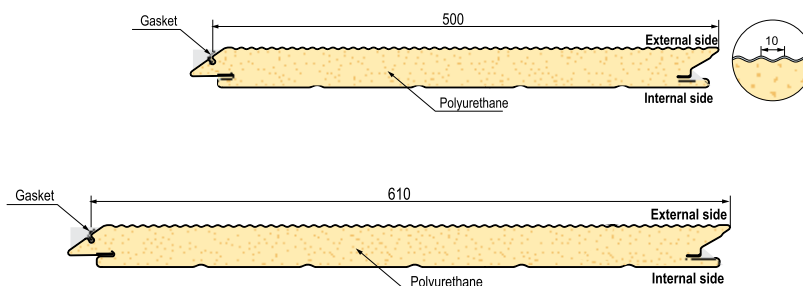
Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: microrib, lygi;

Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;

Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm.

Svoris: 500mm - 5,10 kg/m; 610mm - 6,05 kg/m.



EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: macrorib, stucco embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm;
Weight: 500 mm - 5,10 kg/m, 610 mm - 6,05 kg/m.

RU

Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: макро полосы; стукко.

Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.

Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм;

Вес: 500 мм - 5,10 kg/m, 610 мм - 6,05 kg/m.

LT

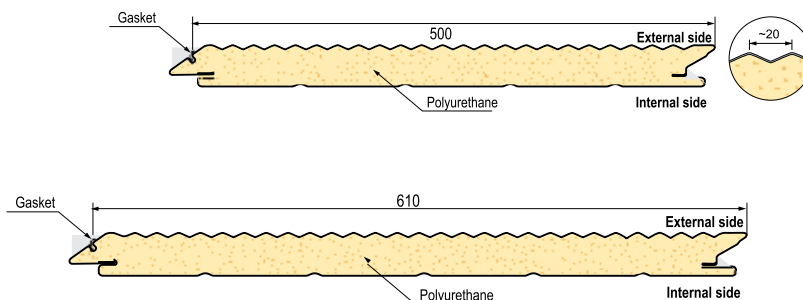
Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: makrorib, taškas;

Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;

Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm;

Svoris: 500 mm - 5,10 kg/m, 610 mm - 6,05 kg/m.



EN

Doorpanel with fingerprotection

Outside: cassette, woodgrain embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500mm - 5,15 kg/m; 610mm - 6,15 kg/m.

RU

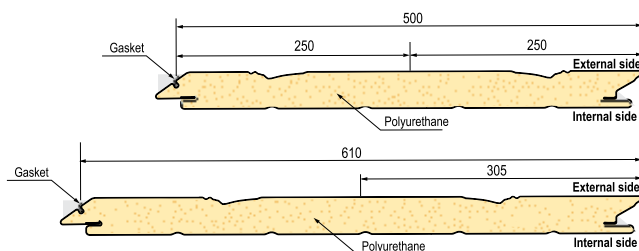
Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: филленка, под дерево;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.
Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм.
Вес: 500мм - 5,15 кг/м; 610мм - 6,15 кг/м.

LT

Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: filingas, medis;
Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;
Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm.
Svoris: 500mm - 5,15 kg/m; 610mm - 6,15 kg/m.

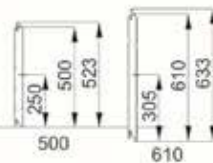
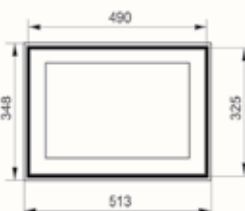


CASSETTE woodgrain



RAL 9016

Golden Oak



L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	2,45	35000 36000
500 mm	2,45	35001 36001

L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	2,85	35002 36002
500 mm	2,85	35003 36003

L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	3,05	35004 36004
500 mm	3,05	35005 36005

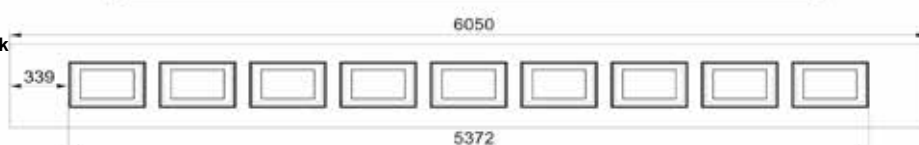
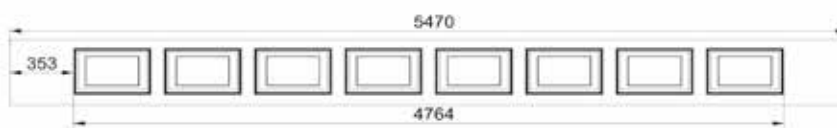
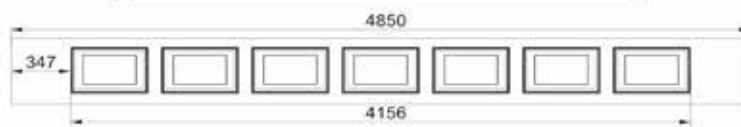
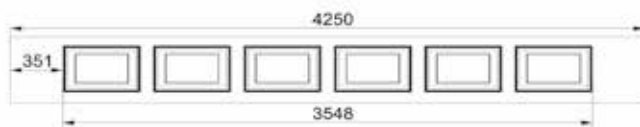
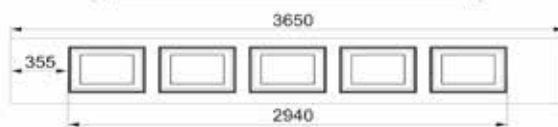
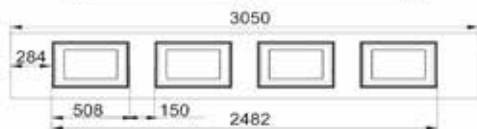
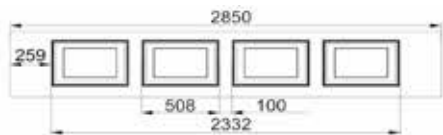
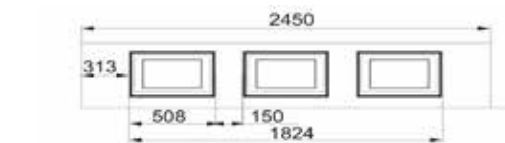
L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	3,65	35006 36006
500 mm	3,65	35007 36007

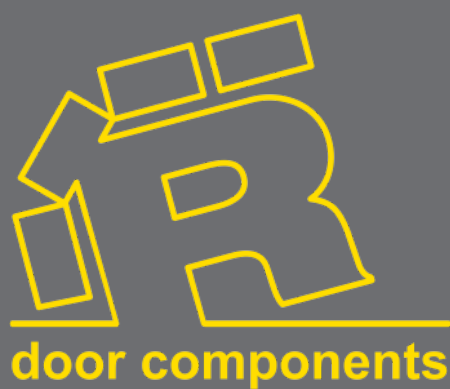
L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	4,25	35008 36008
500 mm	4,25	35009 36009

L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	4,85	35010 36010
500 mm	4,85	35011 36011

L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	5,47	35012 36012
500 mm	5,47	35013 36013

L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	6,05	35014 36014
500 mm	6,05	35015 36015





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**