

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

2014

EN

DRUMS	3
PLUGS	8
SPRINGS	10
BRACKETS FOR SHAFTS	12
SPRING FAILURE SAFETY DEVICE	18
SHAFTS	21
COUPLERS	22
BEARINGS	24
BEARINGS AND CABLE PULLEY	25
STEEL CABLES	29
GALVANIZED STEEL PROFILES	32
WEATHERSTRIPS	37
GALVANIZED INSTALLATION PROFILES	41
BUMPERS	48
HINGES AND BRACKETS	50
ROLLERS	59
SPACERS FOR ROLLERS	60
MANUAL CHAIN HOIST	61
HANDLES	63
LOCKING SYSTEMS	65
VENTILATION GRILLE	69
ALUMINIUM PROFILES	70
ENDCAPS	81
WINDOWS	83
BOLTS, NUTS AND FASTENERS	89
STAINLESS STEEL HARDWARE	97
ADDITIONAL ITEMS	106
DOOR PANELS	109

RU

БАРАБАНЫ	3
ОКОНЧАНИЯ ПРУЖИН	8
ПРУЖИНЫ	10
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ВАЛОВ	12
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ	18
ВАЛЫ	21
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ	22
ПОДШИПНИКИ	24
ПОДШИПНИКИ И ШКИВЫ	25
ТРОС СТАЛЬНОЙ	29
ПРОФИЛИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	32
УПЛОТНИТЕЛИ	37
ОЦИНКОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ	41
АМОТИЗАТОРЫ	48
ПЕТЛИ И КРОНШТЕЙНЫ	50
РОЛИКИ	59
КОЛЬЦА ДЛЯ РОЛИКОВ	60
РУЧНОЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД	61
РУЧКИ	63
ЗАМКИ И ЗАДВИЖКИ	65
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ	69
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ	70
ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ	81
ОКНА	83
БОЛТЫ, ГАЙКИ И САМОРЕЗЫ	89
ДЕТАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	97
СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА	106
ПАНЕЛИ ДЛЯ ВОРОТ	109

LT

BŪGNAI	3
SPYRUOKLIŲ ANTGALIAI	8
SPYRUOKLĖS	10
VELENO TVIRTINIMO DETALĖS	12
SPYRUOKLĖS TRŪKIMO APSAUGA	18
VELENAI	21
VELENŲ JUNGTYS	22
GUOLIAI	24
GUOLIAI IR SKRIEMULIAI	25
PLIENO TROSAI	29
CINKUOTI PLIENO PROFILIAI	32
SANDARINIMO TARPINĖS	37
CINKUOTI TVIRTINIMO PROFILIAI	41
AMORTIZATORIAI	48
VYRIAI IR LAIKIKLIAI	50
RATUKAI	59
ŽIEDELIAI RATUKAMS	60
RANKINĖ GRANDININĖ PAVARA	61
RANKENOS	63
UŽRAKTAI	65
VENTILIACINĖS GROTELĖS	69
ALUMINIO PROFILIAI	70
SEGMENTŲ ANTGALIAI	81
LANGAI	83
VARŽTAI, VERŽLĖS IR KNIEDĖS	89
NERŪDIJANČIO PLIENO DETALĖS	97
PAGALBINĖS PRIEMONĖS	106
SEKCIJOS VARTAMS	109

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 0,5 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 0,5 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 0,5 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 0,88 kg/pr

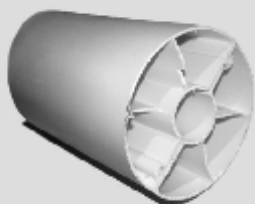
EN Drum for standard lift M102-3965 Max. doorheight = 3965 mm; Max. doorweight = 320 kg; Diam. shaft = 25,4 mm; Max. cable diam. = 4 mm; Offset bearing plate = 86 mm. RU Барабан для стандартного подъема M102-3965 Макс. высота ворот = 3965 мм; Макс. вес ворот = 320 кг; Диаметр вала = 25,4 мм; Макс. диаметр 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 1,03 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 1,68 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 5,2 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 5,2 kg/pr

EN Drum for highlift Max. highlift = 1375 mm, M102-1375 HL Max. doorheight = 2900 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 = 2900 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 = 2900 mm+HL; Max. vartų svoris = 250 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 4 mm; Būgno laikiklis = 111 mm.	 10006 153x83 mm 1,08 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 1370 mm, M134-1375 HL Max. doorheight = 4800 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 4800 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 = 4800 mm+HL; Max. vartų svoris = 500 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 111 mm.	 10007 188x99 mm 1,98 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 3050 mm, M146-3050 HL Max. doorheight = 5050 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; M146-3050 HL Макс. высота ворот = 5050 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, M146-3050 HL Max. vartų aukštis = 5050 mm+HL; Max. vartų svoris = 450 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 127 mm.	 10008 238x101 mm 5,00 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. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10009 285x139 mm 7,36 kg/pr

EN Drum for highlift Max. highlift = 4100 mm, M162-4165 HL Max. doorheight = 6000 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; M162-4165 HL Макс. высота ворот = 6000 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, M162-4165 HL Max. vartų aukštis = 6000 mm+HL; Max. vartų svoris = 575 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10010 280x152 mm 12,0 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. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10909 285x139 mm 7,36 kg/pr
EN Drum for highlift Max. highlift = 4100 mm, M162-4165 HL Max. doorheight = 6000 mm+HL; Max. doorweight = 900 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; M162-4165 HL Макс. высота ворот = 6000 мм+HL; Макс. вес ворот = 900 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, M162-4165 HL Max. vartų aukštis = 6000 mm+HL; Max. vartų svoris = 900 kg; Veleno diametras = 31,75 mm; Max. troso diametras = 6 mm; Būgno laikiklis = 152 mm.	 10910 280x152 mm 12,0 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 vertikaliam pakilimui M216-3350 VL Max. vartų aukštis = 3300 mm; Max. vartų svoris = 500 kg; Veleno diametras = 25,4 mm; Max. troso diametras = 5 mm; Būgno laikiklis = 127 mm.	 10011 218x80 mm 3,8 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 7,0 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 17,2 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 7,0 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 17,2 kg/pr

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 0,28 kg/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 dešinėms 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 dešinėms dviguboms spyruoklėms.	 20005 diam. 152/95 mm 2,3 kg/pr
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. 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 8,75 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 - 325	67 - 7,5	L = 3250 mm	35,0 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

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

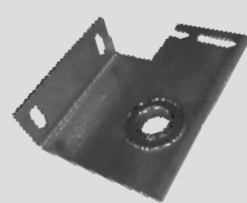
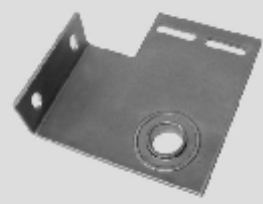
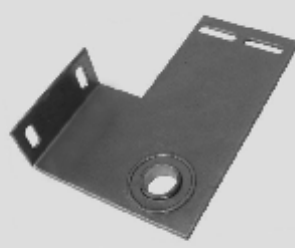
LT **Sukama spyruoklė, cinkuota**
pagal DIN 17223; Medžiaga spec. 1,1200, klasė C

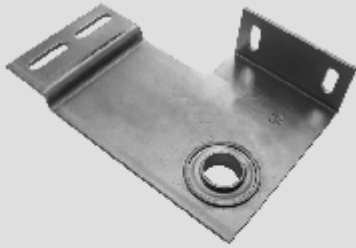
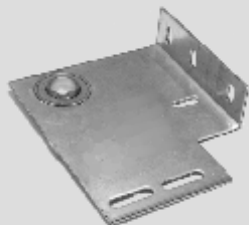
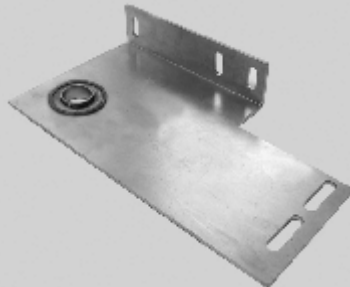
39804 - 300	152 - 8,0	L = 3000 mm	75,0 kg
39854 - 300	152 - 8,5	L = 3000 mm	79,0 kg
39904 - 325	152 - 9,0	L = 3250 mm	91,0 kg
39954 - 325	152 - 9,5	L = 3250 mm	97,0 kg
39104 - 325	152 - 10,0	L = 3250 mm	102 kg



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
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.	 40902 218x150x50 mm 1,83 kg/pr

EN Arched long bearing bracket 4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 111 mm. RU Угловой длинный боковой кронштейн оцинкованный 4 мм; со встроенном подшипником (макс. 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 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 встроенном подшипником (макс. 180 кг.); смещение D = 127 мм. LT Šoninis veleno laikiklis Cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis (iki 180 kg.); Guolio atsitraukimas D = 127 mm.	 40903 310x165x50 mm 3,37 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 (макс. 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 встроенным 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**

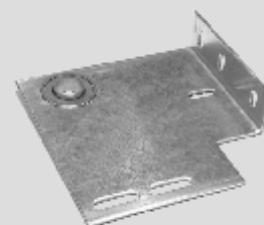
4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max 180 kg); bearing offset D = 152 mm.

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

250x190x50 mm

2,36 kg/pr

EN **Arched bearing bracket**

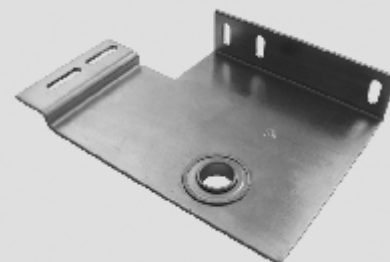
4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 152 mm.

RU **Угловой боковой кронштейн**

оцинкованный 4 мм; со встроенным 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**

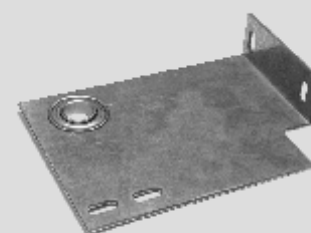
4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing (max. 180 kg); bearing offset D = 190 mm.

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

EN Compact bearing bracket

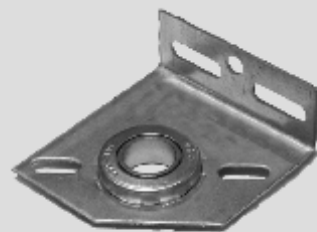
2,5 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing;
diam. shaft = 25,4 mm;
bearing offset = 67 mm.

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

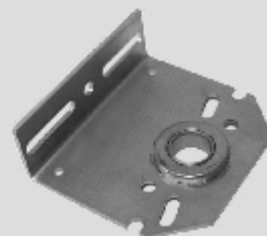
4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing
(max. 180 kg); bearing offset D = 86 mm.

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

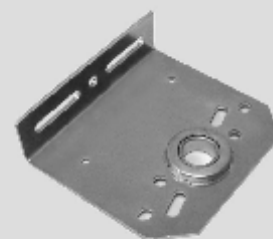
4 mm galvanized steel; with pressed-in 25,4 mm bearing
(max. 180 kg); bearing offset D = 111 mm.

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

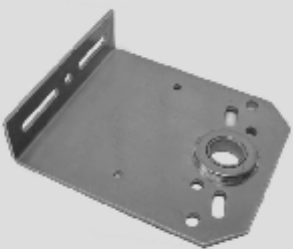
cinkuotas, 4 mm; įpresuotas 25,4 mm guolis
(iki 180 kg); guolio atsitraukimas D = 127 mm.



40009

166x165x30 mm

1,0 kg/pc

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

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 bėgiamas
cinkuotas, 2,5 mm.



40014

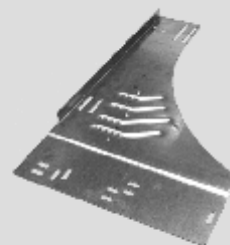
430x138x23 mm

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 bėgiamas
cinkuotas, 3,0 mm.



40015

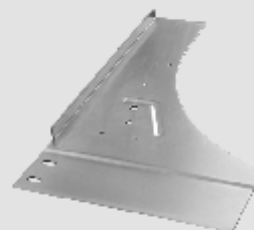
500x291x20 mm

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 bėgiamas
2.0 mm cinkuotas



40016

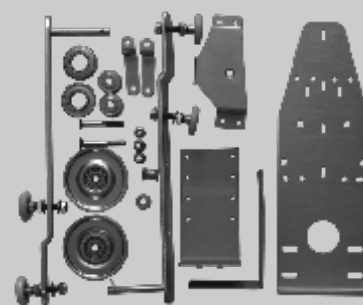
500x291x20 mm

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;

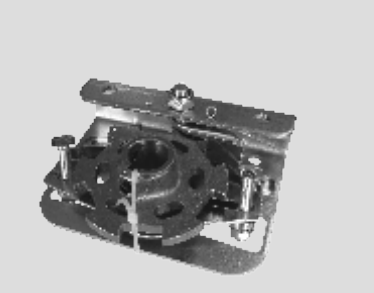
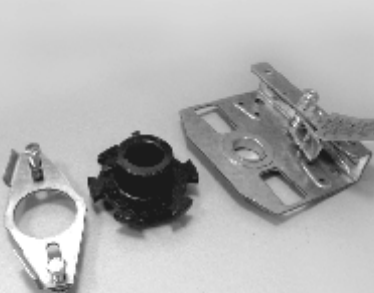


40017

450x200x200 mm

12,30 kg/set

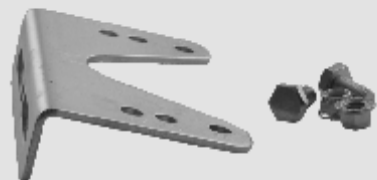
SPRING FAILURE SAFETY DEVICE УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ SPYRUOKLĖS TRŪKIMO APSAUGA

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

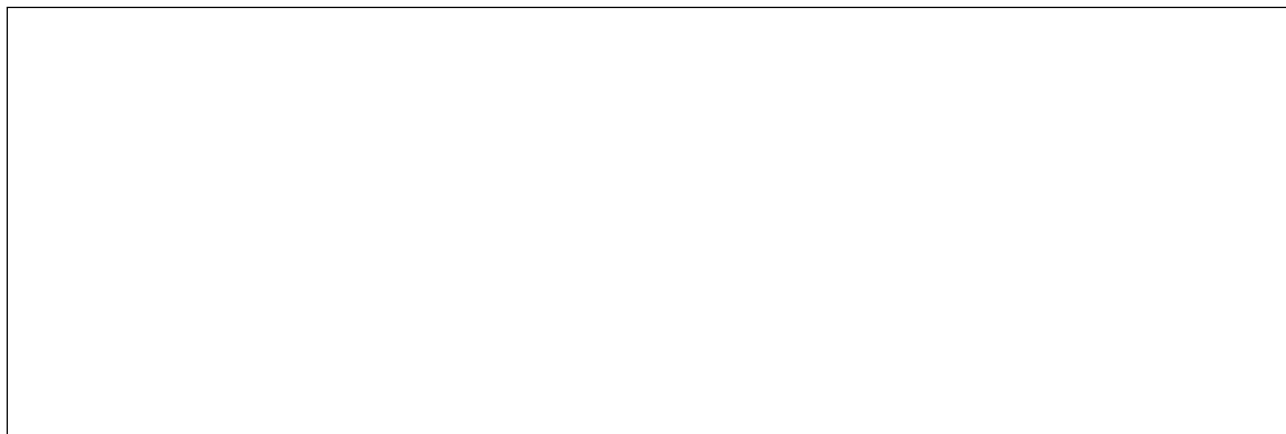
SPRING FAILURE SAFETY DEVICE УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ РАЗРЫВА ПРУЖИНЫ SPYRUOKLĖS TRŪKIMO APSAUGA

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	 50904 165x100x40 mm 0,5 kg/pc
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 vėlenas montuojamas 111, 127 arba 152 mm atstumu; komplektuojama su 2 varžtais ir veržlėmis	

EN	Universal spring bracket Suitable for 95-152 mm springs.	 50005 200x160x97 mm 1,38 kg/pc
RU	Универсальный держатель пружин диаметром 95-152 мм.	
LT	Universalus spyruoklės laikiklis 95-152 mm spyruoklėms.	



EN Tubular shaft 1" = 25,4 mm St. 37 galvanized steel 2 mm:

RU Вал пустотелый 1" = 25,4 mm St. 37 оцинкованный 2 мм:

LT Tuščiaaviduris velenas 1" = 25,4 mm St. 37 cinkuotas 2 mm:

60521 L = 5250 mm
60601 L = 6000 mm
60681 L = 6800 mm



601**

25,4 mm

1,2 kg/m

EN Tubular shaft 1" = 25,4 mm; St. 37; 3 mm; with keyway:

**RU Вал пустотелый 1" = 25,4 mm; St. 37; 3 мм;
с пазом под шпонку:**

**LT Tuščiaaviduris 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



602**

25,4 mm

1,73 kg/m

EN Galvanized solid shaft 1" = 25,4 mm; St. 37; with keyway:

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



603**

25,4 mm

3,8 kg/m

EN Galvanized solid shaft 1,25" = 31,75 mm; St. 37; with keyway:

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



604**

31,75 mm

6,02 kg/m

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 Storasienė aliumininė 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 Storasienė aliumininė 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 Storasienė jungtis 1,25" = 31,75 mm; Cinkuota; Su varžtais ir veržlėmis; L = 120 mm.	 70903 120x50 mm 0,72 kg/pc

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 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.

RU Хомут 25,4 мм.

LT Fiksuojantis žiedas velenui 25,4 mm.



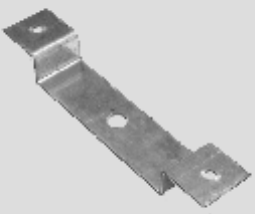
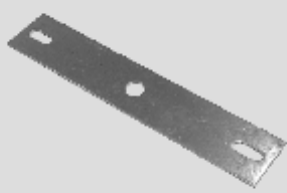
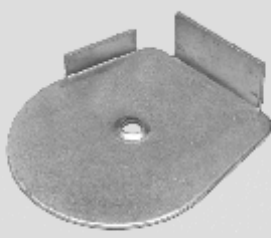
70007

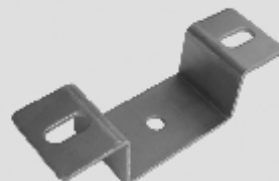
37x12 mm

0,08 kg/pc

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 мм; Наружный диаметр = 50,8 мм; Диаметр фланца = 53,8 мм. 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 poveržlēm; 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 ободного 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

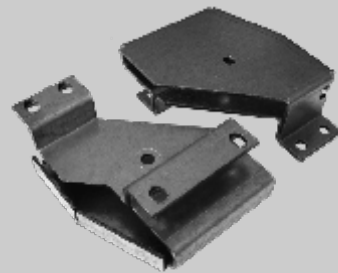
The bracket can be applied in combination with pulley 70022
Galvanized steel;

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 Aliuminis 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 Aliuminis viengubo troso suspaudiklis

80012	= 3 mm
80013	= 4 mm
80014	= 5 mm
80015	= 6 mm



800**

Diam 3/4/5/6 mm

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	90**1	
	90091	D = 3 mm	2 x 9000 mm		
	90101	D = 3 mm	2 x 10000 mm		
				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	90**2
	90092	D = 4 mm	2 x 9000 mm	
	90102	D = 4 mm	2 x10000 mm	
	90112	D = 4 mm	2 x11000 mm	90**2
	90122	D = 4 mm	2 x12000 mm	
				6x19 mm+pp 0,10 kg/m

EN	Aircraft cable assembled:				
RU	Трос стальной в сборе:				
LT	Plieno trosas su kilpa:				
	90043	D = 5 mm	2 x 4000 mm		
	90053	D = 5 mm	2 x 5000 mm		
	90063	D = 5 mm	2 x 6000 mm		
	90073	D = 5 mm	2 x 7000 mm		
	90083	D = 5 mm	2 x 8000 mm		
	90093	D = 5 mm	2 x 9000 mm	90**3	
	90103	D = 5 mm	2 x10000 mm		
	90113	D = 5 mm	2 x11000 mm		
	90123	D = 5 mm	2 x12000 mm	90**3	
				6x19 mm+pp	0,15 kg/m

EN	Aircraft cable assembled:				
RU	Трос стальной в сборе:				
LT	Plieno trosas su kilpa:				
	90054	D = 6 mm	2 x 5000 mm		
	90064	D = 6 mm	2 x 6000 mm		
	90074	D = 6 mm	2 x 7000 mm		
	90084	D = 6 mm	2 x 8000 mm		
	90094	D = 6 mm	2 x 9000 mm		
	90104	D = 6 mm	2 x10000 mm	90**4	
	90114	D = 6 mm	2 x11000 mm		
	90124	D = 6 mm	2 x12000 mm		
				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

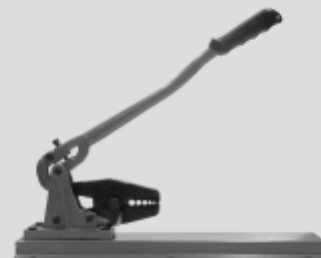
Heavy duty table model; suitable up to cable diam. 5 mm

RU Пресс для втулки троса

сверхпрочный; диаметр троса до 5 мм

LT Presas trosams iki 5 mm užspausti

ypač atsparus, montuojamas ant darbastalio



88888

6,0 kg/pc

EN Cable cutter

suitable up to cable diam. 7 mm

RU Кусачки

диаметр троса до 7 мм

LT Žirkklės

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

111**

50x25x1,5 mm

1,12 kg/m



EN Track with curve, 1,5 mm galvanized steel, radius 254 mm

L = blank length, H = max. doorheight;

RU Горизонтальная направляющая, 1,5 мм оцинкованная, радиус загиба 254 мм;

L = длина заготовки, H - максимальная высота ворот;

LT Horizontalus lenktas bėgis, 1,5 mm cinkuotas,

Radius 254 mm; L = ruošinio ilgis, H - didžiausias vartų aukštis;

11302 L = 3000 mm H = 2200 mm

11332 L = 3300 mm H = 2500 mm

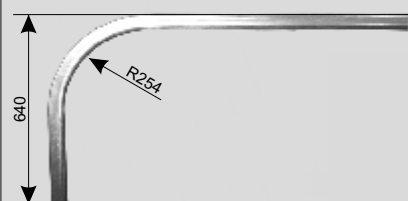
11352 L = 3500 mm H = 2700 mm

11382 L = 3800 mm H = 3000 mm

113*2

50x25x1,5 mm

2,24 kg/m pr



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

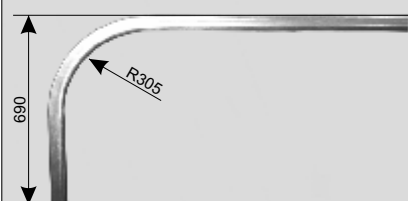
11353 L = 3500 mm H = 2700 mm

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

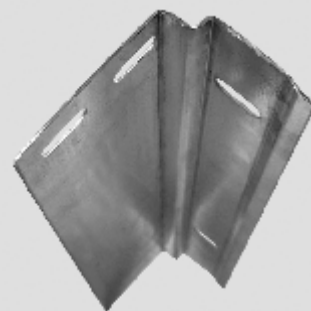


EN Vertical angle 1,5 mm galvanized steel

RU Угол вертикальный 1,5 мм оцинкованный

LT Vertikalus kampas 1,5 mm cinkuotas

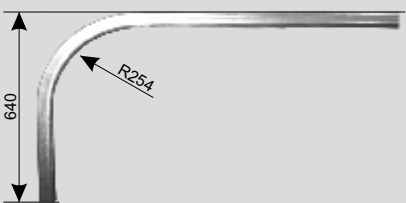
11426	L = 4250 mm
11456	L = 4500 mm
11506	L = 5000 mm
11556	L = 5500 mm
11606	L = 6000 mm
11656	L = 6500 mm



116**

90x62mm

1,88 kg/m

EN RU LT	Vertical track, 2 mm galvanized steel Вертикальная направляющая, 2 мм оцинкованная Vertikalus bėgis, 2 mm cinkuotas	 12**1 50x25x2 mm 1,49 kg/m
EN RU LT	Track with curve, 2 mm galvanized steel, radius 254 mm L = blank length; H = max. doorheight Горизонтальная направляющая, 2 мм оцинкованная, радиус загиба 254 мм; L = длина заготовки; H = максимальная высота ворот Horizontalus lenktas bėgis, 2 mm cinkuotas, radius 254 mm; L = ruošinio ilgis; H = didžiausias vartų aukštis	 12**2 50x25x2 mm 2,98 kg/m pr
EN RU LT	Track with curve, 2 mm galvanized steel, radius 305 mm; L = blank length; H = max. doorheight Горизонтальная направляющая, 2 мм оцинкованная, радиус загиба 305 мм; L = длина заготовки; H = максимальная высота ворот Horizontalus lenktas bėgis, 2 mm cinkuotas, radius 305 mm; L = ruošinio ilgis; H = didžiausias vartų aukštis	 12**3 50x25x2 mm 2,98 kg/m pr
EN RU LT	Track with short curve for low headroom, 2 mm galvanized steel, radius 254 mm Горизонтальная направляющая, для пониженного подъема 2 мм оцинкованная, рад. 254 мм; Horizontalus lenktas bėgis žemo pakilimo vartams, 2 mm cinkuotas, radiusas 254 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



EN **Reinforcement profile** 1,0 mm galvanized steel, height 65 mm
 RU **Омега профиль** 1,0 мм оцинкованный; высота 65 мм
 LT **Omega standumo profilis** 1,0 mm cinkuotas; 65 mm aukščio

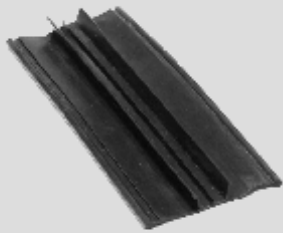
12407 L = 4000 mm
12457 L = 4500 mm
12507 L = 5000 mm
12557 L = 5500 mm
12607 L = 6000 mm
12657 L = 6500 mm
12707 L = 7000 mm
12757 L = 7500 mm



EN Vertical track 3" , galvanized steel 2,0 mm 12459 L = 4500 mm 12659 L = 6500 mm	 12459 12659 90x85x2 mm 3 kg/m
RU Угол вертикальный 3" , оцинкованный 2,0 мм 12459 L = 4500 mm 12659 L = 6500 mm	
LT Vertikalus kamputis 3" , cinkuotas 2,0 mm 12459 L = 4500 mm 12659 L = 6500 mm	

EN Track with curve 3" , R 380 mm + 100 mm, galvanized, 2,8 mm, L = production lenght, L = 4181 mm,	 12469 50x25x2,8 mm 28,2 kg/pr
RU Горизонтальная направляющая 3" , R 380 мм + 100 мм, оцинкованный 2,8 мм, L = 4181 мм.	
LT Horizontalus lenktas bėgis 3" R 380 mm + 100 mm, 2,8 mm cinkuotas, L = 4181 mm.	

EN Vertical door track 3" , straight, galvanized, 2,8 mm, L = 5180 mm	 12519 81x39x2,8 mm 15,9 kg/pc
RU Направляющая вертикальная 3" , оцинкованный 2,8 мм, L = 5180 мм	
LT Vertikalus bėgis 3" , 2,8 mm cinkuotas, L = 5180 mm	

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 Bottom bulb astragal suitable to 24001, 24002 Per roll = 50 m. RU Нижний уплотнитель для 24001, 24002 Рулон = 50 м. LT Apatinis sandarinimas, įneriamas į 24001, 24002, 24016 profilius; Ritinyje 50 m.	 13002 60x7 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 įneriamas į 24001, 24002, 24016 profilius; Ritinyje 50 m.	 13003 45x7 mm 0,3 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 45x45 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 40x40 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 60x2 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

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

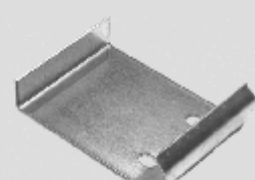
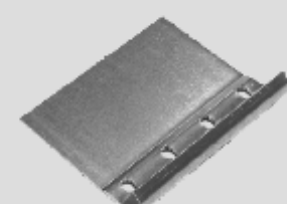
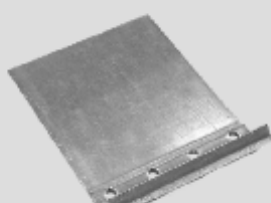
LT Šoninis sandarinimas 3", L = 6000 mm, bėgiui

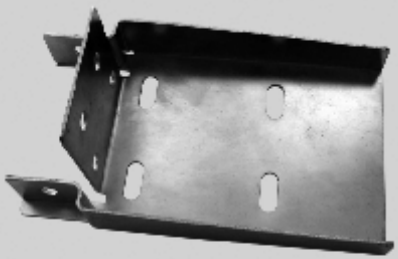
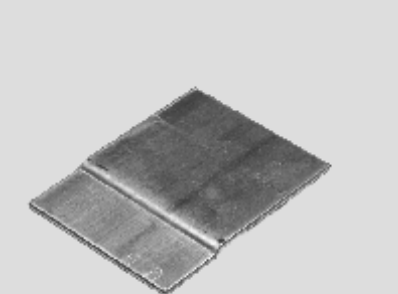
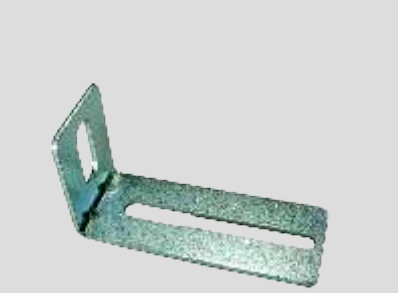


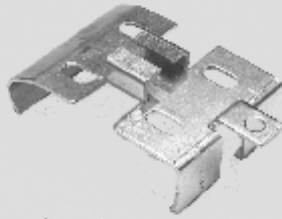
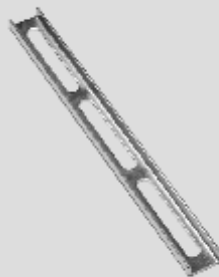
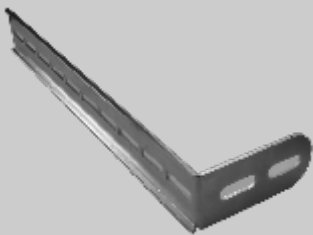
13012

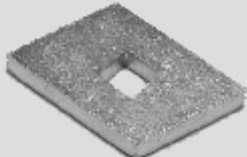
20x25x15 mm

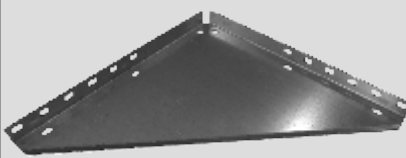
0,14 kg/m

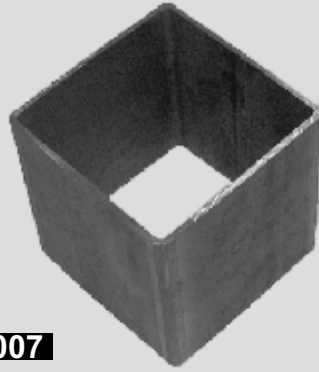
EN Connection plate, 2 mm galvanized steel RU Соединительная пластина 2 мм оцинкованная LT Jungtis 2 mm cinkuota	 14001 130x75x2 mm 0,18 kg/pc
EN Connection plate 2 mm galvanized steel; for double track system RU Соединительная пластина 2 мм оцинкованная; для сдвоенных направляющих LT Jungtis 2 mm cinkuota; 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 connection 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

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 Kronšteinas 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 vertikaliai kampui pritvirtinti prie sienos	 14016 90x36x48 mm 0,17 kg/pc

EN Sleeve for installation profile combines low headroom tracks assembly with roof installation 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 Bėgiams 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 100x20 mm 0,43 kg/pc

EN C-track, support for horizontal track 1,5 mm galvanized steel RU С-профиль для поддержки горизонтальной направляющей 1,5 мм оцинкованный LT C-profilis, horizontalaus bėgio sutvirtinimui 1,5 mm cinkuotas 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
EN Lockplates Suitable for C-track RU Шайба - ромб для С профиля LT Tvirtinimo plokštelės skirta C profiliui	 15002 35x25x4 mm 0,04 kg/pc
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 RU Треугольный кронштейн для установки пружины над проемом. 2.5 мм оцинкованный LT Montavimo plokštė skirta spyruoklių tvirtinimui virš praėjimo 2.5 mm cinkuota	 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
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 veleniui 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

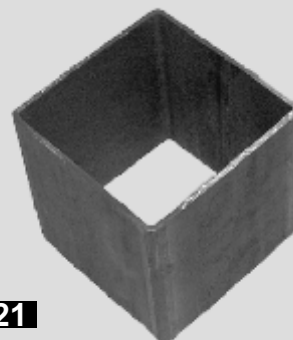
32,0 kg/pc

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

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 amortizatoriams



16004

110x110x90 mm

0,55 kg/pc

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

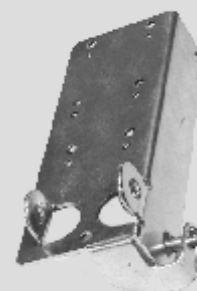
138x93x44

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

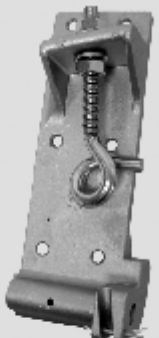
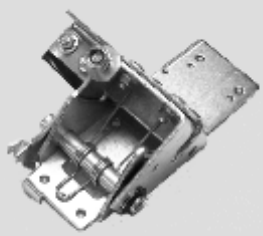
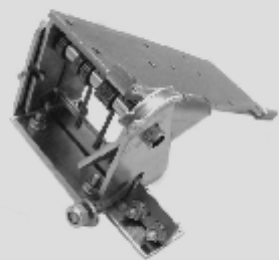
LT Apatinis laikiklis
11 mm ratukams;
vartams iki 500 kg



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 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
EN Cable failure safety device 3" installed as bottom bracket for 11 mm rollers; max. door weight 750 kg RU Устройство защиты от разрыва троса 3" для 11 мм роликов; масса ворот до 750 кг LT Trosų trūkimo apsaugos 3" montuojamos kaip apatiniai laikikliai 11 mm ratukams; vartams iki 750 kg	 17008 200x150x75 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

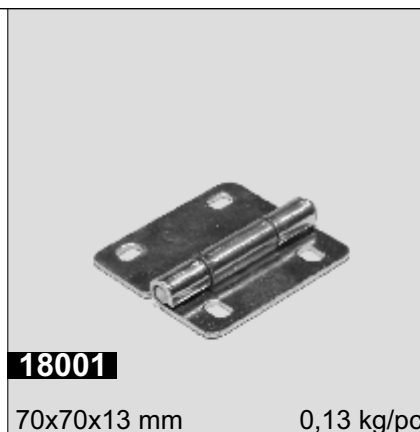
210x160x75 mm

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

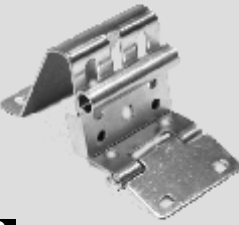
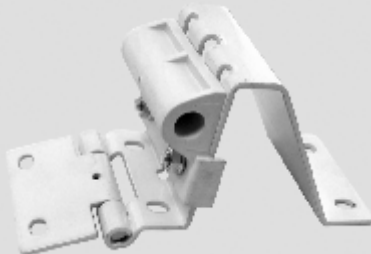
LT Vidurinis lankstas
2,5 mm; cinkuotas;
segmentams su pirštų apsauga

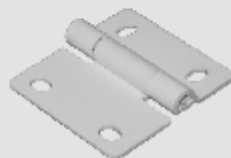


18001

70x70x13 mm

0,13 kg/pc

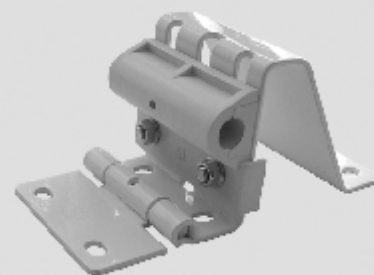
EN Intermediate white hinge 2.5 mm steel; suitable for panels with finger trap protection RU Внутренняя белая петля 2.5 мм; для панелей с защитой от защемления пальцев LT Vidurinis baltos spalvos lankstas 2.5 mm; segmentams su pirštų apsauga	 18001-W 70x70x13 mm 0,13 kg/pc
EN Side hinge with adjustable 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
EN White side hinge with adjustable white PVC roller holder 2 mm galvanized steel; RAL9016 Suitable for the panels with finger trap protection RU Боковой белый кронштейн с регулируемым белым держателем ролика из ПВХ 2 мм оцинкованный; RAL9016 для панелей с защитой от защемления пальцев LT Baltas šoninis lankstas su reguliuojamu baltu ratuko laikikliu iš PVC 2 mm cinkuotas; RAL9016 segmentams su pirštų apsauga	 18016 159x70x81 mm 0,45 kg/pc
EN Side hinge with adjustable grey PVC roller carrier 2,5 mm galvanized steel; suitable for panels with finger trap protection RU Боковой кронштейн с регулируемым серым держателем ролика из ПВХ 2,5 мм; оцинкованный для панелей с защитой от защемления пальцев LT Šoninis lankstas su reguliuojamu pilku laikikliu iš PVC 2,5 mm cinkuotas; segmentams su pirštų apsauga.	 18010 159x70x81 0,45 kg/pc

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; RAL9016 RU Внутренняя белая петля 2.5 мм оцинкованный; RAL9016 LT Vidurinis baltos spalvos lankstas 2.5 mm cinkuotas; RAL9016	 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 White side hinge with adjustable white PVC roller carrier
2 mm galvanized steel; RAL9016

RU Боковой белый кронштейн с регулируемым белым держателем ролика из ПВХ
2 мм оцинкованный; RAL9016

LT Baltas šoninis lankstas su reguliuojamu baltu ratuko laikikliu iš PVC
2 mm cinkuotas; RAL9016



18018

159x70x70mm

0,45 kg/pc

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

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

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



18019

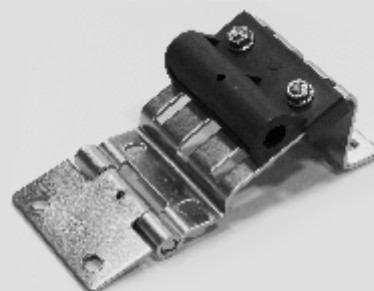
159x70x70 mm

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

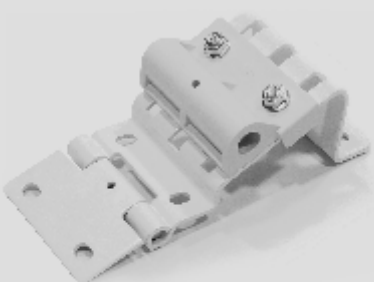
159x70x56mm

0,4 kg/pc

EN Residential white side hinge with adjustable grey PVC roller carrier
2 mm galvanized steel; RAL9016

RU Бытовой боковой белый кронштейн с регулируемым белым держателем ролика из ПВХ
2 мм оцинкованный; RAL9016

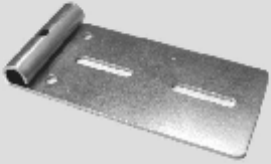
LT Buitinis baltas šoninis lankstas su reguliuojamu pilku ratuko laikikliu iš PVC
2 mm cinkuotas; RAL9016



18024-W

159x70x56mm

0,4 kg/pc

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; RAL9016; suitable for 11 mm rollers RU Верхний белый кронштейн с регулируемым белым держателем ролика из ПВХ 2.5 мм оцинкованный; RAL9016; для 11 мм роликов LT Baltas viršutinis kronšteinas su reguliuojamu baltu ratuko laikikliu iš PVC 2.5 mm cinkuotas; RAL9016; 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

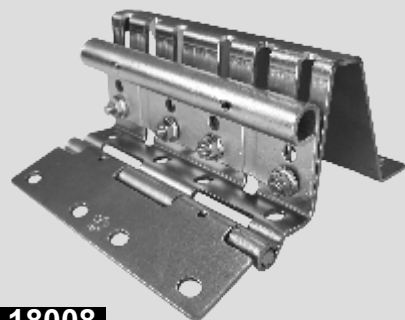
65x45x2,5 mm

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

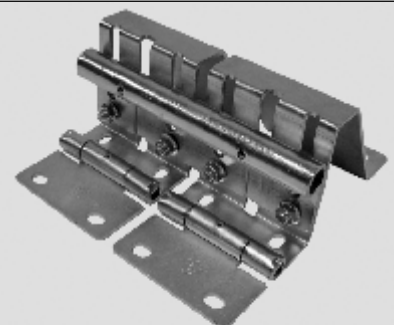
155x130x70 mm

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

EN

Double top roller carrier

2.5 mm galvanized steel; suitable for 11 mm rollers

RU

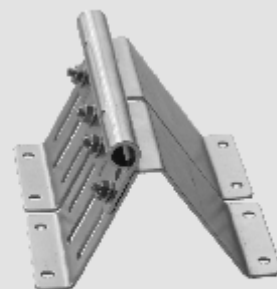
Двойной верхний кронштейн с держателем ролика

2.5 мм оцинкованный; для 11 мм роликов

LT

Dvigubas viršutinis ratuko laikiklis

2.5 mm cinkuotas; 11 mm ratukams



18009

135x150x75 mm

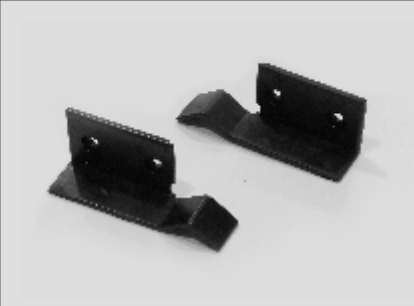
0,75 kg/pc

EN 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

EN	Spacer for roller		
	Outside diam.	= 17 mm;	
	Inside diam.	= 11 mm;	
	Length	= 5 mm.	
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.	
			
			19004
			17x11 mm 0,005 kg/pc

EN	Spacer for roller		
	Outside diam.	= 17 mm;	
	Inside diam.	= 11 mm;	
	Length	= 7,5 mm.	
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.	
			
			19005
			17x11 mm 0,008 kg/pc

EN	Spacer for roller		
	Outside diam.	= 17 mm;	
	Inside diam.	= 11 mm;	
	Length	= 10 mm.	
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.	
			
			19006
			17x11 mm 0,011 kg/pc

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

MANUAL CHAIN HOIST РУЧНОЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД RANKINĖ GRANDINĖ 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 fiksuojuantys 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

EN Chain tensioner

RU Устройство для натяжения цепи

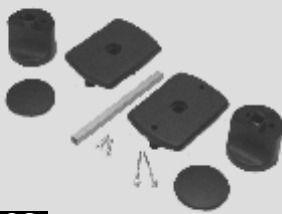
LT Grandinės įtempėjas



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

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

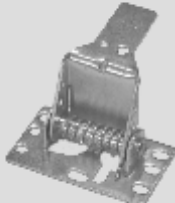
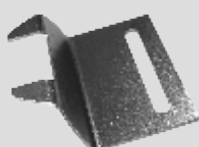
260x44x35 mm 0,50 kg/pc

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	Automatic lock		
RU	Автоматический замок		
LT	Automatinė spyna		
		22027 280x80x20 mm 0,28 kg/set	

EN Lock system „Autolatch“ RU Комплект замка запирается автоматически LT Užsitrenkianti spyna	 22028 200x180x20 mm 0,20 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

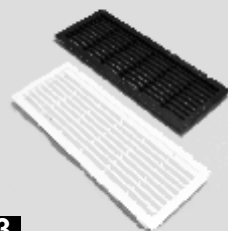
EN 6 PIN profile cylinder five keys, door panel thickness = 40 mm RU 6-й канальный цилиндр для замка пять ключей, толщина панели = 40 мм LT 6 taškų spynos cilindras penki raktai, sekcijos storis = 40 mm	 22025 60x30x15 mm 0,25 kg/pc
EN Lock for wicket door universal for left or right turning door RU Замок для калитки универсальный для левой и правой калитки LT Spyna durelėms universali kairinėms ir dešinėms durelėms	 22029 234x20x75 mm 0,63 kg/pc
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/pc
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/pc

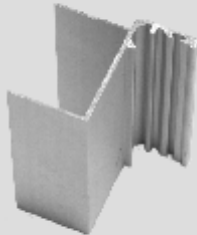
EN Sliding wicket door closure aluminium version with adjustable speed; Max door weight = 45 kg RU Доводчик для калитки со скользящей шиной алюминевый, с регулируемой скоростью; Максимальная масса калитки = 45 кг LT Durelių pritraukėjas su šliaužikliu aliuminis; reguliuojamas greitis kai durelių svoris 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

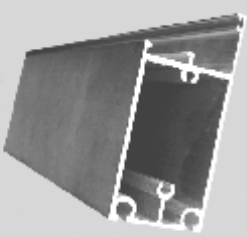
VENTILATION GRILLE ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ VENTILIACINĖS GROTELĖS

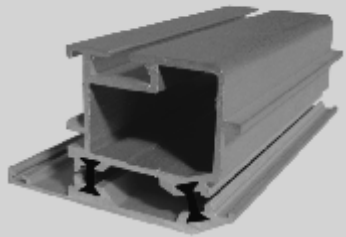
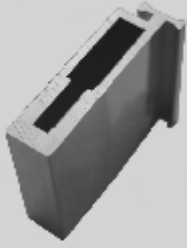
EN Ventilation grille white PVC, 2 piece unit with open/close fly screen; ventilation surface 200 cm² RU Вентиляционная решётка белая из ПВХ; комплект из 2 частей; регулируемая завеса; сетка от насекомых; площадь вент. = 200 см² LT Stumdomos ventiliacinės grotelės baltos iš PVC; 2 dalių komplektas su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

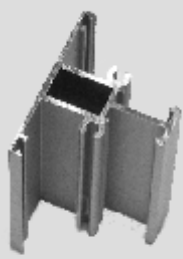
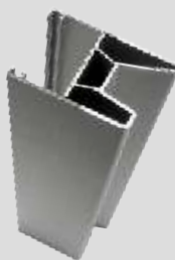
EN Ventilation grille black PVC, 2 piece unit with open/close fly screen; ventilation surface 200 cm² RU Вентиляционная решётка чёрная из ПВХ; комплект из 2 частей; регулируемая завеса; сетка от насекомых; площадь вент. = 200 см² LT Stumdomos ventiliacinės grotelės juodos iš PVC; 2 dalių komplektas su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

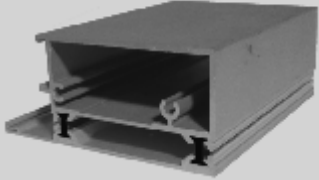
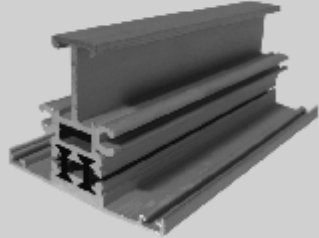
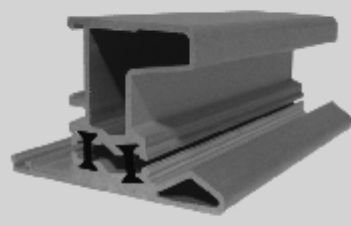
EN Ventilation grille brown PVC, 2 piece unit with open/close fly screen; ventilation surface 200 cm² RU Вентиляционная решётка коричневая из ПВХ; комплект из 2 частей; регулируемая завеса; сетка от насекомых; площадь вент. = 200 см² LT Stumdomos ventiliacinės grotelės rudos iš PVC; 2dalių komplektas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

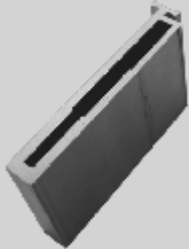
EN Aluminium profile for 40 mm thick panels; Length 6100; 5100 mm, anodized, white (24001-W) or brown (24001-B) colors RU Алюминиевый профиль для 40 мм панелей Длина 6100; 5100 мм; анодированный, белый (24001-W) или коричневый (24001-B) LT Aluminio profilis 40 mm storio segmentams; Ilgis 6100; 5100 mm; 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, white (24003-W) RU Алюминиевый верхний профиль для 40 мм панелей; Длина 6100 мм; анодированный, белый (24003-W) LT Viršutinis aluminio profilis 40 mm storio segmentams; Ilgis 6100 mm; anoduotas, baltas (24003-W)	 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

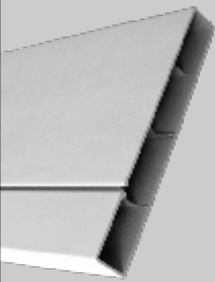
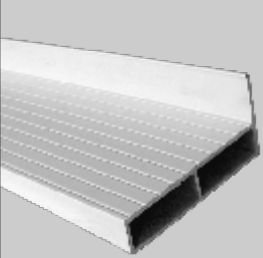
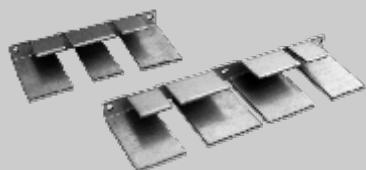
EN Bottom door profile for 40 mm thick panels; Length 6000 mm; anodized version, other colours RU Аллюминиевый У-профиль для калитки для 40 мм панелей; Длина 6000 мм; анодированный, другие цвета LT Apatinis durelių profilis 40 mm storio segmentams; Ilgis 6000 mm; anoduotas, kitos spalvos	 24005 43x30x1,9 mm 0,44 kg/m
EN Aluminium continuous pinless hinge Length 2500 mm; anodized version RU Аллюминиевая петля калиточная Длина 2500 мм; анодированная LT Ištininis durelių lankstas Ilgis 2500 mm; anoduoto aliuminio	 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 Аллюминиевый 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 RU Аллюминиевый двойной боковой профиль для панорамных панелей, 40 мм толщиной; анодированный; Длина 6000 мм LT Šoninis dvigubas profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais; anoduoto aliuminio; Ilgis 6000 mm	 24907 170x40 mm 2,70 kg/m

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

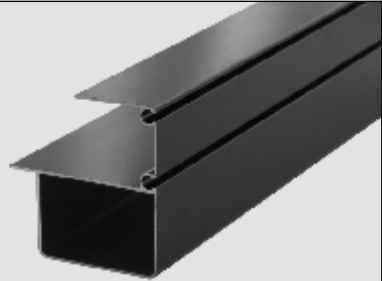
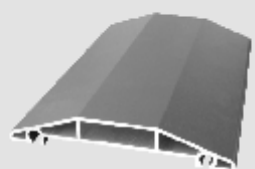
EN Aluminium intermediate profile for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 6000 mm; anodized version, golden oak (24008-GO) RU Аллюминиевый профиль промежуточный для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6000 мм; анодированный, золотой дуб (24008-GO) LT Tarpinis profilis įstikliniams 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 rail for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; anodized version; Length 6500 mm RU Аллюминиевый 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 rail for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 4600 mm, 6500 mm; anodized version; golden oak (24009-GO) RU Аллюминиевый профиль нижний для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 4600 мм, 6500 мм; анодированный; золотой дуб (24009-GO) LT Apatinis profilis įstikliniams segmentams; dera su 40 mm segmentais Ilgis 4600 mm, 6500 mm; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24009-GO)	 24009 40x55 mm 0,89 kg/m
EN Aluminium toptrail for panoramic glass sections, suitable to 40 mm panels; Length 4600 mm, 6500 mm; anodized version, golden oak (24010-GO) RU Аллюминиевый 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; anoduoto aliuminio, auksinis ąžuolas (24010-GO)	 24010 40x69 mm 0,86 kg/m

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. Алюминиевый боковой профиль ТЕПЛЫЙ для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6000 мм; анодированный. Aluminis šoninis profilis ŠILTAS įstiklintiems segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio. LT	 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. Алюминиевый промежуточный профиль ТЕПЛЫЙ для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6000 мм; анодированный. Aluminis tarpinis profilis ŠILTAS įstiklintiems segmentams; dera su 40 mm segmentais; Ilgis 6000 mm; anoduoto aliuminio. (24008-GO) LT	 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. Алюминиевый нижний профиль ТЕПЛЫЙ для панорамных панелей, 40 мм толщиной; Длина 6500 мм, анодированный; Aluminis apatinis profilis ŠILTAS įstiklintiems segmentams; dera su 40 mm segmentais Ilgis 6500 mm, anoduoto aliuminio. LT	 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 RU Парапет алюминиевый для калитки, длина 6000 мм, анодированный LT Aliuminis stogelis skirtas durlėms vartuose, ilgis 6000 mm, anoduoto aliuminio	 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 pritaukėjo 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

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, 6100 mm; painted black RU Алюминиевый усиленный нижний профиль для 40 мм панелей; длина 5100 мм, 6100 мм; чёрный LT Apatinis pastiprintas aliuminio profilis 40 mm storio segmentams; ilgis 5100 mm, 6100 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

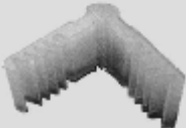
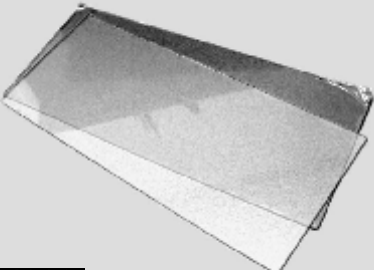
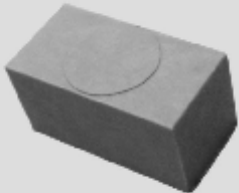
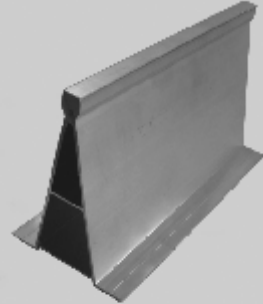
EN PVC top / bottom profile for 40 mm thick panels, length 5100 mm, 5600 mm, painted black RU ПВХ верхний / нижний профиль для 40 мм панелей, длина 5100 мм, 5600 мм, чёрный LT Viršutinis / apatinis PVC profilis 40 mm storio segmentams, ilgis 5100, 5600 mm, dažytas juodai	 24919 45x33 mm 0,38 kg/m
EN Aluminum profile for 40 mm thick panels, rectangle inner dimensions 40x60 mm, length 5100 mm, 6100 mm, painted black RU Алюминиевый профиль для 40 мм панелей, внутренние размеры прямоугольника 40x60 мм, длина 5100 мм, 6100 мм, чёрный LT Aliuminis profilis 40 mm storio segmentams, stačiakampio vidiniai matmenys 40x60 mm, ilgis 5100 mm, 6100 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 slenksčio 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 0,53 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 усиливающей 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

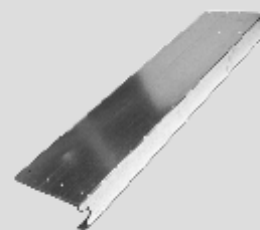
RU Двойная заглушка для панели 500 мм с отверстиями для крепления

LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis 500 mm

25003

140x41,5x500 mm

1,06 kg/pr



EN Punched double width endcap 610 mm

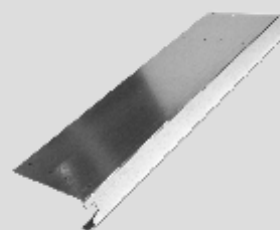
RU Двойная заглушка для панели 610 мм с отверстиями для крепления

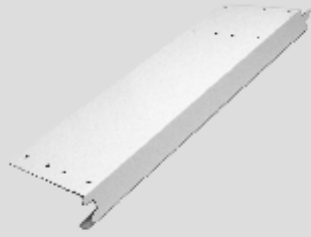
LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis 610 mm

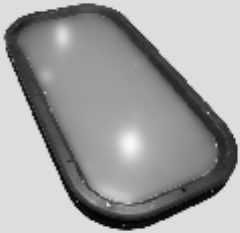
25004

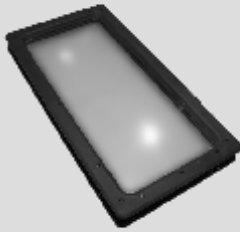
140x41,5x610 mm

1,3 kg/pr



EN Punched endcap white RAL 9016, 500 mm RU Заглушка для панели RAL 9016, 500 мм с отверстиями для крепления белая LT Perforuotas segmento antgalis baltas RAL 9016, 500 mm	 25005 70x41,5x500 mm 0,65 kg/pr
EN Punched endcap white RAL 9016, 610 mm RU Заглушка для панели RAL 9016, 610 мм с отверстиями для крепления белая LT Perforuotas segmento antgalis baltas RAL 9016, 610 mm	 25006 70x41,5x610 mm 0,8 kg/pr
EN Punched double width endcap white RAL 9016, 500 mm RU Двойная заглушка для панели белая RAL 9016, 500 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis baltas RAL 9016, 500 mm	 25007 140x41,5x500 mm 1,06 kg/pr
EN Punched double width endcap white RAL 9016, 610 mm RU Двойная заглушка для панели белая RAL 9016, 610 мм с отверстиями для крепления LT Perforuotas dvigubas segmento antgalis baltas RAL 9016, 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	Round acrylic window black; 2 piece frame; suitable for 40 mm panels; Cut out = 305 mm Frame = 330 mm	
RU	Круглое окно акриловое чёрное; рама из 2 частей; для 40 мм панелей; Фрезеровка под окно = 305 мм Рама = 330 мм	
LT	Apvalus akrilo langas juodas; 2 dalių rėmas; skirtas 40 mm segmentams; Pjūvis = 305 mm Rėmas = 330 mm	
		26003 330 mm 0,7 kg/pc

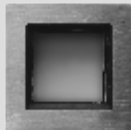
EN	Round stainless steel window Cut out = 270 mm Frame = 310 mm	
RU	Круглое окно из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 270 мм Рама = 310 мм	
LT	Apvalus nerūdijančio plieno langas Pjūvis = 270 mm Rėmas = 310 mm	
		26903 310 mm 1,74 kg/pc

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 2,15 kg/pc

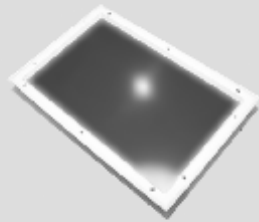
EN	Round stainless steel glass window Cut out = 124 mm Frame = 150 mm	
RU	Круглое окно из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 124 мм Рама = 150 мм	
LT	Apvalus stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 124 mm Rėmas = 150 mm	
		26017 150x45mm 2,0 kg/pc

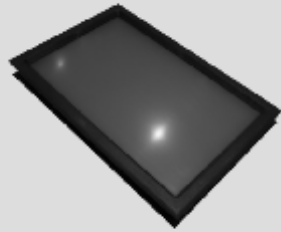
EN	Quadratic stainless steel glass window Cut out = 289 mm Frame = 314 x 314 mm	
RU	Окно квадратное из нержавеющей стали Фрезеровка под окно = 289 мм Рама = 314 x 314 мм	
LT	Kvadratinis stiklinis langas iš nerūdijančio plieno Pjūvis = 289 mm Rėmas = 314 x 314 mm	
		26018 314x314x45mm 2,32 kg/pc

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 2,15 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 2,0kg/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

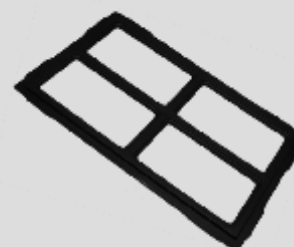
440x280 mm

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

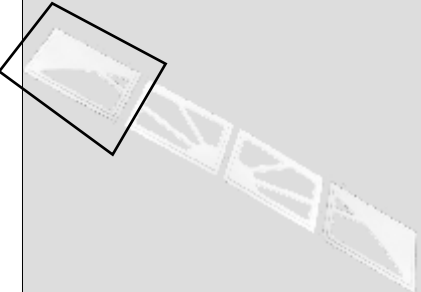


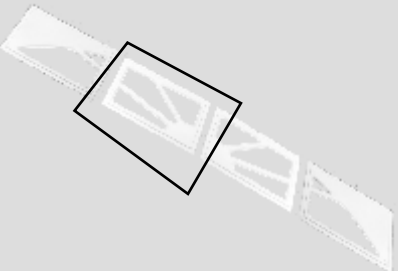
26009

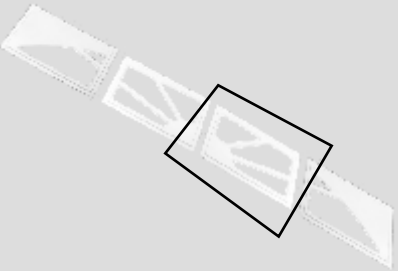
440x280 mm

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
---	--

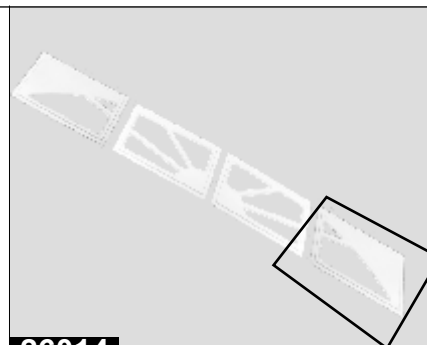
EN Design insert “Sunburst” for window 26004, 26005. RU Вставка “Солнце” для окон 26004, 26005. LT Ornamentas “Saulė” langui 26004, 26005.	 26012 440x280 mm 0,13 kg/pc
---	--

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.

RU Вставка “Солнце” для окон 26004, 26005.

LT Ornamentas “Saulė” langui 26004, 26005.



26014

440x280 mm

0,13 kg/pc

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 М6 LT Bėginis varžtas cinkuotas M6	 27002 6 mm 0,45 kg/100/pc
EN Track bolt nut galvanized M6 RU Гайка М6 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 М8 x 16 мм LT Šešiabriaunis varžtas cinkuotas M8 x 16 mm	 27004 M8 x 16 mm 1,1 kg/100/pc

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 antgaliam 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 antgaliam 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 vertikalų 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 grąžtu
cinkuotas 6,3 x 25 mm



27017

6,3x25 mm

0,7 kg/100/pc

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

16x60 mm

0,02 kg/pc

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 profiliams	 27025 M4,8 x 25 mm 0,5 kg/100/pc
--	---

EN Bolt galvanized M8 x 35

RU Болт оцинкованный M8 x 35

LT Varžtas cinkuotas M8 x 35



27035

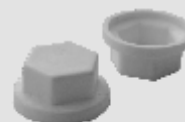
35x16x mm

0,1 kg/pc

EN PVC bolt cap white for M10

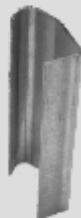
RU ПВХ колпачок белый на M10

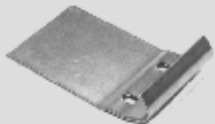
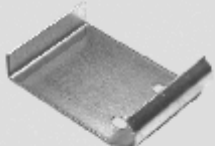
LT PVC baltas dangtelis varžto galvutei M10

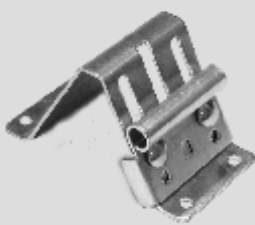


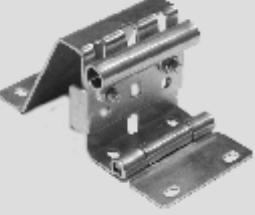
27034

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

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 = 500 mm	 29008 500x20x50 mm 2,06 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 подъём 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 подъём 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

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

RU Тросс 7 x 19 мм из нержавеющей стали

LT Nerūdijančio plieno trosas 7 x 19 mm

29009 = 3 mm 0,033 kg/m
29010 = 4 mm 0,061 kg/m
29011 = 5 mm 0,095 kg/m



290**

7x19 mm+pp

EN Stainless steel eye for steel cable

RU Коуш из нержавеющей стали

LT Nerūdijančio plieno "lašas" troso kilpai

29012 = 4 mm
29013 = 5 mm



2901*

EN Stainless steel bottom corner bracket
max door weight 450 kg

RU Нижний кронштейн для ролика из нержавеющей стали для ворот до 450 кг

LT Nerūdijančio plieno apatinis ratuko laikiklis
vartams iki 450 kg



29014

198x79x42 mm

1,46 kg/pr

EN Stainless steel shootbolt
Mounting plate = 250 x 50 x 2 mm
Pin diam. = 12,7 mm
Stroke = 60 mm

RU Задвижка из нержавеющей стали
Основание = 250 x 50 x 2 мм
Диаметр стержня = 12,7 мм
Ход стержня = 60 мм

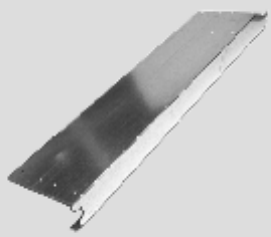
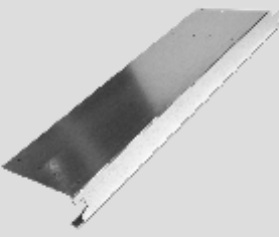
LT Nerūdijančio plieno skląstis
Plokštelė = 250 x 50 x 2 mm
Kaiščio skersmuo = 12,7 mm
Eiga = 60 mm



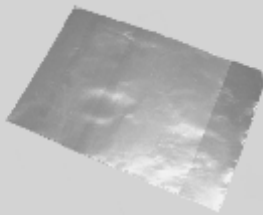
29021

260x44x35 mm

0,50 kg/pc

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

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

EN Stainless steel nut M8

RU Гайка M8 из нержавеющей стали

LT Nerūdijančio plieno veržlė M8



29040

M8

0,6 kg/100/ps

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



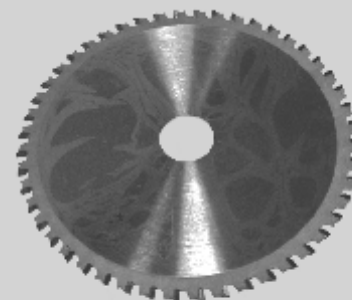
PA_20_AL

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 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

EN Adhesive tape Ryterna

RU Скотч с фирменным логотипом Ryterna

LT Lipni juosta Ryterna



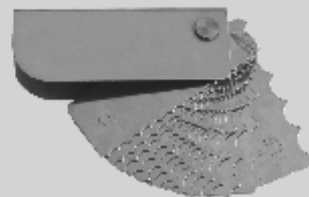
PM LJ

0,1 kg/pc

EN Spring wire gauge

RU Устройство для измерения диаметра проволоки пружины

LT Spyruoklės vielos diametro matavimo prietaisas



SP MAT

0,14 kg/pc

EN Doorpanel with fingerprotection

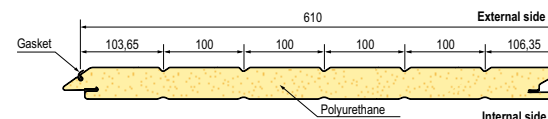
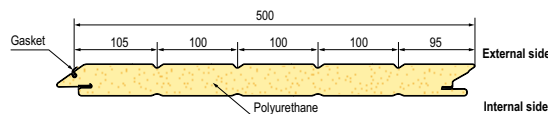
Outside: lined, stucco embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500mm - 5,35 kg/m; 610mm - 6,37 kg/m.

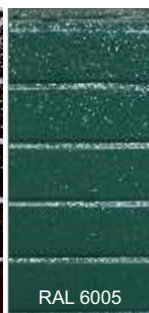
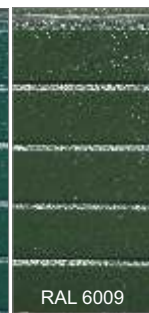
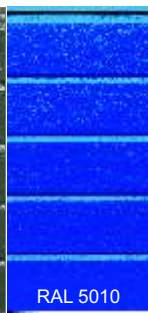
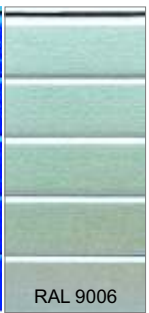
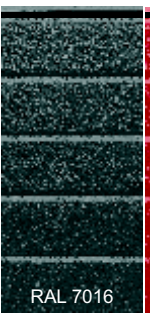
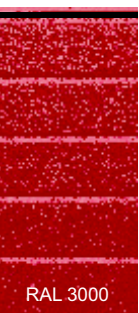
RU Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

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

LT Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: juostinė, taškas;
Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;
Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm.
Svoris: 500mm - 5,35 kg/m; 610mm - 6,37 kg/m.



RIB stucco									
	RAL 9016	RAL 8017	RAL 6005	RAL 6009	RAL 5010	RAL 9006	RAL 9002	RAL 7016	RAL 3000
500 mm	32000	32002	32009	32010	32008	32004	32006	32011	32020
610 mm	32001	32003	x	x	32019	32005	32007	32018	32026

EN Doorpanel with fingerprotection

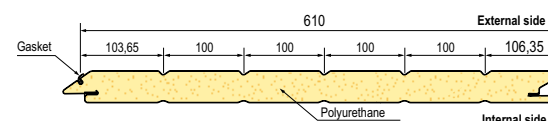
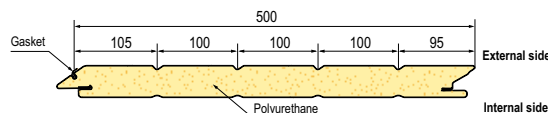
Outside: lined, woodgrain embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500 mm - 5,35 kg/m, 610 mm - 6,37 kg/m.

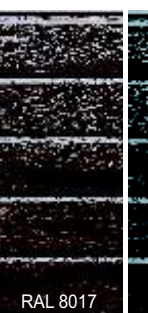
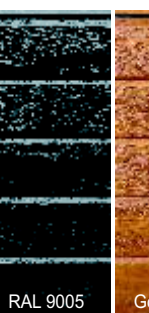
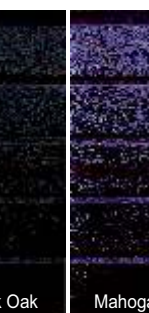
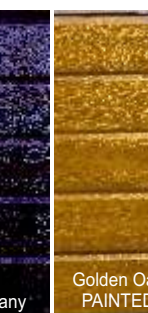
RU Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

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;
Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm;
Svoris: 500 mm - 5,35 kg/m, 610 mm - 6,37 kg/m.



RIB woodgrain										
	RAL 9016	RAL 8017	RAL 9005	Golden Oak	Old Oak	Dark Oak	Mahogany	Golden Oak PAINTED	Brown Walnut PAINTED	RAL 1015
500 mm	33000	33002	33004	34000	34004	34005	34006	34024	34026	33053
610 mm	33001	33003	33005	34001	34008	34009	34007	34025	34027	33054

EN Doorpanel with fingerprotection

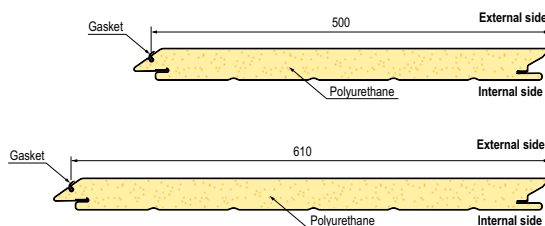
Outside: flush, stucco or woodgrain embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500 mm, thickness 40 mm;
Weight: 500mm - 5,00 kg/m; 610mm - 5,95 kg/m.

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

LT Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

Išorė: lygi, taškas arba medis;
Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;
Aukštis 500 mm, storis 40 mm;
Svoris: 500mm - 5,00 kg/m; 610mm - 5,95 kg/m.



FLUSH stucco / woodgrain			
	RAL 9016 stucco	RAL 9016 woodgrain	RAL 7016 woodgrain
500 mm	32014	33006	33012
610 mm	32015	33007	33017

EN Doorpanel with fingerprotection

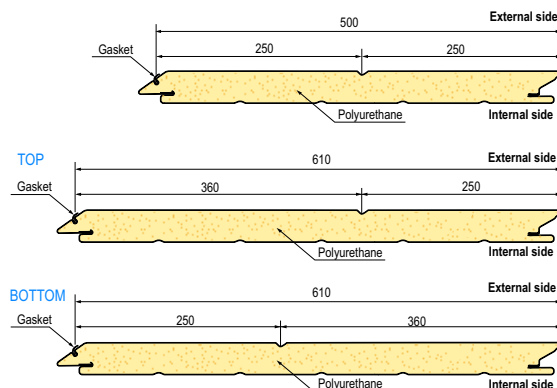
Outside: midrib;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm;
Weight: 500 mm - 5,00 kg/m, 610 mm - 5,95 kg/m.

RU Сэндвич-панель для ворот с защитой от защемления

Наружная сторона: две полосы;
Внутренняя сторона: полоса, стукко, цвет - белый RAL 9002.
Ширина 500/610 мм, толщина 40 мм;
Вес: 500 мм - 5,00 kg/m, 610 мм - 5,95 kg/m.

LT 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.



MIDRIB woodgrain / smooth				
	RAL 9016 woodgrain	Golden Oak smooth	Old Oak smooth	Light Oak smooth
	33030	34010	34012	34020
	33035 TOP	34015 TOP	34017 TOP	34023 TOP
	33031 BOTTOM	34011 BOTTOM	34013 BOTTOM	34021 BOTTOM

EN Doorpanel with fingerprotection

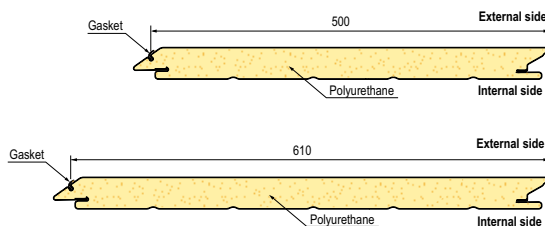
Outside: slick;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500mm - 6,25 kg/m; 610mm - 7,55 kg/m;

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



500 mm	33008	33010	33019
610 mm	33009	33011	33020

EN Doorpanel with fingerprotection

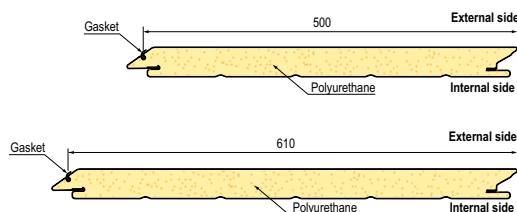
Outside: slick;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002; Height 500 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500 mm - 6,25 kg/m, 610 mm - 7,55 kg/m.

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

LT 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.



SLICK PLUS



500 mm	33024	33028	33047	34018
610 mm	33025	33029	33048	34019

EN Doorpanel with fingerprotection

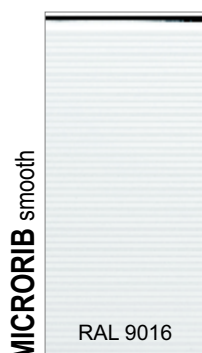
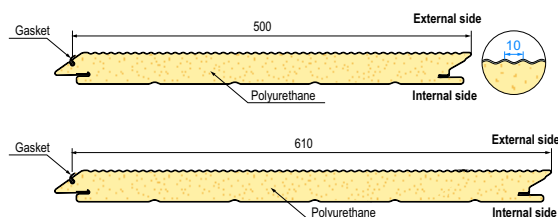
Outside: microrib, smooth;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500mm - 5,10 kg/m; 610mm - 6,05 kg/m.

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.



MICRORIB smooth
RAL 9016
500 mm 33032
610 mm 33033

EN Doorpanel with fingerprotection

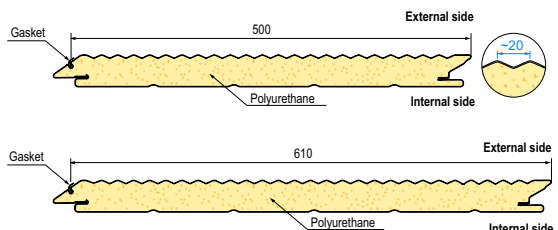
Outside: macrorib, stucco embossed;
Inside: lined, stucco embossed, color white RAL 9002;
Height 500/610 mm, thickness 40 mm.
Weight: 500 mm - 5,10 kg/m, 610 mm - 6,05 kg/m.

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.



MACRORIB stucco
RAL 9006
500 mm 32004
610 mm 32005

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.

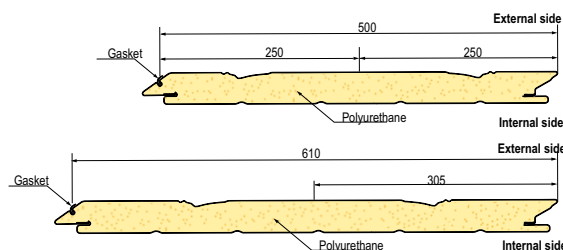
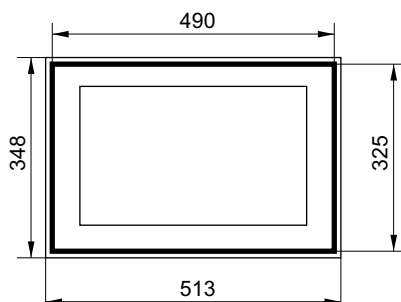
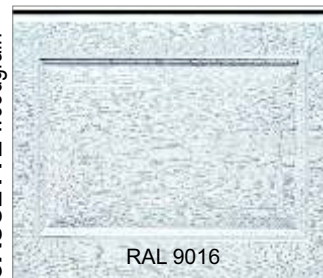
Вес: 500мм - 5,15 kg/m; 610мм - 6,15 kg/m.

LT Sekcija vartams, pirštų neprispaudžianti

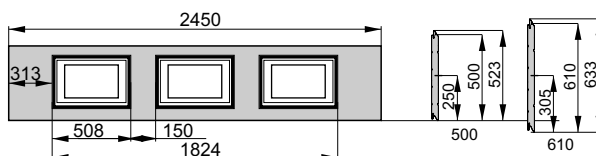
Išorė: filingas, medis;
Vidus: juostinė, taškas, spalva balta RAL 9002;
Aukštis 500/610 mm, storis 40 mm.

Svoris: 500mm - 5,15 kg/m; 610mm - 6,15 kg/m.

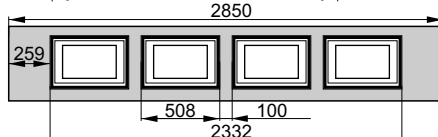
CASSETTE woodgrain



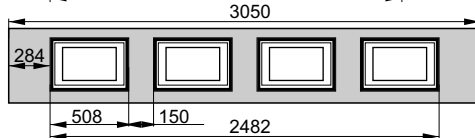
	L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	2,45	35000	36000
610 mm	2,45	35001	36001



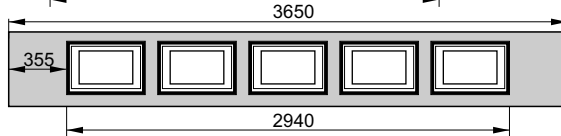
	L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	2,85	35002	36002
610 mm	2,85	35003	36003



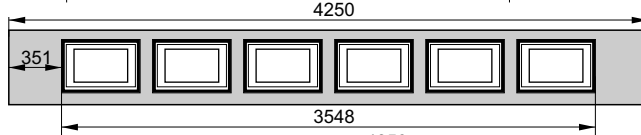
	L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	3,05	35004	36004
610 mm	3,05	35005	36005



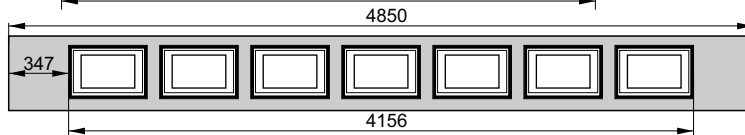
	L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	3,65	35006	36006
610 mm	3,65	35007	36007



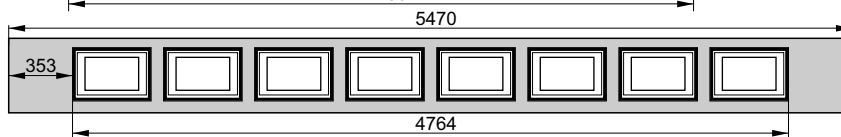
	L(m)	RAL 9016	Golden Oak
500 mm	4,25	35008	36008
610 mm	4,25	35009	36009



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



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



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

