



Оконные и дверные системы



О нас

Vorne является одной из крупнейших местных капиталовложений страны. Предприятие осуществляет производство по мировым стандартам для рынка Турции и для 40 стран мира на современной и высокотехнологичной фабрике.

Vorne, отлично понимающая важность научных разработок, благодаря инженерным проектам достигла доминирующего положения на рынке. В разработке продукции и развитии процесса, осуществляемой в структуре предприятия при сотрудничестве с TÜBİTAK и университетами, предприятие постоянно совершенствует возможности научных разработок.

Vorne с первого дня своей производственной деятельности, покрывая поверхности производимых аксессуаров, показала важность качества поверхности. Благодаря полученному за это время опыту фирма специализировалась на обработке поверхностей и заняла свое законное место в отрасли. Обработка поверхностей осуществляется автоматическим оборудованием цинкового покрытия под контролем PLC.

Vorne доказало высокое качество продукции множеством национальных и международных сертификатов качества. Сертификаты качества, подтверждающие качество системы управления качеством в области разработки, производства и продажи систем открытия, наклона дверей и окон, обеспечивают доверие к торговой марке.

Достижения Vorne также зарегистрированы. Премия достижений в экспорте и присуждаемая ежегодно премия Ассоциации Экспортеров металла Стамбула «Звезды экспорта» являются для Vorne стимулом в определении новых целей

Для лучшего и нового...

Содержание



Содержание	4
Оконные Системы	12
Поворотная фурнитура	13
Фрамужная фурнитура	14
Поворотно-откидная фурнитура	15
Поворотно-откидная фурнитура	15
Базовая безопасность	16
Константная высота ручки	17
Противовзломная система	18
Микровентиляция	19
Трапецевидная	20
Трапецевидная	21
Двухстворчатая фурнитура - поворотная	22
Двухстворчатая фурнитура - откидная	23
Переменная высота ручки	23
Константная высота ручки	24
Противовзломная система	25
Комплектующие	26
Поворотно-откидной привод	27
Переменная высота ручки / 7,5	27
Константная высота ручки / 7,5	28
Переменная высота ручки / 15,5	29
Константная высота ручки / 15,5	30
Константная высота ручки / 15,5	31
Переменная высота ручки / 15,5 / Без цапф	32
Переменная высота ручки / 25	33
Переменная высота ручки / 30	34
Константная высота ручки / 30	35
Переменная высота ручки / 35	36
Константная высота ручки / 35	37
Поворотно-откидной привод с замком	38
Переменная высота ручки / 25	38
Константная высота ручки / 30	39
Переменная высота ручки / 35	40
Константная высота ручки / 35	41
Поворотный привод	42
Переменная высота ручки / 7,5	42
Переменная высота ручки / 15,5	43
Переменная высота ручки / 15,5 / Стальная сердцевина	44
Переменная высота ручки / 20 / Для узких профильных систем	45
Переменная высота ручки / 20	46
Переменная высота ручки / 22 / Для узких профильных систем	47
Переменная высота ручки / 22	48
Переменная высота ручки / 25 / Для узких профильных систем	49
Переменная высота ручки / 25	50
Переменная высота ручки / 30	51
Переменная высота ручки / 35	52
Раздвижной привод	53
Переменная высота ручки	53
Константная высота ручки	54
Шпингалет	55
Угловой переключатель	56
Без цапф	56
Эксантричная & Противовзломная цапфа [1 цапфа]	57
Эксантричная & Противовзломная цапфа [2 цапфы]	58
Эксантричная & Противовзломная цапфа [2 цапфы]	59
Микровентиляция	60
Ступенчатое проветривание	61
Короткий угловой переключатель	62
Трапеция	63
Безпорожная	64
С шурупом	65
Эксантричная & Противовзломная цапфа [Двухстворчатая]	66
Дополнительный привод	67
Удлинитель	68
срезной	69
Поворотно-откидной шпингалет	70
Поворотно-откидная фурнитура	70
Поворотный шпингалет	71

Ножницы.....	73
Откидно-поворотные ножницы.....	74
Трапеция.....	75
Дополнительные ножницы.....	76
Дополнительные ножницы.....	77
Фрамужные ножницы.....	78
Средние запоры.....	79
Эксцентричные цапфы.....	79
Противовзломные цапфы.....	80
Эксцентричные & Противовзломные цапфы (срезной).....	81
Верхняя петля створки.....	82
Верхняя петля рамы.....	83
Без шаблона.....	83
С шаблоном.....	84
Комбинации.....	85
Нижняя петля на створке.....	86
Угловой переходник.....	88
Безпорожная.....	89
Нижняя петля на раму.....	90
Средняя петля.....	92
Регулируемая & Не регулируемая.....	92
Ножница поворотная.....	93
Средний прижим.....	95
Блокиратор-микролифт.....	96
90° & 135° Ограничитель.....	97
Балконная защёлка & Цапфы.....	98
Магнитная балконная защёлка.....	99
Ответная планка.....	100
Декоративные накладки.....	101
Скрытая Петля.....	102
Поворотная Скрытая Петля.....	103
Фрамужная Скрытая Петля.....	104
Откидная Скрытая Петля.....	105
Поворотно-откидная фурнитура.....	105
Базовая безопасность.....	106
Константная высота ручки.....	107
Противовзломная система.....	108
Микровентиляция.....	109
Для дерево.....	110
Откидно-поворотная Система.....	111
Двухстворчатая фурнитура скрытая петля - поворотная.....	112
Двухстворчатая фурнитура скрытая петля - откидная.....	113
Комплектующие.....	114
Ножницы.....	115
Откидно-поворотная.....	116
Верхняя петлевая группа.....	117
Верхняя петлевая группа.....	119
Дерево.....	120
Нижняя петля на створке.....	121
Ограничитель.....	122
Нижняя петля на раму.....	123
Подставки скрытой петли.....	124
Регулируемая верхняя петля.....	125
Регулируемая верхняя петля.....	126
Дополнительные ножницы.....	127
Откидно-поворотные ножницы.....	128
Алюминиевая Система.....	129
Поворотно-откидная фурнитура (ПВХ 16 мм).....	130
Поворотно-откидная фурнитура (ПВХ 16 мм).....	131
Поворотная фурнитура (Европаз).....	132
Поворотно-откидная фурнитура (Европаз).....	133
Поворотно-откидная фурнитура.....	133
Базовая безопасность.....	134
Трапецевидная.....	135
Двухстворчатая фурнитура - поворотная (Европаз).....	136

Поворотная фурнитура (Европаз).....	138
Поворотная фурнитура.....	138
Двухстворчатая фурнитура - поворотная (Европаз).....	139
Поворотная фурнитура.....	139
Поворотная фурнитура (Европаз).....	141
Складная Поворотная фурнитура & Комплектующие	141
Комплектующие	142
Поворотно-откидная фурнитура (Европаз).....	143
Поворотно-откидная фурнитура & Комплектующие	143
Базовая безопасность & Комплектующие.....	144
Поворотная фурнитура (Европаз).....	145
Упаковка & Комплектующие	145
Двухстворчатая Система (Европаз).....	146
Упаковка & Комплектующие	146
Поворотно-откидная фурнитура (Европаз).....	147
Трапецевидная Упаковка & Комплектующие.....	147
Трапецевидная Упаковка & Комплектующие.....	148
Двухстворчатая Поворотная фурнитура.....	149
Упаковка & Комплектующие	149
Поворотная фурнитура.....	150
Упаковка & Комплектующие	150
Ножницы (Европаз).....	151
Упаковка & Комплектующие	151
Откидно-поворотная Ножницы (Европаз).....	152
Упаковка & Комплектующие	152
Угловой переключатель (Европаз)	153
Алюминиевая Система (Европаз).....	154
Упаковка & Комплектующие	154
Упаковка & Комплектующие	155
Упаковка & Комплектующие	156
Дополнительные ножницы (Европаз) [Опционально]	157
Поворотно-откидная система (ПВХ 16 мм).....	158
Петлевая группа.....	158
Носитель веса	159
Дерево	160
Дерево Поворотно-откидная фурнитура.....	161
Дерево Двухстворчатая фурнитура - откидная.....	162
Константная высота ручки / Дерево 7-8-4 Система.....	162
Дерево Комплектующие	163
Раздвижной привод.....	164
Константная высота ручки (Дерево 7-8-4)	164
Шпингалет.....	165
Верхняя петля створки	166
Верхняя петля рамы.....	167
Нижняя петля на створке.....	169
Угловой переходник.....	169
Нижняя петля на створке.....	170
Нижняя петля на раму.....	171
Средняя петля	172
Регулируемая верхняя петля	173
Средний прижим.....	174
Раздвижная Система.....	175
Раздвижная Система.....	177
Одностворчатая Система.....	177
Двухстворчатая Система.....	178
Одностворчатая Система.....	179
срезной Система	180
Комплектующие	181
Раздвижной привод.....	182
Переменная высота ручки / 7,5	182
Переменная высота ручки / 7,5	183
Переменная высота ручки / 7,5	184
Переменная высота ручки / 15,5	185
Переменная высота ручки / 15,5	186
Переменная высота ручки / 15,5 / Цинк.....	187
Переменная высота ручки / 25	188

Переменная высота ручки / 35	189
Раздвижной привод.....	190
Привод Рамы.....	191
Привод Рамы.....	192
Приподниматель & стопор.....	193
Раздвижной привод.....	194
Переменная высота ручки / 15,5	194
17-92 Межосевое.....	196
Ролик.....	198
Подставки	199
Подложка.....	200
Удлинитель	201
Металлическая цапфа.....	202
Параллельно-раздвижная Система.....	203
Параллельно-раздвижная Система.....	204
Одностворчатая Система	204
Двухстворчатая Система	205
Алюминиевая Система	206
Параллельно-раздвижная система (Европаз) & с ручкой	207
Упаковка & Комплектующие	207
Параллельно-раздвижная система (Европаз) & с переходником	208
Упаковка & Комплектующие	208
Параллельно-раздвижная система Двухстворчатая (Европаз).....	209
130 кг с переходником	209
Параллельно-раздвижная система (Европаз)	210
130 кг с переходником	210
Параллельно-раздвижная система Двухстворчатая (Европаз)	211
130 кг с ручкой	211
Параллельно-раздвижная система (Европаз)	212
130 кг с ручкой	212
Комплектующие	213
Параллельно-раздвижная Система.....	214
Комплектующие	214
Упаковка & Комплектующие	215
Комплектующие	216
Упаковка & Комплектующие	217
Автоматический привод.....	218
Соединитель.....	219
Соединитель.....	220
Складная Система.....	221
Складная Система.....	222
Диаграмма 431 [3 левая, 1 правая]	222
Безпорожная Складная Система	223
Складная Система (Европаз).....	224
Детали (Пр.: Диаграмма 431) (Поворотная)	224
Детали (Пр.: Диаграмма 431) (Поворотно-откидная)	225
Детали (Пр.: Диаграмма 431) (Поворотно-откидная)	226
Комплектующие	227
Складная Система	228
Упаковка & Комплектующие	228
Безпорожная Складная Система	229
Упаковка & Комплектующие	229
Каретки	230
Петля	231
Рельсы	232
Безпорожная Рельсы	233
Рельсы (Европаз)	234
Фиксатор.....	235
Подъемно-сдвижная система.....	236
Подъемно-сдвижная система.....	237
300 кг	237
400 кг	238
Двухстворчатая Система	239
Двухстворчатая Система	240
Привод.....	242

Каретки	243
Подставки	244
Подставки	245
Ответные планки.....	246
Позиционер створки	247
Соединитель тяги.....	248
Подкладка.....	249
Стопор.....	250
Ручки	251
Подбор подкладок.....	252
Дверная Группа.....	253
Многозапорный дверной замок	254
Управление от ручки / 25 - 85&92 / Защелка.....	254
Управление от ручки / 35 - 85&92 / Защелка.....	255
Управление от ручки / 45 - 85&92 / Защелка.....	256
Управление от ручки / 25 - 85&92 / Защелка & ригель	257
Управление от ручки / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	258
Управление от ручки / 45 - 85&92 / Защелка & ригель	259
Управление от ручки / срезной / 25 - 85&92 / Защелка	260
Управление от ручки / срезной / 35 - 85&92 / Защелка	261
Управление от ручки / срезной / 45 - 85&92 / Защелка	262
Управление от ручки / срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель	263
Управление от ручки / срезной / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	264
Управление от ручки / срезной / 45 - 85&92 / Защелка & ригель	265
Управление от ручки / срезной 25 - 85&92 / Защелка	266
Управление от ручки / срезной / 35 - 85&92 / Защелка	267
Управление от ручки / срезной / 45 - 85&92 / Защелка	268
Управление от ручки / срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель	269
Управление от ручки / срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель	270
Управление от ручки / срезной / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	271
Управление от ручки / срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель	272
Управление от ручки / срезной / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	273
Управление от ручки / срезной / 35 - 85&92 / Защелка	274
Управление от ручки / срезной / 45 - 85&92 / Защелка & ригель	275
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 25 - 85&92 / Защелка ve Защелка & ригель	276
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	277
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель / 13 мм Шпингалет	278
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 35 - 85&92 / Защелка ve Защелка & ригель / 13 мм Шпингалет	279
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 45 - 85&92 / Защелка ve Защелка & ригель	280
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 25 - 85&92 / Защелка ve Защелка & ригель	281
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 35 - 85&92 / Защелка ve Защелка & ригель	282
Управление от ручки / С Крюком / срезной / 45 - 85&92 / Защелка ve Защелка & ригель	283
WS Многозапорный дверной замок	284
Управление от ручки / 25&35 - 85 / Защелка.....	284
Управление от ручки / 25&35 - 85 / Защелка & ригель	285
Многозапорный дверной замок	286
Управление от ключа / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	286
Управление от ключа / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	287
Управление от ключа / 35 - 85&92 / Ролик & ригель.....	288
Управление от ключа / С Крюком / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	289
Управление от ключа / С Крюком / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	290
WS Многозапорный дверной замок	291
Управление от ключа / 35 - 85&92 / Ролик & ригель.....	291
Пластиковый корпус Многозапорный дверной замок.....	292
25 - 85&92 / Защелка	292
28 - 85&92 / Защелка	293
35 - 85&92 / Защелка	294
25 - 85&92 / Защелка & ригель	295
28 - 85&92 / Защелка & ригель	296
35 - 85&92 / Защелка & ригель	297
WS пластиковый корпус Многозапорный дверной замок	298
25 - 85&92 / Защелка	298
28 - 85&92 / Защелка	299
35 - 85&92 / Защелка	300
25 - 85&92 / Защелка & ригель	301
28 - 85&92 / Защелка & ригель	302
WS Пластиковый корпус Многозапорный дверной замок	303
35 - 85&92 / Защелка & ригель	303
срезной / 25 - 85&92 / Защелка	304
Пластиковый корпус Многозапорный дверной замок.....	305
срезной / 28 - 85&92 / Защелка	305
срезной / 35 - 85&92 / Защелка	306

срезной / 25 - 85&92 / Защелка	307
срезной / 28 - 85&92 / Защелка	308
срезной / 35 - 85&92 / Защелка	309
срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель.....	310
срезной / 28 - 85&92 / Защелка & ригель	311
срезной / 35 - 85&92 / Защелка & ригель	312
срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель	313
срезной / 28 - 85&92 / Защелка & ригель	314
срезной / 35 - 85&92 / Защелка & ригель [1970-2200]	315
Штульповая Система	316
Дверная контрукция	316
Дверная контрукция	317
Алм. Многозапорный дверной замок.....	318
Управление от ручки / Защелка - Защелка & Ригель / 22 мм шульп	318
Управление от ручки / Защелка - Защелка & Ригель / 22 мм шульп	319
Врезной замок	320
Врезной замок.....	321
Защелка & ригель / 16 мм шульп.....	321
Защелка & ригель / 22 мм шульп.....	322
WC Врезной замок	323
Защелка & ригель или Защелка / 16 мм шульп.....	323
Защелка & ригель или Защелка / 22 мм шульп.....	324
Врезной замок.....	325
Ролик & ригель / 16 мм шульп	325
Ролик & ригель / 22 мм шульп	326
Врезной замок пластиковый корпус.....	327
Защелка & ригель / 16 мм шульп.....	327
WC Врезной замок пластиковый корпус	328
Защелка & ригель / 16 мм шульп.....	328
Защелка & ригель / 22 мм шульп.....	329
Защелка & ригель / 22 мм шульп.....	330
Комплекующие	331
Ответные планки.....	332
С Крюком	333
90 мм Поворотная Петля.....	334
Петля дверная регулируемая	335
Нажимная гарнитура.....	338
Алюминий	338
Раздвижная ручка	339
Нажимная гарнитура.....	341
Шаблон & принадлежности.....	342
Шаблоны для монтажа	343
Скрытая фурнитура.....	345
Алюминиевая Система [Европаз].....	346
Параллельно-раздвижная система.....	347
Складная Система	348
Шаблон для ответных планок.....	349
Шаблон для ответных планок.....	350
Принадлежности.....	351
3D Шаблон	352
Общая информация	353
Установка ответных планок.....	354
Переменная высота ручки.....	354
Переменная высота ручки - базовая безопасность.....	355
Константная высота ручки - базовая безопасность	356
Поворотная Система	357
Параллельно раздвижная система / левая	358
Параллельно раздвижная система / правая.....	359
Диаграмма	360
Поворотная	360
Поворотно-откидная система	361
Двухстворчатая Система	362
Диаграмма	363
Трапеция.....	363
Параллельно-раздвижная Система.....	364
Монтаж & регулировки.....	365
Поворотно-откидная система	365
Скрытая фурнитура Поворотно-откидная система	366

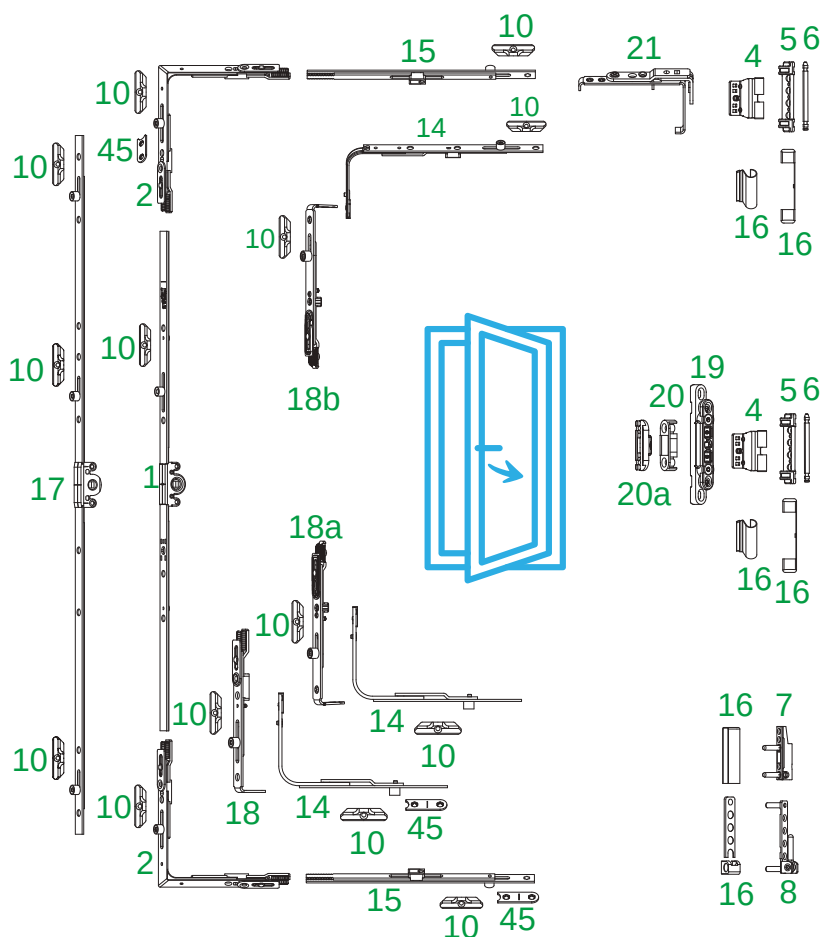
Скрытая фурнитура Поворотная	367
Монтаж	368
Положение ручки	368
Применение	369
ПВХ профиль в поперечном разрезе	370
Алм. профиль в поперечном разрезе	371
Деревянный профиль в поперечном разрезе	372
Список ответных планок	373
Список ответных планок	374
Оконная группа (ПВХ)	374
Оконная группа (Дерево & Алюминий)	380
Дверная группа (ПВХ)	381
Дверная группа (Дерево & Алюминий)	385
Сертификаты	386
TS EN 13126-8	387
TS EN 13126-4	388
TS EN 13126-3	389
TS EN 1906	390
TS EN 12209	391
TS EN 1935	392
ISO 9001:2015 TÜRDPK	393
ISO 14001:2015 DAKKS	394
ISO 14001:2015	395
OKSAS 18001:2007	396
ISO 10002:2018	397
AT UYGUNLUK BEYANI	398
RAL-GZ 607/3	399
RAL-GZ 607/3	400
IFT Rosenheim QM 328 EN 13126	401
IFT Rosenheim QM 347 EN 13126	402
Гост 12.2.0003 - 91	403
Гост 3077 - 538	404
Гост 5098 - 538	405
Гост 30777 - 538	406
Sepro 8301	407
Sepro 8302	408
PfB EN 1627 Противовзломная RC2	409
Варианты открываний	411
Сокращения	412

Оконная фурнитура для ПВХ профилей

Поворотная фурнитура



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
10	Ответная планка	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
14	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
17	Поворотный привод	стр. 42-53
18	Поворотный шпингалет	стр. 71-72
18a	90° Шпингалет (нижний)	стр. 71-72
18b	90° Шпингалет (верхний)	стр. 71-72
19	Средняя петля	стр. 92
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
21	Регулируемая верхняя петля	стр. 93-94
45	90° Ограничитель	стр. 97



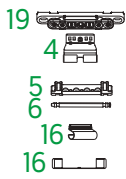
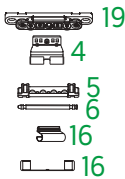
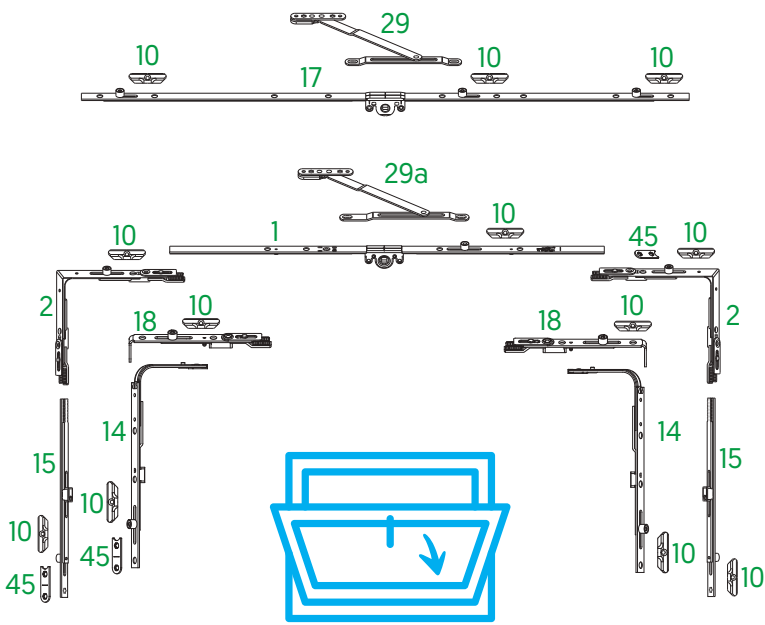
Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	280-1600мм
Высота створки по фальцу	380-2400мм
Вес створки	макс.130 кг



Фрамужная фурнитура

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
10	Ответная планка	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
17	Поворотный привод	стр. 42-53
18	Поворотный шпингалет	стр. 71-72
19	Средняя петля	стр. 92
29	Фрамужные ножницы	стр. 78
29a	Фрамужные ножницы	стр. 78
45	90° Ограничитель	стр. 97



Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	макс.1200 мм
Высота створки по фальцу	макс.1000 мм
Вес створки	макс. 50 кг

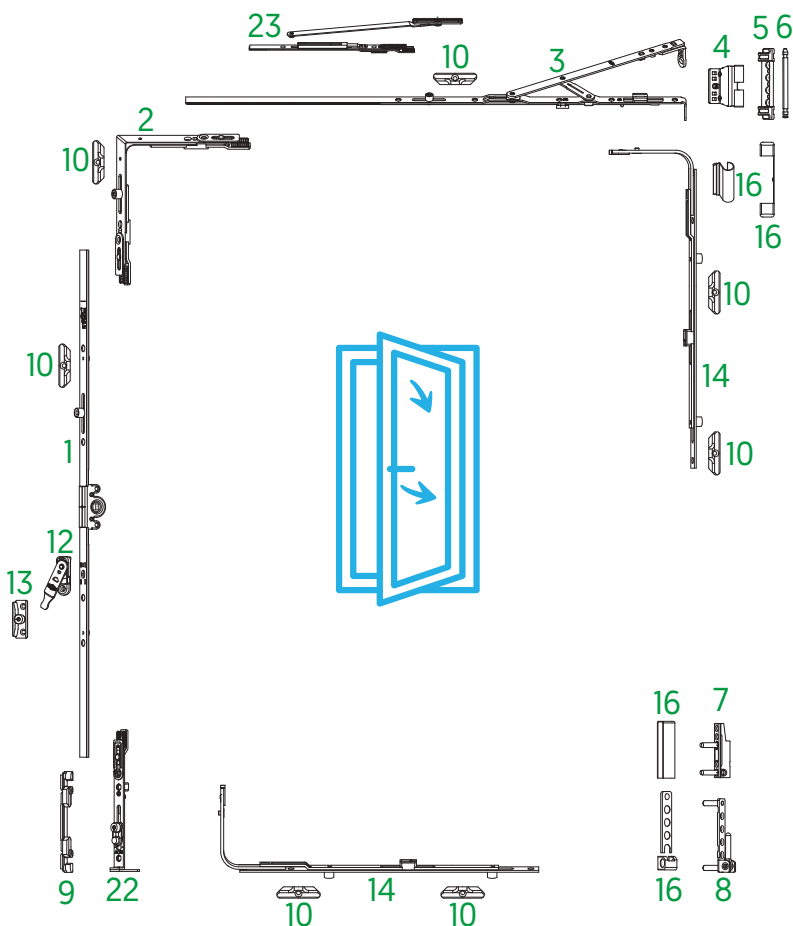


Поворотно-откидная фурнитура

Поворотно-откидная фурнитура



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
16	Декоративные накладки	стр. 101
22	Откидной шпингалет	стр. 70
23	Дополнительные ножницы	стр. 76



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапазон применения

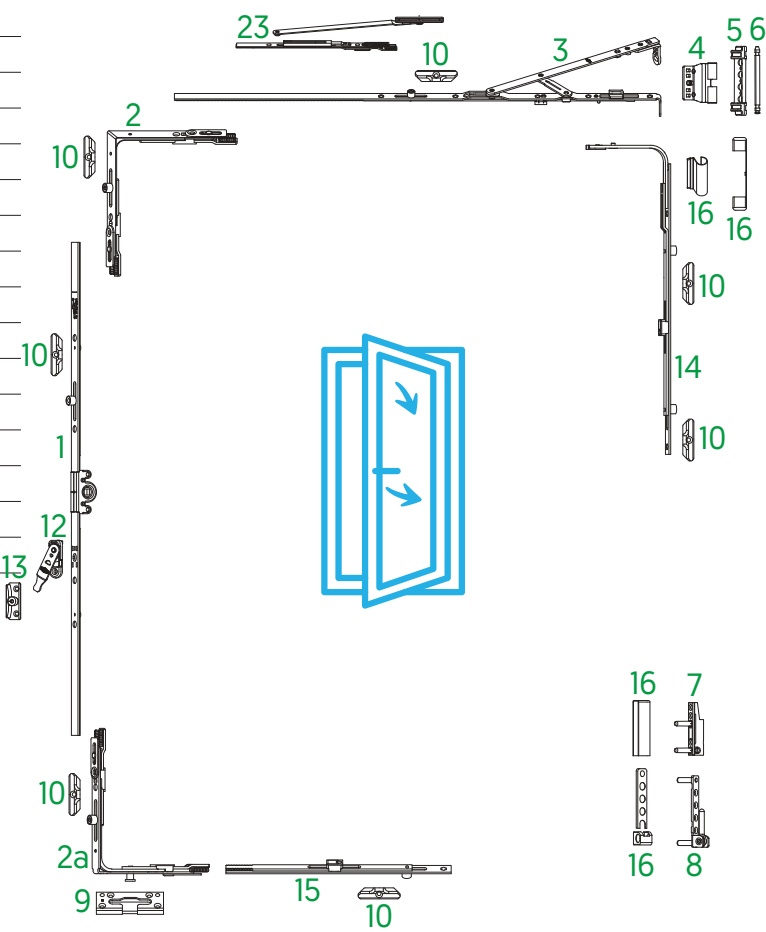
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	380-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг



Поворотно-откидная фурнитура

Базовая безопасность

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 60-61
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
23	Дополнительные ножницы	стр. 76



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

ШСФ			
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

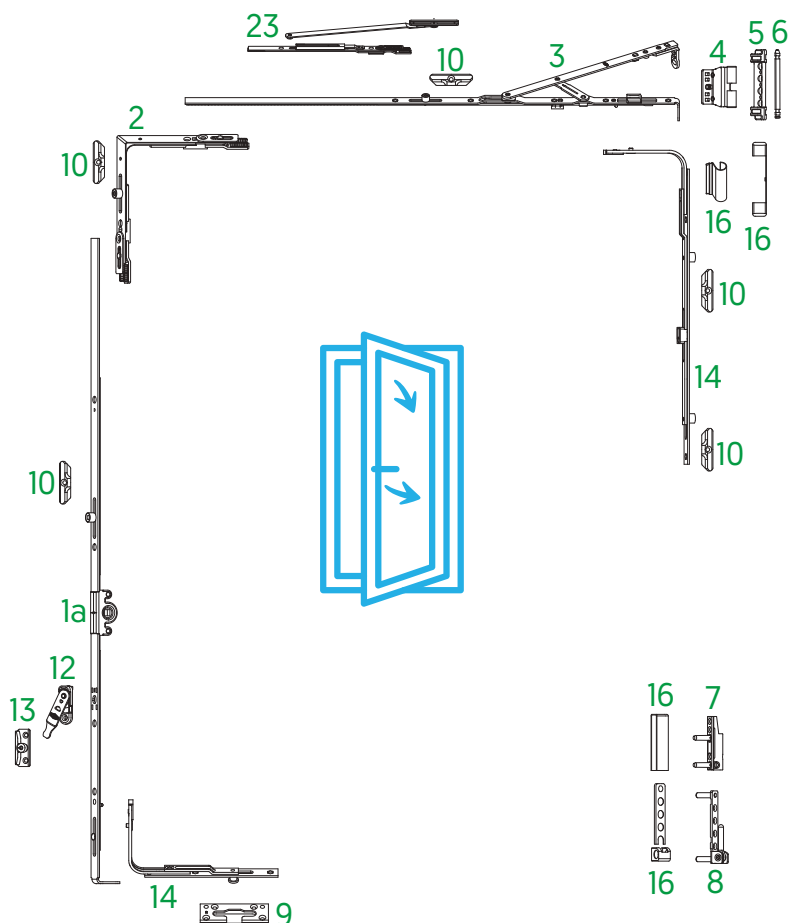
Диапазон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	380-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг

Поворотно-откидная фурнитура



Константная высота ручки

1a	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
16	Декоративные накладки	стр. 101
23	Дополнительные ножницы	стр. 76



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапазон применения

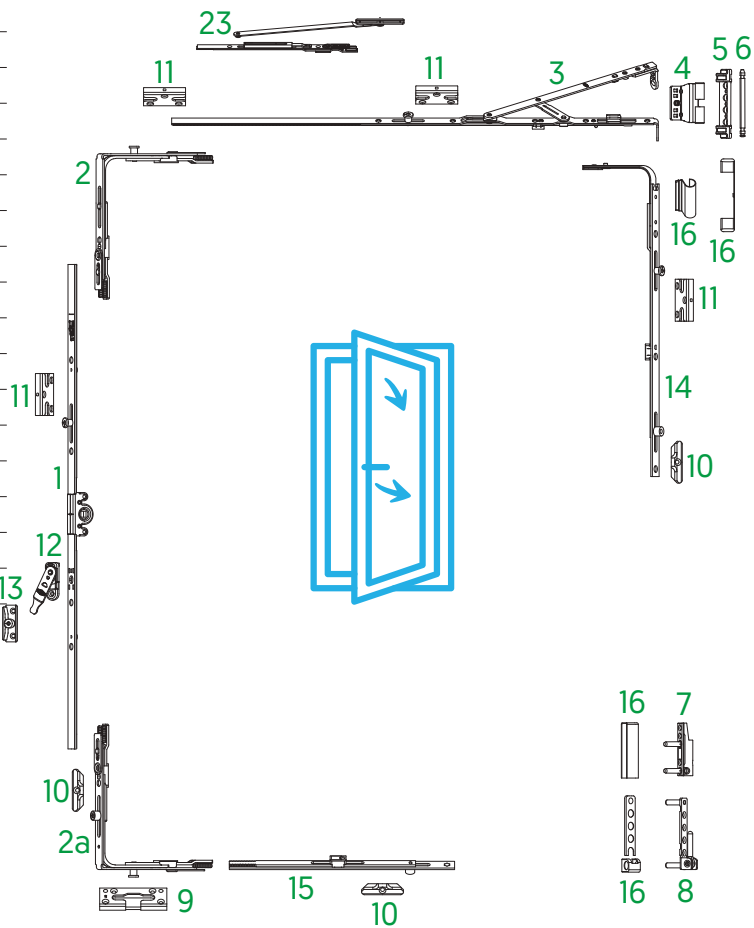
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	400-2350 мм*
Вес створки	макс.130 кг



Поворотно-откидная фурнитура

Противовзломная система

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
23	Дополнительные ножницы	стр. 76



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

ШСФ			
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

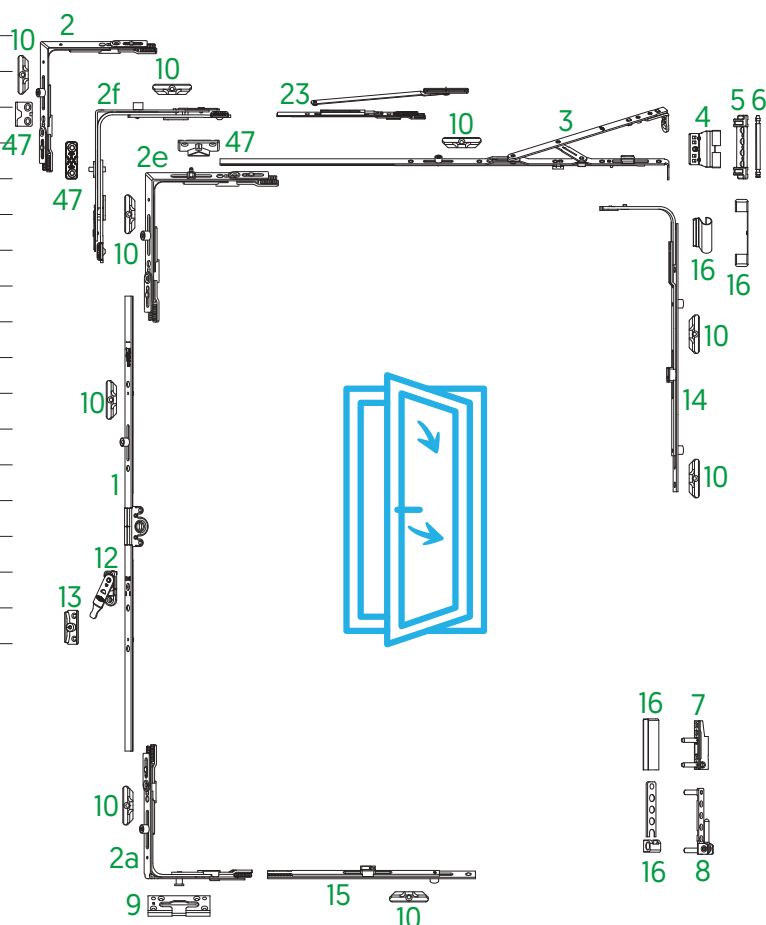
Диапазон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	380-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг

Поворотно-откидная фурнитура

Микровентиляция



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
2e	Угловой переключатель (Проветривание)	стр. 60
2f	Угловой переключатель (Ступ. Провет.)	стр. 61
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
23	Дополнительные ножницы	стр. 76
47	Планка миктовен.	стр. 100



Диапазон применения

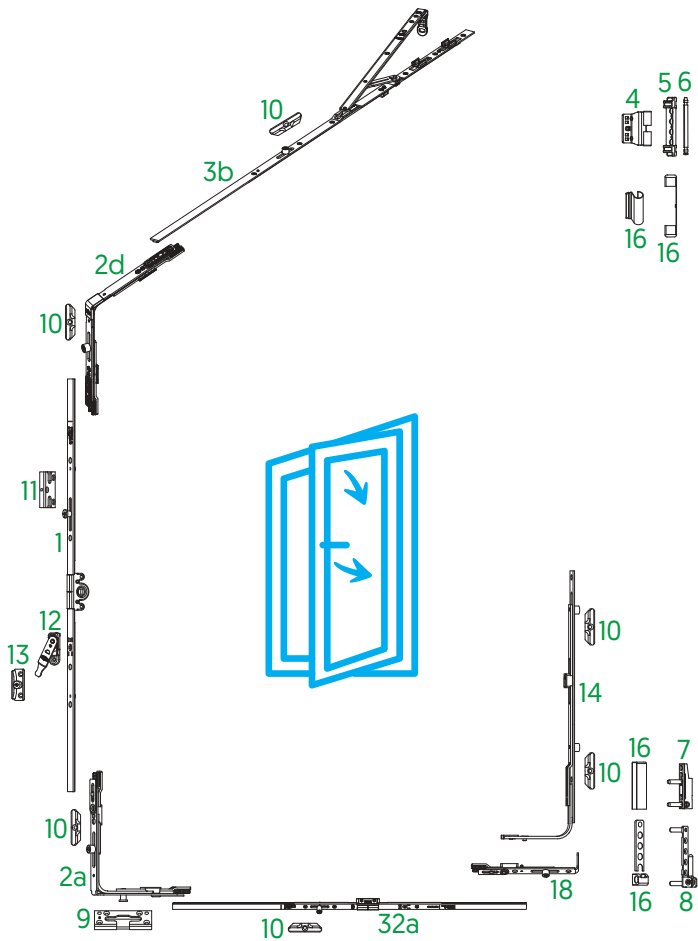
Ширина фальцу	створки	по	350-1600мм*
Высота фальцу	створки	по	450-2400мм*
Вес створки			макс.130 кг



Поворотно-откидная фурнитура

Трапецевидная

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 60-61
2d	Угловой переключатель (Трапеция)	стр. 63
3b	Ножницы (Трапеция)	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
16	Декоративные накладки	стр. 101
18	Поворотный шпингалет	стр. 71-72
32a	Соединитель (Вертикальный)	стр. 220



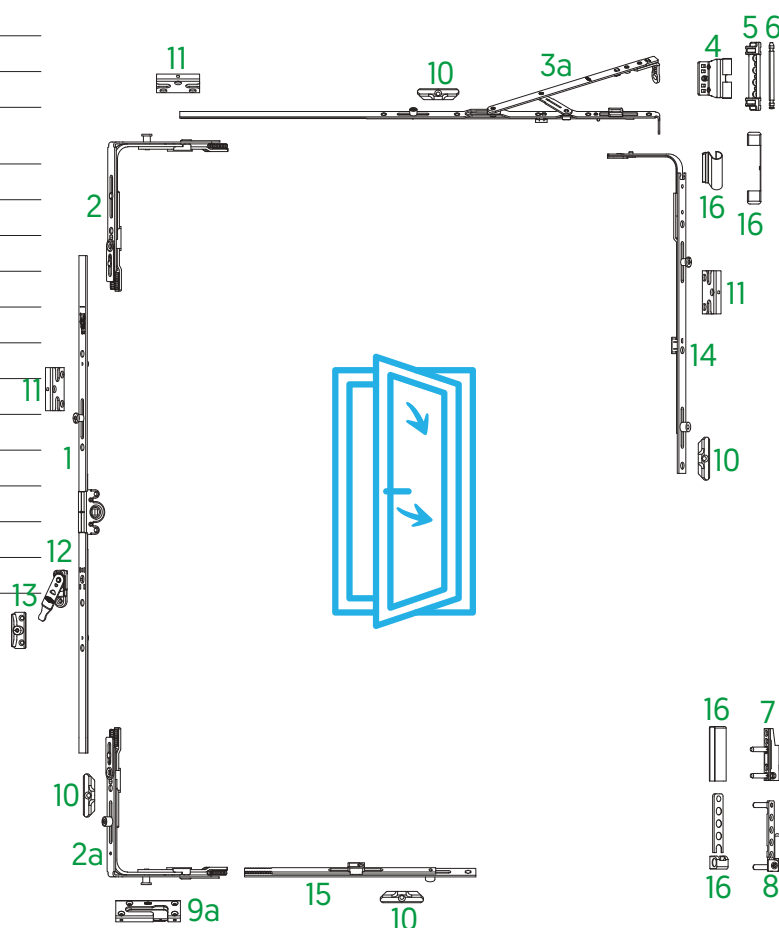
Диапазон применения			
Ширина	створки	по фальцу	730-1700 мм*
Высота	створки	по фальцу	710-2000 мм*
Вес створки			макс. 100 кг

Поворотно-откидная фурнитура



Tilt First

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 60-61
3a	Ножницы (Трапецевидная)	стр. 76
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9a	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

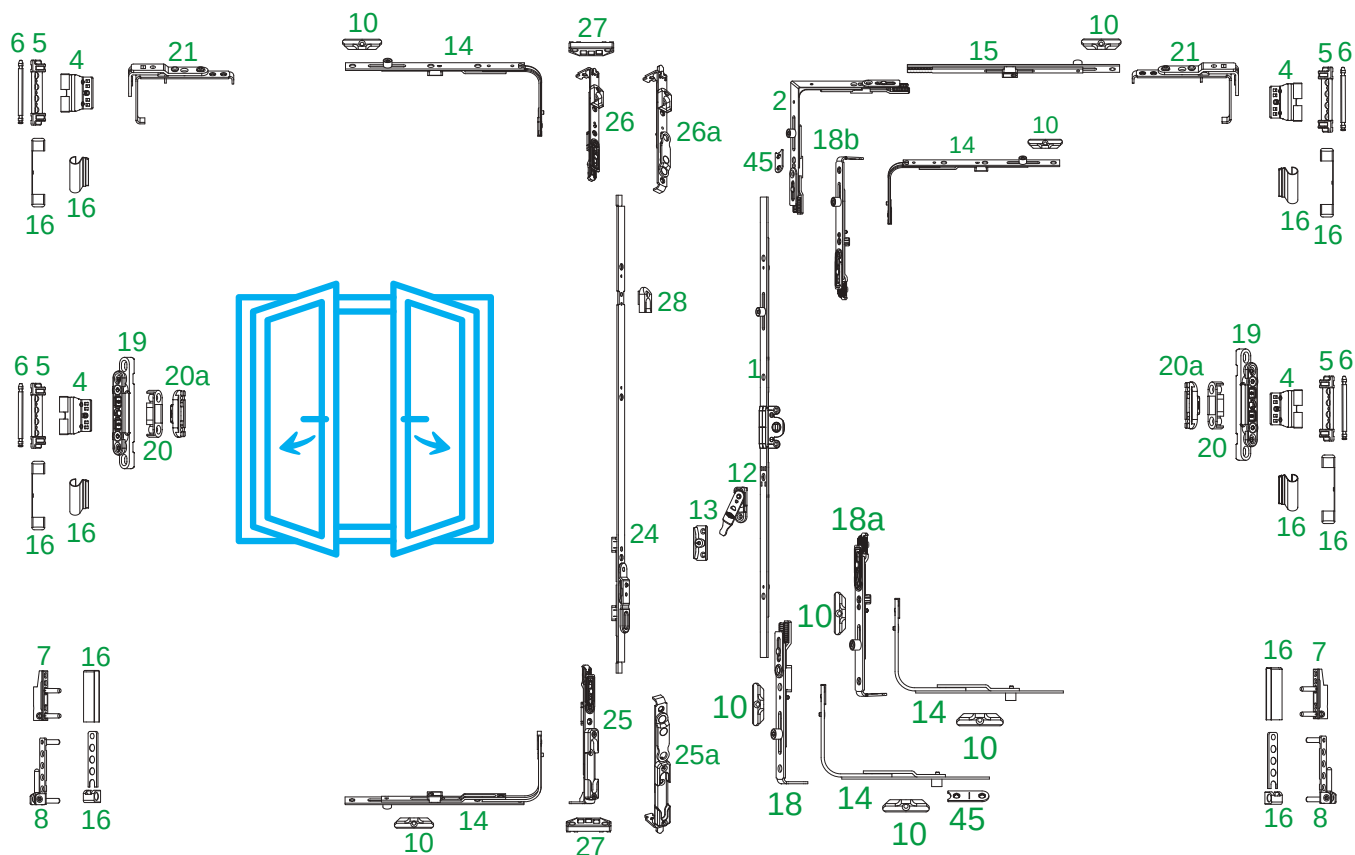
Диапазон применения

Ширина створки	по	280-1600мм*
Высота створки	по	380-2400мм*
Вес створки		макс. 130 кг

Двухстворчатая фурнитура - поворотная

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
18	Поворотный шпингалет	стр. 71-72

18a	90° Шпингалет (нижний)	стр. 72
18b	90° Шпингалет (нижний)	стр. 72
19	Средняя петля	стр. 88
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
21	Регулируемая верхняя петля	стр. 93-94
24	Раздвижной привод	стр. 55-56
25	Шпингалет нижний уст. с приводом	стр. 57
25a	Шпингалет нижний	стр. 57
26	Шпингалет верхний уст. с приводом	стр. 57
26a	Шпингалет верхний	стр. 57
27	Ответная планка шпингалета	стр. 100
45	90° Ограничитель	стр. 97



Диапазон применения

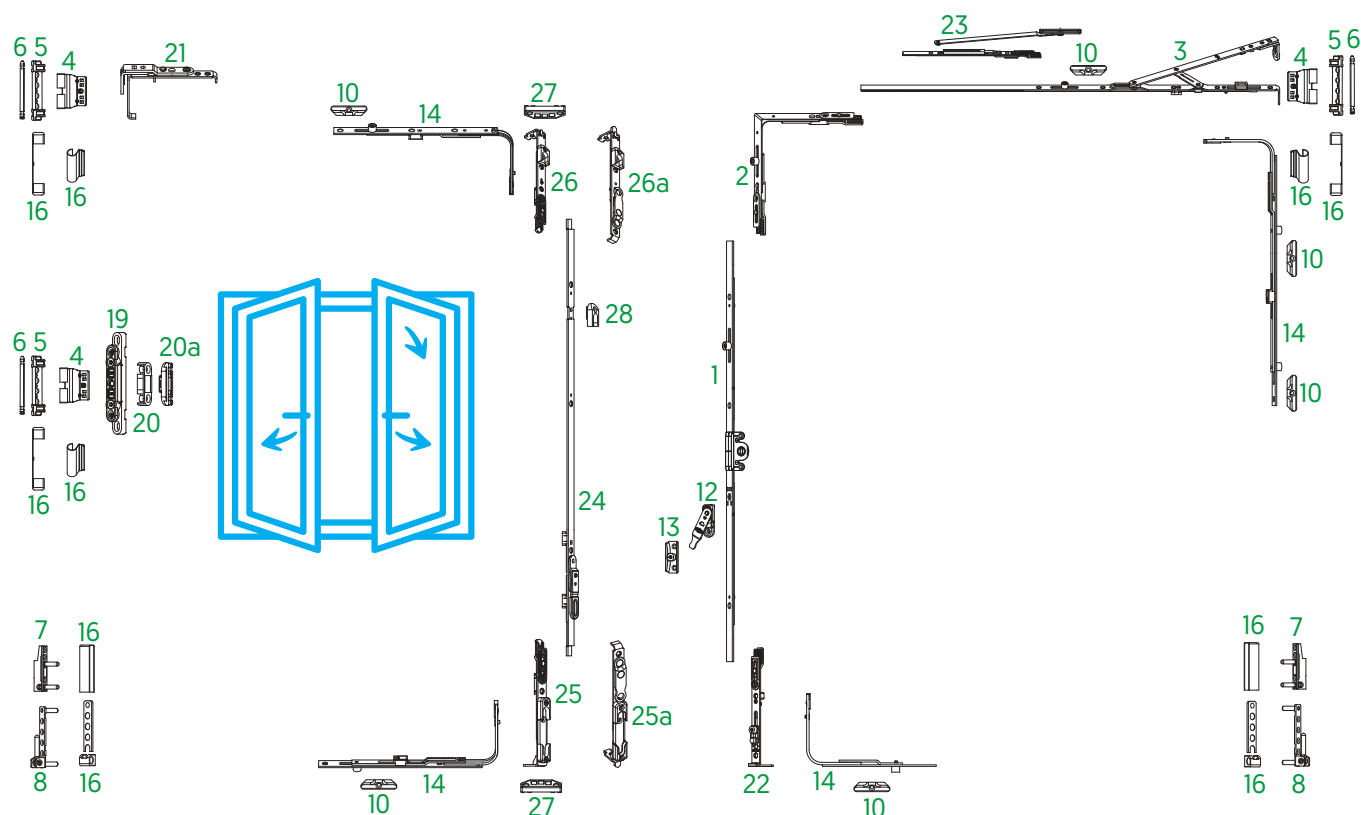
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	540-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг

Двухстворчатая фурнитура - поворотно-откидная

Переменная высота ручки

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
16	Декоративные накладки	стр. 101

19	Средняя петля	стр. 88
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
21	Регулируемая верхняя петля	стр. 93-94
22	Откидной шпингалет	стр. 72
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
24	Раздвижной привод	стр. 55-56
25	Шпингалет нижний уст. с приводом	стр. 57
25a	Шпингалет нижний	стр. 57
26	Шпингалет верхний уст. с приводом	стр. 57
26a	Шпингалет верхний	стр. 57
27	Ответная планка шпингалета	стр. 100
28	Штупельная ответная планка	стр. 100



Диапазон применения

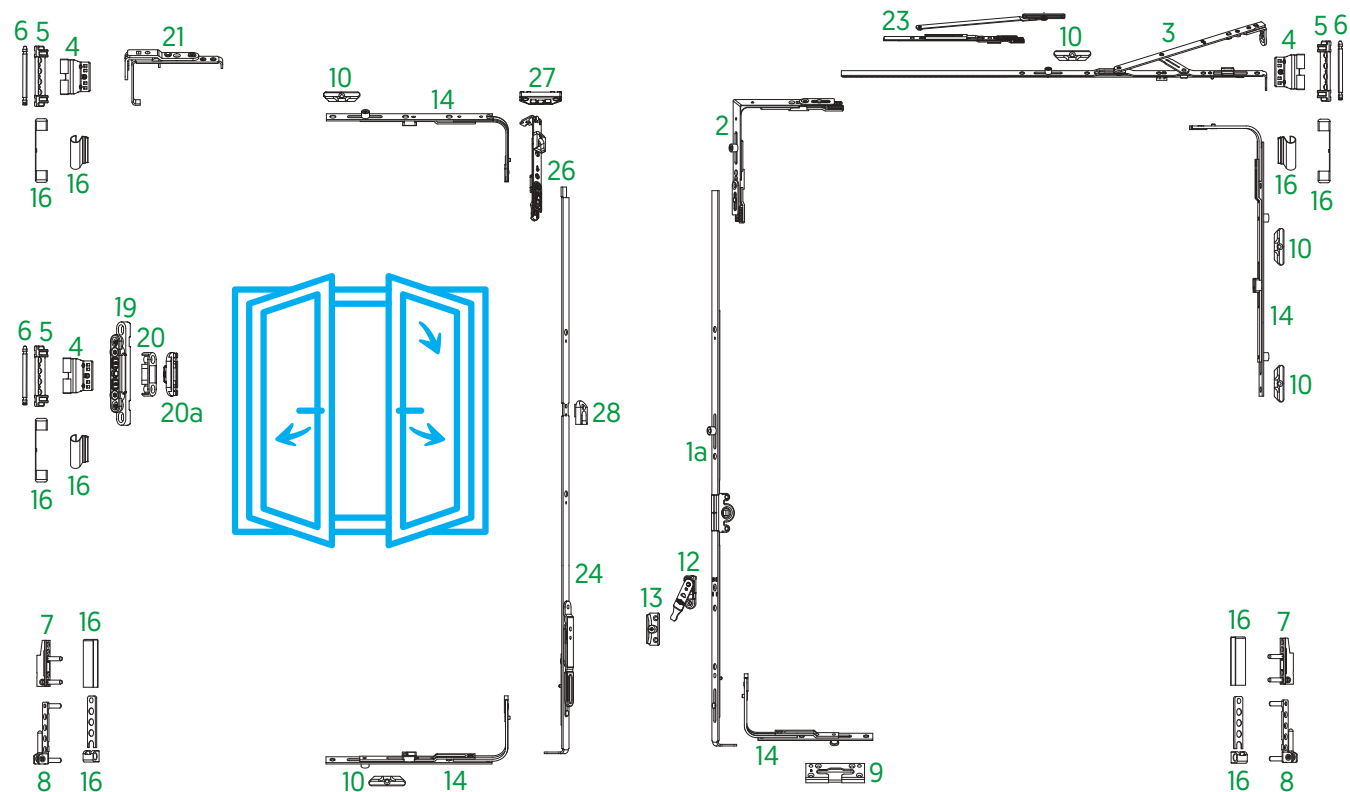
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	540-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг

Двухстворчатая фурнитура - поворотно-откидная

Константная высота ручки

1а	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100

14	Средние запоры	стр. 79-81
16	Декоративные накладки	стр. 101
19	Средняя петля	стр. 88
20	Средний прижим	стр. 95
20а	Средний прижим часть на раму	стр. 95
21	Регулируемая верхняя петля	стр. 93-94
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
24	Раздвижной привод	стр. 55-56
26	Шпингалет верхний	стр. 57
27	Ответная планка шпингалета	стр. 100
28	Штупльовая ответная планка	стр. 100



Диапазон применения

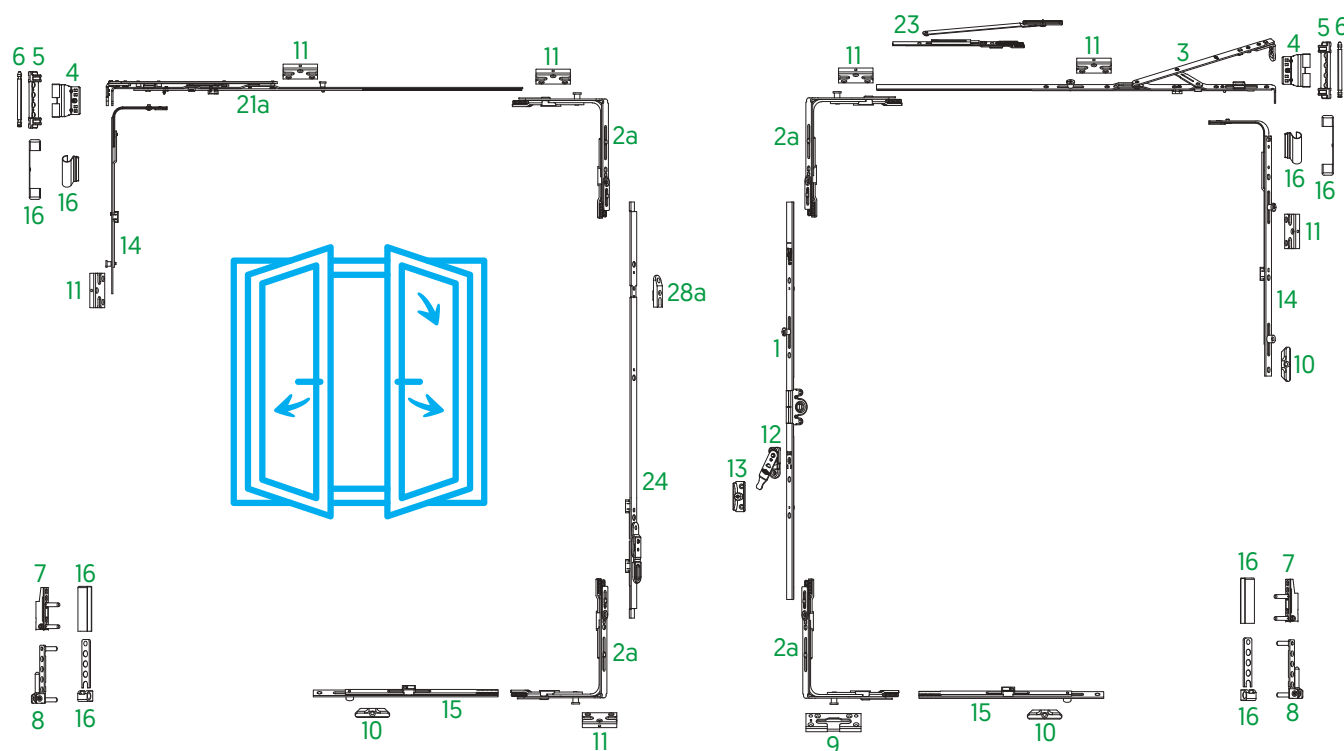
Ширина створки по фальцу	по 280-1600мм*
Высота створки по фальцу	480-2350 мм*
Вес створки	макс.130 кг

Двухстворчатая фурнитура - поворотно-откидная



Противовзломная система

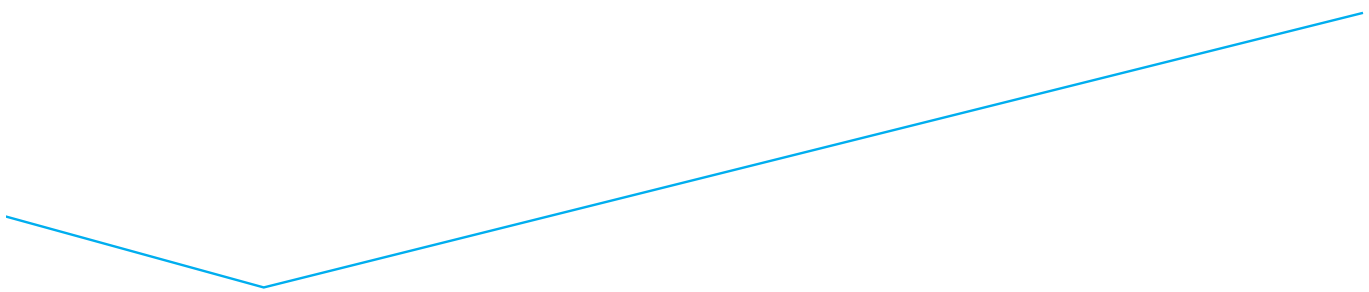
1	П-О.Привод	стр. 27-41	11	Противовз. ланка	стр. 100
2а	Противовзломный угловой переключатель	стр. 60-61	12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
3	Ножницы	стр. 73	13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
4	Верхняя петля створки	стр. 82	14	Средние запоры	стр. 79-81
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85	15	Дополнительный привод	стр. 67
6	Штифт	стр. 83-85	16	Декоративные накладки	стр. 101
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89	21а	Регулируемая верхняя петля	стр. 93-94
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91	23	Дополнительные ножницы	стр. 78
9	Противовз. ланка	стр. 100	24	Раздвижной привод	стр. 55-56
10	Ответная планка	стр. 100	28а	Штупльовая ответная планка (Противовзломная)	стр. 100



Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	600-1600 мм*
Высота створки по фальцу	700-2400 мм*
Вес створки	макс. 130 кг

Комплектующие



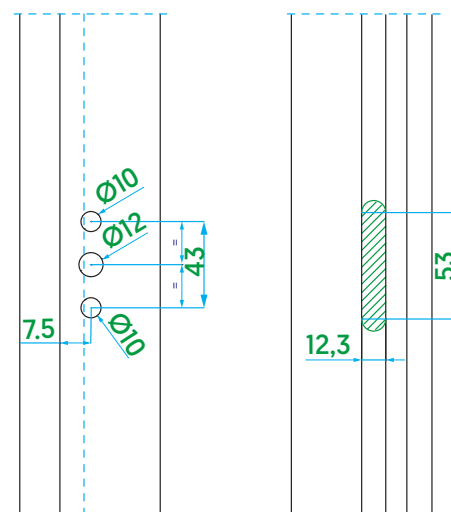
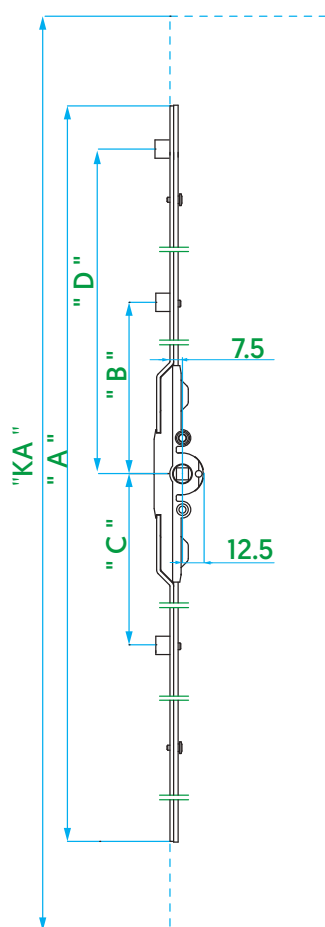
Поворотно-откидной привод



Переменная высота ручки / 7,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)		
V.0201.0102*	-	П-О.Привод / ПВС / 7,5	20	450 - 695	395	-	-	-	-	-
V.0201.0202	V.0204.0202	П-О.Привод / ПВС / 7,5	20	695 - 1195	895	108,5	-	-	1	3
V.0201.0302	V.0204.0302	П-О.Привод / ПВС / 7,5	20	895 - 1395	1095	108,5	-	-	1	4
V.0201.0402	V.0204.0402	П-О.Привод / ПВС / 7,5	20	1195 - 1695	1395	247,5	247,5	-	2	6
V.0201.0502	V.0204.0502	П-О.Привод / ПВС / 7,5	20	1695 - 2195	1895	347,5	347,5	-	2	6
V.0201.0802	V.0204.0802	П-О.Привод / ПВС / 7,5	20	1895 - 2395	2095	235,5	444,5	697,5	3	10

* Не используется блокиратор-микролифт.



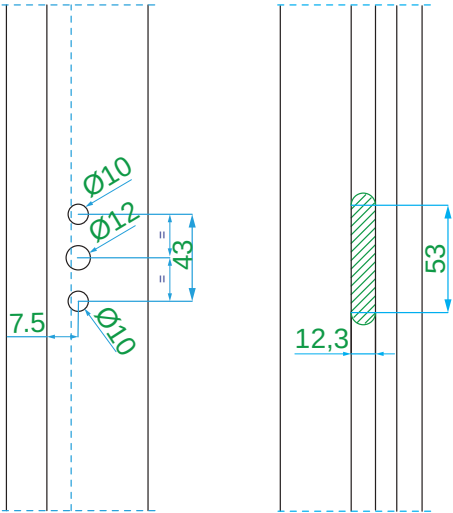
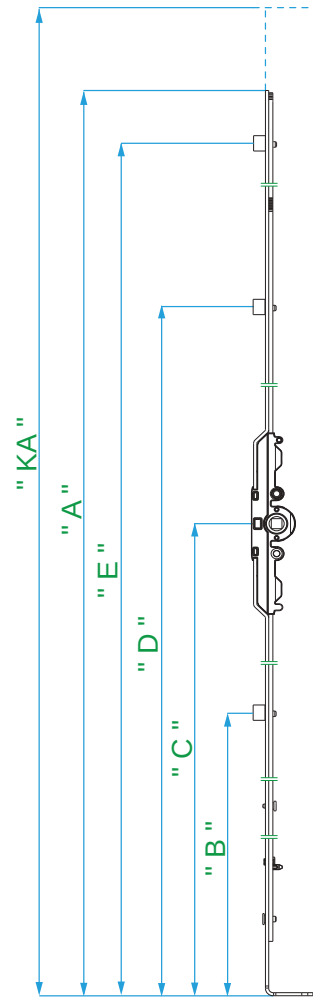
ПВХ	✓											
Дерево	✓											
Алюминий	✓											



Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 7,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)	'Е' (мм)		
V.0210.0202	V.0211.0202	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	600 - 850	700	-	270	378,5	-	1	2
V.0210.0302	V.0211.0302	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	850 - 1100	950	-	400	508,5		1	4
V.0210.0402	V.0211.0402	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	1100 - 1350	1200	-	500	681,2	-	1	6
V.0210.0502	V.0211.0502	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	1350 - 1600	1450	-	560	678,5	1100	2	6
V.0210.0602	V.0211.0602	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	1600 - 1850	1700	-	560	678,5	1350	2	6
V.0210.0702	V.0211.0702	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	1600 - 1850	1700	681	1000	1350	-	2	6
V.0210.0802	V.0211.0802	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	1850 - 2100	1950	681	1000	1350	-	2	7
V.0210.0902	V.0211.0902	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	2100 - 2350	2200	681	1000	1350	-	2	8
V.0210.1002	V.0211.1002	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	850 - 1100	950	-	270	511	-	1	4



ПВХ	✓								
Дерево	✓								
Алюминий	✓								

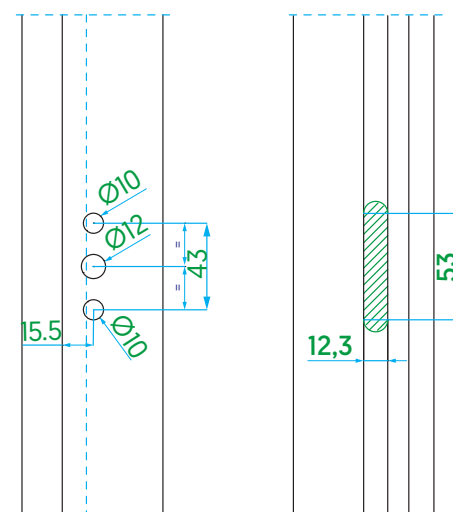
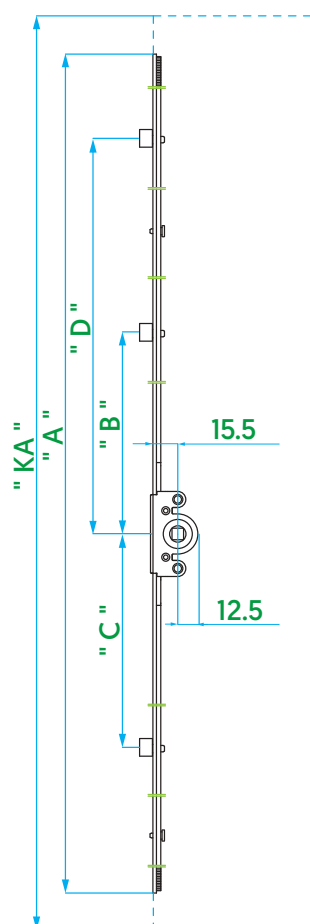
Поворотно-откидной привод



Переменная высота ручки / 15.5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]		
V.0202.0102*	-	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	450 - 700	400	-	-	-	-	-
V.0202.0202	V.0205.0202	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	700 - 1200	900	111	-	-	1	3
V.0202.0302	V.0205.0302	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	900 - 1400	1100	111	-	-	1	4
V.0202.0402	V.0205.0402	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	1200 - 1700	1400	250	250	-	2	6
V.0202.0502	V.0205.0502	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	1700 - 2200	1900	350	350	-	2	6
V.0202.0602*	-	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	600 - 800	500	-	-	-	-	2
V.0202.0702	V.0205.0702	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	950 - 1450	1150	111	-	-	1	4
V.0202.0802	V.0205.0802	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	1900 - 2400	2100	238	447	700	3	10
V.0202.1002	V.0205.1002	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	530-700	400	-	-	-	-	2
V.0202.1102	V.0205.1102	П-О.Привод / ПВС / 15,5	10	900-1450	1150	111	236	-	2	4

* Не используется блокиратор-микролифт.



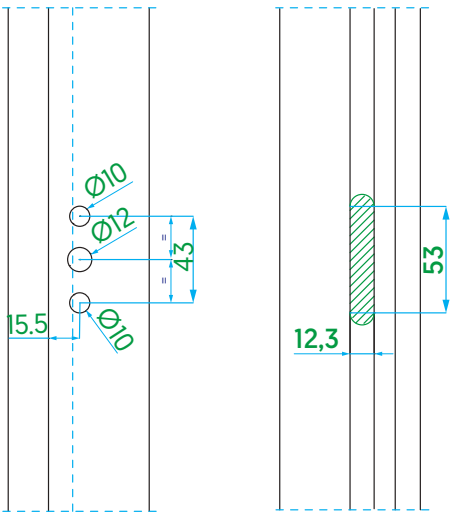
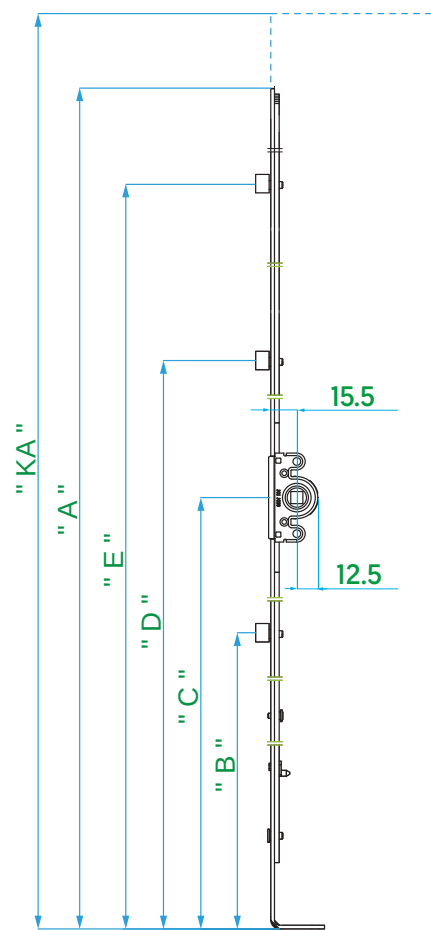
ПВХ	✓							
Дерево	✓							
Алюминий	✓							



Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 15,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V.0203.0102	-	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	480 - 600	580	-	170	-	-	-	2
V.0203.0202	V.0206.0202	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	600 - 850	700	-	270	381	-	1	3
V.0203.0302	V.0206.0302	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	850 - 1100	950	-	400	511	-	1	4
V.0203.0402	V.0206.0402	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	1100 - 1350	1200	-	500	681	-	1	6
V.0203.0502	V.0206.0502	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	1350 - 1600	1450	-	681	560	1100	2	6
V.0203.0602	V.0206.0602	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	1600 - 1850	1700	-	681	560	1350	2	6
V.0203.0702	V.0206.0702	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	1600 - 1850	1700	681	1000	1350	-	2	6
V.0203.0802	V.0206.0802	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	1850 - 2100	1950	681	1000	1350	-	2	7
V.0203.0902	V.0206.0902	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	2100 - 2350	2200	681	1000	1350	-	2	8
V.0203.1002	-	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	275 - 480	429	-	127	-	-	-	-



ПВХ	✓						
Дерево	✓						
Алюминий	✓						

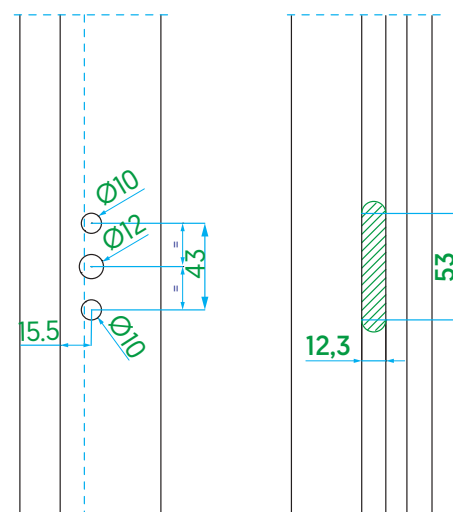
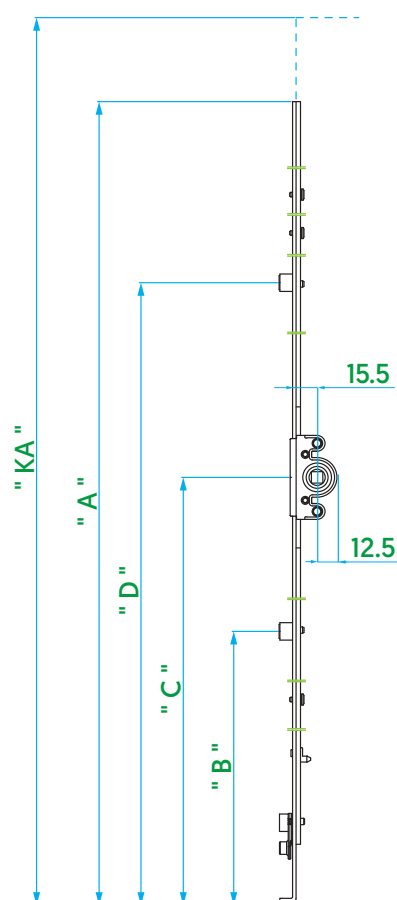
Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 15.5



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)		
V.0220.0102*	-	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	360 - 480	330	-	130	-	-	2
V.0220.0202	-	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	480 - 600	580	-	170	-	-	4
V.0220.0302	V.0221.0302	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	600 - 850	700	-	270	381	1	5
V.0220.0402	V.0221.0402	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	850 - 1100	950	-	400	511	1	6
V.0220.0502	V.0221.0502	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	1100 - 1350	1200	-	500	681	1	8
V.0220.0602	V.0221.0602	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	1350 - 1600	1450	681	560	1100	2	8
V.0220.0702	V.0221.0702	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	1600 - 1850	1700	681	560	1350	2	8
V.0220.0802	V.0221.0802	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	1600 - 1850	1700	681	1000	1350	2	8
V.0220.0902	V.0221.0902	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	1850 - 2100	1950	681	1000	1350	2	9
V.0220.1002	V.0221.1002	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	2100 - 2350	2200	681	1000	1350	2	10
V.0220.1102	-	П-О.Привод / КВС / 15,5	10	290 - 510	360	-	145	-	-	2

* Средние запоры и не используется блокиратор-микролифт



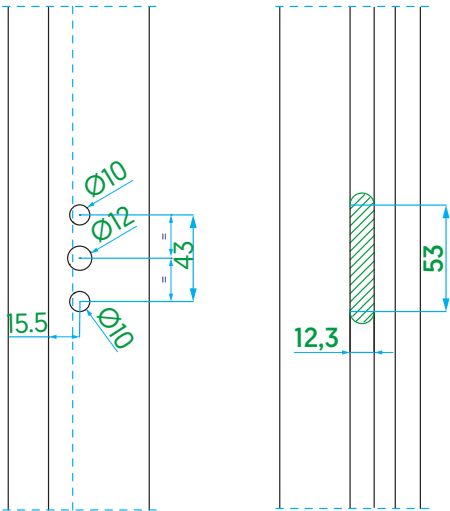
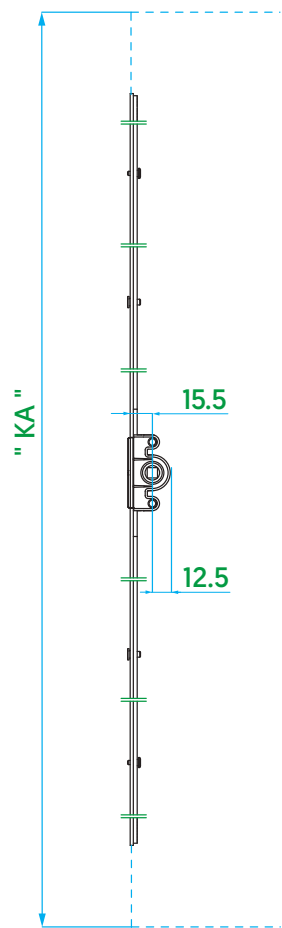
ПВХ	✓					
Дерево	✓					
Алюминий	✓					



Поворотно-откидной привод

Переменная высота ручки / 15.5 / Без цапф

Артикул ЭЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	
V.0212.0202	П-О.Привод / ПВХ / 15,5 / Без цапф	10	700 - 1200	3
V.0212.0302	П-О.Привод / ПВХ / 15,5 / Без цапф	10	900 - 1400	4
V.0212.0402	П-О.Привод / ПВХ / 15,5 / Без цапф	10	1200 - 1700	6
V.0212.0502	П-О.Привод / ПВХ / 15,5 / Без цапф	10	1700 - 2200	6
V.0212.0702	П-О.Привод / ПВХ / 15,5 / Без цапф	10	950 - 1450	4
V.0212.0802	П-О.Привод / ПВХ / 15,5 / Без цапф	10	1900 - 2400	10



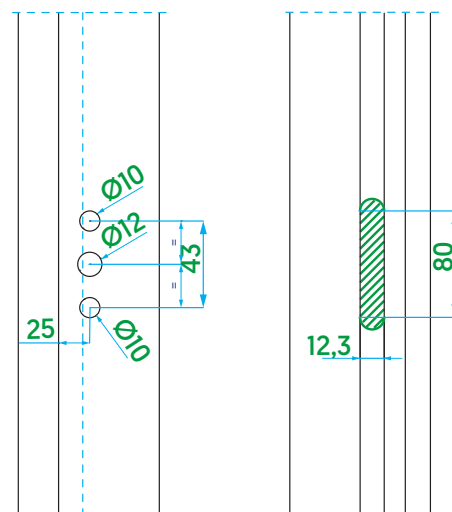
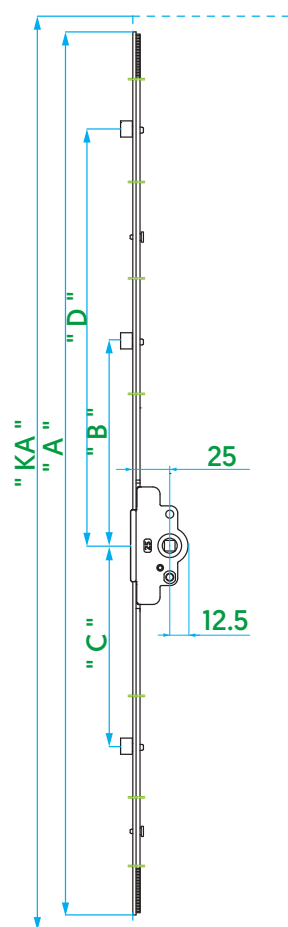
ПВХ	✓				
Дерево	✓				
Алюминий	✓				

Поворотно-откидной привод

Переменная высота ручки / 25

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)		
V.0216.0102*	-	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	450 - 700	400	-	-	-	-	-
V.0216.0202	V.0217.0202	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	700 - 1200	900	111	-	-	1	3
V.0216.0302	V.0217.0302	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	900 - 1400	1100	111	-	-	1	4
V.0216.0402	V.0217.0402	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	1200 - 1700	1400	250	250	-	2	6
V.0216.0502	V.0217.0502	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	1700 - 2200	1900	350	350	-	2	6
V.0216.0602*	-	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	600 - 800	500	-	-	-	-	2
V.0216.0702	V.0217.0702	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	950 - 1450	1150	111	-	-	1	4
V.0216.0802	V.0217.0802	П-О.Привод / ПВХ / 25	10	1900 - 2400	2100	238	447	700	3	10

* Не используется блокиратор-микролифт.



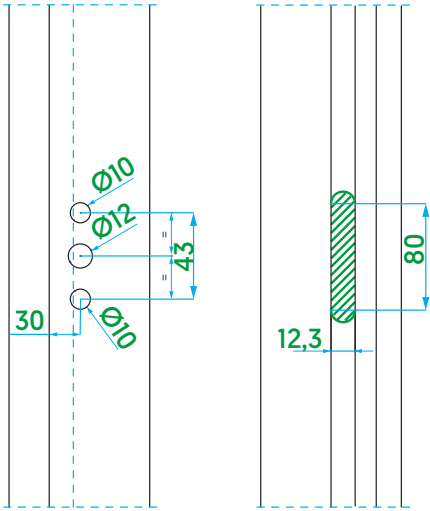
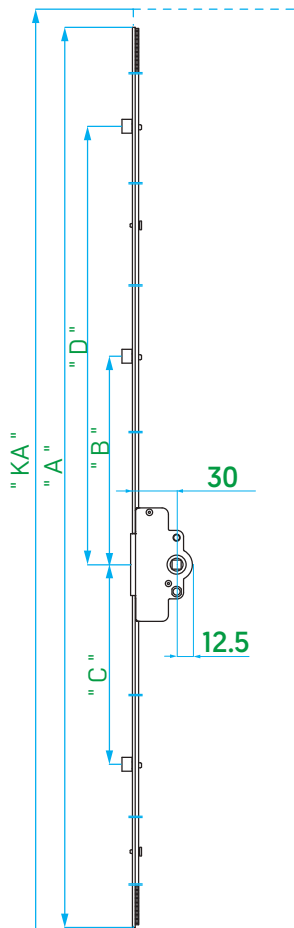
ПВХ	✓													
Дерево	✓													
Алюминий	✓													



Поворотно-откидной привод

Переменная высота ручки / 30

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)		
V.0228.0102	-	П-О.Привод / ПВС / 30	10	450 - 700	400	-	-	-	-	-
V.0228.0202	V.0229.0202	П-О.Привод / ПВС / 30	10	700 - 1200	900	111	-	-	1	3
V.0228.0302	V.0229.0302	П-О.Привод / ПВС / 30	10	900 - 1400	1100	111	-	-	1	4
V.0228.0402	V.0229.0402	П-О.Привод / ПВС / 30	10	1200 - 1700	1400	250	250	-	2	6
V.0228.0502	V.0229.0502	П-О.Привод / ПВС / 30	10	1700 - 2200	1900	350	350	-	2	6
V.0228.0602	-	П-О.Привод / ПВС / 30	10	600 - 800	500	-	-	-	-	2
V.0228.0702	V.0229.0702	П-О.Привод / ПВС / 30	10	950 - 1450	1150	111	-	-	1	4
V.0228.0802	V.0229.0802	П-О.Привод / ПВС / 30	10	1900 - 2400	2100	238	447	700	3	10



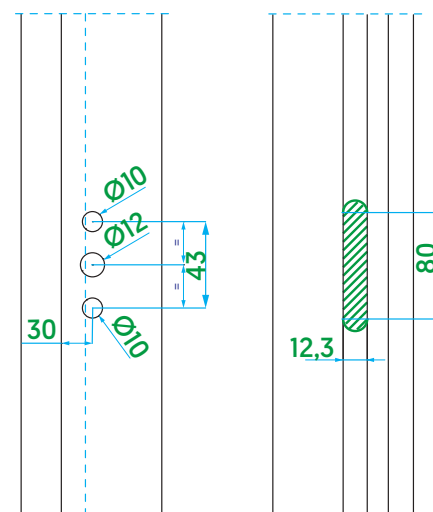
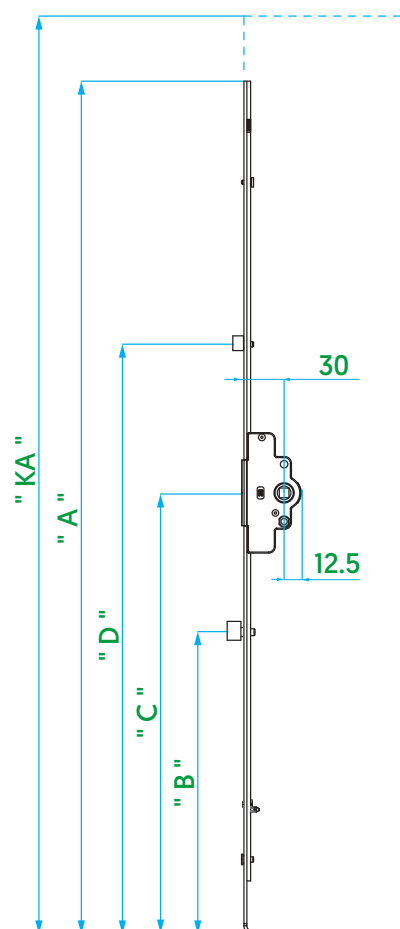
ПВХ	✓													
Дерево	✓													
Алюминий	✓													

Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 30



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]		
V0214.0102	-	П-О.Привод / КВС / 30	10	480 - 600	580	-	170	-	-	2
V0214.0202	V0215.0202	П-О.Привод / КВС / 30	10	600 - 850	700	-	270	381	1	3
V0214.0302	V0215.0302	П-О.Привод / КВС / 30	10	850 - 1100	950	-	400	511	1	4
V0214.0402	V0215.0402	П-О.Привод / КВС / 30	10	1100 - 1350	1200	-	500	681	1	6
V0214.0502	V0215.0502	П-О.Привод / КВС / 30	10	1350 - 1600	1450	681	560	1100	2	6
V0214.0602	V0215.0602	П-О.Привод / КВС / 30	10	1600 - 1850	1700	681	560	1350	2	6
V0214.0702	V0215.0702	П-О.Привод / КВС / 30	10	1600 - 1850	1700	681	1000	1350	2	6
V0214.0802	V0215.0802	П-О.Привод / КВС / 30	10	1850 - 2100	1950	681	1000	1350	2	7
V0214.0902	V0215.0902	П-О.Привод / КВС / 30	10	2100 - 2350	2200	681	1000	1350	2	8



ПВХ	✓						
Дерево	✓						
Алюминий	✓						

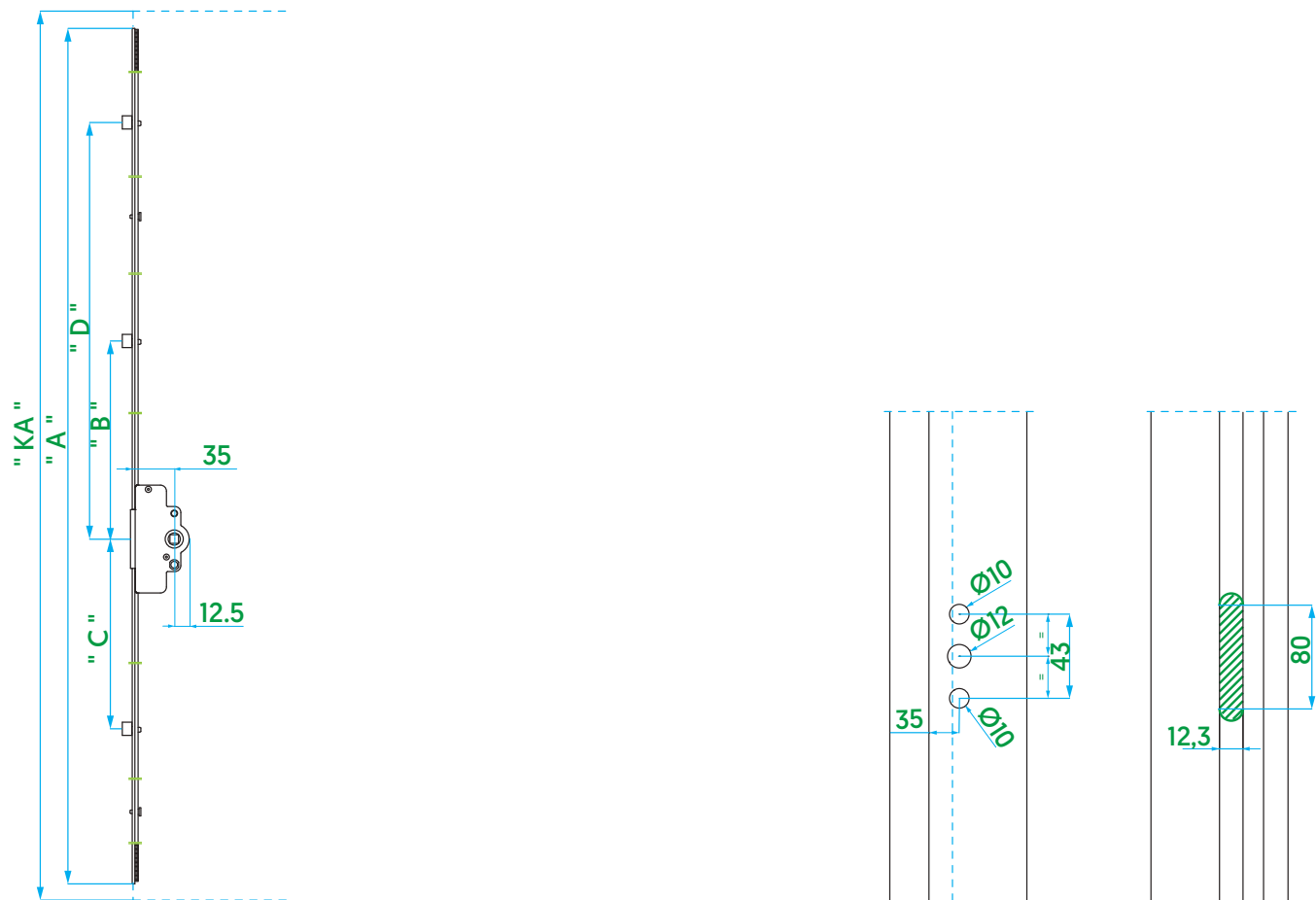


Поворотно-откидной привод

Переменная высота ручки / 35

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)		
V.0218.0102*	-	П-О.Привод / ПВС / 35	10	450 - 700	400	-	-	-	-	-
V.0218.0202	V.0219.0202	П-О.Привод / ПВС / 35	10	700 - 1200	900	111	-	-	1	3
V.0218.0302	V.0219.0302	П-О.Привод / ПВС / 35	10	900 - 1400	1100	111	-	-	1	4
V.0218.0402	V.0219.0402	П-О.Привод / ПВС / 35	10	1200 - 1700	1400	250	250	-	2	6
V.0218.0502	V.0219.0502	П-О.Привод / ПВС / 35	10	1700 - 2200	1900	350	350	-	2	6
V.0218.0602*	-	П-О.Привод / ПВС / 35	10	600 - 800	500	-	-	-	-	2
V.0218.0702	V.0219.0702	П-О.Привод / ПВС / 35	10	950 - 1450	1150	111	-	-	1	4
V.0218.0802	V.0219.0802	П-О.Привод / ПВС / 35	10	1900 - 2400	2100	238	447	700	3	10

* Не используется блокиратор-микролифт.



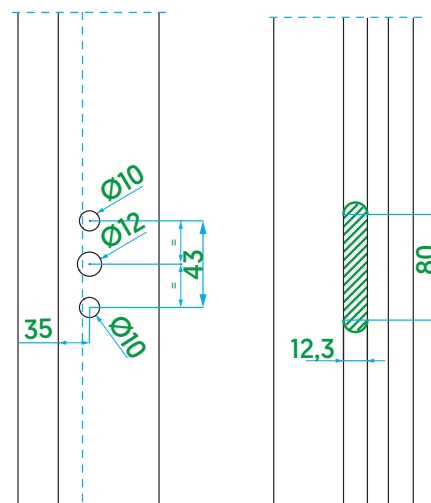
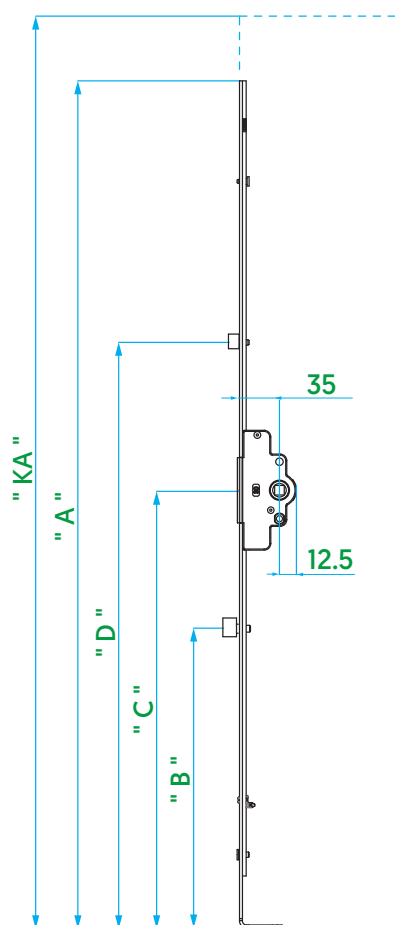
ПВХ	✓													
Дерево	✓													
Алюминий	✓													

Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 35



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)		
V0230.0102	-	П-О.Привод / КВС / 35	10	480 - 600	580	-	170	-	-	2
V0230.0202	V0231.0202	П-О.Привод / КВС / 35	10	600 - 850	700	-	270	381	1	3
V0230.0302	V0231.0302	П-О.Привод / КВС / 35	10	850 - 1100	950	-	400	511	1	4
V0230.0402	V0231.0402	П-О.Привод / КВС / 35	10	1100 - 1350	1200	-	500	681	1	6
V0230.0502	V0231.0502	П-О.Привод / КВС / 35	10	1350 - 1600	1450	681	560	1100	2	6
V0230.0602	V0231.0602	П-О.Привод / КВС / 35	10	1600 - 1850	1700	681	560	1350	2	6
V0230.0702	V0231.0702	П-О.Привод / КВС / 35	10	1600 - 1850	1700	681	1000	1350	2	6
V0230.0802	V0231.0802	П-О.Привод / КВС / 35	10	1850 - 2100	1950	681	1000	1350	2	7
V0230.0902	V0231.0902	П-О.Привод / КВС / 35	10	2100 - 2350	2200	681	1000	1350	2	8



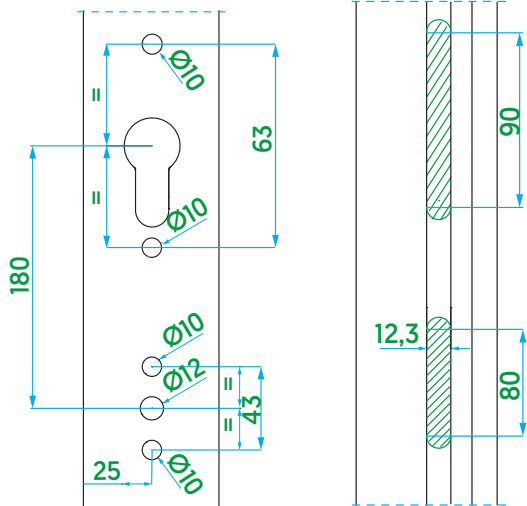
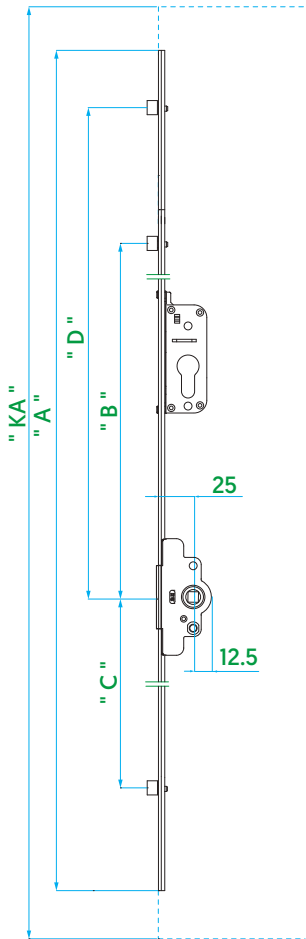
ПВХ	✓						
Дерево	✓						
Алюминий	✓						



Поворотно-откидной привод с замком

Переменная высота ручки / 25

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]		
V.6402.0502	V.6401.0502	Поворотно-откидной привод	10	1700-2200	1900	350	350		2	6
V.6402.0602	V.6401.0602	Поворотно-откидной привод	10	1900-2400	2100	447	350	700	3	10



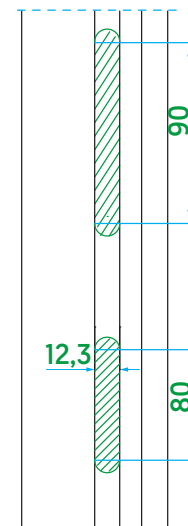
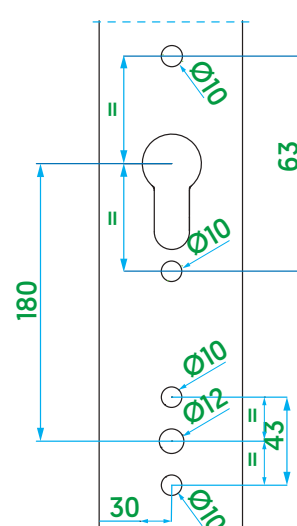
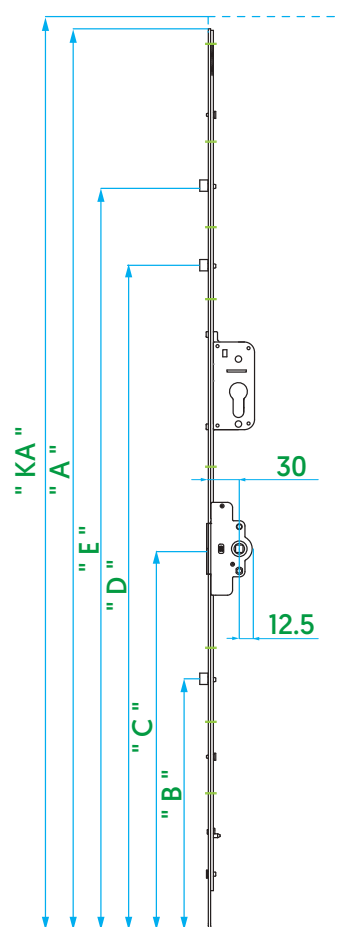
ПВХ	✓													
Дерево	✓													
Алюминий	✓													

Поворотно-откидной привод с замком



Константная высота ручки / 30

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)	'Е' (мм)		
V.0224.0702	V.0225.0702	Поворотно-откидной привод	10	1600 - 1850	1700	650	1000	1350	-	2	6
V.0224.0802	V.0225.0802	Поворотно-откидной привод	10	1850 - 2100	1950	650	1000	1350	-	2	7
V.0224.0902	V.0225.0902	Поворотно-откидной привод	10	2100 - 2350	2200	650	1000	1350	1720	3	8



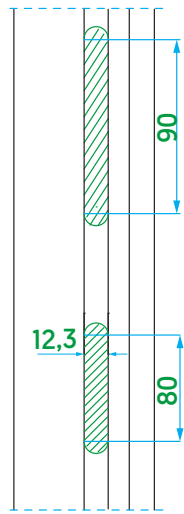
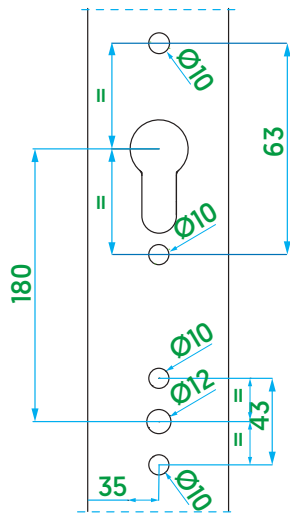
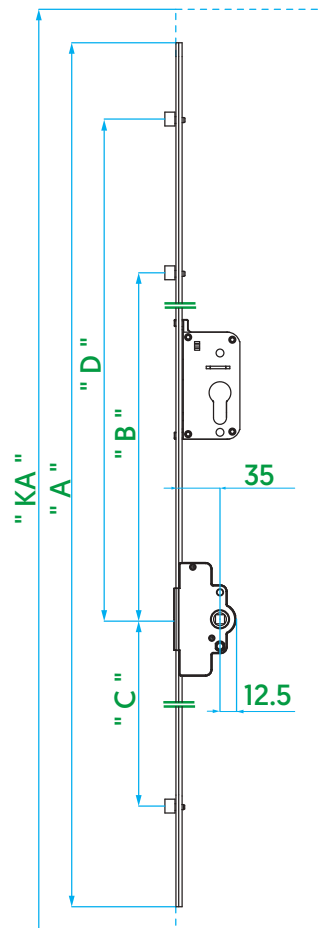
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Поворотно-откидной привод с замком

Переменная высота ручки / 35

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]		
V.6102.0502	V.6101.0502	Поворотно-откидной привод	10	1700-2200	1900	350	350		2	6
V.6102.0602	V.6101.0602	Поворотно-откидной привод	10	1900-2400	2100	447	350	700	3	10



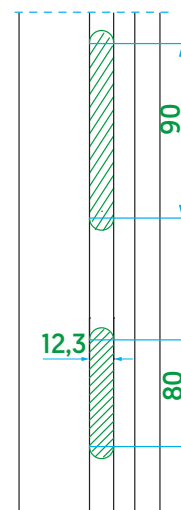
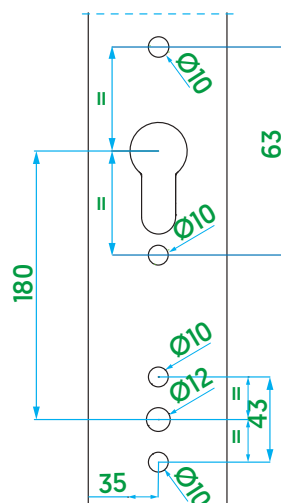
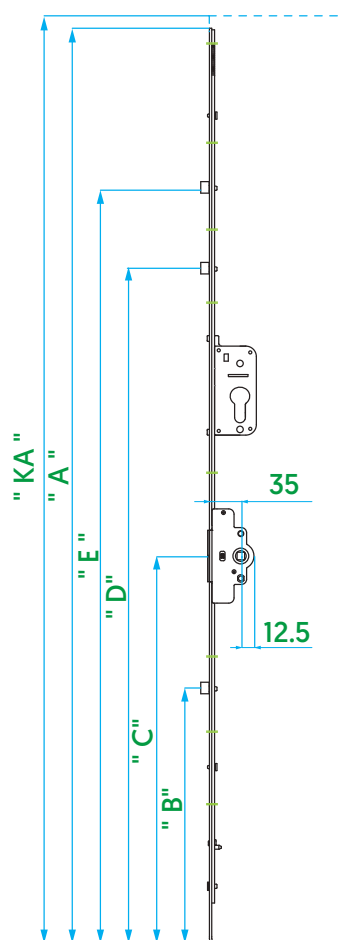
ПВХ	✓												
Дерево	✓												
Алюминий	✓												

Поворотно-откидной привод с замком



Константная высота ручки / 35

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V.0226.0702	V.0227.0702	Поворотно-откидной привод	10	1600 - 1850	1700	650	1000	1350	-	2	6
V.0226.0802	V.0227.0802	Поворотно-откидной привод	10	1850 - 2100	1950	650	1000	1350	-	2	7
V.0226.0902	V.0227.0902	Поворотно-откидной привод	10	2100 - 2350	2200	650	1000	1350	1720	3	8



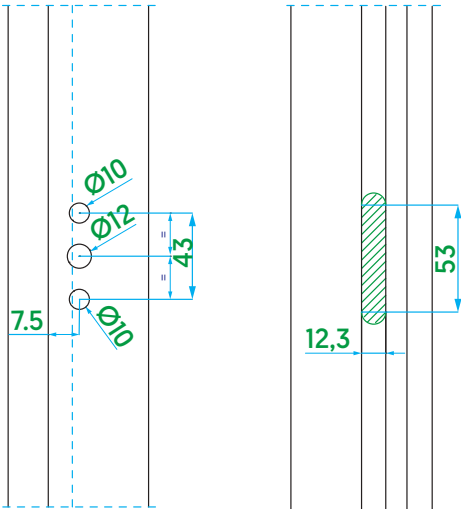
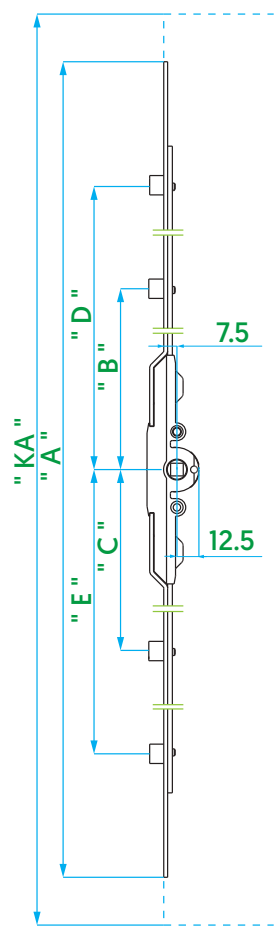
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

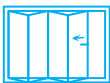


Поворотный привод

Переменная высота ручки / 7,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V.0101.0102	V.0109.0102	Поворотный привод	20	395 - 595	395	-	-	126.5	144.5	2	4
V.0101.0202	V.0109.0202	Поворотный привод	20	595 - 795	595	-	-	226.5	244.5	2	6
V.0101.0302	V.0109.0302	Поворотный привод	20	795 - 995	795	-	-	326.5	344.5	2	6
V.0101.0402	V.0109.0402	Поворотный привод	20	995 - 1195	995	102.5	-	426.5	444.5	3	9
V.0101.0502	V.0109.0502	Поворотный привод	20	1195 - 1395	1195	102.5	-	526.5	544.5	3	9
V.0101.0602	V.0109.0602	Поворотный привод	20	1395 - 1595	1395	102.5	-	626.5	644.5	3	9
V.0101.0802	V.0109.0802	Поворотный привод	20	1595 - 1795	1595	234.5	252.5	726.5	744.5	4	12
V.0101.1002	V.0109.1002	Поворотный привод	20	1795 - 1995	1795	267.5	285.5	826.5	844.5	4	12
V.0101.1102	V.0109.1102	Поворотный привод	20	1995 - 2195	1995	266.5	284.5	926.5	944.5	4	14
V.0101.1202	V.0109.1202	Поворотный привод	20	2195 - 2395	2195	316.5	334.5	1026.5	1044.5	4	14



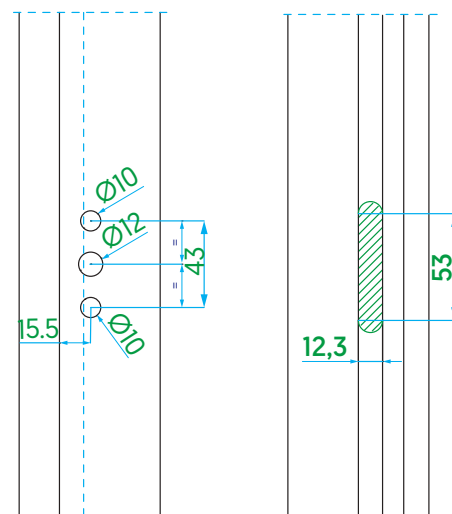
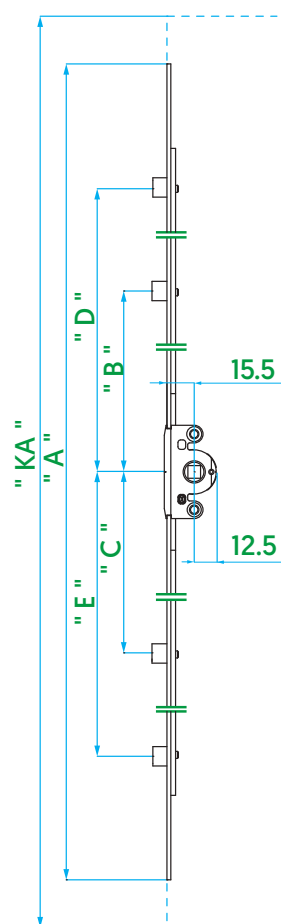
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Поворотный привод



Переменная высота ручки / 15,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V0102.0102	V0108.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V0102.0202	V0108.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V0102.0302	V0108.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V0102.0402	V0108.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V0102.0502	V0108.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V0102.0602	V0108.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V0102.0702	V0108.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V0102.0902	V0108.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V0102.1102	V0108.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V0102.1202	V0108.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V0102.1302	V0108.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



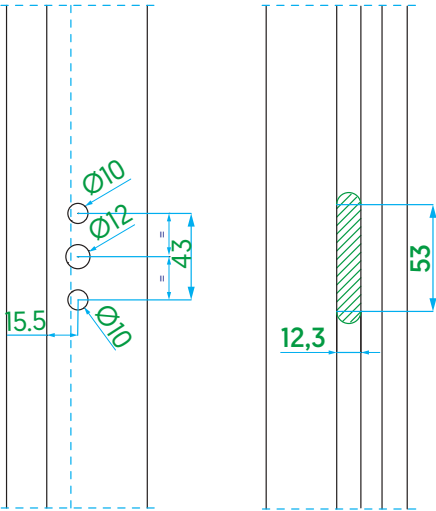
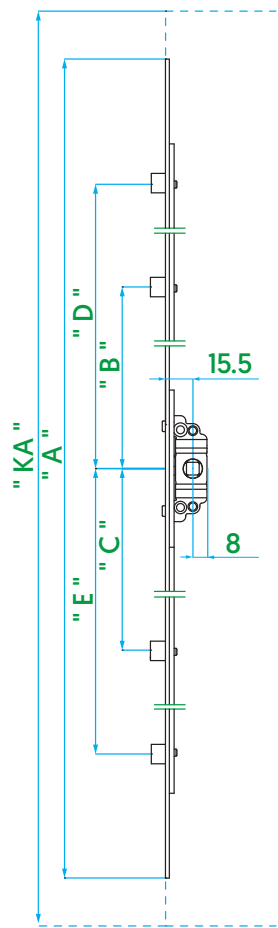
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

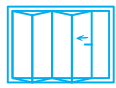


Поворотный привод

Переменная высота ручки / 15,5 / Стальная сердцевина

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V.0103.0102	V.0107.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	84	102	2	4
V.0103.0202	V.0107.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0103.0302	V.0107.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	202	220	2	4
V.0103.0402	V.0107.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	232	250	2	6
V.0103.0502	V.0107.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	332	350	3	8
V.0103.0602	V.0107.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	432	450	3	9
V.0103.0702	V.0107.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	532	550	3	9
V.0103.0902	V.0107.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	632	650	4	12
V.0103.1102	V.0107.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	732	750	4	12
V.0103.1202	V.0107.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	287	832	850	4	14
V.0103.1302	V.0107.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	932	950	4	14



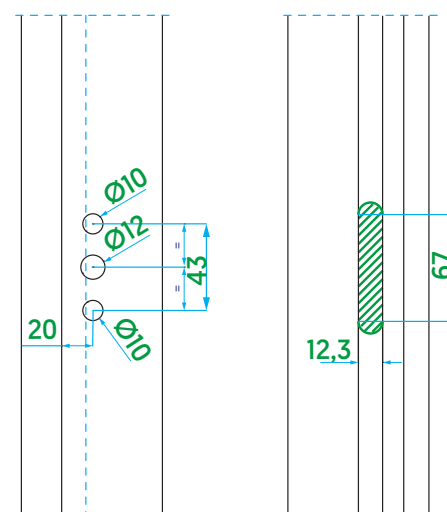
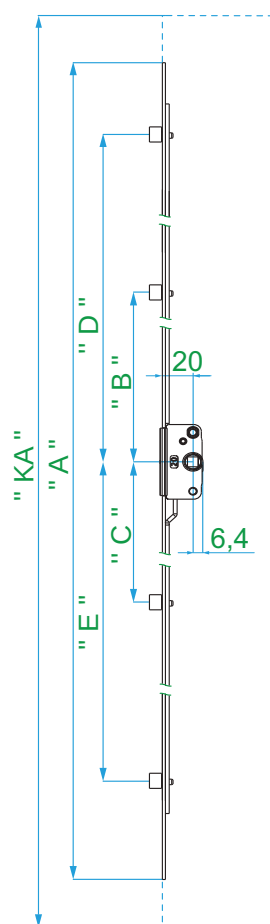
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Поворотный привод



Переменная высота ручки / 20 / Для узких профильных систем

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V0128.0102	V0129.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V0128.0202	V0129.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V0128.0302	V0129.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V0128.0402	V0129.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V0128.0502	V0129.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V0128.0602	V0129.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V0128.0702	V0129.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V0128.0902	V0129.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V0128.1102	V0129.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V0128.1202	V0129.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V0128.1302	V0129.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14
V0128.1402	V0129.1402	Поворотный привод	20	900 - 1100	900	-	-	389	371	2	6
V0128.1502	V0129.1502	Поворотный привод	20	1100-1300	1100	-	101,5	493,5	475,5	3	9
V0128.1602	V0129.1602	Поворотный привод	20	1300-1500	1300	-	101,5	593,5	575,5	3	9

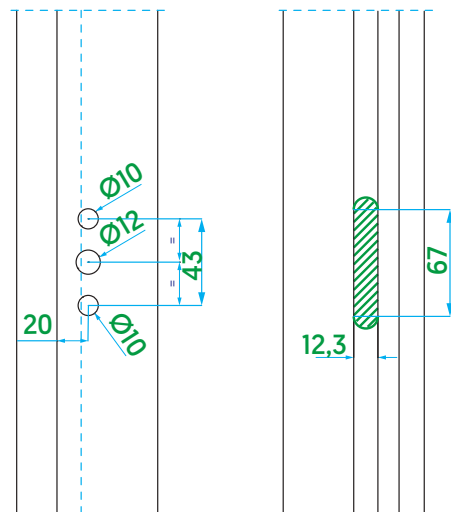
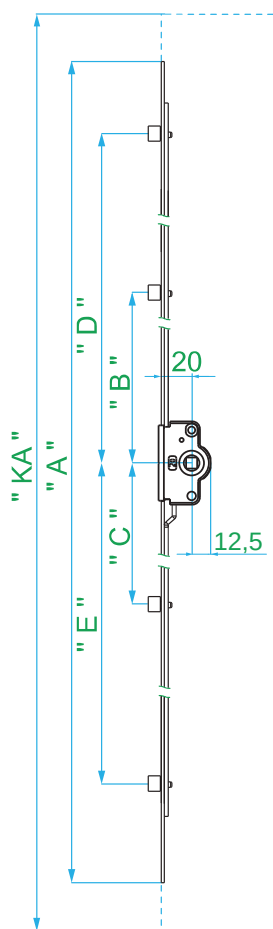


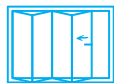
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Поворотный привод

Переменная высота ручки / 20

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)	'Е' (мм)		
V.0125.0102	V.0126.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0125.0202	V.0126.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0125.0302	V.0126.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V.0125.0402	V.0126.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0125.0502	V.0126.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V.0125.0602	V.0126.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0125.0702	V.0126.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0125.0902	V.0126.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0125.1102	V.0126.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0125.1202	V.0126.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0125.1302	V.0126.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14
V.0128.1402	V.0126.1402	Поворотный привод	20	900 - 1100	900	-	-	389	371	2	6
V.0125.1502	V.0126.1502	Поворотный привод	20	1100-1300	1100	-	101,5	493,5	475,5	3	9
V.0125.1602	V.0126.1602	Поворотный привод	20	1300-1500	1300	-	101,5	593,5	575,5	3	9



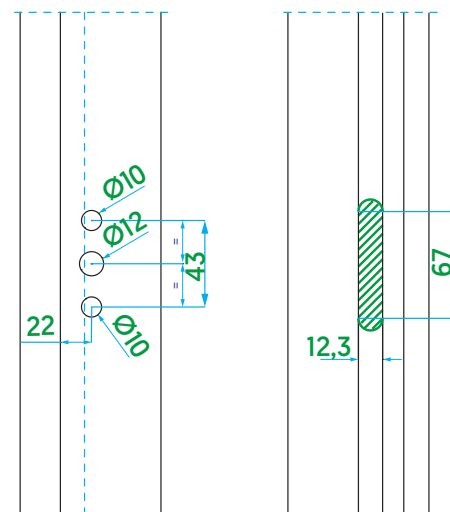
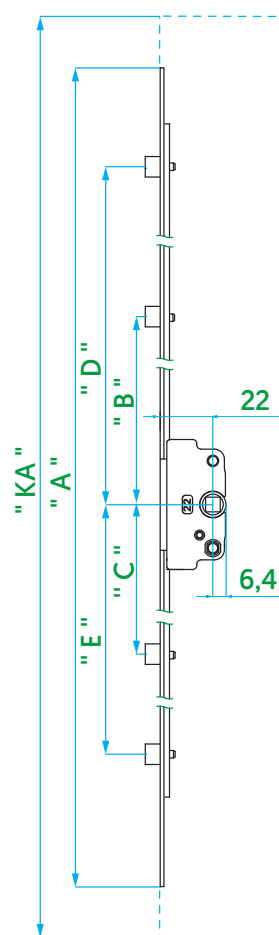
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Поворотный привод



Переменная высота ручки / 22 / Для узких профильных систем

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'A' [мм]	'B' [мм]	'C' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V0130.0102	V0131.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V0130.0202	V0131.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V0130.0302	V0131.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V0130.0402	V0131.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V0130.0502	V0131.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V0130.0602	V0131.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V0130.0702	V0131.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V0130.0902	V0131.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V0130.1102	V0131.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V0130.1202	V0131.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V0130.1302	V0131.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



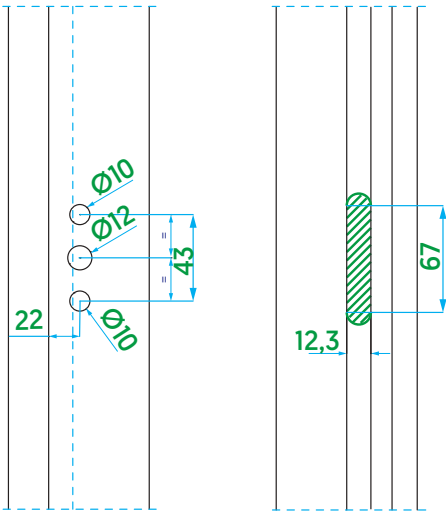
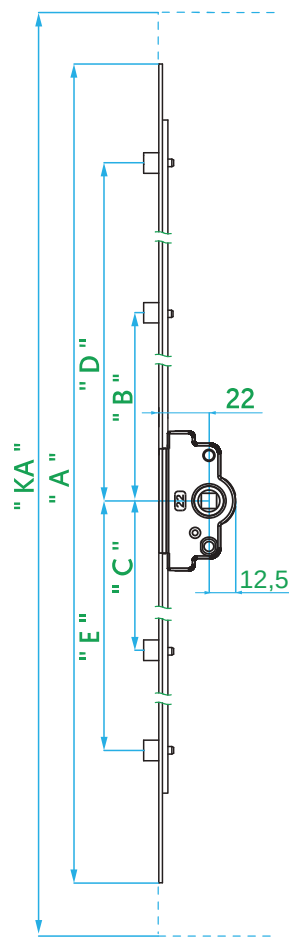
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

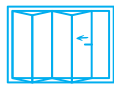


Поворотный привод

Переменная высота ручки / 22

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V.0121.0102	V.0122.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0121.0202	V.0122.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0121.0302	V.0122.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V.0121.0402	V.0122.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0121.0502	V.0122.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V.0121.0602	V.0122.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0121.0702	V.0122.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0121.0902	V.0122.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0121.1102	V.0122.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0121.1202	V.0122.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0121.1302	V.0122.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14
V.0121.1402	V.0122.1402	Поворотный привод	20	900 - 1100	900	-	-	380	397	2	6



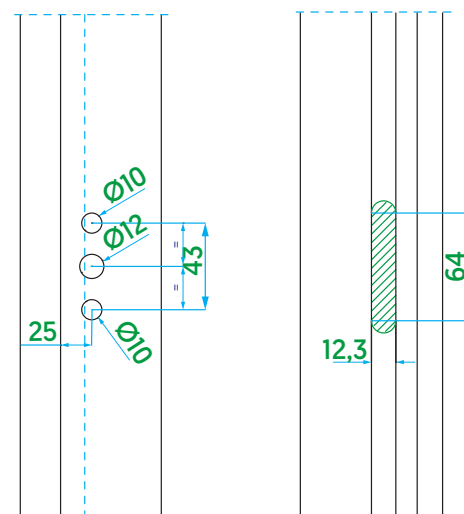
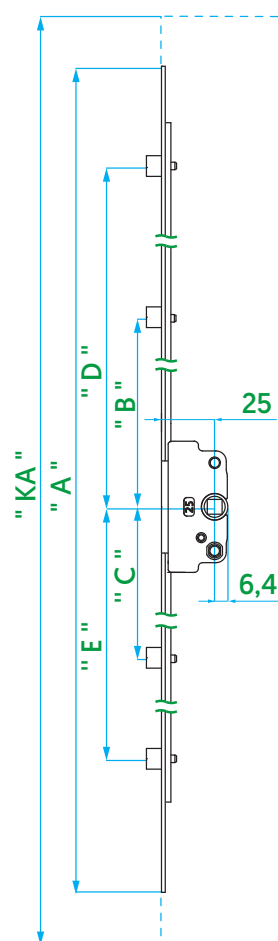
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Поворотный привод



Переменная высота ручки / 25 / Для узких профильных систем

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'A' [мм]	'B' [мм]	'C' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V0135.0102	V0136.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V0135.0202	V0136.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V0135.0302	V0136.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V0135.0402	V0136.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V0135.0502	V0136.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V0135.0602	V0136.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V0135.0702	V0136.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V0135.0902	V0136.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V0135.1102	V0136.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V0135.1202	V0136.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V0135.1302	V0136.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



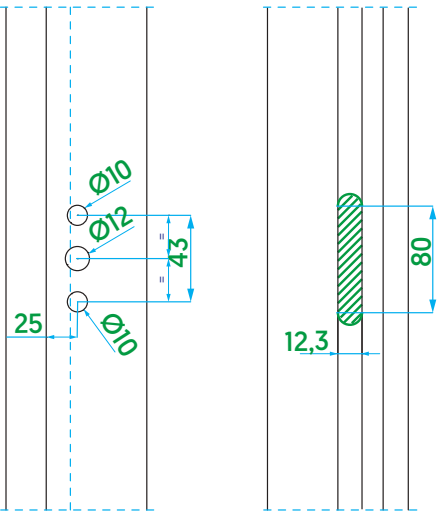
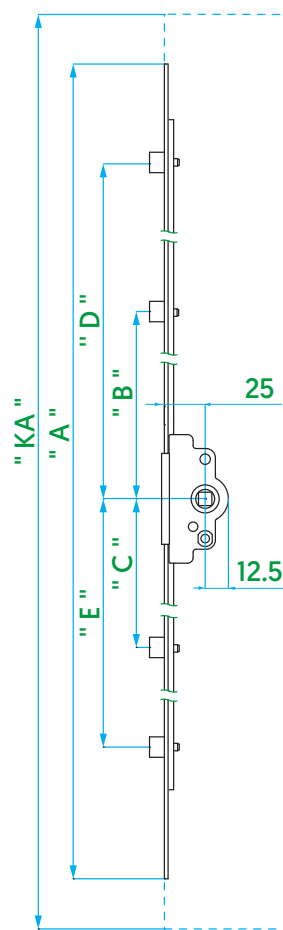
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			



Поворотный привод

Переменная высота ручки / 25

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V.0123.0102	V.0124.0102	Поворотный привод	10	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0123.0202	V.0124.0202	Поворотный привод	10	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0123.0302	V.0124.0302	Поворотный привод	10	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V.0123.0402	V.0124.0402	Поворотный привод	10	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0123.0502	V.0124.0502	Поворотный привод	10	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V.0123.0602	V.0124.0602	Поворотный привод	10	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0123.0702	V.0124.0702	Поворотный привод	10	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0123.0902	V.0124.0902	Поворотный привод	10	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0123.1102	V.0124.1102	Поворотный привод	10	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0123.1202	V.0124.1202	Поворотный привод	10	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0123.1302	V.0124.1302	Поворотный привод	10	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



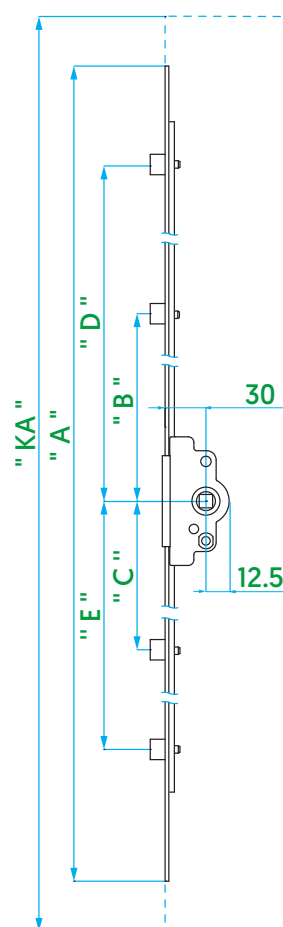
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Поворотный привод



Переменная высота ручки / 30

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V0138.0102	V0139.0102	Поворотный привод	10	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V0138.0202	V0139.0202	Поворотный привод	10	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V0138.0302	V0139.0302	Поворотный привод	10	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V0138.0402	V0139.0402	Поворотный привод	10	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V0138.0502	V0139.0502	Поворотный привод	10	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V0138.0602	V0139.0602	Поворотный привод	10	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V0138.0702	V0139.0702	Поворотный привод	10	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V0138.0902	V0139.0902	Поворотный привод	10	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V0138.1102	V0139.1102	Поворотный привод	10	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V0138.1202	V0139.1202	Поворотный привод	10	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V0138.1302	V0139.1302	Поворотный привод	10	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14

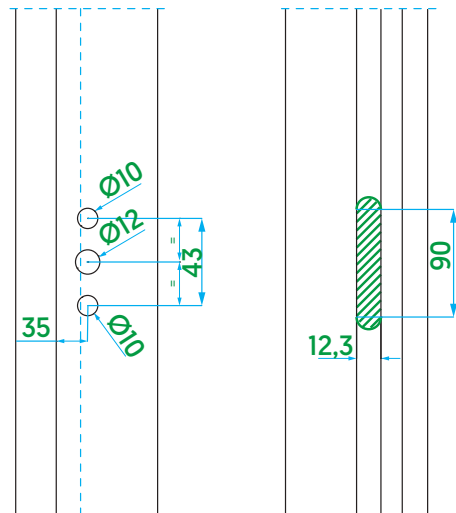
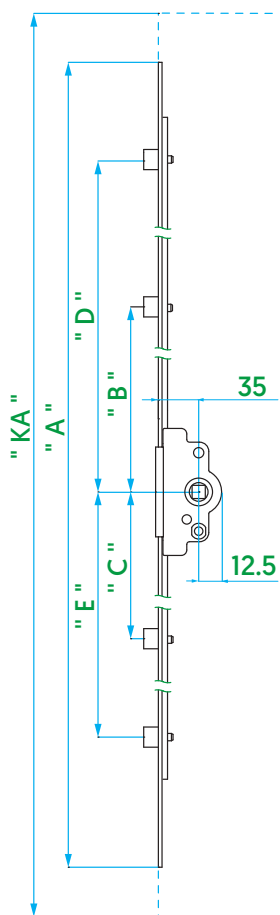


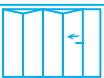
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Поворотный привод

Переменная высота ручки / 35

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)	'Е' (мм)		
V.0119.0102	V.0120.0102	Поворотный привод	10	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0119.0202	V.0120.0202	Поворотный привод	10	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0119.0302	V.0120.0302	Поворотный привод	10	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V.0119.0402	V.0120.0402	Поворотный привод	10	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0119.0502	V.0120.0502	Поворотный привод	10	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V.0119.0602	V.0120.0602	Поворотный привод	10	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0119.0702	V.0120.0702	Поворотный привод	10	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0119.0902	V.0120.0902	Поворотный привод	10	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0119.1102	V.0120.1102	Поворотный привод	10	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0119.1202	V.0120.1202	Поворотный привод	10	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0119.1302	V.0120.1302	Поворотный привод	10	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



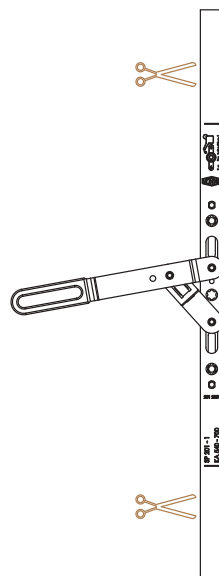
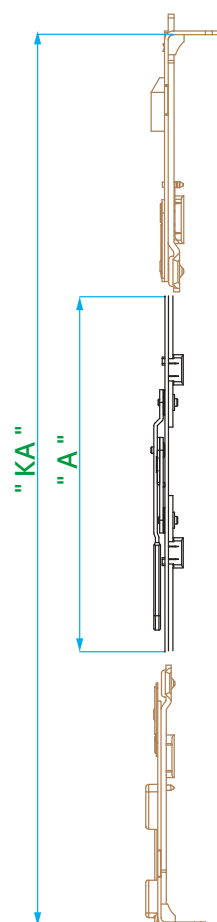
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Штульповый привод

Переменная высота ручки



Артикул	Наименование	В пак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]				
V0301.0102	Раздвижной привод	10	540 - 700	400	-	-	-	2
V0301.0202	Раздвижной привод	10	700 - 1200	900	1	1	-	4
V0301.0302	Раздвижной привод	10	900 - 1400	1100	1	1	-	6
V0301.0402	Раздвижной привод	10	1200 - 1700	1400	2	1	-	7
V0301.0502	Раздвижной привод	10	1700 - 2200	1900	2	1	1	7
V0301.0802	Раздвижной привод	10	1900 - 2400	2100	3	1	1	8



Резать в открытом положении ручки

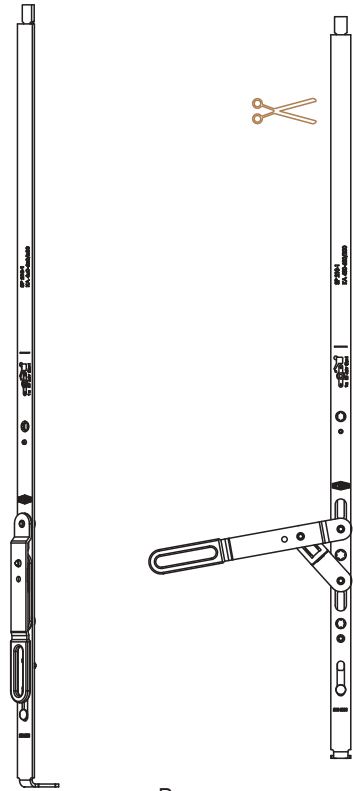
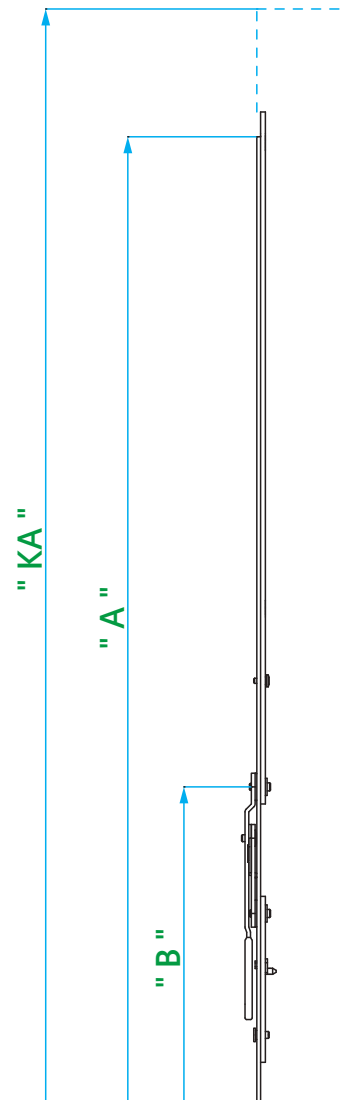
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Штульповый привод

Константная высота ручки

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]				
V.0302.0102	Раздвижной привод / КВС	10	480 - 620	580	200	-	-	-	3
V.0302.0202	Раздвижной привод / КВС	10	620 - 850	700	345	1	1	-	4
V.0302.0302	Раздвижной привод / КВС	10	850 - 1100	950	200	1	1	-	6
V.0302.0402	Раздвижной привод / КВС	10	1100 - 1350	1200	200	1	1	1	7
V.0302.0502	Раздвижной привод / КВС	10	1350 - 1600	1450	485	2	1	1	4
V.0302.0602	Раздвижной привод / КВС	10	1600 - 1850	1700	485	2	1	1	4
V.0302.0702	Раздвижной привод / КВС	10	1850 - 2100	1950	500	2	1	1	5
V.0302.0802	Раздвижной привод / КВС	10	2100 - 2350	2200	500	2	1	1	6

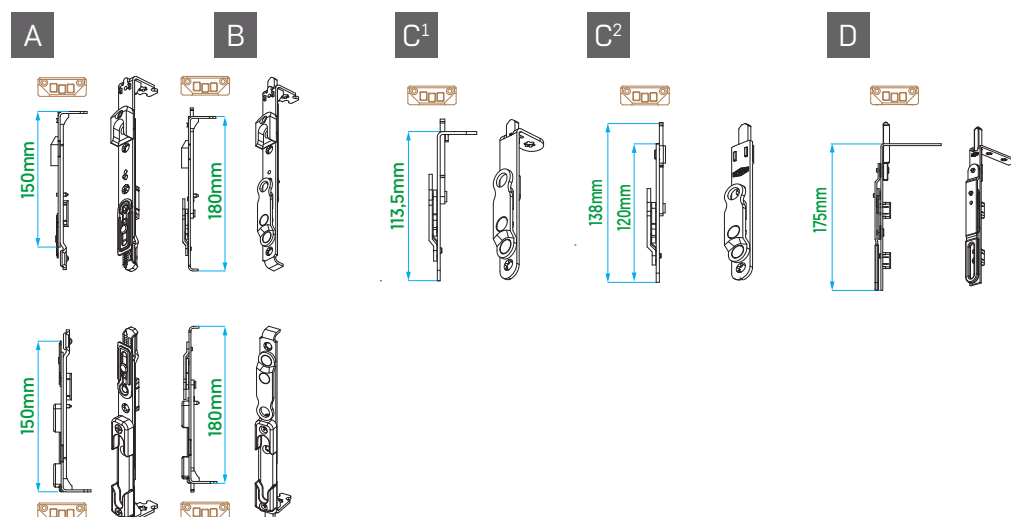


Резать в открытом положении ручки

Штульповый шпингалет



	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.1901.0102	Шпингалет нижний уст. с приводом	50	4
	V.1902.0102	Шпингалет верхний уст. с приводом	50	4
B	V.2001.0102	Шпингалет нижний	100	3
	V.2002.0102	Шпингалет верхний	100	3
C ¹	V.2005.0102	Короткий шпингалет	50	3
C ²	V.2006.0102	Дверной шпингалет 18 мм	100	4
D	V.2007.0102	Дверной Шпингалет	50	4



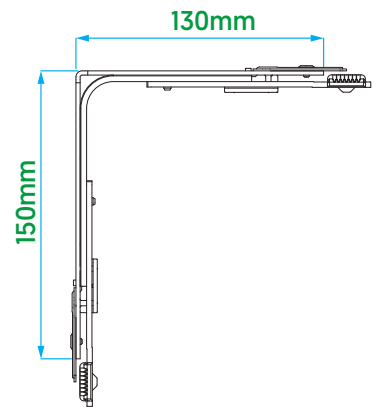
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Угловой переключатель

Без цапф

Артикул	Наименование	В упак.	
V.0611.0102	Угловой переключатель / 150 x 130 (мм)	100	2



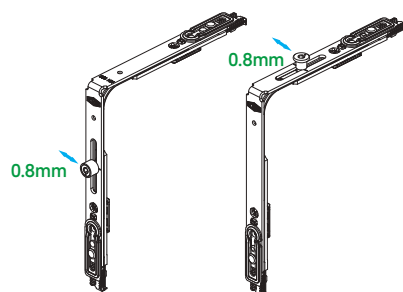
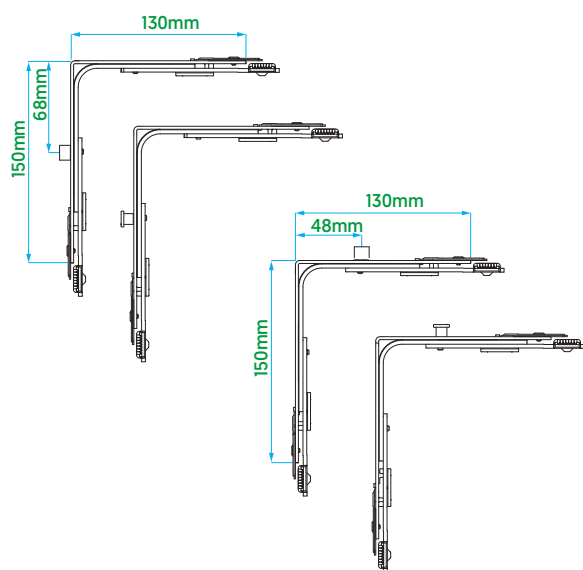
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	
		
		
		
		
		
		
		
		
		

Угловой переключатель



Эксцентричная и противозломная цапфа (1 цапфа)

Артикул	Наименование	В упак.				
V.0601.0102	Угловой переключатель / 150 ЭЦ1 x 130	100	1	-	-	4
V.0601.0202	Угловой переключатель / 150 ПЦ1 x 130	100	-	1	-	4
V.0609.0102	Угловой переключатель / 150 x 130 ЭЦ1	100	1	-	-	4
V.0608.0102	Угловой переключатель / 150 x 130 ПЦ1	100	-	1	1	4



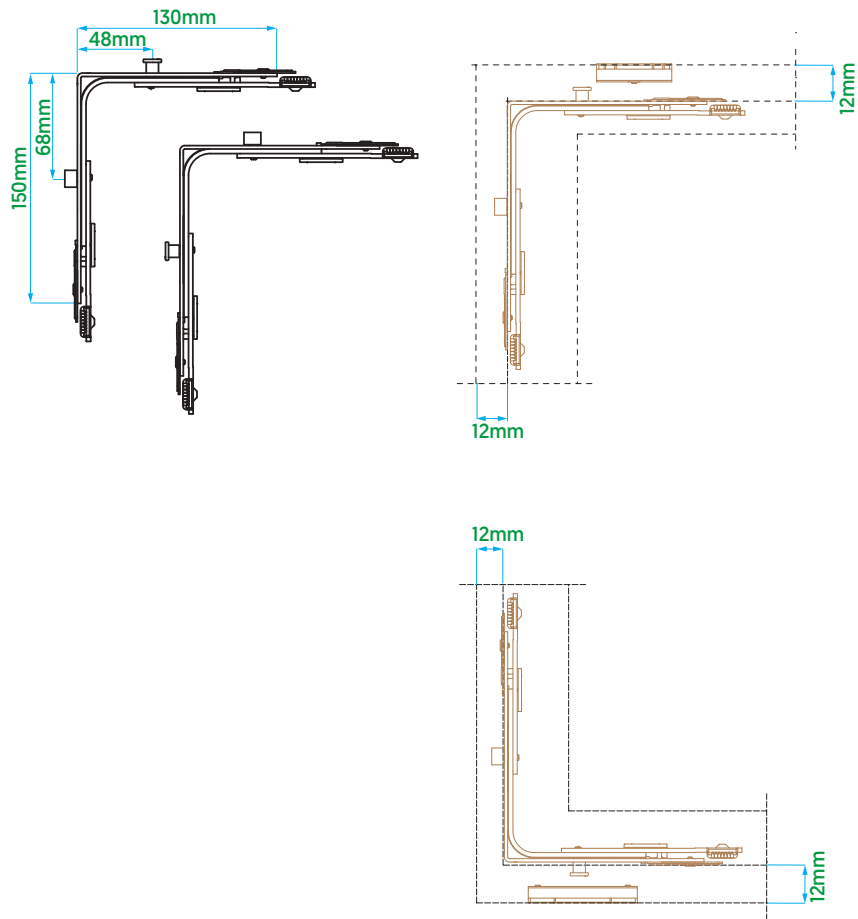
ПВХ	✓							
Дерево	✓							
Алюминий	✓							



Угловой переключатель

Эксантричная & Противовзломная цапфа (2 цапфы)

Артикул	Наименование	В пак.				
V.0605.0102	Угловой переключатель / Эксантричная & Противовзломная цапфа / 150 ЭЦ1 x 130 ПЦ1	100	1	1	1	4
V.0606.0102	Угловой переключатель / Эксантричная & Противовзломная цапфа / 150 ПЦ1 x 130 ЭЦ1	100	1	1	-	4



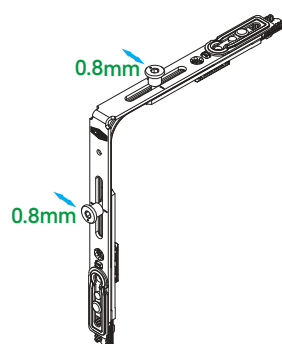
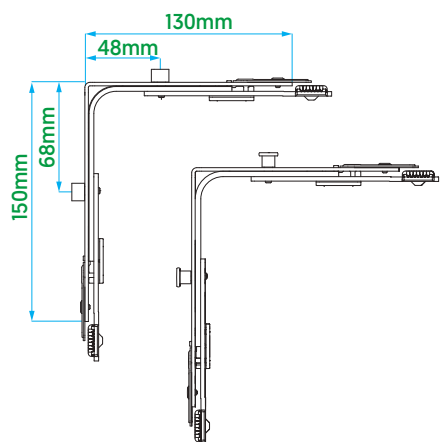
ПВХ	✓							
Дерево	✓							
Алюминий	✓							

Угловой переключатель



Эксантричная & Противовзломная цапфа (2 цапфы)

Артикул	Наименование	В упак.				
V0612.0102	Угловой переключатель / Эксантричная & Противовзломная цапфа / 150 ЭЦ1 x 130 ЭЦ1 (мм)	100	2	-	-	4
V0607.0102	Угловой переключатель / Эксантричная & Противовзломная цапфа / 150 ПЦ1 x 130 ПЦ1 (мм)	100	-	2	1	4



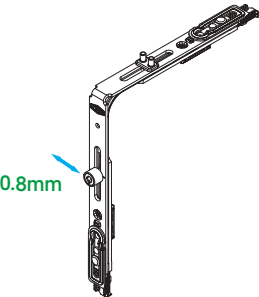
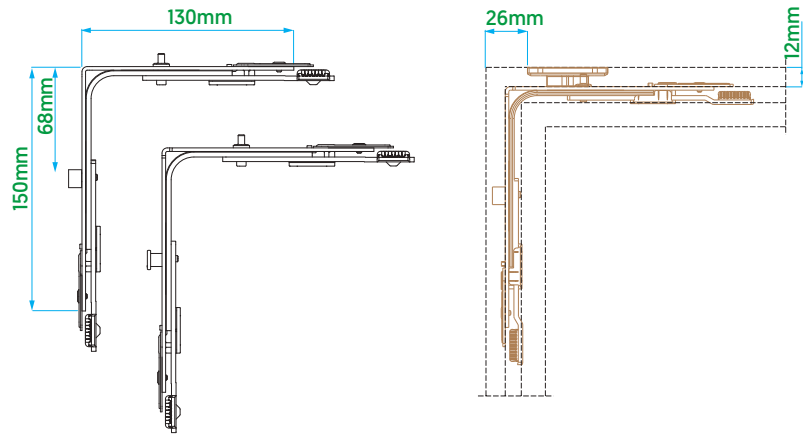
ПВХ	✓											
Дерево	✓											
Алюминий	✓											



Угловой переключатель

Микровентиляция

Артикул	Наименование	В упак.				
V.0604.0102	Угловой переключатель / Проветривание / 150 ЭЦ1 x 130 МН (мм)	100	1	-	1	4
V.0604.0202	Угловой переключатель / Проветривание / 150 ЭЦ1 x 130 МН (мм)	100	-	1	1	4



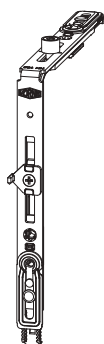
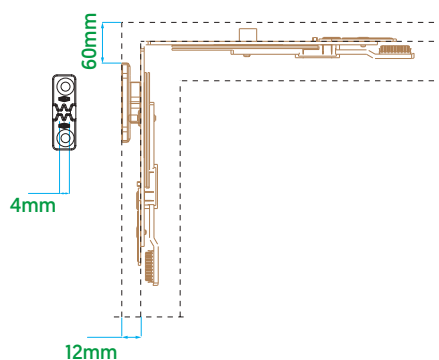
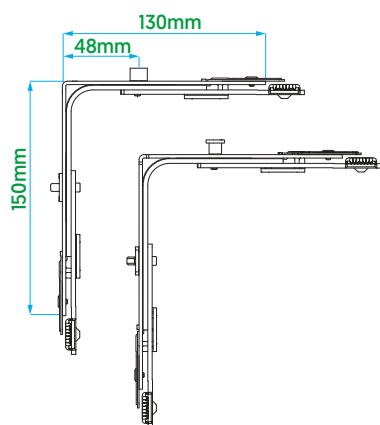
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Угловой переключатель

Ступенчатое проветривание



Артикул	Наименование	В упак.				
V.0604.0502	Угловой переключатель / Ступенчатое проветривание / 150 КН х 130 ЭЦ1	100	1	-	1	4
V.0604.0602	Угловой переключатель / Ступенчатое проветривание / 150 КН х 130 ПЦ1	100	-	1	1	4



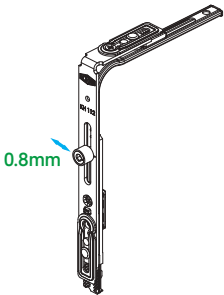
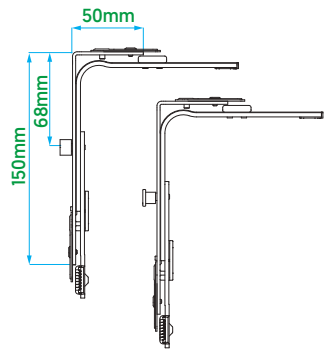
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Угловой переключатель

Короткий угловой переключатель

Артикул	Наименование	В упак.			
V.0602.0102	Угловой переключатель / Короткий угловой переключатель / 150 ЭЦ1 x 50 (мм)	100	1	-	3
V.0603.0102	Угловой переключатель / Короткий угловой переключатель / 150 ПЦ1 x 50 (мм)	100	-	1	3



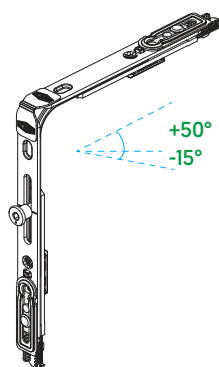
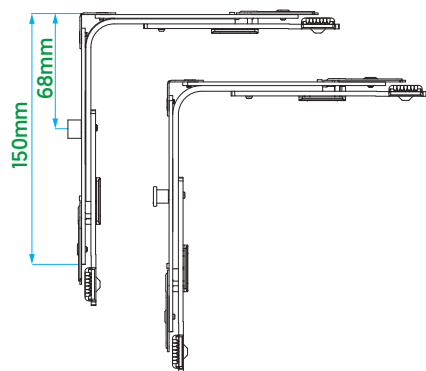
ПВХ	✓					
Дерево	✓					
Алюминий	✓					

Угловой переключатель

Трапеция



Артикул	Наименование	В упак.			
V.0613.0102	Угловой переключатель / Трапеция / 150 ЭЦ1 x 130 (мм)	100	1	-	4
V.0613.0202	Угловой переключатель / Трапеция / 150 ПЦ1 x 130 (мм)	100	-	1	4



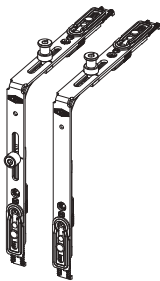
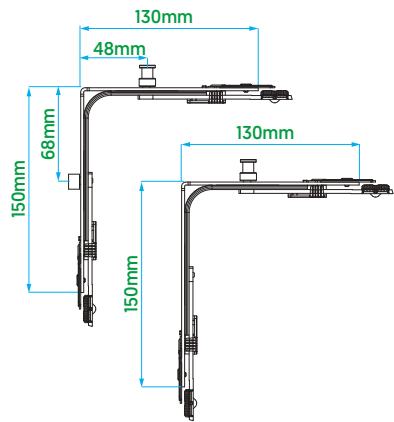
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Угловой переключатель

Безпорожная

Артикул	Наименование	В упак.			
V.0620.0102	Угловой переключатель / Безпорожная / 150 ЭЦ1 х 130 ПЦ1 (мм)	100	1	1	3
V.0620.0202	Угловой переключатель / Безпорожная / 150 х 130 ПЦ1 (мм)	100	-	1	3



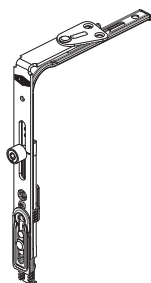
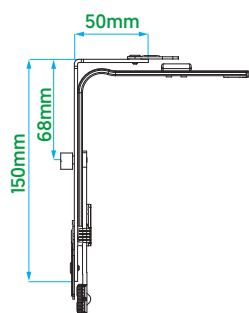
ПВХ	✓							
Дерево	✓							
Алюминий	✓							

Угловой переключатель

С шурупом



Артикул	Наименование	В упак.			
V.0621.0102	Угловой переключатель / С шурупом / 150 ЭЦ1 x 50 (мм)	100	1	-	3

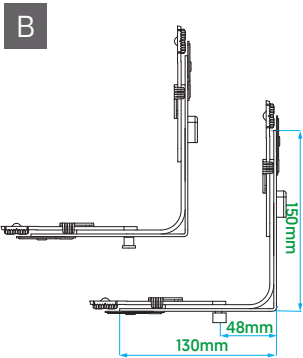
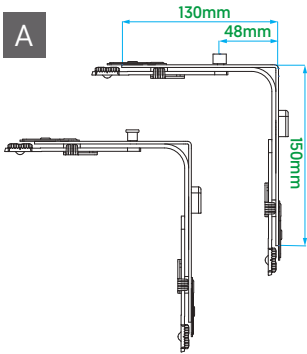


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Угловой переключатель

Эксантричная & Противовзломная цапфа (Двухстворчатая)

	Артикул	Наименование	В упак.				
A	V.0622.0102	Верхний Угловой переключатель / Противовзломная / 150 x 130 ПЦ1 (мм)	100	-	1	-	4
	V.0622.0202	Верхний Угловой переключатель / 150 x 130 ЭЦ1 (мм)	100	1	-	-	4
B	V.0623.0102	Нижний Угловой переключатель / Противовзломная / 150 x 130 ПЦ1 (мм)	100	-	1	1	4
	V.0623.0202	Нижний Угловой переключатель / 150 x 130 ЭЦ1 (мм)	100	1	-	-	4

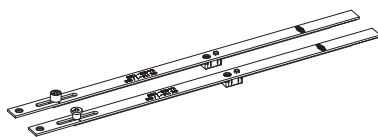
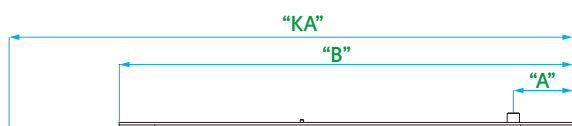


ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Дополнительный привод



Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)			
V.1001.0102	Дополнительный привод	10	800 - 1200	53	405	1	-	2
V.1002.0102	Дополнительный привод	10	800 - 1200	53	405	-	1	2
V.1001.0202	Дополнительный привод	10	1200 - 1700	53	655	1	-	3
V.1002.0202	Дополнительный привод	10	1200 - 1700	53	655	-	1	3



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Удлинитель

Артикул	Наименование	В пак.	'A' [mm]	'B' [mm]			
V.1101.0102	Удлинитель	100	82	150	-	-	2
V.1102.0102	Удлинитель	100	82	150	1	-	2
V.1103.0102	Удлинитель	100	82	150	-	1	2



PVC	✓							
Дерево	✓							
Алюминий	✓							



Удлинитель срезной



	Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]			
А	V.1101.0202	Удлинитель срезной	10	150 - 400	82	-	-	2
	V.1102.0202	Удлинитель срезной	10	150 - 400	82	1	-	2
	V.1103.0202	Удлинитель срезной	10	150 - 400	82	-	1	2
В	V.1101.0302	Удлинитель срезной	10	200 - 400	82	-	-	3
	V.1102.0302	Удлинитель срезной	10	200 - 400	82	1	-	3
	V.1103.0302	Удлинитель срезной	10	200 - 400	82	-	1	3



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

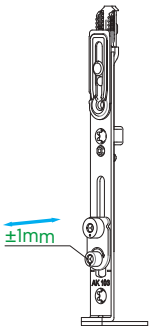
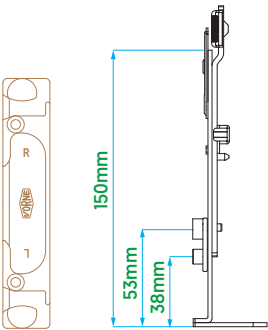


Поворотно-откидной шпингалет

Поворотно-откидная фурнитура

Артикул	Наименование	В упак.		
V.0701.0102*	Откидной шпингалет / Поворотно-откидная фурнитура	100	1	4
V.0704.0102**	Откидной шпингалет / Поворотно-откидная фурнитура	100	1	4

* При высоте створки <1000 мм
** При высоте створки >1000 мм

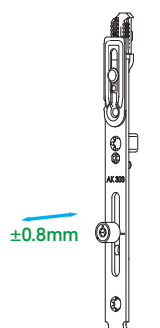
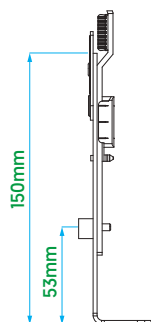


ПВХ	✓						
Дерево	✓						
Алюминий	✓						

Поворотный шпингалет



Артикул	Наименование	В упак.		
V.0702.0102	ПО Нижний&верхний шпингалет	100	1	4

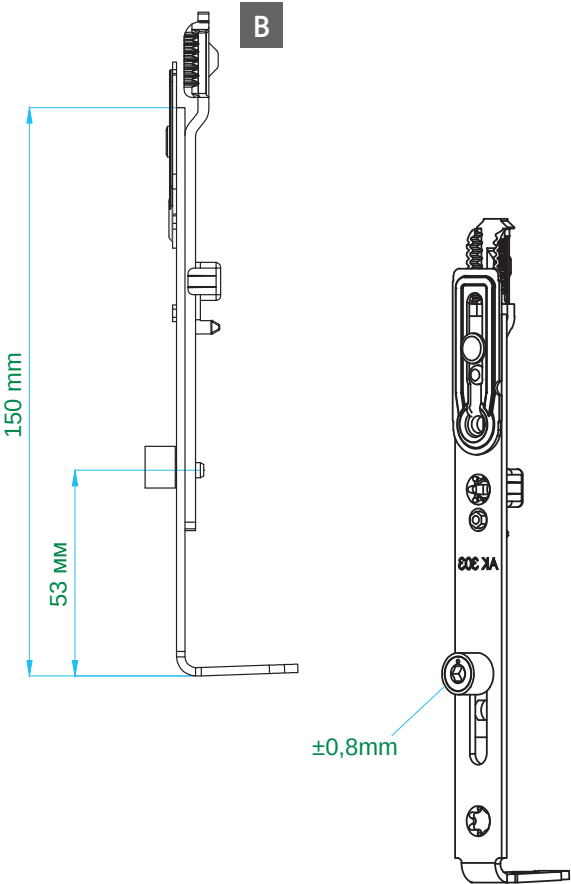
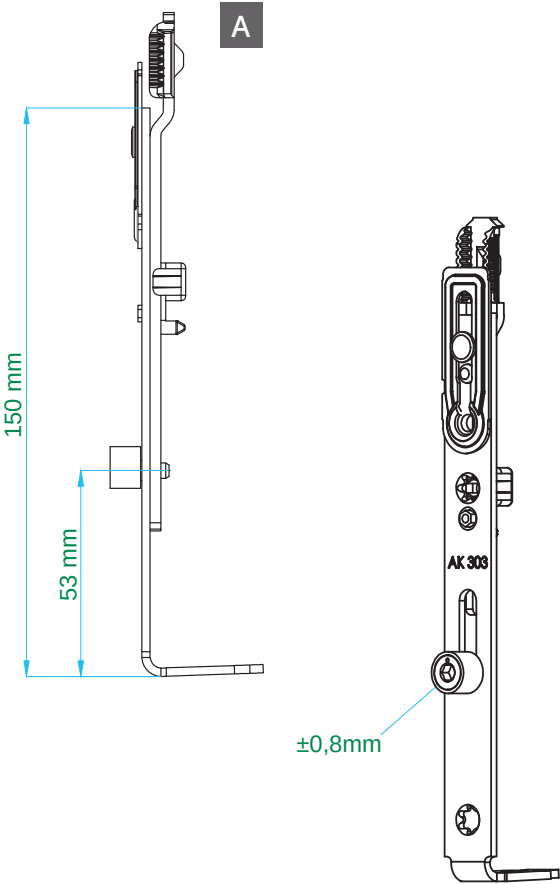


ПВХ	✓	  
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Поворотный шпингалет

Артикул	Наименование	В упак.		
V.0705.0102	90° Шпингалет (нижний)	100	1	4
V.0706.0102	90° Шпингалет (верхний)	100	1	4

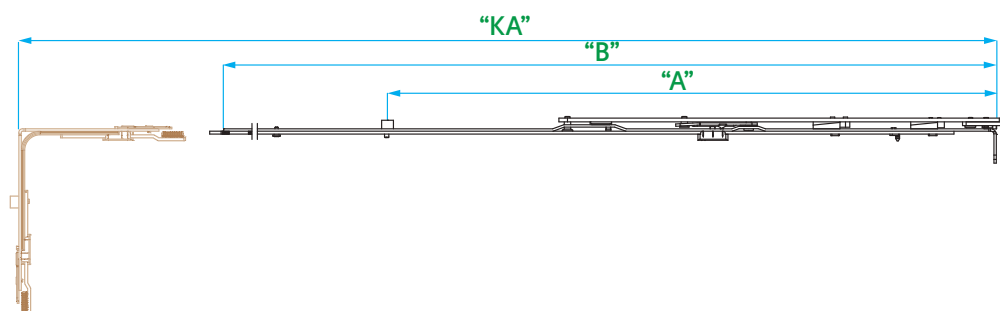


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Ножницы



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]		
V0401.0102	-	Ножницы	10	350 - 600	-	470	-	2
V0401.0202	-	Ножницы	10	400 - 650	-	520	-	3
V0401.0302	-	Ножницы	10	600 - 850	-	720	-	5
V0401.0402	V0403.0402	Ножницы	10	600 - 850	370	720	1	5
V0401.0502	V0403.0502	Ножницы	10	850 - 1100	568	970	1	7
V0401.0602	V0403.0602	Ножницы	10	1100 - 1350	676	1220	1	7
V0401.0702	V0403.0702	Ножницы	10	1350 - 1600	818	1470	1	7

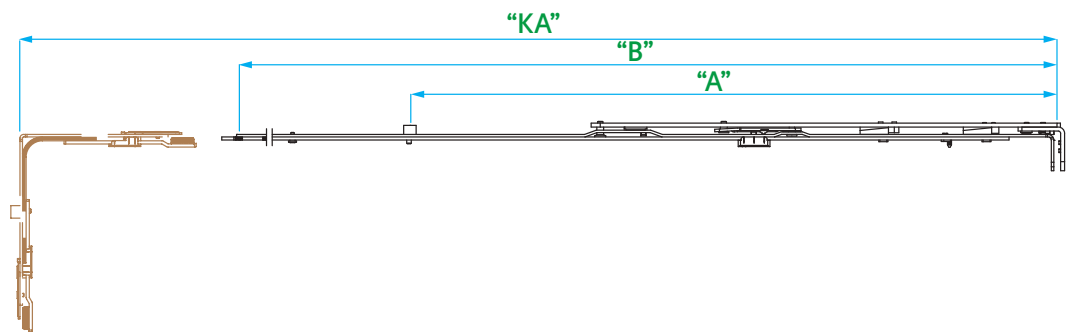


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Ножницы

Откидно-поворотные ножницы

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]		
V.0404.0102	-	Ножницы / Откидно-поворотная	10	350 - 600	-	470	-	2
V.0404.0202	-	Ножницы / Откидно-поворотная	10	400 - 650	-	520	-	3
V.0404.0302	-	Ножницы / Откидно-поворотная	10	600 - 850	-	720	-	5
V.0404.0402	V.0407.0402	Ножницы / Откидно-поворотная	10	600 - 850	370	720	1	5
V.0404.0502	V.0407.0502	Ножницы / Откидно-поворотная	10	850 - 1100	568	970	1	7
V.0404.0602	V.0407.0602	Ножницы / Откидно-поворотная	10	1100 - 1350	676	1220	1	7
V.0404.0702	V.0407.0702	Ножницы / Откидно-поворотная	10	1350 - 1600	818	1470	1	7



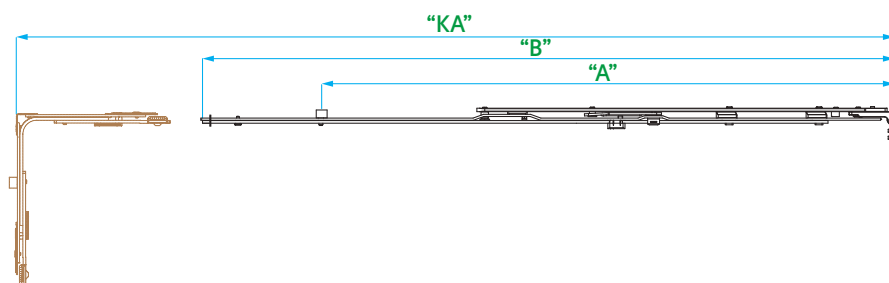
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Ножницы

Трапеция



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	‘ДП’ (мм)	‘А’ (мм)	‘В’ (мм)		
V.0405.0102	-	Ножницы / Трапеция	10	350 - 600	-	470	-	2
V.0405.0202	-	Ножницы / Трапеция	10	400 - 650	-	520	-	3
V.0405.0302	-	Ножницы / Трапеция	10	600 - 850	-	720	-	5
V.0405.0402	V.0406.0402	Ножницы / Трапеция	10	600 - 850	370	720	1	5
V.0405.0502	V.0406.0502	Ножницы / Трапеция	10	850 - 1100	568	970	1	7
V.0405.0602	V.0406.0602	Ножницы / Трапеция	10	1100 - 1350	676	1220	1	7
V.0405.0702	V.0406.0702	Ножницы / Трапеция	10	1350 - 1600	818	1470	1	7

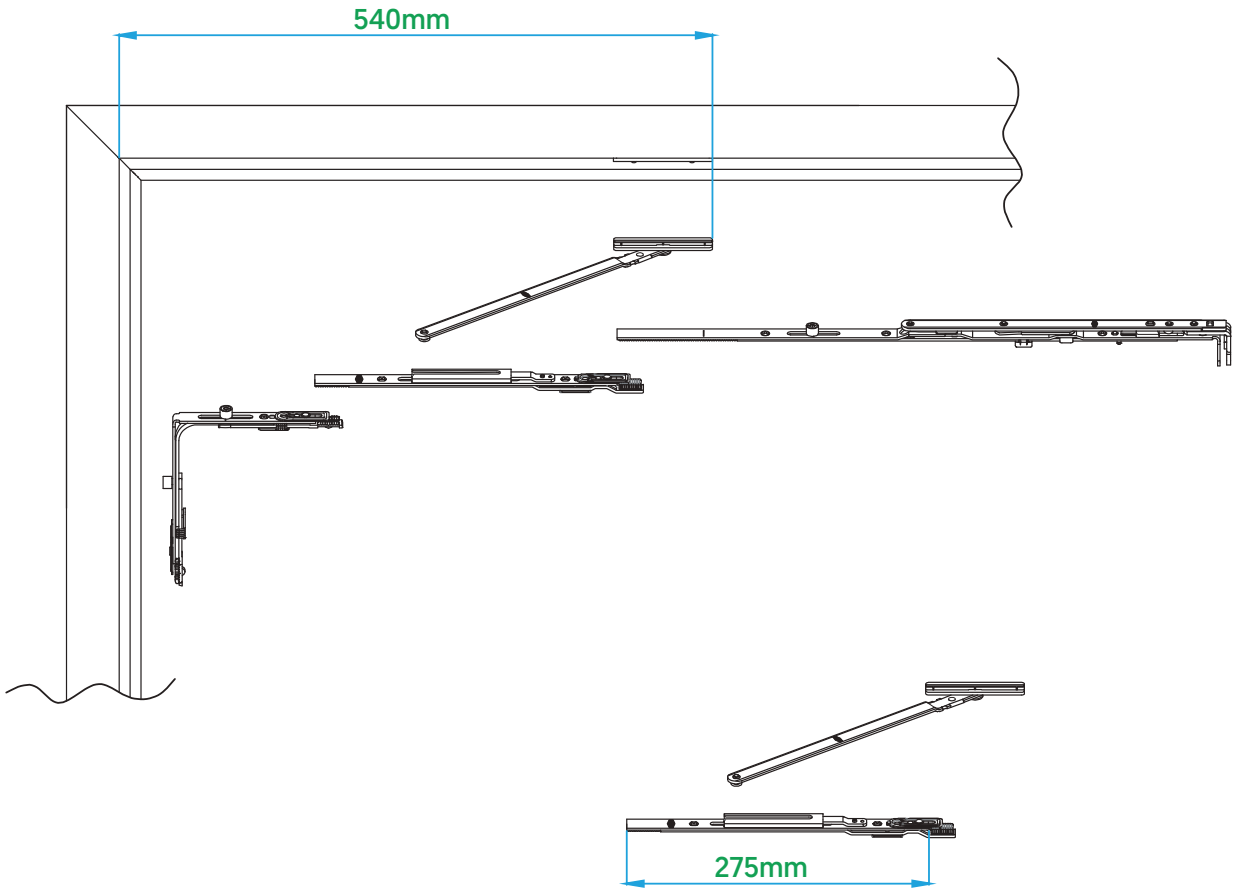


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Дополнительные ножницы

Артикул	Наименование	В упак.	
V.0402.0102	Дополнительные ножницы	10	5



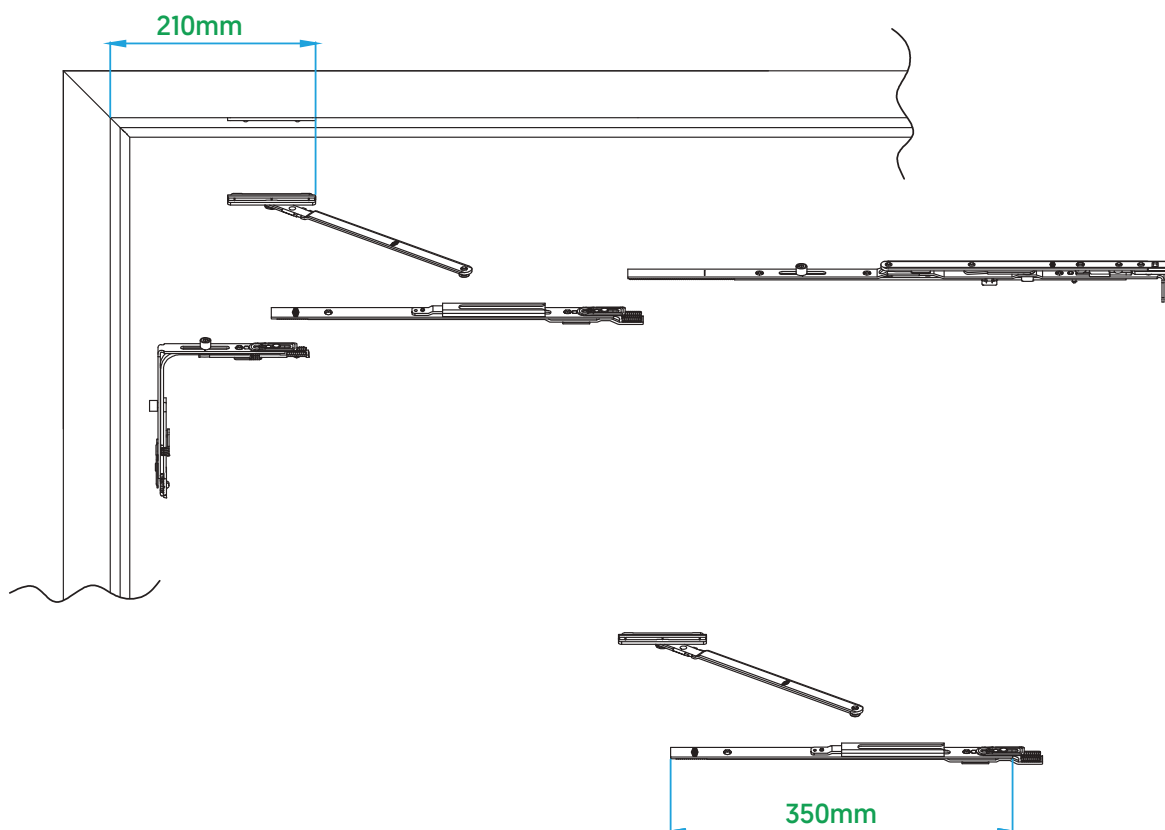
Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок

ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Дополнительные ножницы



Артикул	Наименование	В упак.	
V.0402.0202	Дополнительные ножницы	10	5



Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок

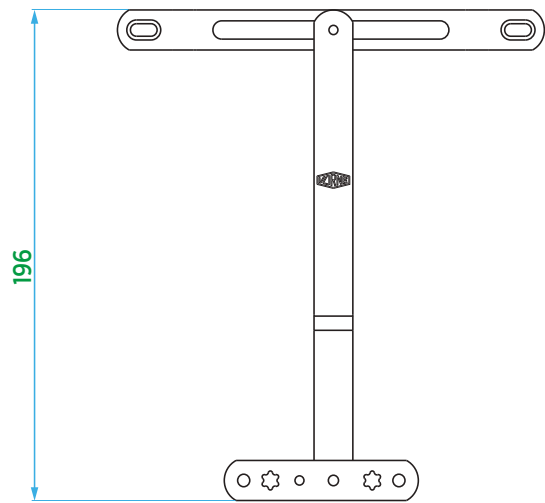
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



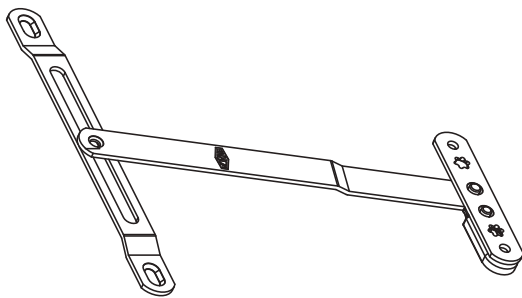
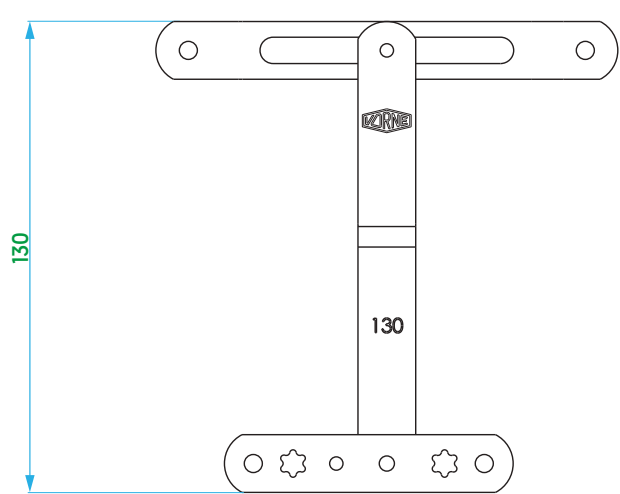
Фрамужные ножницы

	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.0501.0102	Фрамужные ножницы (Для поворотных приводов)	10	4
	V.0501.0202	Фрамужные ножницы (Для П-О.Приводов)	10	4
B	V.0501.0302	Фрамужные ножницы (130 мм)	10	4

A



B



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

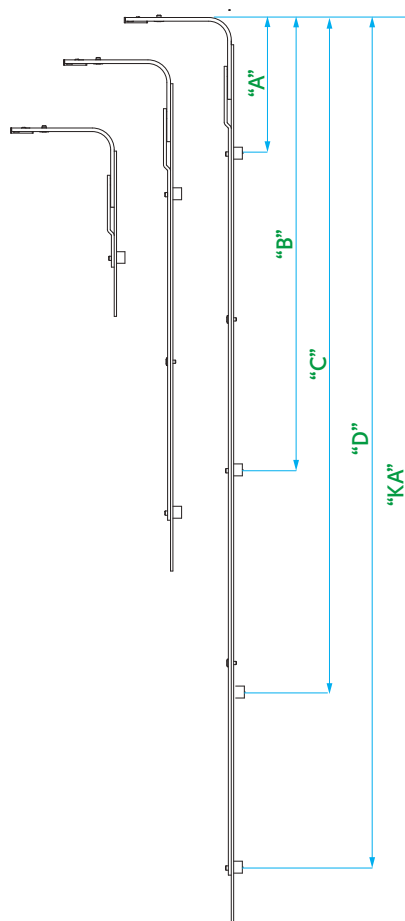
Средний запор

Эксцентричные цапфы



Артикул	В упак.	Наименование	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]		
V0801.0102	10	Средние запоры	0 - 800	128	-	-	-	1	2
V0801.0202	10	Средние запоры	0 - 800	280	-	-	-	1	3
V0801.0302	10	Средние запоры	800 - 1200	128	482	-	-	2	3
V0801.0402	10	Средние запоры	1200 - 1700	128	732	-	-	2	4
V0801.0502	10	Средние запоры	1700 - 2200	128	632	1282	-	3	5
V0801.0902	10	Средние запоры	850 - 1400	128	632	-	-	2	5
V0801.0602	10	Средние запоры	800 - 1200	-	482	-	-	1	3
V0801.0702	10	Средние запоры	1200 - 1700	-	732	-	-	1	4
V0801.0802	10	Средние запоры	1700 - 2200	-	632	1282	-	2	5
V0801.1002	10	Средние запоры	1900 - 2400	128	632	1157	1682	4	7
V0801.1102	10	Средние запоры	1900 - 2400	-	632	1157	1682	3	7
V0801.1802*	10	Средние запоры	850 - 1400	128	682	-	-	2	3
V0801.1902*	10	Средние запоры	1200 - 1700	128	482	982	-	3	4
V0801.2002*	10	Средние запоры	1700 - 2200	128	803	1482	-	3	5
V0801.2102*	10	Средние запоры	850 - 1400	-	682	-	-	1	7
V0801.2202*	10	Средние запоры	1200 - 1700	-	482	982	-	2	7

* Не вращающиеся цапфы



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

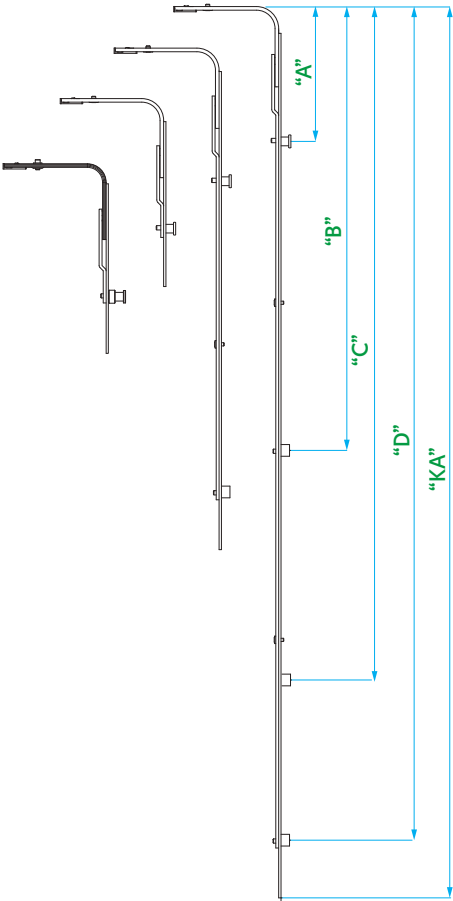


Средний запор

Противовзломная цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]			
V.0901.0102	Средние запоры	10	0 - 800	128	-	-	-	-	1	2
V.0901.0202	Средние запоры	10	0 - 800	280	-	-	-	-	1	2
V.0901.0302	Средние запоры	10	800 - 1200	128	482	-	-	1	1	3
V.0901.0402	Средние запоры	10	1200 - 1700	128	732	-	-	1	1	4
V.0901.0502	Средние запоры	10	1700 - 2200	128	632	1282	-	2	1	5
V.0902.0302	Средние запоры	10	800 - 1200	128	482	-	-	-	2	3
V.0902.0402	Средние запоры	10	1200 - 1700	128	732	-	-	-	2	4
V.0902.0502	Средние запоры	10	1700 - 2200	128	632	1282	-	-	3	5
V.0901.1002	Средние запоры	10	1900 - 2400	128	632	1157	1682	3	1	7
V.0902.1002	Средние запоры	10	1900 - 2400	128	632	1157	1682	-	4	7
V.0902.1102	Средние запоры	10	1900 - 2400	-	632	1157	1682	-	3	7
V.0903.0102*	Средние запоры	10	0 - 800	128	-	-	-	-	1	2
V.0904.0102**	Средние запоры	10	0 - 800	128	-	-	-	-	1	2

* Длинная цапфа
** Безпорожная



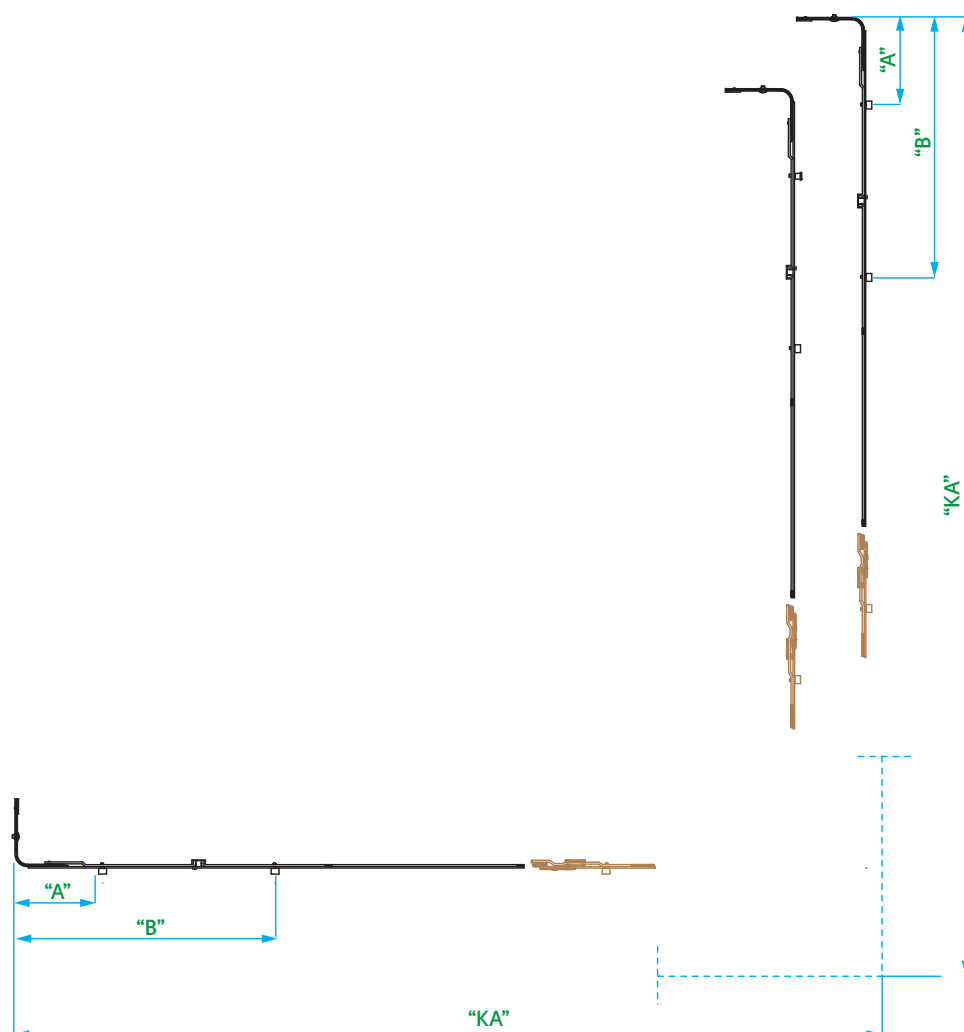
ПВХ	✓								
Дерево	✓								
Алюминий	✓								

Средний запор, срезной

Эксцентричная / Противовзломная цапфа



Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)			
V0801.1202	Средний запор	10	450 - 700	128	-	1	-	2
V0901.1202	Средний запор	10	450 - 700	128	-	-	1	2
V0801.1302	Средний запор	10	600 - 850	128	370	2	-	3
V0901.1302	Средний запор	10	600 - 850	128	370	1	1	3
V0801.1402	Средний запор	10	850 - 1100	128	568	2	-	4
V0901.1402	Средний запор	10	850 - 1100	128	568	1	1	4
V0801.1502	Средний запор	10	1100 - 1350	128	676	2	-	4
V0901.1502	Средний запор	10	1100 - 1350	128	676	1	1	4
V0801.1602	Средний запор	10	1350 - 1600	128	818	2	-	4
V0901.1602	Средний запор	10	1350 - 1600	128	818	1	1	4

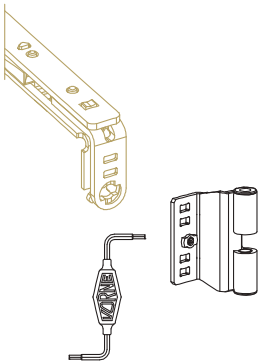
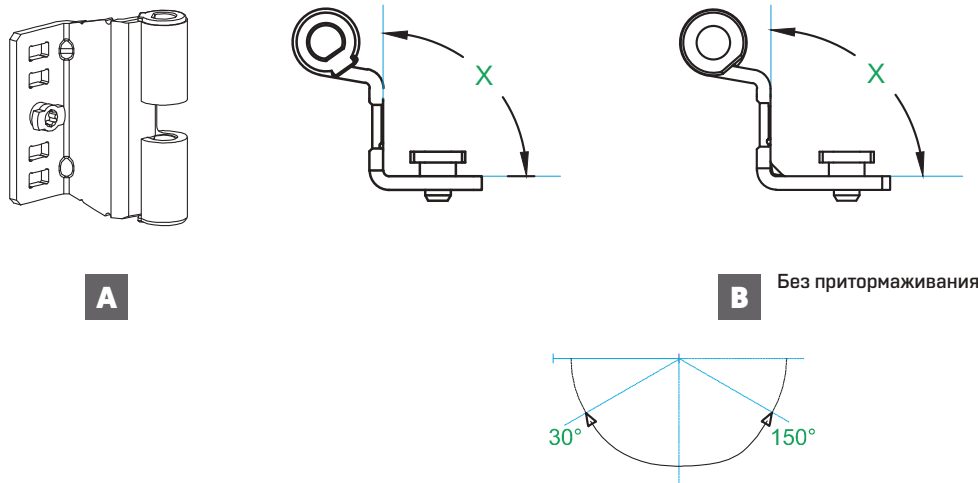


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Кронштейн верхней петли

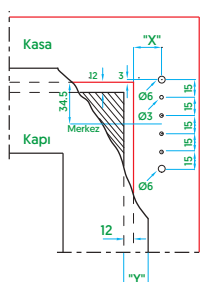
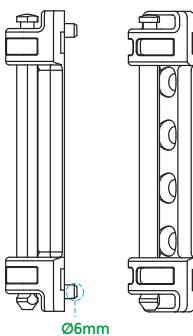
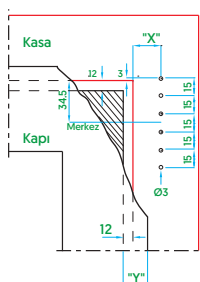
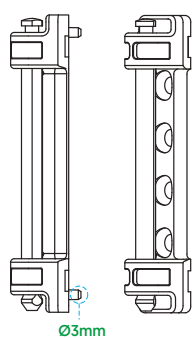
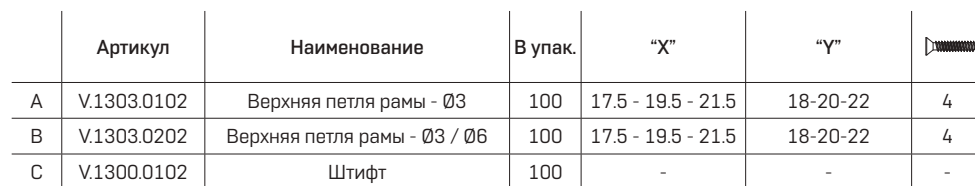
	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Ось (мм)	Градус "X"
А	V.1201.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	93°
	V.1201.0202	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	90°
	V.1201.0602	Кронштейн верхней петли	100	18	9 Ось	93°
	V.1202.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	13 Ось	93°
	V.1202.0202	Кронштейн верхней петли	100	22	13 Ось	93°
	V.1202.0602	Кронштейн верхней петли	100	18	13 Ось	93°
	V.1202.0702	Кронштейн верхней петли	100	20	14 Ось	93°
	V.1206.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	90°
	V.1207.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	13 Ось	90°
	V.1207.0202	Кронштейн верхней петли	100	22	13 Ось	90°
В	V.1209.0702	Кронштейн верхней петли	100	20	14 Ось	93°
	V.1208.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	93°
	V.1209.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	13 Ось	93°
	V.1210.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	13 Ось	90°
	V.1211.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	90°

Угол притормаживание 30-150.
 Примечание: Степень притормаживания зависит от количества петель установленных на створке.



ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

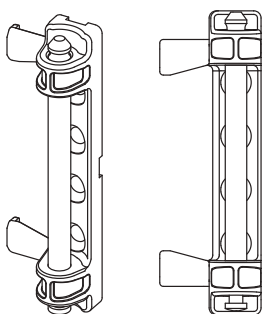
Без шаблона



ПВХ	✓						
Дерево	-						
Алюминий	✓						

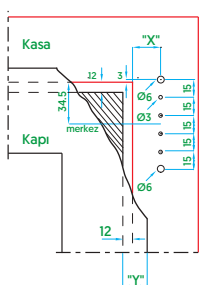
с шаблоном

A



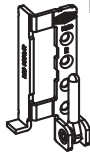
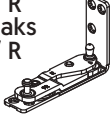
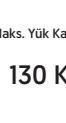
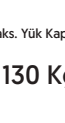
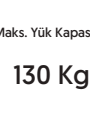
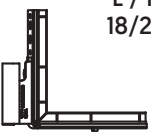
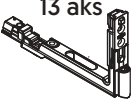
макс. 100 кг

B



Комбинации



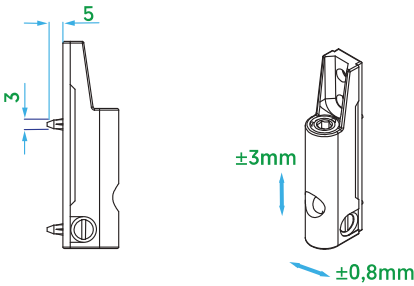
Kanat Menteşeleri	Kasa Menteşeleri				 L / R		 9 aks L / R 13 aks L / R
		 Maks. Yük Kapasitesi 100 Kg	 Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	 Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	 Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg		
		Maks. Yük Kapasitesi 100 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg		
 L / R		Maks. Yük Kapasitesi 100 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg		
 L / R 18/20						Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	
 9 aks L / R 13 aks							Maks. Yük Kapasitesi 100 Kg



Нижняя петля на створке

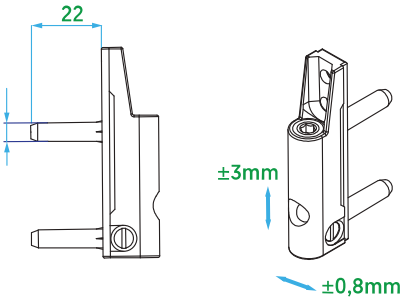
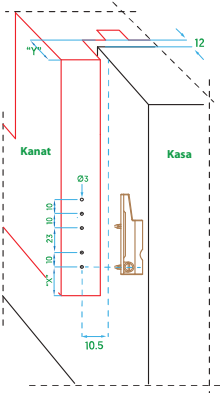
В наплав

	Артикул	Наименование	В упак.	'X'	'Y'	
A1	V.1403.0102	Нижняя петля на створке 100 кг	100	24-26-28	18-20-22	3
A2	V.1406.0102	Нижняя петля на створке 100 кг	100	24-26-28	18-20-22	3
B1	V.1404.0102	Нижняя петля на створке 130 кг	100	24-26-28	18-20-22	3
B2	V.1407.0102	Нижняя петля на створке 130 кг	100	24-26-28	18-20-22	3



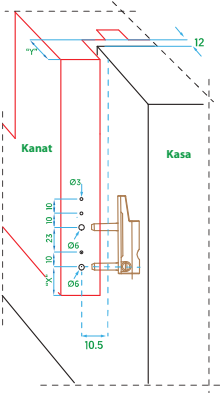
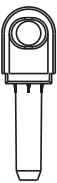
A1

A2



B1

B2

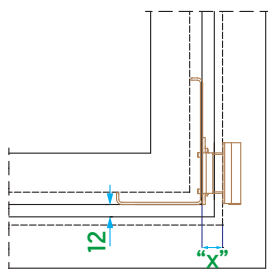
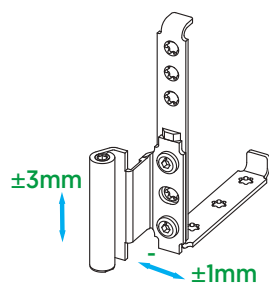


ПВХ	✓							
Дерево	-							
Алюминий	-							

Нижняя петля на створке фальцевая



Артикул	Наименование	В пак.	Наплав (мм)	Ось	
V.1401.0L02	Нижняя петля на створке (L) - 9/20 130 кг	100	20	9	7
V.1401.0R02	Нижняя петля на створке (R) - 9/20 130 кг	100	20	9	7
V.1402.0L02	Нижняя петля на створке (L) - 13/20 130 кг	100	20	13	7
V.1402.0R02	Нижняя петля на створке (R) - 13/20 130 кг	100	20	13	7
V.1406.0L02	Нижняя петля на створке (L) - 13/18 130 кг	100	18	13	7
V.1406.0R02	Нижняя петля на створке (R) - 13/18 130 кг	100	18	13	7
V.1407.0L02	Нижняя петля на створке (L) - 9/18 130 кг	100	18	9	7
V.1407.0R02	Нижняя петля на створке (R) - 9/18 130 кг	100	18	9	7



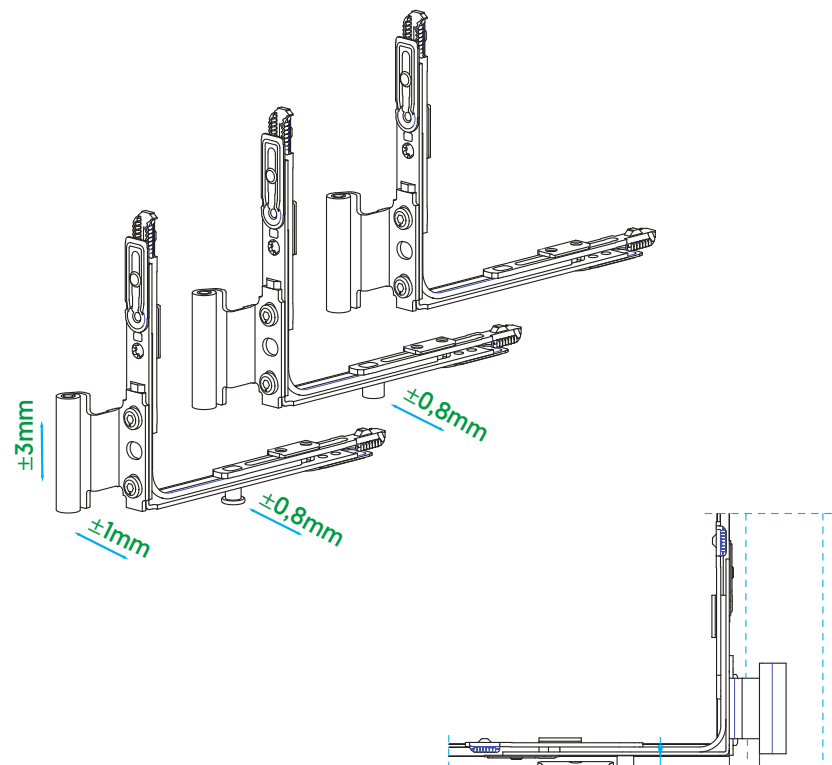
ПВХ	✓						
Дерево	-						
Алюминий	✓						



Нижняя петля на створке

Угловой переходник

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Ось	
V.0614.0L02	V.0616.0L02	V.0618.0L02	Нижняя петля на створке (L) - 9/18 130 кг	50	18	9	4
V.0614.0R02	V.0616.0R02	V.0618.0R02	Нижняя петля на створке (R) - 9/18 130 кг	50	18	9	4
V.0614.1L02	V.0616.1L02	V.0618.1L02	Нижняя петля на створке (L) - 9/20 130 кг	50	20	9	4
V.0614.1R02	V.0616.1R02	V.0618.1R02	Нижняя петля на створке (R) - 9/20 130 кг	50	20	9	4
V.0614.2L02	V.0616.2L02	V.0618.2L02	Нижняя петля на створке (L) - 13/18 130 кг	50	18	13	4
V.0614.2R02	V.0616.2R02	V.0618.2R02	Нижняя петля на створке (R) - 13/18 130 кг	50	18	13	4
V.0614.3L02	V.0616.3L02	V.0618.3L02	Нижняя петля на створке (L) - 13/20 130 кг	50	20	13	4
V.0614.3R02	V.0616.3R02	V.0618.3R02	Нижняя петля на створке (R) - 13/20 130 кг	50	20	13	4

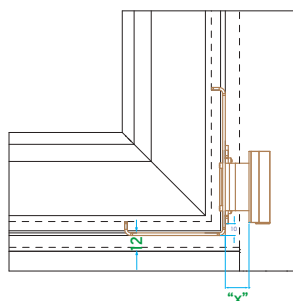
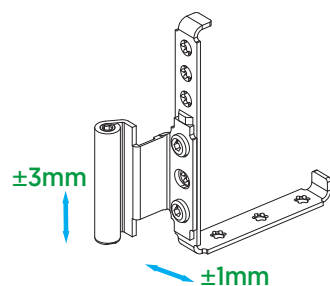


ПВХ	✓						
Дерево	-						
Алюминий	✓						

Нижняя петля на створке безпорожная



Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Ось	
V.1401.1L02	Нижняя петля на створке, безпорожная / 130 кг- 9/20L	100	20	9	7
V.1401.1R02	Нижняя петля на створке, безпорожная / 130 кг- 9/20R	100	20	9	7
V.1402.1L02	Нижняя петля на створке, безпорожная / 130 кг- 13/20L	100	20	13	7
V.1402.1R02	Нижняя петля на створке, безпорожная / 130 кг- 13/20R	100	20	13	7
V.1406.1L02	Нижняя петля на створке, безпорожная / 130 кг- 13/18/L	100	18	13	7
V.1406.1R02	Нижняя петля на створке, безпорожная / 130 кг- 13/18/R	100	18	13	7
V.1407.1L02	Нижняя петля на створке, безпорожная / 130 кг- 9/18L	100	18	9	7
V.1407.1R02	Нижняя петля на створке, безпорожная/ 130 кг- 9/18R	100	18	9	7



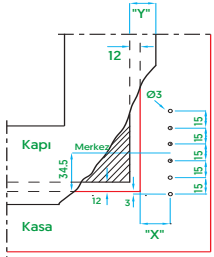
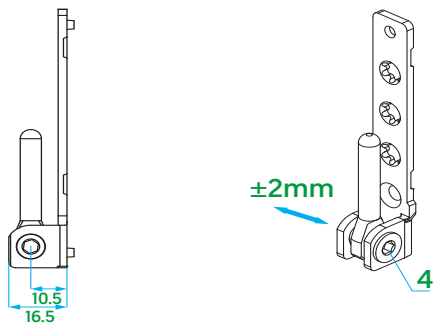
ПВХ	✓						
Дерево	-						
Алюминий	✓						



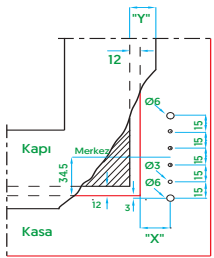
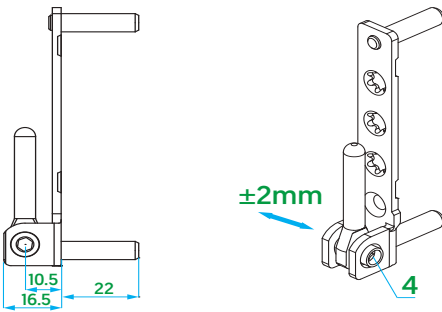
Нижняя петля на раму

	Артикул	Наименование	Цвета	В упак.	'Y'	'X'	
A	V.1501.0102	Нижняя петля на раму / Ø3 / 100 кг	-	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1501.0107	Нижняя петля на раму / Ø3 / 100 кг	RAL 9016 Белый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1501.0108	Нижняя петля на раму / Ø3 / 100 кг	RAL 8022 Коричневый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1501.0121	Нижняя петля на раму / Ø3 / 100 кг	RAL 8003 Светло коричневый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
B	V.1502.0102	Нижняя петля на раму / Ø3-Ø6 / 130 кг	-	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1502.0107	Нижняя петля на раму / Ø3-Ø6 / 130 кг	RAL 9016 Белый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1502.0108	Нижняя петля на раму / Ø3-Ø6 / 130 кг	RAL 8022 Коричневый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1502.0121	Нижняя петля на раму / Ø3-Ø6 / 130 кг	RAL 8003 Светло коричневый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
C	V.1503.0102	Нижняя петля на раму / Ø3-Ø6 / 130 кг	-	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4

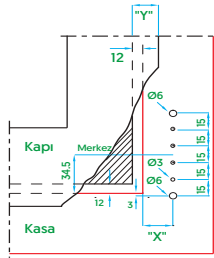
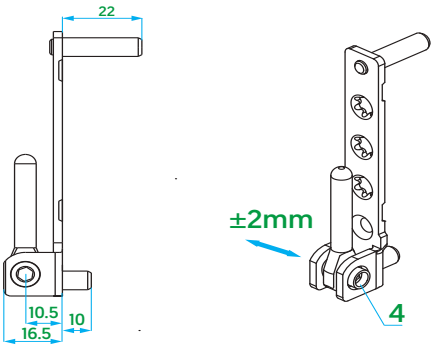
A



B



C

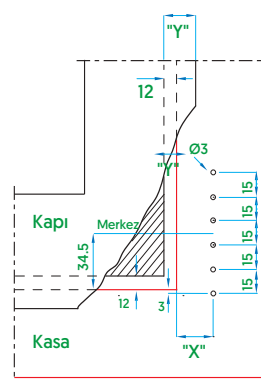
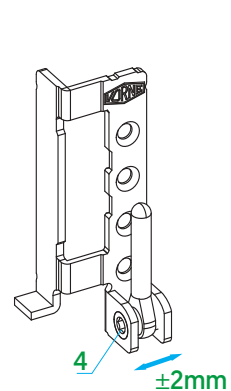


ПВХ	✓						
Дерево	-						
Алюминий	✓						

Нижняя петля на раму с шаблоном



Артикул	Наименование	В упак.	'X'	'Y'	
V.1504.0L02	Нижняя петля на раму / 130 кг	100	20	19.5	4
V.1504.0R02	Нижняя петля на раму / 130 кг	100	20	19.5	4

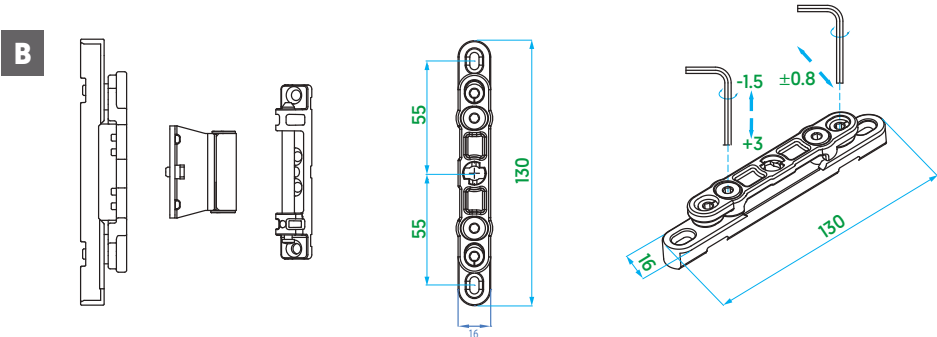
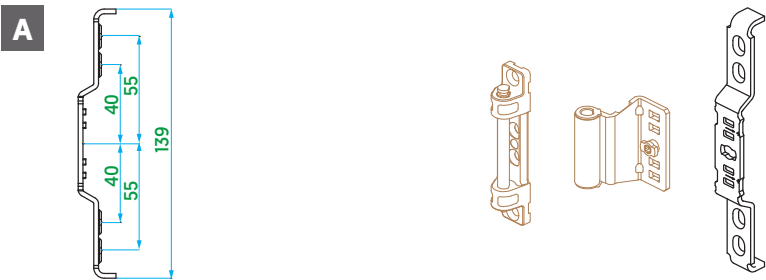


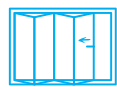
ПВХ	✓						
Дерево	-						
Алюминий	✓						



Средняя петля на створке

	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.1601.0102	Средняя петля на створке	100	4
B	V.1603.0102	Регулируемая средняя петля	100	4



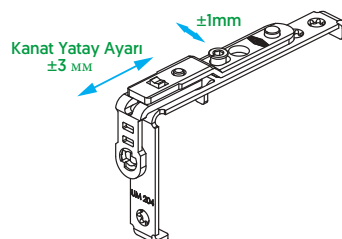
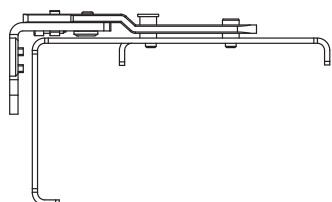
ПВХ	✓					
Дерево	-					
Алюминий	✓					

Ножница поворотная

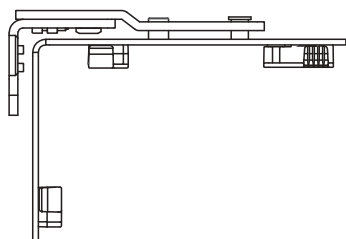


	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.1803.0102	Ножница поворотная	100	4
B	V.1804.0102	Ножница поворотная	100	7
B¹	V.1804.0202	Ножница поворотная	100	7

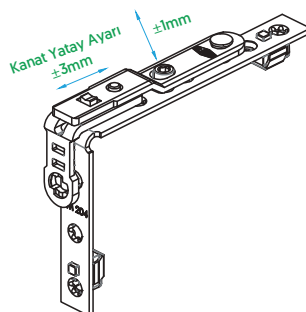
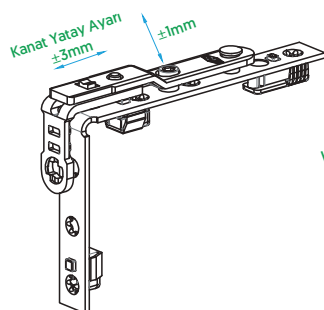
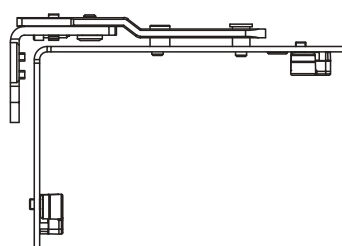
A



B



B¹



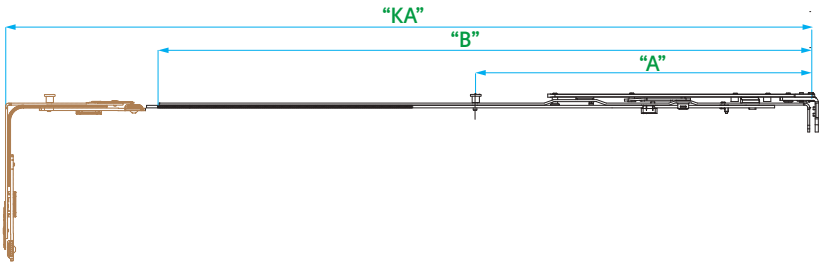
ПВХ	✓				
Дерево	-				
Алюминий	✓				



Ножница поворотная

с подключением среднего запора

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	‘ДП’ (мм)	‘А’ (мм)	‘В’ (мм)		
V.0410.0102	-	Ножница поворотная	10	350 - 600	-	470	-	2
V.0410.0202	-	Ножница поворотная	10	400 - 650	-	520	-	3
V.0410.0302	-	Ножница поворотная	10	600 - 850	-	720	-	5
V.0410.0402	V.0409.0402	Ножница поворотная	10	600 - 850	370	720	1	5
V.0410.0502	V.0409.0502	Ножница поворотная	10	850 - 1100	568	970	1	7
V.0410.0602	V.0409.0602	Ножница поворотная	10	1100 - 1350	676	1220	1	7
V.0410.0702	V.0409.0702	Ножница поворотная	10	1350 - 1600	818	1470	1	7

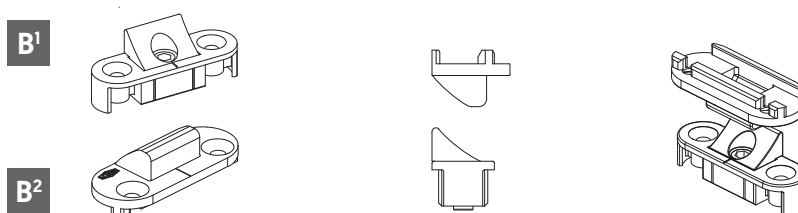
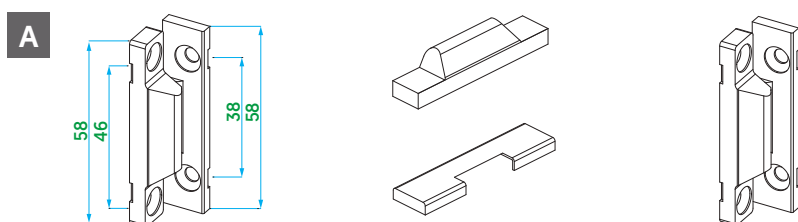


ПВХ	✓				
Дерево	✓				
Алюминий	✓				

Средний прижим



	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.1701.01xx*	Средний прижим	100	4
B ¹	V.1702.0002	Скрытый регулируемый прижим, часть на створке	50	2
	V.1702.0102	Скрытый средний прижим, часть на раме (9 Ось)	50	2
B ²	V.1702.0202	Скрытый средний прижим, часть на раме (13 Ось)	50	2
	V.1702.0302	Скрытый средний прижим, часть на раме (13 Ось)	50	2
	V.1702.0402	Скрытый средний прижим, часть на раме - Алюминий (9 Ось)	50	2
	V.1702.0502	Скрытый средний прижим, часть на раме - Алюминий (13 Ось)	50	2



ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

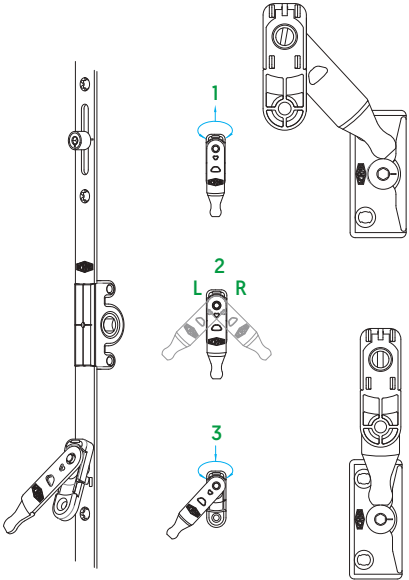
*xx	Цвет накладок
07	Белый RAL 9016
08	Коричневый RAL 8022
09	Свет коричневый RAL 8023
10	Серебро T1
11	Золото T3
12	Бронза T4
13	Шампанского T2
16	Черный RAL 9005
17	Inox T5
18	Титан T6
19	Кремовый RAL 1013
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый RAL 8019
24	Золото T7
32	Антрацит RAL 7016



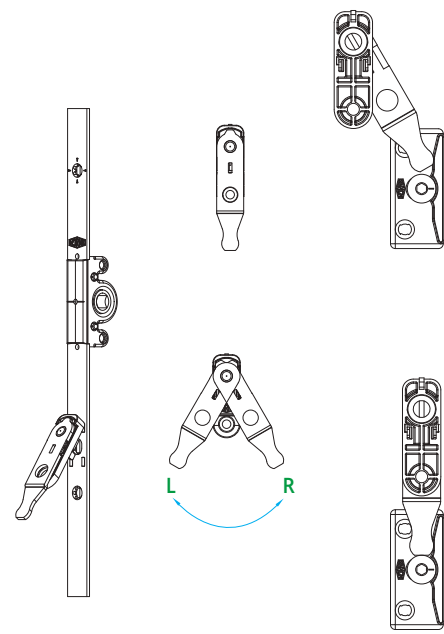
Блокиратор-микролифт

	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.4801.0102	Блокиратор-микролифт	100	1
B	V.4801.0202	Блокиратор-микролифт	100	1

A



B



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

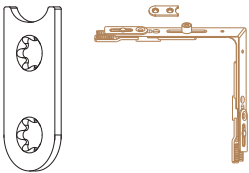


90 ° & 135 ° Ограничитель

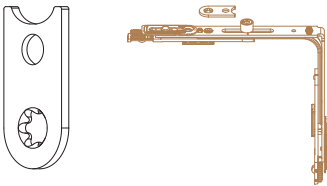


	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.0100.0102	90 ° Ограничитель	100	2
B	V.0100.0302	135 ° Ограничитель	100	2

A



B

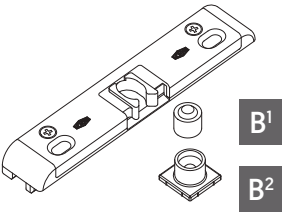
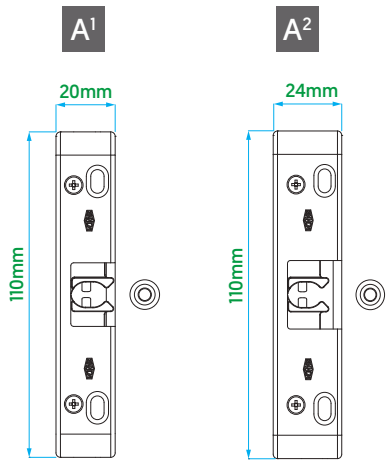


ПВХ	✓					
Дерево	✓					
Алюминий	✓					



Балконная защёлка & Цапфы

	Артикул	Наименование	В упак.	
A ¹	V.7001.xx02	Балконная защёлка 9мм	100	2
A ²	V.7002.xx02	Балконная защёлка 13 мм Ось	100	2
B ¹	V.7000.0102	Установка на привод	100	1
B ²	V.7000.0202	Установка в фурнитурный паз	100	1



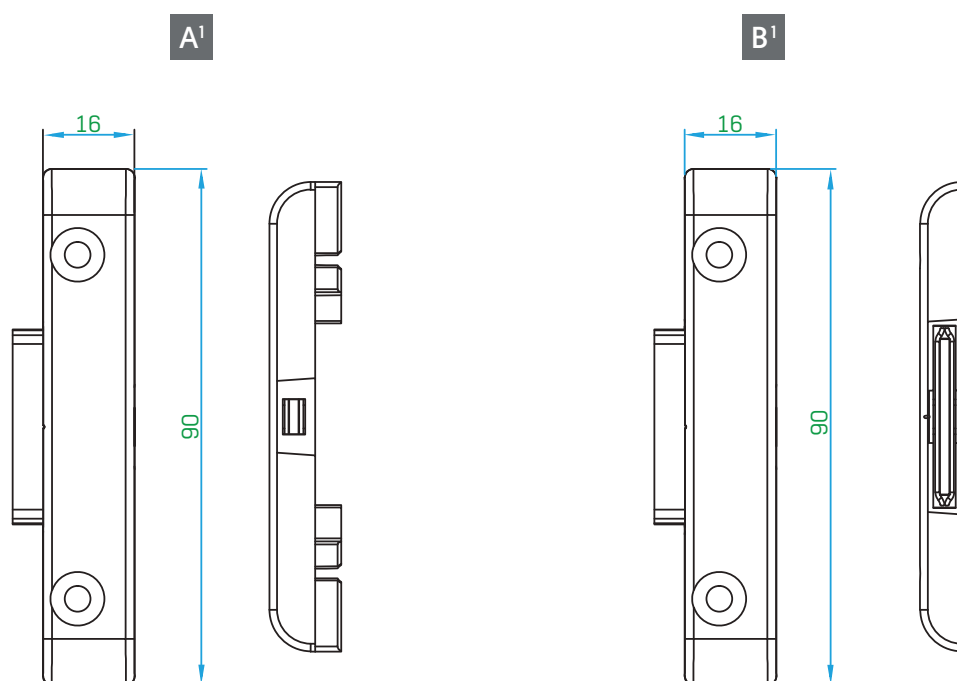
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Магнитная балконная защёлка



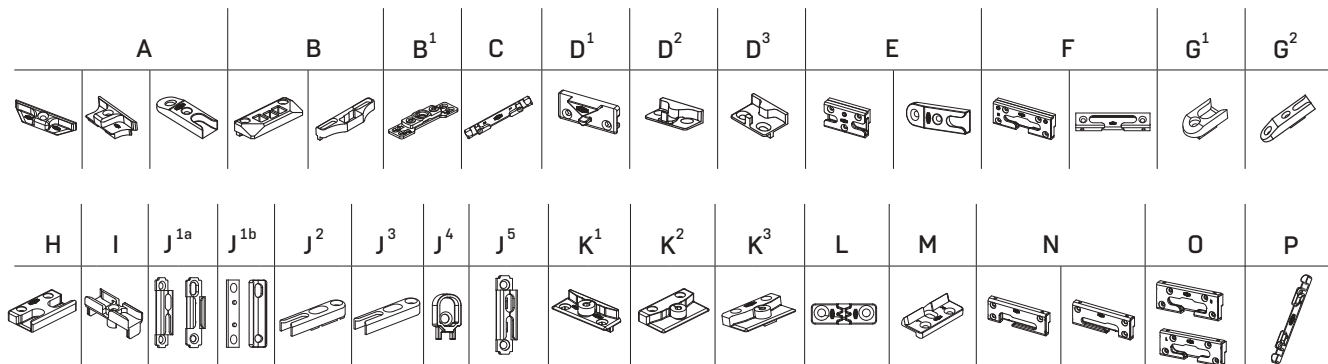
	Артикул	Наименование		В упак.	
A ¹	V.7003.0102	Магнитная защёлка 9 мм	1	100	3
	V.7004.0102	Магнитная защёлка 13 мм	1	100	3
B ¹	V.7003.0202	Магнитная защёлка 9 мм(Дерево)	1	100	3
	V.7004.0202	Магнитная защёлка 13 мм(Дерево)	1	100	3



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Профилезависимые элементы

	Артикул	Наименование	Данные	Кол-во	
A	См. список отв. планок	Ответная планка	Профилезависимая	200	1
B	См. список отв. планок	Ответная планка шпингалета	Профилезависимая	100	2
B ¹	V.3020.0X02	Ответная планка шпингалета регулируемая 9/13 ось	Профилезависимая	100	2
C	См. список отв. планок	Откидная ответная планка	Профилезависимая	100	2
D ¹	См. список отв. планок	Ответная планка микровентиляции	Профилезависимая	200	2
D ²	V.3710.0302	Ответная планка микровентиляции	18 мм дерево	200	2
	V.3710.0402	Ответная планка микровентиляции	20 мм дерево	200	2
D ³	См. список отв. планок	Ответная планка микровентиляции	Профилезависимая	200	2
E	См. список отв. планок	Против. ответная планка	Профилезависимая	100	3
F	См. список отв. планок	Откидная ответная планка	Профилезависимая	100	4
G ¹	V.2401.0102	Штульповая ответная планка (на шульп. привод)	-	200	1
G ²	V.3405.0102	Противовзлом. шульп. ответная планка (на привод)	-	200	2
H	См. список отв. планок	Штульповая ответная планка	Профилезависимая	100	2
I	V.2404.0102	Шульп. отв.планка (установка в фурнитурный паз)	-	200	1
J ^{1a}	V.3901.0102	Ответная планка раздвижного привода	-	200	2
	V.3901.0502	Ответная планка раздвижного привода	-	100	2
J ^{1b}	V.3901.0215	Подставка ответной планки раздвижного привода	-	100	2
	V.3901.0515	Подставка ответной планки раздвижного привода	-	100	2
J ²	V.3901.0302	Ответная планка раздвижного привода	ПВХ Профиль	200	2
J ³	V.3901.0402	Ответная планка раздвижного привода	Alüminyum Profil	200	2
J ⁴	V.3901.0602	Ответная планка раздвижного привода	-	100	2
J ⁵	V.3901.0902	Ответная планка раздвижного привода	Профилезависимая	100	2
K ¹	См. список отв. планок	Ответная планка блокиратора	Профилезависимая	100	2
K ²	V.2805.0102	Ответная планка блокиратора	-	100	2
K ³	V.2806.0102	Ответная планка блокиратора на шульп	-	100	2
L	V.3609.0102	Ответная планка ступенчатого проветривания	Профилезависимая	100	2
M	V.4604.0102	РС Ответная планка автоматического привода	-	50	3
N	См. список отв. планок	Ответная планка системы Tilt First (L/R)	Профилезависимая	100	3
O	V.3219.0L02	Оветная планка (горизн.откидная) (L)	С возможностью установки 275-480 мм конст. привод	100	4
	V.3219.0R02	Оветная планка (горизн.откидная) (R)			
P	V.2222.0102	Откидная ответная планка	-	100	2



Декоративные накладки



	Артикул	Наименование	Данные	В упак.	*xx	Цвет накладок
A ¹	V.4001.01xx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	07	Белый RAL 9016
A ¹	V.4002.01xx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	08	Тёмно Коричневый RAL 8022
A ²	V.4501.01xx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	10	Серебро
A ²	V.4502.01xx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	11	Алтин
B ¹	V.4101.0xxx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	12	Бронза
B ²	V.4102.0xxx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	13	Шампанского
	V.4105.0xxx	Декоративные накладки Алюминий	Стд. и спец. цвета	100	16	Черный
C ¹	V.4201.0xxx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	17	Ипox
C ²	V.4202.0xxx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	18	Титан
D	V.4103.0xxx	Декоративные накладки (Дерево)	Стд. и спец. цвета	100	19	Кремовый RAL 1013
E ¹	V.4301.01xx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	21	Светло коричневый RAL 8003
E ²	V.4302.01xx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	22	Темн. коричневый RAL 8017
	V.4303.01xx	Декоративные накладки (Дерево)	Стд. и спец. цвета	100	23	Темн. коричневый
F	V.4401.01xx	Декоративные накладки	Стд. и спец. цвета	100	24	Золото
G	V.5827.0Lxx	СП Декоративная накладка L	Стд. и спец. цвета	100	32	Антрацит RAL 7016
	V.5827.0Rxx	СП Декоративная накладка R	Стд. и спец. цвета	100		

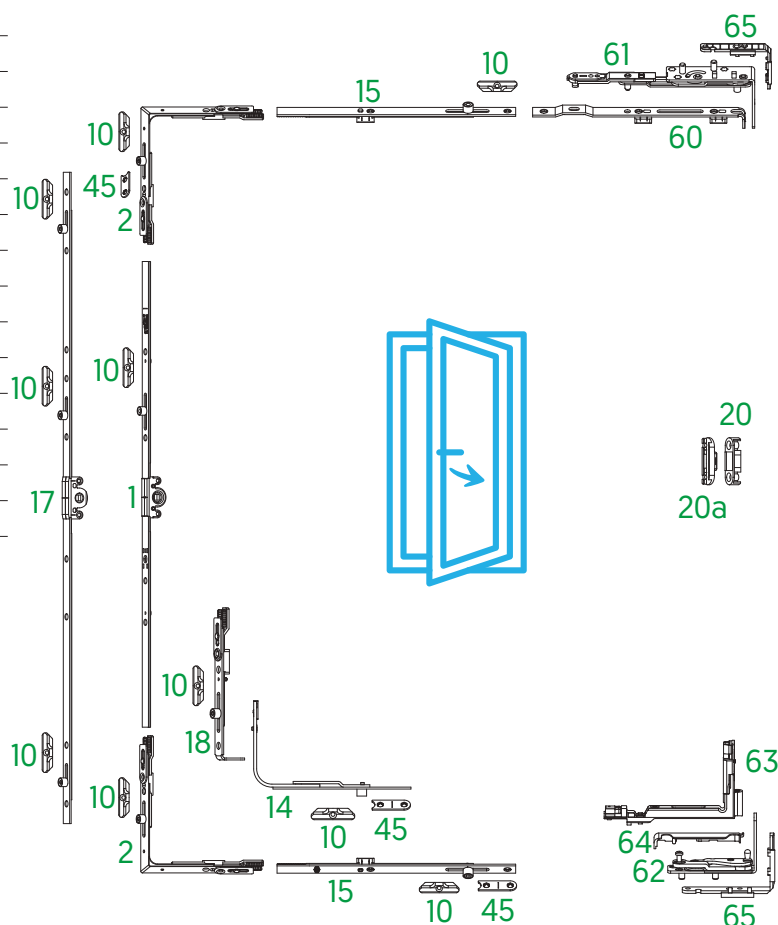
A ¹	A ²	B ¹	B ²	C ¹	C ²	D	E ¹	E ²	F	G

Скрытолежащая оконная фурнитура

Поворотное открывание



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
10	Ответная планка	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
17	Поворотный привод	стр. 42-50
18	Поворотный шпингалет	стр. 71-72
20	Средний прижим	стр. 95
20а	Средний прижим часть на раму	стр. 95
45	90° Ограничитель	стр. 97
60	СП Регулируемая верхняя петля	стр. 125
61	СП Регулируемая верхняя петля рамы	стр. 126
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 123
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 121
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 124



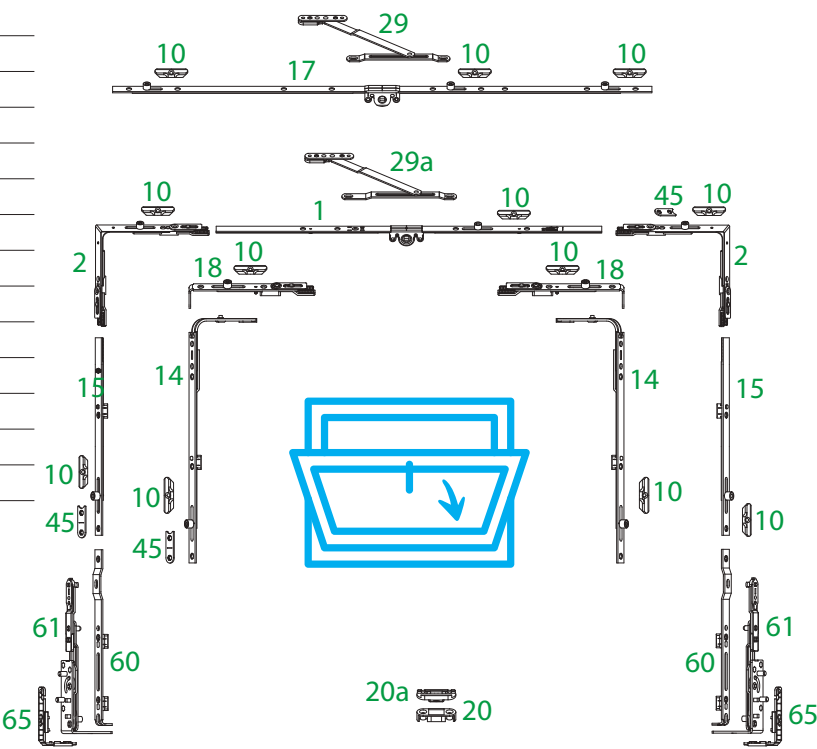
Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	по 350-1350 мм
Высота створки по фальцу	380-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм



Фрамужное открывание

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
10	Ответная планка	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
17	Поворотный привод	стр. 42-50
18	Поворотный шпингалет	стр. 71-72
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
29	Фрамужные ножницы	стр. 78
29a	Фрамужные ножницы	стр. 78
45	90° Ограничитель	стр. 97
60	СП Регулируемая верхняя петля	стр. 125
61	СП Регулируемая верхняя петля рамы	стр. 126
65	СП Подставки	стр. 124



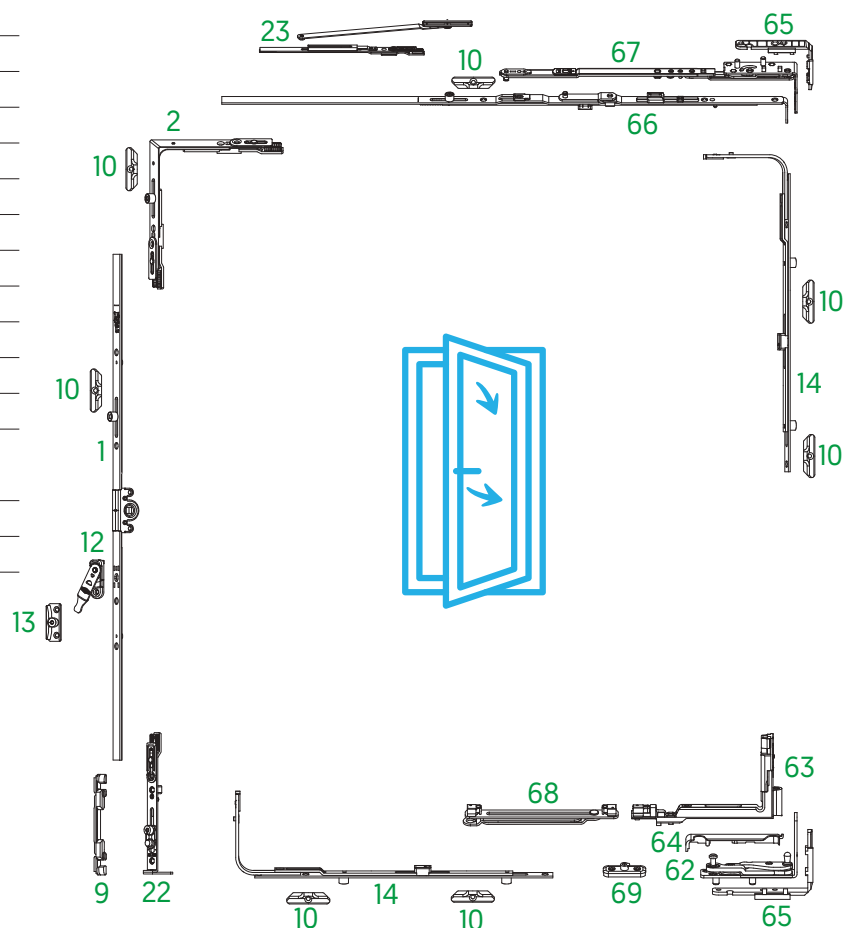
Диапазон применения	
Ширина створки по фальцу	600-1200 мм
Высота створки по фальцу	300-1000 мм
Вес створки	макс. 50 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля

Поворотно-откидная фурнитура



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
22	Откидной шпингалет	стр. 70
23	Дополнительные ножницы	стр. 76
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 121
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 124
66	СП створочные ножницы	стр. 116
67	СП Плечо ножниц	стр. 117
68	СП 90° Ограничитель	стр. 124
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 124



Диапазон применения

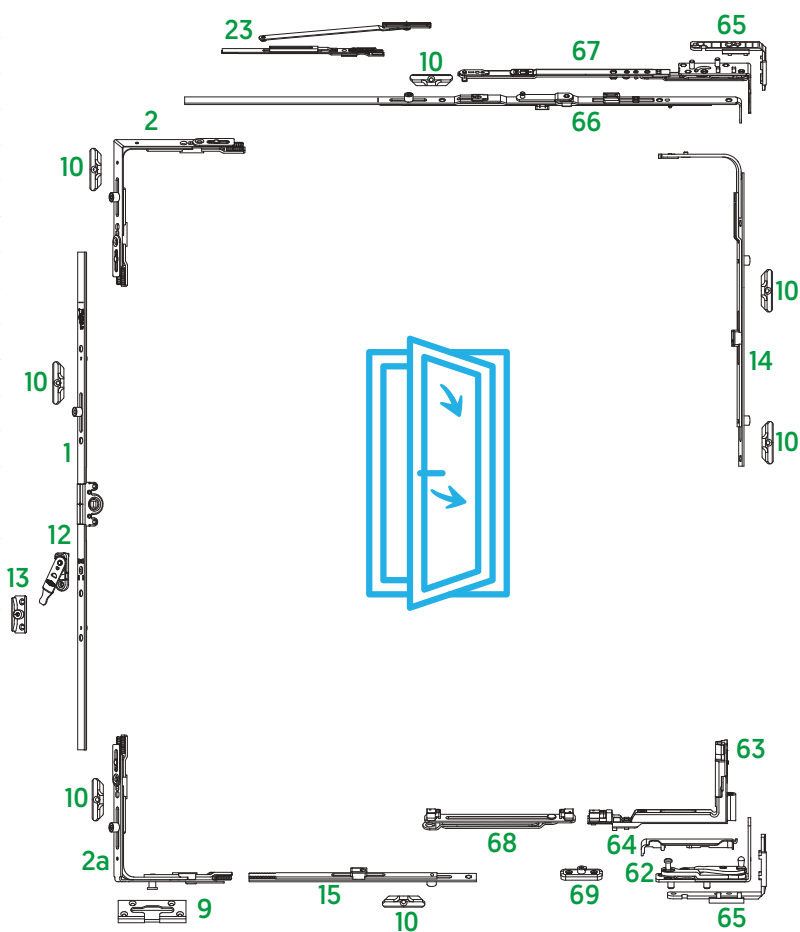
Ширина створки по фальцу	по	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	по	380-2400 мм
Вес створки		макс. 100 кг
Фальцлюфт		мин. 12 мм



Откидная Скрытая Петля

Базовая безопасность

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 126
66	Ответная планка блокиратора	стр. 119
67	СП Плечо ножниц	стр. 119
68	СП 90° Ограничитель	стр. 124
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 124



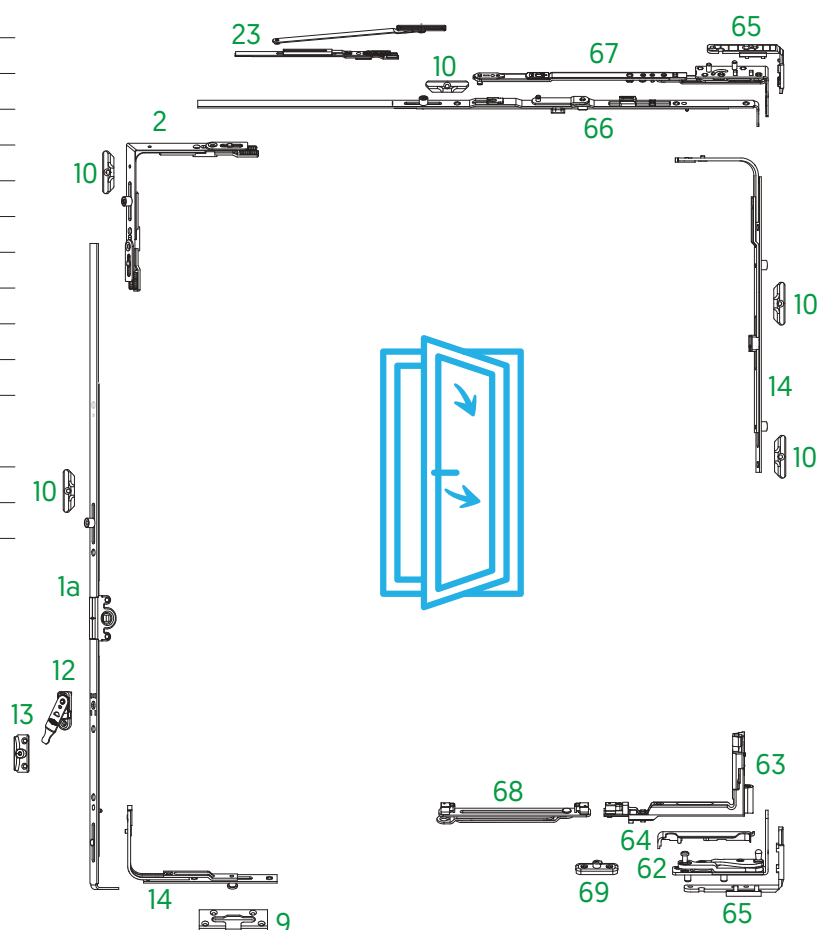
Диапазон применения			
Ширина	створки	по	375-1350 мм
фальцу			
Высота	створки	по	380-2400 мм
фальцу			
Вес створки			макс. 100 кг
Фальцлюфт			мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля

Константная высота ручки



1a	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 126
66	Ответная планка блокиратора	стр. 119
67	СП Плечо ножниц	стр. 119
68	СП 90° Ограничитель	стр. 124
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 124



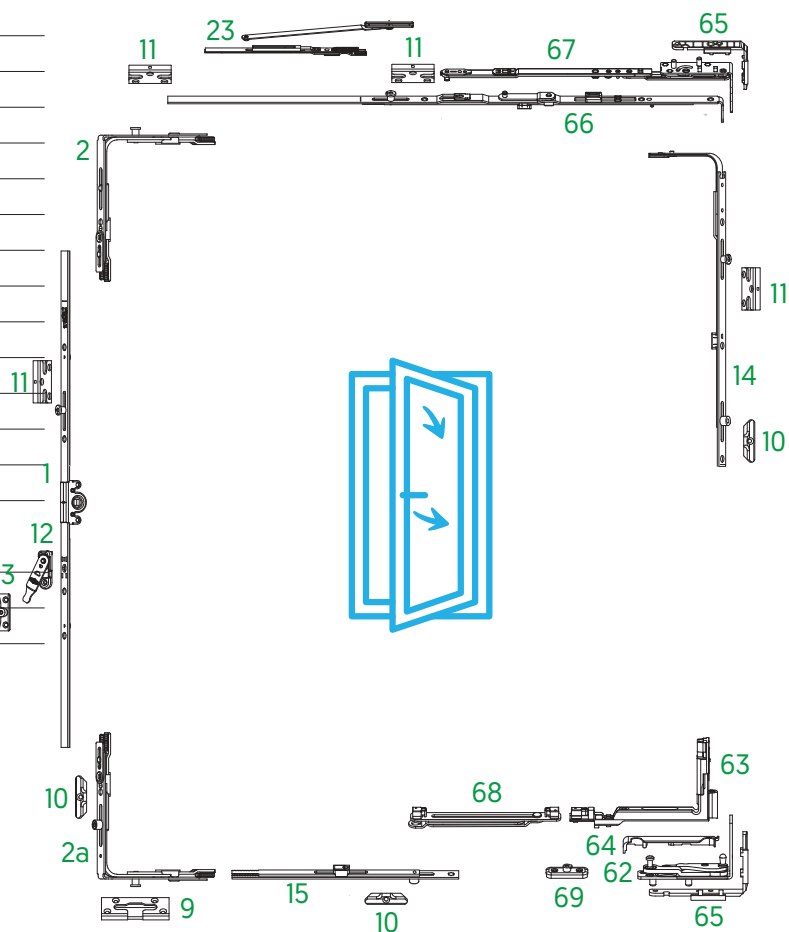
Диапазон применения

Ширина фальцу	створки	по	375-1350 мм
Высота фальцу	створки	по	400-2400 мм
Вес створки			макс. 100 кг
Фальцлюфт			мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля

Противовзломная система

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 126
66	Ответная планка блокиратора	стр. 119
67	СП Плечо ножниц	стр. 119
68	СП 90° Ограничитель	стр. 124
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 124



Диапазон применения

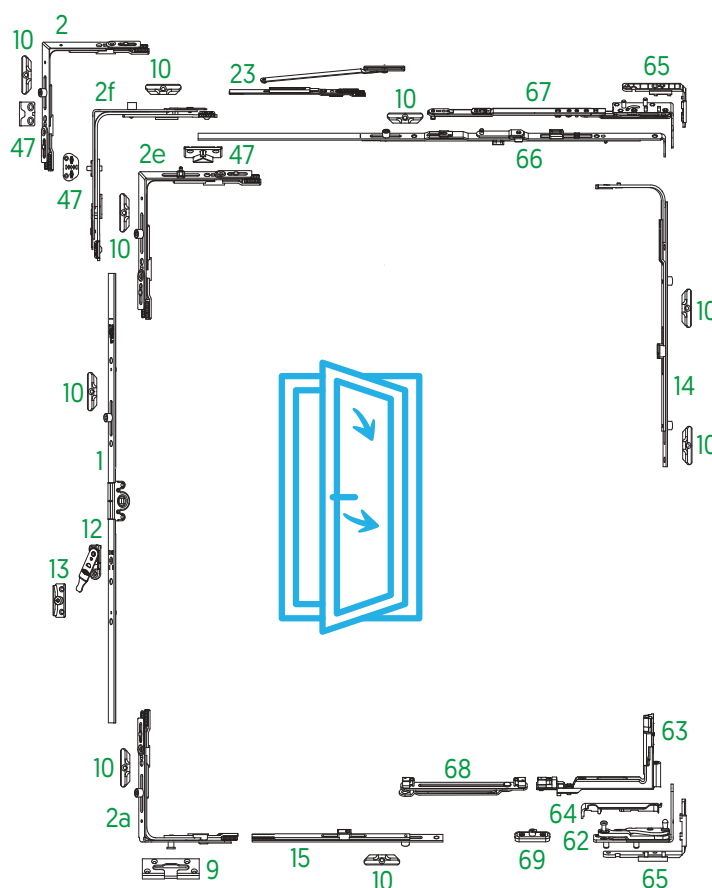
Ширина фальцу	створки	по	375-1350 мм
Высота фальцу	створки	по	380-2400 мм
Вес створки			макс. 100 кг
Фальцдюфт			мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля

Микровентиляция



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2e	Угловой переключатель (Проветривание)	стр. 58
2f	Угловой переключатель (Ступ. Проветривание.)	стр. 59
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
47	Планка миктовен.	стр. 100
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 126
66	Ответная планка блокиратора	стр. 119
67	СП Плечо ножниц	стр. 119
68	СП 90° Ограничитель	стр. 124
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 124



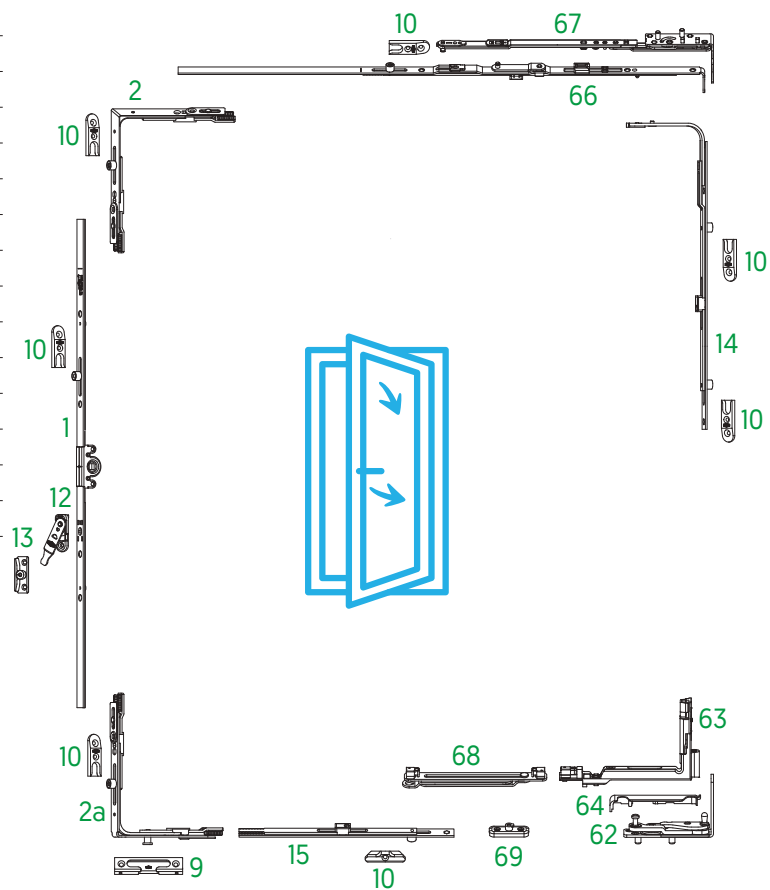
Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	по	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	по	380-2400 мм
Вес створки		макс. 100 кг
Фальцлюфт		мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля

Для дерева

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
9	Противовз. ланка (Дерево)	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
66	Ответная планка блокиратора	стр. 119
67	СП Плечо ножниц	стр. 119
68	СП 90° Ограничитель	стр. 124
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 124



Диапазон применения

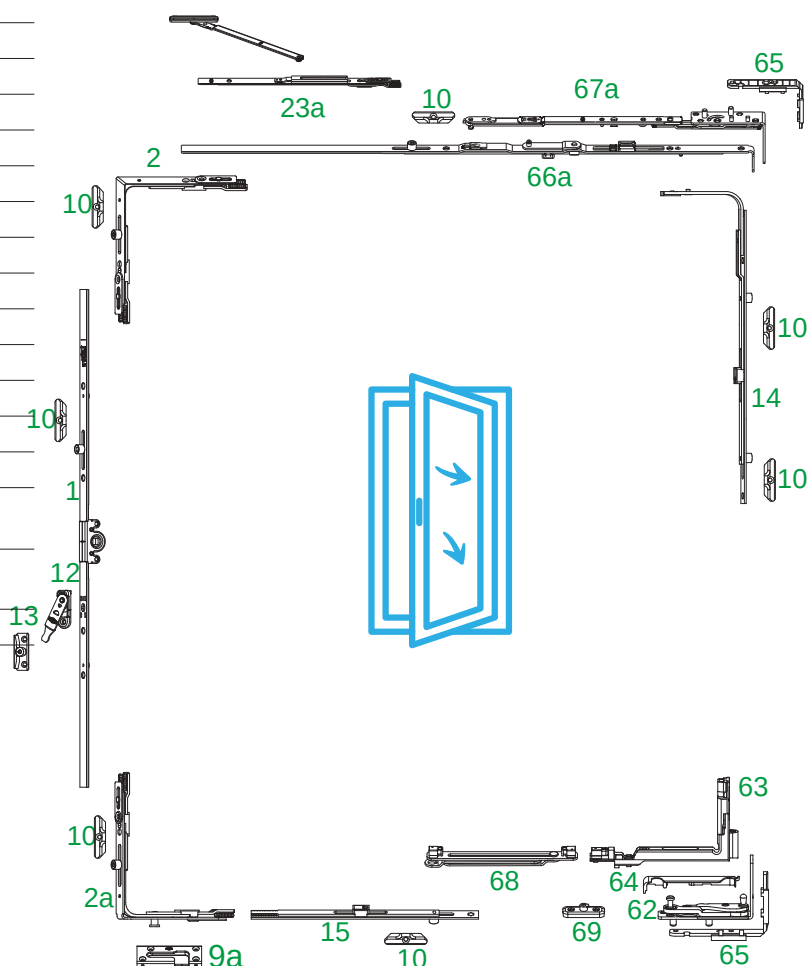
Ширина фальцу	створки	по	375-1350 мм
Высота фальцу	створки	по	380-2400 мм
Вес створки			макс. 100 кг
Фальцлюфт			мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля



Откидно-поворотная Система

1a	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 60-61
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
23a	Дополнительные ножницы	стр. 78
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 124
66a	Ответная планка блокиратора (трапецевидная)	стр. 116
67a	СП Плечо ножниц (трапецевидная)	стр. 119
68	СП 90° Ограничитель	стр. 122
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 122



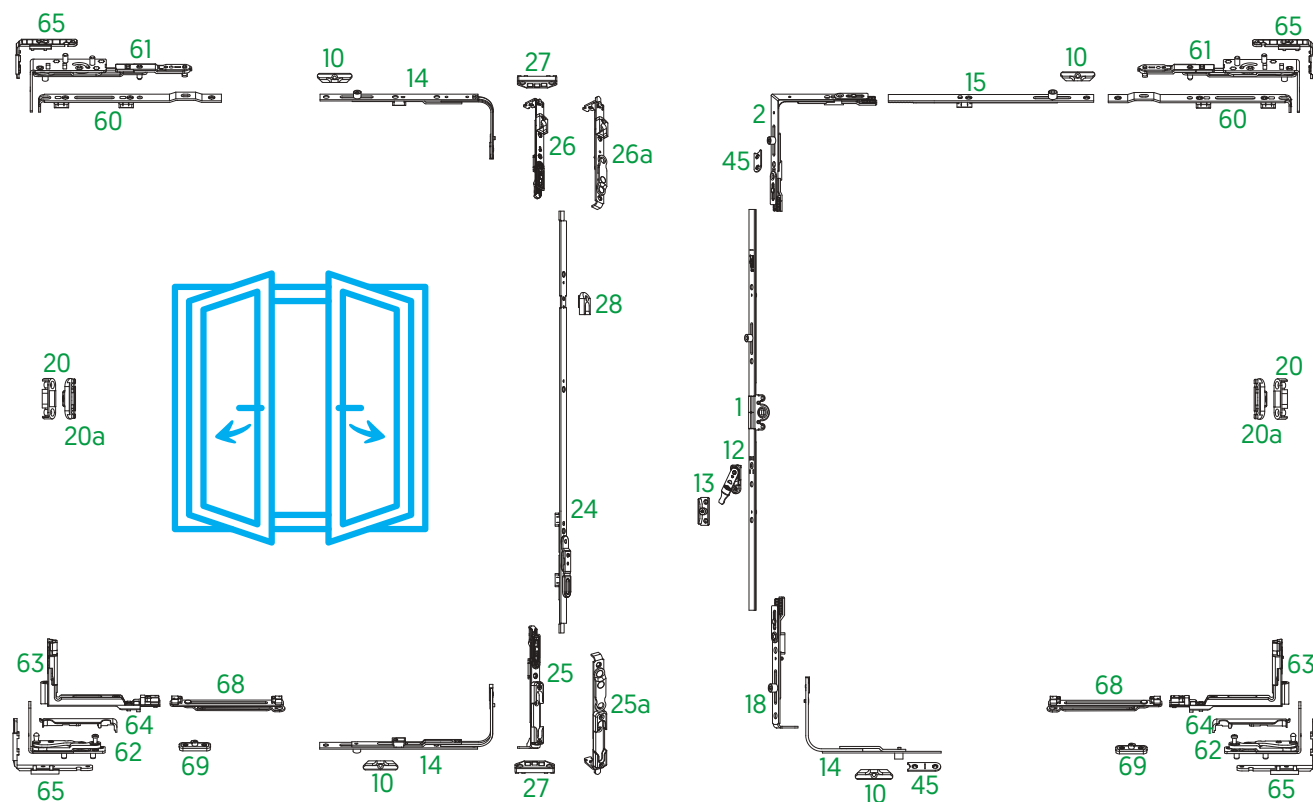
Диапазон применения

Ширина фальцу	створки по	375-1350 мм
Высота фальцу	створки по	380-2400 мм
Вес створки		макс. 100 кг
Фальцлюфт		мин. 12+1 мм

Двухстворчатая фурнитура скрытая петля - поворотная

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
18	Поворотный шпингалет	стр. 67
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
24	Раздвижной привод	стр. 53-54
25	Шпингалет нижний уст. с приводом	стр. 55
25a	Шпингалет нижний	стр. 55

26	Шпингалет верхний уст. с приводом	стр. 57
26a	Шпингалет верхний	стр. 57
27	Ответная планка шпингалета	стр. 100
28	Штульповая ответная планка	стр. 100
45	90° Ограничитель	стр. 97
60	СП Регулируемая верхняя петля	стр. 125
61	СП Регулируемая верхняя петля рамы	стр. 126
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 123
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 121
64	СП Декоративная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 124
68	СП 90° Ограничитель	стр. 122
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 122



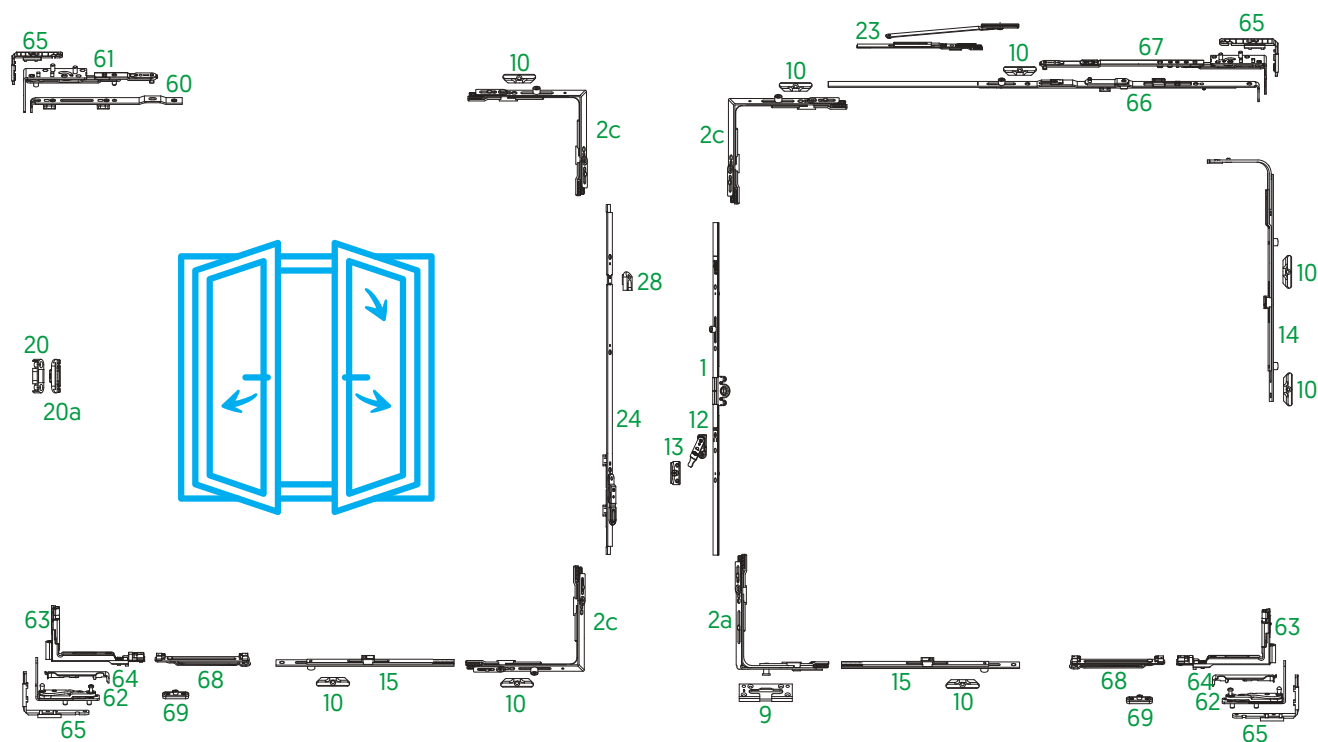
Диапазон применения

Ширина фальцу	створки по	350-1350 мм
Высота фальцу	створки по	540-2400 мм
Вес створки		макс. 100 кг
Фальцлюфт		мин. 12 мм

Двухстворчатая фурнитура скрытая петля - откидная



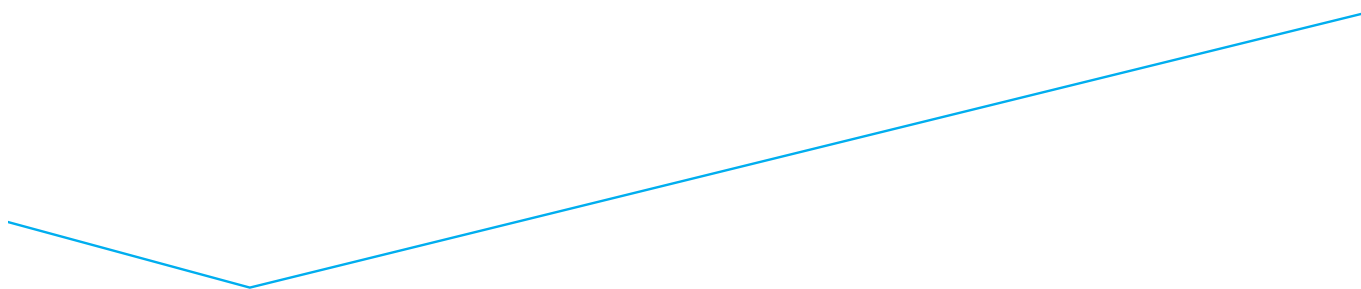
1	П-О.Привод	стр. 27-41	28	Штульповая ответная планка	стр. 100
2a	Угловой переключатель	стр. 56-66	60	СП Регулируемая верхняя петля	стр. 125
2c	Угловой переключатель	стр. 54-55	61	СП Регулируемая верхняя петля рамы	стр. 126
9	Противовз. ланка	стр. 100	62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
10	Ответная планка	стр. 100	63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96	64	СП Декоративная накладка	стр. 101
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100	65	СП Подставки	стр. 124
14	Средние запоры	стр. 79-81	66	Ответная планка блокиратора	стр. 115
15	Дополнительный привод	стр. 67	67	СП Плечо ножниц	стр. 117
20	Средний прижим	стр. 95	68	СП 90° Ограничитель	стр. 122
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95	69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 122
24	Раздвижной привод	стр. 55-56			



Диапазон применения

Ширина фальцу	створки по	375-1350 мм
Высота фальцу	створки по	540-2400 мм
Вес створки		макс. 100 кг
Фальцлюфт		мин. 12 мм

Комплектующие

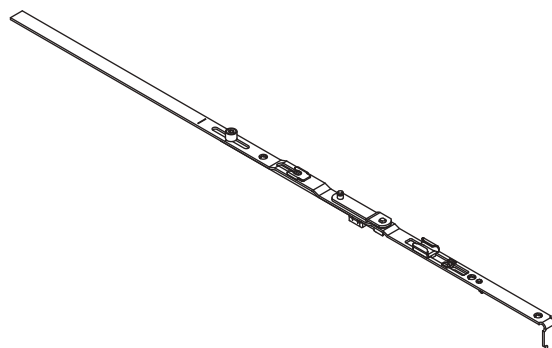
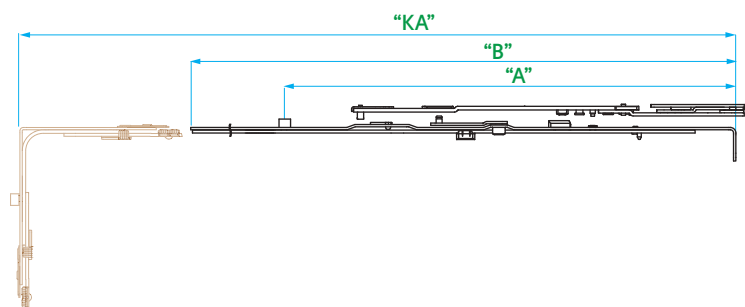


Ножницы поворотно-откидные

плечо на створке



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование Ад	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)		
V5800.0102	-	СП Створочные ножницы	10	455 - 600	-	470	-	3
V5800.0202	-	СП Створочные ножницы	10	601 - 850	-	720	-	4
V5800.0302	V5801.0302	СП Створочные ножницы	10	601 - 850	431	720	1	4
V5800.0402	V5801.0402	СП Створочные ножницы	10	851 - 1100	620	970	1	6
V5800.0502	V5801.0502	СП Створочные ножницы	10	1101 - 1350	730	1220	1	7



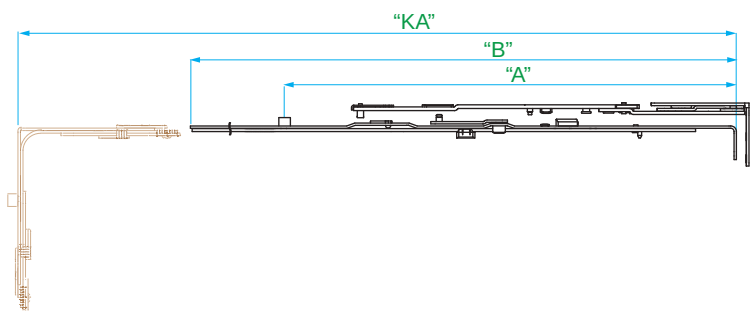
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Ножницы откидно-поворотные

плечо на створке

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	Кол-во	дп [мм]	'A' [мм]	'B' [мм]		
V.5803.0102	-	СС створочные ножницы / Tilt First	10	455 - 600	-	470	-	3
V.5803.0202	-	СС створочные ножницы / Tilt First	10	601 - 850	-	720	-	4
V.5803.0302	V.5804.0302	СС створочные ножницы / Tilt First	10	601 - 850	431	720	1	4
V.5803.0402	V.5804.0402	СС створочные ножницы / Tilt First	10	851 - 1100	620	970	1	6
V.5803.0502	V.5804.0502	СС створочные ножницы / Tilt First	10	1101 - 1350	730	1220	1	7

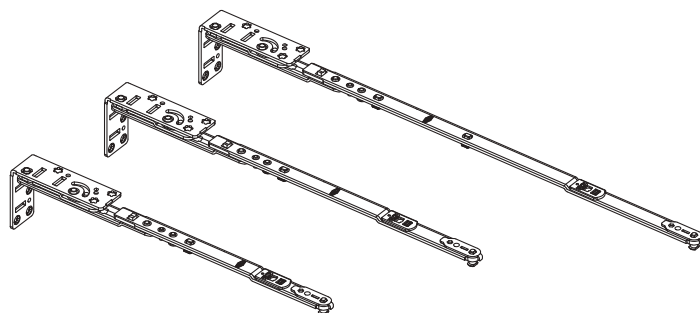


ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

Верхняя петля поворотно-откидных ножниц 80 кг ПВХ



Артикул	Наименование	Профиль	Ответная планка блокиратора ДП (мм)	В упак.	Ось	Вес	
V5831.1L02	СП Плечо ножниц 9-L	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	9	80 кг	6
V5831.1R02	СП Плечо ножниц 9-R	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	9	80 кг	6
V5831.2L02	СП Плечо ножниц 9-L	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	9	80 кг	6
V5831.2R02	СП Плечо ножниц 9-R	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	9	80 кг	6
V5831.3L02	СП Плечо ножниц 9-L	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	9	80 кг	6
V5831.3R02	СП Плечо ножниц 9-R	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	9	80 кг	6
V5832.1L02	СП Плечо ножниц 13-L	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	13	80 кг	6
V5832.1R02	СП Плечо ножниц 13-R	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	13	80 кг	6
V5832.2L02	СП Плечо ножниц 13-L	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	13	80 кг	6
V5832.2R02	СП Плечо ножниц 13-R	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	13	80 кг	6
V5832.3L02	СП Плечо ножниц 13-L	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	13	80 кг	6
V5832.3R02	СП Плечо ножниц 13-R	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	13	80 кг	6

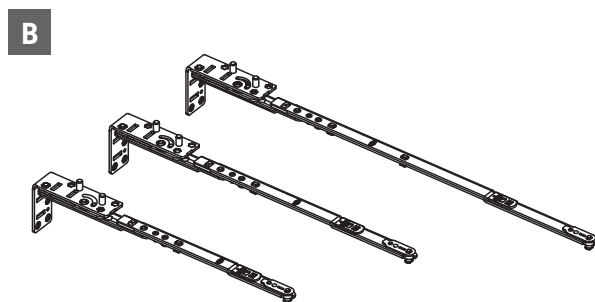
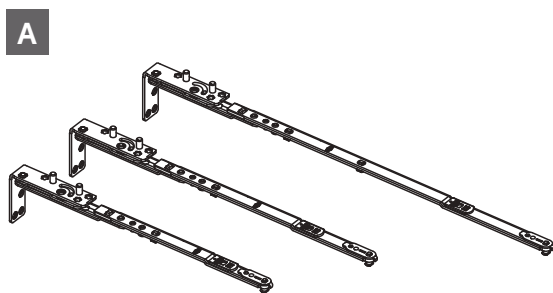


ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

Верхняя петля поворотно-откидных ножниц 100 кг

ПВХ, Дерево

	Артикул	Наименование	Профиль	Ответная планка блокиратора ДП (мм)	В упак.	Ось	Вес	
А	V.5811.1L02	СП Плечо ножниц 9-L	24 мм Дерево 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5811.1R02	СП Плечо ножниц 9-R	24 мм Дерево 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5811.2L02	СП Плечо ножниц 9-L	24 мм Дерево 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5811.2R02	СП Плечо ножниц 9-R	24 мм Дерево 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5811.3L02	СП Плечо ножниц 9-L	24 мм Дерево 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5811.3R02	СП Плечо ножниц 9-R	24 мм Дерево 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5812.1L02	СП Плечо ножниц 13-L	24 мм Дерево 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5812.1R02	СП Плечо ножниц 13-R	24 мм Дерево 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5812.2L02	СП Плечо ножниц 13-L	24 мм Дерево 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5812.2R02	СП Плечо ножниц 13-R	24 мм Дерево 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5812.3L02	СП Плечо ножниц 13-L	24 мм Дерево 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6
	V.5812.3R02	СП Плечо ножниц 13-R	24 мм Дерево 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6
В	V.5821.1L02	СП Плечо ножниц 9-L	30мм Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5821.1R02	СП Плечо ножниц 9-R	30мм Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5821.2L02	СП Плечо ножниц 9-L	30мм Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5821.2R02	СП Плечо ножниц 9-R	30мм Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5821.3L02	СП Плечо ножниц 9-L	30мм Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5821.3R02	СП Плечо ножниц 9-R	30мм Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5822.1L02	СП Плечо ножниц 13-L	30мм Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5822.1R02	СП Плечо ножниц 13-R	30мм Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5822.2L02	СП Плечо ножниц 13-L	30мм Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5822.2R02	СП Плечо ножниц 13-R	30мм Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5822.3L02	СП Плечо ножниц 13-L	30мм Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6
	V.5822.3R02	СП Плечо ножниц 13-R	30мм Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6

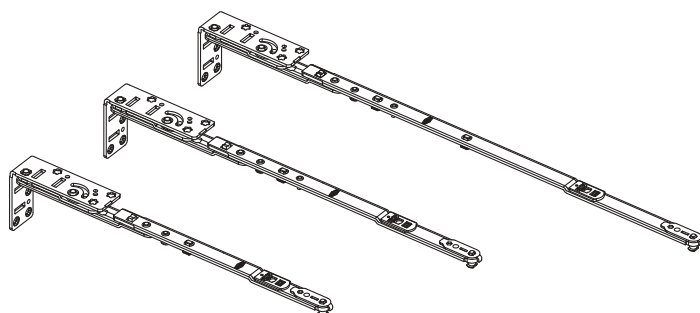


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	-	

Верхняя петля откидно-поворотных ножниц 80 кг ПВХ



Артикул	Наименование	Профиль	ДП (мм)	Кол-во	Ось	Вес	
V.5846.1L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L 9-L	30' ПВХ 1. Размер	455-600	10	9	80 кг	6
V.5846.1R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	30' ПВХ 1. Размер	455-600	10	9	80 кг	6
V.5846.2L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	30' ПВХ 2. Размер	601-850	10	9	80 кг	6
V.5846.2R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	30' ПВХ 2. Размер	601-850	10	9	80 кг	6
V.5846.3L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	30' ПВХ 3. Размер	851-1100 / 1101-1350	10	9	80 кг	6
V.5846.3R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	30' ПВХ 3. Размер	851-1100 / 1101-1350	10	9	80 кг	6
V.5847.1L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	30' ПВХ 1. Размер	455-600	10	13	80 кг	6
V.5847.1R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	30' ПВХ 1. Размер	455-600	10	13	80 кг	6
V.5847.2L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	30' ПВХ 2. Размер	601-850	10	13	80 кг	6
V.5847.2R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	30' ПВХ 2. Размер	601-850	10	13	80 кг	6
V.5847.3L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	30' ПВХ 3. Размер	851-1100 / 1101-1350	10	13	80 кг	6
V.5847.3R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	30' ПВХ 3. Размер	851-1100 / 1101-1350	10	13	80 кг	6



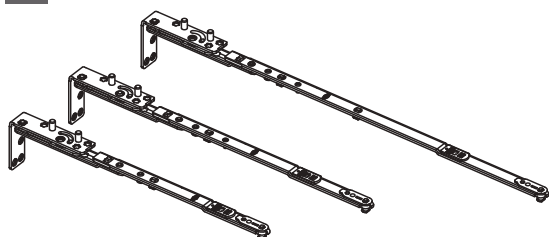
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	-	

Верхняя петля откидно-поворотных ножниц 100 кг

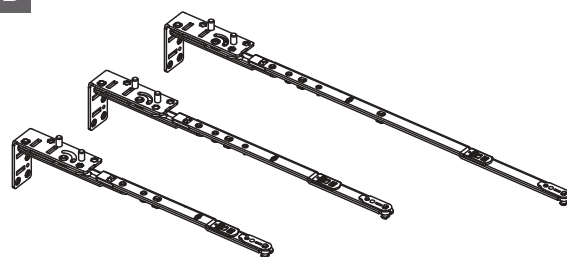
ПВХ, Дерево

	Артикул	Наименование	Профиль	ДП (мм)	Кол-во	Ось	Вес	
А	V.5842.1L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	24' ПВХ 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5842.1R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	24' ПВХ 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5842.2L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	24' ПВХ 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5842.2R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	24' ПВХ 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5842.3L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	24' ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5842.3R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	24' ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5843.1L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	24' ПВХ 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5843.1R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	24' ПВХ 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5843.2L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	24' ПВХ 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5843.2R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	24' ПВХ 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5843.3L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	24' ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6
	V.5843.3R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	24' ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6
В	V.5844.1L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	30' Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5844.1R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	30' Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	9	100 кг	6
	V.5844.2L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	30' Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5844.2R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	30' Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	9	100 кг	6
	V.5844.3L02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-L	30' Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5844.3R02	СС Плечо ножниц Tilt First 9-R	30' Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	9	100 кг	6
	V.5845.1L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	30' Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5845.1R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	30' Дерево-ПВХ 1.Размер	455-600	10	13	100 кг	6
	V.5845.2L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	30' Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5845.2R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	30' Дерево-ПВХ 2.Размер	601-850	10	13	100 кг	6
	V.5845.3L02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-L	30' Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6
	V.5845.3R02	СС Плечо ножниц Tilt First 13-R	30' Дерево-ПВХ 3.Размер	851-1100 - 1101-1350	10	13	100 кг	6

А



В



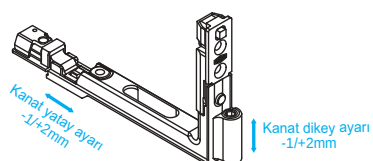
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	-	

Нижняя петля на створке

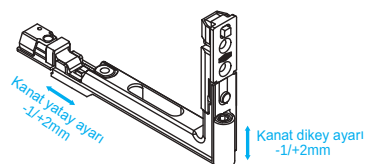
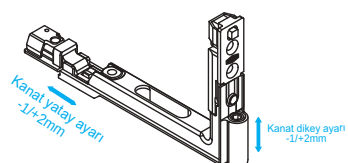


	Артикул	Наименование	В упак.	Ось	
A	V.5810.0L02	СП Нижняя петля на створке 9 Ось L	20	9	4
	V.5810.0R02	СП Нижняя петля на створке 9 Ось R	20	9	4
B	V.5820.0102	СП Нижняя петля на створке 13 Ось	20	13	4

A



B

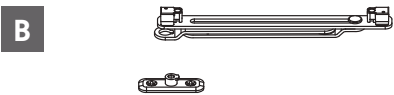
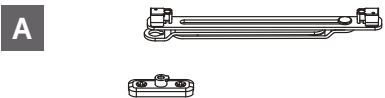
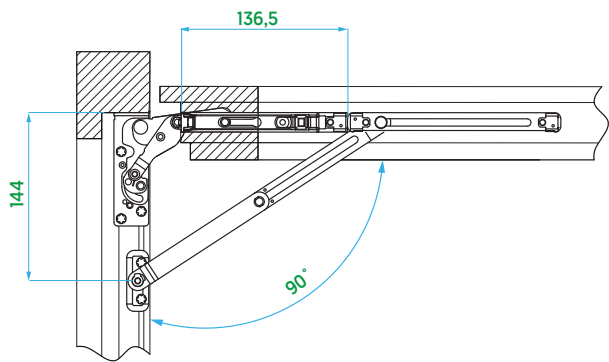


ПВХ	✓					
Дерево	✓					
Алюминий	✓					



Ограничитель поворота створки

	Артикул	Наименование	В упак.	
	V.5840.0102	СП 90° Ограничитель	100	2
A	V.5841.0102	СП 90° Отв. планка ограничителя (ПВХ)	100	2
B	V.5841.0202	СП 90° Отв. планка ограничителя (Дерево)	100	2



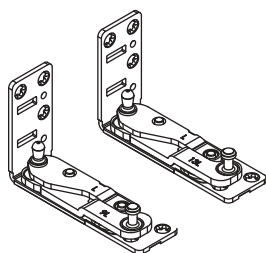
ПВХ	✓				
Дерево	✓				
Алюминий	✓				

Нижняя петля на раму

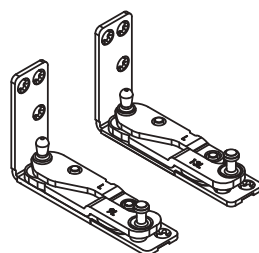


	Артикул	Наименование	Профиль	В упак.	Ось	Вес	
A	V5833.0L02	СП Нижняя петля на раму 9/L	30 мм ПВХ	20	9	80кг	6
	V5833.0R02	СП Нижняя петля на раму 9/R	30 мм ПВХ	20	9	80кг	6
	V5834.0L02	СП Нижняя петля на раму 13/L	30 мм ПВХ	20	13	80кг	6
	V5834.0R02	СП Нижняя петля на раму 13/R	30 мм ПВХ	20	13	80кг	6
B ¹	V5813.0L02	СП Нижняя петля на раму 9/L	24 мм Дерево	20	9	100 кг	6
	V5813.0R02	СП Нижняя петля на раму 9/R	24 мм Дерево	20	9	100 кг	6
	V5814.0L02	СП Нижняя петля на раму 13/L	24 мм Дерево	20	13	100 кг	6
	V5814.0R02	СП Нижняя петля на раму 13/R	24 мм Дерево	20	13	100 кг	6
B ²	V5823.0L02	СП Нижняя петля на раму 9/L	30 мм Дерево-ПВХ	20	9	100 кг	6
	V5823.0R02	СП Нижняя петля на раму 9/R	30 мм Дерево-ПВХ	20	9	100 кг	6
	V5824.0L02	СП Нижняя петля на раму 13/L	30 мм Дерево-ПВХ	20	13	100 кг	6
	V5824.0R02	СП Нижняя петля на раму 13/R	30 мм Дерево-ПВХ	20	13	100 кг	6

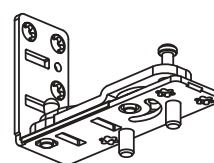
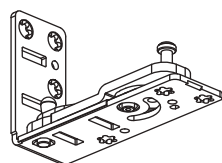
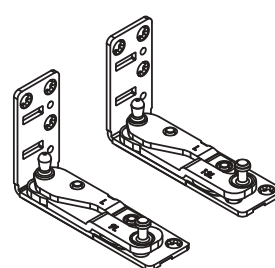
A



B¹



B²

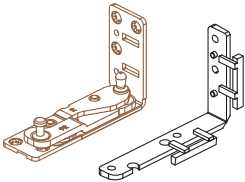
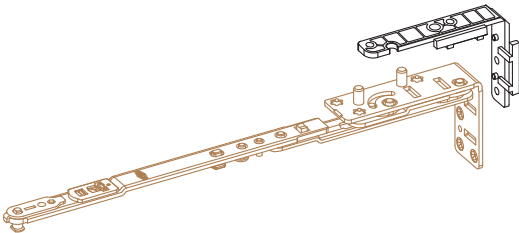


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Подставки скрытой петли

Профиль	Наименование	Артикул	В упак.
Asaşpen	СП Подставка	V.5828.0515	100
		V.5828.0615	100
Decseuninck	СП Подставка	V.5828.0715	100
		V.5828.0815	100
Gealan	СП Подставка	V.5828.0915	100
		V.5828.1015	100
Kömmerling	СП Подставка	V.5828.0515	100
		V.5828.0615	100
Rehau	СП Подставка	V.5828.0115	100
		V.5828.0215	100
Winsa	СП Подставка	V.5828.0315	100
		V.5828.0415	100

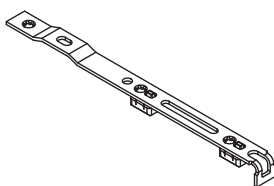
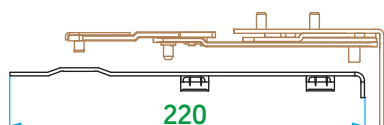


ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

Ножницы поворотные, плечо на створке



Артикул	Наименование	В упак.	
V5802.0102	СП Регулируемая верхняя петля	10	3



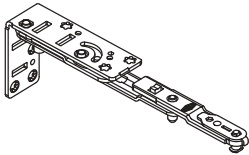
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



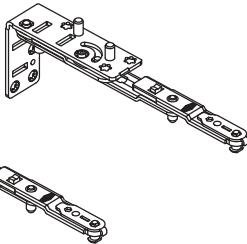
Верхняя петля поворотных ножниц

	Артикул	Наименование	Профиль	В упак.	Ось	Вес	
А	V.5835.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/L	30 мм ПВХ	10	9	80 кг	6
	V.5835.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/R	30 мм ПВХ	10	9	80 кг	6
	V.5836.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/L	30 мм ПВХ	10	13	80 кг	6
	V.5836.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/R	30 мм ПВХ	10	13	80 кг	6
В¹	V.5815.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/L	24'luk Дерево	10	9	100 кг	6
	V.5815.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/R	24'luk Дерево	10	9	100 кг	6
	V.5816.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/L	24'luk Дерево	10	13	100 кг	6
	V.5816.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/R	24'luk Дерево	10	13	100 кг	6
В²	V.5825.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/L	30'luk Дерево-ПВХ	10	9	100 кг	6
	V.5825.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/R	30'luk Дерево-ПВХ	10	9	100 кг	6
	V.5826.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/L	30'luk Дерево-ПВХ	10	13	100 кг	6
	V.5826.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/R	30'luk Дерево-ПВХ	10	13	100 кг	6

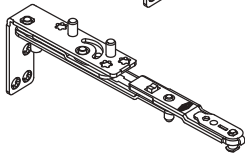
А

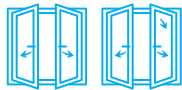


В²



В¹

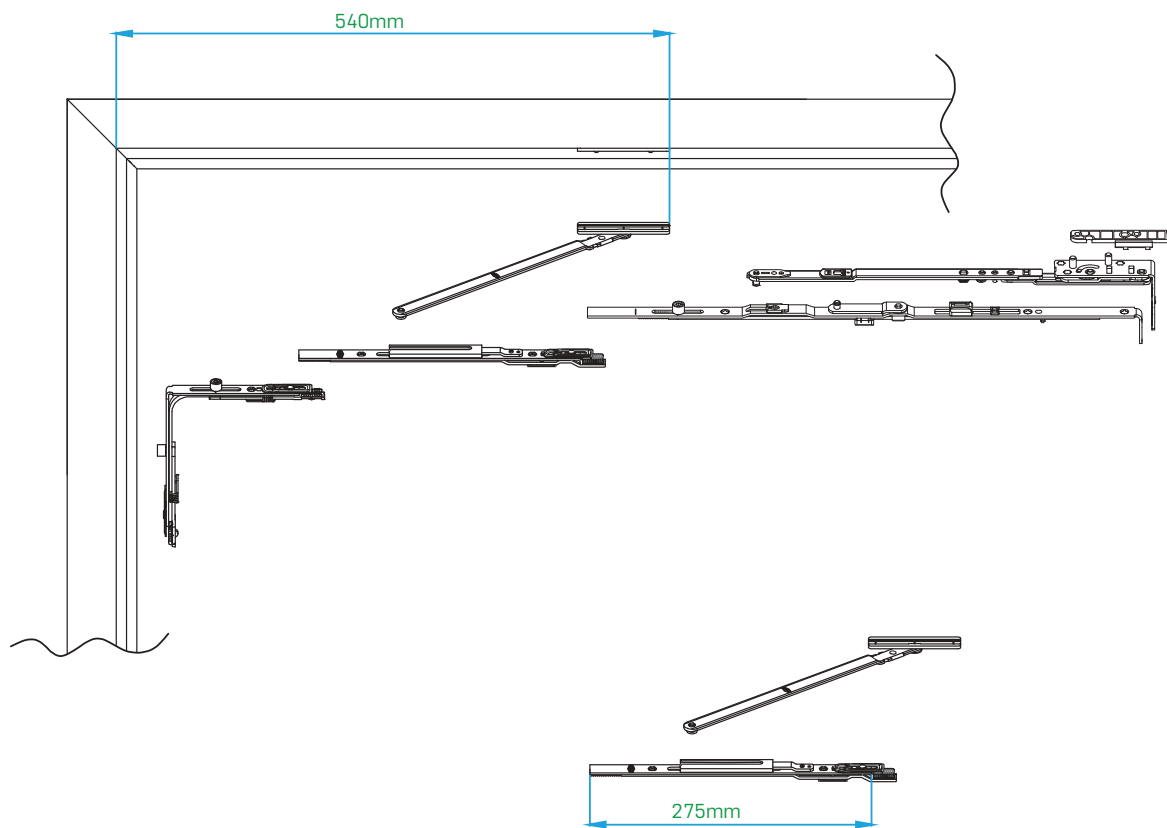


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Дополнительные ножницы поворотно-откидные



Артикул	Наименование	В упак.	
V.0402.0302	СП Дополнительные ножницы	10	5



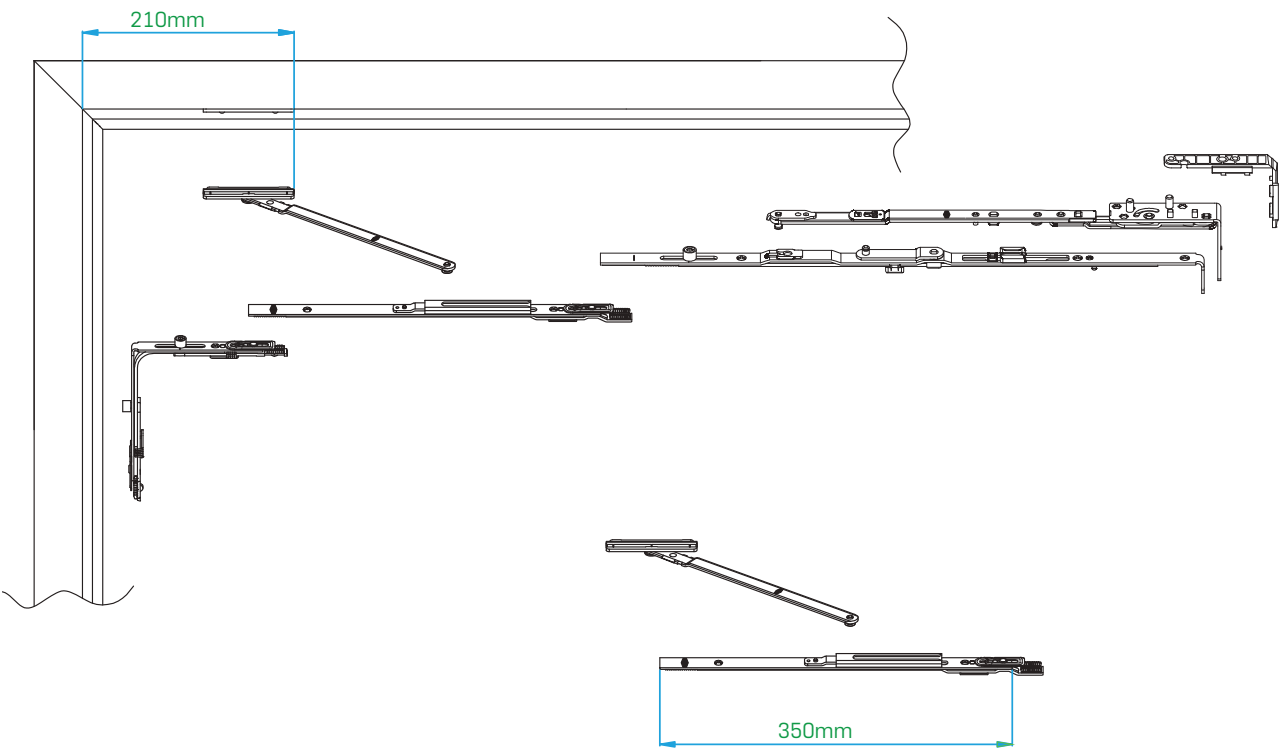
*Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок



Дополнительные ножницы

откидно-поворотные

Артикул	Наименование	В пак.	
V.0402.0402	СП Дополнительные ножницы	10	5



*Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок

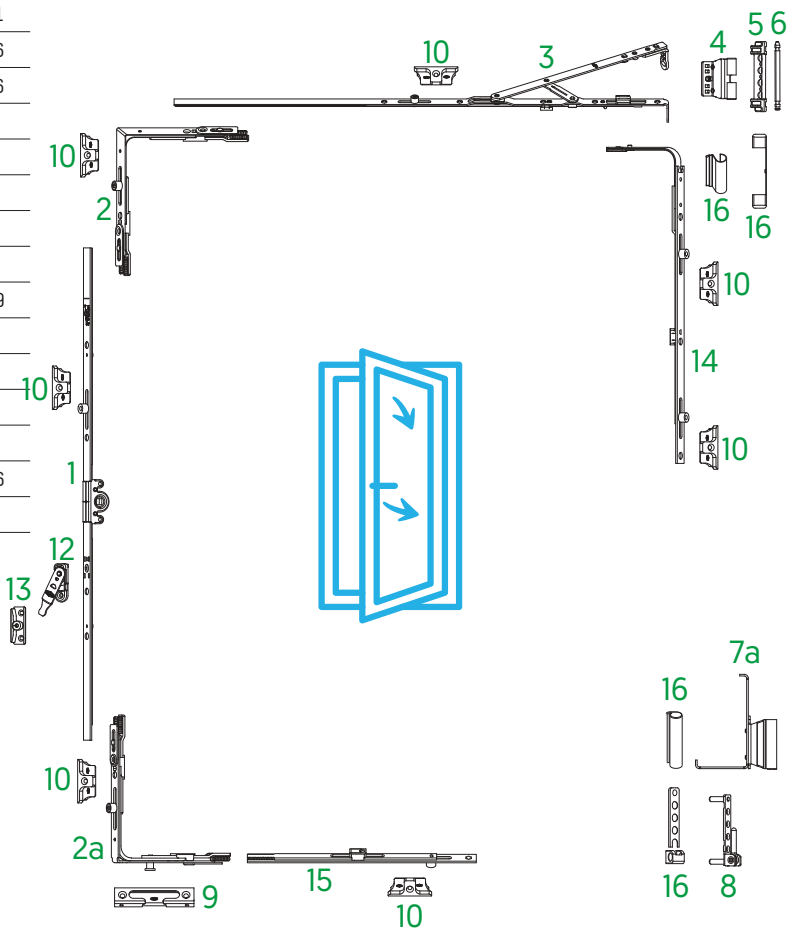
Оконная фурнитура для алюминиевых профилей



Поворотно-откидное ПВР (базовая безопасность)

фурнитурный паз 16 мм, петлевая ПВХ

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83
6	Штифт	стр. 84
7a	Нижняя петля на створке (Алюминий)	стр. 88
8	Нижняя петля на раму	стр. 86-89
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 73-76
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

ШСФ		
ВСФ	280-350	351-1600
	N	B
	B	A

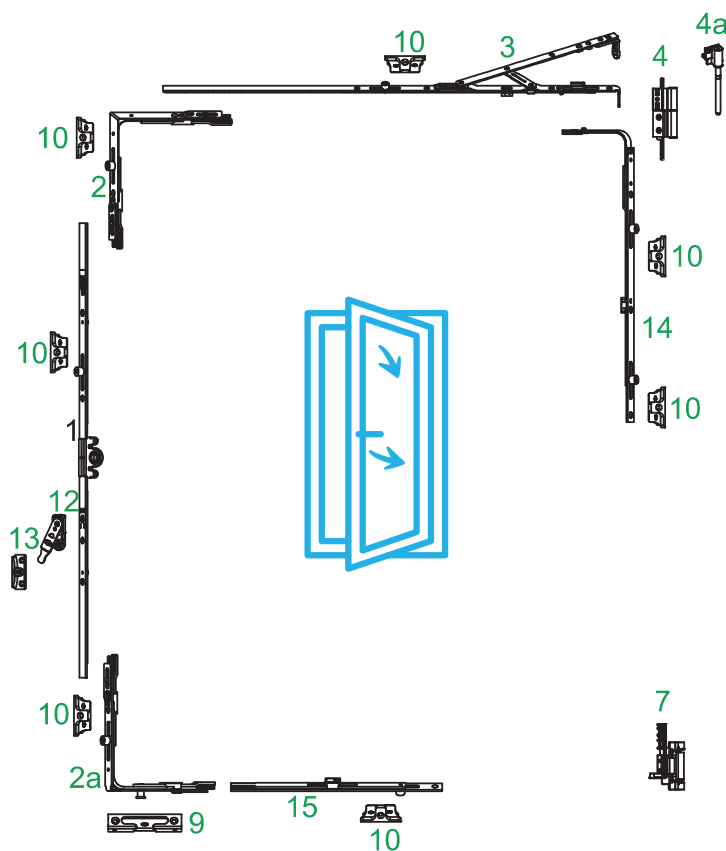
Диапазон применения			
Ширина фальцу	створки	по	280-1600 мм
Высота фальцу	створки	по	380-2400 мм
Вес створки			макс. 130 кг

Поворотно-откидное ПВР (базовая безопасность)



фурнитурный паз 16 мм, петлевая алюм.паз

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2а	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля	стр. 158
4а	130 кг носитель веса	стр. 159
7	Нижняя петля	стр. 158
7а	Нижняя петля на створке (Алюминий)	стр. 207
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 73-76
15	Дополнительный привод	стр. 67



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

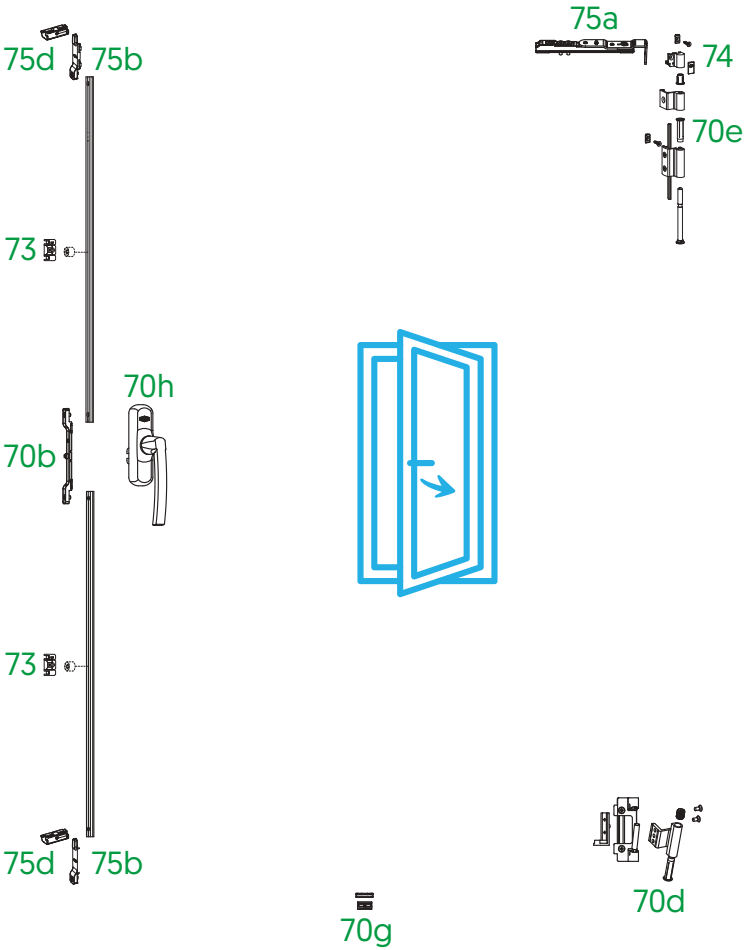
Диапазон применения

Ширина фальцу	створки	по	280-1600 мм
Высота фальцу	створки	по	380-2400 мм
Вес створки			макс. 130 кг



Поворотное фурнитурный паз "Европаз"

70b	Переходник	стр. 150
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 150
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 150
70g	Группа приподнимателя	стр. 150
70h	Ручка	стр. 150
75b	Дополнительный запор	стр. 150
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 150
73	Ответная планка	стр. 150
74	Носитель веса 130 кг	стр. 154
75a	Поворотная петля	стр. 150

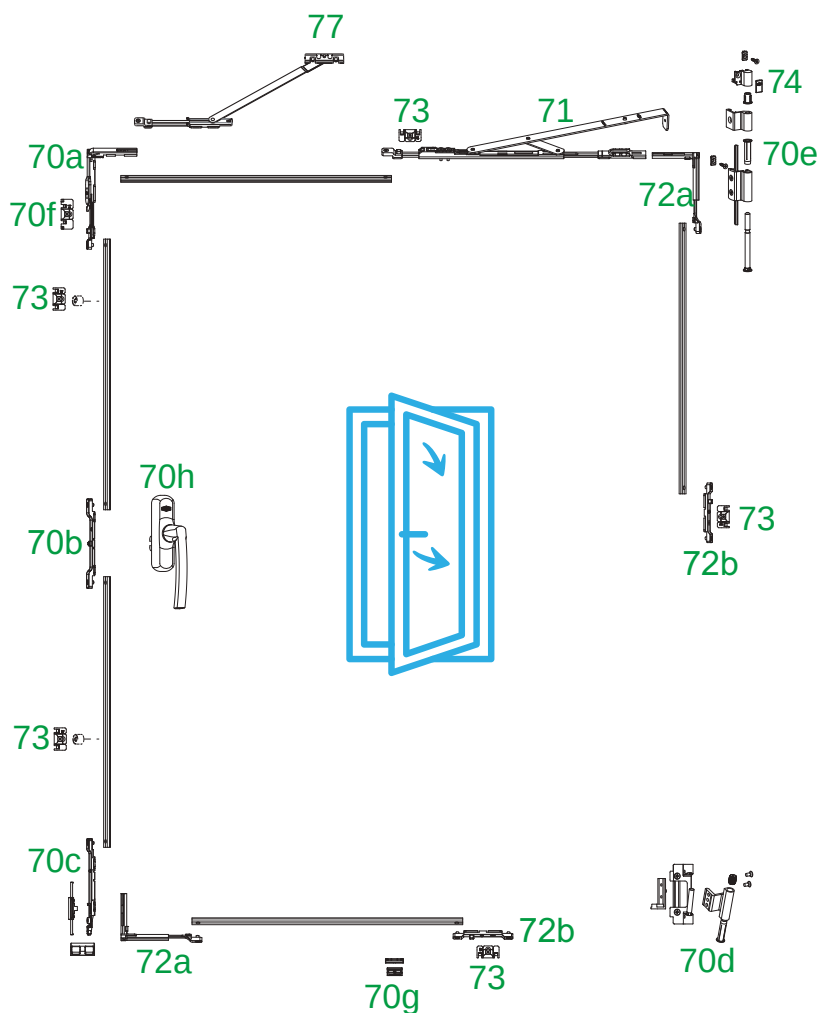


Диапазон применения			
Ширина	створки	по	420-1700мм
фальцу			
Высота	створки	по фальцу	500-2600мм
Вес	створки		макс. 130 кг

Поворотно-откидное фурнитурный паз "Европаз"



70a	Угловой переключатель	стр. 153
70b	Переходник	стр. 143
70c	Нижний шпингалет	стр. 143
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 143
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 143
70f	Ответная планка блокиратора	стр. 143
70g	Группа приподнимателя	стр. 143
70h	Ручка	стр. 143
71	Ножницы	стр. 151
72a	Средний запор	стр. 154
72b	Дополнительный запор	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 143
74	Носитель веса 130 кг	стр. 154
77	Дополнительные ножницы (Опционально)	стр. 157

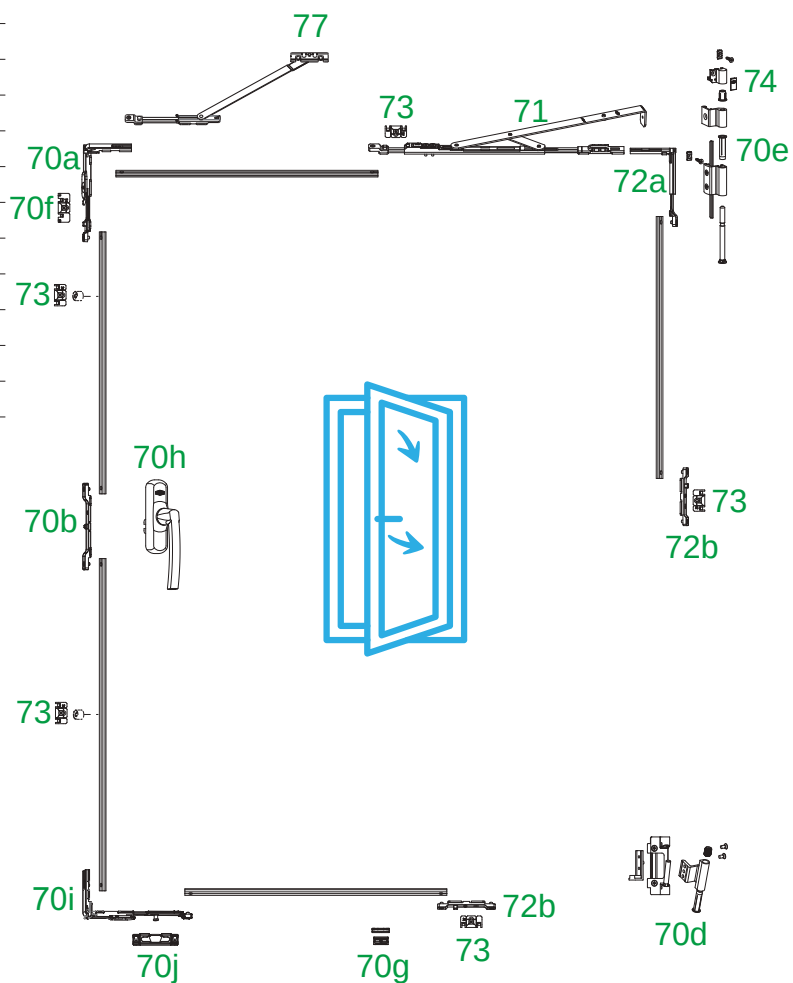


Диапазон применения

Ширина фальцу	створки	по	420-1700мм
Высота фальцу	створки	по	500-2600мм
Вес створки			макс. 130 кг

Поворотно-откидное (базовая безопасность) фурнитурный паз "Европаз"

70a	Угловой переключатель	стр. 153
70b	Переходник	стр. 144
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 144
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 144
70f	Ответная планка блокиратора	стр. 144
70g	Группа приподнимателя	стр. 144
70h	Ручка	стр. 144
70i	Угловой переключатель (Противовзлом)	стр. 144
70j	Противовз. ланка	стр. 144
71	Ножницы	стр. 151
72a	Средний запор	стр. 154
72b	Дополнительный запор	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 144
74	Носитель веса 130 кг	стр. 154
77	Дополнительные ножницы (Опционально)	стр. 157



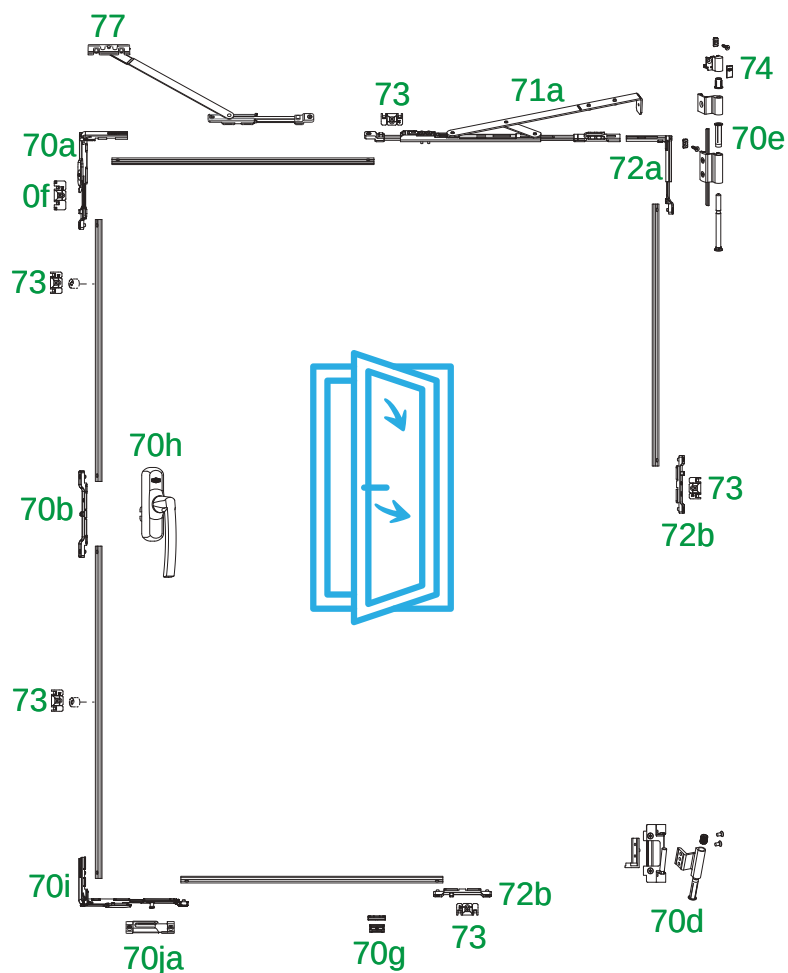
Диапазон применения

Ширина створки фальцу	по	420-1700мм
Высота створки фальцу	по	500-2600мм
Вес створки		макс. 130 кг

Откидно-поворотное (базовая безопасность) фурнитурный паз "Европаз"



70a	Угловой переключатель	стр. 153
70b	Переходник	стр. 147
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 147
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 147
70f	Ответная планка блокиратора	стр. 147
70g	Группа приподнимателя	стр. 147
70h	Ручка	стр. 147
70i	Угловой переключатель (Противовзлом)	стр. 147
70j	Противовз. ланка	стр. 147
71	Ножницы	стр. 152
72a	Средний запор	стр. 154
72b	Дополнительный запор	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 147
74	Носитель веса 130 кг	стр. 154
77	Дополнительные ножницы (Опционально)	стр. 157



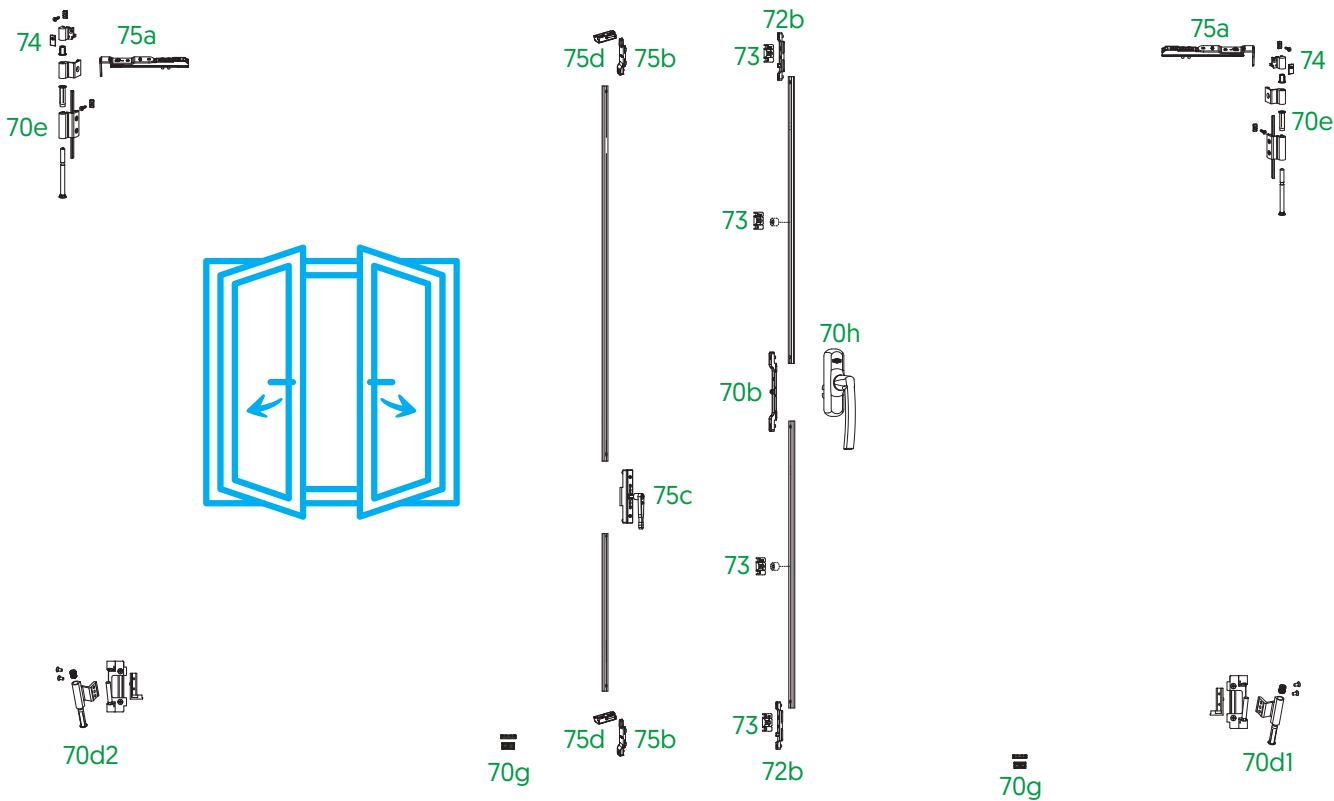
Диапазон применения

Ширина	створки	по	420-1700мм
фальцу			
Высота	створки	по	500-2600мм
фальцу			
Вес створки			макс. 130 кг



Двухстворчатое поворотное фурнитурный паз "Европаз"

70d	Нижняя петлевая группа	стр. 149
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 149
70g	Группа приподнимателя	стр. 149
70h	Ручка	стр. 149
72b	Дополнительный запор	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 150
74	Носитель веса 130 кг	стр. 154
75a	Поворотная петля	стр. 149
75b	Дополнительный запор	стр. 149
75c	Штульповый привод	стр. 149
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 149

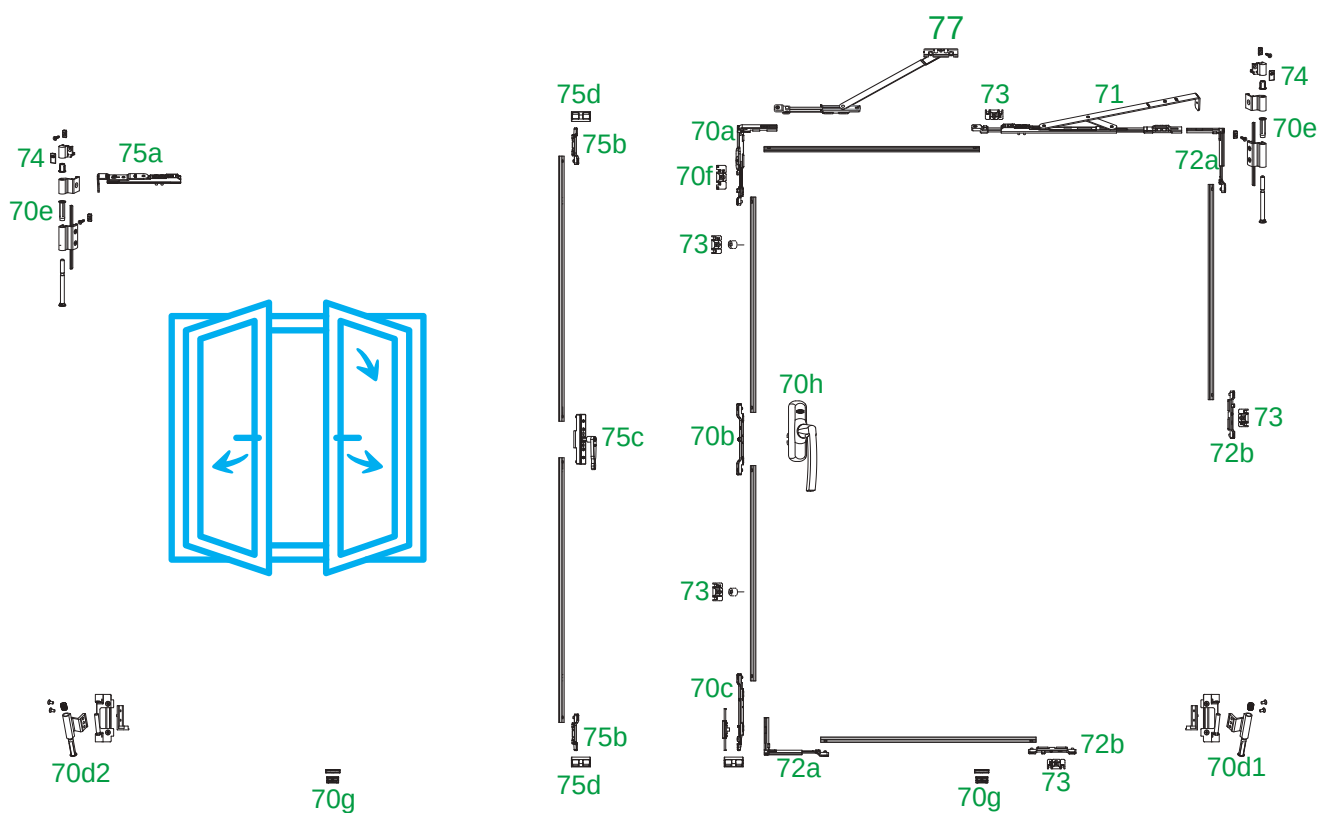


Диапазон применения			
Ширина фальцу	створки	по	420-1700мм
Высота фальцу	створки	по	500-2600мм
Вес створки			макс. 130 кг

Двухстворчатое поворотно-откидное фурнитурный паз "Европаз"

70a	Угловой переключатель	стр. 143
70b	Переходник	стр. 143
70c	Нижний шпингалет	стр. 143
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 143
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 143
70f	Ответная планка блокиратора	стр. 143
70g	Группа приподнимателя	стр. 143
70h	Ручка	стр. 143
71	Ножницы	стр. 151

72a	Средний запор	стр. 154
72b	Дополнительный запор	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 143
74	Носитель веса 130 кг	стр. 154
75a	Поворотная петля	стр. 143
75b	Дополнительный запор	стр. 143
75c	Штульповый привод	стр. 143
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 143
77	Дополнительные ножницы (Опционально)	стр. 157



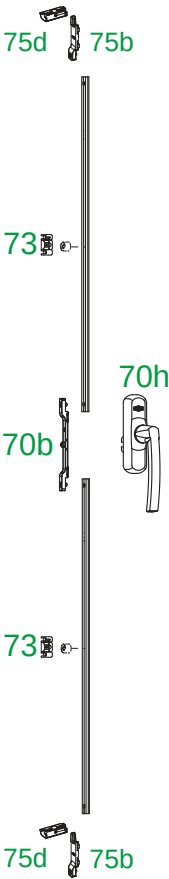
Диапазон применения

Ширина фальцу	створки	по	420-1700мм
Высота фальцу	створки	по	500-2600мм
Вес створки			макс. 130 кг



Поворотное фурнитурный паз "Европаз"

70b	Переходник	стр. 150
70g	Группа приподнимателя	стр. 150
70h	Ручка	стр. 150
70m	Петля 120 кг	стр. 150
70n	Средняя петля (Опционально)	стр. 150
73	Ответная планка	стр. 150
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 150

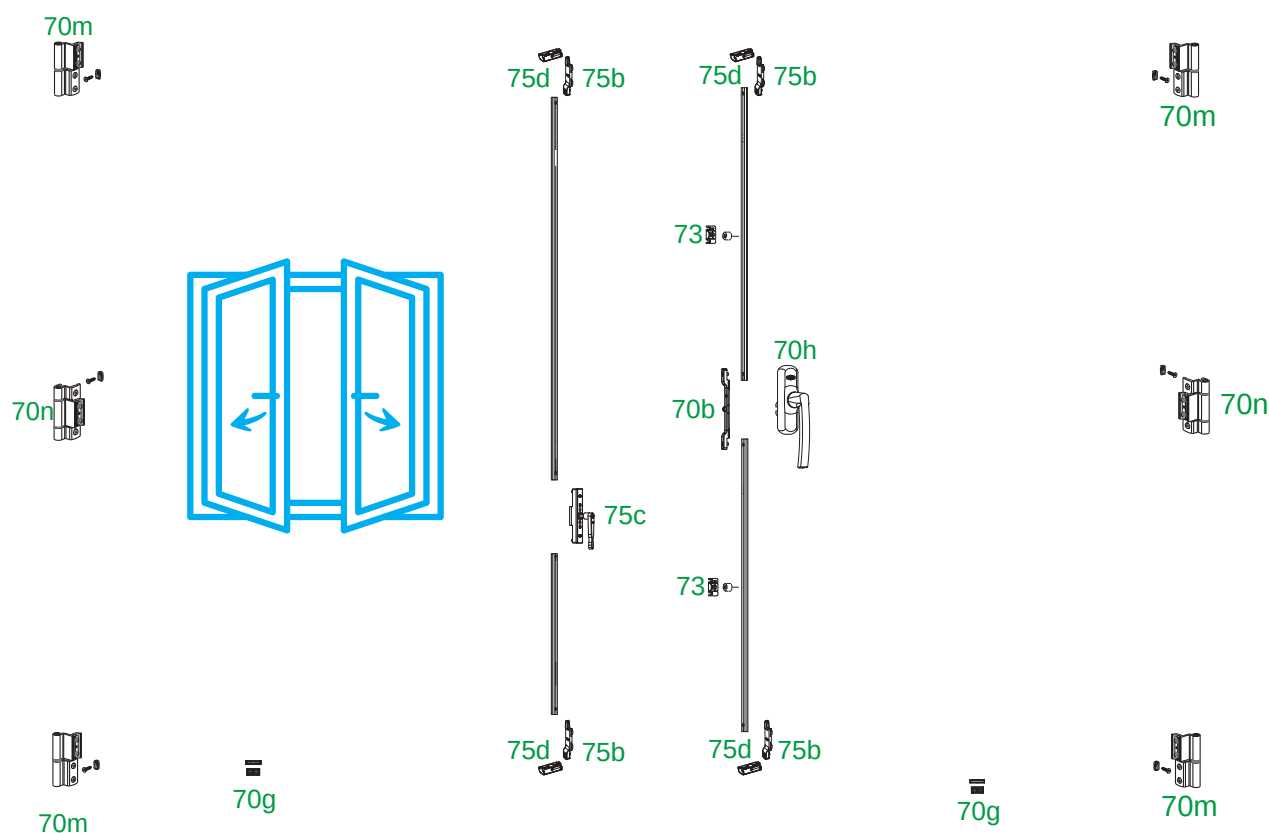


Диапазон применения			
Ширина фальцу	створки	по	370-1700мм
Высота фальцу	створки	по	500-2600мм
Вес створки			макс. 120 кг

Двухстворчатое поворотное фурнитурный паз "Европаз"



70b	Переходник	стр. 149
70g	Группа приподнимателя	стр. 149
70h	Ручка	стр. 149
70m	Петля 120 кг	стр. 149
70n	Средняя петля (Опционально)	стр. 149
73	Ответная планка	стр. 149
75b	Дополнительный запор	стр. 149
75c	Штупельный привод	стр. 149
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 149



Диапазон применения

Ширина фальцу	створки	по	370-1700мм
Высота фальцу	створки	по	500-2600мм
Вес створки			макс. 120 кг

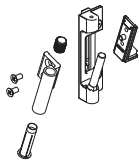


Поворотное

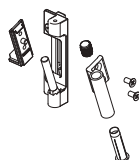
фурнитурный паз "Европаз", упаковка и комплектующие

	Наименование		Артикул	Кол-во
Комп	Поворотный комплект для Алюминия L		V.5700.4LXX	
	70d1	Нижняя петлевая группа L	V.5706.1Lxx	1
	70e1	Верхняя петлевая группа L	V.5706.2Lxx	1
	75a	Регулируемая верхняя петля	V.5713.0102	1

	Наименование		Артикул	Кол-во
Комп	Поворотней комплект для Алюминия R		V.5700.4RXX	
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	75a	Регулируемая верхняя петля	V.5713.0102	1



L



R

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005

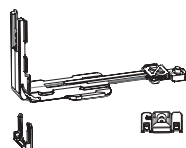


Поворотное (складная)

фурнитурный паз "Европаз", упаковка и комплектующие

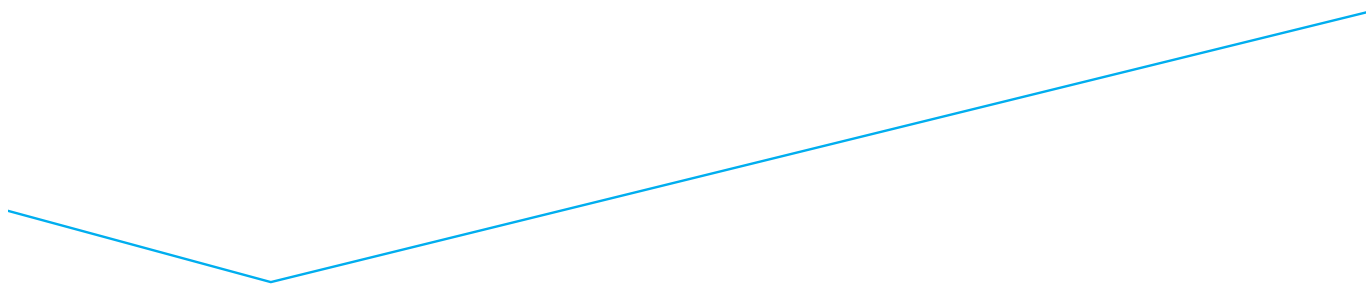


	Наименование	Артикул	Кол-во
	Поворотный комплект для Алюминия	V.5700.4702	
Комп	70a1 Угловой	V.5702.0402	1
	70b Переходник	V.5705.0102	1
	70g Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	73 Ответная планка	V.5707.0102	1
	75b Шпингалет	V.5704.0202	1
	75d Ответная планка шпингалета	V.5709.0103	1



*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005

Комплектующие

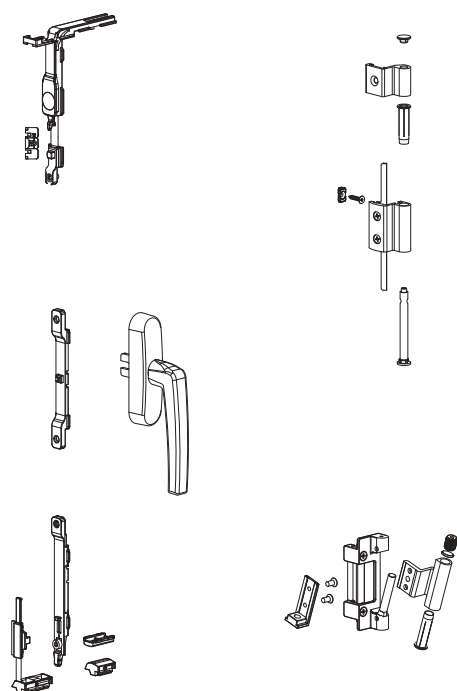


Поворотно-откидное

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие



	Наименование		Артикул	В упак.	
Комп. 1а	Поворотно-откидная Система		V.5700.10XX		
	70a	Угловой переключатель		V.5702.0102	1
	70b	Переходник		V.5705.0102	1
	70c	Нижний шпингалет	Шпингалет	V.5704.0102	1
			Откидная планка	V.5710.0102	1
			Ответная планка шпингалета	V.5709.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа		V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа		V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора		V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя		V.5708.0116	1
	70h	Ручка		T.0210.01XX	1
73	Ответная планка		V.5707.0102	1	
Комп. 1b	Поворотно-откидная Система		V.5700.20XX		
	70a	Угловой переключатель		V.5702.0102	1
	70b	Переходник		V.5705.0102	1
	70c	Нижний шпингалет	Шпингалет	V.5704.0102	1
			Откидная планка	V.5710.0102	1
			Ответная планка шпингалета	V.5709.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа		V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа		V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора		V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя		V.5708.0116	1
	73	Ответная планка		V.5707.0102	1



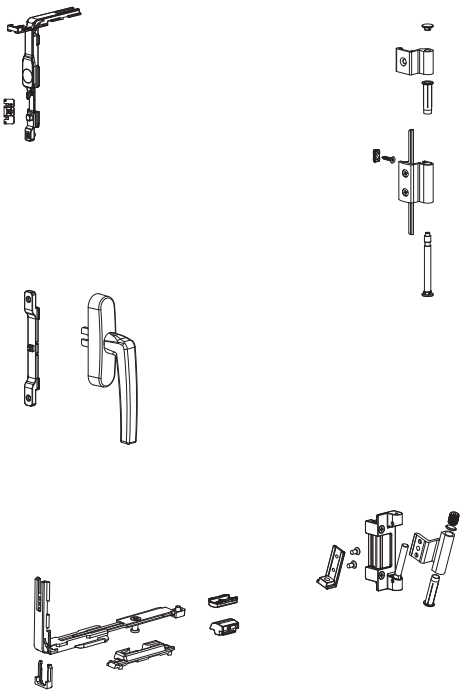
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019



Поворотно-откидное (базовая безопасность)

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие

	Наименование		Артикул	В упак.
Комп. 1а	Поворотно-откидная Система		V.5700.30XX	
	70a	Угловой переключатель	V.5702.0102	1
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора	V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	70h	Ручка	T.0210.01XX	1
	70i	Угловой переключатель (Противовзлом)	V.5702.0302	1
	70j	Противовз. ланка	V.5707.0302	1
	73	Ответная планка	V.5707.0102	1
Комп. 1b	Поворотно-откидная Система		V.5700.31XX	
	70a	Угловой переключатель	V.5702.0102	1
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора	V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	70i	Угловой переключатель (Противовзлом)	V.5702.0302	1
	70j	Противовз. ланка	V.5707.0302	1
	73	Ответная планка	V.5707.0102	1



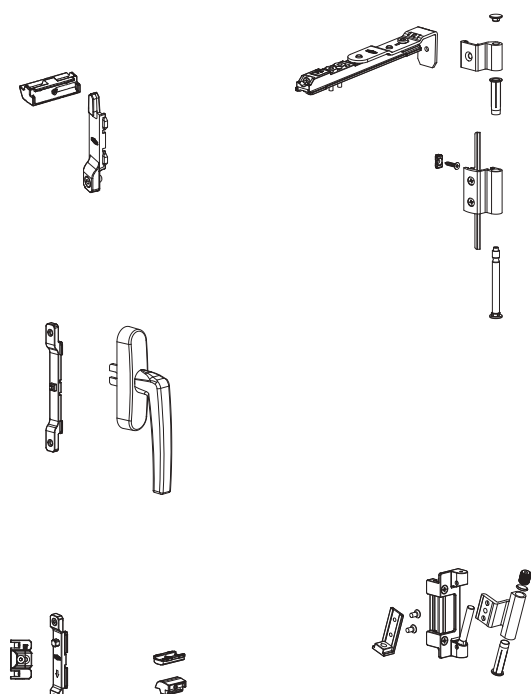
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Поворотное

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие



	Наименование		Артикул	В упак.
Комп. 2а	Поворотная Комплект		V.5700.40XX	
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	70h	Ручка	T.0210.01XX	1
	75a	Поворотная петля	V.5713.0102	1
	75b	Дополнительный привод	V.5703.0102	2
	73	Ответная планка	V.5707.0102	2
	75b	Дополнительный запор	V.5704.0202	1
	75d	Ответная планка шпингалета	V.5709.0102	1
Комп. 2б	Поворотная Комплект		V.5700.41XX	
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	75a	Поворотная петля	V.5713.0102	1
	75b	Дополнительный привод	V.5703.0102	2
	73	Ответная планка	V.5707.0102	2
	75b	Дополнительный запор	V.5704.0202	1
	75d	Ответная планка шпингалета	V.5709.0102	1

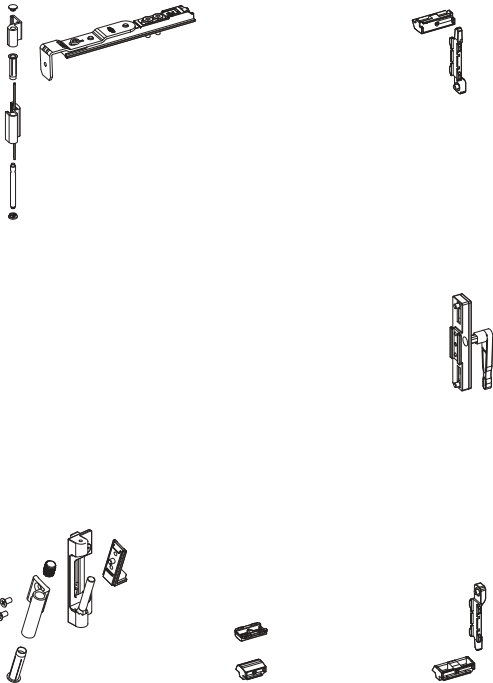


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Двухстворчатая (пассивная створка)

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие

	Наименование		Артикул	В упак.
Комп. 3	Двухстворчатый Комплект		V.5700.50XX	
	70d	Нижняя петлевая группа L	V.5706.1Lxx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	75a	Поворотная петля	V.5713.0102	1
	75b	Дополнительный запор	V.5704.0202	2
	75c	Штульповый привод	V.5714.0102	1
	75d	Ответная планка шпингалета	V.5709.0102	2

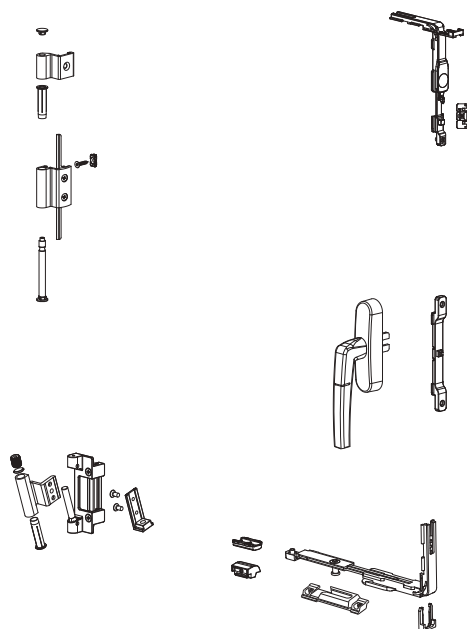


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Откидно-поворотное (базовая безопасность) левое фурнитурный паз "Европаз", комплект и комплектующие



	Наименование		Артикул	Кол-во
Комп. 1a	Комплект Пов.-откидного для Алюминия L		V.5717.1LXX	
	70a	Угловой переключатель	V.5702.0102	1
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора	V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	70h	Ручка	T.0210.01XX	1
	70i	Угловой переключатель (откидная)	V.5702.0302	1
	70ja	Откидная ответная планка	V.5717.0L02	1
	73	Ответная планка	V.5707.0102	1
	Наименование		Артикул	Кол-во
Комп. 1b	Комплект Пов.-откидного для Алюминия L		V.5717.2LXX	
	70a	Угловой переключатель	V.5702.0102	1
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора	V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
	70i	Угловой переключатель (откидная)	V.5702.0302	1
	70ja	Откидная ответная планка	V.5717.0L02	1
	73	Ответная планка	V.5707.0102	1



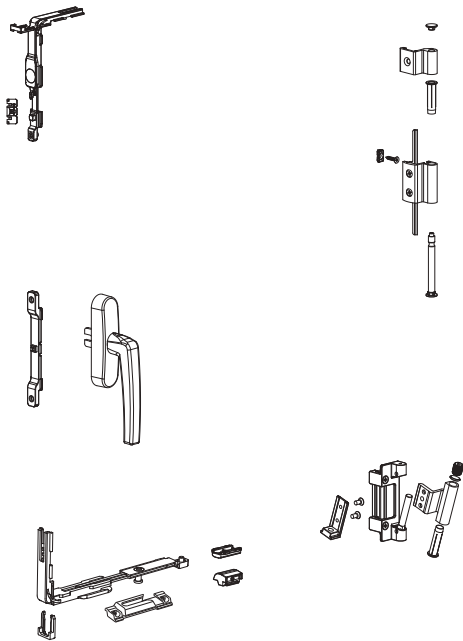
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019



Откидно-поворотное (базовая безопасность) правое

фурнитурный паз "Европаз", комплект и комплектующие

	Наименование		Артикул	Кол-во
Комп. 2а	Комплект Пов.-откидного для Алюминия R		V.5717.1RXX	
	70a	Угловой переключатель	V.5702.0102	1
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора	V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.01 16	1
	70h	Ручка	T.0210.01XX	1
	70i	Угловой переключатель (откидная)	V.5702.0302	1
	70ja	Откидная ответная планка	V.5717.0L02	1
	73	Ответная планка	V.5707.0102	1
	Наименование		Артикул	Кол-во
Комп. 2b	Комплект Пов.-откидного для Алюминия R		V.5717.2RXX	
	70a	Угловой переключатель	V.5702.0102	1
	70b	Переходник	V.5705.0102	1
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	70f	Ответная планка блокиратора	V.5707.0202	1
	70g	Группа приподнимателя	V.5708.01 16	1
	70i	Угловой переключатель (откидная)	V.5702.0302	1
	70ja	Откидная ответная планка	V.5717.0R02	1
	73	Ответная планка	.5707.0102	1

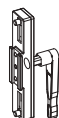
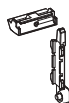


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Темно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Двухстворчатая (пассивная створка) фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие



Наименование		Артикул	Кол-во
Двухстворчатый Комплект для Алюминия 80 кг		V.5700.52XX	
70g	Группа приподнимателя	V.5708.0116	1
70k	Комплект петель 120 кг	V.5706.07XX	2
75b	Шпингалет	V.5704.0202	2
75c	Штульп	V.5714.0102	1
75d	Ответная планка шпингалета	V.5709.0102	2

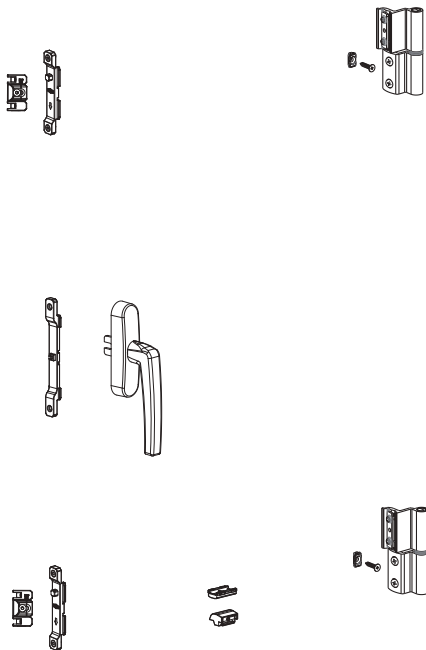


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Поворотное

фурнитурный паз "Европаз", комплект и комплектующие

	Наименование	Артикул	Кол-во
	Двухстворчатый Комплект для Алюминия 120 кг	V.5700.45XX	
70b	Переходник	V.5705.0102	1
70g	Группа приподнимателя	V.5708.01 16	1
70h	Ручка	T.0210.01XX	1
70k	Комплект петель 120 кг	V.5706.07XX	2
75b	Дополнительный запор	V.5703.0102	2
75d	75d Ответная планка	V.5707.0102	2
	Двухстворчатый Комплект для Алюминия 120 кг	V.5700.46XX	
70b	Переходник	V.5705.0102	1
70g	Группа приподнимателя	V.5708.01 16	1
70k	Комплект петель 120 кг	V.5706.07XX	2
75b	Дополнительный запор	V.5703.0102	2
75d	Ответная планка	V.5707.0102	2



*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

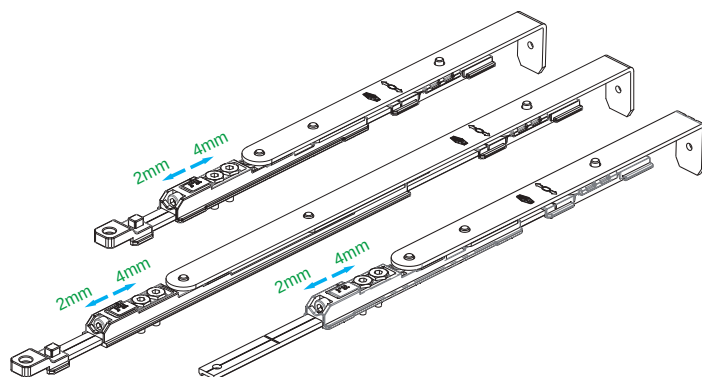


Ножницы поворотно-откидные

фурнитурный паз "Европаз"



	Наименование		Артикул	Кол-во
71	Алюминий Пов. откидные ножницы	601-1700	V5701.0102	10
		420-600	V5701.0202	10
		370-420	V5701.0302	10

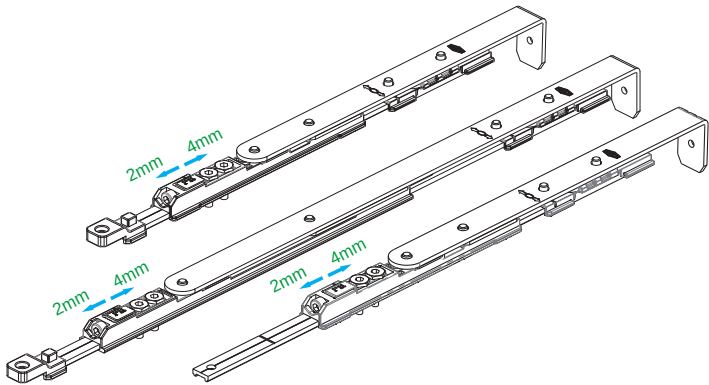




Ножницы откидно-поворотное

фурнитурный паз "Европаз"

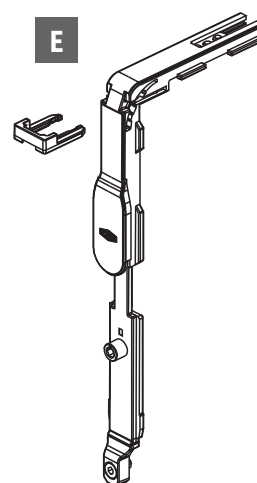
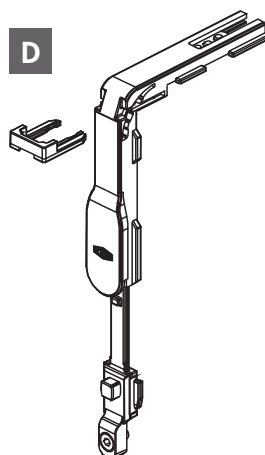
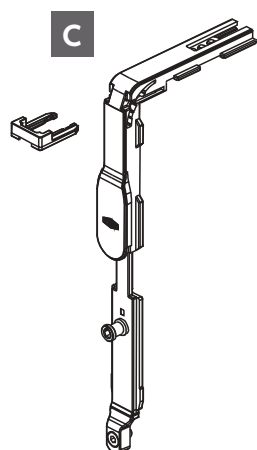
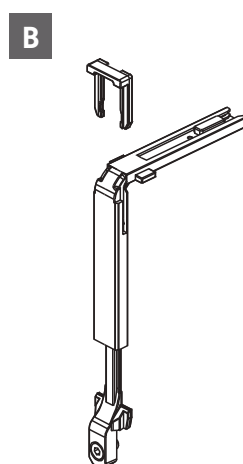
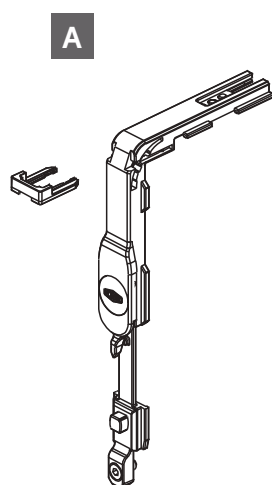
	Наименование		Артикул	Кол-во
71a	Алюминий Пов. откидные ножницы Tilt First	601-1700	V.5717.0102	10
		420-600	V.5717.0202	10
		370-420	V.5717.0302	10



Угловой переключатель фурнитурный паз "Европаз"



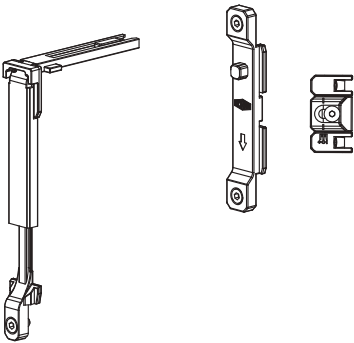
	Артикул	Наименование	В упак.
A	V.5702.0102	Угловой переключатель (Блокиратор)	10
B	V.5702.0202	Угловой переключатель	10
C	V.5702.0302	Угловой переключатель (Гориз. откидная)	10
D	V.5702.0402	Угловой переключатель (Без блокиатора)	10
E	V.5702.0502	Угловой переключатель (ЭЦ)	10



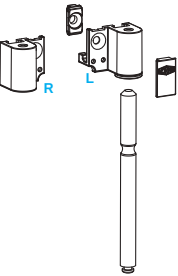


Средний запор, усилитель верхней петли фурнитурный паз "Европаз"

	Наименование	Артикул	В упак.
Комп. 4	Средний запор	V.5711.0102	
	Средний запор	V.5702.0202	10
	Дополнительный запор	V.5703.0102	10
	Ответная планка	V.5707.0102	10



	Наименование	Артикул	В упак.
74	Носитель веса 130 кг	V.5712.01XX	10



	Наименование	Артикул	В упак.
73	Ответная планка	V.5707.0102	50



*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019



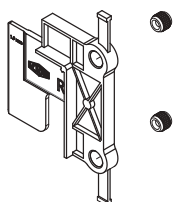
Редуктор, шаблон фурнитурный паз "Европаз"



Артикул	Наименование	В упак.
V5715.0002	Переходник ПВХ ручки	10



Артикул	Наименование	В упак.
V5720.0116	Шаблон	10

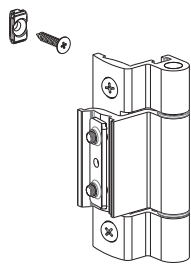




Петля 3-х секционная

фурнитурный паз "Европаз"

	Артикул	Наименование	В упак.
70п	V.5706.06XX	Средняя петля	15



*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

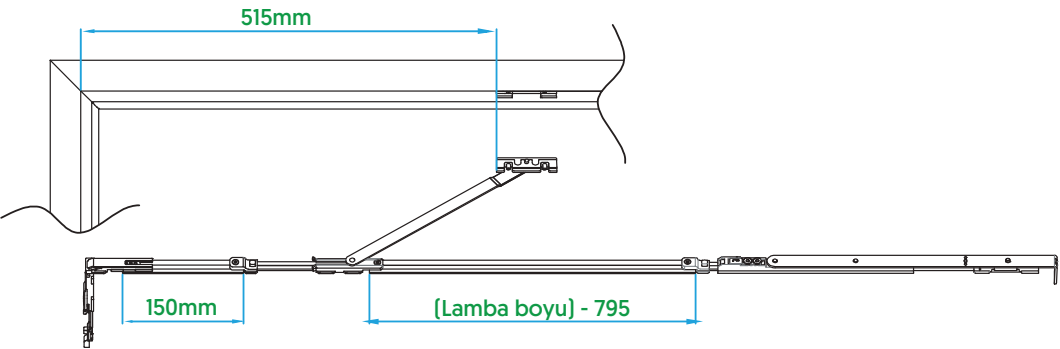


Дополнительные ножницы (Опционально)

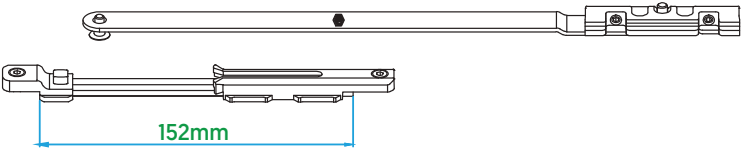
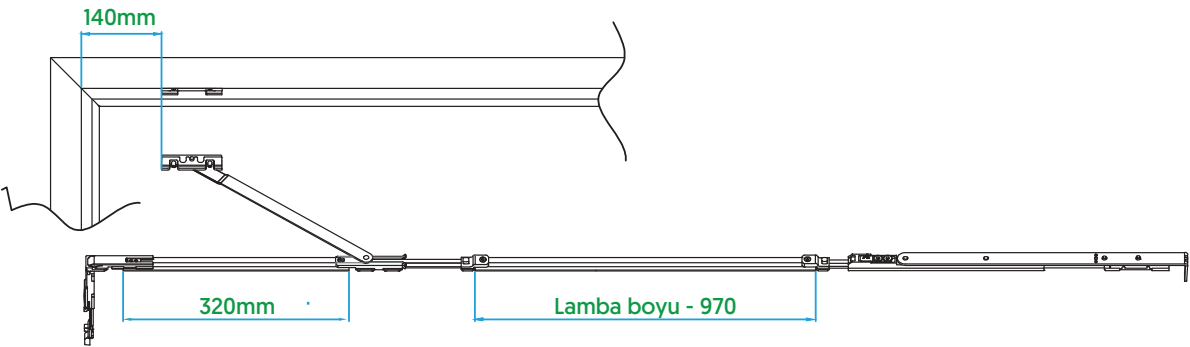
фурнитурный паз "Европаз"

Артикул	Наименование	Кол-во
V.5718.0102	Дополнительные ножницы	10

Размер для Поворотно-откидной системы



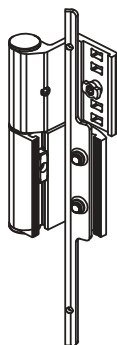
Размер для Откидно-поворотной системы



Петлевая группа

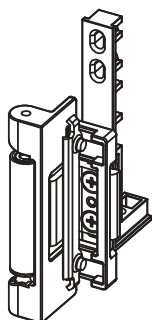
фурнитурный паз 16 мм

Артикул	Наименование	Ось	В упак.
V.5706.10XX	Алюминий Верхняя петля	9	10
V.5706.20XX	Алюминий Верхняя петля	13	10



*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Артикул	Наименование	Ось	В упак.
V.5706.30XX	Алюминий Нижняя петля	9	10
V.5706.40XX	Алюминий Нижняя петля	13	10



*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

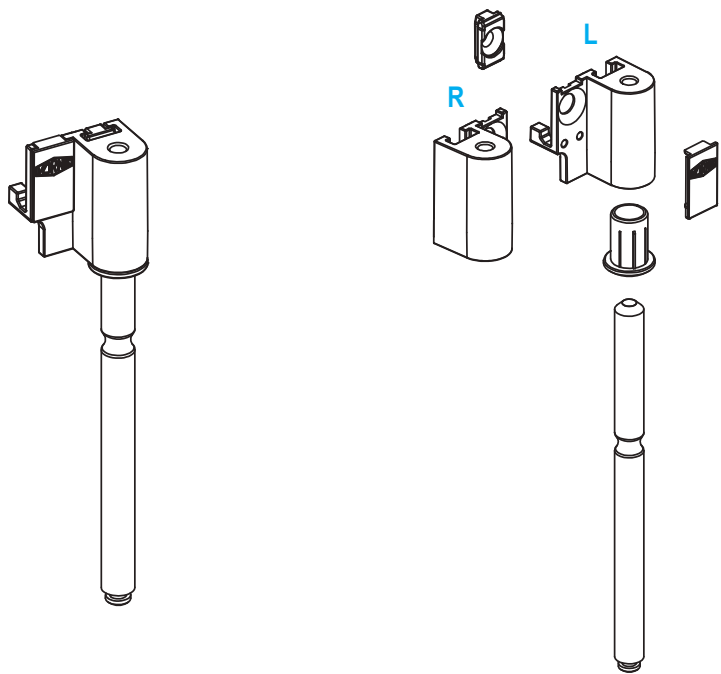




Усилитель верхней петли

фурнитурный паз 16 мм

Артикул	Наименование	Кол-во
V.5712.02XX	Носитель веса 130 кг L/R	10



*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

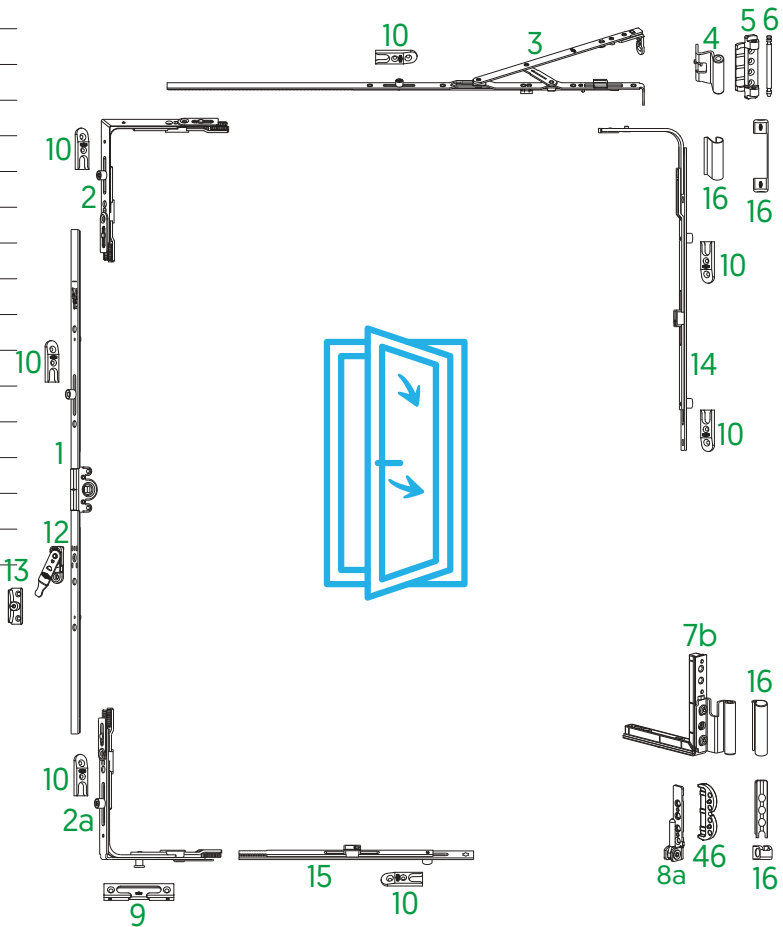
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Оконная фурнитура для деревянных профилей

Поворотно-откидное ПВР (базовая безопасность)



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля створки (Дерево)	стр. 139
5	Верхняя петля рамы (Дерево)	стр. 140
6	Штифт	стр. 140
7b	Нижняя петля на створке (Дерево)	стр. 141-143
8a	Нижняя петля на раму (Дерево)	стр. 144
9	Противовз. ланка	стр. 100
10	Ответная планка	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 73-76
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
46	Нижняя петля на раму	стр. 144



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой переключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

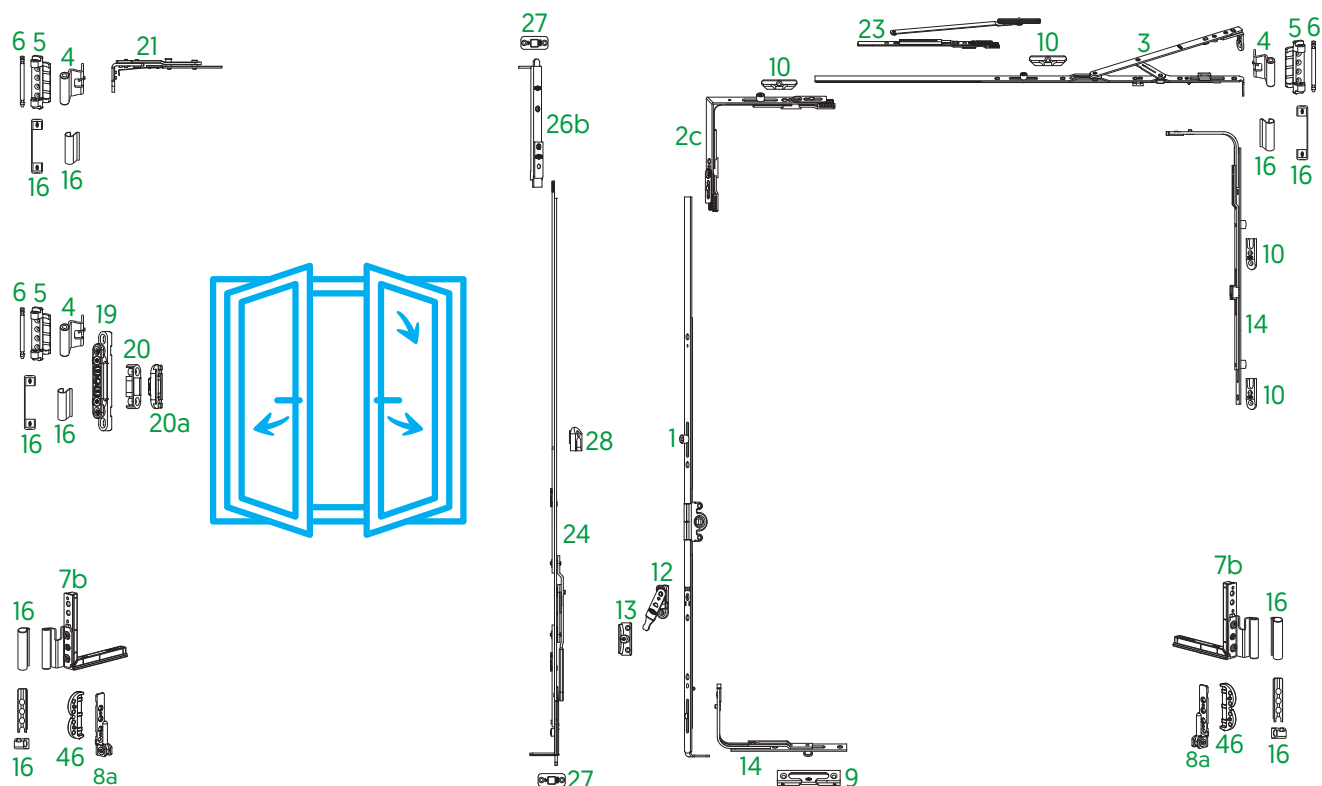
ШСФ			
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапазон применения			
Ширина фальцу	створки	по	280-1600 мм*
Высота фальцу	створки	по	380-2400 мм*
Вес створки			макс. 130 кг

Двухстворчатое поворотно-откидное КВР (базовая безопасность)

Система 7-8-4

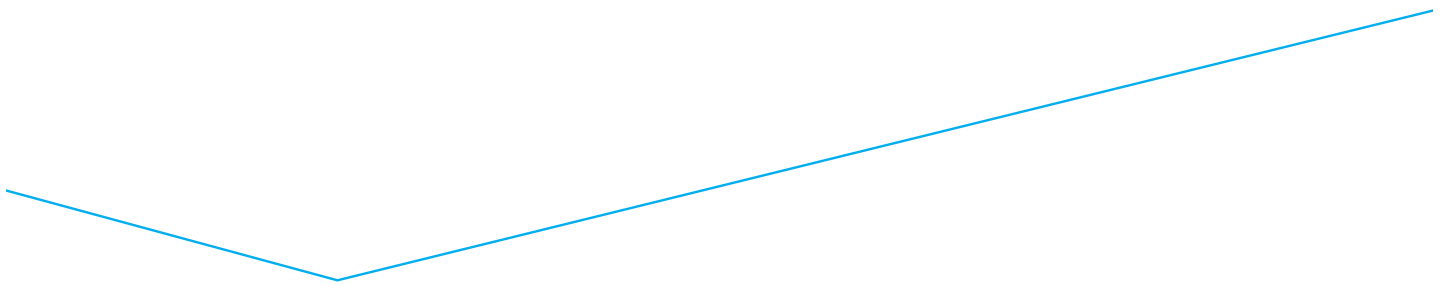
1	П-О.Привод	стр. 27-41	14	Средние запоры	стр. 73-76
2с	Угловой переключатель	стр. 56-66	16	Декоративные накладки	стр. 101
3	Ножницы	стр. 73	19	Средняя петля (Дерево)	стр. 145
4	Верхняя петля створки (Дерево)	стр. 139	20	Средний прижим	стр. 95
5	Верхняя петля рамы (Дерево)	стр. 140	20а	Средний прижим часть на раму	стр. 95
6	Штифт	стр. 140	21	Ножница поворотная (Дерево)	стр. 146
7b	Нижняя петля на створке (Дерево)	стр. 141-143	23	Дополнительные ножницы	стр. 78
8а	Нижняя петля на раму (Дерево)	стр. 144	24	Раздвижной привод (Дерево)	стр. 137
9	Противовз. ланка	стр. 100	26b	Шпингалет верхний (Дерево)	стр. 138
10	Ответная планка	стр. 100	27	Ответная планка шпингалета	стр. 100
12	Блокиратор-микролифт	стр. 96	28	Штульповая ответная планка	стр. 100
13	Ответная планка блокиратора	стр. 100	46	Нижняя петля на раму	стр. 144



Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	350-1600 мм
Высота створки по фальцу	480-2200мм
Вес створки	макс. 130 кг

Комплектующие

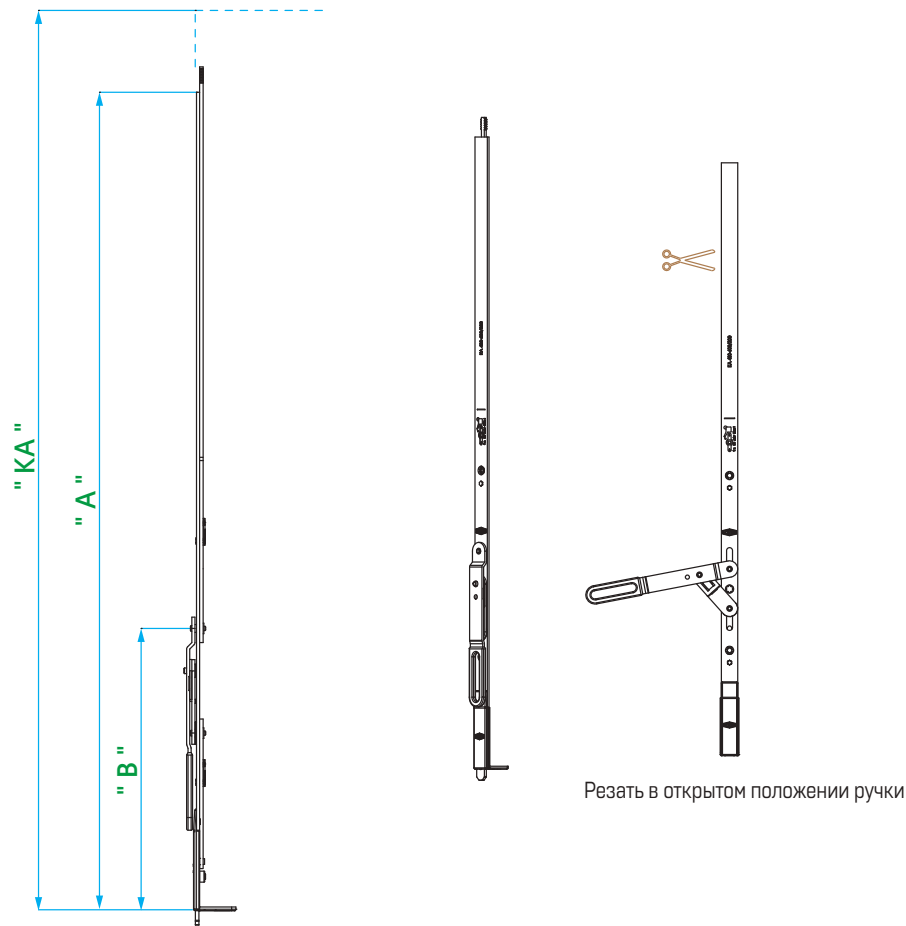


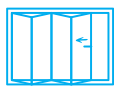


Штульповый привод

Константная высота ручки (Дерево 7-8-4)

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)				
V.0303.0102	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	480 - 600	580	200	-	3	-	-
V.0303.0202	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	620 - 850	700	340	1	3	1	-
V.0303.0302	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	850 - 1100	950	200	1	5	1	-
V.0303.0402	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	1100 - 1350	1200	200	1	6	1	1
V.0303.0502	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	1350 - 1600	1450	485	2	6	1	1
V.0303.0602	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	1600 - 1850	1700	485	2	6	1	1
V.0303.0702	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	1850 - 2100	1950	500	2	7	1	1
V.0303.0802	Штульповый привод / КВС / Дерево 7-8-4	10	2100 - 2350	2200	500	2	8	1	1

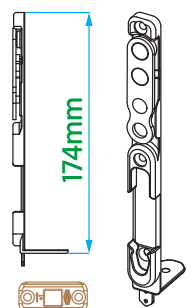
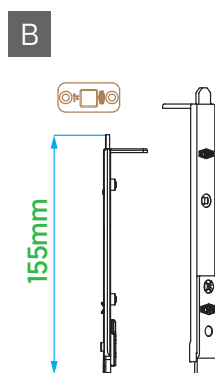
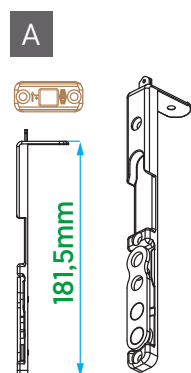


ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Шпингалет



	Артикул	Наименование	В упак.	
А	V.2003.0102	Дерево Шпингалет нижний	100	4
	V.2004.0102	Дерево Шпингалет верхний	100	4
В	V.0304.0002	Дерево Шпингалет верхний (7-8-4)	50	3

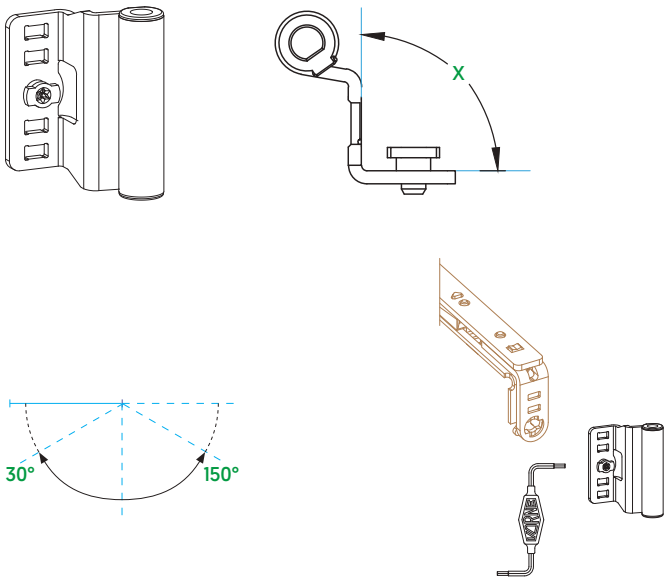


ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	-	



Кронштейн верхней петли

Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Ось (мм)	Градус "X"
V.1201.0302	Кронштейн верхней петли	100	18	9 Ось	90
V.1201.0402	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	90
V.1202.0402	Кронштейн верхней петли	100	18	13 Ось	90
V.1202.0502	Кронштейн верхней петли	100	20	13 Ось	90



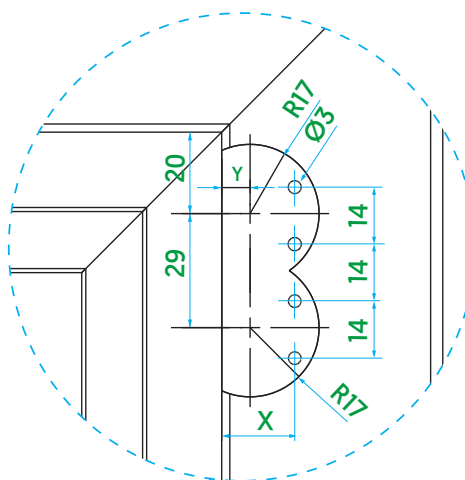
Угол притормаживание 30-150. Примечание: Степень притормаживания зависит от количества петель установленных на створке.

ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	-	

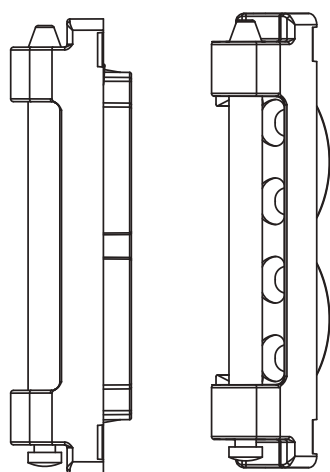
Верхняя петля рамы



	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав(мм)	'X'	'Y'	
A	V.1303.0302	Верхняя петля рамы	100	18	18	7	4
	V.1303.0402	Верхняя петля рамы	100	20	20	9	4
B	V.1300.0302	Дерево Штифт	100	-	-	-	-

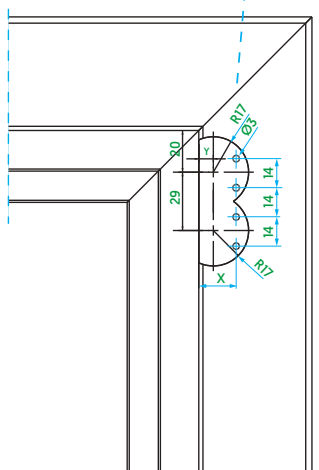


A



макс. 130 кг

B



глубина 5мм

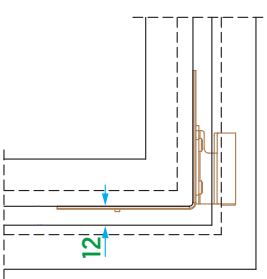
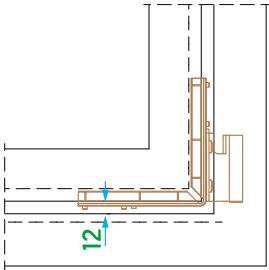
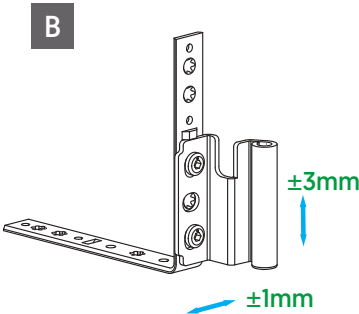
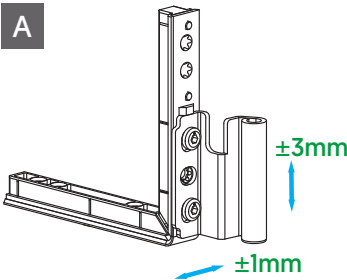


ПВХ	-							
Дерево	✓							
Алюминий	-							

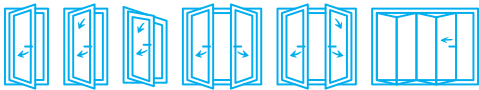


Нижняя петля на створке

	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Наплав (мм)	
A	V.1408.0L02	Нижняя петля на створке (L) 130 кг	100	18	9	6
	V.1408.0R02	Нижняя петля на створке (R) 130 кг	100	18	9	6
	V.1408.1L02	Нижняя петля на створке (L) 130 кг	100	20	9	6
	V.1408.1R02	Нижняя петля на створке (R) 130 кг	100	20	9	6
	V.1410.0L02	Нижняя петля на створке (L) 130 кг	100	18	13	6
	V.1410.0R02	Нижняя петля на створке (R) 130 кг	100	18	13	6
	V.1410.1L02	Нижняя петля на створке (L) 130 кг	100	20	13	6
	V.1410.1R02	Нижняя петля на створке (R) 130 кг	100	20	13	6
B	V.1408.2L02	Нижняя петля на створке (L) (Гладкий фальц) 130 кг	100	18	9	6
	V.1408.2R02	Нижняя петля на створке (R) (Гладкий фальц) 130 кг	100	18	9	6
	V.1410.2L02	Нижняя петля на створке (L) (Гладкий фальц) 130 кг	100	18	13	6
	V.1410.2R02	Нижняя петля на створке (R) (Гладкий фальц) 130 кг	100	18	13	6



ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

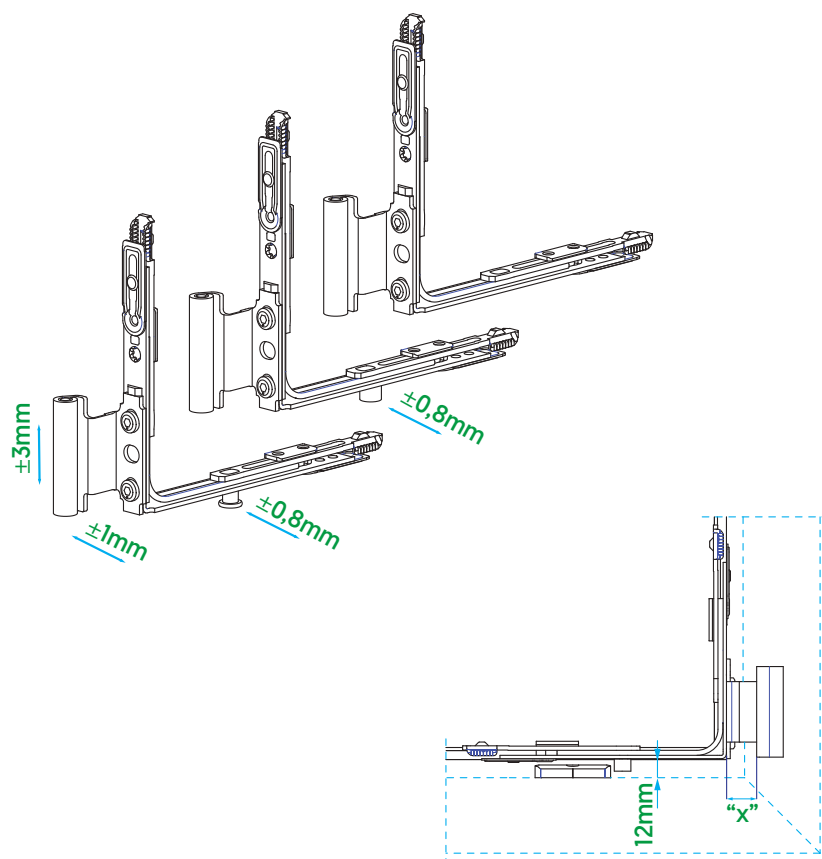


Нижняя петля на створке



Угловой переходник

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул	Наименование	В упак.	'X' Наплав (мм)	Ось	
V.0615.0L02	V.0617.0L02	V.0619.0L02	Дерево Нижняя петля на створке [L] - 9/18 130 кг	50	18	9	4
V.0615.0R02	V.0617.0R02	V.0619.0R02	Дерево Нижняя петля на створке [R] - 9/18 130 кг	50	18	9	4
V.0615.1L02	V.0617.1L02	V.0619.1L02	Дерево Нижняя петля на створке [L] - 9/20 130 кг	50	20	9	4
V.0615.1R02	V.0617.1R02	V.0619.1R02	Дерево Нижняя петля на створке [R] - 9/20 130 кг	50	20	9	4
V.0615.2L02	V.0617.2L02	V.0619.2L02	Дерево Нижняя петля на створке [L] - 13/18 130 кг	50	18	13	4
V.0615.2R02	V.0617.2R02	V.0619.2R02	Дерево Нижняя петля на створке [R] - 13/18 130 кг	50	18	13	4
V.0615.3L02	V.0617.3L02	V.0619.3L02	Дерево Нижняя петля на створке [L] - 13/20 130 кг	50	20	13	4
V.0615.3R02	V.0617.3R02	V.0619.3R02	Дерево Нижняя петля на створке [R] - 13/20 130 кг	50	20	13	4

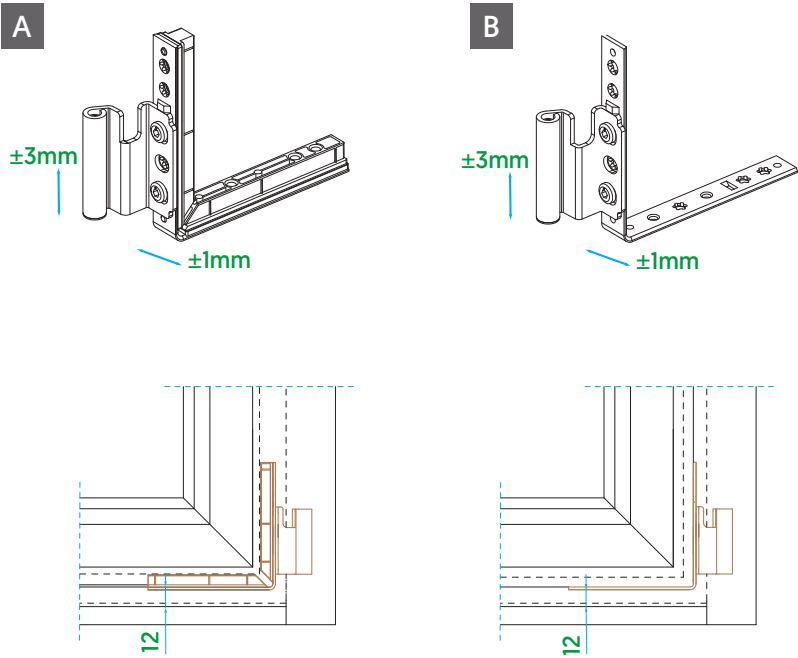


ПВХ	-						
Дерево	✓						
Алюминий	-						



Нижняя петля на створке

	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Ось	
A	V.1408.3L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/18L	100	18	9	6
	V.1408.3R02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/18R	100	18	9	6
	V.1408.4L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/20L	100	20	9	6
	V.1408.4R02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/20R	100	20	9	6
	V.1410.3L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 13/18L	100	18	13	6
	V.1410.3R02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 13/18R	100	18	13	6
	V.1410.4L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 13/20L	100	20	13	6
	V.1410.4R02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 13/20R	100	20	13	6
B	V.1408.5L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/18L (Гладкий фальц)	100	18	9	6
	V.1408.5R02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/18R (Гладкий фальц)	100	18	9	6
	V.1410.5L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 13/18L (Гладкий фальц)	100	18	13	6
	V.1410.5R02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 13/18R (Гладкий фальц)	100	18	13	6



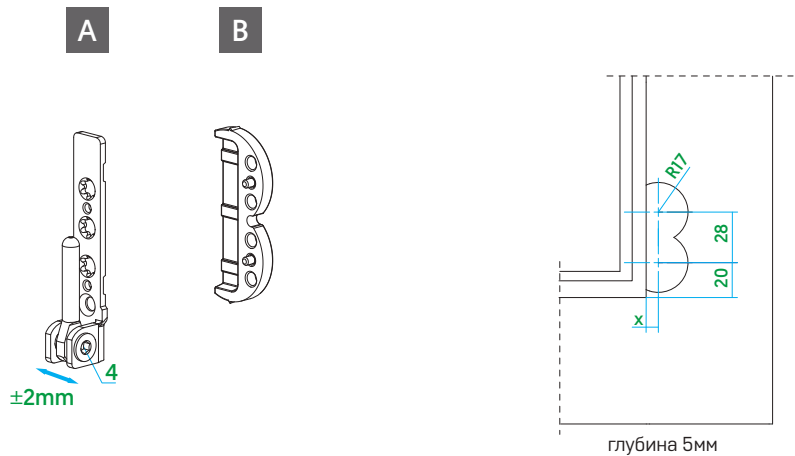
ПВХ	-						
Дерево	✓						
Алюминий	-						



Нижняя петля на раму



	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав	'X'	
A	V.1506.0102	Нижняя петля на раму 130 кг	100	-	-	4
B	V.1506.0202	Нижняя петля на раму	100	18	7	4
	V.1506.0302	Нижняя петля на раму	100	20	9	4

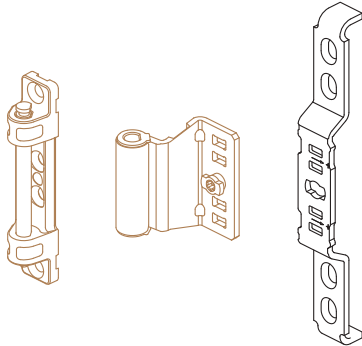
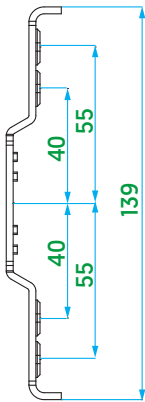


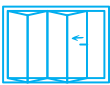
ПВХ	-						
Дерево	✓						
Алюминий	-						



Средняя петля

Артикул	Наименование	В упак.	
V.1604.0102	Средняя петля	100	4

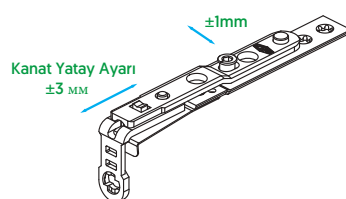
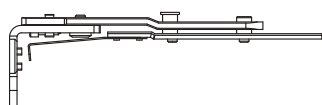


ПВХ	-					
Дерево	✓					
Алюминий	-					

■ Ножница поворотная дерево



Артикул	Наименование	В упак.	
V.1802.0102	Ножница поворотная	100	4

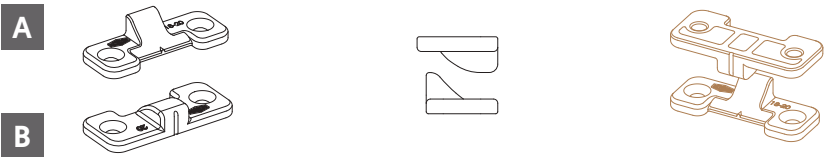


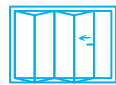
ПВХ	-				
Дерево	✓				
Алюминий	-				



Скрытый средний прижим

	Артикул	Наименование 	В упак.	
A	V.1710.0002	Гладкий фальц (18-20 Наплав)	50	2
	V.1710.0102	Скрытый средний прижим, часть на раме	50	2
B	V.1710.0302	Скрытый средний прижим, часть на раме (18 Наплав)	50	2
	V.1710.0402	Скрытый средний прижим, часть на раме (20 Наплав)	50	2



ПВХ	-					
Дерево	✓					
Алюминий	-					

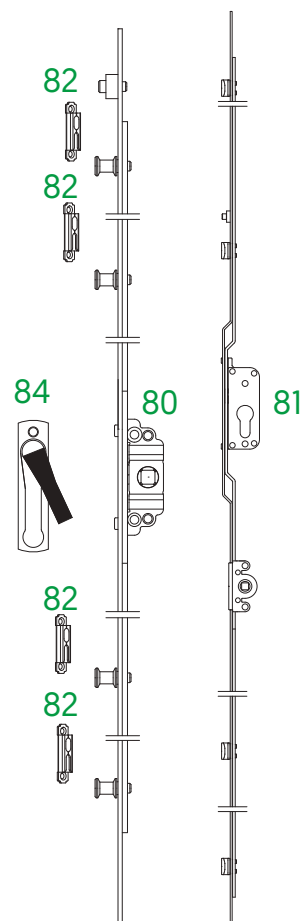
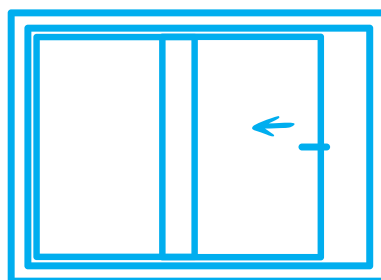
Фурнитура для
раздвижных
профильных систем

Схемы применения

Одностворчатое



80	Раздвижной привод	стр. 182
81	Раздвижной привод	стр. 194-196
82	Ответная планка	стр. 100
83	Ролик	стр. 198
84	Ручка	стр. 340



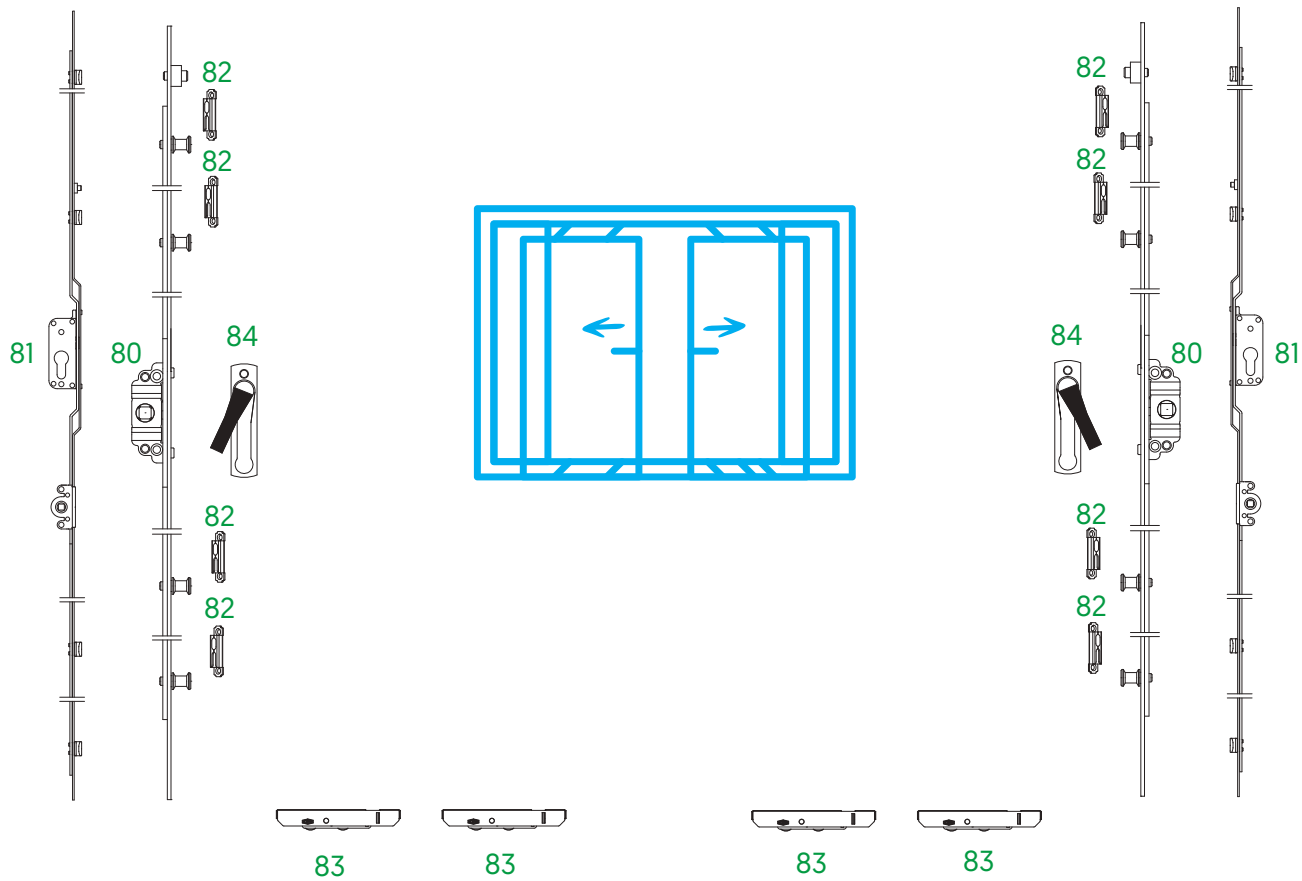
Диапазон применения

Ширина фальцу	створки	по	400-1600 мм
Высота фальцу	створки	по	300-2200мм
Вес створки			макс. 120 кг



Двухстворчатое

80	Раздвижной привод	стр. 182
81	Раздвижной привод	стр. 194-196
82	Ответная планка	стр. 100
83	Ролик	стр. 198
84	Ручка	стр. 340

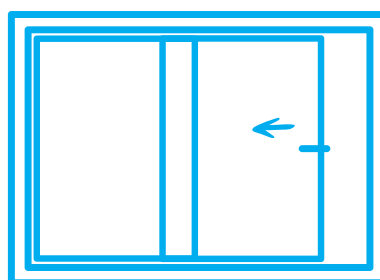
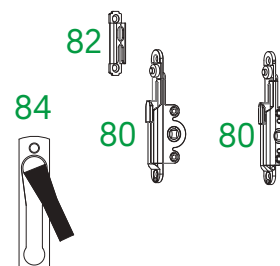


Диапазон применения			
Ширина фальцу	створки	по	400-1600 мм
Высота фальцу	створки	по	300-2200мм
Вес створки			макс. 120 кг

Одностворчатое



80	Раздвижной привод	стр. 161
82	Ответная планка	стр. 100
83	Ролик	стр. 198
84	Ручка	стр. 340



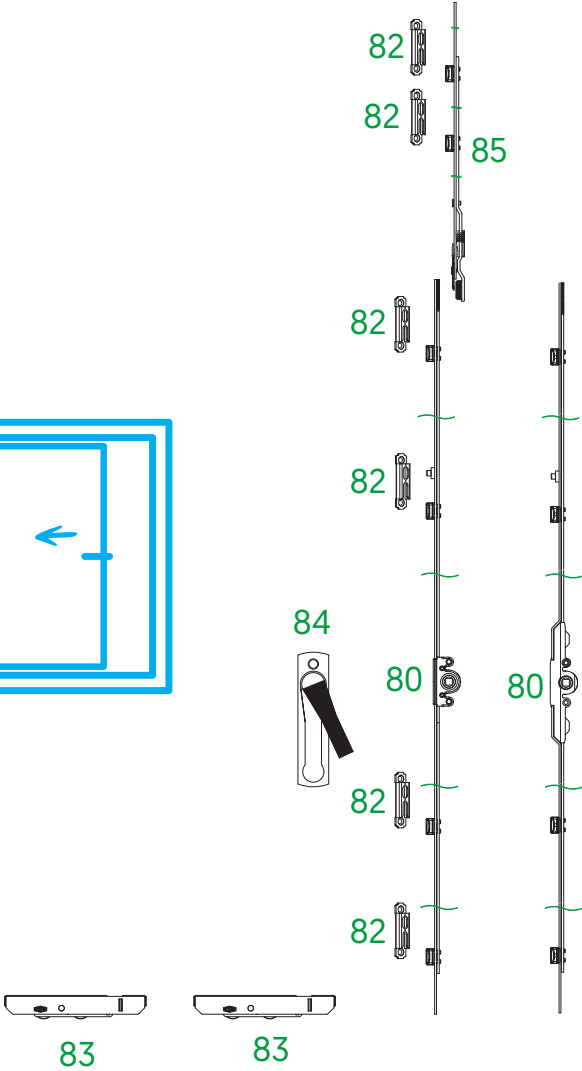
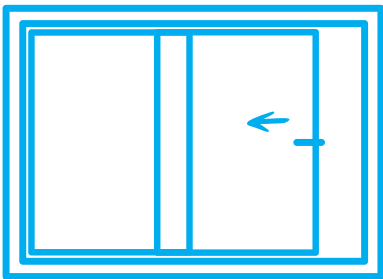
Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	по	400-1600 мм
Высота створки по фальцу	по	300-2200мм
Вес створки		макс. 120 кг



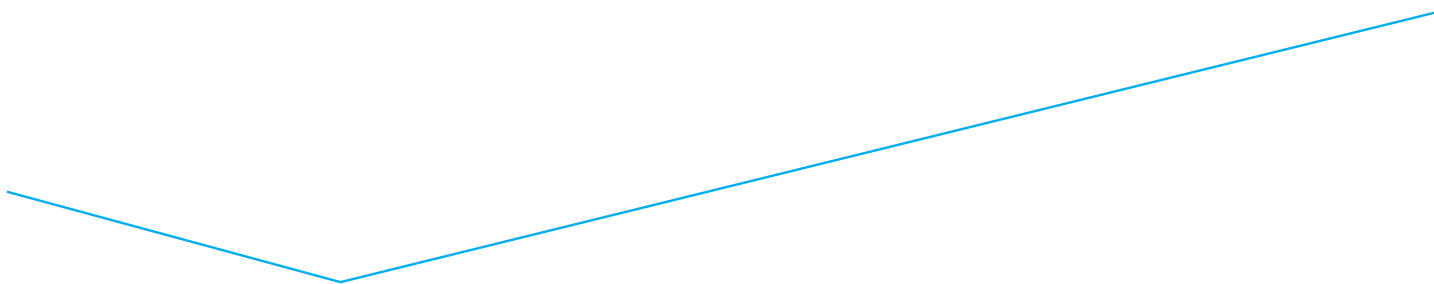
Одностворчатое

80	Раздвижной привод	стр.156-160
82	Ответная планка	стр. 100
83	Ролик	стр. 198
84	Ручка	стр. 340
85	Удлинитель	стр. 202



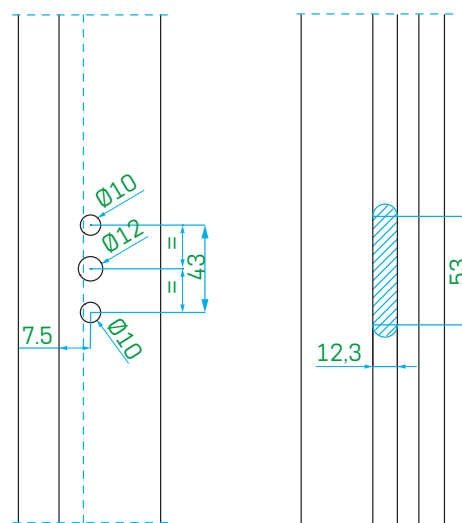
Диапазон применения			
Ширина фальцу	створки по	400-1600 мм	
Высота фальцу	створки по	300-2200мм	
Вес створки		макс. 120 кг	

Комплектующие



Плоская цапфа

*Удлиняемые (V.1104.0XXX).

182

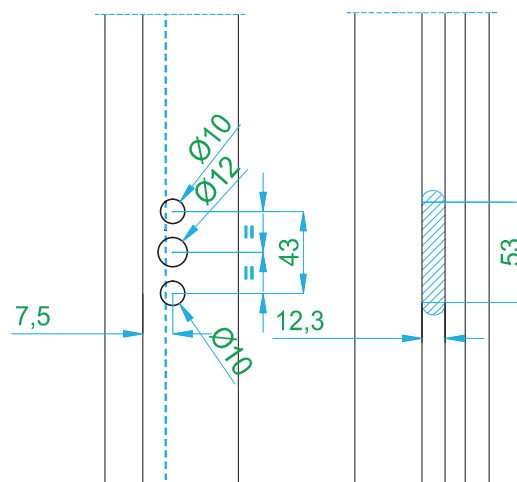
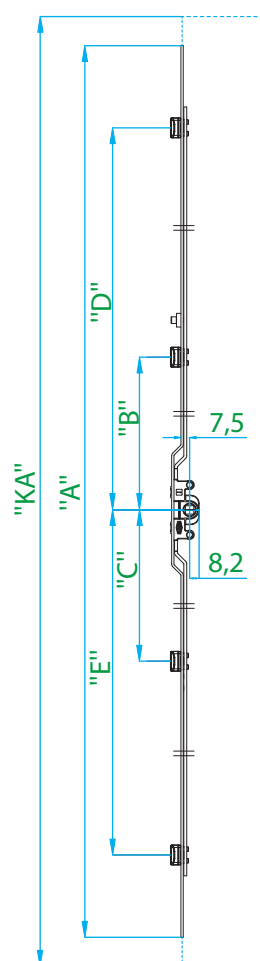
Раздвижной ПВР ДМ7,5 привод

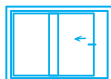
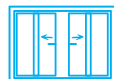
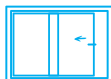
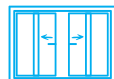
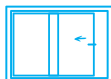
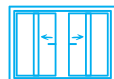
Плоская цапфа



Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)	'Е' (мм)		
V0158.0202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	300-400	400	126,5	126,5			2	4
V0158.0302	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	400-600	600	226,5	226,5			2	6
V0158.0402	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	600-800	800	326,5	326,5			2	6
V0158.0502	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	800-1000	1000	426,5	426,5	426,5		3	9
V0158.0602	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1000-1200	1200	114,5	526,5	526,5		3	9
V0158.0702	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1200-1400	1400	114,5	626,5	626,5		3	9
V0158.0802	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1400-1600	1600	243,5	243,5	726,5	726,5	4	12
V0158.0902	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1600-1800	1800	276,5	276,5	826,5	826,5	4	12
V0158.1002	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1800-2000	2000	276,5	276,5	926,5	926,5	4	14
V0158.1102*	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1800-2000	2000	276,5	276,5	926,5	926,5	4	14
V0158.1202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	2000-2200	2000	326,5	326,5	1026,5	1026,5	4	14

*Удлиняемые [V.1104.0XXX].

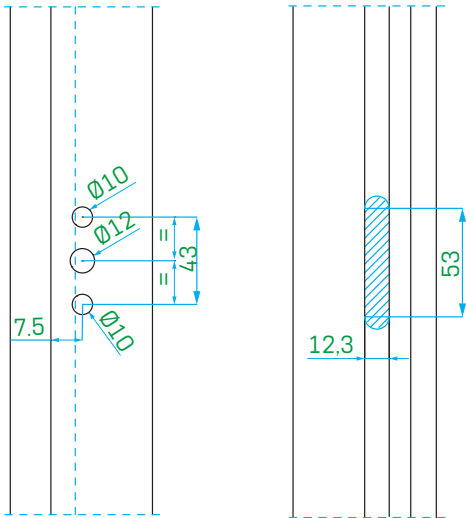
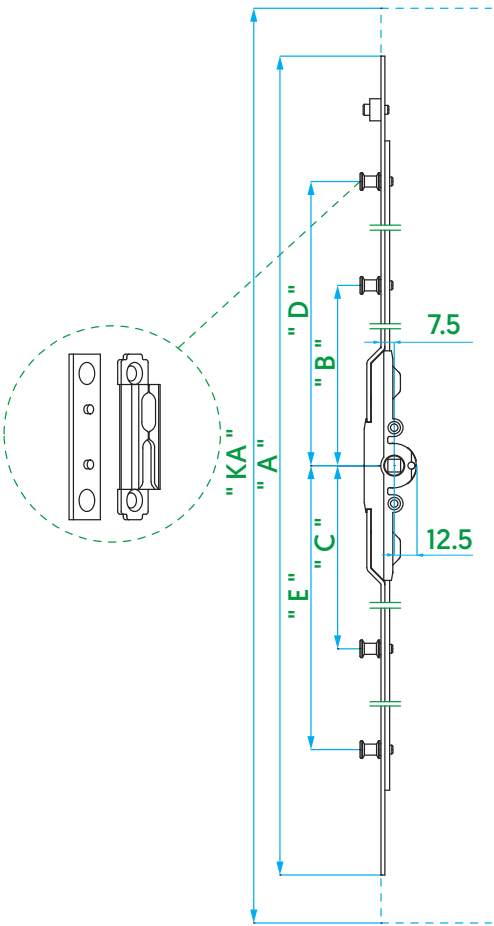


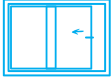
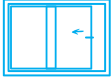
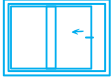
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

Раздвижной ПВР ДМ7,5 привод

Круглая цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V.0114.0102	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	395 - 595	395	-	-	126.5	144.5	2	4
V.0114.0202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	595 - 795	595	-	-	226.5	244.5	2	6
V.0114.0302	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	795 - 995	795	-	-	326.5	344.5	2	6
V.0114.0402	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	995 - 1195	995	102.5	-	426.5	444.5	3	9
V.0114.0502	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1195 - 1395	1195	102.5	-	526.5	544.5	3	9
V.0114.0602	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1395 - 1595	1395	102.5	-	626.5	644.5	3	9
V.0114.0802	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1595 - 1795	1595	234.5	252.5	726.5	744.5	4	12
V.0114.1002	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1795 - 1995	1795	267.5	285.5	826.5	844.5	4	12
V.0114.1102	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1995 - 2195	1995	266.5	284.5	926.5	944.5	4	14
V.0114.1202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	2195 - 2395	2195	316.5	334.5	1026.5	1044.5	4	14



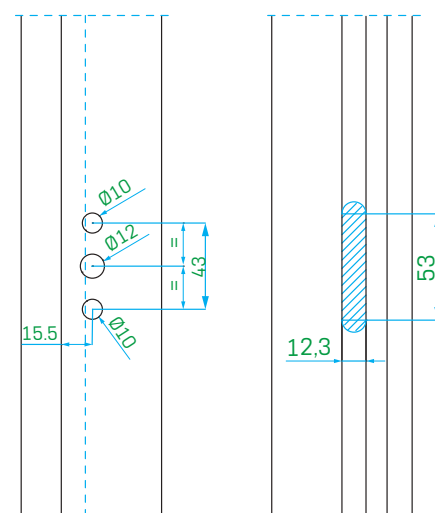
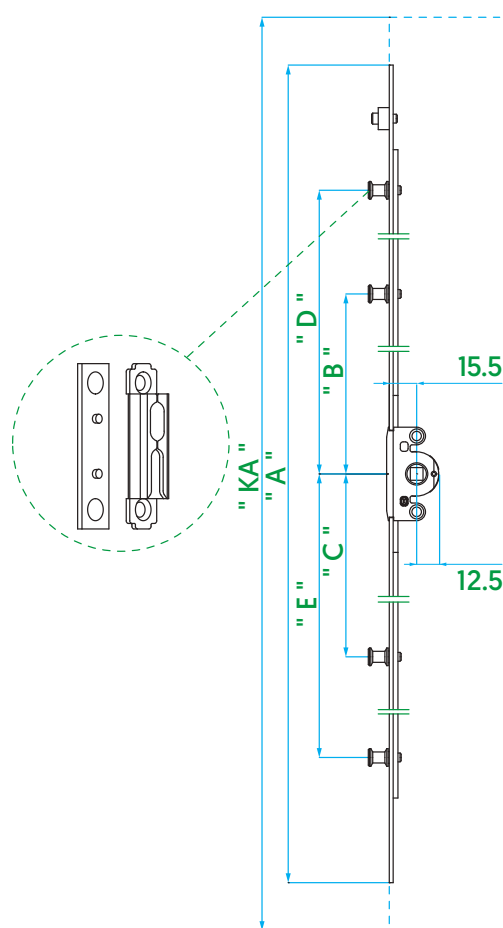
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

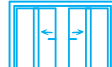
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод

Круглая цапфа



Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'A' [мм]	'B' [мм]	'C' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V0115.0102	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V0115.0202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V0115.0302	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V0115.0402	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V0115.0502	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V0115.0602	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V0115.0702	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V0115.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V0115.1102	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V0115.1202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V0115.1302	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



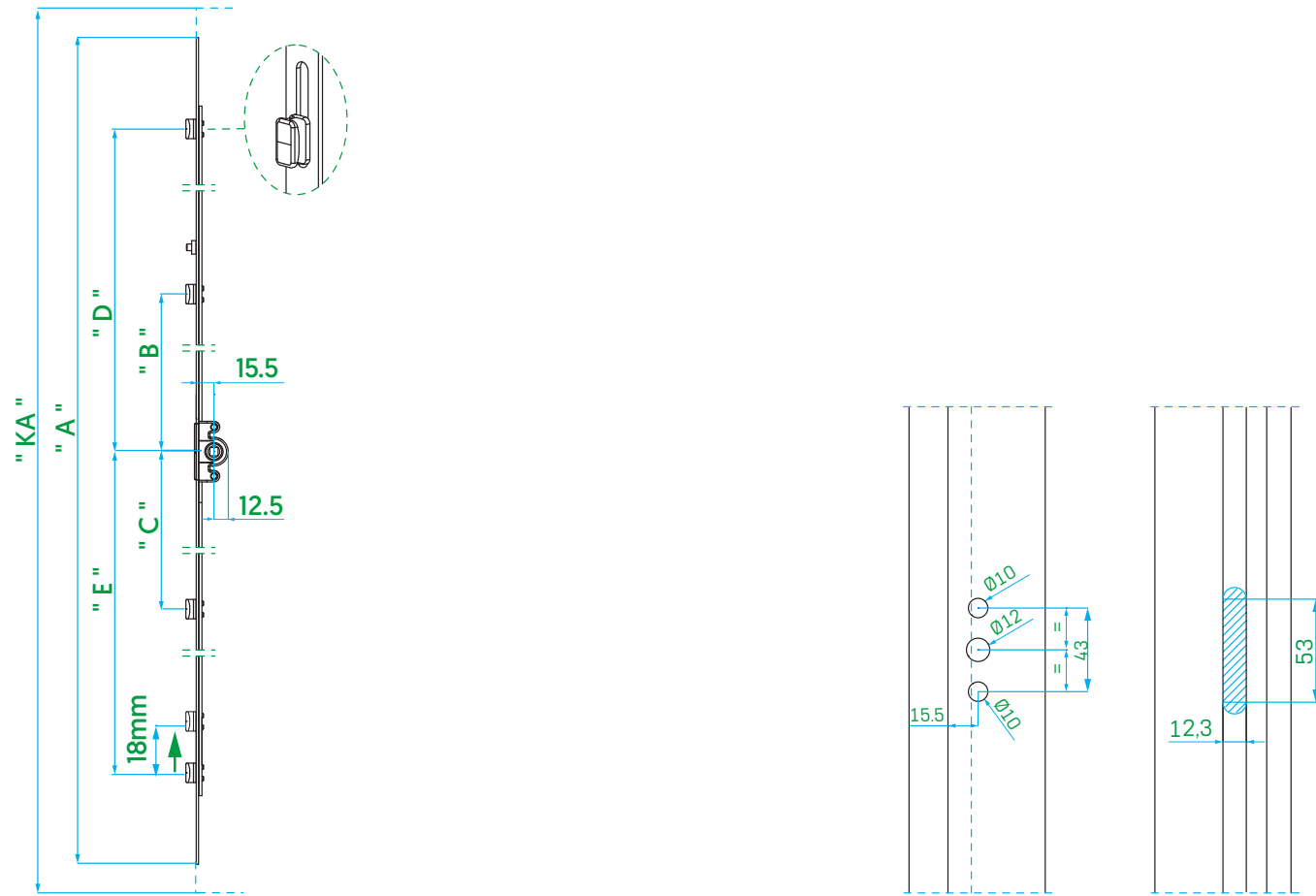
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

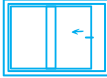
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод

Плоская цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V.0154.0102	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	300-400	300	-	-	75	93	2	4
V.0154.0202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	400-600	400	-	-	120	138	2	4
V.0154.0302	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	600-800	600	-	-	220	238	2	6
V.0154.0402	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	800-1000	800	-	-	320	338	2	6
V.0154.0502	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1000-1200	1000	108	-	420	438	3	9
V.0154.0602	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1200-1400	1200	108	-	520	538	3	9
V.0154.0702	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1400-1600	1400	108	-	620	638	3	9
V.0154.0802	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1600-1800	1600	237	255	720	738	4	12
V.0154.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1800-2000	1800	270	288	820	838	4	12
V.0154.1002	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2000-2200	2000	270	288	920	938	4	14
V.0154.1102*	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2000-2200	2000	270	288	920	938	4	13
V.0154.1202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2200-2400	2200	320	338	1020	1038	4	14

*Удлиняемые (V.1104.0XXX).



ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

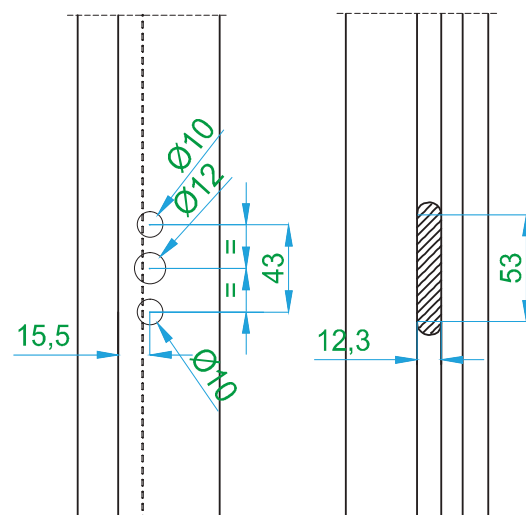
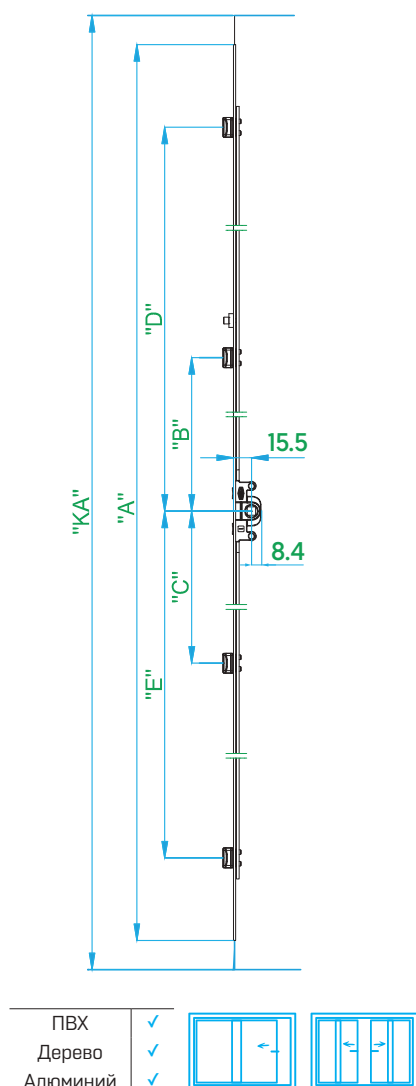
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод



Цинк, плоская цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V0159.0102	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	200-300	300	84	84			2	4
V0159.0202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	300-400	400	129	129			2	4
V0159.0302	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	400-600	600	229	229			2	6
V0159.0402	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	600-800	800	329	329			2	6
V0159.0502	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	800-1000	1000	117	429	429		3	9
V0159.0602	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1000-1200	1200	117	529	529		3	9
V0159.0702	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1200-1400	1400	117	629	629		3	9
V0159.0802	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1400-1600	1600	246	246	729	729	4	12
V0159.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1600-1800	1800	279	279	829	829	4	12
V0159.1002	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1800-2000	2000	279	279	929	929	4	14
V0159.1102*	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1800-2200	2000	279	279	929	929	4	14
V0159.1202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2000-2200	2000	329	329	1029	1029	4	14

*Удлиняемые [V.1104.0XXX].

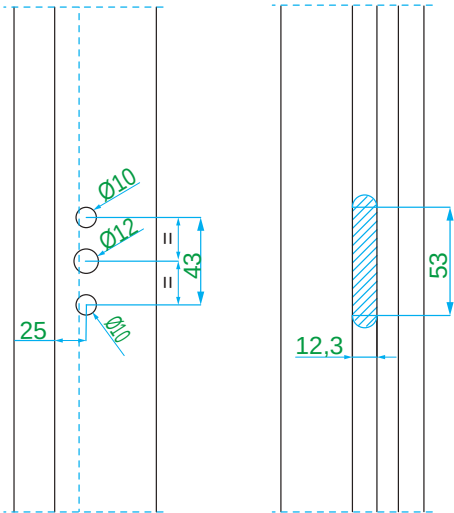
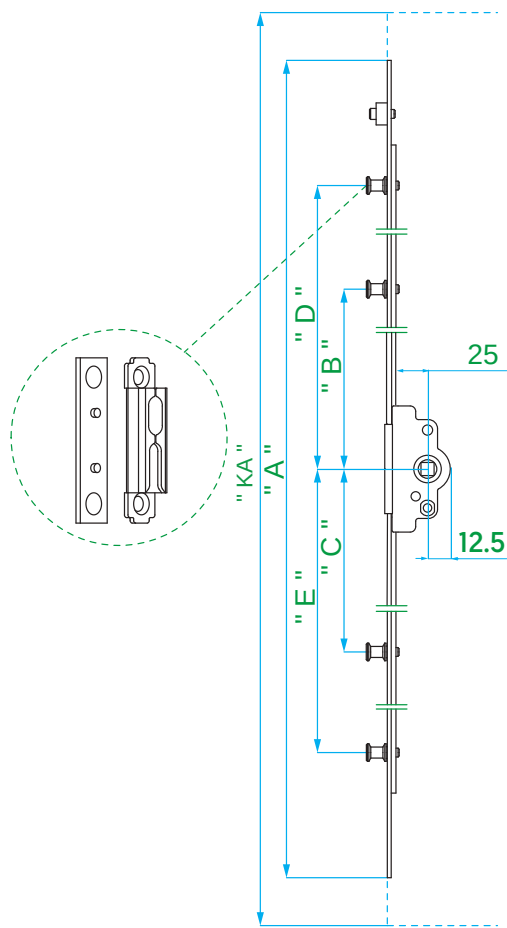


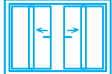
Раздвижной ПВР ДМ25 привод

Круглая цапфа

Артикул	Наименование	Adet	ДП (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0145.0102	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	300-400	300	-	-	79	97	2	4
V.0145.0202	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	400-600	400	-	-	129	147	2	4
V.0145.0302	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	600-800	600	-	-	229	247	2	6
V.0145.0402	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	800-1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0145.0502	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	1000-1200	1000	105	-	429	447	3	9
V.0145.0602	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	1200-1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0145.0702	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	1400-1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0145.0902	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	1600-1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0145.1102	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	1800-2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0145.1202*	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	2000-2200	2000	269	288	929	947	4	13
V.0145.1302	Раздвижной привод / ПВР / 25	10	2200-2400	2200	319	337	1029	1047	4	14

*Удлиняемые (V.1105.0XXX)



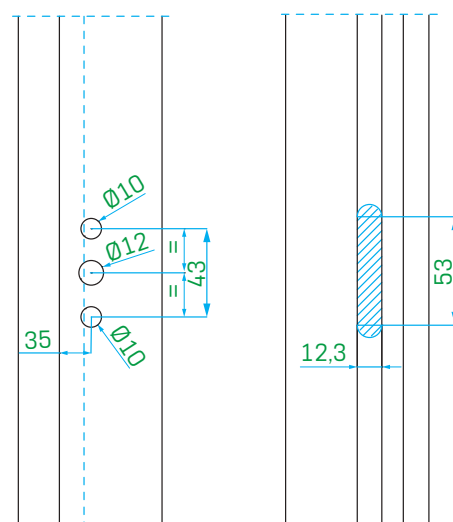
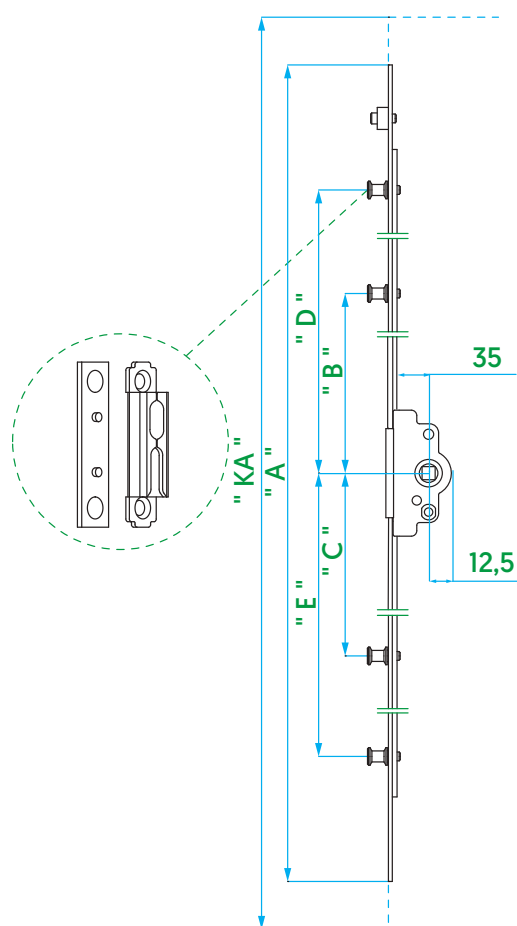
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

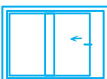
Раздвижной ПВР ДМ35 привод



Круглая цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'A' [мм]	'B' [мм]	'C' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V0134.0102	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	300-400	300	-	-	79	97	2	4
V0134.0202	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	400-600	400	-	-	129	147	2	4
V0134.0302	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	600-800	600	-	-	229	247	2	6
V0134.0402	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	800-1000	800	-	-	329	347	2	6
V0134.0502	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1000-1200	1000	105	-	429	447	3	9
V0134.0602	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1200-1400	1200	105	-	529	547	3	9
V0134.0702	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1400-1600	1400	105	-	629	647	3	9
V0134.0902	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1600-1800	1600	237	255	729	747	4	12
V0134.1102	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1800-2000	1800	270	288	829	847	4	12
V0134.1202	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	2000-2200	2000	269	288	929	947	4	14
V0134.1302	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	2200-2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

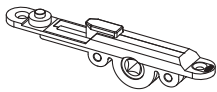


Раздвижной ПВР ДМ35 привод

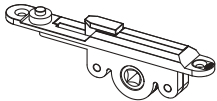
Однозапорный, плоская цапфа

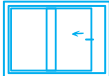
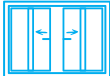
	Артикул	Наименование	В упак.		
A	V.0100.1002	7,5 Межосевое Раздвижной привод	50	1	2
B	V.0100.2002	15,5 Межосевое Раздвижной привод	50	1	2

A



B

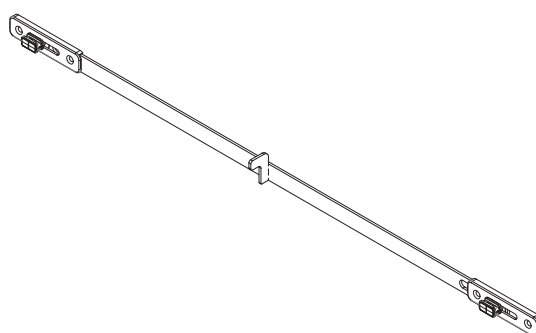
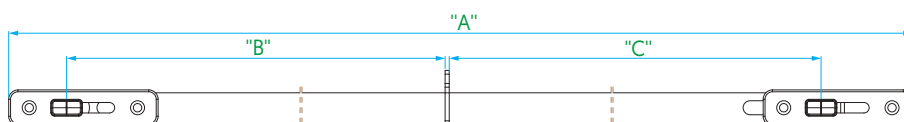


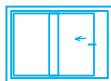
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

Раздвижной привод на раму



Артикул	Наименование	В упак.	'A' [мм]	'B' [мм]	'C' [мм]		
V.4910.01xx	Привод Рамы 1. Размер	10	600	258,9	258,9	2	4
V.4910.02xx	Привод Рамы 2. Размер	10	1200	558,9	558,9	2	4



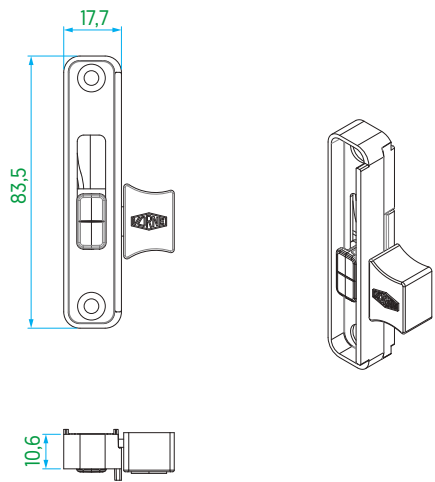
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

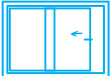
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
16	Черный RAL 9005



Привод Рамы

Артикул	Наименование	В упак.	
V.4920.01xx	Привод Рамы	100	2



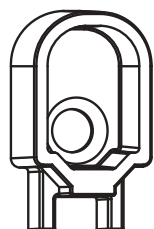
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

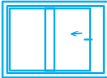
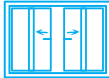
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
16	Черный RAL 9005

Приподниматель / стопор



Артикул	Наименование	В упак.	
V.3901.0302	Приподниматель & стопор	100	2
V.3901.0602	Приподниматель & стопор	100	2



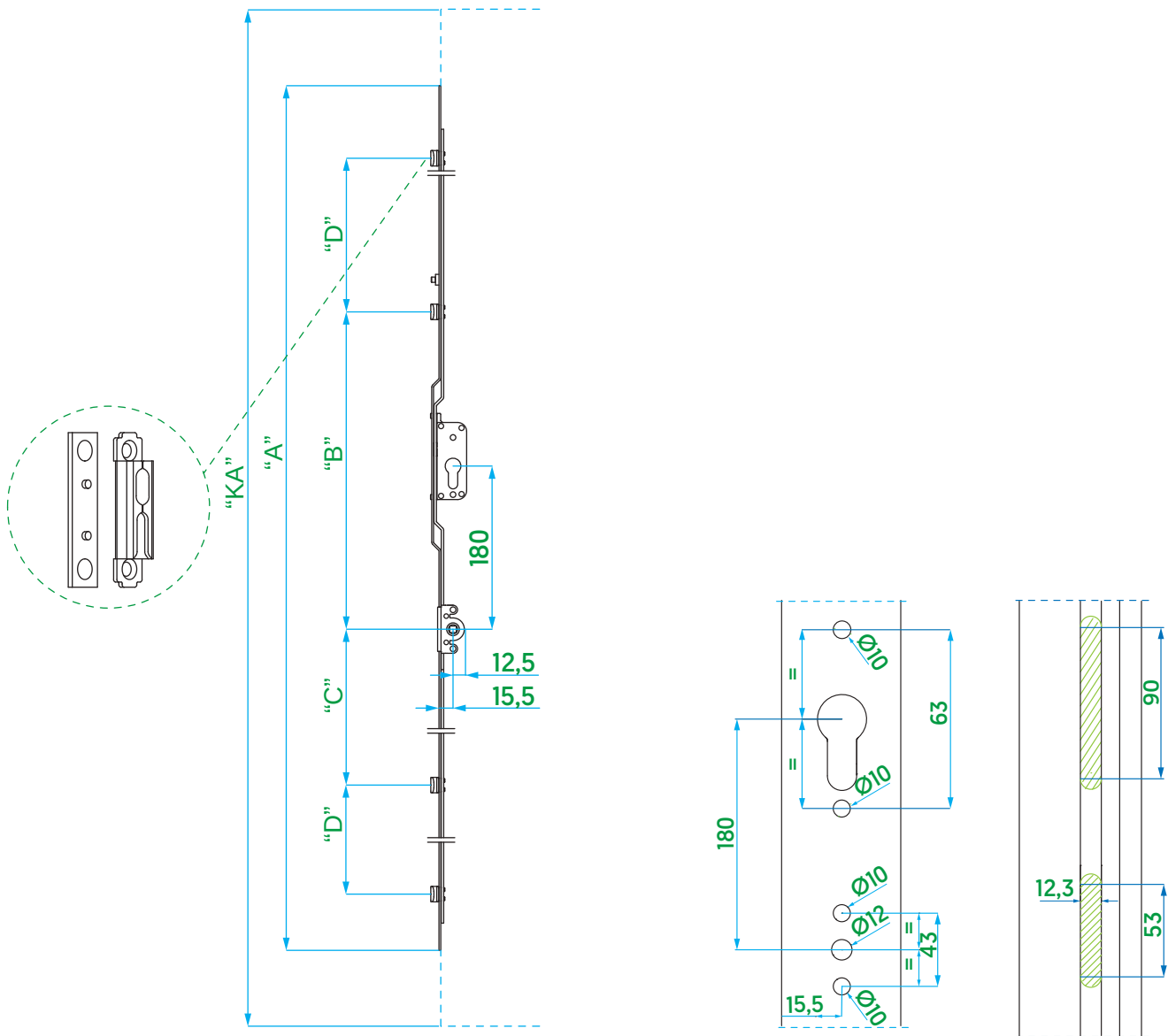
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

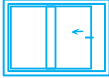
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022

Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод с замком

Плоская цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	‘ДП’ [мм]	‘А’ [мм]	‘В’ [мм]	‘С’ [мм]	‘D’ [мм]		
V.0118.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1600-1800	1600	350	370	370	4	10
V.0118.1002	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1800-2000	1800	450	470	370	4	10



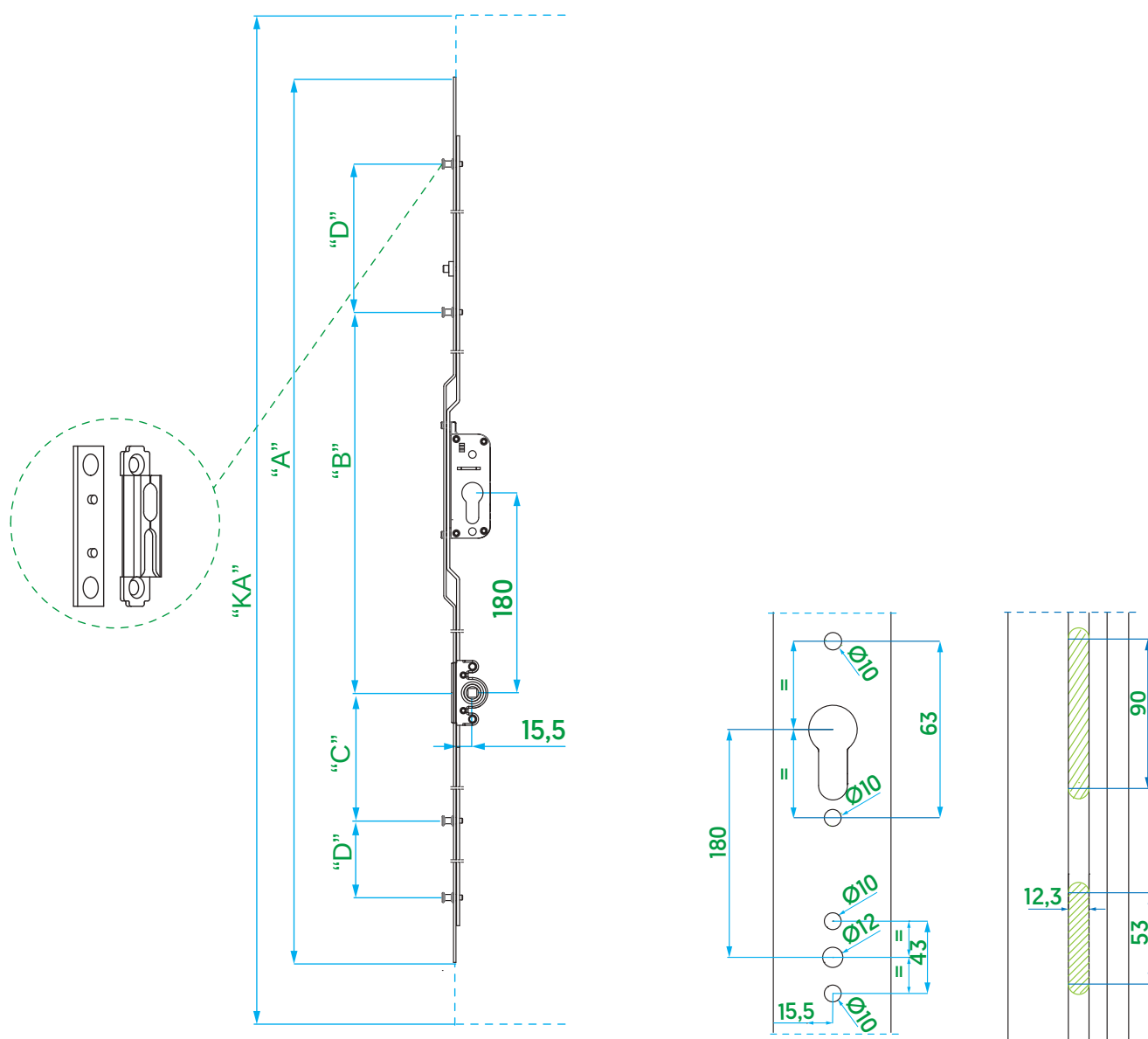
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

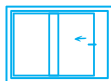
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод с замком



Круглая цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	‘ДП’ [мм]	‘А’ [мм]	‘В’ [мм]	‘С’ [мм]	‘D’ [мм]		
V0117.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1600-1800	1600	350	370	370	4	10
V0117.1002	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1800-2000	1800	450	470	370	4	10

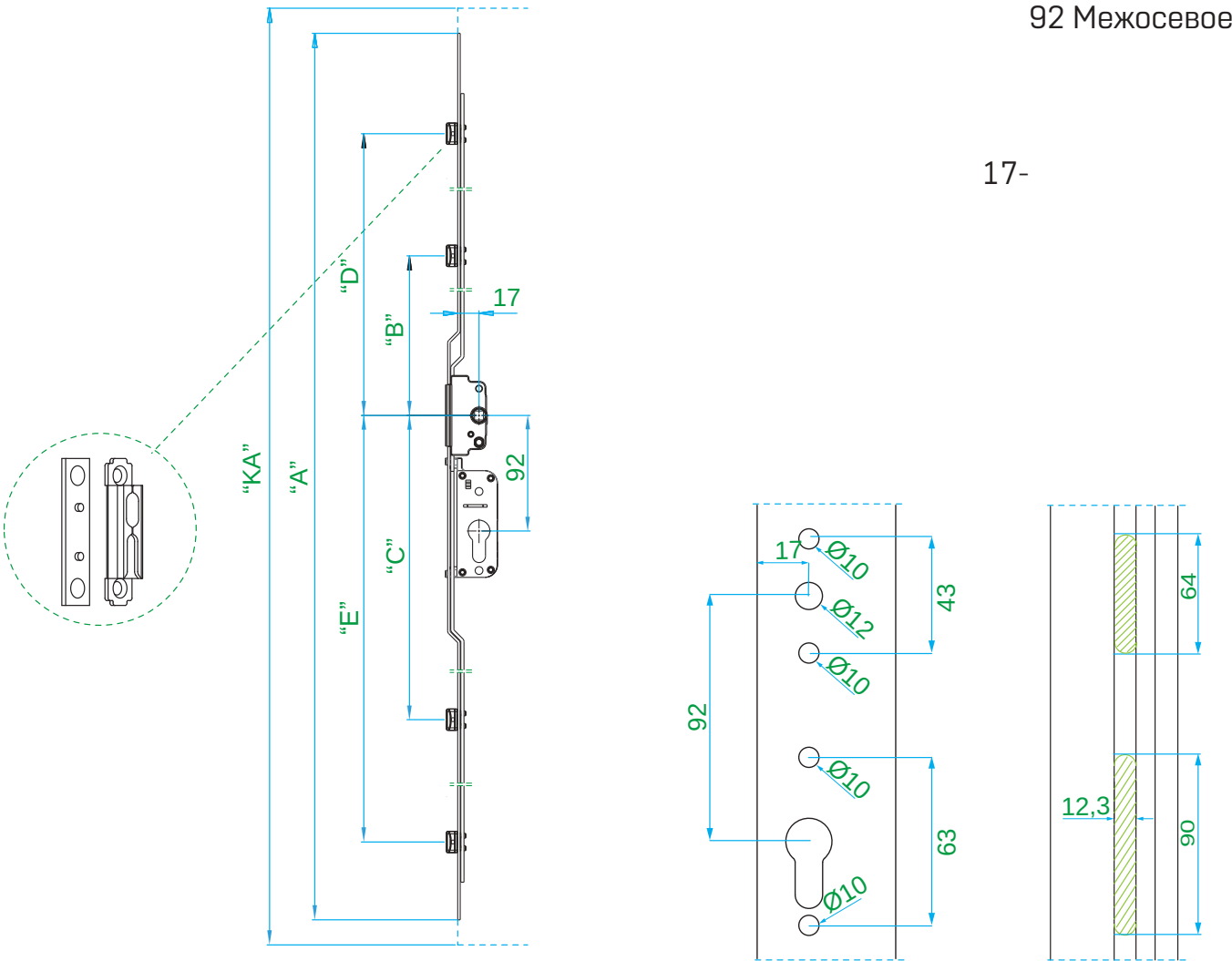


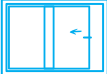
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

Раздвижной ПВР ДМ17 привод с замком

Плоская цапфа, межосевое расстояние 92 мм

Артикул	Наименование	Кол-во	ДП [мм]	'A' [мм]	'B' [мм]	'C' [мм]	'D' [мм]	'E' [мм]		
V.0144.0402	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	800 - 1000	800	320	338	-	-	2	6
V.0144.0502	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	1000 - 1200	1000	111	438	420	-	3	9
V.0144.0602	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	1200 - 1400	1200	111	538	520	-	3	9
V.0144.0702	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	1400 - 1600	1400	111	638	620	-	3	9
V.0144.0902	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	1600 - 1800	1600	237	255	720	738	4	12
V.0144.1102	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	1800 - 2000	1800	270	288	820	838	4	12
V.0144.1202	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	2000 - 2200	2000	269	287	920	938	4	14



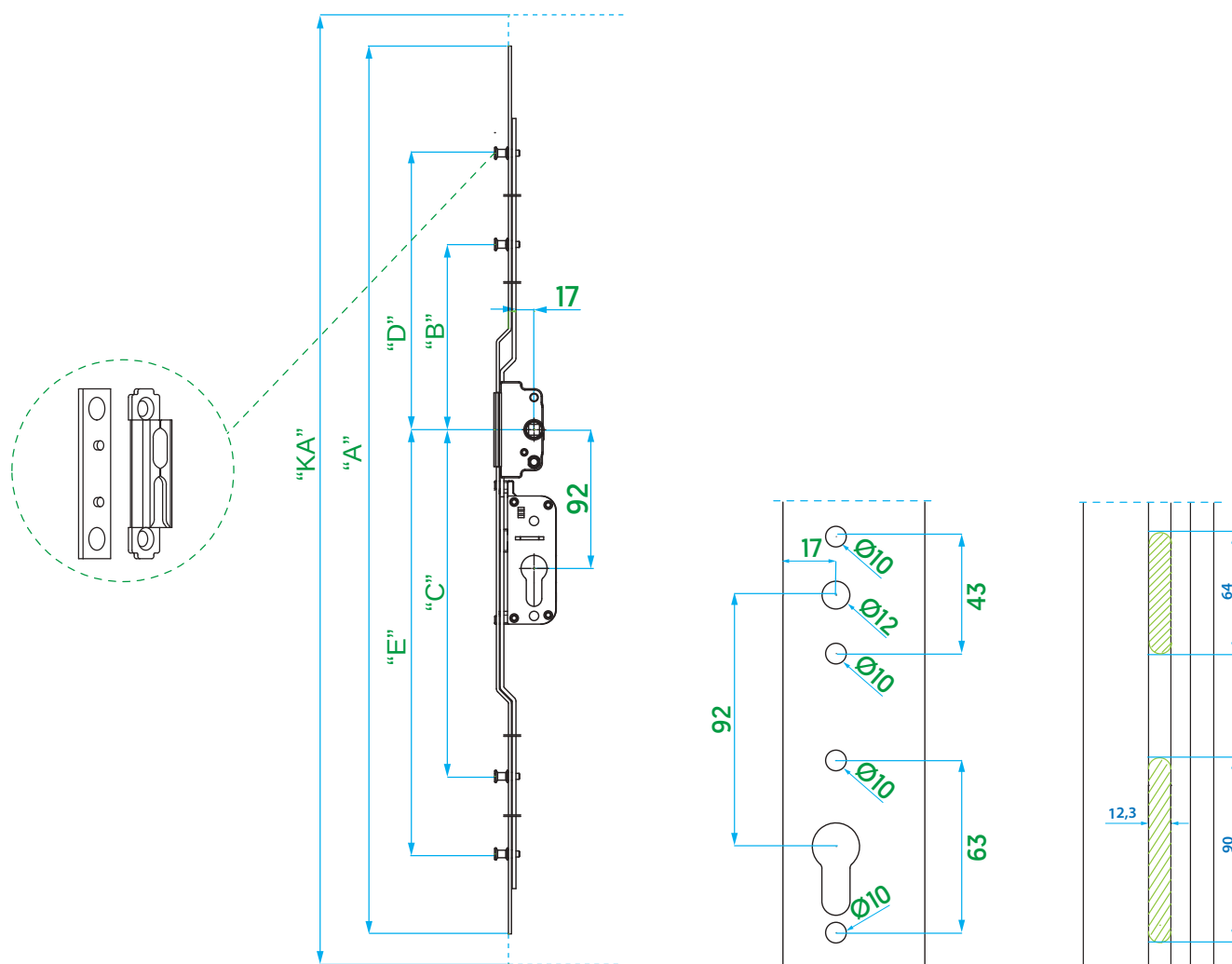
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

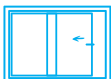
Раздвижной ПВР ДМ17 привод с замком



Круглая цапфа, межосевое расстояние 92 мм

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]	'Е' [мм]		
V.0137.0302	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	600 - 800	600	229	247	-	-	2	6
V.0137.0402	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	800 - 1000	800	329	347	-	-	2	6
V.0137.0502	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	1000 - 1200	1000	105	447	429	-	3	9
V.0137.0602	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	1200 - 1400	1200	105	547	529	-	3	9
V.0137.0702	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	1400 - 1600	1400	105	647	629	-	3	9
V.0137.0902	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0137.1102	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0137.1202	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	2000 - 2200	2000	270	288	929	947	4	14

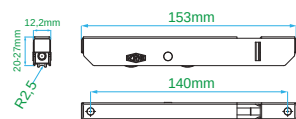


ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

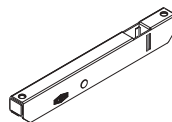
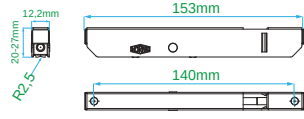
Ролик

	Артикул	Наименование	Вес	Кол-во	
A ¹	V.4901.0102	Ролики для раздвижных систем (R)	120кг	20	2
A ²	V.4901.0202	Ролики для раздвижных систем (V)	120к	20	2
B ¹	V.4902.0102	Ролик (стальной корпус)	30кг	200	2
B ²	V.4902.0202	Ролик регулируемый (стальной корпус)	30кг	200	2
C ¹	V.4903.0102	Ролик (цинковый корпус)	30кг	100	2
C ^{1a}	V.4903.0302	Ролик (цинковый корпус) R3	30кг	100	2
C ²	V.4903.0202	Ролик регулируемый (цинковый корпус)	70кг	100	2
D ¹	V.4904.0102	Ролик (Hybrid)	140кг	50	2
D ^{1a}	V.4904.0302	Ролик регулируемый (Hybrid) (R3)	140кг	50	2
D ²	V.4904.0202	Ролик регулируемый (Hybrid)	140кг	50	2

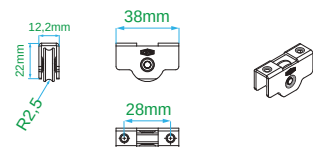
A¹



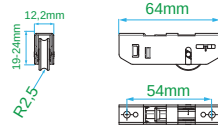
A²



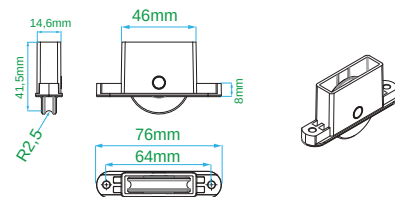
B¹



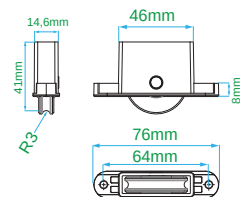
B²



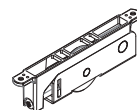
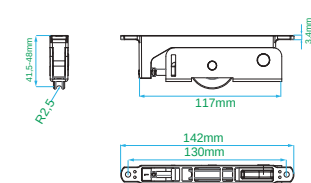
C¹



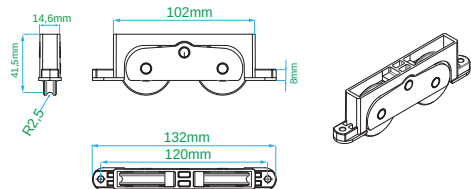
C^{1a}



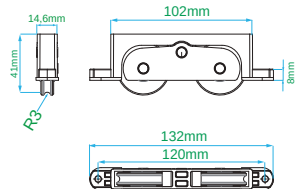
C²



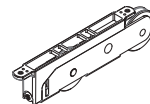
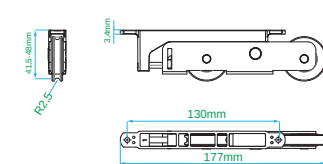
D¹

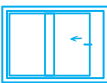


D^{1a}



D²

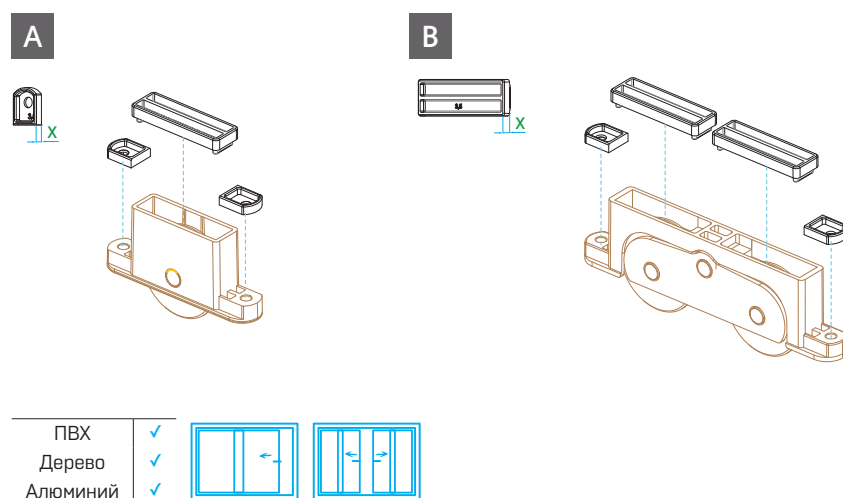


ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

Подставки



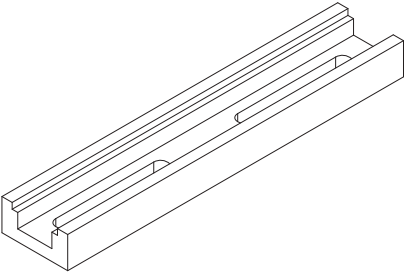
	Артикул	Наименование	'X'	В упак.	
A	V.4903.0107	Подкладка	1,5	300	1
	V.4903.0207	Подкладка	2	300	1
	V.4903.0307	Подкладка	2,5	300	1
	V.4903.0407	Подкладка	3	300	1
	V.4903.0507	Подкладка	3,5	300	1
	V.4903.0607	Подкладка	4	300	1
	V.4903.0707	Подкладка	4,5	300	1
	V.4903.0807	Подкладка	5	300	1
	V.4903.0907	Подкладка	5,5	300	1
	V.4903.1007	Подкладка	6	300	1
B	V.4904.0107	Подкладка	1,5	100	-
	V.4904.0207	Подкладка	2	100	-
	V.4904.0307	Подкладка	2,5	100	-
	V.4904.0407	Подкладка	3	100	-
	V.4904.0507	Подкладка	3,5	100	-
	V.4904.0607	Подкладка	4	100	-
	V.4904.0707	Подкладка	4,5	100	-
	V.4904.0807	Подкладка	5	100	-
	V.4904.0907	Подкладка	5,5	100	-
	V.4904.1007	Подкладка	6	100	-
	V.4904.1107	Подкладка	6,5	100	-
	V.4904.1207	Подкладка	7	100	-
	V.4904.1307	Подкладка	7,5	100	-
	V.4904.1407	Подкладка	8	100	-
	V.4904.1507	Подкладка	8,5	100	-
	V.4904.1607	Подкладка	9	100	-
	V.4904.1707	Подкладка	9,5	100	-
	V.4904.1807	Подкладка	10	100	-
	V.4904.2307	Подкладка	18	100	-
	V.4904.2407	Подкладка	18,6	100	-





Подложка

Артикул	Наименование	В упак.
V.0100.0015	Подложка	100



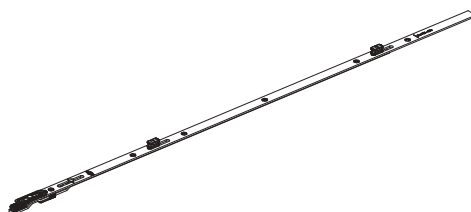
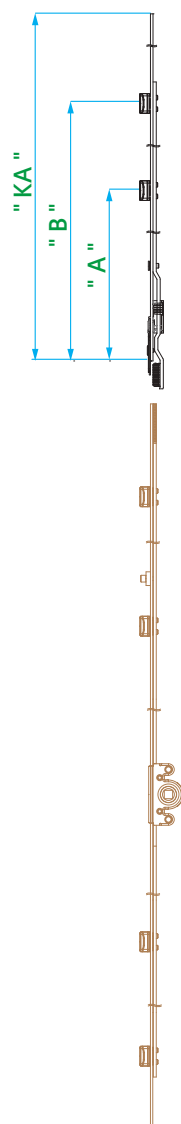
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

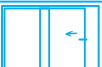
Удлинитель

Плоская цапфа



Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]		
V.1104.0102	Удлинитель	10	300 - 400	-	230	1	4
V.1104.0202	Удлинитель	10	500 - 600	-	430	1	6
V.1104.0302	Удлинитель	10	700 - 800	230	630	2	7
V.1104.0402	Удлинитель	10	900 - 1100	230	830	2	8
V.1104.0502	Удлинитель	10	1100 - 1200	570	1030	2	9



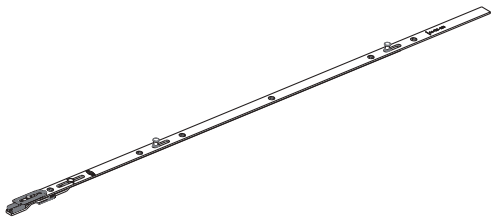
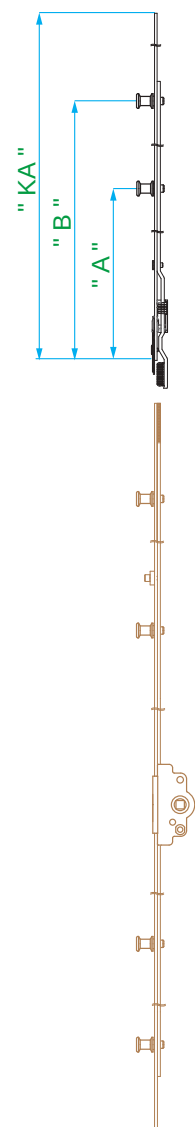
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

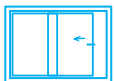
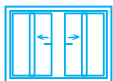


Удлинитель

Круглая цапфа

Артикул	Наименование	Кол-во	'КА' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)		
V.1105.0102	Удлинитель для раздвижного привода	10	300 - 400	-	230	1	4
V.1105.0202	Удлинитель для раздвижного привода	10	500 - 600	-	430	1	6
V.1105.0302	Удлинитель для раздвижного привода	10	700 - 800	230	630	2	7
V.1105.0402	Удлинитель для раздвижного привода	10	900 - 1100	230	830	2	8
V.1105.0502	Удлинитель для раздвижного привода	10	1100 - 1200	570	1030	2	9



ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

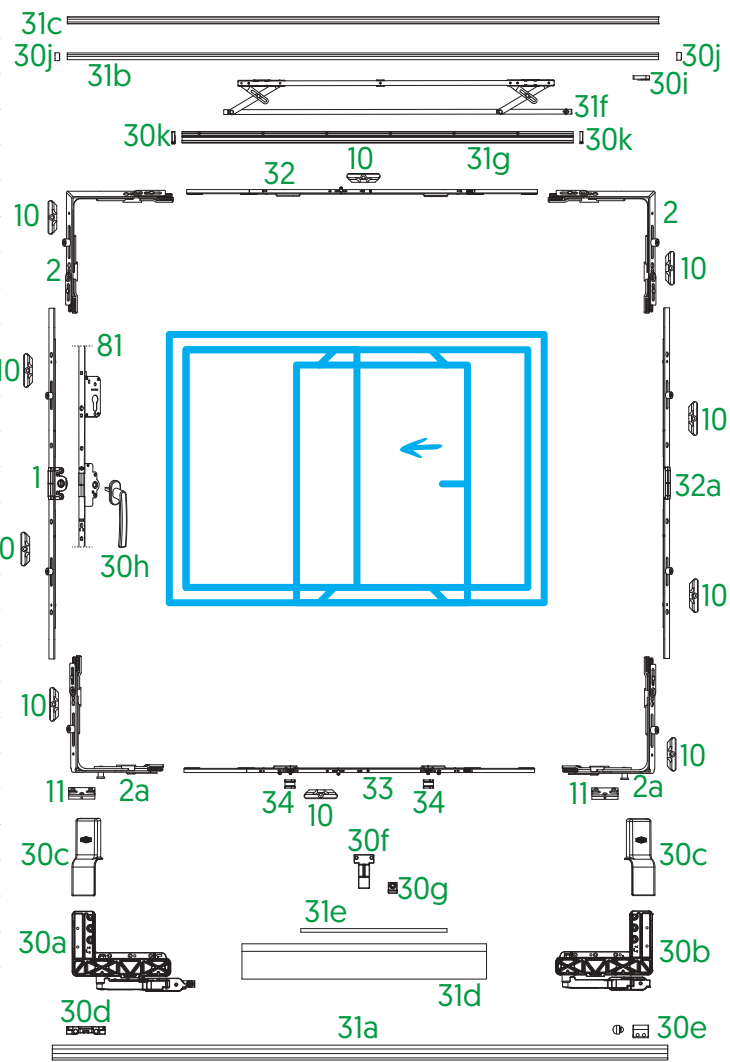
Параллельно-раздвижная фурнитура



Одностворчатое

ПВХ, дерево

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
30a	Ведущая каретка	стр. 215
30b	Ведомая каретка	стр. 215
30c	Накладки каретки	стр. 215
30d	Стопор/ограничитель	стр. 215
30e	Амортизатор нижней шины	стр. 215
30f	Опора накладки вед.шины	стр. 215
30g	Опора тяги	стр. 215
30h	Ручка	стр. 215
30i	Стопор верхний	стр. 215
30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215
30k	Накладка шины ножницы	стр. 215
31a	Ведущая шина	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215
31c	Декор.накладка направляющей	стр. 215
31d	Накладка ведущей шины	стр. 215
31e	Соединительная тяга	стр. 215
31f	Ножницы для РС	стр. 215
31g	Шины ножницы РС	стр. 215
32	Соединитель	стр. 219
32a	Соединитель (Вертикальный)	стр. 215
33	Автоматический привод	стр. 215
34	Ответная планка	стр. 215
81	Привод с замком	стр. 43-46



Диапазон применения			
Ширина фальцу	створки по	600-1600 мм	
Высота фальцу	створки по	700-2400 мм	
Вес створки		макс. 130 кг	

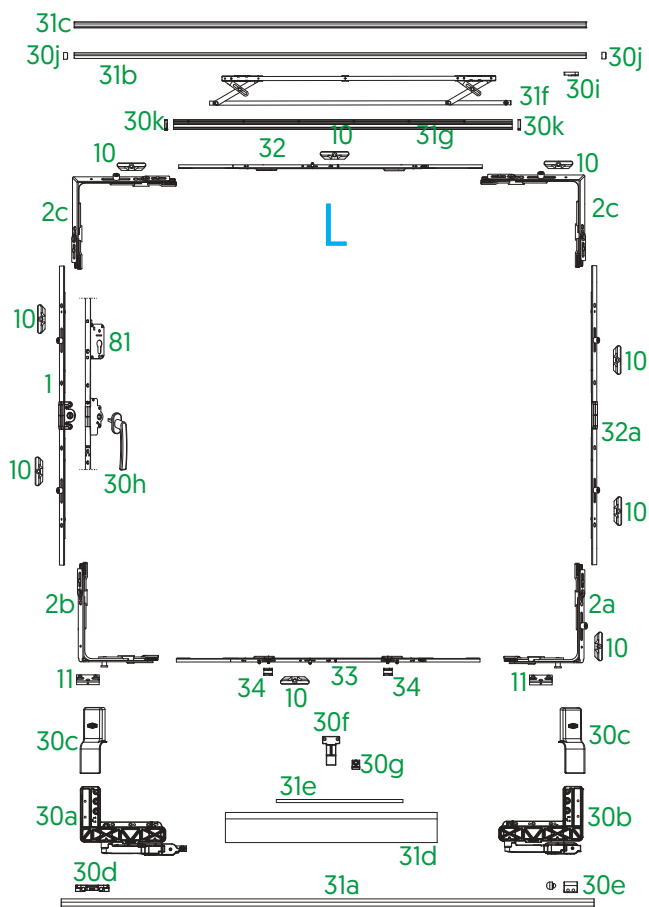
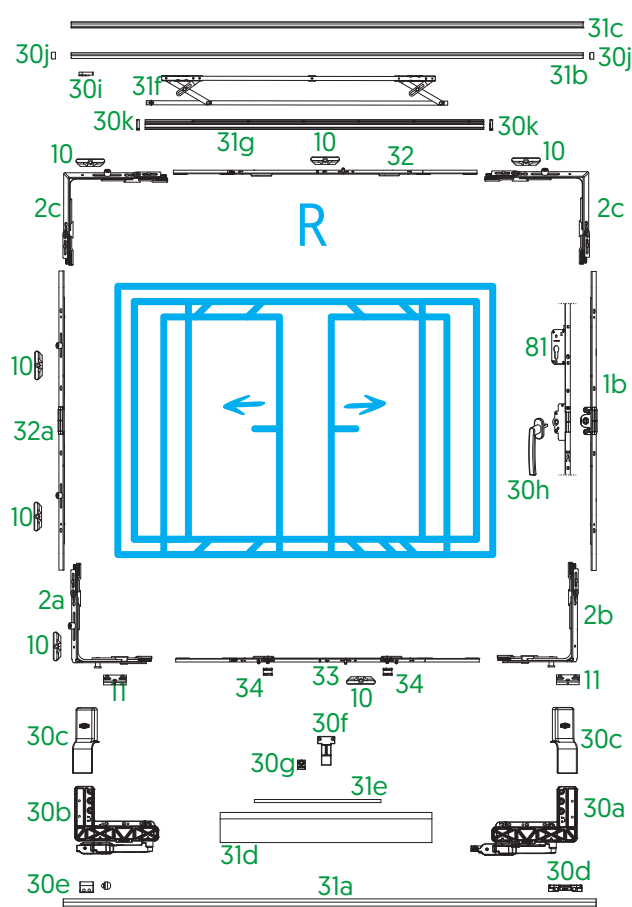
Двухстворчатое

ПВХ, дерево



1	П-О.Привод	стр. 28-37
1b	П-О.Привод (Без цапф)	стр. 32
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56
2b	Противовзломный угловой переключатель	стр. 57
2c	Угловой переключатель	стр. 54-55
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
30a	Ведущая каретка	стр. 215
30b	Ведомая каретка	стр. 215
30c	Накладки каретки	стр. 215
30d	Стопор/ограничитель	стр. 215
30e	Амортизатор нижней шины	стр. 215
30f	Опора накладки вед.шины	стр. 215
30g	Опора тяги	стр. 215
30h	Ручка	стр. 215

30i	Стопор верхний	стр. 215
30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215
30k	Накладка шины ножницы	стр. 215
31a	Ведущая шина	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215
31c	Декор.накладка направляющей	стр. 215
31d	Накладка ведущей шины	стр. 215
31e	Соединительная тяга	стр. 215
31f	Ножницы для РС	стр. 215
31g	Шины ножницы РС	стр. 215
32	Соединитель	стр. 220
32a	Соединитель (Вертикальный)	стр. 215
33	Автоматический привод	стр. 215
34	Ответная планка	стр. 215
81	Привод с замком	стр. 43-46



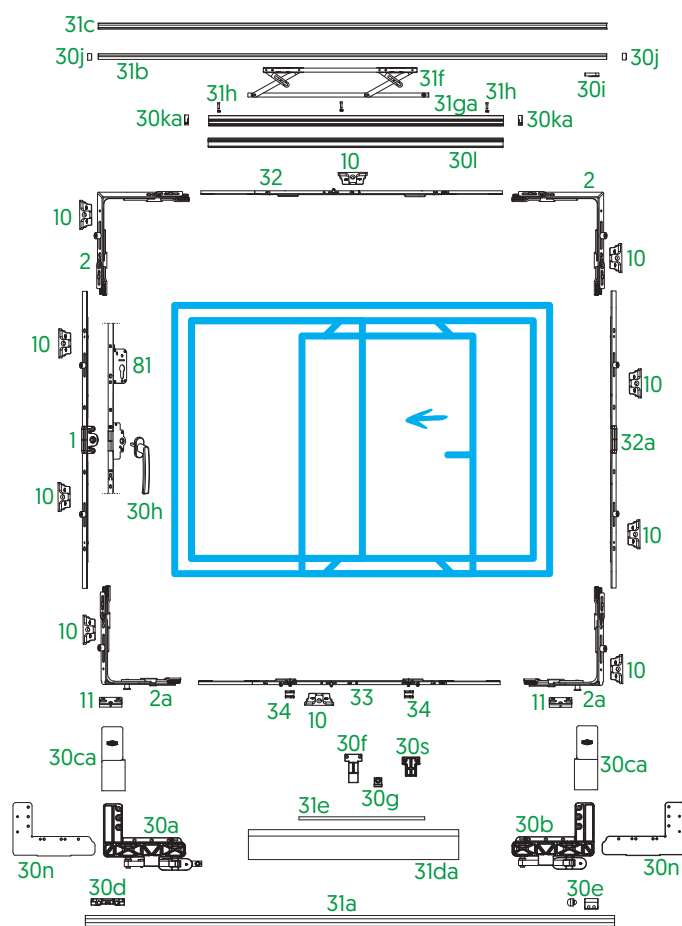
Диапазон применения

Ширина фальцу	створки по	600-1600 мм
Высота фальцу	створки по	700-2400 мм
Вес створки		макс. 130 кг

Одностворчатое

Алюминий, фурнитурный паз 16 мм

1	П-О.Привод	стр. 28-37
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
30a	Ведущая каретка	стр. 217
30b	Ведомая каретка	стр. 217
30ca	Накладки каретки (Алюминий)	стр. 217
30d	Стопор/ограничитель	стр. 217
30e	Амортизатор нижней шины	стр. 217
30f	Опора накладки вед.шины	стр. 217
30g	Опора тяги	стр. 217
30h	Ручка	стр. 217
30i	Стопор верхний	стр. 217
30j	Боковая накладка направляющей	стр. 217
30ka	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
30l	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
30n	Подставка каретки (Алюминий)	стр. 217
30s	Опора тяги (Алюминий)	стр. 217
31a	Ведущая шина	стр. 217
31b	Направляющая шина	стр. 217
31c	Декор.накладка направляющей	стр. 217
31da	Накладка ведущей шины (Алюминий)	стр. 217
31e	Соединительная тяга	стр. 217
31f	Ножницы для РС	стр. 217
31ga	Шины ножницы РС (Алюминий)	стр. 217
31h	Болты (Алюминий)	стр. 217
32	Соединитель	стр. 220
32a	Соединитель (Вертикальный)	стр. 215
33	Автоматический привод	стр. 215
34	Ответная планка	стр. 217
81	Привод с замком	стр. 43-46



Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	по	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	по	700-2400 мм
Вес створки		макс. 130 кг

Одностворчатое

Алюминий "Европаз", упаковка / комплектующие



Комп. 1			Левый (L)	Правый (R)
70a	Угловой переключатель	4 adet	V.5700.7L02	V.5700.7R02
70b	Переходник	1 adet	V.5702.0502	
72b	Дополнительный запор	3 adet	V.5705.0102	
73	Ответная планка	7 adet	V.5703.0102	
76a	Автоматический привод PC	1 Set L/R	V.5707.0102	
76b	Ответная планка PC	2 adet	V.5716.0L02 / V.5716.0R02	
30a	Ведущая каретка	1 adet	V.5707.0402	
30b	Ведомая каретка	1 adet	V.4609.1L02	V.4609.1R02
30b	Ведомая каретка	1 adet	V.4609.2L02	V.4609.2R02
30n	Подставка каретки (Алюм.сист.)	1 Set L/R	V.4607.0L15 / V.4607.0R15	

Комп. 2			Общая ширина системы				Цвет	
			2000mm	3000mm	3500mm	2600mm		
			V.4616.0107	V.4616.0207	V.4616.0307	V.4616.0407		Белый/ RAL9016
			V.4616.0108	V.4616.0208	V.4616.0308	V.4616.0408		Коричневый / RAL 8022
30ca	Накладки каретки (Алюм.сист.)	1 Комп. L/R	V.4616.0110	V.4616.0210	V.4616.0310	V.4616.0410	Серебро	
			V.4616.0116	V.4616.0216	V.4616.0316	V.4616.0416	Черный / RAL 9005	
			V.4607.3L07 - V.4607.3R07				Белый/ RAL9016	
			V.4607.3L08 - V.4607.3R08				Коричневый / RAL 8022	
			V.4607.3L10 - V.4607.3R10				Серебро	
30d	Стопор/ограничитель	1 Кол-во	V.4607.3L16 - V.4607.3R16				Черный / RAL 9005	
30e	Амортизатор нижней шины	1 Кол-во	V.4607.3L32 - V.4607.3R32				Антрацит / RAL 7016	
30f	Опора накладки ведущей шины	1 Кол-во	V.4601.1002				Цинк	
30g	Опора тяги	1 Кол-во	V.4601.1016				Черный	
70h	Ручка	1 Кол-во	V.4601.2302				Цинк	
			V.4601.2316				Черный	
			V.4601.1415				Все цвета	
			V.4601.1015				Все цвета	
			T.0210.0107				Белый / RAL 9016	
30i	Стопор верхний	1 Кол-во	T.0210.0108				Коричневый / RAL 8022	
			T.0210.0110				Серебро	
			T.0210.0116				Черный / RAL 9005	
			T.0210.0132				Антрацит / RAL 7016	
			V.4601.2402				Все цвета	
30j	Боковая накладка направляющей	2 Кол-во	V.4601.2607				Белый / RAL9016	
			V.4601.2608				Коричневый / RAL 8022	
			V.4601.2610				Серебро	
			V.4601.2632				Антрацит / RAL 7016	
			V.4607.0L07 - V.4607.0R07				Белый / RAL9016	
30ka	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Комп. L/R	V.4607.0L08 - V.4607.0R08				Коричневый / RAL 8022	
			V.4607.0L10 - V.4607.0R10				Серебро	
			V.4607.0L16 - V.4607.0R16				Черный / RAL 9005	
			V.4607.0L32 - V.4607.0R32				Антрацит / RAL 7016	
			V.4609.4003				Серебро	
30l	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4609.4103	V.4609.4203	V.4609.4303	Белый / RAL9016		
			V.4609.4007	V.4609.4107	V.4609.4207	V.4609.4307	Белый / RAL9016	
			V.4609.4008	V.4609.4108	V.4609.4208	V.4609.4308	Коричневый / RAL 8022	
			V.4609.4016	V.4609.4116	V.4609.4216	V.4609.4316	Коричневый / RAL 8022	
30s	Опора тяги (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4609.4016				Черный / RAL 9005	
31a	Ведущая шина	1 Кол-во	V.4607.1415				Все цвета	
			V.4601.1103	V.4601.1203	V.4601.1303	V.4601.1403	Серебро EV1 / EV6	
			V.4601.1108	V.4601.1208	V.4601.1308	V.4601.1408	Коричневый M2	
31b	Направляющая шина	1 Кол-во	V.4601.1116	V.4601.1216	V.4601.1316	V.4601.1416	Коричневый M2	
			V.4601.1216	V.4601.1316	V.4601.1416	V.4601.1516	Черный / RAL 9005	
			V.4601.0403	V.4601.0503	V.4601.0603	V.4601.2003	Серебро EV1 / EV6	
31c	Декор.накладка направляющей	1 Кол-во	V.4601.0408	V.4601.0508	V.4601.0608	V.4601.2008	Серебро EV1 / EV6	
			V.4601.0707	V.4601.0807	V.4601.0907	V.4601.2107	Коричневый M2	
			V.4601.0708	V.4601.0808	V.4601.0908	V.4601.2108	Коричневый / RAL 8022	
			V.4601.0710	V.4601.0810	V.4601.0910	V.4601.2110	Белый / RAL9016	
			V.4601.0716	V.4601.0816	V.4601.0916	V.4601.2116	Коричневый / RAL 8022	
31da	Накладка ведущей шины (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4601.2116	V.4601.2216	V.4601.2316	V.4601.2416	Серебро	
			V.4601.0732	V.4601.0832	V.4601.0932	V.4601.2132	Черный / RAL 9005	
			V.4607.3003	V.4607.3103	V.4607.3203	V.4607.3303	Антрацит / RAL 7016	
			V.4607.3007	V.4607.3107	V.4607.3207	V.4607.3307	Серебро EV1 / EV6	
			V.4607.3008	V.4607.3108	V.4607.3208	V.4607.3308	Белый / RAL9016	
31e	Соединительная тяга	1 Кол-во	V.4607.3016	V.4607.3116	V.4607.3216	V.4607.3316	Коричневый / RAL 8022	
31f	Ножницы для РС	1 Кол-во	V.4607.3032	V.4607.3132	V.4607.3232	V.4607.3332	Черный / RAL 9005	
31ga	Шина ножницы РС (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4607.3032				Антрацит / RAL 7016	
31h	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1102				Все цвета	
31i	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1202				Все цвета	
31j	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1302				Все цвета	
31k	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1402				Все цвета	
31l	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1502				Все цвета	
31m	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1602				Все цвета	
31n	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1702				Все цвета	
31o	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1802				Все цвета	
31p	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.1902				Все цвета	
31q	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2002				Все цвета	
31r	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2102				Все цвета	
31s	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2202				Все цвета	
31t	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2302				Все цвета	
31u	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2402				Все цвета	
31v	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2502				Все цвета	
31w	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2602				Все цвета	
31x	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2702				Все цвета	
31y	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2802				Все цвета	
31z	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.2902				Все цвета	
31aa	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3002				Все цвета	
31ab	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3102				Все цвета	
31ac	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3202				Все цвета	
31ad	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3302				Все цвета	
31ae	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3402				Все цвета	
31af	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3502				Все цвета	
31ag	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3602				Все цвета	
31ah	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3702				Все цвета	
31ai	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3802				Все цвета	
31aj	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.3902				Все цвета	
31ak	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4002				Все цвета	
31al	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4102				Все цвета	
31am	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4202				Все цвета	
31an	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4302				Все цвета	
31ao	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4402				Все цвета	
31ap	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4502				Все цвета	
31aq	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4602				Все цвета	
31ar	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4702				Все цвета	
31as	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4802				Все цвета	
31at	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.4902				Все цвета	
31au	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5002				Все цвета	
31av	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5102				Все цвета	
31aw	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5202				Все цвета	
31ax	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5302				Все цвета	
31ay	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5402				Все цвета	
31az	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5502				Все цвета	
31ba	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5602				Все цвета	
31bb	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5702				Все цвета	
31bc	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5802				Все цвета	
31bd	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.5902				Все цвета	
31be	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6002				Все цвета	
31bf	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6102				Все цвета	
31bg	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6202				Все цвета	
31bh	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6302				Все цвета	
31bi	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6402				Все цвета	
31bj	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6502				Все цвета	
31bk	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6602				Все цвета	
31bl	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6702				Все цвета	
31bm	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6802				Все цвета	
31bn	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.6902				Все цвета	
31bo	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7002				Все цвета	
31bp	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7102				Все цвета	
31bq	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7202				Все цвета	
31br	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7302				Все цвета	
31bs	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7402				Все цвета	
31bt	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7502				Все цвета	
31bu	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7602				Все цвета	
31bv	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7702				Все цвета	
31bw	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7802				Все цвета	
31bx	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.7902				Все цвета	
31by	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8002				Все цвета	
31bz	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8102				Все цвета	
31ca	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8202				Все цвета	
31cb	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8302				Все цвета	
31cc	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8402				Все цвета	
31cd	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8502				Все цвета	
31ce	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8602				Все цвета	
31cf	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8702				Все цвета	
31cg	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8802				Все цвета	
31ch	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.8902				Все цвета	
31ci	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9002				Все цвета	
31cj	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9102				Все цвета	
31ck	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9202				Все цвета	
31cl	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9302				Все цвета	
31cm	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9402				Все цвета	
31cn	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9502				Все цвета	
31co	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9602				Все цвета	
31cp	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9702				Все цвета	
31cq	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9802				Все цвета	
31cr	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4601.9902				Все цвета	
31cs	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0002				Все цвета	
31ct	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0102				Все цвета	
31cu	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0202				Все цвета	
31cv	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0302				Все цвета	
31cw	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0402				Все цвета	
31cx	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0502				Все цвета	
31cy	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0602				Все цвета	
31cz	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0702				Все цвета	
31da	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0802				Все цвета	
31db	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.0902				Все цвета	
31dc	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1002				Все цвета	
31dd	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1102				Все цвета	
31de	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1202				Все цвета	
31df	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1302				Все цвета	
31dg	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1402				Все цвета	
31dh	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1502				Все цвета	
31di	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1602				Все цвета	
31dj	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1702				Все цвета	
31dk	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1802				Все цвета	
31dl	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.1902				Все цвета	
31dm	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2002				Все цвета	
31dn	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2102				Все цвета	
31do	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2202				Все цвета	
31dp	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2302				Все цвета	
31dq	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2402				Все цвета	
31dr	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2502				Все цвета	
31ds	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2602				Все цвета	
31dt	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2702				Все цвета	
31du	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2802				Все цвета	
31dv	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.2902				Все цвета	
31dw	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3002				Все цвета	
31dx	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3102				Все цвета	
31dy	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3202				Все цвета	
31dz	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3302				Все цвета	
31ea	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3402				Все цвета	
31eb	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3502				Все цвета	
31ec	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3602				Все цвета	
31ed	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3702				Все цвета	
31ee	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3802				Все цвета	
31ef	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.3902				Все цвета	
31eg	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4002				Все цвета	
31eh	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4102				Все цвета	
31ei	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4202				Все цвета	
31ej	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4302				Все цвета	
31ek	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4402				Все цвета	
31el	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4502				Все цвета	
31em	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4602				Все цвета	
31en	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4602.4702				Все цвета	
31eo	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.					



Одностворчатое

Алюминий "Европаз" с переходником, упаковка / комплектующие

Комп. 1			Левый (L)		Правый (R)	
			V.5700.6L02		V.5700.6R02	
70a	Угловой переключатель	4 Кол-во	V.5702.0502			
72b	Дополнительный запор	3 Кол-во	V.5703.0102			
73	Ответная планка	7 Кол-во	V.5707.0102			
75	Ручка	1 Кол-во	V.5715.0002			
76a	Автоматический привод РС	1 Комп. L/R	V.5716.0L02 / V.5716.0R02			
76b	Ответная планка РС	2 Кол-во	V.5707.0402			
30a	Ведущая каретка	1 Кол-во	V.4609.1L02		V.4609.1R02	
30b	Ведомая каретка	1 Кол-во	V.4609.2L02		V.4609.2R02	
30n	Подставка каретки (Алюм.сист.)	1 Комп. L/R	V.4607.0L15 / V.4607.0R15			

Set 2		2000мм		3000мм		3500мм		2600мм		Цвет
		V.4617.0107		V.4617.0207		V.4617.0307		V.4617.0407		Белый/ RAL9016
		V.4617.0108		V.4617.0208		V.4617.0308		V.4617.0408		Коричневый / RAL 8022
		V.4617.0110		V.4617.0210		V.4617.0310		V.4617.0410		Серебро
		V.4617.0116		V.4617.0216		V.4617.0316		V.4617.0416		Черный / RAL 9005

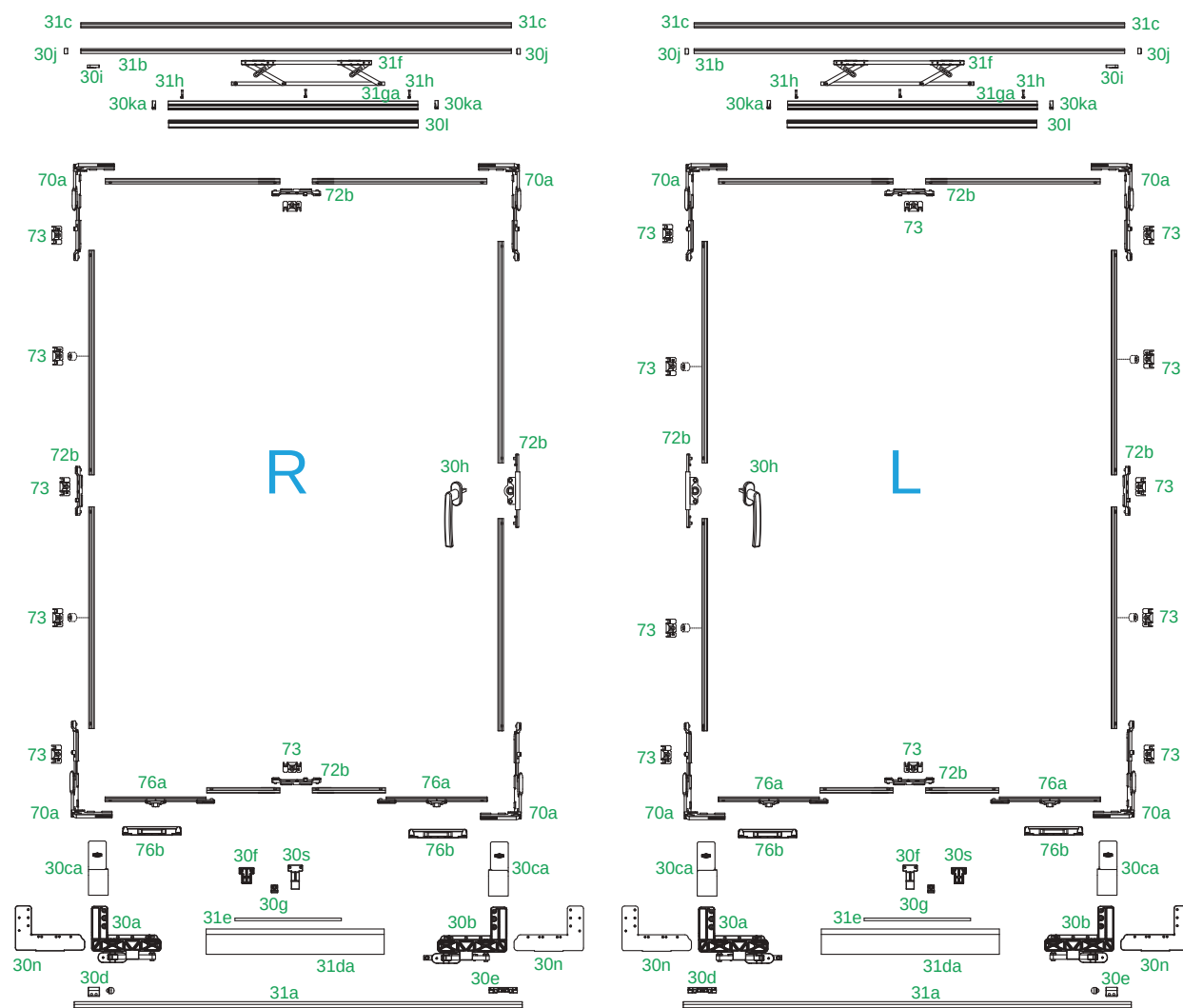
30ca	Накладки каретки (Алюм.сист.)	1 Комп. L/R	V.4607.3L07 - V.4607.3R07				Белый/ RAL9016	
			V.4607.3L08 - V.4607.3R08				Коричневый / RAL 8022	
			V.4607.3L10 - V.4607.3R10				Серебро	
			V.4607.3L16 - V.4607.3R16				Черный / RAL 9005	
			V.4607.3L32 - V.4607.3R32				Антрацит / RAL 7016	
30d	Стопор/ограничитель	1 Кол-во	V.4601.1002				Цинк	
			V.4601.1016				Черный	
30e	Амортизатор нижней шины	1 Кол-во	V.4601.2302				Цинк	
			V.4601.2316				Черный	
30f	Опора накладки ведущей шины	1 Кол-во	V.4601.1415				Все цвета	
30g	Опора тяги	1 Кол-во	V.4601.1015				Все цвета	
30h	Ручка	1 Кол-во	T.4601.0107				Белый / RAL 9016	
			T.4601.0108				Коричневый / RAL 8022	
			T.4601.0110				Серебро	
			T.4601.0116				Черный / RAL 9005	
			T.4601.0132				Антрацит / RAL 7016	
30i	Стопор верхний	1 Кол-во	V.4601.2402				Все цвета	
30j	Боковая накладка направляющей	2 Кол-во	V.4601.2607				Белый / RAL9016	
			V.4601.2608				Коричневый / RAL 8022	
			V.4601.2610				Серебро	
			V.4601.2632				Антрацит / RAL 7016	
			V.4607.0L07 - V.4607.0R07				Белый / RAL9016	
30ka	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Комп. L/R	V.4607.0L08 - V.4607.0R08				Коричневый / RAL 8022	
			V.4607.0L10 - V.4607.0R10				Серебро	
			V.4607.0L16 - V.4607.0R16				Черный / RAL 9005	
			V.4607.0L32 - V.4607.0R32				Антрацит / RAL 7016	
			V.4609.4003	V.4609.4103	V.4609.4203	V.4609.4303		Серебро
30l	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4609.4007	V.4609.4107	V.4609.4207	V.4609.4307		Белый / RAL9016
			V.4609.4008	V.4609.4108	V.4609.4208	V.4609.4308		Коричневый / RAL 8022
			V.4609.4016	V.4609.4116	V.4609.4216	V.4609.4316		Черный / RAL 9005
			V.4607.1415				Все цвета	
30s	Опора тяги (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4601.1103	V.4601.1203	V.4601.1303	V.4601.1403		Серебро EV1 / EV6
31a	Ведущая шина	1 Кол-во	V.4601.1108	V.4601.1208	V.4601.1308	V.4601.1408		Коричневый M2
			V.4601.1116	V.4601.1216	V.4601.1316	V.4601.1416		Черный / RAL 9005
			V.4601.0403	V.4601.0503	V.4601.0603	V.4601.2003		Серебро EV1 / EV6
31b	Направляющая шина	1 Кол-во	V.4601.0408	V.4601.0508	V.4601.0608	V.4601.2008		Коричневый M2
			V.4601.0707	V.4601.0807	V.4601.0907	V.4601.2107		Белый / RAL9016
			V.4601.0708	V.4601.0808	V.4601.0908	V.4601.2108		Коричневый / RAL 8022
31c	Декор.накладка направляющей	1 Кол-во	V.4601.0710	V.4601.0810	V.4601.0910	V.4601.2110		Серебро
			V.4601.0716	V.4601.0816	V.4601.0916	V.4601.2116		Черный / RAL 9005
			V.4601.0732	V.4601.0832	V.4601.0932	V.4601.2132		Антрацит / RAL 7016
			V.4607.3003	V.4607.3103	V.4607.3203	V.4607.3303		Серебро EV1 / EV6
			V.4607.3007	V.4607.3107	V.4607.3207	V.4607.3307		Белый / RAL9016
31da	Накладка ведущей шины (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4607.3008	V.4607.3108	V.4607.3208	V.4607.3308		Коричневый / RAL 8022
			V.4607.3016	V.4607.3116	V.4607.3216	V.4607.3316		Черный / RAL 9005
			V.4607.3032	V.4607.3132	V.4607.3232	V.4607.3332		Антрацит / RAL 7016
			V.4601.1102	V.4601.1202	V.4601.1302	V.4601.1402		Все цвета
			V.4609.0102	V.4609.0202	V.4609.0402	V.4609.0502		Все цвета
31ga	Шина ножницы РС (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4607.1103	V.4607.1203	V.4607.1303	V.4607.1503		Все цвета
31h	Болты (Алюм.сист.)	4 Кол-во	V.4607.5002				Все цвета	

Двухстворчатое

Алюминий "Европаз" с переходником



30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215	76b	Ответная планка	стр. 215
31c	Декор.накладка направляющей	стр. 215	30f	Опора накладки вед.шины	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215	30s	Опора тяги (Алюминий)	стр. 215
31h	Болты	стр. 217	30g	Опора тяги	стр. 215
30ka	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217	31e	Соединительная тяга	стр. 215
31f	Ножницы для РС	стр. 215	30a	Ведущая каретка	стр. 215
31ga	Шины ножниц (Алюминий)	стр. 217	30n	Подставка каретки (Алюминий)	стр. 217
30l	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217	31d	Стопор/ограничитель	стр. 215
70a	Угловой переключатель	стр. 125	31a	Ведущая шина	стр. 217
72b	Дополнительный запор	стр. 153	30b	Ведомая каретка	стр. 215
73	Ответная планка	стр. 125	31da	Накладка ведущей шины (Алюминий)	стр. 217
30h	Ручка	стр. 215	30e	Амортизатор нижней шины	стр. 215
76a	Комплект РС (Европаз)	стр. 215	30i	Стопор верхний	стр. 215



Диапазон применения

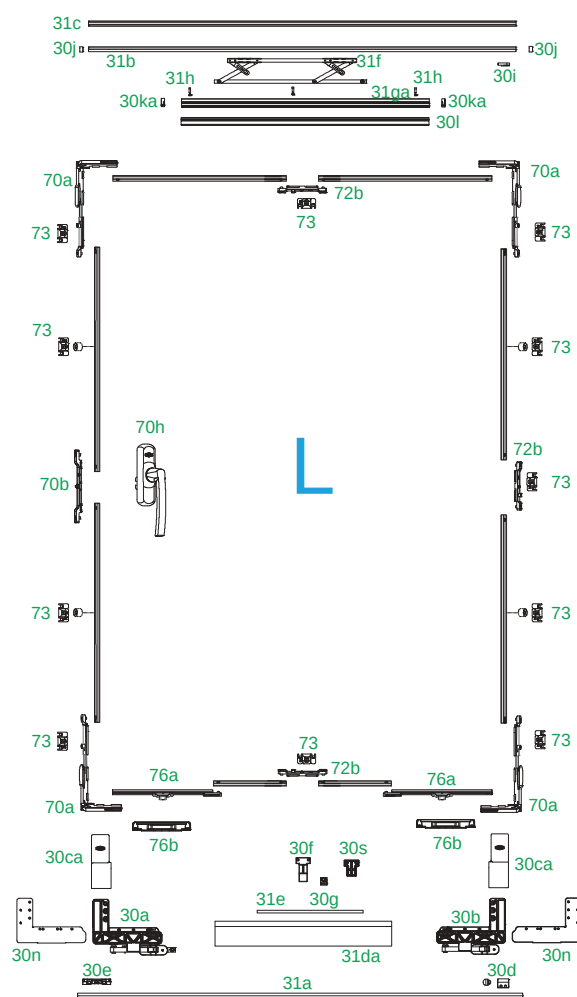
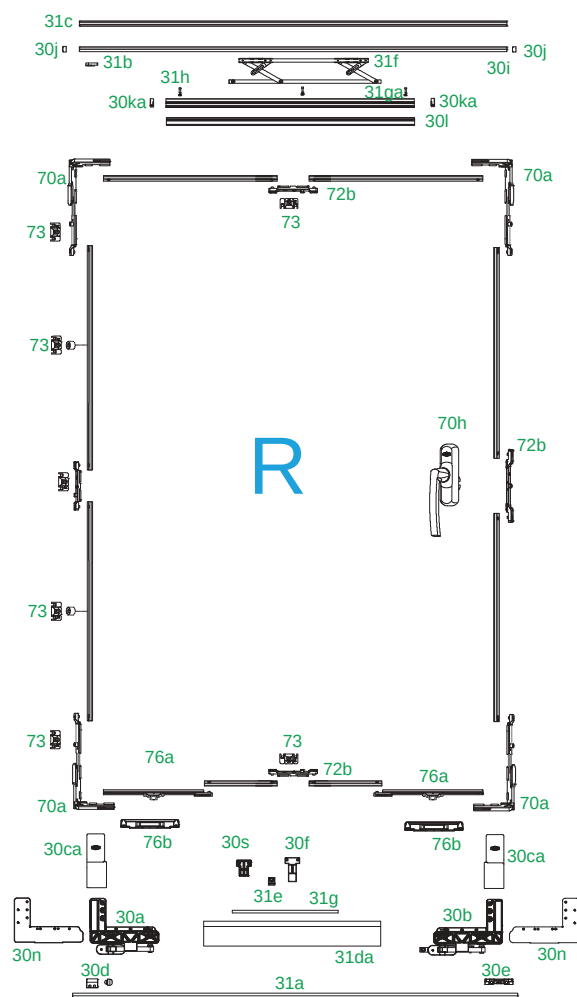
Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

Двухстворчатое Алюминий "Европаз"



30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215
31c	Декор.накладка направляющей	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215
31h	Болты	стр. 217
30ka	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
31f	Ножницы для РС	стр. 215
31ga	Шины ножниц (Алюминий)	стр. 217
30l	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
70a	Угловой переключатель	стр. 125
72b	Дополнительный запор	стр. 153
73	Ответная планка	стр. 125
70h	Ручка	стр. 128
76a	Комплект РС (Европаз)	стр. 215

76b	Ответная планка	стр. 215
30f	Опора накладки вед.шины	стр. 215
30s	Опора тяги (Алюминий)	стр. 215
30g	Опора тяги	стр. 215
31e	Соединительная тяга	стр. 215
30a	Ведущая каретка	стр. 215
30n	Подставка каретки (Алюминий)	стр. 217
31d	Стопор/ограничитель	стр. 215
31a	Ведущая шина	стр. 217
30b	Ведомая каретка	стр. 215
31da	Накладка ведущей шины (Алюминий)	стр. 217
30e	Амортизатор нижней шины	стр. 215
30i	Стопор верхний	стр. 215



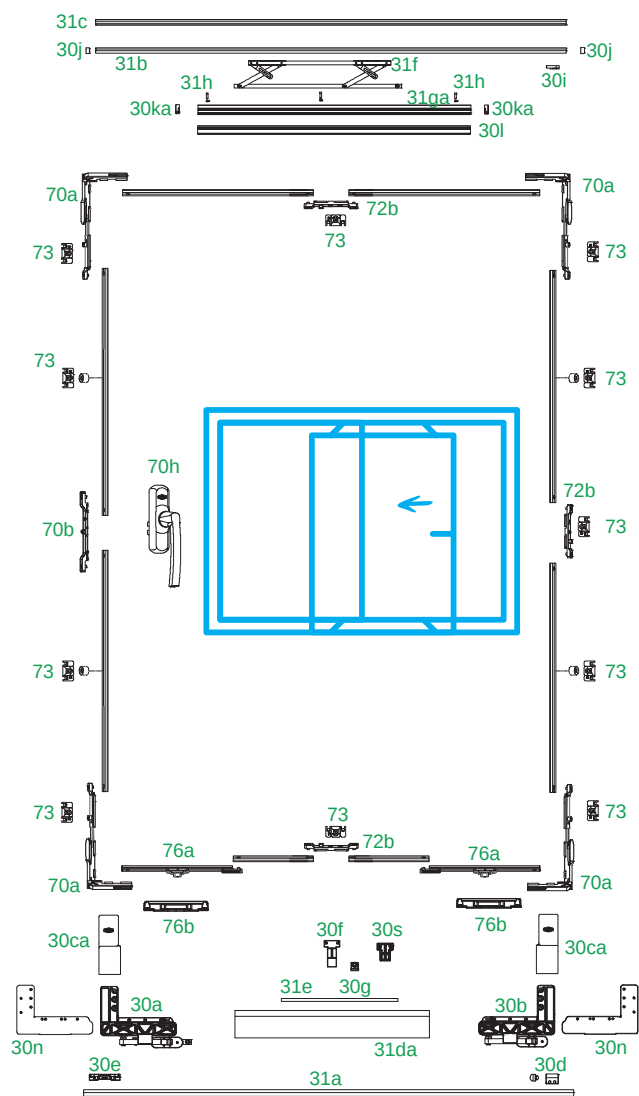
Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

Одностворчатое

Алюминий "Европаз"

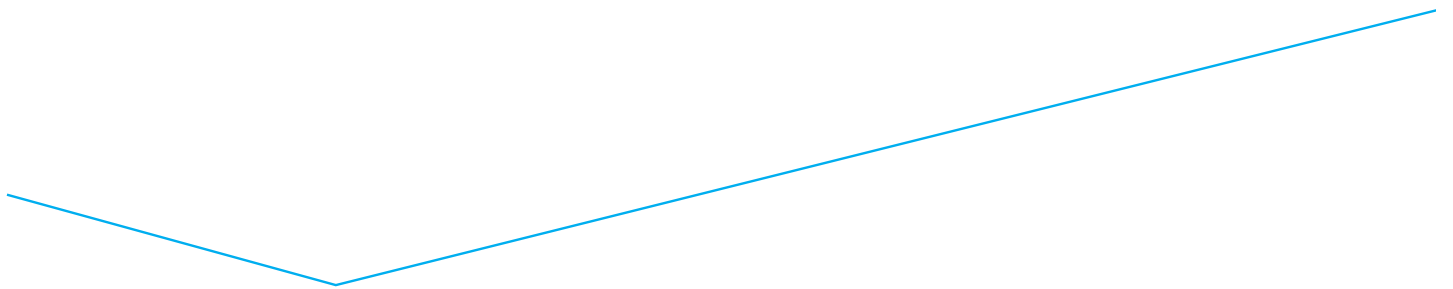
30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215
31c	Декор.накладка направляющей	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215
31h	Болты	стр. 217
30ka	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
31f	Ножницы для РС	стр. 215
31ga	Шины ножниц (Алюминий)	стр. 217
30l	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
70a	Угловой переключатель	стр. 125
72b	Дополнительный запор	стр. 153
73	Ответная планка	стр. 125
70h	Ручка	стр. 128
76a	Комплект РС (Европаз)	стр. 215
76b	Ответная планка	стр. 215
30f	Опора накладки вед.шины	стр. 215
30s	Опора тяги (Алюминий)	стр. 215
30g	Опора тяги	стр. 215
31e	Соединительная тяга	стр. 215
30a	Ведущая каретка	стр. 215
30n	Подставка каретки (Алюминий)	стр. 217
31d	Стопор/ограничитель	стр. 215
31a	Ведущая шина	стр. 217
30b	Ведомая каретка	стр. 215
31da	Накладка ведущей шины (Алюминий)	стр. 217
30e	Амортизатор нижней шины	стр. 215
30i	Стопор верхний	стр. 215



Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

Комплектующие

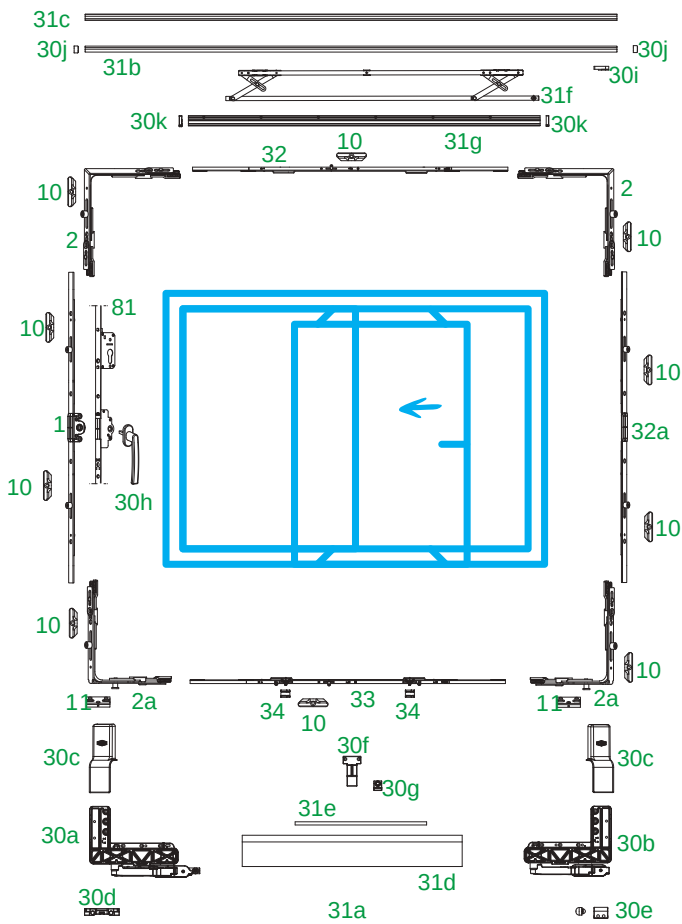


Одностворчатое

ПВХ, дерево, комплектующие

горизонтальный		Ширина створки	600-850	850-1100	1100-1350	1350-1600
	32	Соединитель	V.4606.0102	V.4606.0202	V.4606.0302	V.4606.0402
	33	Автоматический привод PC	V.4605.0102	V.4605.0202	V.4605.0302	V.4605.0402
	2	Угловой переключатель	V.0601.0102			
	2a	Уг. переключатель (противовзлом)*	V.0605.0102			
	34	Ответная планка PC	V.4604.0102			
	10	Ответная планка	Профилезависимая			
	11	Против. ответная планка	Профилезависимая			

Высота створки	1 Пов. ткидной привод	32a Соединитель
450-700	V.0202.0102	V.0207.0102
700-1200	V.0202.0202	V.0207.0202
900-1400	V.0202.0302	V.0207.0302
1200-1700	V.0202.0402	V.0207.0402
1700-2200	V.0202.0502	V.0207.0502
800-600	V.0202.0602	V.0207.0602
950-1450	V.0202.0702	V.0207.0702
1900-2400	V.0202.0802	V.0207.0802



Одностворчатое

ПВХ, дерево, упаковка / комплектующие



Комп			Левый (L)	Правый (R)
			V.4612.0L02	V.4612.0R02
30a	Ведущая каретка	1 Кол-во	V.4609.1L02	V.4609.1R02
30b	Ведомая каретка	1 Кол-во	V.4609.2L02	V.4609.2R02

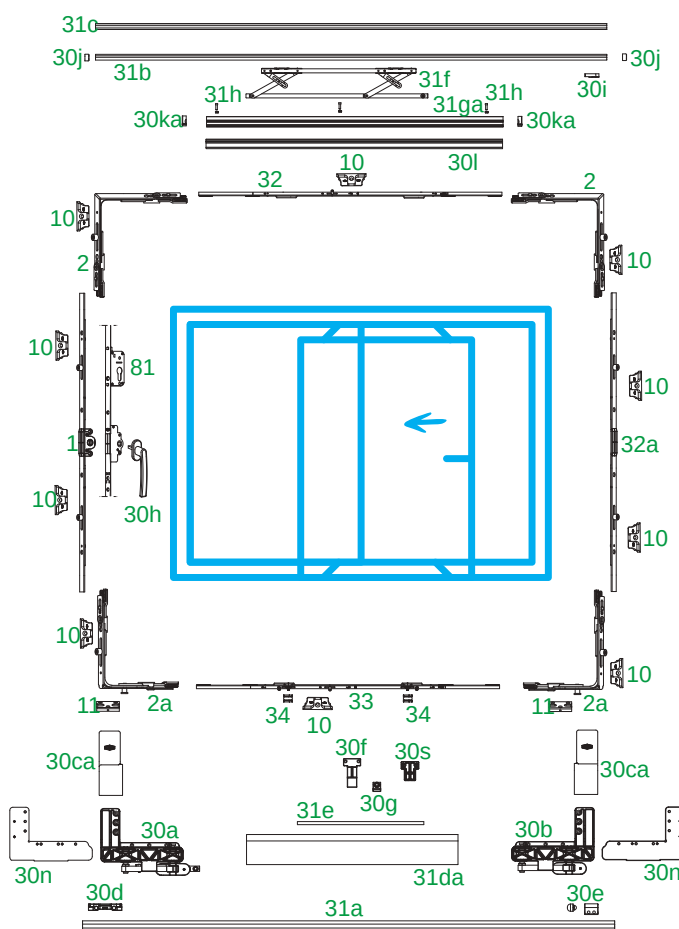
			Общая ширина системы / Ширина створки				Цвет
			2000 мм	3000 мм	3500 мм	2600 мм	
			600 - 900	901-1350	1351-1600	800-1150	
Комп. 2			V.4613.0107	V.4613.0207	V.4613.0307	V.4613.0407	Белый / RAL 9016
			V.4613.0108	V.4613.0208	V.4613.0308	V.4613.0408	Коричневый / RAL 8022
			V.4613.0110	V.4613.0210	V.4613.0310	V.4613.0410	Серебро
			V.4613.0116	V.4613.0216	V.4613.0316	V.4613.0416	Черный / RAL 9005
			V.4613.0119	V.4613.0219	V.4613.0319	V.4613.0419	Кремовый / RAL 1013
			V.4613.0132	V.4613.0232	V.4613.0332	V.4613.0432	Антрацит / RAL 7016
30c	Накладки каретки	1 Комп. L/R	V.4601.3L07 - V.4601.3R07				Белый / RAL 9016
			V.4601.3L08 - V.4601.3R08				Коричневый / RAL 8022
			V.4601.3L10 - V.4601.3R10				Серебро
			V.4601.3L16 - V.4601.3R16				Черный / RAL 9005
			V.4601.3L19 - V.4601.3R19				Кремовый / RAL 1013
			V.4601.3L32 - V.4601.3R32				Антрацит / RAL 7016
30d	Стопор/ограничитель	1 Кол-во	V.4601.1002				Цинк
			V.4601.1016				Черный
30e	Амортизатор нижней шины	1 Кол-во	V.4601.2302				Цинк
			V.4601.2316				Черный
30f	Опора накладки ведущей шины	1 Кол-во	V.4601.1415				Все цвета
30g	Опора тяги	1 Кол-во	V.4601.1015				Все цвета
30h	Ручка	1 Кол-во	T.4601.0107				Белый / RAL 9016
			T.4601.0108				Коричневый / RAL 8022
			T.4601.0110				Серебро
			T.4601.0116				Черный / RAL 9005
			T.4601.0132				Антрацит / RAL 7016
			T.4601.0119				Кремовый / RAL 1013
30i	Стопор верхний	1 Кол-во	V.4601.2402				Все цвета
30j	Боковая накладка направляющей	2 Кол-во	V.4601.2607				Белый / RAL 9016
			V.4601.2608				Коричневый / RAL 8022
			V.4601.2610				Серебро
			V.4601.2616				Черный / RAL 9005
			V.4601.2619				Кремовый / RAL 1013
			V.4601.2632				Антрацит / RAL 7016
30k	Накладка шины ножницы	1 Комп. L/R	V.4609.0L07 - V.4609.0R07				Белый / RAL 9016
			V.4609.0L08 - V.4609.0R08				Коричневый / RAL 8022
			V.4609.0L10 - V.4609.0R10				Серебро
			V.4609.0L16 - V.4609.0R16				Черный / RAL 9005
			V.4609.0L19 - V.4609.0R19				Кремовый / RAL 1013
			V.4609.0L32 - V.4609.0R32				Антрацит / RAL 7016
31a	Ведущая шина	1 Кол-во	V.4601.1103	V.4601.1203	V.4601.1303	V.4601.1403	Серебро EV1 / EV6
			V.4601.1108	V.4601.1208	V.4601.1308	V.4601.1408	Коричневый M2
			V.4601.1116	V.4601.1216	V.4601.1316	V.4601.1416	Черный M3
31b	Направляющая шина	1 Кол-во	V.4601.0403	V.4601.0503	V.4601.0603	V.4601.2003	Серебро EV1 / EV6
			V.4601.0408	V.4601.0508	V.4601.0608	V.4601.2008	Коричневый M2
			V.4601.0416	V.4601.0516	V.4601.0616	V.4601.2016	Черный / RAL 9005
31c	Декор.накладка направляющей	1 Кол-во	V.4601.0707	V.4601.0807	V.4601.0907	V.4601.2107	Белый / RAL 9016
			V.4601.0708	V.4601.0808	V.4601.0908	V.4601.2108	Коричневый / RAL 8022
			V.4601.0716	V.4601.0816	V.4601.0916	V.4601.2116	Черный / RAL 9005
			V.4601.0732	V.4601.0832	V.4601.0932	V.4601.2132	Антрацит / RAL 7016
31d	Накладка ведущей шины	1 Кол-во	V.4601.3003	V.4601.3103	V.4601.3203	V.4601.3303	Серебро EV1 / EV6
			V.4601.3007	V.4601.3107	V.4601.3207	V.4601.3307	Белый / RAL 9016
			V.4601.3008	V.4601.3108	V.4601.3208	V.4601.3308	Коричневый / RAL 8022
			V.4601.3016	V.4601.3116	V.4601.3216	V.4601.3316	Черный / RAL 9005
			V.4601.3032	V.4601.3132	V.4601.3232	V.4601.3332	Антрацит / RAL 7016
			V.4601.1102	V.4601.1202	V.4601.1302	V.4601.1402	Все цвета
31e	Соединительная тяга	1 Кол-во	V.4609.0102				Все цвета
31f	Ножницы для РС	1 Кол-во	V.4609.0102				Все цвета
31g	Накладка шины ножницы	1 Кол-во	V.4609.1103	V.4609.1203	V.4609.1403	V.4609.1503	Серебро EV1 / EV6
			V.4609.1107	V.4609.1207	V.4609.1407	V.4609.1507	Белый / RAL 9016
			V.4609.1108	V.4609.1208	V.4609.1408	V.4609.1508	Коричневый / RAL 8022
			V.4609.1116	V.4609.1216	V.4609.1416	V.4609.1516	Черный / RAL 9005
			V.4609.1132	V.4609.1232	V.4609.1432	V.4609.1532	Антрацит / RAL 7016
			V.4609.1103	V.4609.1203	V.4609.1403	V.4609.1503	Серебро EV1 / EV6

Одностворчатое

Алюминий фурнитурный паз 16 мм, комплектующие

По горизонтали	Ширина створки		600-850	850-1100	1100-1350	1350-1600
	32	Соединитель	V.4606.0102	V.4606.0202	V.4606.0302	V.4606.0402
	33	Автоматический привод РС	V.4605.0102	V.4605.0202	V.4605.0302	V.4605.0402
	2	Угловой переключатель	V.0601.0102			
	2a	Уг. переключатель (противовзлом)*	V.0605.0102			
	34	Ответная планка РС	V.4604.0102			
	10	Ответная планка	Профилезависимая			
	11	Против. ответная планка	Профилезависимая			

По горизонтали	Высота створки	Пов. отк. привод	32a Соединитель
	450-700	V.0202.0102	V.0207.0102
	700-1200	V.0202.0202	V.0207.0202
	900-1400	V.0202.0302	V.0207.0302
	1200-1700	V.0202.0402	V.0207.0402
	1700-2200	V.0202.0502	V.0207.0502
	800-600	V.0202.0602	V.0207.0602
	950-1450	V.0202.0702	V.0207.0702
	1900-2400	V.0202.0802	V.0207.0802



Одностворчатое

Алюминий фурнитурный паз 16 мм, упаковка / комплектующие



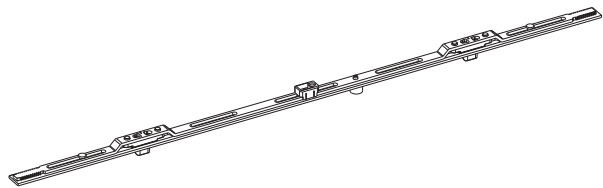
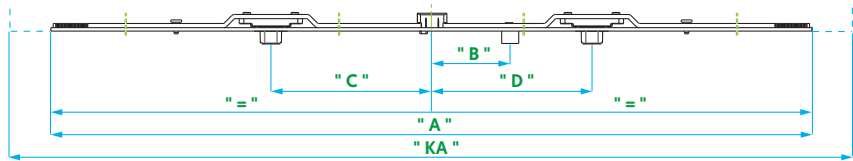
Комп. 1			Левый [L]		Правый[R]					
			V.4614.0L02		V.4614.0R02					
30a	Ведущая каретка	1 Adet	V.4609.1L02		V.4609.1R02					
30b	Ведущая каретка	1 Adet	V.4609.2L02		V.4609.2R02					
30n	Подставка каретки [Алюм.сист.]	1 Set L/R	V.4607.0L15 / V.4607.0R15							
Комп. 2			Общая ширина системы / Ширина створки				Цвет			
			2000 мм	3000 мм	3500 мм	2600 мм				
			600 - 900	901-1350	1351-1600	800-1150				
			V.4615.0107	V.4615.0207	V.4615.0307	V.4615.0407		Белый / RAL 9016		
			V.4615.0108	V.4615.0208	V.4615.0308	V.4615.0408		Коричневый / RAL 8022		
			V.4615.0110	V.4615.0210	V.4615.0310	V.4615.0410		Серебро		
			V.4615.0116	V.4615.0216	V.4615.0316	V.4615.0416	Черный / RAL 9205			
30ca			Накладки каретки [Алюм.сист.]		1Комп. L/ R	V.4607.3L07 - V.4607.3R07		Белый / RAL 9016		
						V.4607.3L08 - V.4607.3R08		Коричневый / RAL 8022		
						V.4607.3L10 - V.4607.3R10		Серебро		
						V.4607.3L16 - V.4607.3R16		Черный / RAL 9205		
						V.4607.3L32 - V.4607.3R32		Антрацит / RAL 7016		
30d			Стопор/ограничитель		1Кол-во	V.4601.1002		Цинк		
						V.4601.1016		Черный / RAL 9205		
						V.4601.1007		Белый I RAL 9016		
30e			Амортизатор нижней шины		1Кол-во	V.4601.2302		Цинк		
						V.4601.2316		Черный / RAL 9205		
30f	Опора накладки ведущей шины	1Кол-во	V.4601.2307		Белый I RAL 9016					
30g	PDS Çubuk Destek Takozu	1Кол-во	V.4601.1415		Все цвета					
30h			Опора тяги		1Кол-во	V.4601.1015		Все цвета		
						T.4601.0107		Белый I RAL 9016		
						T.4601.0108		Коричневый I RAL 8077		
						T.4601.0132		Антрацит / RAL 7016		
30i			Стопор верхний		1Кол-во	T.4601.0116		Черный / RAL 9205		
						T.4601.0110		Серебро		
						V.4601.2402		Все цвета		
30j			Боковая накладка направляющей		2Кол-во	V.4601.2607		Белый I RAL 9016		
						V.4601.2608		Коричневый I RAL 8022		
						V.4601.2610		Серебро		
						V.4601.2616		Черный / RAL 9205		
30ka			Накладка шины ножницы		1Комп. L/ R	V.4607.0L07 - V.4607.0R07		Белый I RAL 9016		
						V.4607.0L08 - V.4607.0R08		Коричневый / RAL 8022		
						V.4607.0L10 - V.4607.0R10		Серебро		
						V.4607.0L16 - V.4607.0R16		Черный / RAL 9205		
30l			Накладка шины ножницы		1Кол-во	V.4609.4003	V.4609.4103	V.4609.4203	V.4609.4303	Серебро
						V.4609.4007	V.4609.4107	V.4609.4207	V.4609.4307	Белый I RAL 9016
						V.4609.4008	V.4609.4108	V.4609.4208	V.4609.4308	Коричневый I RAL 8022
						V.4609.4016	V.4609.4116	V.4609.4216	V.4609.4316	Черный / RAL 9205
30n	Подставка каретки [Алюм.сист.]	1Кол-во	V.4601.4L15 - V.4601.4R15				Все цвета			
30s	Опора тяги [Алюм.сист.]	1Кол-во	V.4607.1415				Все цвета			
31a			Ведущая шина		1Кол-во	V.4601.1103	V.4601.1203	V.4601.1303	V.4601.1403	Серебро EV1 / EV6
						V.4601.1108	V.4601.1208	V.4601.1308	V.4601.1408	Коричневый M2
						V.4601.1116	V.4601.1216	V.4601.1316	V.4601.1416	Черный / RAL 9205
31b			Направляющая шина			V.4601.0403	V.4601.0503	V.4601.0603	V.4601.2003	Серебро EV1 / EV6
						V.4601.0408	V.4601.0508	V.4601.0608	V.4601.2008	Коричневый
						V.4601.0416	V.4601.0516	V.4601.0616	V.4601.2016	Черный I RAL 9205
31c			Декор.накладка направляющей		1Кол-во	V.4601.0707	V.4601.0807	V.4601.0907	V.4601.2107	Белый I RAL9016
						V.4601.0708	V.4601.0808	V.4601.0908	V.4601.2108	Коричневый I RAL 8022
						V.4601.0710	V.4601.0810	V.4601.0910	V.4601.2110	Серебро
						V.4601.0716	V.4601.0816	V.4601.0916	V.4601.2116	Черный I RAL 9205
						V.4601.0732	V.4601.0832	V.4601.0932	V.4601.2132	Антрацит I RAL7016
31da			Накладка ведущей шины [Алюм.сист.]		1Кол-во	V.4607.3003	V.4607.3103	V.4607.3203	V.4607.3303	Серебро EV1 / EV6
						V.4607.3007	V.4607.3107	V.4607.3207	V.4607.3307	Белый I RAL9016
						V.4607.3008	V.4607.3108	V.4607.3208	V.4607.3308	Коричневый I RAL 8022
						V.4607.3016	V.4607.3116	V.4607.3216	V.4607.3316	Черный I RAL 9205
						V.4607.3032	V.4607.3132	V.4607.3232	V.4607.3332	Антрацит I RAL7016
31e	Соединительная тяга	1Кол-во	V.4601.1102	V.4601.1202	V.4601.1302	V.4601.1402	Все цвета			
31f	Ножницы для РС	1Кол-во	V.4609.0102	V.4609.0202	V.4609.0402	V.4609.0502	Все цвета			
31ga	Накладка шины ножницы [Алюм.сист.]	1Кол-во	V.4607.1103	V.4607.1203	V.4607.1403	V.4607.1503	Все цвета			
31h	Болты	4Кол-во	V.4607.5002				Все цвета			

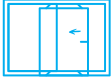
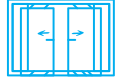


Соединительный привод

горизонтальный нижний автоматический

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]	'С' [мм]	'D' [мм]			
V.4605.0102	Автоматический привод	10	650-850	530	50	102	102	-	2	2
V.4605.0202	Автоматический привод	10	850-1100	840	50	166	166	1	2	5
V.4605.0302	Автоматический привод	10	1100-1350	1090	50	291	291	1	2	5
V.4605.0402	Автоматический привод	10	1350-1600	1340	50	416	416	1	2	5



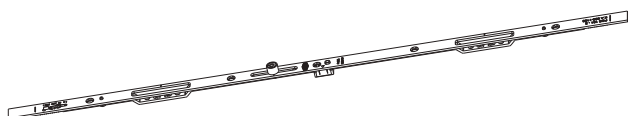
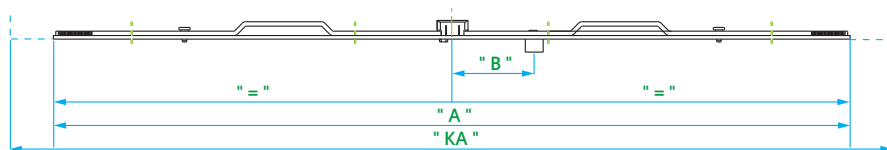
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

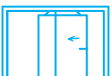
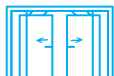
Соединительный привод

горизонтальный, верхний



Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' [мм]	'А' [мм]	'В' [мм]		
V.4606.0102	Соединитель	10	650-850	590	50	-	2
V.4606.0202	Соединитель	10	850-1100	840	50	1	5
V.4606.0302	Соединитель	10	1100-1350	1090	50	1	5
V.4606.0402	Соединитель	10	1350-1600	1340	50	1	5



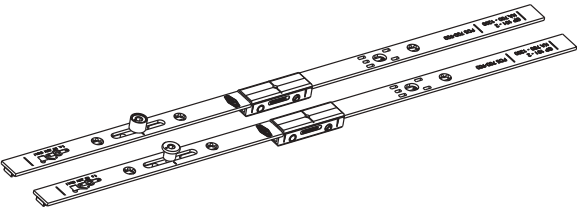
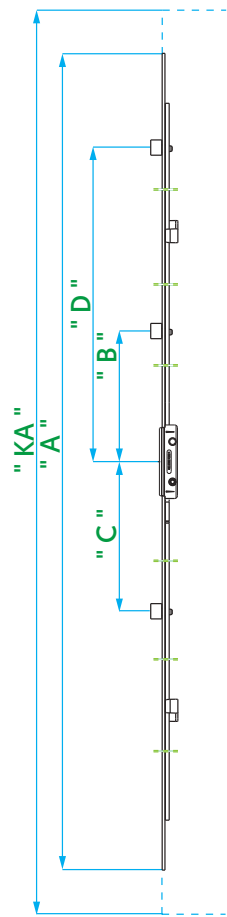
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

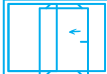


Соединительный привод

вертикальный

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)	'С' (мм)	'D' (мм)		
V.0207.0102	-	Соединитель	10	450-700	400	-	-	-	-	-
V.0207.0202	V.0208.0202	Соединитель	10	700-1200	900	111	-	-	1	3
V.0207.0302	V.0208.0302	Соединитель	10	900-1400	1100	111	-	-	1	4
V.0207.0402	V.0208.0402	Соединитель	10	1200-1700	1400	250	250	-	2	6
V.0207.0502	V.0208.0502	Соединитель	10	1700-2200	1900	350	350	-	2	6
V.0207.0602	-	Соединитель	10	600-800	500	-	-	-	-	2
V.0207.0702	V.0208.0702	Соединитель	10	950-1450	1150	111	-	-	1	4
V.0207.0802	V.0208.0802	Соединитель	10	1900-2400	2150	238	447	700	3	10



ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

Фурнитура для складных конструкций

Складная система

диаграмма 431

1	П-О.Привод	стр. 27-41	21	Ножница поворотная	стр. 93-94
2	Угловой переключатель	стр. 56-66	24	Раздвижной привод	стр. 55-56
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66	28	Штупьовая ответная планка	стр. 100
4	Верхняя петля створки	стр. 82	50a	Несущие каретки	стр. 230
5	Верхняя петля рамы	стр. 85	50b	Направляющие каретки	стр. 230
6	Штифт	стр. 83-85	51	Петли складной системы	стр. 231
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89	52a	Нижняя шина складной системы	стр. 234
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91	52b	Верхняя шина складной системы	стр. 234
10	Ответная планка	стр. 100	52c	Боковые накладки	стр. 234
11	Противовз. ланка	стр. 100	52d	Боковая накладка верхней шины	стр. 234
15	Дополнительный привод	стр. 67	52e	Накладка шины	стр. 234
16	Декоративные накладки	стр. 101	52f	Накладка шины	стр. 234
19	Средняя петля	стр. 95	53	Фиксатор	стр. 235
20	Средний прижим	стр. 95	54	Накладка каретки складной системы	стр. 230
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95	55	Накладка петли складной системы	стр. 231

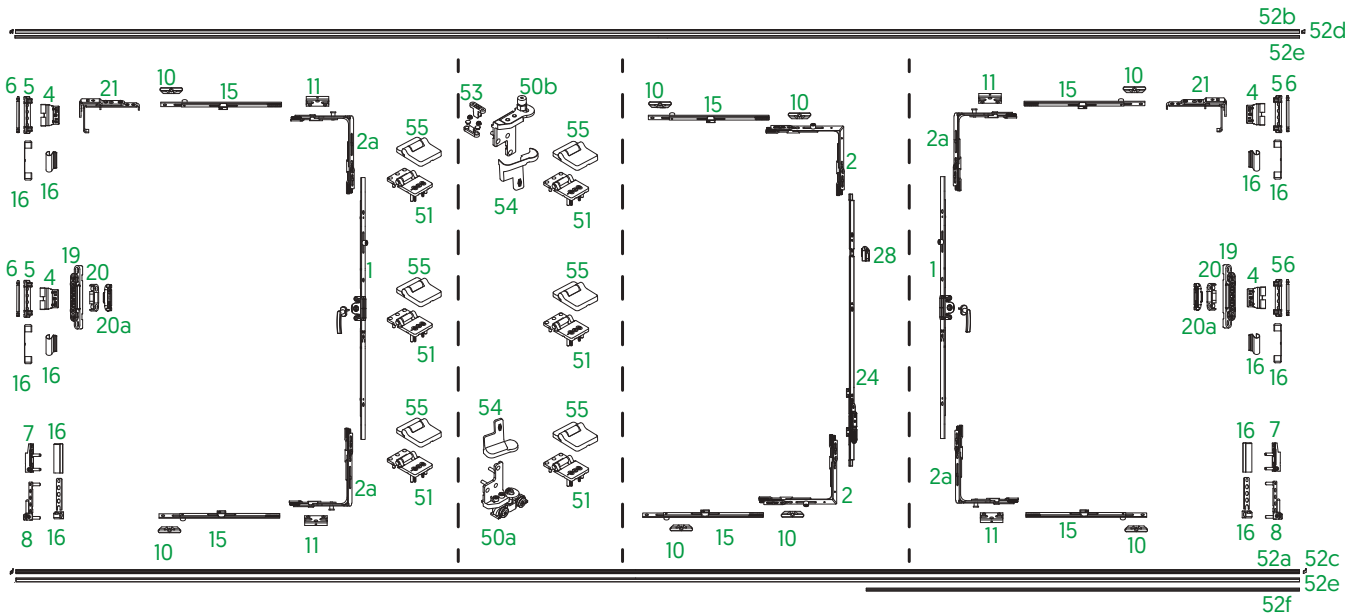
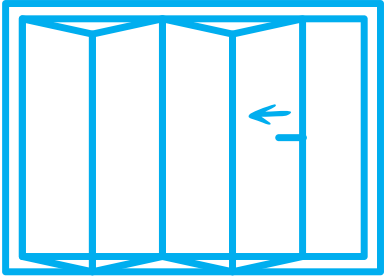
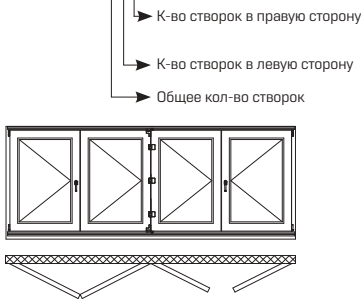


Диаграмма 431



Диапазон применения	
Ширина створки по фальцу	350-1200мм
Ширина створки по фальцу	350-900мм
Высота створки по фальцу	800-2400 мм
Вес створки	макс. 80 кг

Складная система - беспорожная

диаграмма 431



1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля створки	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
10	Ответная планка	стр. 100
11	Противовз. ланка	стр. 100
15	Дополнительный привод	стр. 67
16	Декоративные накладки	стр. 101
19	Средняя петля	стр. 95
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95

21	Регулируемая верхняя петля	стр. 93-94
24	Раздвижной привод	стр. 55-56
28	Штульповая ответная планка	стр. 100
50a	Несущие каретки	стр. 230
50b	Направляющие каретки	стр. 230
51	Петли складной системы	стр. 231
52a	Нижняя шина складной системы	стр. 234
52b	Верхняя шина складной системы	стр. 234
52c	Боковые накладки	стр. 234
52d	Боковая накладка верхней шины	стр. 234
52e	Накладка шины	стр. 234
52f	Накладка шины	стр. 234
53	Фиксатор	стр. 235
54	Накладка каретки складной системы	стр. 230
55	Накладка петли складной системы	стр. 231

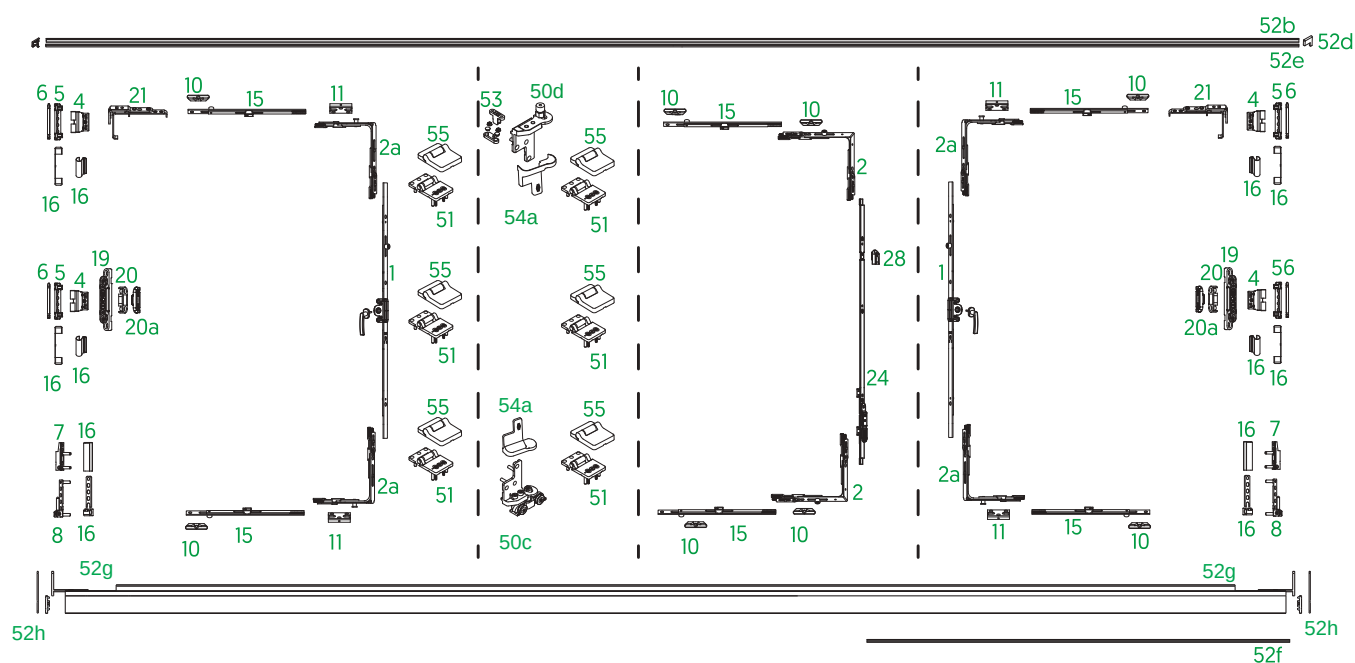
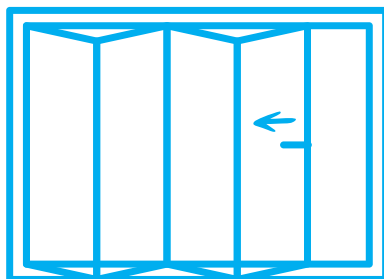
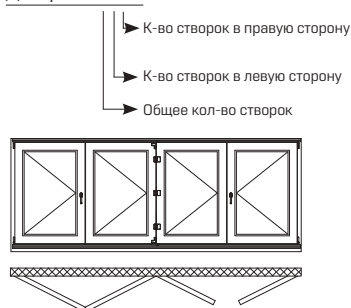


Диаграмма 431



Диапазон применения

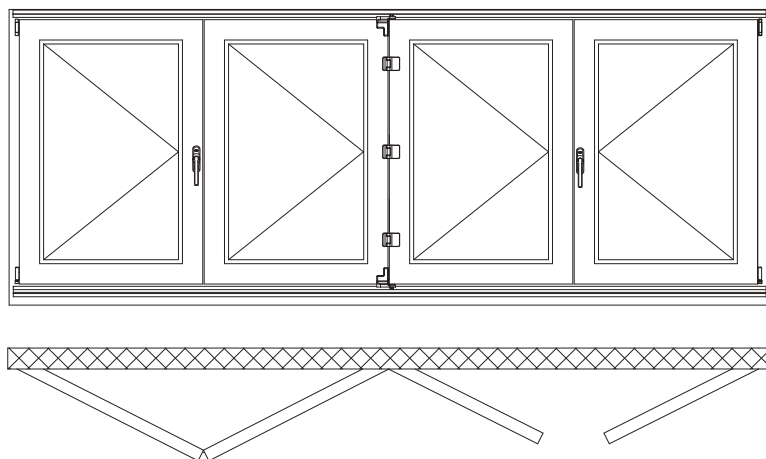
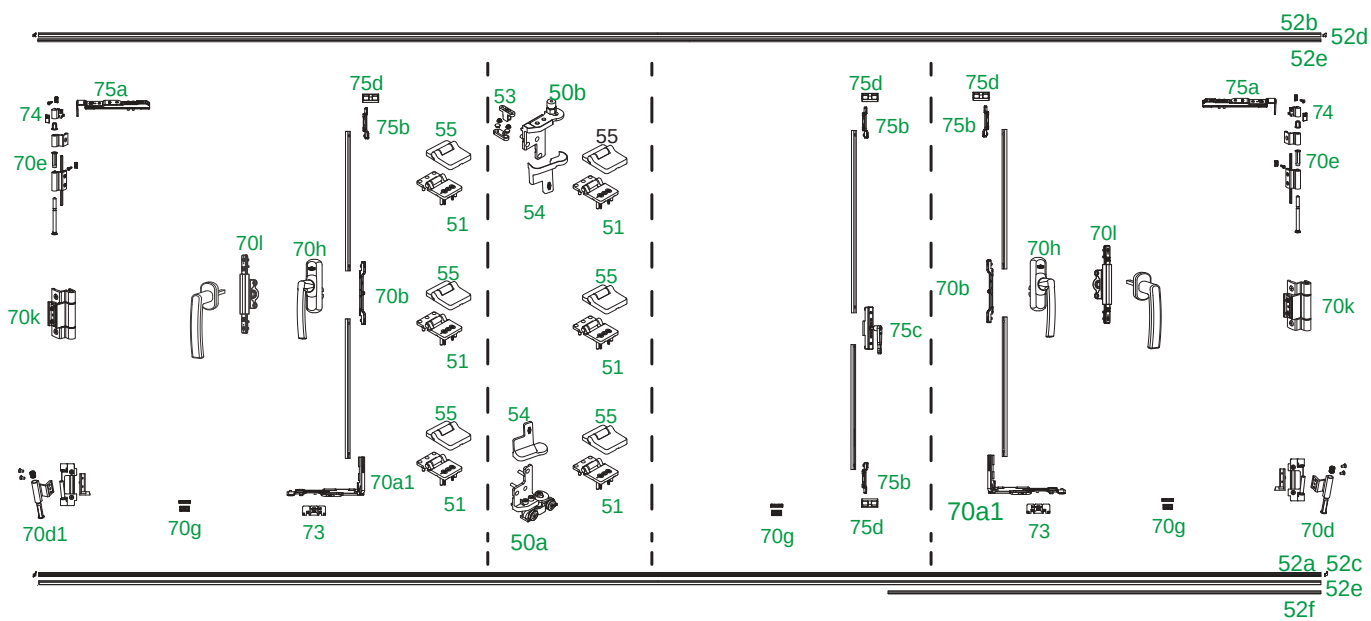
Ширина створки по фальцу	350-1200мм
Ширина створки по фальцу	350-900мм
Высота створки по фальцу	800-2400 мм
Вес створки	макс. 80 кг

Складная система - алюминий "Европаз"

диаграмма 431, поворотная

70a1	Угловой переключатель	стр. 125
70b	Переходник	стр. 142
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 142
70d1	Нижняя петлевая группа L	стр. 142
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 142
70g	Группа приподнимателя	стр. 142
70h	Ручка	стр. 142
70k	Средняя петля (Опционально)	стр. 92
70l	Переходник ПВХ ручки (Опционально)	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 100
74	130 кг носитель веса (Опционально)	стр. 153
75a	Поворотная петля	стр. 120
75b	Дополнительный запор	стр. 144-145
75c	Штульповый привод	стр. 145
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 148

21	Ножница поворотная	стр. 93-94
24	Раздвижной привод	стр. 56-57
28	Штульповая ответная планка	стр. 100
50a	Несущие каретки	стр. 230
50b	Направляющие каретки	стр. 230
51	Петли складной системы	стр. 231
52a	Нижняя шина складной системы	стр. 234
52b	Верхняя шина складной системы	стр. 234
52c	Боковые накладки	стр. 234
52d	Боковые накладки верхней шины	стр. 234
52e	Накладка шины	стр. 234
52f	Накладка шины	стр. 234
53	Фиксатор	стр. 235
54	Накладка каретки складной системы	стр. 230
55	Накладка петли складной системы	стр. 231



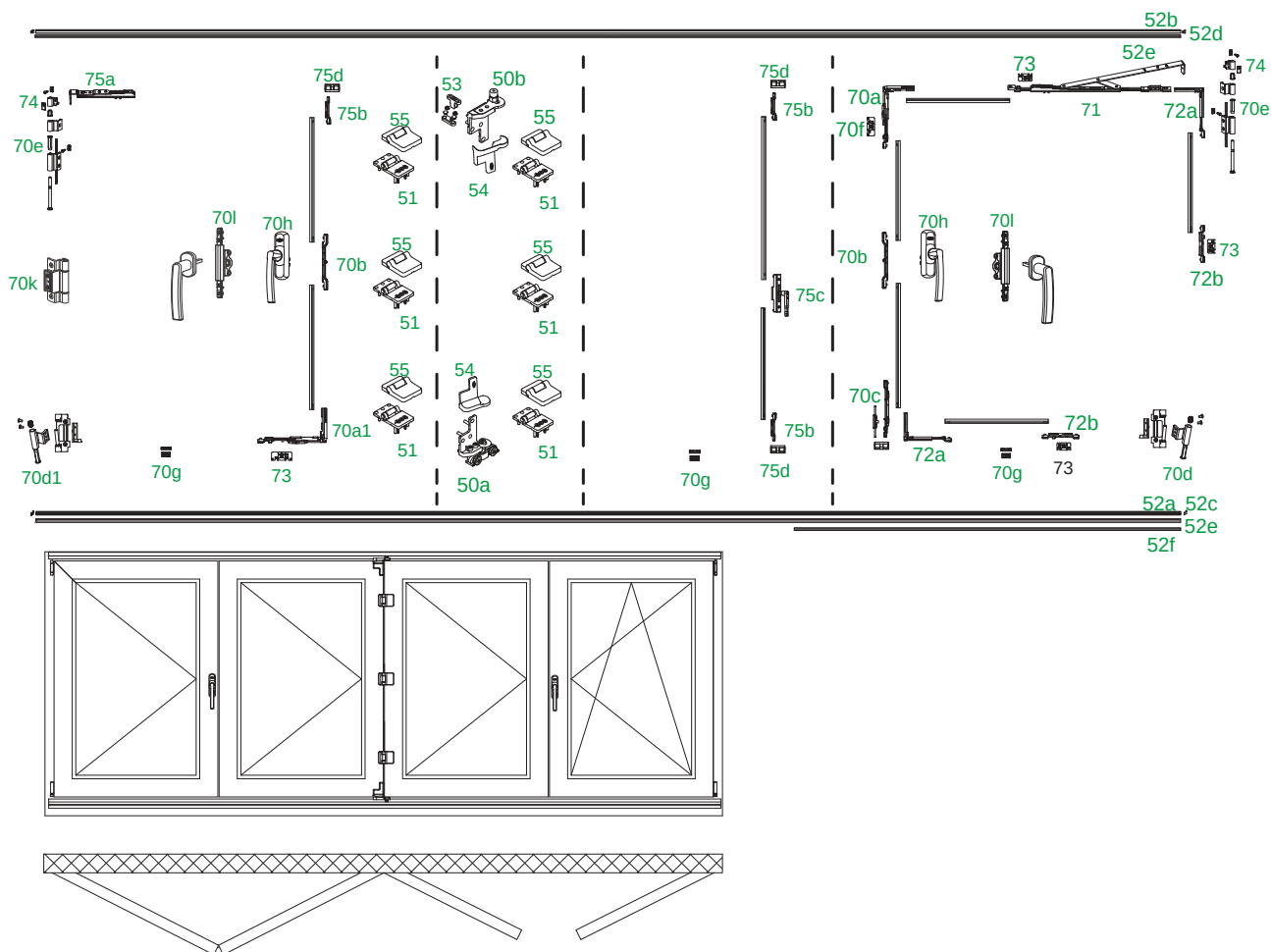
Складная система - алюминий "Европаз"



диаграмма 431, поворотно-откидная

70a	Угловой переключатель	стр. 125
70a1	Угловой переключатель	стр. 125
70b	Переходник	стр. 142
70c	Нижний шпингалет	стр. 142
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 142
70d1	Нижняя петлевая группа L	стр. 142
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 142
70f	Ответная планка блокиратора	стр. 142
70g	Группа приподнимателя	стр. 142
70h	Ручка	стр. 142
71	Ножницы	стр. 150
72a	Средний запор	стр. 152
72b	Дополнительный запор	стр. 153
70k	Средняя петля (Опционально)	стр. 92
70l	Переходник ПВХ ручки (Опционально)	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 100
74	130 кг носитель веса (Опционально)	стр. 153

75a	Поворотная петля	стр. 120
75b	Дополнительный запор	стр. 144-145
75c	Штуповый привод	стр. 145
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 148
50a	Несущие каретки (Алюминий)	стр. 230
50b	Направляющие каретки (Алюминий)	стр. 230
51	Петли складной системы	стр. 231
52a	Нижняя шина складной системы	стр. 234
52b	Верхняя шина складной системы	стр. 234
52c	Боковые накладки	стр. 234
52d	Боковые накладки верхней шины	стр. 234
52e	Накладка шины	стр. 234
52f	Накладка шины	стр. 234
53	Фиксатор	стр. 235
54	Накладка каретки складной системы	стр. 230
55	Накладка петли складной системы	стр. 231

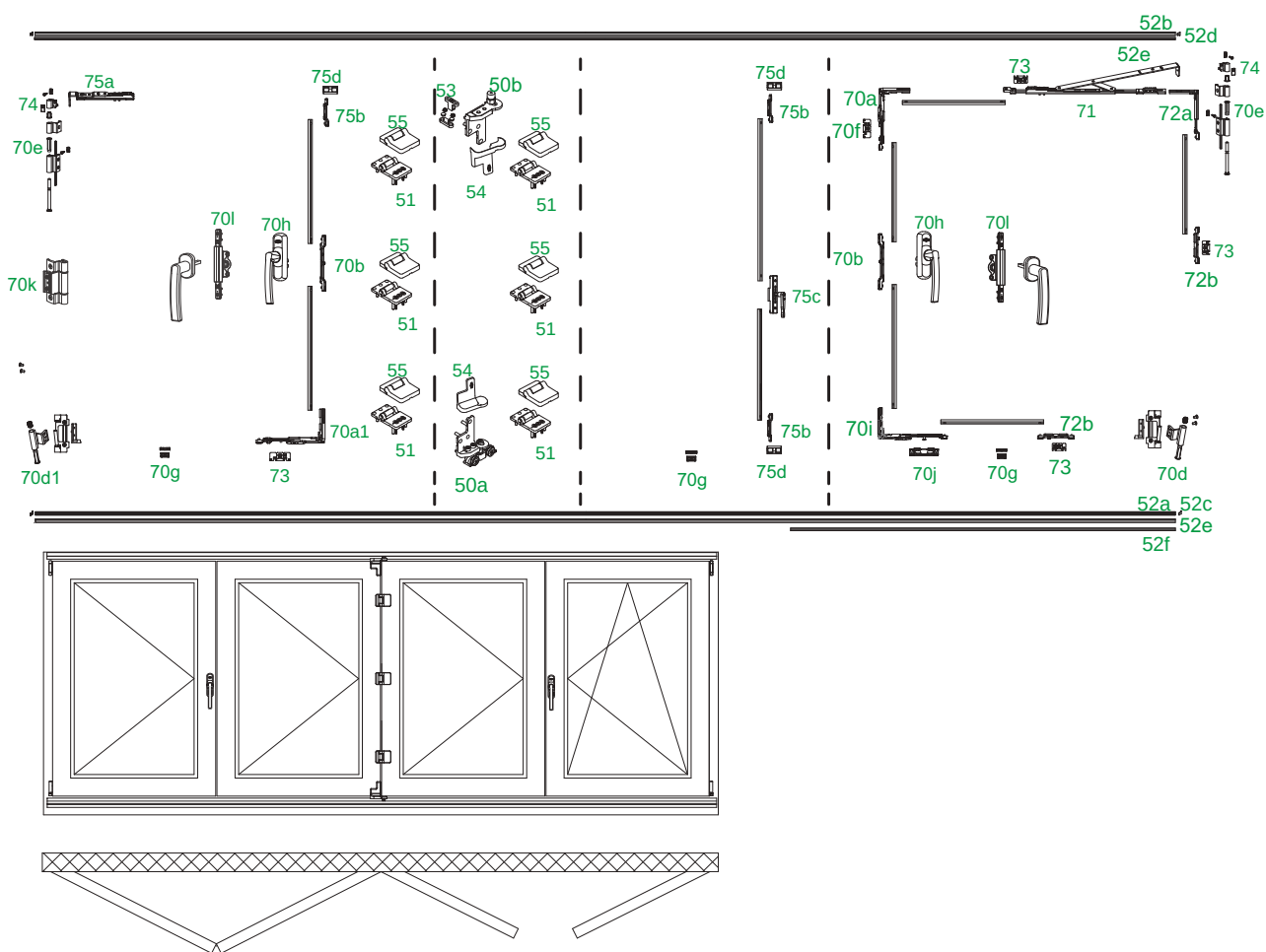


Складная система - алюминий "Европаз"

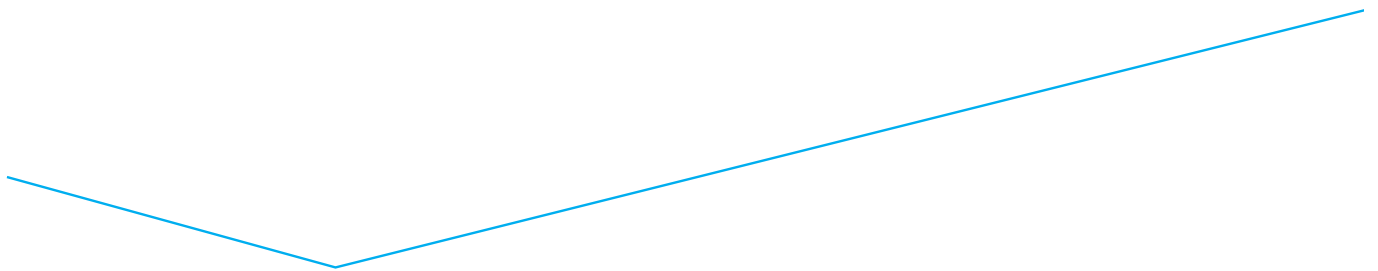
диаграмма 431, поворотно-откидная

70a	Угловой переключатель	стр. 125
70a1	Угловой переключатель	стр. 125
70b	Переходник	стр. 142
70c	Нижний шпингалет	стр. 142
70d	Нижняя петлевая группа	стр. 142
70d1	Нижняя петлевая группа L	стр. 142
70e	Верхняя петлевая группа	стр. 142
70f	Ответная планка блокиратора	стр. 142
70g	Группа приподнимателя	стр. 142
70h	Ручка	стр. 142
71	Ножницы	стр. 150
72a	Средний запор	стр. 152
72b	Дополнительный запор	стр. 153
70k	Средняя петля (Опционально)	стр. 92
70l	Переходник ПВХ ручки (Опционально)	стр. 154
73	Ответная планка	стр. 100
74	130 кг носитель веса (Опционально)	стр. 153

75a	Поворотная петля	стр. 120
75b	Дополнительный запор	стр. 144-145
75c	Штуповый привод	стр. 145
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 148
50a	Несущие каретки (Алюминий)	стр. 230
50b	Направляющие каретки (Алюминий)	стр. 230
51	Петли складной системы	стр. 231
52a	Нижняя шина складной системы	стр. 234
52b	Верхняя шина складной системы	стр. 234
52c	Боковые накладки	стр. 234
52d	Боковые накладки верхней шины	стр. 234
52e	Накладка шины	стр. 234
52f	Накладка шины	стр. 234
53	Фиксатор	стр. 235
54	Накладка каретки складной системы	стр. 230
55	Накладка петли складной системы	стр. 231



Комплектующие



Подбор основного комплекта

ПВХ, Дерево

No	Наименование	Оси петель	Цвет				Диаграмма (Кол-во)											
			Белый (RAL 9016)	Коричневый (RAL 8022)	Серебро	Черный (RAL 9005)	Антрацит (RAL 7016)	Диаграмма 330	Диаграмма 321	Диаграмма 431	Диаграмма 550	Диаграмма 541	Диаграмма 532	Диаграмма 651	Диаграмма 633	Диаграмма 770	Диаграмма 761	Диаграмма 743
50	Каретки (ПВХ & Дерево)	-	V.4700.0002					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
	Каретки (Алм.)		V.4705.0002															
54	Накладка каретки складной системы	-	V.4700.0107	V.4700.0108	V.4700.0110	V.4700.0116	V.4700.0132	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
51	Петли для складной системы	18/38	V.4701.0102					6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0202															
		42/38	V.4701.0302															
		28/38	V.4701.0402															
		42/48	V.4701.0502															
		18/44	V.4701.0602															
		28/44	V.4701.0702															
55	Накладка петли складной системы	18/38 -18/44	V.4701.0107	V.4701.0108	V.4701.0110	V.4701.0116	V.4701.0132	6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0207	V.4701.0208	V.4701.0210	V.4701.0216	V.4701.0232											
		42/38	V.4701.0307	V.4701.0308	V.4701.0310	V.4701.0316	V.4701.0332											
		28/38 -28/44	V.4701.0407	V.4701.0408	V.4701.0410	V.4701.0416	V.4701.0432											
		42/48	V.4701.0507	V.4701.0508	V.4701.0510	V.4701.0516	V.4701.0532											
52	Комп. шин для складной сист.	1-3000	V.4702.0107	V.4702.0108	V.4702.0110	V.4702.0116	V.4702.0132	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		3001-4000	V.4702.0207	V.4702.0208	V.4702.0210	V.4702.0216	V.4702.0232											
		4001-5000	V.4702.0307	V.4702.0308	V.4702.0310	V.4702.0316	V.4702.0332											
		5001-6500	V.4702.0407	V.4702.0408	V.4702.0410	V.4702.0416	V.4702.0432											
53	Фиксатор створки	-	V.4704.0107	V.4704.0108	V.4704.0110	V.4702.0516	V.4702.0532	2	1	2	2	2	3	2	4	2	2	4

Диаграмма Образец : ПВХ / 4 м / Белый / 18-38 Петля / Диаграмма 431

No	Наименование	Оси петель	Цвет				Антрацит (RAL 7016)	Диаграмма (Кол-во)										
			Белый (RAL 9016)	Коричневый (RAL 8022)	Серебро	Черный (RAL 9005)		Диаграмма 321	Диаграмма 431	Диаграмма 550	Диаграмма 541	Диаграмма 532	Диаграмма 651	Диаграмма 633	Диаграмма 770	Диаграмма 761	Диаграмма 743	
50	Каретки (ПВХ & Дерево)	-	V.4700.0002					1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	
	Каретки (Алм.)		V.4705.0002															
54	Накладка каретки складной системы	-	V.4700.0107	V.4700.0108	V.4700.0110	V.4700.0116	V.4700.0132	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	
51	Петли для складной системы	18/38	V.4701.0102					6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0202															
		42/38	V.4701.0302															
		28/38	V.4701.0402															
		42/48	V.4701.0502															
		18/44	V.4701.0602															
		28/44	V.4701.0702															
55	Накладка петли складной системы	18/38 -18/44	V.4701.0107	V.4701.0108	V.4701.0110	V.4701.0116	V.4701.0132	6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0207	V.4701.0208	V.4701.0210	V.4701.0216	V.4701.0232											
		42/38	V.4701.0307	V.4701.0308	V.4701.0310	V.4701.0316	V.4701.0332											
		28/38 -28/44	V.4701.0407	V.4701.0408	V.4701.0410	V.4701.0416	V.4701.0432											
		42/48	V.4701.0507	V.4701.0508	V.4701.0510	V.4701.0516	V.4701.0532											
52	Комп. шин для складной сист.	1-3000	V.4702.0107	V.4702.0108	V.4702.0110	V.4702.0116	V.4702.0132	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		3001-4000	V.4702.0207	V.4702.0208	V.4702.0210	V.4702.0216	V.4702.0232											
		4001-5000	V.4702.0307	V.4702.0308	V.4702.0310	V.4702.0316	V.4702.0332											
		5001-6500	V.4702.0407	V.4702.0408	V.4702.0410	V.4702.0416	V.4702.0432											
53	Фиксатор створки	-	V.4704.0107	V.4704.0108	V.4704.0110	V.4704.0116	V.4704.0132	2	1	2	2	2	3	2	4	2	2	4

Подбор основного комплекта - беспорожная

ПВХ, Дерево



No	Наименование	Оси петель	Цвет					Диаграмма (Кол-во)										
			Белый (RAL 9016)	Коричневый (RAL 8022)	Серебро	Черный (RAL 9005)	Антрацит (RAL 7016)	Диаграмма 330	Диаграмма 321	Диаграмма 431	Диаграмма 550	Диаграмма 541	Диаграмма 532	Диаграмма 651	Диаграмма 633	Диаграмма 770	Диаграмма 761	Диаграмма 743
50a	Каретки (ПВХ & Дерево)	-	V.4710.0002					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
	Каретки (Алм.)		V.4715.0002															
54a	Накладка каретки складной системы	-	V.4710.0107	V.4710.0108	V.4710.0110	V.4710.0116	V.4710.0132	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
51	Петли для складной системы	18/38	V.4701.0102					6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0202															
		42/38	V.4701.0302															
		28/38	V.4701.0402															
		42/48	V.4701.0502															
		18/44	V.4701.0602															
		28/44	V.4701.0702															
55	Накладка петли складной системы	18/38 -18/44	V.4701.0107	V.4701.0108	V.4701.0110	V.4701.0116	V.4701.0132	6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0207	V.4701.0208	V.4701.0210	V.4701.0216	V.4701.0232											
		42/38	V.4701.0307	V.4701.0308	V.4701.0310	V.4701.0316	V.4701.0332											
		28/38 -28/44	V.4701.0407	V.4701.0408	V.4701.0410	V.4701.0416	V.4701.0432											
		42/48	V.4701.0507	V.4701.0508	V.4701.0510	V.4701.0516	V.4701.0532											
52	Комп. шин для складной сист	1-3000	V.4712.0107	V.4712.0108	V.4712.0110	V.4712.0116	V.4712.0132	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		3001-4000	V.4712.0207	V.4712.0208	V.4712.0210	V.4712.0216	V.4712.0232											
		4001-5000	V.4712.0307	V.4712.0308	V.4712.0310	V.4712.0316	V.4712.0332											
		5001-6500	V.4712.0407	V.4712.0408	V.4712.0410	V.4712.0416	V.4712.0432											
53	Фиксатор створки	-	V.4704.0107	V.4704.0108	V.4704.0110	V.4704.0116	V.4704.0132	2	1	2	2	2	3	2	4	2	2	4

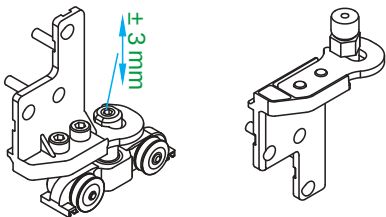
Диаграмма Образец : ПВХ / 4 м / Белый / 18-38 Петля / Диаграмма 431

No	Наименование	Оси петель	Цвет					Диаграмма (Кол-во)										
			Белый (RAL 9016)	Коричневый (RAL 8022)	Серебро	Черный (RAL 9005)	Антрацит (RAL 7016)	Диаграмма 330	Диаграмма 321	Диаграмма 431	Диаграмма 550	Диаграмма 541	Диаграмма 532	Диаграмма 651	Диаграмма 633	Диаграмма 770	Диаграмма 761	Диаграмма 743
50a	Каретки (ПВХ & Дерево)	-	V.4710.0002					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
	Каретки (Алм.)		V.4715.0002															
54a	Накладка каретки складной системы	-	V.4710.0107	V.4710.0108	V.4710.0110	V.4710.0116	V.4710.0132	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
51	Петли для складной системы	18/38	V.4701.0102					6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0202															
		42/38	V.4701.0302															
		28/38	V.4701.0402															
		42/48	V.4701.0502															
		18/44	V.4701.0602															
		28/44	V.4701.0702															
55	Накладка петли складной системы	18/38 -18/44	V.4701.0107	V.4701.0108	V.4701.0110	V.4701.0116	V.4701.0132	6	3	6	12	9	9	12	12	18	15	15
		28/48	V.4701.0207	V.4701.0208	V.4701.0210	V.4701.0216	V.4701.0232											
		42/38	V.4701.0307	V.4701.0308	V.4701.0310	V.4701.0316	V.4701.0332											
		28/38 -28/44	V.4701.0407	V.4701.0408	V.4701.0410	V.4701.0416	V.4701.0432											
		42/48	V.4701.0507	V.4701.0508	V.4701.0510	V.4701.0516	V.4701.0532											
52	Комп. шин для складной сист	1-3000	V.4712.0107	V.4712.0108	V.4712.0110	V.4712.0116	V.4712.0132	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		3001-4000	V.4712.0207	V.4712.0208	V.4712.0210	V.4712.0216	V.4712.0232											
		4001-5000	V.4712.0307	V.4712.0308	V.4712.0310	V.4712.0316	V.4712.0332											
		5001-6500	V.4712.0407	V.4712.0408	V.4712.0410	V.4712.0416	V.4712.0432											
53	Фиксатор створки	-	V.4704.0107	V.4704.0108	V.4704.0110	V.4704.0116	V.4704.0132	2	1	2	2	2	3	2	4	2	2	4

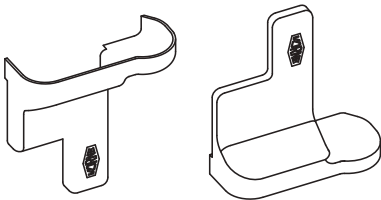
Каретки

	Артикул	Наименование	Кол-во
A	V.4700.0002	Комплект кареток (ПВХ - Дерево)	1
	V.4705.0002	Комплект кареток (Алюм.сист.)	1
B	V.4700.01xx	Накладка каретки складной системы	3
C	V.4710.0002	Комплект кареток (ПВХ - Дерево), беспорожная	1
	V.4715.0002	Комплект кареток (Алюм.сист.), беспорожная	1
D	V.4710.01xx	Накладка каретки складной системы	3

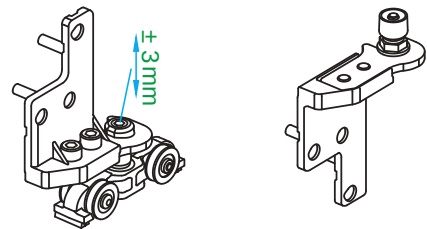
A



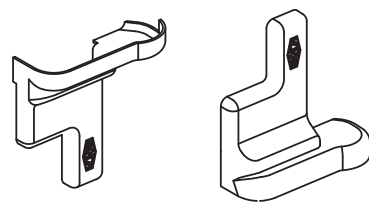
B



C



D



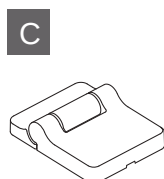
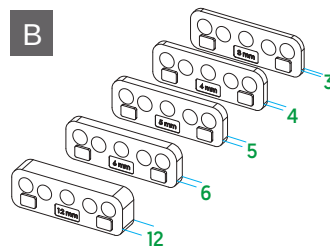
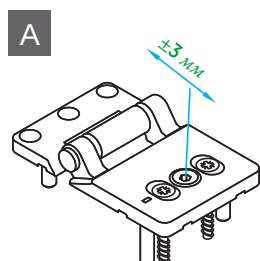
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

Складная петля



	Артикул	Наименование	Кол-во
A	V.4701.0102	Петли для складной системы [18-38]	3
	V.4701.0402	Петли для складной системы [28-38]	3
	V.4701.0202	Петли для складной системы [28-48]	3
	V.4701.0302	Петли для складной системы [42-38]	3
	V.4701.0502	Петли для складной системы [42-48]	3
	V.4701.0602	Петли для складной системы [18-44]	3
	V.4701.0702	Петли для складной системы [28-44]	3
B	V.4703.01xx	Подставки петель [18]	1
	V.4703.02xx	Подставки петель [28]	1
C	V.4701.01xx	Декоративные накладки петли [18-38/44]	6
	V.4701.04xx	Декоративные накладки петли [28-38/44]	6
	V.4701.02xx	Katlanır Sürme Menteşe Kapak Takımı [28-48]	6
	V.4701.03xx	Декоративные накладки петли [28-48]	6
	V.4701.05xx	Декоративные накладки петли [42-48]	6



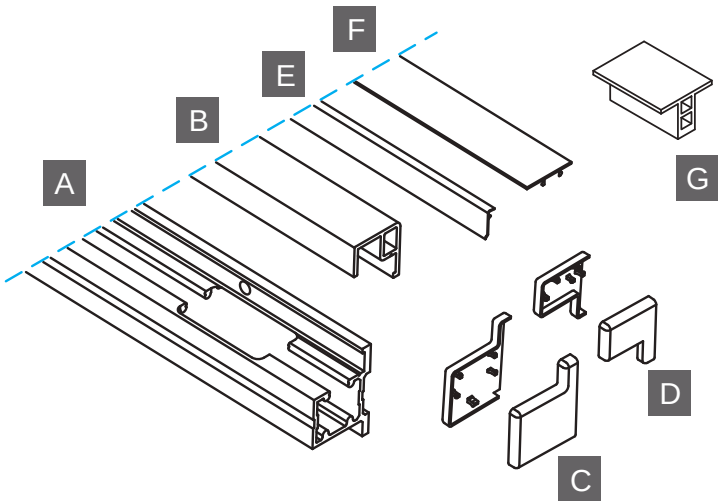
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

Шина

комплект / комплектующие

Артикул	Наименование	В упак.
V.4702.01xx	Комплект шин 1, 3 м	1
V.4702.02xx	Комплект шин 2, 4 м	1
V.4702.03xx	Комплект шин 3, 5 м	1
V.4702.04xx	Комплект шин 4, 6,5 м	1



Состав комплекта

	Артикул	Наименование	В упак.
A	V.4702.11xx	Нижняя шина, 3 м	1
	V.4702.12xx	Нижняя шина, 4 м	1
	V.4702.13xx	Нижняя шина, 5 м	1
	V.4702.14xx	Нижняя шина, 6,5 м	1
B	V.4702.15xx	Верхняя шина, 3 м	1
	V.4702.16xx	Верхняя шина, 4 м	1
	V.4702.17xx	Верхняя шина, 5 м	1
	V.4702.18xx	Верхняя шина, 6,5 м	1
C	V.4702.21xx	Боковая накладка нижней шины	1
D	V.4702.31xx	Боковая накладка верхней шины	1
E	V.4702.41xx	Накладка шины, 3 м	1
	V.4702.42xx	Накладка шины, 4 м	1
	V.4702.43xx	Накладка шины, 5 м	1
	V.4702.44xx	Накладка шины, 6,5 м	1
F	V.4702.51xx	Накладка нижней шины	1
G	V.5005.0300	Шаблон установки шин	1

ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

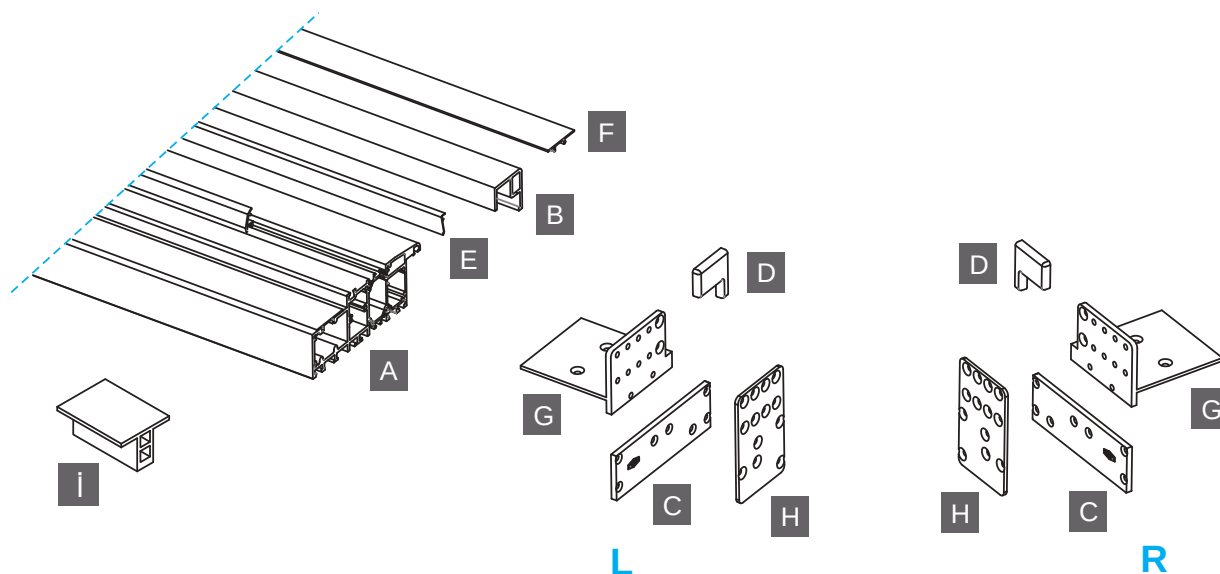
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

Шина - беспорожная

комплект / комплектующие



Артикул	Наименование	В упак.
V.4712.01xx	Комплект шин, 3 м	1
V.4712.02xx	Комплект шин, 4 м	1
V.4712.03xx	Комплект шин, 5 м	1
V.4712.04xx	Комплект шин, 6,5 м	1



Состав комплекта

	Артикул	Наименование	В упак.
A	V.4712.11xx	Нижняя шина, 3 м	1
	V.4712.12xx	Нижняя шина, 4 м	1
	V.4712.13xx	Нижняя шина, 5 м	1
	V.4712.14xx	Нижняя шина, 6,5 м	1
B	V.4702.15xx	Верхняя шина, 3 м	1
	V.4702.16xx	Верхняя шина, 4 м	1
	V.4702.17xx	Верхняя шина, 5 м	1
	V.4702.18xx	Верхняя шина, 6,5 м	1
C	V.4712.21xx	Боковая крышка нижней шины	2
D	V.4702.31xx	Боковая накладка верхней шины	2
E	V.4702.41xx	Накладка шины, 3 м	1
	V.4702.42xx	Накладка шины, 4 м	1
	V.4702.43xx	Накладка шины, 5 м	1
	V.4702.44xx	Накладка шины, 6,5 м	1
F	V.4702.51xx	Накладка нижней шины	1
G	V.4712.61xx	Соединитель нижней шины	2
H	V.4712.7102	Соединитель нижней шины	2
I	V.5005.0300	Шаблон установки шин	1

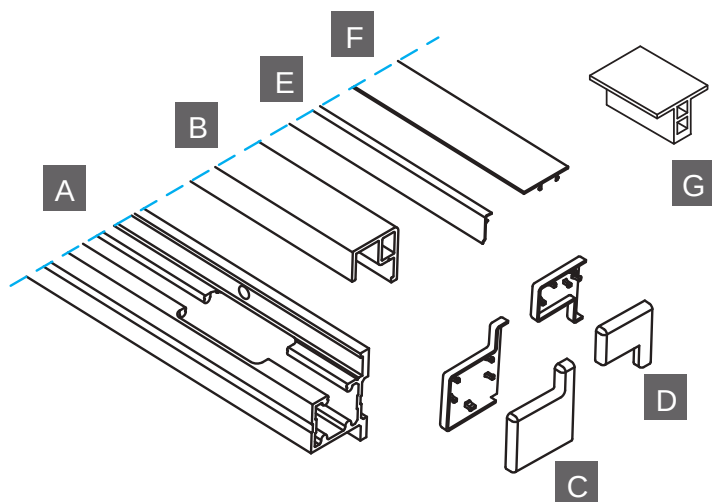
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

Шина - "Европаз"

комплект / комплектующие

Артикул	Наименование	В упак.
V.4707.01xx	Комплект шин, 3 м	1
V.4707.02xx	Комплект шин, 4 м	1
V.4707.03xx	Комплект шин, 5 м	1
V.4707.04xx	Комплект шин, 6,5 м	1



Состав комплекта

	Артикул	Наименование	В упак.
A	V.4702.11xx	Нижняя шина складной системы (3м)	1
	V.4702.12xx	Нижняя шина складной системы (4м)	1
	V.4702.13xx	Нижняя шина складной системы (5м)	1
	V.4702.14xx	Нижняя шина складной системы (6,5м)	1
B	V.4702.15xx	Верхняя шина складной системы (3м)	1
	V.4702.16xx	Верхняя шина складной системы (4м)	1
	V.4702.17xx	Верхняя шина складной системы (5м)	1
	V.4702.18xx	Верхняя шина складной системы (6,5м)	1
C	V.4702.21xx	Боковые накладки	1
D	V.4702.31xx	Боковая накладка верхней шины	1
E	V.4702.41xx	Накладка шины	1
	V.4702.42xx	Накладка шины	1
	V.4702.43xx	Накладка шины	1
	V.4702.44xx	Накладка шины	1
F	V.4702.51xx	Накладка шины	1
G	V.5005.0600	Шаблон шины 18 наплав	1

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

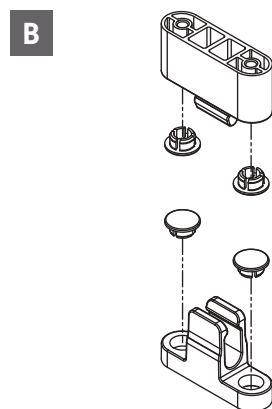
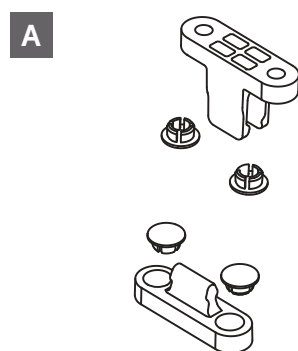
ПВХ
Дерево
Алюминий



■ Фиксатор



	Артикул	Наименование	В упак.
A	V.4704.01xx	Фиксатор	2
B	V.4706.01xx	Фиксатор (штульп)	2



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

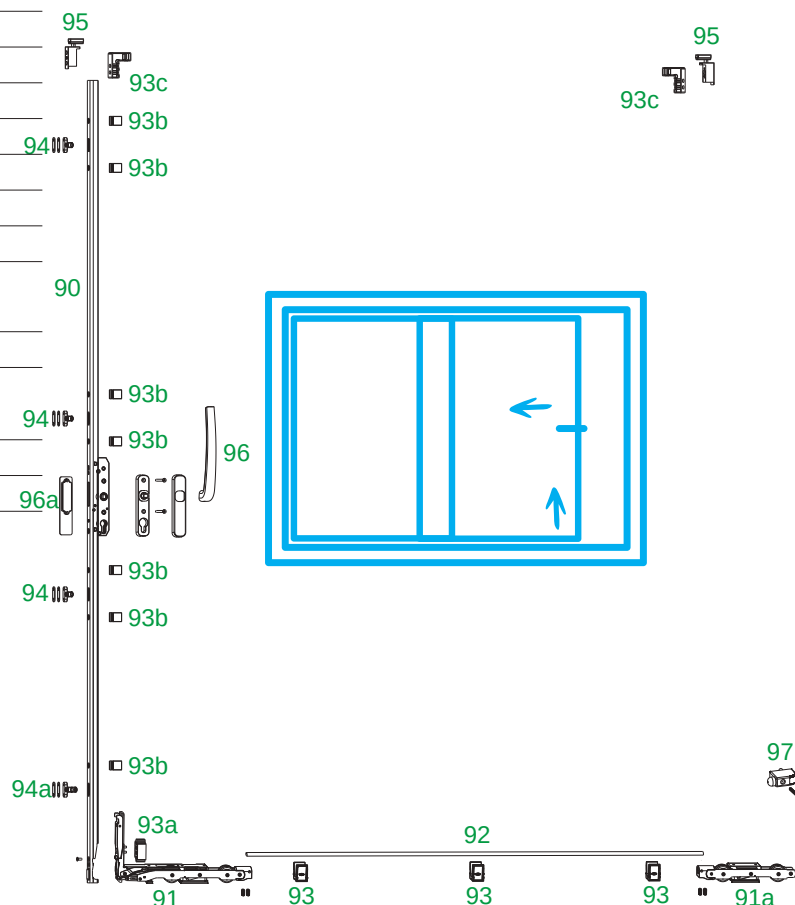
Подъёмно-сдвижная фурнитура

Одностворчатое

вес створки до 300 кг



90	HS Привод	стр. 242__
91	HS Ведущая каретка	стр. 243__
91a	HS ведомая каретка	стр. 243__
92	HS Соединитель тяги	стр. 244__
93	HS Подкладка в паз	стр. 245__
93a	HS Подставка кареток	стр. 246__
93b	HS Подставка привода	стр. 248
93c	HS Подставка направляющих	стр. 247__
94	HS Ответная планка	стр. 249__
94a	HS Ответная планка микропроветривание	стр. 251__
95	HS Комплект направляющих	стр. 247__
96	HS Ручка	стр. 343__
96a	HS Раздвижная ручка	стр. 253__
97	HS Стопор	стр. 252



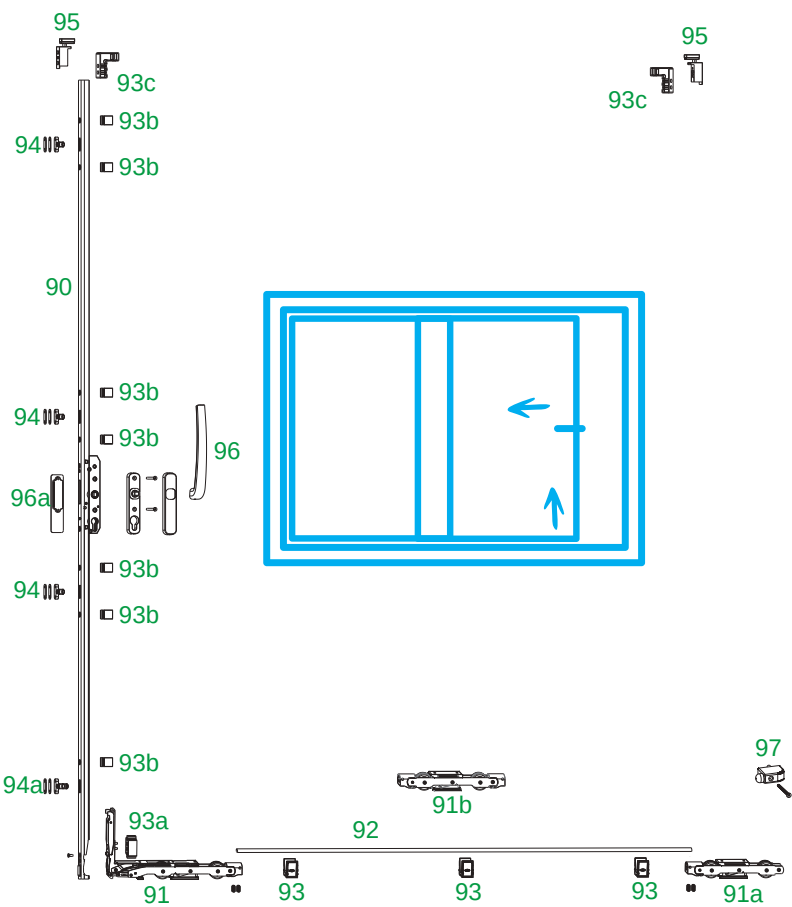
Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	по	700-3300мм
Высота створки по фальцу	по	500-3000мм
Вес створки		макс. 300 кг

Одностворчатое

вес створки до 400 кг

90	HS Привод	стр. 242
91	HS Ведущая каретка	стр. 243
91a	HS ведомая каретка	стр. 243
91b	HS Дополнительная каретка	стр. 243
92	HS Соединитель тяги	стр. 244
93	HS Подкладка в паз	стр. 245
93a	HS Подставка кареток	стр. 246
93b	HS Подставка привода	стр. 248
93c	HS Подставка направляющих	стр. 247
94	HS Ответная планка	стр. 249
94a	HS Ответная планка микропроветривание	стр. 251
95	HS Комплект направляющих	стр. 247
96	HS Ручка	стр. 343
96a	HS Раздвижная ручка	стр. 253
97	HS Стопор	стр. 252



Диапазон применения

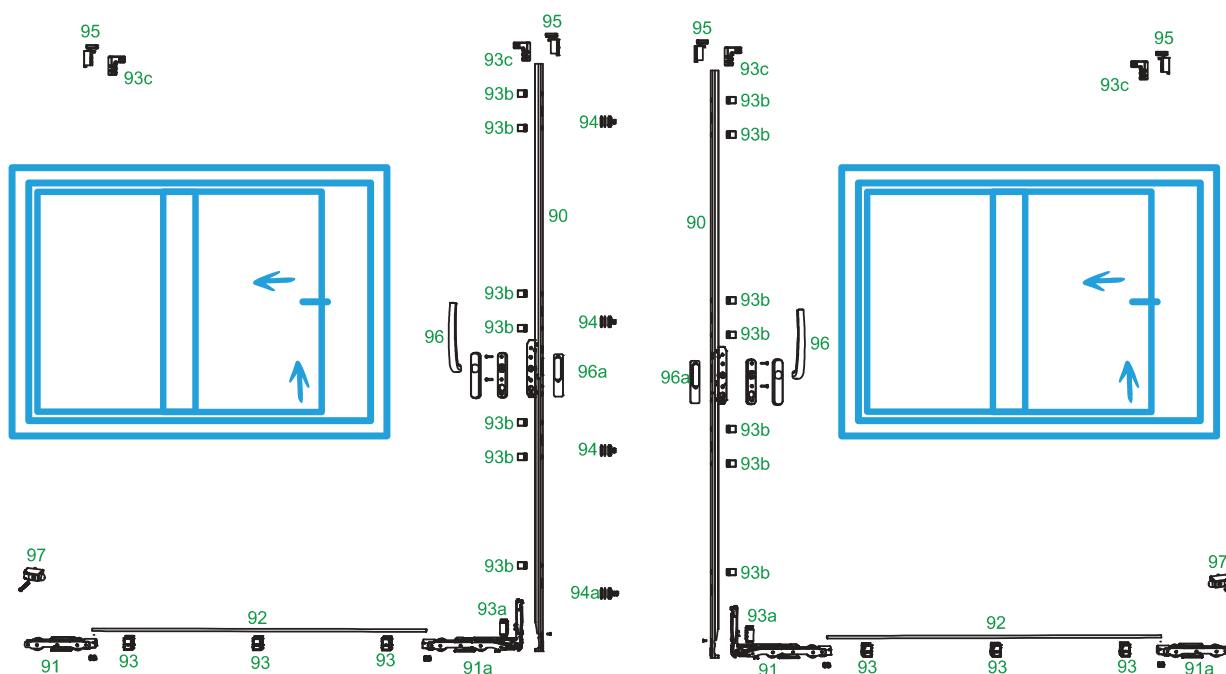
Ширина створки по фальцу	по 700-3300мм
Высота створки по фальцу	500-3000мм
Вес створки	макс. 400 кг

Двухстворчатое

вес створки до 300 кг



90	HS Привод	стр. 242
91	HS Ведущая каретка	стр. 243
92	HS Соединитель тяги	стр. 244
93	HS Подкладка в паз	стр. 245
93a	HS Подставка привода	стр. 248
93c	HS Подставка направляющих	стр. 247
94	HS Ответная планка	стр. 249
94a	HS Ответная планка микропроветривание	стр. 251
95	HS Комплект направляющих	стр. 247
96	HS Ручка	стр. 343
96a	HS Раздвижная ручка	стр. 253
97	HS Стопор	стр. 252



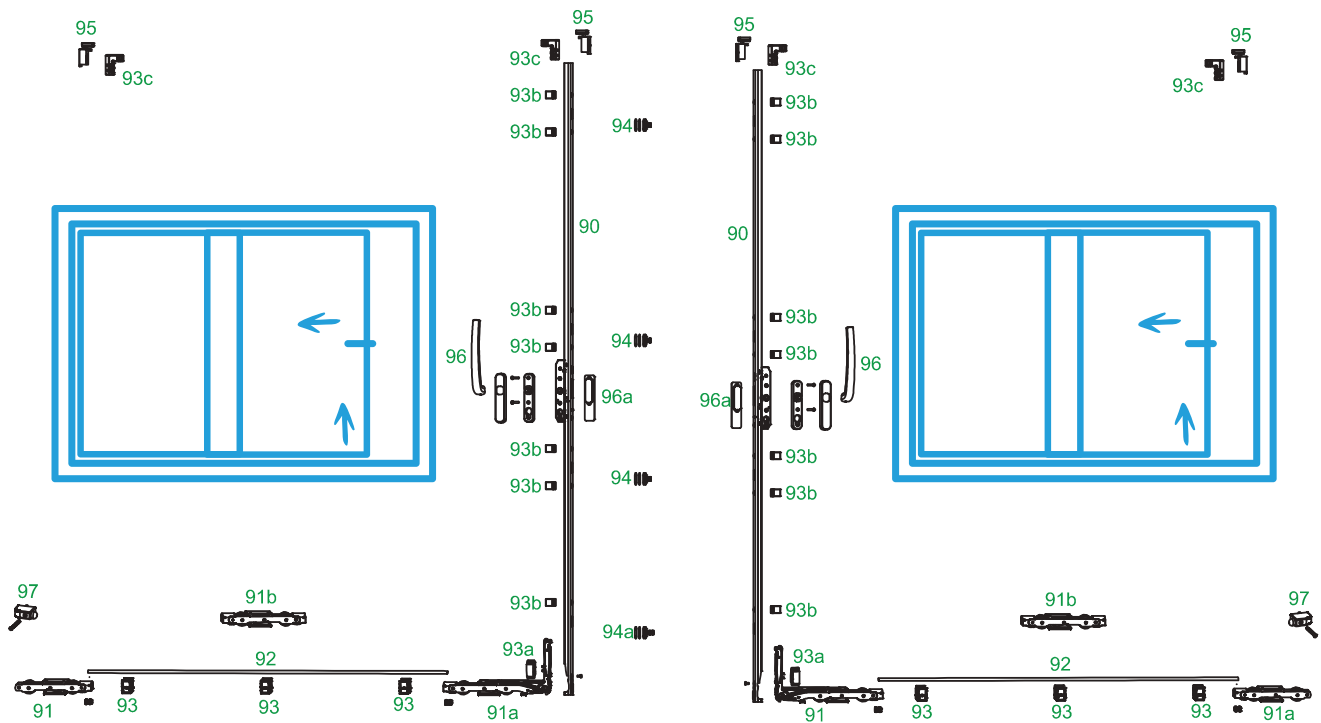
Диапазон применения		
Ширина створки по фальцу	по	700-3300мм
Высота створки по фальцу		500-3000мм
Вес створки		макс. 300 кг



Двухстворчатое

вес створки до 400 кг

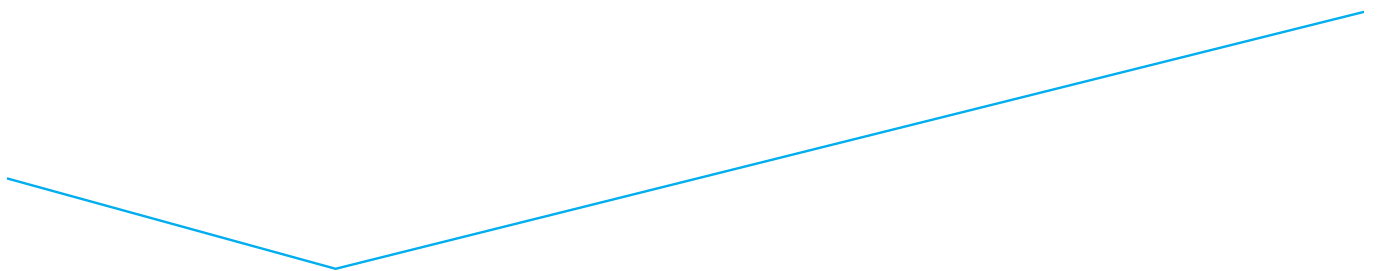
90	HS Привод	стр. 242
91	HS Ведущая каретка	стр. 243
91a	HS ведомая каретка	стр. 243
91b	HS Дополнительная каретка	стр. 243
92	HS Соединитель тяги	стр. 244
93	HS Подкладка в паз	стр. 245
93a	HS Подставка кареток	стр. 246
93b	HS Подставка привода	стр. 248
93c	HS Подставка направляющих	стр. 247
94	HS Ответная планка	стр. 249
94a	HS Ответная планка микропроветривание	стр. 251
95	HS Комплект направляющих	стр. 247
96	HS Ручка	стр. 343
96a	HS Раздвижная ручка	стр. 253
97	HS Стопор	стр. 252



Диапазон применения

Ширина створки по фальцу	по 700-3300мм
Высота створки по фальцу	500-3000мм
Вес створки	макс. 400 кг

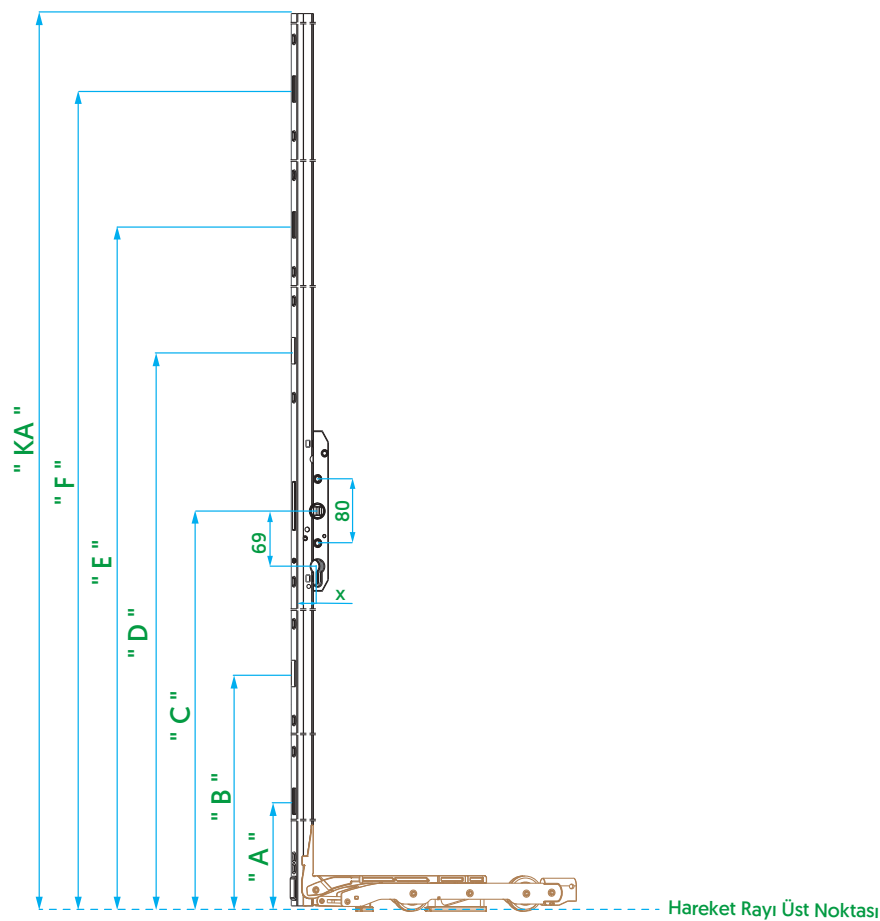
Комплектующие

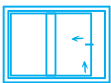




Привод основной

Артикул	Наименование	В упак.	'X' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)	'F' (мм)	'ДП' (мм)	
V.5910.0102	Привод	1	27,5	243	593	400	1193	-	-	501-1700	7
V.5910.0202	Привод	1	27,5	243	593	1000	1193	-	-	1100-1700	8
V.5910.0302	Привод	1	27,5	243	743	1000	1193	1593	-	1701-2200	10
V.5910.0402	Привод	1	27,5	243	743	1000	1193	1593	-	2201-2600	10
V.5910.0502	Привод	1	27,5	243	743	1000	1193	1593	2393	2601-3000	12
V.5920.0102	Привод	1	37,5	243	593	400	1193	-	-	501-1700	7
V.5920.0202	Привод	1	37,5	243	593	1000	1193	-	-	1100-1700	8
V.5920.0302	Привод	1	37,5	243	743	1000	1193	1593	-	1701-2200	10
V.5920.0402	Привод	1	37,5	243	743	1000	1193	1593	-	2201-2600	10
V.5920.0502	Привод	1	37,5	243	743	1000	1193	1593	2393	2601-3000	12

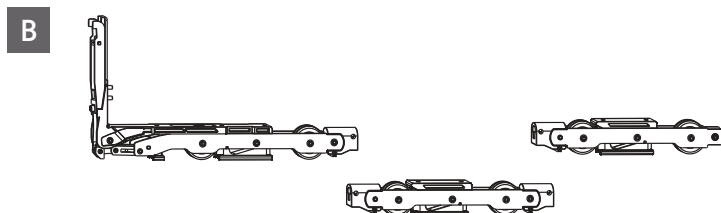
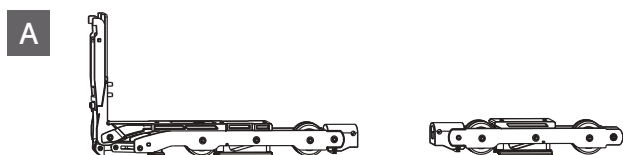


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Каретки



	Артикул	Наименование	В упак.
A	V.5900.0102	300 кг Каретки	1
B	V.5900.0202	400 кг Каретки	1

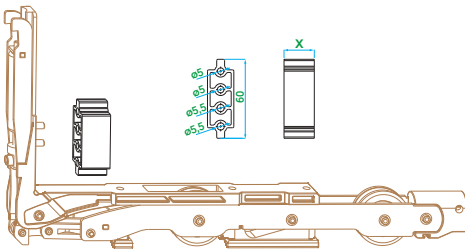
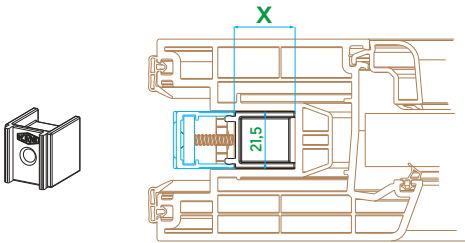


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

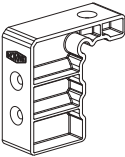


Подставки

Артикул	Наименование	'X' [мм]	В упак.
V.5900.2080	Подставка привода	8	1
V.5900.2110	Подставка привода	11,5	1
V.5900.2150	Подставка привода	15	1
V.5900.2160	Подставка привода	16	1
V.5900.2180	Подставка привода	18	1
V.5900.2200	Подставка привода	20	1
V.5900.2210	Подставка привода	21,5	1
V.5900.2220	Подставка привода	22	1
V.5900.2230	Подставка привода	23	1
V.5900.2250	Подставка привода	25	1
V.5900.2270	Подставка привода	27	1
V.5900.2300	Подставка привода	30	1
V.5900.2310	Подставка привода	31	1
V.5900.2320	Подставка привода	32	1
V.5900.2350	Подставка привода	35	1



- Комп.
- 9 В упак. Подкладка под привод
 - 1 В упак. Подкладка каретки
 - 1 В упак. Подкладка направляющего

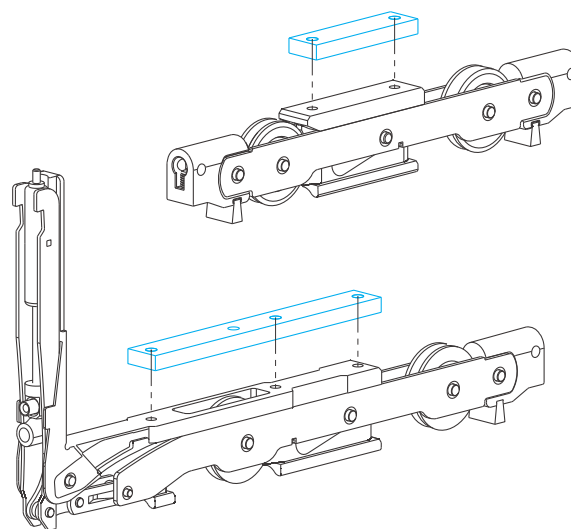
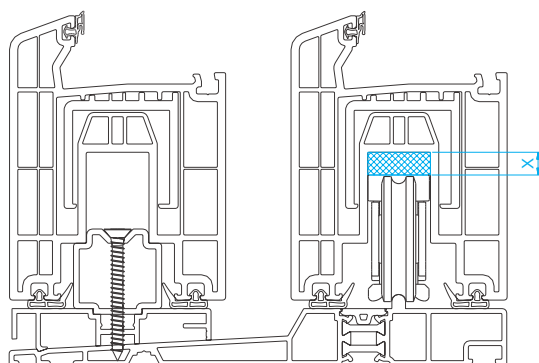


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Подставки



Артикул	Наименование	'X' (мм)	В упак.
V.5900.3103	Подкладка каретки	3	1
V.5900.3105	Подкладка каретки	5	1
V.5900.3106	Подкладка каретки	6	1
V.5900.3108	Подкладка каретки	8	1
V.5900.3110	Подкладка каретки	10,5	1

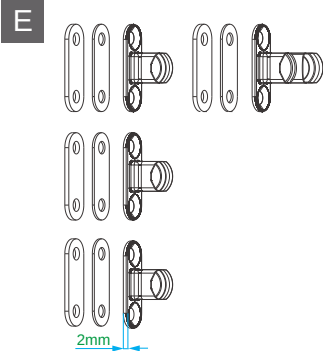
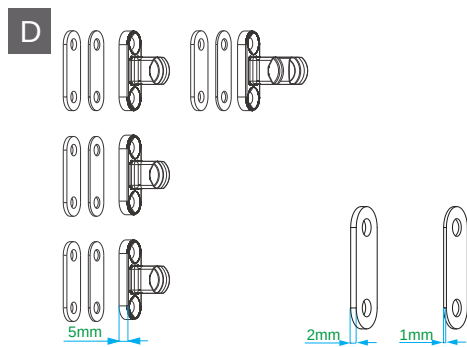
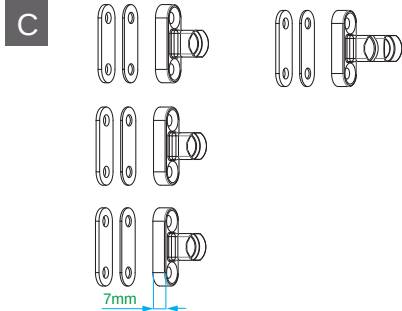
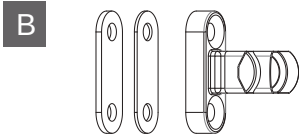
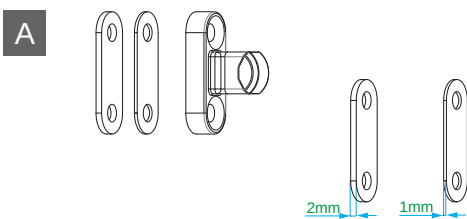


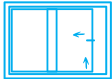
ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	



Ответные планки

	Артикул	Наименование	Кол-во	
A	V.5902.0102	HS Ответная планка	10	2
B	V.5902.0202	HS Вентиляционная ответная планка	10	2
C	V.5900.0302	HS Комплект ответных планок [HS Ответная планка 7мм : 3 Кол-во HS Вентиляционная ответная планка 7мм : 1 Кол-во]	1	8
D	V.5900.0402	HS Комплект ответных планок [HS Ответная планка 5мм : 3 Кол-во HS Вентиляционная ответная планка 5мм : 1 Кол-во]	1	8
E	V.5900.0502	HS Комплект ответных планок [HS Ответная планка 2мм : 3 Кол-во HS Вентиляционная ответная планка 2мм : 1 Кол-во]	1	8

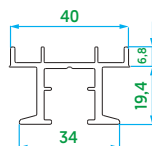
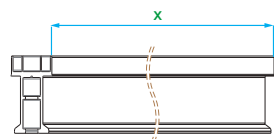
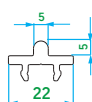
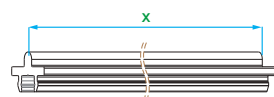
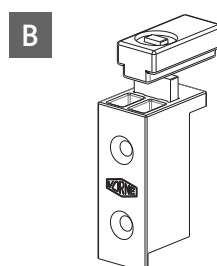
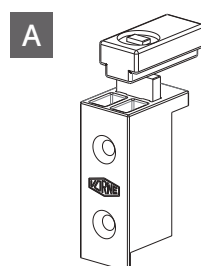


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Позиционер створки



	Артикул	Наименование	'X' (мм)	Кол-во
A	V.5904.0102	Комплект рельсов и направляющих	3000	1
	V.5904.0202	Комплект рельсов и направляющих	4000	1
	V.5904.0302	Комплект рельсов и направляющих	5000	1
	V.5904.0402	Комплект рельсов и направляющих	6500	1
B	V.5904.0002	Направляющие	6500	2



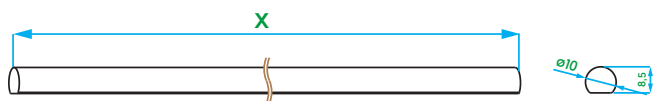
В алюминиевых профилях для подъемно-раздвижной системы, может не потребоваться использование направляющих.

ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Соединительная тяга

Артикул	Наименование	'X' [мм]	ДП [мм]	Кол-во
V.5901.1102	HS Соединитель тяги 1.Размер	907	500-1600	10
V.5901.1202	HS Соединитель тяги 2.Размер	1407	1601-2100	10
V.5901.1302	HS Соединитель тяги 3.Размер	1907	2101-2600	10
V.5901.1402	HS Соединитель тяги 3.Размер	2757	2601-3300	10



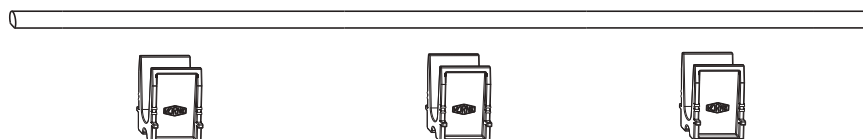
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

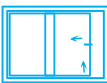


Подкладка соединительной тяги



Артикул	Наименование	Цвета	В упак.	
V5903.1016	HS Подкладка в паз	Черный	10	10

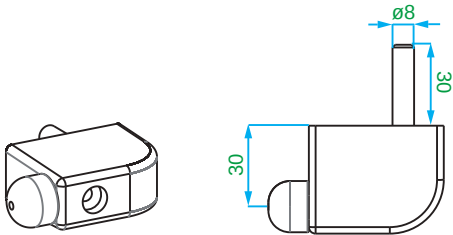


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

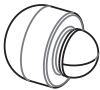
Стопор

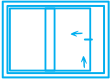
	Артикул	Наименование	Цвет	Кол-во	
A	V.5905.1007	HS стопор	Белый	5	1
	V.5905.1016	HS стопор	Черный	5	1
B	V.5905.1107	HS стопор	Белый	5	-
	V.5905.1116	HS стопор	Черный	5	-

A



B



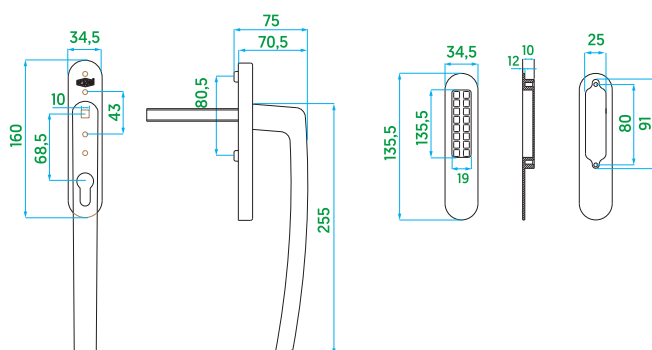
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Ручки

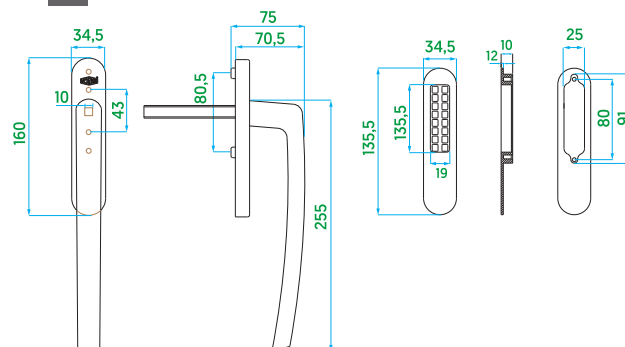


	Артикул	Наименование	Штифт	Цвет	Кол-во
A	T.0219.0107	HS Ручка с замком	85	Beyaz	1
	T.0219.0110	HS Ручка с замком	85	Gümüş	1
	T.0219.0116	HS Ручка с замком	85	RAL 9005-Siyah	1
B	T.0219.0207	HS Ручка	85	Beyaz	1
	T.0219.0210	HS Ручка	85	Gümüş	1
	T.0219.0216	HS Ручка	85	RAL 9005-Siyah	1
C	T.0218.0107	HS Двухсторонняя Ручка с замком	85	Beyaz	1
	T.0218.0110	HS Двухсторонняя Ручка с замком	85	Gümüş	1
	T.0218.0116	HS Двухсторонняя Ручка с замком	85	RAL 9005-Siyah	1
D	T.0218.0207	HS Двухсторонняя Ручка	85	Beyaz	1
	T.0218.0210	HS Двухсторонняя Ручка	85	Gümüş	1
	T.0218.0216	HS Двухсторонняя Ручка	85	RAL 9005-Siyah	1

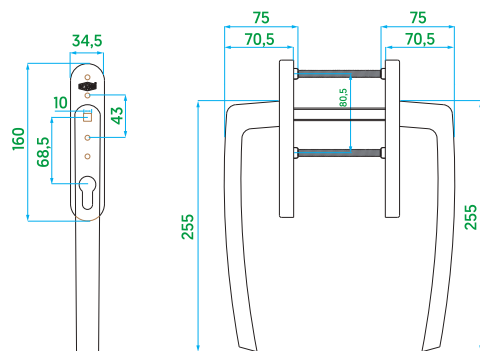
A



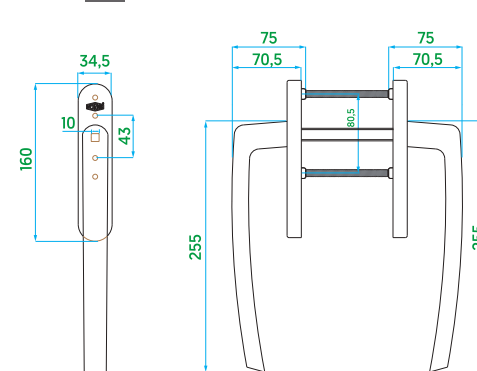
B



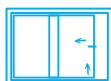
C



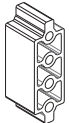
D



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Подбор подкладок

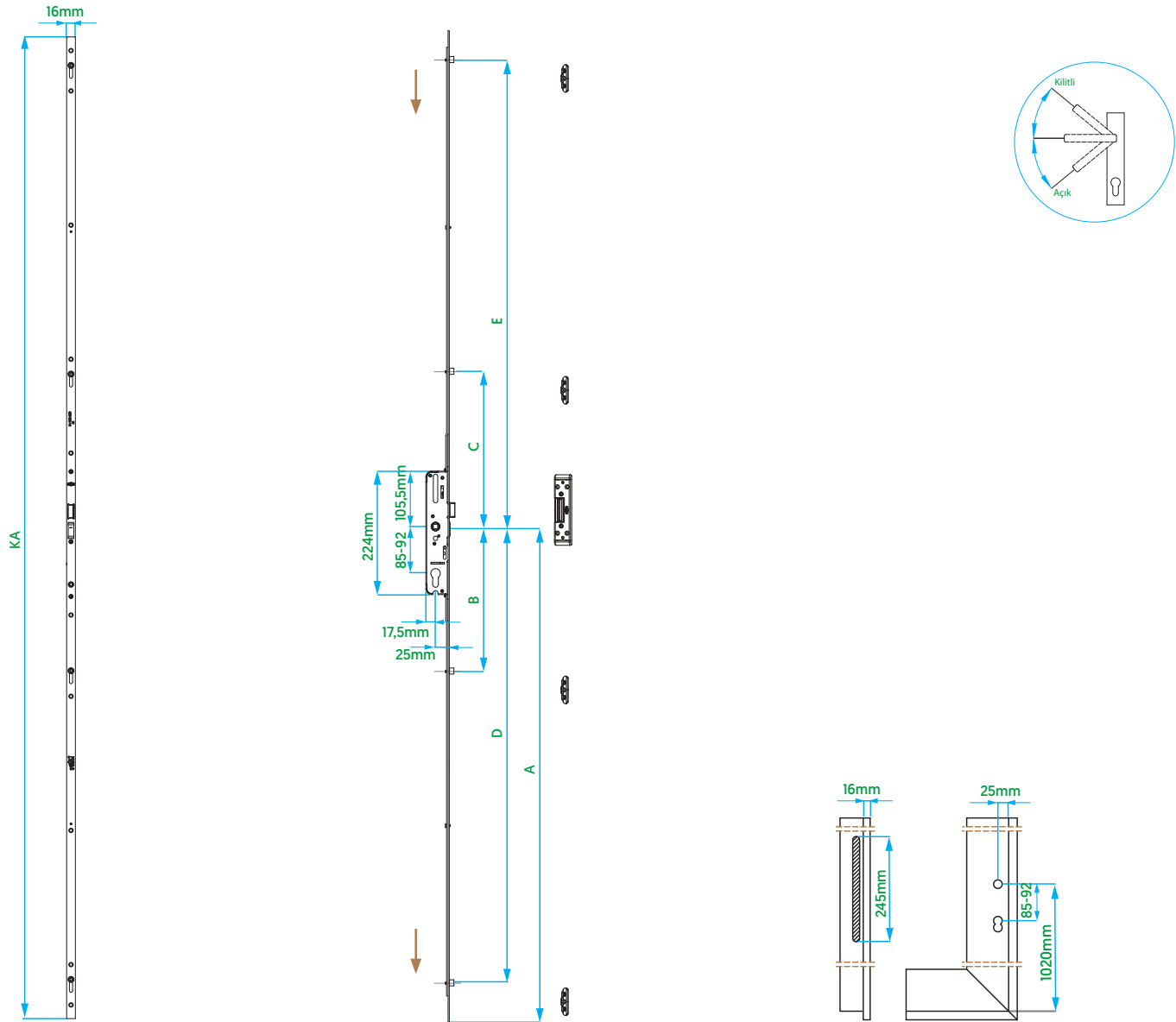
				
Профиль	Серия	Подкладка под привод	Подкладка каретки	Подкладка направляющего
Adopen		20	20	20
Aluplast	HST 85	32	32	32
Aluplast	HST 4000	30	30	30
Aluplast	LH S60	20	20	20
Alutech	SL 160	20	20	20
Акра Алюминий		16	16	16
Акра	Hs55 THERMO	20	20	20
Aluminance	Ls 55	16,5	16,5	16,5
Asaş	RST 116	20	20	20
Asaşpen		25	25	25
Asistal		16	16	16
BKH65 (Akfa / Benkam)		16,5	16,5	16,5
Burak Алюминий		15	15	15
Cuprum Smart Frame	Serie Elevable	20	20	20
Cortizo	E 170	25	25	25
Deceunnick	Monorail	20	20	20
Everest	92000	16	16	16
Extrusiones Metalicas	Elevable 10500	21,5	21,5	21,5
Firatpen	Zenia Slide	-	-	-
Gealan	S 9000	-	-	-
Rehau	Brillant Design	35	35	35
Rehau	Geneo	-	-	-
Rehau	S712	35	35	35
Rehau	Synego	-	-	-
Salamander	Design ID	31	31	31
Salamander	Design ID A0202	31	31	31
Schüco	Corona CT 70	25	25	25
Schüco	Thermo Slide	30	30	30
Sistem Алюминий	S3 Serisi	15	15	15
Veka	AG Softline 58 HST	25	25	25
Veka	Topline HST A0298	18	18	18
Veka	Slide A0298	25	25	25
Veka	Motion 82	8	8	8
Winsa	HS 76	23	23	23

Дверная фурнитура

Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	
V.6413.0102	V.6411.0102	V.6415.0102	10	16	1600	25	85	8	800	229	247	729	747	4
V.6413.0202	V.6411.0202	V.6415.0202	10	16	1800	25	85	8	900	263	281	829	847	4
V.6413.0302	V.6411.0302	V.6415.0302	10	16	1600-2200	25	85	8	1000	332	350	729	747	4
V.6413.0702	V.6411.0702	V.6415.0702	10	16	2000	25	85	8	1000	297	315	929	947	4
V.6423.0102	V.6421.0102	V.6425.0102	10	16	1600	25	92	8	800	229	247	729	747	4
V.6423.0202	V.6421.0202	V.6425.0202	10	16	1800	25	92	8	900	263	281	829	847	4
V.6423.0302	V.6421.0302	V.6425.0302	10	16	1600-2200	25	92	8	1000	332	350	729	747	4
V.6423.0702	V.6421.0702	V.6425.0702	10	16	2000	25	92	8	1000	297	315	929	947	4



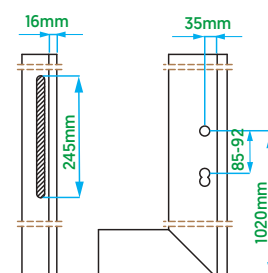
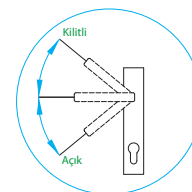
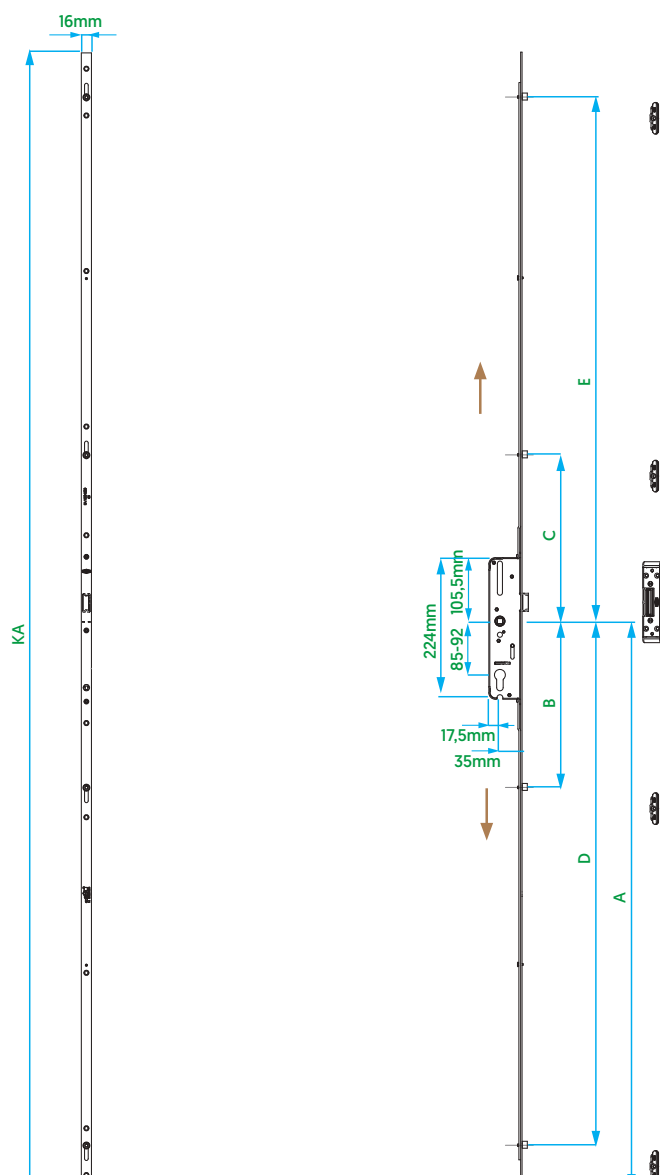
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок



управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	
V6113.0102	V6111.0102	V6115.0102	10	16	1600	35	85	8	800	229	229	729	729	4
V6113.0202	V6111.0202	V6115.0202	10	16	1800	35	85	8	900	263	263	829	829	4
V6113.0302	V6111.0302	V6115.0302	10	16	1600-2200	35	85	8	1000	332	332	729	729	4
V6113.0702	V6111.0702	V6115.0702	10	16	2000	35	85	8	1000	297	297	929	929	4
V6123.0102	V6121.0102	-	10	16	1600	35	92	8	800	229	229	729	729	4
V6123.0202	V6121.0202	-	10	16	1800	35	92	8	900	263	263	829	829	4
V6123.0302	V6121.0302	-	10	16	1600-2200	35	92	8	1000	332	332	729	729	4
V6123.0702	V6121.0702	-	10	16	2000	35	92	8	1000	297	297	929	929	4

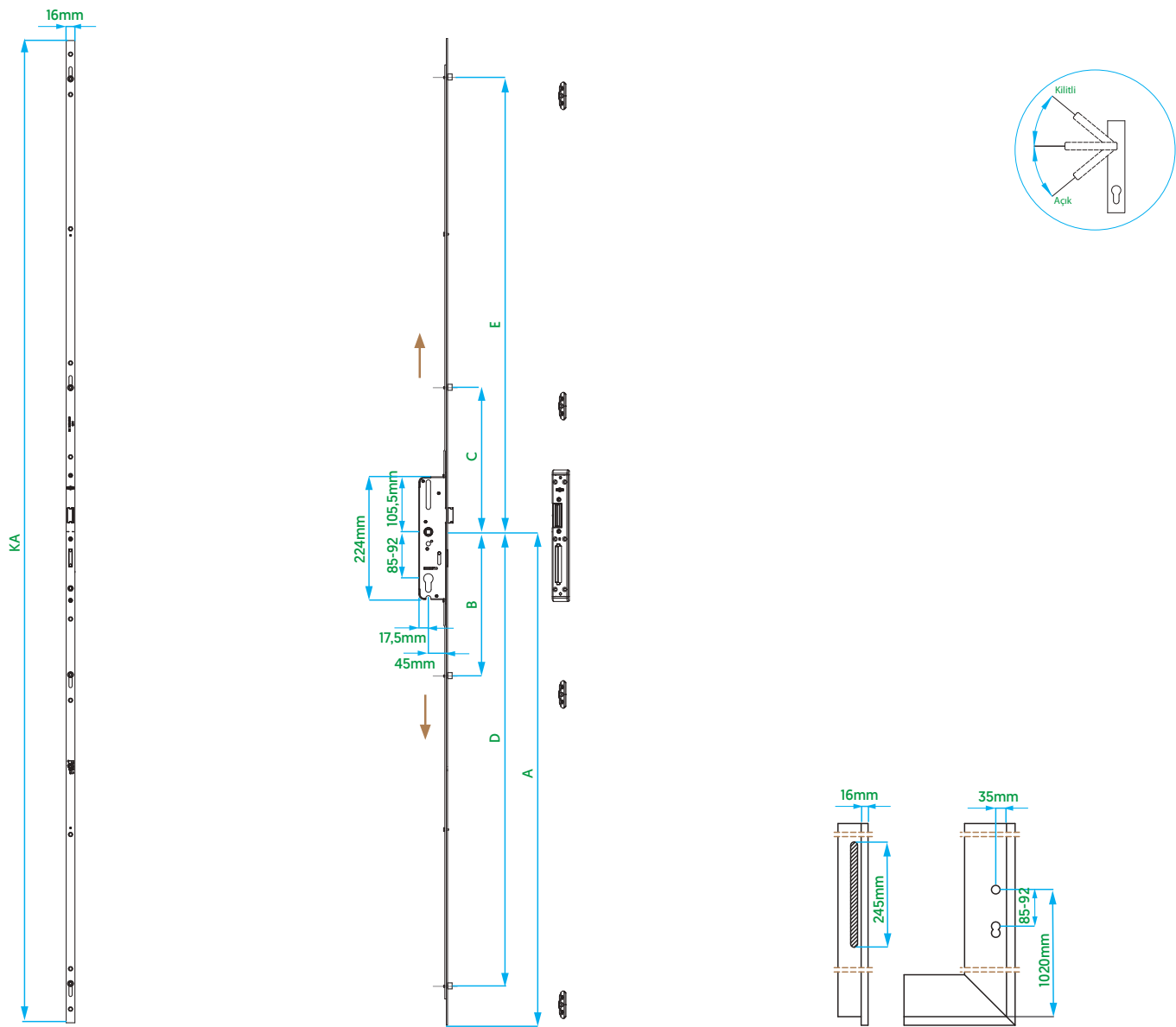


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорные дверные замки

управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	
V.6213.0102	V.6211.0102	-	10	16	1600	45	85	8	800	229	229	729	729	4
V.6213.0202	V.6211.0202	-	10	16	1800	45	85	8	900	263	263	829	829	4
V.6213.0302	V.6211.0302	-	10	16	1600-2200	45	85	8	1000	332	332	729	729	4
V.6223.0102	V.6221.0102	-	10	16	1600	45	92	8	800	229	229	729	729	4
V.6223.0202	V.6221.0202	-	10	16	1800	45	92	8	900	263	263	829	829	4
V.6223.0302	V.6221.0302	-	10	16	1600-2200	45	92	8	1000	332	332	729	729	4



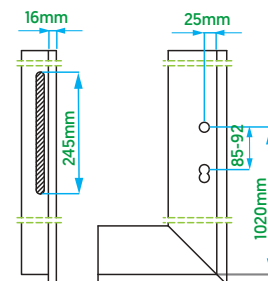
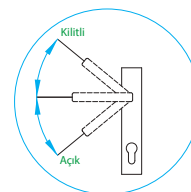
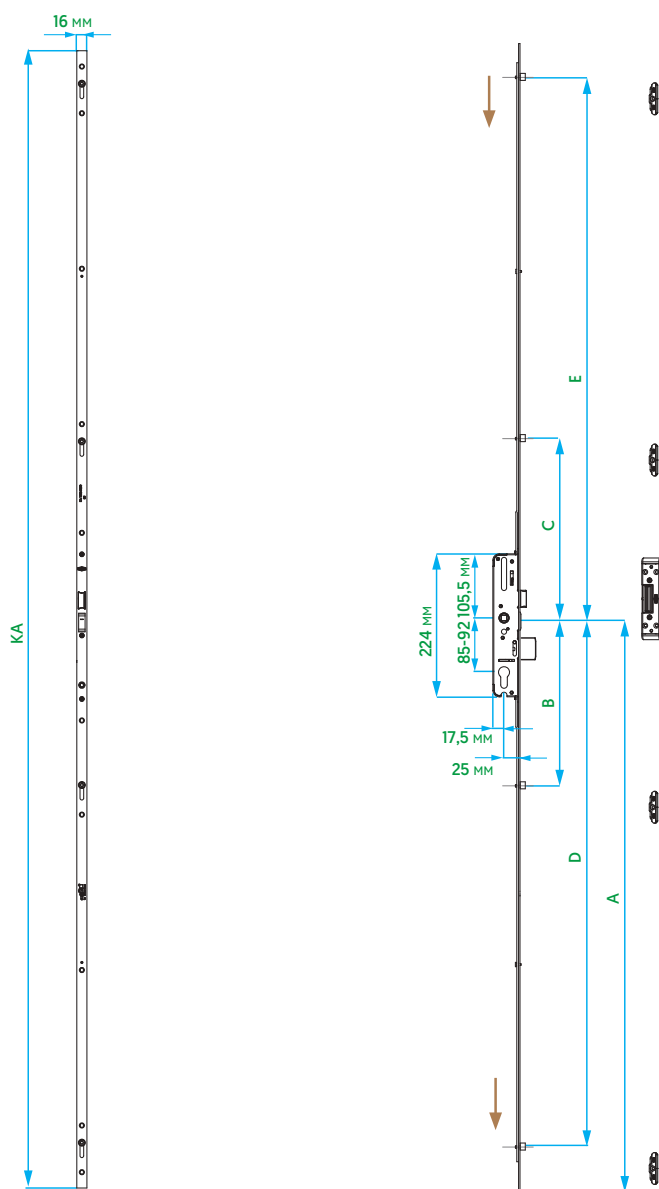
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок



управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	
V.6414.0102	V.6412.0102	V.6416.0102	10	16	1600	25	85	8	800	229	247	729	747	4
V.6414.0202	V.6412.0202	V.6416.0202	10	16	1800	25	85	8	900	263	281	829	847	4
V.6414.0302	V.6412.0302	V.6416.0302	10	16	1600-2200	25	85	8	1000	332	350	729	747	4
V.6414.0702	V.6412.0702	V.6416.0702	10	16	2000	25	85	8	1000	297	315	929	947	4
V.6424.0102	V.6422.0102	V.6426.0102	10	16	1600	25	92	8	800	229	247	729	747	4
V.6424.0202	V.6422.0202	V.6426.0102	10	16	1800	25	92	8	900	263	281	829	847	4
V.6424.0302	V.6422.0302	V.6426.0302	10	16	1600-2200	25	92	8	1000	332	350	729	747	4
V.6424.0702	V.6422.0702	V.6426.0702	10	16	2000	25	92	8	1000	297	315	929	947	4



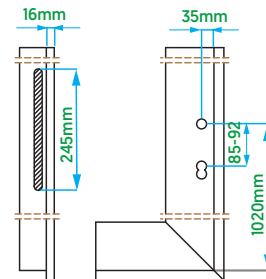
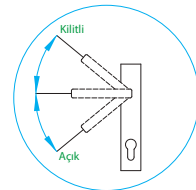
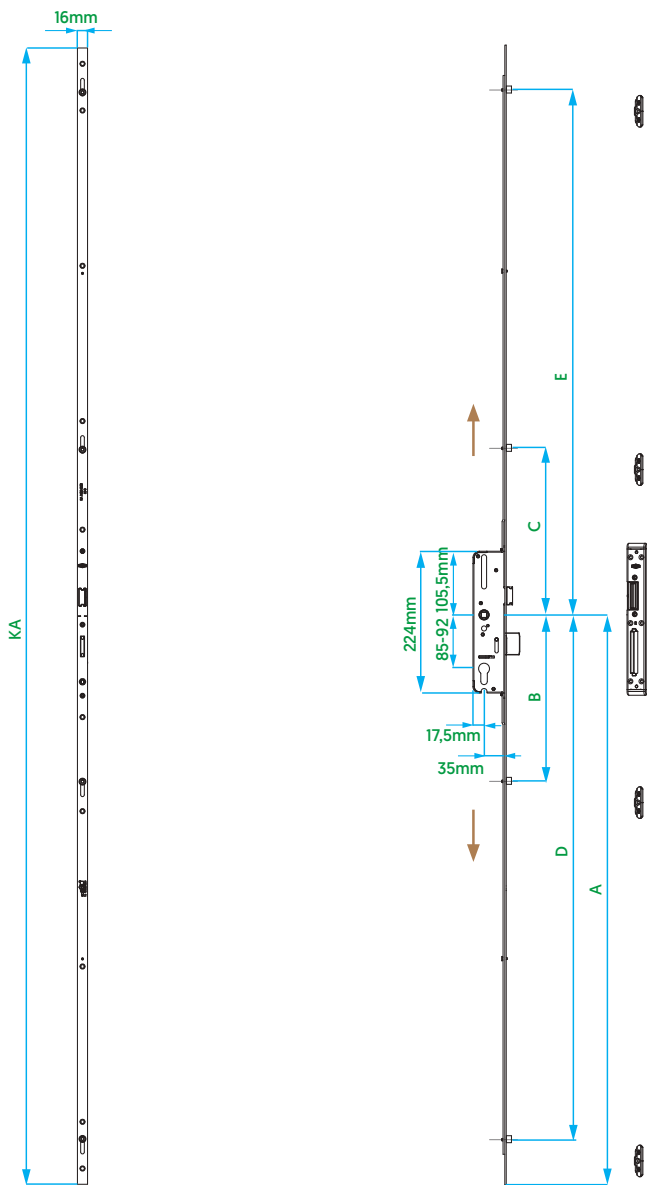
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Многозапорные дверные замки

управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Штифт	
V6114.0102	V6112.0102	V6116.0102	10	16	1600	35	85	800	229	229	729	729	8	4
V6114.0202	V6112.0202	V6116.0202	10	16	1800	35	85	900	263	263	829	829	8	4
V6114.0302	V6112.0302	V6116.0302	10	16	1600-2200	35	85	1000	332	332	729	729	8	4
V6114.0702	V6112.0702	V6116.0702	10	16	2000	35	85	1000	297	297	929	929	8	4
V6124.0102	V6122.0102	-	10	16	1600	35	92	800	229	229	729	729	8	4
V6124.0202	V6122.0202	-	10	16	1800	35	92	900	263	263	829	829	8	4
V6124.0302	V6122.0302	-	10	16	1600-2200	35	92	1000	332	332	729	729	8	4
V6124.0702	V6122.0702	-	10	16	2000	35	92	1000	297	297	929	929	8	4



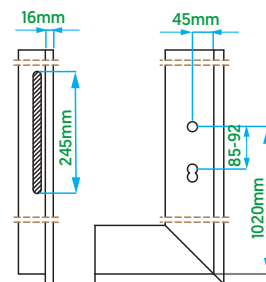
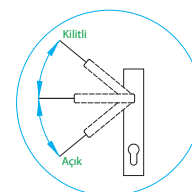
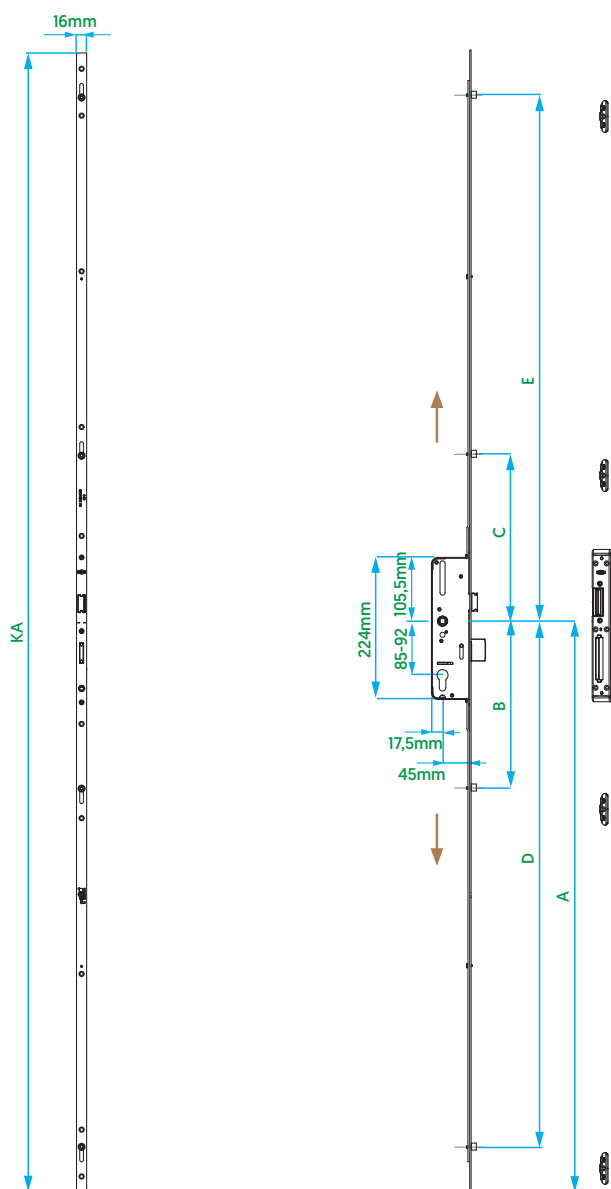
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок



управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	
V.6214.0102	V.6212.0102	-	10	16	1600	45	85	8	800	229	229	729	729	4
V.6214.0202	V.6212.0202	-	10	16	1800	45	85	8	900	263	263	829	829	4
V.6214.0302	V.6212.0302	-	10	16	1600-2200	45	85	8	1000	332	332	729	729	4
V.6224.0102	V.6222.0102	-	10	16	1600	45	92	8	800	229	229	729	729	4
V.6224.0202	V.6222.0202	-	10	16	1800	45	92	8	900	263	263	829	829	4
V.6224.0302	V.6222.0302	-	10	16	1600-2200	45	92	8	1000	332	332	729	729	4



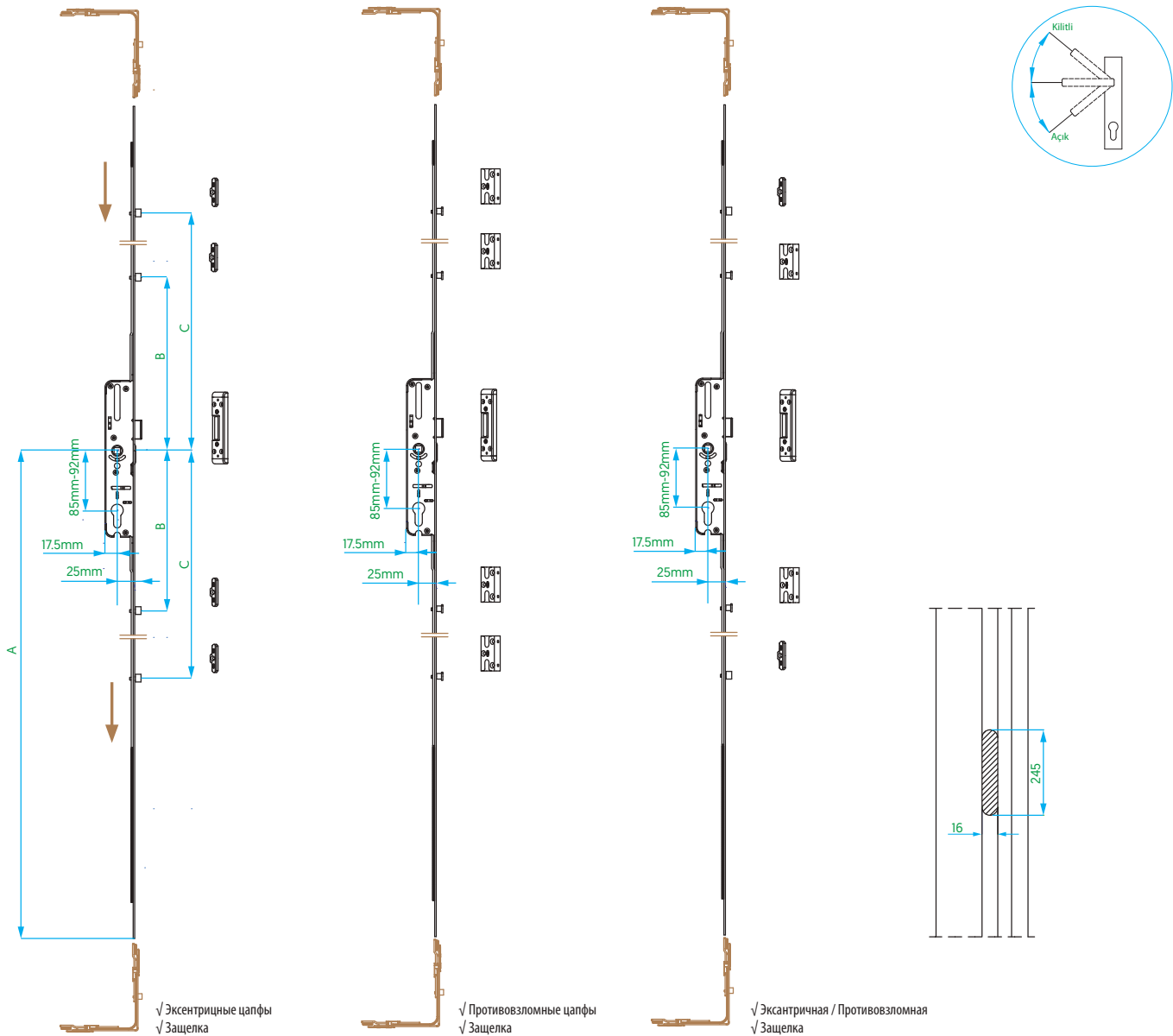
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V6413.0402	V6411.0402	V6415.0402	10	16	1600	1600-1800	25	85	8	900	238	538	4
V6413.0502	V6411.0502	V6415.0502	10	16	1800	1800-2000	25	85	8	900	272	642	4
V6413.0602	V6411.0602	V6415.0602	10	16	2000	2000-2200	25	85	8	900	272	642	4
V6423.0402	V6421.0402	V6425.0402	10	16	1600	1600-1800	25	92	8	900	238	538	4
V6423.0502	V6421.0502	V6425.0502	10	16	1800	1800-2000	25	92	8	900	272	642	4
V6423.0602	V6421.0602	V6425.0602	10	16	2000	2000-2200	25	92	8	900	272	642	4



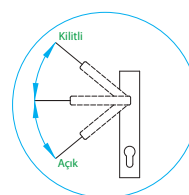
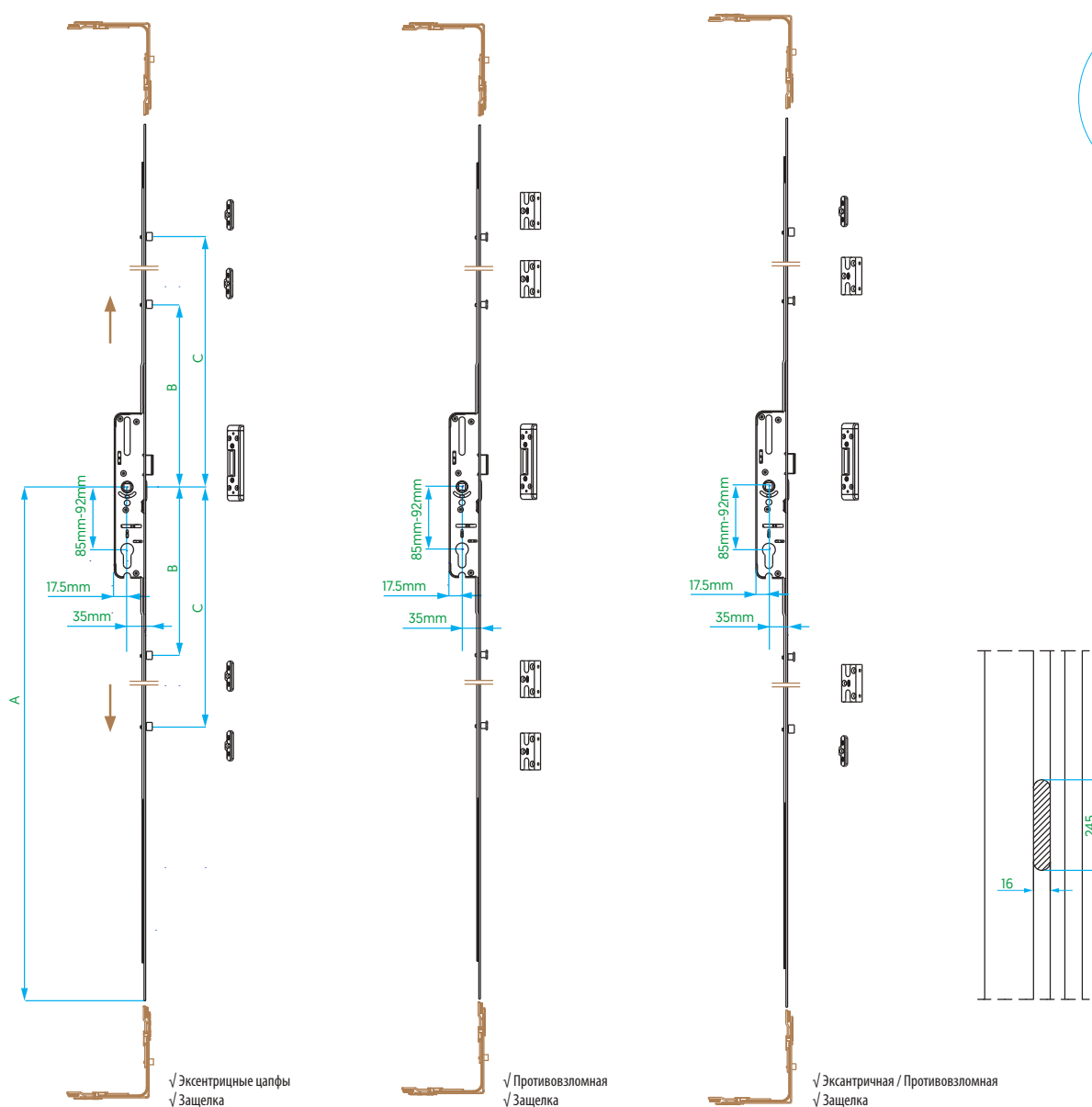
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	A [мм]	B [мм]	C [мм]	
V.6113.0402	V.6111.0402	V.6115.0402	10	16	1600	1600-1800	35	85	8	900	238	538	4
V.6113.0502	V.6111.0502	V.6115.0502	10	16	1800	1800-2000	35	85	8	900	272	642	4
V.6113.0602	V.6111.0602	V.6115.0602	10	16	2000	2000-2200	35	85	8	900	272	642	4
V.6123.0402	V.6121.0402	V.6125.0402	10	16	1600	1600-1800	35	92	8	900	238	538	4
V.6123.0502	V.6121.0502	V.6125.0502	10	16	1800	1800-2000	35	92	8	900	272	642	4
V.6123.0602	V.6121.0602	V.6125.0602	10	16	2000	2000-2200	35	92	8	900	272	642	4



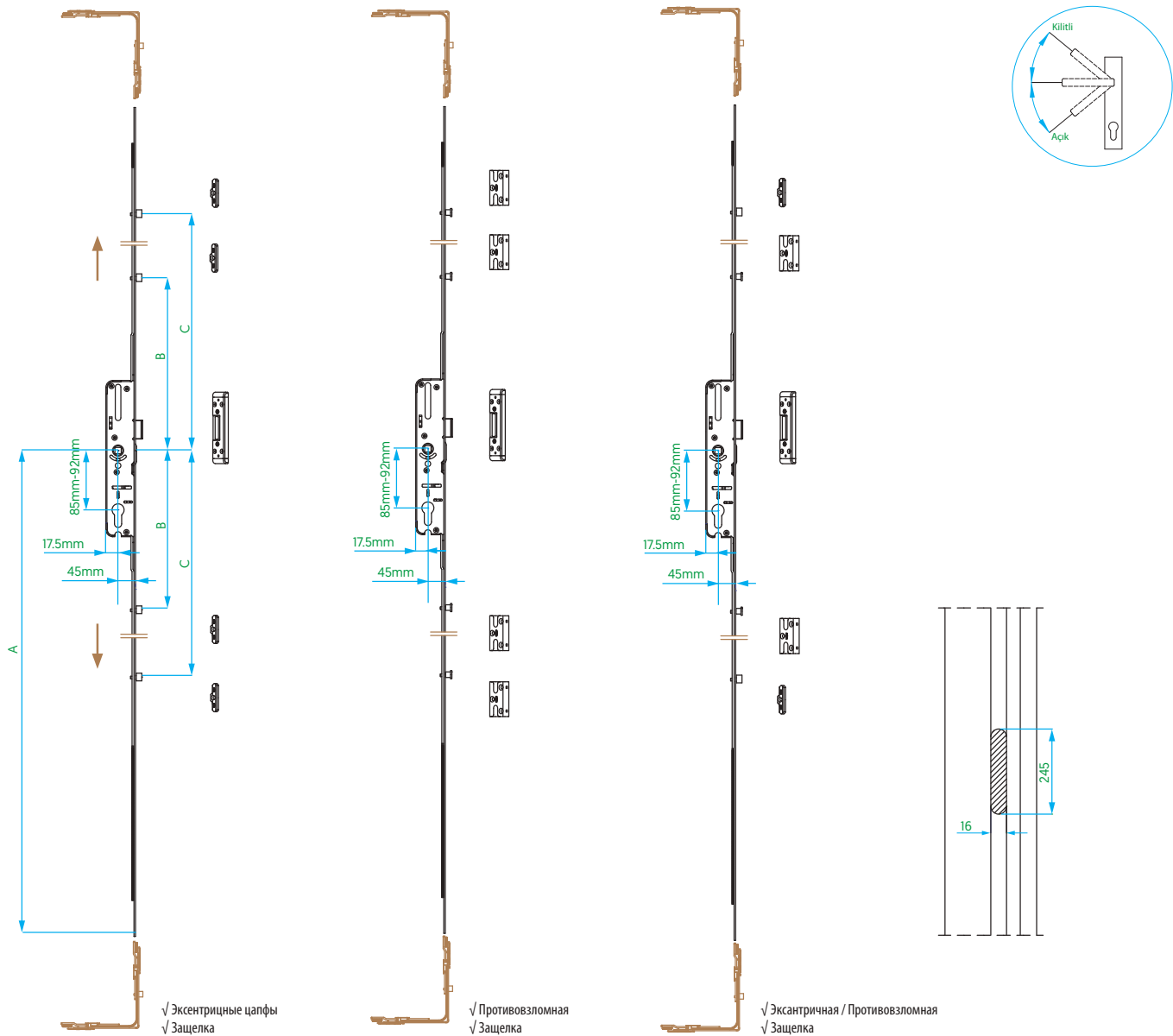
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Многозапорный дверной замок - срезные

управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V6213.0402	V6211.0402	V6215.0402	10	16	1600	1600-1800	45	85	8	900	238	538	4
V6213.0502	V6211.0502	V6215.0502	10	16	1800	1800-2000	45	85	8	900	272	642	4
V6213.0602	V6211.0602	V6215.0602	10	16	2000	2000-2200	45	85	8	900	272	642	4
V6223.0402	V6221.0402	V6225.0402	10	16	1600	1600-1800	45	92	8	900	238	538	4
V6223.0502	V6221.0502	V6225.0502	10	16	1800	1800-2000	45	92	8	900	272	642	4
V6223.0602	V6221.0602	V6225.0602	10	16	2000	2000-2200	45	92	8	900	272	642	4



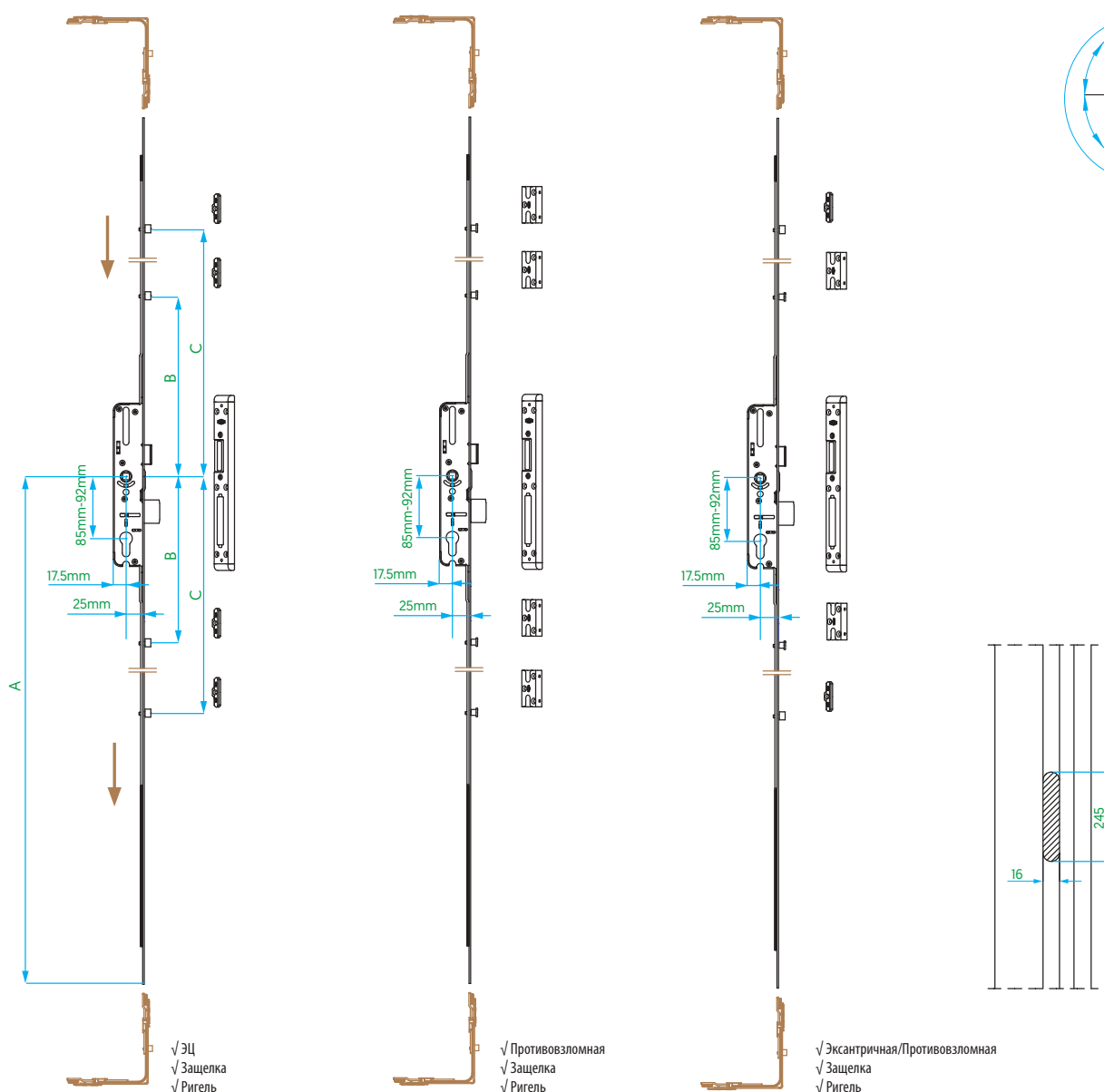
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6414.0402	V.6412.0402	V.6416.0402	10	16	1600	1600-1800	25	85	8	900	238	538	4
V.6414.0502	V.6412.0502	V.6416.0502	10	16	1800	1800-2000	25	85	8	900	272	642	4
V.6414.0602	V.6412.0602	V.6416.0602	10	16	2000	2000-2200	25	85	8	900	272	642	4
V.6424.0402	V.6422.0402	V.6426.0402	10	16	1600	1600-1800	25	92	8	900	238	538	4
V.6424.0502	V.6422.0502	V.6426.0502	10	16	1800	1800-2000	25	92	8	900	272	642	4
V.6424.0602	V.6422.0602	V.6426.0602	10	16	2000	2000-2200	25	92	8	900	272	642	4

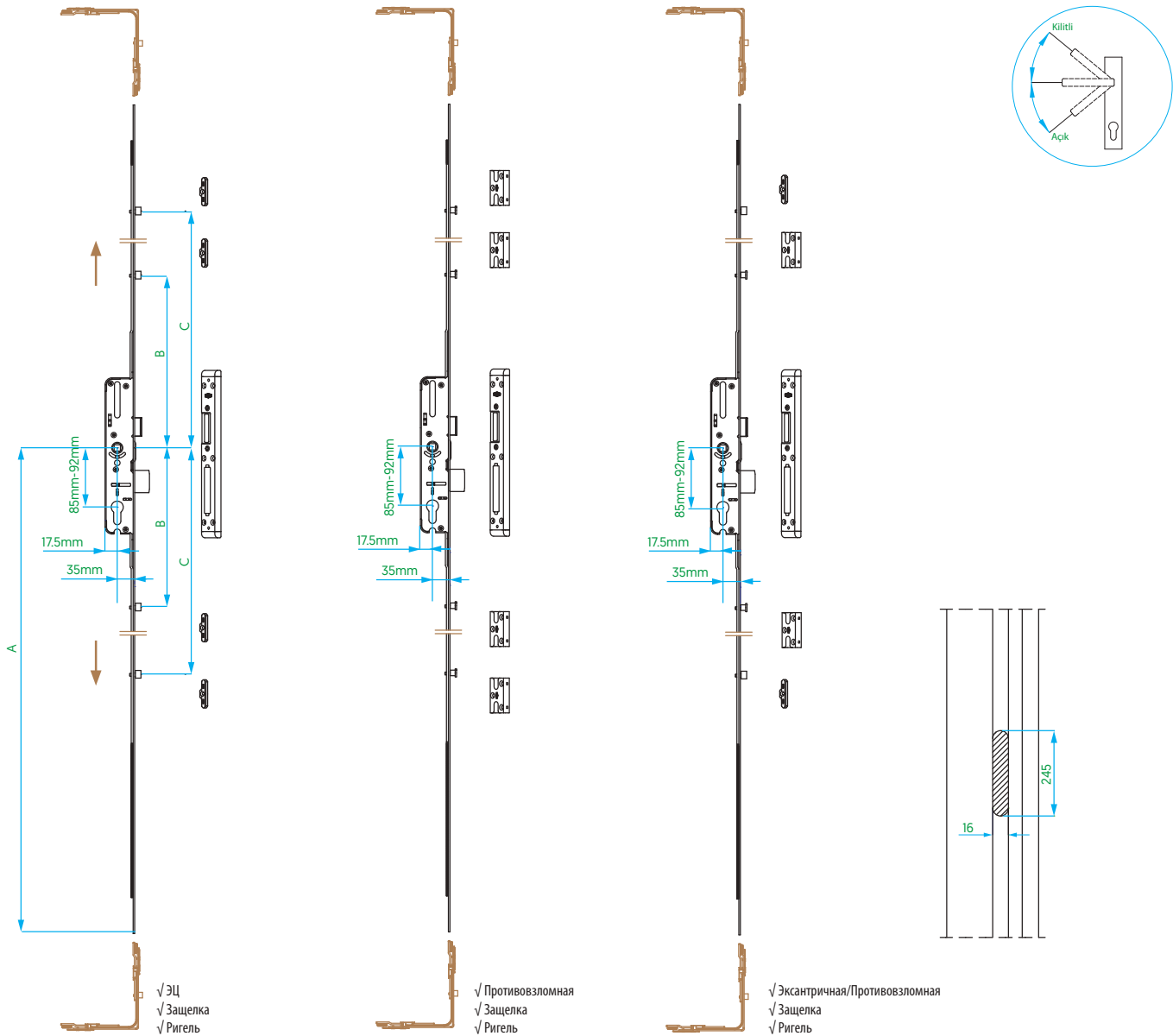


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезные

управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V6114.0402	V6112.0402	V6116.0402	10	16	1600	1600-1800	35	85	8	900	238	538	4
V6114.0502	V6112.0502	V6116.0502	10	16	1800	1800-2000	35	85	8	900	272	642	4
V6114.0602	V6112.0602	V6116.0602	10	16	2000	2000-2200	35	85	8	900	272	642	4
V6124.0402	V6122.0402	V6126.0402	10	16	1600	1600-1800	35	92	8	900	238	538	4
V6124.0502	V6122.0502	V6126.0502	10	16	1800	1800-2000	35	92	8	900	272	642	4
V6124.0602	V6122.0602	V6126.0602	10	16	2000	2000-2200	35	92	8	900	272	642	4



The diagram illustrates three models of multi-point door locks. Each model is shown in a side view and a top view. The side view shows the lock body with dimensions A, B, and C. The top view shows the lock body with dimensions 85mm-92mm, 17.5mm, and 35mm. The top view also shows the lock body with dimensions 85mm-92mm, 17.5mm, and 35mm. The top view also shows the lock body with dimensions 85mm-92mm, 17.5mm, and 35mm. The top view also shows the lock body with dimensions 85mm-92mm, 17.5mm, and 35mm.

Ключи (Keys): Kilitli (Locked), Açık (Open).

16 245

✓ ЭЦ
✓ Защелка
✓ Ригель

✓ Противовзломная
✓ Защелка
✓ Ригель

✓ Эксцентричная/Противовзломная
✓ Защелка
✓ Ригель

ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

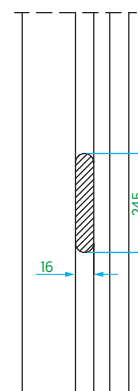
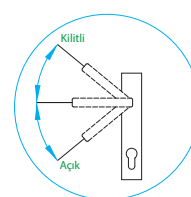
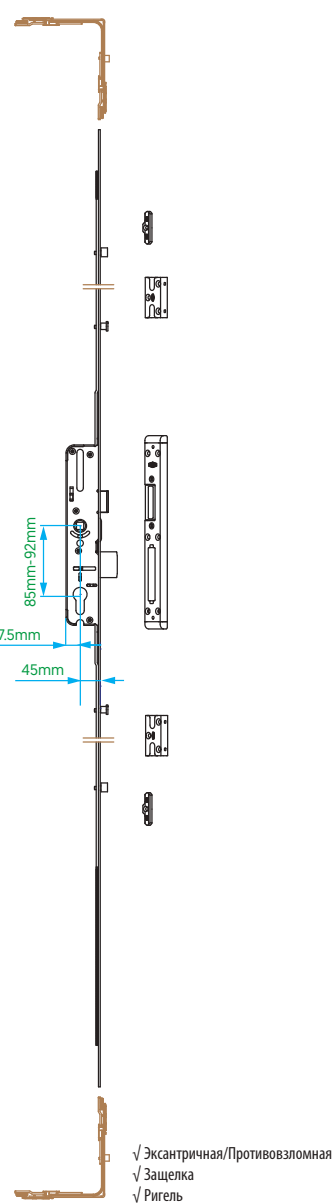
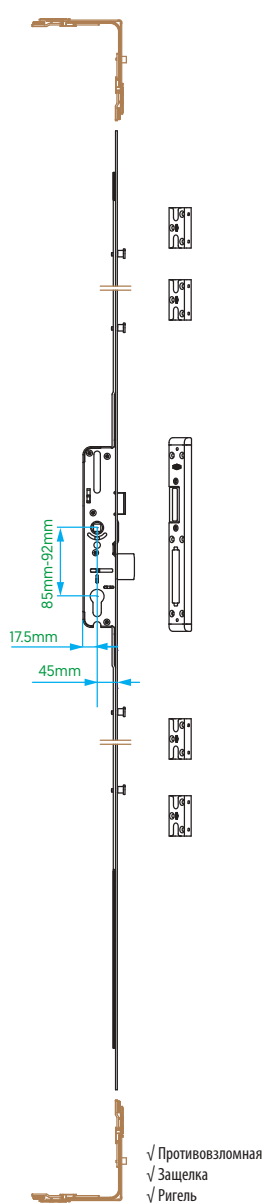
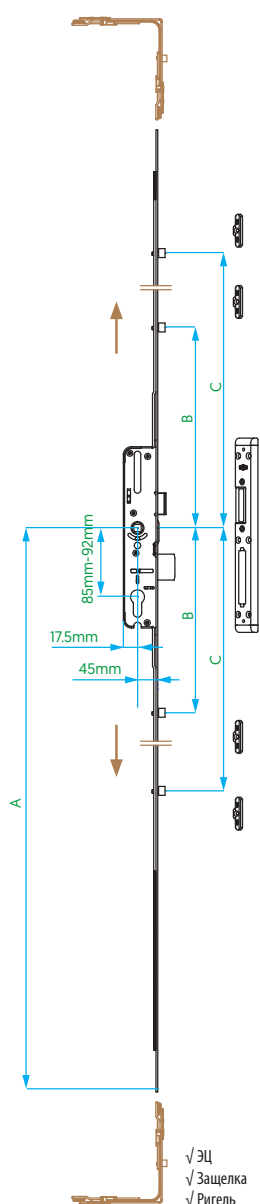
264

Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка-ригель



Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6214.0402	V.6212.0402	V.6216.0402	10	16	1600	1600-1800	45	85	8	900	238	538	4
V.6214.0502	V.6212.0502	V.6216.0502	10	16	1800	1800-2000	45	85	8	900	272	642	4
V.6214.0602	V.6212.0602	V.6216.0602	10	16	2000	2000-2200	45	85	8	900	272	642	4
V.6224.0402	V.6222.0402	V.6226.0402	10	16	1600	1600-1800	45	92	8	900	238	538	4
V.6224.0502	V.6222.0502	V.6226.0502	10	16	1800	1800-2000	45	92	8	900	272	642	4
V.6224.0602	V.6222.0602	V.6226.0602	10	16	2000	2000-2200	45	92	8	900	272	642	4

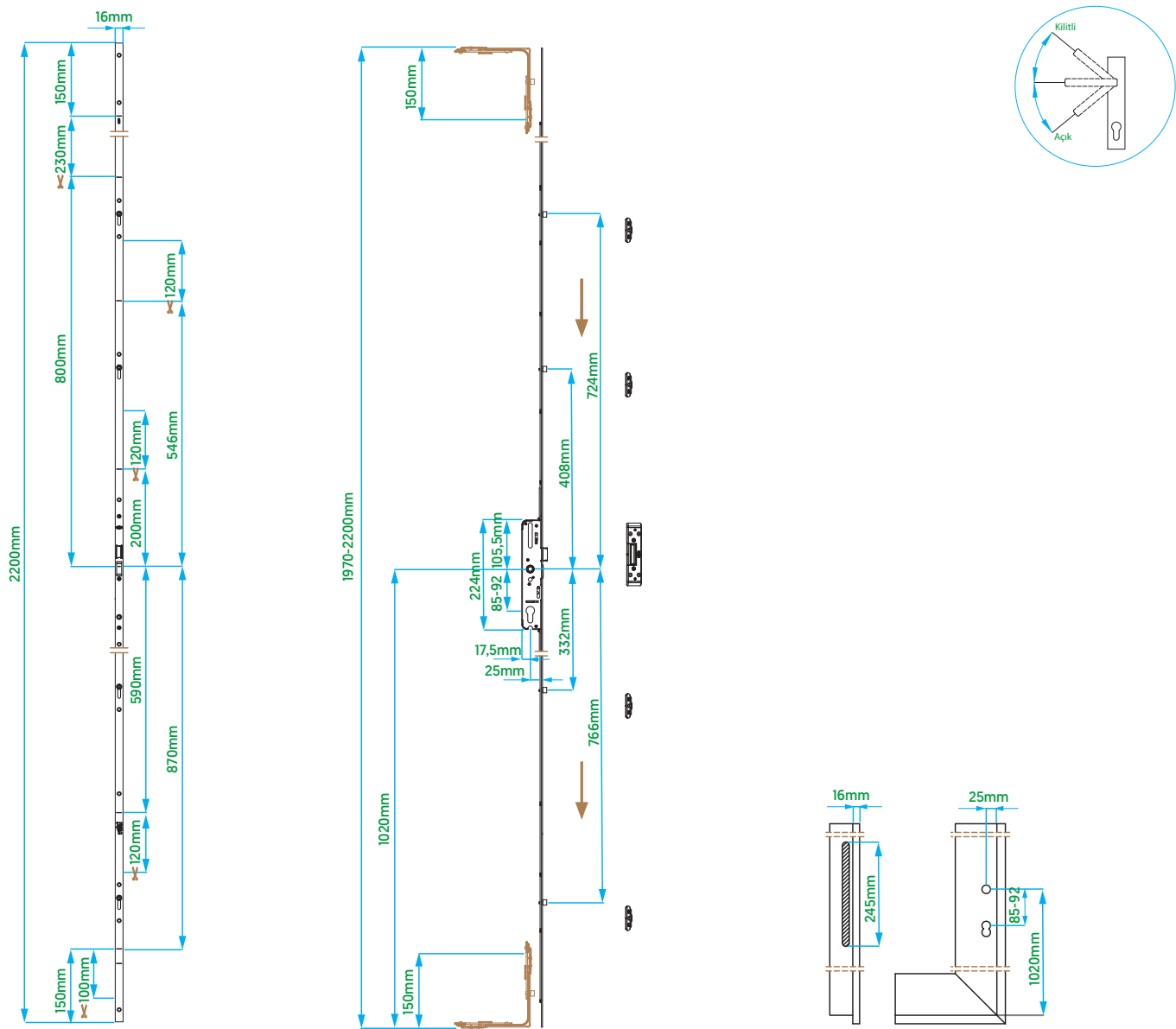


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	
V.6413.1602	V.6411.1602	V.6415.1602	10	16	2200	1970-2200	25	85	8	4
V.6423.1602	V.6421.1602	V.6425.1602	10	16	2200	1970-2200	25	92	8	4



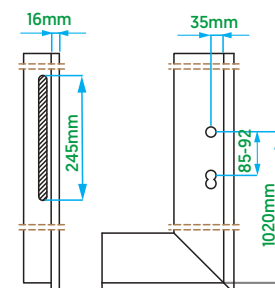
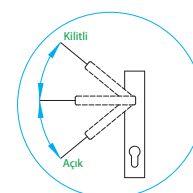
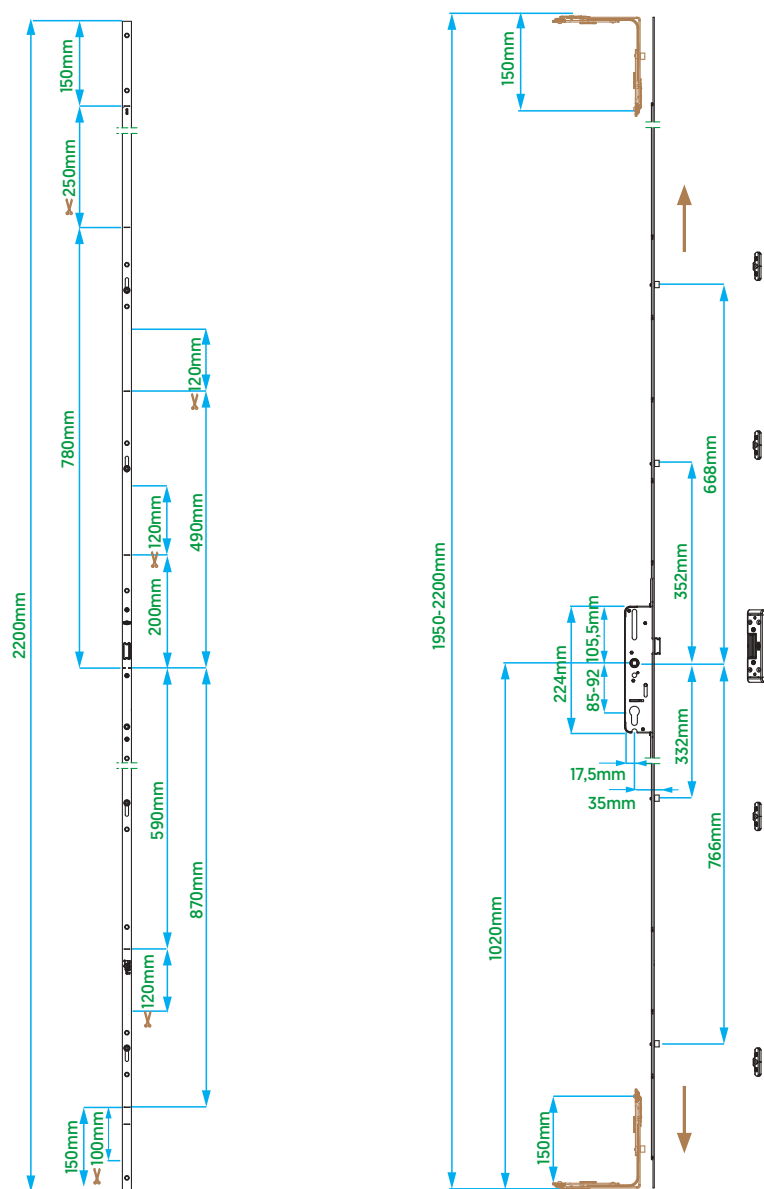
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	
V6113.1602	V6111.1602	V6115.1602	10	16	2200	1950-2200	35	85	8	4
V6123.1602	V6121.1602	V6125.1602	10	16	2200	1950-2200	35	92	8	4

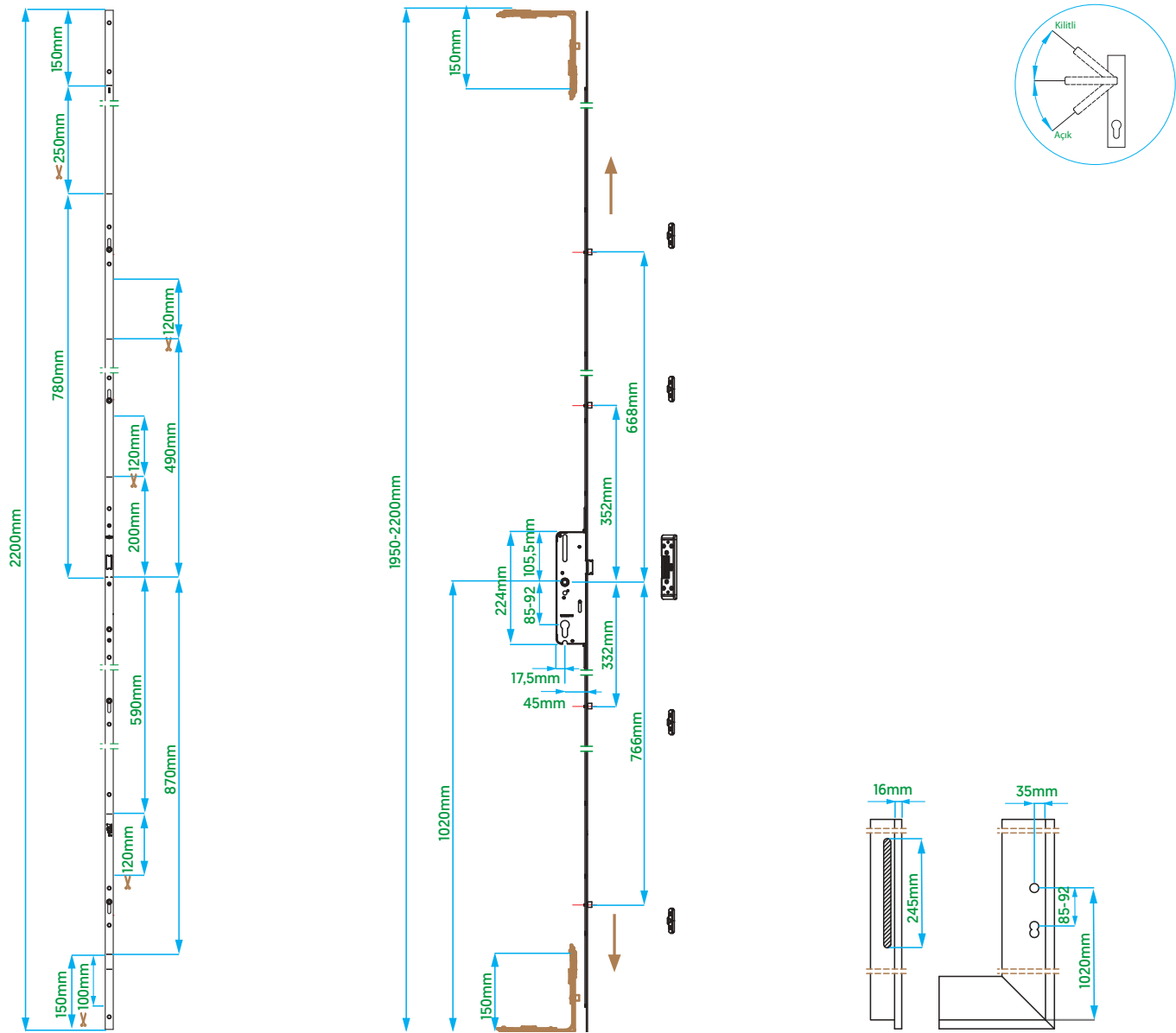


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорммасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	
V.6213.1602	V.6211.1602	V.6215.1602	10	16	2200	1950-2200	45	85	8	4
V.6223.1602	V.6221.1602	V.6225.1602	10	16	2200	1950-2200	45	92	8	4



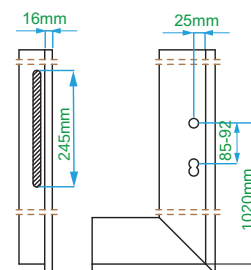
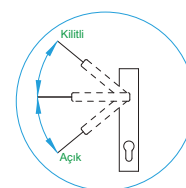
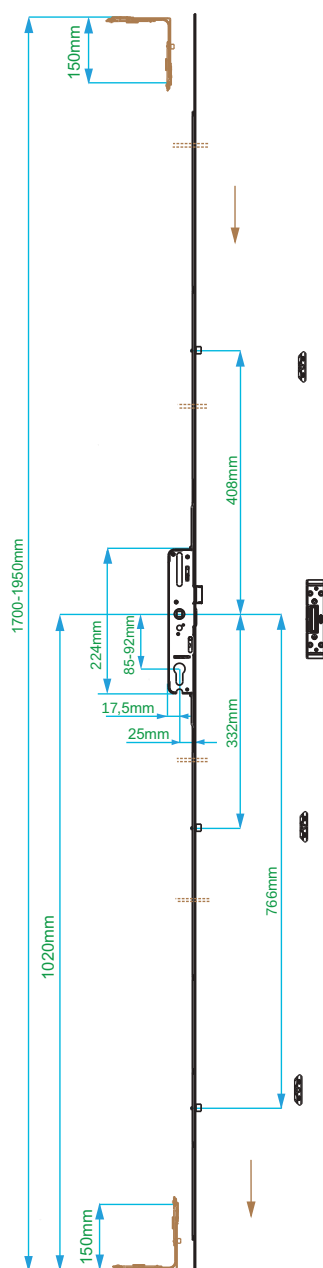
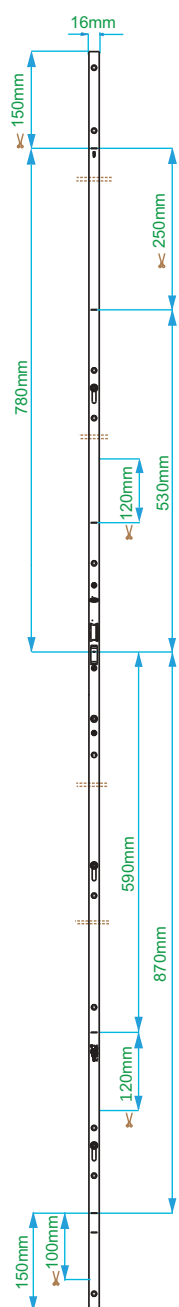
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	Ригель (мм)	
V.6413.1502	V.6411.1502	V.6415.1502	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	20	3
V.6423.1502	V.6421.1502	V.6425.1502	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	20	3

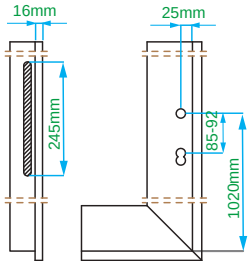
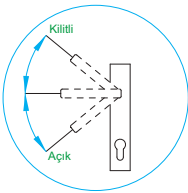
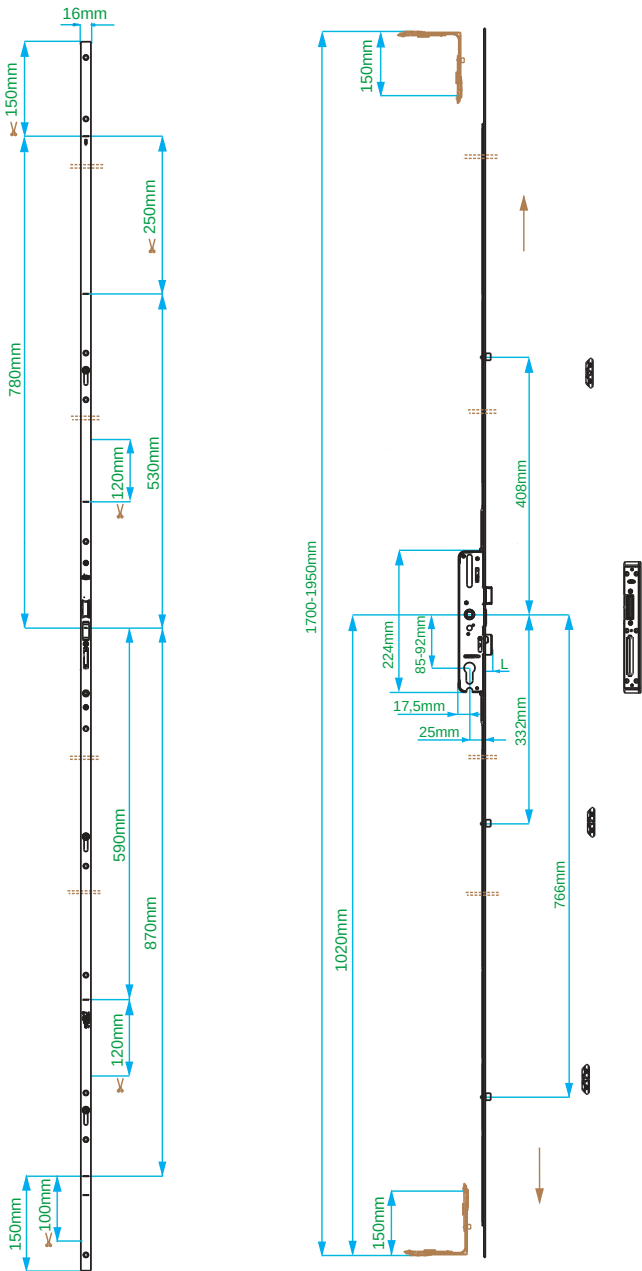


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорммасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт [мм]	Ригель [мм]	
V.6414.1502	V.6412.1502	V.6416.1502	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	20	3
V.6424.1502	V.6422.1502	V.6426.1502	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	20	3
V.6434.1502	V.6432.1502	V.6436.1502	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	13	3
V.6444.1502	V.6442.1502	V.6446.1502	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	13	3



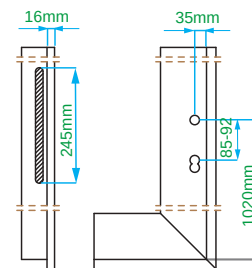
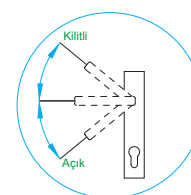
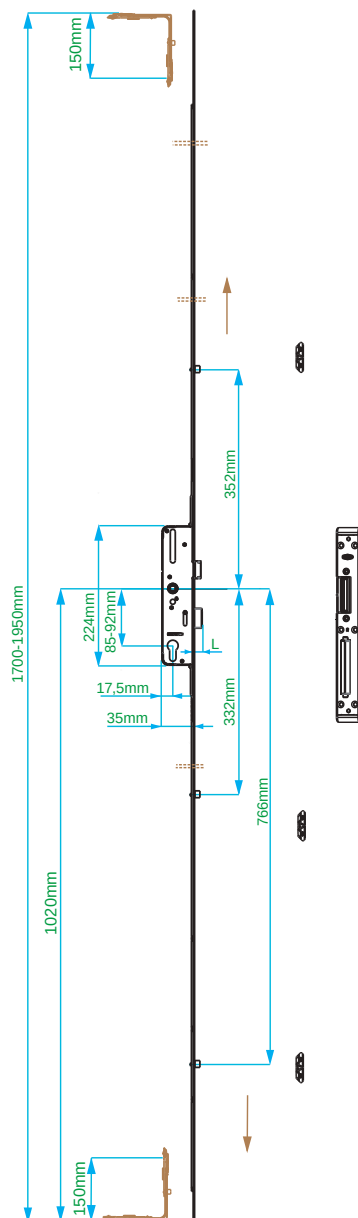
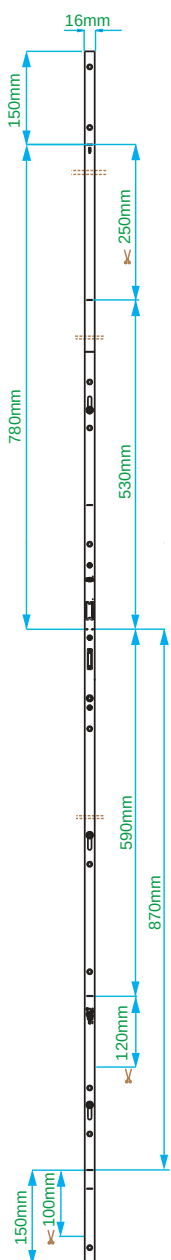
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорные дверные замки - срезной КВР



управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорммасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт [мм]	Ригель [мм]	
V.6114.1502	V.6112.1502	V.6116.1502	10	16	1950	1700-1950	35	85	8	20	3
V.6124.1502	V.6122.1502	V.6126.1502	10	16	1950	1700-1950	35	92	8	20	3
V.6134.1502	V.6132.1502	V.6136.1502	10	16	1950	1700-1950	35	85	8	13	3
V.6144.1502	V.6142.1502	V.6146.1502	10	16	1950	1700-1950	35	92	8	13	3

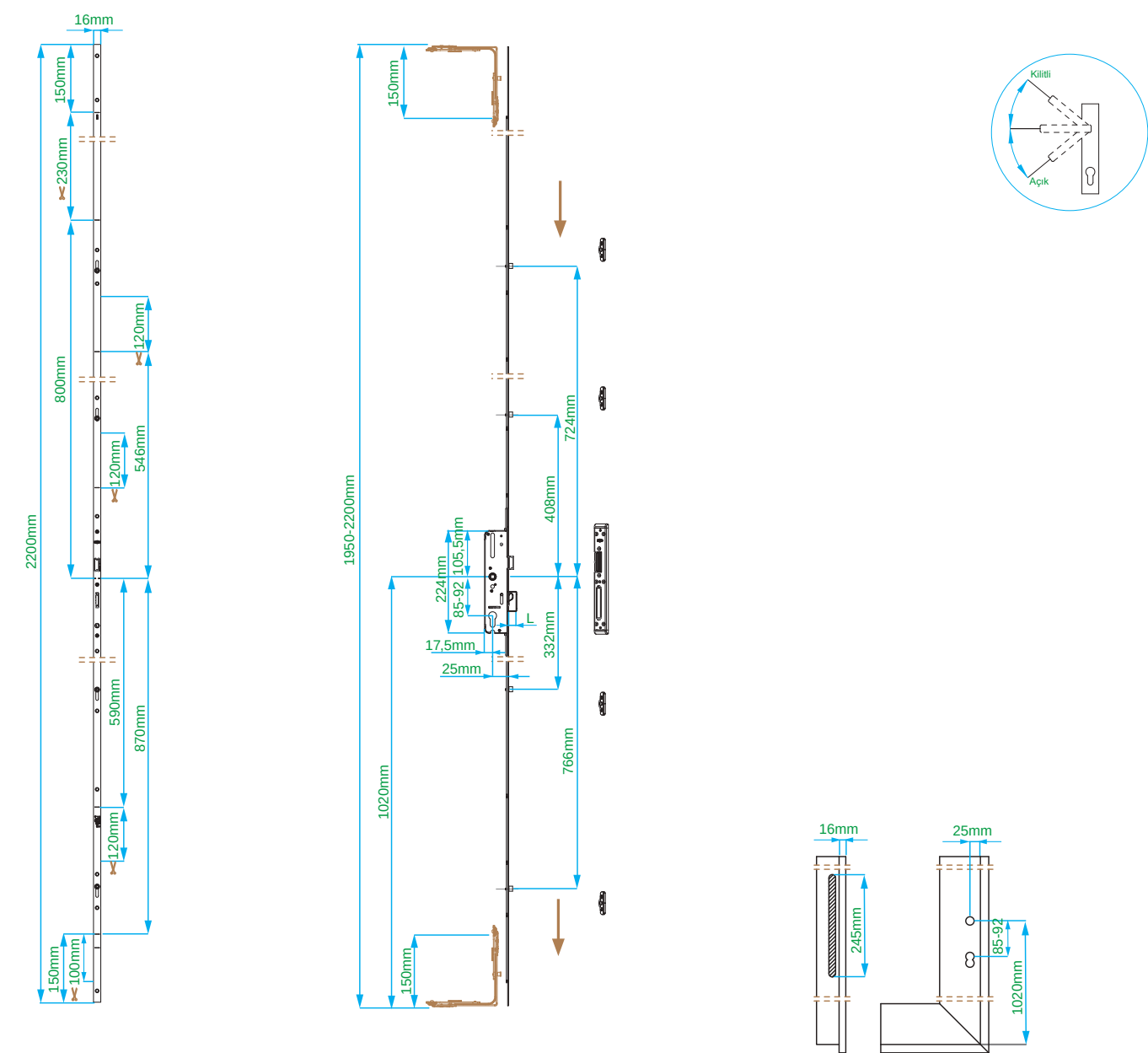


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	Ригель	
V.6414.1602	V.6412.1602	V.6416.1602	10	16	2200	1950-2200	25	85	8	20	4
V.6424.1602	V.6422.1602	V.6426.1602	10	16	2200	1950-2200	25	92	8	20	4
V.6434.1602	V.6432.1602	V.6436.1602	10	16	2200	1950-2200	25	85	8	13	4
V.6444.1602	V.6442.1602	V.6446.1602	10	16	2200	1950-2200	25	92	8	13	4



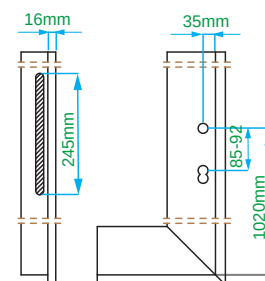
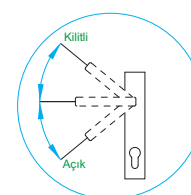
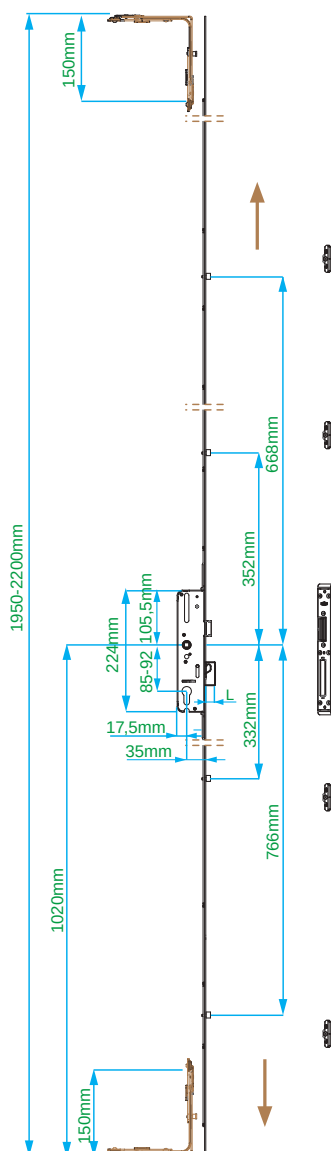
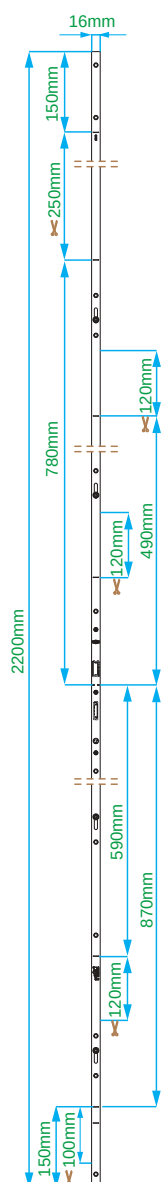
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт [мм]	Ригель [мм]	
V.6114.1602	V.6112.1602	V.6116.1602	10	16	2200	1950-2200	35	85	8	20	4
V.6124.1602	V.6122.1602	V.6126.1602	10	16	2200	1950-2200	35	92	8	20	4
V.6134.1602	V.6132.1602	V.6136.1602	10	16	2200	1950-2200	35	85	8	13	4
V.6144.1602	V.6142.1602	V.6146.1602	10	16	2200	1950-2200	35	92	8	13	4

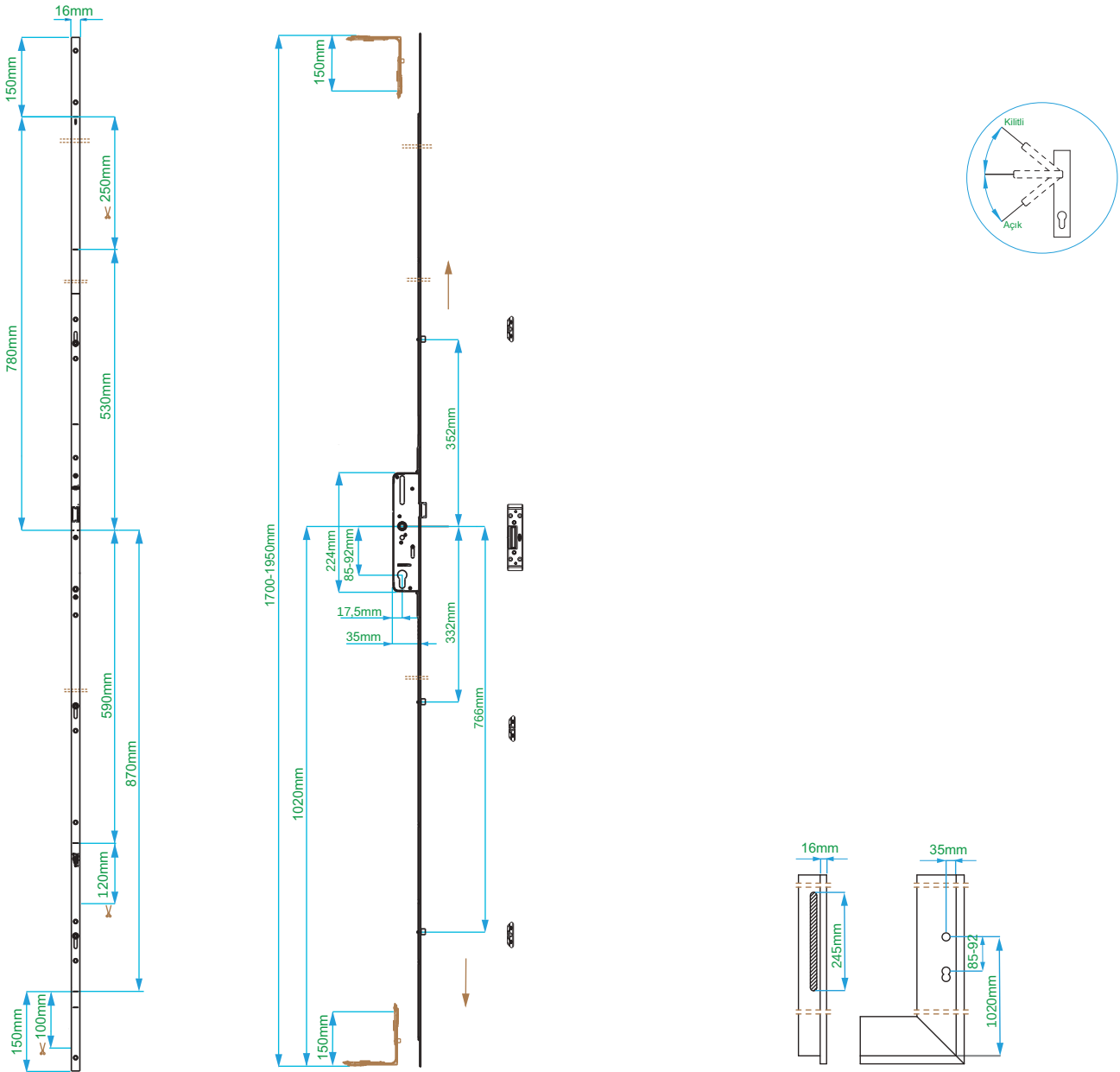


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт [мм]	
V.6113.1502	V.6111.1502	V.6115.1502	10	16	1950	1700-1950	35	85	8	3
V.6123.1502	V.6121.1502	V.6125.1502	10	16	1950	1700-1950	35	92	8	3



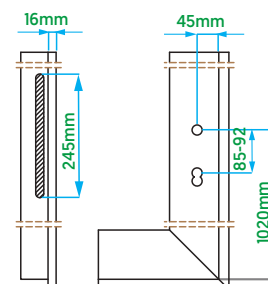
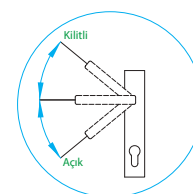
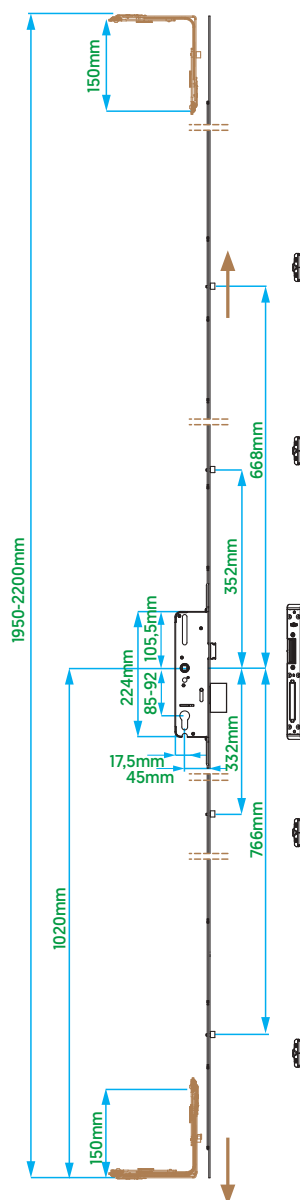
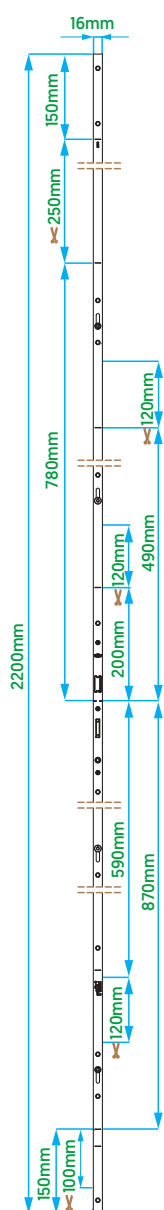
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	
V6214.1602	V6212.1602	V6216.1602	10	16	2200	1950-2200	45	85	8	4
V6224.1602	V6222.1602	V6226.1602	10	16	2200	1950-2200	45	92	8	4

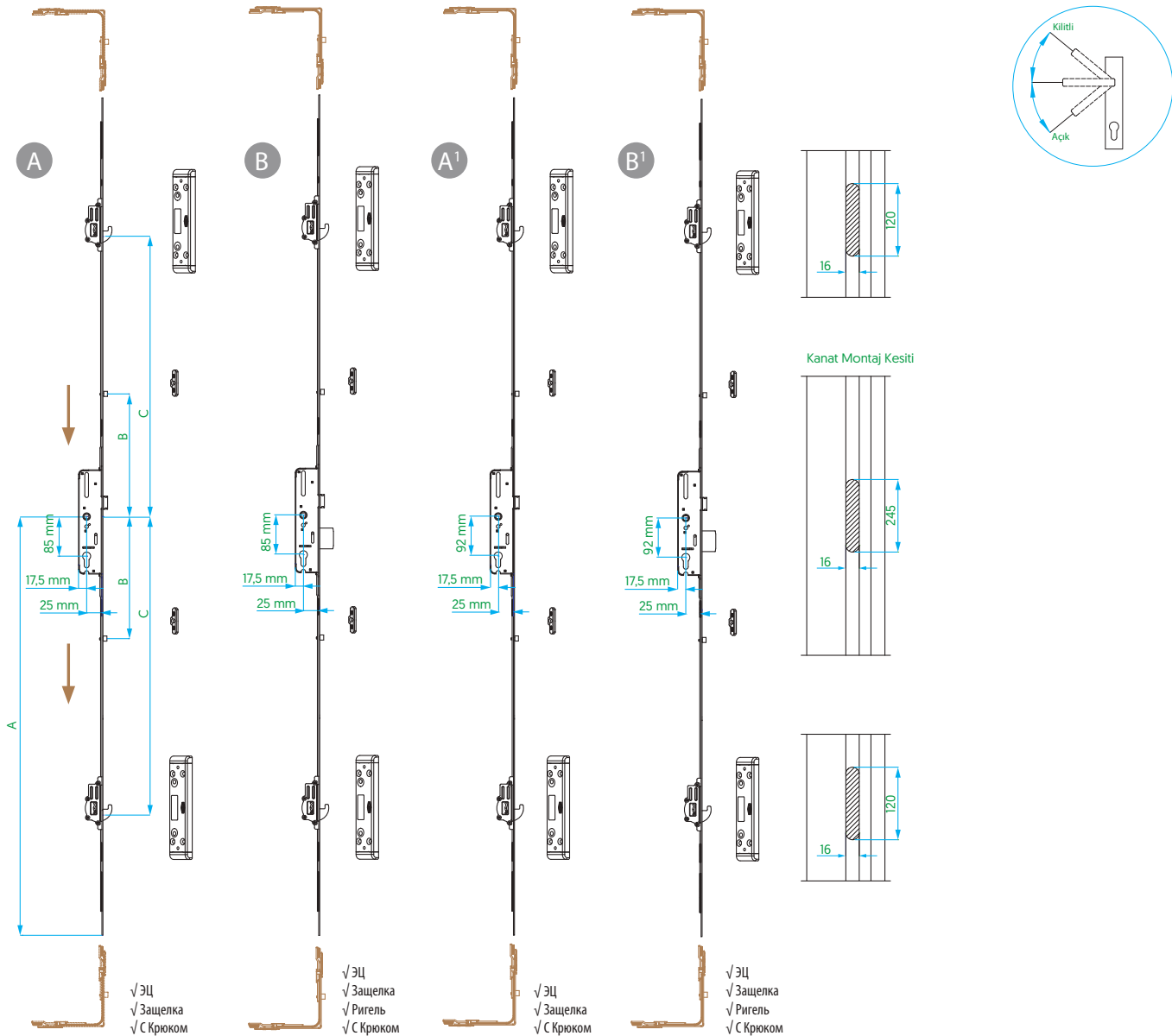


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель-крюки

	Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
A	V.6417.0602	5	16	1800	1800-2000	25	85	8	900	272	606.5	637.5	2	2
	V.6417.0702	5	16	2000	2000-2200	25	85	8	900	272	606.5	637.5	2	2
B	V.6418.0602	5	16	1800	1800-2000	25	85	8	900	272	606.5	637.5	2	2
	V.6418.0702	5	16	2000	2000-2200	25	85	8	900	272	606.5	637.5	2	2
A ¹	V.6427.0602	5	16	1800	1800-2000	25	92	8	900	272	606.5	637.5	2	2
	V.6427.0702	5	16	2000	2000-2200	25	92	8	900	272	606.5	637.5	2	2
B ¹	V.6428.0602	5	16	1800	1800-2000	25	92	8	900	272	606.5	637.5	2	2
	V.6428.0702	5	16	2000	2000-2200	25	92	8	900	272	606.5	637.5	2	2



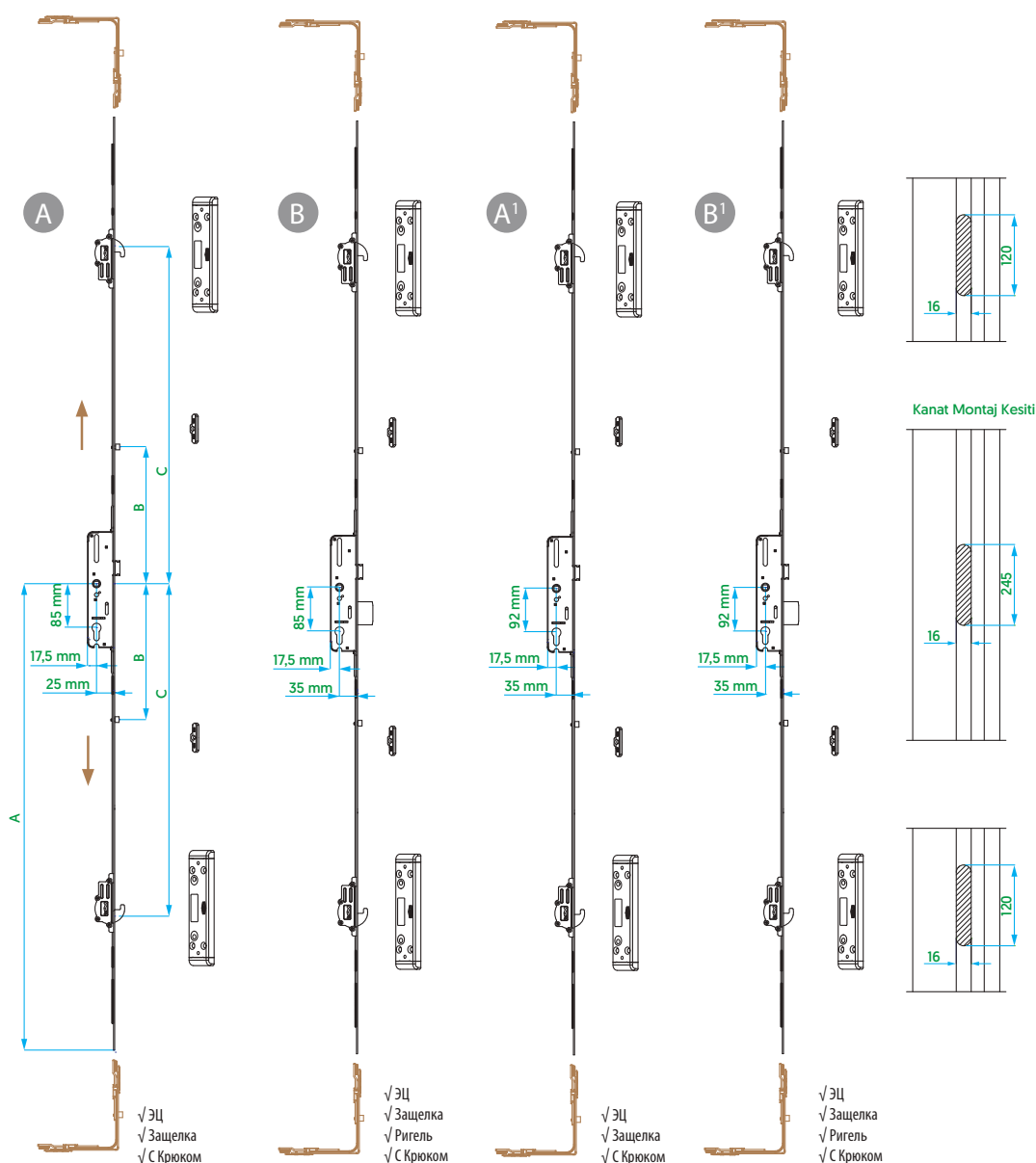
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель-крюки

	Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
A	V.6117.0602	5	16	1800	1800-2000	35	85	8	900	272	648.8	637.5	2	2
	V.6117.0702	5	16	2000	2000-2200	35	85	8	900	272	648.5	637.5	2	2
B	V.6118.0602	5	16	1800	1800-2000	35	85	8	900	272	648.5	637.5	2	2
	V.6118.0702	5	16	2000	2000-2200	35	85	8	900	272	648.5	637.5	2	2
A ¹	V.6127.0602	5	16	1800	1800-2000	35	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2
	V.6127.0702	5	16	2000	2000-2200	35	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2
B ¹	V.6128.0602	5	16	1800	1800-2000	35	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2
	V.6128.0702	5	16	2000	2000-2200	35	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2

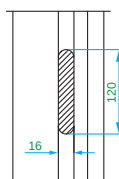
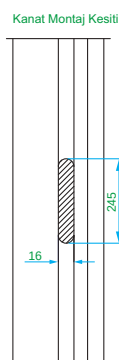
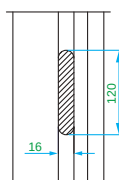
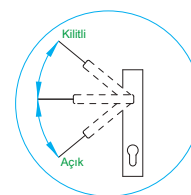
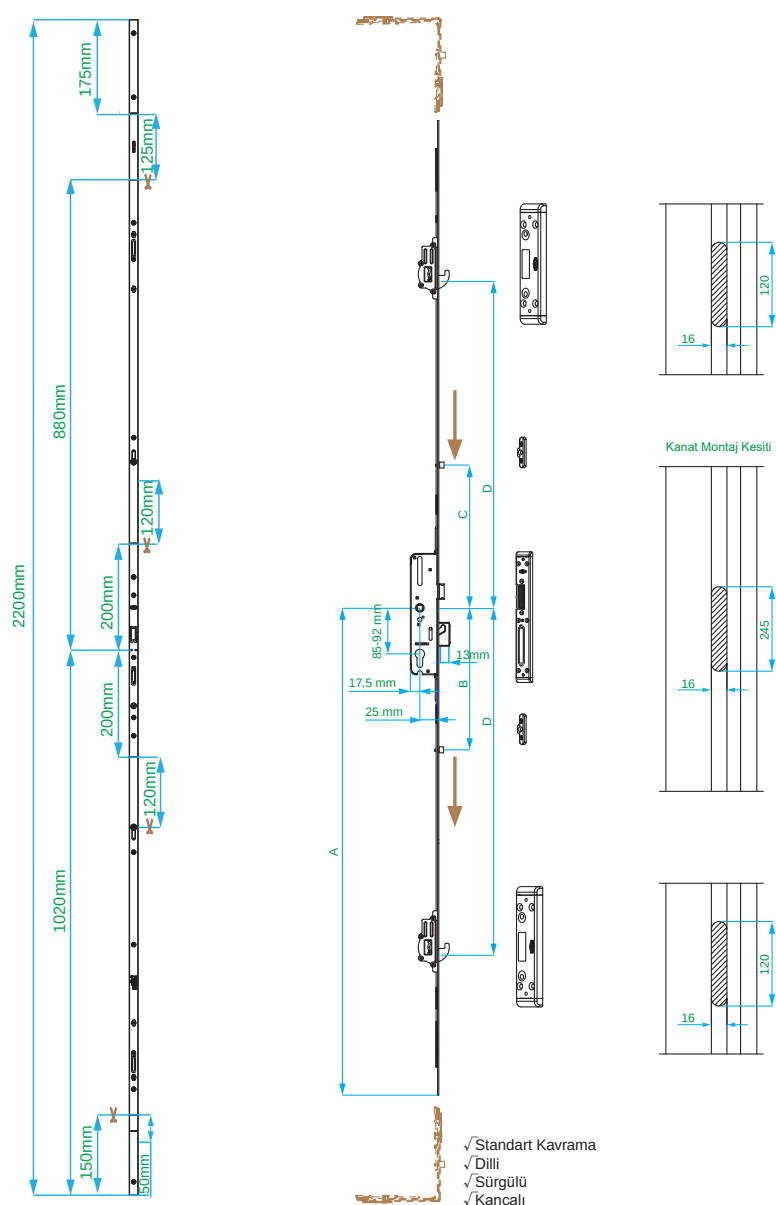


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	‘ДП’ (мм)	Дорммасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	А (мм)	В (мм)	С (мм)	Д (мм)		
V.6434.2602	5	16	2200	1900-2200	25	85	8	1020	332	352	760	2	2
V.6444.2602	5	16	2200	1900-2200	25	92	8	1020	332	352	760	2	2



- √ Standart Kavrama
- √ Dilli
- √ Sürgülü
- √ Kancalı

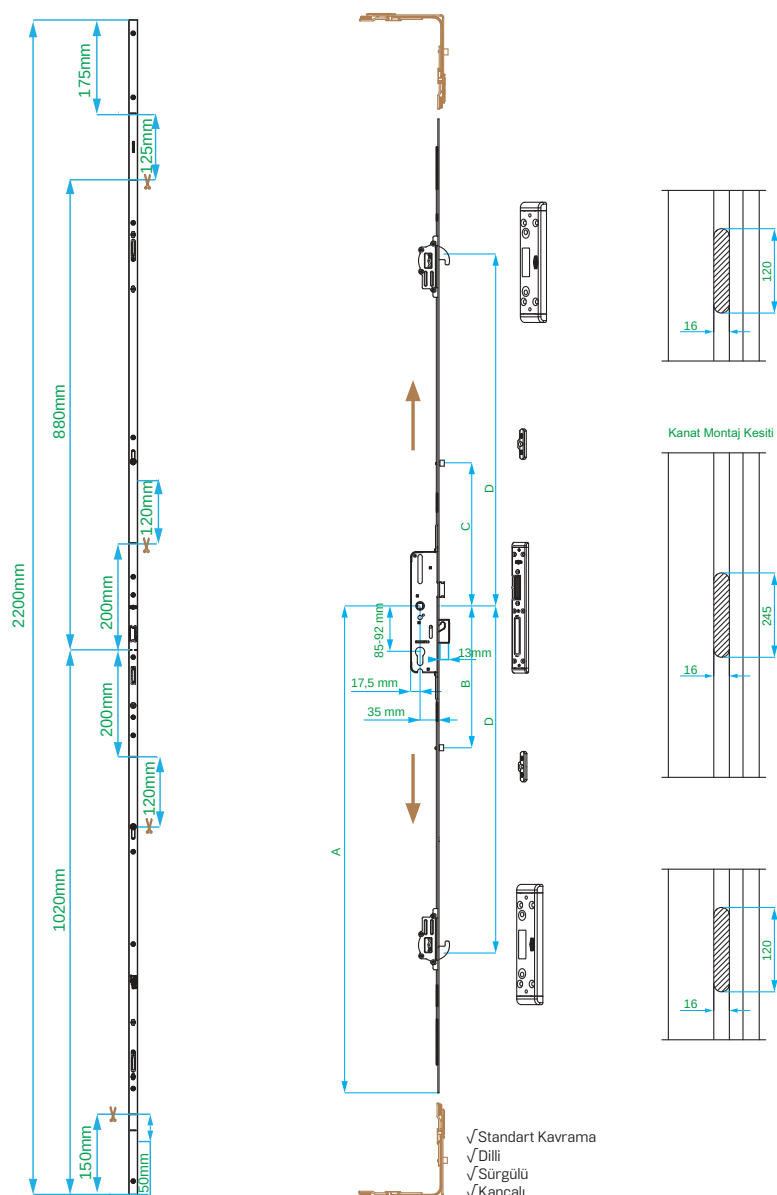
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель 13 мм-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дормасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
V.6134.2602	5	16	2200	1900-2200	35	85	8	1020	332	352	760	2	2
V.6144.2602	5	16	2200	1900-2200	35	92	8	1020	332	352	760	2	2



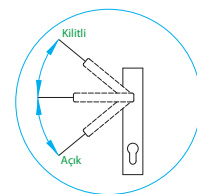
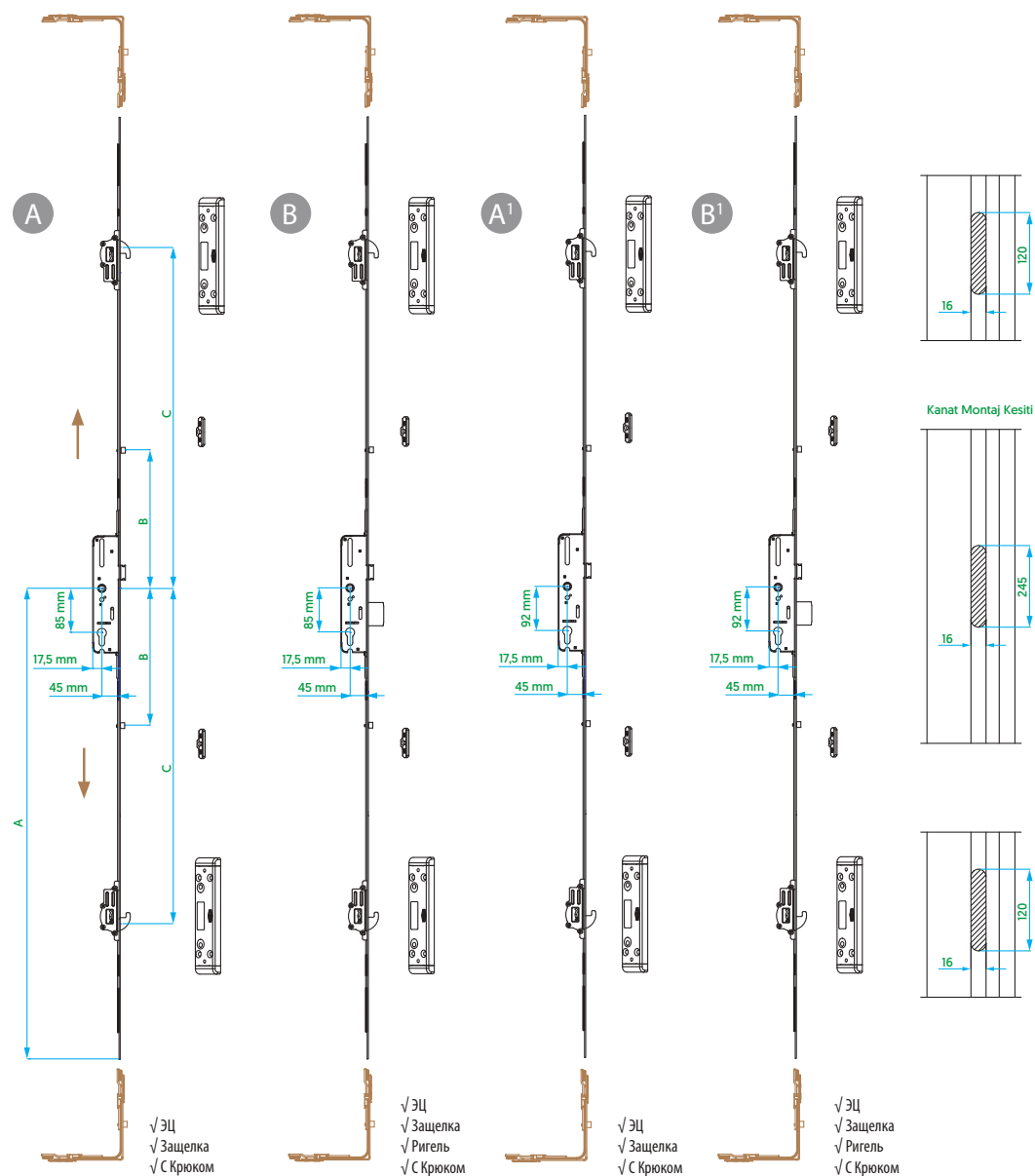
- ✓ Standart Kavrama
- ✓ Dilli
- ✓ Sürgülü
- ✓ Kancalı

ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

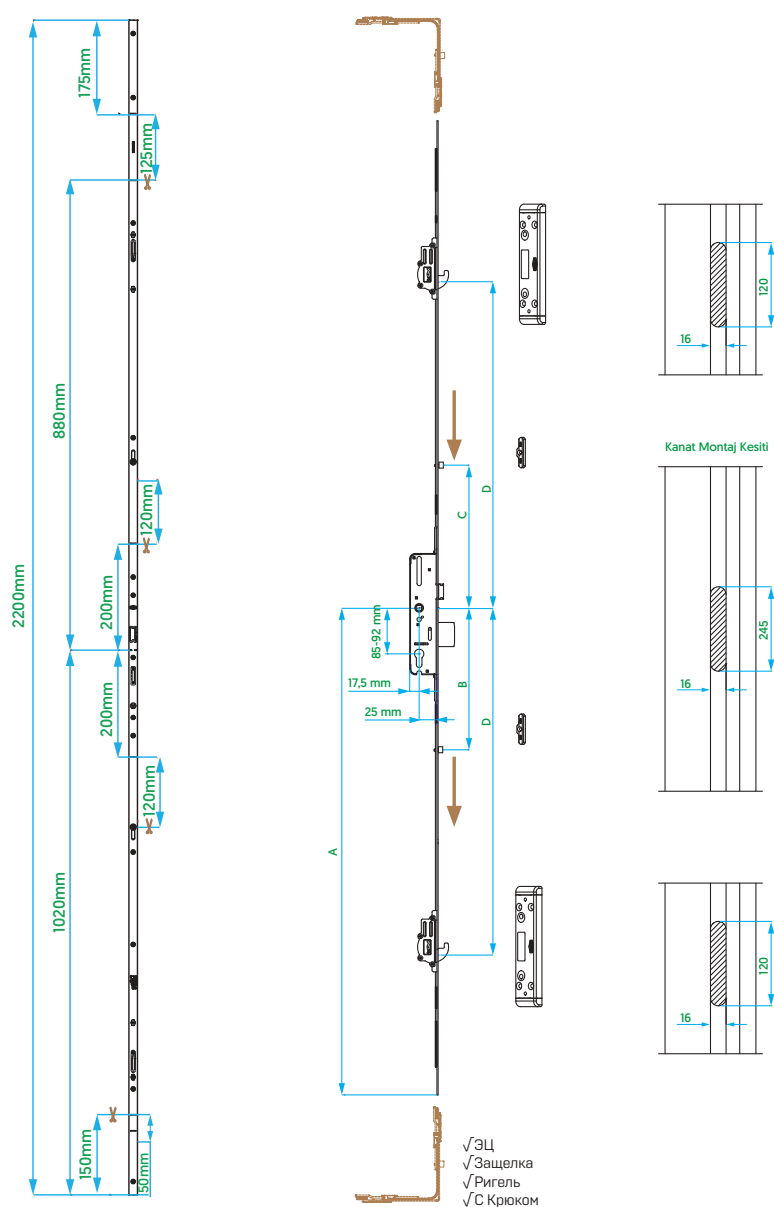
управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка-ригель-крюки

	Артикул ЭЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорммасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]		
A	V.6217.0602	5	16	1800	1800-2000	45	85	8	900	272	648.8	637.5	2	2
	V.6217.0702	5	16	2000	2000-2200	45	85	8	900	272	648.5	637.5	2	2
B	V.6218.0602	5	16	1800	1800-2000	45	85	8	900	272	648.5	637.5	2	2
	V.6218.0702	5	16	2000	2000-2200	45	85	8	900	272	648.5	637.5	2	2
A¹	V.6227.0602	5	16	1800	1800-2000	45	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2
	V.6227.0702	5	16	2000	2000-2200	45	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2
B¹	V.6228.0602	5	16	1800	1800-2000	45	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2
	V.6228.0702	5	16	2000	2000-2200	45	92	8	900	272	648.5	637.5	2	2



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

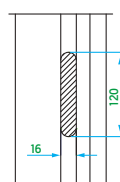
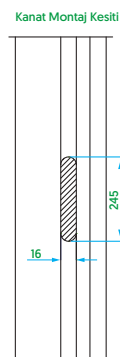
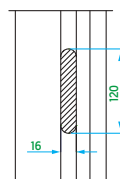
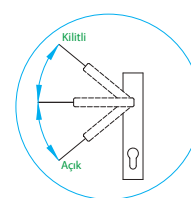
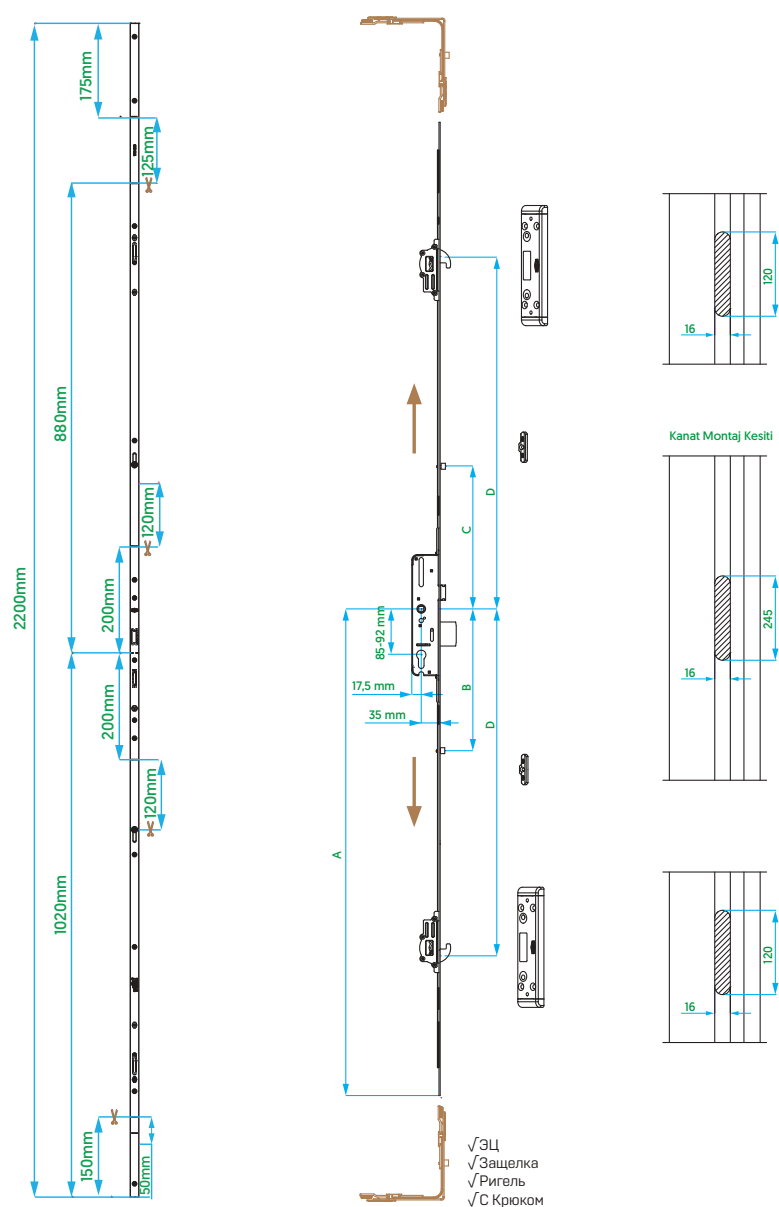
Артикул ЭЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	ДП' [мм]	Дорммасс [мм]	Штифт	Штифт [мм]	А [мм]	В [мм]	С [мм]	Д [мм]		
V.6414.2602	5	16	2200	1900-2200	25	85	8	1020	332	352	760	2	2
V.6424.2602	5	16	2200	1900-2200	25	92	8	1020	332	352	760	2	2



Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	'ДП' [мм]	Дорммасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	А [мм]	В [мм]	С [мм]	Д [мм]		
V.6114.2602	5	16	2200	1900-2200	35	85	8	1020	332	352	760	2	2
V.6124.2602	5	16	2200	1900-2200	35	92	8	1020	332	352	760	2	2



- √ЭЦ
- √Защелка
- √Ригель
- √С Крюком

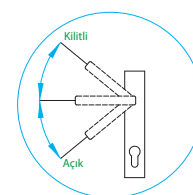
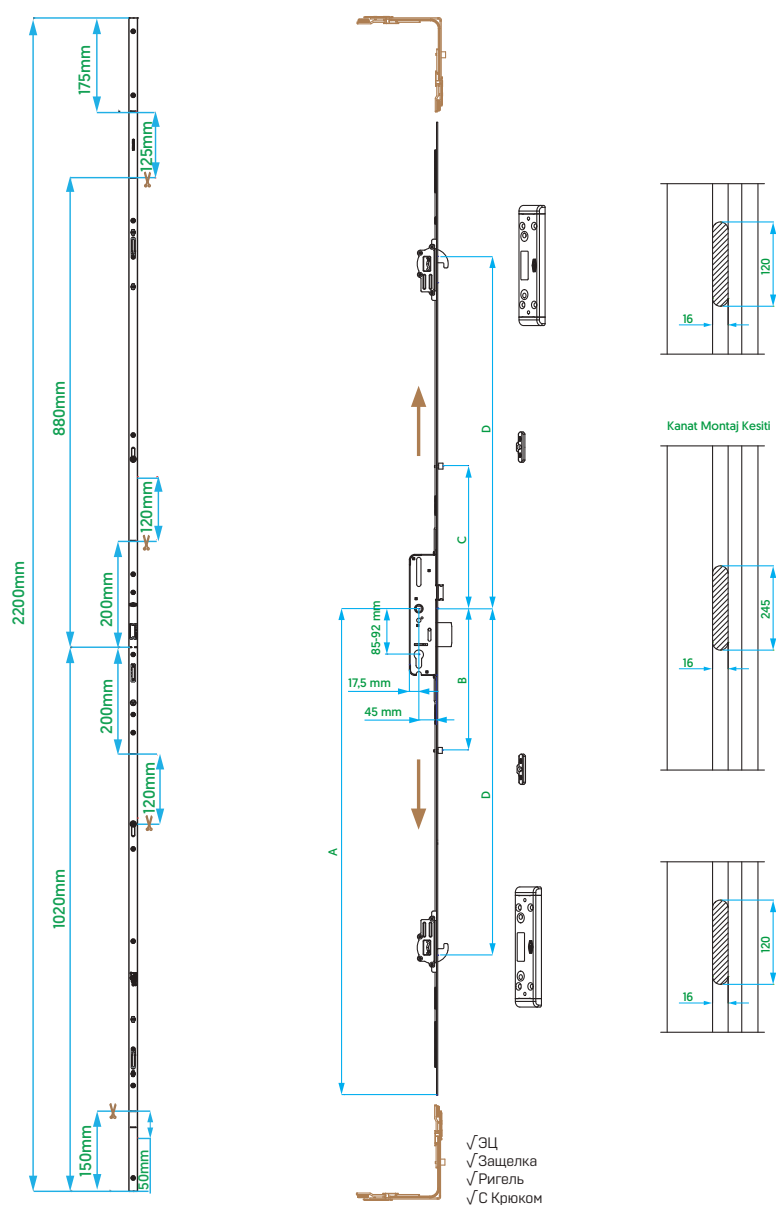
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ45 МР85/92 защелка-ригель-крюки



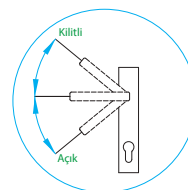
Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
V.6214.2602	5	16	2200	1900-2200	45	85	8	1020	332	352	760	2	2
V.6224.2602	5	16	2200	1900-2200	45	92	8	1020	332	352	760	2	2



ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

управление от ручки ДМ25/35 МР85 защелка

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	А (мм)	В (мм)	С (мм)	Д (мм)	Е (мм)	
V.6513.0102	10	16	1600	25	85	8	800	229	247	729	747	4
V.6513.0202	10	16	1800	25	85	8	900	263	281	829	847	4
V.6513.0302	10	16	1600-2200	25	85	8	1000	332	350	729	747	4
V.6513.0402	10	16	2000	25	85	8	1000	297	315	929	947	4
V.6313.0102	10	16	1600	35	85	8	800	229	229	729	729	4
V.6313.0202	10	16	1800	35	85	8	900	263	263	829	829	4
V.6313.0302	10	16	1600-2200	35	85	8	1000	332	332	729	729	4
V.6313.0402	10	16	2000	35	85	8	1000	297	297	929	929	4

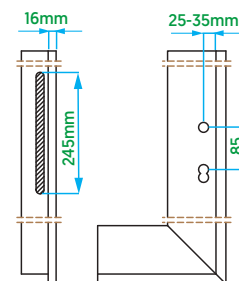
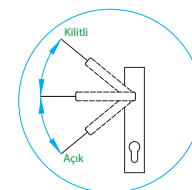
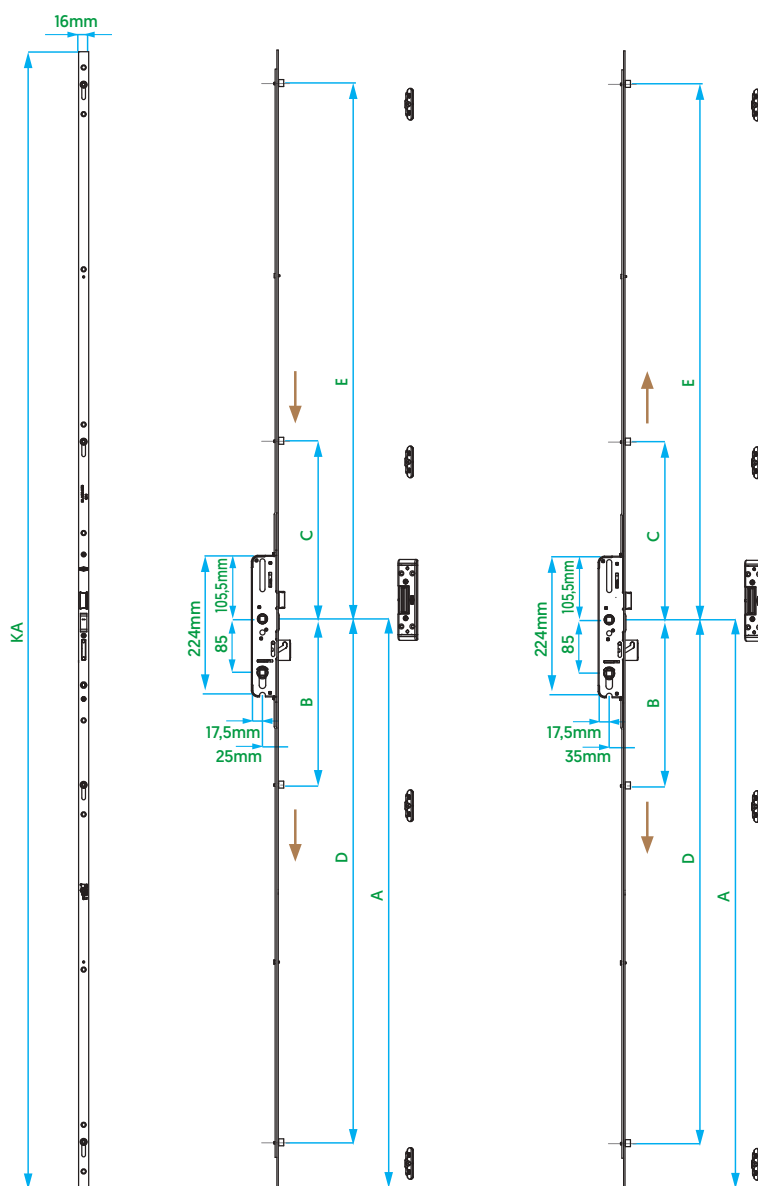


Многозапорный дверной замок - WC



управление от ручки ДМ25/35 МР85 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	
V6514.0102	10	16	1600	25	85	8	800	229	247	729	747	4
V6514.0202	10	16	1800	25	85	8	900	263	281	829	847	4
V6514.0302	10	16	1600-2200	25	85	8	1000	332	350	729	747	4
V6514.0402	10	16	2000	25	85	8	1000	297	315	929	947	4
V6314.0102	10	16	1600	35	85	8	800	229	229	729	729	4
V6314.0202	10	16	1800	35	85	8	900	263	263	829	829	4
V6314.0302	10	16	1600-2200	35	85	8	1000	332	332	729	729	4
V6314.0402	10	16	2000	35	85	8	1000	297	297	929	929	4

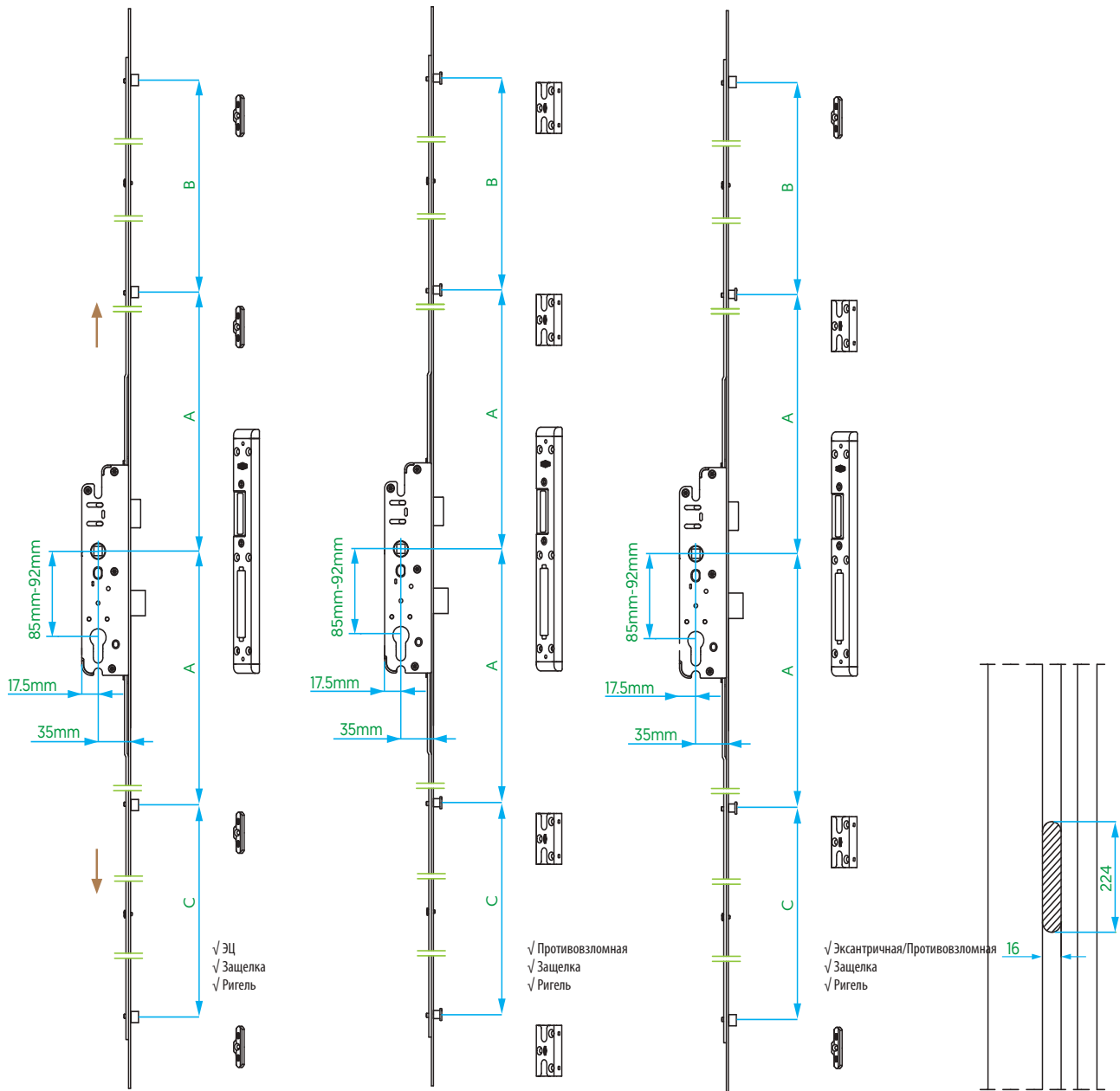


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок

управление от ключа ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	Дорнмасс [мм]	Штифт [мм]	Штифт	A [мм]	B [мм]	C [мм]	
V.6614.0102	V.6612.0102	V.6615.0102	10	16	1600-1800	35	85	8	263	480	450	4
V.6614.0202	V.6612.0202	V.6615.0202	10	16	1800-2000	35	85	8	263	580	550	4
V.6614.0302	V.6612.0302	V.6615.0302	10	16	2000-2200	35	85	8	370	573	545	4
V.6624.0102	V.6622.0102	V.6625.0102	10	16	1600-1800	35	92	8	263	480	450	4
V.6624.0202	V.6622.0202	V.6625.0202	10	16	1800-2000	35	92	8	263	580	550	4
V.6624.0302	V.6622.0302	V.6625.0302	10	16	2000-2200	35	92	8	370	573	545	4



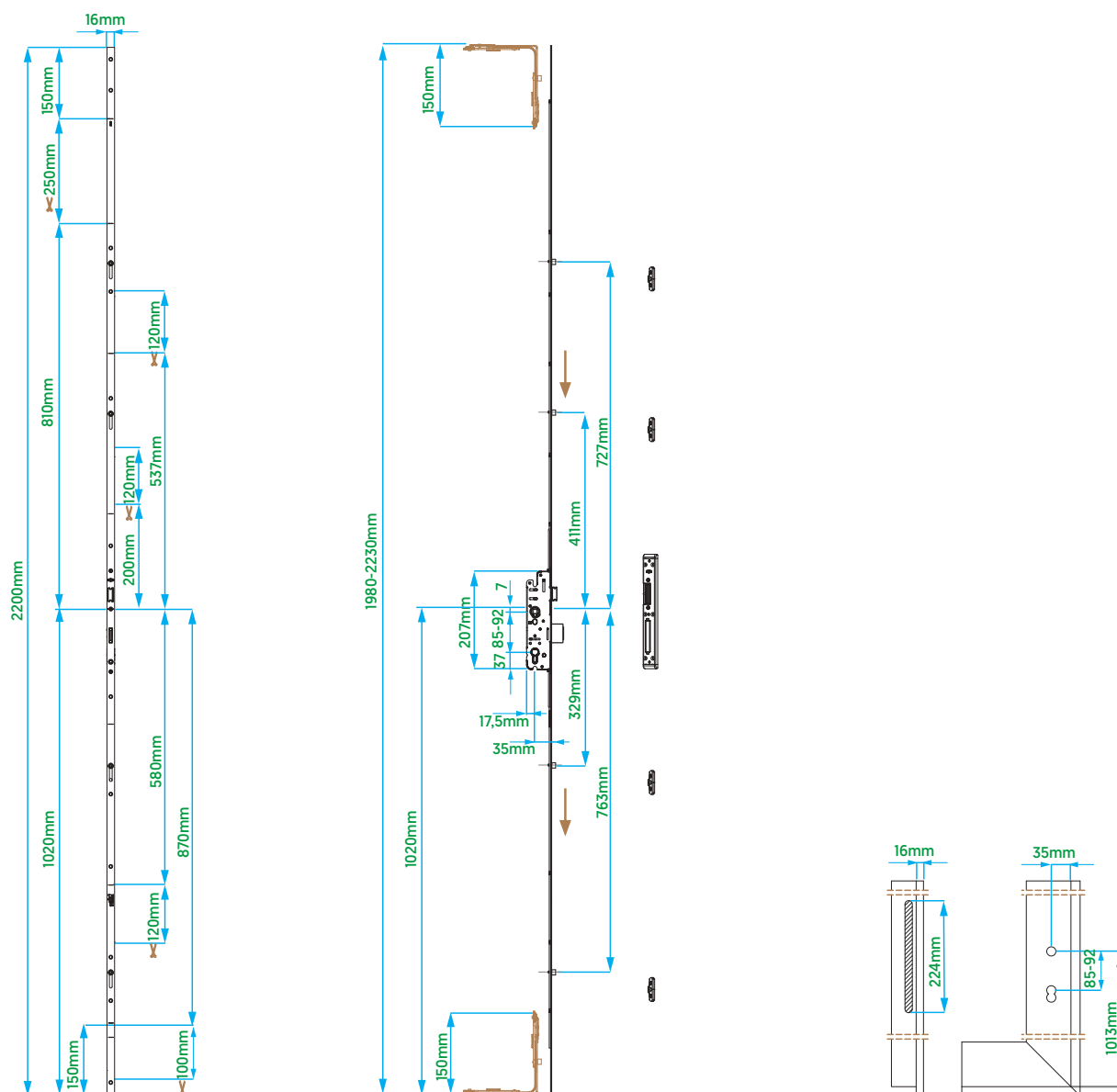
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ключа ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	
V.6614.0402	V.6612.0402	V.6615.0402	10	16	1960-2230	35	85	8	4
V.6624.0402	V.6622.0402	V.6625.0402	10	16	1980-2230	35	92	8	4

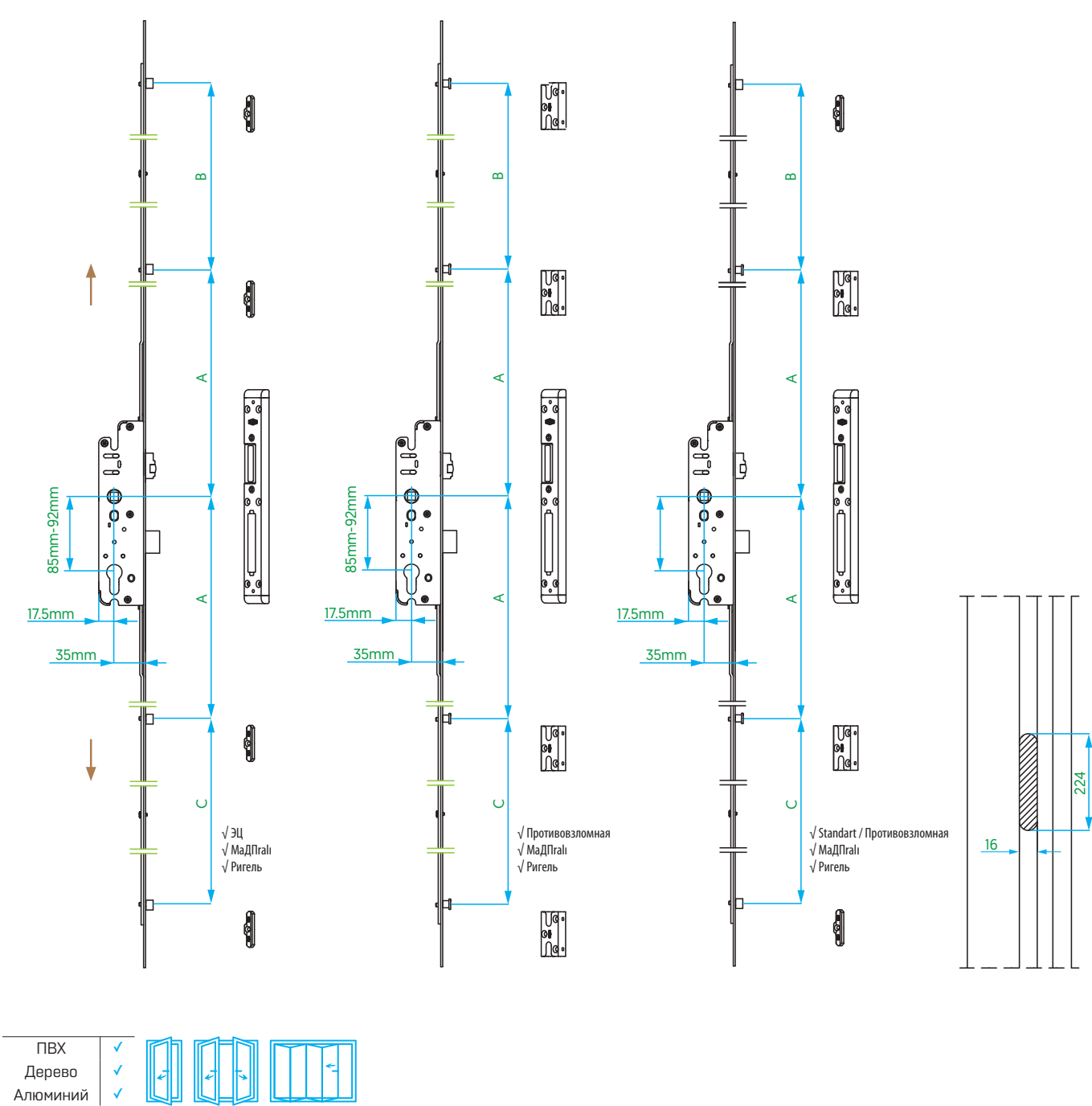


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок

управление от ключа ДМ35 МР85/92 ролик-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дормасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6714.0102	V.6712.0102	V.6715.0102	10	16	1600-1800	35	85	8	263	480	450	4
V.6714.0202	V.6712.0202	V.6715.0202	10	16	1800-2000	35	85	8	263	580	550	4
V.6714.0302	V.6712.0302	V.6715.0302	10	16	2000-2200	35	85	8	370	573	545	4
V.6724.0102	V.6722.0102	V.6725.0102	10	16	1600-1800	35	92	8	263	480	450	4
V.6724.0202	V.6722.0202	V.6725.0202	10	16	1800-2000	35	92	8	263	580	550	4
V.6724.0302	V.6722.0302	V.6725.0302	10	16	2000-2200	35	92	8	370	573	545	4

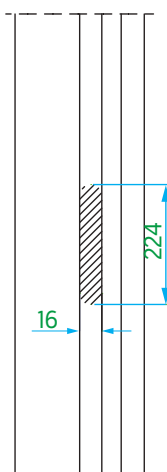
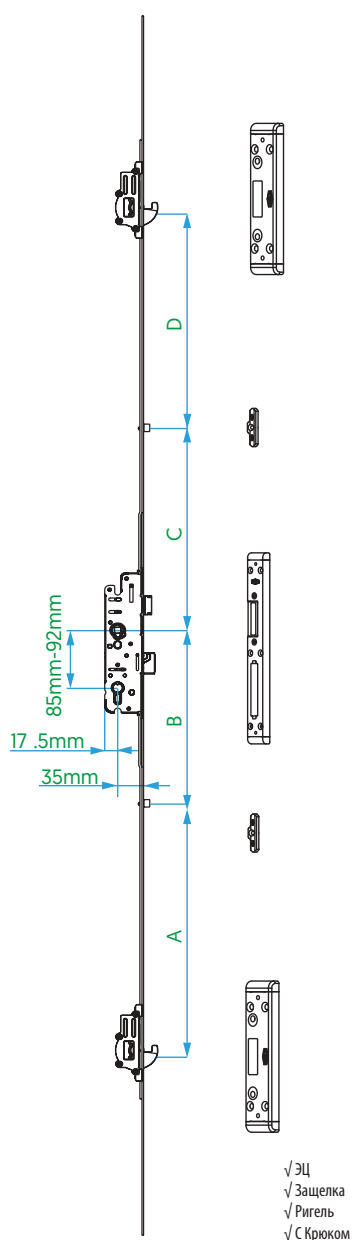


Многозапорный дверной замок



управление от ключа ДМ35 МР85/92 защёлка-ригель-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дормасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
V6618.0602	5	16	1800-2000	35	85	8	375	263	290	315	2	2
V6618.0702	5	16	2000-2200	35	85	8	375	263	290	315	2	2
V6619.0602	5	16	1800-2000	35	92	8	375	263	290	315	2	2
V6619.0702	5	16	2000-2200	35	92	8	375	263	290	315	2	2

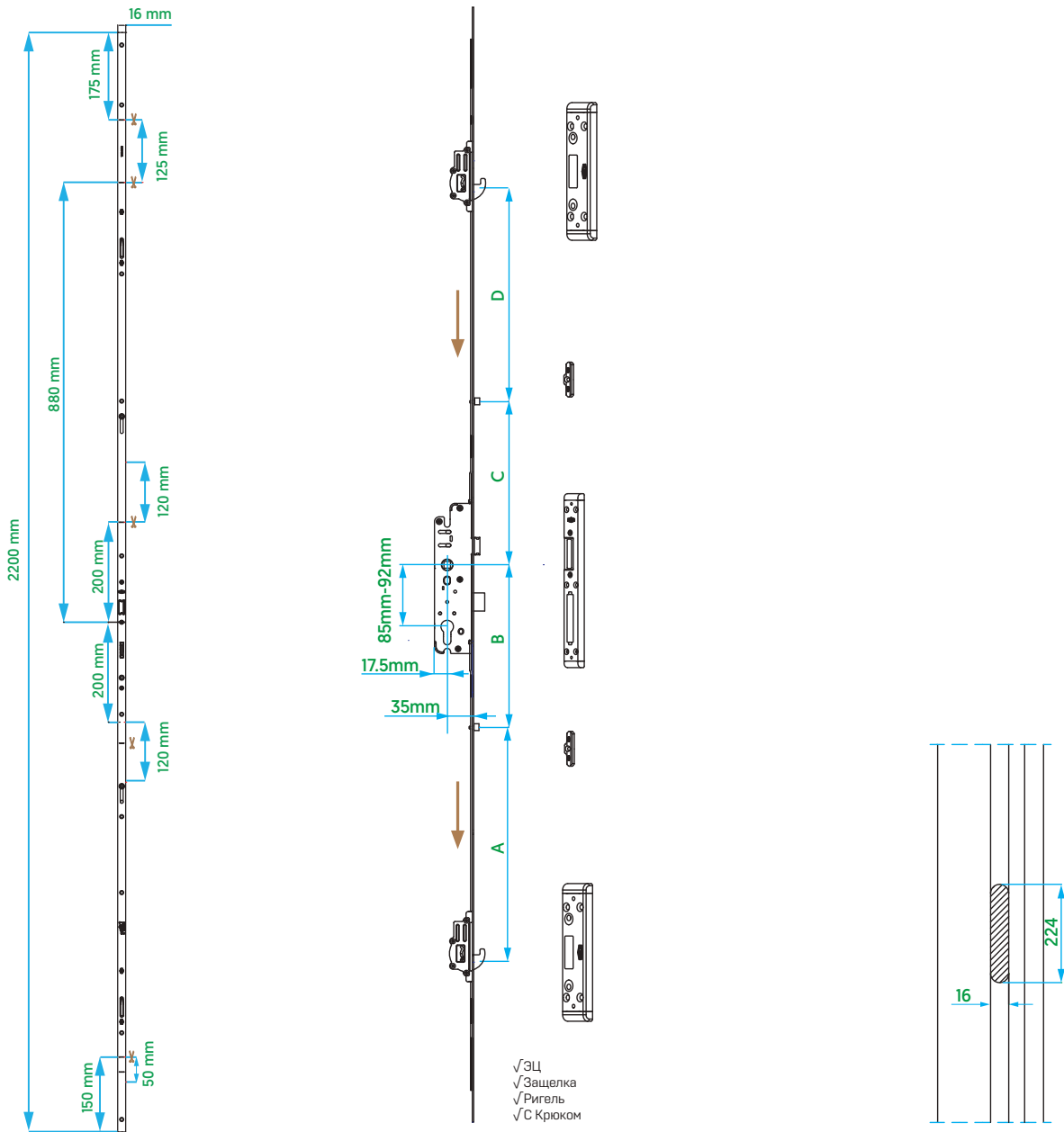


ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

Многозапорный дверной замок

управление от ключа ДМ35 МР85/92 защёлка-ригель-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина [мм]	ДП [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]		
V.6618.2402	5	16	1900-2200	35	85	8	431	329	411	348	2	2
V.6619.2402	5	16	1900-2200	35	92	8	431	329	411	348	2	2



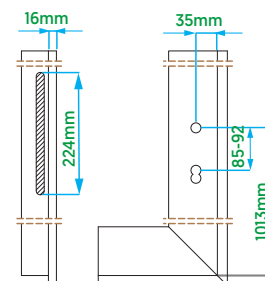
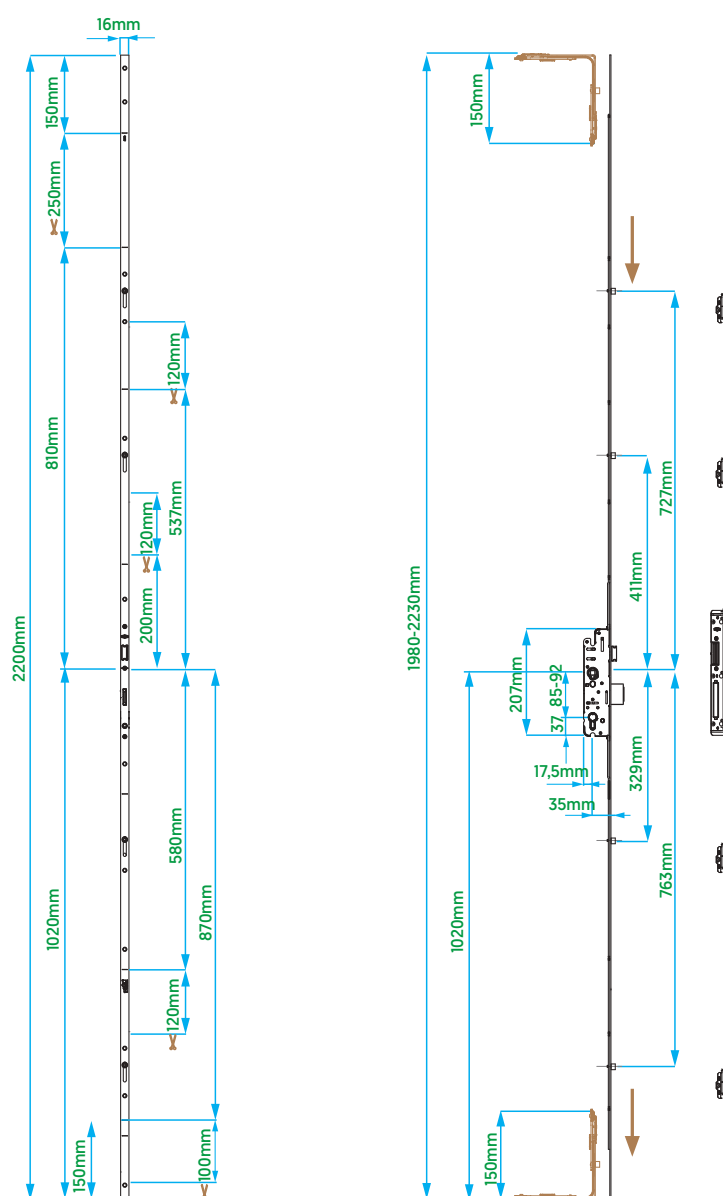
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - WC



управление от ключа ДМ35 МР85/92 ролик-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	
V.6714.0402	V.6712.0402	V.6715.0402	10	16	1980-2230	35	85	8	4
V.6724.0402	V.6722.0402	V.6725.0402	10	16	1980-2230	35	92	8	4

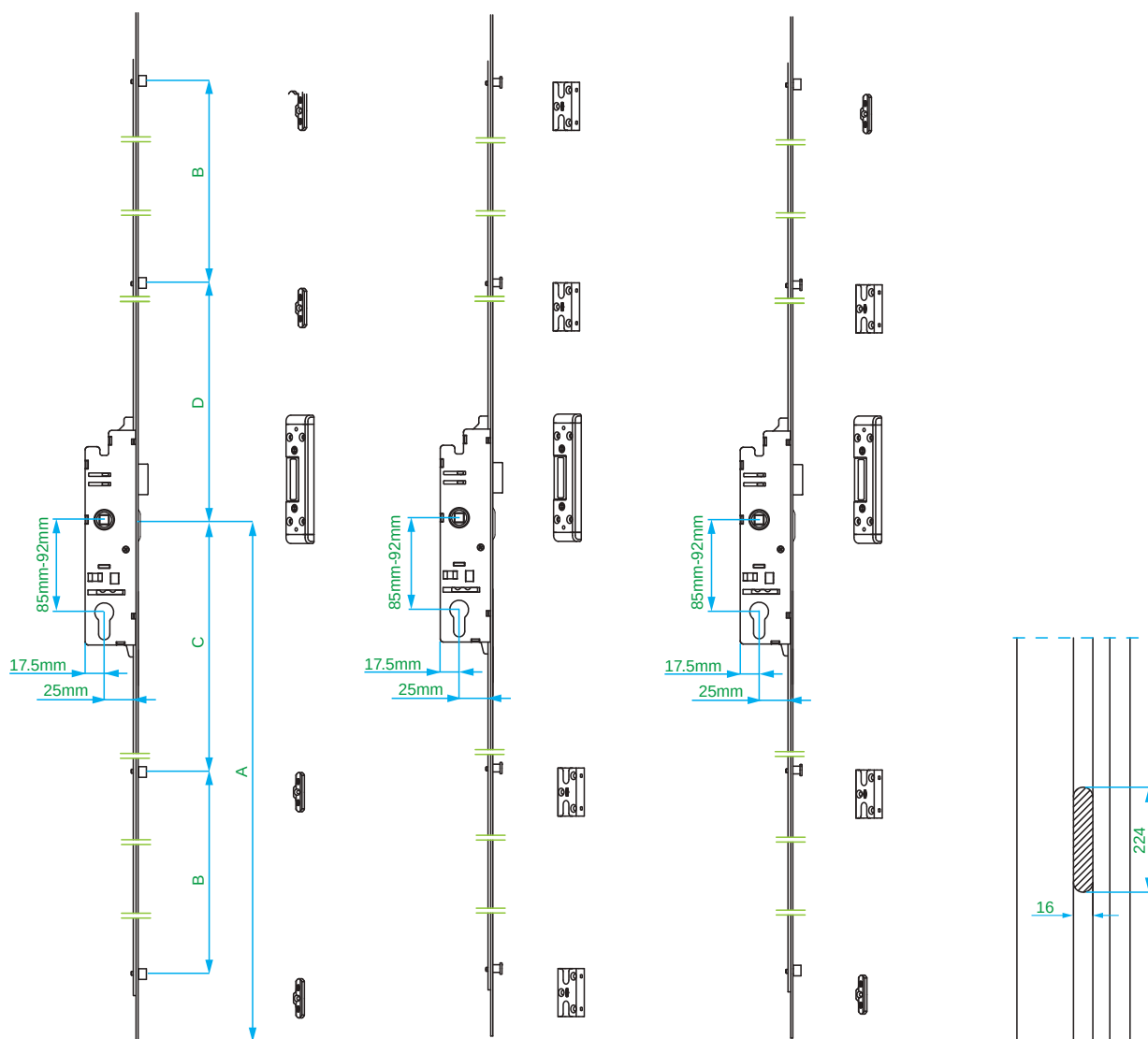


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	А (мм)	В (мм)	С (мм)	Д (мм)	
V6413.0802	V6411.0802	V6415.0802	12	1600	25	85	8	800	500	229	247	4
V6413.0902	V6411.0902	V6415.0902	12	1800	25	85	8	900	566	263	281	4
V6413.1002	V6411.1002	V6415.1002	10	2200	25	85	8	1000	397	332	350	4
V6413.1402	V6411.1402	V6415.1402	10	2000	25	85	8	1000	632	297	315	4
V6423.0802	V6421.0802	V6425.0802	12	1600	25	92	8	800	500	229	247	4
V6423.0902	V6421.0902	V6425.0902	12	1800	25	92	8	900	566	263	281	4
V6423.1002	V6421.1002	V6425.1002	10	2200	25	92	8	1000	397	332	350	4
V6423.1402	V6421.1402	V6425.1402	10	2000	25	92	8	1000	632	297	315	4

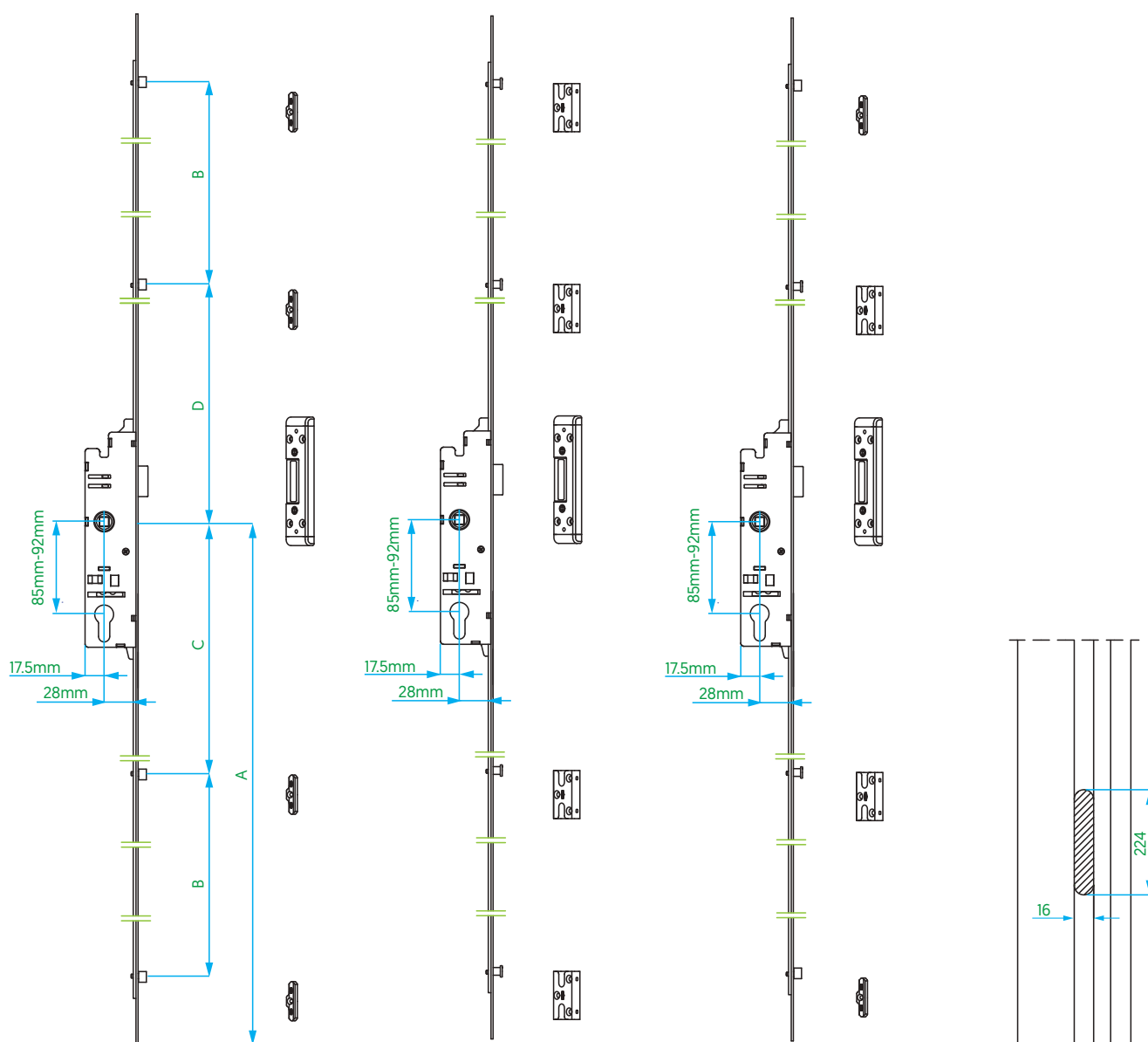


Многозапорный дверной замок



управление от ручки ДМ28 МР85/92 защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V6813.0802	V6811.0802	V6815.0802	10	1600	28	85	8	800	500	229	247	4
V6813.0902	V6811.0902	V6815.0902	10	1800	28	85	8	900	566	263	281	4
V6813.1002	V6811.1002	V6815.1002	10	1600-2200	28	85	8	1000	397	332	350	4
V6813.1402	V6811.1402	V6815.1402	10	2000	28	85	8	1000	632	297	315	4
V6823.0802	V6821.0802	V6825.0802	10	1600	28	92	8	800	500	229	247	4
V6823.0902	V6821.0902	V6825.0902	10	1800	28	92	8	900	566	263	281	4
V6823.1002	V6821.1002	V6825.1002	10	1600-2200	28	92	8	1000	397	332	350	4
V6823.1402	V6821.1402	V6825.1402	10	2000	28	92	8	1000	632	297	315	4

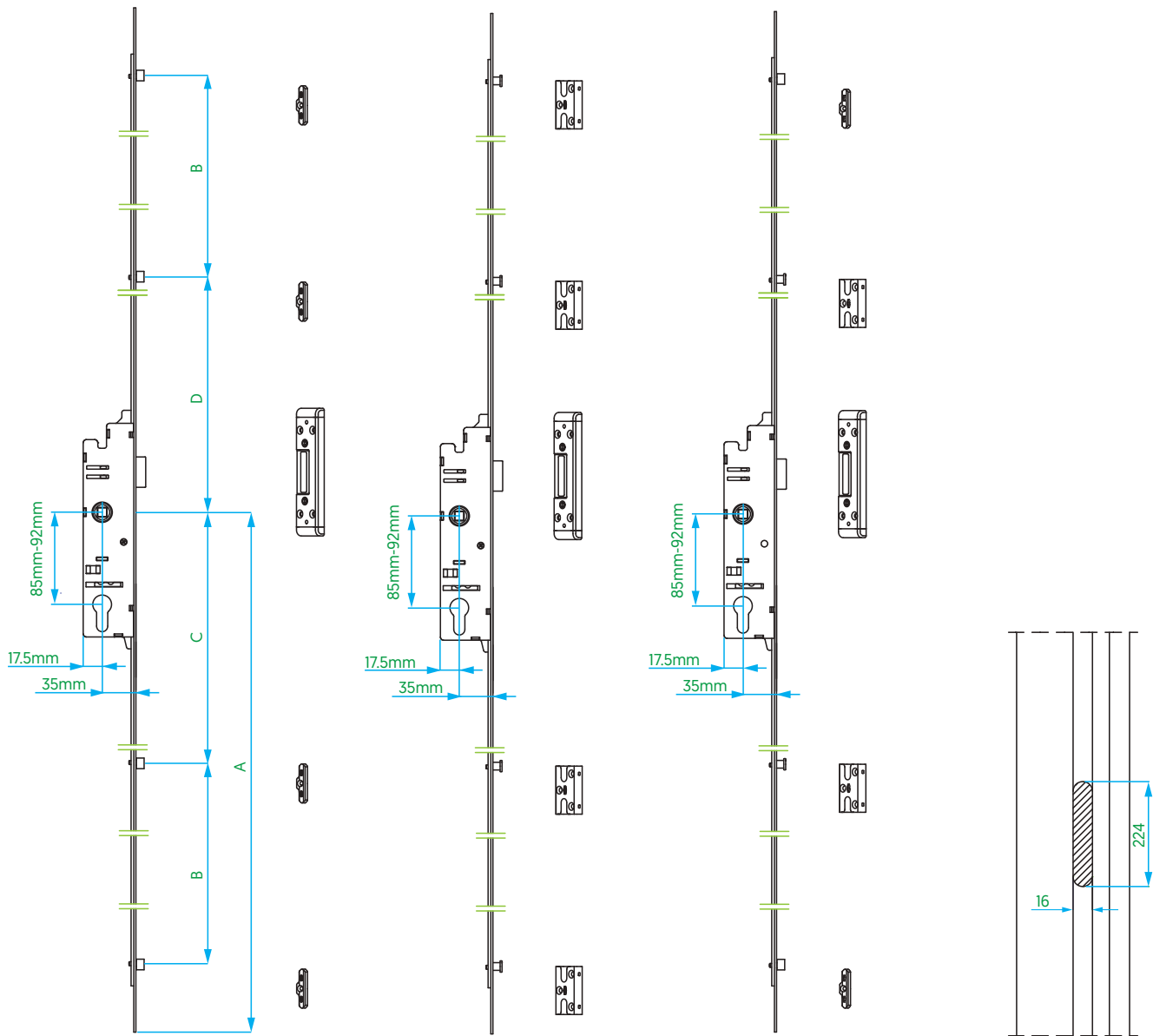


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V6113.0802	V6111.0802	V6115.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V6113.0902	V6111.0902	V6115.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V6113.1002	V6111.1002	V6115.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V6113.1402	V6111.1402	V6115.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V6123.0802	V6121.0802	V6125.0802	10	1600	35	92	8	800	500	229	247	4
V6123.0902	V6121.0902	V6125.0902	10	1800	35	92	8	900	566	263	281	4
V6123.1002	V6121.1002	V6125.1002	10	1600-2200	35	92	8	1000	397	332	350	4
V6123.1402	V6121.1402	V6125.1402	10	2000	35	92	8	1000	632	297	315	4



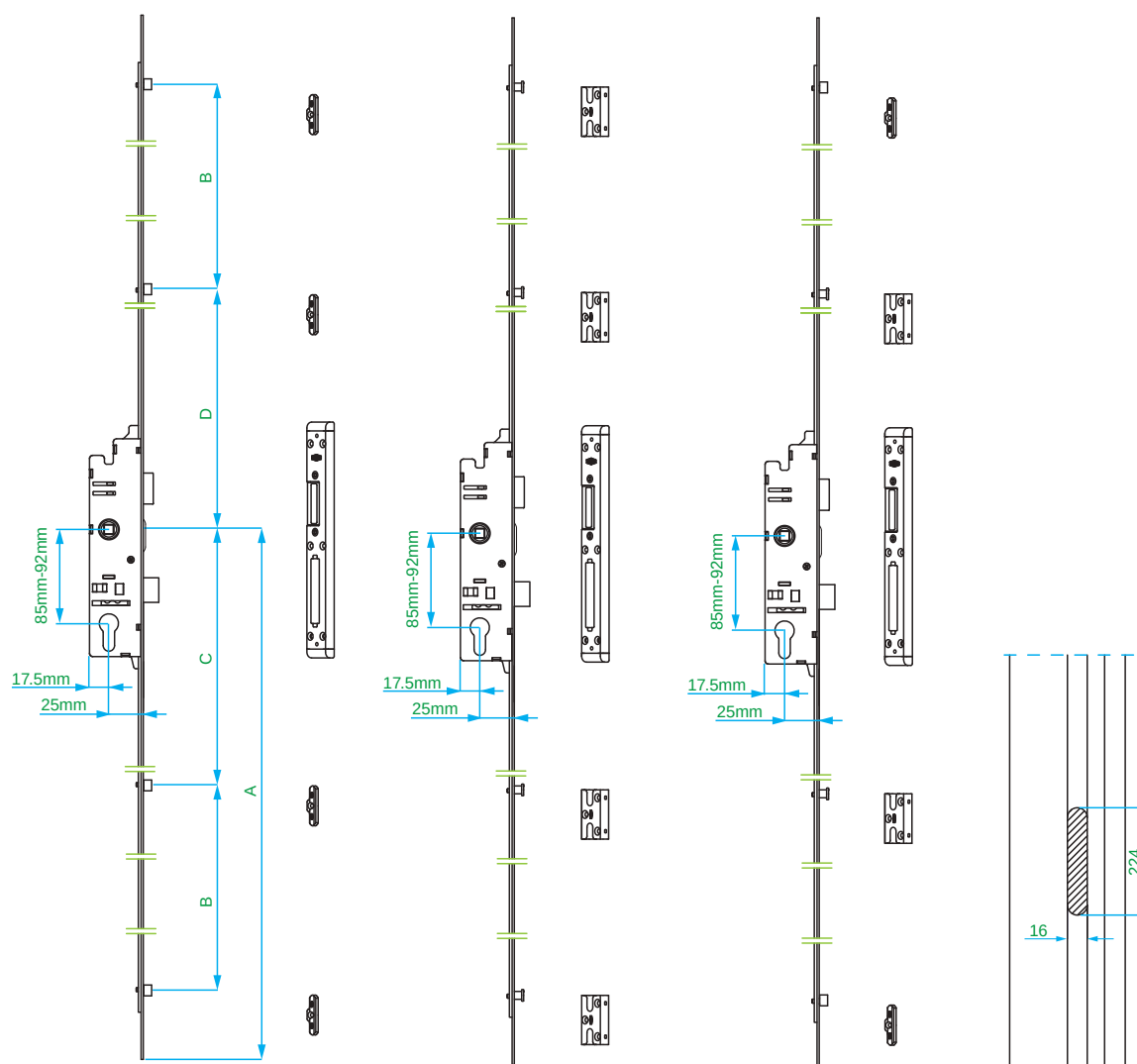
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок



управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6414.0802	V.6412.0802	V.6416.0802	12	1600	1600-1800	25	85	8	800	500	229	247	4
V.6414.0902	V.6412.0902	V.6416.0902	12	1800	1800-2000	25	85	8	900	566	263	281	4
V.6414.1002	V.6412.1002	V.6416.1002	10	2200	1600-2200	25	85	8	1000	397	332	350	4
V.6414.1402	V.6412.1402	V.6416.1402	10	2000	2000-2200	25	85	8	1000	632	297	315	4
V.6424.0802	V.6422.0802	V.6426.0802	12	1600	1600-1800	25	92	8	800	500	229	247	4
V.6424.0902	V.6422.0902	V.6426.0902	12	1800	1800-2000	25	92	8	900	566	263	281	4
V.6424.1002	V.6422.1002	V.6426.1002	10	2200	1600-2200	25	92	8	1000	397	332	350	4
V.6424.1402	V.6422.1402	V.6426.1402	10	2000	2000-2200	25	92	8	1000	632	297	315	4

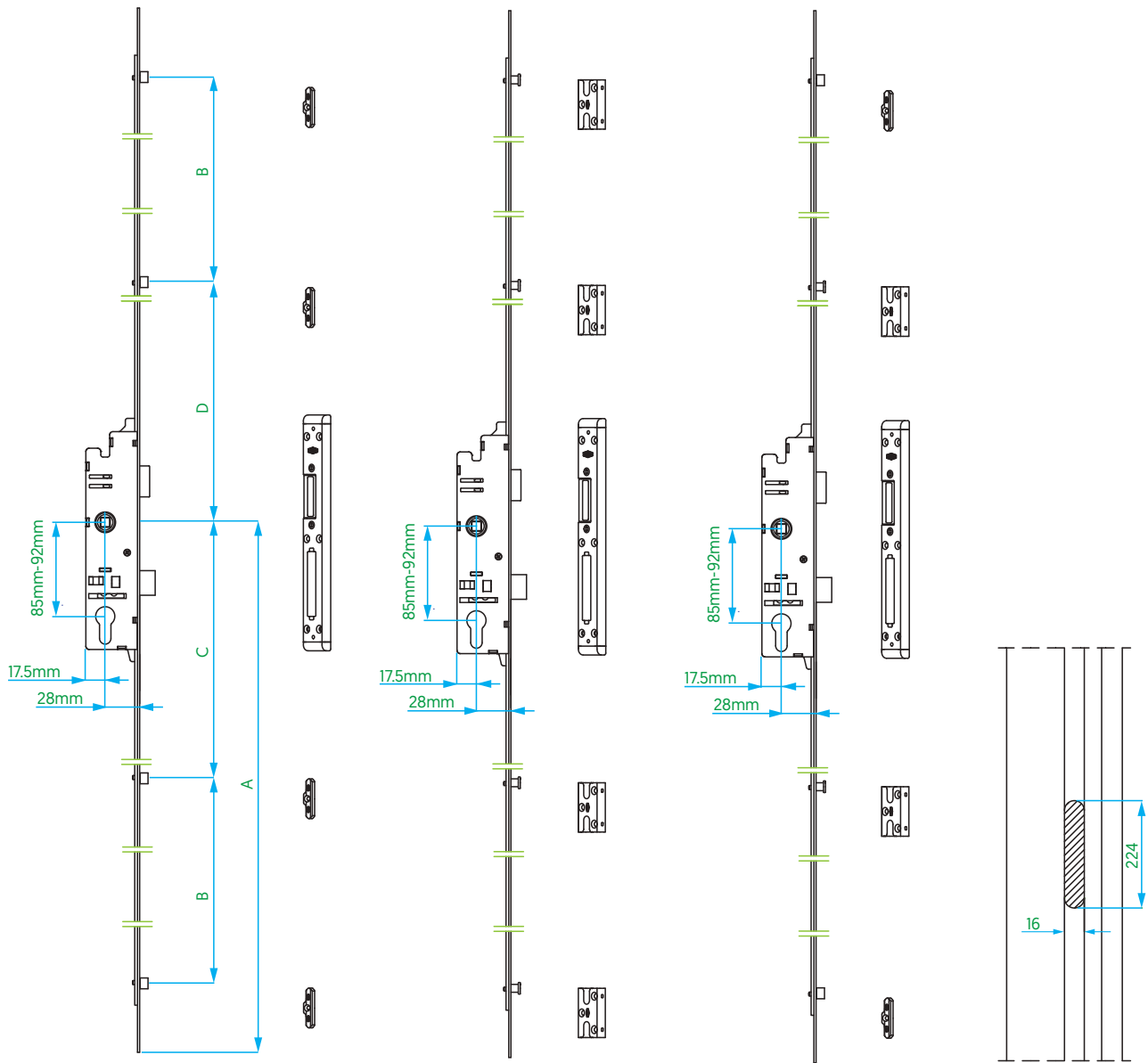


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ28 МР85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6814.0802	V.6812.0802	V.6816.0802	10	1600	28	85	8	800	500	229	247	4
V.6814.0902	V.6812.0902	V.6816.0902	10	1800	28	85	8	900	566	263	281	4
V.6814.1002	V.6812.1002	V.6816.1002	10	1600-2200	28	85	8	1000	397	332	350	4
V.6814.1402	V.6812.1402	V.6816.1402	10	2000	28	85	8	1000	632	297	315	4
V.6824.0802	V.6822.0802	V.6826.0802	10	1600	28	92	8	800	500	229	247	4
V.6824.0902	V.6822.0902	V.6826.0902	10	1800	28	92	8	900	566	263	281	4
V.6824.1002	V.6822.1002	V.6826.1002	10	1600-2200	28	92	8	1000	397	332	350	4
V.6824.1402	V.6822.1402	V.6826.1402	10	2000	28	92	8	1000	632	297	315	4



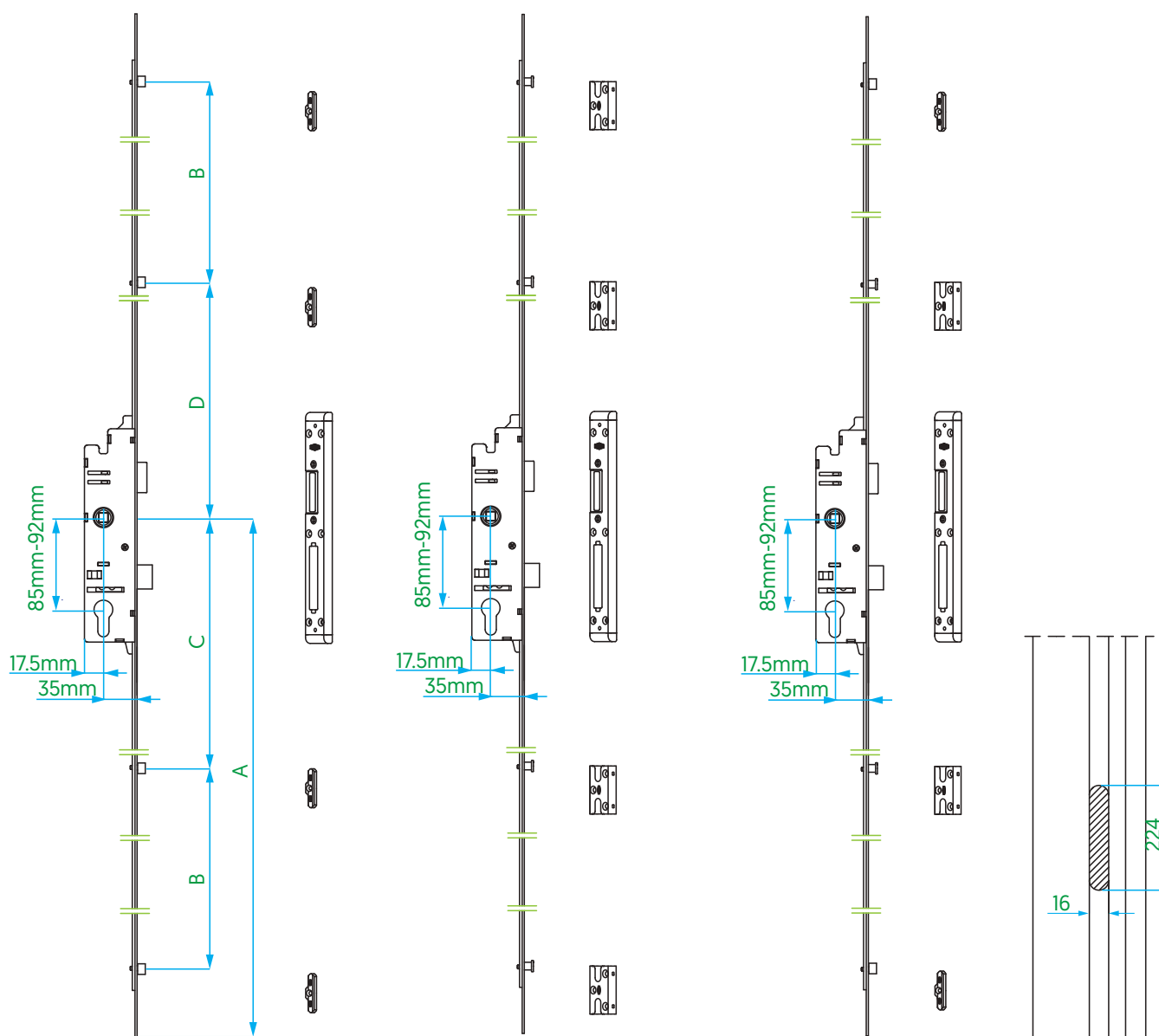
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок



управление от ручки ДМ28 МР85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V6114.0802	V6112.0802	V6116.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V6114.0902	V6112.0902	V6116.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V6114.1002	V6112.1002	V6116.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V6114.1402	V6112.1402	V6116.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V6124.0802	V6122.0802	V6126.0802	10	1600	35	92	8	800	500	229	247	4
V6124.0902	V6122.0902	V6126.0902	10	1800	35	92	8	900	566	263	281	4
V6124.1002	V6122.1002	V6126.1002	10	1600-2200	35	92	8	1000	397	332	350	4
V6124.1402	V6122.1402	V6126.1402	10	2000	35	92	8	1000	632	297	315	4

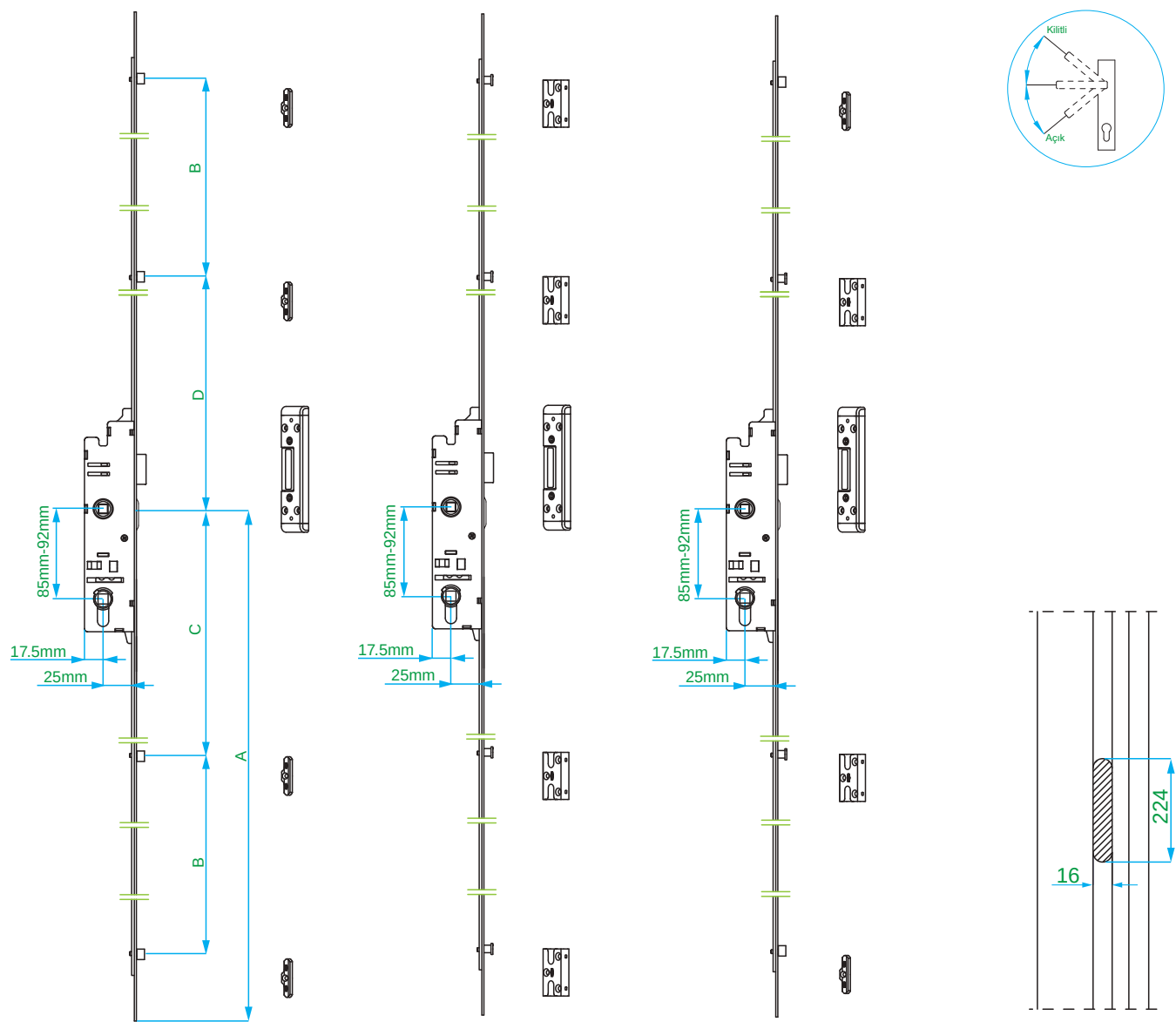


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок-WC

управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6513.0802	V.6511.0802	V.6515.0802	10	1600	25	85	8	800	500	229	247	4
V.6513.0902	V.6511.0902	V.6515.0902	10	1800	25	85	8	900	566	263	281	4
V.6513.1002	V.6511.1002	V.6515.1002	10	2200	25	85	8	1000	397	332	350	4
V.6513.1402	V.6511.1402	V.6515.1402	10	2000	25	85	8	1000	632	297	315	4
V.6523.0802	V.6521.0802	V.6525.0802	10	1600	25	92	8	800	500	229	247	4
V.6523.0902	V.6521.0902	V.6525.0902	10	1800	25	92	8	900	566	263	281	4
V.6523.1002	V.6521.1002	V.6525.1002	10	2200	25	92	8	1000	397	332	350	4
V.6523.1402	V.6521.1402	V.6525.1402	10	2000	25	92	8	1000	632	297	315	4



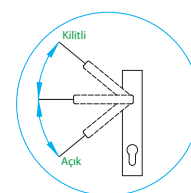
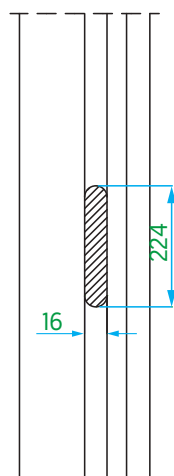
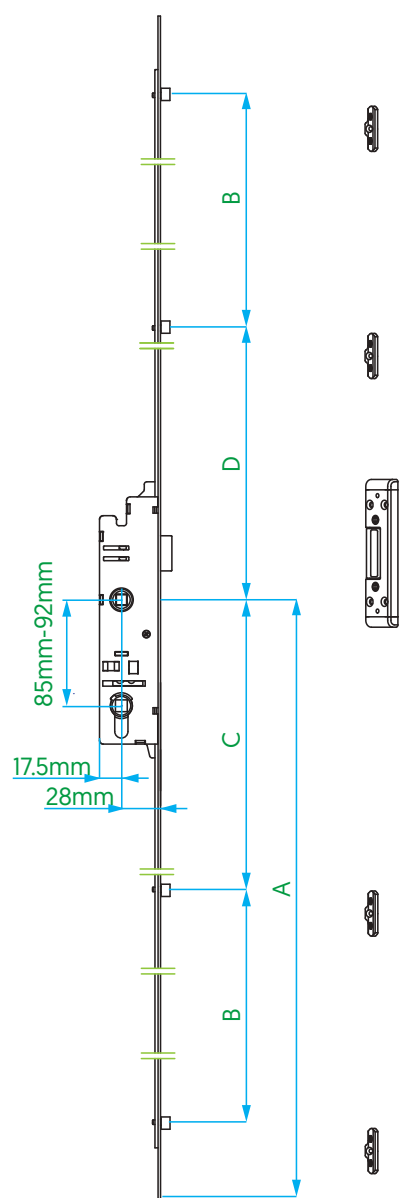
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - WC



управление от ручки ДМ28 МР85/92 защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V6913.0802	10	1600	28	85	8	800	500	229	247	4
V6913.0902	10	1800	28	85	8	900	566	263	281	4
V6913.1002	10	1600-2200	28	85	8	1000	397	332	350	4
V6913.1402	10	2000	28	85	8	1000	632	297	315	4
V6923.0802	10	1600	28	92	8	800	500	229	247	4
V6923.0902	10	1800	28	92	8	900	566	263	281	4
V6923.1002	10	1600-2200	28	92	8	1000	397	332	350	4
V6923.1402	10	2000	28	92	8	1000	632	297	315	4

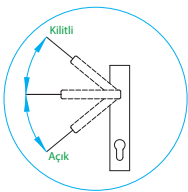
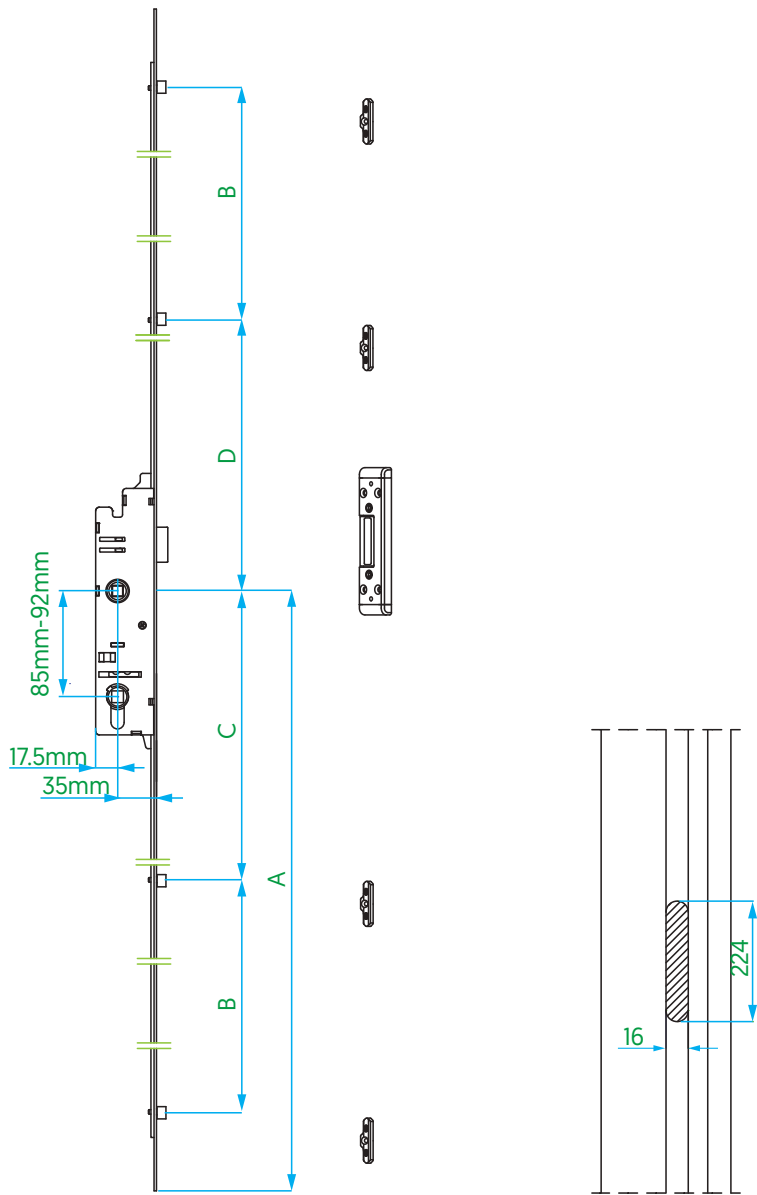


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - WC

управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6313.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V.6313.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V.6313.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V.6313.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V.6323.0802	10	1600	35	92	8	800	500	229	247	4
V.6323.0902	10	1800	35	92	8	900	566	263	281	4
V.6323.1002	10	1600-2200	35	92	8	1000	397	332	350	4
V.6323.1402	10	2000	35	92	8	1000	632	297	315	4



ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			

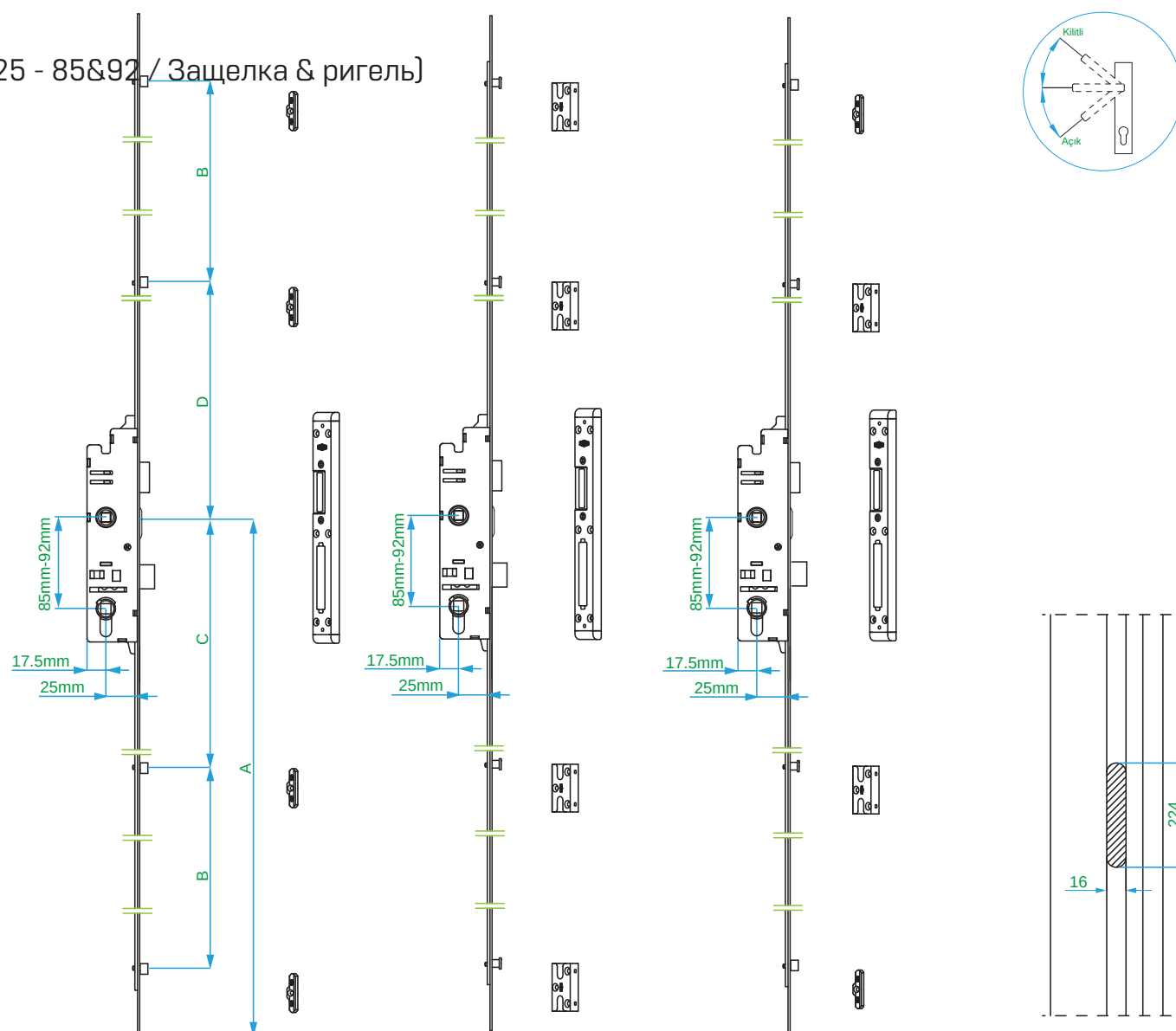
Многозапорный дверной замок -WC



управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорммасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6513.0802	V.6511.0802	V.6515.0802	10	1600	25	85	8	800	500	229	247	4
V.6513.0902	V.6511.0902	V.6515.0902	10	1800	25	85	8	900	566	263	281	4
V.6513.1002	V.6511.1002	V.6515.1002	10	2200	25	85	8	1000	397	332	350	4
V.6513.1402	V.6511.1402	V.6515.1402	10	2000	25	85	8	1000	632	297	315	4
V.6523.0802	V.6521.0802	V.6525.0802	10	1600	25	92	8	800	500	229	247	4
V.6523.0902	V.6521.0902	V.6525.0902	10	1800	25	92	8	900	566	263	281	4
V.6523.1002	V.6521.1002	V.6525.1002	10	2200	25	92	8	1000	397	332	350	4
V.6523.1402	V.6521.1402	V.6525.1402	10	2000	25	92	8	1000	632	297	315	4

25 - 85&92 / Защелка & ригель]

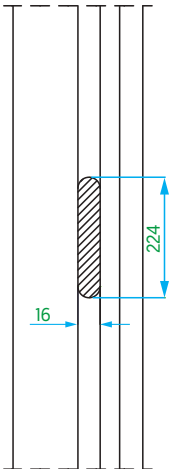
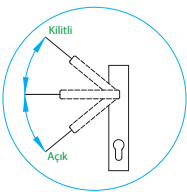
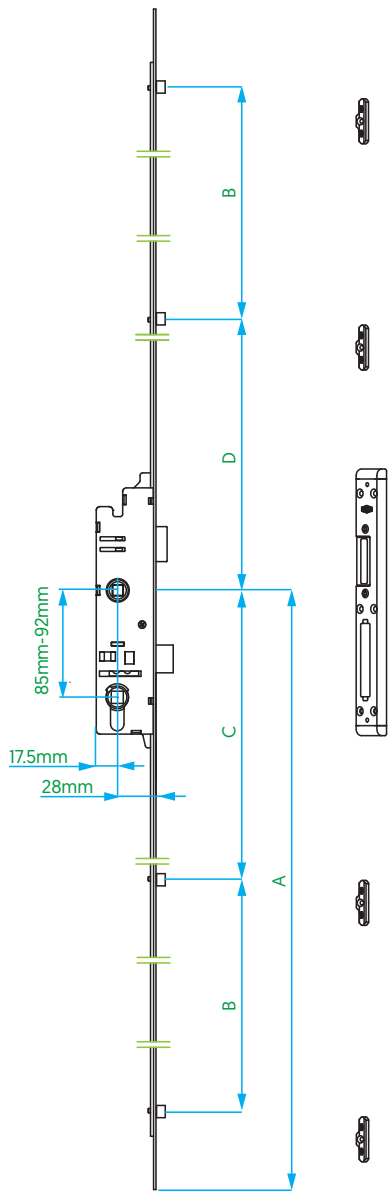


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - WC

управление от ручки ДМ28 МР85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6914.0802	10	1600	28	85	8	800	500	229	247	4
V.6914.0902	10	1800	28	85	8	900	566	263	281	4
V.6914.1002	10	1600-2200	28	85	8	1000	397	332	350	4
V.6914.1402	10	2000	28	85	8	1000	632	297	315	4
V.6924.0802	10	1600	28	92	8	800	500	229	247	4
V.6924.0902	10	1800	28	92	8	900	566	263	281	4
V.6924.1002	10	1600-2200	28	92	8	1000	397	332	350	4
V.6924.1402	10	2000	28	92	8	1000	632	297	315	4



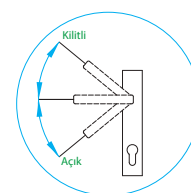
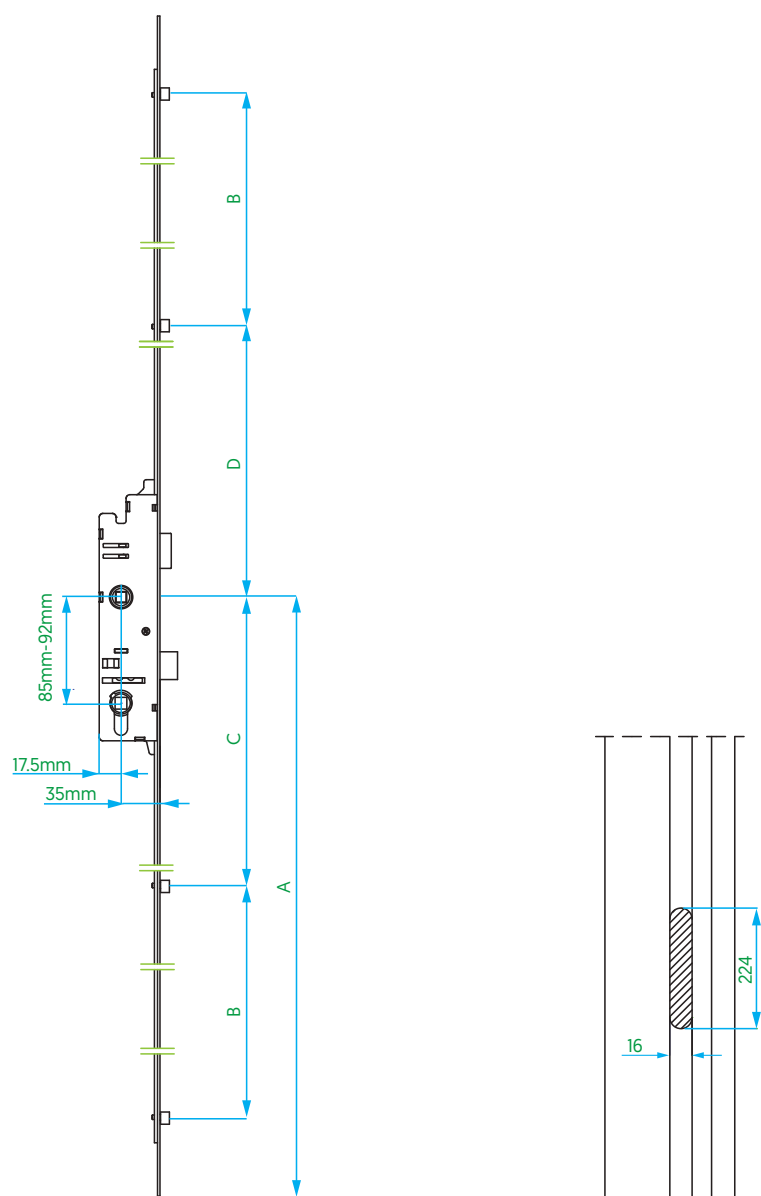
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - WC



управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V6314.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V6314.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V6314.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V6314.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V6324.0802	10	1600	35	92	8	800	500	229	247	4
V6324.0902	10	1800	35	92	8	900	566	263	281	4
V6324.1002	10	1600-2200	35	92	8	1000	397	332	350	4
V6324.1402	10	2000	35	92	8	1000	632	297	315	4



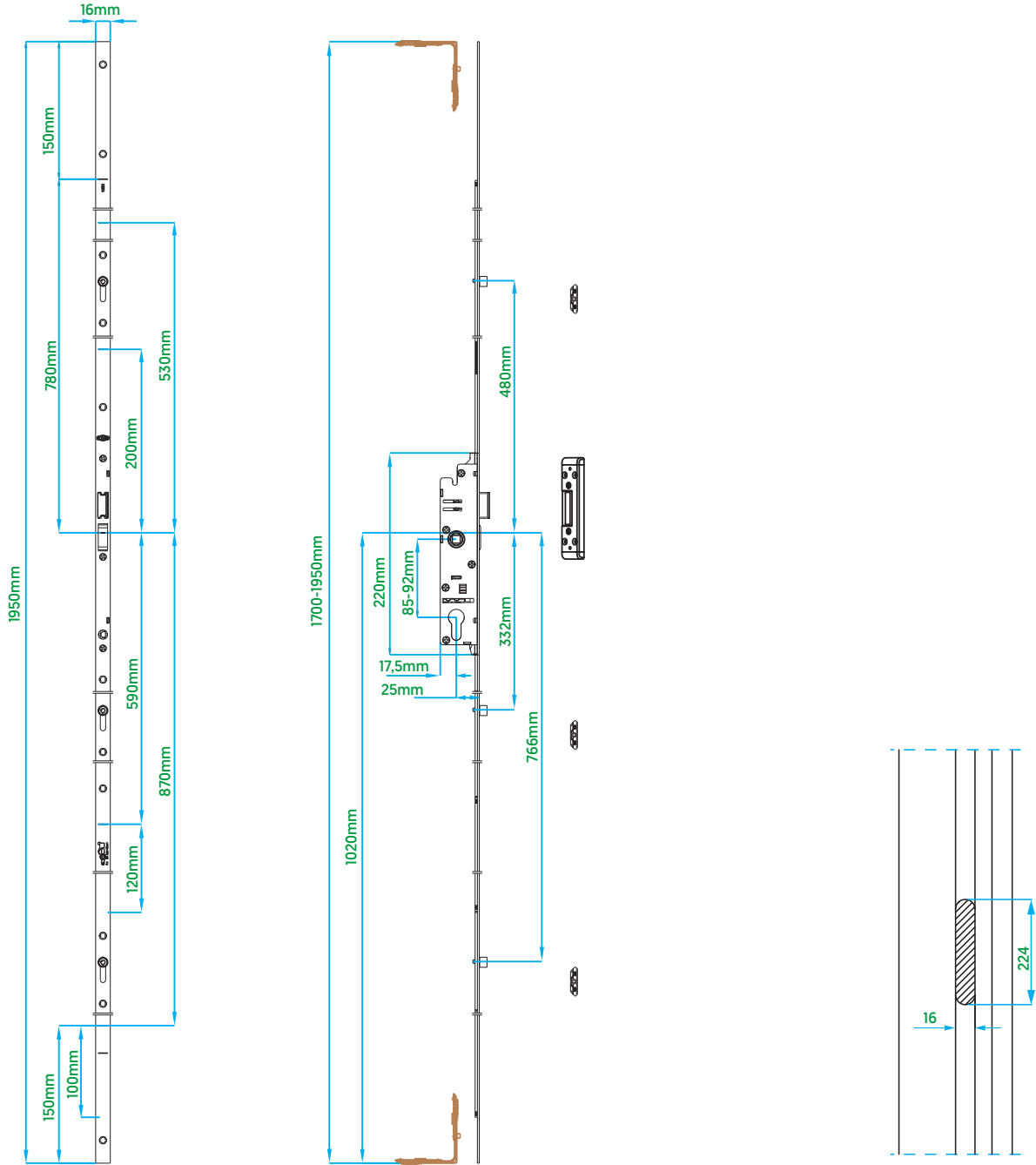
ПВХ	✓			
Дерево	✓			
Алюминий	✓			



Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ25 МР85/92 3Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЗЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЗЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6413.1702	V.6411.1702	V.6415.1702	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	3
V.6423.1702	V.6421.1702	V.6425.1702	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	3



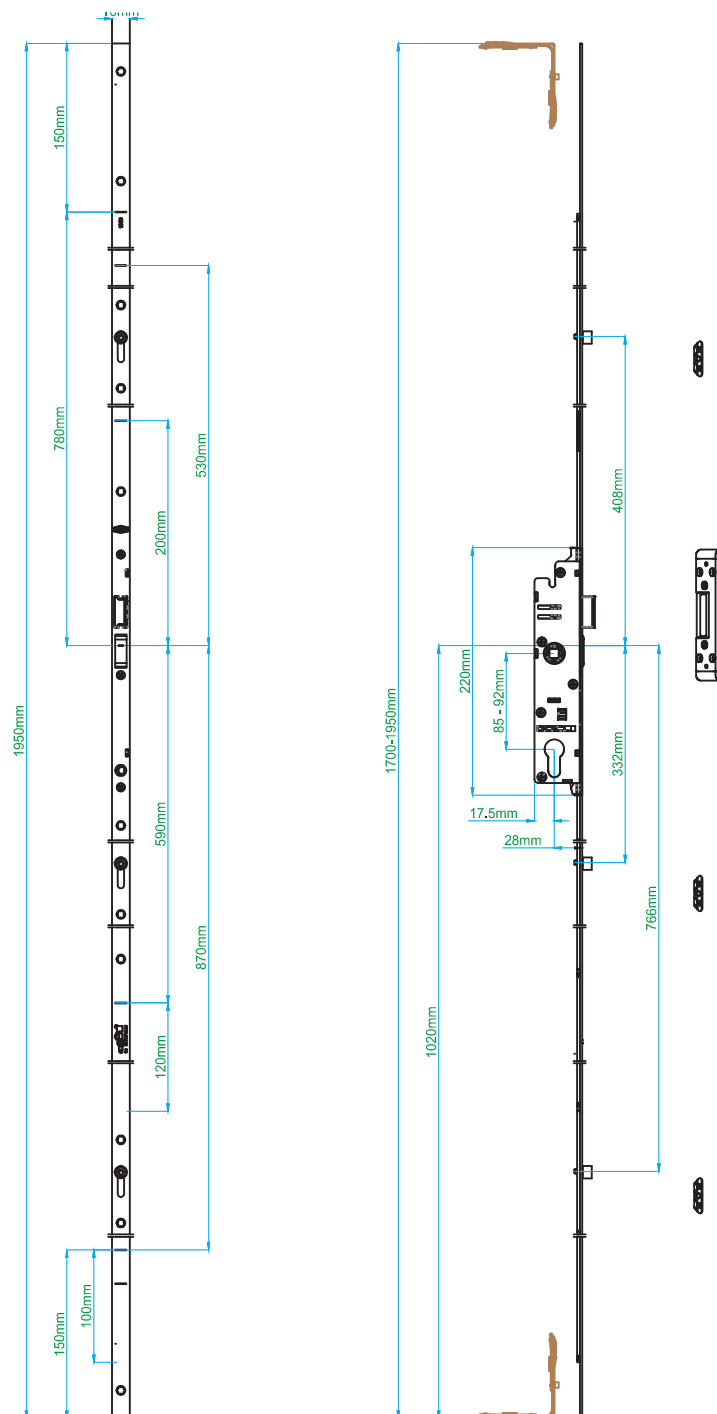
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ28 МР85/92 3Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V6813.1702	V6811.1702	V6815.1702	10	16	1950	1700-1950	28	85	8	3
V6823.1702	V6821.1702	V6825.1702	10	16	1950	1700-1950	28	92	8	3

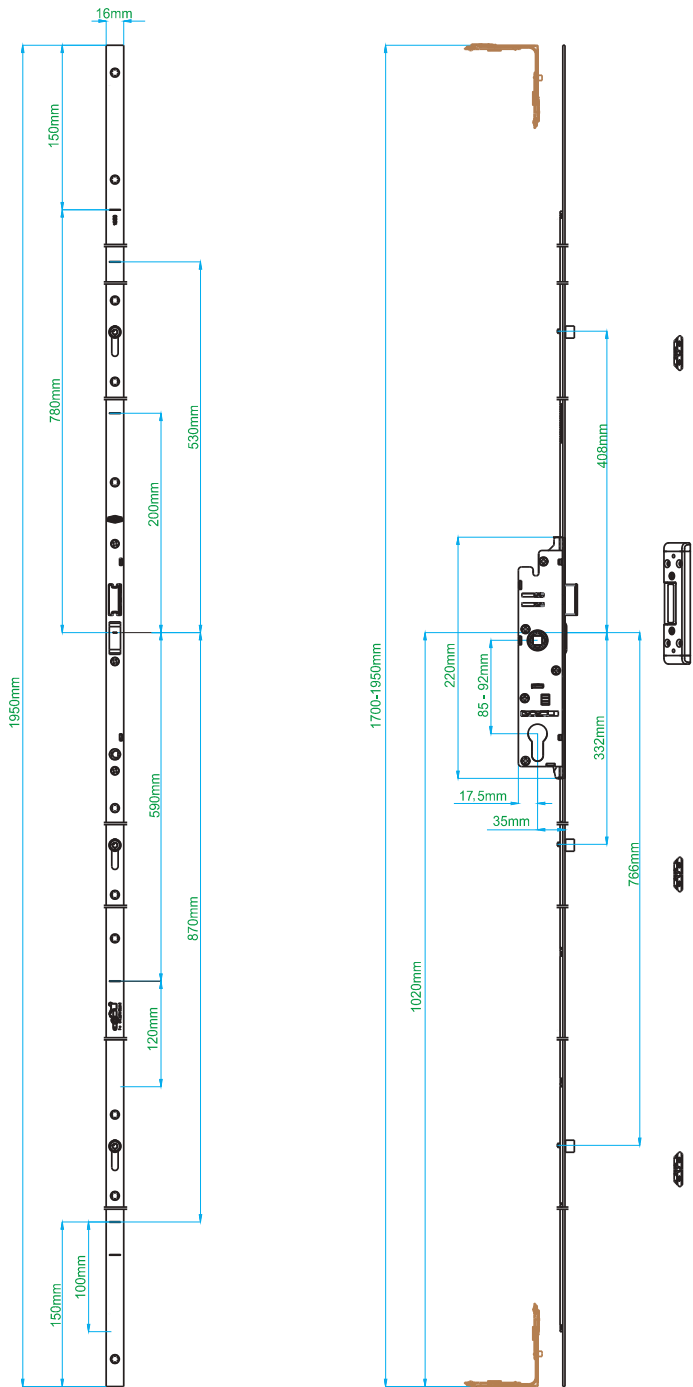


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ35 МР85/92 3Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЗЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЗЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6113.1702	V.6111.1702	V.6115.1702	10	16	1950	1700-1950	35	85	8	3
V.6123.1702	V.6121.1702	V.6125.1702	10	16	1950	1700-1950	35	92	8	3



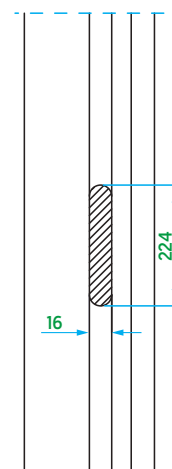
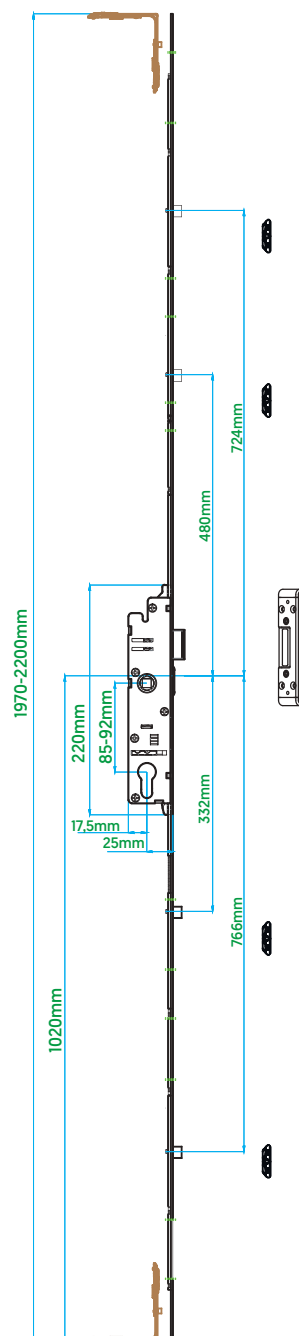
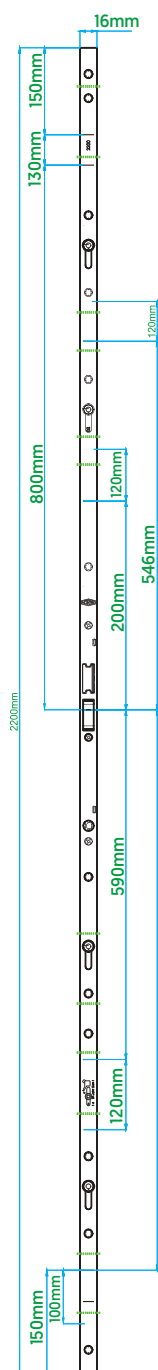
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ25 МР85/92 4Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6413.1802	V.6411.1802	V.6415.1802	10	16	2200	1970-2200	25	85	8	4
V.6423.1802	V.6421.1802	V.6425.1802	10	16	2200	1970-2200	25	92	8	4

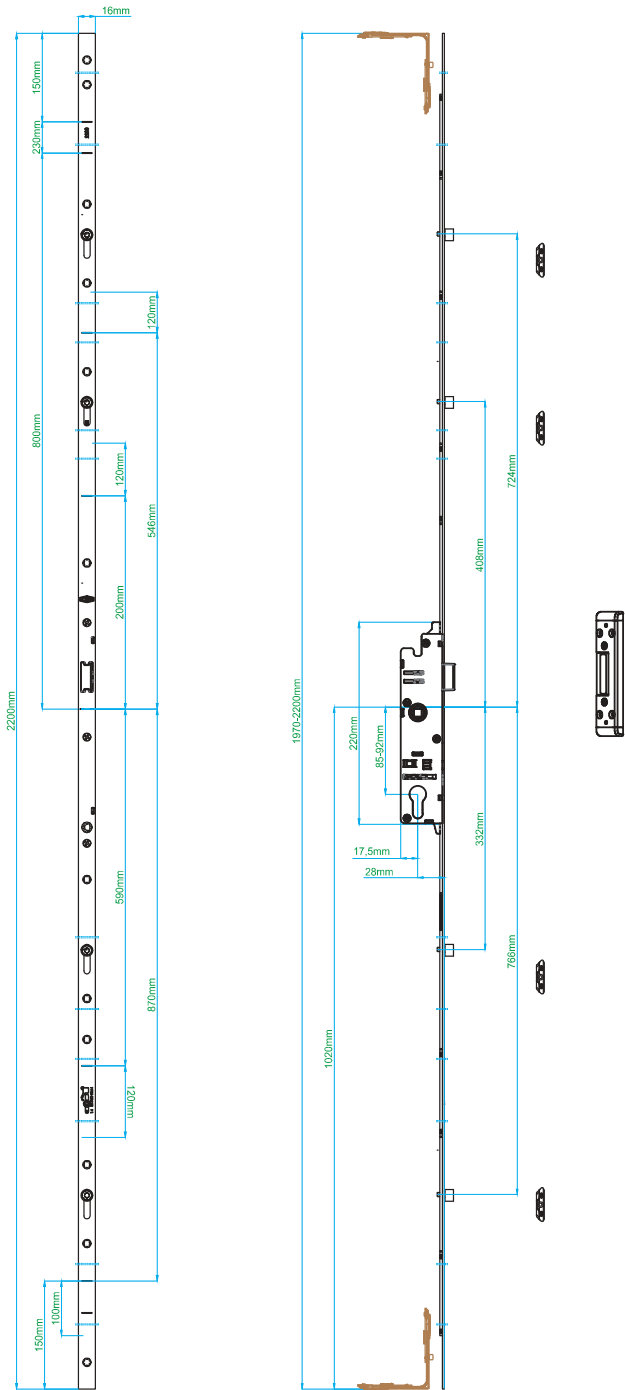


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ28 МР85/92 4Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дормасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V6813.1802	V6811.1802	V6815.1802	10	16	2200	1970-2200	28	85	8	4
V6823.1802	V6821.1802	V6826.1802	10	16	2200	1970-2200	28	92	8	4



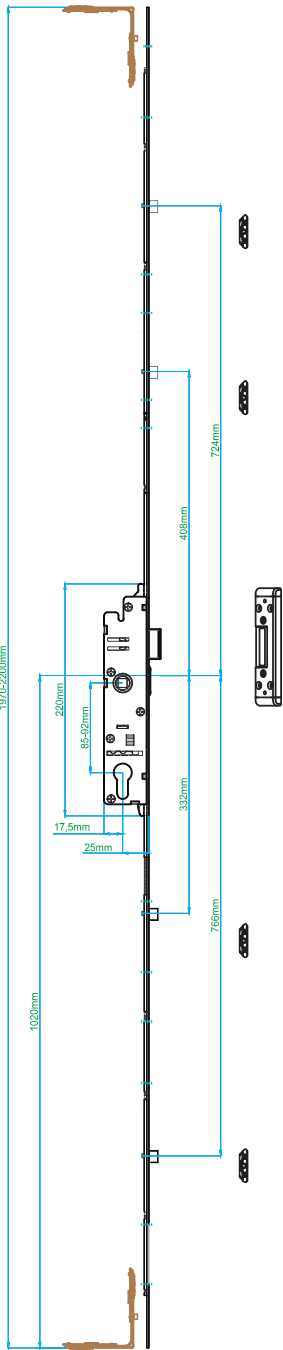
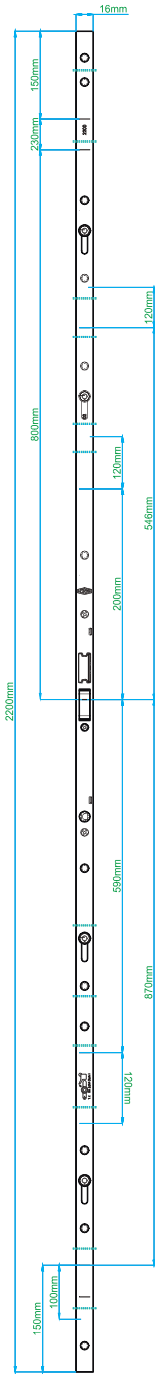
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ35 МР85/92 4Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V6111.1802	V6113.1802	V6115.1802	10	16	2200	1950-2200	35	85	8	4
V6121.1802	V6123.1802	V6125.1802	10	16	2200	1950-2200	35	92	8	4

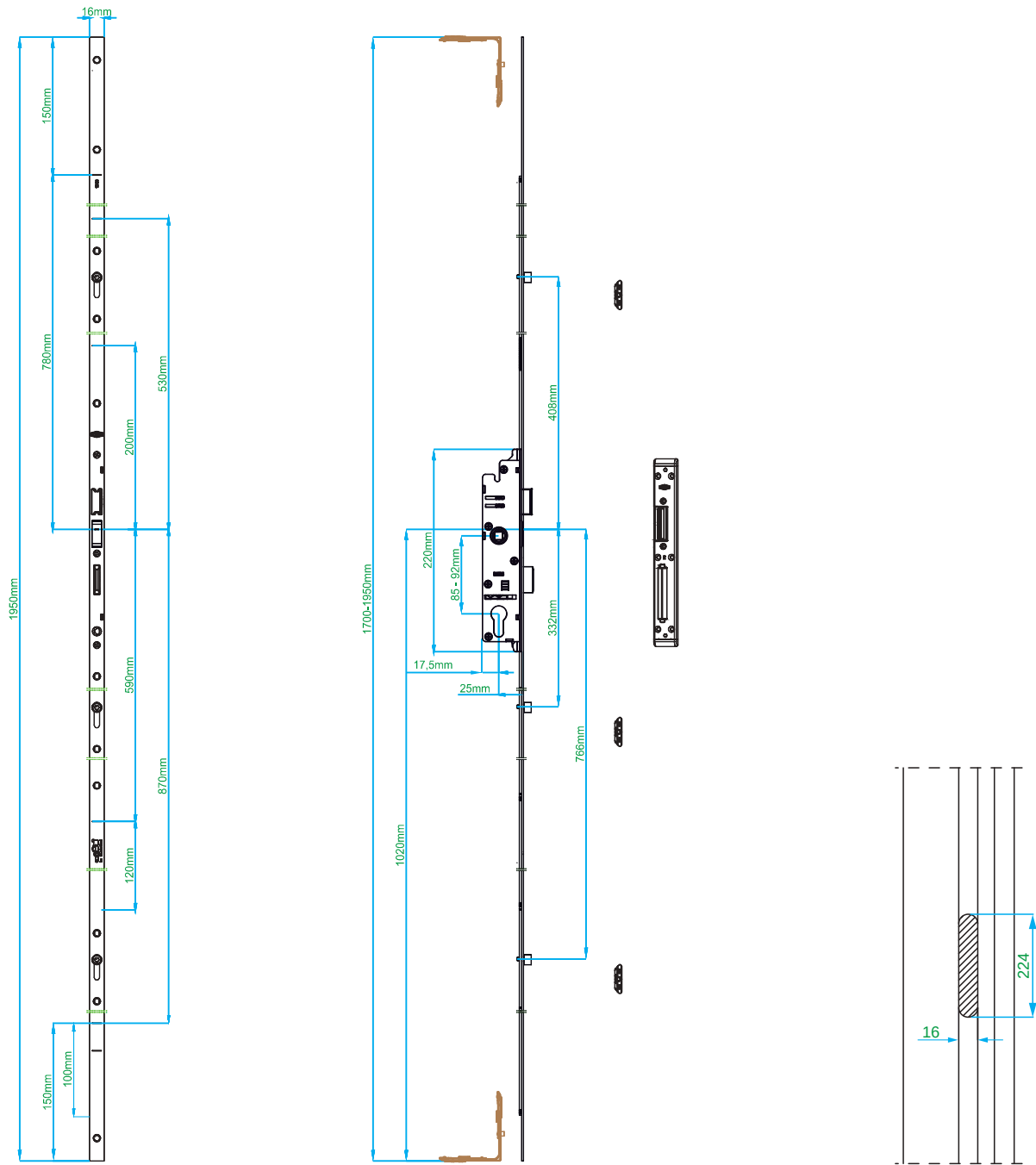


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ25 МР85/92 3Ц защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЗЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЗЦ / ПЦ	Кол-во	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6414.1702	V.6412.1702	V.6416.1702	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	3
V.6424.1702	V.6422.1702	V.6426.1702	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	3



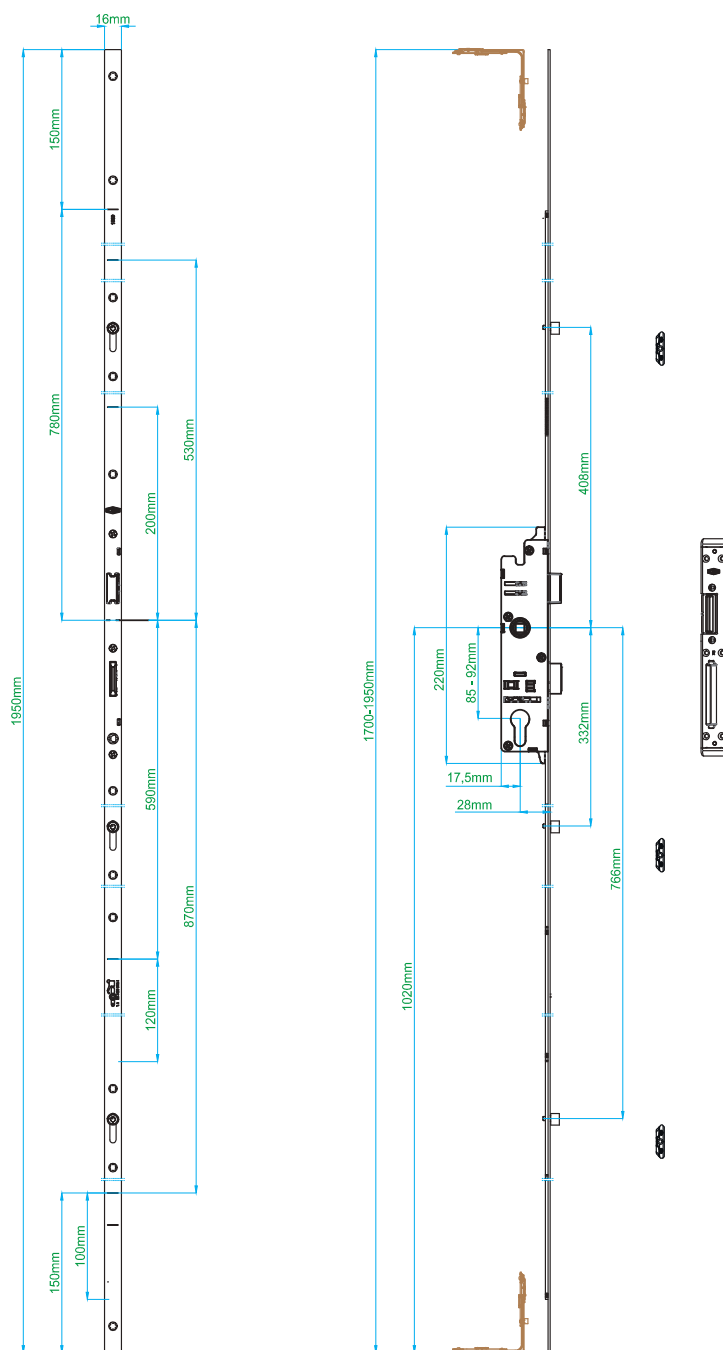
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ28 МР85/92 3Ц защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	Шина [мм]	'ДП' [мм]	Дорнмасс [мм]	Межосевое [мм]	Штифт [мм]	
V6814.1702	V6812.1702	V6816.1702	10	16	1700-1950	28	85	8	3
V6824.1702	V6822.1702	V6826.1702	10	16	1700-1950	28	92	8	3

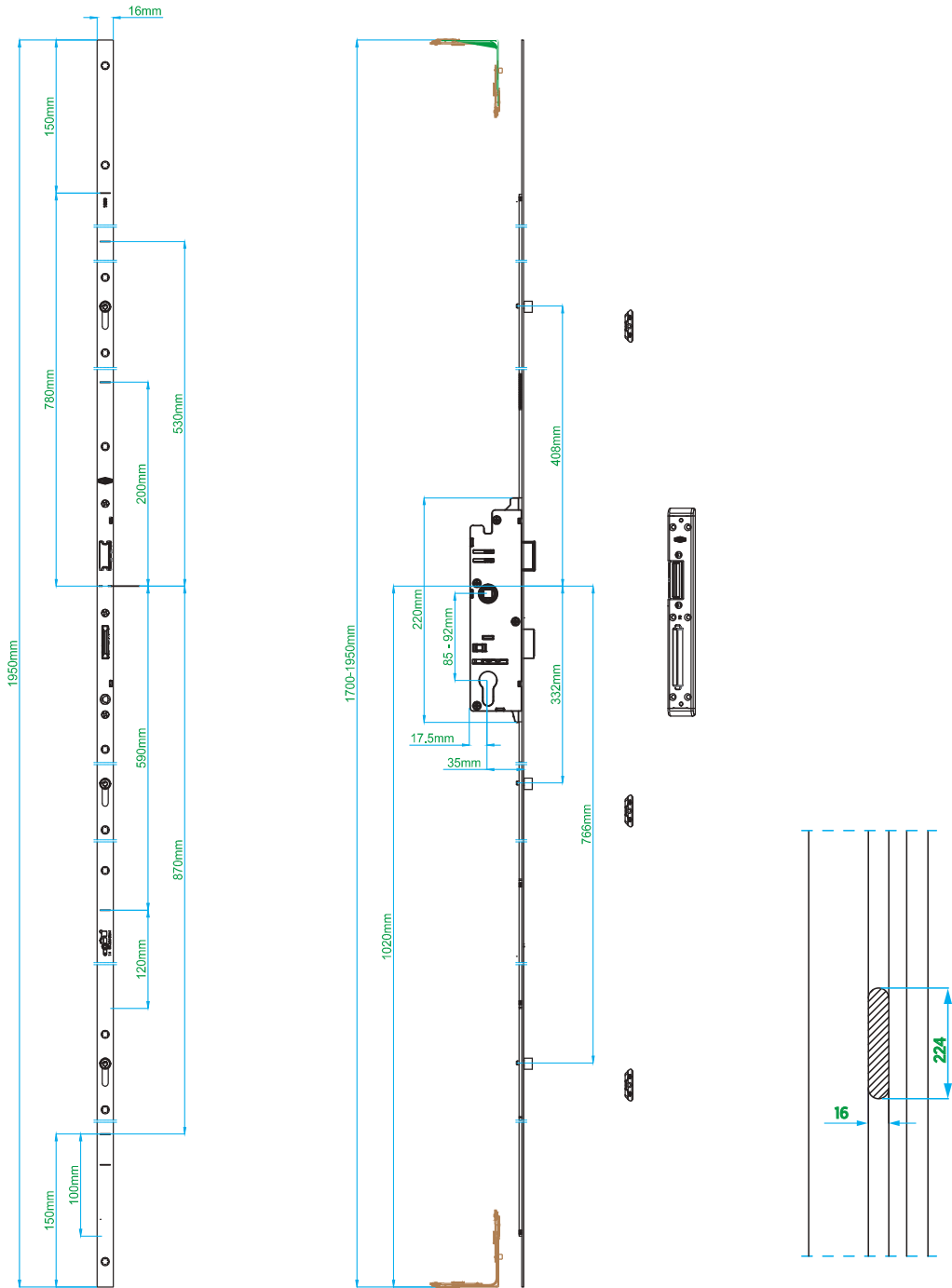


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ35 МР85/92 3Ц защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V6114.1702	V6112.1702	V6116.1702	10	16	1700-1950	35	85	8	3
V6124.1702	V6122.1702	V6126.1702	10	16	1700-1950	35	92	8	3



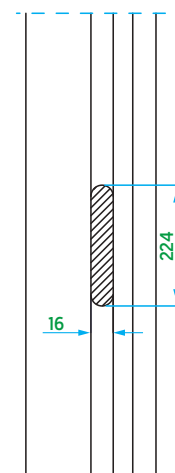
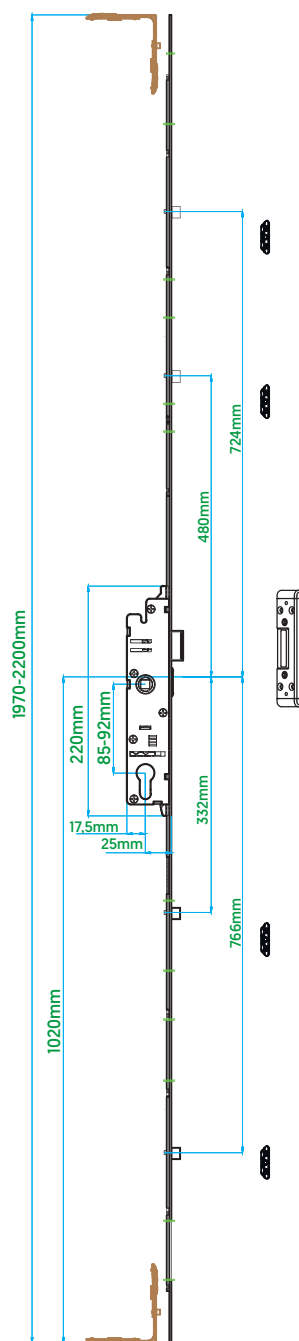
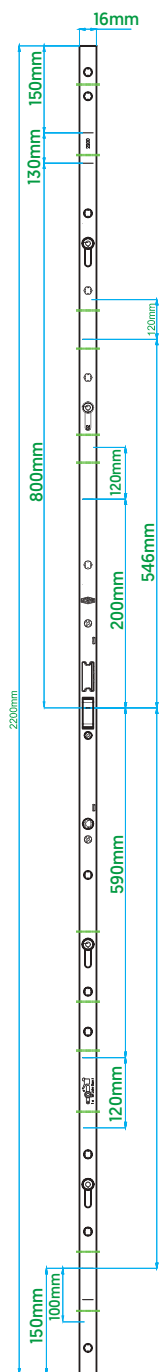
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ25 МР85/92 4Ц защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6413.1802	V.6411.1802	V.6415.1802	10	16	2200	1970-2200	25	85	8	4
V.6423.1802	V.6421.1802	V.6425.1802	10	16	2200	1970-2200	25	92	8	4

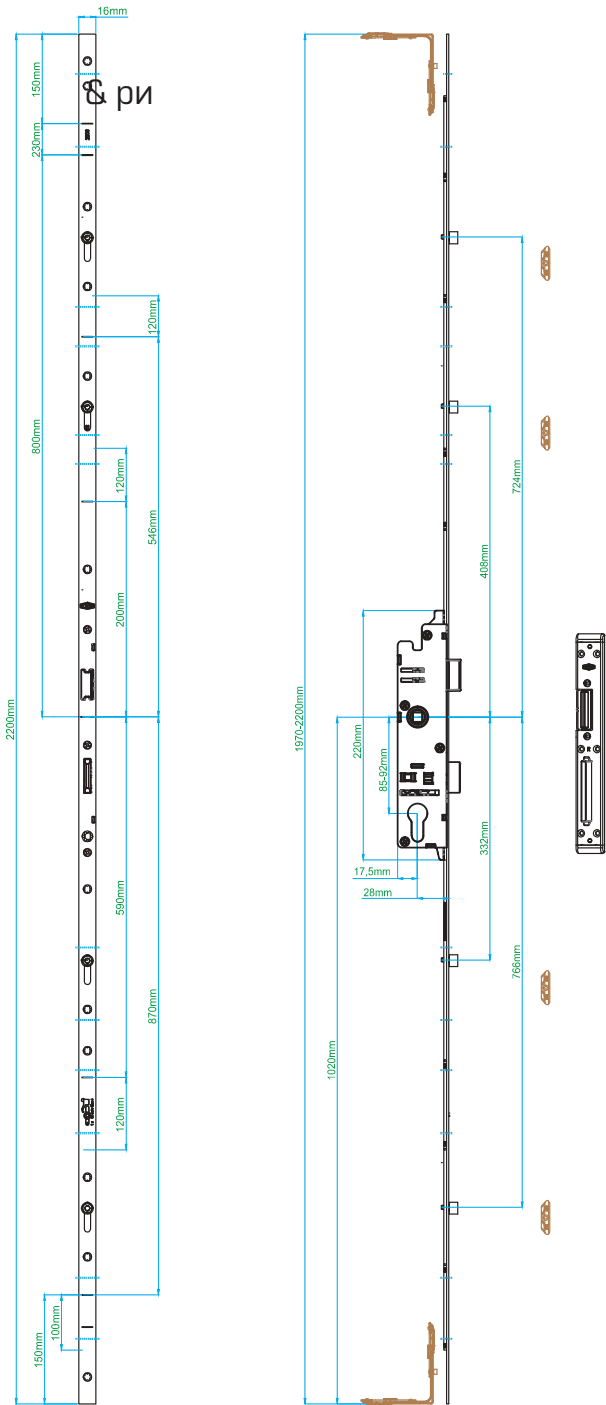


ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР

управление от ручки ДМ28 МР85/92 4Ц защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6814.1802	V.6812.1802	V.6816.1802	10	16	1970-2200	28	85	8	4
V.6824.1802	V.6822.1802	V.6826.1802	10	16	1970-2200	28	92	8	4



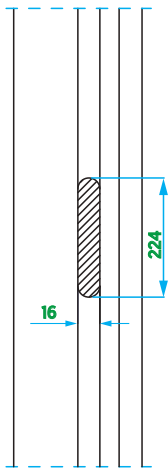
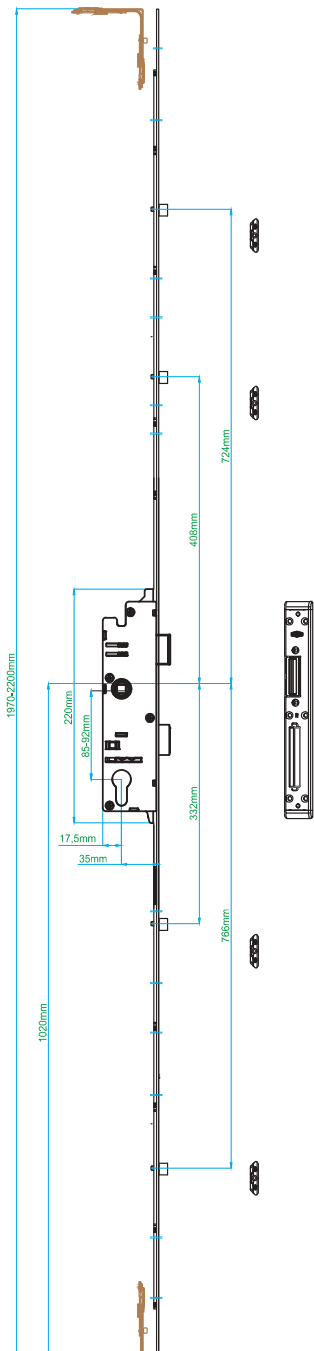
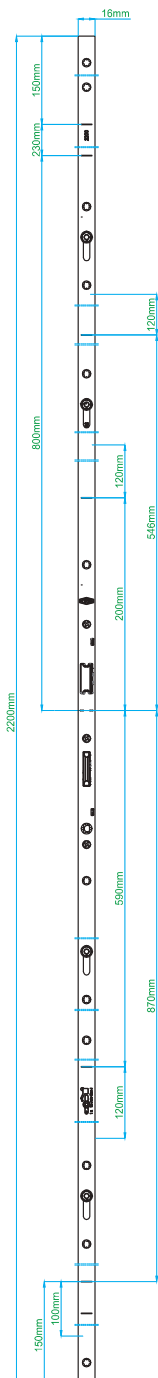
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - срезной КВР



управление от ручки ДМ35 МР85/92 4Ц защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V6112.1802	V6114.1802	V6116.1802	10	16	1970-2200	35	85	8	4
V6122.1802	V6124.1802	V6126.1802	10	16	1970-2200	35	92	8	4



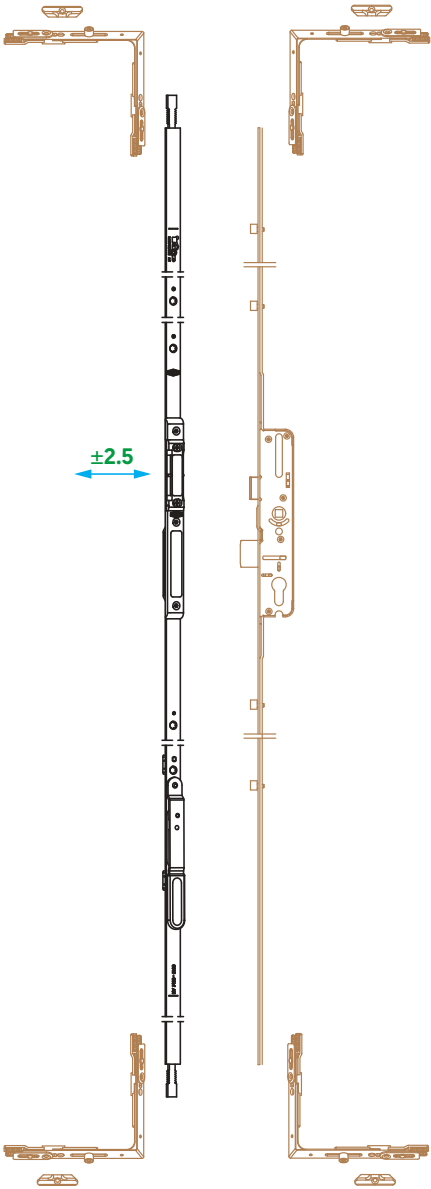
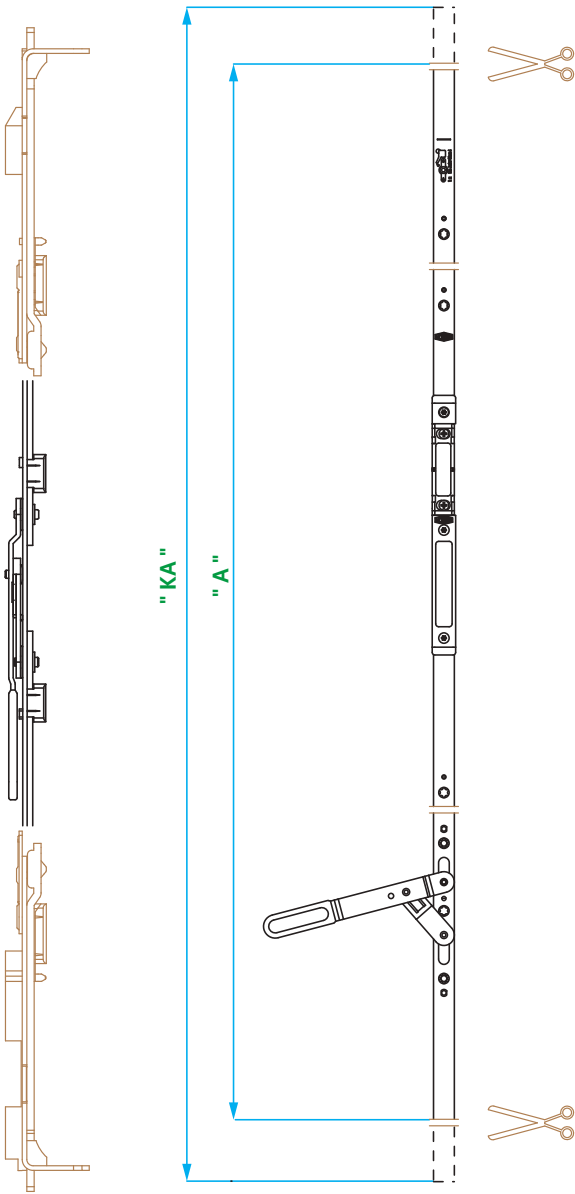
ПВХ	✓	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

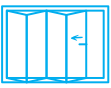


Штульповый привод

Дверная контрукция

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)		
V.0301.0602	Штульповый привод / Дверная контрукция	10	1600 - 1900	4	9
V.0301.0702	Штульповый привод / Дверная контрукция	10	1900 - 2200	4	9



ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

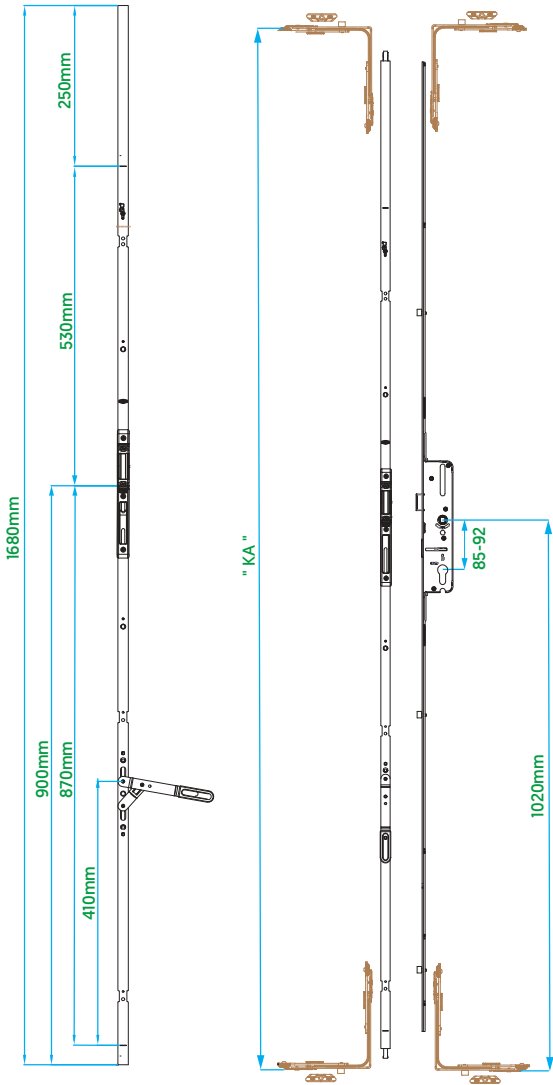
Раздвижной привод

Дверная конструкция

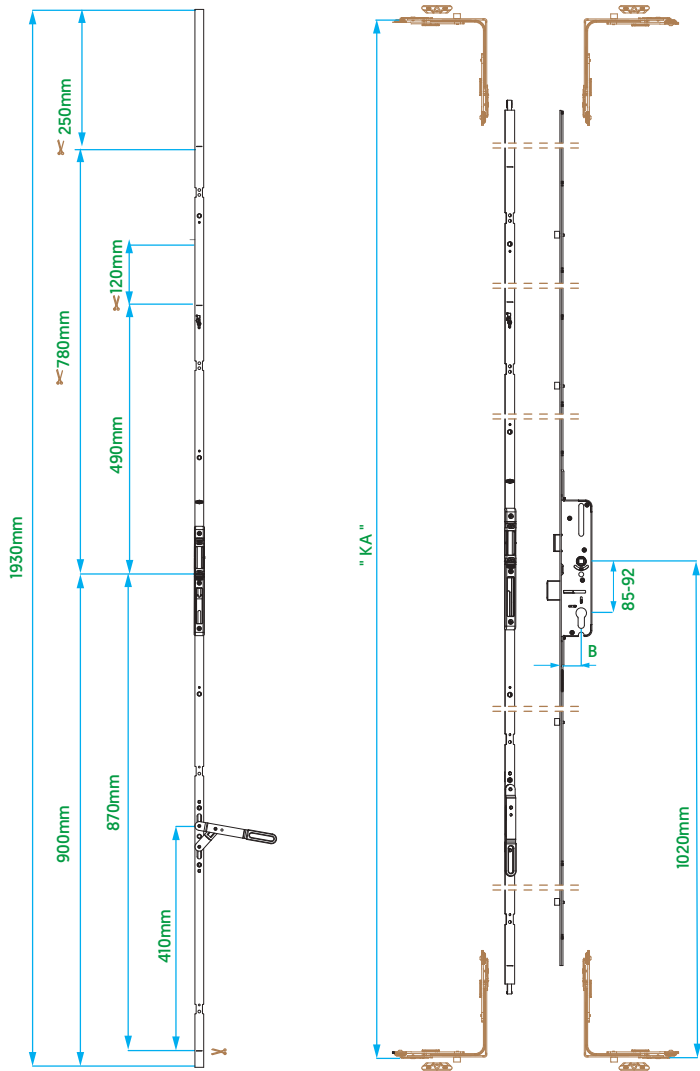


	Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)		
A	V.0301.1102	Штульповый привод / Дверная конструкция	10	1700 - 1950	3	8
B	V.0301.1202	Штульповый привод / Дверная конструкция	10	1950 - 2200	4	9

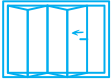
A



B



Резать в открытом положении ручки

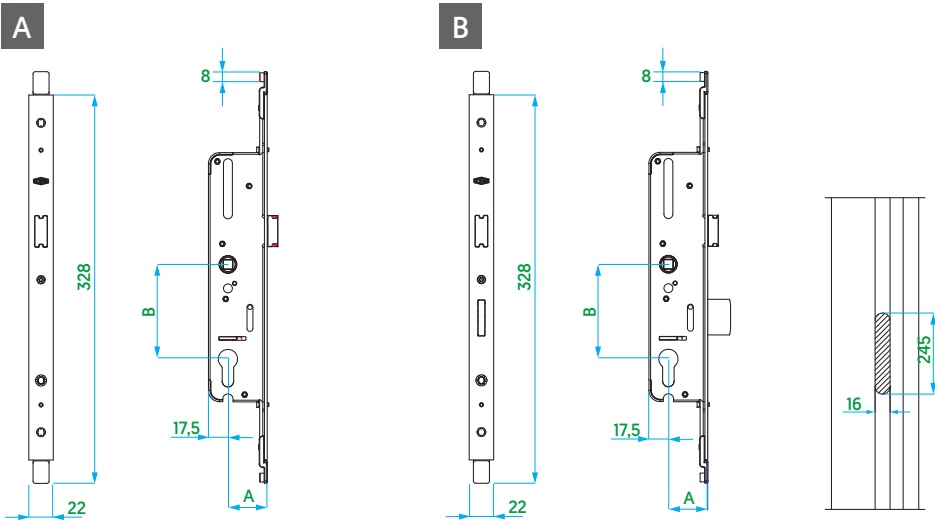
ПВХ	✓		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		



Многозапорный дверной замок - европаз

управление от ручки защелка/защелка-ригельштульп 22 мм Ш8

	Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	Штульп (мм)	Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт	Штифт (мм)
А	V6113.2102	30	22	328	35	85	8	8
	V6123.2102	30	22	328	35	92	8	8
	V6213.2102	30	22	328	45	85	8	8
	V6223.2102	30	22	328	45	92	8	8
В	V6114.2102	30	22	328	35	85	8	8
	V6124.2102	30	22	328	35	92	8	8
	V6214.2102	30	22	328	45	85	8	8
	V6224.2102	30	22	328	45	92	8	8



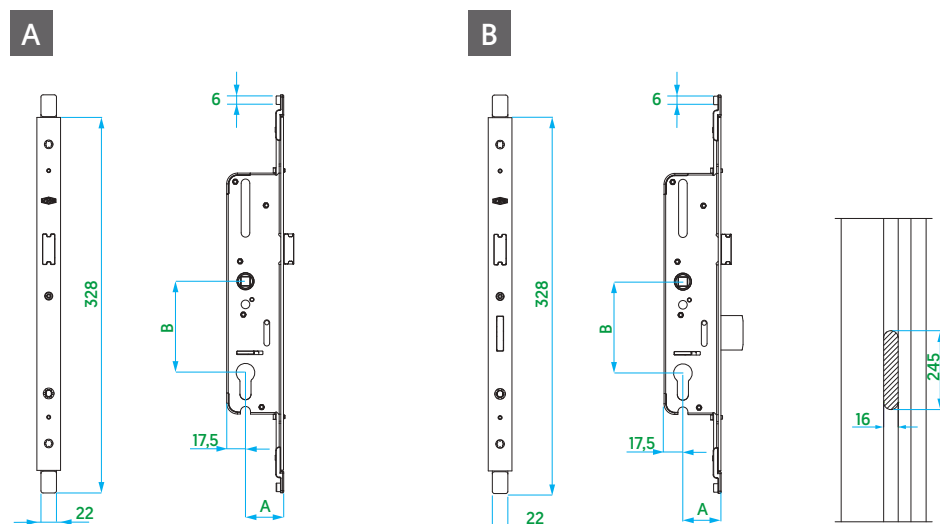
ПВХ	-	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

Многозапорный дверной замок - европаз



управление от ручки защелка/защелка-ригель шульп 22 мм Ш6

	Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт	Штифт (мм)
А	V6113.2202	30	22	328	35	85	8	6
	V6123.2202	30	22	328	35	92	8	6
	V6213.2202	30	22	328	45	85	8	6
	V6223.2202	30	22	328	45	92	8	6
В	V6114.2202	30	22	328	35	85	8	6
	V6124.2202	30	22	328	35	92	8	6
	V6214.2202	30	22	328	45	85	8	6
	V6224.2202	30	22	328	45	92	8	6



ПВХ	-	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

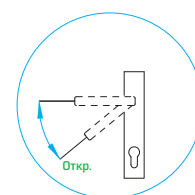
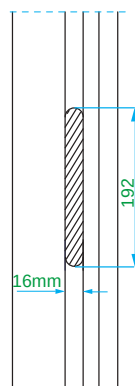
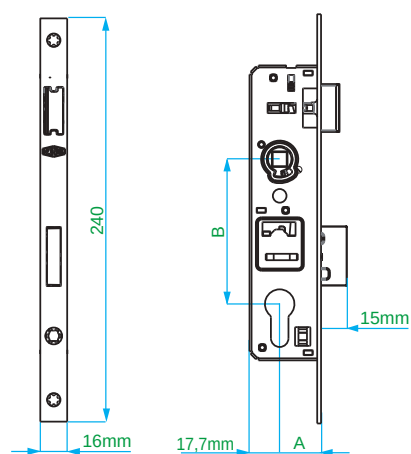
Врезной
замок

Врезной замок

защелка-ригельштульп 16 мм



Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7311.0102	Хром	30	16	240	25	85	8
V.7311.0103	Цинк	30	16	240	25	85	8
V.7312.0102	Хром	30	16	240	25	92	8
V.7312.0103	Цинк	30	16	240	25	92	8
V.7315.0102	Хром	30	16	240	20	85	8
V.7315.0103	Цинк	30	16	240	20	85	8
V.7316.0102	Хром	30	16	240	20	92	8
V.7316.0103	Цинк	30	16	240	20	92	8
V.7321.0102	Хром	30	16	240	35	85	8
V.7321.0103	Цинк	30	16	240	35	85	8
V.7322.0102	Хром	30	16	240	35	92	8
V.7322.0103	Цинк	30	16	240	35	92	8
V.7325.0102	Хром	30	16	240	30	85	8
V.7325.0103	Цинк	30	16	240	30	85	8
V.7326.0102	Хром	30	16	240	30	92	8
V.7326.0103	Цинк	30	16	240	30	92	8



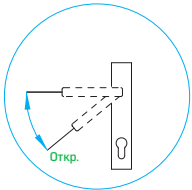
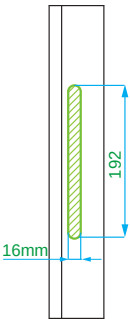
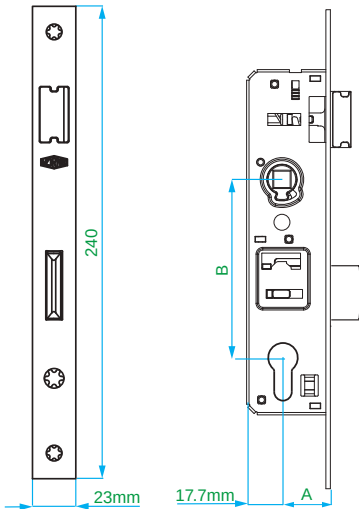
ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	



Врезной замок

защелка-ригель шульп 23 мм

Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7311.1102	Хром	30	23	240	25	85	8
V.7311.1103	Цинк	30	23	240	25	85	8
V.7312.1102	Хром	30	23	240	25	92	8
V.7312.1103	Цинк	30	23	240	25	92	8
V.7315.1102	Хром	30	23	240	20	85	8
V.7315.1103	Цинк	30	23	240	20	85	8
V.7316.1102	Хром	30	23	240	20	92	8
V.7316.1103	Цинк	30	23	240	20	92	8
V.7321.1102	Хром	30	23	240	35	85	8
V.7321.1103	Цинк	30	23	240	35	85	8
V.7322.1102	Хром	30	23	240	35	92	8
V.7322.1103	Цинк	30	23	240	35	92	8
V.7325.1102	Хром	30	23	240	30	85	8
V.7325.1103	Цинк	30	23	240	30	85	8
V.7326.1102	Хром	30	23	240	30	92	8
V.7326.1103	Цинк	30	23	240	30	92	8



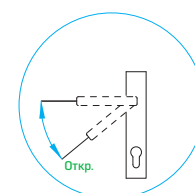
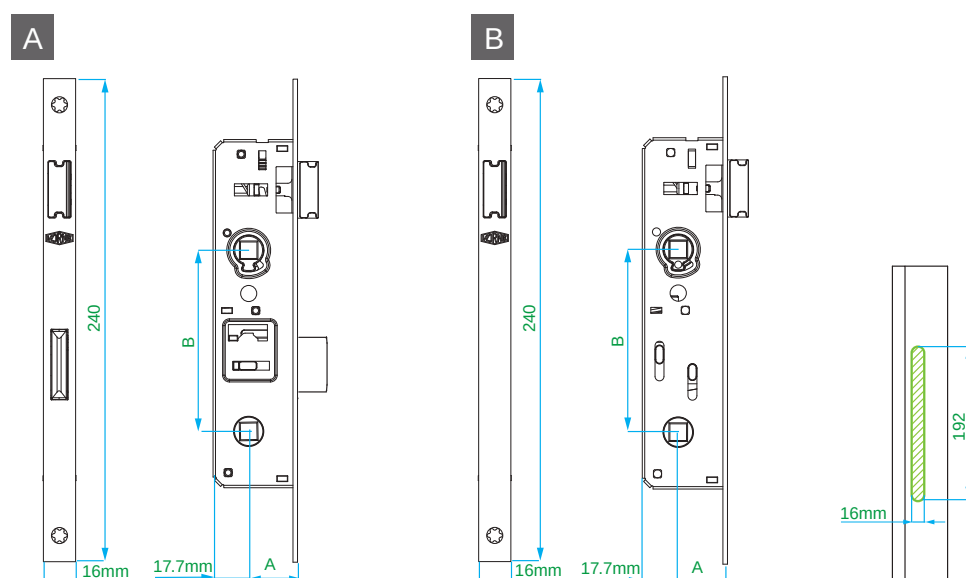
ПВХ	-		
Дерево	✓		
Алюминий	✓		

Врезной замок - WC

защелка/защёлка-ригель штыль 16 мм



	Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
А	V.7313.0102	Цинк	30	16	240	25	90	8
	V.7313.0103	Хром	30	16	240	25	90	8
	V.7317.0102	Цинк	30	16	240	20	90	8
	V.7317.0103	Хром	30	16	240	20	90	8
	V.7323.0102	Цинк	30	16	240	35	90	8
	V.7323.0103	Цинк	30	16	240	35	90	8
	V.7327.0102	Хром	30	16	240	30	90	8
В	V.7314.0102	Хром	30	16	240	25	90	8
	V.7314.0103	Цинк	30	16	240	25	90	8
	V.7324.0102	Цинк	30	16	240	35	90	8
	V.7324.0103	Хром	30	16	240	35	90	8
	V.7328.0102	Цинк	30	16	240	30	90	8
	V.7328.0103	Хром	30	16	240	30	90	8



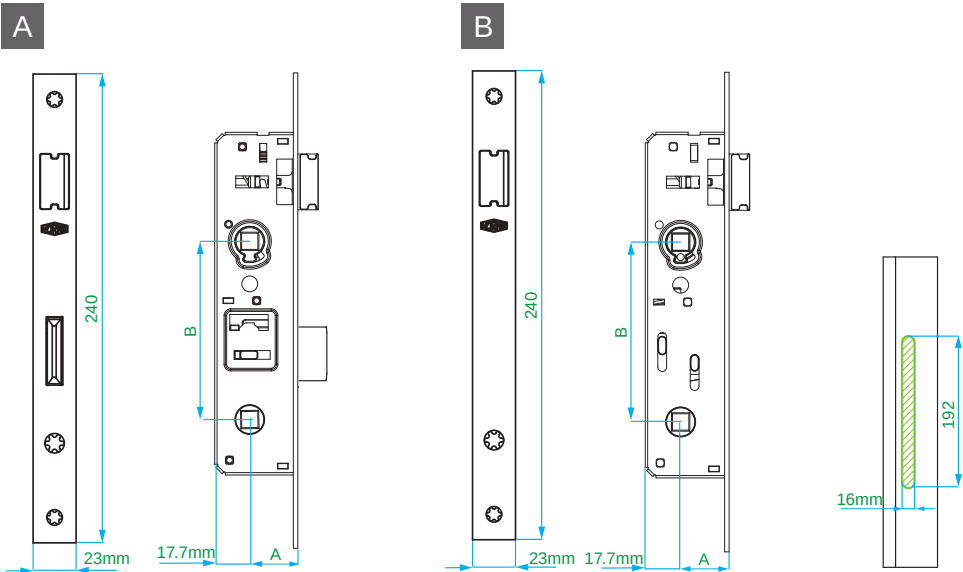
ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	



Врезной замок - WC

защелка/защёлка-ригельштульп 23 мм

	Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
А	V.7313.1102	Цинк	30	23	240	25	90	8
	V.7313.1103	Хром	30	23	240	25	90	8
	V.7317.1102	Цинк	30	23	240	20	90	8
	V.7317.1103	Хром	30	23	240	20	90	8
	V.7323.1102	Цинк	30	23	240	35	90	8
	V.7323.1103	Цинк	30	23	240	35	90	8
	V.7327.1102	Хром	30	23	240	30	90	8
В	V.7314.1102	Хром	30	23	240	25	90	8
	V.7314.1103	Цинк	30	23	240	25	90	8
	V.7324.1102	Цинк	30	23	240	35	90	8
	V.7324.1103	Хром	30	23	240	35	90	8
	V.7328.1102	Цинк	30	23	240	30	90	8
	V.7328.1103	Хром	30	23	240	30	90	8



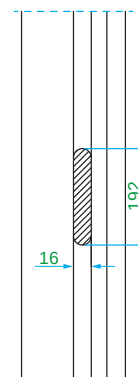
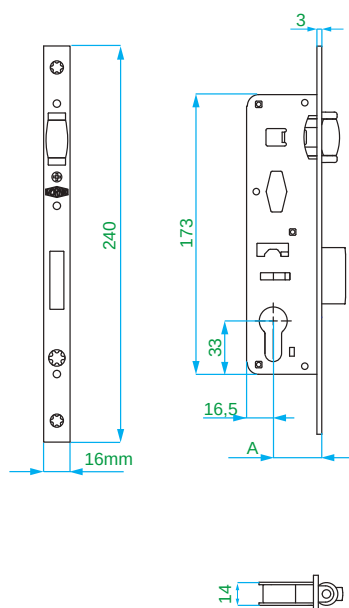
ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Врезной замок

ролик-ригель штульп 16 мм



Артикул ЭЦ	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Длина (мм)	'А' Дорнмасс (мм)
V.7411.0102	Цинк	30	16	240	20
V.7411.0103	Хром	30	16	240	20
V.7412.0102	Цинк	30	16	240	25
V.7412.0103	Хром	30	16	240	25
V.7413.0102	Цинк	30	16	240	30
V.7413.0103	Хром	30	16	240	30
V.7414.0102	Цинк	30	16	240	35
V.7414.0103	Хром	30	16	240	35



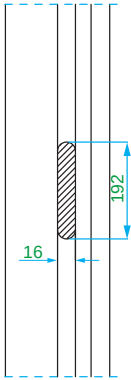
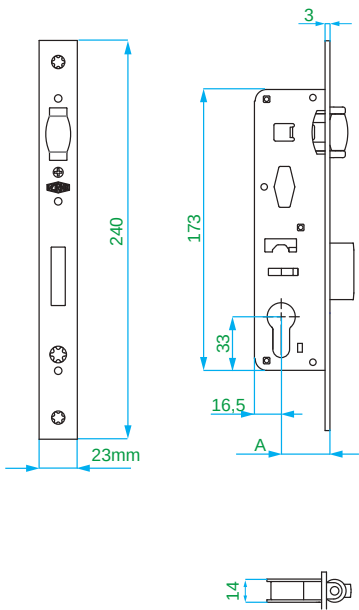
ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	



Врезной замок

ролик-ригель шульп 23 мм

Артикул ЭЦ	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Длина (мм)	'А' Дорнмасс (мм)
V.7422.0102	Цинк	30	23	240	20
V.7422.0103	Хром	30	23	240	20
V.7424.0102	Цинк	30	23	240	25
V.7424.0103	Хром	30	23	240	25
V.7426.0102	Цинк	30	23	240	30
V.7426.0103	Хром	30	23	240	30
V.7428.0102	Цинк	30	23	240	35
V.7428.0103	Хром	30	23	240	35



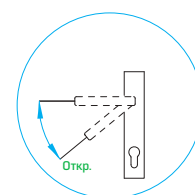
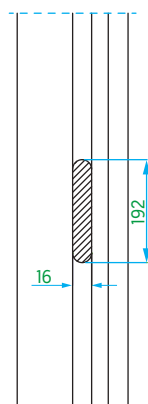
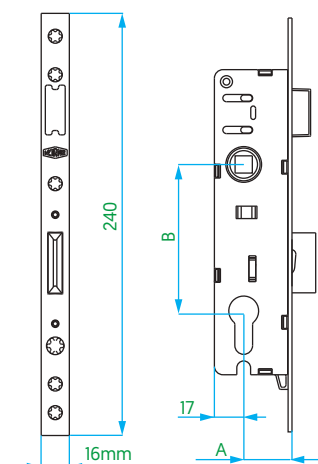
ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Врезной замок

защелка-ригель шульп 16 мм (пластиковый корпус)



Артикул	Покрытие	В упак.	Шульп (мм)	Шульп (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7511.0102	Цинк	30	16	240	28	85	8
V.7512.0102	Цинк	30	16	240	28	92	8
V.7521.0102	Цинк	30	16	240	35	85	8
V.7522.0102	Цинк	30	16	240	35	92	8



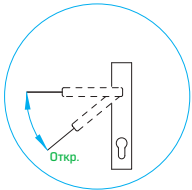
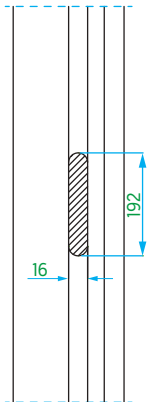
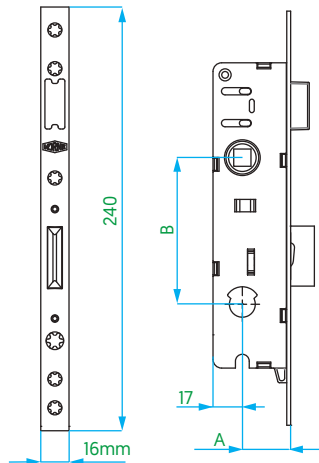
ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Врезной замок - WC

защелка-ригель шульп 16 мм (пластиковый корпус)

Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Штульп (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7513.0102	Цинк	30	16	240	28	90	8
V.7523.0102	Цинк	30	16	240	35	90	8



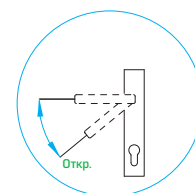
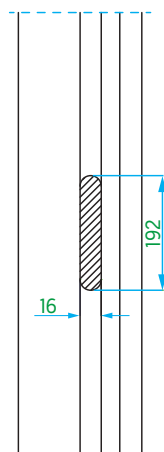
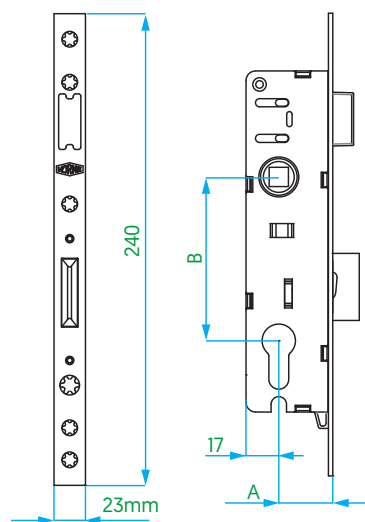
ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Врезной замок

защелка-ригельштульп 23 мм (пластиковый корпус)



Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Штульп (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7611.0102	Цинк	30	23	240	28	85	8
V.7612.0102	Цинк	30	23	240	28	92	8
V.7621.0102	Цинк	30	23	240	35	85	8
V.7622.0102	Цинк	30	23	240	35	92	8



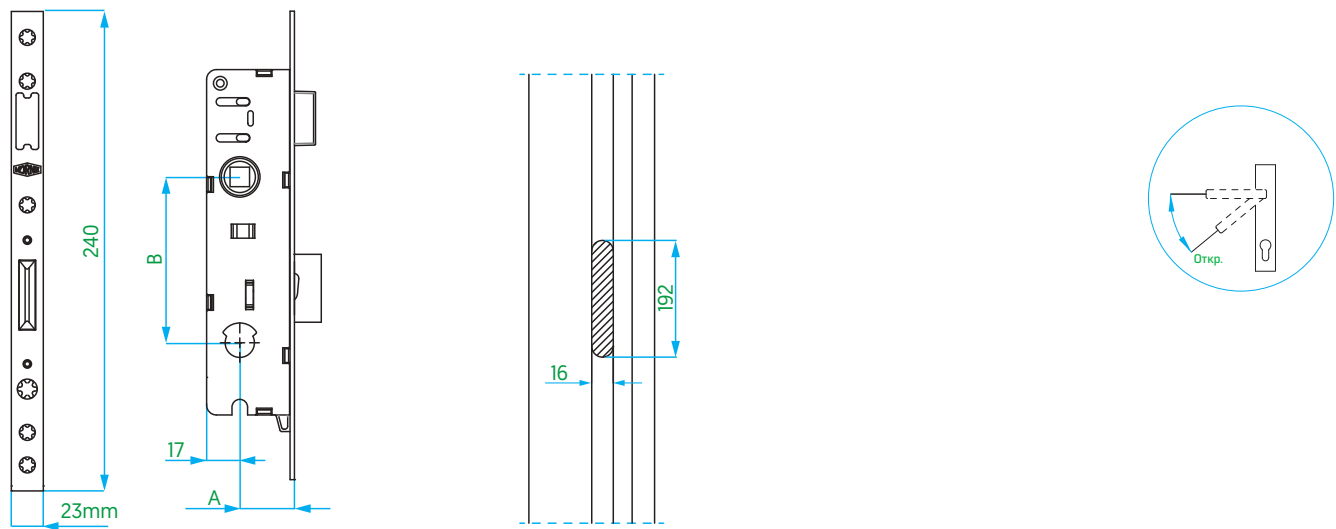
ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	



Врезной замок - WC

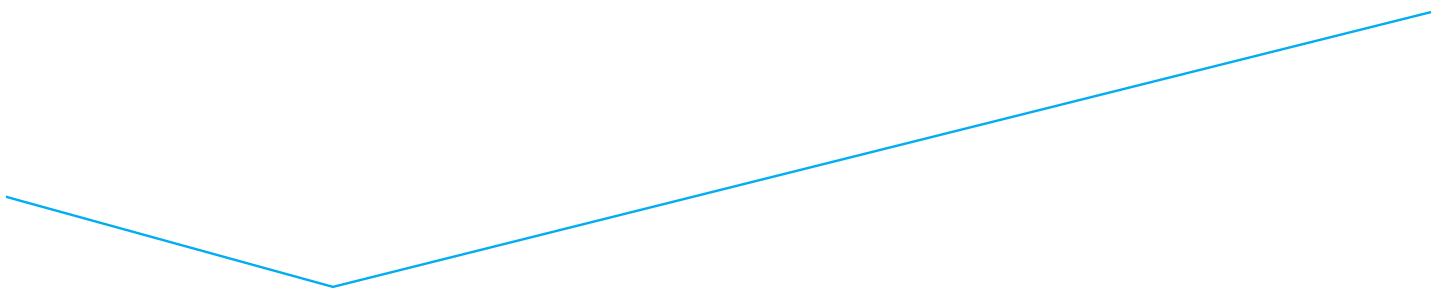
защелка-ригель шульп 23 мм (пластиковый корпус)

Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Штульп (мм)	'А' Дорнмасс (мм)	'В' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7613.0102	Цинк	30	23	240	28	90	8
V.7623.0102	Цинк	30	23	240	35	90	8



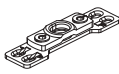
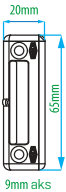
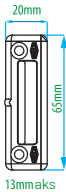
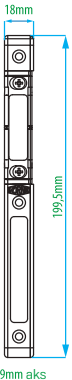
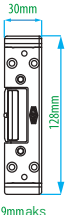
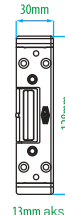
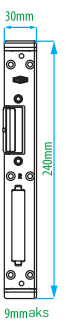
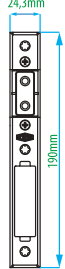
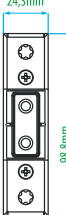
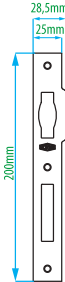
ПВХ	-	
Дерево	✓	
Алюминий	✓	

Ответные планки замка



Ответные планки

	Артикул	Наименование	Данные	Кол-во	
A ¹	См. список отв. планок	Ответная планка замка 9 мм - Короткая	Профилезависимая	100	2
A ²	См. список отв. планок	Ответная планка замка 13мм - Короткая	Профилезависимая	100	2
B ¹	См. список отв. планок	Универсальная Ответная планка замка - Длинная	Профилезависимая	100	3
B ²	V.3806.0302	Универсальная Ответная планка замка - Длинная	Фурнитурный паз 16 мм	100	3
C ¹	См. список отв. планок	Ayarlı Ответная планка замка 9 мм - Короткая	Профилезависимая	100	4
C ²	См. список отв. планок	Ayarlı Ответная планка замка 13мм - Короткая	Профилезависимая	100	4
D ¹	См. список отв. планок	Регулируемая Ответная планка замка (L) - Длинная	Профилезависимая	100	4
D ¹	См. список отв. планок	Регулируемая Ответная планка замка (R) - Длинная	Профилезависимая	100	4
D ²	См. список отв. планок	Регулируемая Ответная планка замка 13мм (L) - Длинная	Профилезависимая	100	4
D ²	См. список отв. планок	Регулируемая Ответная планка замка 13мм (R) - Длинная	Профилезависимая	100	4
E	См. список отв. планок	Регулируемая Ответная планка - Длинная	-	100	3
F	См. список отв. планок	Регулируемая Ответная планка - Короткая	-	100	4
G	V.7400.0002	Ответная планка роликовых замков (Дерево)	-	100	3
H ¹	V.3819.0L02	Регулируемая шульповая ответная планка замка	Фурнитурный паз 16 мм	100	4
	V.3819.0R02	Регулируемая шульповая ответная планка замка	Фурнитурный паз 16 мм	100	4
H ²	V.3820.0L02	Регулируемая шульповая ответная планка замка (Ролик/Защелка)	Фурнитурный паз 16 мм	100	4
	V.3820.0R02	Регулируемая шульповая ответная планка замка (Ролик/Защелка)	Фурнитурный паз 16 мм	100	4
I	V.3810.0202	Регулируемая ответная планка замка (Алм. сист.)	Алм. профиль	100	4
	V.3810.0302	Регулируемая ответная планка замка (Алм. сист., цинк.покр.)	Алм. профиль	100	4
J	V.3020.0X02	9-13 Ответная планка шпингалета	Профилезависимая	100	6

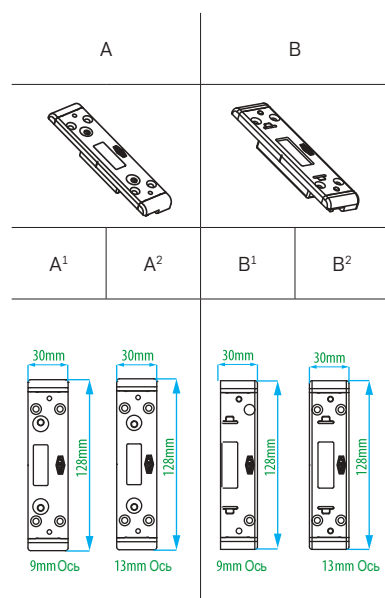
A		B		C		D		E	F	G	H		I	J
														
A ¹	A ²	B ¹	B ²	C ¹	C ²	D ¹	D ²	E	F	G	H ¹	H ²	I	J
 														

Ответные планки

С Крюком



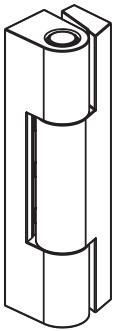
	Артикул	Наименование	Данные	В упак.	
A ¹	См. список отв. планок	Ответная планка крюка (Регулируемая)	Профилезависимая	50	4
A ²	См. список отв. планок	Ответная планка крюка 13мм(Регулируемая)	Профилезависимая	50	4
B ¹	См. список отв. планок	Ответная планка крюка 9мм	Профилезависимая	50	4
B ²	См. список отв. планок	Ответная планка крюка 9мм	Профилезависимая	50	4





Петля в наплав 90 мм

Артикул	Наименование	В упак.	
V.1720.01XX	Петля в наплав 90 мм	50	4



ПВХ	✓	
Дерево	-	
Алюминий	✓	

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый RAL 8019
23	Антрацит RAL 7016

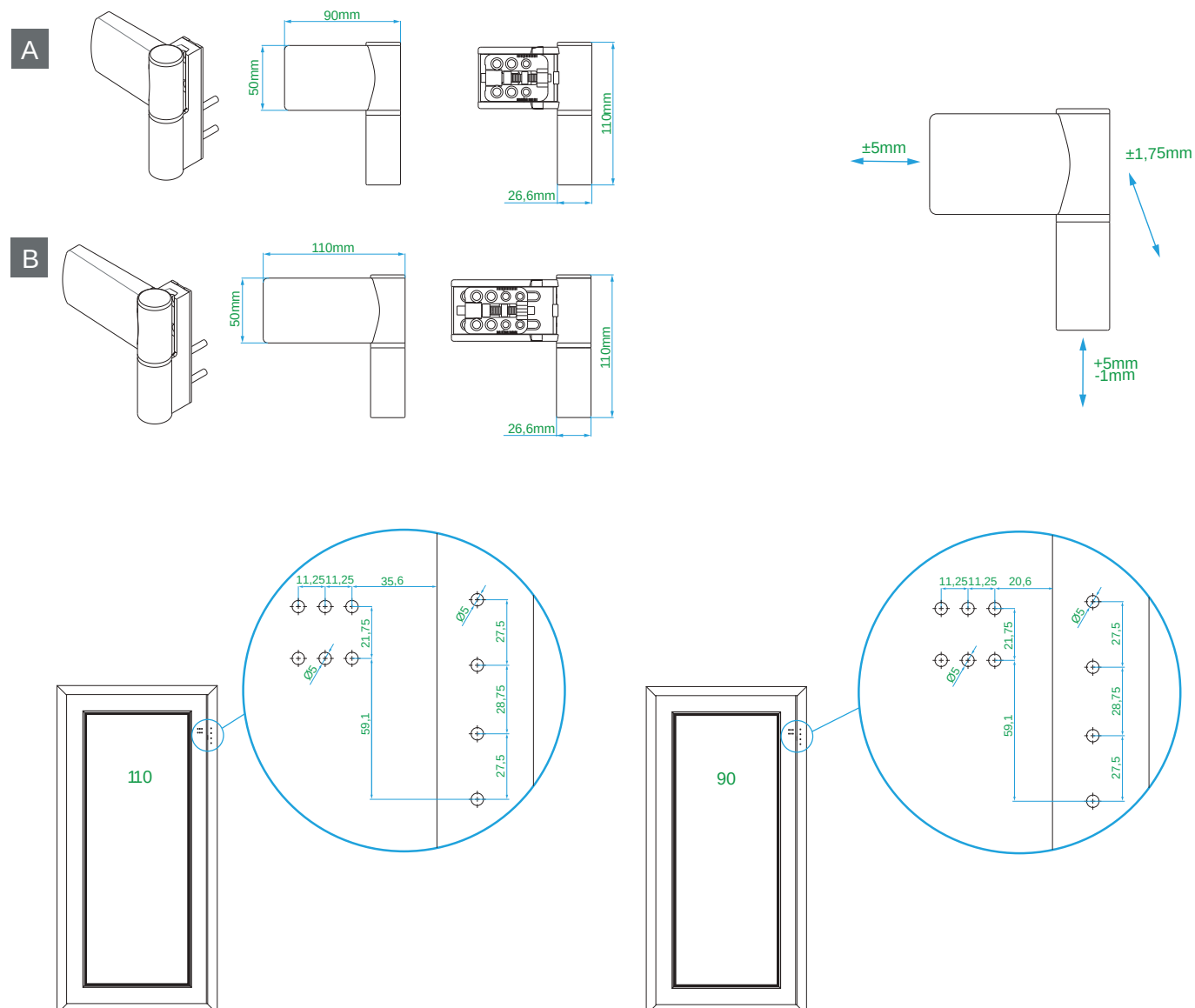
Петля дверная регулируемая - ПВХ

80/120 кг



	Артикул	Наименование	Длина [мм]	Вес [кг]	Толщ. наплава	В упак.
A	V.5641.01XX	Петля дверная регулируемая	90	80	14-18	24
	V.5641.02XX	Петля дверная регулируемая	90	80	18-22	24
	V.5641.03XX	Петля дверная регулируемая	90	80	22-26	24
B	V.5651.01XX	Петля дверная регулируемая	110	120	14-18	24
	V.5651.01XX	Петля дверная регулируемая	110	120	18-22	24
	V.5651.01XX	Петля дверная регулируемая	110	120	22-26	24

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый M2 RAL 8019
32	Антрацит RAL 7016



100/130 кг

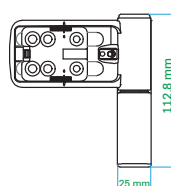
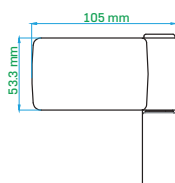
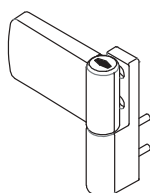
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый RAL 8019
25	Градус слоновая кость RAL 1015
26	ДГПуа Grisì RAL 7030
27	Серое Окно RAL 7040
28	Алюминий
29	Элоксал Серебро F1
30	Элоксал Бронзаа F4
31	Элоксал Титан F9
32	Антрацит RAL 7016



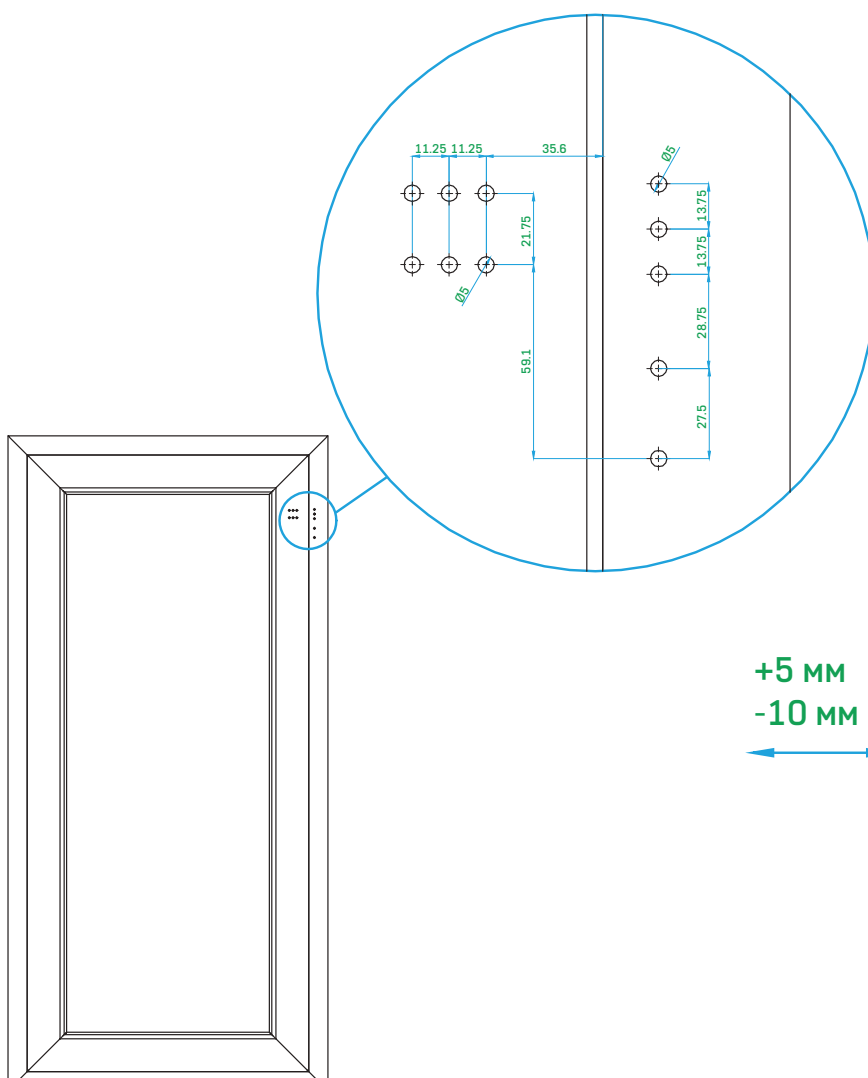
160 кг



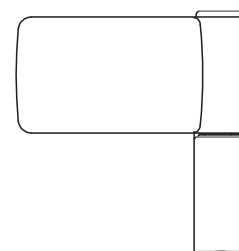
Артикул	Наименование	Длина (мм)	Вес (кг)	Толщ. наплава	В упак.
V5631.01XX	Петля дверная регулируемая160 кг	105	160	14-17	24
V5631.02XX	Петля дверная регулируемая 160 кг	105	160	17-20	24
V5631.03XX	Петля дверная регулируемая160 кг	105	160	20-23	24



*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Черный Коричневыйrengi RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Св. Коричневый RAL 8003
22	Коричневый RAL 8017
23	Тм. Коричневый RAL 8019
25	Бежевый
26	Каменно-Серый RAL 7030
27	Оконно-Серый RAL 7040
28	Металлический
29	Анодированное серебро F1
30	Анодированное бронза F4
31	Анодированное титан F9
32	Антрацит RAL 7016



+5 mm
-10 mm



$\pm 1,5 \text{ mm}$

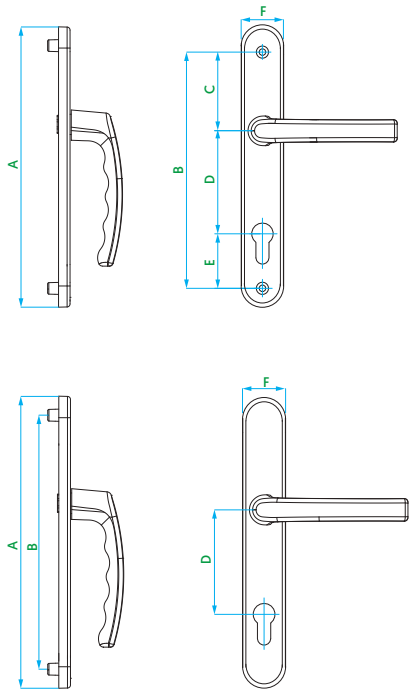
+5 mm
-1 mm



Нажимная гарнитура

Алюминий

Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	Длина штифта	Длина винта	
T.0272.02XX	230	200	70	85	45	26,5	115	78	2
T.0273.02XX	230	200	70	92	38	26,5	115	78	2
T.0242.02XX	230	200	70	85	45	35	115	78	2
T.0244.02XX	230	200	70	92	38	35	115	78	2

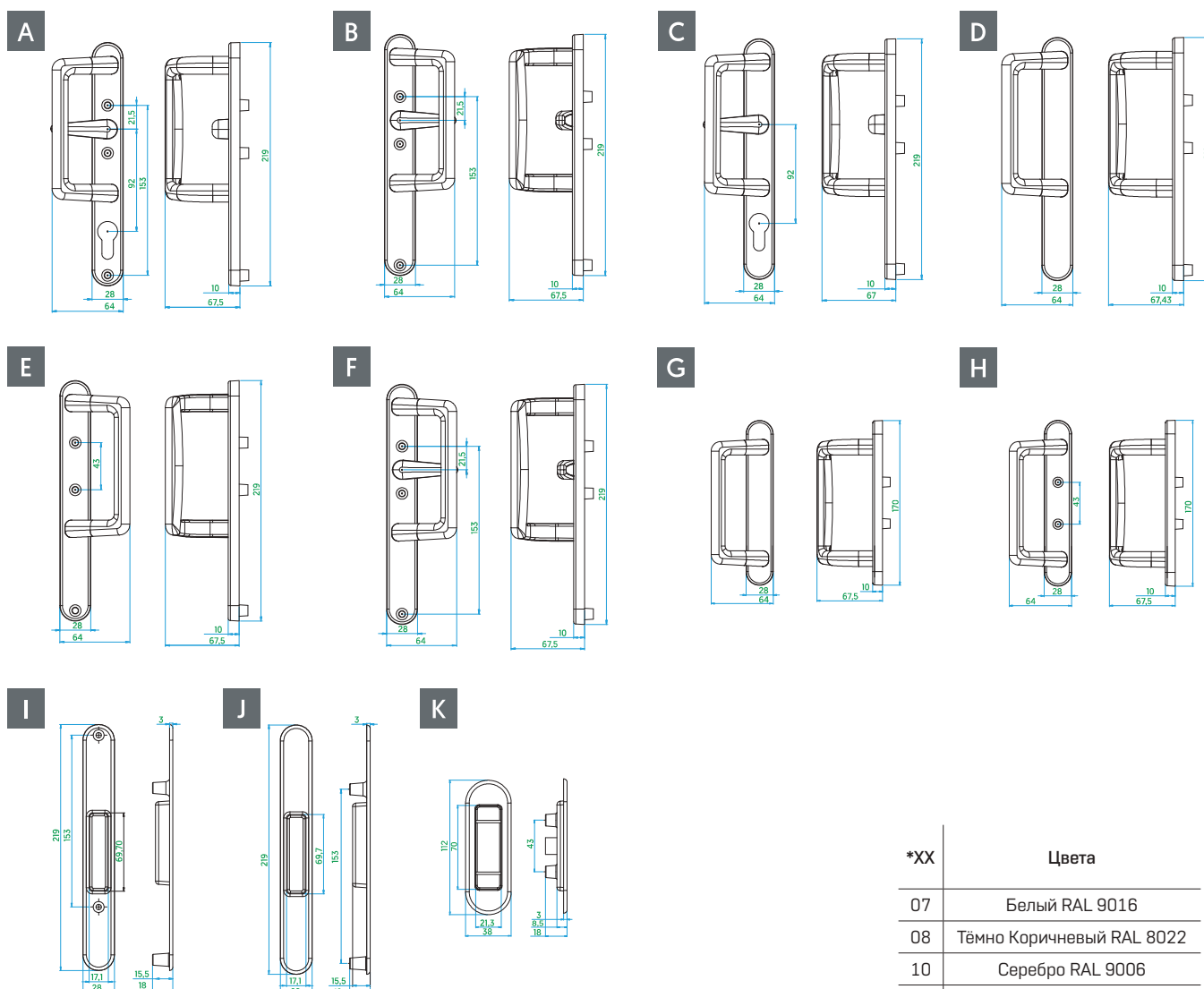


*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый M2 RAL 8019

Раздвижная ручка



	Артикул	Наименование	
A	T.0225.01XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 92/28 замком	2
B	T.0225.02XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 28	2
C	T.0225.03XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 92/28 замком	2
D	T.0226.01XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 28	2
E	T.0226.02XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 28	2
F	T.0229.01XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 92/28	2
G	T.0230.01XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 92/28	2
H	T.0230.01XX*	Алм. Сугнус дверная ручка 92/28	2
I	T.0227.01XX*	Раздвижная ручка	2
J	T.0228.01XX*	Раздвижная ручка	2
K	T.0231.01XX*	Раздвижная ручка	2



*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро RAL 9006
16	Черный RAL 9005

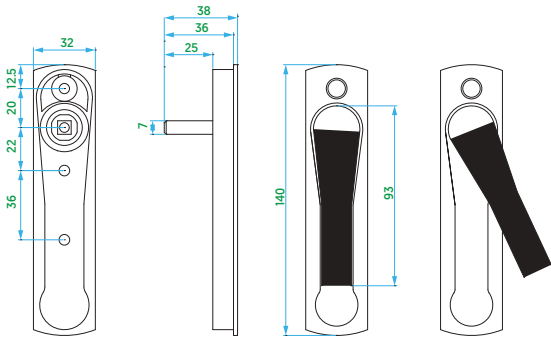


Раздвижная ручка

	Артикул	Наименование	
A	T.0282.01XX*	Раздвижная ручка	2
B	T.0292.01XX*	Раздвижная ручка	2
C	T.0283.01XX*	Оконная ручка	2
D	T.0284.01XX*	Оконная ручка	2
E	T.0285.01XX*	Оконная ручка	2

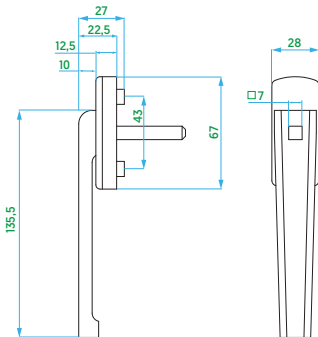
A

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро RAL 9006
16	Черный RAL 9005
19	Кремовый RAL 1013
21	Светло коричневый RAL 8003



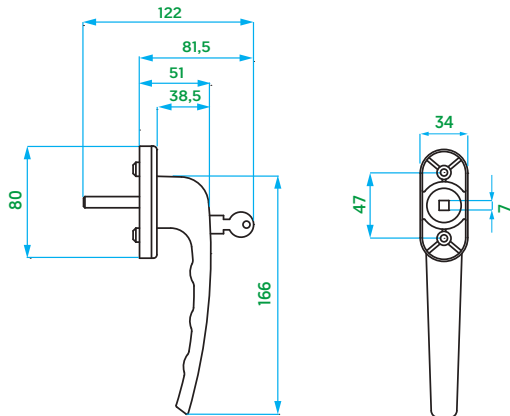
B

*YY	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро RAL 9006
16	Черный RAL 9005
23	Темн. коричневый M2 RAL 8019



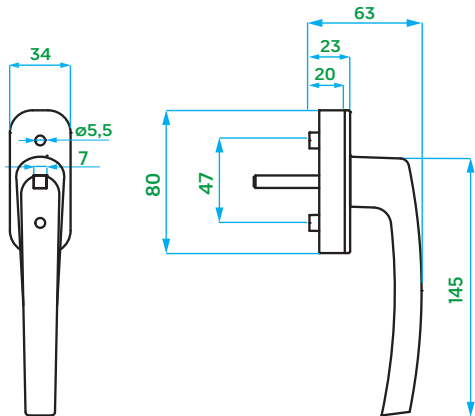
C

*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Элоксал



D

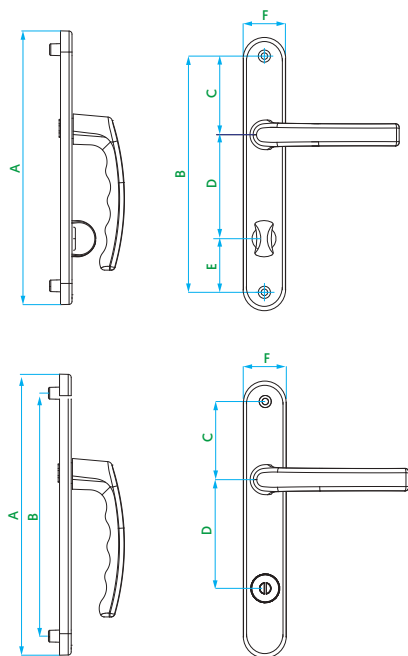
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Элоксал



Нажимная гарнитура



Артикул	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	Длина штифта	Длина штифта 2	Длина винта	
T.0253.02XX	230	200	70	85	45	35	115	75	78	2
T.0252.02XX	230	200	70	90	40	35	115	75	78	2



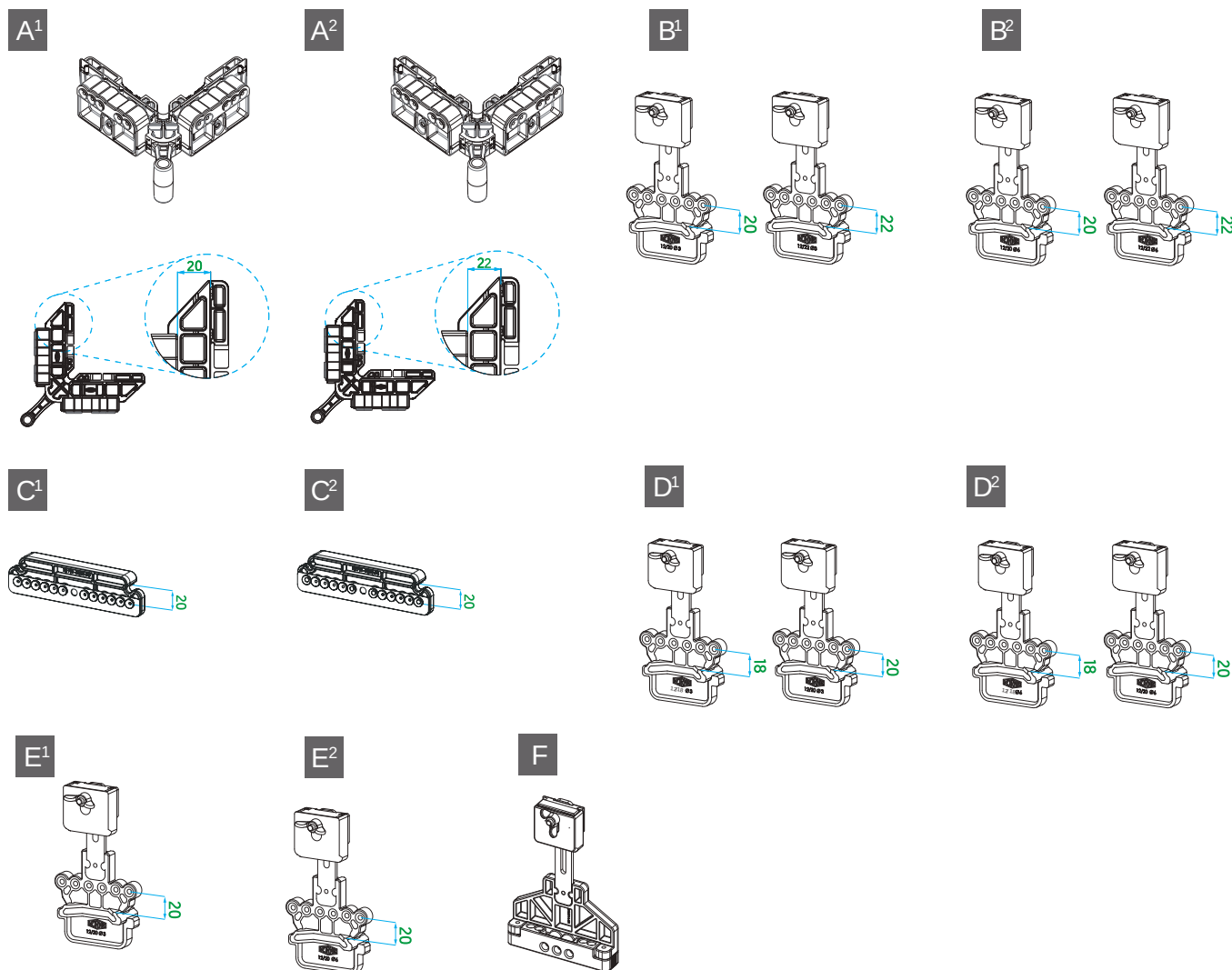
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый M2 RAL 8019

Шаблон & принадлежности

Шаблоны для монтажа



	Ürün Kodu	Ürün Adı
A ¹	V.5003.0114	Шаблон на створку 12/20 Ø3мм
	V.5003.0214	Шаблон на створку 12/20 Ø6мм
A ²	V.5003.0314	Шаблон на створку 12/22 Ø3мм
	V.5003.0414	Шаблон на створку 12/22 Ø6мм
B ¹	V.5004.0514	Шаблон на раму 12/20-22 Ø3мм
B ²	V.5004.0614	Шаблон на раму 12/20-22 Ø6мм
C ¹	V.5004.0714	Шаблон на раму 12/20 Ø3мм
C ²	V.5004.0814	Шаблон на раму 12/20 Ø6мм
D ¹	V.5004.0314	Шаблон на раму 12/18-20 Ø3мм
D ²	V.5004.0414	Шаблон на раму 12/20-22 Ø6мм
E ¹	V.5004.1114	Шаблон петли на раму (FS беспорожная) Ø3 мм
E ²	V.5004.1214	Шаблон петли на раму (FS беспорожная) Ø6 мм
F	V.5010.0114	90 мм Шаблон поворотной петли

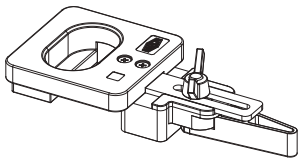




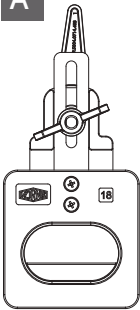
Шаблоны для монтажа

Дерево

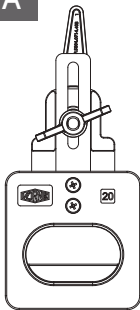
	Артикул	Наименование
A ¹	V.5008.0114	Шаблон (Дерево) 12/18
A ²	V.5008.0214	Шаблон (Дерево) 12/20



A¹



A²



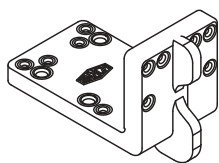
Шаблоны для монтажа

Скрытая фурнитура

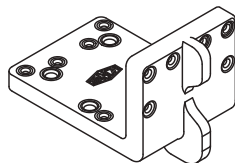


	Артикул	Наименование
A	V.5829.0114	СС 24мм шаблон
B	V.5829.0214	СС 30мм шаблон

A



B

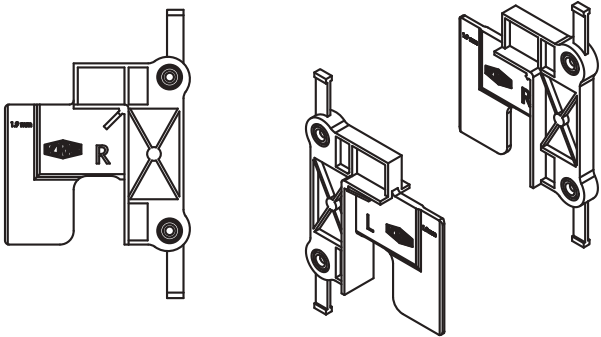




Шаблоны для монтажа

Алюминиевая Система (Европаз)

Артикул	Наименование
V.5720.0116	Алюминиевая Система (Европаз)



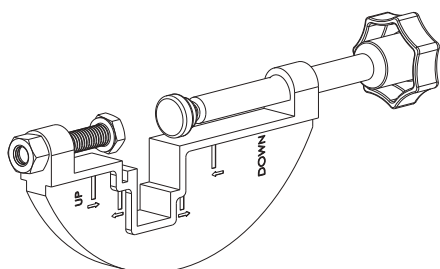
Шаблоны для монтажа

Параллельно-раздвижная система

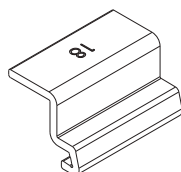


	Артикул	Наименование
A	V.5008.0602	Шаблон направляющей шины 20 наплав
B	V.5008.0615	Шаблон направляющей нижней шины 18 наплав
C	V.5008.0715	Шаблон направляющей верхней шины 18 наплав
D	V.5008.0815	Шаблон направляющей нижней шины 20 наплав
E	V.5008.0915	Шаблон направляющей верхней шины 20 наплав

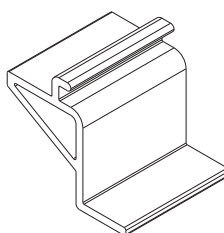
A



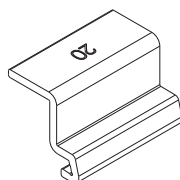
B



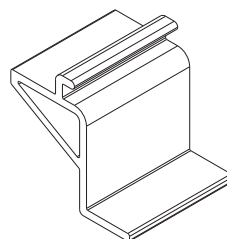
C



D



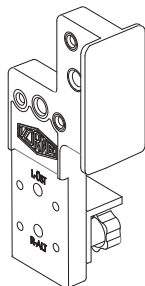
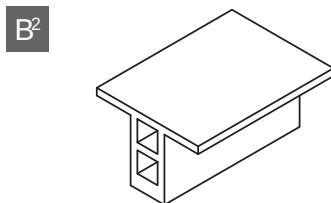
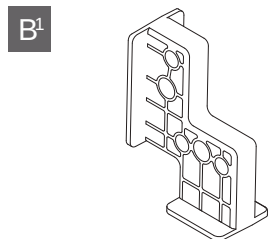
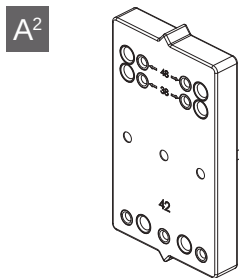
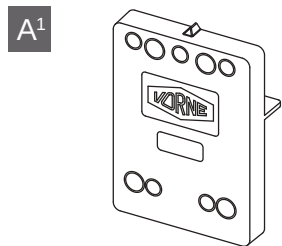
E



Шаблоны для монтажа

Складная Система

	Артикул	Наименование
A ¹	V.5005.0114	Шаблон для петель [18-38]
	V.5005.0414	Шаблон для петель [28-38]
	V.5005.0214	Шаблон для петель [28-48]
A ²	V.5005.0400	Шаблон для петель [42/38-48]
	V.5005.0700	Шаблон для петель [18/28-44]
	V.5005.0800	Шаблон для петель [18/38-42]
B ¹	V.5005.0014	Шаблон кареток
	V.5005.0500	Шаблон кареток для беспорожной системы
B ²	V.5005.0300	Шаблон шин 20 наплав
	V.5005.0600	Шаблон шин 18 наплав

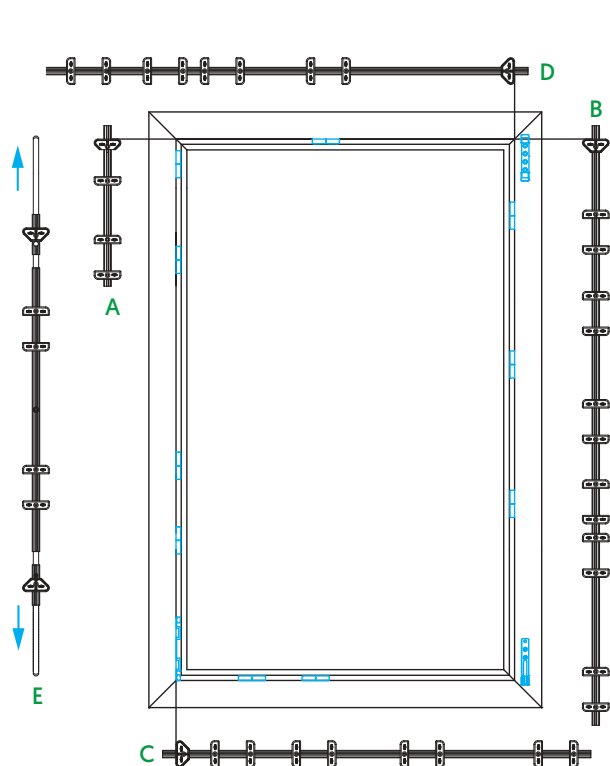


Шаблон для ответных планок

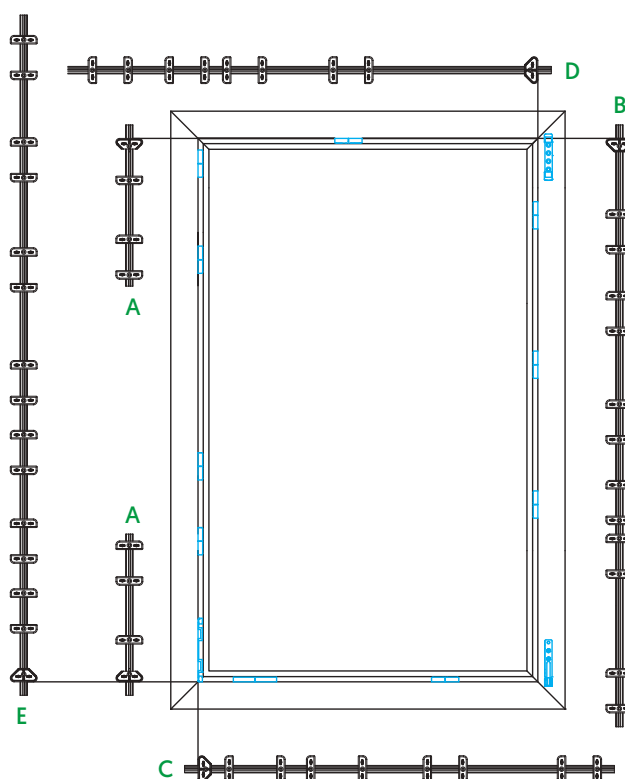


	Артикул	Наименование
A	V5001.0103	Угловой переключатель
	V5002.0103	Микропроветривание и горизонтальный откид
B	V5401.0103	Средние запоры (Вертикальный) 800-2200
	V5404.0103	Средние запоры Противовзломная (Вертикальный) 1900-2400
C	V5402.0103	Средние запоры (горизонтальный) 800-1700
	V5403.0103	Средние запоры Противовзломная (горизонтальный) 800-1700
D	V5301.0103	Ножницы 600-1600
E	V5101.0103	Поворотнo откидной привод 700-1400
	V5102.0103	Поворотнo откидной привод 1200-2200
	V5106.0103	Поворотнo откидной привод (2400)
	V5201.0103	Константная высота ручки привод 480-2350
	V5103.0103	Шаблон поворотного комплекта V.0702.0102 (700-1400)
	V5104.0103	Шаблон поворотного комплекта V.0702.0102 (1200-2200)
	V5009.0100	Средний прижим
	V5009.0203	Средний прижим телескопический (1000-2200)
	V5501.0103	Шаблон для дверных запоров 35 ДМ (1950-2200)
	V5502.0103	Шаблон для дверных запоров 25 ДМ (1950-2200)
	V5011.0102	Шаблон для раздвижного привода Ø4,5

Переменная высота ручки



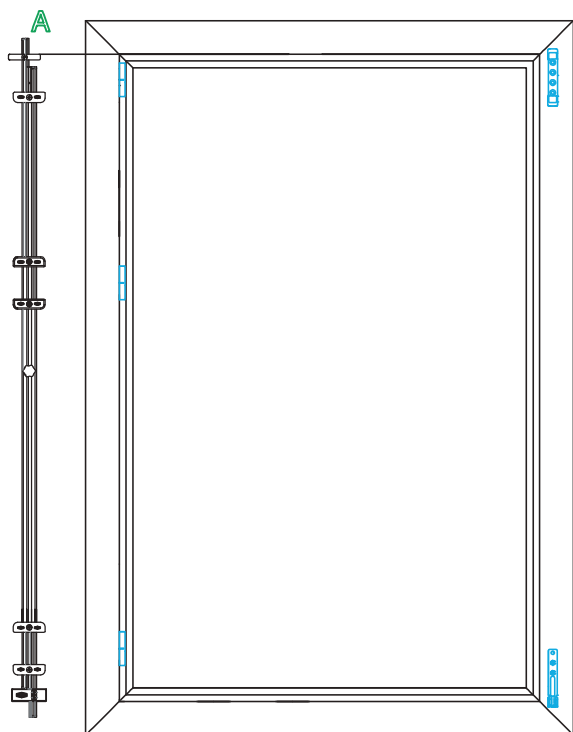
Константная высота ручки





Шаблон для ответных планок

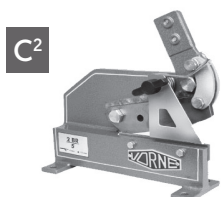
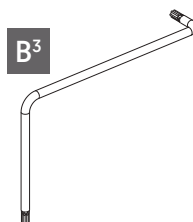
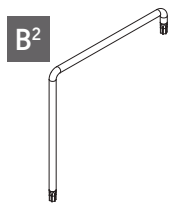
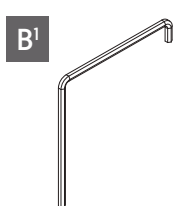
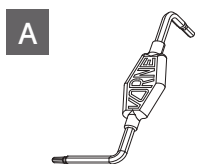
Артикул	Наименование	Артикул привода
V.5110.0103	Шаблон для ответных планок	V.0102.0102
V.5110.0203	Шаблон для ответных планок	V.0102.0202
V.5110.0303	Шаблон для ответных планок	V.0102.0302
V.5110.0403	Шаблон для ответных планок	V.0102.0402
V.5110.0503	Шаблон для ответных планок	V.0102.0502
V.5110.0603	Шаблон для ответных планок	V.0102.0602
V.5110.0703	Шаблон для ответных планок	V.0102.0702
V.5110.0903	Шаблон для ответных планок	V.0102.0902
V.5110.1103	Шаблон для ответных планок	V.0102.1102
V.5110.1203	Шаблон для ответных планок	V.0102.1202
V.5110.1303	Шаблон для ответных планок	V.0102.1302



Принадлежности



	Артикул	Наименование
A	V.5002.0514	Ключ шестигранник (4мм- T25)
B ¹	V.5002.0902	Ключ шестигранник
B ²	V.5002.1002	Ключ шестигранник (T25)
B ³	V.5002.1102	Ключ шестигранник (T20)
C ¹	V.5002.0800	Пневматическая гильотина
C ²	V.5002.0300	Гильотина

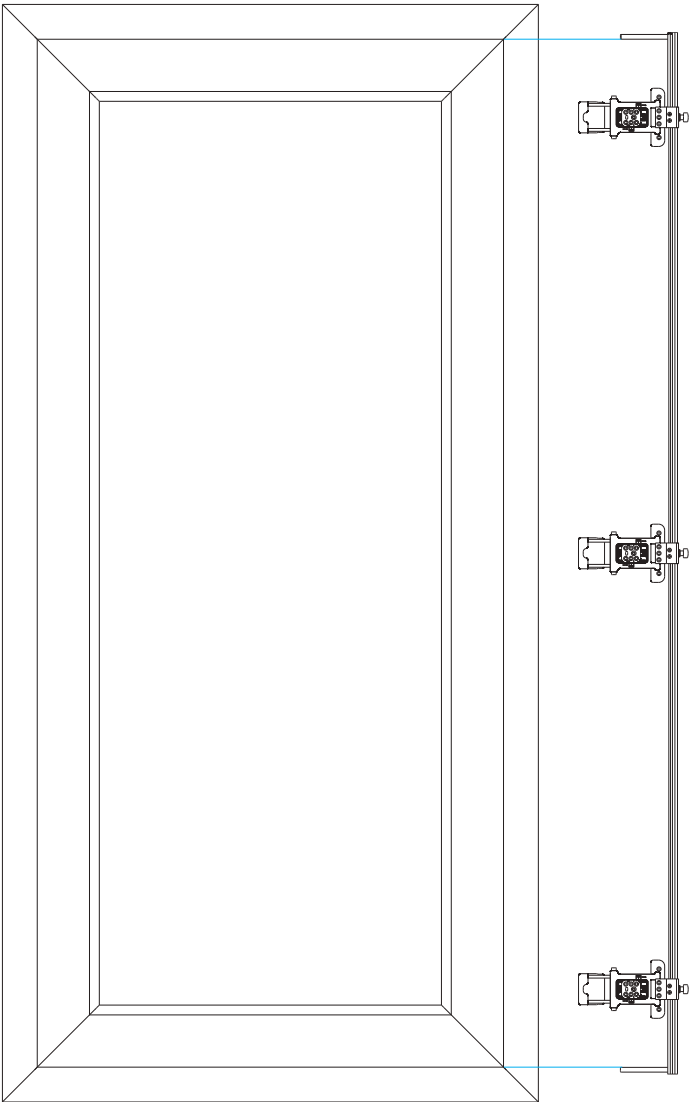




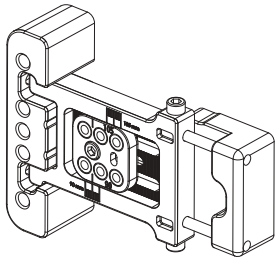
3D Шаблон

	Артикул	Наименование
A	V.5006.0103	Шаблон для дверных петель (2200)
B	V.5006.0114	Шаблон для дверных петель 130 кг
C	V.5006.0214	Шаблон для дверных петель 120 кг & 160 кг

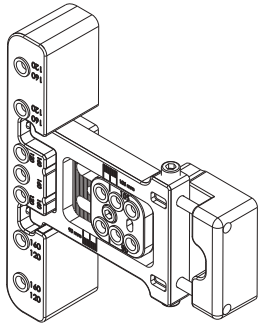
A



B



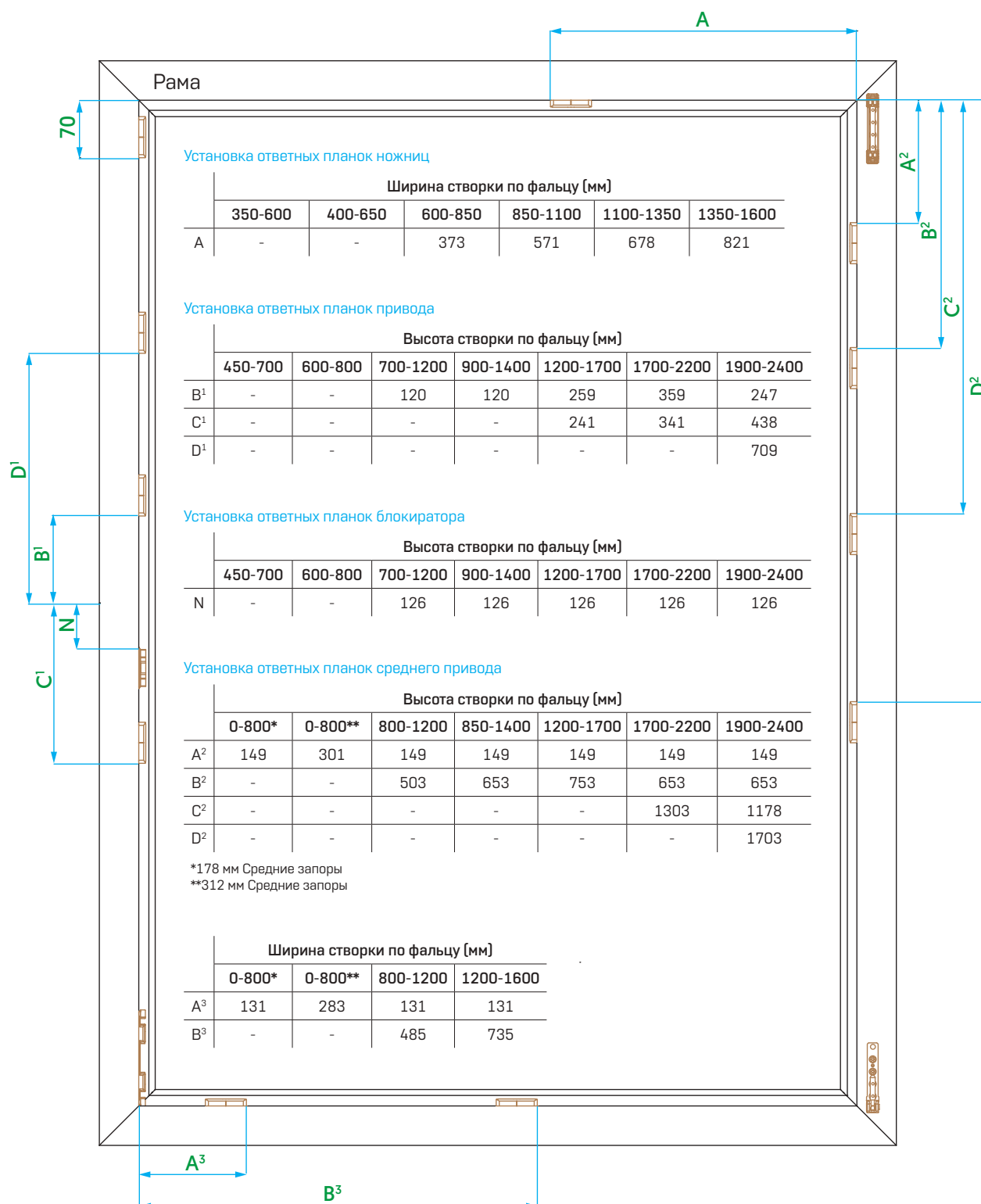
C



Общая информация

Установка ответных планок

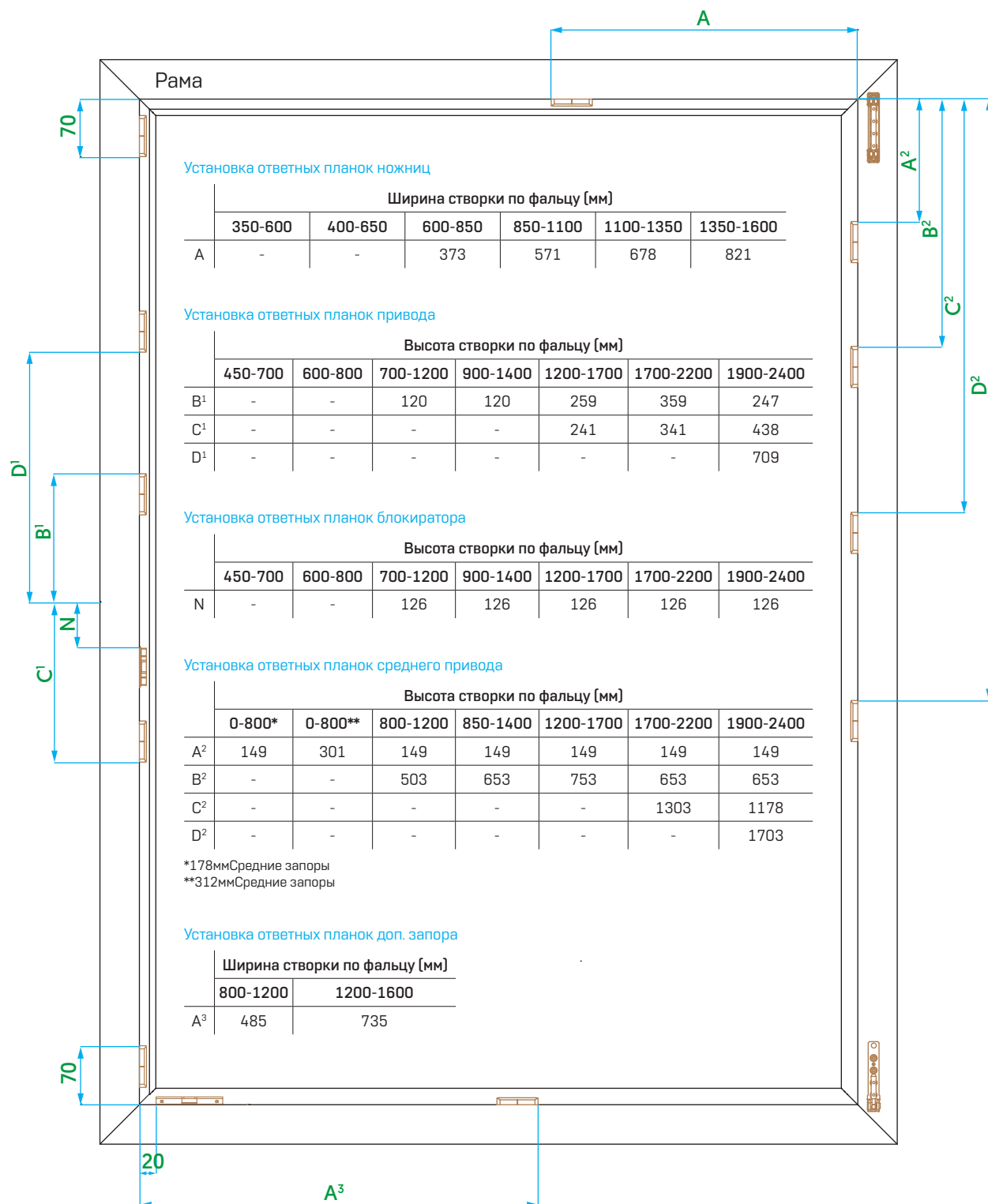
Установка ответных планок



Установка ответных планок



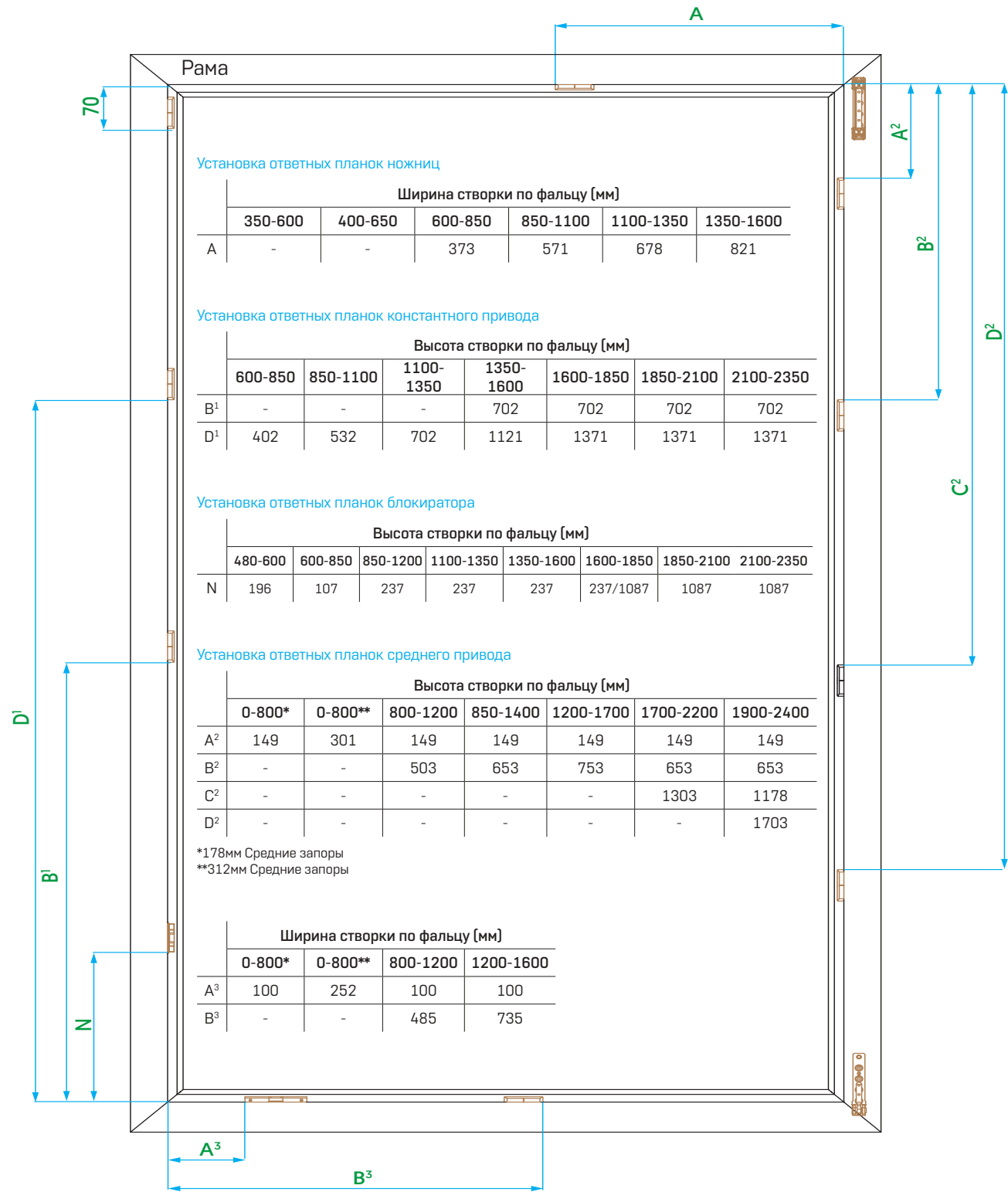
Установка ответных планок





Установка ответных планок

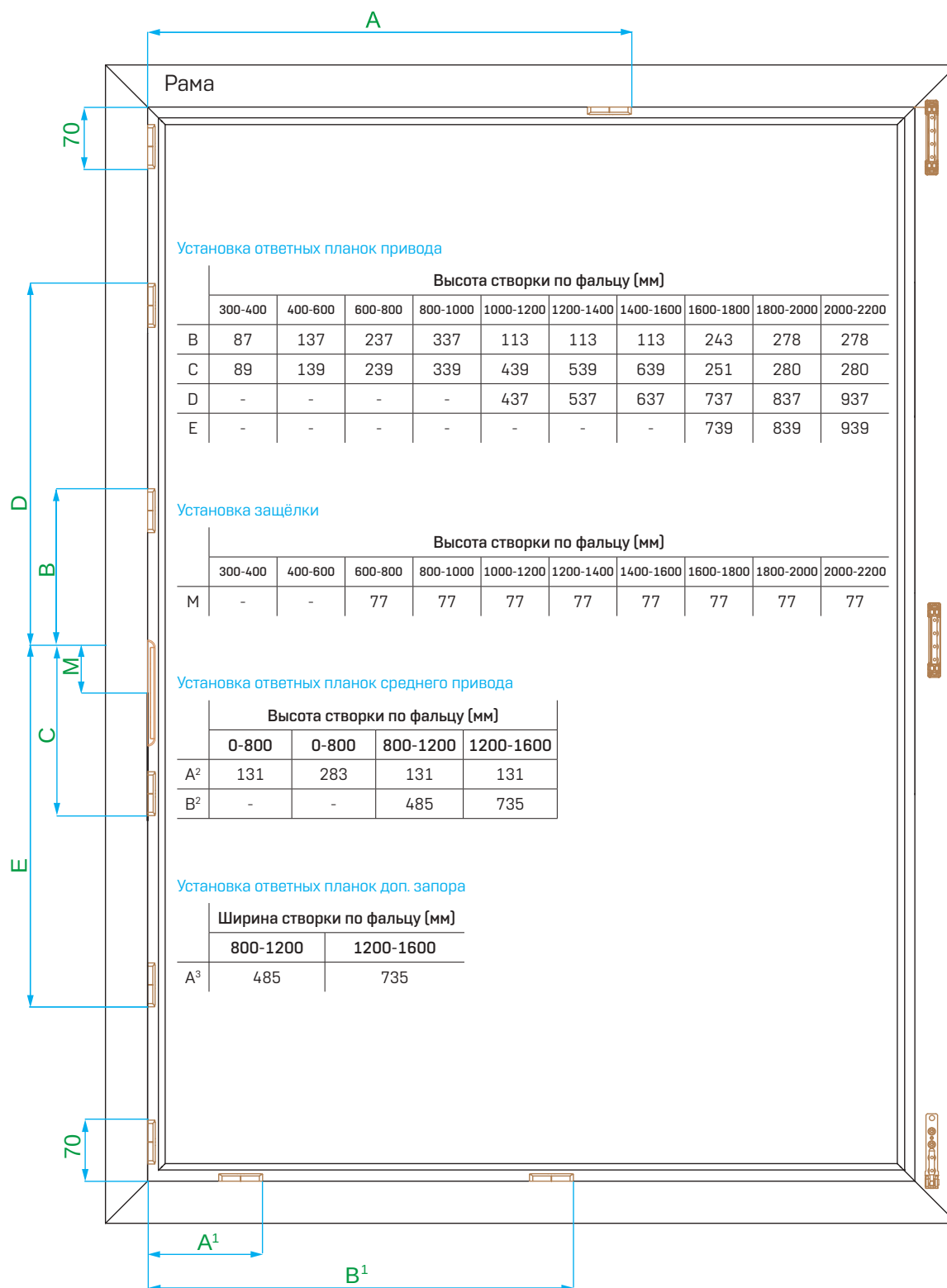
Установка ответных планок



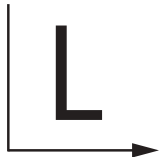
Установка ответных планок



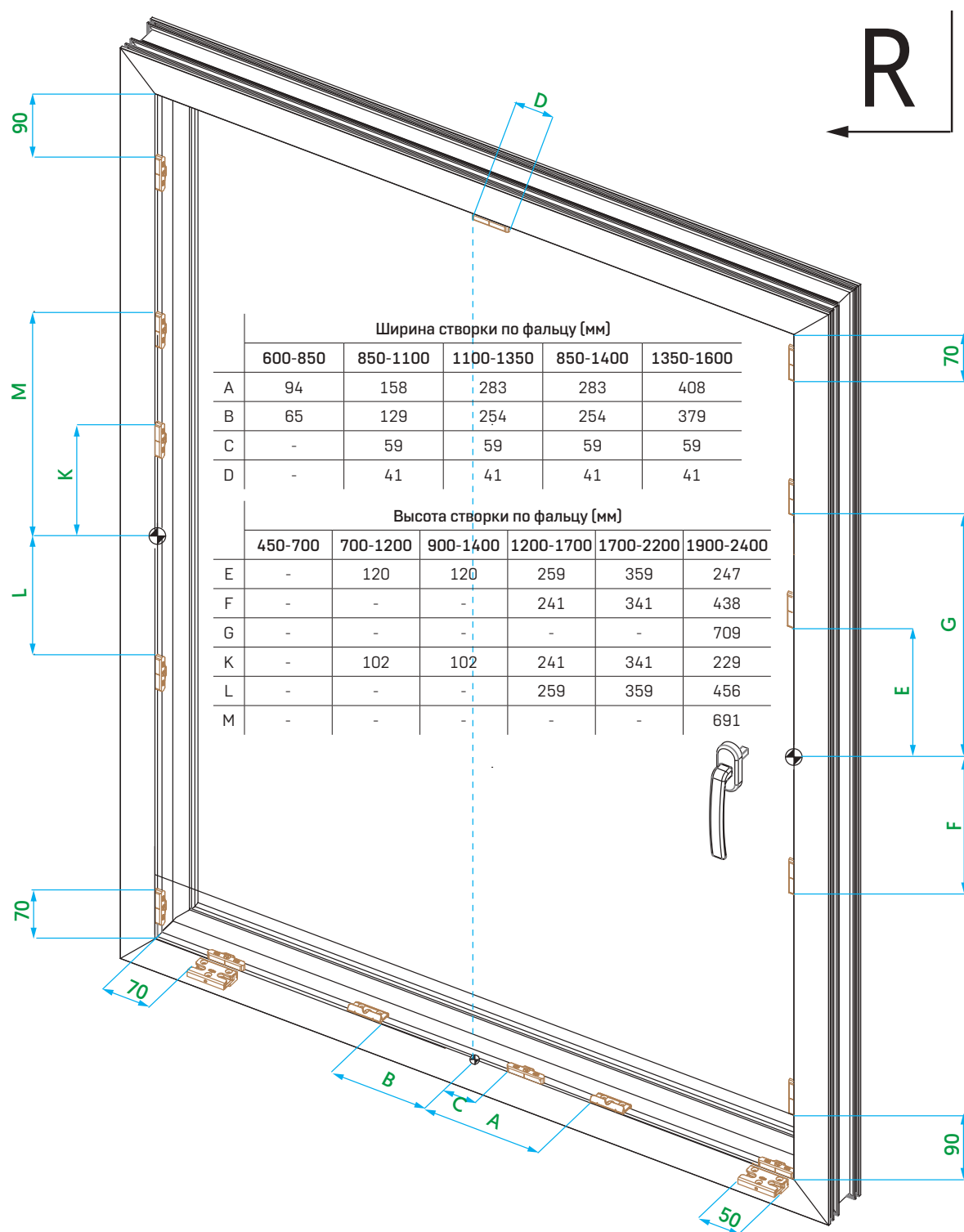
Установка ответных планок



Параллельно раздвижная система / левая

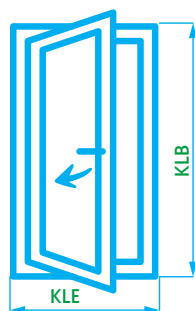


Параллельно раздвижная система / правая

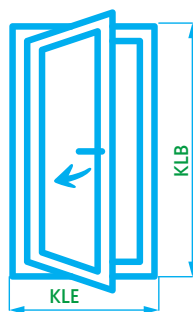
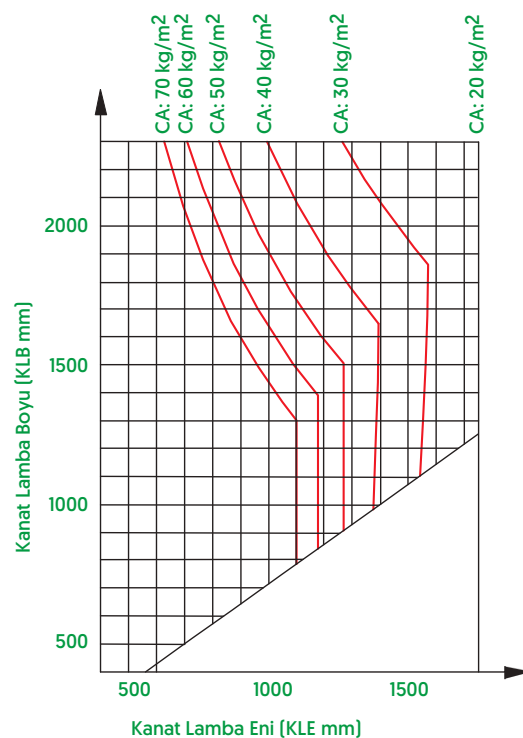


Диаграмма

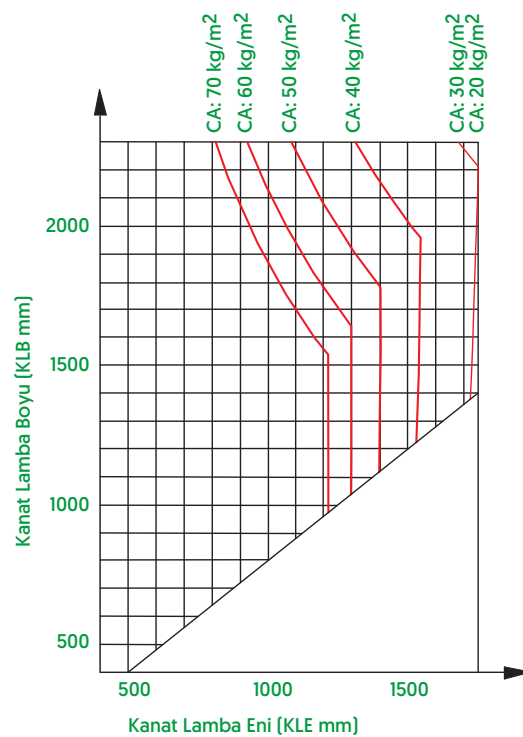
Поворотная



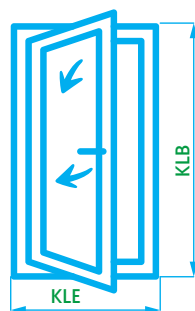
макс. Вес створки 100 кг
1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла



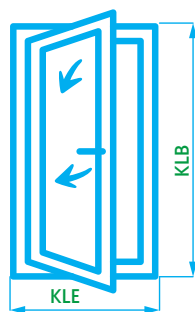
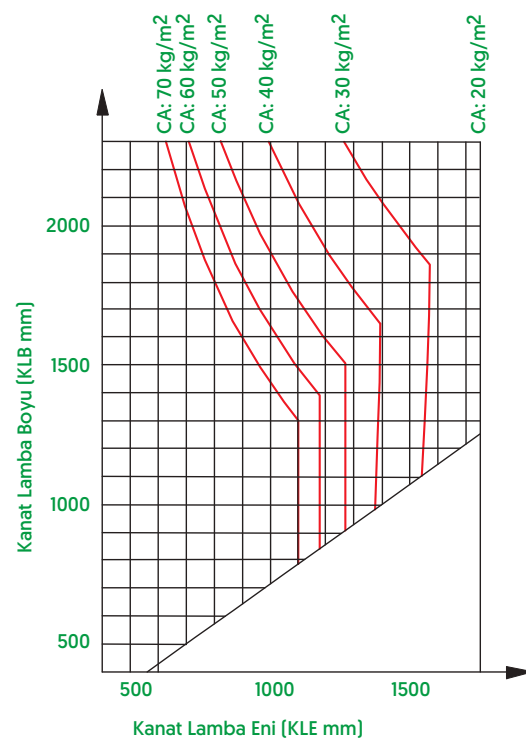
макс. Вес створки 130 кг
1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла



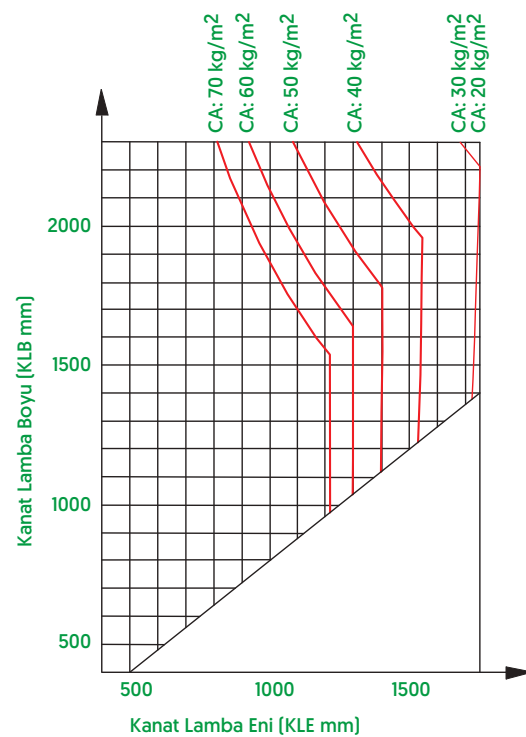
Поворотно-откидная система

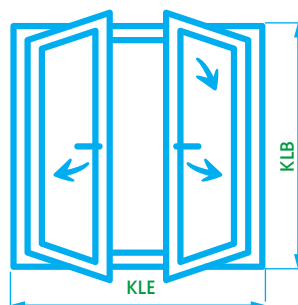


макс. Вес створки 100 кг
1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла

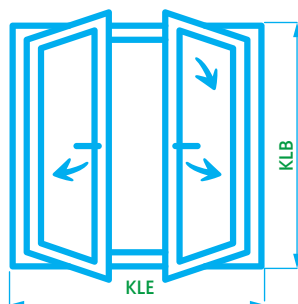
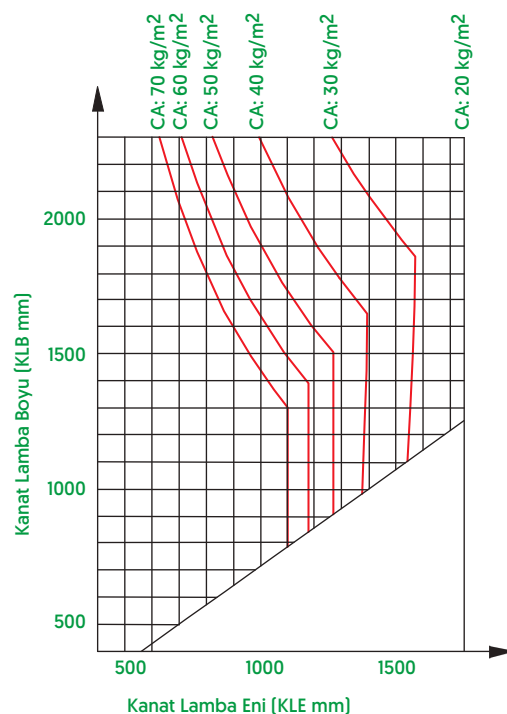


макс. Вес створки 130 кг
1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла

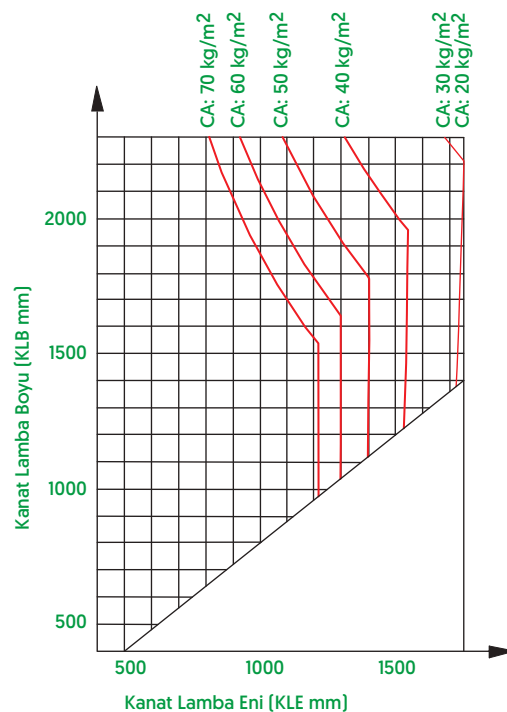




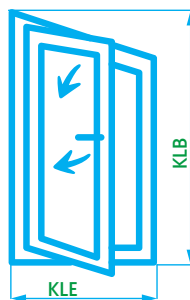
макс. Вес створки 100 кг
 1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
 CA = Масса стекла



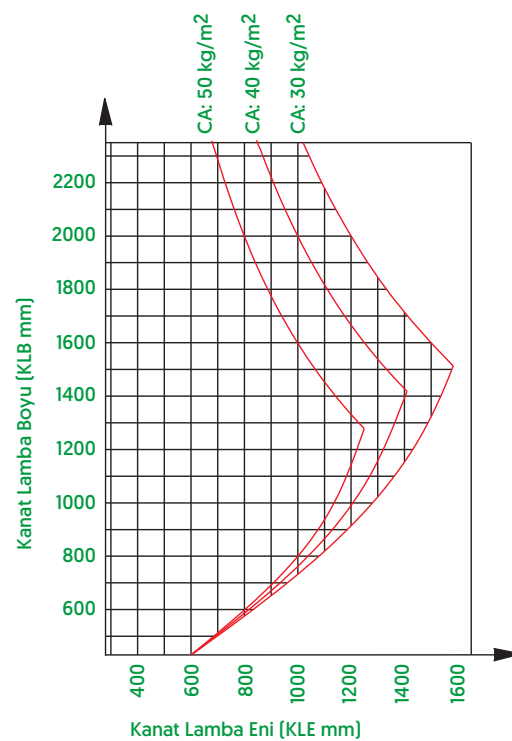
макс. Вес створки 130 кг
 1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
 CA = Масса стекла



■ Диаграмма Трапеция

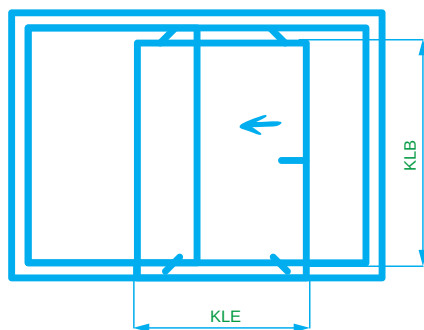


макс. Вес створки 80 кг
 1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
 СА = Масса стекла

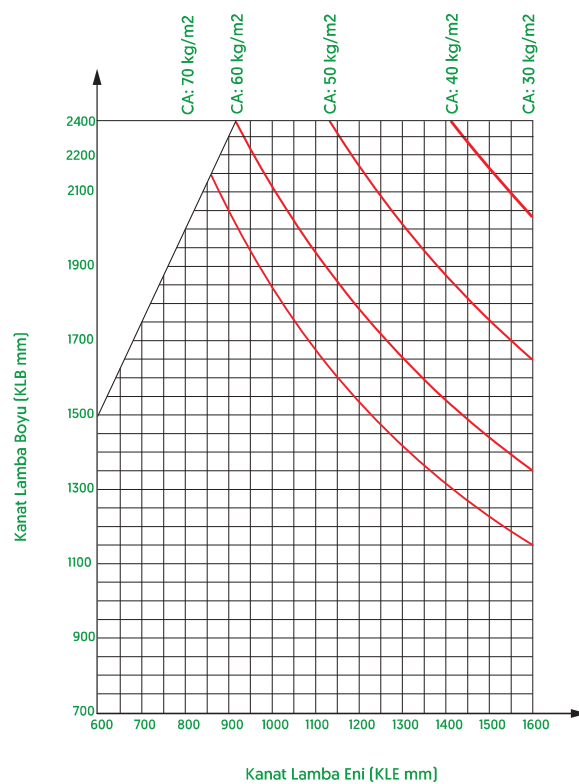


Диаграмма

Параллельно-раздвижная Система

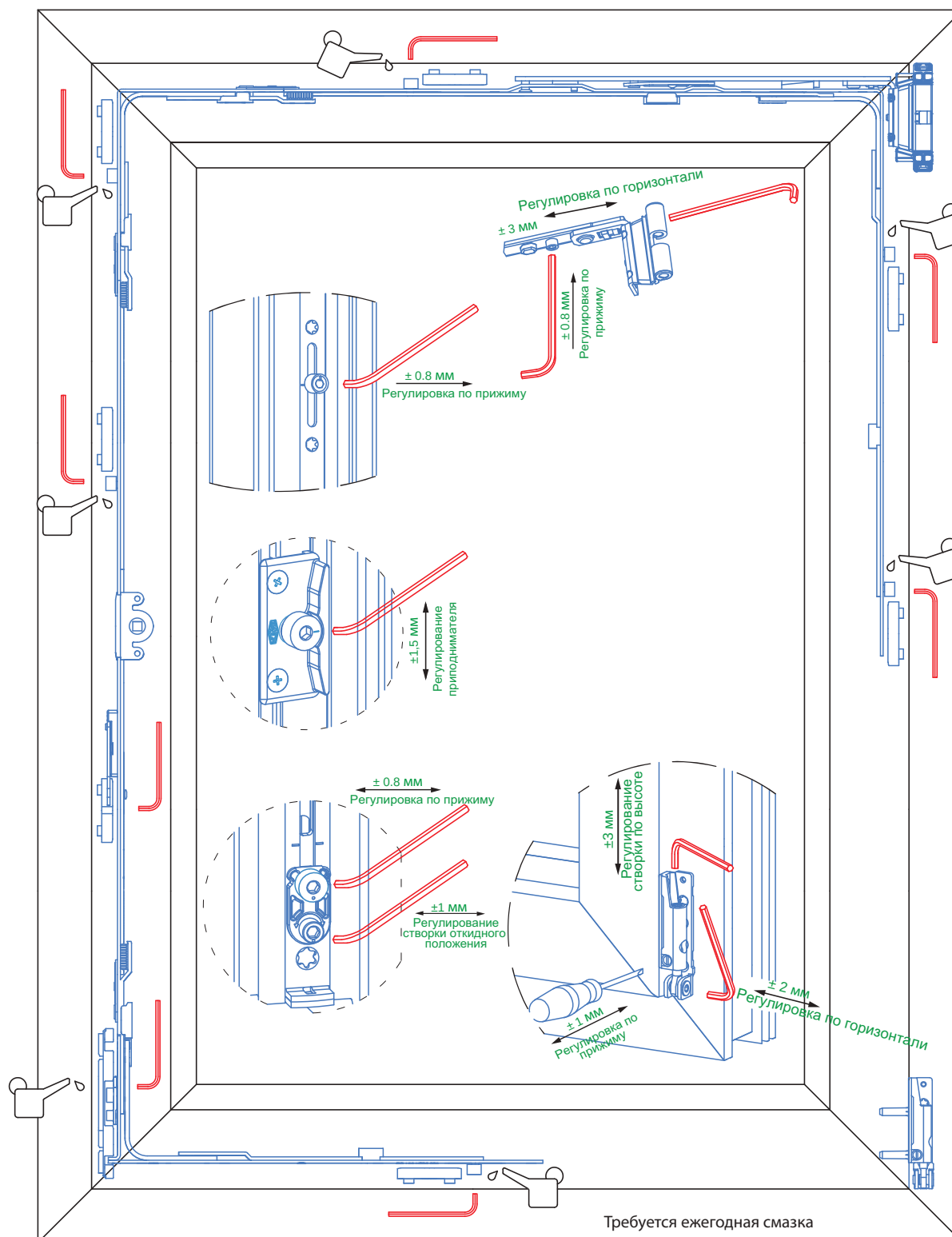


макс. Вес створки 130 кг
 1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
 СА = Масса стекла
 ШСФ / ВСФ = 1,66



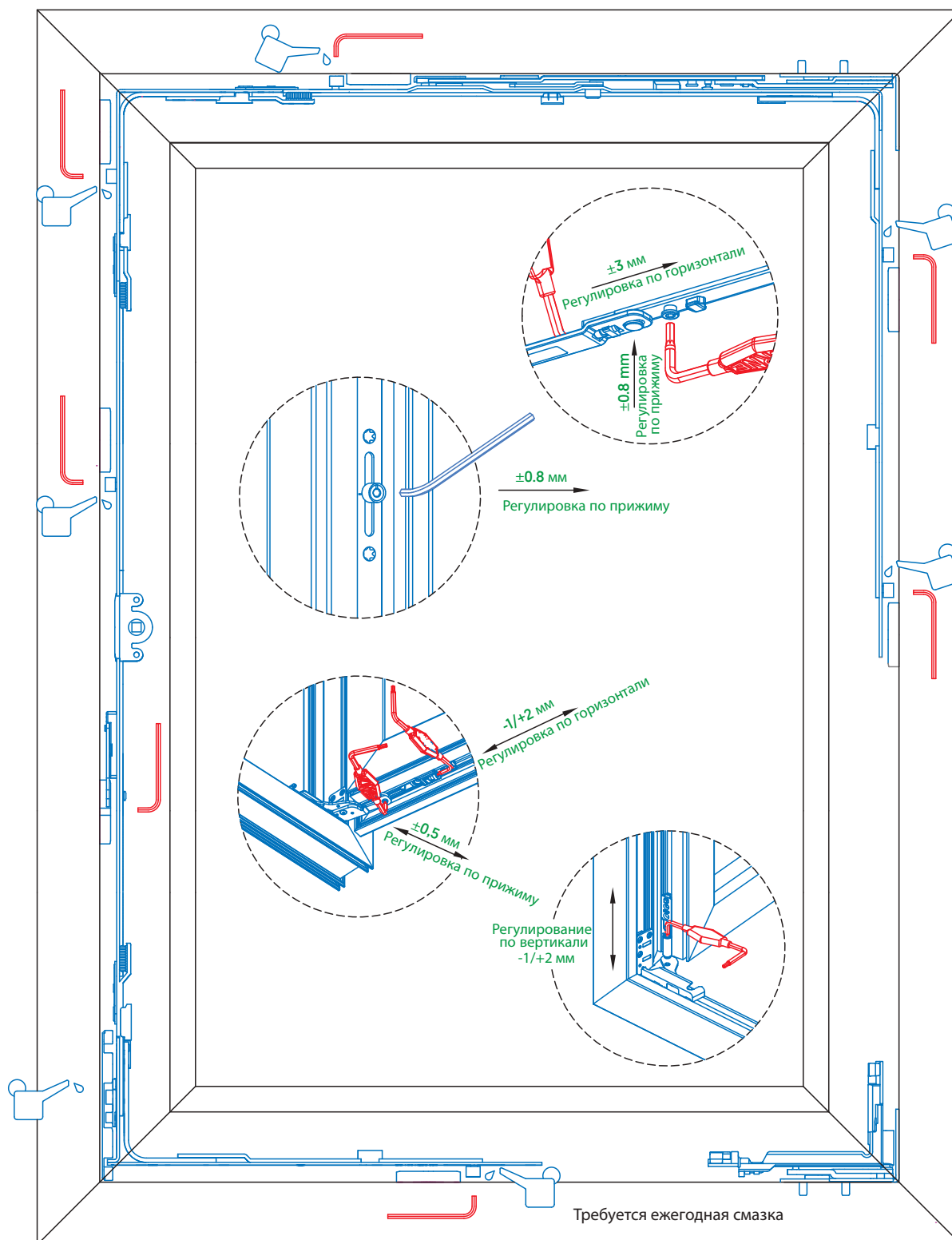
Монтаж & регулировки

Поворотно-откидная система



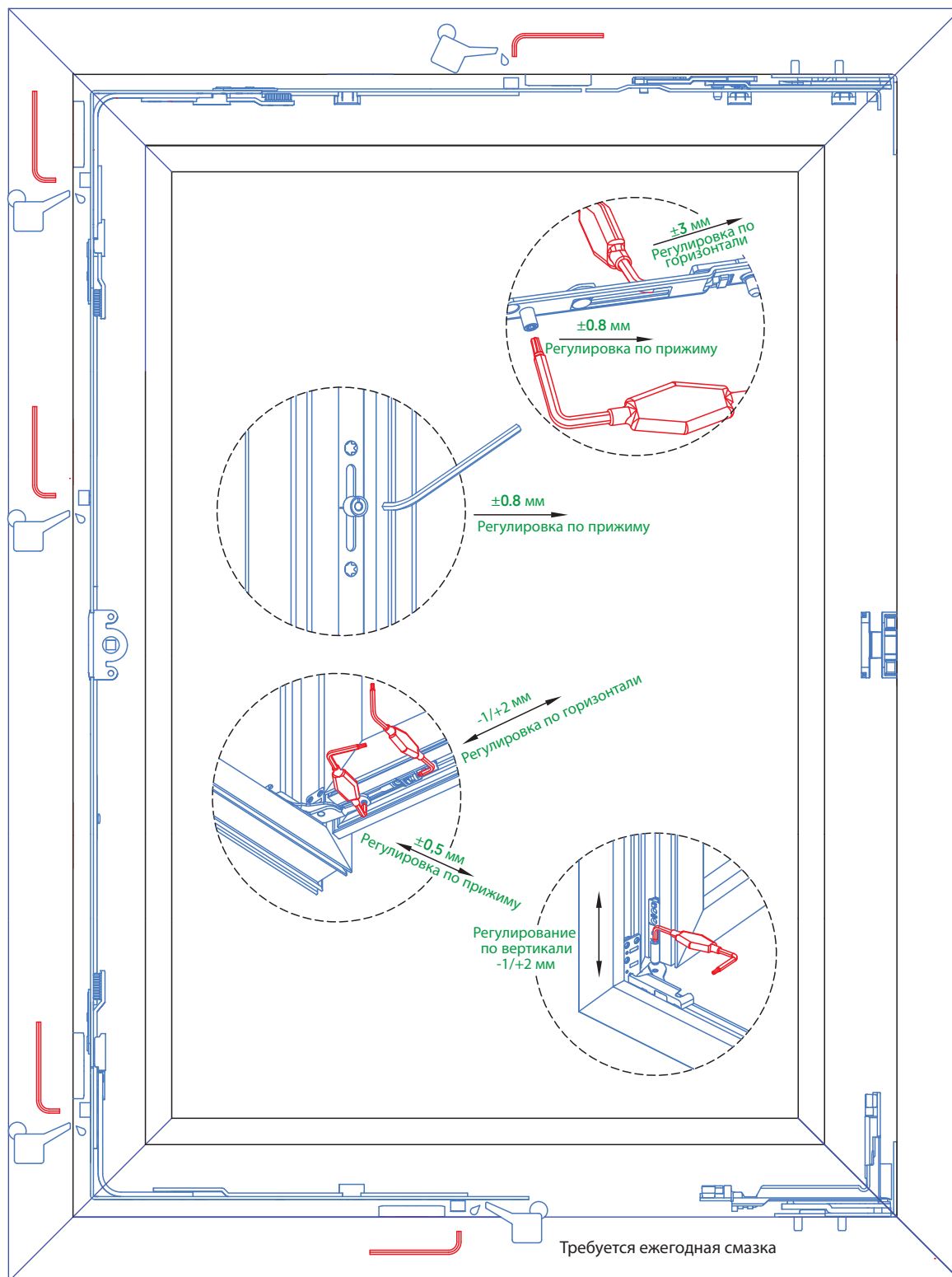
Монтаж & регулировки

Скрытая фурнитура Поворотно-откидная система



Монтаж & регулировки

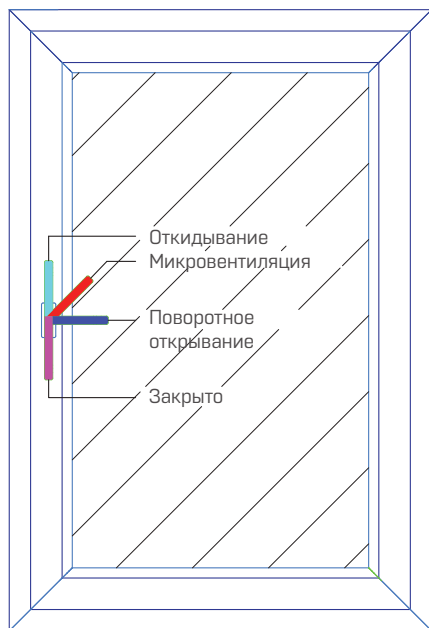
Скрытая фурнитура Поворотная





Монтаж

Позиции ручки



Позиции ручки

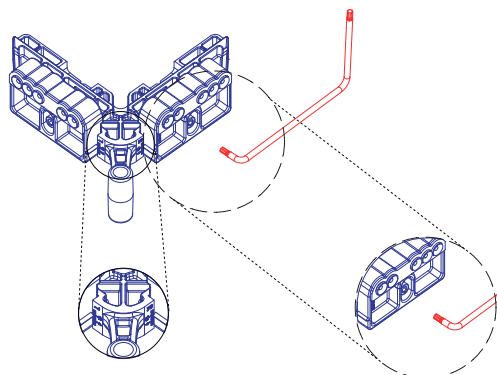
В фурнитуре существуют элементы которые обеспечивают безопасность использования системы при неправильном открытии.

Рекомендуется не пытаться повернуть ручку если ее поворот заблокирован.

Для использования микровентиляции окна нужно использовать 8-ми позиционную ручку, ответную планку под микровентиляцию и соответствующую угловую передачу.

Монтаж

Применение



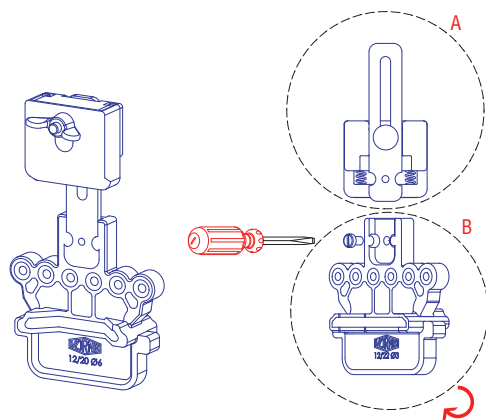
Шаблон на створку

Шаблон под створку по умолчанию отрегулирован под ось фурнитурного паза 13 мм. Если профиль имеет ось фурнитурного паза 9 мм, требуется отрегулировать шестигранником (4мм) под соответствующий размер.

Кроме стандартных размеров (9 - 13 мм) шаблон может быть дополнительно отрегулирован в пределах 2 мм.

Для монтажа нижней петли на створку существуют два шаблона петли на створку 3 мм и 6мм.

Используйте отдельные шаблоны для ширины наплава 20 мм или 22 мм.

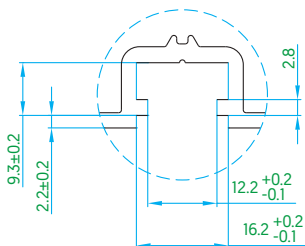
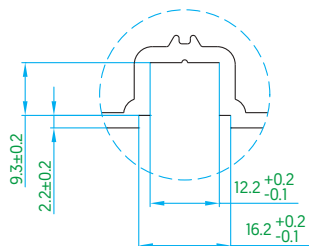
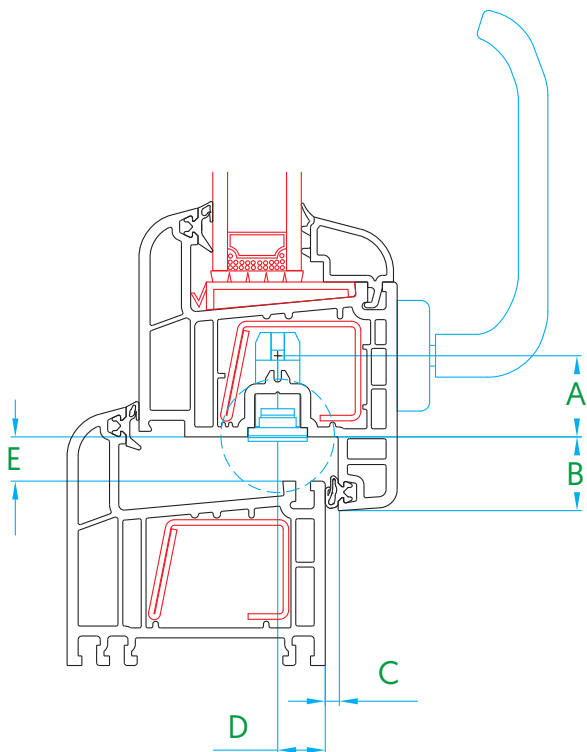


Шаблон на раму

Шаблон на раму поставляется с отрегулированным наплавом 20 мм. Для изменения наплава под 22 мм открутите винт М5, поверните деталь В на 180 градусов и закрутите обратно винт М5.

Монтаж

ПВХ профиль в поперечном разрезе



Согласно схеме допустимое расстояние между створкой и рамой в области уплотнительной резины 3-3,5мм. При увеличении размера система не работает.

Ось фурнитурного паза профилезависимая. Тип петли должен соответствовать размерам профиля.

Фальцлюфт между створкой и рамой должен быть 12мм.

A	Дорнмасс	7.5 - 15.5 мм
B	Ширина наплав	18 - 20 - 22 мм
C	Зазор под уплотнитель	3 - 3.5 мм
D	Ось фурнитурного паза	9 - 13 мм
E	Фальцлюфт	12 мм

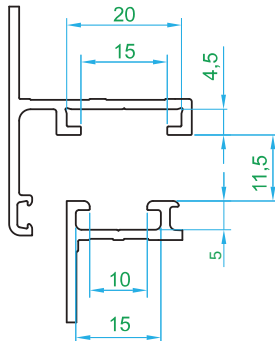
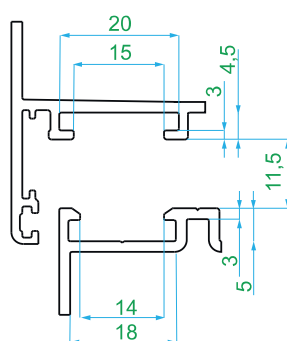
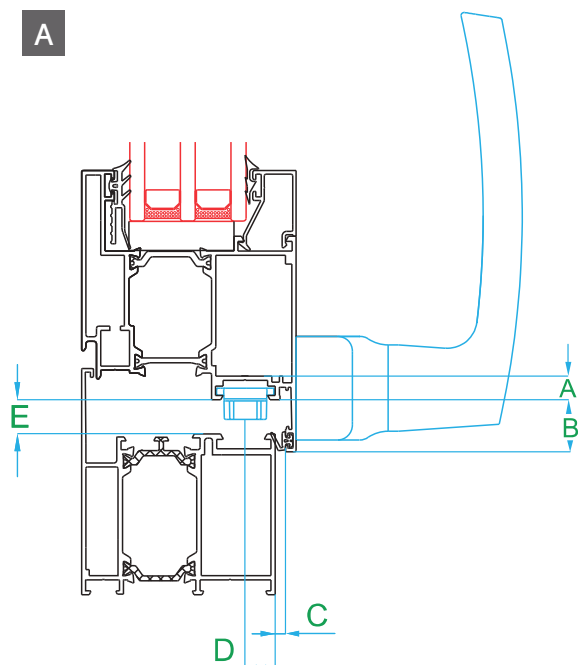
Монтаж

Алм. профиль в поперечном разрезе



Алюминий Европаз

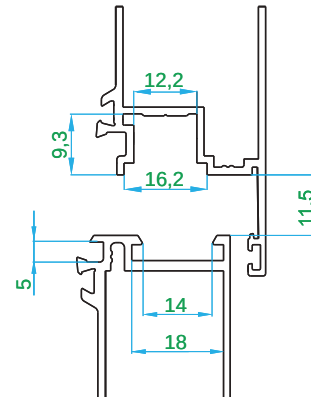
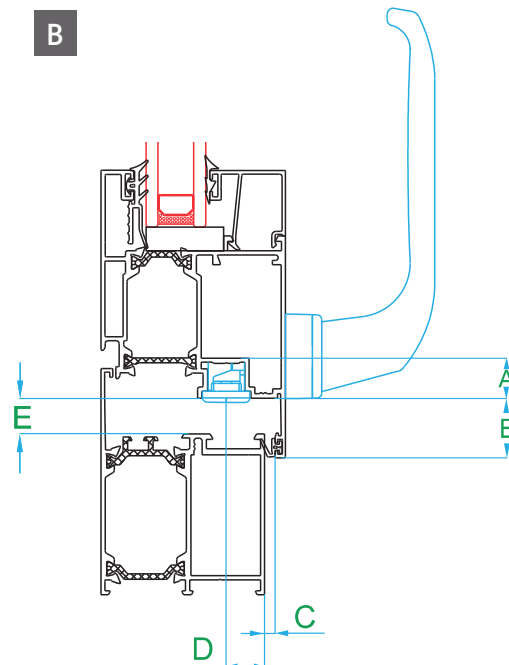
A



A	Дорнмасс	18 - 20 мм
B	Наплав	18 - 20 мм
C	Зазор под уплотнитель	3 - 3.5 мм
D	Ось фурнитурного паза	10 мм
E	Фальцлюфт	11.5 - 12 мм

Алюминий ПВХ паз [16мм]

B



A	Дорнмасс	7.5 - 15.5 мм
B	Наплав	18 - 20 - 22 мм
C	Зазор под уплотнитель	3 - 3.5 мм
D	Ось фурнитурного паза	9 - 13 мм
E	Фальцлюфт	12 мм

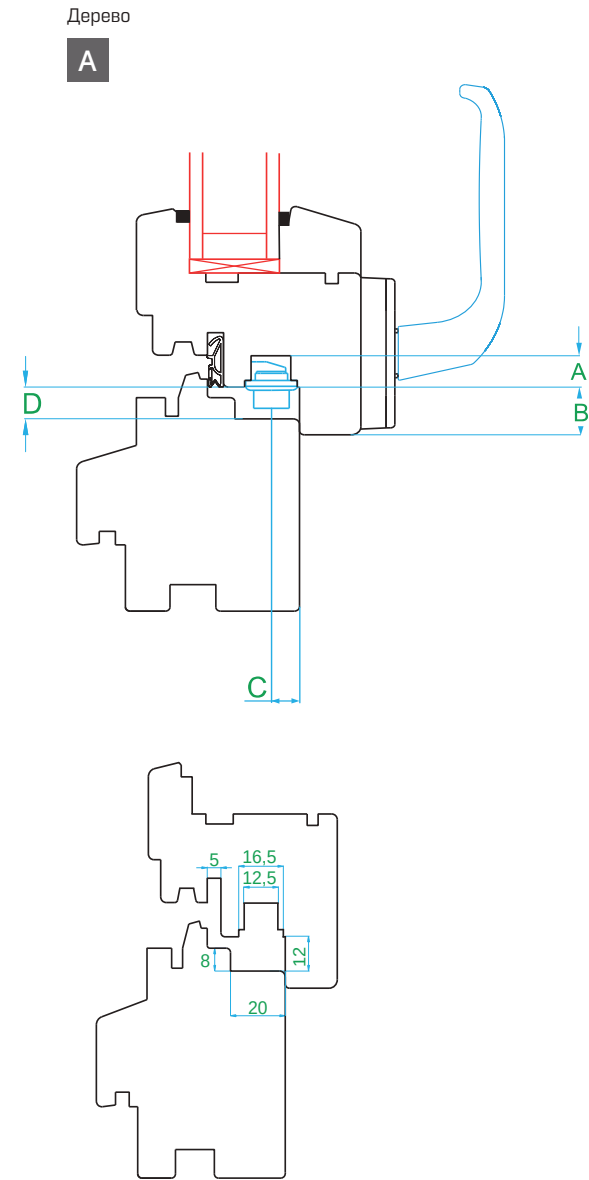
Согласно схеме допустимое расстояние между створкой и рамой в области уплотнительной резины 3-3,5мм. При увеличении размера система не работает.

Ось фурнитурного паза профилезависимая. Тип петли должен соответствовать размерам профиля.

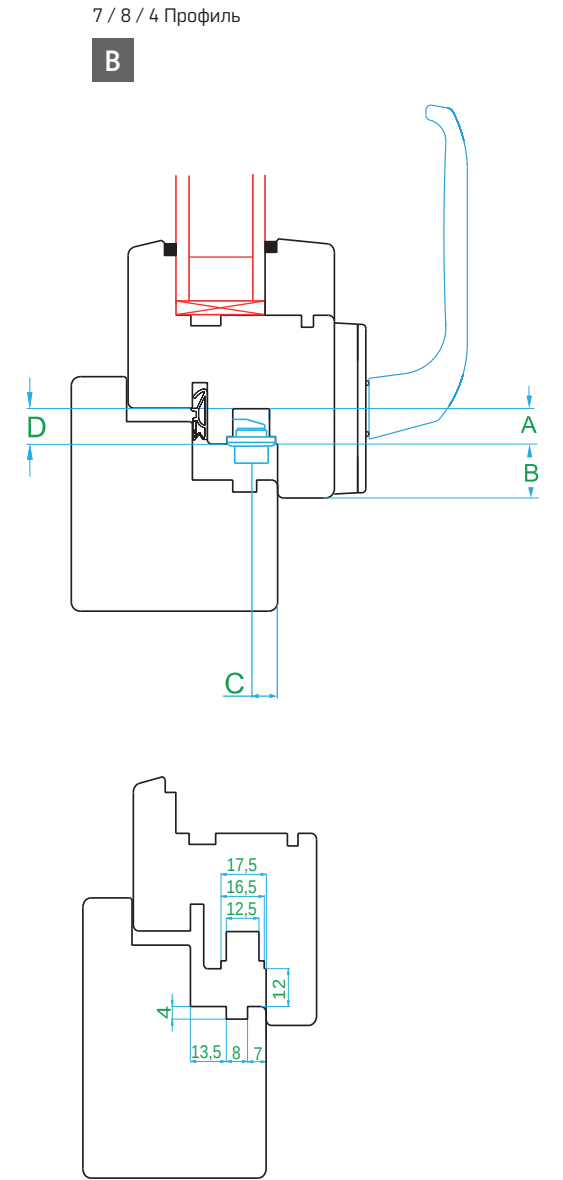
Фальцлюфт между створкой и рамой должен быть 12мм.

Монтаж

Деревянный профиль в поперечном разрезе



A	Дорнмасс	7.5 - 15.5 мм
B	Наплав	18 - 20 - 22 мм
C	Ось фурнитурного паза	9 - 13 мм
D	Фальцлюфт	12 мм



A	Дорнмасс	7.5 - 15.5 мм
B	Наплав	18 - 20 - 22 мм
C	Ось фурнитурного паза	9 - 13 мм
D	Фальцлюфт	12 мм

Согласно схеме допустимое расстояние между створкой и рамой в области уплотнительноч резины 3-3,5мм. При увеличении размера система не работает.

Ось фурнитурного паза профилезависимая. Тип петли должен соответсвоват размерам профиля.

Фальцлюфт между створкой и рамой должен быть 12мм.

Список ответных планок

Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

													
Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Откидная планка	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка
Adopen	Atlantik	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Akdeniz			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102		V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
	70мм			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	532 (Wintech)			V2501.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
	632 (Wintech)			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	642 (Wintech)			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Akansupen	Ekonomik	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
58ммLux	V2504.0102			V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102		
Akapen	Süper Vega	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
	Avantaj			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
	Vega			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
Alphacan	System MD	13	ПВХ	V2510.0102		V3215.0102				V3020.0302			
	System Master			V2511.0102		V3216.0102				V3020.0302			
Alfapen	Armada	9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		
Aluplast	IDEAL 2000 AD 60	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	IDEAL 4000 AD 70			V2504.0102	V2202.0102	V3210.0102	V3410.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	IDEAL 5000 MD 70			V2504.0102	V2202.0102	V3210.0102	V3410.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	IDEAL 6000 MD 80			V2504.0102	V2202.0102	V3210.0102	V3410.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	IDEAL 7000 AD 80			V2504.0102	V2202.0102	V3210.0102	V3410.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Artplast	70ммAD	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
Asaş	6000 Süper	9	ПВХ	V2608.0102	V2308.0102					V3020.0302			
	5200 Bahar			V2608.0102	V2308.0102					V3020.0302			
	6000 Hayat			V2608.0102	V2308.0102					V3020.0302			
	Maxi Royal	13		V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
Maxi Plus	V2502.0102			V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
Birpen		13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Blick		9	ПВХ	V2603.0102	V2303.0102			V3703.0102	V3103.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	
Brügman AD/MD	73мм	13	ПВХ	V2504.0102	V2303.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Cankarpen		13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
Cortizo		13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3207.0102	V3406.0102			V3020.0302			
Decco	60мм	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	70мм			V2502.0102	V2201.0102	V3214.0102	V3413.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
Dimex	Komfort 6.0	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Contour 7.0 AD			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Contour 7.0 MD			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Elegance 8.0 AD			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Elegance 8.0 MD			V2504.0102	V2202.0102	V3210.0102	V3410.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Dino	58мм	9	ПВХ	V2602.0102	V2302.0102				V3102.0102	V3020.0302			
Durupen		13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Egepen	Zendow 70	9	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
	Everest Max			V2601.0102	V2301.0102			V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		
	Everest 8848			V2601.0102	V2301.0102			V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		
	Everest Image			V2601.0102	V2301.0102			V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		

Список ответных планок



Ответные планки для ПВХ конструкций

													
Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Откидная планка	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка
Enderpen	Klasline 70	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Ultravizyonline			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Vizyonline 62			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Masterline 56			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Erpen	Extraline 54	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Smartline 62			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Combiline 72			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Multiline 82			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Euroline	S58 Comfort	13	ПВХ	V2516.0102	V2223.0102	V3224.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	S60 Luxe			V2516.0102	V2223.0102	V3225.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	S60 Deluxe			V2516.0102	V2223.0102	V3225.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	S70 Deluxe			V2516.0102	V2223.0102	V3225.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Europen	Dorlion Serisi 71	13	ПВХ	V2516.0102	V2223.0102	V3224.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Fiesta 53			V2516.0102	V2223.0102	V3224.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Elite Serisi 59	9		V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3301.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
	Light Serisi 59			V2603.0102	V2303.0102	V3301.0102	V3301.0102	V3703.0102	V3103.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
Firatpen	S 70	9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3301.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
	S 75			V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3301.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
	S 80			V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3301.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
	Selenit 75	13	ПВХ	V2516.0102	V2223.0102	V3225.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0102	V2701.0102	-	V3217.0X02
	Elegance 80			V2516.0102	V2223.0102	V3225.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0102	V2701.0102	-	V3217.0X02
	Redonit 85			V2516.0102	V2223.0102	V3225.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0102	V2701.0102	-	V3217.0X02
Filpen	Altın 60 Serisi	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Altın 70 Serisi			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Altın 80 Serisi			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Flashpen	Diamond Serisi 70	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Altın Serisi 58			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Turquoise Serisi 58			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Gealan	S 3000 IQ 62мм	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	S 7000 IQ 74мм			V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	S 8000 IQ 74мм			V2507.0102	V2221.0102	V3221.0102	V3421.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Gruber	60мм	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3214.0102	V3413.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	70мм			V2502.0102	V2201.0102	V3214.0102	V3413.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Günelpen	Azalea	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
Inoutic (Thyssen)	AD I 60	13	ПВХ	V2501.0302	V2205.0x02	V3201.0102	V3401.0102	V3601.0102	V3001.0102	V3020.0302	V2703.0102	V3607.0102	V3217.0X02
	Elite-Arcade AD-MD I 71			V2501.0402	V2205.0x02	V3201.0102	V3401.0102	V3601.0102	V3001.0102	V3020.0302	V2703.0102	V3607.0102	V3217.0X02
	Prestige AD-MD I 76			V2501.0302	V2205.0x02	V3201.0102	V3401.0102	V3601.0102	V3001.0102	V3020.0302	V2703.0102	V3607.0102	V3217.0X02
	Eforte			V2501.0302	V2205.0x02	V3222.0L02	V3401.0102	V3601.0102	V3001.0102	V3020.0302	V2703.0102	V3607.0102	V3217.0X02
				V2501.0302	V2205.0x02	V3222.0R02	V3401.0102	V3601.0102	V3001.0102	V3020.0302	V2703.0102	V3607.0102	V3217.0X02
Interpen	Interline	9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
	Artline			V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
Kalpen	K-6000 60	13	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	K-9000 65	9		V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
	K-1000 58			V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
	K-1300 52			V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02
Karpen	Bayındır 60	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Yağmur 60			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02
	Kale 71			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02

Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

														
Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Откидная планка	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка	
KBE	System 70	13	ПВХ	V2507.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
	System 70 MD			V2507.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
	58мм	9		V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02	
Kompen	Kom200 Superline 58	9	ПВХ	V2604.0102	V2304.0102									
	Kom300 Megaline 58 MD			V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02	
	Kom500 Starline 47			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
	Kom600 Thermoline 61	13		V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102		
	Kom700 Primeline 61													
Kom900 Serisi 71														
Kömerling	Classic AD 70	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3207.0102	V3406.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	Classic MD 70			V2502.0102	V2201.0102	V3207.0102	V3406.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	Elegance AD 70			V2502.0102	V2201.0102	V3207.0102	V3406.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	MD 80			V2502.0102	V2201.0102	V3207.0102	V3406.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	58мм			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
Laouman		9	ПВХ	V2603.0102	V2303.0102	V3303.0102	V3503.0102	V3703.0102	V3103.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102		
LB. Профиль	Compact 60 AD	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102		
	Contour 70 AD			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102		
Meeth	60мм	9	Комп.	V2605.0102	V2305.0102				V3105.0102	V3020.0302	V2803.0102			
Mywin	S-624 Serisi	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	S-705 Serisi			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
Натуральный	5400 Opal Seri 54	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
	6000 Truva Seri 60			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
	6400 Atlas Seri 60			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
	7000 Safir Seri 70			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
Özenişpen	Elit	9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02	
	Light			V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02	
Pakpen	P2000 58	9	ПВХ	V2604.0102	V2304.0102				V3104.0102	V3020.0302	V2802.0102			
	Universal 58 AD/MD			V2604.0102	V2304.0102				V3104.0102	V3020.0302	V2802.0102			
	Optimal 72 MD	13		V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	Rival 72			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	Global 60	9		V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
Oval 58	V2604.0102		V2304.0102				V3104.0102	V3020.0302	V2802.0102					
Parplast	PR-6032 Serisi	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102			
	PR-6042 Serisi			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02	
Penextra		9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02	

Список ответных планок



Ответные планки для ПВХ конструкций

														
Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Откидная планка	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка	
Pensa	Bonus 60	13	ПВХ	V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Premier 65			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Sila 60			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Sila 50			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Ultra 70			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Avantaj 50			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Lux 60			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3210.0102	V.3410.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Deluxe 60			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Pentec	Time 6004 60	9	ПВХ	V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02	
Pentime	60мм	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Pimapen	S-7500 Fantasia AD/MD	13	ПВХ	V.2506.0102	V.2204.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3005.0102	V.3020.0302	V.2704.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	S-7000 Maximus			V.2506.0102	V.2204.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3005.0102	V.3020.0302	V.2704.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	S-7000 Horizon			V.2506.0102	V.2204.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3005.0102	V.3020.0302	V.2704.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	S-6000 Quadro			V.2506.0102	V.2204.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3005.0102	V.3020.0302	V.2704.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Pimaş (DWT)	5400	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	6000			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Plafen	60мм	13	ПВХ	V.2507.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Plasco		13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Plaspen	P 80 Serisi	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	P750 Serisi			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	P433 Serisi	9		V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02	
	P430 Serisi			V.2603.0102	V.2303.0102	V.3303.0102	V.3503.0102	V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0302	V.2801.0103	V.3609.0102	V.3317.0X02	
Plastline	Seri A3	13	ПВХ	V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Seri A4			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Seri A5			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Plaswin	PW 60мм	13	ПВХ	V.2504.0102	V.2202.0102	V.3212.0102	V.3408.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	PW 70мм			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3212.0102	V.3408.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Polipen	P603A	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	P603E			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	P604A			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	P604E			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	P7060			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Profeles	60мм	9	ПВХ	V.2603.0102	V.2303.0102	V.3303.0102	V.3503.0102	V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02	
Prokal	58мм	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	70мм			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Proline	PRO5503	9	ПВХ	V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02	
Proline	PRO6004 PRO7005	13	ПВХ	V.2513.0102	V.2224.0102	V.3226.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Propen	PRO 60мм	13	ПВХ	V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	PRO 70мм			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	PRO 80мм			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
Ramplast	Eco Classic 60 MD	9	ПВХ	V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02	
	Eco Therm 60 AD			V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02	
Rehau	Brillant-Design AD 70	13	ПВХ	V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Basic-Design AD 60			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	
	Thermo-Design			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02	

Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

													
Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Откидная планка	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка
Resman	RS 6000	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
Roplasto	6002 AD	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	7001 AD			V2521.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Special 70			V2521.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
RothoPlast	Rotho58	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Rotho60			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Rotho70			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Rotho70 S MD			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Salamander	2D 60мм	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3213.0102	V3412.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	3D 76мм			V2504.0102	V2202.0102	V3213.0102	V3412.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Saraypen	S600	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	S360			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	S460			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	S7000 Premium			V2504.0102	V2202.0102	V3212.0102	V3408.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Schönlne	Ecoline 60	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Line 60			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Line 70			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
Schüco	COrona SI 82	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3210.0102	V3410.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	COrona CT 70 Cava			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	COrona CT 70 Rondo			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	COrona CT 70 Classic			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	COrona CT 70 MD			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	COrona AS 60			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3609.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
Seçpen	Ultra 58	9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02
	Firstline 70	13											
Spectus	Elite 70	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Elite 63			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
Şıkpen	S75	9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02
Taurus	Best 58	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Elit 58			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Сеpeбpo 60			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Platinum 70			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
Tecnocom		13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102				V2701.0102		
Tekno Plast	Megatec	13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	
	Startec			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		V3217.0X02
	Süpertec			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
Tropical	Comfort 4S 62	13	ПВХ	V2506.0102	V2204.0102				V3005.0102	V3020.0302			
	Comfort 1B 62			V2506.0102	V2204.0102				V3005.0102	V3020.0302			
	Innonova A5 70 AD			V2506.0102	V2204.0102				V3005.0102	V3020.0302			
	Innonova A5 70 MD			V2506.0102	V2204.0102				V3005.0102	V3020.0302			
	88+			V2518.0102	V2218.0102	V3218.0102	V3418.0102		V3018.0102	V3020.0302			
Ufukpen		9	ПВХ	V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102		V3317.0X02
Uniplast	Echoliuи 60	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
	Mondial 60			V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		
	Premium 70			V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102		

Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Откидная планка	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка		
Veka	Softline AD 9	9	ПВХ	V2603.0102	V2303.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3703.0102	V3103.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02		
	Softline AD 58	13		V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Topline AD 70			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Softline AD 70			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
Veratec	60ммAD/MD	9	ПВХ	V2603.0102	V2303.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3703.0102	V3103.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02		
Winapex	Apex 6003	13		V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Apex 6004			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Apex 7505			V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
Winder		9	ПВХ	V2603.0102	V2303.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3703.0102	V3103.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02		
Windoline	Inci Ekonomik Seri 60	13		V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Inci 6300 Seri			V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Inci 6400 Seri			V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Inci 7500 Seri		V2502.0102	V2201.0102	V3209.0102	V3409.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02			
Winopen (Adopen)		13	ПВХ	V2504.0102	V2202.0102	V3204.0102	V3403.0102	V3603.0102	V3003.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
Winplast	Win Serisi 59	9		V2601.0102	V2301.0102	V3301.0102	V3501.0102	V3701.0102	V3101.0102	V3020.0302	V2801.0102	V3609.0102	V3317.0X02		
Winsa	Dorada 70	13		V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Safir 70			V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Carina 60		V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02			
	Ultraline 60		V2502.0102	V2201.0102	V3202.0102	V3402.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0302	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02			
Winstar	Venedik 60	13	ПВХ	V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0102	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Okyanus 70			V2502.0102	V2201.0102	V3208.0102	V3407.0102	V3602.0102	V3002.0102	V3020.0102	V2701.0102	V3609.0102	V3217.0X02		
	Ege 60			V2502.010											



Список ответных планок

Ответные планки для конструкций Дерево & Алюминий

													
Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Противовз. планка Horizontal	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка
Дерево	Euro-grove (7/8)	9	Дерево	V.2607.0102	V.2307.0102	V.3307.0102	V.3507.0102		V.3107.0102	V.3020.0402	V.2807.0102		
									V.3107.0202	V.3020.0402			
Дерево	Euro-flat (18мм) Euro-flat (20мм)	9	Дерево	V.2610.0102	V.2310.0102	V.3310.0102	V.3510.0102	V.3710.0302	V.3110.0102	V.3020.0402	V.2810.0102		
				V.2610.0202	V.2310.0202	V.3310.0202	V.3510.0202	V.3710.0402	V.3110.0202	V.3020.0402	V.2810.0202		
Дерево	Euro-flat (24мм)	13	Дерево	V.2517.0102		V.3217.0102		V.3605.0102		V.3020.0402	V.2706.0102		

													
Профиль	Серия	Ось	Тип	Ответная планка	Откидная планка	Откидная планка	Противовз. планка	Планка миктовен.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка шпингалета	Планка блокиратора	Планка ступ. проветр.	Откидная планка
Алюминий		9	Алюминий	V.2609.0102	V.2309.0102	V.3311.0102	V.3509.0102	V.3709.0202	V.3109.0102	V.3020.0402	V.2809.0102		
		13	Алюминий	V.2503.0102		V.3203.0102	V.3420.0102	V.3601.0302	V.3008.0102	V.3020.0402			

Список ответных планок



Ответные планки для ПВХ конструкций

											
Профиль	Серия	Ось	Тип	Защелка	Ответная планка	Ответная планка короткая	Длинная Ответная планка	Скрытый средний прижим	Ответная планка на крюк	Дл. Ответная планка для маг. защелки	Ответная планка шпингалета
Adopen	Atlantik	13	ПВХ	V.7002.0102							
	Akdeniz			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	70mm			V.7002.0302		V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3825.0X02	V.3020.0102
	532 (Wintech)			V.7002.0102							
	632 (Wintech)			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	642 (Wintech)			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Akansupen	Ekonomik	13	ПВХ	V.7002.0302		V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
	58mm LUX			V.7002.0102							
Akopen	Süper Vega	13	ПВХ	V.7002.0302		V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
	Avantaj			V.7002.0302		V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
	Vega			V.7002.0302		V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
Alphacan	System MD	13	ПВХ								V.3020.0102
	System Master										
Alfapen	Armada	9				V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002		V.3020.0102
Aluplast	IDEAL 2000 AD 60	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	IDEAL 4000 AD 70			V.7002.0102	V.3815.0202						
	IDEAL 5000 MD 70			V.7002.0102	V.3815.0202						
	IDEAL 6000 MD 80			V.7002.0102	V.3815.0202						
	IDEAL 7000 AD 80			V.7002.0102	V.3815.0202						
Artplast	70mm AD	13	ПВХ			V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
Asaş	6000 Süper	9	ПВХ								
	5200 Bahar	13		V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	6000 Hayat			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Maxi Royal										
	Maxi Plus										
Bilcapen	Klassis Serisi	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3803.0002	V.3803.0X02		V.3812.0102	V.3825.0X02	V.3020.0102
	Klassis A Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3803.0002	V.3803.0X02		V.3812.0102	V.3825.0X02	V.3020.0102
	Klass Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3803.0002	V.3803.0X02		V.3812.0102	V.3825.0X02	V.3020.0102
	Klass A Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3803.0002	V.3803.0X02		V.3812.0102	V.3825.0X02	V.3020.0102
	Altın Serisi										
	Platin 75 Serisi										
Birpen		13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Blick		9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002		V.3020.0102
Brügman AD/MD	73mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Cankarpen		13	ПВХ								V.3020.0102
Decco	60mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	70mm			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3807.0002	V.3807.0X02	V.1702.0202	V.3812.0302	V.3823.0X02	V.3020.0102
						V.3845.0002	V.3845.0L02		V.3811.0902		V.3020.0102
							V.3845.0R02		V.3811.1002		V.3020.0102
Deceuninck		9	ПВХ				V.3847.0L02				
		13	ПВХ				V.3847.0R02				
				V.7002.0402		V.3844.0002	V.3844.0L02	V.1702.0202	V.3812.0902		V.3020.0102
				V.7002.0402			V.3844.0R02	V.1702.0202	V.3812.1002		V.3020.0102
		V.7002.0402									
Dimex	Komfort 6.0	13	ПВХ	V.7002.0102							V.3020.0102
	Contour 7.0 AD			V.7002.0102							V.3020.0102
	Contour 7.0 MD			V.7002.0102							V.3020.0102
	Elegance 8.0 AD			V.7002.0102							V.3020.0102
	Elegance 8.0 MD			V.7002.0102							V.3020.0102
Dino	58mm	9	ПВХ								V.3020.0102
Durupen		13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102

Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

											
Профиль	Серия	Ось	Тип	Защелка	Ответная планка	Ответная планка короткая	Длинная Ответная планка	Скрытый средний прижим	Ответная планка на крюк	Дл. Ответная планка для маг. защелки	Ответная планка шпингалета
Egepen	Zendow 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Everest Max	9		V.7001.0102	V.3815.0102			V.1702.0102			V.3020.0102
	Everest 8848			V.7001.0102	V.3815.0102			V.1702.0102			V.3020.0102
	Everest Image			V.7001.0102	V.3815.0102			V.1702.0102			V.3020.0102
Enderpen	Klasline 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Ultravizyonline			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Vizyonline 62			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Masterline 56			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Erpen	Extraline 54	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Smartline 62			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Combiline 72			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Multiline 82			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Euroline	S58 Comfort	13	ПВХ								V.3020.0102
	S60 Luxe										V.3020.0102
	S60 Deluxe										V.3020.0102
	S70 Deluxe										V.3020.0102
Europen	Dorlion Serisi 71	13	ПВХ	V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
	Fiesta 53	9		V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
	Elite Serisi 59										V.3020.0102
	Light Serisi 59										V.3020.0102
Firatpen	S 70	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102			V.1702.0102			V.3020.0102
	S 75			V.7001.0102	V.3815.0102			V.1702.0102			V.3020.0102
	S 80			V.7001.0102	V.3815.0102			V.1702.0102			V.3020.0102
Filpen	Altın 60 Serisi	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Altın 70 Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Altın 80 Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Flashpen	Diamond Serisi 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Altın Serisi 58			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Turquoise Serisi 58			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Gealan	S 3000 IQ 62mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3809.0002	V.3809.0X02	V.1702.0202	V.3812.0402	V.3833.0X02	V.3020.0102
	S 7000 IQ 74mm			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3809.0002	V.3809.0X02	V.1702.0202	V.3812.0402	V.3833.0X02	V.3020.0102
	S 8000 IQ 74mm			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3809.0002	V.3809.0X02	V.1702.0202	V.3812.0402	V.3833.0X02	V.3020.0102
Gruber	60mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3807.0002	V.3807.0X02	V.1702.0202	V.3812.0302	V.3831.0X02	V.3020.0102
	70mm			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3807.0002	V.3807.0X02	V.1702.0202	V.3812.0302	V.3831.0X02	V.3020.0102
Günelpen	Azalea	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Inoutic (Thyssen)	AD I 60	13	ПВХ								V.3020.0102
	Elite-Arcade AD-MDI 71										V.3020.0102
	Prestige AD-MDI 76										V.3020.0102
Interpen	Interline	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
	Artline			V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
Kalpen	K-6000 60	13	ПВХ								V.3020.0102
	K-9000 65	9									V.3020.0102
	K-1000 58									V.3020.0102	
	K-1300 52									V.3020.0102	

Список ответных планок



Ответные планки для ПВХ конструкций

											
Профиль	Серия	Ось	Тип	Защелка	Ответная планка	Ответная планка короткая	Длинная Ответная планка	Скрытый средний прижим	Ответная планка на крюк	Дл. Ответная планка для маг. защелки	Ответная планка шпингалета
Karpen	Bayindir 60	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Yağmur 80			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Kale 71			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
KBE	System 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	System 70 MD			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	58mm			9	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002	
Kompen	Kom200 Süperline 58	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3804.0002	V.3804.0X02	V.1702.0102	V.3811.0102		V.3020.0102
	Kom300 Megaline 58 MD			V.7001.0102	V.3815.0102	V.3804.0002	V.3804.0X02	V.1702.0102	V.3811.0102		V.3020.0102
	Kom500 Starline 47			V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
	Kom600 Thermoline 61	13		V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Kom700 Primeline 61			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Kom900 Serisi 71									V.3020.0102	
Kömerling	Classic AD 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Classic MD 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Elegance AD 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	MD 80			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	58mm			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Laouman		9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002		V.3020.0102
LB. Pr ofile	Compact 60 AD	13	ПВХ								V.3020.0102
	Contour 70 AD										V.3020.0102
Meeth	60mm	9	ПВХ								V.3020.0102
Mywin	S-624 Serisi	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
	S-705 Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
Naturel	5400 Opal Seri 54	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	6000 Truva Seri 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	6400 Atlas Seri 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	7000 Safir Seri 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Öz enişpen	Elit	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
	Light			V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
Pakpen	P2000 58	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3804.0002	V.3804.0X02		V.3811.0102		V.3020.0102
	Universal 58 AD/MD			V.7001.0102	V.3815.0102	V.3804.0002	V.3804.0X02		V.3811.0102		V.3020.0102
	Optimal 72 MD	13		V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602		V.3020.0102
	Riv al 72			V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602		V.3020.0102
	Global 60			V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602		V.3020.0102
	Oval 58	9		V.7001.0102	V.3815.0102	V.3804.0002	V.3804.0X02		V.3811.0102		V.3020.0102
Parplast	PR-6032 Serisi	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	PR-6042 Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
Penextra		9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
Pensa	Bonus 60	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Premier 65										V.3020.0102
	Sila 60										V.3020.0102
	Sila 50										V.3020.0102
	Ultra 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Avantaj 50			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	Lux 60			V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102
	Deluxe 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102

Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

Профиль	Серия	Тип	Защелка							
Профиль	Серия	Тип	Защелка	Ответная планка	Ответная планка короткая	Длинная Ответная планка	Скрытый средний прижим	Ответная планка на крюк	Дл. Ответная планка для маг. защелки	Ответная планка шпингалета
Pentec	Time 6004 60	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002	V.3020.0102
Pentime	60mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
Pimapen	S-7500 Fantasia AD/MD	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0102	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	S-7000 Maximus			V.7002.0102	V.3815.0102	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	S-7000 Horizon			V.7002.0102	V.3815.0102	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	S-6000 Quadro			V.7002.0102	V.3815.0102	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
Pimaş (DWT)	5400	13	ПВХ							V.3020.0102
	6000			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
Plafen	60mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
Plasco		13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202					V.3020.0102
Plaspen	P 80 Serisi	13	ПВХ							V.3020.0102
	P750 Serisi									V.3020.0102
	P433 Serisi	9		V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002	V.3020.0102
	P430 Serisi			V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002	V.3020.0102
Plastline	Seri A3	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	Seri A4			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	Seri A5			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
Plaswin	PW 60mm	13	ПВХ	V.7002.0102						V.3020.0102
	PW 70mm									V.3020.0102
Polipen	P603A	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	P603E			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	P604A			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	P604E			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	P7060			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
Profeles	60mm	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002	V.3020.0102
Prokal	58mm	13	ПВХ							V.3020.0102
	70mm									V.3020.0102
Proline	PRO6004 - PRO7005	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
Propen	PRO 60mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	PRO 70mm			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	PRO 80mm			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
Ramplast	Eco Classic 60 MD	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002	V.3020.0102
	Eco Therm 60 AD			V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002	V.3020.0102
Rehau	Brillant-Design AD 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	Basic-Design AD 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	Thermo-Design			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
Resman	RS 6000	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
Roplasto	6002 AD	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	7001 AD			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
RothoPlast	Rotho58	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	Rotho60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	Rotho70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
	Rotho70 S MD			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3020.0102
Salamander	2D 60mm	13	ПВХ	V.7002.0202	V.3814.0L02					V.3020.0102
	3D 76mm			V.7002.0202	V.3814.0R02 V.3814.0002 V.3814.0102					V.3020.0102
Saraypen	S600	13								V.3020.0102
	S360		ПВХ							V.3020.0102
	S460									V.3020.0102
	S7000 Premium									V.3020.0102
Schönline	Ecoline 60	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	Line 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102
	Line 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3020.0102

Список ответных планок



Ответные планки для ПВХ конструкций

												
Профиль	Серия	Ось	Тип	Защелка	Ответная планка	Ответная планка короткая	Длинная Ответная планка	Скрытый средний прижим	Ответная планка на крюк	Дл. Ответная планка для маг. защелки	Ответная планка шпингалета	
Schüco	CO rona SI 82	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	CO rona CT 70 Ca a			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	CO rona CT 70 Rondo			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	CO rona CT 70 Classic			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	CO rona CT 70 MD			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	CO rona AS 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Seçpen	Ultra 58	9 13	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102	
	Firstline 70									V.3020.0102		
Spectus	Elite 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Elite 63			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Taurus	Best 58	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Elit 58			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Gümüş 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Platinum 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Teknocom		13	ПВХ	V.7002.0102		V.3805.0002	V.3805.0X02		V.3812.0202	V.3827.0X02	V.3020.0102	
Tekno Plast	Megatec	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Startec			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Süpertec			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Tropical	Comfort 4S 62	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Comfort 1B 62										V.3020.0102	
Innonova A5 70 AD	V.3020.0102											
Innonova A5 70 MD	V.3020.0102											
Ufukpen		9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102	
Uniplast	Echoliun 60	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102	
	Mondial 60			V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102	
	Premium 70			V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102	
Veka	Softline AD 9	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002		V.3020.0102	
	Softline AD 58	13		V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002		V.3823.0X02	V.3020.0102
	Topline AD 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002		V.3823.0X02	V.3020.0102
	Softline AD 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002		V.3823.0X02	V.3020.0102
Veratec	60mmAD/MD	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102	
Winapex	Apex 6003	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Apex 6004			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Apex 7505			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Winder		9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102	
	ER 70mm	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Windoline	İnci Ekonomik Seri 60	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102	
	İnci 6300 Seri			V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102	
	İnci 6400 Seri			V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102	
	İnci 7500 Seri			V.7002.0102	V.3815.0202						V.3020.0102	
Winopen (Adopen)		13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Winplast	Win Serisi 59	9	ПВХ								V.3020.0102	
Winsa	Dorada 70	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Safir 70			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Carina 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	Ultraline 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3803.0002	V.3803.0X02		V.3812.0102	V.3825.0X02	V.3020.0102	
Winstar	Venedik 60	13	ПВХ	V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102	
	Okyanus 70			V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102	
	Ege 60			V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102	
	Napolyon 60			V.7002.0302	V.3815.0202	V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102	
Worldpen	6000 Serisi	13	ПВХ	V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
	7000 Serisi			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02	V.1702.0202	V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102	
Yelpen	Smart 61	9	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102	
	Unique 61	13		V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102	
	Esthetic 61										V.3020.0102	
Yıldızpen = Vinka	Yıldızpen 6000	9	ПВХ								V.3020.0102	
	Yıldızpen 6000S	13									V.3020.0102	
	Vinka 7000S										V.3020.0102	

Список ответных планок

Ответные планки для конструкций Дерево & Алюминий

											
Серия	Ось	Тип	Балконная защёлка	Ответная планка	Короткая Ответная планка	Длинная Ответная планка	Средний прижим	Ответная планка	Ответная планка для магнит.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка PC
Euro-grove [7/8]	9	Дерево	V.7002.0202			V.3806.0102			V.3823.0X02	V.3020.0202	
Euro-flat [18мм]	9	Дерево	V.7001.1002			V.3806.0202	V.1710.0102		V.3823.0X02	V.3020.0202	
Euro-flat [20мм]		Дерево	V.7001.2002			V.3806.0202	V.1710.0202		V.3823.0X02	V.3020.0202	V.4604.0202
Euro-flat [24мм]	13	Дерево							V.3823.0X02	V.3020.0202	

												
Серия	Ось	Тип	Балконная защёлка	Ответная планка	Короткая Ответная планка	Длинная Ответная планка	Ответная планка ролик.	Средний прижим	Ответная планка	Ответная планка для магнит.	Ответная планка шпингалета	Ответная планка PC
	9	Алюминий			V.3841.0002	V.3841.0X02	V.3843.0X02	V.1702.0103	V.3811.0702	V.3823.0X02	V.3020.0202	
	13	Алюминий	V.7002.0502		V.3840.0002	V.3840.0X02	V.3842.0X02	V.1702.0502	V.3812.0702	V.3823.0X02	V.3020.0202	
		Алюминий	V.7002.0502							V.3823.0X02	V.3020.0202	V.4604.0202

Сертификаты

Сертификаты

TS EN 13126-8

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Marka/Trade Name : Description of the Mark :  	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENSE	011207-TSE-01/02
BELGENİN İLK VERİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE	25.07.2008
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENSE VALID UNTIL	11.07.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENSE HOLDER	İLERİ PENCERE KAPLI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER	ÖMERLİ MAH.SEMT HAKKI İLERİ CAD. NO:72 İT ANNAVUTKÖY İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	İLERİ PENCERE KAPLI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	HADIMKÖY ATATÜRK SANAYİ BÖLGESİ ÖMERLİ MAH.HAKKI İLERİ CAD.NO:72 ANNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Yenisi) INDICATION OF SUPERSEDED LICENSE (If any)	011207-TSE-01/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	VÖRNE+ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13126-1 / 27.12.2012 - TS EN 13126-8 / 19.11.2018
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENSE	• SİNA HİRDAVAT-PENCERELER VE CAMLI DIŞ KAPILAR İÇİN DEMİRCELİ VE DÖNDÜRMEİLİ (TEK VE ÇİFT AÇILIMLI) İSPANYOLETLERİ • DAYANIKLILIK KALİTE 4 (5000 ÇEVİRİM), KÜTLE: 100 KG, YANGINA DAYANIM KALİTE 0 KULLANIMDA GÜVENLİLİK KALİTE 1 KORÖZYONA DİRENÇ: SINIF 3, EMNİYET - UYGULANDIĞI BÖLÜM: SINIF 3, KANAT GENİŞLİĞİ 1300 mm, KANAT YÜKSEKLİĞİ 1300 mm
e-mutabakat signed 11.06.2020 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına AHMET NURSI KARTAL TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	
Bu belge, belge sahibinin ürünün, hizmetin veya hizmetin sağlandığı ürünün kalitesini gösterir. Bu belge, TS EN 13126-8 standardına göre, ürünün veya hizmetin kalitesini göstermek için kullanılır. Kalite ve diğer standartlar. TSE İSTANBUL, BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, İsmail Gökçe TSK İşletme Yeri (AYRIMLI) İSTANBUL / TÜRKİYE - Telefon: 0212 333 01 01 / Faks: 0212 333 01 00 TSE ANKARA, BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, İsmail Gökçe TSK İşletme Yeri (AYRIMLI) ANKARA / TÜRKİYE - Telefon: 0312 410 01 01 / Faks: 0312 410 01 00 TSE İZMİR, BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, İsmail Gökçe TSK İşletme Yeri (AYRIMLI) İZMİR / TÜRKİYE - Telefon: 0232 410 01 01 / Faks: 0232 410 01 00	
https://www.tse.org.tr/BelgeBelgelendirme.aspx?formNo=14 adresindeki belgeyi belge sahibinin ya da yetkili belgelendirme	
 1 / 1	

[illegible]

TS EN 13126-3

390

[illegible]

Сертификаты

TS EN 12209

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Kuruluşun Tescimi - Conformity of the Mark TSE  	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	011207-TSE-83301
BELGENİN İLK VERİŞİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	04.01.2012
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.12.2018
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ÖMERLİ MAH. SEMT. HAKKI İLERİ CAD. NO:72 /1. ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	HADIMKÖY ATATÜRK SANAYİ BÖLGESİ ÖMERLİ MAH. HAKKI İLERİ CAD. NO:72 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varse) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (If any)	14.11.34/TSE-83635
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	VORNE+SEKİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 12209 / Bina Hırdavatı - Kilitler ve Diller - Mekânik Olarak Çalıştırılan Çapırtılan Kilitler, Diller ve Kilitleme Plakaları - Kuvvet ve Deney Metotları 13.01.2007
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	TS EN 12209/ Ocak 2007 BİNA HIRDAVATI - KİLİTLER VE DİLLER - MEKANİK OLARAK ÇALIŞTIRILAN KİLİTLER, DİLLER VE KİLİTLEME PLAKALARI - KUVVETLER VE DENEY METOTLARI - PVC KAPILARDA, BANYO-WC KAPILARINDA KULLANILAN KİLİTLER, (ANMA DEĞERİ 25mmX85 mm, 18 mm kalınlık lama Ürün kodu: V.7321.0102), SİNEFLANDIRMA: 3/5/4/0/0/1/5/0/2/0 (Kullanım kategorisi: Sınıf 3, Dayanıklılık Sınıf F, Kapa kütlesi ve kapama kuvveti Sınıf A, Yangın/Duman kapılarında kullanıma uygunluk: Sınıf 0, Emniyet Sınıf 0, Karşıyon direnci ve açılabilirlik Sınıf C, Güvenlik ve delilme direnci Sınıf 1, Kapa uyutlama sınıfı Sınıf B, Anahtar ve kilit çalışma tipi Sınıf A, Ml çalışma tipi Sınıf 2, Anahtar tanımlama sınıfı Sınıf 0) - PVC KAPILARDA, BANYO- WC KAPILARINDA KULLANILAN KİLİTLER, (ANMA DEĞERİ: 25mm, 21 mmlik çelik lama Ürün kodu: V.7403.0102)
Belgelendirme Tarihi 26.02.2018	
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına AHMET NURSI KARTAL TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	
Bu belge, Belgelendirme Kurumunun, Kurumun yetkileri çerçevesinde belgelendirme görevi yaptığını göstermektedir. Bu belge, TS EN 12209 standardına uygundur. Ürünler uygunluğundan yararlanarak belgelendirme görevi yaptığını göstermektedir. TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Cumhuriyet Tarihli Belgelendirme Merkezi TSE İSTANBUL 12209 Tarih: 26.02.2018 Tarih: 26.02.2018 TSE BELGELENDİRME YÖNETİM SİSTEMİ BAŞKANLIĞI Adres: Cumhuriyet Tarihli Belgelendirme Merkezi TSE İSTANBUL 12209 Tarih: 26.02.2018 Tarih: 26.02.2018 Tarih: 26.02.2018 E-posta: info@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr	
https://mekanik.kilitler.belgeleendirme.org.tr/belgeleendirme.aspx?belgeleendirme=83301  1/2	

[illegible]

Сертификаты

ISO 9001:2015

**ROYALCERT
INTERNATIONAL
REGISTRARS**

SERTİFİKA

Sertifika No	: 070999/1:0090
Belgelendirme Kararı Tarihi	: 27.07.2017
Yeniden Belgelendirme Kararı Tarihi	: 24.08.2020
Yapın Tarihi	: 24.06.2020
Geçerlilik Tarihi	: 06.07.2021
Revizyon no/Tarihi	: 07.08.2019/03

RoyalCert Sektörün en geniş uluslararası ölçekte faaliyet gösteren, en büyük belgelendirme kuruluşudur. Uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından belgelendirme yapma yetkisiyle donatılmıştır. RoyalCert uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından belgelendirme yapma yetkisiyle donatılmıştır.

ISO 9001:2015

İLERİ PENCERE KAPİ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Atatürk Sanayi Bölgesi Obası: Mavi Sokak No: 77 Arnavutköy / İstanbul / TÜRKİYE

Kapsam: Kapı ve Pencereleme Ağları, Eğme Sistemlerinin Tasarımı, Üretimi ve Satışı.

Genel Müdür









ISO 9001:2015 belgelendirme kuruluşu. RoyalCert Sektörün en geniş uluslararası ölçekte faaliyet gösteren, en büyük belgelendirme kuruluşudur. Uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından belgelendirme yapma yetkisiyle donatılmıştır. RoyalCert uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından belgelendirme yapma yetkisiyle donatılmıştır.

ISO 9001:2015 belgelendirme kuruluşu. RoyalCert Sektörün en geniş uluslararası ölçekte faaliyet gösteren, en büyük belgelendirme kuruluşudur. Uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından belgelendirme yapma yetkisiyle donatılmıştır. RoyalCert uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından belgelendirme yapma yetkisiyle donatılmıştır.



SERTİFİKA

Sertifika No	: 06035/11.0020
Belgelendirme Tarihi	: 27.07.2017
Yeniden Belgelendirme Kararı Tarihi	: 24.08.2020
Yapısal İzden	: 24.08.2020
Geçerlilik Tarihi	: 24.07.2021
Revizyon Tarihi/No	: 23.08.2019/00

Bu Sertifikayı Belgelendirme Kuruluşu E. Güler, İstanbul Şubesiyle ve/veya diğer temsilcileri aracılığıyla, belgelendirilen kuruluşun yönetim sistemi, faaliyetleri, ürünleri ve hizmetleri ile ilgili olarak, belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirilen kuruluşun ISO 9001:2015 standardına uygun olduğunu doğrulamıştır.

ISO 9001:2015

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Anadolukülli Bölgesi Ömerli Mah. Hakkı İleri Cad. No 72 Arslanbey / İstanbul / TÜRKİYE

Kapsamı: Kapsam Pencere ve Kapı Açma, Kapı Sistemlerinin, Tesisatı, Üretimi ve Satışı

Operation Manager
Carolin Hofner






DAkkS
Deutsche
Zertifizierungsstelle
für Management-Systeme



Bu Sertifikayı, belgelendirilen kuruluşun yönetim sistemi, faaliyetleri, ürünleri ve hizmetleri ile ilgili olarak, belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirilen kuruluşun ISO 9001:2015 standardına uygun olduğunu doğrulamıştır.

Belgelendirme Kuruluşu
E. Güler, İstanbul Şubesiyle ve/veya diğer temsilcileri aracılığıyla

Belgelendirme Kuruluşu
E. Güler, İstanbul Şubesiyle ve/veya diğer temsilcileri aracılığıyla



Сертификаты

ISO 14001:2015



ROYALCERT
INTERNATIONAL
REGISTRARS

SERTİFİKA

Sertifika No:	54095/KF186
Beyanlandırma Kuvveti Tarihi:	27.07.2027
Yeniden Beyanlandırma Kararı Tarihi:	24.08.2020
Kayıt Tarihi:	24.08.2020
Sertifika Tarihi:	24.07.2021
Revizyon No/Tarihi:	07.08.2019/001

Kuruluşun ISO 14001:2015 standardına uygun olarak faaliyet gösterdiği ve bu doğrultuda belirlenen süreçlerin uygulanması ile elde edilen başarıları doğrultusunda, kuruluşun ISO 14001:2015 standardına uygun olarak faaliyet gösterdiği değerlendirilmiştir.

ISO 14001:2015

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Atatürk Sanayi Bölgesi-Orhanlı Mah. Hakkı İleri Cad. No:72 Arnavutköy / İstanbul TÜRKİYE

Kapsamı: Kapı ve Pencereleme Ağacı, Ağaç Sistemleri ve Tasarımı, Üretim ve Satış.

Genel Müdür





ISO 14001:2015 standardına uygun olarak faaliyet gösterdiği ve bu doğrultuda belirlenen süreçlerin uygulanması ile elde edilen başarıları doğrultusunda, kuruluşun ISO 14001:2015 standardına uygun olarak faaliyet gösterdiği değerlendirilmiştir.



ROYALCERT INTERNATIONAL REGISTRARS
14001:2015



Anmelden bei	09.09.2018
Beigelderns Kara Tarih	: 27.07.2017
Fin der Beigelderns Kara Tarih	: 24.04.2020
Favor Tarih	: 24.06.2020
Gesamte Tarih	: 26.07.2021
Gesamte Kauf Tarih	: 27.08.2017/21

OHSAS 18001:2007

Atatürk Sanayi Bölgesi Orman Moll. Hıvaviler Cad. No.72 Avcılar/İstanbul TÜRKİYE

Kapsam: Kapi ve Pencereleri Açma, Ligne Sistemlerinin Tesisi, Üretimi ve Satışı.

[Signature]




 Springer

1997年12月1日，中国加入世界贸易组织（WTO），成为其第143个成员。

ISO 10002:2018



ROYALCERT
INTERNATIONAL
REGISTRARS

SERTİFİKA

Scot. Gdg. No.	: 18099/11.104
Kelge-entlöste Karte (Fahrt)	: 27.09.2019
verloren Kelge-entlöste-swar (Fahrt)	: 24.08.2020
Karte (Fahrt)	: 14.09.2020
Karte (Fahrt, Karte)	: 18.07.2023
Post-Zeichnung (Fahrt)	: 01.08.2019/23

સાબીરે કહ્યું કે જો સરકારે સરેરાશ નોકરીઓમાં સુધારો લાવવાનો પ્રયત્ન કર્યો તો જ સરકારના કાર્યકર્તાઓના અસરકારકતાના કારણો શોધી શકાય છે. આથી પહેલાં સરકારે નોકરીઓમાં સુધારો લાવવો જોઈએ.

ISO 10002:2018

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakkı İzzet Cad. No:72 Arayaraköy /İzmir/İST TÜRKİYE

Kapitel: Kabin- und Passagierservice, Eignung, Selektion, Buchung, Organisation, Durchführung, Kontrolle und Service.

Genie Muder

[Signature]



Table 1. *Salmonella* serotypes and their percentages in the isolates from the broiler flocks

$\gamma = 0.01$ (1%)
 $\gamma = 0.05$ (5%)
 $\gamma = 0.1$ (10%)
 $\gamma = 0.2$ (20%)



AT UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY

CE Numarası:
CE Number

1	2	3	4	5	6
12	VORNE	Pencere Kolu	PB1	Sistem 4	TS EN 13126-2
12	VORNE	Tek Açılır	PB2	Sistem 4	TS EN 13126-4
12	VORNE	Çift Açılır	PB3	Sistem 4	TS EN 13126-5
12	VORNE	Kapı Kolu	PB4	Sistem 4	TS EN 1890
12	VORNE	Güvenme Kiti	PB5	Sistem 4	TS EN 12289
18	VORNE	3D Montaj	PB6	Sistem 4	TS EN 1890

İmalatçı
Manufacturer

Adres
Address

Teknik Dosyayı derleyen yetkili kişinin adı ve adresi
Name & address of the person authorized to compile the technical file

Ürün
Product

Model – Tip
Model – Type

İleri Pencere Kapı Sistemleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi No:72 PK:34555
Hadimköy – Arnavutköy – İstanbul / Türkiye
Korim KÜP
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi No:72 PK:34555
Hadimköy – Arnavutköy – İstanbul / Türkiye

PB 1 İline Hırsızlık – Pencere ve Çift Kapı Hırsızlık – Ortaçıkla Çift Açılır Yaşam Açılır ve Dönerli Açılır Pencere Kolu
PB 2 İline Hırsızlık – Pencere ve Çift Kapı Hırsızlık – Ortaçıkla Çift Açılır Yaşam Açılır ve Dönerli Açılır Pencere Kolu
PB 3 İline Hırsızlık – Pencere ve Çift Kapı Hırsızlık – Ortaçıkla Çift Açılır Yaşam Açılır ve Dönerli Açılır Pencere Kolu
PB 4 İline Hırsızlık – Kapı Kolu ve Tapanın
PB 5 İline Hırsızlık – Kilit ve Dönerli – Mekanik Çelik Çerçeve Kilit, Dönerli ve Kilitli Mekanik
PB 6 İline Hırsızlık – Tek Elemanlı Mekanik

Yönetmelikler
Directives

Uyumuşturulan standart
Harmonized standards

Müdahil olan ve TSE Uygunluk Belgesini düzenleyen onaylanmış kuruluşun adı ve kimlik kayıt no
Notified Body's, who involved and regulate the Certificate of Conformity of TSE name and identification number

Avrupa Değerlendirme Esası
European Evaluation Basis

Avrupa Teknik Değerlendirme
European Technical Assessment

Teknik Değerlendirme Kuruluşu
Technical Assessment Body

Onaylanmış Kuruluş
Notified Body

Avrupa Değerlendirme Esası
European Evaluation Basis

Avrupa Teknik Değerlendirme
European Technical Assessment

Teknik Değerlendirme Kuruluşu
Technical Assessment Body

Onaylanmış Kuruluş
Notified Body

İleri Pencere Kapı Sistemleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi için imzalanmıştır.
Signed for İleri Pencere Kapı Sistemleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Yer ve Tarih
Place and date of issue

Yetkili kişinin adı, görevi ve imzası
Name, signature and position of authorized person

İstanbul / 21.02.2017

Saimi İLERİ
İşveren
Employer



Сертификаты

RAL-GZ 607/3



VERLEIHUNGS-URKUNDE

Der Güteausschuss der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. verleiht hiermit aufgrund des vorliegenden Prüfberichtes gemäß RAL-GZ 607/3 dem Drehkippbeschlag

Based upon the test report according to RAL-GZ 607/3 which has been released by the quality assurance commission of the quality assurance association of locks and hardware hereby awards the „TÜ and Turn Hardware“

VORNE

der Mitgliedsfirma
the membership company

ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
34555 Hadımköy – Istanbul / Türkei/ Turkey

das von RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patentamt als Kollektivmarke geschützte Gütezeichen Schlösser und Beschläge mit der Inschrift „Drehkippbeschlag“

The RAL-quality label shown below, having been recognized by the German RAL Institute for Quality Assurance and labelling and trademark-legal protection by the registration in the German Patent Agency „TÜ and Turn Hardware“



RAL
GÜTEZEICHEN 1890

S+B
Schlösser + Beschläge
und
Hardware

in der Klasse 130 kg, geprüft nach RAL-GZ 607/3, Ausgabe 2009

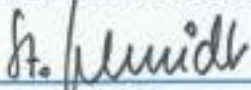
approved in class 130 kg, according to RAL-GZ 607/3, version 2009

Die Führung des Zeichens setzt die Einhaltung und Überwachung nach dieser Güte- und Prüfbestimmung voraus. Die Kennzeichnung, die Gültigkeit und die wesentlichen Bestandteile des geprüften Produktes sind in dem gleichlautenden Prüfbericht Nr. 4-2/13 beschrieben.

Permission of using this RAL quality label is based on the surveillance and the quality- and testing instructions of RAL-GZ 607/3. The labelling, the validity and the main components of the tested product are specified in the test report no. 4-2/13.

D-42551 Velbert, den 05. September 2013
Entscheidung von / Entscheidung 24. / 24. July 2013

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.



Geschäftsführer



Dakks
Gemeinsame
Zertifizierungsstelle
DIN EN ISO 9001

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · Offenstraße 12 · D - 42551 Velbert · Fon: 020331/95106-0 · Fax: 020332/9506-20

Сертификаты

RAL-GZ 607/3





VERLEIHUNGS-URKUNDE

Der Güteausschuss der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. verleiht hiermit aufgrund des vorliegenden Prüfberichtes gemäß RAL-GZ 607/3 dem Drehkippschlag

Based upon the test report according to RAL-GZ 607/3 which has been released by the quality assurance commission of the quality assurance association of locks and hardware hereby awards the „Tilt and Turn Hardware“

VORNE TILT AND TURN MECHANISM

der Mitgliedsfirma
the membership company

ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SAN. VE TIC. A.S.
34555 Hadimköy – Istanbul / Türkei/ Turkey

das von RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung eV) anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patentamt als Kollektivmarke geschützte Gütezeichen Schlösser und Beschläge mit der Inschrift „Drehkippschlag“
The RAL-quality label shown below, having been recognised by the German RAL Institute for Quality Assurance and labelling and trademark legally protected by the registration in the German Patent Agency -DP and Turn Hardware

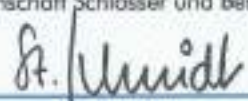


in der Klasse 100 kg, geprüft nach RAL-GZ 607/3, Ausgabe 2009
opened in class 100 kg, according to RAL-GZ 607/3, version 2009

Die Führung des Zeichens setzt die Einhaltung und Überwachung nach dieser Güte- und Prüfbestimmung voraus. Die Kennzeichnung, die Güteigkeit und die wesentlichen Bestandteile des geprüften Produktes sind in dem gleichlautenden Prüfbericht Nr. 4-1/11 beschrieben.
Permission of using this RAL quality label is based on the surveillance and the quality- and testing instructions of RAL-GZ 607/3. The labelling, the validity and the main components of the tested product are specified in the test report no. 4-1/11.

D-42551 Velbert, den 05. September 2013
Erstverleihung von / first issue: 30. April 2011

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.


Geschäftsführer



Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · Offenstraße 12 · D-42551 Velbert · Fax 020131/95166-0 · Fax 02032/9506-30

Сертификаты

IFT Rosenheim QM 328 EN 13126

Zertifikat / Certificate

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-8019794-1-4

Dreh- und Drehkippschläge für Fenster und Fenstertüren
Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt
product

max. Flügengewicht
max. sash weight

Einsatzbereich
field of application

Hersteller
manufacturer

Produktionsstandort
production site

VORNE TILT AND TURN MECHANISM

max. 100 kg

Systeme mit entsprechender Beschlagsaufnahme
Systems with suitable hardware profile

Ileri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Şirketi
Akadik Sanayi Bölgesi Ornezi Mah. Hakkı İleri Cad. No.72,
TR 34555 Hürriyet-İstanbul

Ileri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Şirketi
Akadik Sanayi Bölgesi Ornezi Mah. Hakkı İleri Cad. No.72,
TR 34555 Hürriyet-İstanbul



Grundlage(n) / Basis

IF-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
IF certification program for hardware

EN 13126:2016

Klasse 2

Dauerfunktion
End-use function

EN ISO 9027:2017

EN 1470:2007

Klasse 3

Konformitätsnachweis
Conformity evidence

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden IF-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

Esstellung von Produktfamilien des aufgeführten Baukastens und Eintragung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126:2016 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme

Einrichtung und Aufrechterhaltung einer wirksamen Produktionskontrolle durch den Hersteller

Endinspektion des Produkts und der wirksamen Produktionskontrolle durch IF-Q-Zert

Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der wirksamen Produktionskontrolle durch IF-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 21. September 2012 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder in der wirksamen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert ververvielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem IF-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der IF-Zertifizierung mit dem „IF-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying IF-certification scheme in its current version.

certification of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 13126:2016 based on the application diagrams

implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer

initial inspection of the production site and the factory production control by IF-Q-Zert

continuous third-party control of the production site and the factory production control by IF-Q-Zert

This certificate was first issued on 21. September 2012 and will remain valid for 5 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to IF-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "IF-certified"-mark to the building product mentioned according to the IF-rules for use of the "IF-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

IF Rosenheim
22. März 2018

Gültig bis / valid until:

ppa. Christian Kehler
Leiter der IF-Zertifizierungs- und Güteüberwachungsstelle
Head of IF Certification and Quality Control

21. März 2023

Prof. Ulrich Siebersch
Institutsleiter
Director of Institute

228 8019794

IF Rosenheim GmbH
Pöschel-Str. 1-3
D-83028 Rosenheim

Telefon
Tel.: +49 89 31 11 0
Fax: +49 89 31 11 100
www.if-rosenheim.de

Prüfung und Zertifizierung – EN ISO 9001:2015
Inspektion – EN ISO 9001:2015
Zertifizierung Produkt – EN ISO 9001:2015
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO 9001:2015

Huber-Buch PPS
Telefon: 047 81

DIN EN ISO 9001
Zertifiziert

IFT
ROSENHEIM

IFT
ZERTIFIZIERT

QR Code

www.if-rosenheim.de

Сертификаты

IFT Rosenheim QM 347 EN 13126



Zertifikat / Certificate		ift ROSENHEIM
Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228PSK-8019794-1-3		
Beschläge hardware		
Produkt product	Tilt and slide window	 ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge ift certification scheme for hardware (QM 347) Ausgabe / Issue: 2019
Produktfamilie product family	Beschläge für Kippschiebe-Fenster und Fenstertüren hardware for tilt and slide windows and balcony door	
max. Flügelgewicht max. cabinet weight	130 kg	EN 1191 EN 12400 Klasse 3 class 3
Einsatzbereich field of application	Systeme mit entsprechender Beschlagsaufnahme systems with suitable hardware groove	 Coverfunktion release of the integrated spring seit 2007 and 2007 g
Hersteller manufacturer	Beri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Şirketi Akarkı Sarayı Bölgesi Ornek Mah. Hakkı İleri Cad. No:72, TR 34555 Hadimköy-İstanbul	EN 610 EN 1027 EN 1076 Klasse 4 class 4
Produktionsstandort production site	Beri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Şirketi Akarkı Sarayı Bölgesi Ornek Mah. Hakkı İleri Cad. No:72, TR 34555 Hadimköy-İstanbul	 Reproducible reproducible products
Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht. ☒ Erstellung von Produktfamilien des angeführten Bauproduktes und Einprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-17 : 2019 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme ☒ Sicherung und Aufrechterhaltung einer wirksamen Produktionskontrolle durch den Hersteller ☒ Erstinspektion des Werkes und der wirksamen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert ☒ kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der wirksamen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert Dieses Zertifikat wurde erstmals am 03.12.2019 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der wirksamen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben. Das Zertifikat darf nur unverändert veröffentlicht werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensetzung mit dem ift-Zertifikat-Zeichen zu kennzeichnen. Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.		
This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version. ☒ completion of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 13126-17 : 2019 based on the application diagrams ☒ implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer ☒ initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert ☒ continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert This certificate was first issued on 03.12.2019 and will remain valid for 5 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly. The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the premises applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence. The company is authorized to affix the "ift-certified" mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified" mark. This certificate contains 2 annexes.		
ift Rosenheim 01.04.2020	 Christian Mehrer Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle Head of ift Certification and Supervision	 Prof. Jörn Laas Institutsleiter Director of Institute
Gültig bis / Valid until	02.12.2025	 FT-80326-PR01 vom / dated 22.06.2019
Vertragssnr. / Contract No.	228PSK-8019794	 www.ift-rosenheim.de
ift Rosenheim GmbH Treacher-Str. 6 D-83028 Rosenheim Tel.: +49 89 221 241-0 Fax: +49 89 221 241 290 email: info@ift-roh.de Prüfung und Zertifizierung - EN ISO/IEC 17025 akkreditiert - EN ISO/IEC 17025 Zertifizierung Prüfstelle - EN ISO/IEC 17065 Zertifizierung Managementsysteme - EN ISO/IEC 17021 certified Body IFT D-83028 Rosenheim Tel.: +49 89 221 241-0 DNV GL Zertifizierung D-83028 Rosenheim		

Сертификаты

Гост 12.2.0003 - 91

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
 Добровольная сертификация СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ РОСС TR.A.007.H01171 Срок действия с 30.10.2019 по 29.10.2022 № 0491676	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЭЛЕС» Место нахождения: 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лейкина, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, квартира 26. Место осуществления деятельности: 190008, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Колпосовская, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495) 221-18-10, адрес электронной почты: info@vseles.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10A.007. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года.	
ПРОДУКЦИЯ Писематические гильотины т.м. "VORNE"	
Серийный выпуск	КОД ОК 034-2014 (КТЕС 2008) 28.41.32.110
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 12.2.0003-91	
КОД ТН ВЭД 8462 39 990 0	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S. Адрес: ТУРЦИЯ, Atanirk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki Ileri Cad.No.72 PK.34555 Hadirlikoy -Alayuntkoy -ISTANBUL.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S. Адрес: ТУРЦИЯ, Atanirk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki Ileri Cad.No.72 PK.34555 Hadirlikoy -Alayuntkoy -ISTANBUL. Телефон: (+90 212)771 15 32. E-mail: hakki.ilerikapi@orne.com.tr	
НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 859-10/12-B от 29.10.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Вэлес» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «Вэлес», регистрационный № РОСС RU.31485.04НДЮ0.006.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.	
 Руководитель органа Эксперт К.А. Эххарт И.В. Михайлов	
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

Сертификаты

Гост 3077 - 538



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС TR.A.007.H01172	по 31.10.2022
Срок действия с 01.11.2019	№ 0491686
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, квартира 20. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Пискаревская, дом 37, литера А, помещение 311. Телефон: +7 (495) 221-18-00, адрес электронной почты: info@veloscert.ru. Аккредитация № RA.RU.16A.007. Дата регистрации аккредитации: 24.03.2016 года.	
ПРОДУКЦИЯ Устройства поворотные-откидные и поворотно-откидные т.н. "VORNE" для оконных и балконных дверных блоков из ПВХ профилей Серийный выпуск:	КОА ОК 034-2014 (КТЕС 2008) 28.41.32.110
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 30777-2012 приложение 7,6; ГОСТ 538-2014	КОА ТН ВДд, 8202 41
ИЗГОТОВИТЕЛЬ İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Адрес: TURÇİYE, Atanark Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakkı İleri Cad.No.72 PK.34555 Hacılaröy -Amasarköy -İSTANBUL	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Адрес: TURÇİYE, Atanark Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakkı İleri Cad.No.72 PK.34555 Hacılaröy -Amasarköy -İSTANBUL Телефон: (+90 212)771 15 52, E-mail: bilgi@kakemov@orne.com.tr	
НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 866-10/12-B от 29.10.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Велес» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «Велес», регистрационный № РОСС RU.31485.04ЦД00.006.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.	
 Руководитель органа Эксперт	К.А. Эксперт И.В. Михайлов
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

Сертификаты

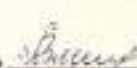
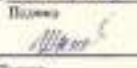
Гост 5098 - 538

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
 Добровольное Сертификация СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ РОСС TR.AD07.H01184 Срок действия: с 01.11.2019 по 31.10.2022 № 0491690	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лихачева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 28. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подьяческая, дом 17, литера А, помешения 5Н. Телефон: +7 (495) 223-18-10, адрес электронной почты: info@veloscert.ru. Аттестат аккредитации № CA.RU.16A2B7. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года.	
ПРОДУКЦИЯ Замки евро типа, многозапорные и односторонние планки т.н. "Elephant" типа ELM*****, где * - это цифры от 0 до 9 и буквы от А до Z, обозначающие модели. Серийный выпуск	код ОК 014-2014 (КТЕС 2008) 25.72.12.110
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014	код ТН ВЭД 8301 40 110 0
ИЗГОТОВИТЕЛЬ "ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S." Адрес: Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 PK.34555 Hadiinkoy -Amavutkoy -ISTANBUL, ТУРЦИЯ	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S." Адрес: Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 PK.34555 Hadiinkoy -Amavutkoy -ISTANBUL, ТУРЦИЯ Телефон: (+90 212)771 15 32. Факс: (+90212)771 15 40. E-mail: bakyt.kakenov@vorne.com.tr	
НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 919-10/12-B от 31.10.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Велес» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «Велес», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДРО.006.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.	
 Руководитель органа Эксперт	К.А. Эхкерт И.В. Михайлов Срок действия сертификата не применяется при обязательной сертификации

Сертификаты

Гост 30777 - 538



	Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации «ФЦС-стройсертификация» Включена в единый реестр зарегистрированных систем добровольной сертификации за Рег. № РОСС RU.B1447.04НПФ0 от 04.03.2016 г.
№ 002517	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ФЦС TR.B1447.ПР02.00159	
СРОК ДЕЙСТВИЯ с 25.12.2020 по 24.12.2022	
ПРОДУКЦИЯ Устройства поворотно-откидные, откидные, поворотно-откидные т.н. «VORNE» для оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридных, деревянных и алюминиевых профилей Серийный выпуск	код ОКП 034-2814 (КПДС 2006) 25.72.14.120
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30777-2012 п.п. 5.4.1., 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.7, 5.4.8, 5.4.9, 5.4.12, 5.4.13, 5.4.14, 5.4.15, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.7, ГОСТ 538-2014 п. 5.7.8	код ТН ВЭД 8302 41 500 0
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S. (Турция) Azatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Cad. No 72 34555 Arslanbey / İstanbul, Turkey Tel: +90 212 771 16 32, www.ileri.com.tr Адрес производства продукции: тот же	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ИП Циберман Александр Владимирович ИНН 580008838048 344045, г. Ростов-на-Дону, ул. Дуванко, д.1, кв. 9 Тел. +7 937 448-90-03	
НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний № 07 от 14.12.2020 г. ИЦ «Замоск», г. Москва. РОСС RU.0001.21СЛ41 от 30.10.2014	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме № 3с Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № ФЦС RU.B1447.01ПР02 от 29.11.2016 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ (ОС ОДТ) Россия, 125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, стр. 14 тел./факс (499) 745-04-73, E-mail: info@osodt.com	
	РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА  Подпись  Подпись И. В. Васова Начальник, Фирма Н. А. Шалова Начальник, Фирма
Россия, 109314, г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1, тел.(495) 133-01-57	

Сертификаты

Серро 8301

	
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ вул. Б. Гринченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83, e-mail: info@consumer.gov.ua	
ЗАТВЕРДЖУЮ Голова Держпродспоживслужби <u>Ліана Вікторівна Білоус</u> 	
ВИСНОВОК державної санітарно-епідеміологічної експертизи	
від "11" 09 2017 року	№ 602-123-20-3/ 27884
Об'єкт експертизи: Замкові пристрої для дверних блоків ТМ «Vorne»	
виготовлений у відповідності із :	
Код за ДКПН, УКТЗЕД, артикул: 8301	
Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: Комплектуючи до дверей, оптова та роздрібна торгівля	
Країна-виробник: «İleri Pencere Kapı Sistemleri San. Ve Ticaret Anonim Şirketi», Туреччина, Ataberk San.Bolgesi General Mustafa Ozyurt Cad. № 3, 34555 Hadimkoy-Arnavutkoy, Istanbul (адрес, місцеві телефонні номери, факс, e-mail, веб-сайт)	
Заявник експертизи: ТОВ «Ворне віконні та дверні системи», Україна, 04073, м. Київ, вул.Сирецька, буд.31, офіс 26, тел. (044) 362-46-81, код за ЄДРПОУ 39835187 (адреса, місцеві телефонні номери, факс, e-mail, веб-сайт)	
Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: контракт додається до документації, що супроводжує вантаж	
Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, результатами перевірки наданої заявником документації, проведенням дослідженнями, об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам, а саме: міграції хімічних речовин в атмосферне повітря, не повинна перевищувати (ГДК е.д.,мг/м³): вмісту летучих – 0,15 (клас небезпек – 3), нафтопродуктів – 0,06 (клас небезпек – 3), вмісту хлористого – 0,01 (клас небезпек – 2), формальдегіду – 0,003 (клас небезпек – 2), відповідно до «Переліку гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», затвердженого 03.03.2015 року. Т.з.о. Головного державного санітарного лікаря України. ДСанПІН 8.2.1-181-2012 «Полімери та полімерні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги»	

Сертификаты

Sepro 8302



СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ CERTIFICATE OF CONFORMITY / CERTIFICATE OF CONFORMITY	
Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за № UA.CRT.80252-20 Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за № Registered in the Register of certification body under № Термін дії з 07 серпня 2020 до 06 серпня 2022 Term of validity is from	
Продукція Product	Пристрої поворотні, відкидні, поворотньо-відкидні та фурнітура для віконних та дверних блоків, ручки віконні та дверні торгівельної марки "VORNE" 8302 код УКТ ЗЕД, ПН ЗЕД код ДСТУ, ГОСТ
Відповідає стандартам Conforms to standards Сюмфу відносно нормативів	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 (ГОСТ 538-2001) "Будівельні матеріали. Вироби замкові та скоб'яні. Загальні технічні умови" (п.п. 4.1, 5.3.2-5.3.10, 5.5.1-5.5.5, 5.7.2, 5.9.2, 5.10.1, 5.10.2, 5.11); ДСТУ Б В.2.6-32:2007 (ГОСТ 5088-2005, ІДТ) "Замки для віконних та дверних блоків. Технічні умови п.п. 5.2.2-5.2.5; 5.2.7; 5.3.4 ДСТУ Б В.2.6-39:2008 "Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотньо-відкидні для віконних та балконних блоків. Технічні умови" (п.п. 4.1, 5.2, 5.7, 5.8)
Виробник (ів) Manufacturer (s)	"İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ Sanayi VE Ticaret AŞ" Ataturk Sanayi Bölgesi, 72 Omerli M Hakkı İleri Caddesi, Hâdîmköy, Arna İstanbul, 34555 Turkey (Туреччина)
Сертифікат видає Certificate is issued by	"İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ Sanayi VE Ticaret AŞ" Ataturk Sanayi Bölgesi, 72 Omerli M Hakkı İleri Caddesi, Hâdîmköy, Arna İstanbul, 34555 Turkey (Туреччина)
Додаткова інформація Additional information	пристрої поворотні, відкидні, поворотньо-відкидні та фурнітура для віконних та дверних блоків, ручки віконні та дверні торгівельної марки "VORNE", що виготовляються серійно з 07.08.2020р. до 06.08.2022р. з проведенням технічного нагляду за сертифікованою продукцією один раз на рік
Сертифікат видає орган з сертифікації Certificate is issued by the certification body	Орган з оцінки відповідності ТОВ "УКРСЕРТИФІКАЦІЯ", 33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 62Д, тел. +38073 77 321 77, e-mail: ukrcertification@ukr.net
На підставі On the basis of	Протоколів сертифікаційних випробувань № 130, № 131, № 132 від 07.08.2020 р. ВЛ ТОВ "УКРСЕРТИФІКАЦІЯ" 33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 62Д, висновою за аналізом документів від 16.07.2020р.
	 Н.М. Карпюк (підпис) (signature) (подпись) (signature) (подпись) (signature)

Сертификаты

PfB EN 1627 Противовзломная RC2

Fenster + windows
 Rolläden + shutters
 Türen + doors
 Fassaden + curtain walling
 Stüttschläge + building hardware



PfB Prüfzentrum für Bauelemente
 Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

TEST CERTIFICATE NO. 19802-A004-Z1
TEST NUMBER

Version 1.0

Background: test of a single leaf steel door to resistance class RC2 according to EN 1627
EN 1627: European standards windows, curtain walling, gates and shutters – Burglar resistance
 Sec. 1: criteria and classification; Current Version EN 1627:2011

Applicant	For: Bentze Kapi System GmbH, V2 Inc. A.S. Maftek Saray Isotgen Cimeri Mh. Hakk. Hava Cc. No. 72 54555 Aytekinliy. / Istanbul - Turkey	
Product type	Single casette tilt and turn window - PVC	
Product name	Vince VNA Window system	
Closing condition	Closed and Locked	
Dimension	Total outside dimensions (W x H): Width (Outside) (W x H):	max. 1.400 mm x 2.100 mm max. 1040 mm x 2.500 mm
Classification	According to test report No. 19804-H1 from March 08, 2019. EN 1627 Burglar resistance EN 1627 RC 2	
Standard designation	Windows EN 1627 RC 2	
Validity	Per certificate of EN 1627	



Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Head of Testing



Josephskirchen
March 08, 2019



Yigit Algin
Responsible Officer

PfB ist ein Institut für Bauelemente
 an der Universität Bayreuth
 am Standort Josephskirchen
 am Standort Regensburg
 am Standort Regensburg
 am Standort Regensburg

Telefon: +49 (0) 9241 94-11
 Telefax: +49 (0) 9241 94-12
 E-Mail: info@pfb.de
 Web: www.pfb.de

Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente

Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente

Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente
 Geschäftsbereich: Bauelemente



Landesbank für Bayern



EN 1627
No. 1644

Обозначения

Варианты открываний



Поворотная фурнитура



Фрамужная фурнитура



Поворотно-откидная фурнитура



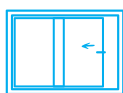
Трапецевидная фурнитура



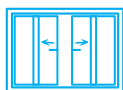
Двухстворчатая фурнитура / Поворотная



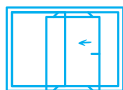
Двухстворчатая / Поворотно-откидная



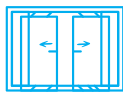
Раздвижная фурнитура



Раздвижная фурнитура Двухстворчатая



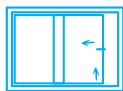
Параллельно-раздвижная система



Параллельно-раздвижная система
Двухстворчатая



Складная Система



Подъемно-складная фурнитура