
VORNE
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
Эксентрицные цапфы ... 79
Противовзломные цапфы ... 80
Эксентричные & 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
Скадная Система ... **221**
Скадная 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 ve 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

WC 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

WC 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

WC 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

WC 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

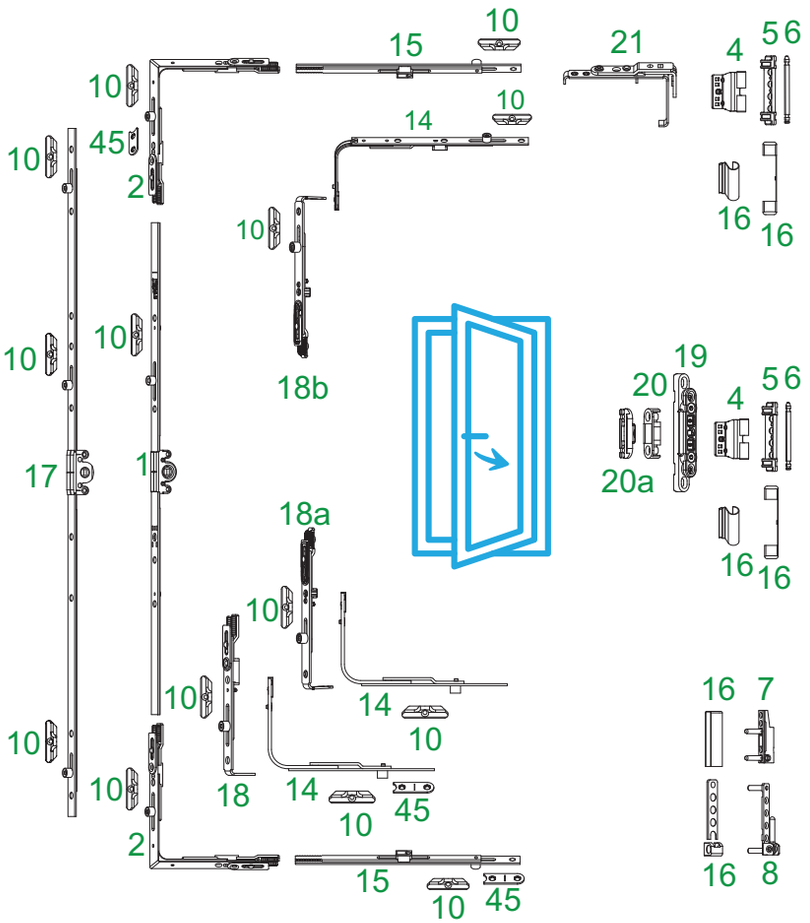
срезной / 25 - 85&92 / Защелка ... 307
срезной / 28 - 85&92 / Защелка ... 308
срезной / 35 - 85&92 / Защелка ... 309
срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель ... 310
срезной / 28 - 85&92 / Защелка & ригель ... 311
срезной / 35 - 85&92 / Защелка & ригель ... 312
срезной / 25 - 85&92 / Защелка & ригель ... 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 штульп ... 318
Управление от ручки / Защелка - Защелка & Ригель / 22 мм штульп ... 319
Врезной замок ... 320
Врезной замок ... 321
Защелка & ригель / 16 мм штульп ... 321
Защелка & ригель / 22 мм штульп ... 322
WC Врезной замок ... 323
Защелка & ригель или Защелка / 16 мм штульп ... 323
Защелка & ригель или Защелка / 22 мм штульп ... 324
Врезной замок ... 325
Ролик & ригель / 16 мм штульп ... 325
Ролик & ригель / 22 мм штульп ... 326
Врезной замок пластиковый корпус ... 327
Защелка & ригель / 16 мм штульп ... 327
WC Врезной замок пластиковый корпус ... 328
Защелка & ригель / 16 мм штульп ... 328
Защелка & ригель / 22 мм штульп ... 329
Защелка & ригель / 22 мм штульп ... 330
Комплектующие ... 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

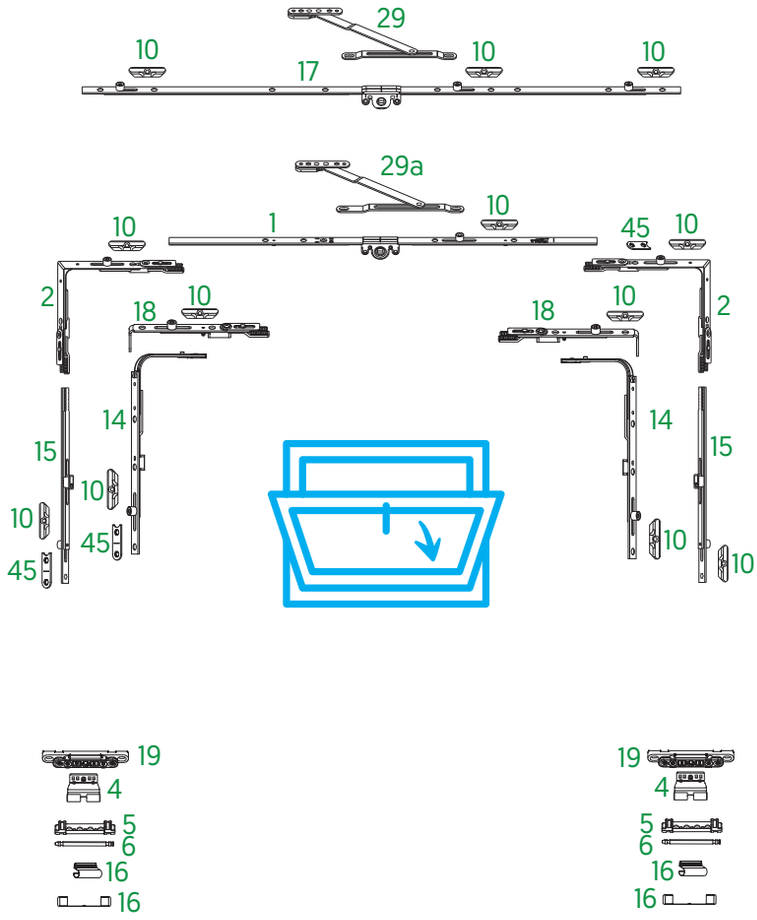
1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
4	Верхняя петля створки	стр. 82
5	Верхняя петля рамы	стр. 83-85
6	Штифт	стр. 83-85
7	Нижняя петля на створке	стр. 86-89
8	Нижняя петля на раму	стр. 90-91
10	Ответная планка	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
14	Дополнительный привод	стр. 67
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



Диапозон 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	Декоротивные 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
29а	Фрамужные ножницы	стр. 78
45	90° Ограничитель	стр. 97

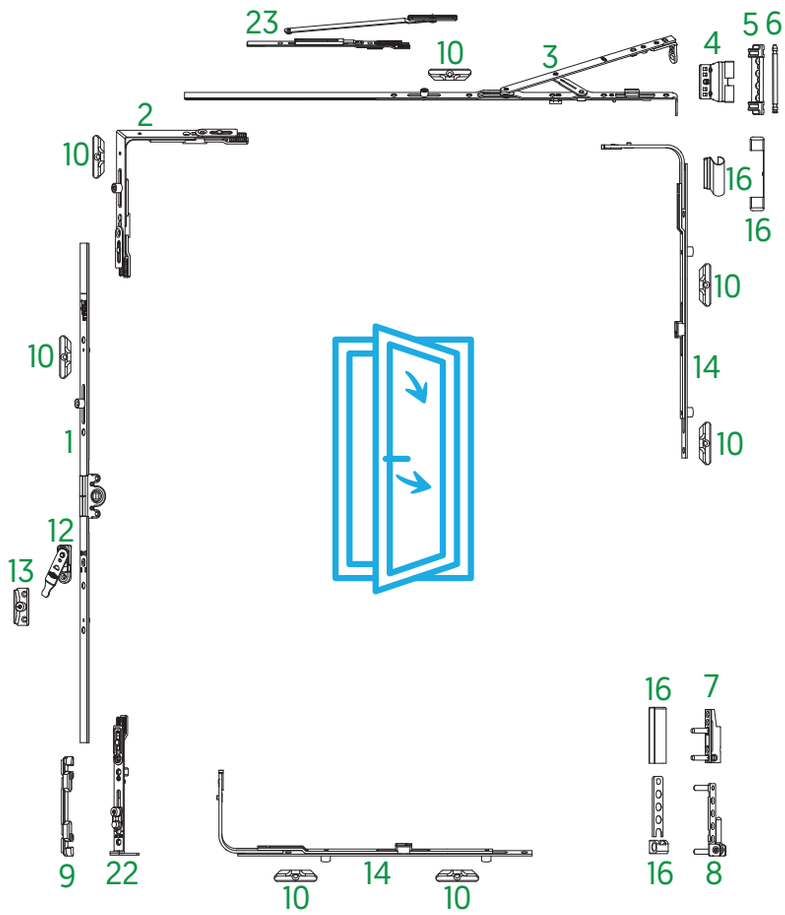


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	макс.1200 мм
Высота створки по фальцу	макс.1000 мм
Вес створки	макс. 50 кг

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 преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

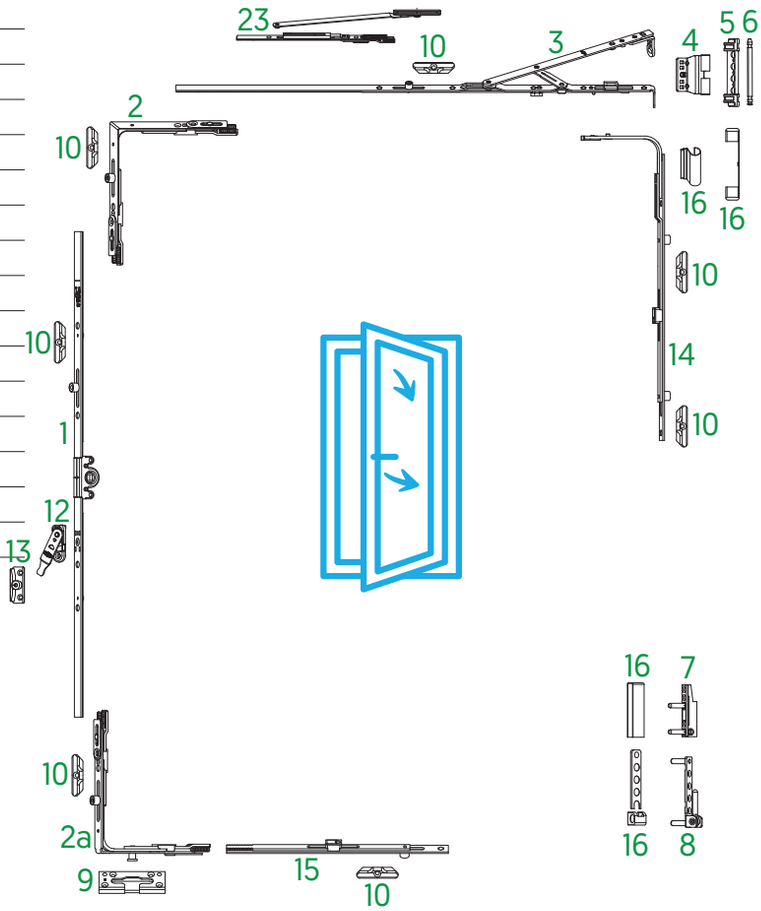
		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапозон 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
2а	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 преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

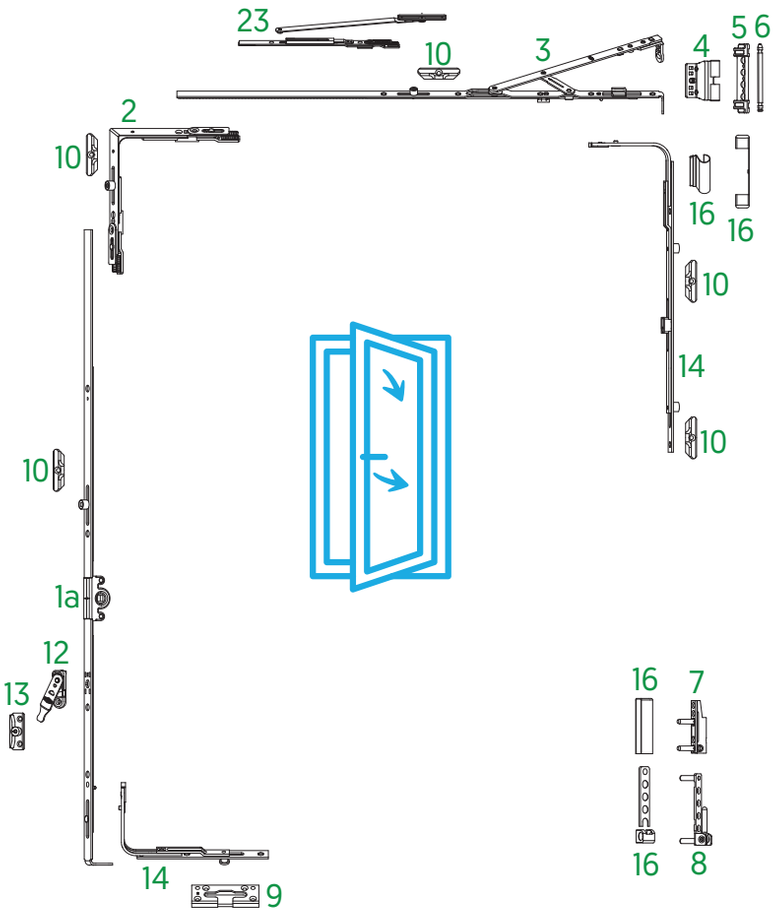
		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

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

Поворотно-откидная фурнитура

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
23	Дополнительные ножницы	стр. 76



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

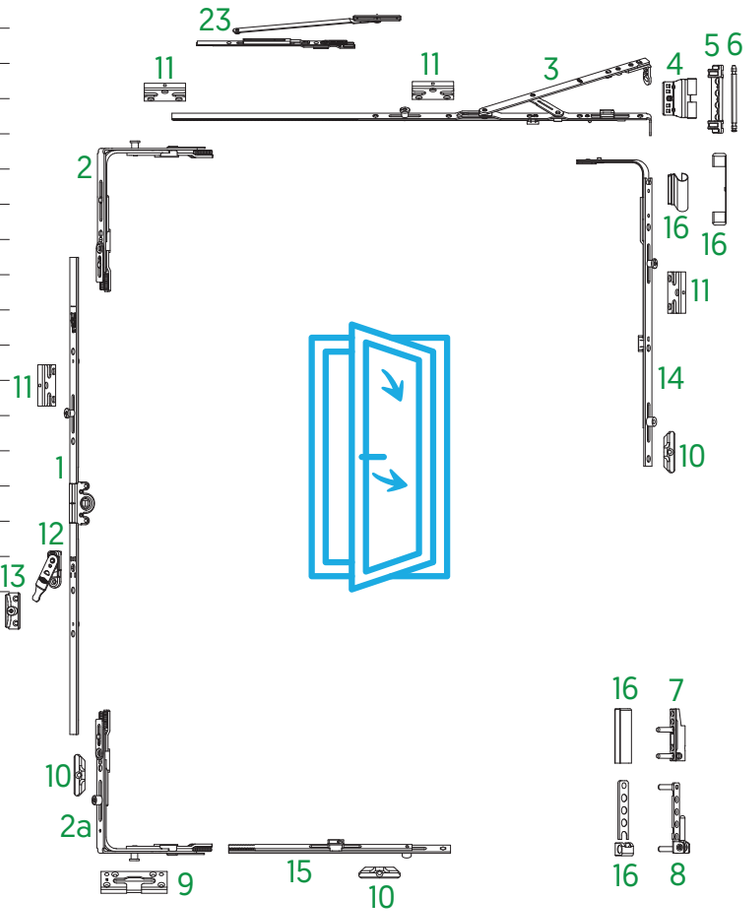
		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапозон 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
2а	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	Декоротивные накладки	стр. 101
23	Дополнительные ножницы	стр. 76



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

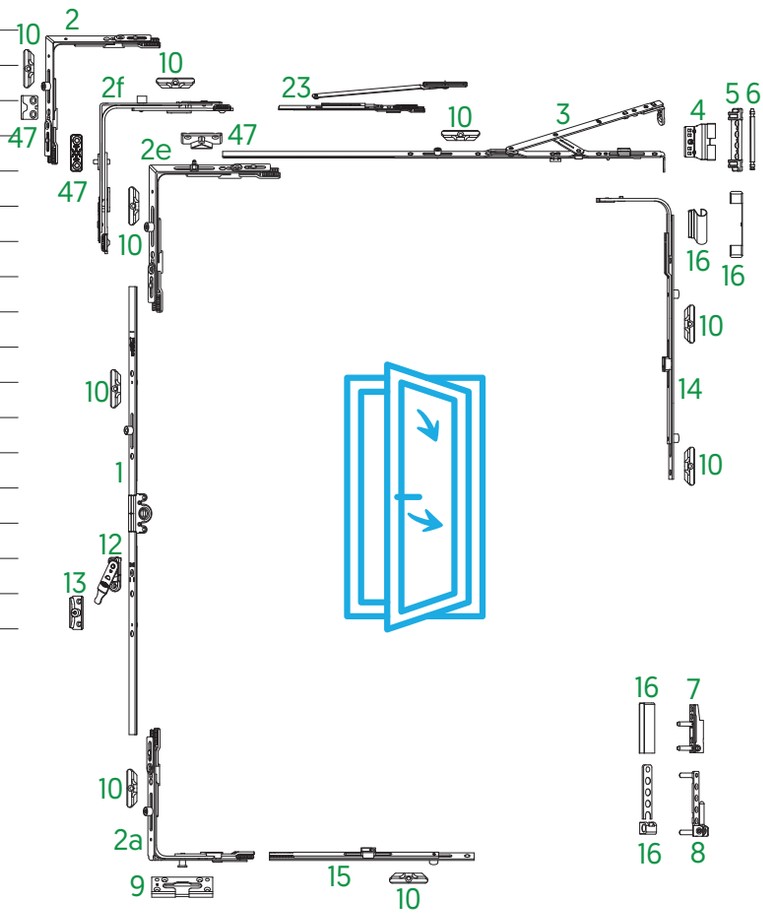
		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапозон 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

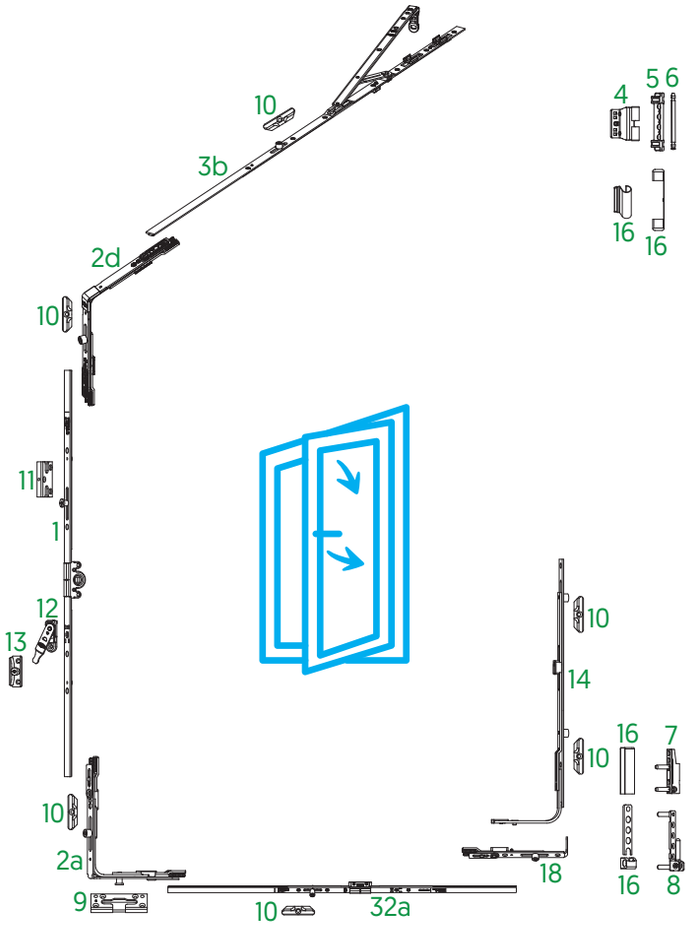


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	350-1600мм*
Высота створки по фальцу	450-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг

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

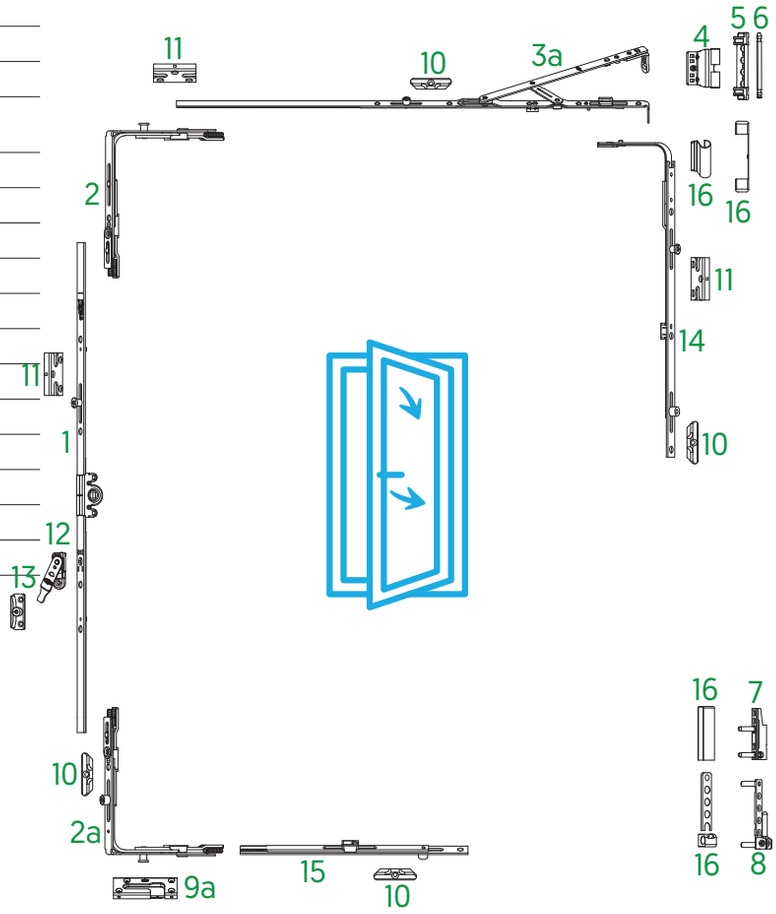


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	730-1700 мм*
Высота створки по фальцу	710-2000 мм*
Вес створки	макс. 100 кг

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	Декоротивные накладки	стр. 101



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

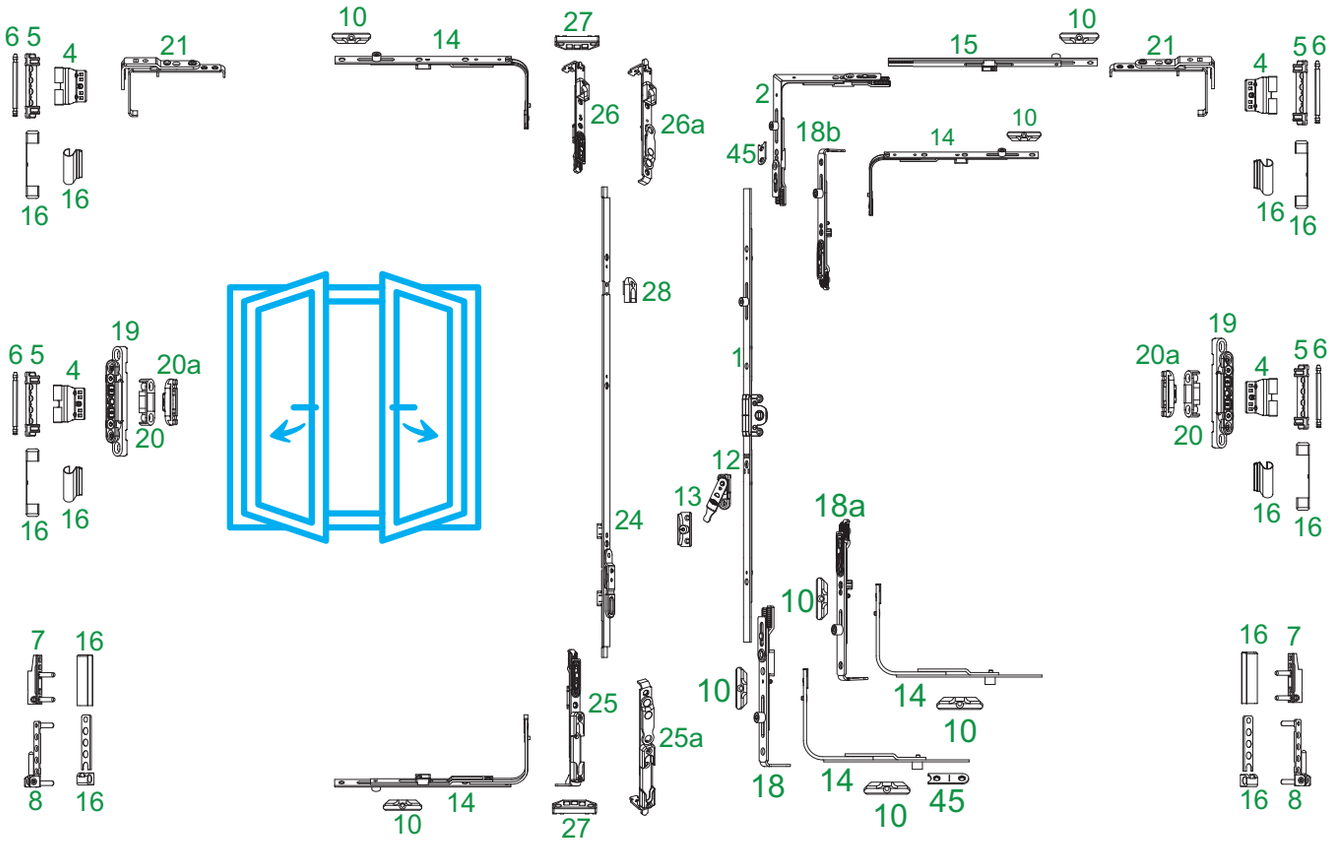
		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	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



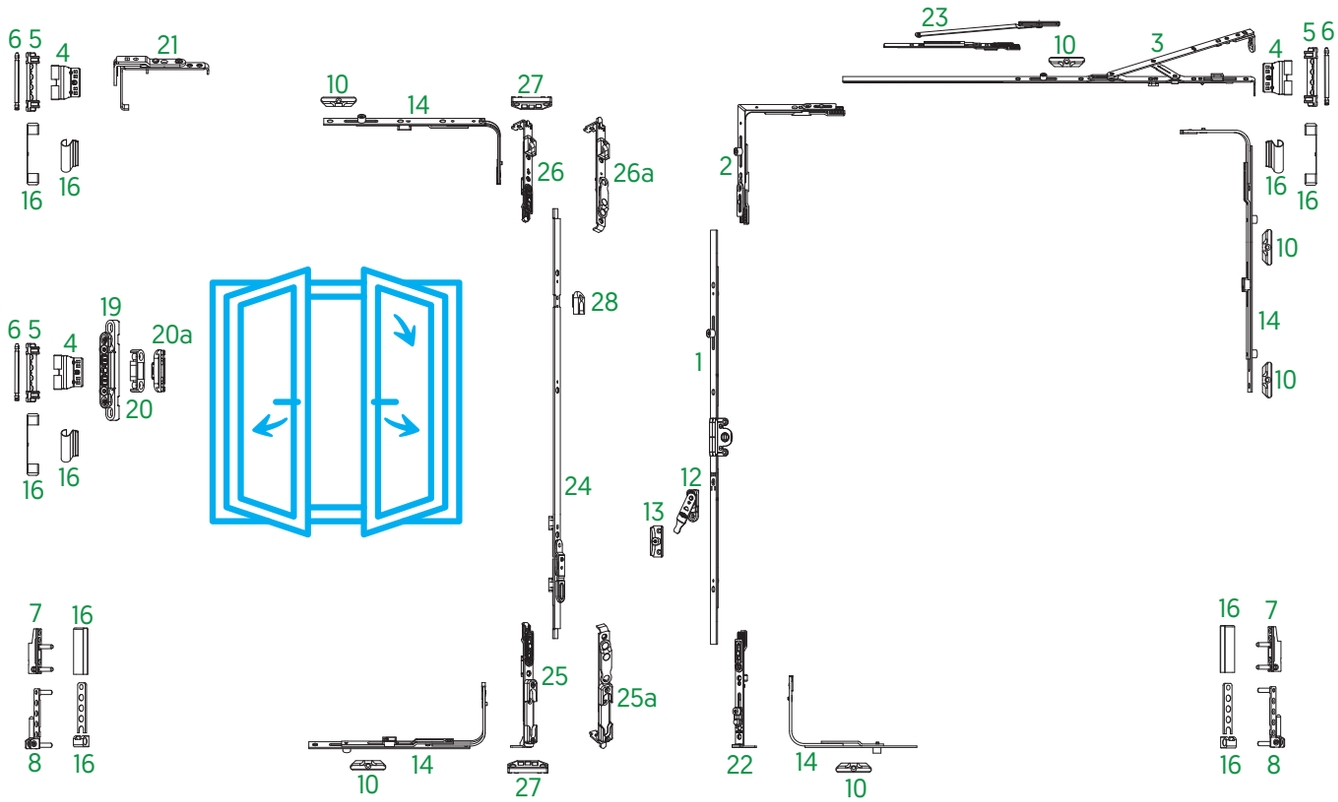
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	540-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг

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	Декоротивные 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
22	Откидной шпингалет	стр. 72
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
24	Раздвижной привод	стр. 55-56
25	Шпингалет нижний уст. с приводом	стр. 57
25а	Шпингалет нижний	стр. 57
26	Шпингалет верхний уст. с приводом	стр. 57
26а	Шпингалет верхний	стр. 57
27	Ответная планка шпингалета	стр. 100
28	Штульповая ответная планка	стр. 100



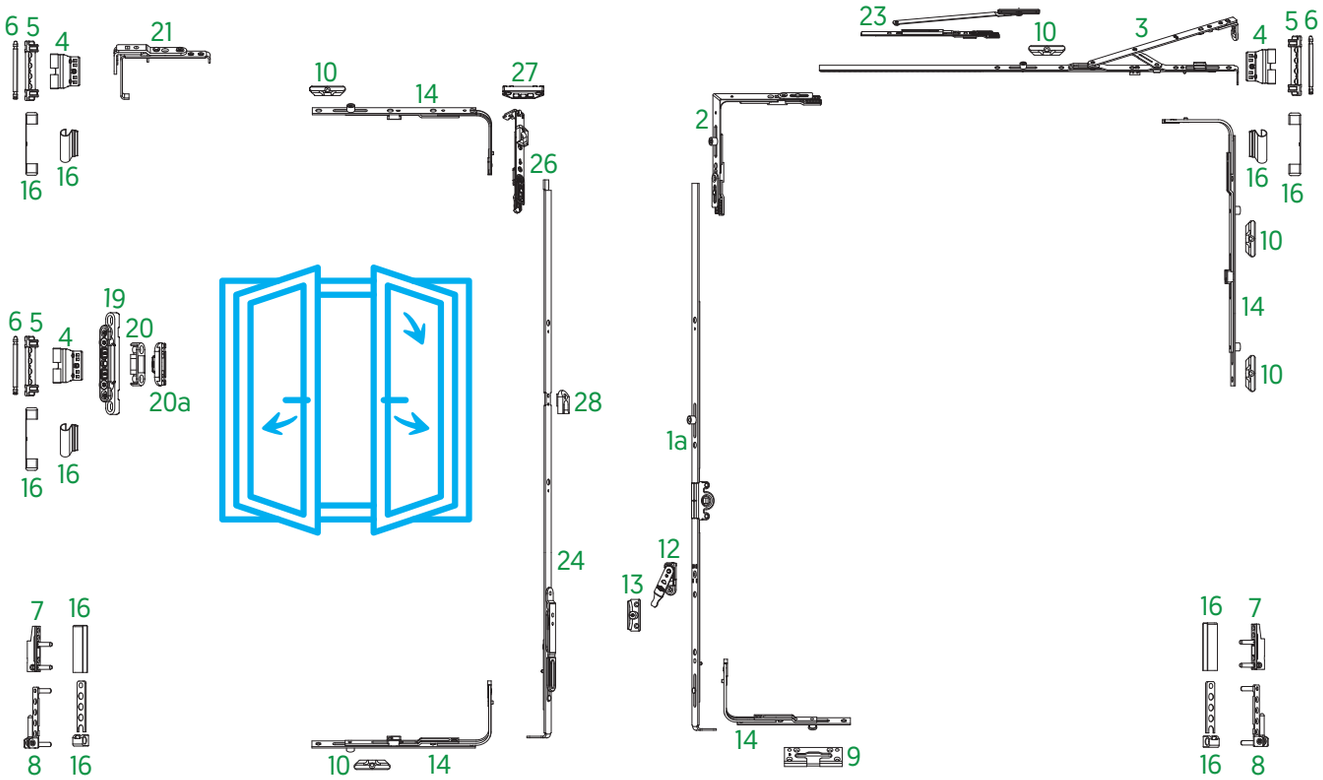
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	540-2400мм*
Вес створки	макс.130 кг

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	Декоротивные 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	Штульповая ответная планка	стр. 100

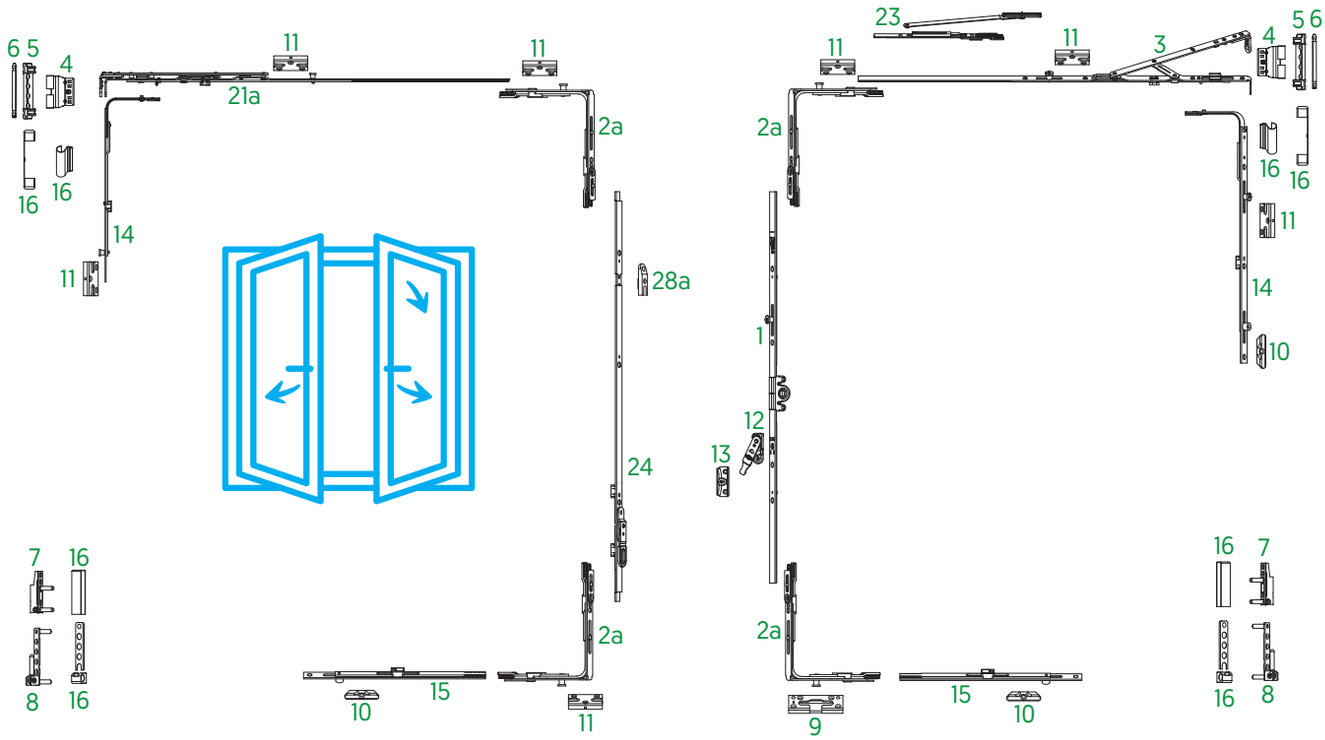


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600мм*
Высота створки по фальцу	480-2350 мм*
Вес створки	макс.130 кг

Двухстворчатая фурнитура - поворотно-откидная

Противовзломная система

1	П-О.Привод	стр. 27-41
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
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	Декоротивные накладки	стр. 101
21a	Регулируемая верхняя петля	стр. 93-94
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
24	Раздвижной привод	стр. 55-56
28a	Штульповая ответная планка (Противовзломная)	стр. 100



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

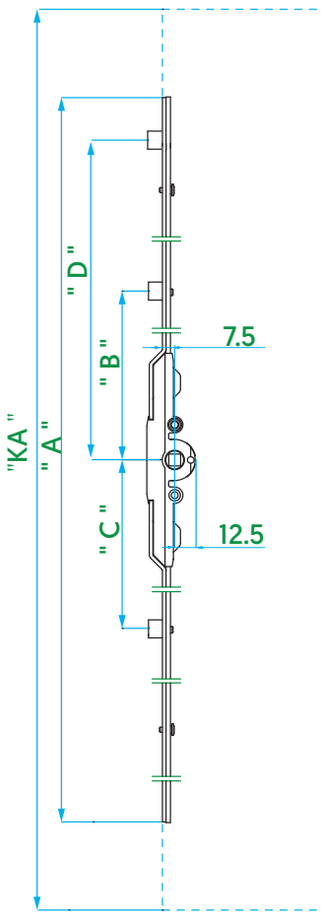
Комплектующие

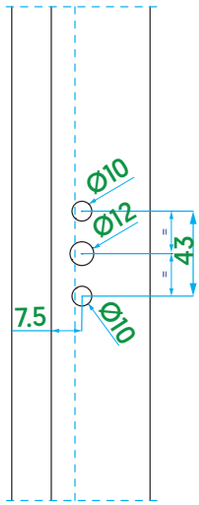
Поворотно-откидной привод

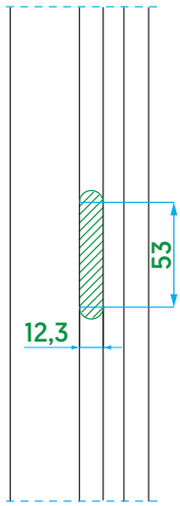
Переменная высота ручки / 7,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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

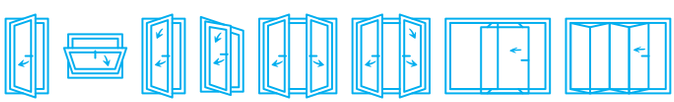
* Не используется блокиратор-микролифт.







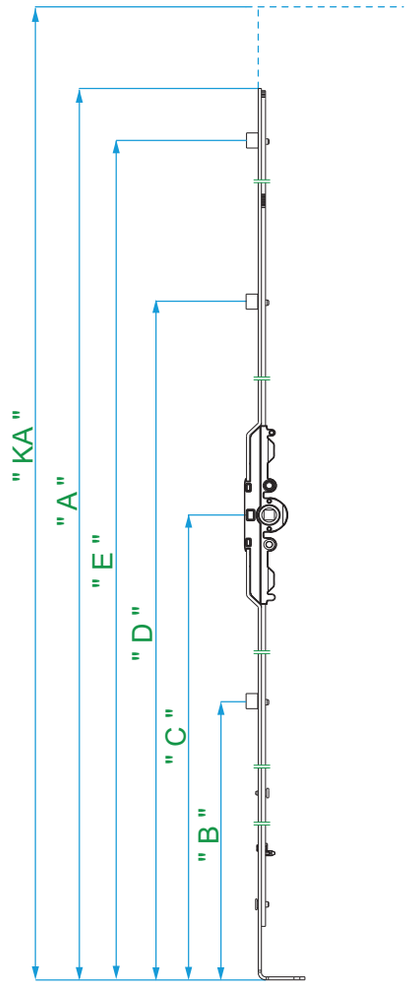
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

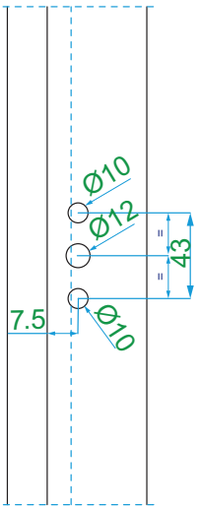


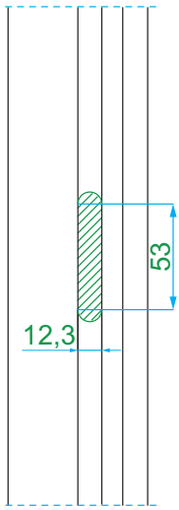
Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 7,5

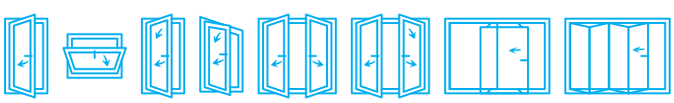
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0210.0202	V.0211.0202	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	600 - 850	700	-	270	378,5	-	1	2
V.0210.0302	V.0211.0302	П-О.Привод / КВС / 7,5	20	850 - 1100	950	-	400	508,5		1	4
V.0210.0402	V.0211.0402	П-О.Привод / 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	✓

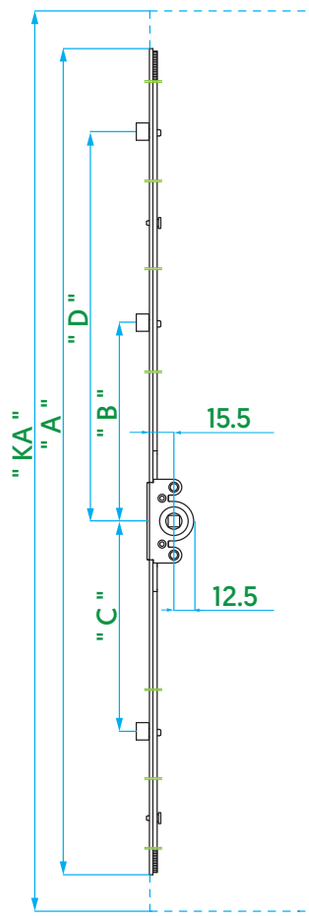


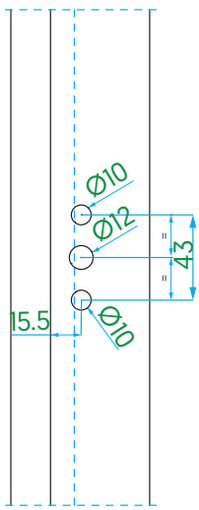
Поворотно-откидной привод

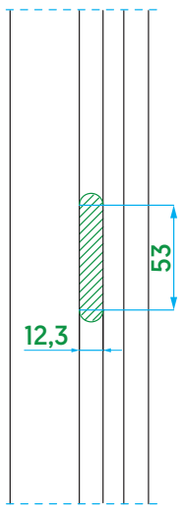
Переменная высота ручки / 15.5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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

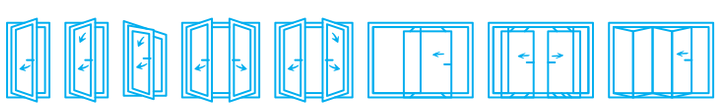
* Не используется блокиратор-микролифт.







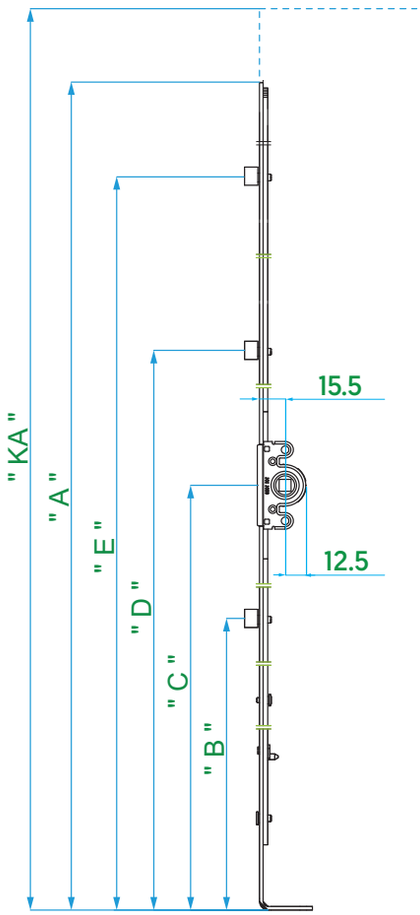
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

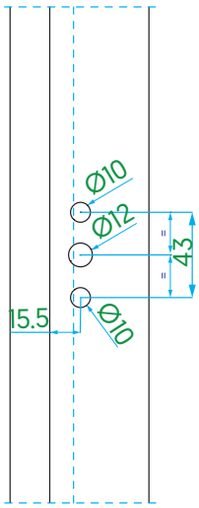


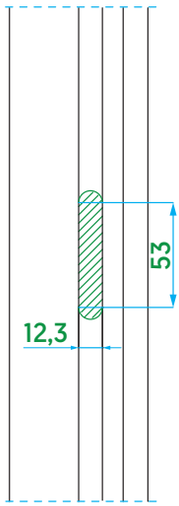
Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 15,5

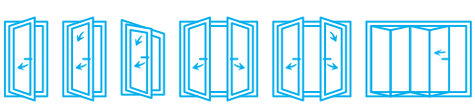
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0203.0102	-	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	480 - 600	580	-	170	-	-	-	2
V.0203.0202	V.0206.0202	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	600 - 850	700	-	270	381	-	1	3
V.0203.0302	V.0206.0302	П-О.Привод / КВС / 15,5	20	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	✓

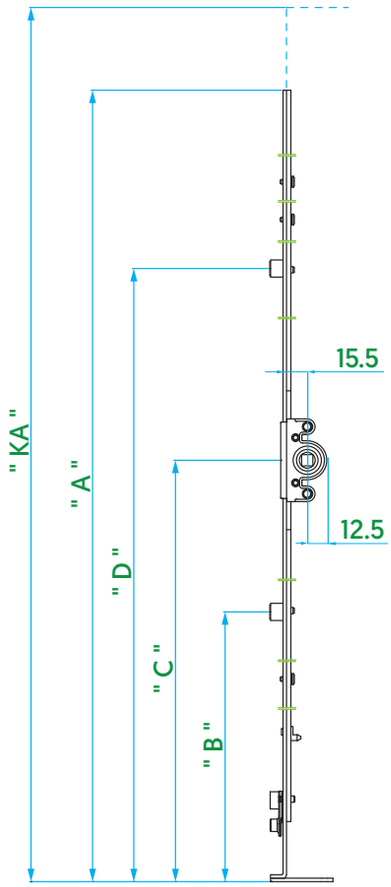


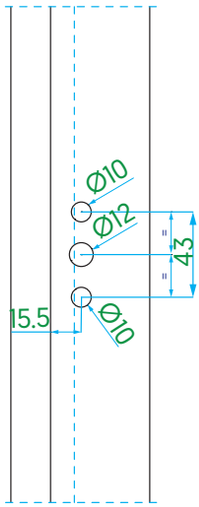
Поворотно-откидной привод

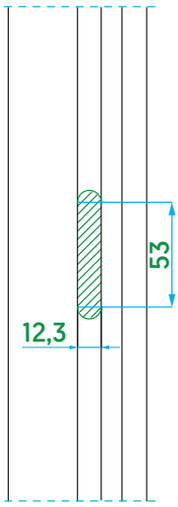
Константная высота ручки / 15.5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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

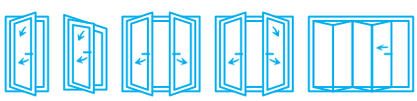
* Средние запоры и не используется блокиратор-микролифт







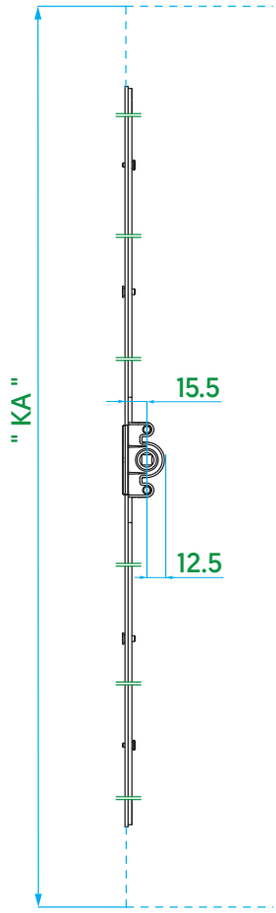
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

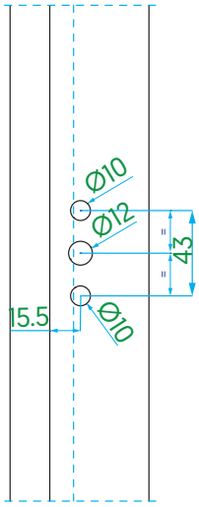


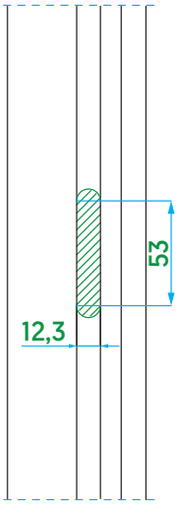
Поворотно-откидной привод

Переменная высота ручки / 15.5 / Без цапф

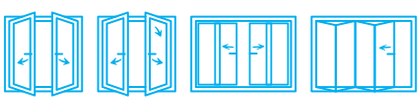
Артикул ЭЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	
V.0212.0202	П-О.Привод / ПВС / 15,5 / Без цапф	10	700 - 1200	3
V.0212.0302	П-О.Привод / ПВС / 15,5 / Без цапф	10	900 - 1400	4
V.0212.0402	П-О.Привод / ПВС / 15,5 / Без цапф	10	1200 - 1700	6
V.0212.0502	П-О.Привод / ПВС / 15,5 / Без цапф	10	1700 - 2200	6
V.0212.0702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







ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

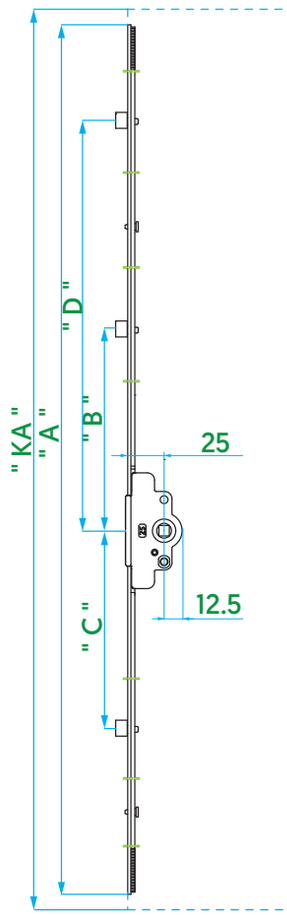


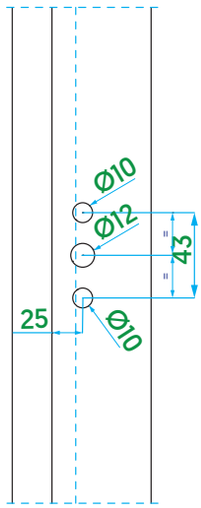
Поворотно-откидной привод

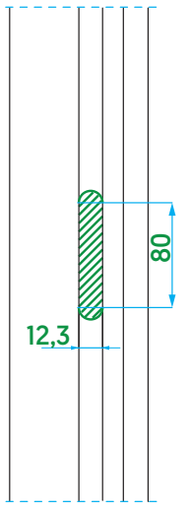
Переменная высота ручки / 25

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

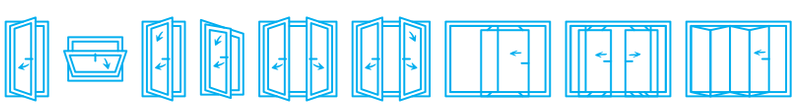
* Не используется блокиратор-микролифт.







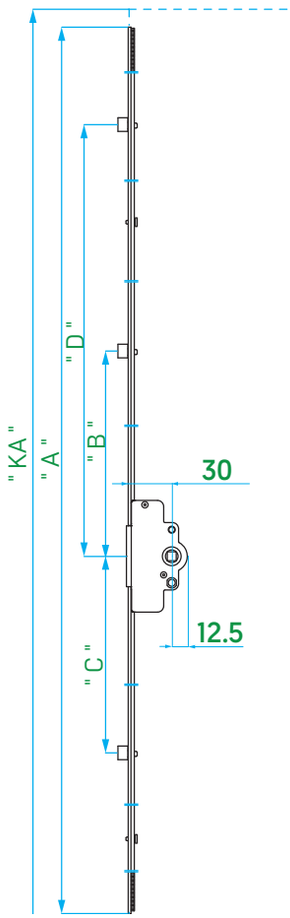
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

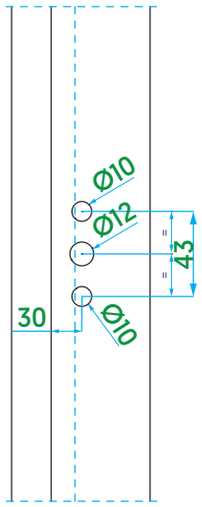


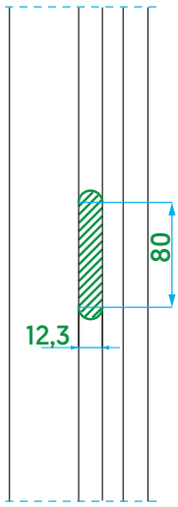
Поворотно-откидной привод

Переменная высота ручки / 30

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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







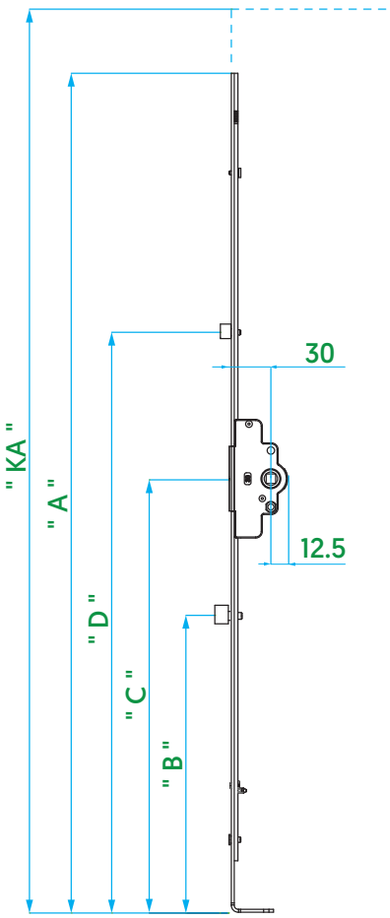
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

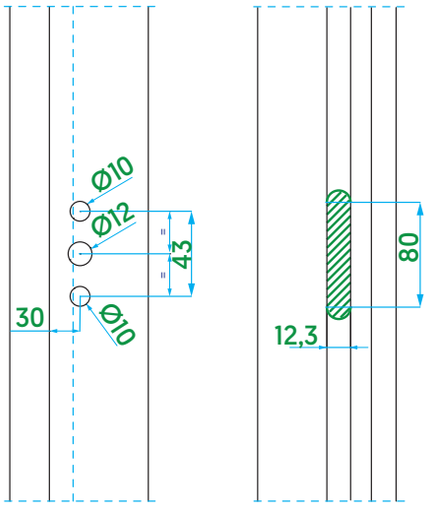


Поворотно-откидной привод

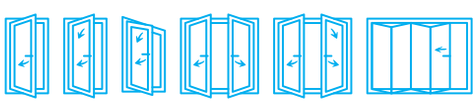
Константная высота ручки / 30

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)		
V.0214.0102	-	П-О.Привод / КВС / 30	10	480 - 600	580	-	170	-	-	2
V.0214.0202	V.0215.0202	П-О.Привод / КВС / 30	10	600 - 850	700	-	270	381	1	3
V.0214.0302	V.0215.0302	П-О.Привод / КВС / 30	10	850 - 1100	950	-	400	511	1	4
V.0214.0402	V.0215.0402	П-О.Привод / КВС / 30	10	1100 - 1350	1200	-	500	681	1	6
V.0214.0502	V.0215.0502	П-О.Привод / КВС / 30	10	1350 - 1600	1450	681	560	1100	2	6
V.0214.0602	V.0215.0602	П-О.Привод / КВС / 30	10	1600 - 1850	1700	681	560	1350	2	6
V.0214.0702	V.0215.0702	П-О.Привод / КВС / 30	10	1600 - 1850	1700	681	1000	1350	2	6
V.0214.0802	V.0215.0802	П-О.Привод / КВС / 30	10	1850 - 2100	1950	681	1000	1350	2	7
V.0214.0902	V.0215.0902	П-О.Привод / КВС / 30	10	2100 - 2350	2200	681	1000	1350	2	8





ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

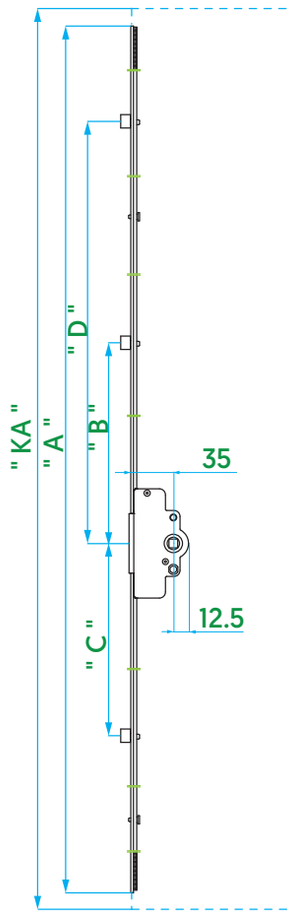


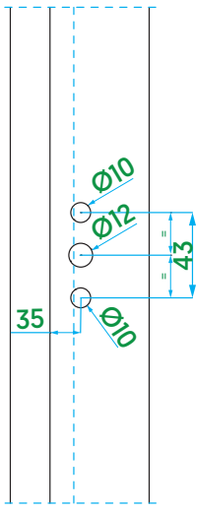
Поворотно-откидной привод

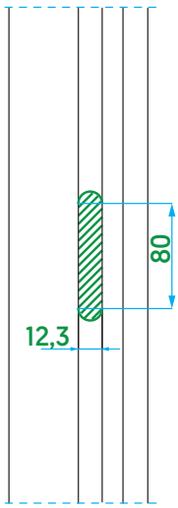
Переменная высота ручки / 35

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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.







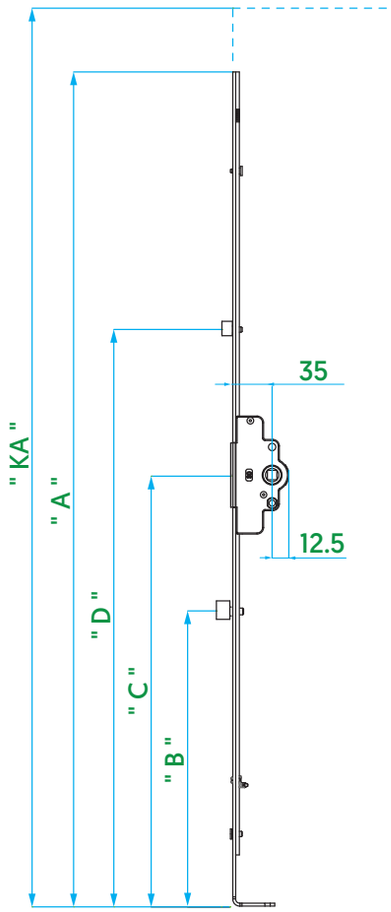
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

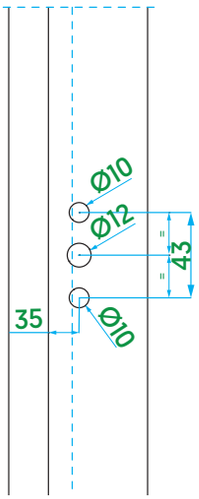


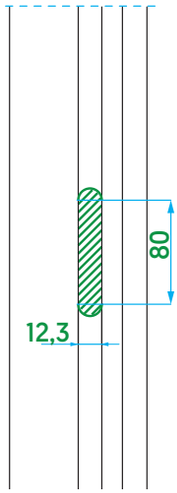
Поворотно-откидной привод

Константная высота ручки / 35

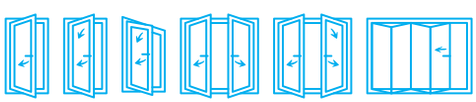
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)		
V.0230.0102	-	П-О.Привод / КВС / 35	10	480 - 600	580	-	170	-	-	2
V.0230.0202	V.0231.0202	П-О.Привод / КВС / 35	10	600 - 850	700	-	270	381	1	3
V.0230.0302	V.0231.0302	П-О.Привод / КВС / 35	10	850 - 1100	950	-	400	511	1	4
V.0230.0402	V.0231.0402	П-О.Привод / КВС / 35	10	1100 - 1350	1200	-	500	681	1	6
V.0230.0502	V.0231.0502	П-О.Привод / КВС / 35	10	1350 - 1600	1450	681	560	1100	2	6
V.0230.0602	V.0231.0602	П-О.Привод / КВС / 35	10	1600 - 1850	1700	681	560	1350	2	6
V.0230.0702	V.0231.0702	П-О.Привод / КВС / 35	10	1600 - 1850	1700	681	1000	1350	2	6
V.0230.0802	V.0231.0802	П-О.Привод / КВС / 35	10	1850 - 2100	1950	681	1000	1350	2	7
V.0230.0902	V.0231.0902	П-О.Привод / КВС / 35	10	2100 - 2350	2200	681	1000	1350	2	8







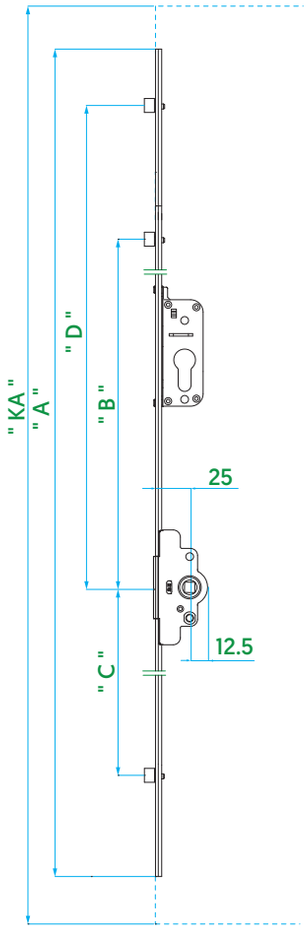
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

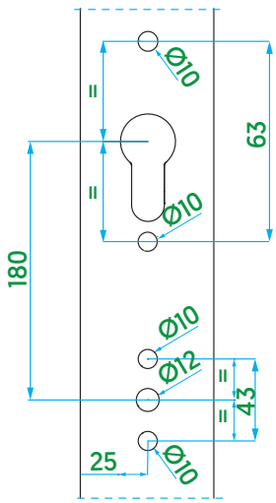


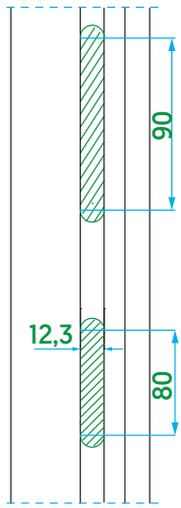
Поворотно-откидной привод с замком

Переменная высота ручки / 25

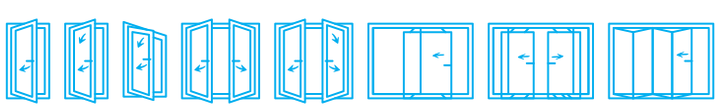
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)		
V.6402.0502	V.6401.0502	Поворотно-откидной привод	10	1700-2200	1900	350	350		2	6
V.6402.0602	V.6401.0602	Поворотно-откидной привод	10	1900-2400	2100	447	350	700	3	10







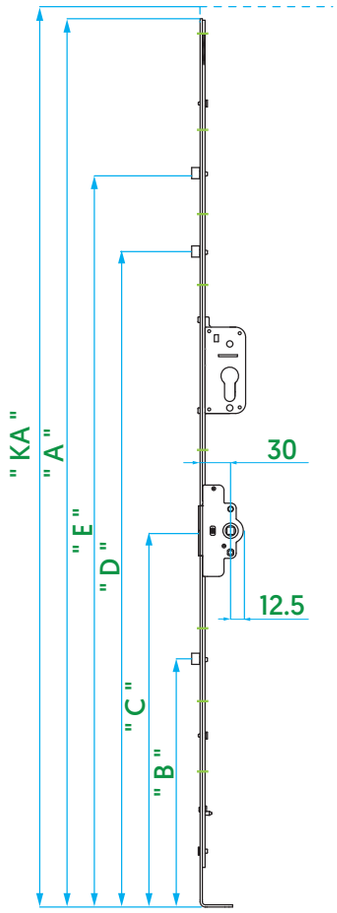
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

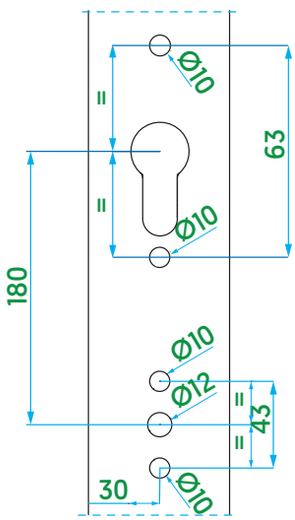


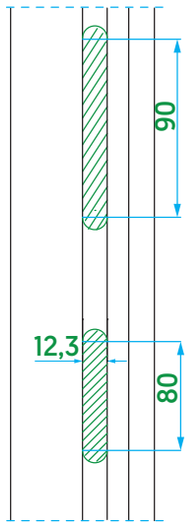
Поворотно-откидной привод с замком

Константная высота ручки / 30

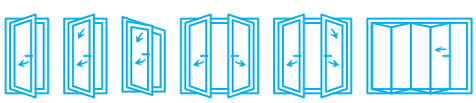
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0224.0702	V.0225.0702	Поворотно-откидной привод	10	1600 - 1850	1700	650	1000	1350	-	2	6
V.0224.0802	V.0225.0802	Поворотно-откидной привод	10	1850 - 2100	1950	650	1000	1350	-	2	7
V.0224.0902	V.0225.0902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







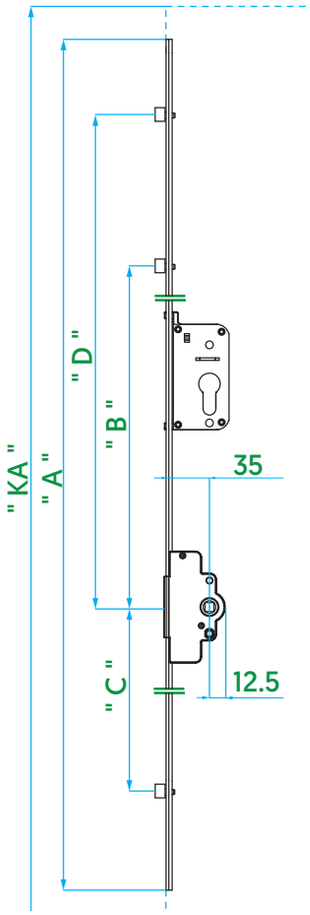
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

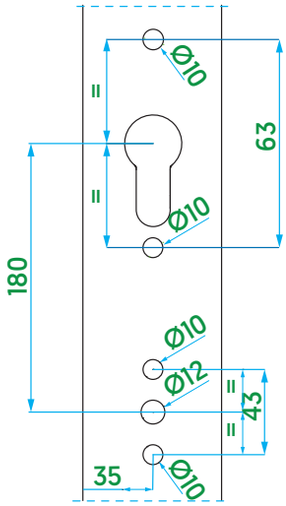


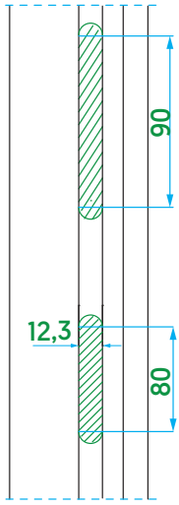
Поворотно-откидной привод с замком

Переменная высота ручки / 35

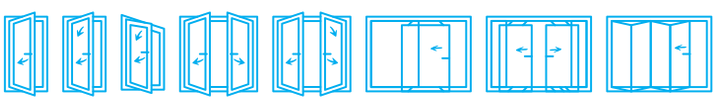
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм		
V.6102.0502	V.6101.0502	Поворотно-откидной привод	10	1700-2200	1900	350	350		2	6
V.6102.0602	V.6101.0602	Поворотно-откидной привод	10	1900-2400	2100	447	350	700	3	10







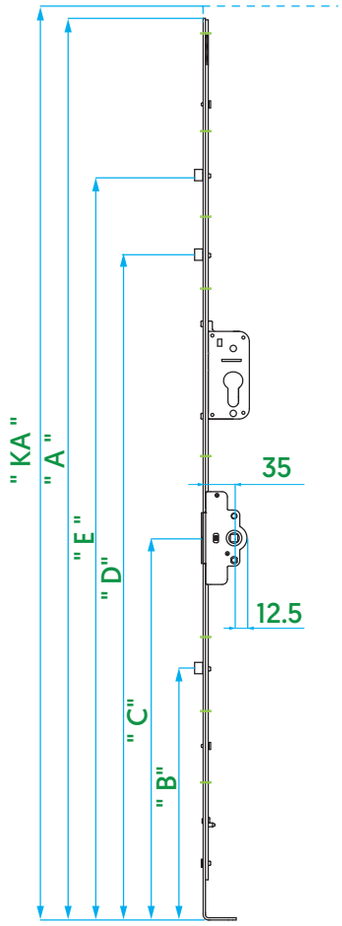
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

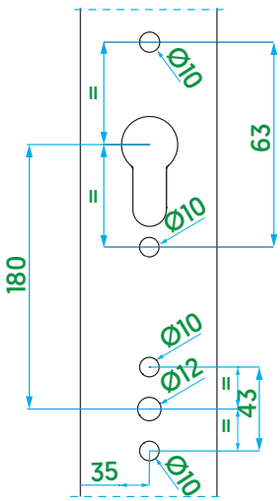


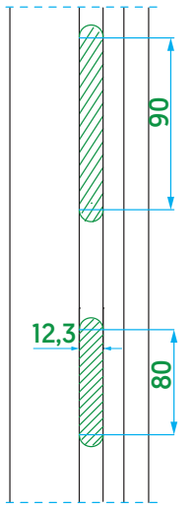
Поворотно-откидной привод с замком

Константная высота ручки / 35

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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







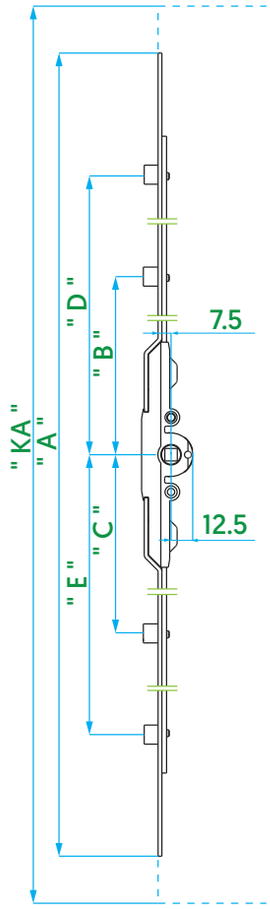
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

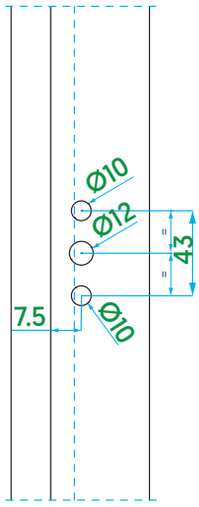


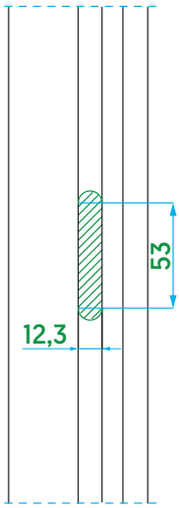
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 7,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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







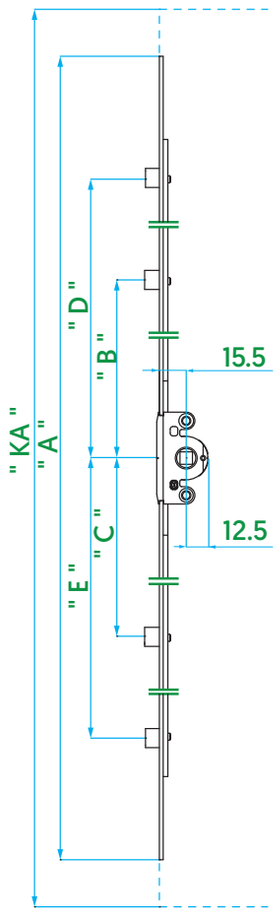
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

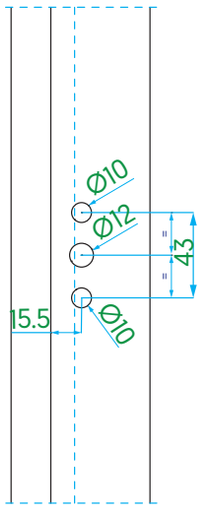


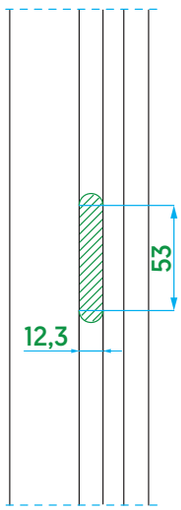
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 15,5

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0102.0102	V.0108.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0102.0202	V.0108.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0102.0302	V.0108.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V.0102.0402	V.0108.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0102.0502	V.0108.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V.0102.0602	V.0108.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0102.0702	V.0108.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0102.0902	V.0108.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0102.1102	V.0108.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0102.1202	V.0108.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0102.1302	V.0108.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14







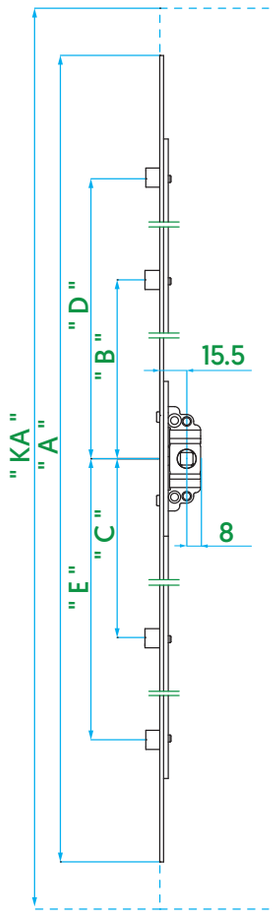
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

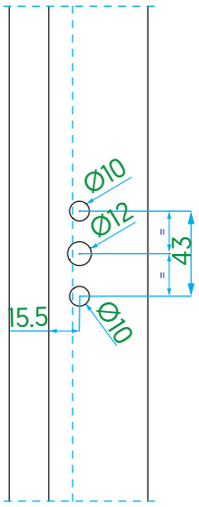


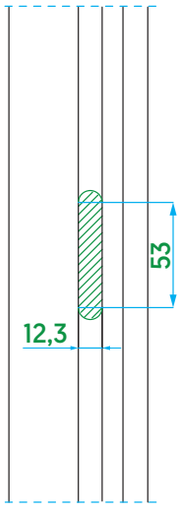
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 15,5 / Стальная сердцевина

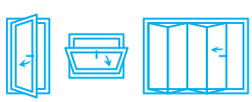
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0103.0102	V.0107.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	84	102	2	4
V.0103.0202	V.0107.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0103.0302	V.0107.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	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







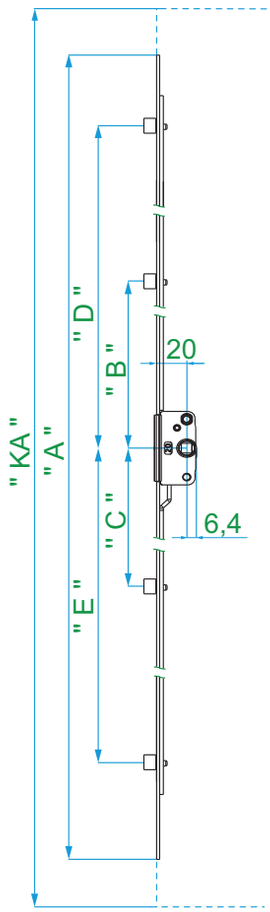
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

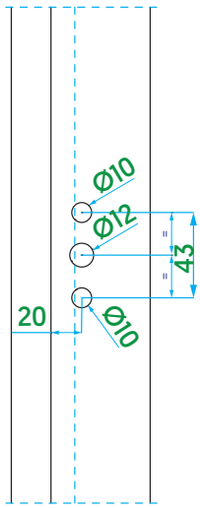


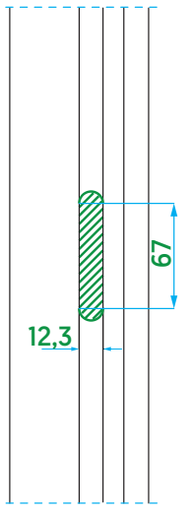
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 20 / Для узких профильных систем

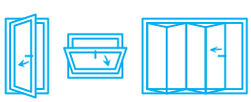
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0128.0102	V.0129.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0128.0202	V.0129.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0128.0302	V.0129.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V.0128.0402	V.0129.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0128.0502	V.0129.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V.0128.0602	V.0129.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0128.0702	V.0129.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0128.0902	V.0129.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0128.1102	V.0129.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0128.1202	V.0129.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0128.1302	V.0129.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14
V.0128.1402	V.0129.1402	Поворотный привод	20	900 - 1100	900	-	-	389	371	2	6
V.0128.1502	V.0129.1502	Поворотный привод	20	1100-1300	1100	-	101,5	493,5	475,5	3	9
V.0128.1602	V.0129.1602	Поворотный привод	20	1300-1500	1300	-	101,5	593,5	575,5	3	9







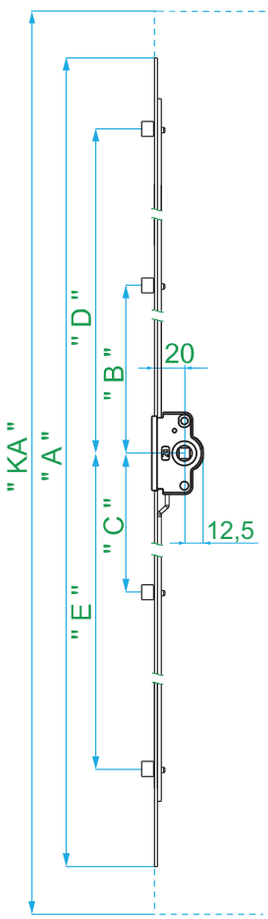
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

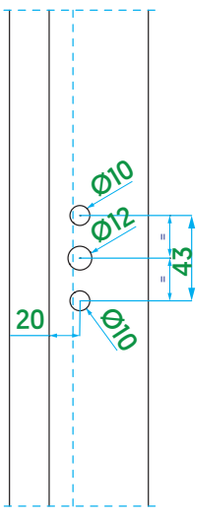


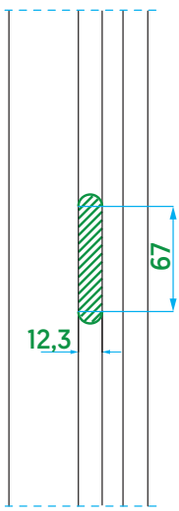
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 20

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (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







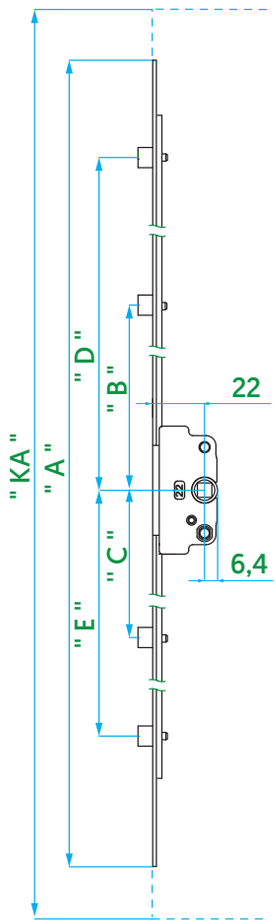
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

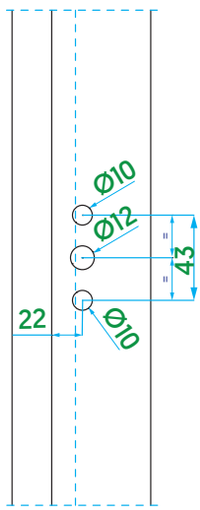


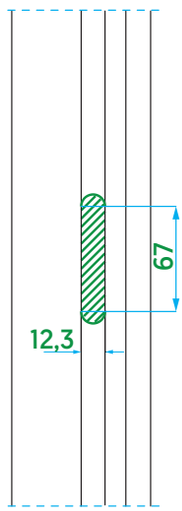
Поворотный привод

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)		
V.0130.0102	V.0131.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0130.0202	V.0131.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0130.0302	V.0131.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V.0130.0402	V.0131.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0130.0502	V.0131.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V.0130.0602	V.0131.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0130.0702	V.0131.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0130.0902	V.0131.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0130.1102	V.0131.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0130.1202	V.0131.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0130.1302	V.0131.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14







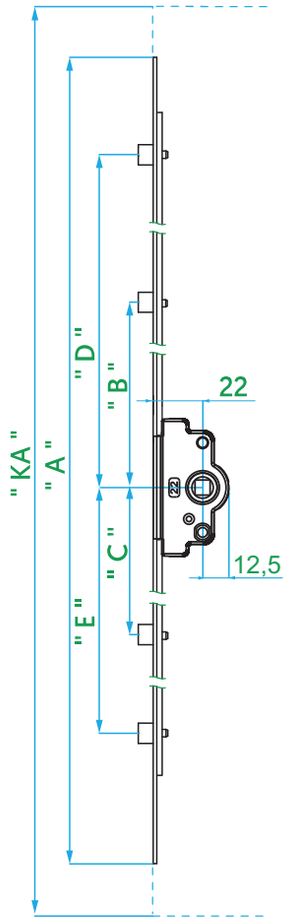
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

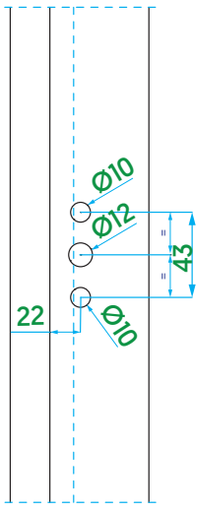


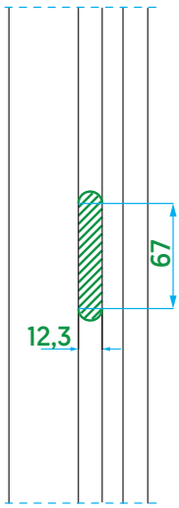
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 22

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (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







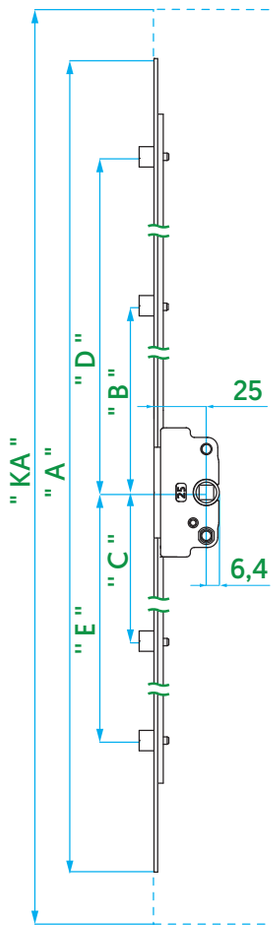
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

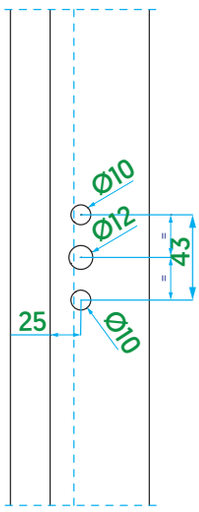


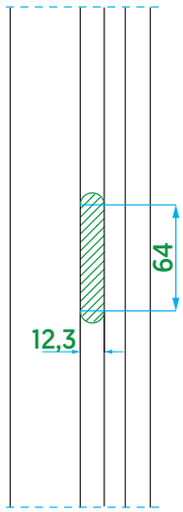
Поворотный привод

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)		
V.0135.0102	V.0136.0102	Поворотный привод	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0135.0202	V.0136.0202	Поворотный привод	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0135.0302	V.0136.0302	Поворотный привод	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	4
V.0135.0402	V.0136.0402	Поворотный привод	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0135.0502	V.0136.0502	Поворотный привод	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	8
V.0135.0602	V.0136.0602	Поворотный привод	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0135.0702	V.0136.0702	Поворотный привод	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0135.0902	V.0136.0902	Поворотный привод	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0135.1102	V.0136.1102	Поворотный привод	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0135.1202	V.0136.1202	Поворотный привод	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0135.1302	V.0136.1302	Поворотный привод	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14







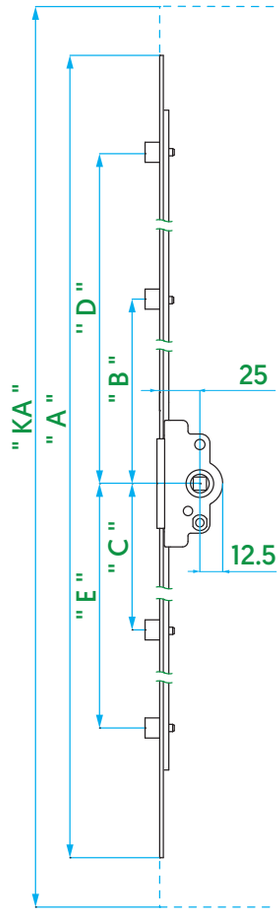
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

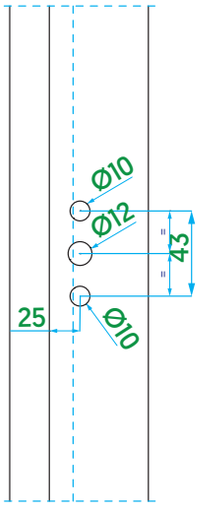


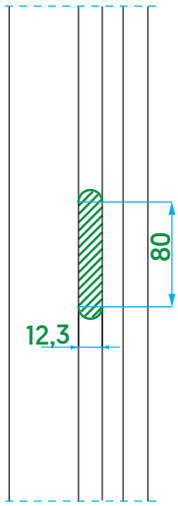
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 25

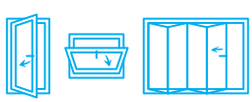
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0123.0102	V.0124.0102	Поворотный привод	10	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0123.0202	V.0124.0202	Поворотный привод	10	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0123.0302	V.0124.0302	Поворотный привод	10	600 - 800	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







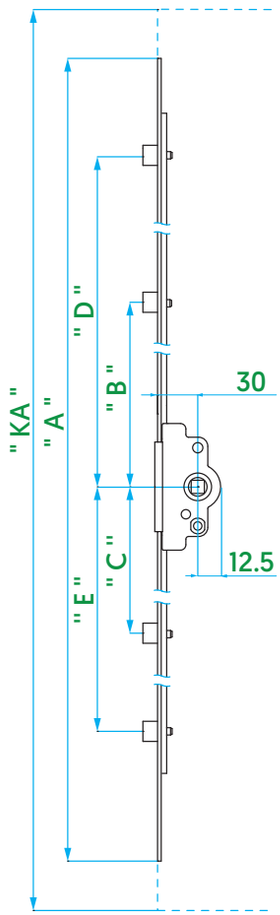
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Поворотный привод

Переменная высота ручки / 30

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0138.0102	V.0139.0102	Поворотный привод	10	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0138.0202	V.0139.0202	Поворотный привод	10	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0138.0302	V.0139.0302	Поворотный привод	10	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V.0138.0402	V.0139.0402	Поворотный привод	10	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0138.0502	V.0139.0502	Поворотный привод	10	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V.0138.0602	V.0139.0602	Поворотный привод	10	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0138.0702	V.0139.0702	Поворотный привод	10	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0138.0902	V.0139.0902	Поворотный привод	10	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0138.1102	V.0139.1102	Поворотный привод	10	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0138.1202	V.0139.1202	Поворотный привод	10	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0138.1302	V.0139.1302	Поворотный привод	10	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14



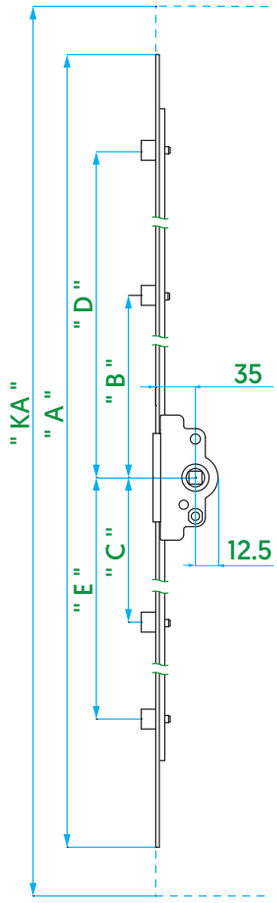
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

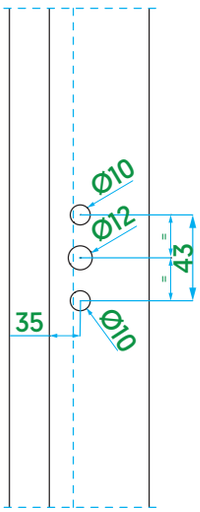


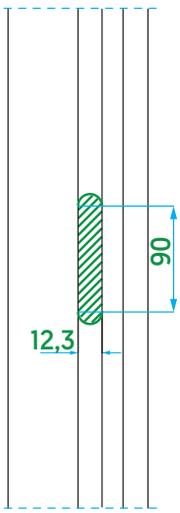
Поворотный привод

Переменная высота ручки / 35

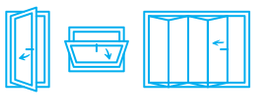
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	‘ДП’ (мм)	‘A’ (мм)	‘B’ (мм)	‘C’ (мм)	‘D’ (мм)	‘E’ (мм)		
V.0119.0102	V.0120.0102	Поворотный привод	10	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0119.0202	V.0120.0202	Поворотный привод	10	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0119.0302	V.0120.0302	Поворотный привод	10	600 - 800	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







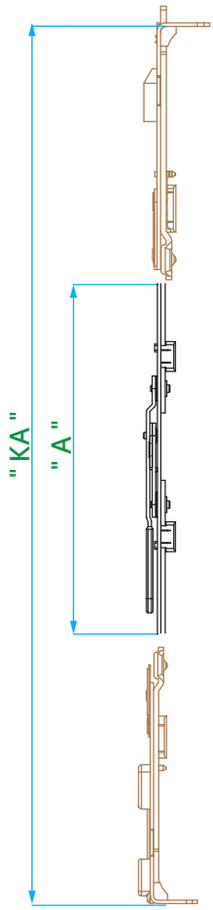
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



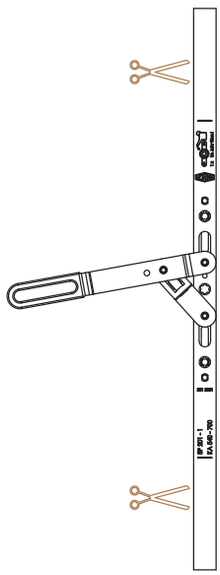
Штульповый привод

Переменная высота ручки

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)				
V.0301.0102	Раздвижной привод	10	540 - 700	400	-	-	-	2
V.0301.0202	Раздвижной привод	10	700 - 1200	900	1	1	-	4
V.0301.0302	Раздвижной привод	10	900 - 1400	1100	1	1	-	6
V.0301.0402	Раздвижной привод	10	1200 - 1700	1400	2	1	-	7
V.0301.0502	Раздвижной привод	10	1700 - 2200	1900	2	1	1	7
V.0301.0802	Раздвижной привод	10	1900 - 2400	2100	3	1	1	8

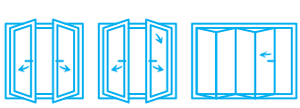






Резать в открытом положении ручки

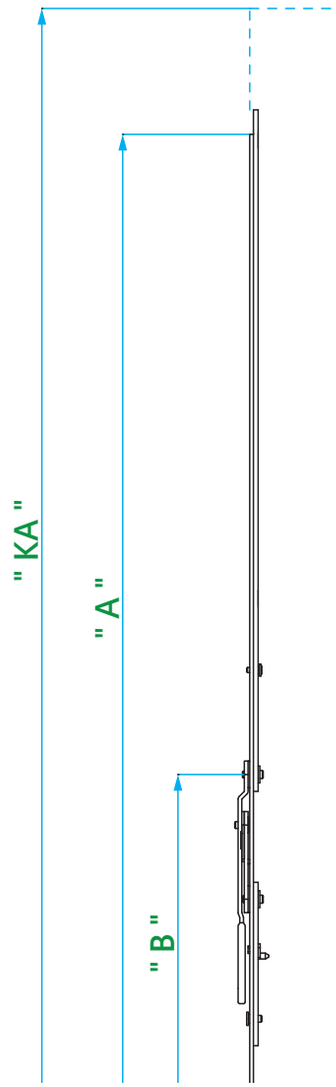
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



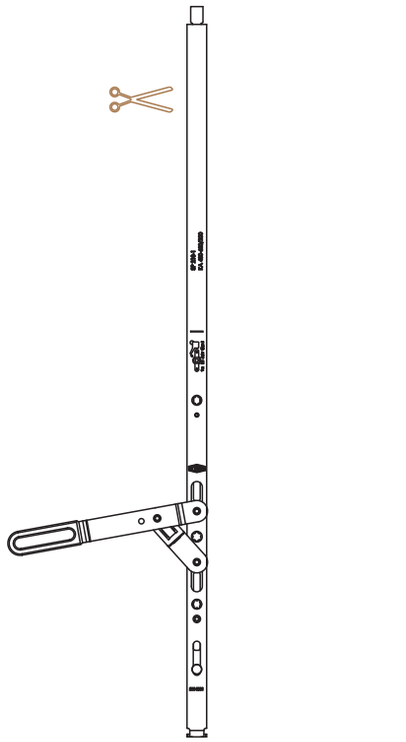
Штульповый привод

Константная высота ручки

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



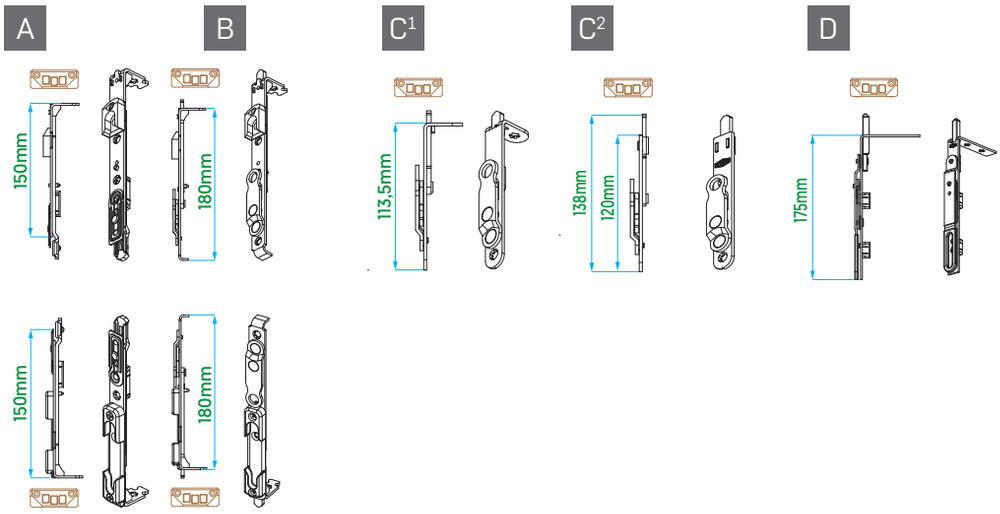




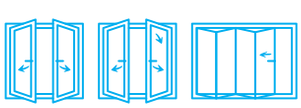
Резать в открытом положении ручки

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



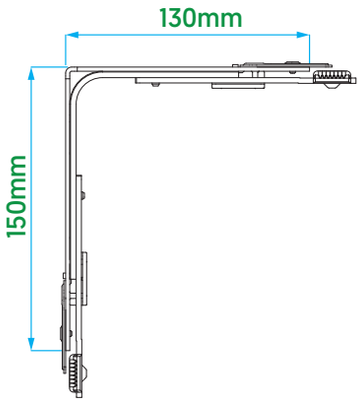
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



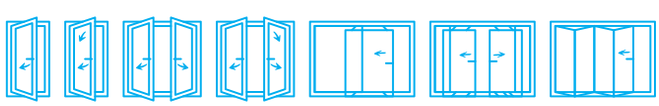
Угловой переключатель

Без цапф

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



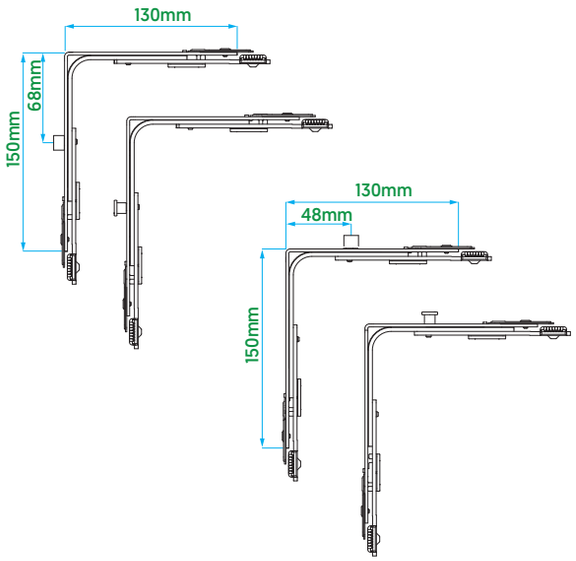
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

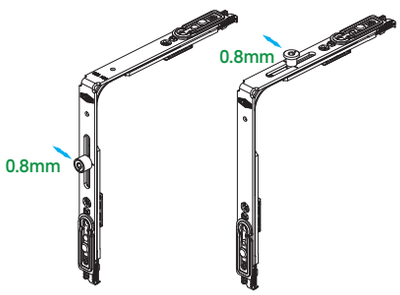


Угловой переключатель

Эксцентричная и противовзломная 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





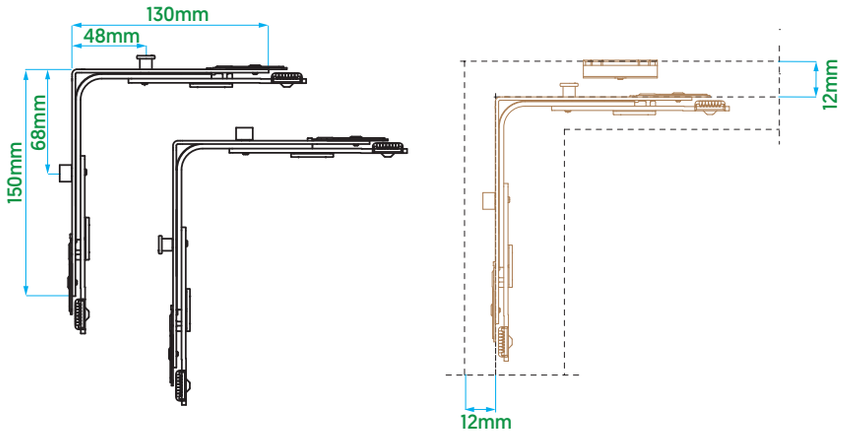
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



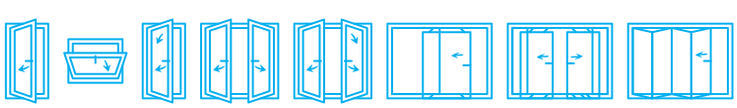
Угловой переключатель

Эксантричная & Противовзломная цапфа (2 цапфы)

Артикул	Наименование	В упак.				
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



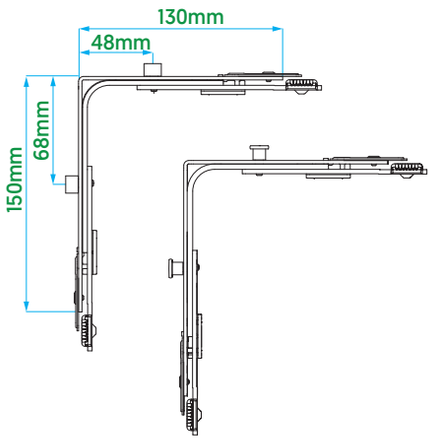
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

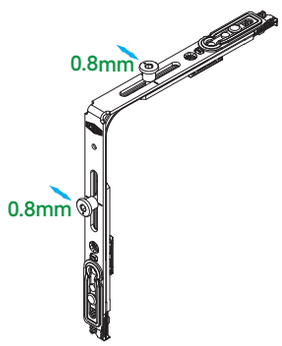


Угловой переключатель

Эксантричная & Противовзломная цапфа (2 цапфы)

Артикул	Наименование	В упак.				
V.0612.0102	Угловой переключатель / Эксантричная & Противовзломная цапфа / 150 ЭЦ1 x 130 ЭЦ1 (мм)	100	2	-	-	4
V.0607.0102	Угловой переключатель / Эксантричная & Противовзломная цапфа / 150 ПЦ1 x 130 ПЦ1 (мм)	100	-	2	1	4





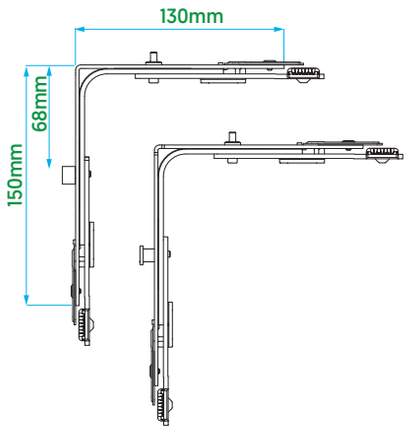
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

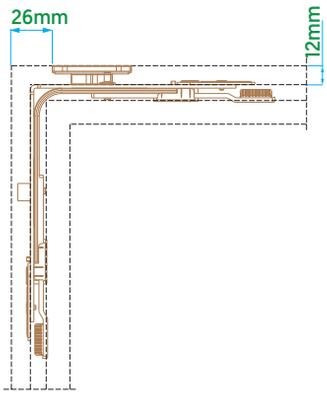


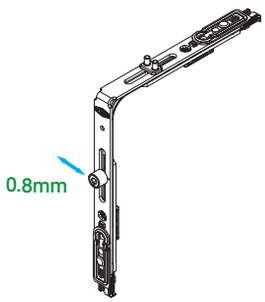
Угловой переключатель

Микровентиляция

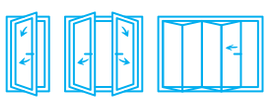
Артикул	Наименование	В упак.				
V.0604.0102	Угловой переключатель / Проветривание / 150 ЭЦ1 x 130 МН (мм)	100	1	-	1	4
V.0604.0202	Угловой переключатель / Проветривание / 150 ЭЦ1 x 130 МН (мм)	100	-	1	1	4







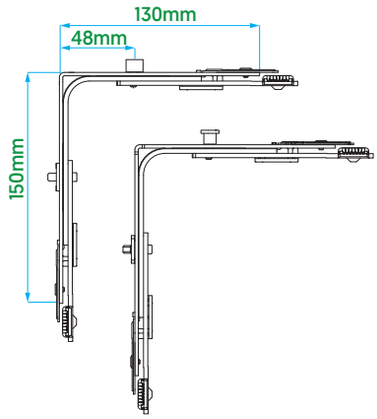
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

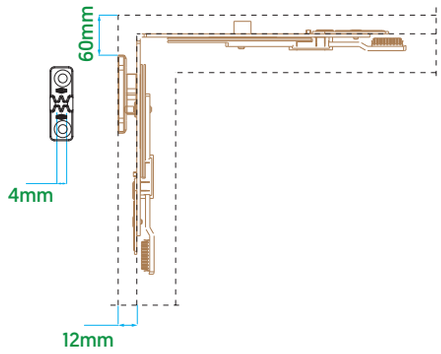


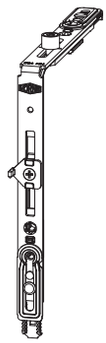
Угловой переключатель

Ступенчатое проветривание

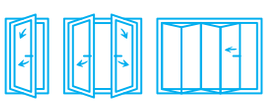
Артикул	Наименование	В упак.				
V.0604.0502	Угловой переключатель / Ступенчатое проветривание / 150 КН x 130 ЭЦ1	100	1	-	1	4
V.0604.0602	Угловой переключатель / Ступенчатое проветривание / 150 КН x 130 ПЦ1	100	-	1	1	4







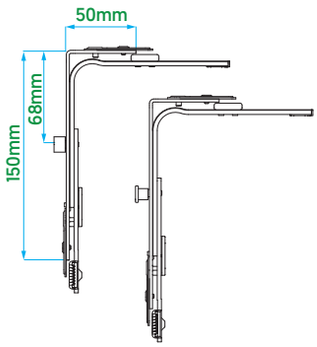
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

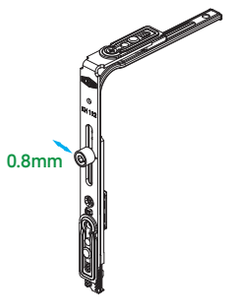


Угловой переключатель

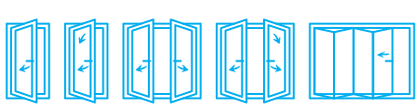
Короткий угловой переключатель

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





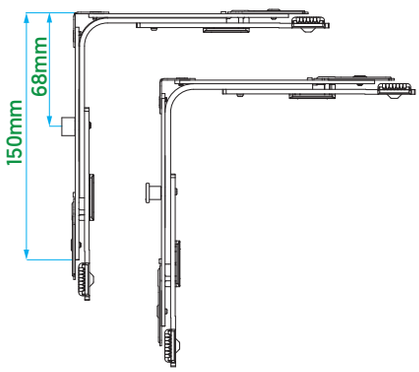
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

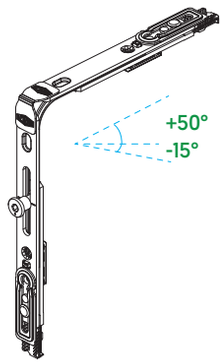


Угловой переключатель

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



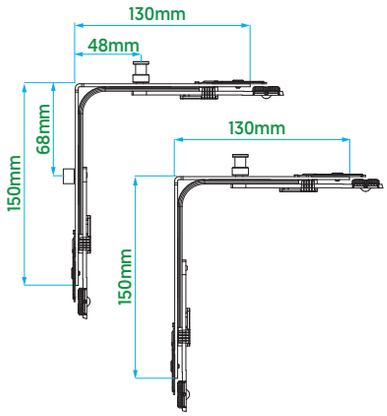


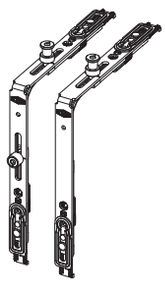
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

Угловой переключатель

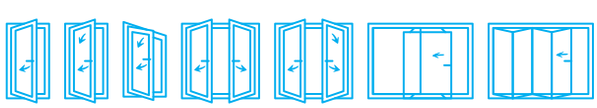
Безпорожная

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





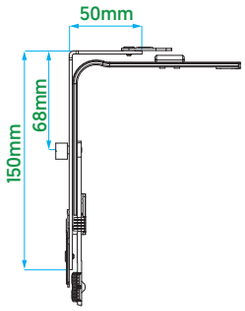
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

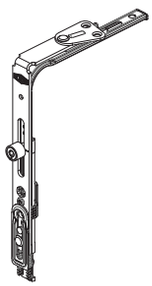


Угловой переключатель

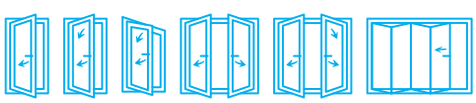
С шурупом

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





ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

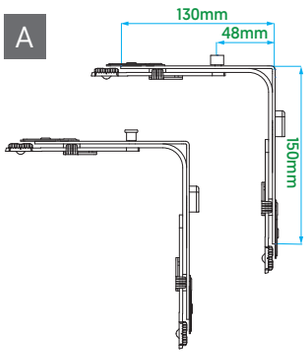


Угловой переключатель

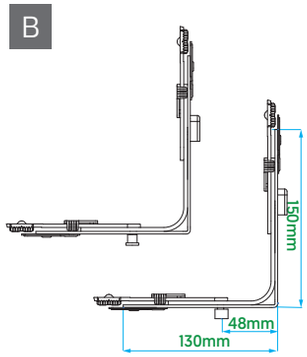
Эксантричная & Противовзломная цапфа (Двухстворчатая)

	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

A

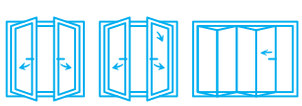


B



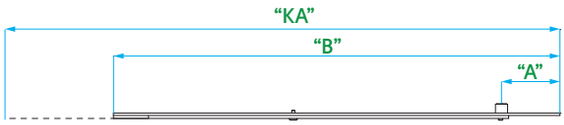


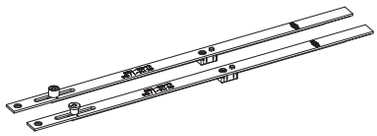
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



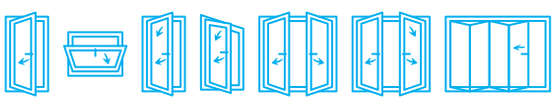
Дополнительный привод

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





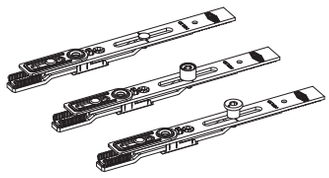
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



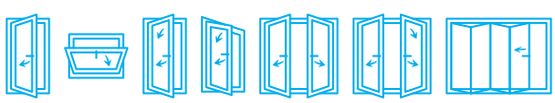
Удлинитель

Артикул	Наименование	В упак.	'A' (mm)	'B' (мм)			
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





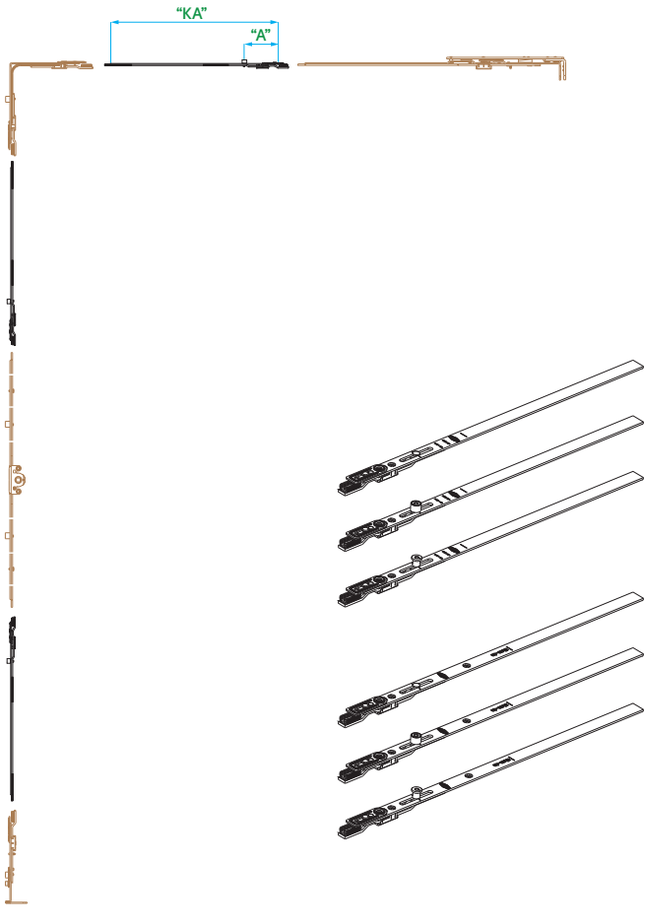
PVC	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



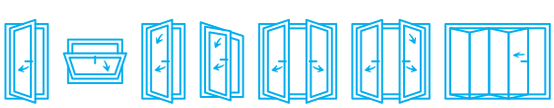
Удлинитель

срезной

	Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)			
A	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
B	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	✓

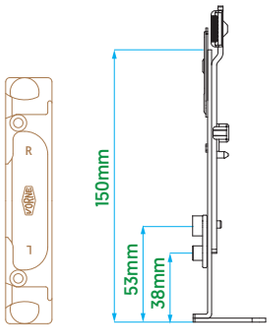


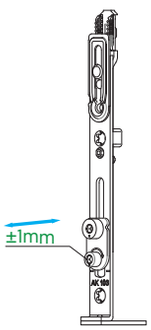
Поворотно-откидной шпингалет

Поворотно-откидная фурнитура

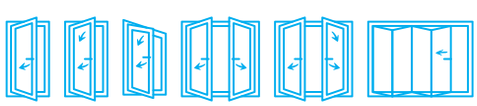
Артикул	Наименование	В упак.		
V.0701.0102*	Откидной шпингалет / Поворотно-откидная фурнитура	100	1	4
V.0704.0102**	Откидной шпингалет / Поворотно-откидная фурнитура	100	1	4

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



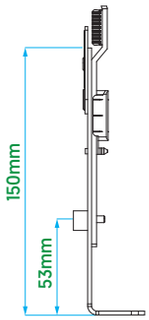


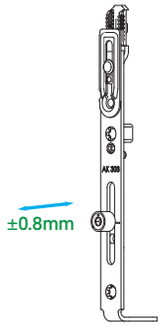
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



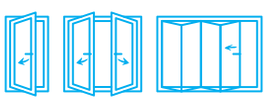
Поворотный шпингалет

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



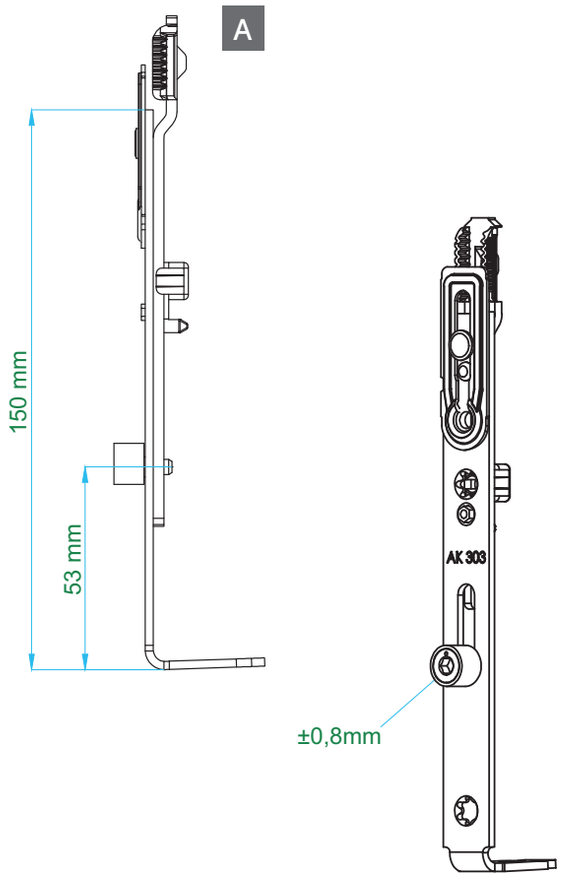


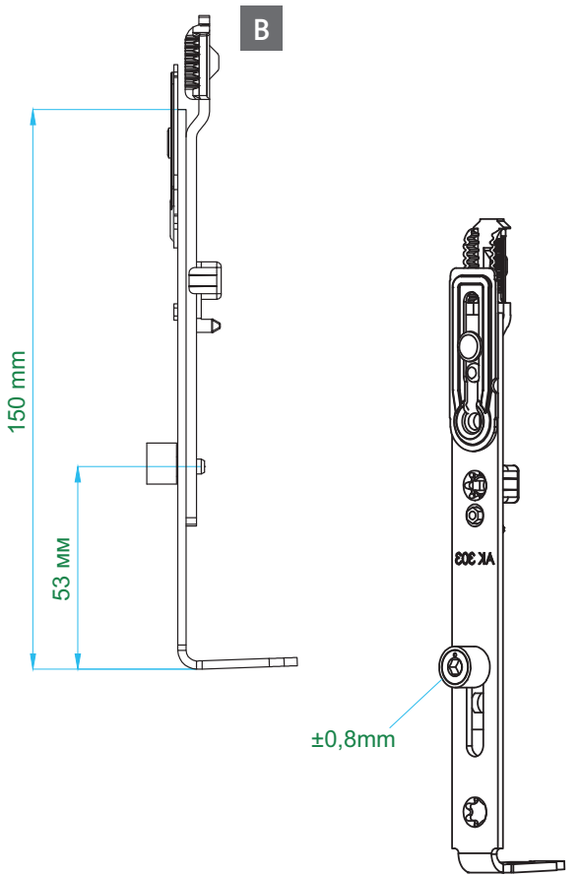
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



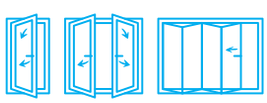
Поворотный шпингалет

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



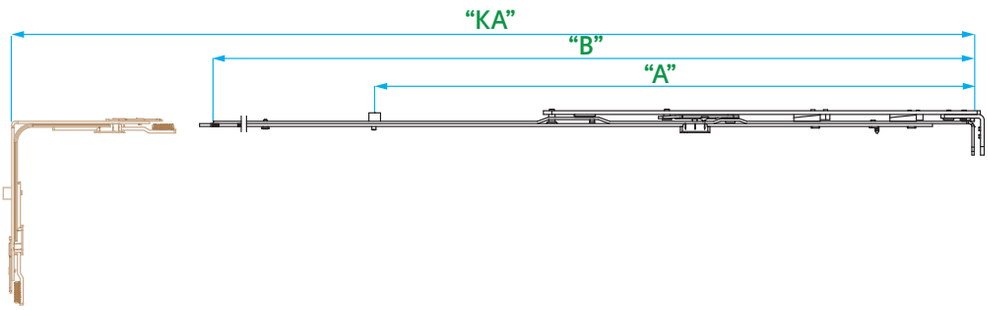


ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Ножницы

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)		
V.0401.0102	-	Ножницы	10	350 - 600	-	470	-	2
V.0401.0202	-	Ножницы	10	400 - 650	-	520	-	3
V.0401.0302	-	Ножницы	10	600 - 850	-	720	-	5
V.0401.0402	V.0403.0402	Ножницы	10	600 - 850	370	720	1	5
V.0401.0502	V.0403.0502	Ножницы	10	850 - 1100	568	970	1	7
V.0401.0602	V.0403.0602	Ножницы	10	1100 - 1350	676	1220	1	7
V.0401.0702	V.0403.0702	Ножницы	10	1350 - 1600	818	1470	1	7





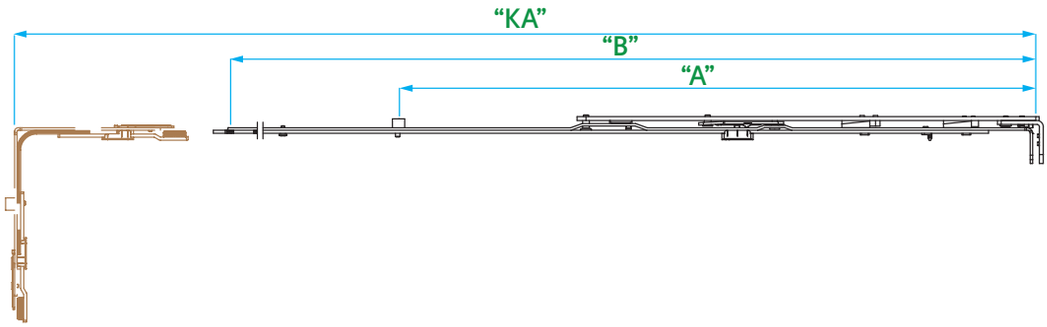
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



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





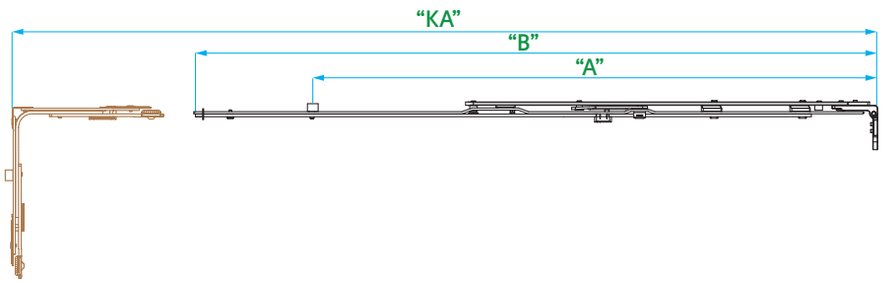
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



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

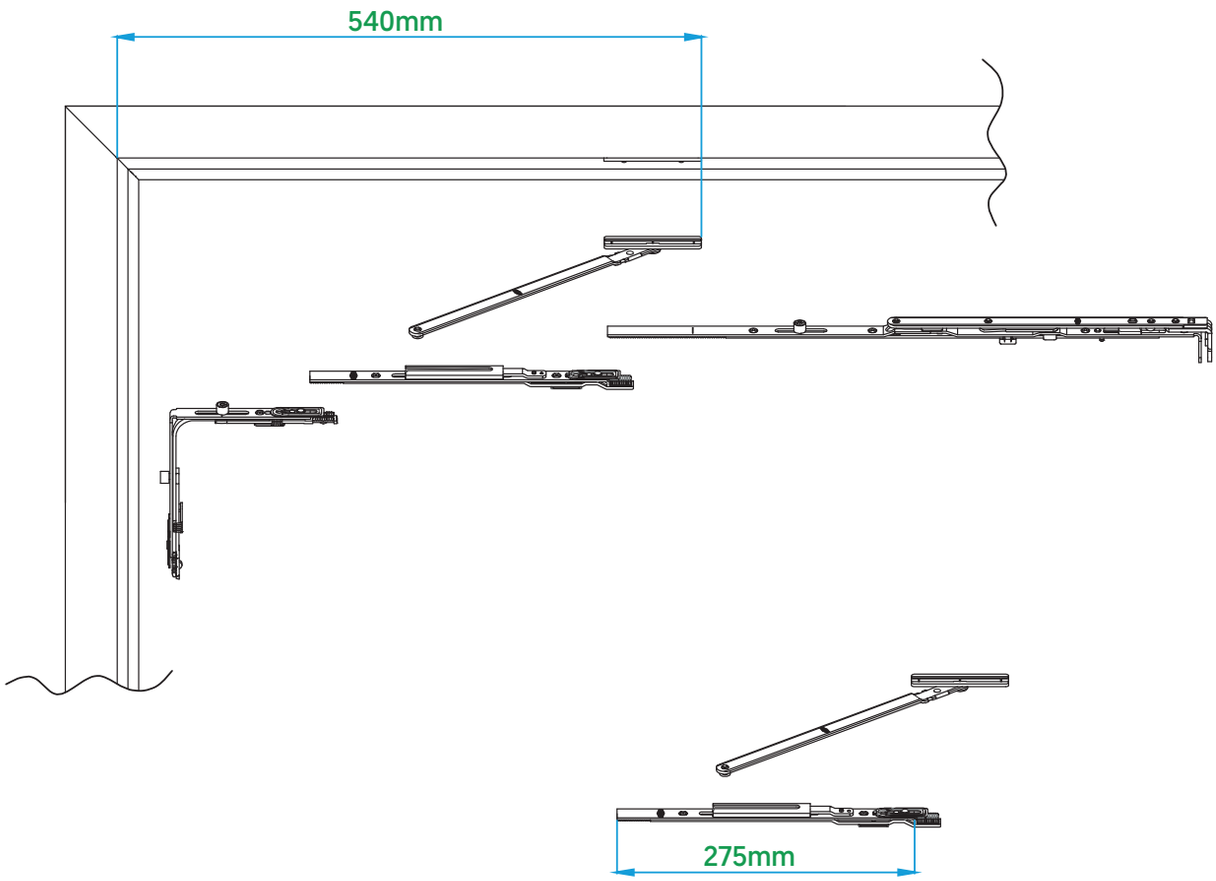




ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

Дополнительные ножницы

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



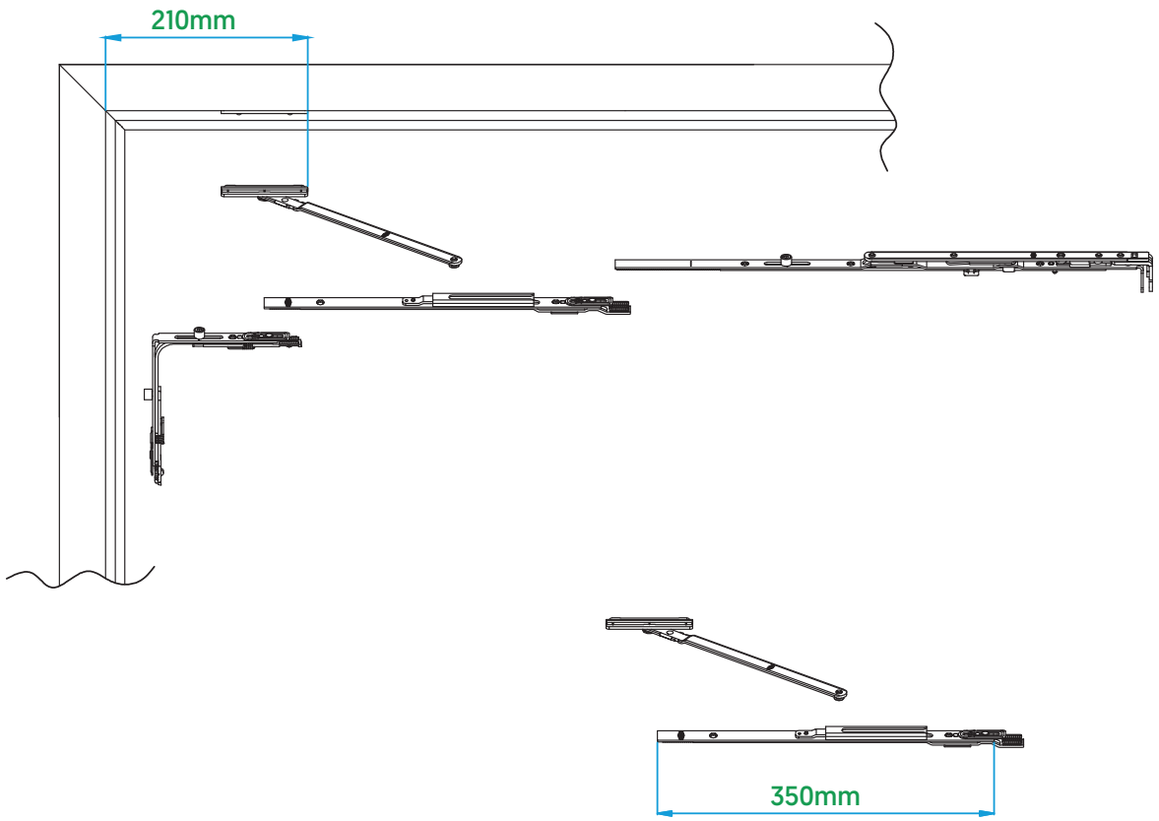
Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок

ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Дополнительные ножницы

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



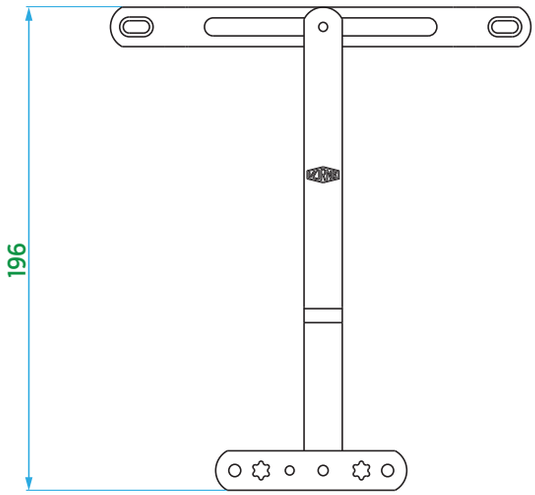
Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок

ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

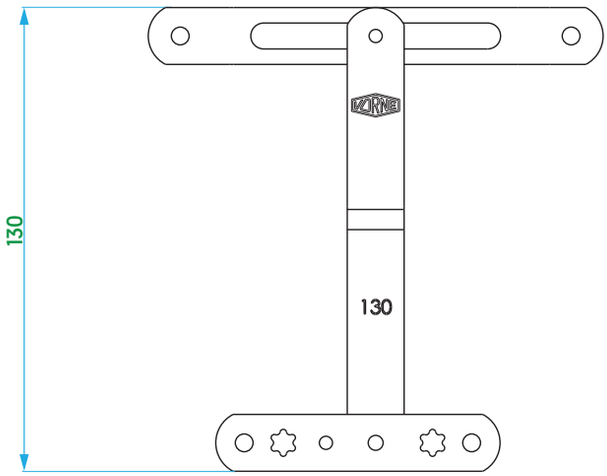
Фрамужные ножницы

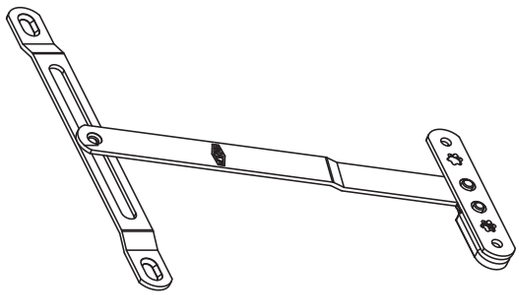
	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.0501.0102	Фрамужные ножницы (Для поворотных приводов)	10	4
	V.0501.0202	Фрамужные ножницы (Для П-О.Приводов)	10	4
B	V.0501.0302	Фрамужные ножницы (130 мм)	10	4

A



B





ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

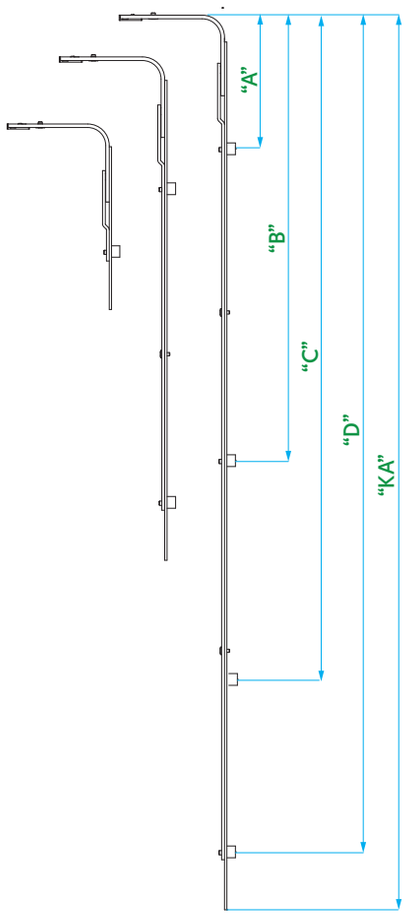


Средний запор

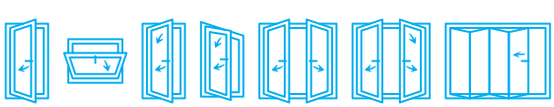
Эксентрицные цапфы

Артикул	В упак.	Наименование	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)		
V.0801.0102	10	Средние запоры	0 - 800	128	-	-	-	1	2
V.0801.0202	10	Средние запоры	0 - 800	280	-	-	-	1	3
V.0801.0302	10	Средние запоры	800 - 1200	128	482	-	-	2	3
V.0801.0402	10	Средние запоры	1200 - 1700	128	732	-	-	2	4
V.0801.0502	10	Средние запоры	1700 - 2200	128	632	1282	-	3	5
V.0801.0902	10	Средние запоры	850 - 1400	128	632	-	-	2	5
V.0801.0602	10	Средние запоры	800 - 1200	-	482	-	-	1	3
V.0801.0702	10	Средние запоры	1200 - 1700	-	732	-	-	1	4
V.0801.0802	10	Средние запоры	1700 - 2200	-	632	1282	-	2	5
V.0801.1002	10	Средние запоры	1900 - 2400	128	632	1157	1682	4	7
V.0801.1102	10	Средние запоры	1900 - 2400	-	632	1157	1682	3	7
V.0801.1802*	10	Средние запоры	850 - 1400	128	682	-	-	2	3
V.0801.1902*	10	Средние запоры	1200 - 1700	128	482	982	-	3	4
V.0801.2002*	10	Средние запоры	1700 - 2200	128	803	1482	-	3	5
V.0801.2102*	10	Средние запоры	850 - 1400	-	682	-	-	1	7
V.0801.2202*	10	Средние запоры	1200 - 1700	-	482	982	-	2	7

* Не вращающиеся цапфы



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

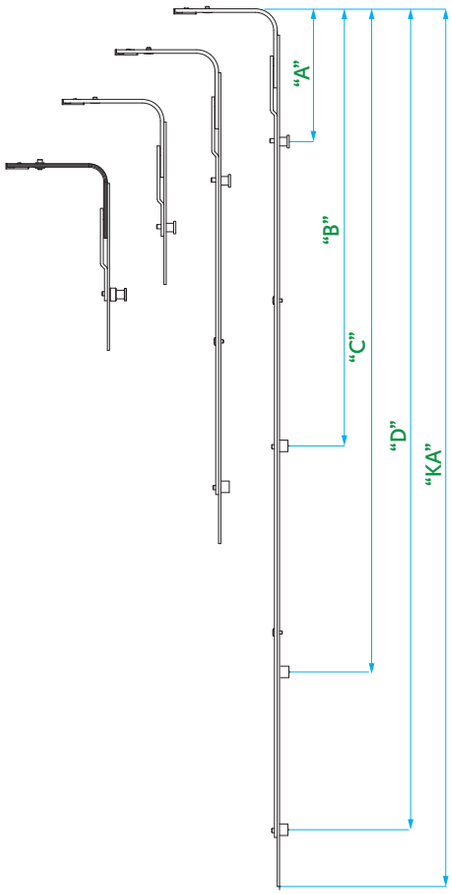


Средний запор

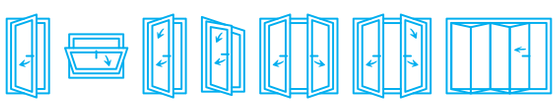
Противовзломная цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	‘ДП’ (мм)	‘A’ (мм)	‘B’ (мм)	‘C’ (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



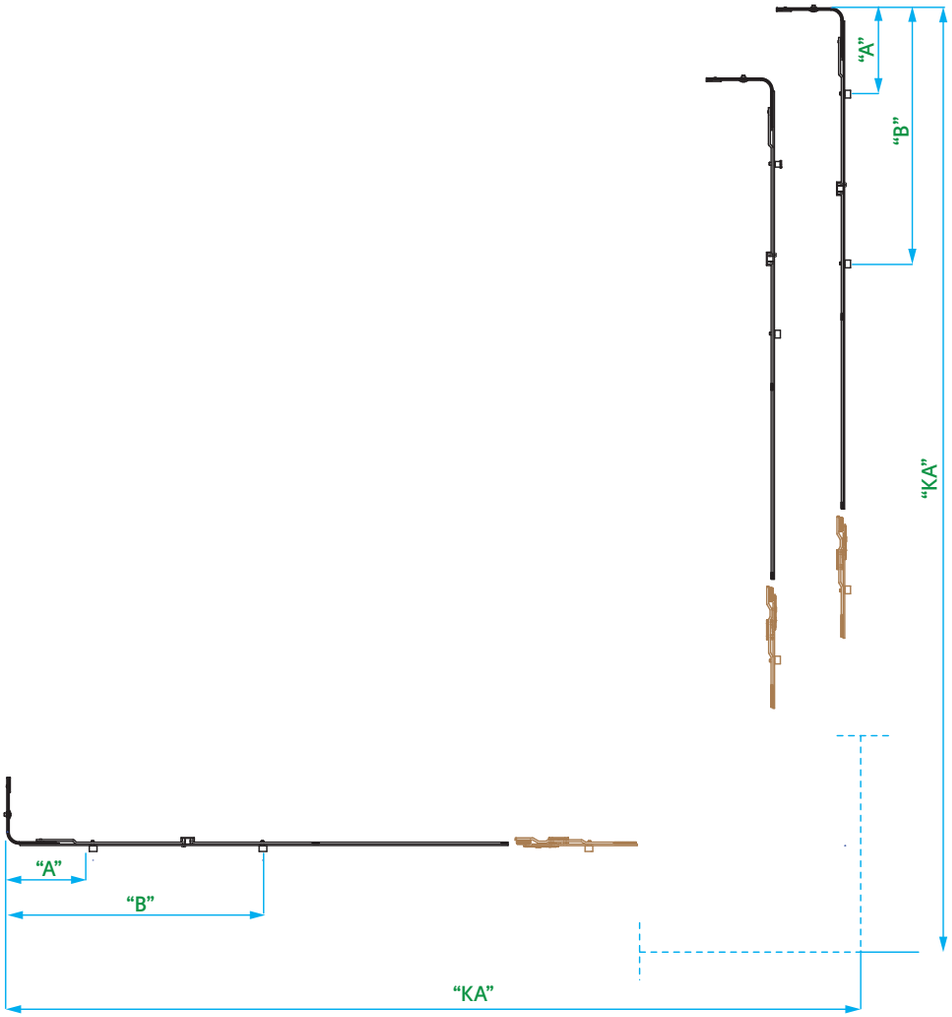
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



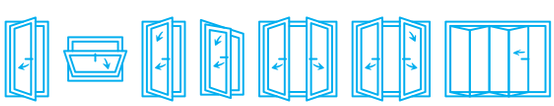
Средний запор, срезной

Эксентричная / Противовзломная цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)			
V.0801.1202	Средний запор	10	450 - 700	128	-	1	-	2
V.0901.1202	Средний запор	10	450 - 700	128	-	-	1	2
V.0801.1302	Средний запор	10	600 - 850	128	370	2	-	3
V.0901.1302	Средний запор	10	600 - 850	128	370	1	1	3
V.0801.1402	Средний запор	10	850 - 1100	128	568	2	-	4
V.0901.1402	Средний запор	10	850 - 1100	128	568	1	1	4
V.0801.1502	Средний запор	10	1100 - 1350	128	676	2	-	4
V.0901.1502	Средний запор	10	1100 - 1350	128	676	1	1	4
V.0801.1602	Средний запор	10	1350 - 1600	128	818	2	-	4
V.0901.1602	Средний запор	10	1350 - 1600	128	818	1	1	4



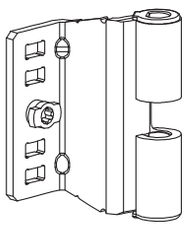
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



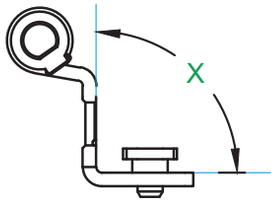
Кронштейн верхней петли

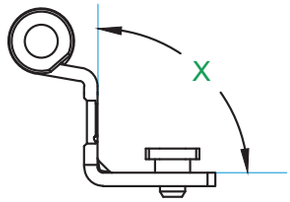
	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Ось (мм)	Градус “X”
A	V.1201.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	93°
	V.1201.0202	Кронштейн верхней петли	100	20	9 Ось	90°
	V.1201.0602	Кронштейн верхней петли	100	18	9 Ось	93°
	V.1202.0102	Кронштейн верхней петли	100	20	13 Ось	93°
	V.1202.0202	Кронштейн 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°
B	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.

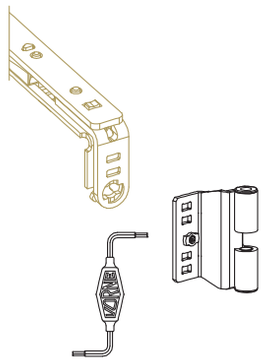


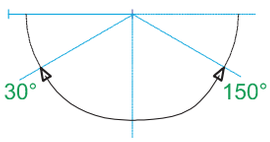
A



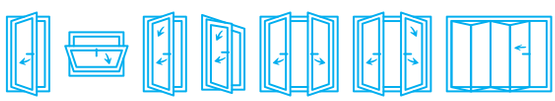


B **Без притормаживания**





ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

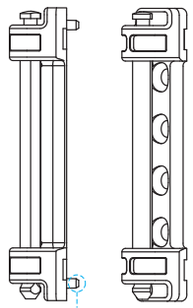


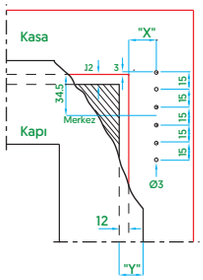
Верхняя петля рамы

Без шаблона

	Артикул	Наименование	В упак.	“X”	“Y”	
A	V.1303.0102	Верхняя петля рамы - Ø3	100	17.5 - 19.5 - 21.5	18-20-22	4
B	V.1303.0202	Верхняя петля рамы - Ø3 / Ø6	100	17.5 - 19.5 - 21.5	18-20-22	4
C	V.1300.0102	Штифт	100	-	-	-

A

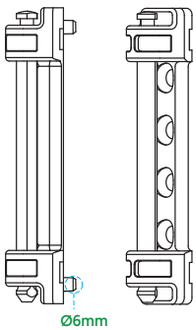


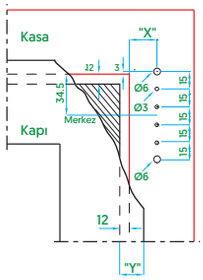


C



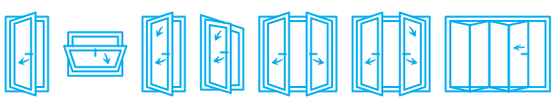
B





макс. 130 кг

ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

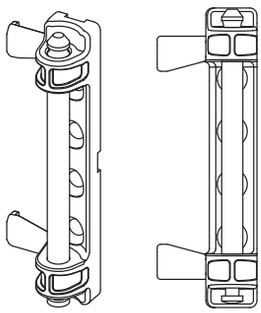


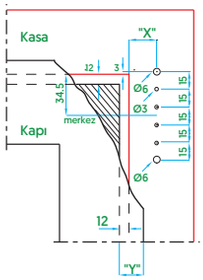
Верхняя петля рамы

с шаблоном

	Артикул	Наименование	Цвета	В упак.	'X'	'Y'	
A	V.1301.0102	Верхняя петля рамы	-	100	19.5	20	4
B	V.1300.0102	Штифт	-	100	-	-	-

A



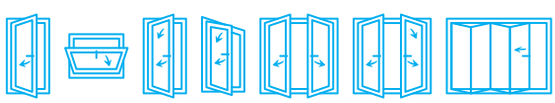


B

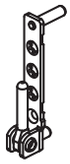
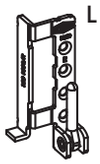
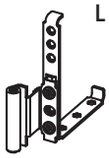
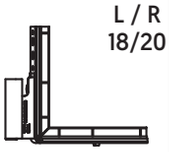
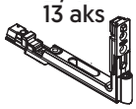


макс. 100 кг

ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	-



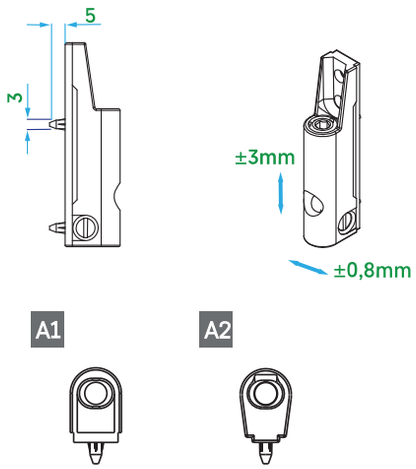
Комбинации

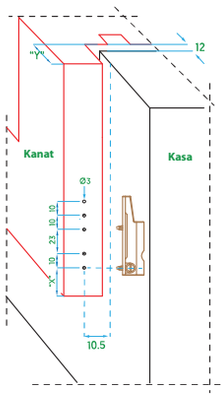
Kanat Menteşeleri \ Kasa Menteşeleri				L / R 		9 aks L / R 13 aks L / R 
	Maks. Yük Kapasitesi 100 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg		
	Maks. Yük Kapasitesi 100 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg	Maks. Yük Kapasitesi 130 Kg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

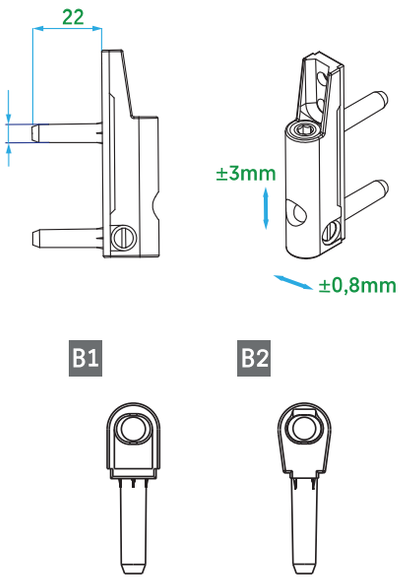
Нижняя петля на створке

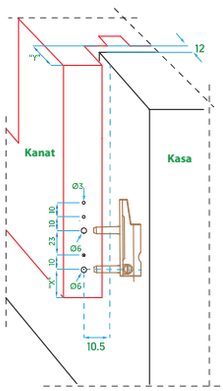
в наплав

	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

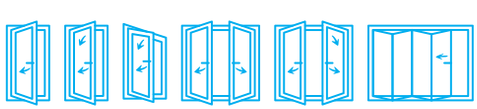








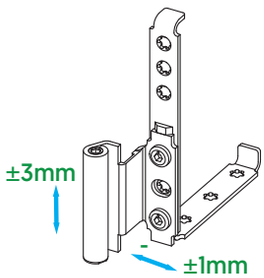
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	-

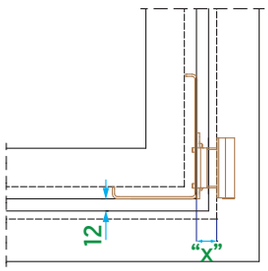


Нижняя петля на створке

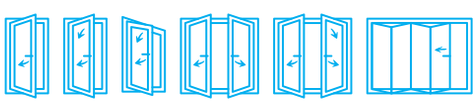
фальцевая

Артикул	Наименование	В упак.	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





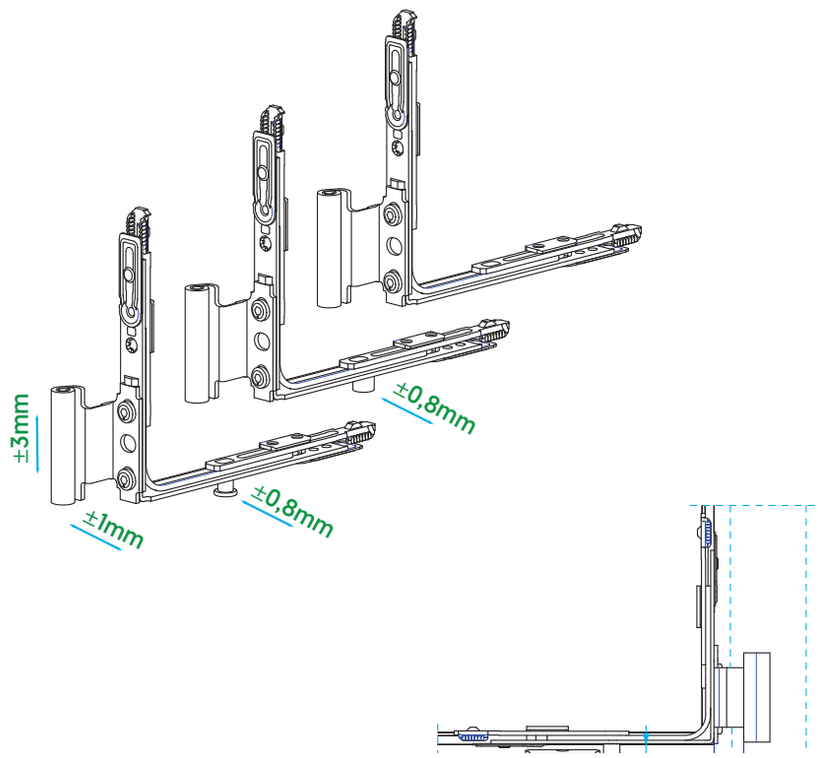
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓



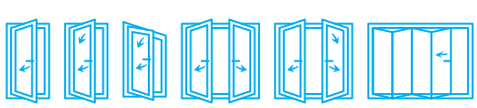
Нижняя петля на створке

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



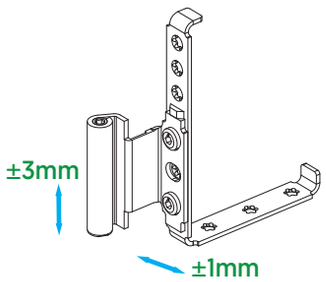
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

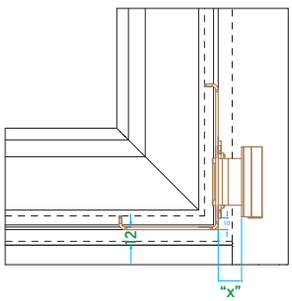


Нижняя петля на створке

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





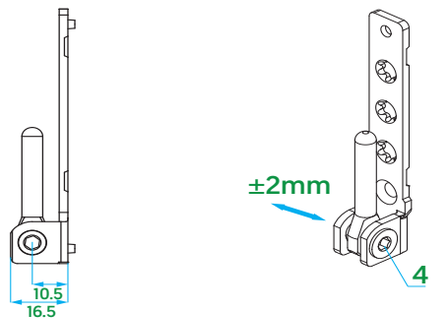
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

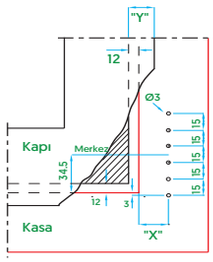


Нижняя петля на раму

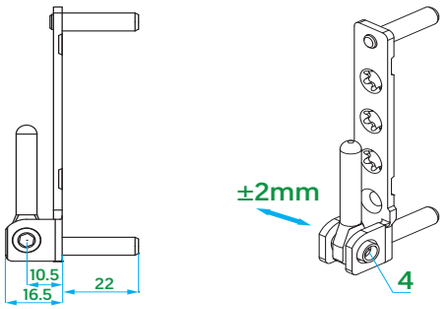
	Артикул	Наименование	Цвета	В упак.	'Y'	'X'	
A	V.1501.0102	Нижняя петля на раму / Ø3 / 100 кг	-	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1501.0107	Нижняя петля на раму / Ø3 / 100 кг	RAL 9016 Белый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	4
	V.1501.0108	Нижняя петля на раму / Ø3 / 100 кг	RAL 8022 Коричневый	100	18-20-22	17.5-19.5-21.5	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

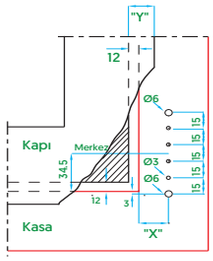
A



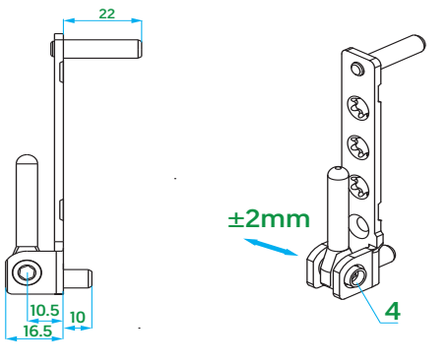


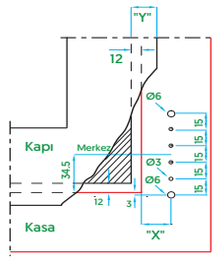
B



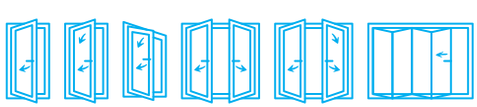


C





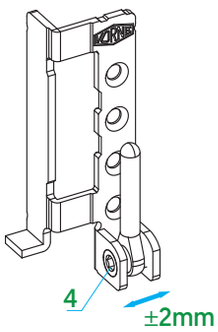
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

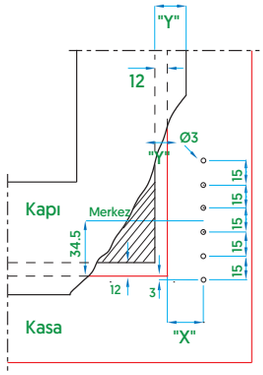


Нижняя петля на раму

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





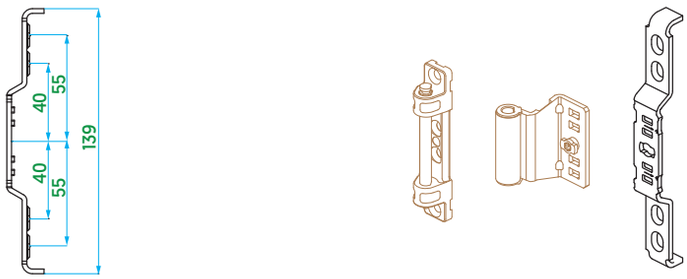
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓



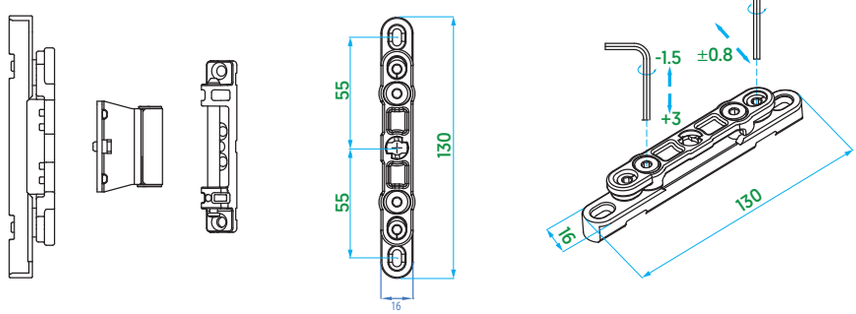
Средняя петля на створке

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

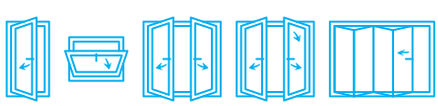
A



B



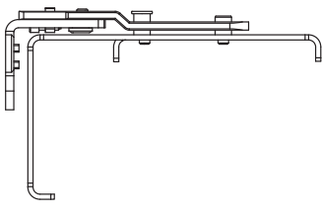
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

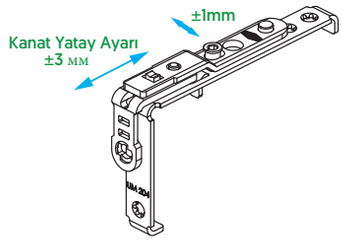


Ножница поворотная

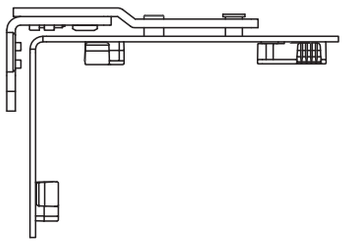
	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.1803.0102	Ножница поворотная	100	4
B	V.1804.0102	Ножница поворотная	100	7
B[1]	V.1804.0202	Ножница поворотная	100	7

A

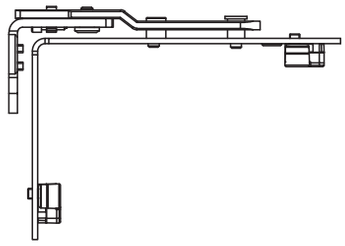


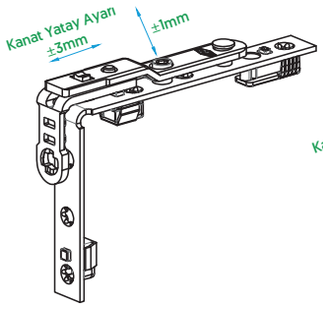


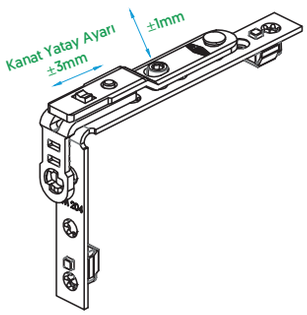
B



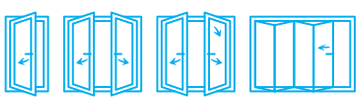
B[1]







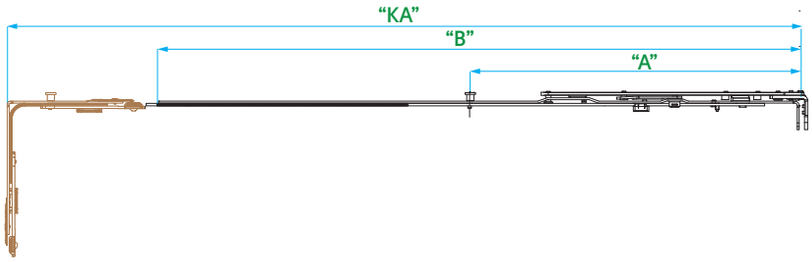
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓



Ножница поворотная

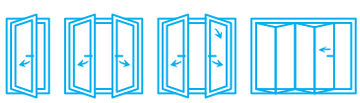
с подключением среднего запора

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





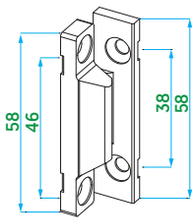
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

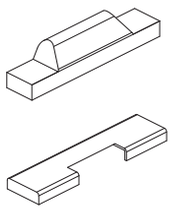


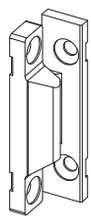
Средний прижим

	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
B[2]	V.1702.0102	Скрытый средний прижим, часть на раме (9 Ось)	50	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

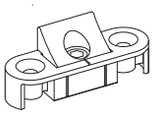
A



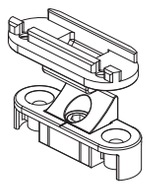




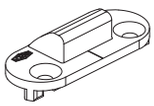
B[1]







B[2]





ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓



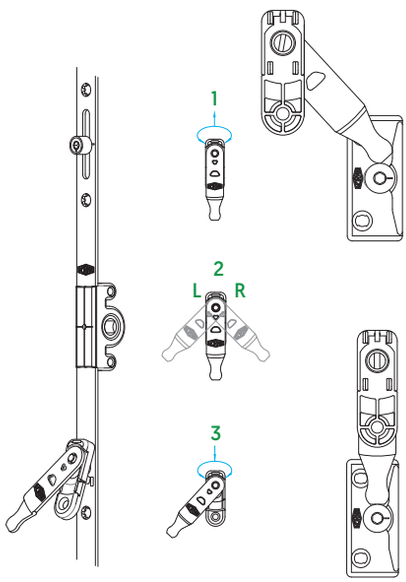
*xx	Цвет накладок
07	Белый RAL 9016
08	Коричневый RAL 8022
09	Свет коричневый RAL 8023
10	Серебро T1
11	Золото T3
12	Бронза T4
13	Шампанского T2
16	Черный RAL 9005
17	İnox T5
18	Титан T6
19	Кремовый RAL 1013
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый RAL 8019
24	Золото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

Блокиратор-микролифт

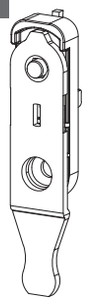
	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.4801.0102	Блокиратор-микролифт	100	1
B	V.4801.0202	Блокиратор-микролифт	100	1

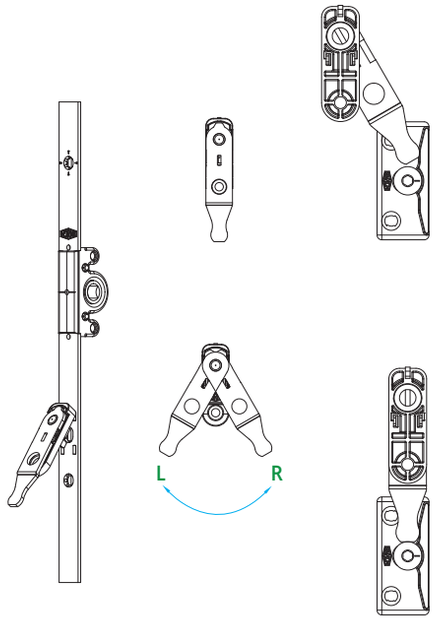
A





B





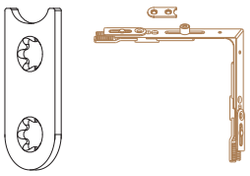
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



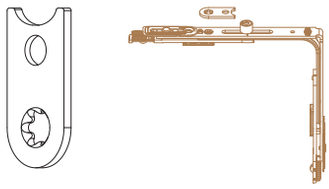
90˚& 135˚ Ограничитель

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

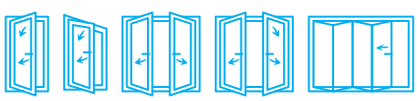
A



B

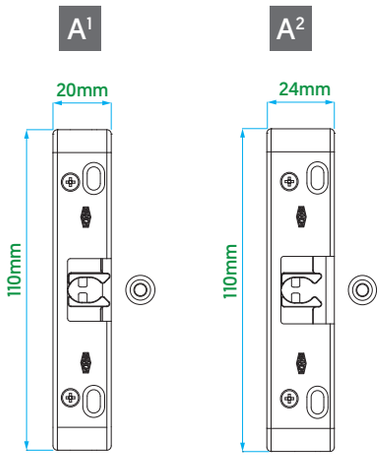


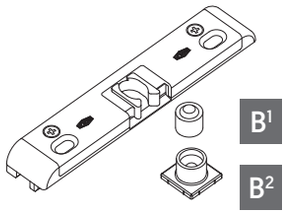
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



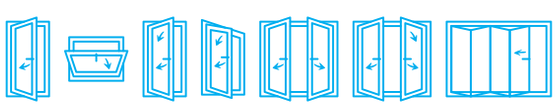
Балконная защёлка & Цапфы

	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





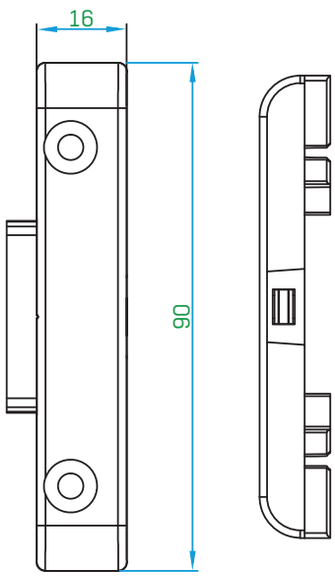
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



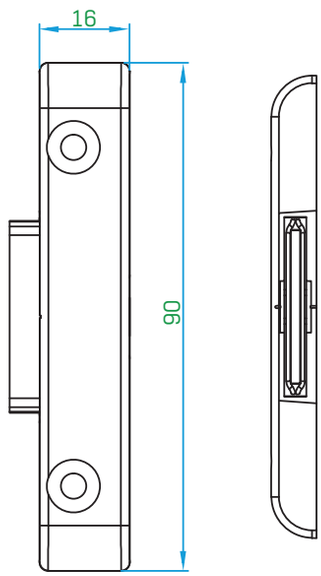
Магнитная балконная защёлка

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

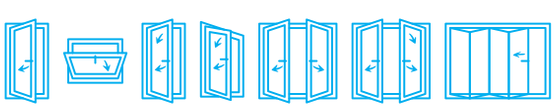
A[1]



B[1]

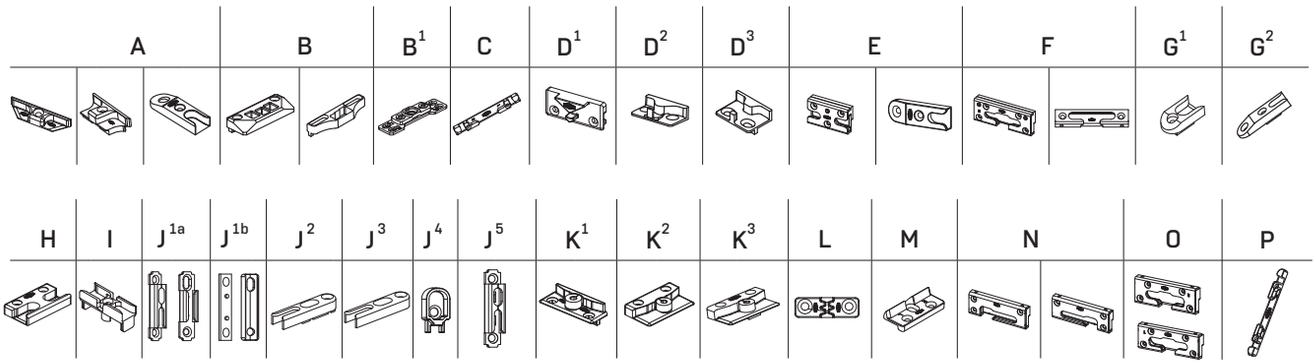


ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Профилезависимые элементы

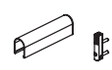
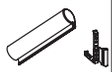
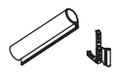
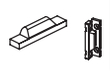
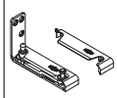
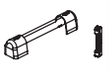
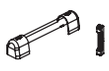
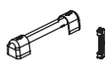
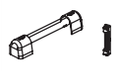
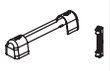
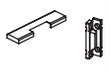
	Артикул	Наименование	Данные	Кол-во	
A	См. список отв. планок	Ответная планка	Профилезависимая	200	1
B	См. список отв. планок	Ответная планка шпингалета	Профилезависимая	100	2
B^1	V.3020.0X02	Ответная планка шпингалета регулируемая 9/13 ось	Профилезависимая	100	2
C	См. список отв. планок	Откидная ответная 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 штульп. привод)	-	200	1
G^2	V.3405.0102	Противовзлом. штульп. ответная планка (на привод)	-	200	2
H	См. список отв. планок	Штульповая ответная планка	Профилезависимая	100	2
I	V.2404.0102	Штульп. 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 штульп	-	100	2
L	V.3609.0102	Ответная планка ступенчетого проветривания	Профилезависимая	100	2
M	V.4604.0102	PC 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



Декоротивные накладки

	Артикул	Наименование	Данные	В упак.
A¹	V.4001.01xx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
A¹	V.4002.01xx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
A²	V.4501.01xx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
A²	V.4502.01xx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
B¹	V.4101.0xxx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
B²	V.4102.0xxx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
	V.4105.0xxx	Декоротивные накладки Алюминий	Стд. и спец. цвета	100
C¹	V.4201.0xxx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
C²	V.4202.0xxx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
D	V.4103.0xxx	Декоротивные накладки (Дерево)	Стд. и спец. цвета	100
E¹	V.4301.01xx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
E²	V.4302.01xx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
	V.4303.01xx	Декоротивные накладки (Дерево)	Стд. и спец. цвета	100
F	V.4401.01xx	Декоротивные накладки	Стд. и спец. цвета	100
G	V.5827.0Lxx	СП Декоротивная накладка L	Стд. и спец. цвета	100
	V.5827.0Rxx	СП Декоротивная накладка R	Стд. и спец. цвета	100

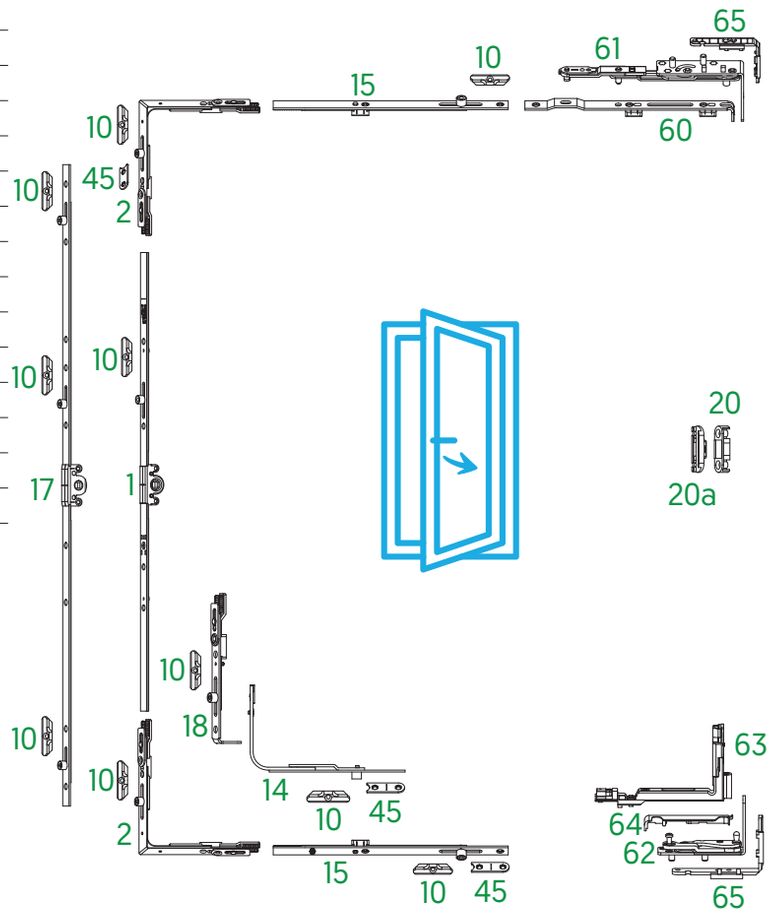
*xx	Цвет накладок
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
11	Altın
12	Бронза
13	Шампанского
16	Черный
17	Inox
18	Титан
19	Кремовый RAL 1013
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый
24	Золото
32	Антрацит RAL 7016

A¹	A²	B¹	B²	C¹	C²	D	E¹	E²	F	G
										
										
										
										
										

Скрытолежащая оконная фурнитура

Поворотное открывание

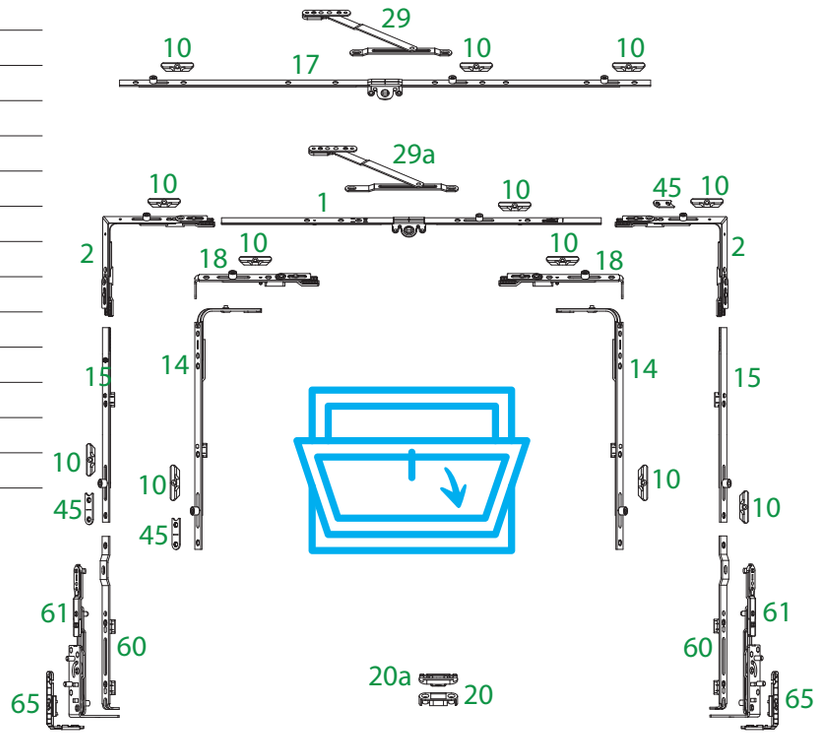
1	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
10	Ответная планка	стр. 100
14	Средние запоры	стр. 79-81
15	Дополнительный привод	стр. 67
17	Поворотный привод	стр. 42-50
18	Поворотный шпингалет	стр. 71-72
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
45	90° Ограничитель	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 Декоротивная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 124



Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	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

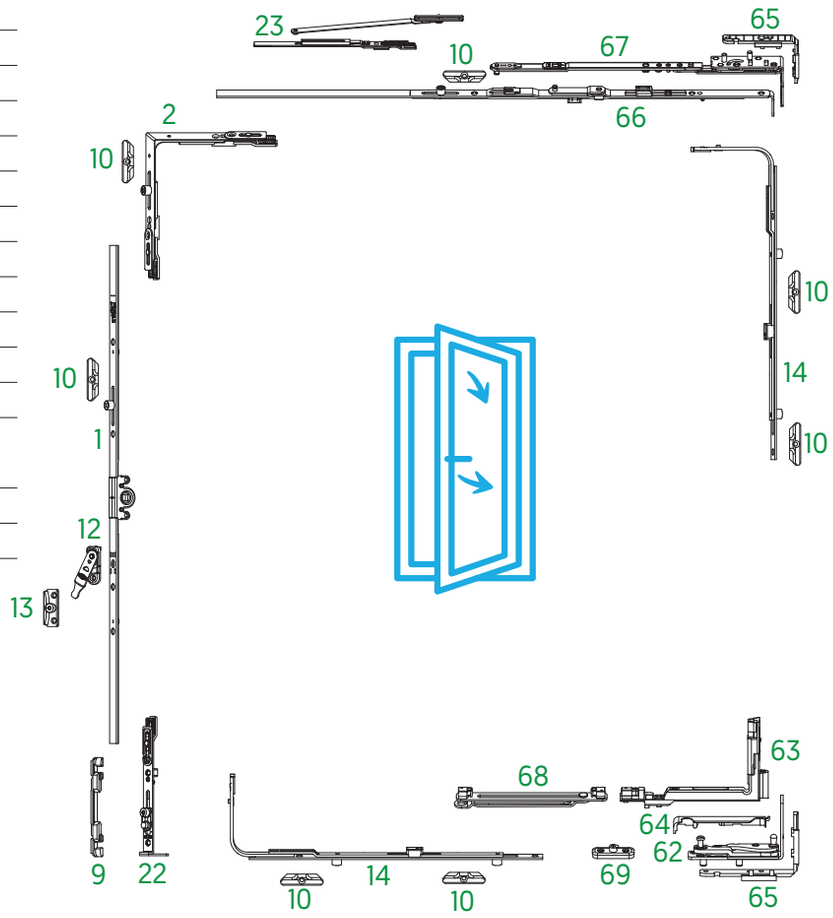


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	600-1200 мм
Высота створки по фальцу	300-1000 мм
Вес створки	макс. 50 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

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

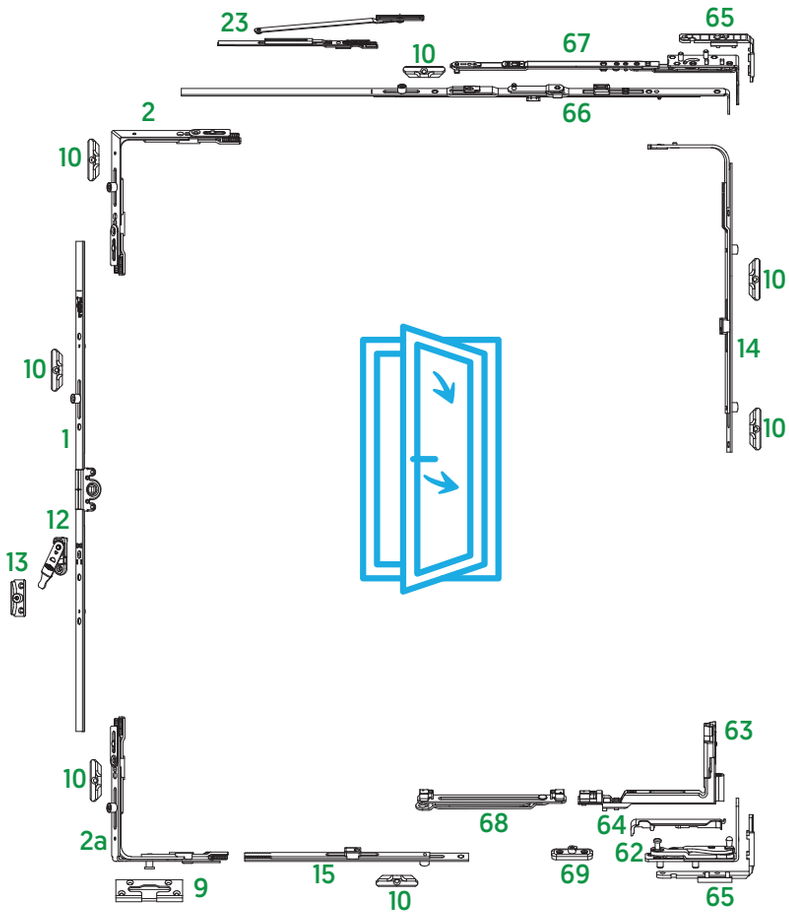


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	380-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

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 Декоротивная 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

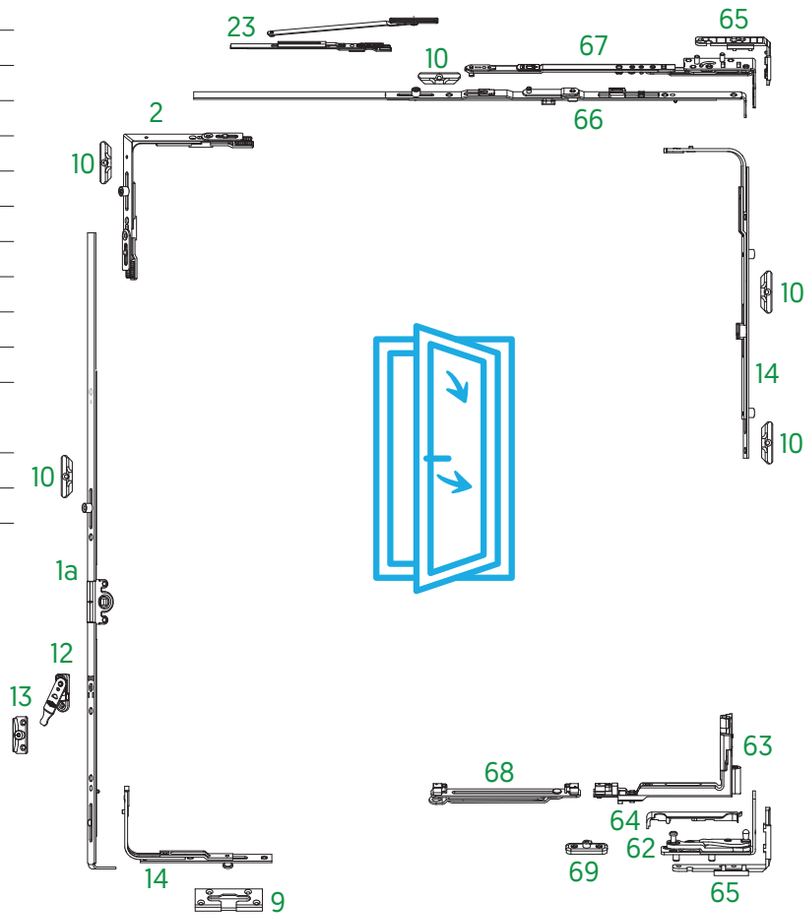


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	380-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

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 Декоротивная 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

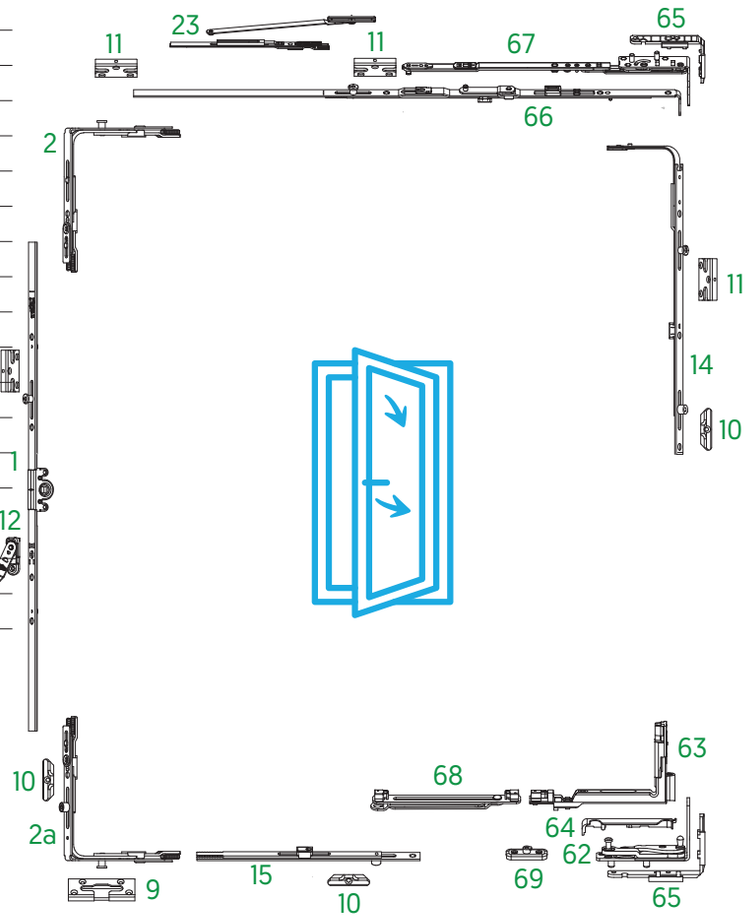


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	400-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

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 Декоротивная 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

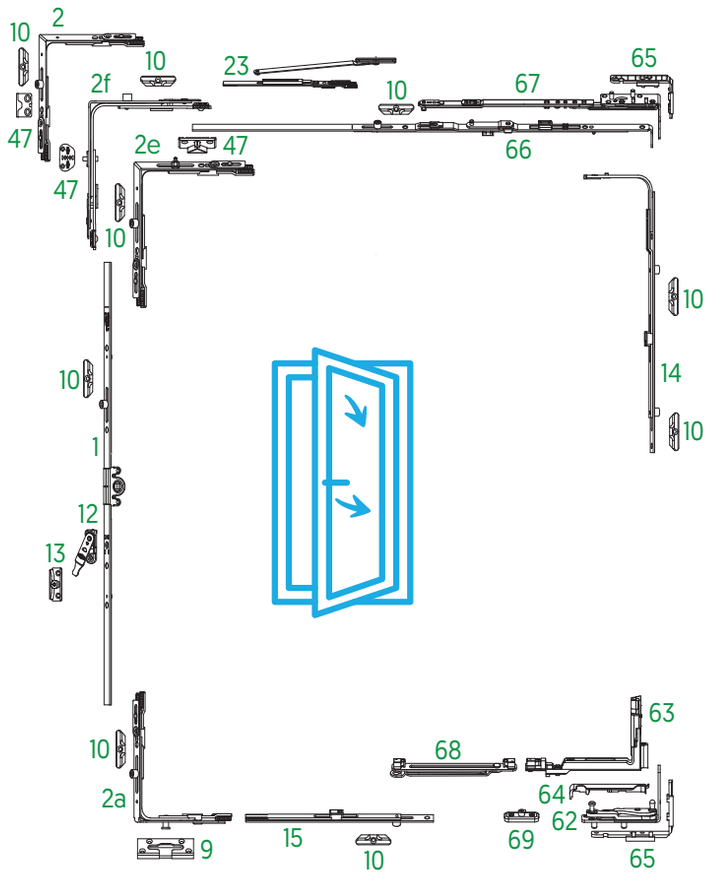


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	380-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

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 Декоротивная 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

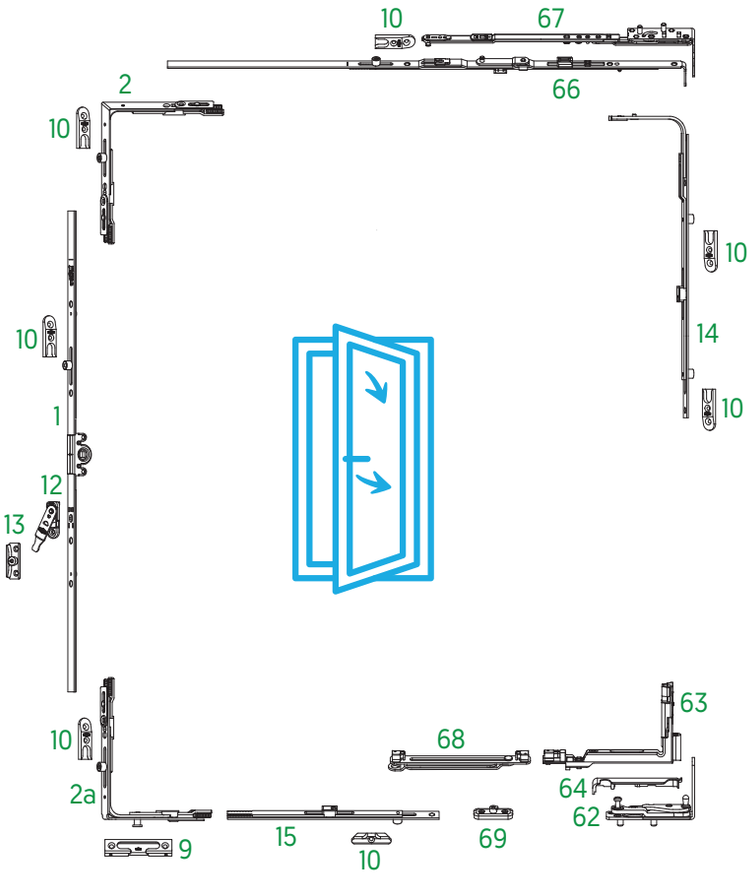


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	380-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля

Для дерево

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 Декоротивная 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

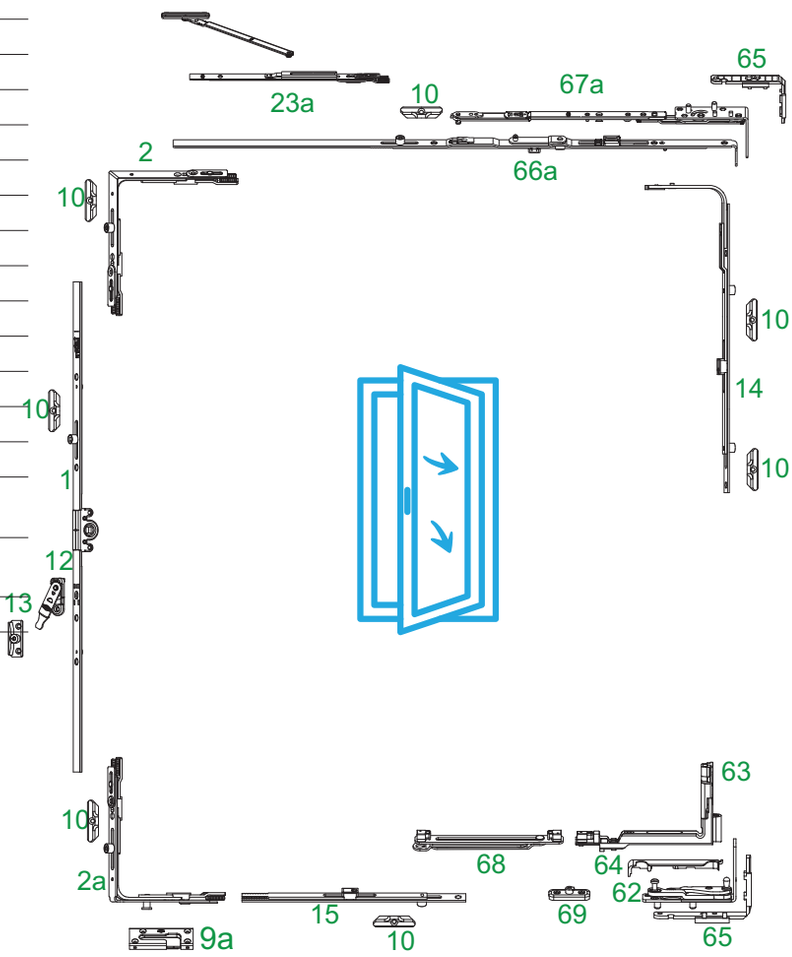


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	380-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

Откидная Скрытая Петля

Откидно-поворотная Система

1а	П-О.Привод	стр. 27-41
2	Угловой переключатель	стр. 56-66
2а	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
23а	Дополнительные ножницы	стр. 78
62	СП Нижняя петля на раму	стр. 125
63	СП Нижняя петля на створке	стр. 123
64	СП Декоротивная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 124
66а	Ответная планка блокиратора (трапецевидная)	стр. 116
67а	СП Плечо ножниц (трапецевидная)	стр. 119
68	СП 90° Ограничитель	стр. 122
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 122

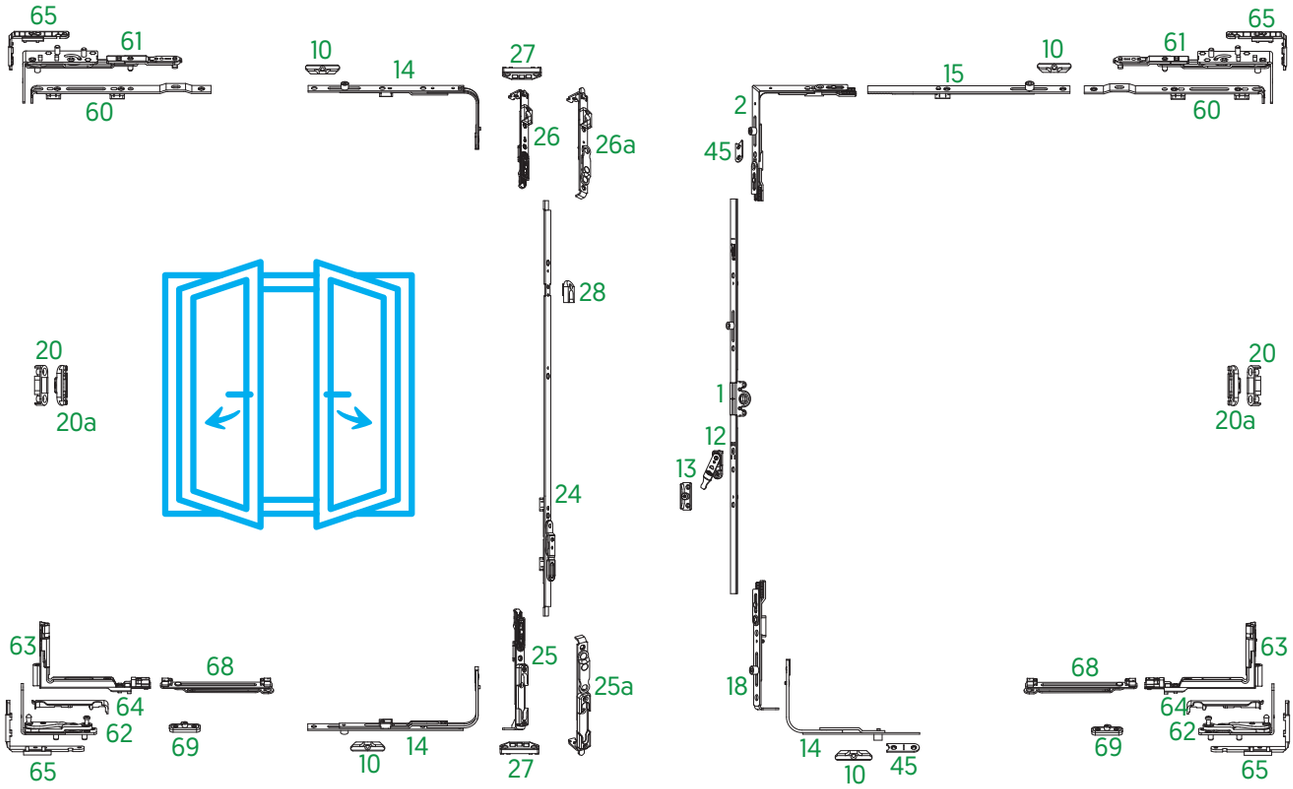


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	380-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12+1 мм

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 Декоротивная накладка	стр. 101
65	СП Подставки	стр. 124
68	СП 90° Ограничитель	стр. 122
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 122

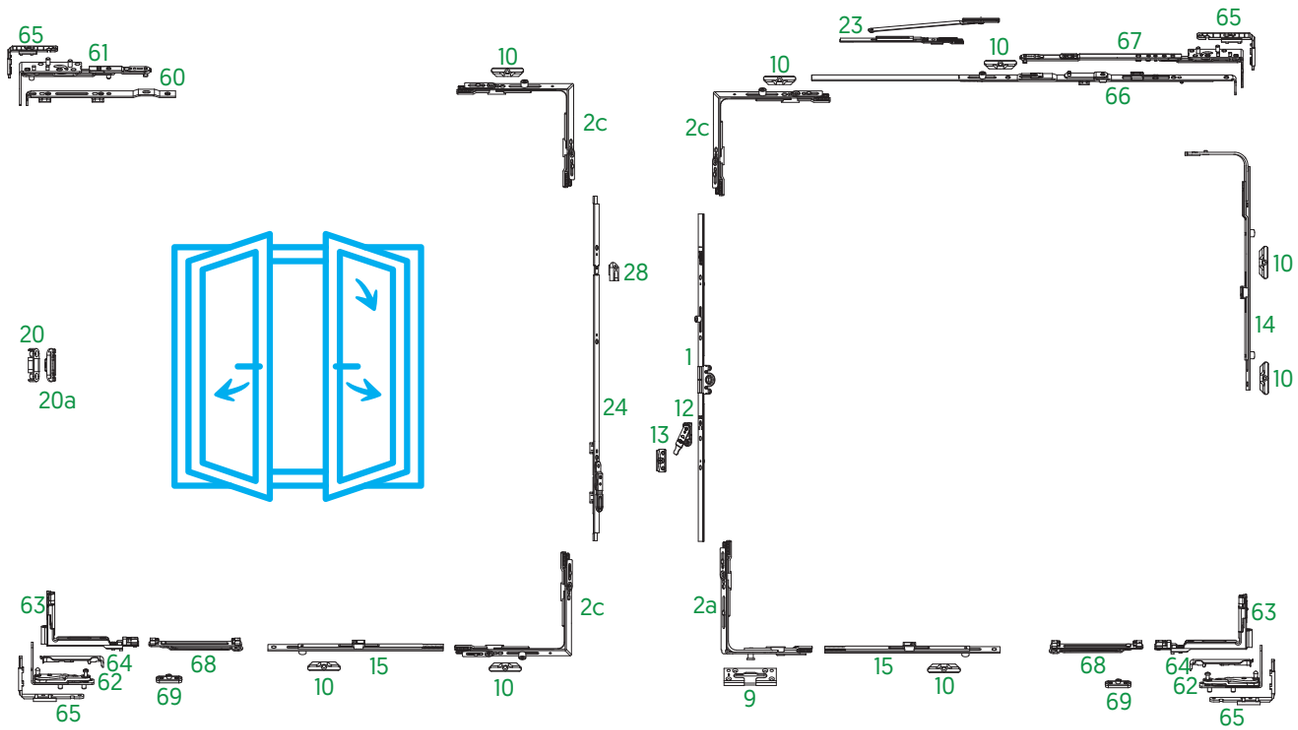


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	350-1350 мм
Высота створки по фальцу	540-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

Двухстворчатая фурнитура скрытая петля - откидная

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2a	Угловой переключатель	стр. 56-66
2c	Угловой переключатель	стр. 54-55
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
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
24	Раздвижной привод	стр. 55-56

28	Штульповая ответная планка	стр. 100
60	СП Регулируемая верхняя петля	стр. 125
61	СП Регулируемая верхняя петля рамы	стр. 126
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
66	Ответная планка блокиратора	стр. 115
67	СП Плечо ножниц	стр. 117
68	СП 90° Ограничитель	стр. 122
69	СП 90° Отв.планка ограничителя	стр. 122



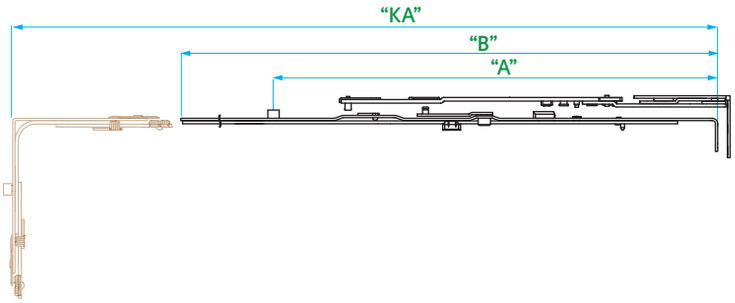
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	375-1350 мм
Высота створки по фальцу	540-2400 мм
Вес створки	макс. 100 кг
Фальцлюфт	мин. 12 мм

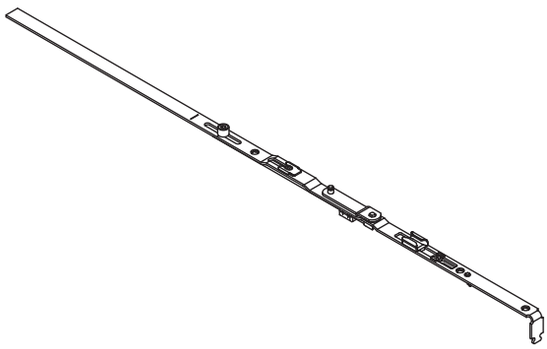
Комплектующие

Ножницы поворотно-откидные

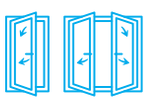
плечо на створке

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование Adı	В упак.	'ДП' (мм)	'А' (мм)	'В' (мм)		
V.5800.0102	-	СП Створочные ножницы	10	455 - 600	-	470	-	3
V.5800.0202	-	СП Створочные ножницы	10	601 - 850	-	720	-	4
V.5800.0302	V.5801.0302	СП Створочные ножницы	10	601 - 850	431	720	1	4
V.5800.0402	V.5801.0402	СП Створочные ножницы	10	851 - 1100	620	970	1	6
V.5800.0502	V.5801.0502	СП Створочные ножницы	10	1101 - 1350	730	1220	1	7





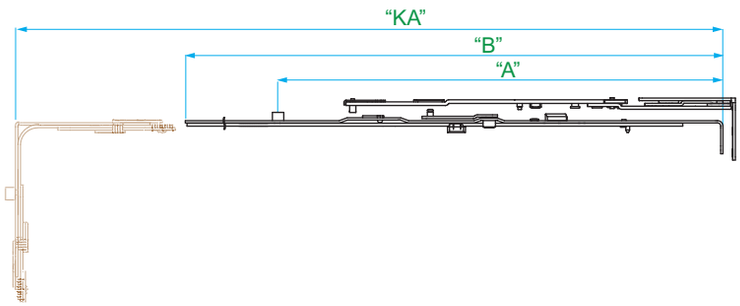
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Ножницы откидно-поворотные

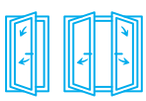
плечо на створке

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





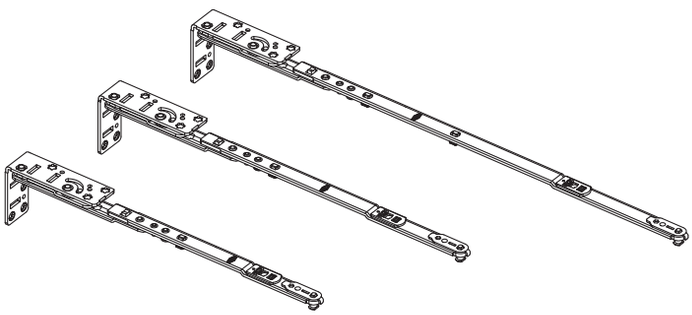
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓



Верхняя петля поворотно-откидных ножниц 80 кг

ПВХ

Артикул	Наименование	Профиль	Ответная планка блокиратора ДП (мм)	В упак.	Ось	Вес	
V.5831.1L02	СП Плечо ножниц 9-L	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	9	80 кг	6
V.5831.1R02	СП Плечо ножниц 9-R	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	9	80 кг	6
V.5831.2L02	СП Плечо ножниц 9-L	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	9	80 кг	6
V.5831.2R02	СП Плечо ножниц 9-R	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	9	80 кг	6
V.5831.3L02	СП Плечо ножниц 9-L	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	9	80 кг	6
V.5831.3R02	СП Плечо ножниц 9-R	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	9	80 кг	6
V.5832.1L02	СП Плечо ножниц 13-L	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	13	80 кг	6
V.5832.1R02	СП Плечо ножниц 13-R	30 мм ПВХ 1.размер	455-600	10	13	80 кг	6
V.5832.2L02	СП Плечо ножниц 13-L	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	13	80 кг	6
V.5832.2R02	СП Плечо ножниц 13-R	30 мм ПВХ 2.размер	601-850	10	13	80 кг	6
V.5832.3L02	СП Плечо ножниц 13-L	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	13	80 кг	6
V.5832.3R02	СП Плечо ножниц 13-R	30 мм ПВХ 3.размер	851-1100 / 1101-1350	10	13	80 кг	6



ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

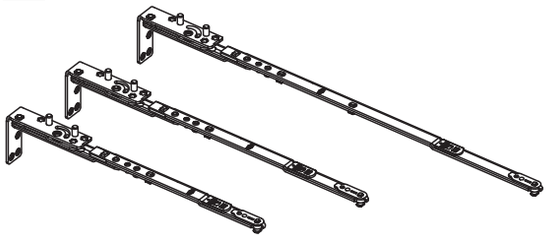


Верхняя петля поворотно-откидных ножниц 100 кг

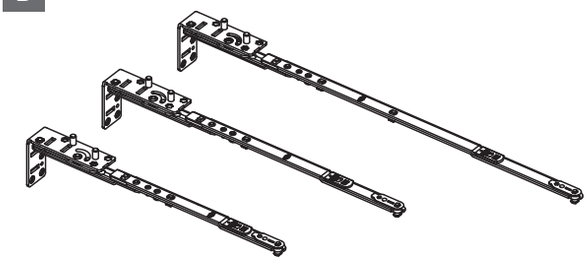
ПВХ, Дерево

	Артикул	Наименование	Профиль	Ответная планка блокиратора ДП (мм)	В упак.	Ось	Вес	
A	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
B	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

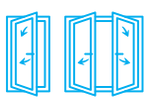
A



B



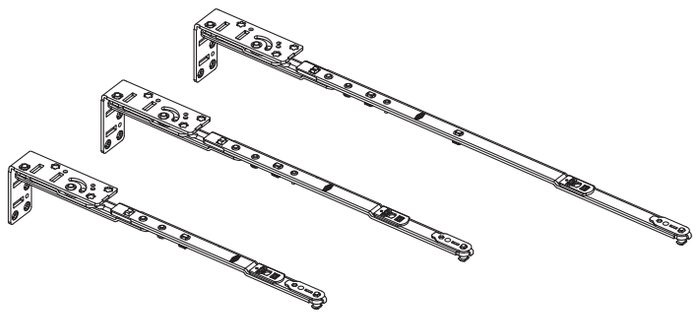
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	-



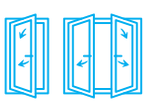
Верхняя петля откидно-поворотных ножниц 80 кг

ПВХ

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



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	-

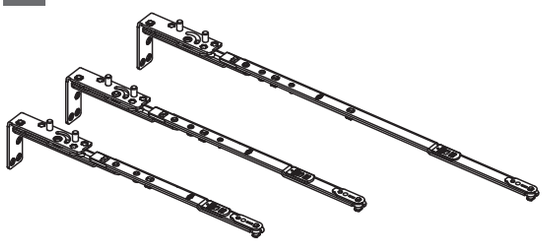


Верхняя петля откидно-поворотных ножниц 100 кг

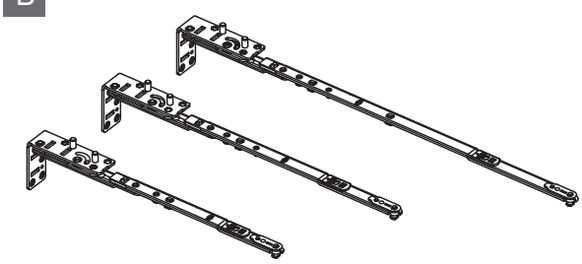
ПВХ, Дерево

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

A



B



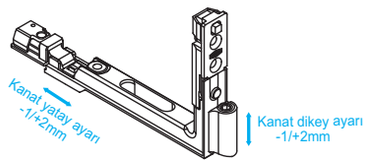
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	-

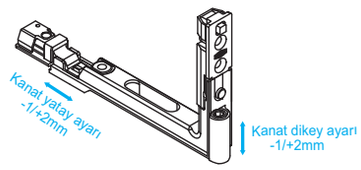


Нижняя петля на створке

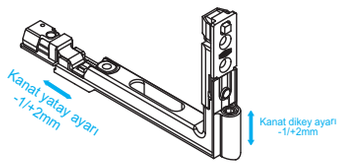
	Артикул	Наименование	В упак.	Ось	
A	V.5810.0L02	СП Нижняя петля на створке 9 Ось L	20	9	4
	V.5810.0R02	СП Нижняя петля на створке 9 Ось R	20	9	4
B	V.5820.0102	СП Нижняя петля на створке 13 Ось	20	13	4

A

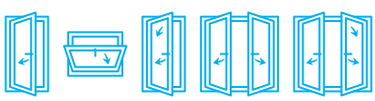




B

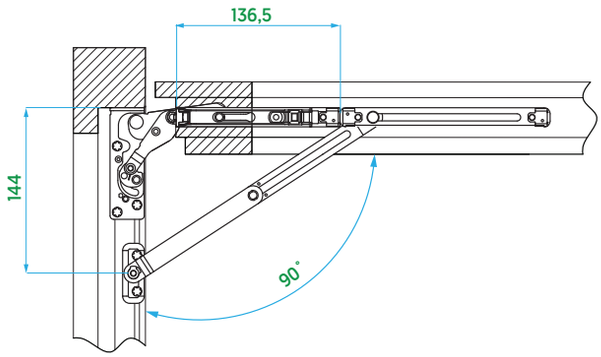


ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



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



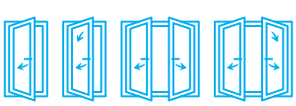
A



B



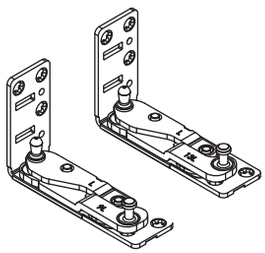
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



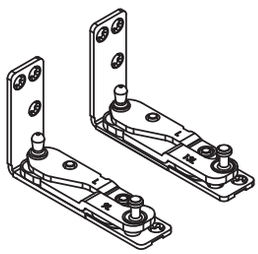
Нижняя петля на раму

	Артикул	Наименование	Профиль	В упак.	Ось	Вес	
A	V.5833.0L02	СП Нижняя петля на раму 9/L	30 мм ПВХ	20	9	80кг	6
	V.5833.0R02	СП Нижняя петля на раму 9/R	30 мм ПВХ	20	9	80кг	6
	V.5834.0L02	СП Нижняя петля на раму 13/L	30 мм ПВХ	20	13	80кг	6
	V.5834.0R02	СП Нижняя петля на раму 13/R	30 мм ПВХ	20	13	80кг	6
B[1]	V.5813.0L02	СП Нижняя петля на раму 9/L	24 мм Дерево	20	9	100 кг	6
	V.5813.0R02	СП Нижняя петля на раму 9/R	24 мм Дерево	20	9	100 кг	6
	V.5814.0L02	СП Нижняя петля на раму 13/L	24 мм Дерево	20	13	100 кг	6
	V.5814.0R02	СП Нижняя петля на раму 13/R	24 мм Дерево	20	13	100 кг	6
B[2]	V.5823.0L02	СП Нижняя петля на раму 9/L	30 мм Дерево-ПВХ	20	9	100 кг	6
	V.5823.0R02	СП Нижняя петля на раму 9/R	30 мм Дерево-ПВХ	20	9	100 кг	6
	V.5824.0L02	СП Нижняя петля на раму 13/L	30 мм Дерево-ПВХ	20	13	100 кг	6
	V.5824.0R02	СП Нижняя петля на раму 13/R	30 мм Дерево-ПВХ	20	13	100 кг	6

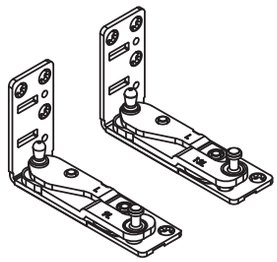
A

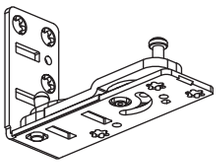


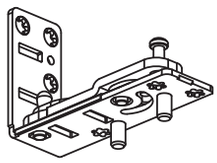
B[1]



B[2]





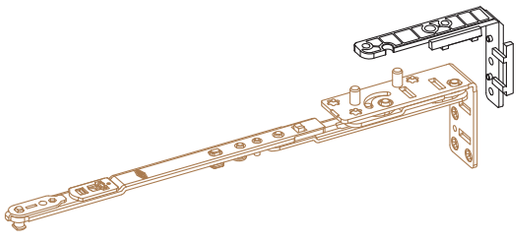


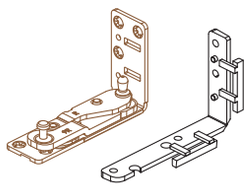
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



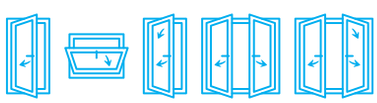
Подставки скрытой петли

Профиль	Наименование	Артикул	В упак.
Asaşpen	СП Подставка	V.5828.0515	100
		V.5828.0615	100
Deceuninck	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



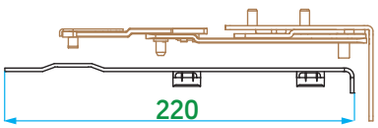


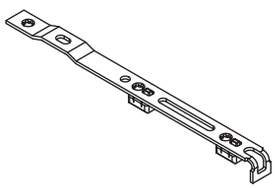
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓



Ножницы повортные, плечо на створке

Артикул	Наименование	В упак.	
V.5802.0102	СП Регулируемая верхняя петля	10	3





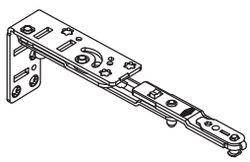
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Верхняя петля поворотных ножниц

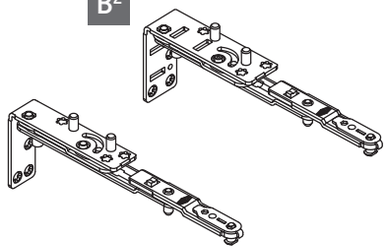
	Артикул	Наименование	Профиль	В упак.	Ось	Вес	
A	V.5835.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/L	30 мм ПВХ	10	9	80 кг	6
	V.5835.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/R	30 мм ПВХ	10	9	80 кг	6
	V.5836.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/L	30 мм ПВХ	10	13	80 кг	6
	V.5836.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/R	30 мм ПВХ	10	13	80 кг	6
B1	V.5815.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/L	24'lük Дерево	10	9	100 кг	6
	V.5815.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 9/R	24'lük Дерево	10	9	100 кг	6
	V.5816.0L02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/L	24'lük Дерево	10	13	100 кг	6
	V.5816.0R02	СП Регулируемая верхняя петля рамы 13/R	24'lük Дерево	10	13	100 кг	6
B2	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 рамы13/R	30'luk Дерево-ПВХ	10	13	100 кг	6

A



B2

B1



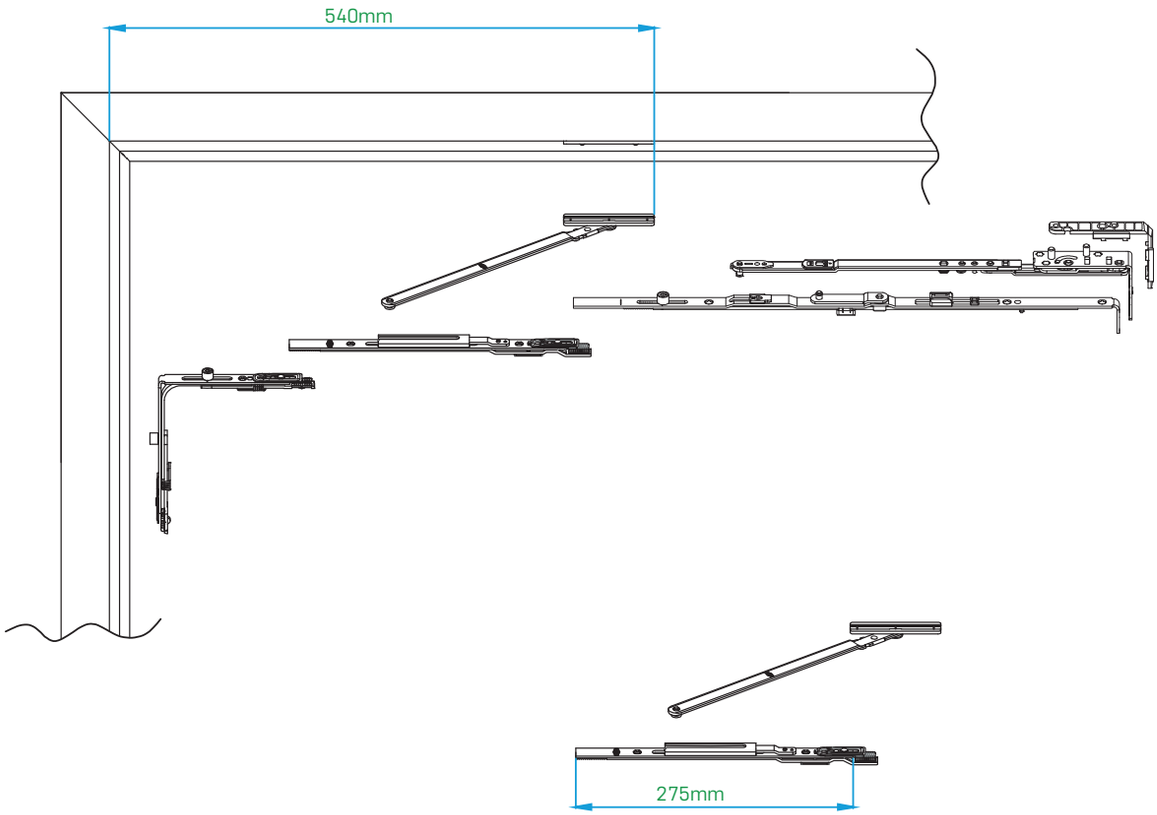
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Дополнительные ножницы

поворотно-откидные

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

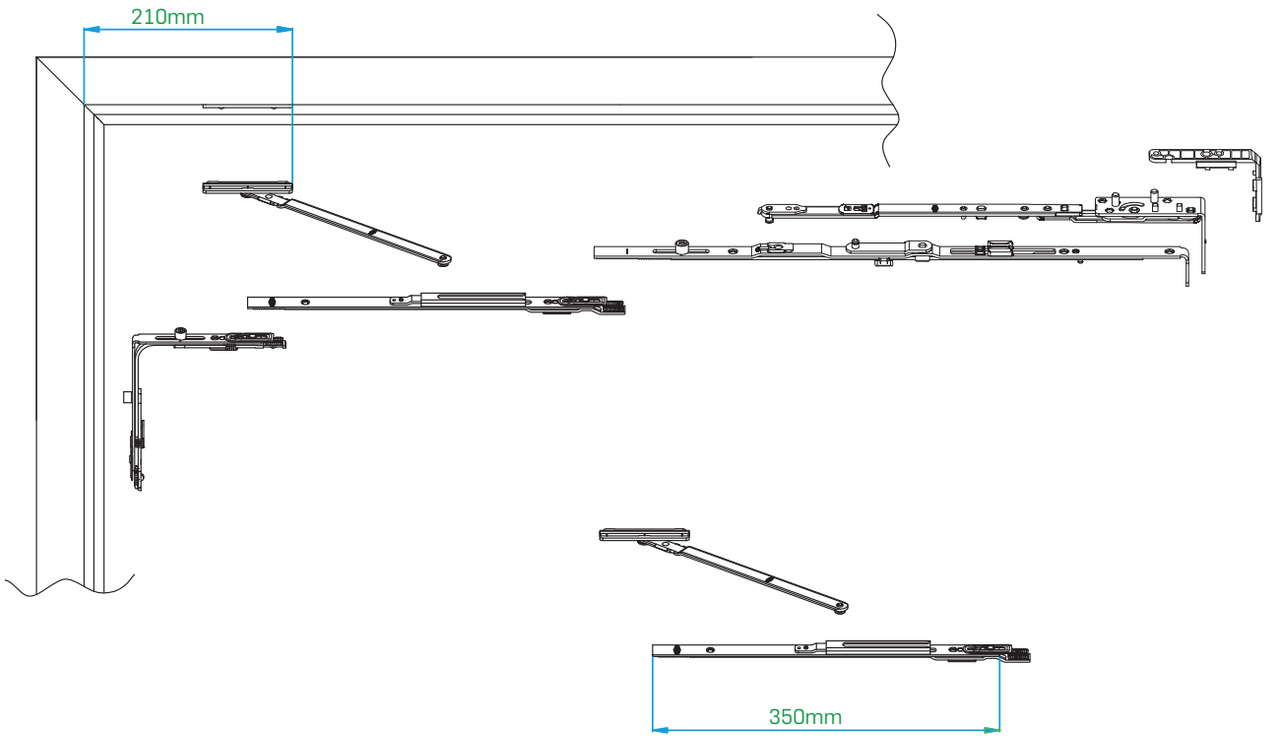


*Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок

Дополнительные ножницы

откидно-поворотные

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



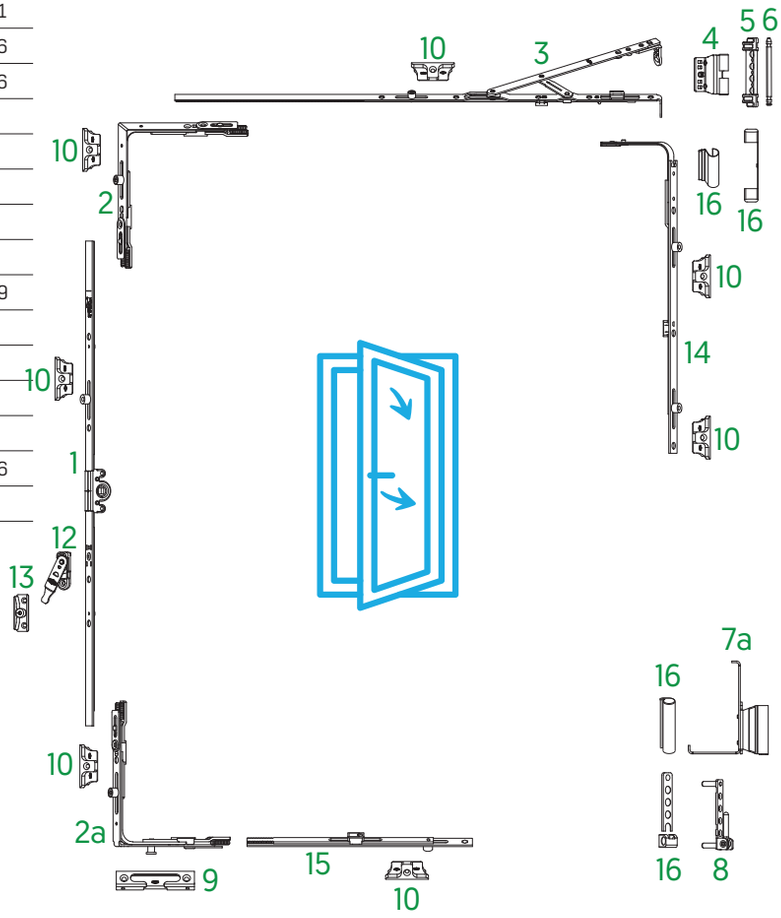
*Рекомендуется для тяжелых и ШСФ более чем 1200 мм створок

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	Декоротивные накладки	стр. 101



*Применение углового переключателя в зависимости от размера створки

A - Стандартный угловой переключатель.

B - Короткий угловой преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

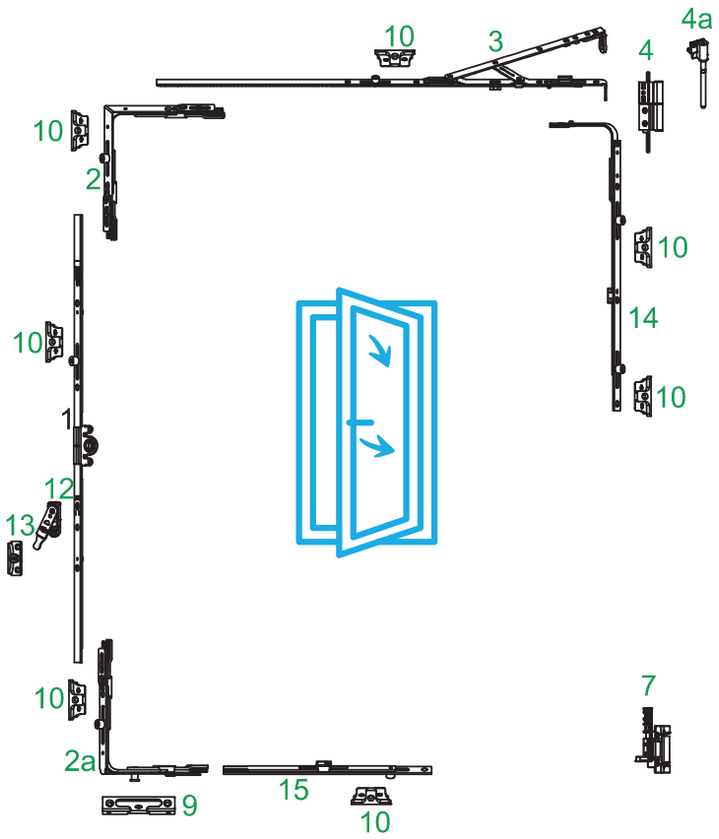
		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600 мм
Высота створки по фальцу	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
2a	Противовзломный угловой переключатель	стр. 56-66
3	Ножницы	стр. 73
4	Верхняя петля	стр. 158
4a	130 кг носитель веса	стр. 159
7	Нижняя петля	стр. 158
7a	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 преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

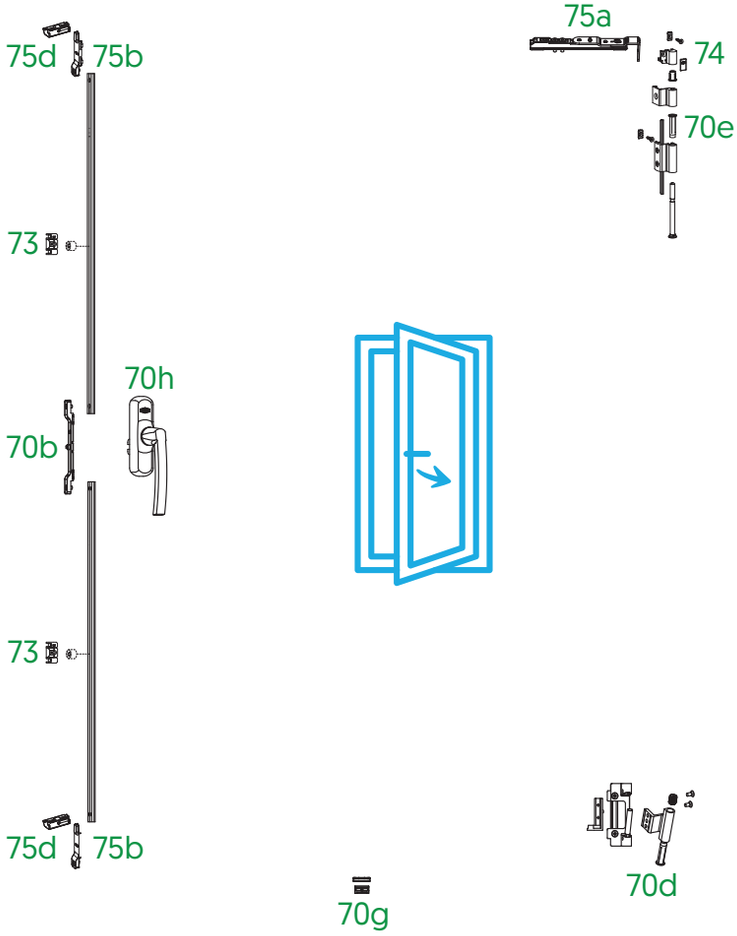
		ШСФ	
		280-350	351-1600
ВСФ	380-450	N	B
	451-2400	B	A

Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600 мм
Высота створки по фальцу	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

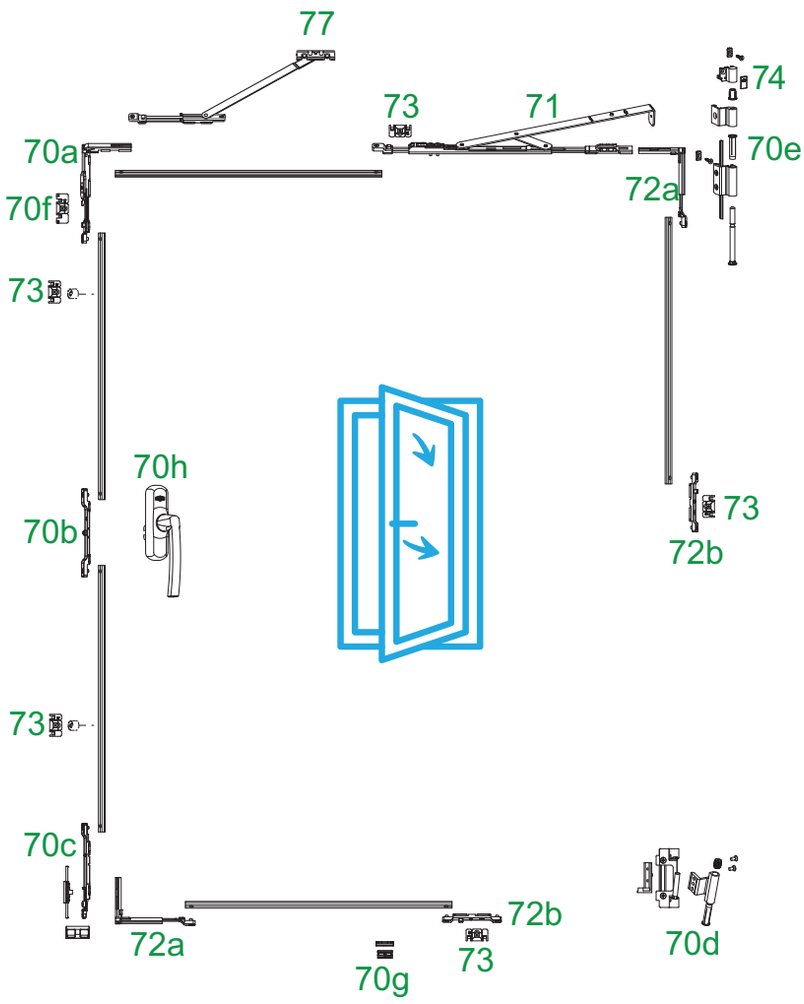


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	420-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 130 кг

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

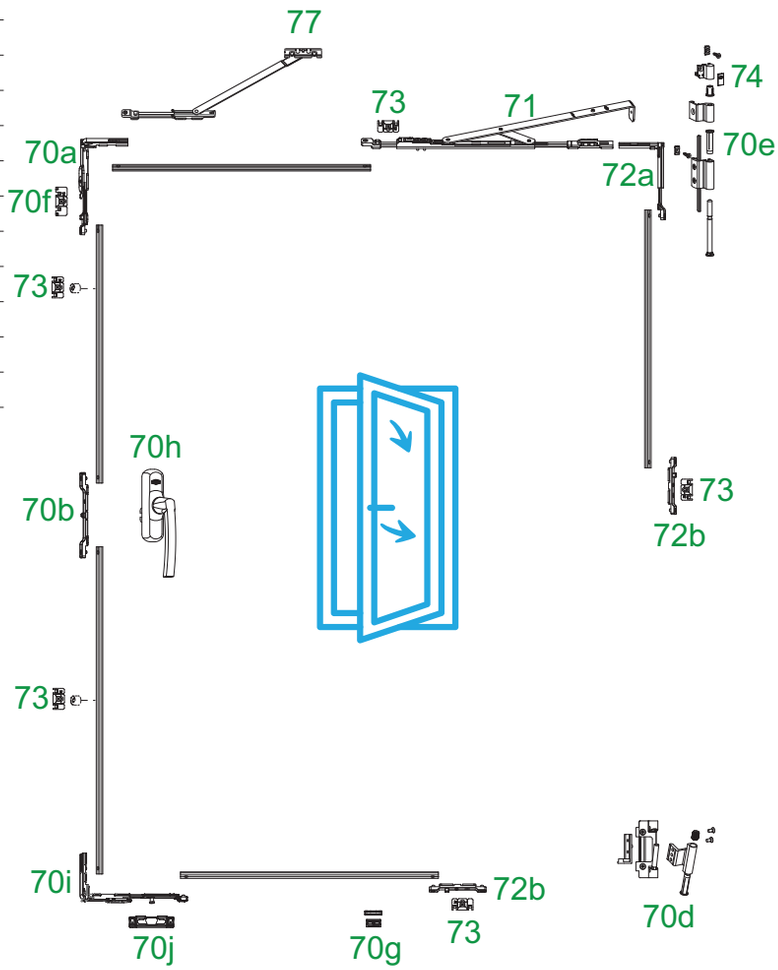


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	420-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 130 кг

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

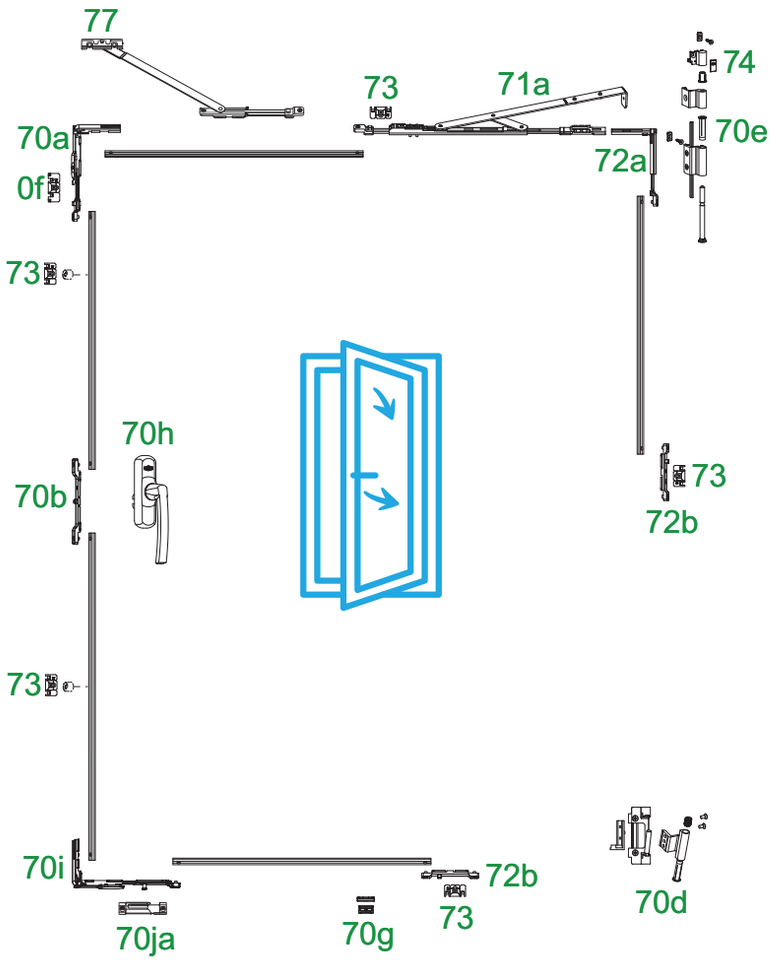


Диапазон применения	
Ширина створки по фальцу	420-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 130 кг

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

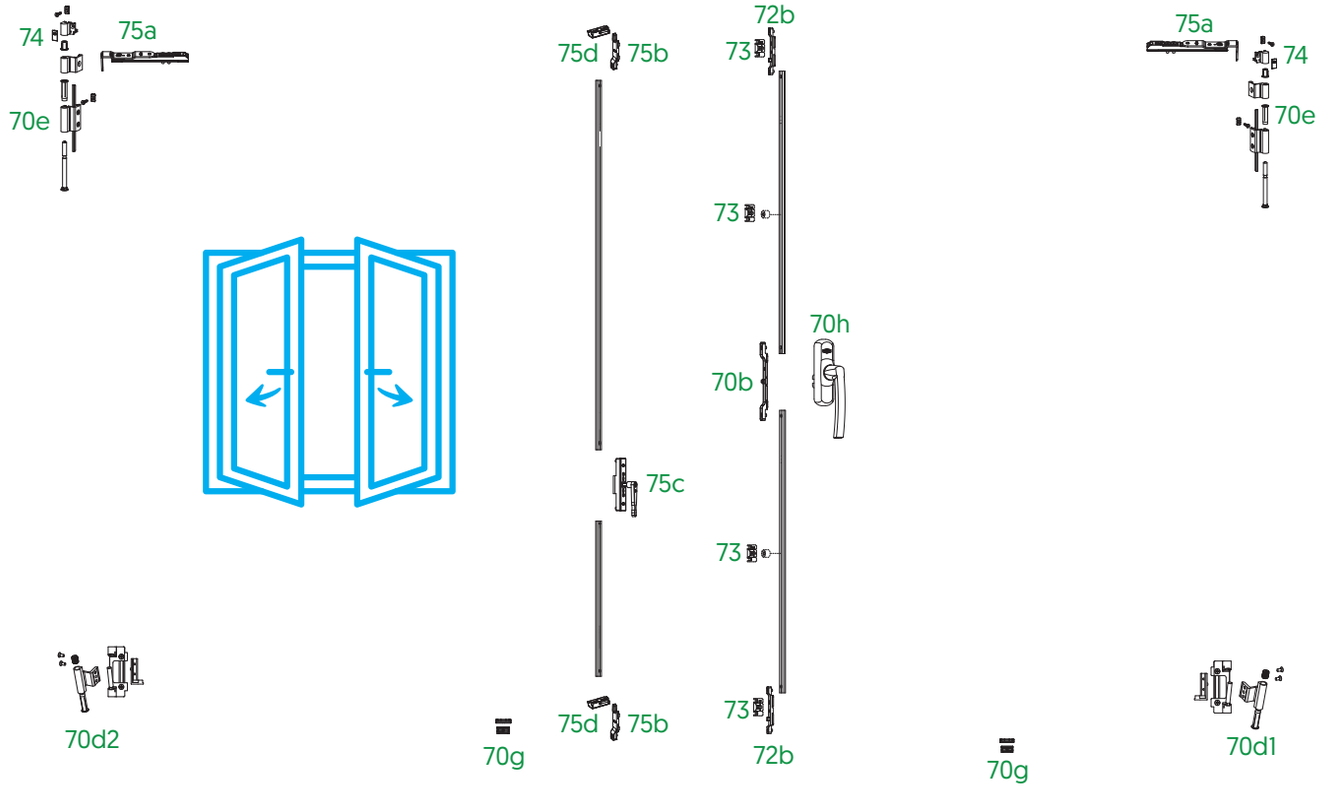


Диапазон применения	
Ширина створки по фальцу	420-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 130 кг

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



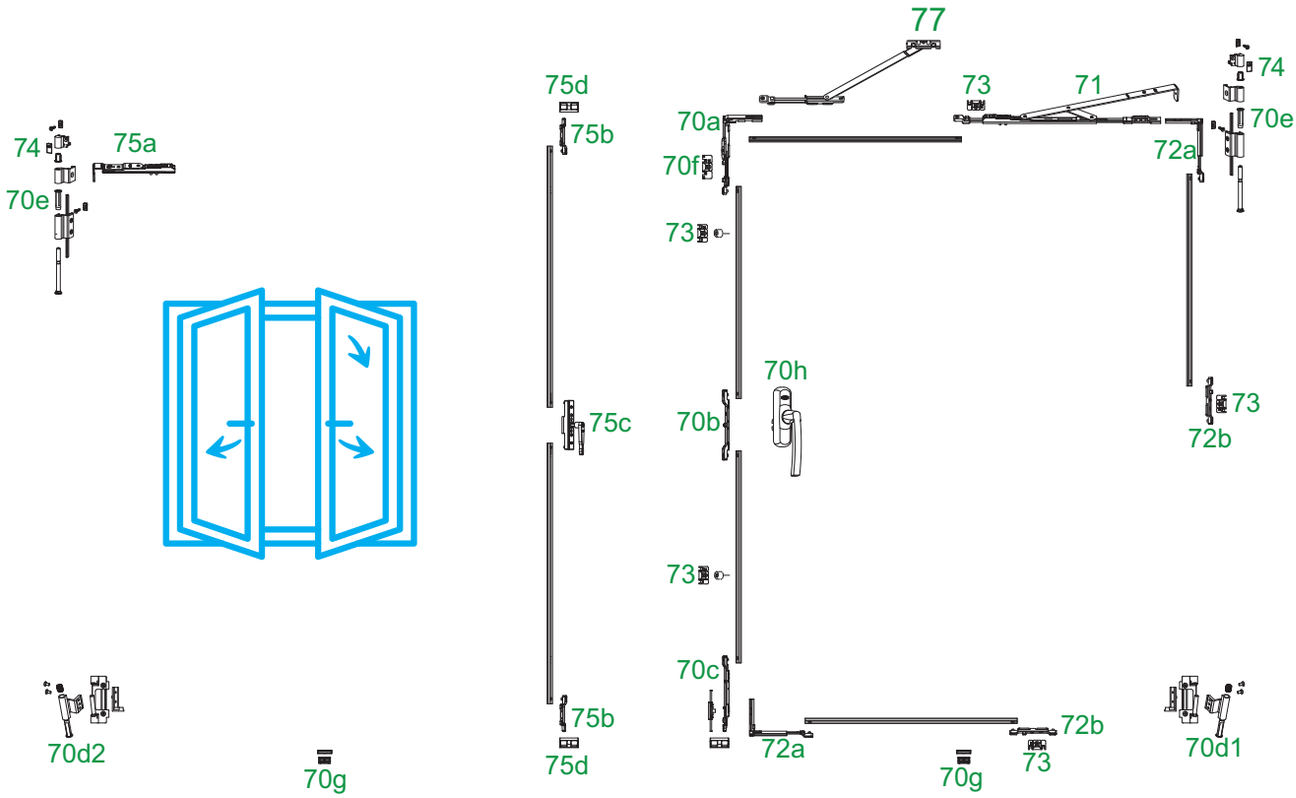
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	420-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 130 кг

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

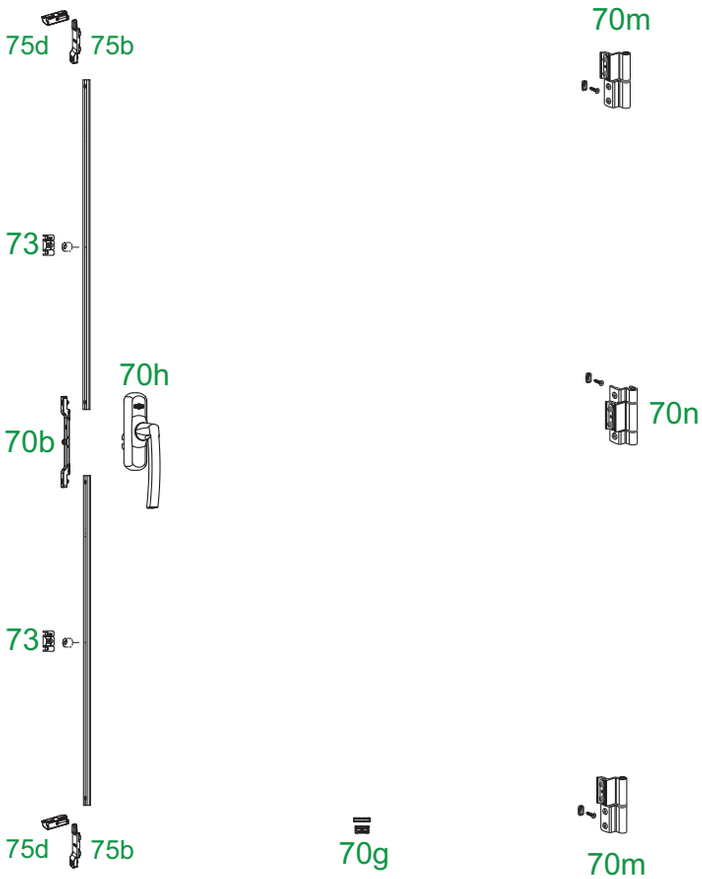


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	420-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 130 кг

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

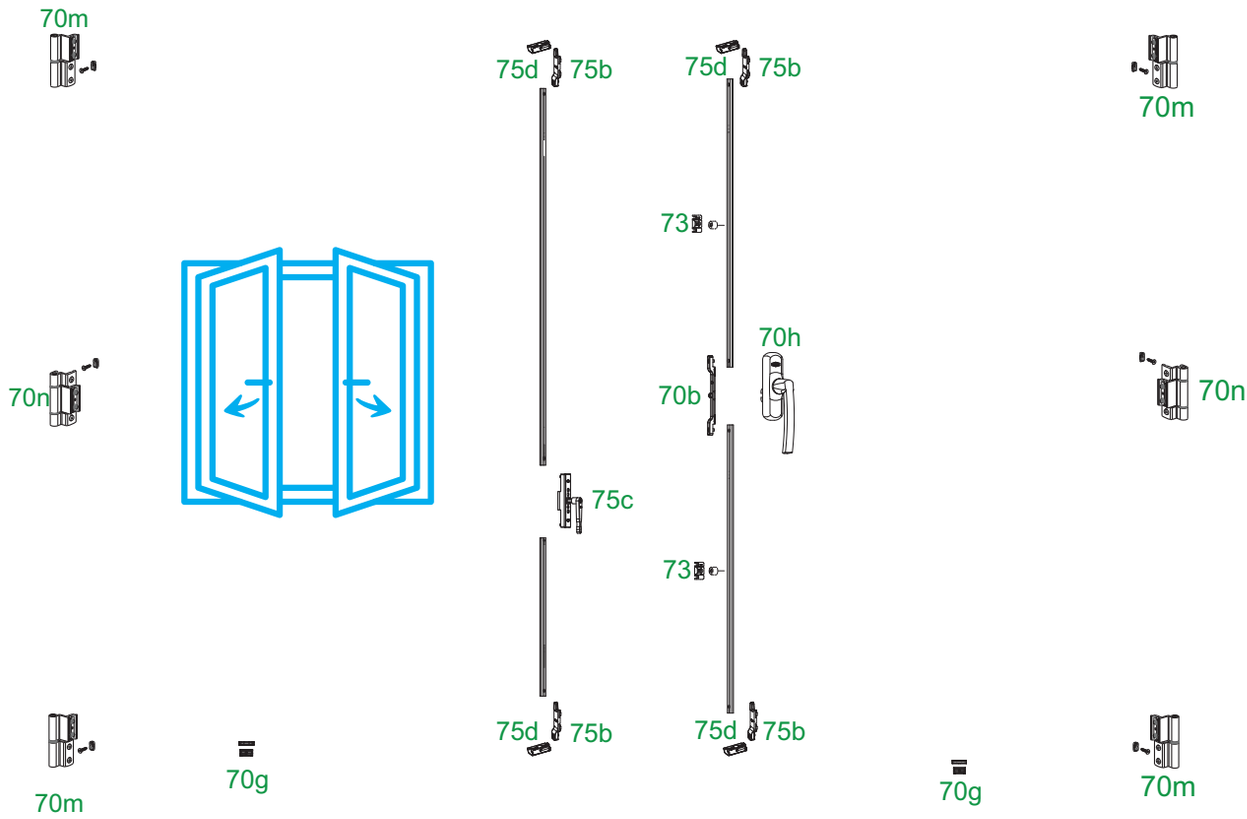


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	370-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 120 кг

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	Штульповый привод	стр. 149
75d	Ответная планка шпингалета	стр. 149



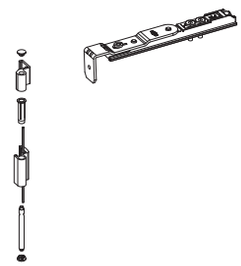
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	370-1700мм
Высота створки по фальцу	500-2600мм
Вес створки	макс. 120 кг

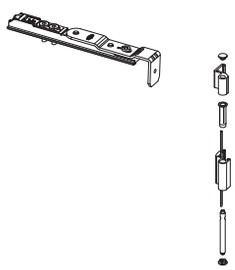
Поворотное

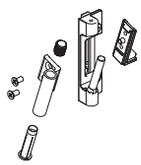
фурнитурный паз "Европаз", упаковка и комплектующие

		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

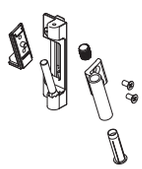
		Наименование	Артикул	Кол-во
Комп		Поворотней комплект для Алюминия R	V.5700.4RXX	
	70d	Нижняя петлевая группа	V.5706.01xx	1
	70e	Верхняя петлевая группа	V.5706.02xx	1
	75a	Регулируемая верхняя петля	V.5713.0102	1







L



R

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

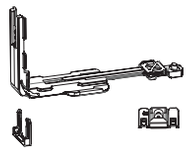
Поворотное (складная)

фурнитурный паз "Европаз", упаковка и комплектующие

		Наименование	Артикул	Кол-во
Комп	Поворотный комплект для Алюминия		V.5700.4702	
	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









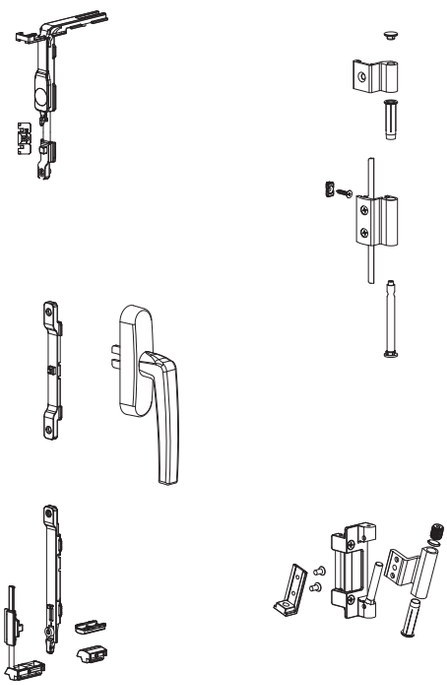
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005

Комплектующие

Поворотно-откидное

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие

		Наименование		Артикул	В упак.
Комп. 1a		**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

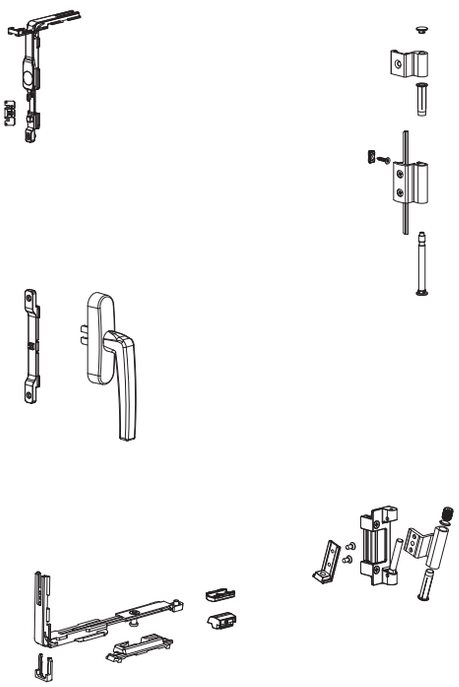


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Поворотно-откидное (базовая безопасность)

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие

		Наименование	Артикул	В упак.
Комп. 1a		**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

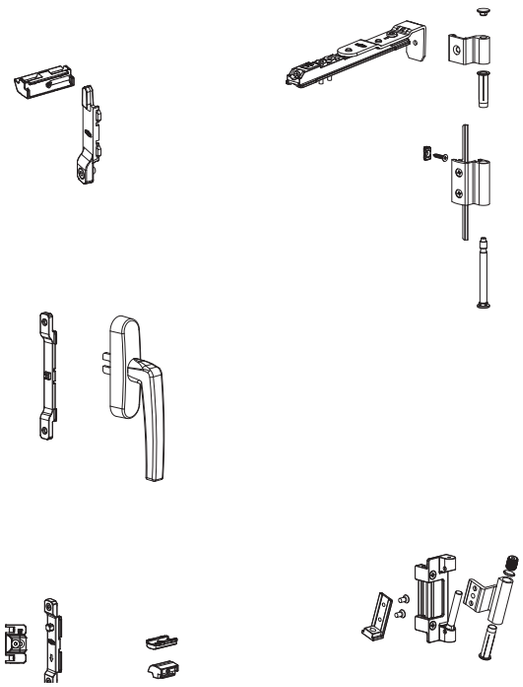


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Поворотное

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие

		Наименование	Артикул	В упак.
Комп. 2a		**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. 2b		**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

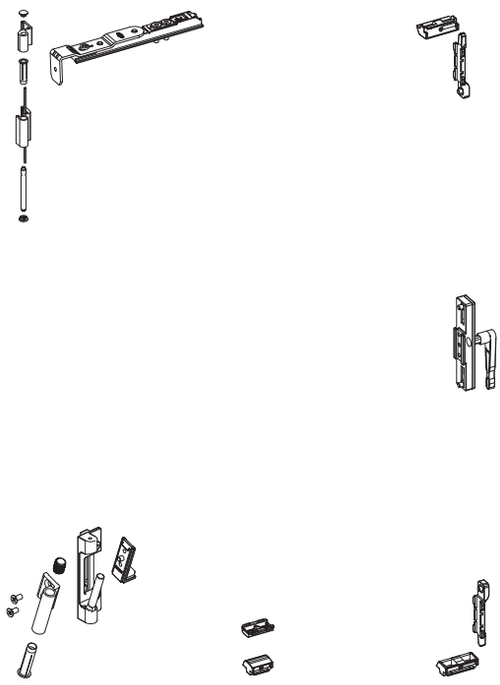


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

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



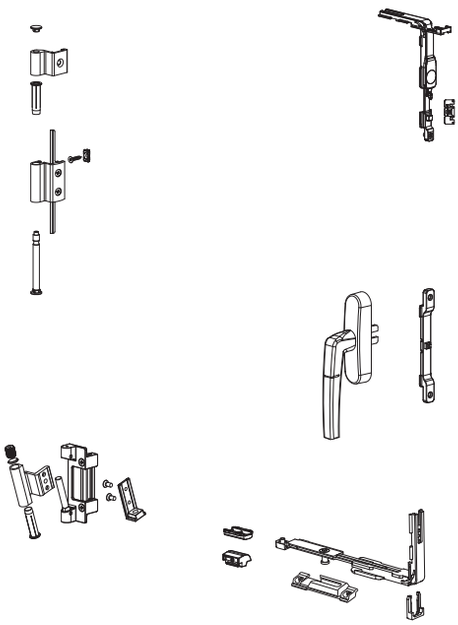
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

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



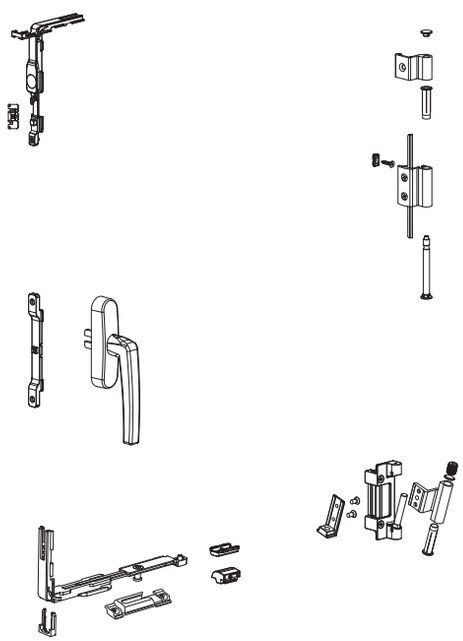
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Откидно-поворотное (базовая безопасность) правое

фурнитурный паз "Европаз", комплект и комплектующие

	Наименование		Артикул	Кол-во
Комп. 2a	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.5708.0116	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. 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.5708.0116	1
	70i	Угловой переключатель (откидная)	V.5702.0302	1
	70ja	Откидная ответная планка	V.5717.0R02	1
	73	Ответная планка	.5707.0102	1



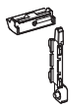
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

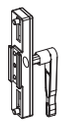
Двухстворчатая (пассивная створка)

фурнитурный паз "Европаз" комплект и комплектующие

	Наименование		Артикул	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

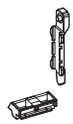










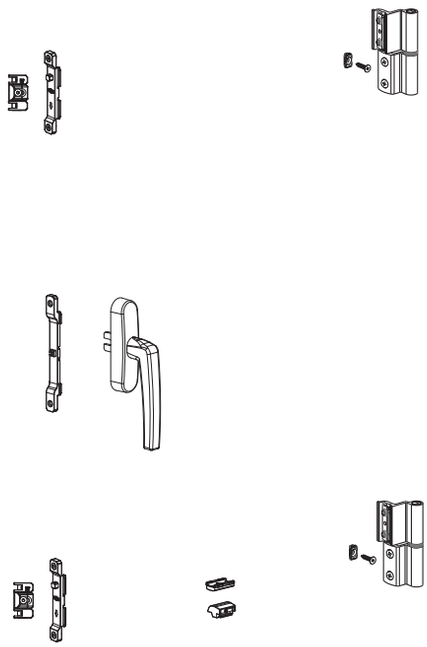


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

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.5708.0116	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.5708.0116	1
	70k	Комплект петель 120 кг	V.5706.07XX	2
	75b	Дополнительный запор	V.5703.0102	2
	75d	Ответная планка	V.5707.0102	2

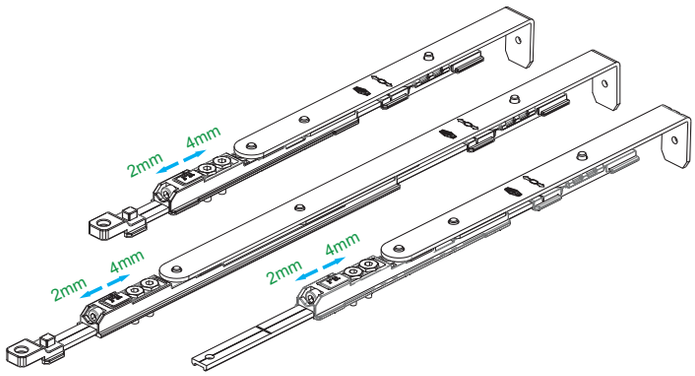


*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Ножницы поворотно-откидные

фурнитурный паз "Европаз"

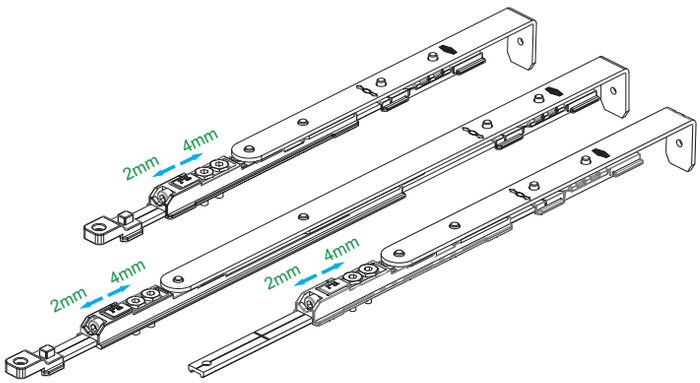
	Наименование		Артикул	Кол-во
71	Алюминий Пов. откидные ножницы	601-1700	V.5701.0102	10
		420-600	V.5701.0202	10
		370-420	V.5701.0302	10



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

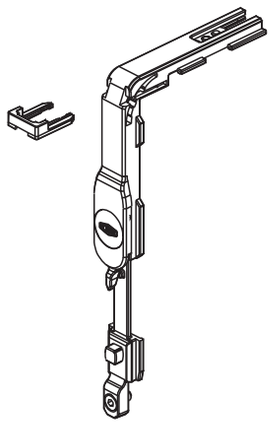


Угловой переключатель

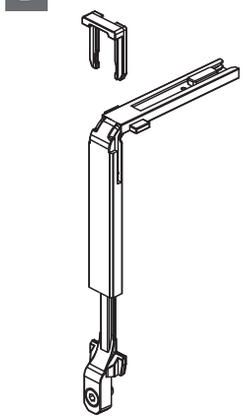
фурнитурный паз "Европаз"

	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 блокиратора)	10
E	V.5702.0502	Угловой переключатель (ЭЦ)	10

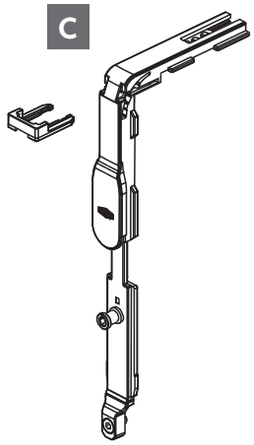
A



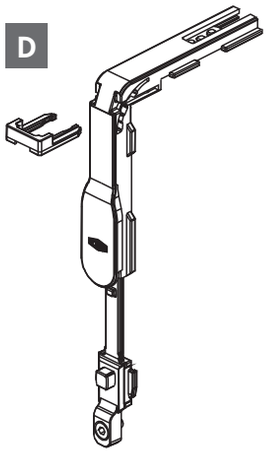
B



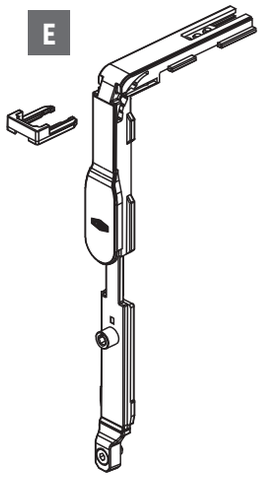
C



D



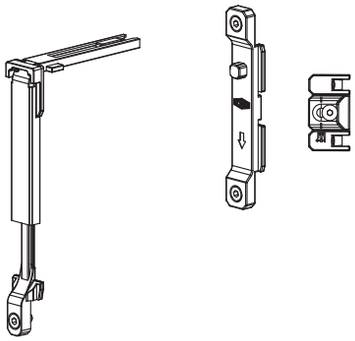
E



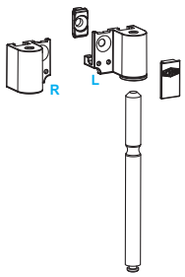
Средний запор, усилитель верхней петли

фурнитурный паз "Европаз"

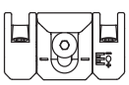
	Наименование		Артикул	В упак.
Комп.4	**Средний запор**		**V.5711.0102**	
	72	Средний запор	V.5702.0202	10
		Дополнительный запор	V.5703.0102	10
		Ответная планка	V.5707.0102	10



	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

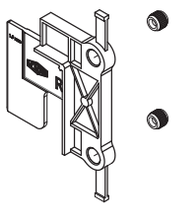
Редуктор, шаблон

фурнитурный паз "Европаз"

Артикул	Наименование	В упак.
V.5715.0002	Переходник ПВХ ручки	10



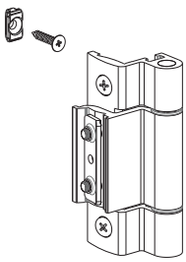
Артикул	Наименование	В упак.
V.5720.0116	Шаблон	10



Петля 3-х секционная

фурнитурный паз "Европаз"

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



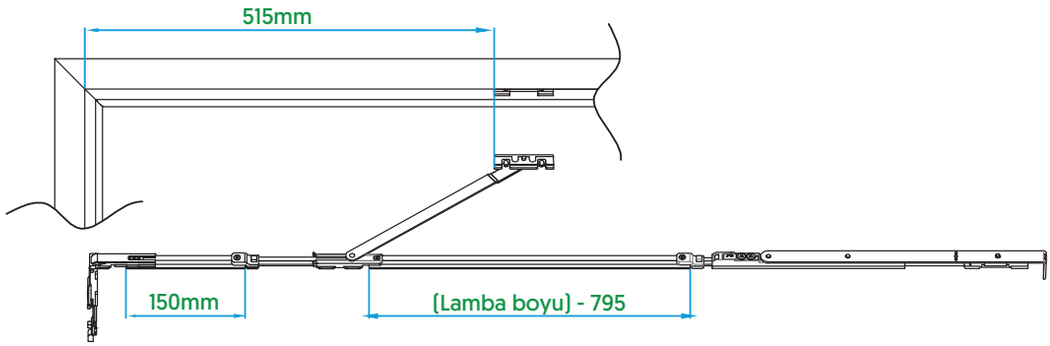
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

Дополнительные ножницы (Опционально)

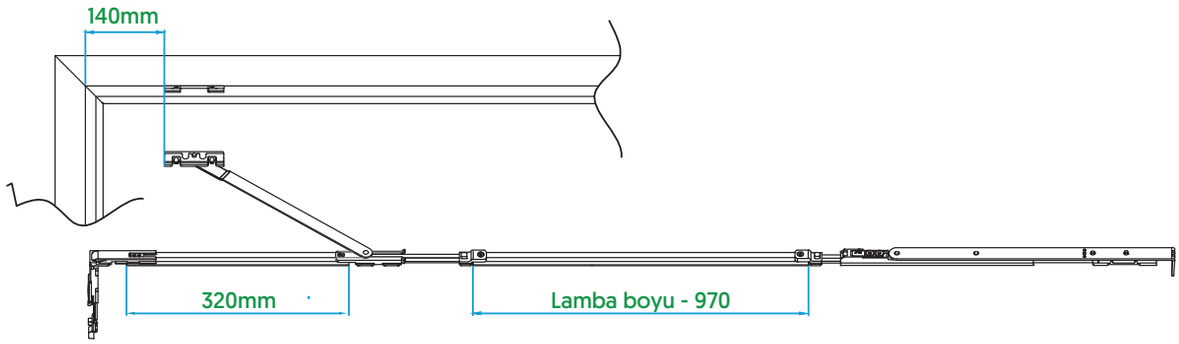
фурнитурный паз "Европаз"

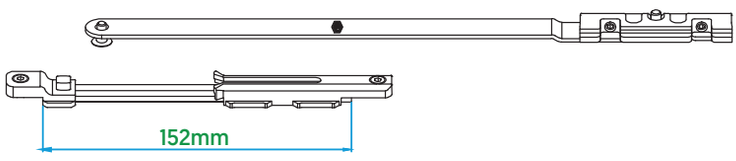
Артикул	Наименование	Кол-во
V.5718.0102	Дополнительные ножницы	10

Размер для Поворотно-откидной системы



Размер для Откидно-поворотной системы

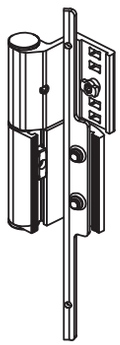




Петлевая группа

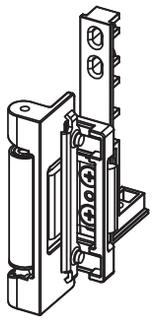
фурнитурный паз 16 мм

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



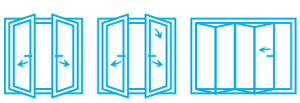
*XX	Цвета
00	Натуральный
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Темн. коричневый RAL 8019

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

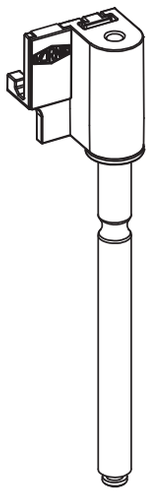
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

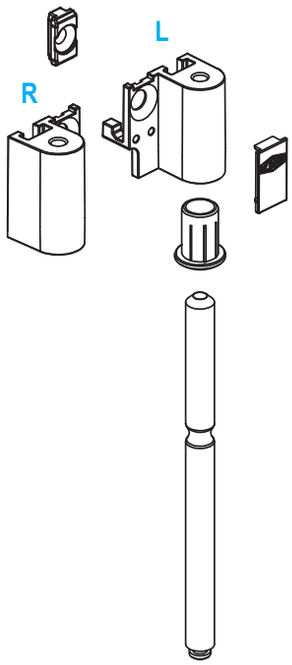


Усилитель верхней петли

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

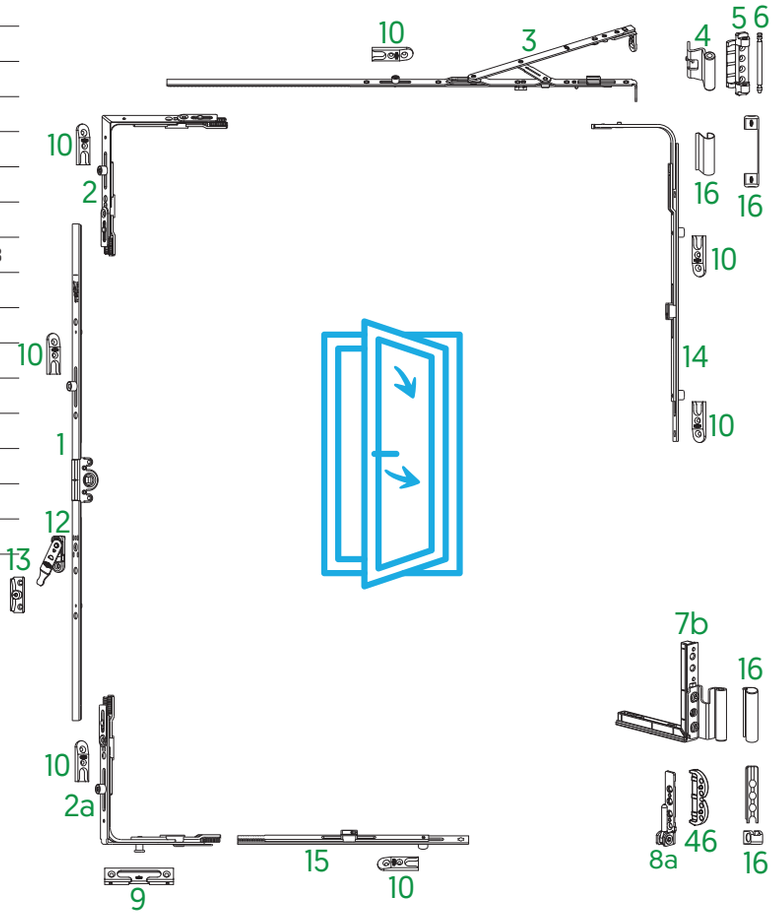
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



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 преключатель.

N - Невозможно установить фурнитуру

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

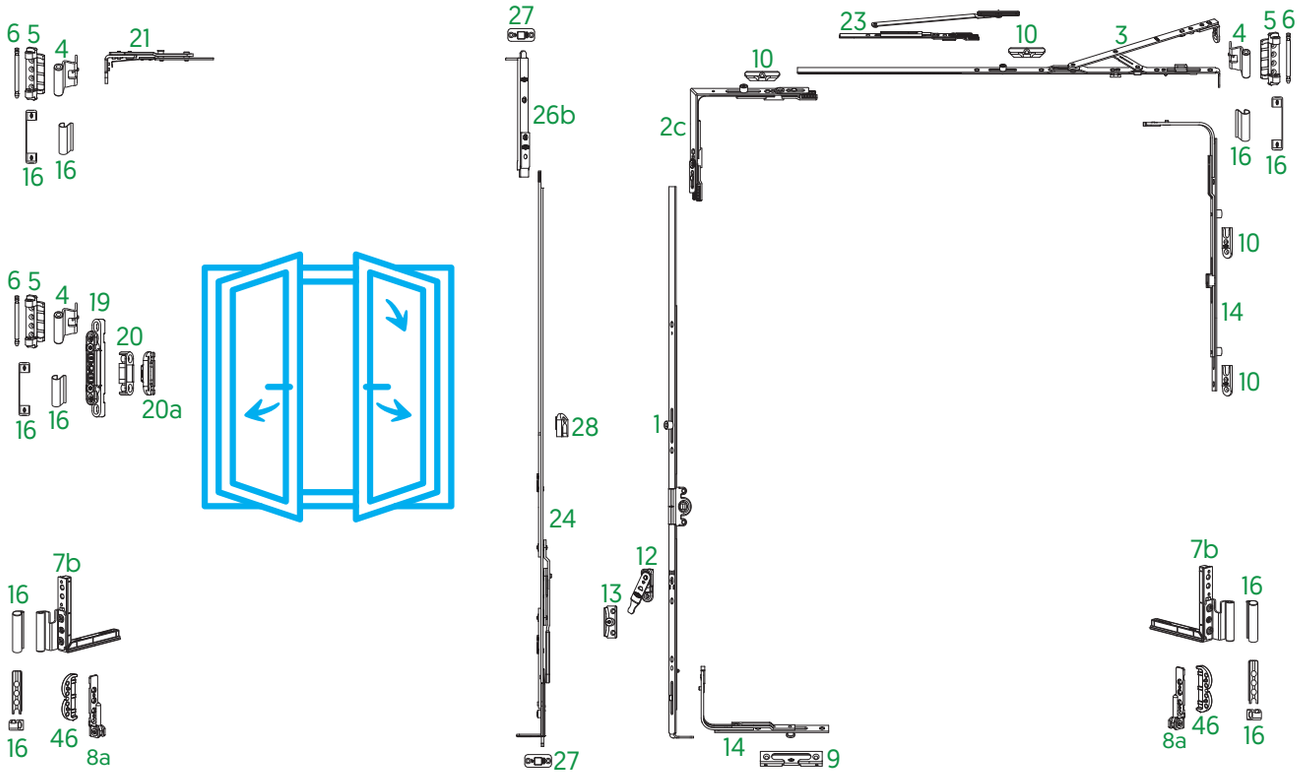
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	280-1600 мм*
Высота створки по фальцу	380-2400 мм*
Вес створки	макс. 130 кг

Двухстворчатое поворотно-откидное КВР (базовая безопасность)

Система 7-8-4

1	П-О.Привод	стр. 27-41
2c	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
16	Декоротивные накладки	стр. 101
19	Средняя петля (Дерево)	стр. 145
20	Средний прижим	стр. 95
20a	Средний прижим часть на раму	стр. 95
21	Ножница поворотная (Дерево)	стр. 146
23	Дополнительные ножницы	стр. 78
24	Раздвижной привод (Дерево)	стр. 137
26b	Шпингалет верхний (Дерево)	стр. 138
27	Ответная планка шпингалета	стр. 100
28	Штульповая ответная планка	стр. 100
46	Нижняя петля на раму	стр. 144



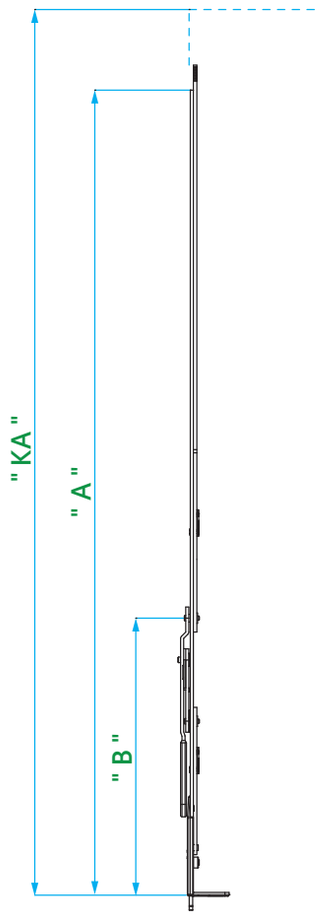
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	350-1600 мм
Высота створки по фальцу	480-2200мм
Вес створки	макс. 130 кг

Комплектующие

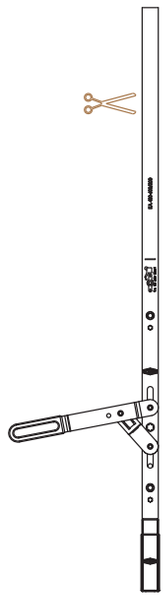
Штульповый привод

Константная высота ручки (Дерево 7-8-4)

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

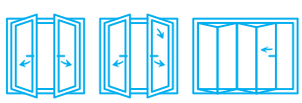






Резать в открытом положении ручки

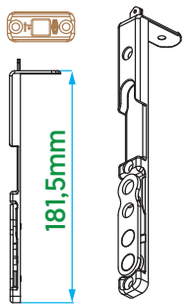
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

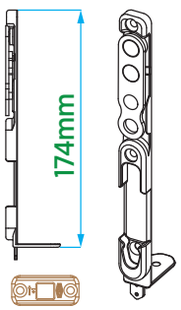


Шпингалет

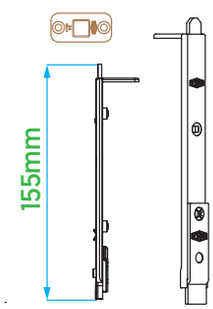
	Артикул	Наименование	В упак.	
A	V.2003.0102	Дерево Шпингалет нижний	100	4
	V.2004.0102	Дерево Шпингалет верхний	100	4
B	V.0304.0002	Дерево Шпингалет верхний (7-8-4)	50	3

A

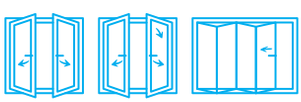




B

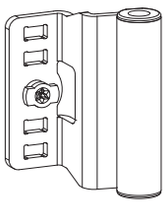


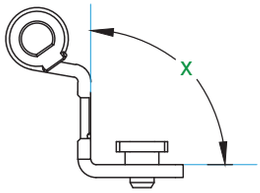
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

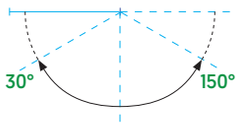


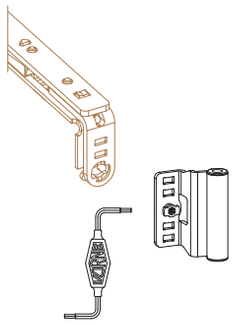
Кронштейн верхней петли

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



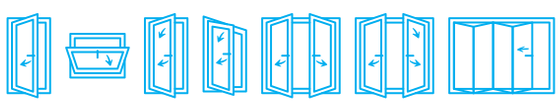






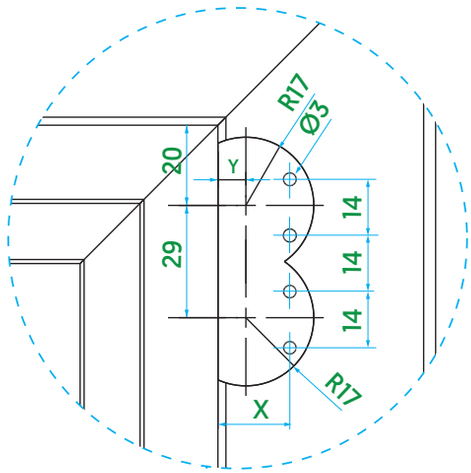
Угол притормаживание 30-150. Примечание: Степень притормаживания зависит от количества петель установленных на створке.

ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

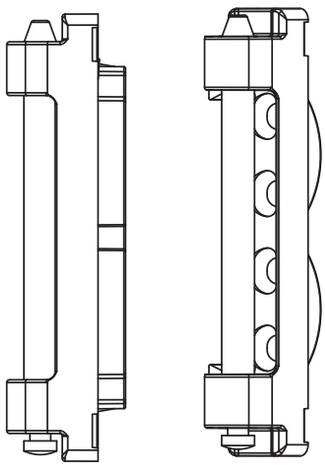


Верхняя петля рамы

	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	-	-	-	-

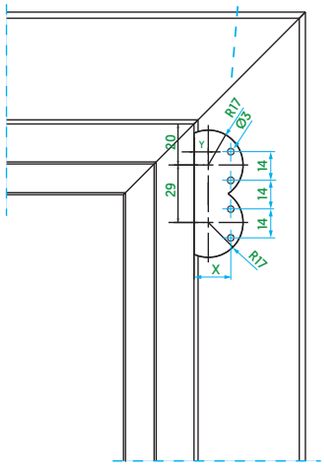


A



макс. 130 кг

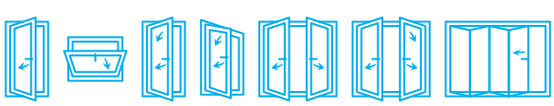
B





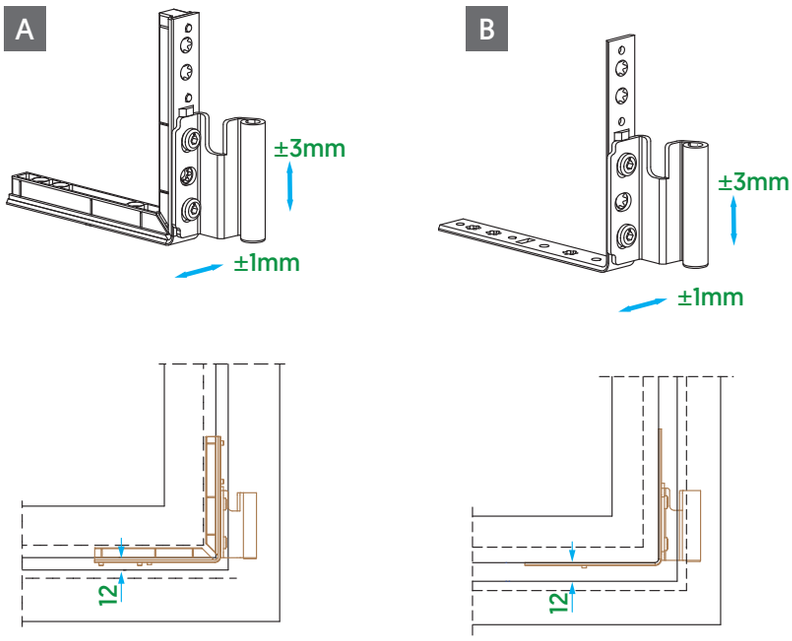
глубина 5мм

ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

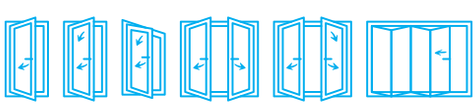


Нижняя петля на створке

	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



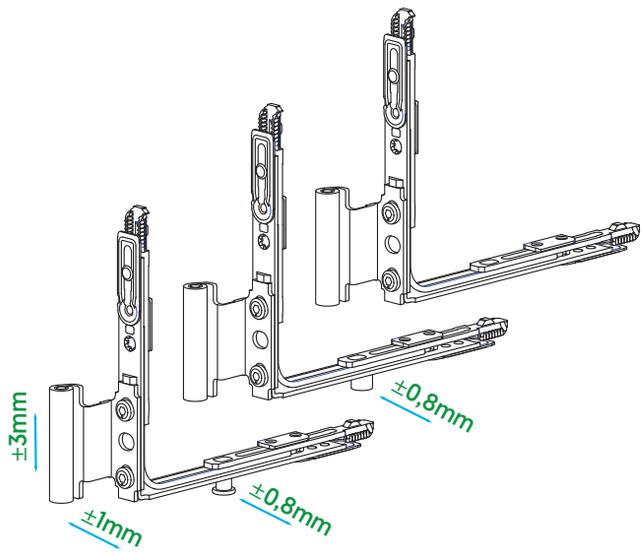
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

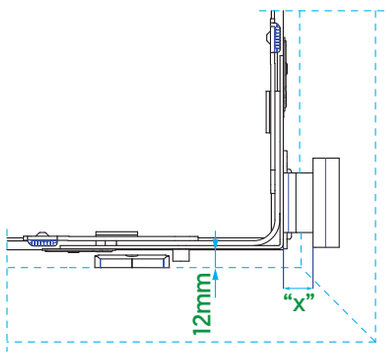


Нижняя петля на створке

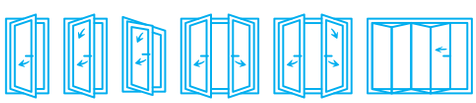
Угловой переходник

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





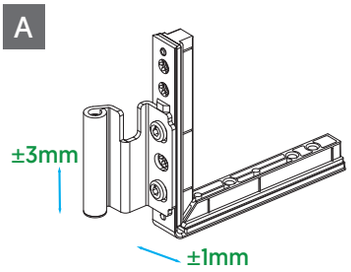
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

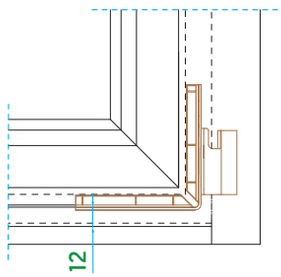


Нижняя петля на створке

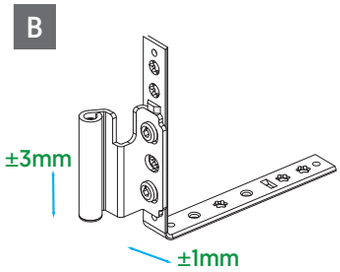
	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав (мм)	Ось	
A	V.1408.3L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/18L	100	18	9	6
	V.1408.3R02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/18R	100	18	9	6
	V.1408.4L02	Дерево Безпорожная Нижняя петля на створке 130 кг 9/20L	100	20	9	6
	V.1408.4R02	Дерево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

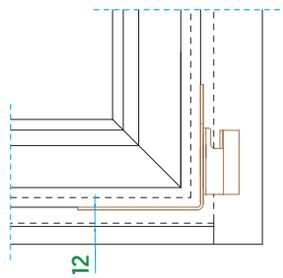
A



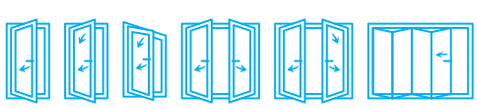


B





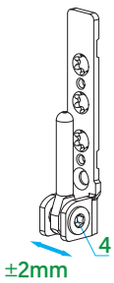
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-



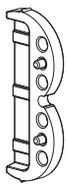
Нижняя петля на раму

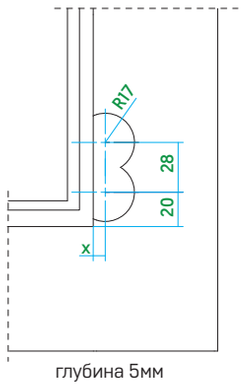
	Артикул	Наименование	В упак.	Наплав	'X'	
A	V.1506.0102	Нижняя петля на раму 130 кг	100	-	-	4
B	V.1506.0202	Нижняя петля на раму	100	18	7	4
	V.1506.0302	Нижняя петля на раму	100	20	9	4

A



B





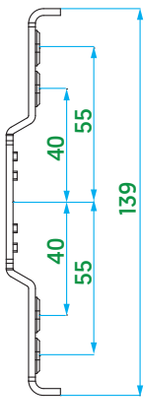
глубина 5мм

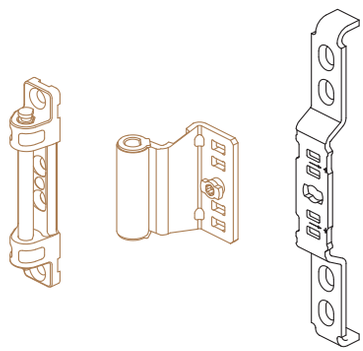
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-



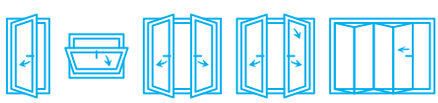
Средняя петля

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





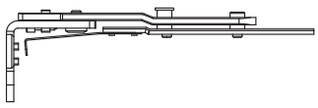
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

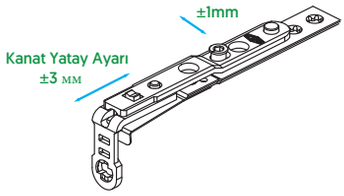


Ножница поворотная

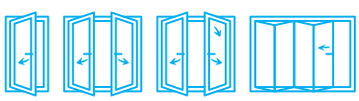
дерево

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





ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-



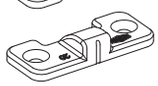
Скрытый средний прижим

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

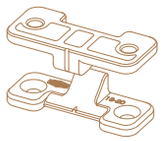
A



B







ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	-

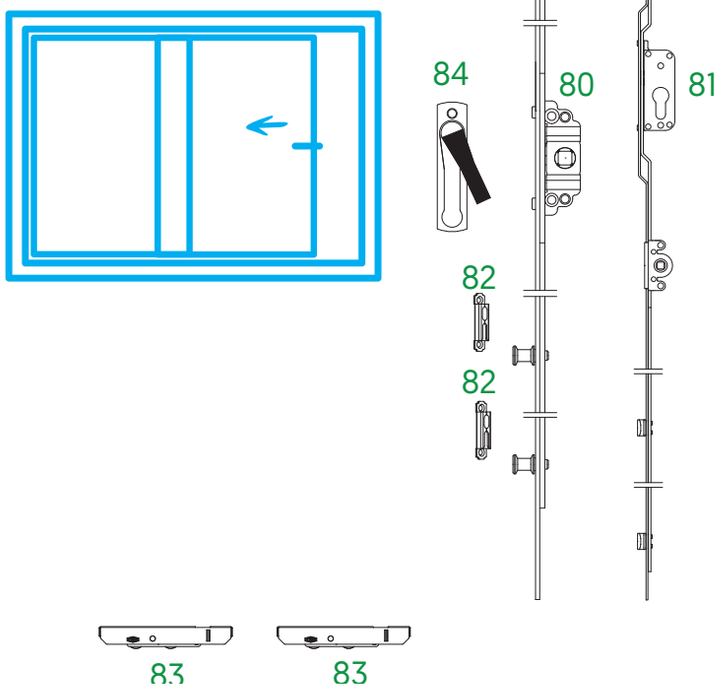


Фурнитура для раздвижных профильных систем

Схемы применения

Одностворчатое

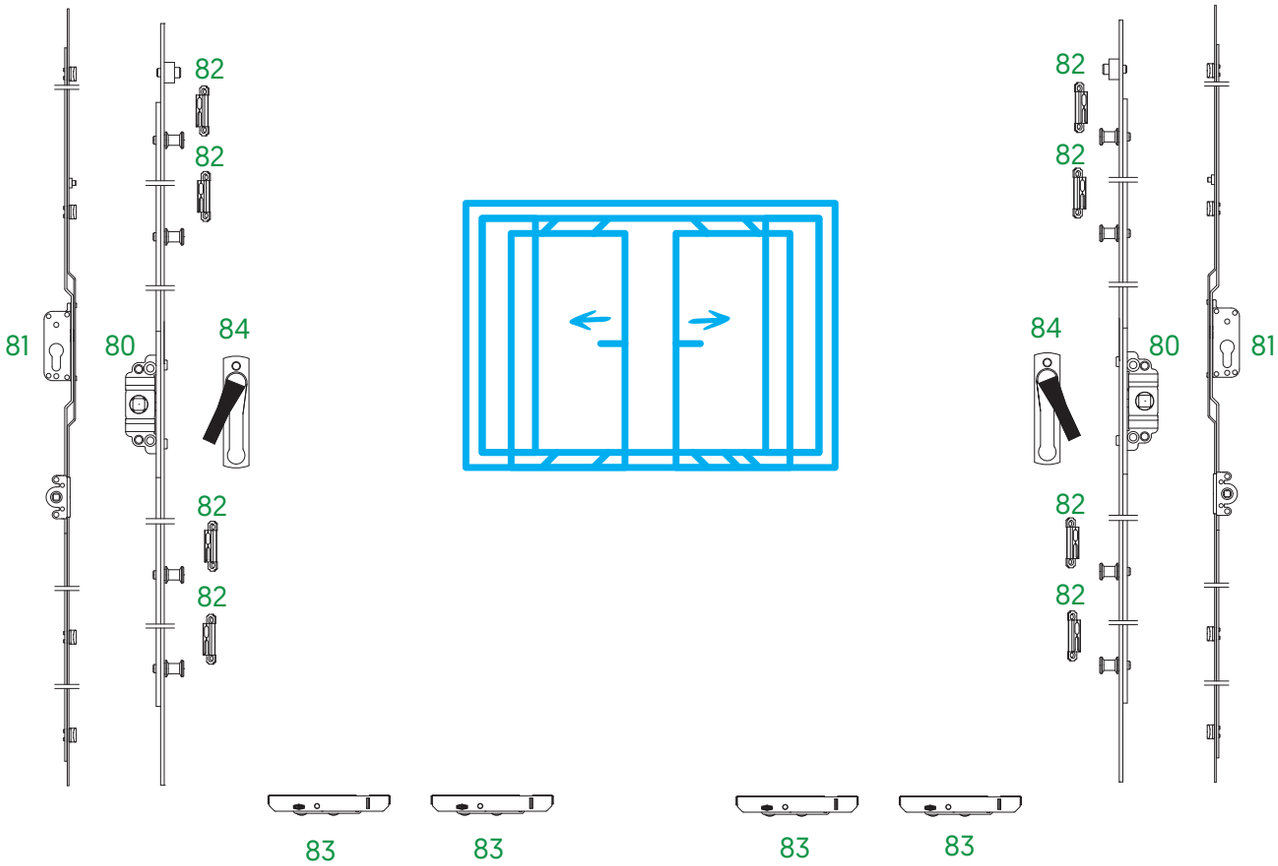
80	Раздвижной привод	стр. 182
81	Раздвижной привод	стр. 194-196
82	Ответная планка	стр. 100
83	Ролик	стр. 198
84	Ручка	стр. 340



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

Двухстворчатое

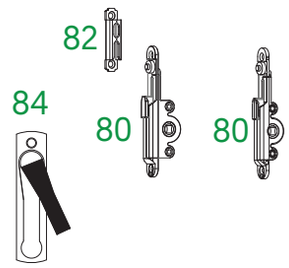
80	Раздвижной привод	стр. 182
81	Раздвижной привод	стр. 194-196
82	Ответная планка	стр. 100
83	Ролик	стр. 198
84	Ручка	стр. 340

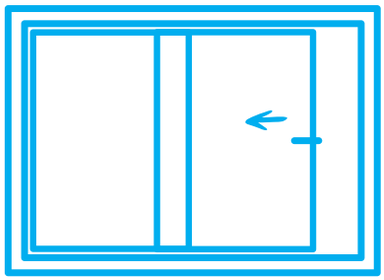


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	400-1600 мм
Высота створки по фальцу	300-2200мм
Вес створки	макс. 120 кг

Одностворчатое

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



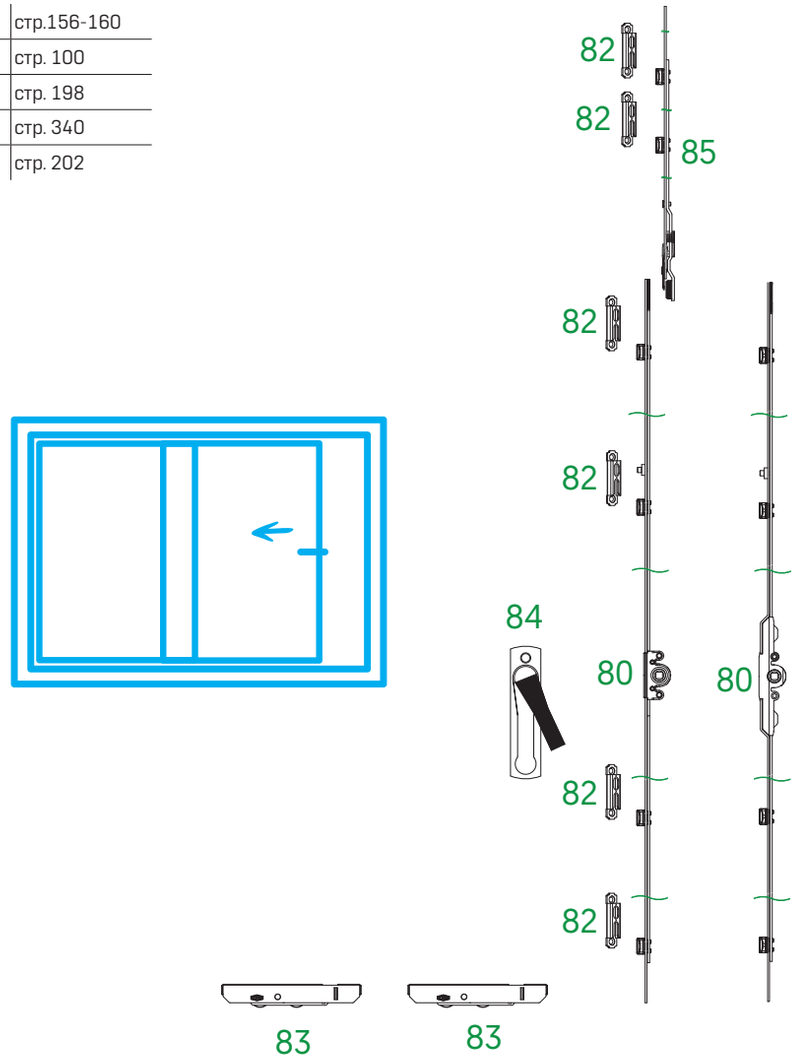




Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	400-1600 мм
Высота створки по фальцу	300-2200мм
Вес створки	макс. 120 кг

Одностворчатое

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



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

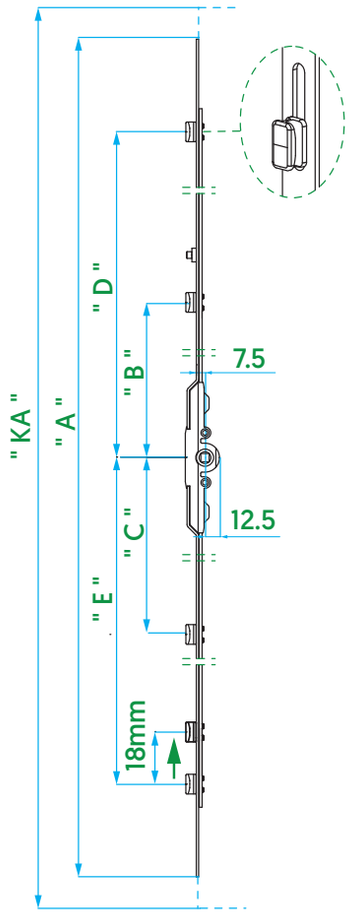
Комплектующие

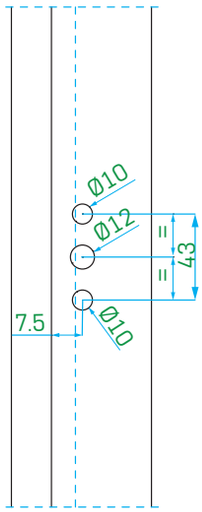
Раздвижной ПВР ДМ7,5 привод

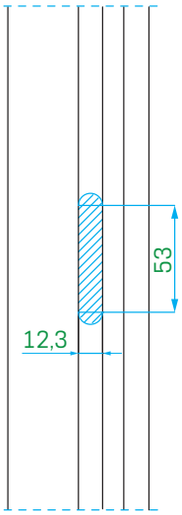
Плоская цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0153.0202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	400-600	395	-	-	117.5	135,5	2	4
V.0153.0302	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	600-800	595	-	-	217.5	235,5	2	6
V.0153.0402	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	800-1000	795	-	-	317.5	335,5	2	6
V.0153.0502	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1000-1200	995	105,5	-	417.5	435,5	3	9
V.0153.0602	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1200-1400	1195	105,5	-	517.5	535,5	3	9
V.0153.0702	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1400-1600	1395	105,5	-	617.5	635,5	3	9
V.0153.0802	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1600-1800	1595	234,5	252,5	717.5	735,5	4	12
V.0153.0902	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1800-2000	1795	267,5	285,5	817.5	835,5	4	12
V.0153.1002	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	2000-2200	1995	267,5	285,5	917.5	935,5	4	14
V.0153.1102*	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	2000-2200	1995	267,5	285,5	917.5	935,5	4	13
V.0153.1202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	2200-2400	2195	320	335,5	1017.5	1035,5	4	14

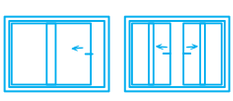
*Удлиняемые (V.1104.0XXX).







ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

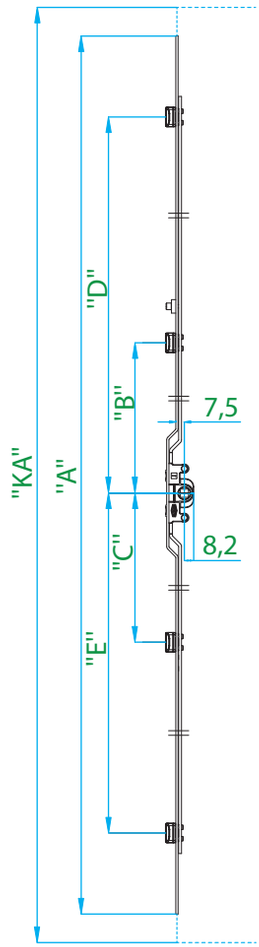


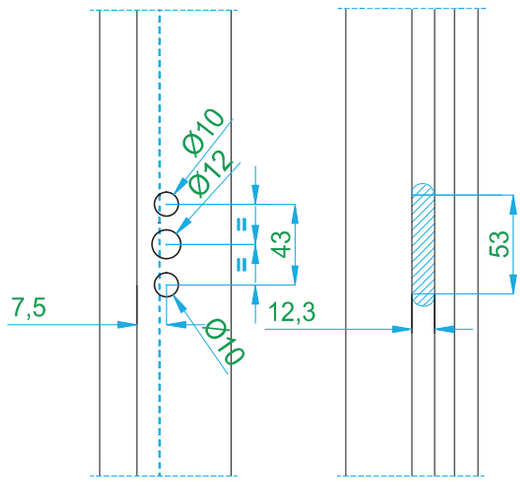
Раздвижной ПВР ДМ7,5 привод

Плоская цапфа

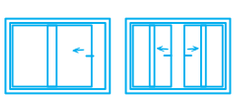
Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0158.0202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	300-400	400	126,5	126,5			2	4
V.0158.0302	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	400-600	600	226,5	226,5			2	6
V.0158.0402	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	600-800	800	326,5	326,5			2	6
V.0158.0502	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	800-1000	1000	426,5	426,5	426,5		3	9
V.0158.0602	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1000-1200	1200	114,5	526,5	526,5		3	9
V.0158.0702	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1200-1400	1400	114,5	626,5	626,5		3	9
V.0158.0802	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1400-1600	1600	243,5	243,5	726,5	726,5	4	12
V.0158.0902	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1600-1800	1800	276,5	276,5	826,5	826,5	4	12
V.0158.1002	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1800-2000	2000	276,5	276,5	926,5	926,5	4	14
V.0158.1102*	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	1800-2000	2000	276,5	276,5	926,5	926,5	4	14
V.0158.1202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	2000-2200	2000	326,5	326,5	1026,5	1026,5	4	14

*Удлиняемые (V.1104.0XXX).





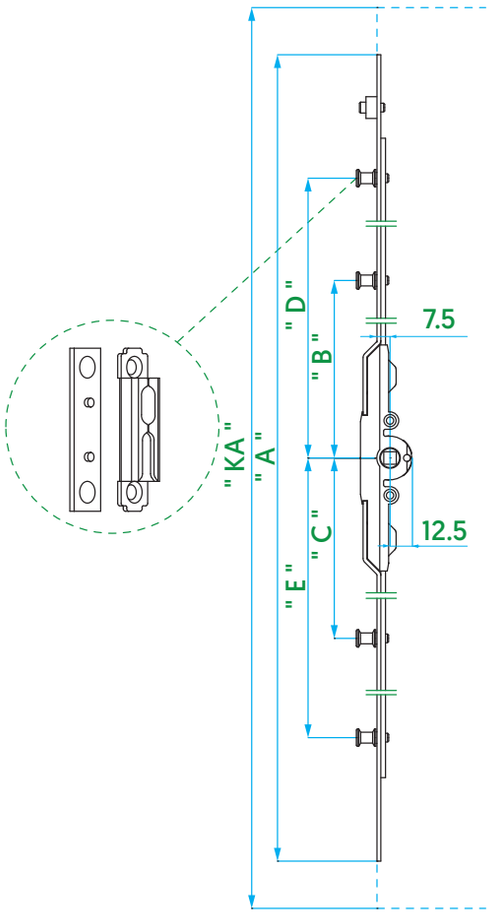
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

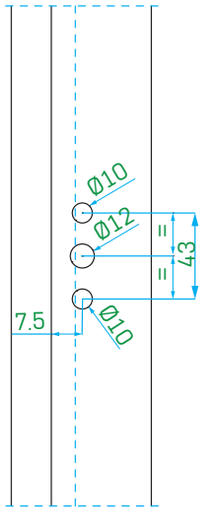


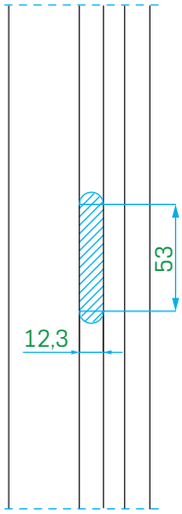
Раздвижной ПВР ДМ7,5 привод

Круглая цапфа

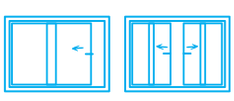
Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0114.0102	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	395 - 595	395	-	-	126.5	144.5	2	4
V.0114.0202	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	595 - 795	595	-	-	226.5	244.5	2	6
V.0114.0302	Раздвижной привод / ПВС / 7,5	20	795 - 995	795	-	-	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







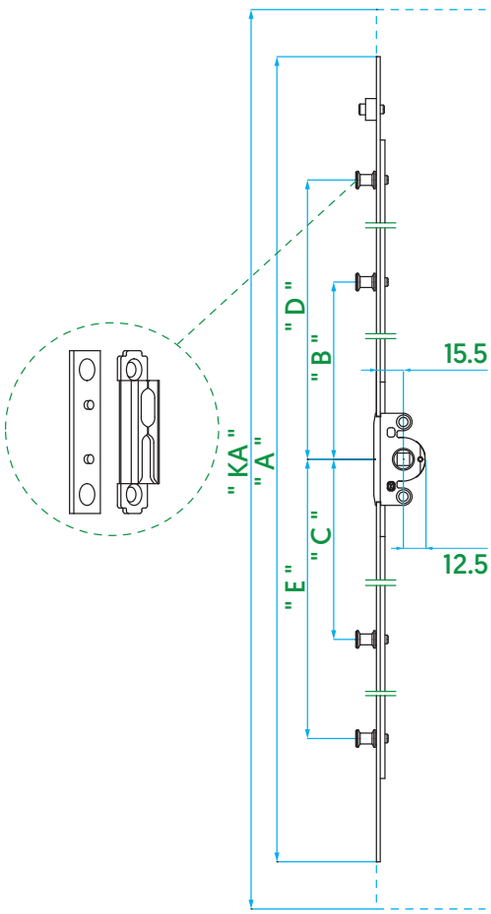
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

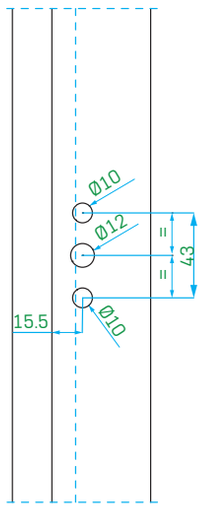


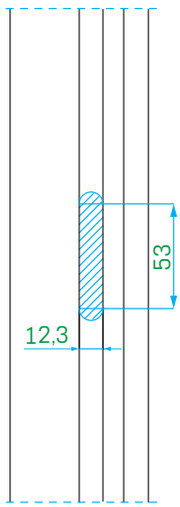
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод

Круглая цапфа

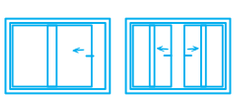
Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0115.0102	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	300 - 400	300	-	-	79	97	2	4
V.0115.0202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	400 - 600	400	-	-	129	147	2	4
V.0115.0302	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	600 - 800	600	-	-	229	247	2	6
V.0115.0402	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	800 - 1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0115.0502	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1000 - 1200	1000	105	-	429	447	3	9
V.0115.0602	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1200 - 1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0115.0702	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1400 - 1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0115.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1600 - 1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0115.1102	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1800 - 2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0115.1202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2000 - 2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0115.1302	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2200 - 2400	2200	319	337	1029	1047	4	14







ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

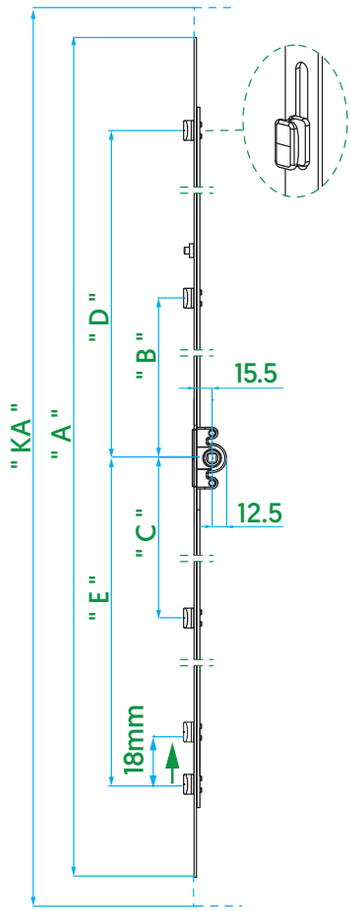


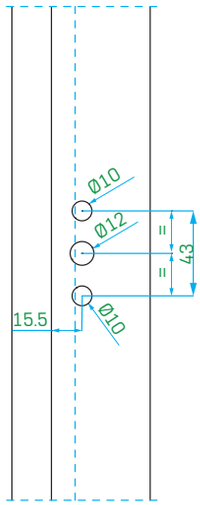
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод

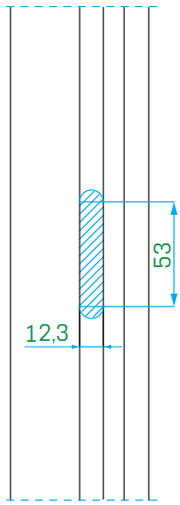
Плоская цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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

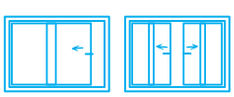
*Удлиняемые (V.1104.0XXX).







ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

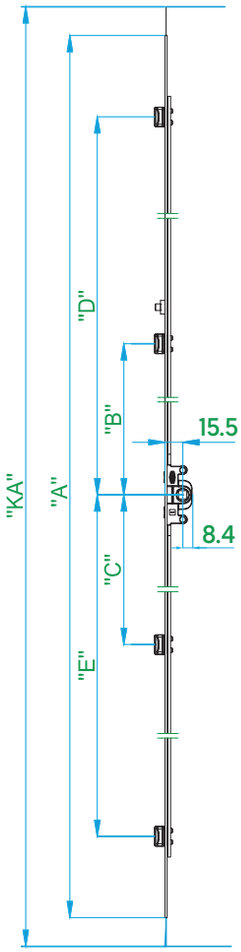


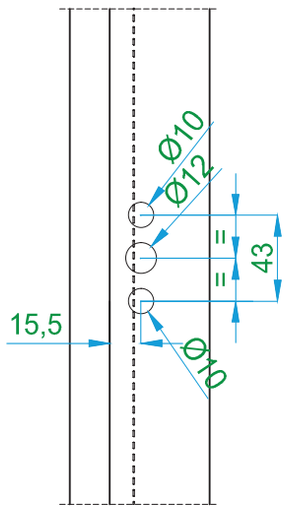
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод

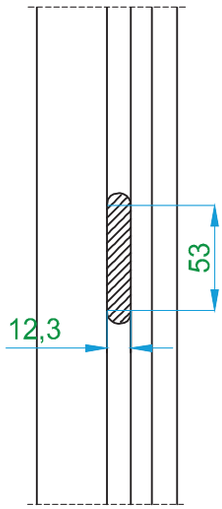
Цинк, плоская цапфа

Артикул	Наименование	В упак.	‘ДП’ (мм)	‘A’ (мм)	‘B’ (мм)	‘C’ (мм)	‘D’ (мм)	‘E’ (мм)		
V.0159.0102	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	200-300	300	84	84			2	4
V.0159.0202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	300-400	400	129	129			2	4
V.0159.0302	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	400-600	600	229	229			2	6
V.0159.0402	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	600-800	800	329	329			2	6
V.0159.0502	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	800-1000	1000	117	429	429		3	9
V.0159.0602	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1000-1200	1200	117	529	529		3	9
V.0159.0702	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1200-1400	1400	117	629	629		3	9
V.0159.0802	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1400-1600	1600	246	246	729	729	4	12
V.0159.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1600-1800	1800	279	279	829	829	4	12
V.0159.1002	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1800-2000	2000	279	279	929	929	4	14
V.0159.1102*	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	1800-2200	2000	279	279	929	929	4	14
V.0159.1202	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	20	2000-2200	2000	329	329	1029	1029	4	14

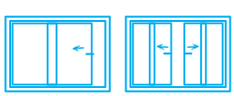
*Удлиняемые (V.1104.0XXX).







ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

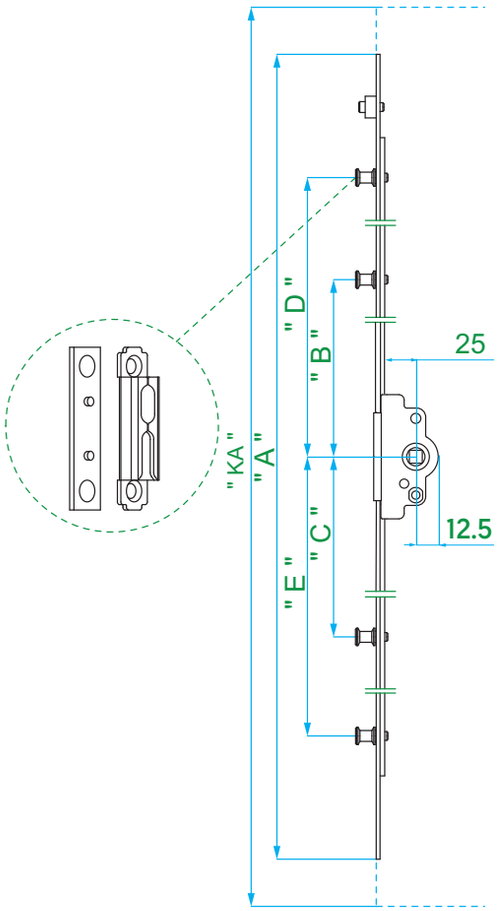


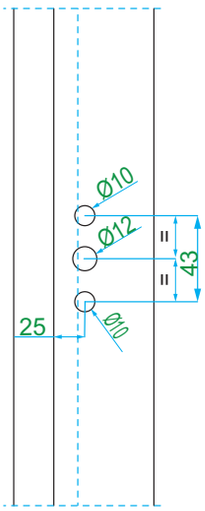
Раздвижной ПВР ДМ25 привод

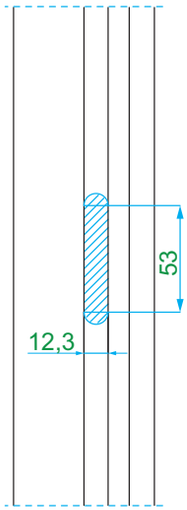
Круглая цапфа

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

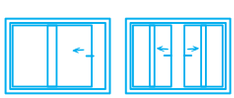
*Удлиняемые (V.1105.0XXX)







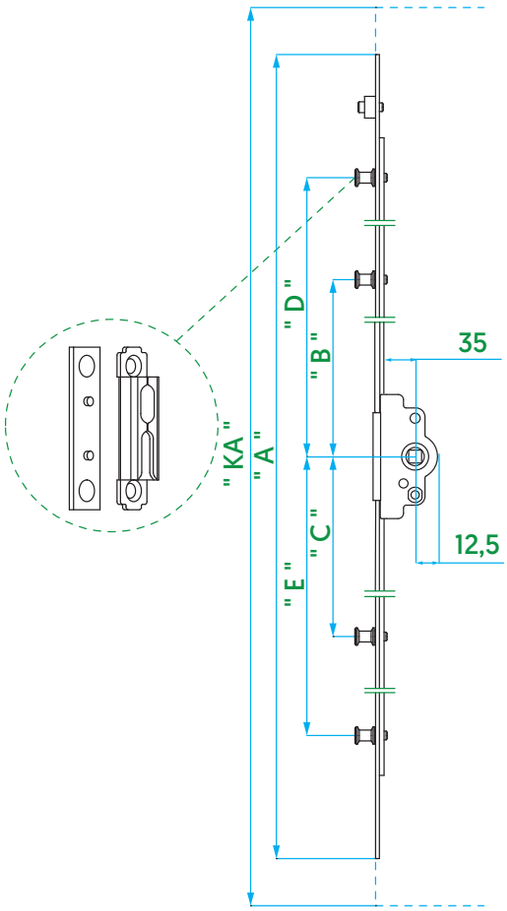
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

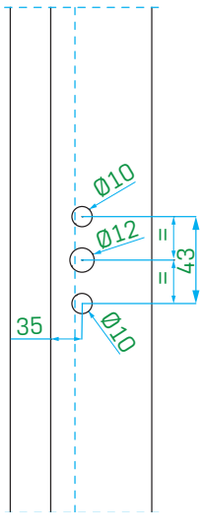


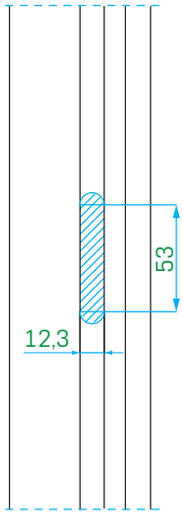
Раздвижной ПВР ДМ35 привод

Круглая цапфа

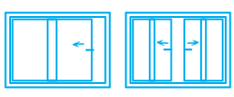
Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0134.0102	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	300-400	300	-	-	79	97	2	4
V.0134.0202	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	400-600	400	-	-	129	147	2	4
V.0134.0302	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	600-800	600	-	-	229	247	2	6
V.0134.0402	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	800-1000	800	-	-	329	347	2	6
V.0134.0502	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1000-1200	1000	105	-	429	447	3	9
V.0134.0602	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1200-1400	1200	105	-	529	547	3	9
V.0134.0702	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1400-1600	1400	105	-	629	647	3	9
V.0134.0902	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1600-1800	1600	237	255	729	747	4	12
V.0134.1102	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	1800-2000	1800	270	288	829	847	4	12
V.0134.1202	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	2000-2200	2000	269	288	929	947	4	14
V.0134.1302	Раздвижной привод / ПВС / 35	20	2200-2400	2200	319	337	1029	1047	4	14







ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

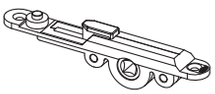


Раздвижной ПВР ДМ35 привод

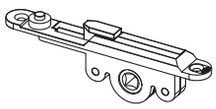
Однозапорный, плоская цапфа

	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

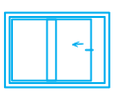
A



B



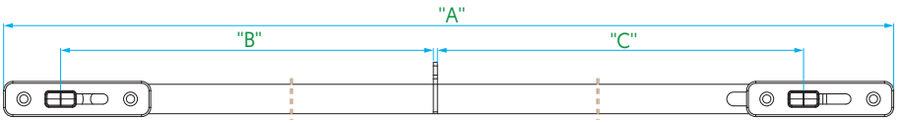
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

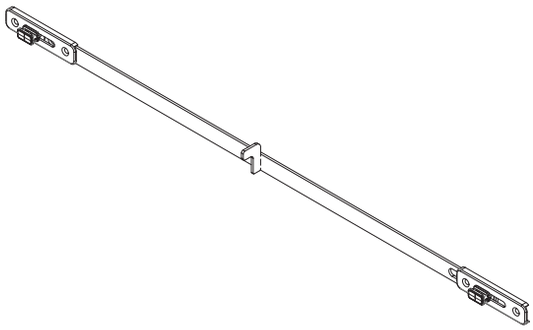




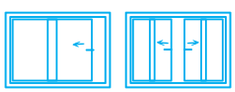
Раздвижной привод на раму

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





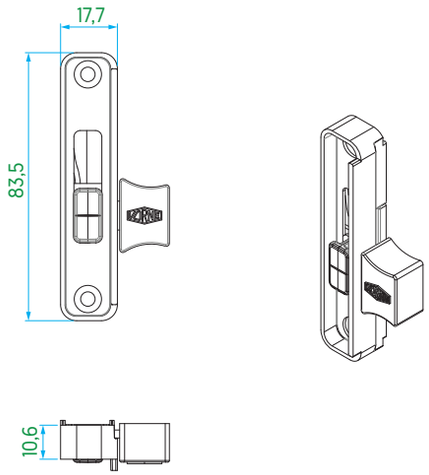
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



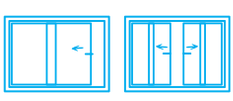
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
16	Черный RAL 9005

Привод Рамы

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



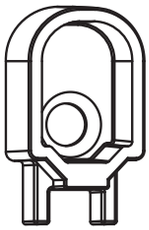
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



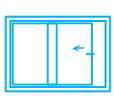
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
16	Черный RAL 9005

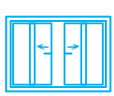
Приподниматель / стопор

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



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



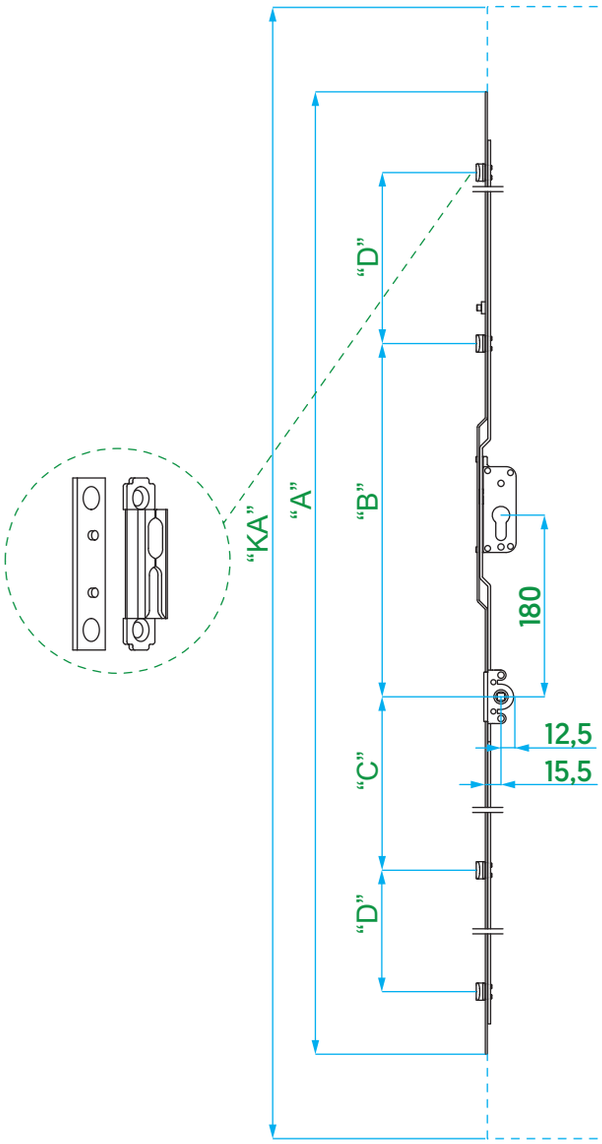


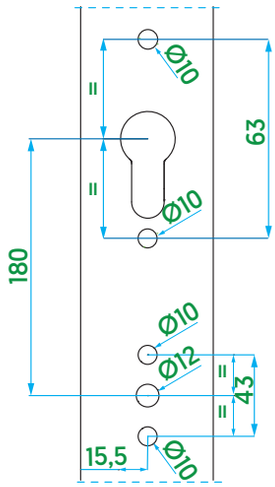
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022

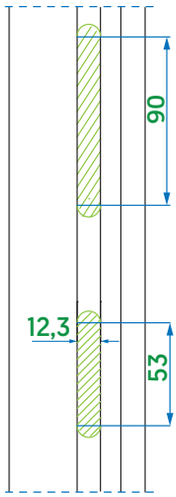
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод с замком

Плоская цапфа

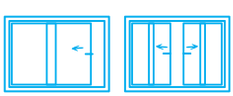
Артикул	Наименование	В упак.	‘ДП’ (мм)	‘A’ (мм)	‘B’ (мм)	‘C’ (мм)	‘D’ (мм)		
V.0118.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1600-1800	1600	350	370	370	4	10
V.0118.1002	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1800-2000	1800	450	470	370	4	10







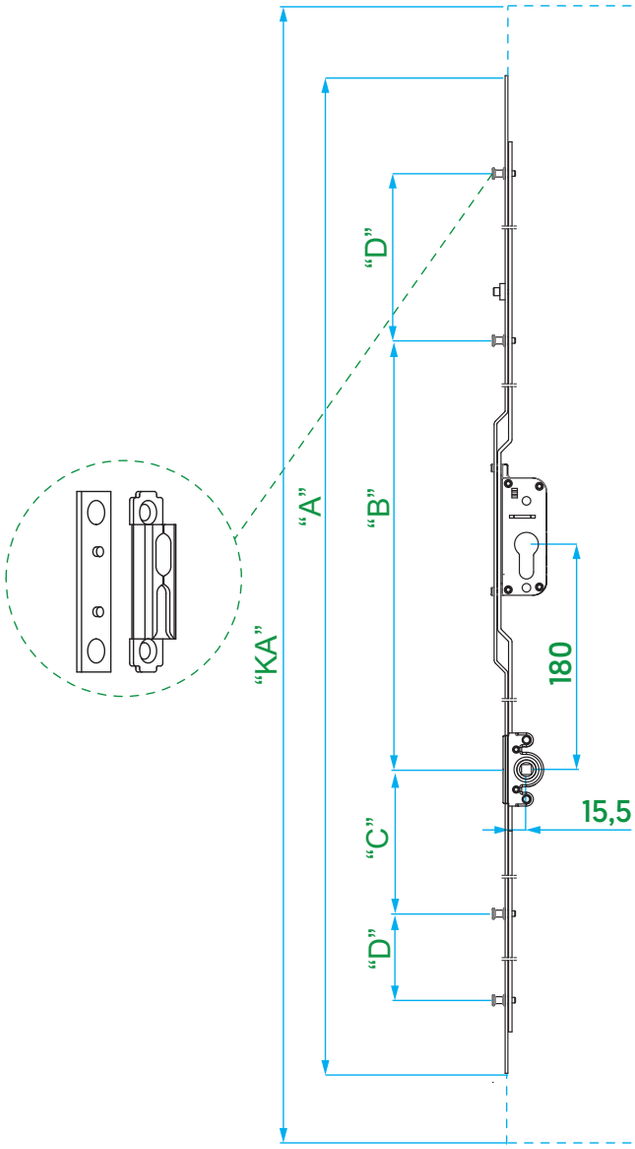
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

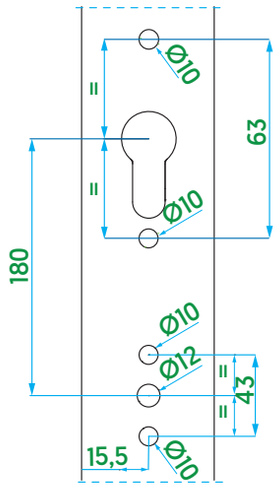


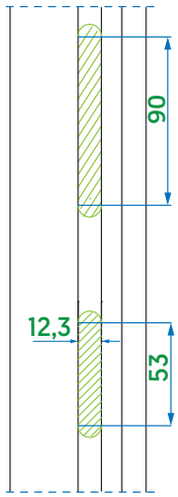
Раздвижной ПВР ДМ15,5 привод с замком

Круглая цапфа

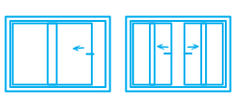
Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)		
V.0117.0902	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1600-1800	1600	350	370	370	4	10
V.0117.1002	Раздвижной привод / ПВС / 15,5	10	1800-2000	1800	450	470	370	4	10







ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



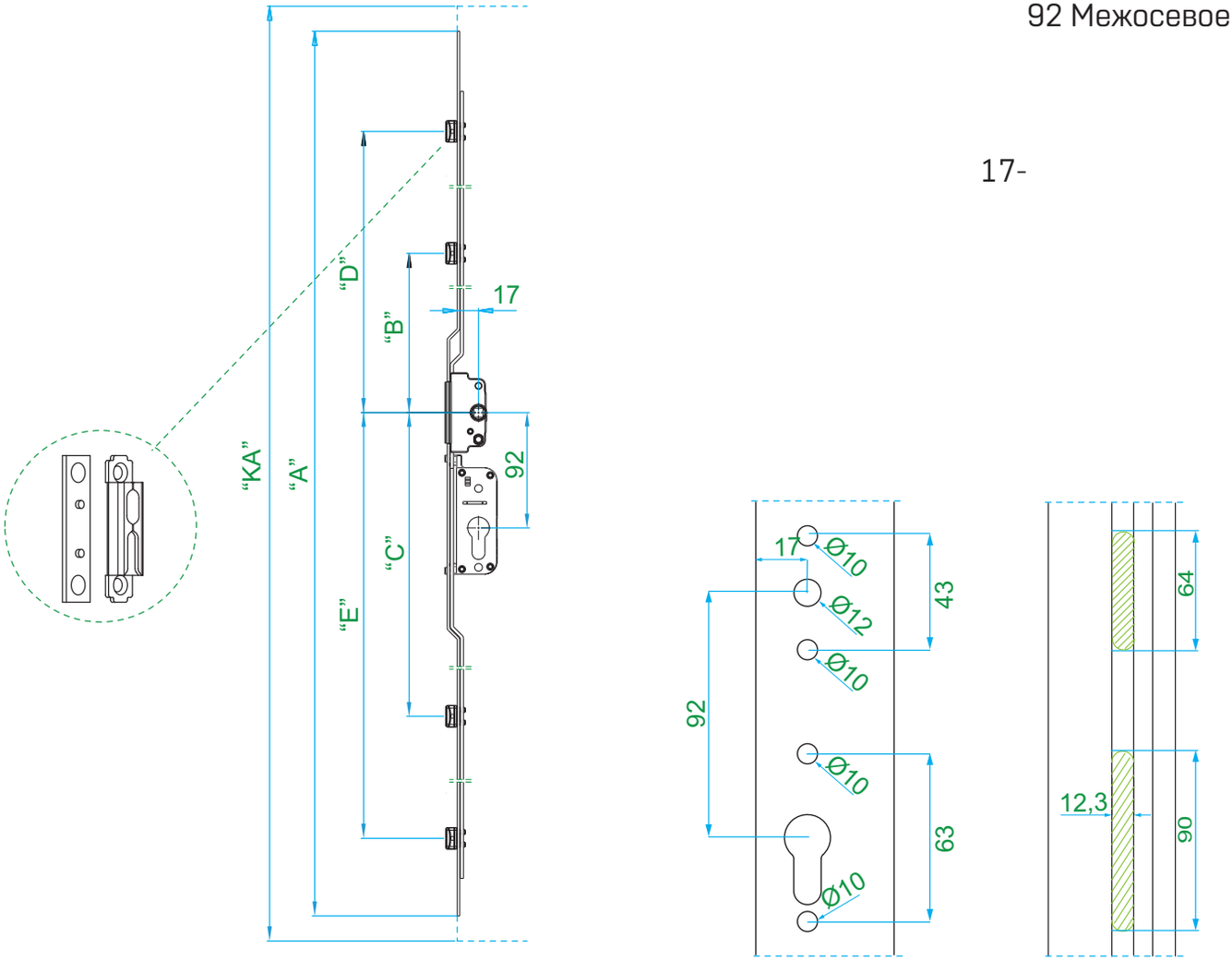
Раздвижной ПВР ДМ17 привод с замком

Плоская цапфа, межосевое расстояние 92 мм

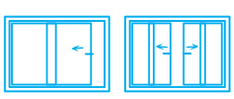
Артикул	Наименование	Кол-во	ДП (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (мм)	'D' (мм)	'E' (мм)		
V.0144.0402	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	800 - 1000	800	320	338	-	-	2	6
V.0144.0502	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	1000 - 1200	1000	111	438	420	-	3	9
V.0144.0602	Раздвижной привод с замком / 17-92	10	1200 - 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

92 Межосевое

17-



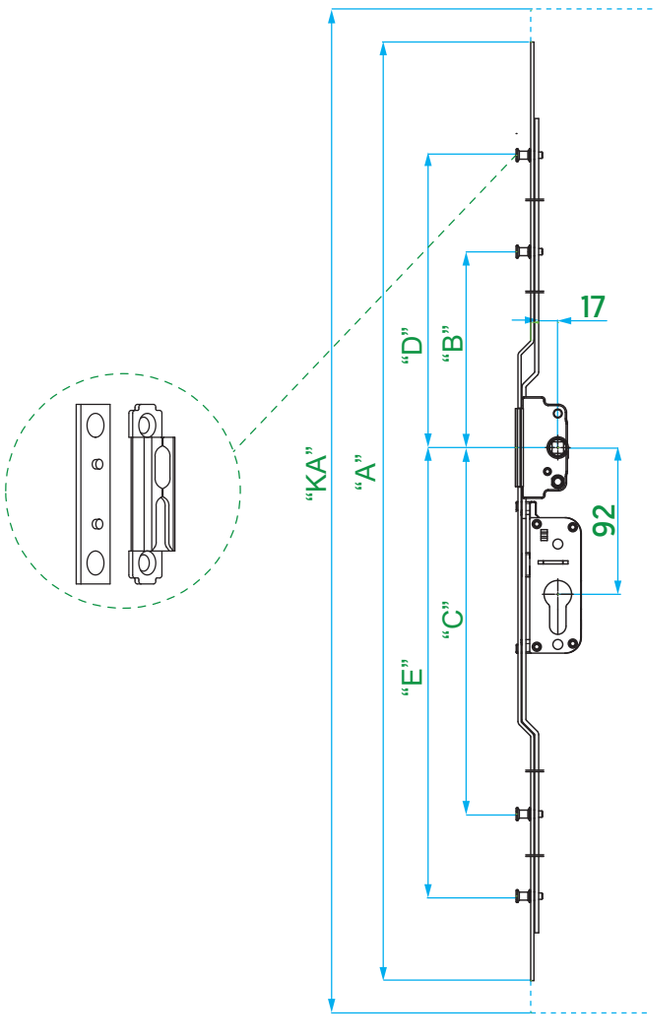
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

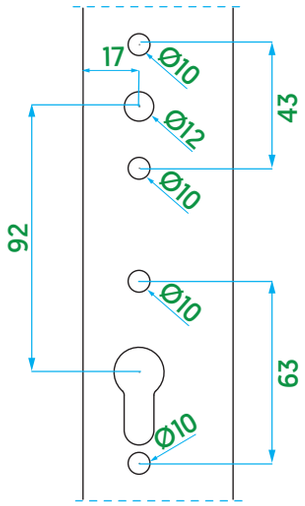


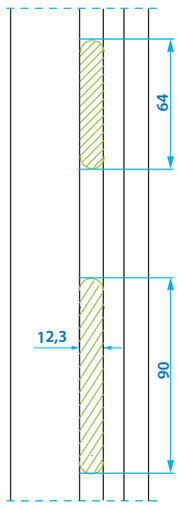
Раздвижной ПВР ДМ17 привод с замком

Круглая цапфа, межосевое расстояние 92 мм

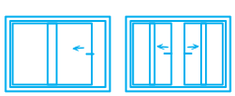
Артикул	Наименование	В упак.	‘ДП’ (мм)	‘A’ (мм)	‘B’ (мм)	‘C’ (мм)	‘D’ (мм)	‘E’ (мм)		
V.0137.0302	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	600 - 800	600	229	247	-	-	2	6
V.0137.0402	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	800 - 1000	800	329	347	-	-	2	6
V.0137.0502	Раздвижной привод / 17-92 Межосевое	10	1000 - 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







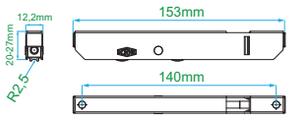
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



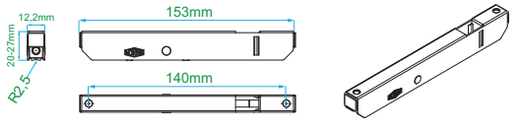
Ролик

	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)	120k	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

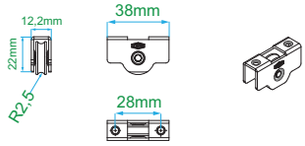
A[1]



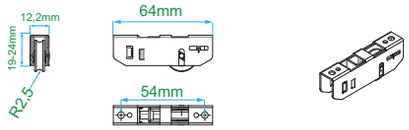
A[2]



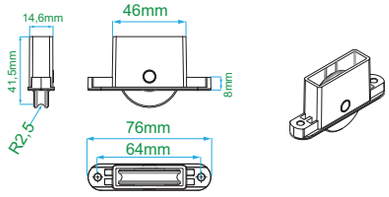
B[1]



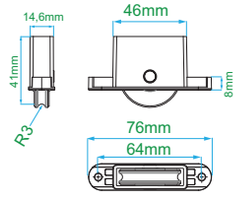
B[2]



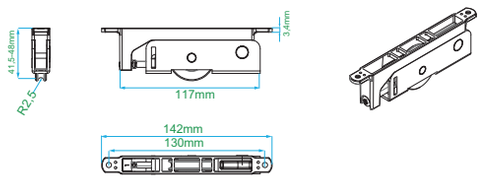
C[1]



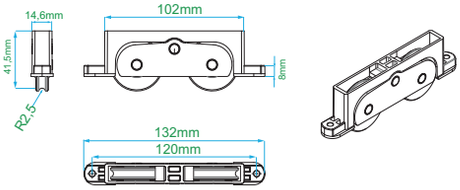
C[1a]



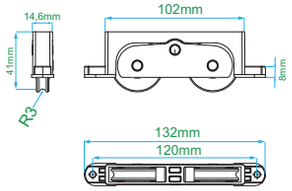
C[2]



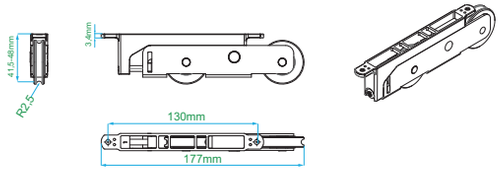
D[1]



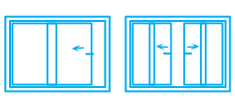
D[1a]



D[2]



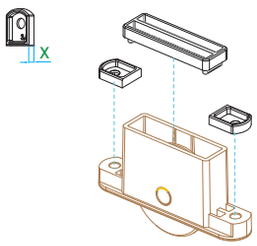
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



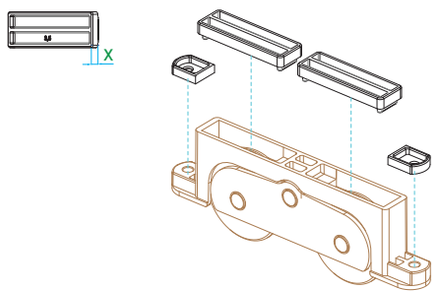
Подставки

	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.49041207	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	-

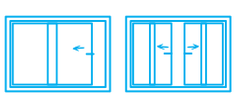
A



B

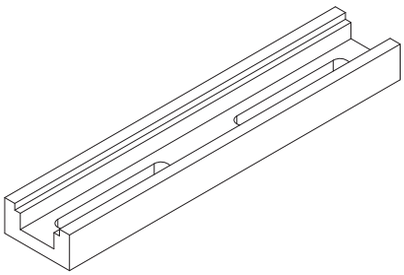


ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

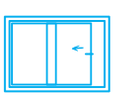


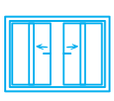
Подложка

Артикул	Наименование	В упак.
V.0100.0015	Подложка	100



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

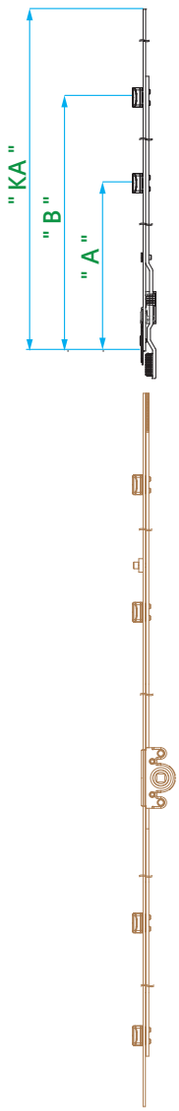


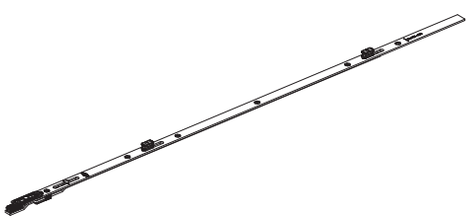


Удлинитель

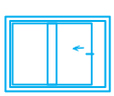
Плоская цапфа

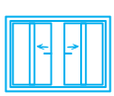
Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)		
V.1104.0102	Удлинитель	10	300 - 400	-	230	1	4
V.1104.0202	Удлинитель	10	500 - 600	-	430	1	6
V.1104.0302	Удлинитель	10	700 - 800	230	630	2	7
V.1104.0402	Удлинитель	10	900 - 1100	230	830	2	8
V.1104.0502	Удлинитель	10	1100 - 1200	570	1030	2	9





ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

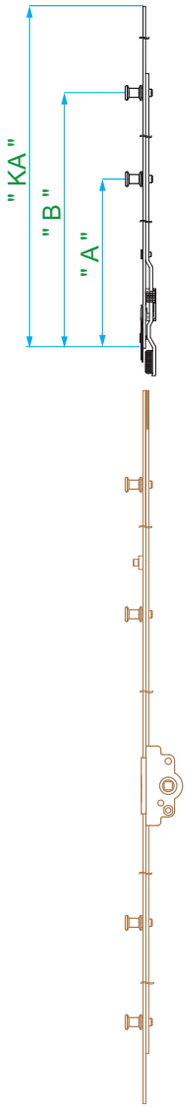


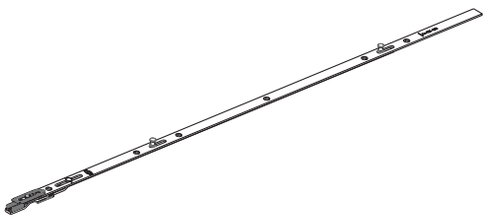


Удлинитель

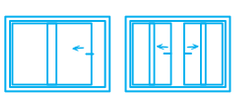
Круглая цапфа

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	✓

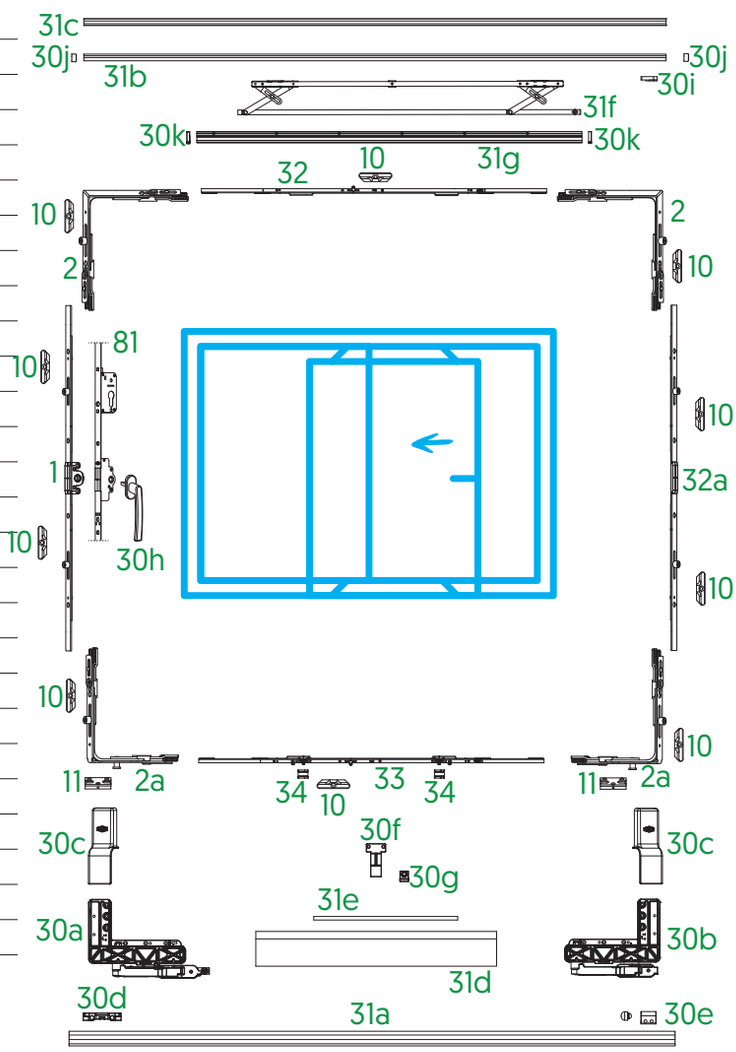


Параллельно-раздвижная фурнитура

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.надкладка 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



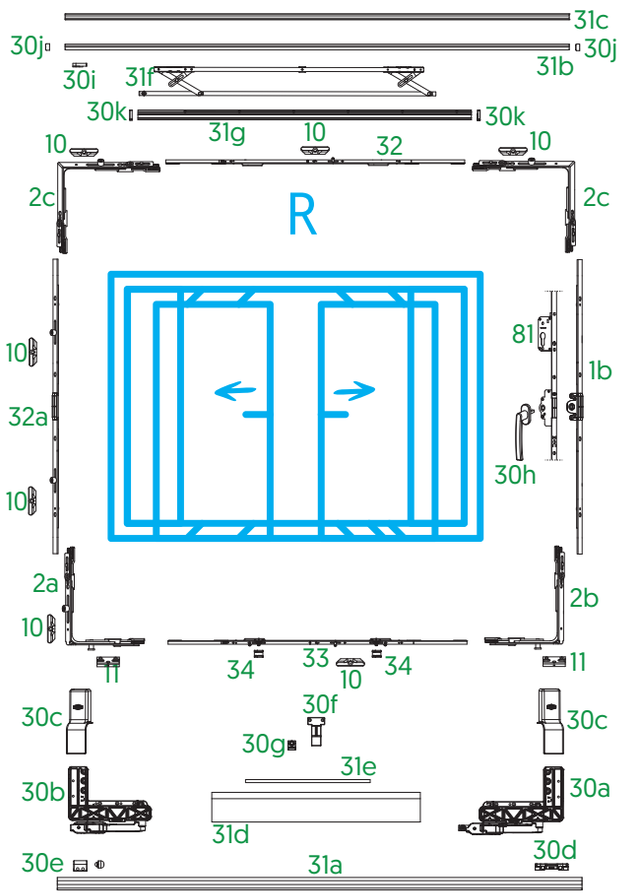
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

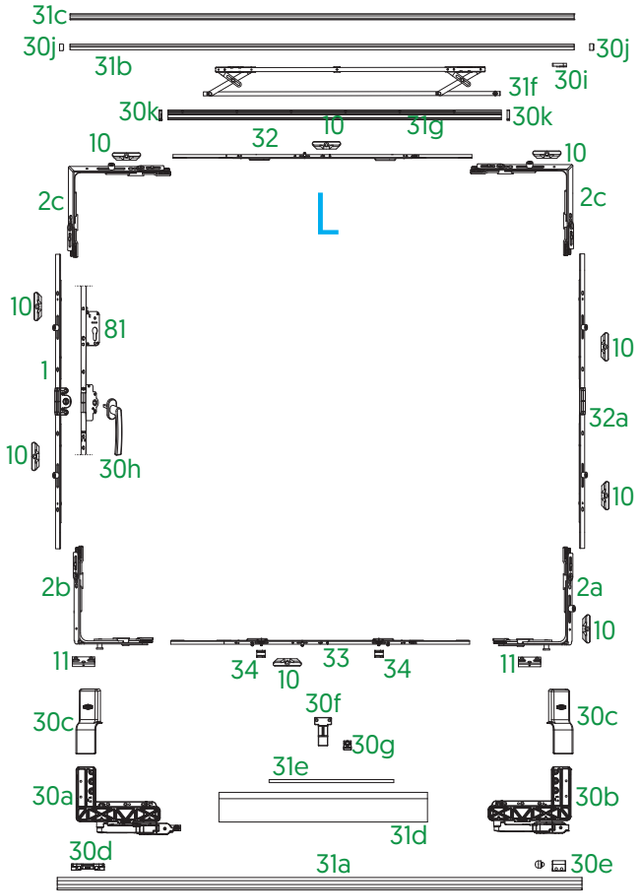
Двухстворчатое

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.надкладка направляющей	стр. 215
31d	Накладка ведущей шины	стр. 215
31e	Соединительная тяга	стр. 215
31f	Ножницы для PC	стр. 215
31g	Шины ножницы PC	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



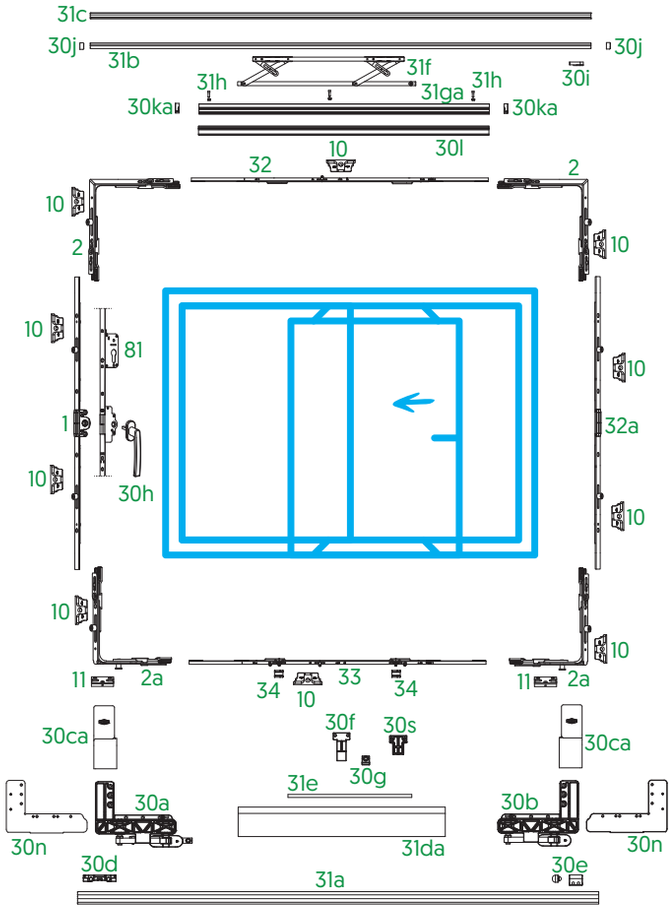


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

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.надкладка направляющей	стр. 217
31da	Накладка ведущей шины (Алюминий)	стр. 217
31e	Соединительная тяга	стр. 217
31f	Ножницы для PC	стр. 217
31ga	Шины ножницы PC (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



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

Одностворчатое

Алюминий "Европаз", упаковка / комплектующие

Комп. 1			Левый (L)	Правый (R)
			V.5700.7L02	V.5700.7R02
70a	Угловой переключатель	4 adet	V.5702.0502	
70b	Переходник	1 adet	V.5705.0102	
72b	Дополнительный запор	3 adet	V.5703.0102	
73	Ответная планка	7 adet	V.5707.0102	
76a	Автоматический привод PC	1 Set L/R	V.5716.0L02 / V.5716.0R02	
76b	Ответная планка PC	2 adet	V.5707.0402	
30a	Ведущая 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
			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
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
70h	Ручка	1 Кол-во	T.0210.0107				Белый / RAL 9016
			T.0210.0108				Коричневый / RAL 8022
			T.0210.0110				Серебро
			T.0210.0116				Черный / RAL 9005
			T.0210.0132				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
30ka	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Комп. L/R	V.4607.0L07 - V.4607.0R07				Белый / RAL9016
			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
30l	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Кол-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 / 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
30s	Опора тяги (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4607.1415				Все цвета
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 / RAL 9005
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
31c	Декор.накладка направляющей	1 Кол-во	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
			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
31da	Накладка ведущей шины (Алюм.сист.)	1 Кол-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 / RAL9016
			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
31e	Соединительная тяга	1 Кол-во	V.4601.1102	V.4601.1202	V.4601.1302	V.4601.1402	Все цвета
31f	Ножницы для PC	1 Кол-во	V.4609.0102	V.4609.0202	V.4609.0402	V.4609.0502	Все цвета
31ga	Шина ножницы PC (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

Одностворчатое

Алюминий "Европаз" с переходником, упаковка / комплектующие

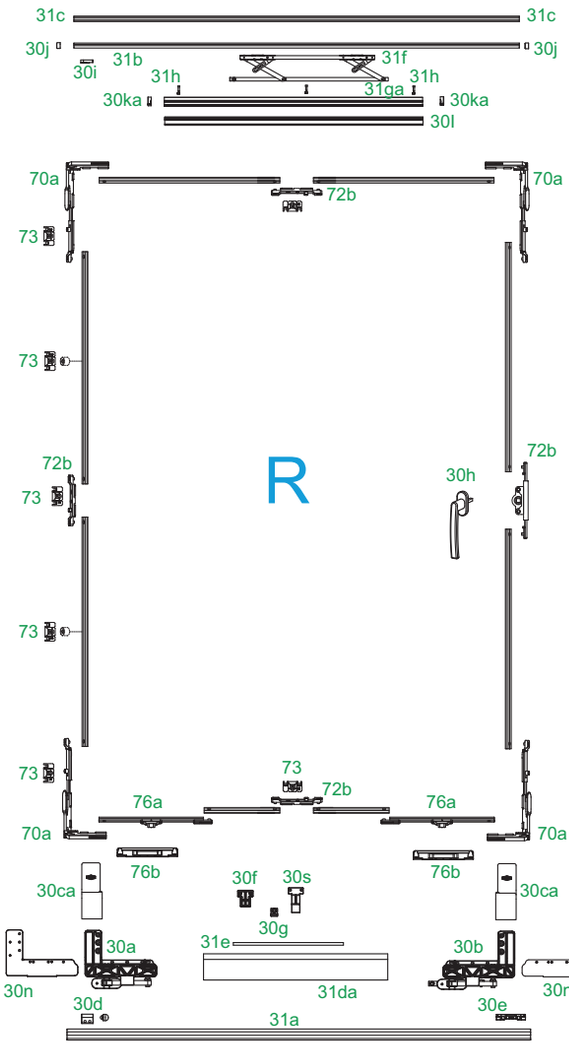
Комп. 1			Левый (L)	Правый (R)
			V.5700.6L02	V.5700.6R02
70a	Угловой переключатель	4 Кол-во	V.5702.0502	
72b	Дополнительный запор	3 Кол-во	V.5703.0102	
73	Ответная планка	7 Кол-во	V.5707.0102	
75	Ручка	1 Кол-во	V.5715.0002	
76a	Автоматический привод PC	1 Комп. L/R	V.5716.0L02 / V.5716.0R02	
76b	Ответная планка PC	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	

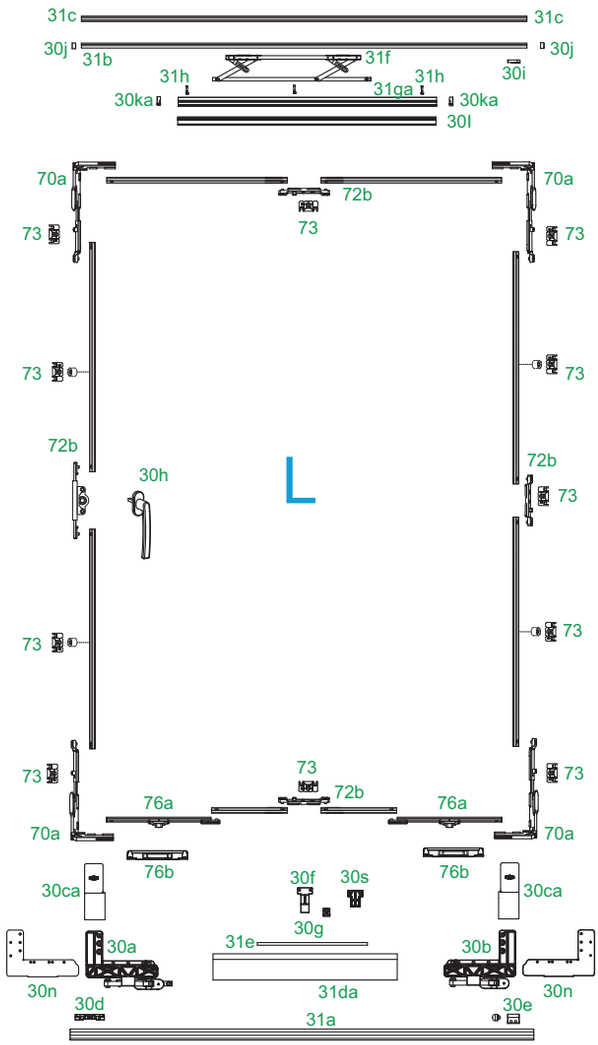
Set 2			2000мм	3000мм	3500мм	2600мм	Цвет
			V.4617.0107	V.4617.0207	V.4617.0307	V.4617.0407	Белый/ RAL9016
			V.4617.0108	V.4617.0208	V.4617.0308	V.4617.0408	Коричневый / RAL 8022
			V.4617.0110	V.4617.0210	V.4617.0310	V.4617.0410	Серебро
			V.4617.0116	V.4617.0216	V.4617.0316	V.4617.0416	Черный / RAL 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
30ka	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Комп. L/R	V.4607.0L07 - V.4607.0R07				Белый / RAL9016
			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
30l	Накладка шины ножницы (Алюм.сист.)	1 Кол-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 / 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
30s	Опора тяги (Алюм.сист.)	1 Кол-во	V.4607.1415				Все цвета
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 / RAL 9005
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
31c	Декор.накладка направляющей	1 Кол-во	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
			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
31da	Накладка ведущей шины (Алюм.сист.)	1 Кол-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 / RAL9016
			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
31e	Соединительная тяга	1 Кол-во	V.4601.1102	V.4601.1202	V.4601.1302	V.4601.1402	Все цвета
31f	Ножницы для PC	1 Кол-во	V.4609.0102	V.4609.0202	V.4609.0402	V.4609.0502	Все цвета
31ga	Шина ножницы PC (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.надкладка 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 PC	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 PC (Европаз)	стр. 215	30i	Стопор верхний	стр. 215



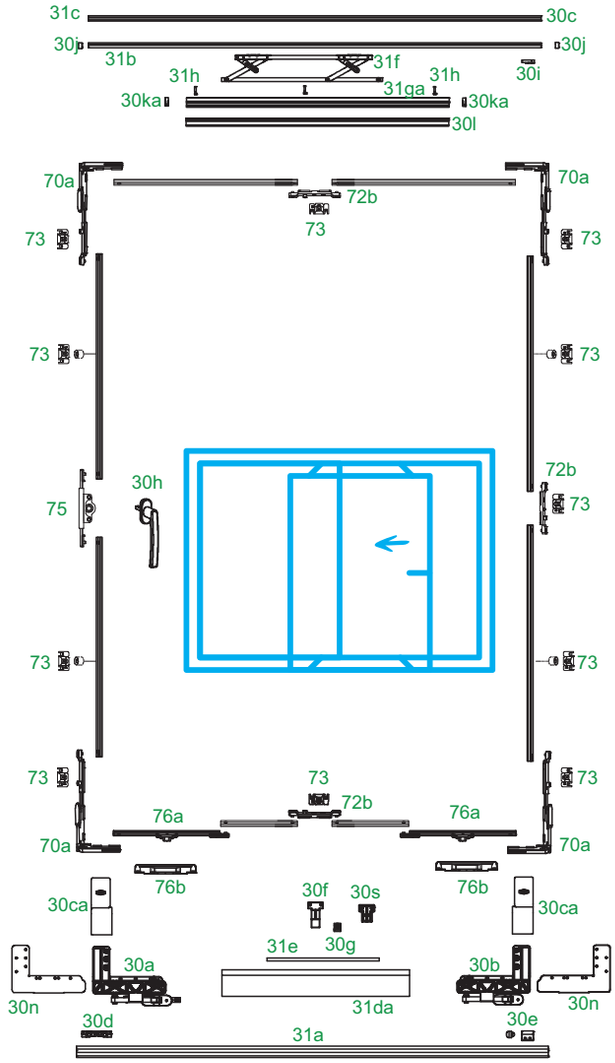


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

Одностворчатое

Алюминий "Европаз" с переходником

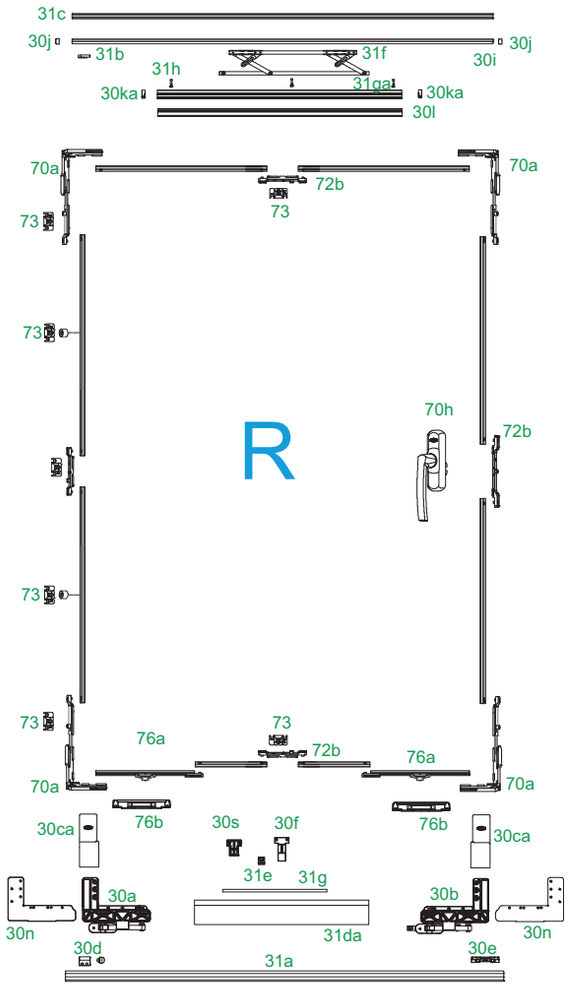
30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215
31c	Декор.надкладка направляющей	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215
31h	Болты	стр. 217
30ka	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
31f	Ножницы для PC	стр. 215
31ga	Шины ножниц (Алюминий)	стр. 217
30l	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
70a	Угловой переключатель	стр. 125
72b	Дополнительный запор	стр. 153
73	Ответная планка	стр. 125
30h	Ручка	стр. 215
76a	Комплект PC (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
75	Ручка Adaptör	стр. 207

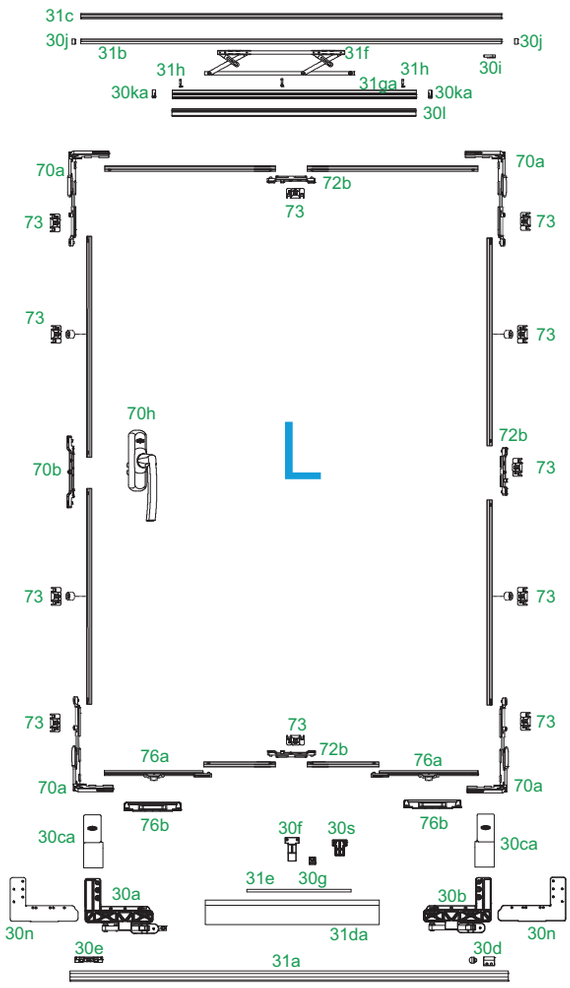


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

Двухстворчатое
Алюминий "Европаз"

30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215
31c	Декор.надкладка направляющей	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215
31h	Болты	стр. 217
30ka	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
31f	Ножницы для PC	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 PC (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



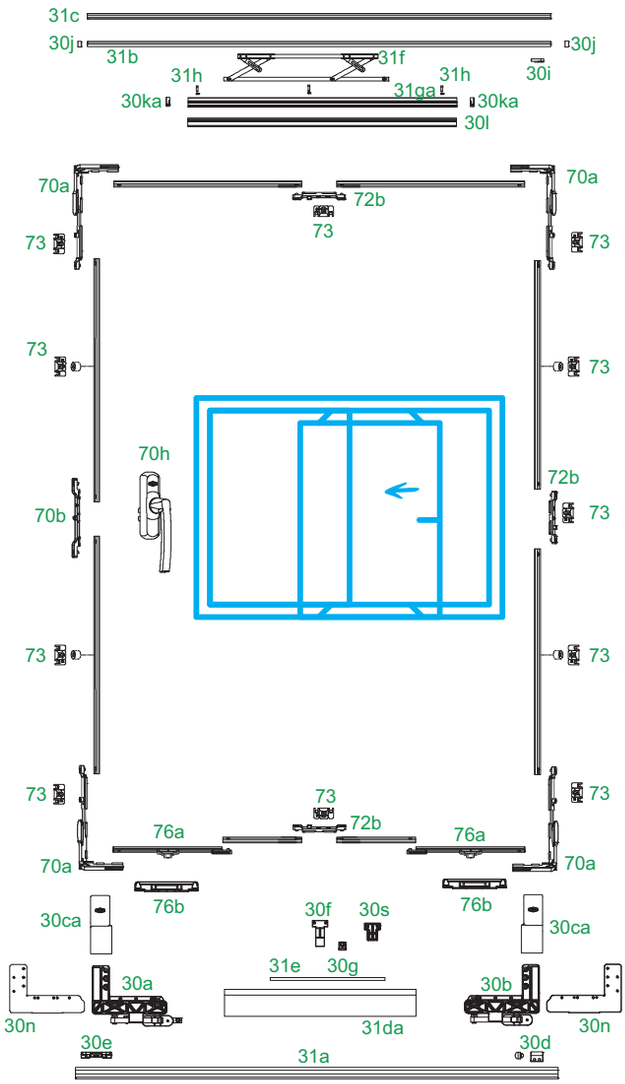


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	600-1600 мм
Высота створки по фальцу	700-2400 мм
Вес створки	макс. 130 кг

Одностворчатое

Алюминий "Европаз"

30j	Боковая накладка направляющей	стр. 215
31c	Декор.надкладка направляющей	стр. 215
31b	Направляющая шина	стр. 215
31h	Болты	стр. 217
30ka	Накладка шины ножницы (Алюминий)	стр. 217
31f	Ножницы для PC	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 PC (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



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

Комплектующие

Одностворчатое

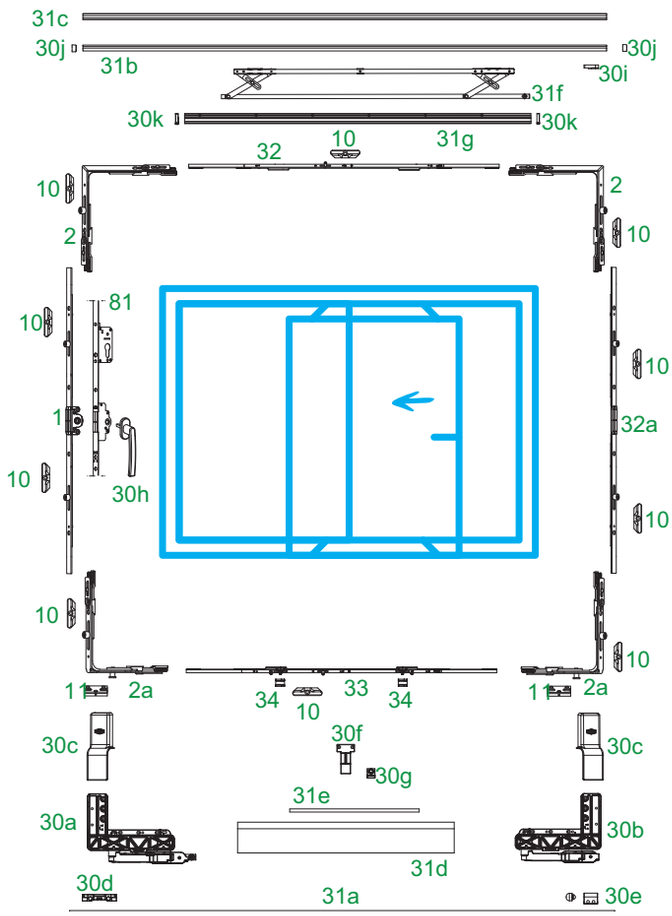
ПВХ, дерево, комплектующие

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			

По вертикали

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

Комп. 2			Общая ширина системы / Ширина створки				
			2000 мм	3000 мм	3500 мм	2600 мм	
			600 - 900	901-1350	1351-1600	800-1150	Цвет
			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 / RAL9016
			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 / RAL9016
			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 / RAL9016
			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 / RAL9016
			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 / RAL9016
			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
31e	Соединительная тяга	1 Кол-во	V.4601.1102	V.4601.1202	V.4601.1302	V.4601.1402	Все цвета
31f	Ножницы для PC	1 Кол-во	V.4609.0102	V.4609.0202	V.4609.0402	V.4609.0502	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 / RAL9016
			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

Одностворчатое

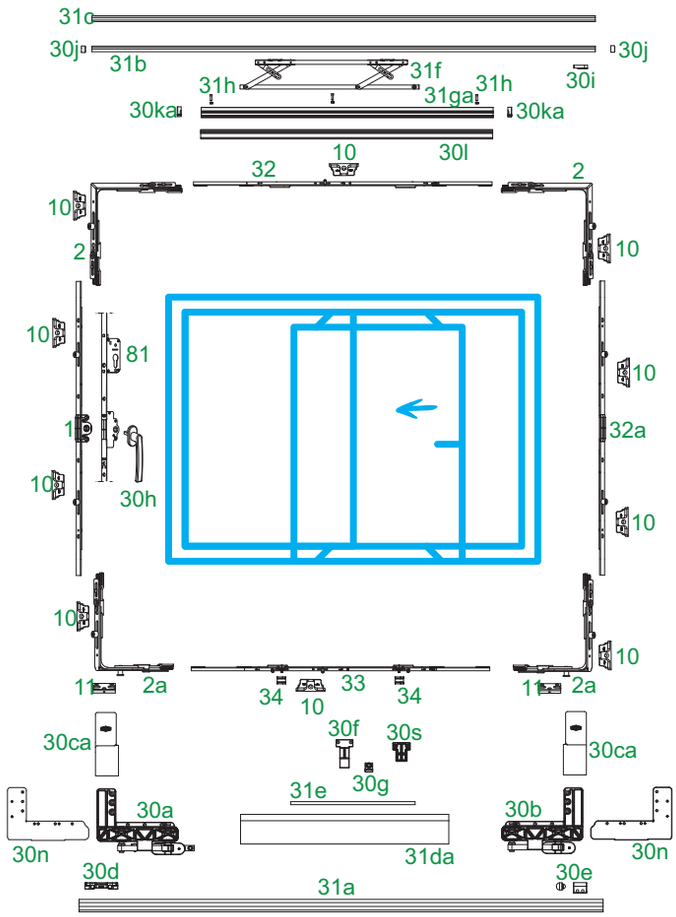
Алюминий фурнитурный паз 16 мм, комплектующие

По горозонтали

	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			

По горозонтали

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

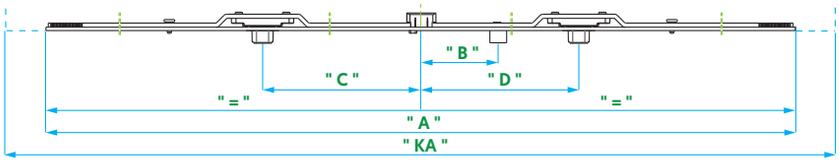
Комп. 1			Левый [L]	Правый[R]
			V.4614.0L02	V.4614.0R02
30a	Ведущая каретка	1 Adet	V.4609.1L02	V.4609.1R02
30b	Ведущая каретка	1 Adet	V.4609.2L02	V.4609.2R02
30n	Подставка каретки (Алюм.сист.)	1 Set L/R	V.4607.0L15 / V.4607.0R15	

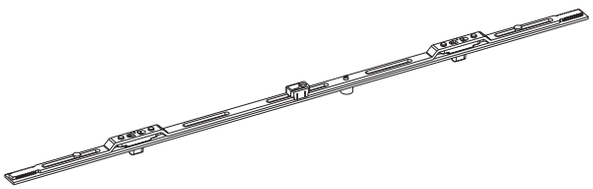
Комп. 2			Общая ширина системы / Ширина створки				Цвет
			2000 мм	3000 мм	3500 мм	2600 мм	
			600 - 900	901-1350	1351-1600	800-1150	
			V.4615.0107	V.4615.0207	V.4615.0307	V.4615.0407	Белый / RAL 9016
			V.4615.0108	V.4615.0208	V.4615.0308	V.4615.0408	Коричневый / RAL 8022
			V.4615.0110	V.4615.0210	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
			V.4601.2307				Белый I RAL 9016
30f	Опора накладки ведущей шины	1Кол-во	V.4601.1415				Все цвета
30g	PDS Çubuk Destek Takozu	1Кол-во	V.4601.1015				Все цвета
30h	Опора тяги	1Кол-во	T.4601.0107				Белый I RAL 9016
			T.4601.0108				Коричневый I RAL 8077
			T.4601.0132				Антрацит / RAL 7016
			T.4601.0116				Черный / RAL 9205
			T.4601.0110				Серебро
30i	Стопор верхний	1Кол-во	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 PC	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

Соеденительный привод

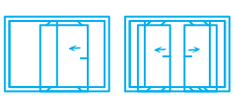
горизонтальный нижний автоматический

Артикул	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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





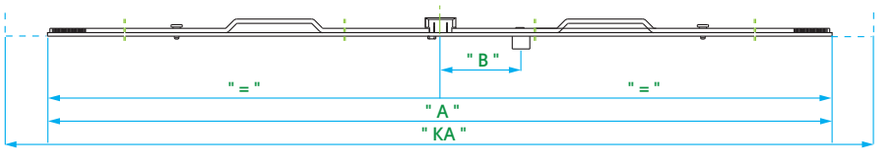
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

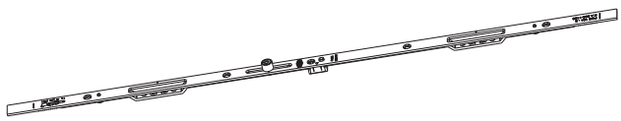


Соеденительный привод

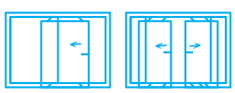
горизонтальный, верхний

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





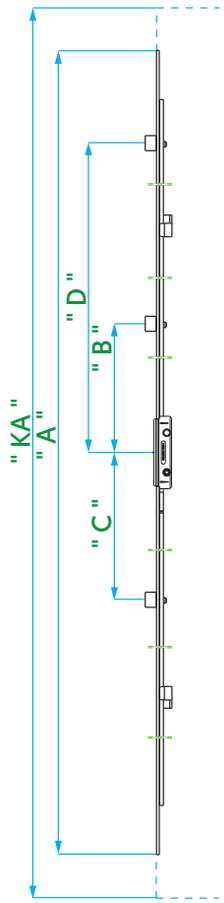
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

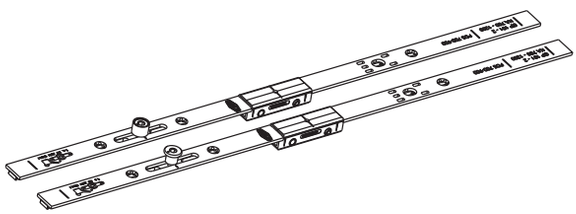


Соеденительный привод

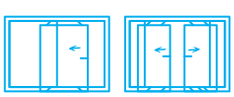
вертикальный

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Наименование	В упак.	'ДП' (мм)	'A' (мм)	'B' (мм)	'C' (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 скадных конструкций

Скадная система

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 на створке	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	Ножница поворотная	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

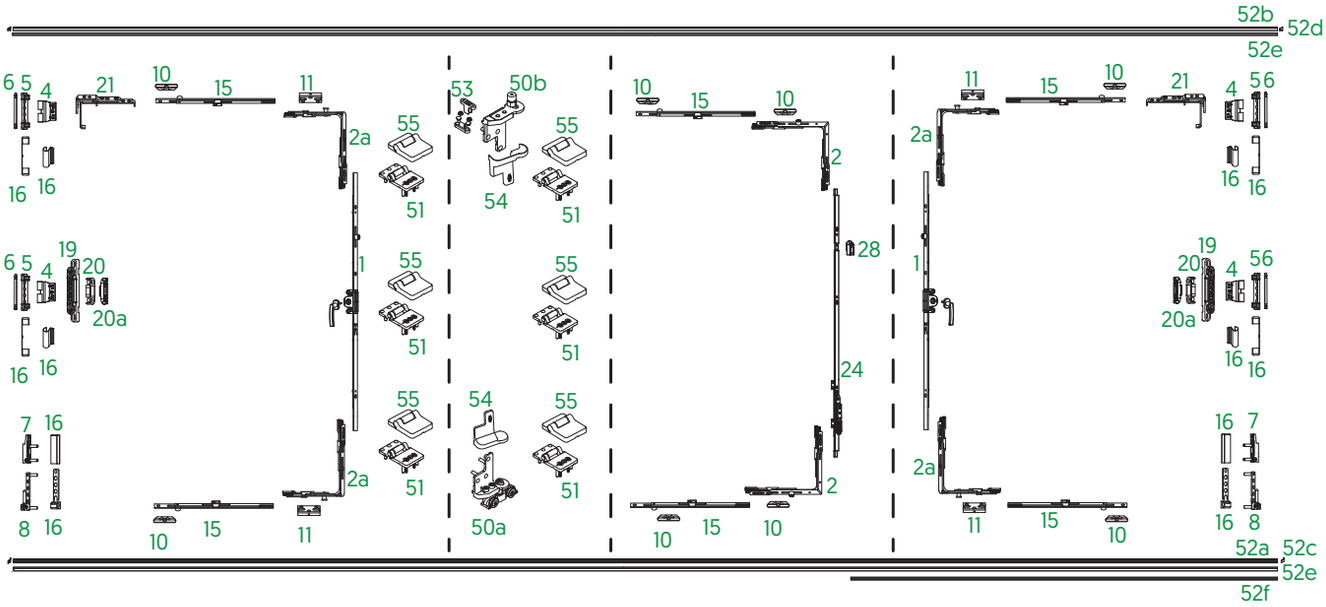
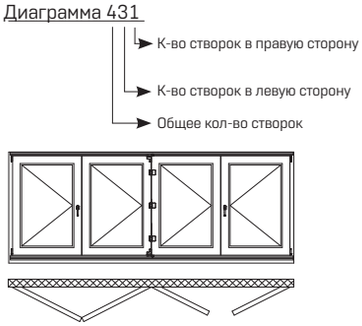
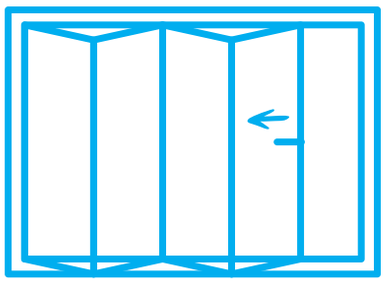


Диаграмма 431





Диапозон 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 частьна 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

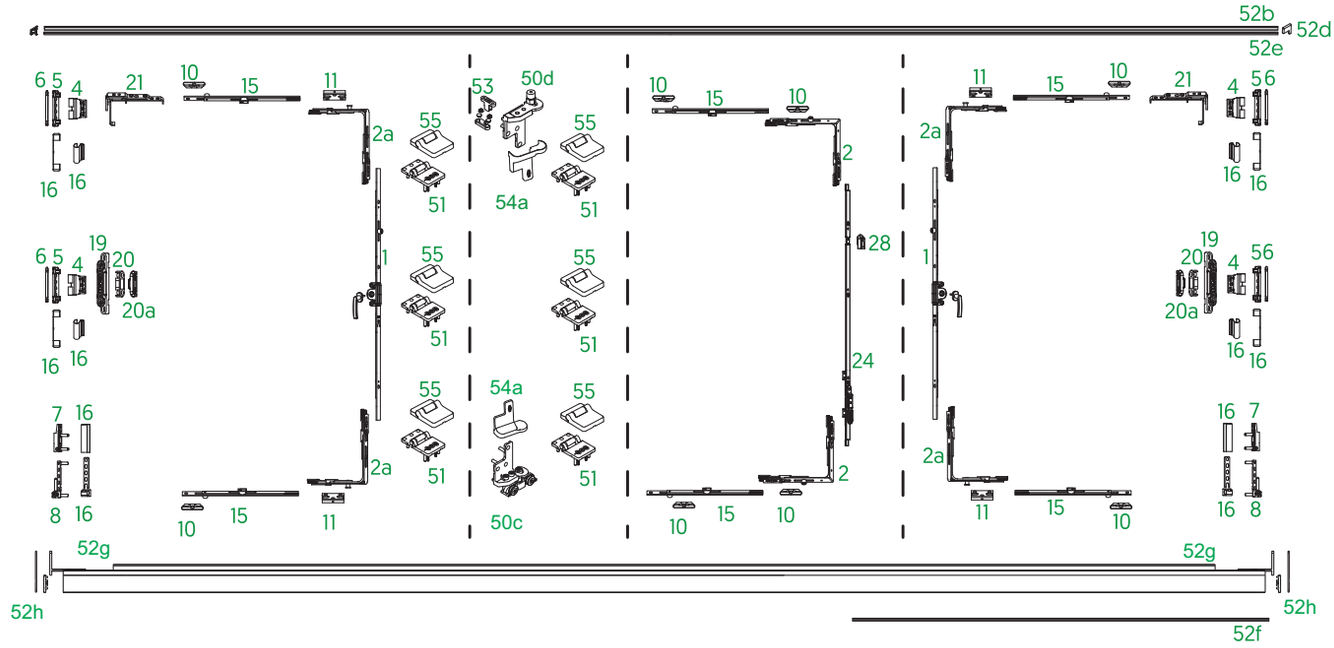
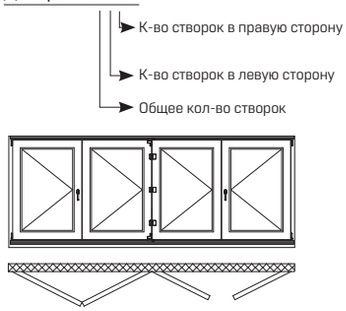
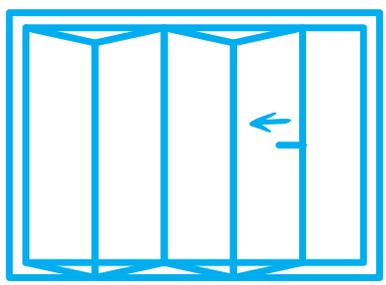


Диаграмма 431





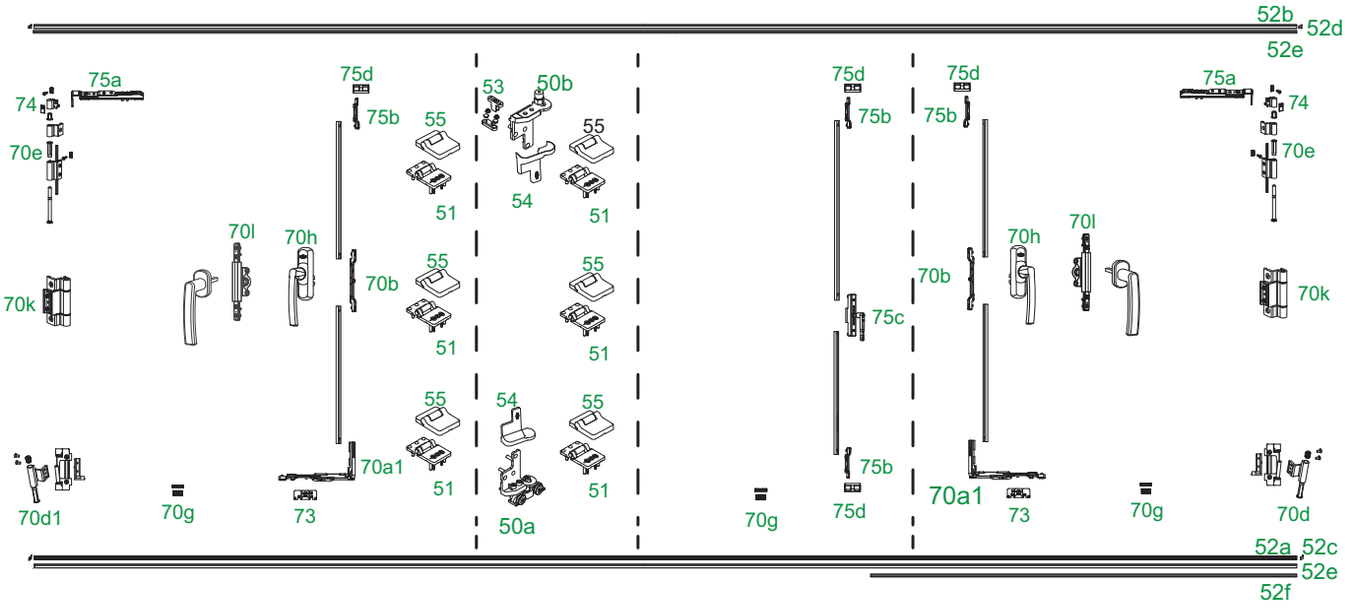
Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	350-1200мм
Ширина створки по фальцу	350-900мм
Высота створки по фальцу	800-2400 мм
Вес створки	макс. 80 кг

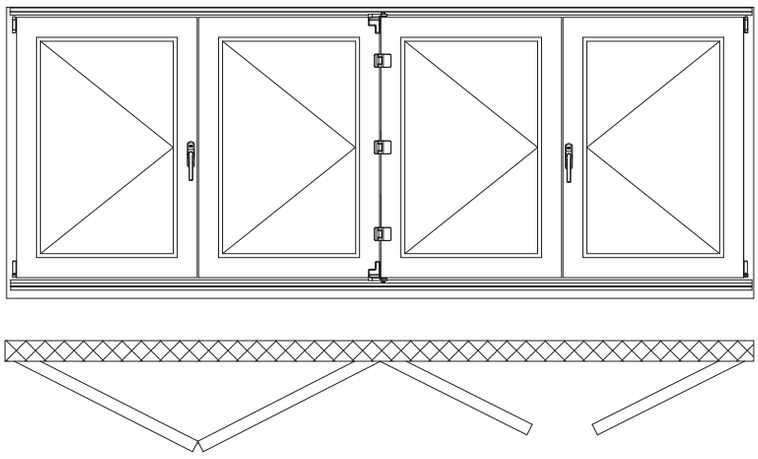
Складная система - алюминий "Европаз"

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



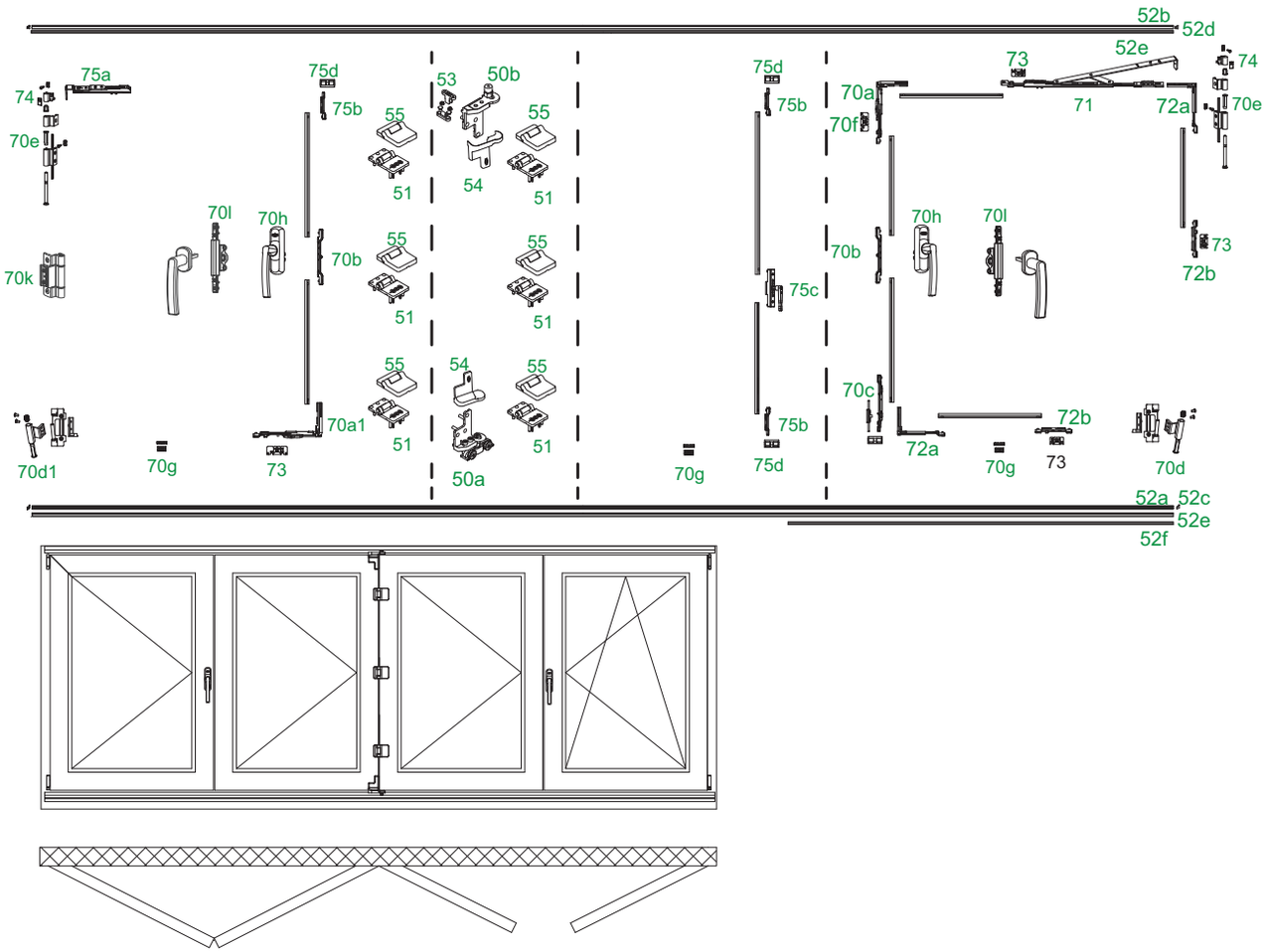


Складная система - алюминий "Европаз"

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	Штульповый 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

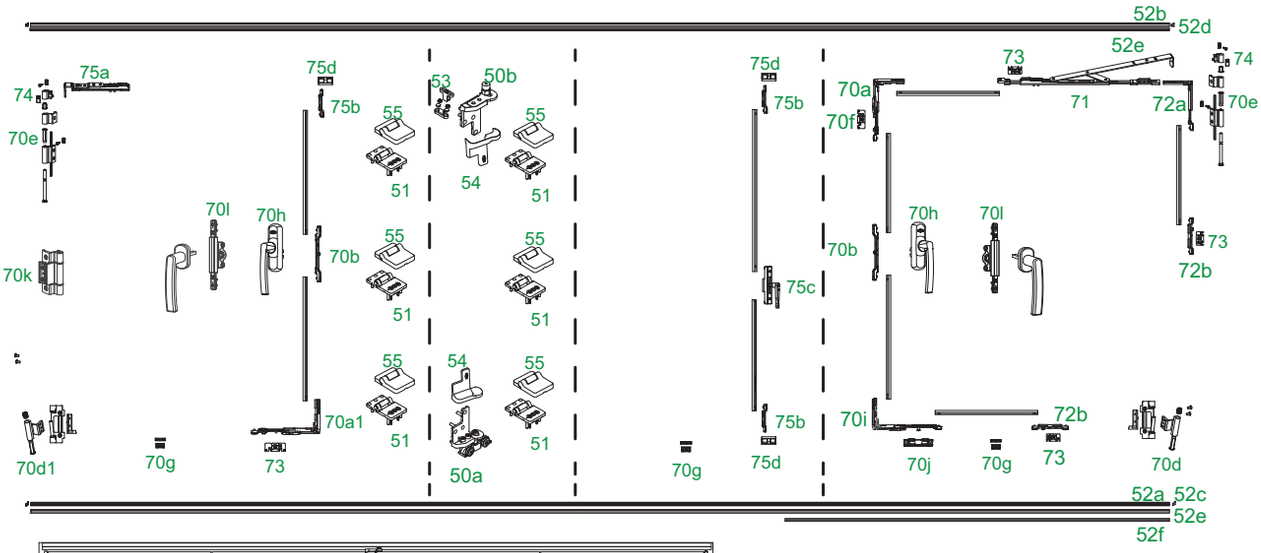


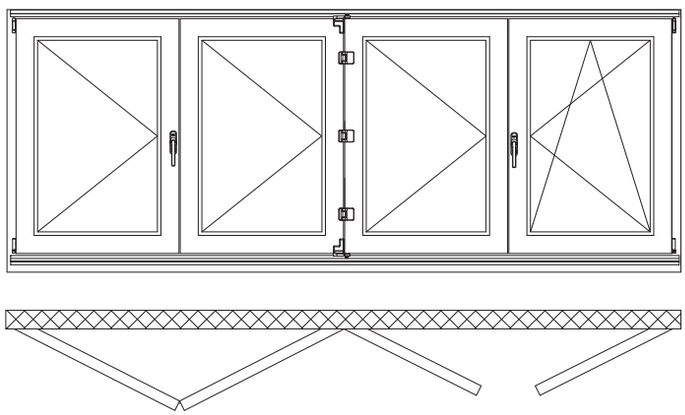
Складная система - алюминий "Европаз"

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	Штульповый 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					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.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

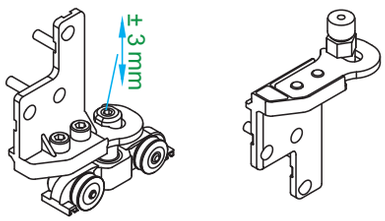
Диаграмма Образец : ПВХ / 4 м / Белый / 18-38 Петля / Диаграмма 431

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

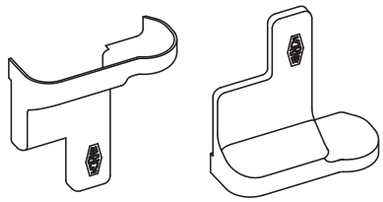
Каретки

	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

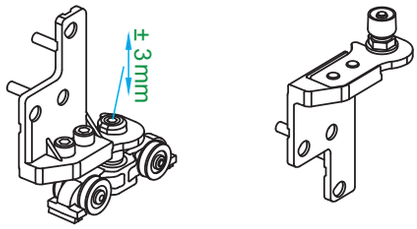
A



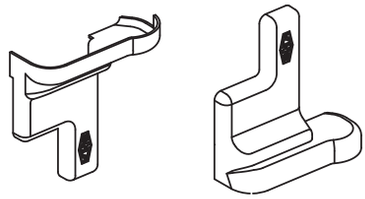
B



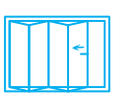
C



D



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

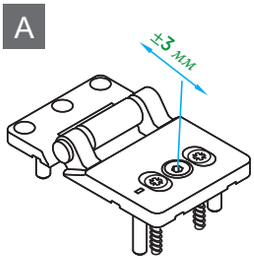


*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

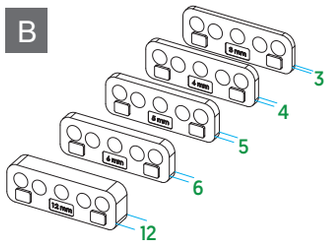
Складная петля

	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	Декоротивные накладки петли (18-38/44)	6
	V.4701.04xx	Декоротивные накладки петли (28-38/44)	6
	V.4701.02xx	Katlanır Sürme Menteşe Kapak Takımı (28-48)	6
	V.4701.03xx	Декоротивные накладки петли (28-48)	6
	V.4701.05xx	Декоротивные накладки петли (42-48)	6

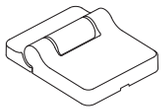
A



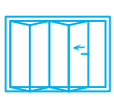
B



C



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

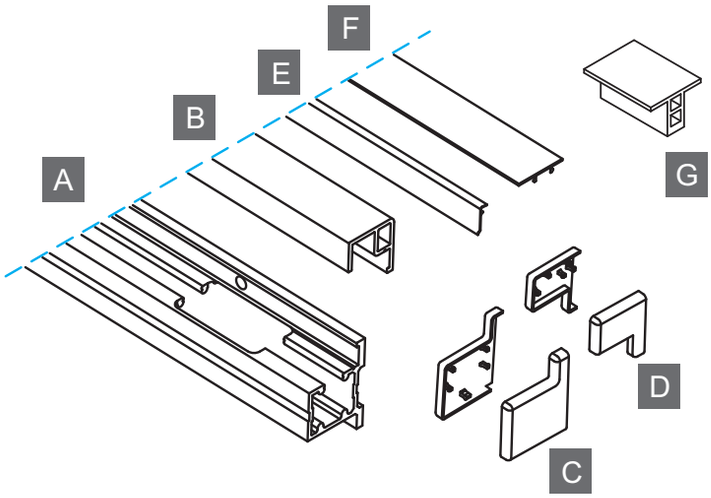


*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

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	✓

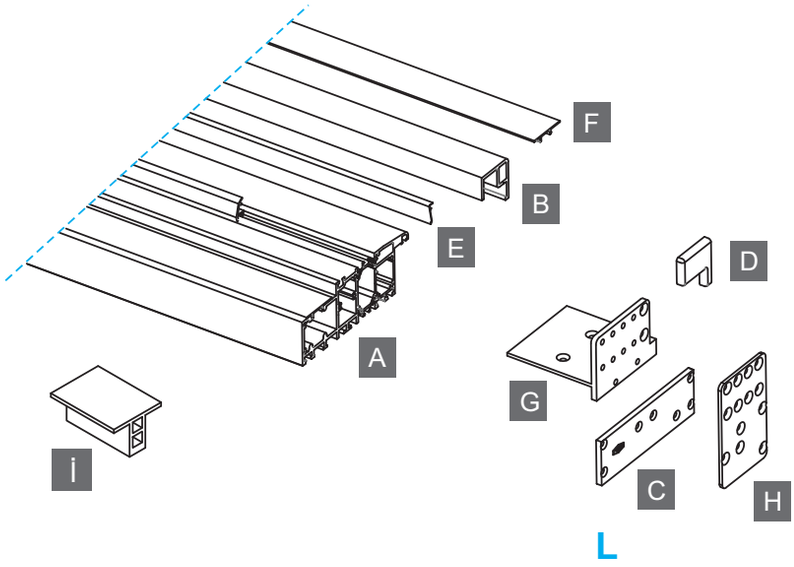


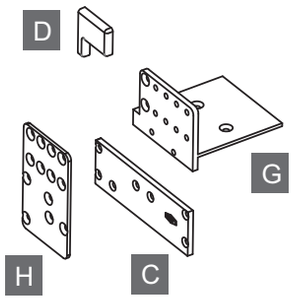
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

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

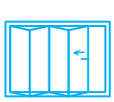




Состав комплекта

	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	Соеденитель нижней шины	2
H	V.4712.7102	Соеденитель нижней шины	2
İ	V.5005.0300	Шаблон установки шин	1

ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

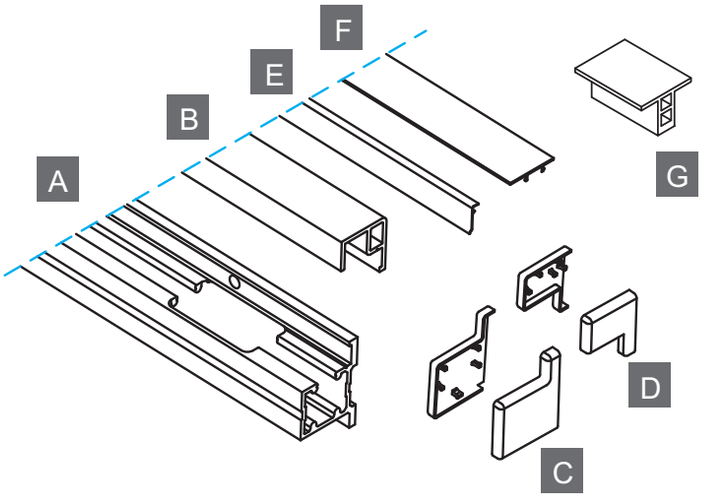


*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

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

ПВХ	
Дерево	
Алюминий	✓

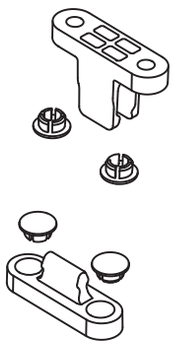


*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

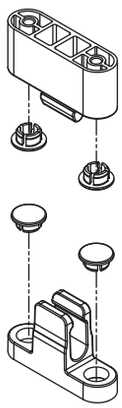
Фиксатор

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

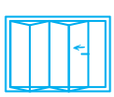
A



B



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



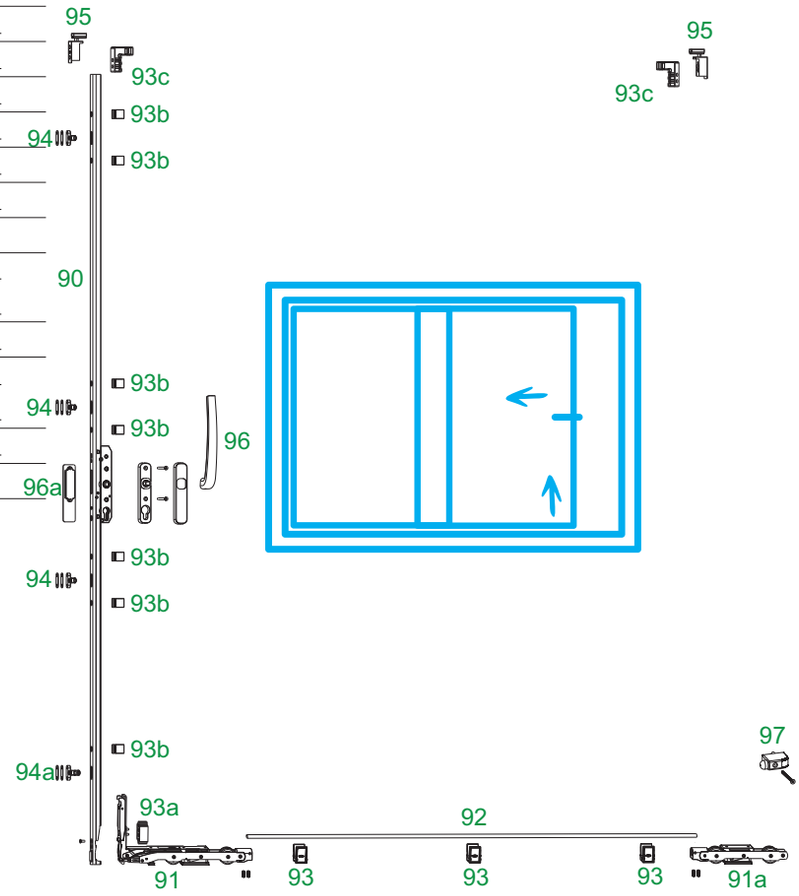
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
32	Антрацит RAL 7016

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

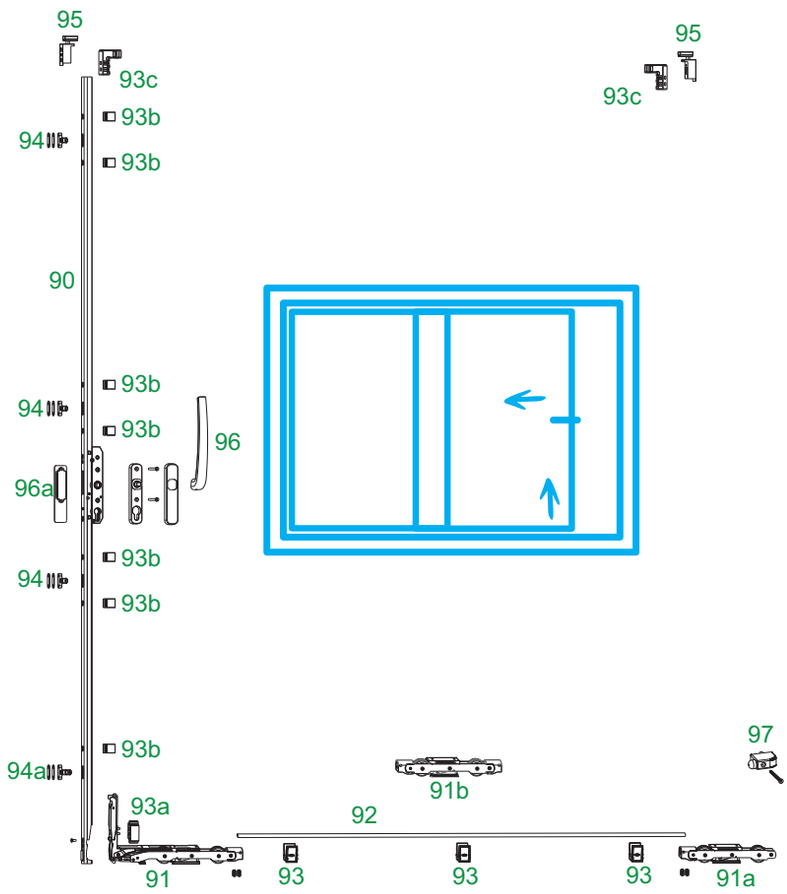


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	700-3300мм
Высота створки по фальцу	500-3000мм
Вес створки	макс. 300 кг

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

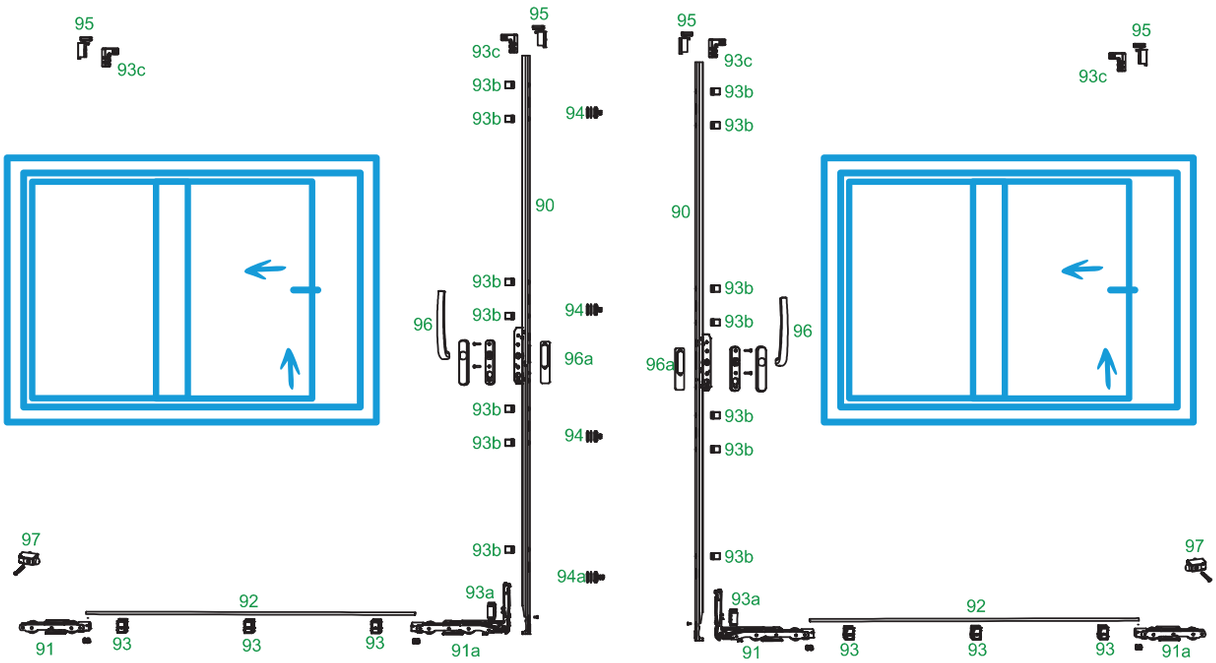


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	700-3300мм
Высота створки по фальцу	500-3000мм
Вес створки	макс. 400 кг

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

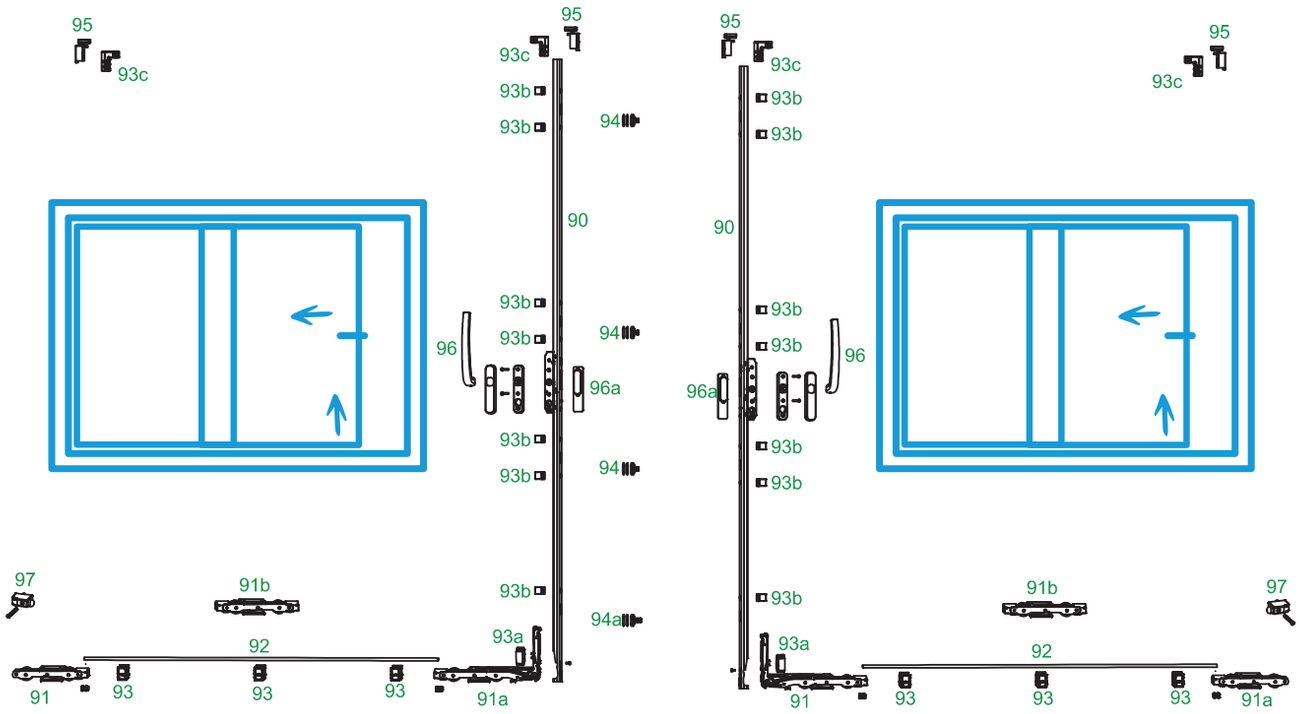


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	700-3300мм
Высота створки по фальцу	500-3000мм
Вес створки	макс. 300 кг

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

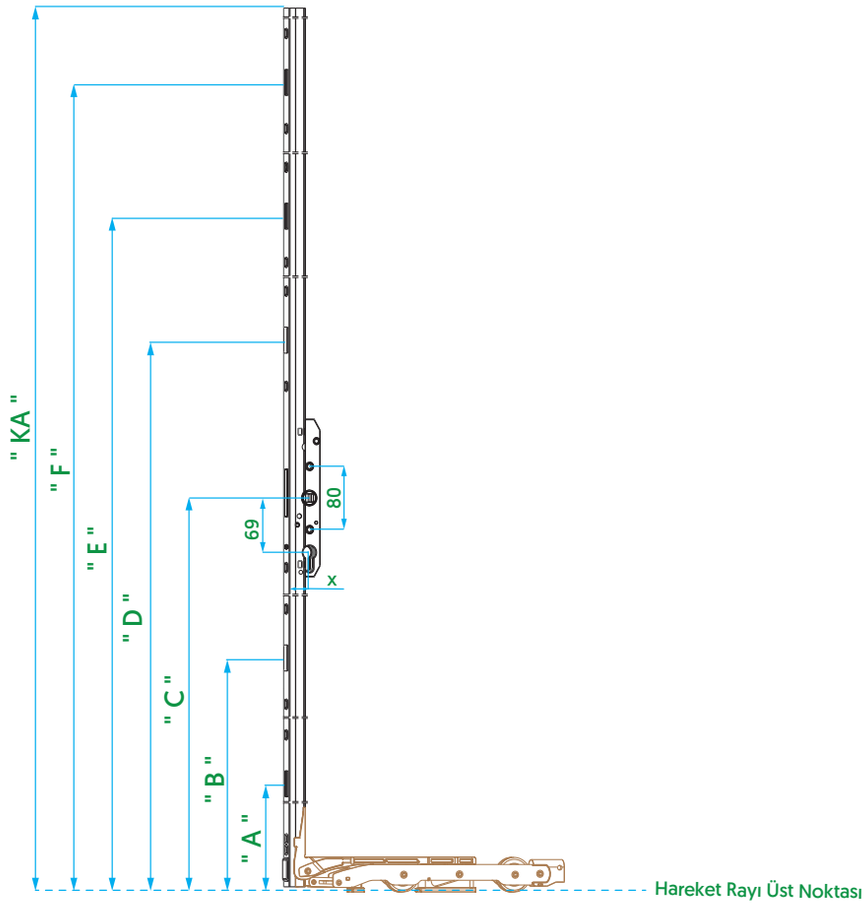


Диапозон применения	
Ширина створки по фальцу	700-3300мм
Высота створки по фальцу	500-3000мм
Вес створки	макс. 400 кг

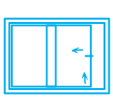
Комплектующие

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



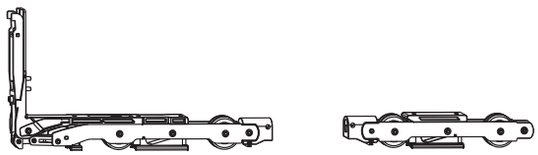
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



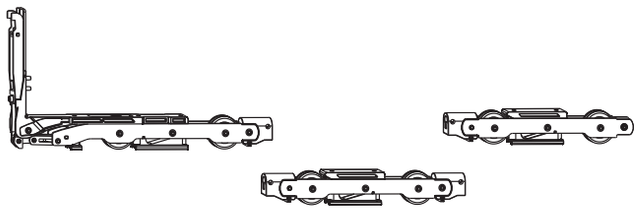
Каретки

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

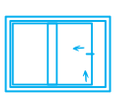
A



B

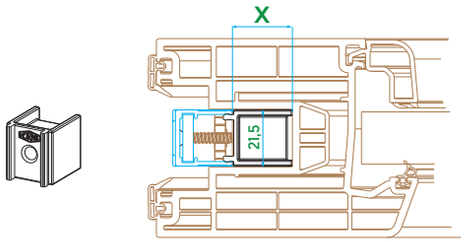


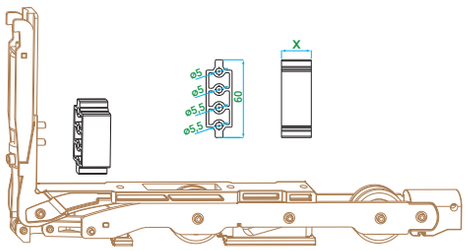
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Подставки

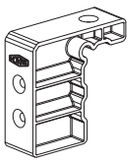
Артикул	Наименование	'X' (мм)	В упак.
V.5900.2080	Подставка привода	8	1
V.5900.2110	Подставка привода	11,5	1
V.5900.2150	Подставка привода	15	1
V.5900.2160	Подставка привода	16	1
V.5900.2180	Подставка привода	18	1
V.5900.2200	Подставка привода	20	1
V.5900.2210	Подставка привода	21,5	1
V.5900.2220	Подставка 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



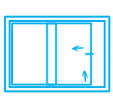


Комп.

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

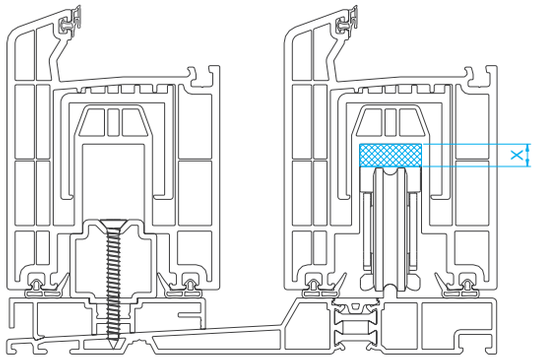


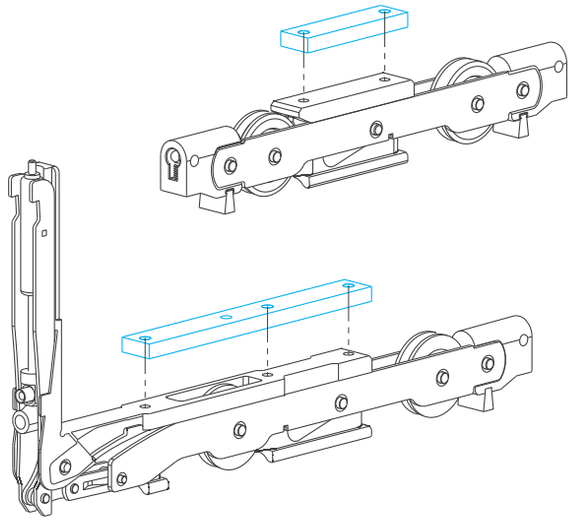
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



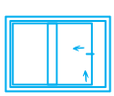
Подставки

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





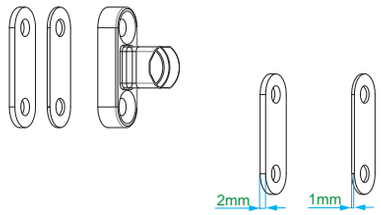
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓



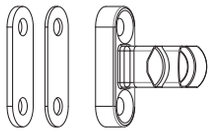
Ответные планки

	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

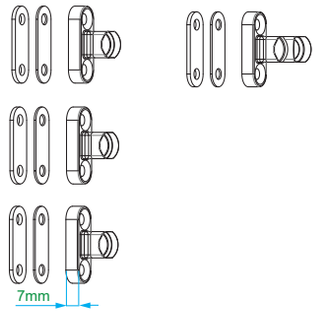
A



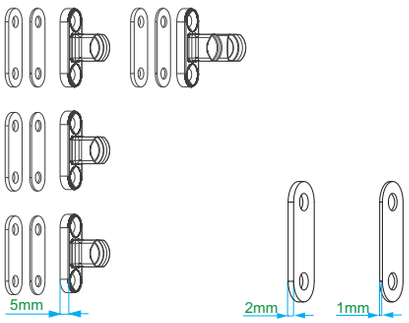
B



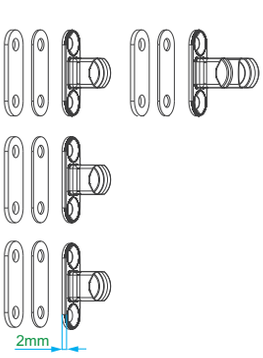
C



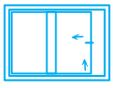
D



E



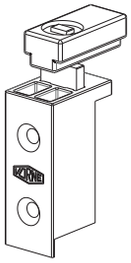
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



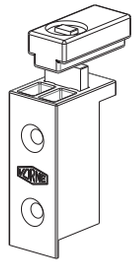
Позиционер створки

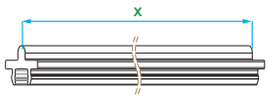
	Артикул	Наименование	'X' (мм)	Кол-во
A	V.5904.0102	Комплект рельсов и направляющих	3000	1
	V.5904.0202	Комплект рельсов и направляющих	4000	1
	V.5904.0302	Комплект рельсов и направляющих	5000	1
	V.5904.0402	Комплект рельсов и направляющих	6500	1
B	V.5904.0002	Направляющие	6500	2

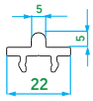
A

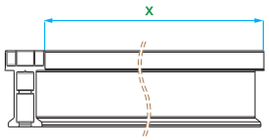


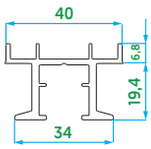
B





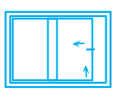






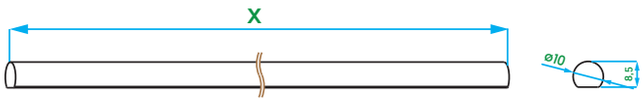
В алюминиевых профилях для подъемно-раздвижной системы , может не потребоваться использование направляющих.

ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

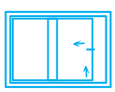


Соединительная тяга

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

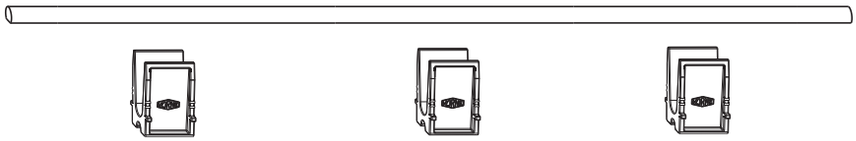


ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

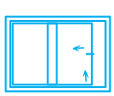


Подкладка соеденительной тяги

Артикул	Наименование	Цвета	В упак.	
V.5903.1016	HS Подкладка в паз	Черный	10	10



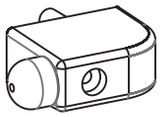
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

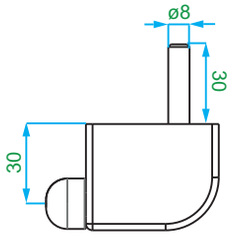


Стопор

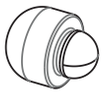
	Артикул	Наименование	Цвет	Кол-во	
A	V.5905.1007	HS стопор	Белый	5	1
	V.5905.1016	HS стопор	Черный	5	1
B	V.5905.1107	HS стопор	Белый	5	-
	V.5905.1116	HS стопор	Черный	5	-

A

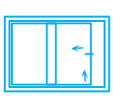




B



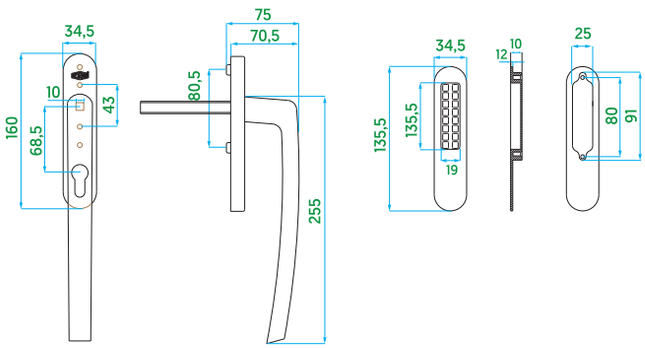
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



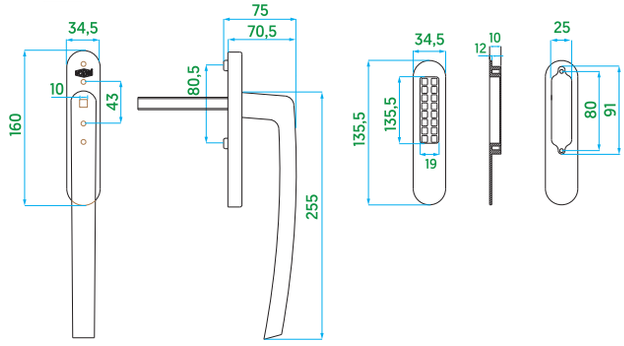
Ручки

	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

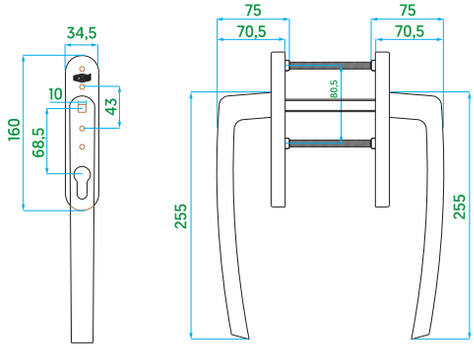
A



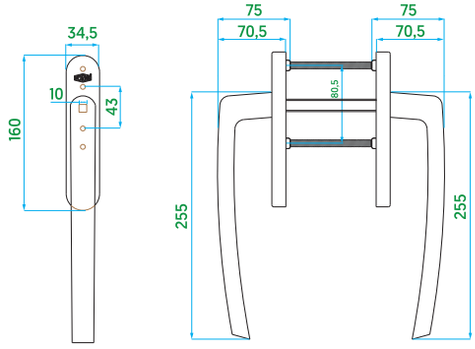
B



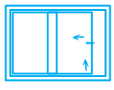
C



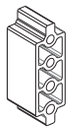
D



ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



Подбор подкладок

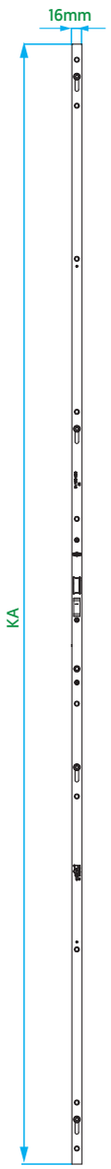
				
Профиль	**Серия**	**Подкладка под привод**	**Подкладка каретки**	**Подкладка направляющего**
Adopen		20	20	20
Aluplast	HST 85	32	32	32
Aluplast	HST 4000	30	30	30
Aluplast	LH S60	20	20	20
Alutech	SL 160	20	20	20
Akpa Алюминий		16	16	16
Akpa	Hs55 THERMO	20	20	20
Alumınance	Ls 55	16,5	16,5	16,5
Asaş	RST 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
Fıratpen	Zenia Slide	-	-	-
Gealan	S 9000	-	-	-
Rehau	Brillant Design	35	35	35
Rehau	Geneo	-	-	-
Rehau	S712	35	35	35
Rehau	Synego	-	-	-
Salamander	Design İD	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

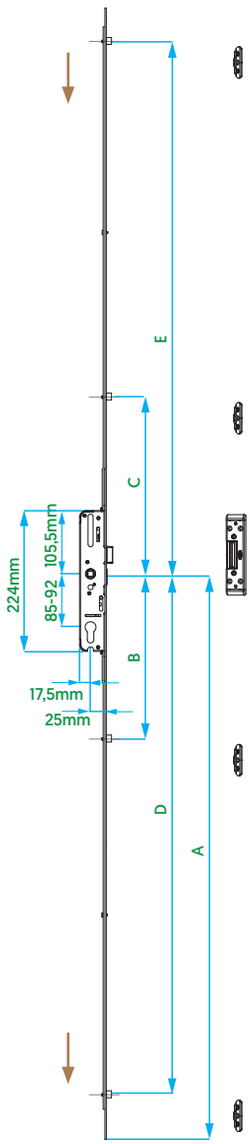
Дверная фурнитура

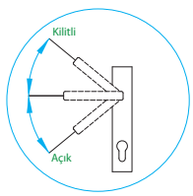
Многозапорный дверной замок

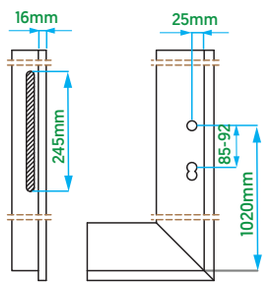
управление от ручки ДМ25 МР85/92 защелка

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

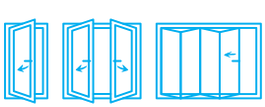








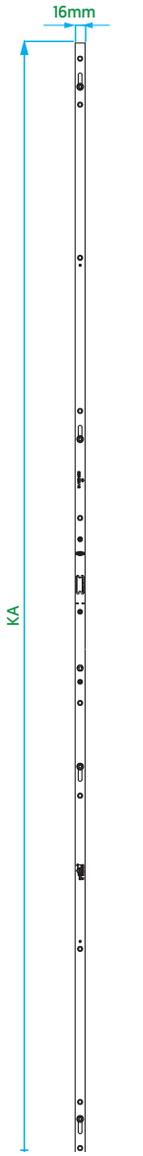
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

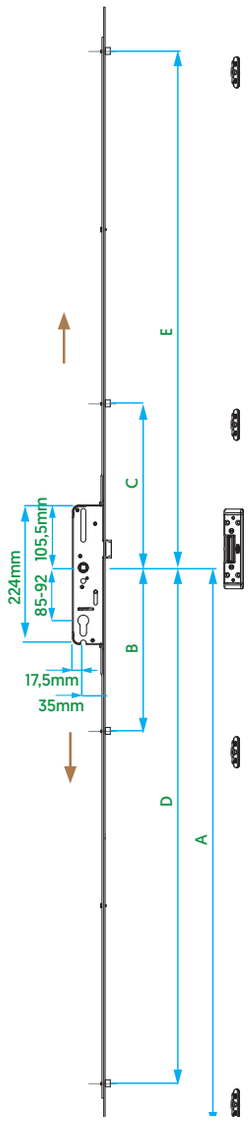


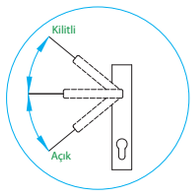
Многозапорный дверной замок

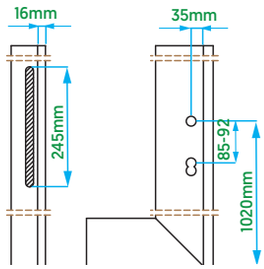
управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка

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.6113.0102	V.6111.0102	V.6115.0102	10	16	1600	35	85	8	800	229	229	729	729	4
V.6113.0202	V.6111.0202	V.6115.0202	10	16	1800	35	85	8	900	263	263	829	829	4
V.6113.0302	V.6111.0302	V.6115.0302	10	16	1600-2200	35	85	8	1000	332	332	729	729	4
V.6113.0702	V.6111.0702	V.6115.0702	10	16	2000	35	85	8	1000	297	297	929	929	4
V.6123.0102	V.6121.0102	-	10	16	1600	35	92	8	800	229	229	729	729	4
V.6123.0202	V.6121.0202	-	10	16	1800	35	92	8	900	263	263	829	829	4
V.6123.0302	V.6121.0302	-	10	16	1600-2200	35	92	8	1000	332	332	729	729	4
V.6123.0702	V.6121.0702	-	10	16	2000	35	92	8	1000	297	297	929	929	4

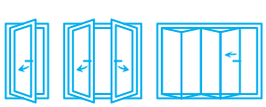








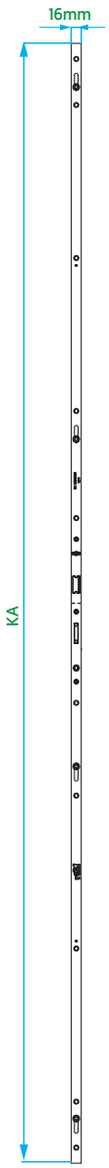
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

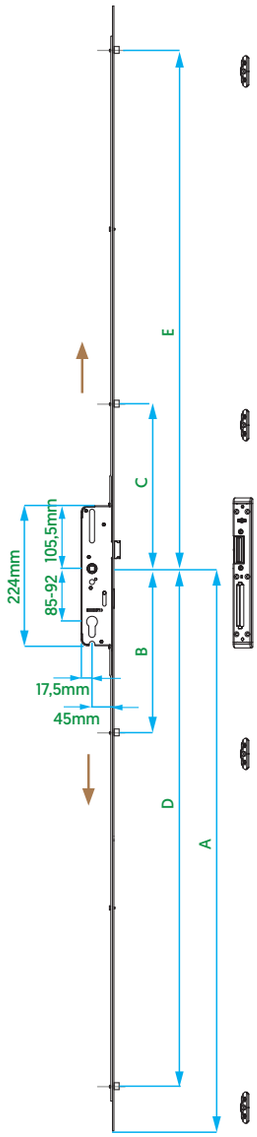


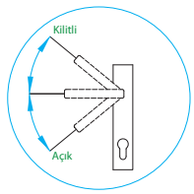
Многозапорные дверные замки

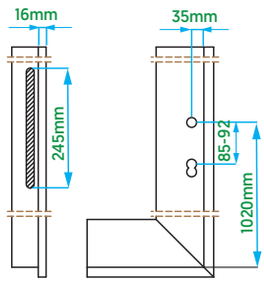
управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка

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

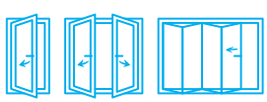








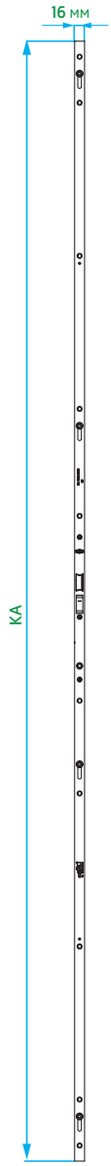
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

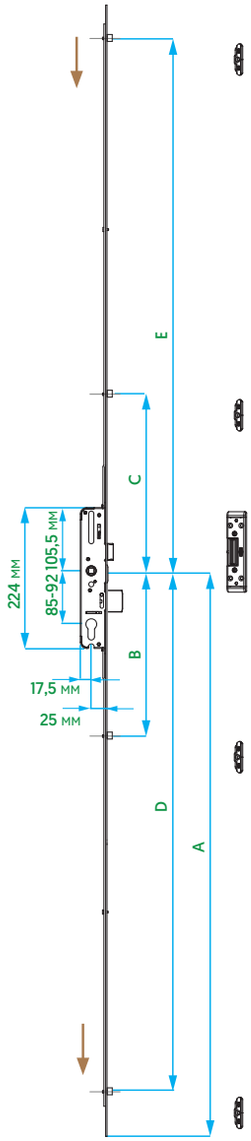


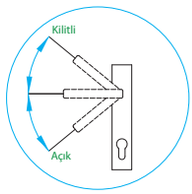
Многозапорный дверной замок

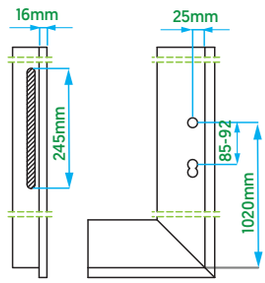
управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель

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

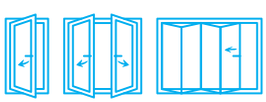








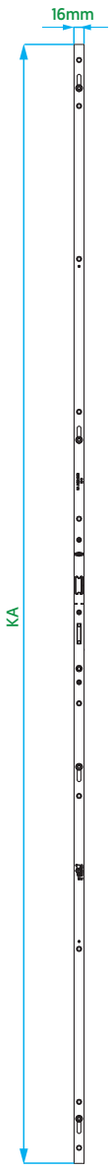
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

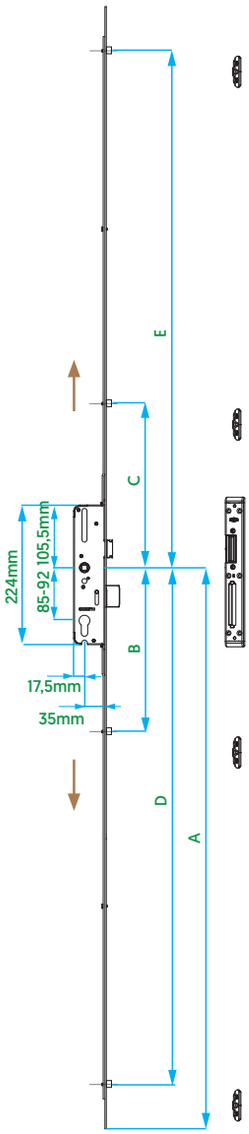


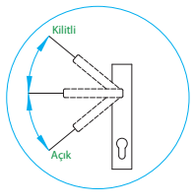
Многозапорные дверные замки

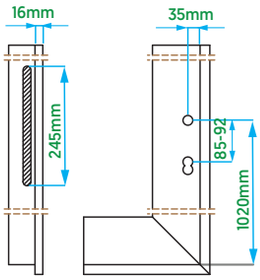
управление от ручки ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

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	
V.6114.0102	V.6112.0102	V.6116.0102	10	16	1600	35	85	800	229	229	729	729	8	4
V.6114.0202	V.6112.0202	V.6116.0202	10	16	1800	35	85	900	263	263	829	829	8	4
V.6114.0302	V.6112.0302	V.6116.0302	10	16	1600-2200	35	85	1000	332	332	729	729	8	4
V.6114.0702	V.6112.0702	V.6116.0702	10	16	2000	35	85	1000	297	297	929	929	8	4
V.6124.0102	V.6122.0102	-	10	16	1600	35	92	800	229	229	729	729	8	4
V.6124.0202	V.6122.0202	-	10	16	1800	35	92	900	263	263	829	829	8	4
V.6124.0302	V.6122.0302	-	10	16	1600-2200	35	92	1000	332	332	729	729	8	4
V.6124.0702	V.6122.0702	-	10	16	2000	35	92	1000	297	297	929	929	8	4

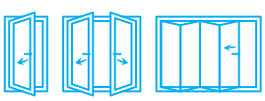








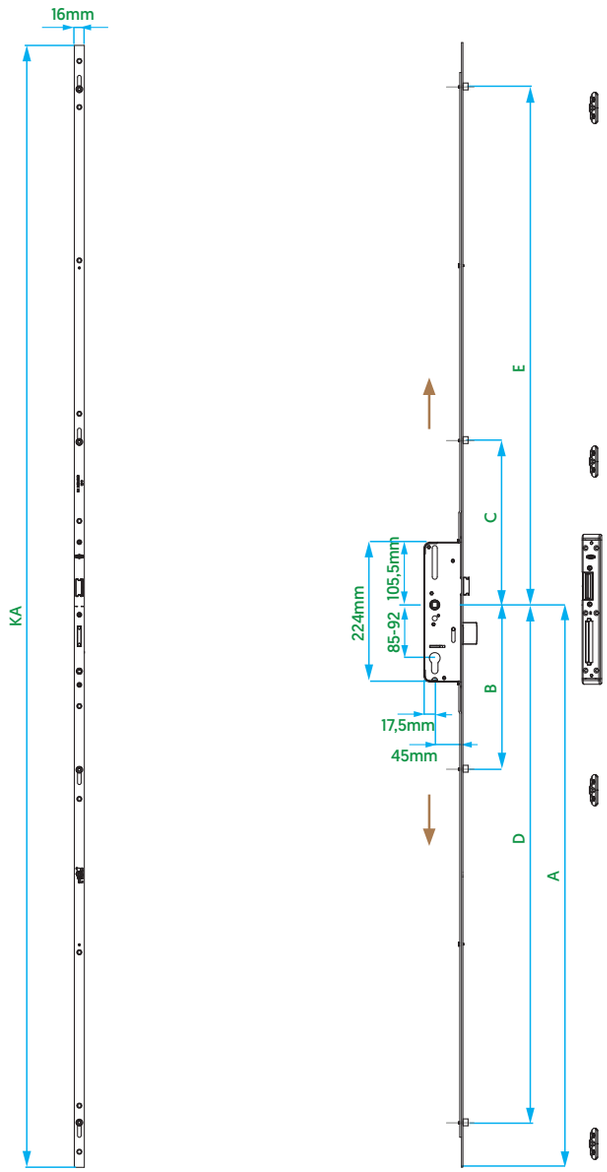
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

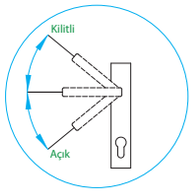


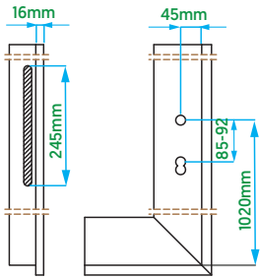
Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка-ригель

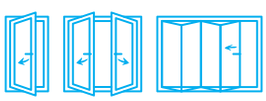
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	
V.6214.0102	V.6212.0102	-	10	16	1600	45	85	8	800	229	229	729	729	4
V.6214.0202	V.6212.0202	-	10	16	1800	45	85	8	900	263	263	829	829	4
V.6214.0302	V.6212.0302	-	10	16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







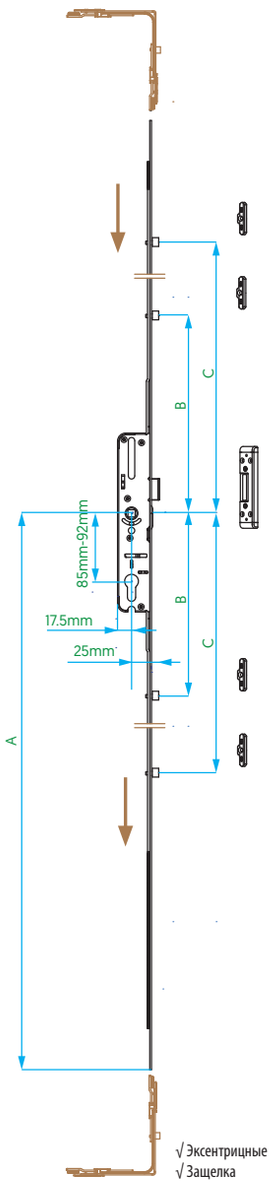
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



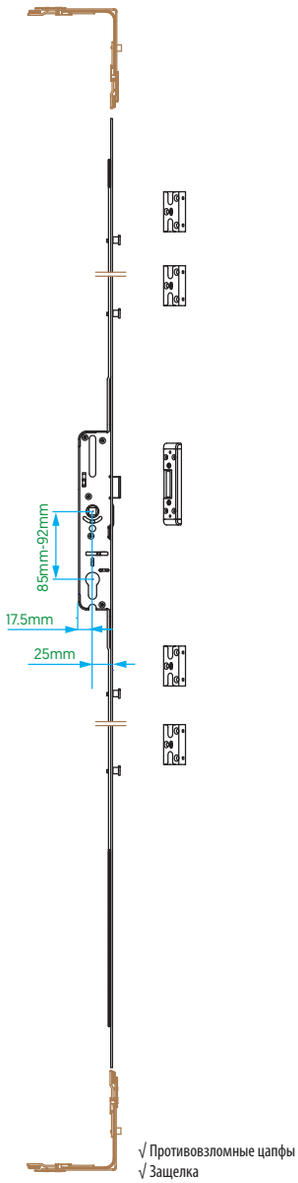
Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка

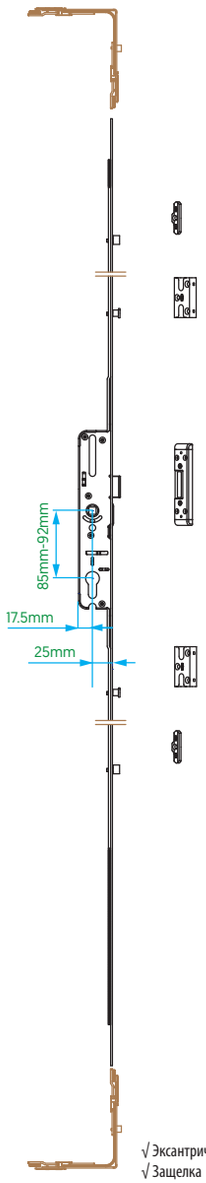
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6413.0402	V.6411.0402	V.6415.0402	10	16	1600	1600-1800	25	85	8	900	238	538	4
V.6413.0502	V.6411.0502	V.6415.0502	10	16	1800	1800-2000	25	85	8	900	272	642	4
V.6413.0602	V.6411.0602	V.6415.0602	10	16	2000	2000-2200	25	85	8	900	272	642	4
V.6423.0402	V.6421.0402	V.6425.0402	10	16	1600	1600-1800	25	92	8	900	238	538	4
V.6423.0502	V.6421.0502	V.6425.0502	10	16	1800	1800-2000	25	92	8	900	272	642	4
V.6423.0602	V.6421.0602	V.6425.0602	10	16	2000	2000-2200	25	92	8	900	272	642	4



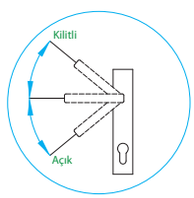
√ Эксентрицные цапфы
√ Защелка

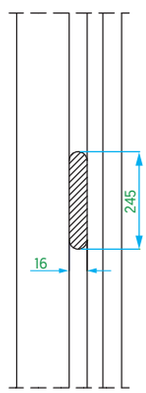


√ Противовзломные цапфы
√ Защелка

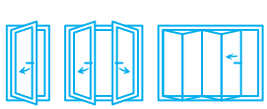


√ Эксантричная / Противовзломная
√ Защелка





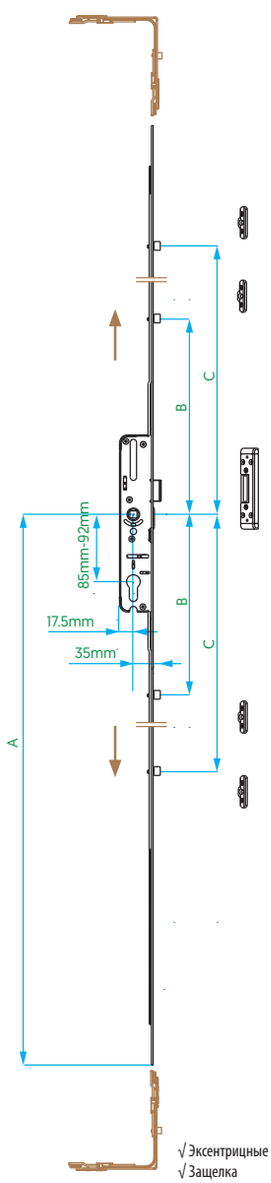
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



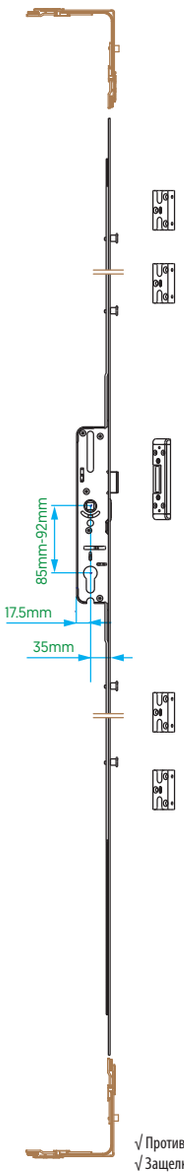
Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка

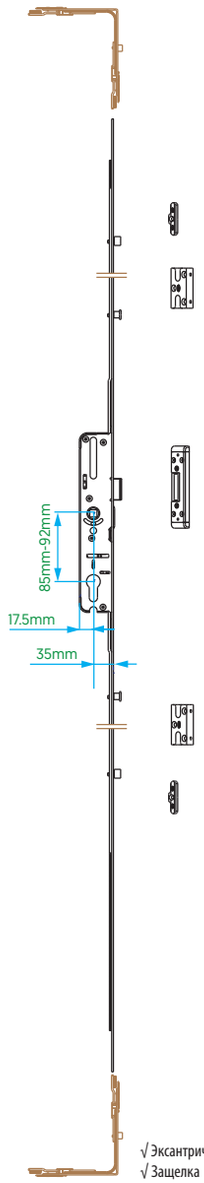
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6113.0402	V.6111.0402	V.6115.0402	10	16	1600	1600-1800	35	85	8	900	238	538	4
V.6113.0502	V.6111.0502	V.6115.0502	10	16	1800	1800-2000	35	85	8	900	272	642	4
V.6113.0602	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



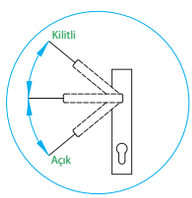
√ Эксентрицные цапфы
√ Защелка

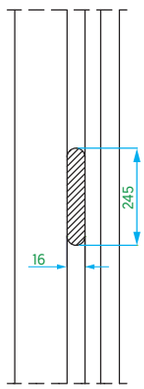


√ Противовзломная
√ Защелка

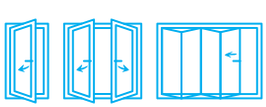


√ Эксантричная / Противовзломная
√ Защелка





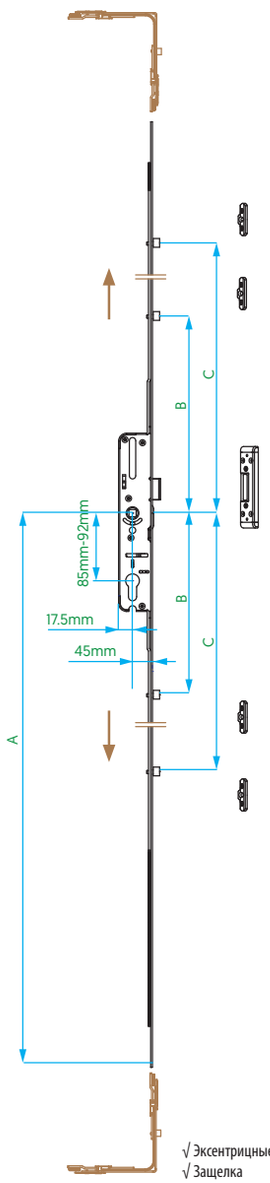
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



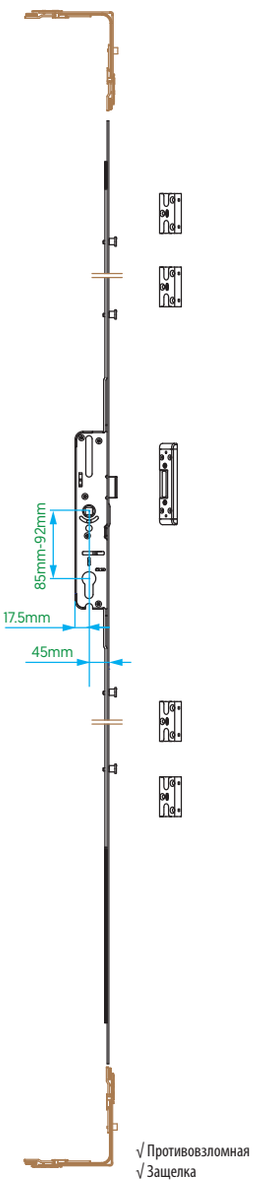
Многозапорный дверной замок - срезные

управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка

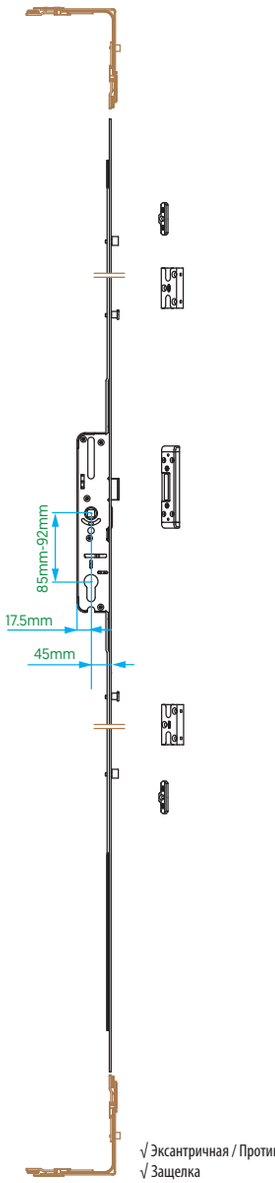
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6213.0402	V.6211.0402	V.6215.0402	10	16	1600	1600-1800	45	85	8	900	238	538	4
V.6213.0502	V.6211.0502	V.6215.0502	10	16	1800	1800-2000	45	85	8	900	272	642	4
V.6213.0602	V.6211.0602	V.6215.0602	10	16	2000	2000-2200	45	85	8	900	272	642	4
V.6223.0402	V.6221.0402	V.6225.0402	10	16	1600	1600-1800	45	92	8	900	238	538	4
V.6223.0502	V.6221.0502	V.6225.0502	10	16	1800	1800-2000	45	92	8	900	272	642	4
V.6223.0602	V.6221.0602	V.6225.0602	10	16	2000	2000-2200	45	92	8	900	272	642	4



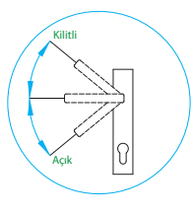
√ Эксентрицные цапфы
√ Защелка

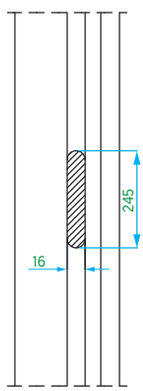


√ Противовзломная
√ Защелка

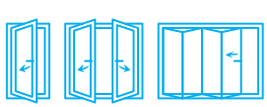


√ Эксантричная / Противовзломная
√ Защелка





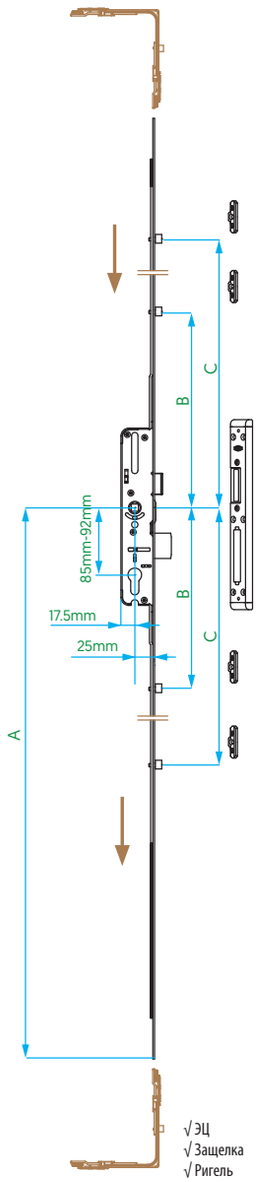
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



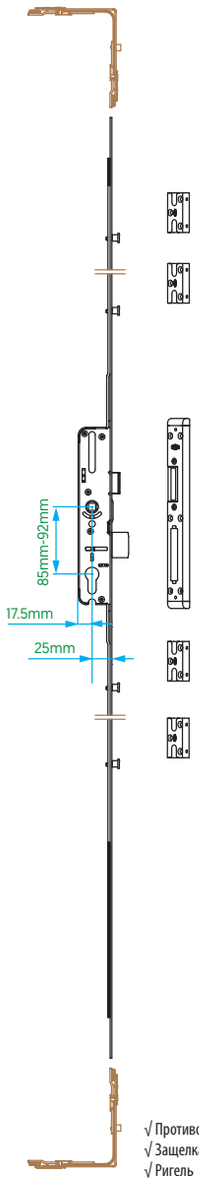
Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель

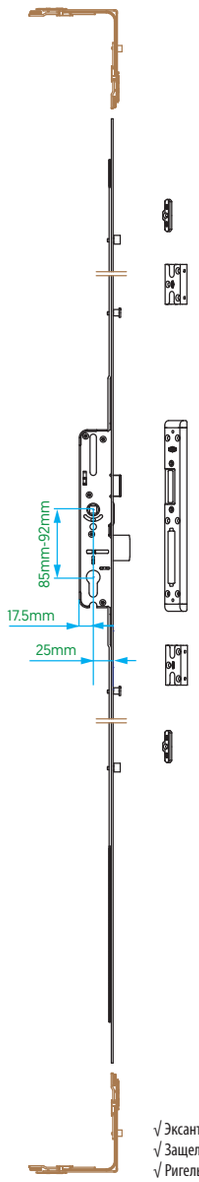
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6414.0402	V.6412.0402	V.6416.0402	10	16	1600	1600-1800	25	85	8	900	238	538	4
V.6414.0502	V.6412.0502	V.6416.0502	10	16	1800	1800-2000	25	85	8	900	272	642	4
V.6414.0602	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



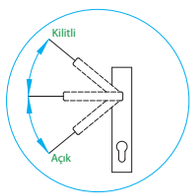
√ ЭЦ
√ Защелка
√ Ригель

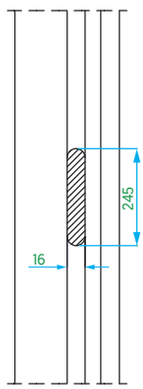


√ Противовзломная
√ Защелка
√ Ригель

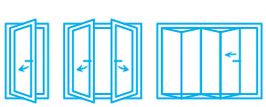


√ Эксантричная/Противовзломная
√ Защелка
√ Ригель





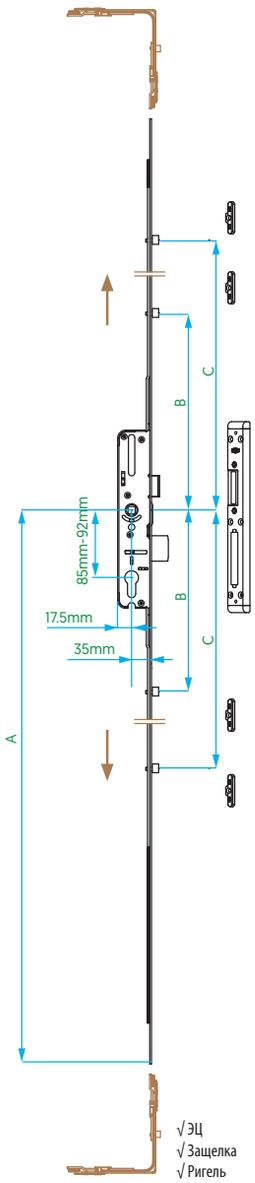
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



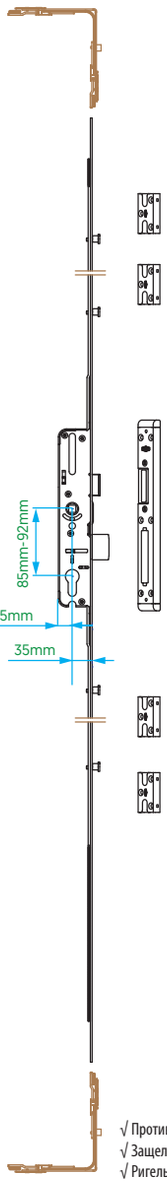
Многозапорный дверной замок - срезные

управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка-ригель

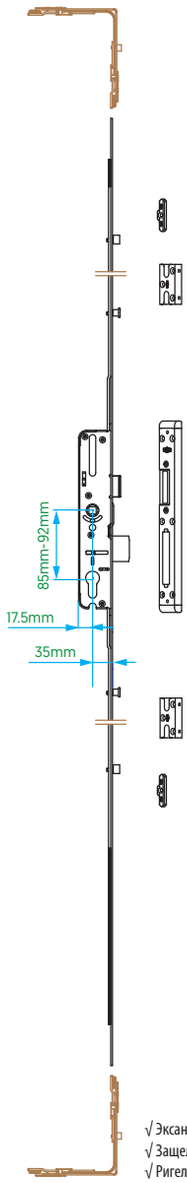
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6114.0402	V.6112.0402	V.6116.0402	10	16	1600	1600-1800	35	85	8	900	238	538	4
V.6114.0502	V.6112.0502	V.6116.0502	10	16	1800	1800-2000	35	85	8	900	272	642	4
V.6114.0602	V.6112.0602	V.6116.0602	10	16	2000	2000-2200	35	85	8	900	272	642	4
V.6124.0402	V.6122.0402	V.6126.0402	10	16	1600	1600-1800	35	92	8	900	238	538	4
V.6124.0502	V.6122.0502	V.6126.0502	10	16	1800	1800-2000	35	92	8	900	272	642	4
V.6124.0602	V.6122.0602	V.6126.0602	10	16	2000	2000-2200	35	92	8	900	272	642	4



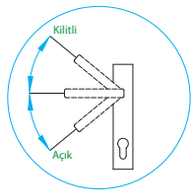
√ ЭЦ
√ Защелка
√ Ригель

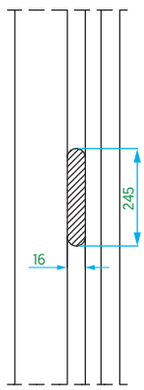


√ Противовзломная
√ Защелка
√ Ригель

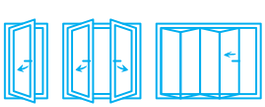


√ Эксантричная/Противовзломная
√ Защелка
√ Ригель





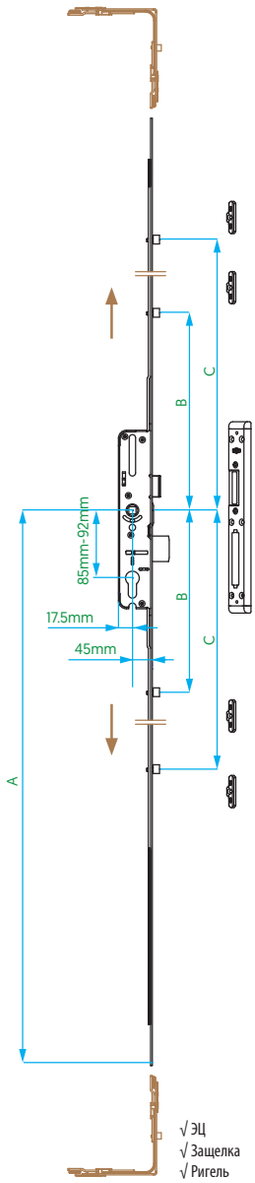
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



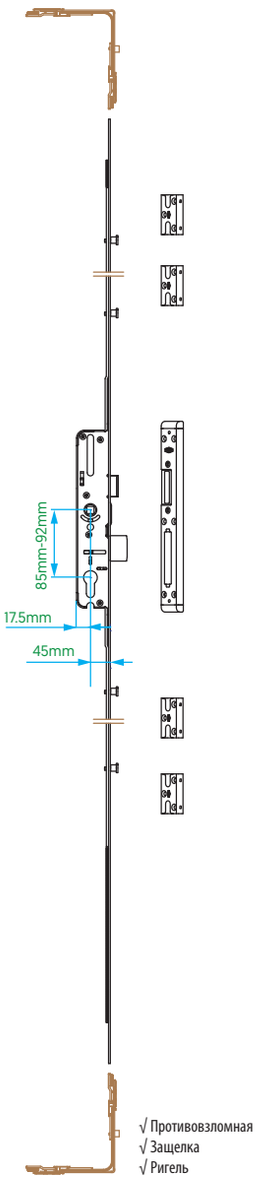
Многозапорный дверной замок - срезной

управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка-ригель

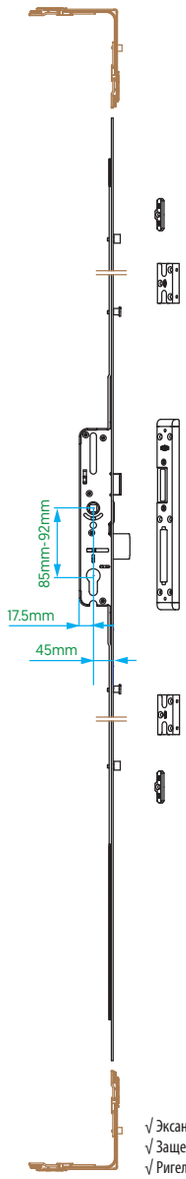
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	
V.6214.0402	V.6212.0402	V.6216.0402	10	16	1600	1600-1800	45	85	8	900	238	538	4
V.6214.0502	V.6212.0502	V.6216.0502	10	16	1800	1800-2000	45	85	8	900	272	642	4
V.6214.0602	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



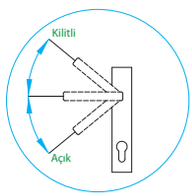
√ ЭЦ
√ Защелка
√ Ригель

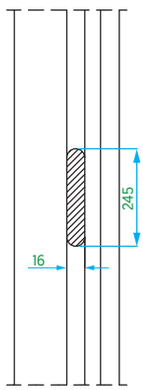


√ Противовзломная
√ Защелка
√ Ригель

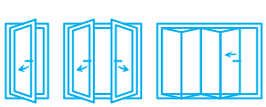


√ Эксантричная/Противовзломная
√ Защелка
√ Ригель





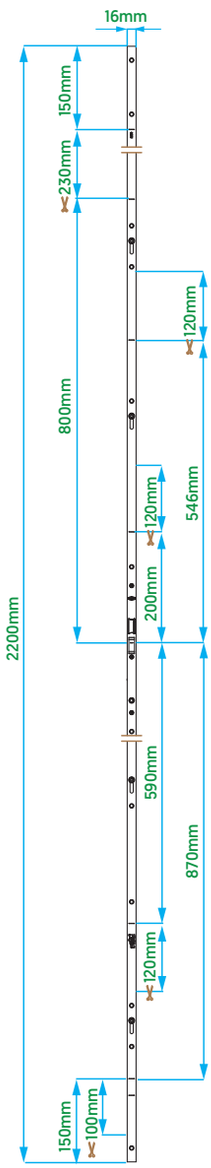
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

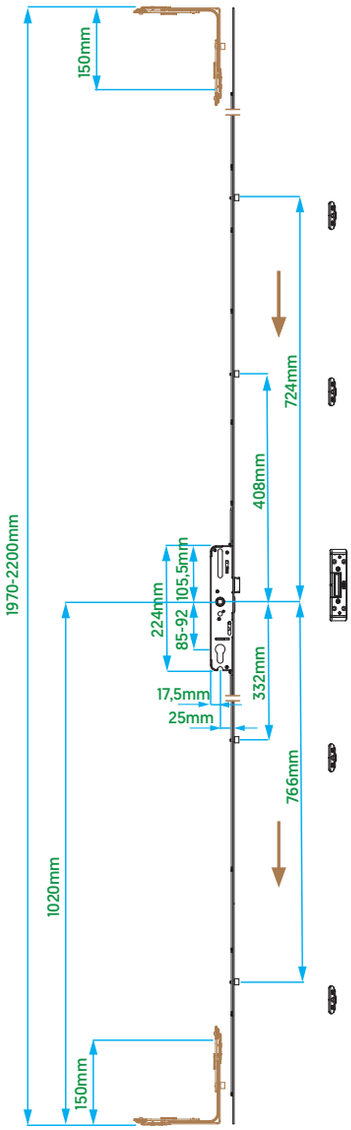


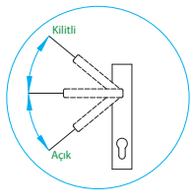
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

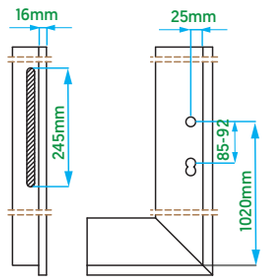
управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка

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

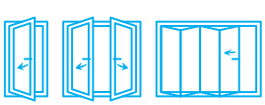








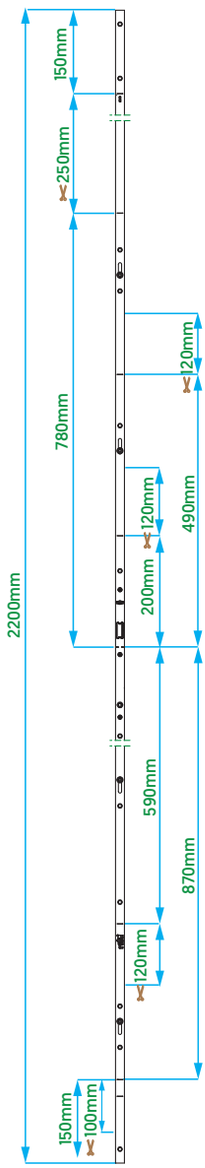
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

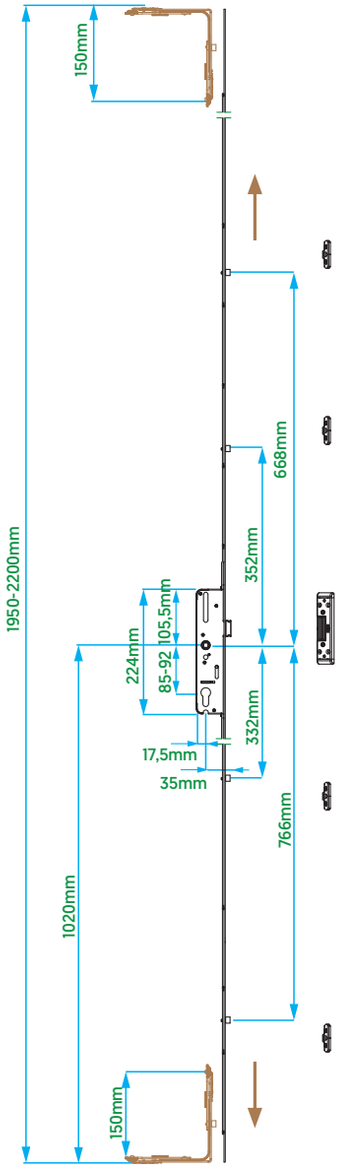


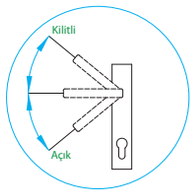
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

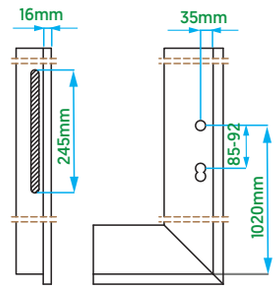
управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	
V.6113.1602	V.6111.1602	V.6115.1602	10	16	2200	1950-2200	35	85	8	4
V.6123.1602	V.6121.1602	V.6125.1602	10	16	2200	1950-2200	35	92	8	4

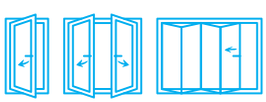








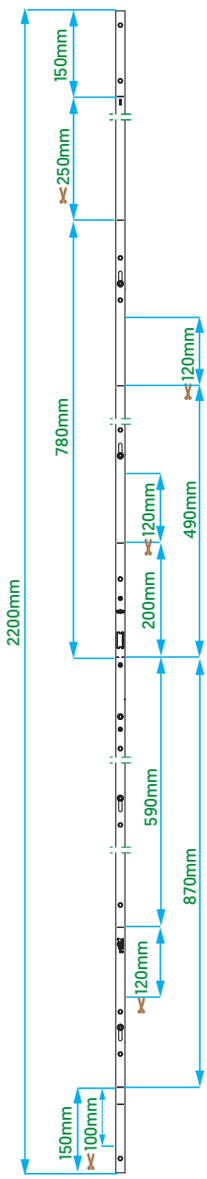
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

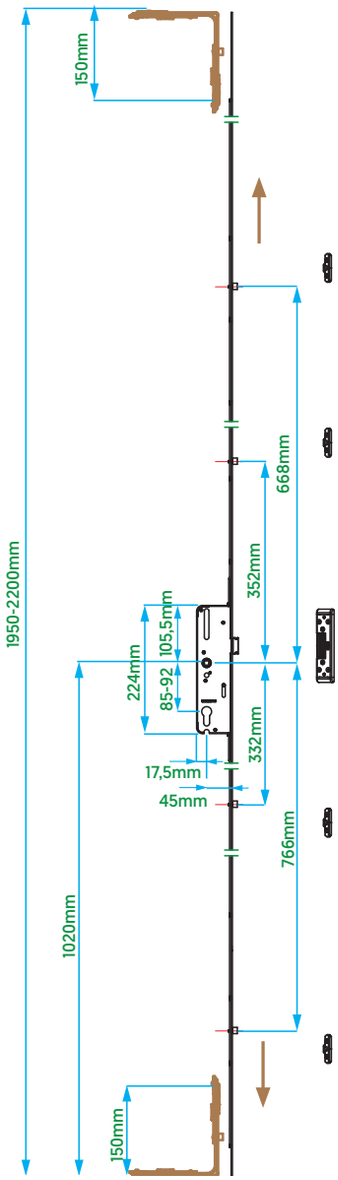


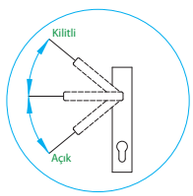
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

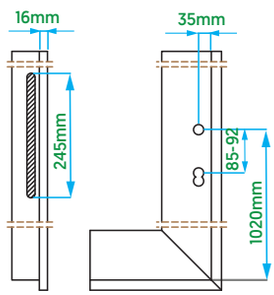
управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (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

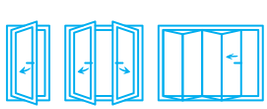








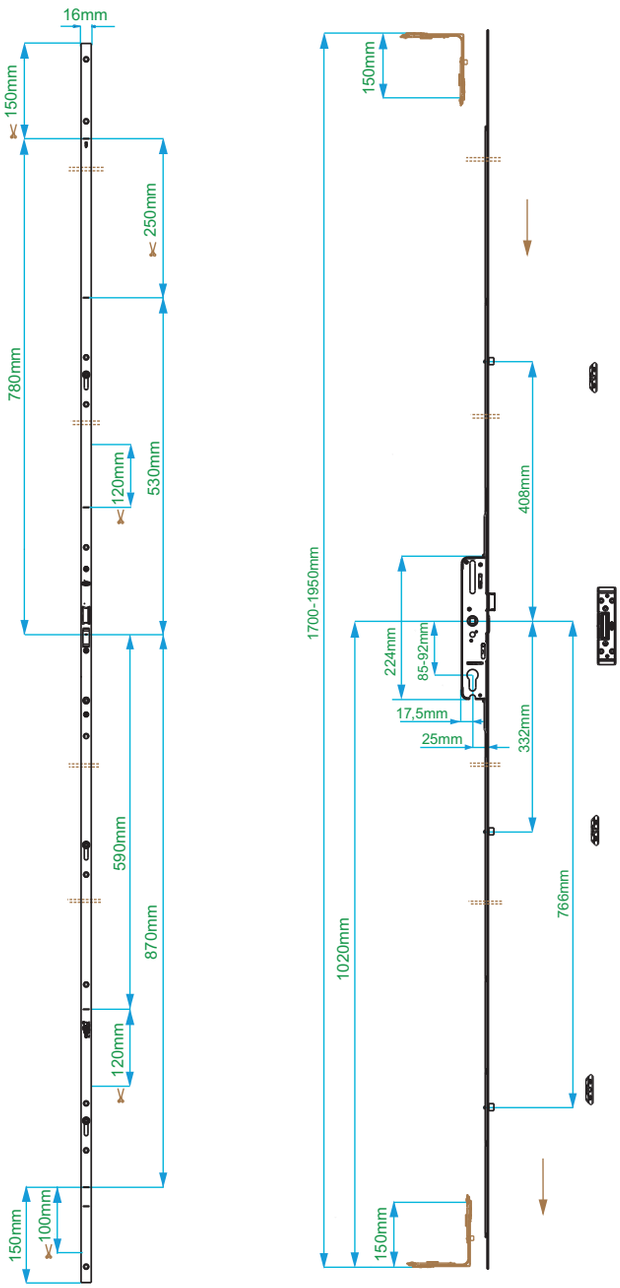
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

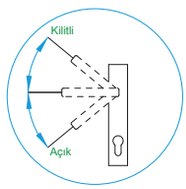


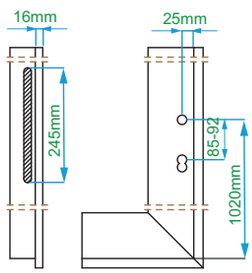
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель

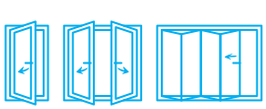
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	Ригель (мм)	
V.6413.1502	V.6411.1502	V.6415.1502	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	20	3
V.6423.1502	V.6421.1502	V.6425.1502	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	20	3







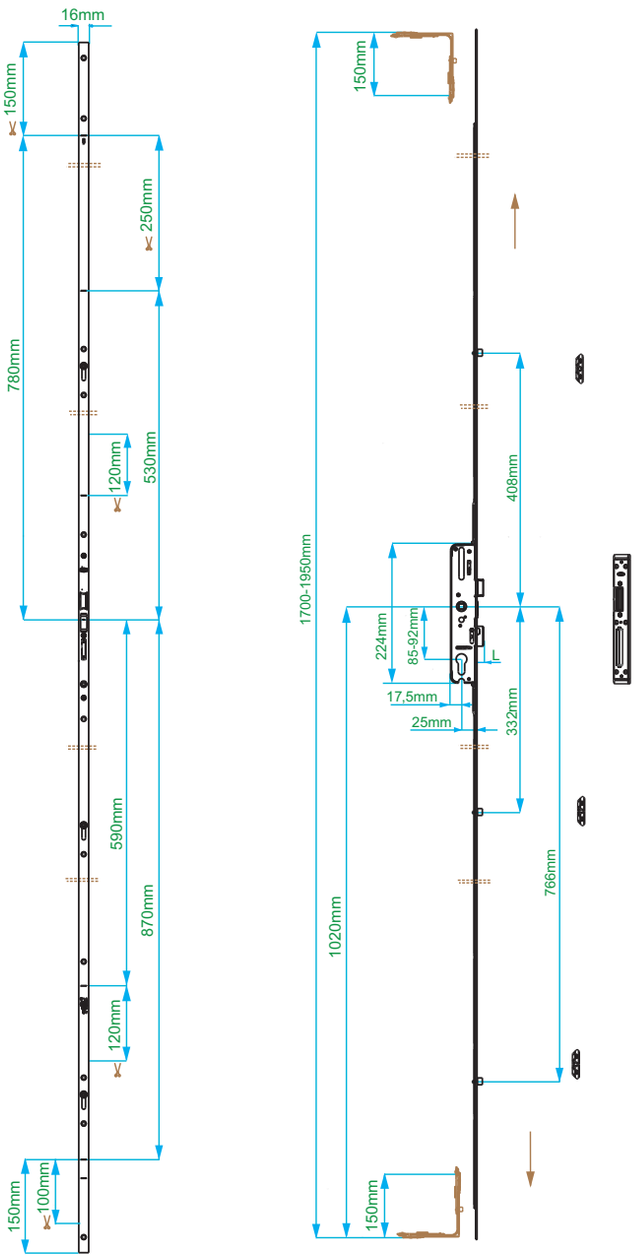
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

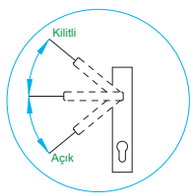


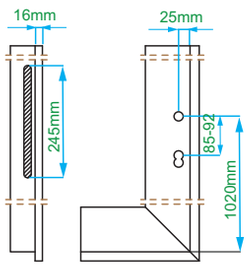
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель

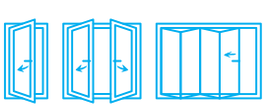
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	Ригель (мм)	
V.6414.1502	V.6412.1502	V.6416.1502	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	20	3
V.6424.1502	V.6422.1502	V.6426.1502	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	20	3
V.6434.1502	V.6432.1502	V.6436.1502	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







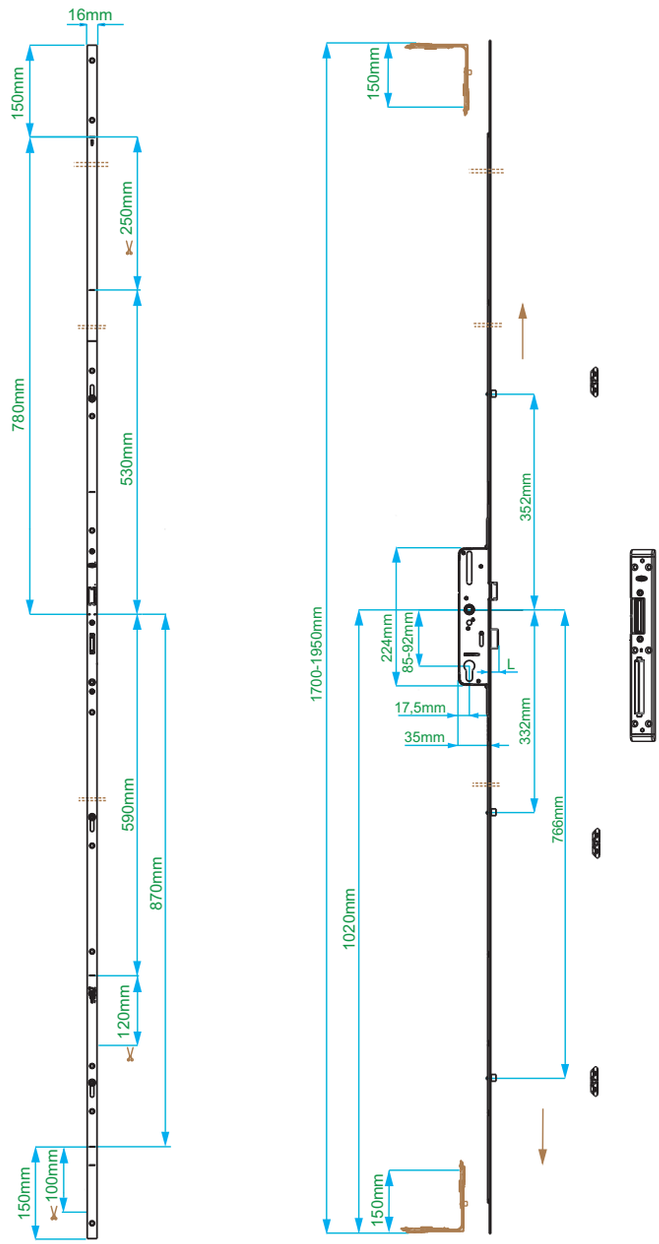
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

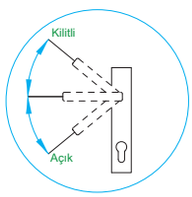


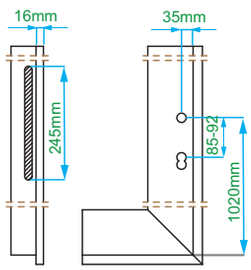
Многозапорные дверные замки - срезной KBP

управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка-ригель

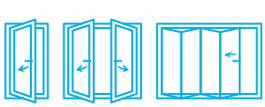
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	Ригель (мм)	
V.6114.1502	V.6112.1502	V.6116.1502	10	16	1950	1700-1950	35	85	8	20	3
V.6124.1502	V.6122.1502	V.6126.1502	10	16	1950	1700-1950	35	92	8	20	3
V.6134.1502	V.6132.1502	V.6136.1502	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







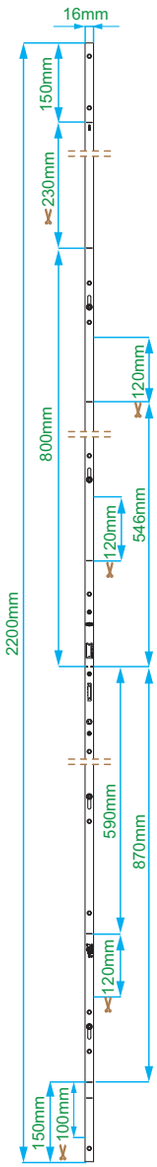
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

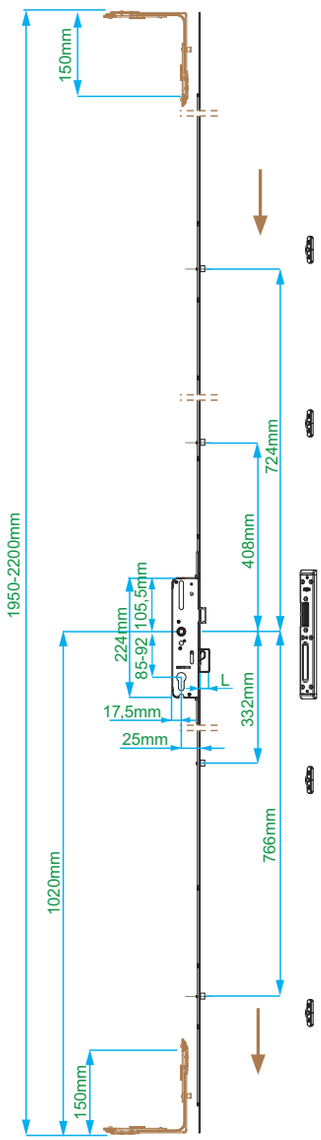


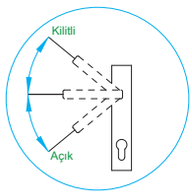
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

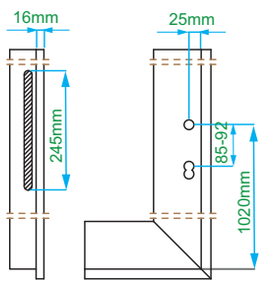
управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель

Артикул ЗЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЗЦ / 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

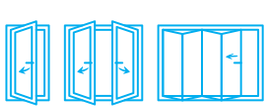








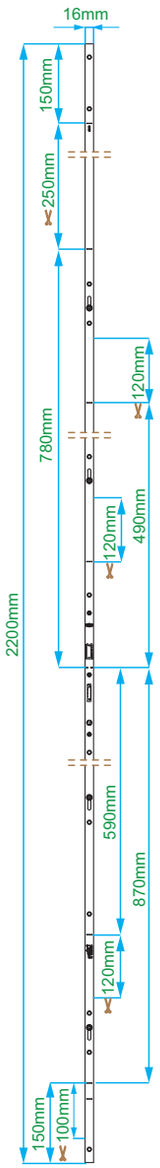
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

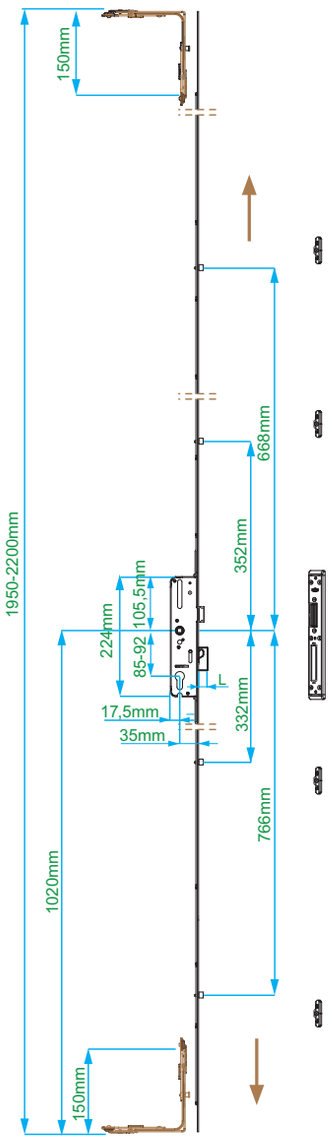


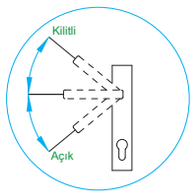
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

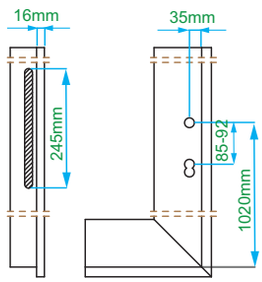
управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка-ригель

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

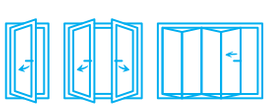








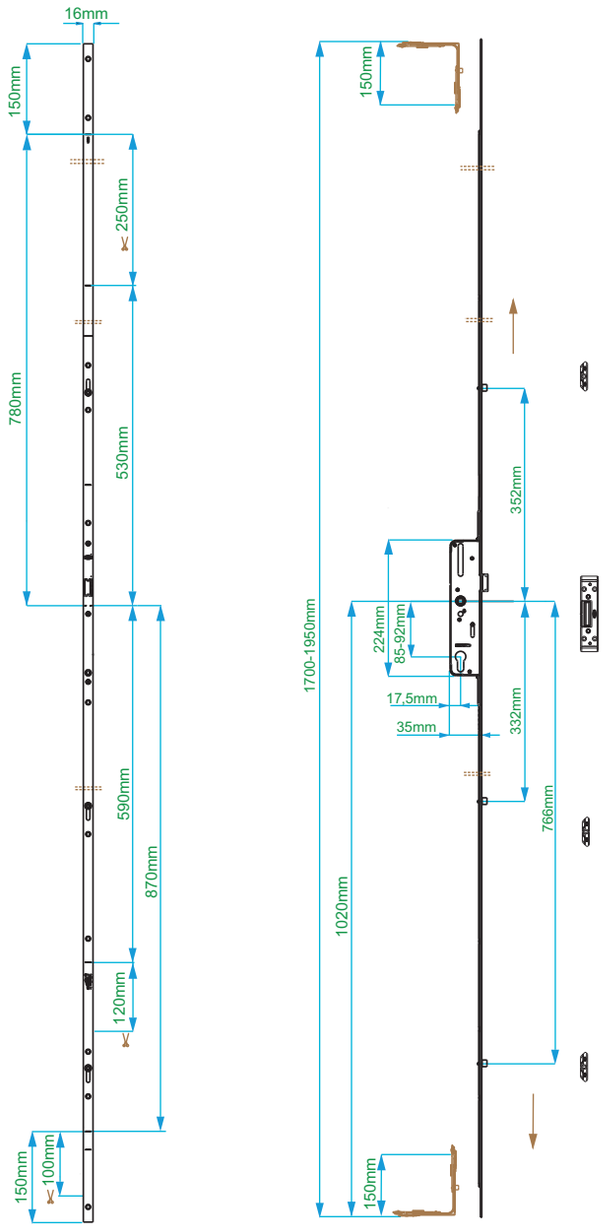
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

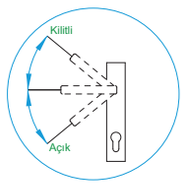


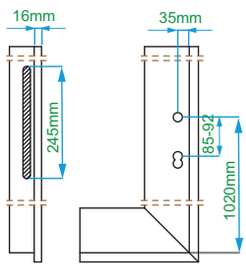
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка

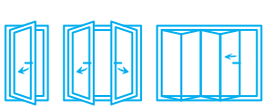
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6113.1502	V.6111.1502	V.6115.1502	10	16	1950	1700-1950	35	85	8	3
V.6123.1502	V.6121.1502	V.6125.1502	10	16	1950	1700-1950	35	92	8	3







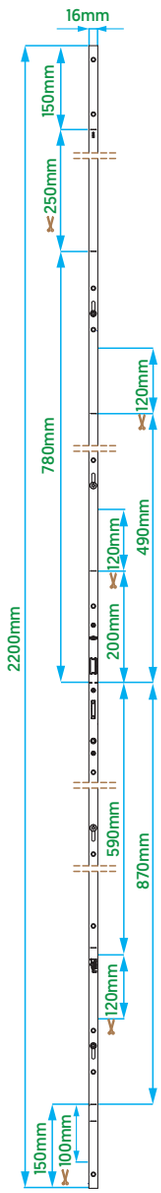
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

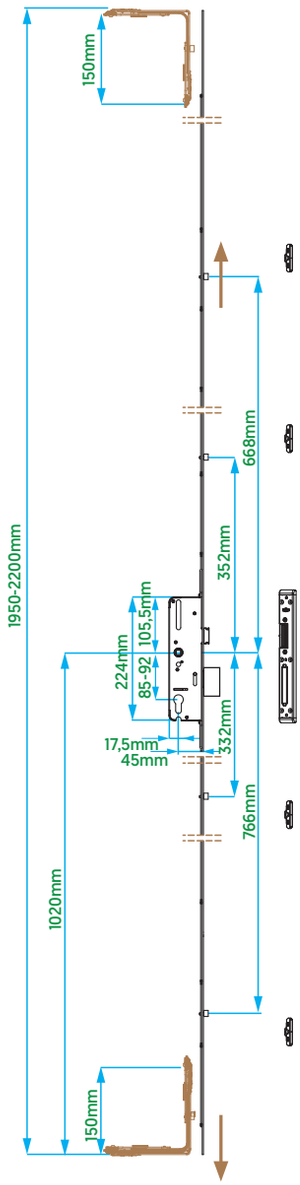


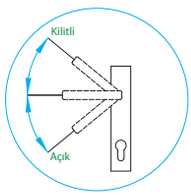
Многозапорный дверной замок - срезной KBP

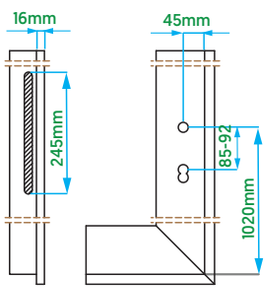
управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	
V.6214.1602	V.6212.1602	V.6216.1602	10	16	2200	1950-2200	45	85	8	4
V.6224.1602	V.6222.1602	V.6226.1602	10	16	2200	1950-2200	45	92	8	4

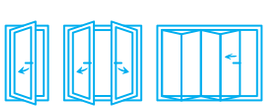








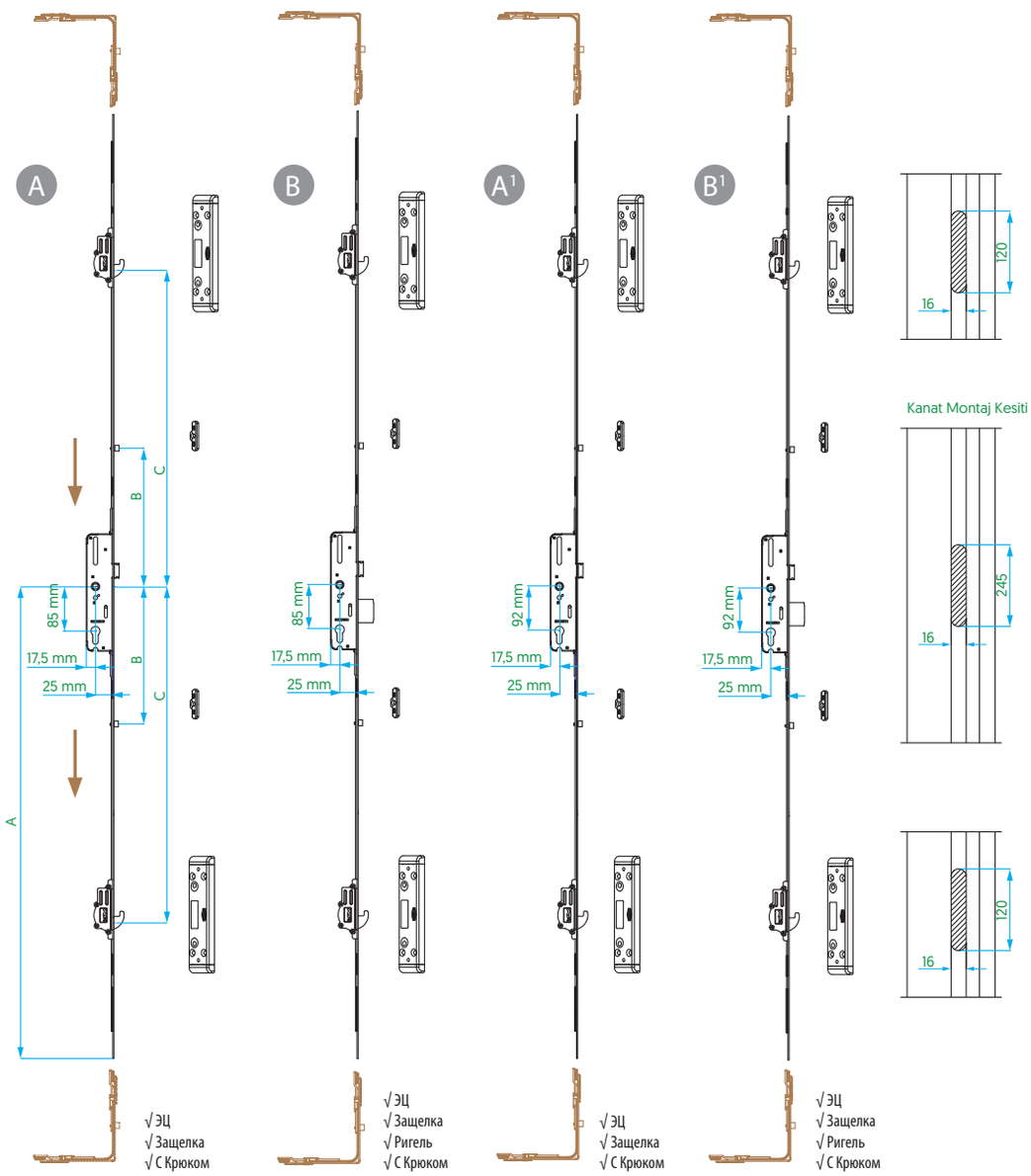
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

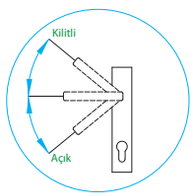


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

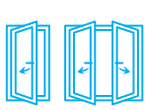
управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель-крюки

	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





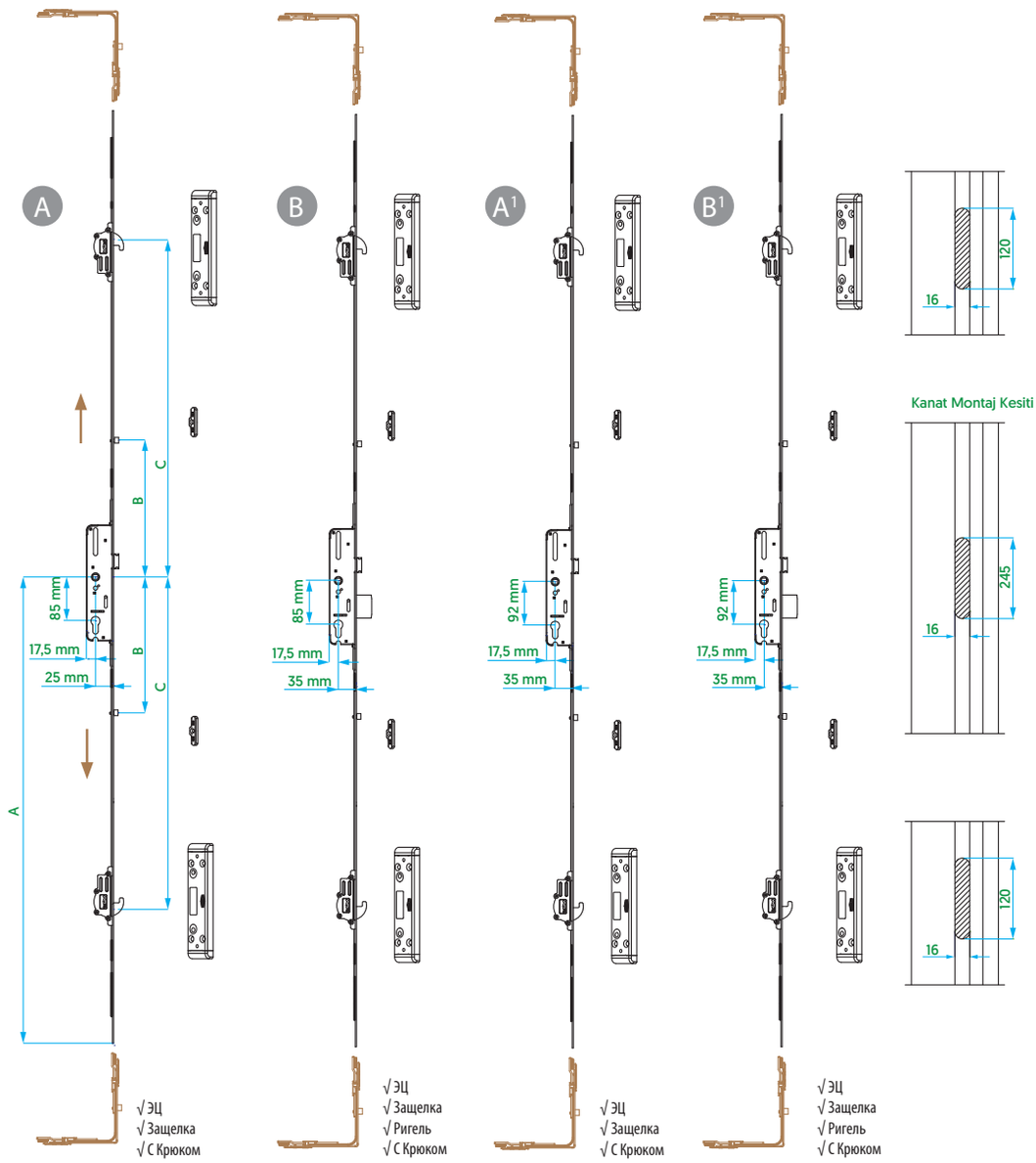
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

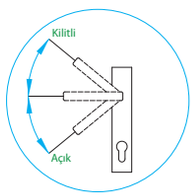


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

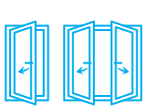
управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка-ригель-крюки

	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





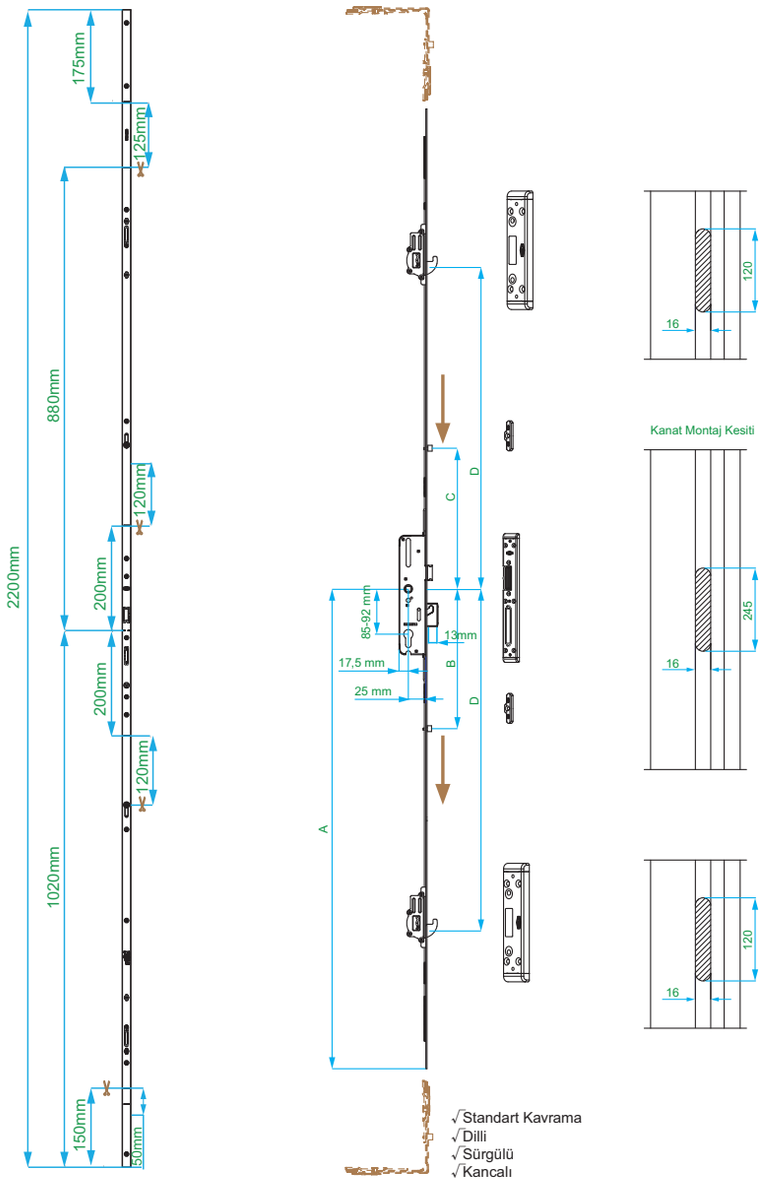
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

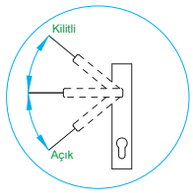


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

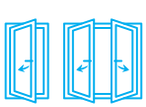
управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
V.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





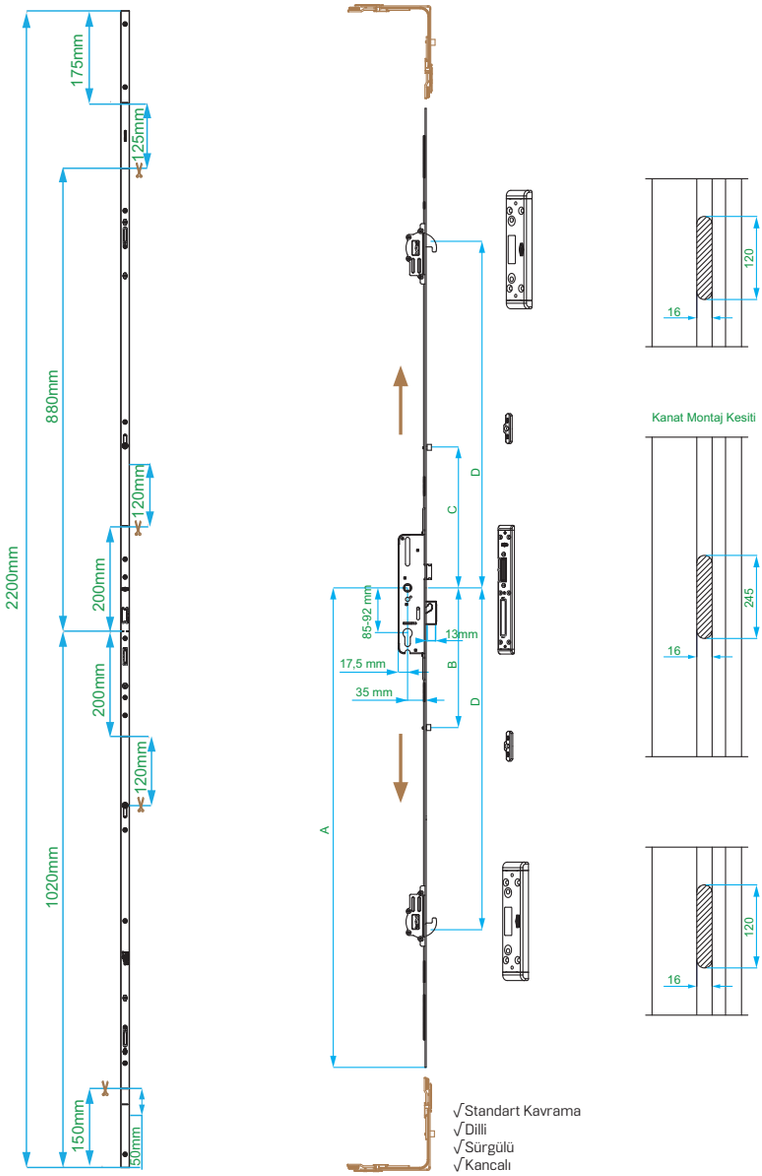
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

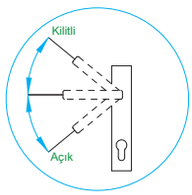


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

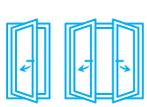
управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка-ригель 13 мм-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
V.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





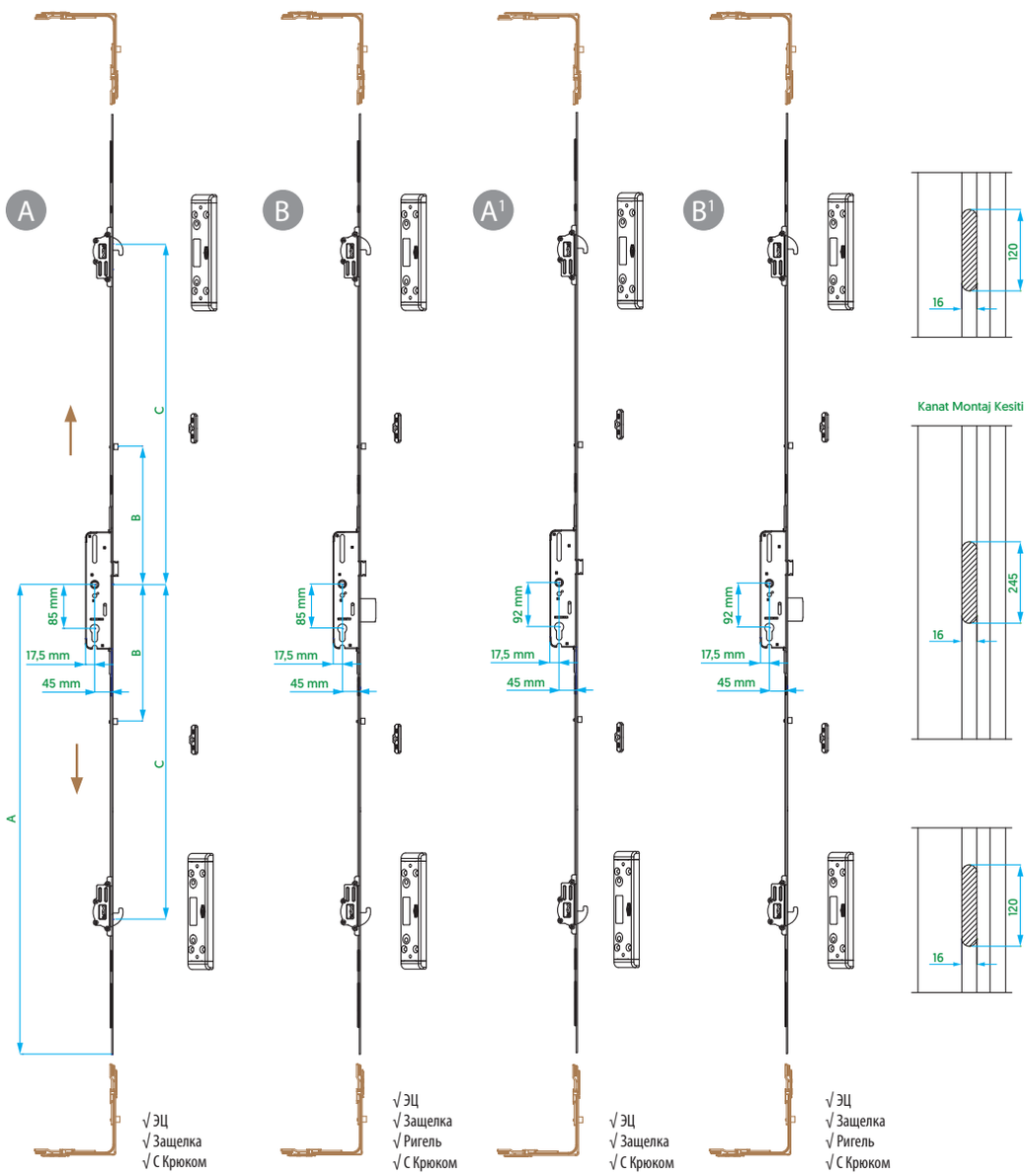
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

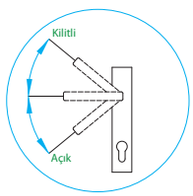


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

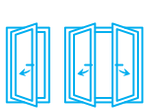
управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка-ригель-крюки

	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.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
A[1]	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
B[1]	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





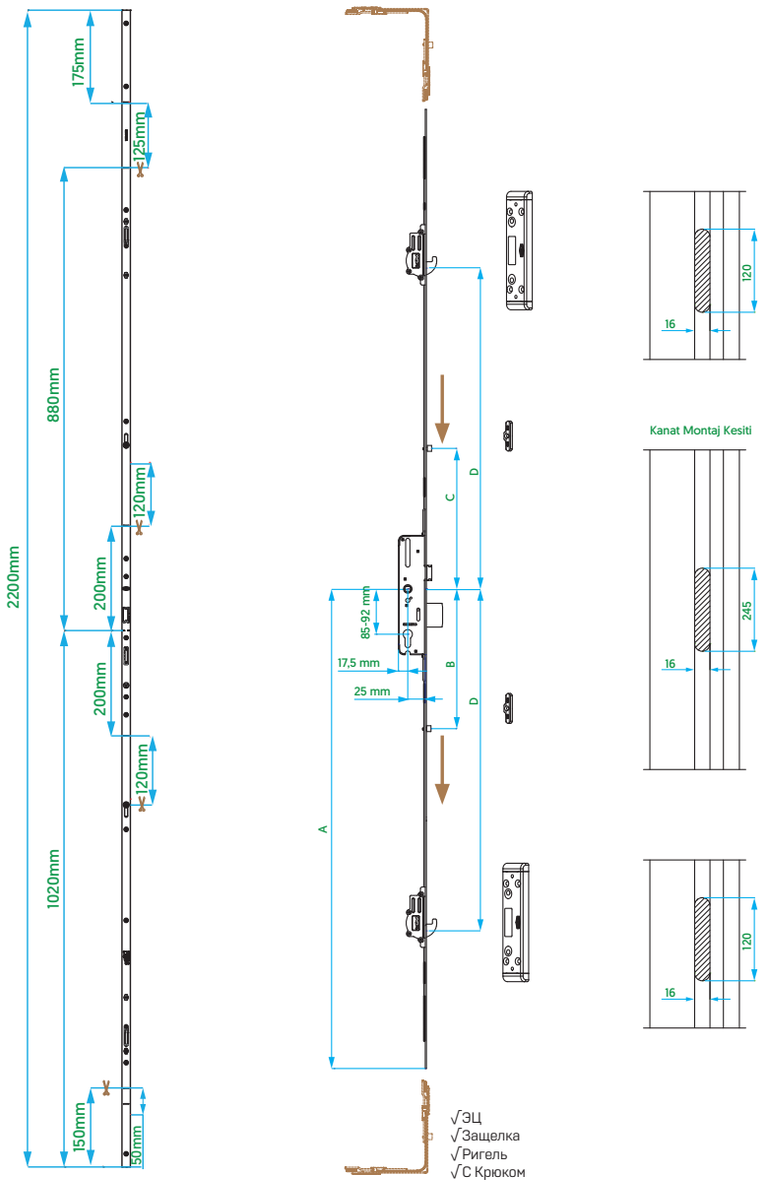
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

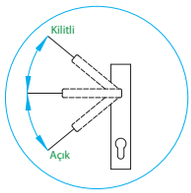


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

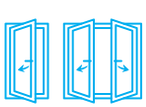
управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель-крюки

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Штифт	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (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





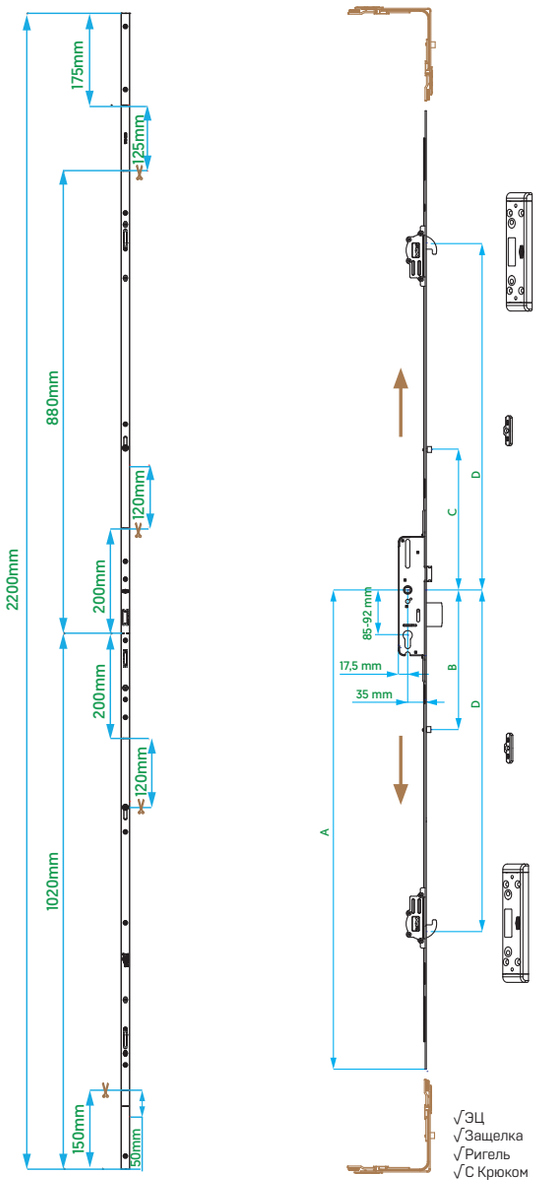
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

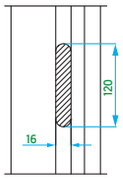


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

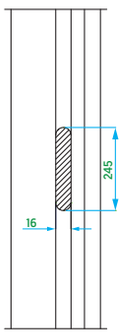
управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка-ригель-крюки

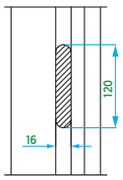
Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
V.6114.2602	5	16	2200	1900-2200	35	85	8	1020	332	352	760	2	2
V.6124.2602	5	16	2200	1900-2200	35	92	8	1020	332	352	760	2	2

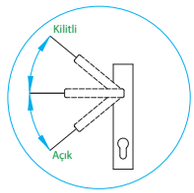




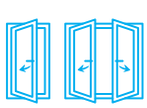
Kanat Montaj Kesiti







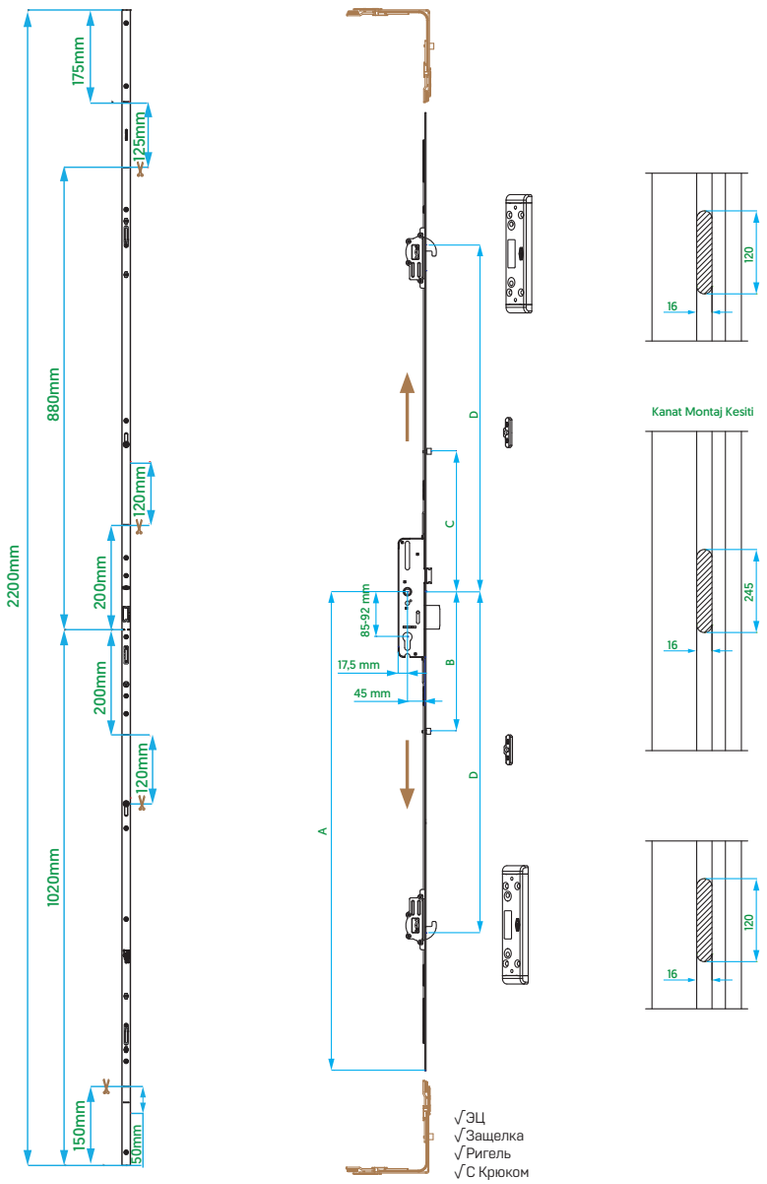
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

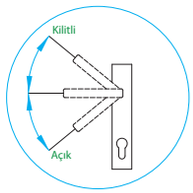


Многозапорный дверной замок - срезной KBP

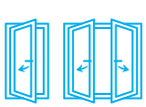
управление от ручки ДМ45 MP85/92 защелка-ригель-крюки

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





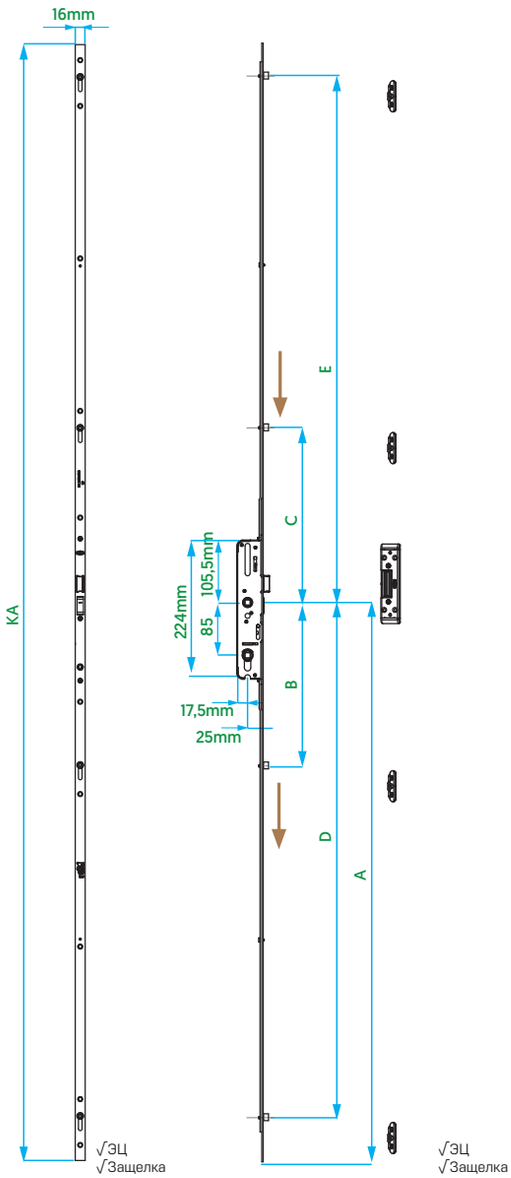
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

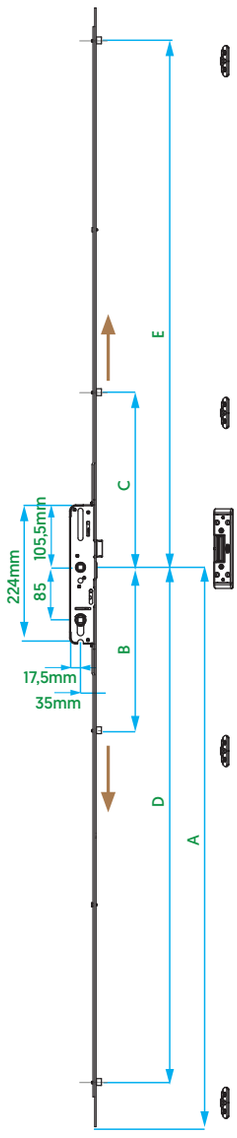


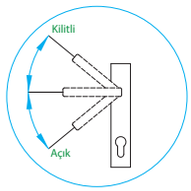
Многозапорный дверной замок - WC

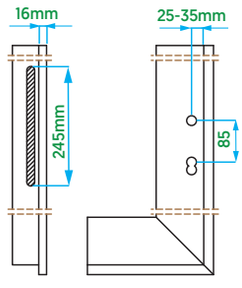
управление от ручки ДМ25/35 МР85 защелка

Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (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

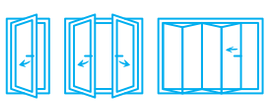








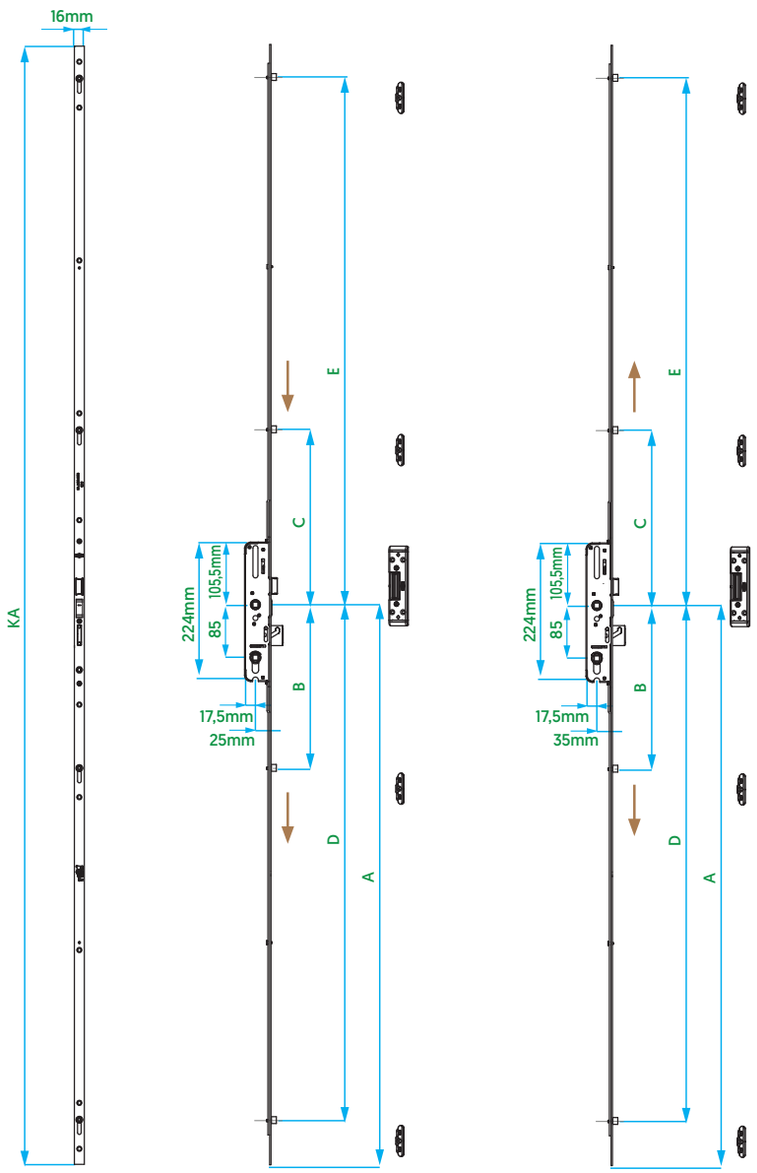
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

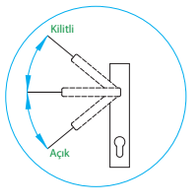


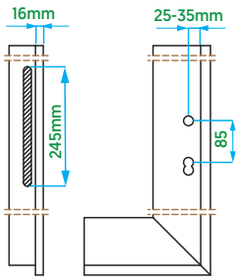
Многозапорный дверной замок - WC

управление от ручки ДМ25/35 MP85 защелка-ригель

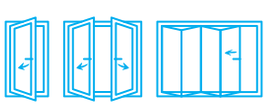
Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	
V.6514.0102	10	16	1600	25	85	8	800	229	247	729	747	4
V.6514.0202	10	16	1800	25	85	8	900	263	281	829	847	4
V.6514.0302	10	16	1600-2200	25	85	8	1000	332	350	729	747	4
V.6514.0402	10	16	2000	25	85	8	1000	297	315	929	947	4
V.6314.0102	10	16	1600	35	85	8	800	229	229	729	729	4
V.6314.0202	10	16	1800	35	85	8	900	263	263	829	829	4
V.6314.0302	10	16	1600-2200	35	85	8	1000	332	332	729	729	4
V.6314.0402	10	16	2000	35	85	8	1000	297	297	929	929	4







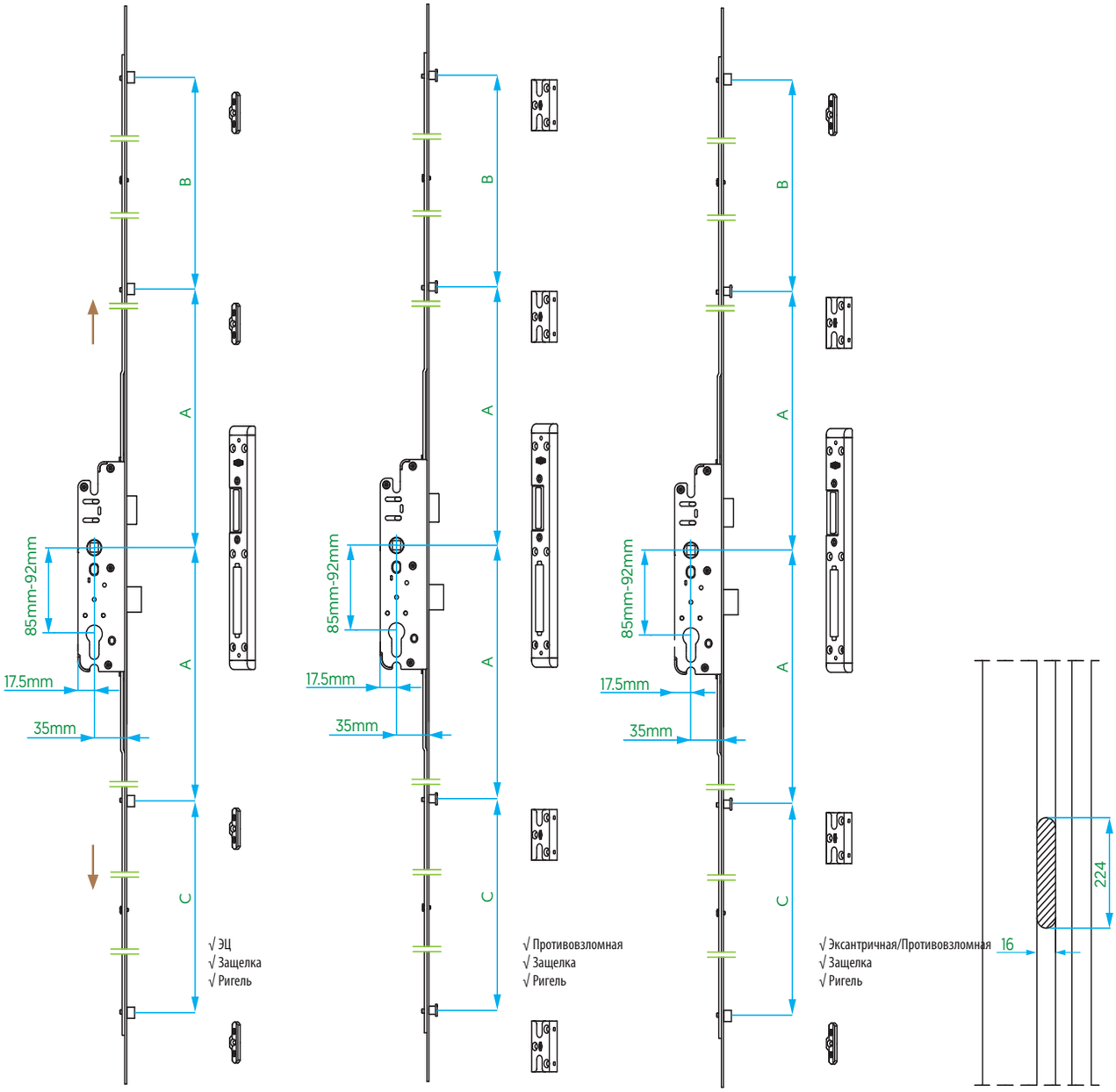
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



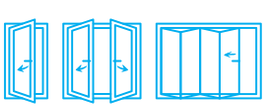
Многозапорный дверной замок

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



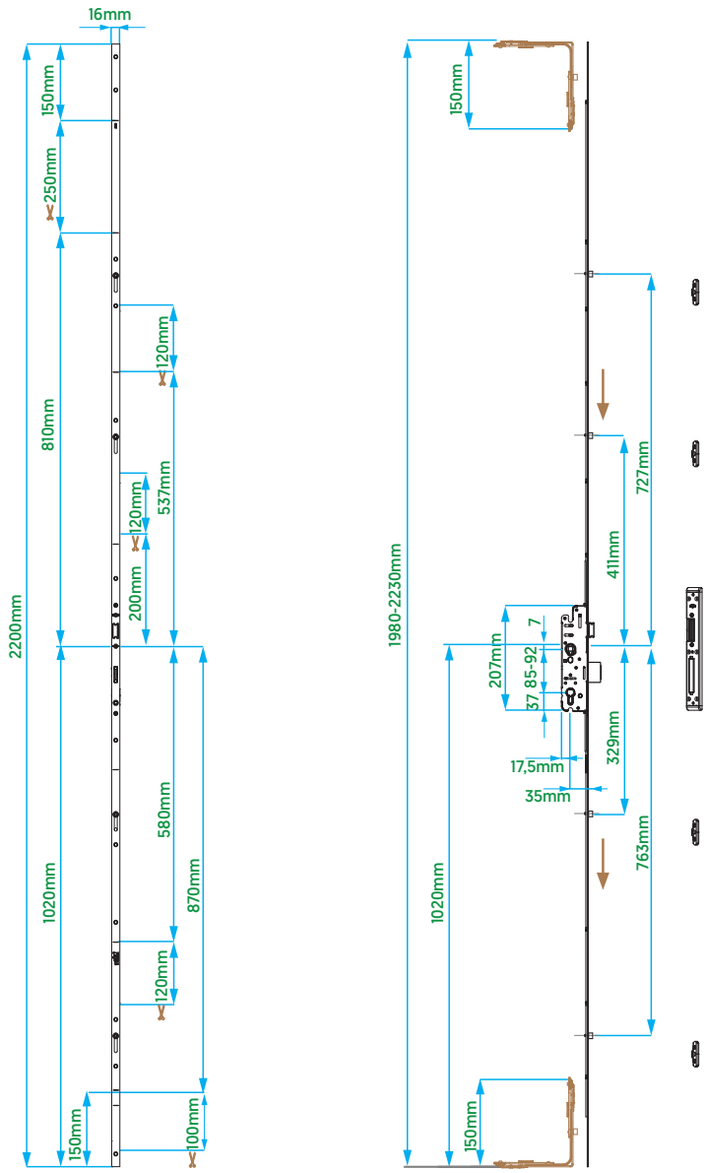
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

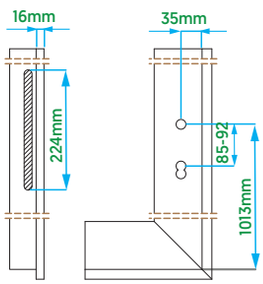


Многозапорный дверной замок - срезной КВР

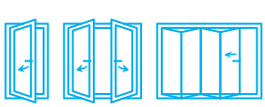
управление от ключа ДМ35 МР85/92 защелка-ригель

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





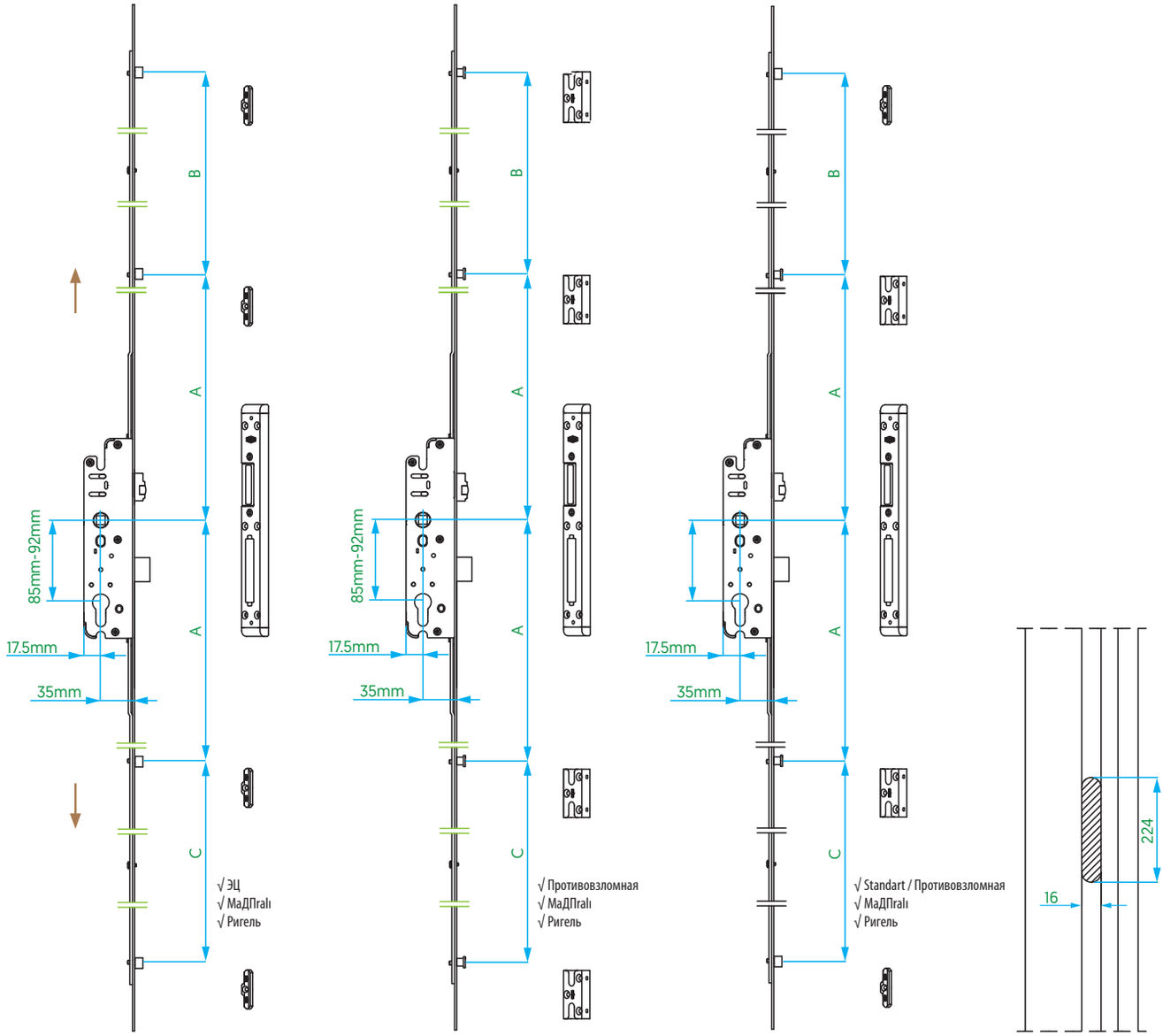
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



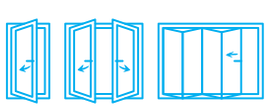
Многозапорный дверной замок

управление от ключа ДМ35 МР85/92 ролик-ригель

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (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



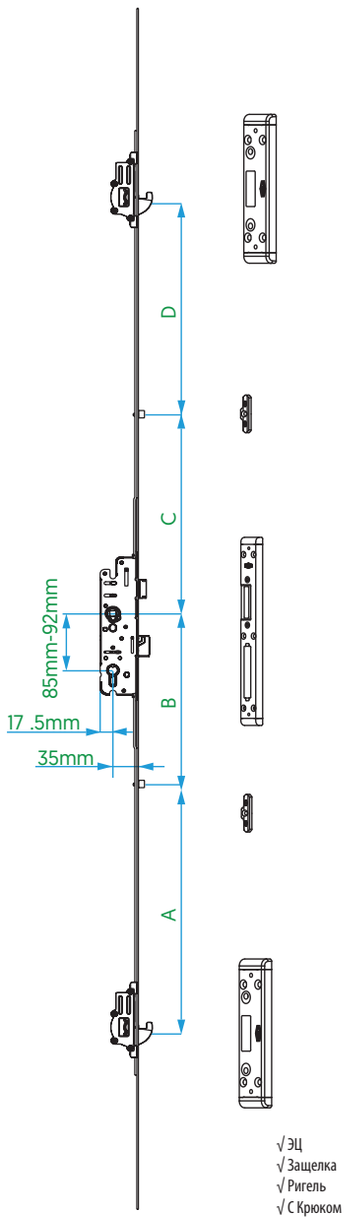
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



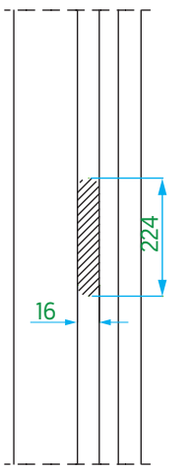
Многозапорный дверной замок

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

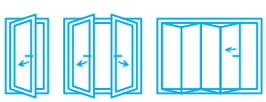
Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
V.6618.0602	5	16	1800-2000	35	85	8	375	263	290	315	2	2
V.6618.0702	5	16	2000-2200	35	85	8	375	263	290	315	2	2
V.6619.0602	5	16	1800-2000	35	92	8	375	263	290	315	2	2
V.6619.0702	5	16	2000-2200	35	92	8	375	263	290	315	2	2



√ ЭЦ
√ Защелка
√ Ригель
√ С Крюком



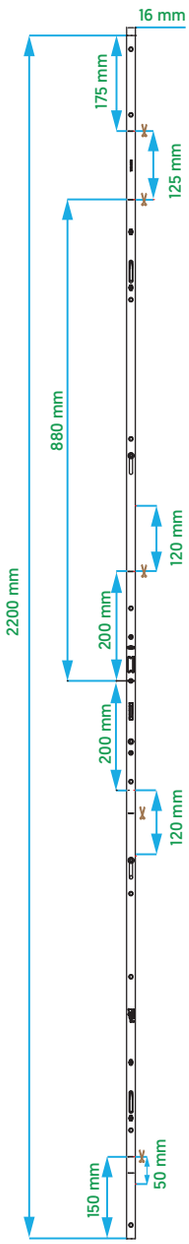
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

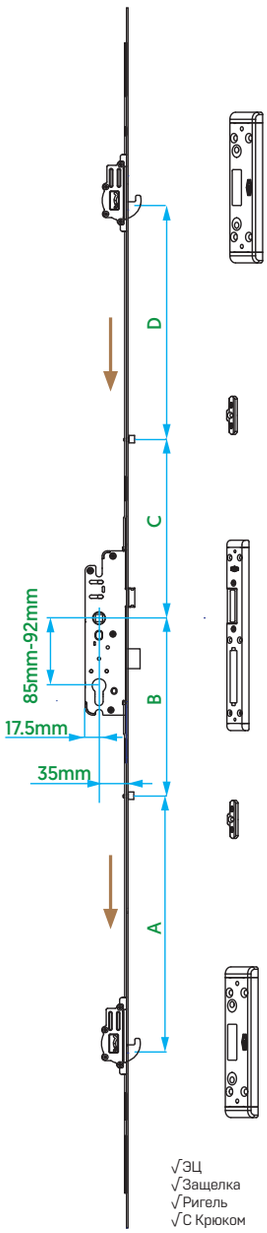


Многозапорный дверной замок

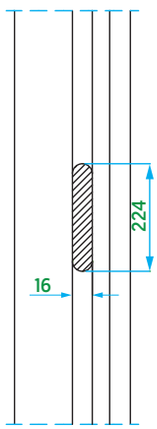
управление от ключа ДМ35 МР85/92 защёлка-ригель-крюки

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

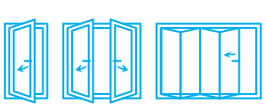




√ЭЦ
√Защелка
√Ригель
√С Крюком



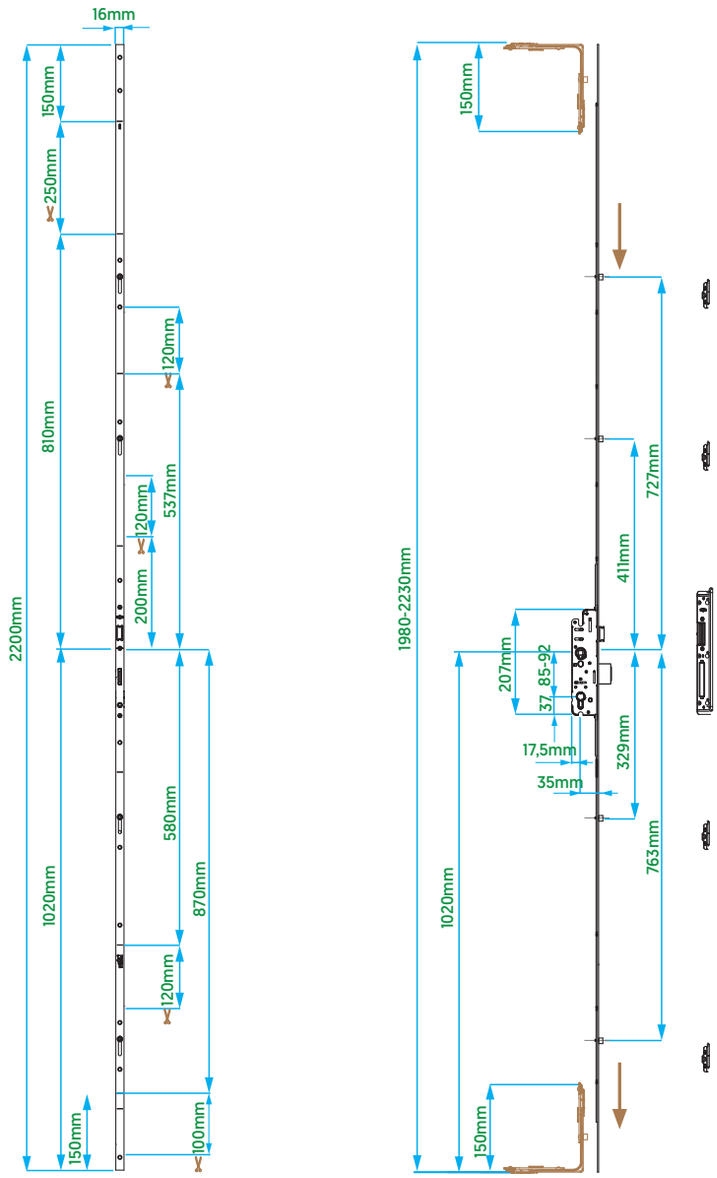
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

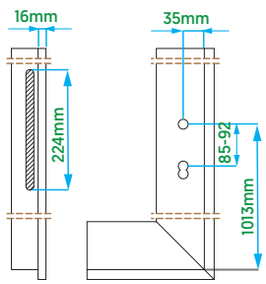


Многозапорный дверной замок - WC

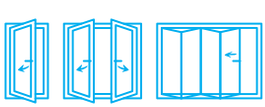
управление от ключа ДМ35 MP85/92 ролик-ригель

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





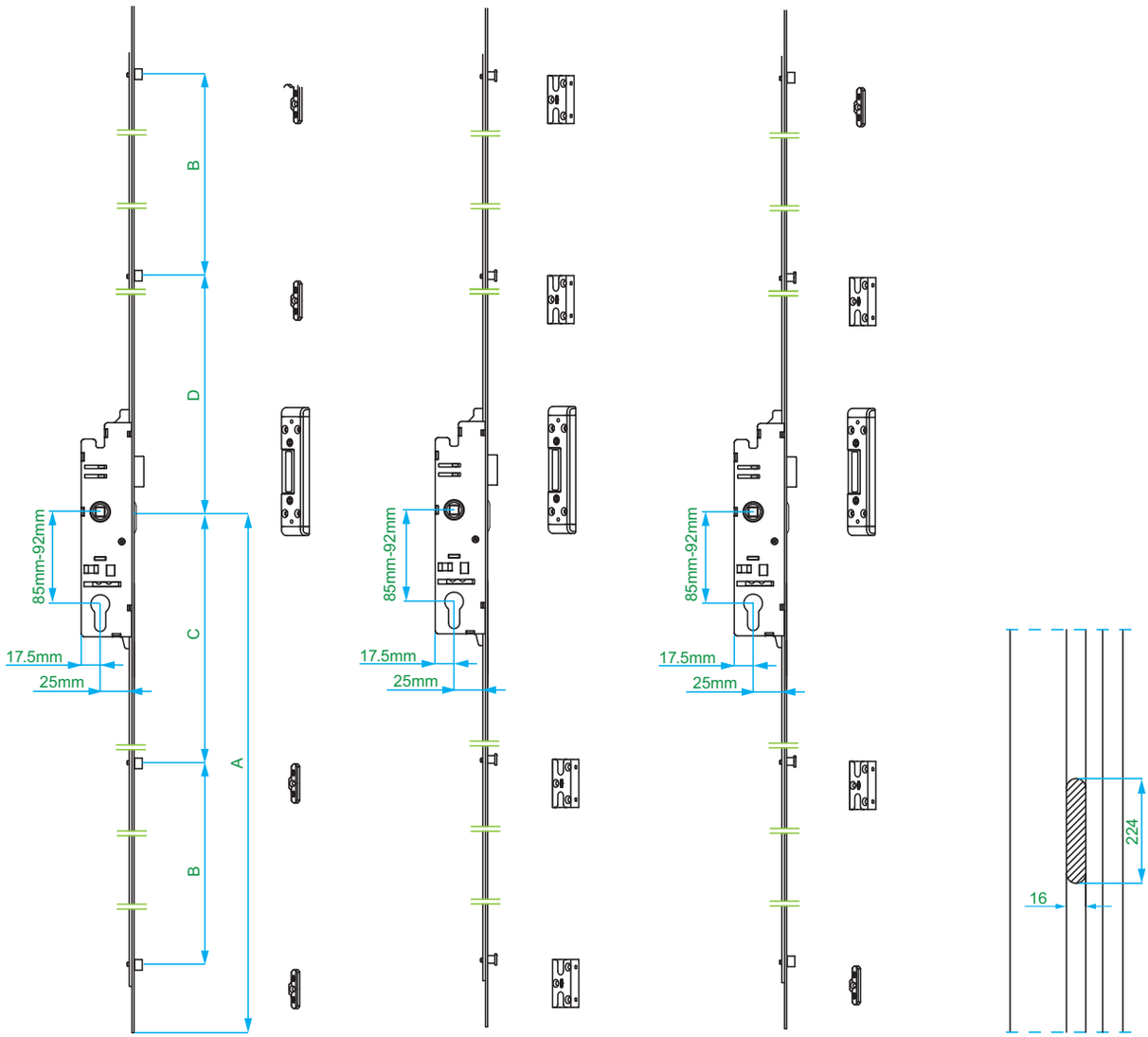
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



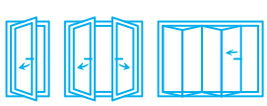
Многозапорный дверной замок

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)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6413.0802	V.6411.0802	V.6415.0802	12	1600	25	85	8	800	500	229	247	4
V.6413.0902	V.6411.0902	V.6415.0902	12	1800	25	85	8	900	566	263	281	4
V.6413.1002	V.6411.1002	V.6415.1002	10	2200	25	85	8	1000	397	332	350	4
V.6413.1402	V.6411.1402	V.6415.1402	10	2000	25	85	8	1000	632	297	315	4
V.6423.0802	V.6421.0802	V.6425.0802	12	1600	25	92	8	800	500	229	247	4
V.6423.0902	V.6421.0902	V.6425.0902	12	1800	25	92	8	900	566	263	281	4
V.6423.1002	V.6421.1002	V.6425.1002	10	2200	25	92	8	1000	397	332	350	4
V.6423.1402	V.6421.1402	V.6425.1402	10	2000	25	92	8	1000	632	297	315	4



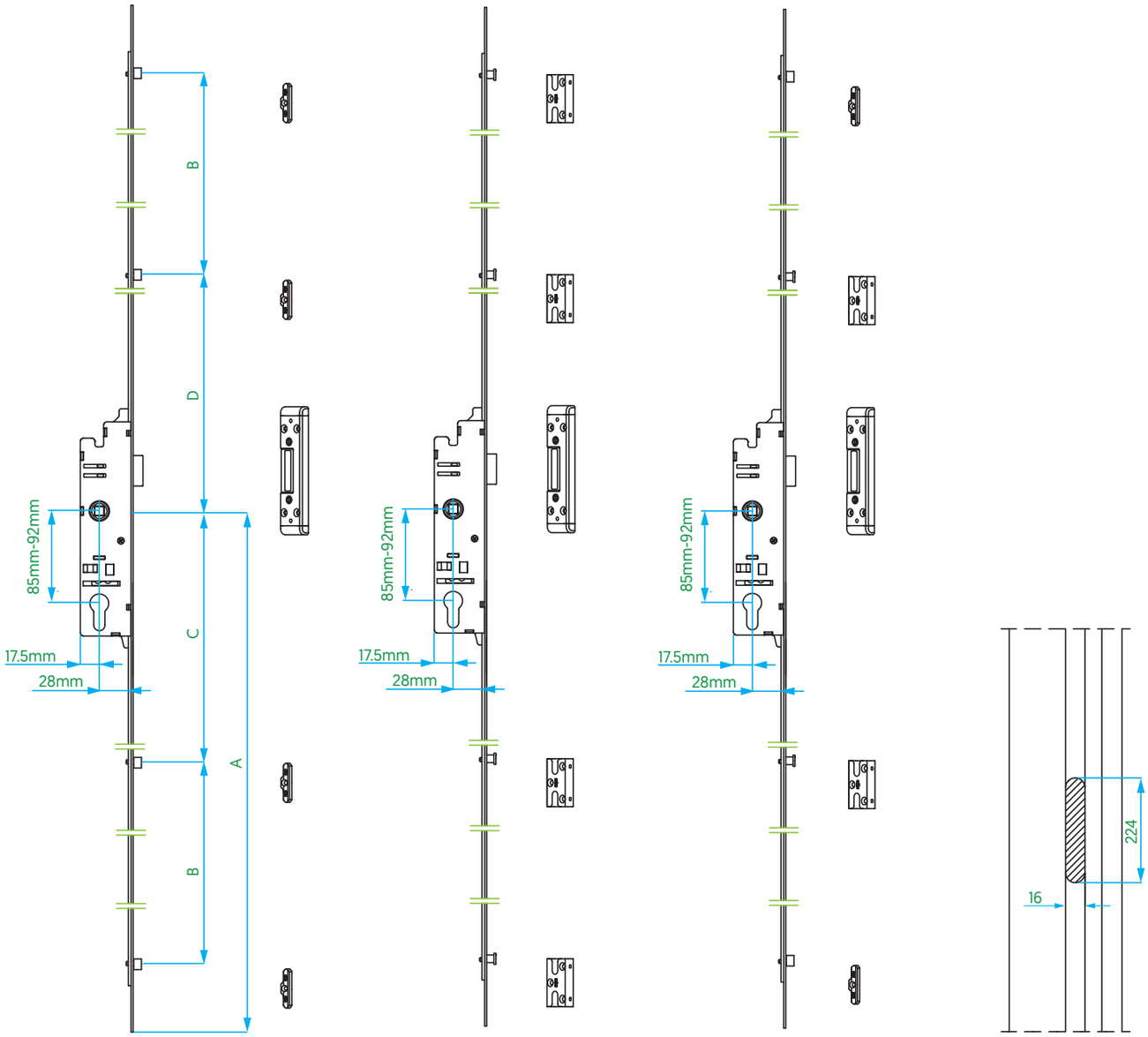
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



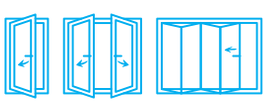
Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ28 MP85/92 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.6813.0802	V.6811.0802	V.6815.0802	10	1600	28	85	8	800	500	229	247	4
V.6813.0902	V.6811.0902	V.6815.0902	10	1800	28	85	8	900	566	263	281	4
V.6813.1002	V.6811.1002	V.6815.1002	10	1600-2200	28	85	8	1000	397	332	350	4
V.6813.1402	V.6811.1402	V.6815.1402	10	2000	28	85	8	1000	632	297	315	4
V.6823.0802	V.6821.0802	V.6825.0802	10	1600	28	92	8	800	500	229	247	4
V.6823.0902	V.6821.0902	V.6825.0902	10	1800	28	92	8	900	566	263	281	4
V.6823.1002	V.6821.1002	V.6825.1002	10	1600-2200	28	92	8	1000	397	332	350	4
V.6823.1402	V.6821.1402	V.6825.1402	10	2000	28	92	8	1000	632	297	315	4



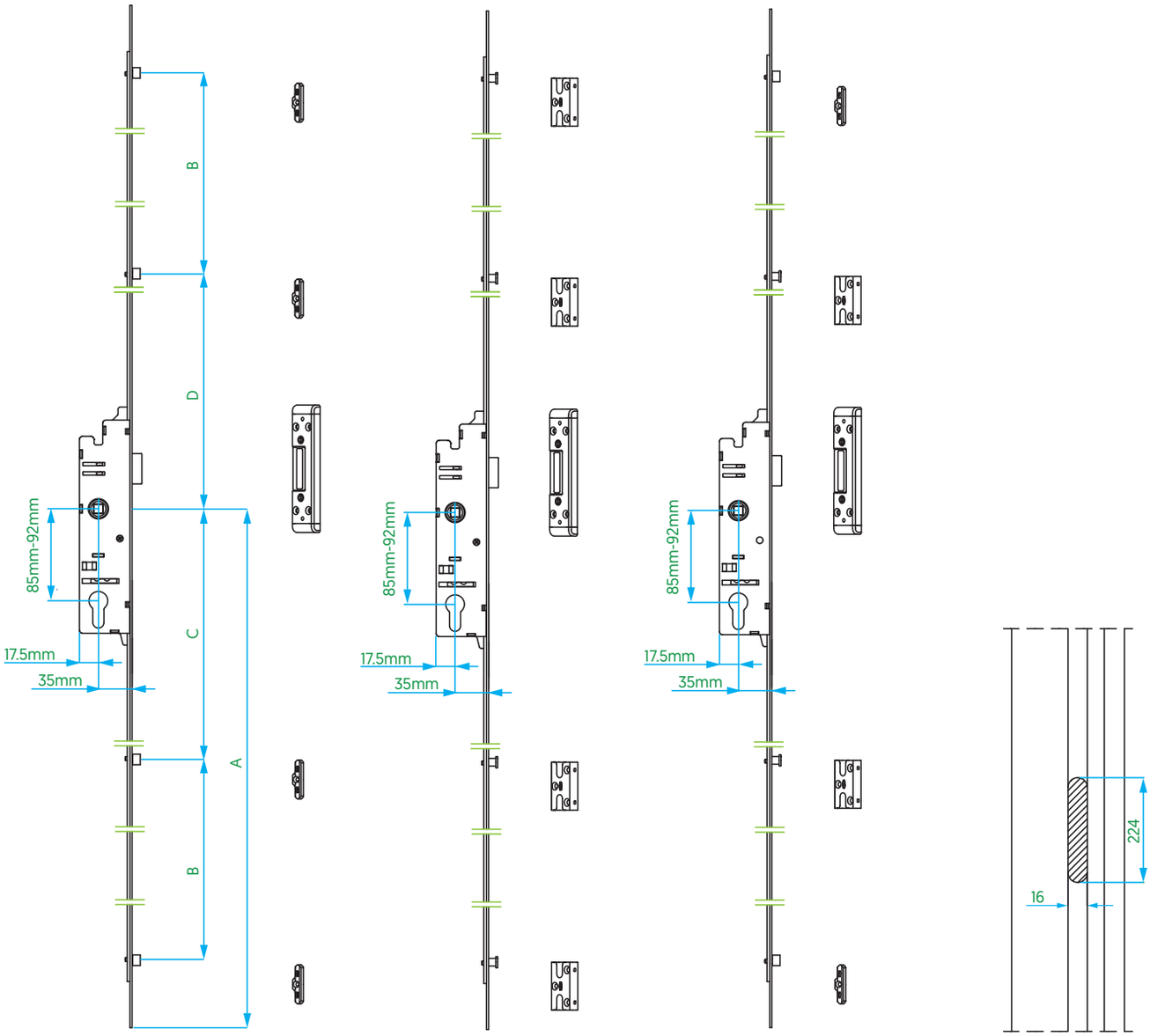
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



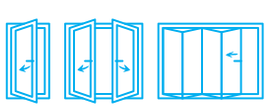
Многозапорный дверной замок

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)	
V.6113.0802	V.6111.0802	V.6115.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V.6113.0902	V.6111.0902	V.6115.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V.6113.1002	V.6111.1002	V.6115.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V.6113.1402	V.6111.1402	V.6115.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V.6123.0802	V.6121.0802	V.6125.0802	10	1600	35	92	8	800	500	229	247	4
V.6123.0902	V.6121.0902	V.6125.0902	10	1800	35	92	8	900	566	263	281	4
V.6123.1002	V.6121.1002	V.6125.1002	10	1600-2200	35	92	8	1000	397	332	350	4
V.6123.1402	V.6121.1402	V.6125.1402	10	2000	35	92	8	1000	632	297	315	4



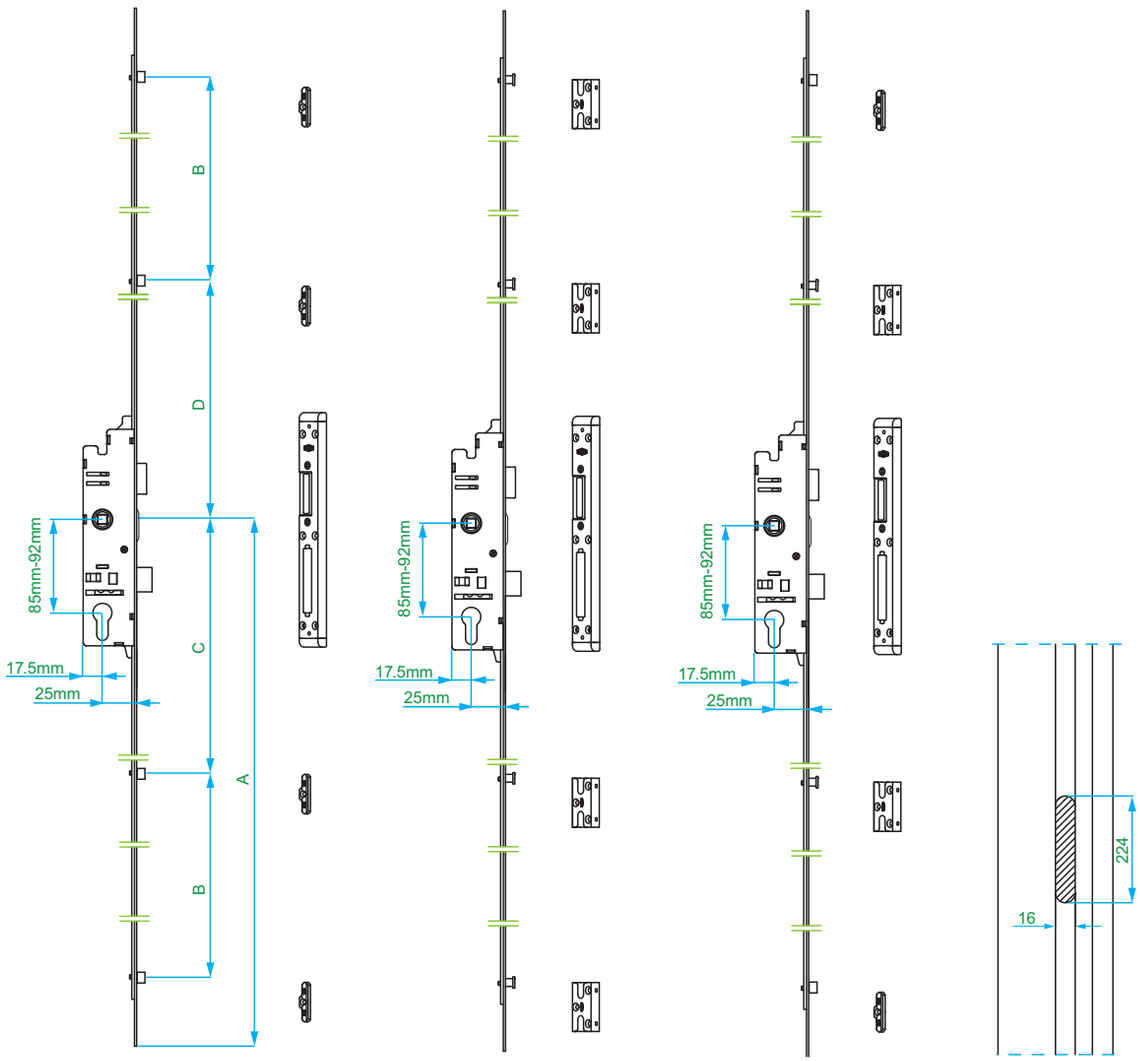
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



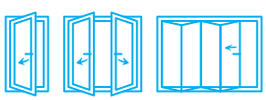
Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ25 MP85/92 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



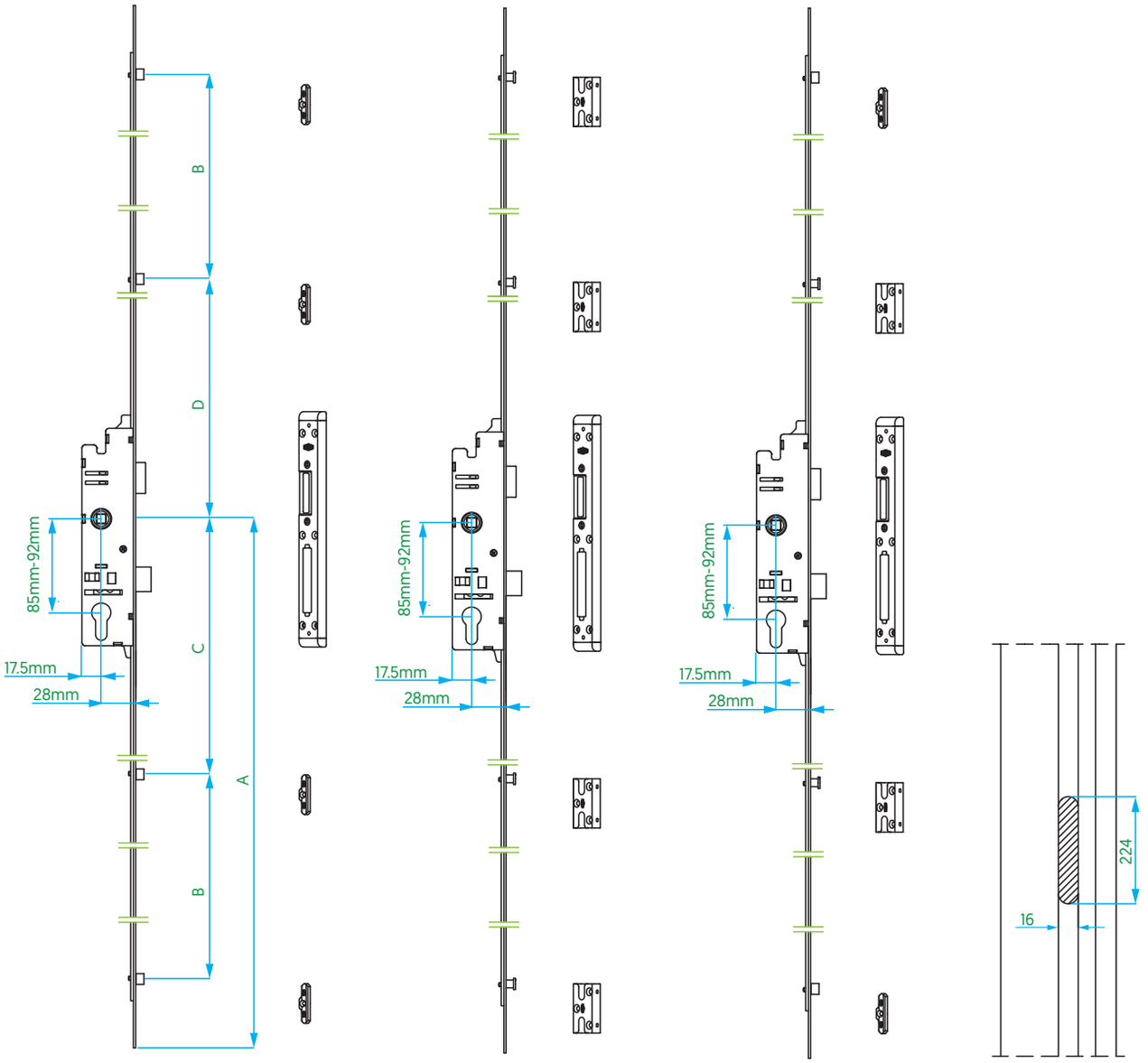
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



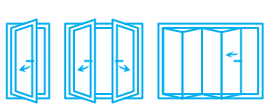
Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ28 MP85/92 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



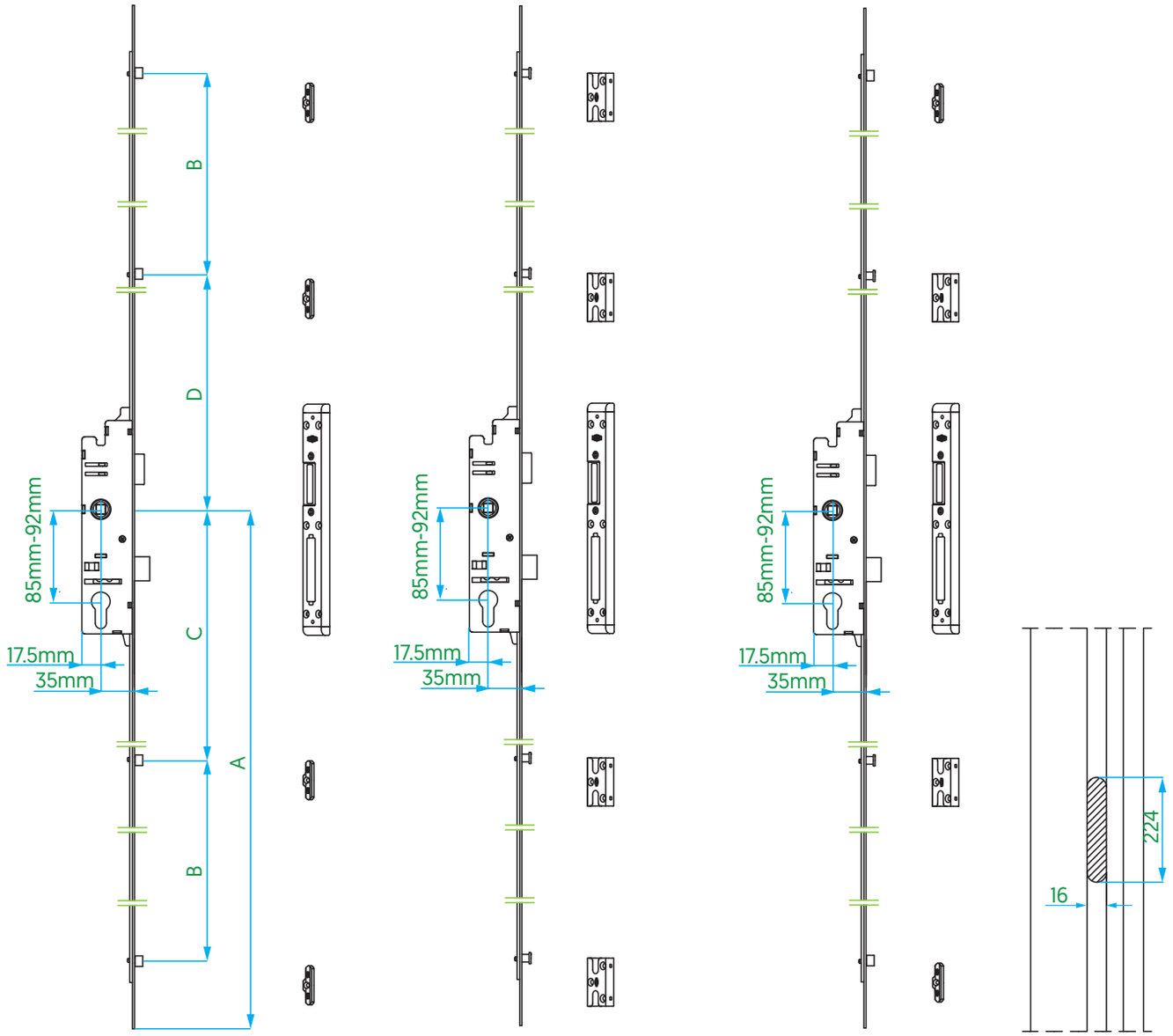
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



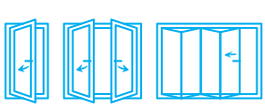
Многозапорный дверной замок

управление от ручки ДМ28 MP85/92 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.6114.0802	V.6112.0802	V.6116.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V.6114.0902	V.6112.0902	V.6116.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V.6114.1002	V.6112.1002	V.6116.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V.6114.1402	V.6112.1402	V.6116.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V.6124.0802	V.6122.0802	V.6126.0802	10	1600	35	92	8	800	500	229	247	4
V.6124.0902	V.6122.0902	V.6126.0902	10	1800	35	92	8	900	566	263	281	4
V.6124.1002	V.6122.1002	V.6126.1002	10	1600-2200	35	92	8	1000	397	332	350	4
V.6124.1402	V.6122.1402	V.6126.1402	10	2000	35	92	8	1000	632	297	315	4



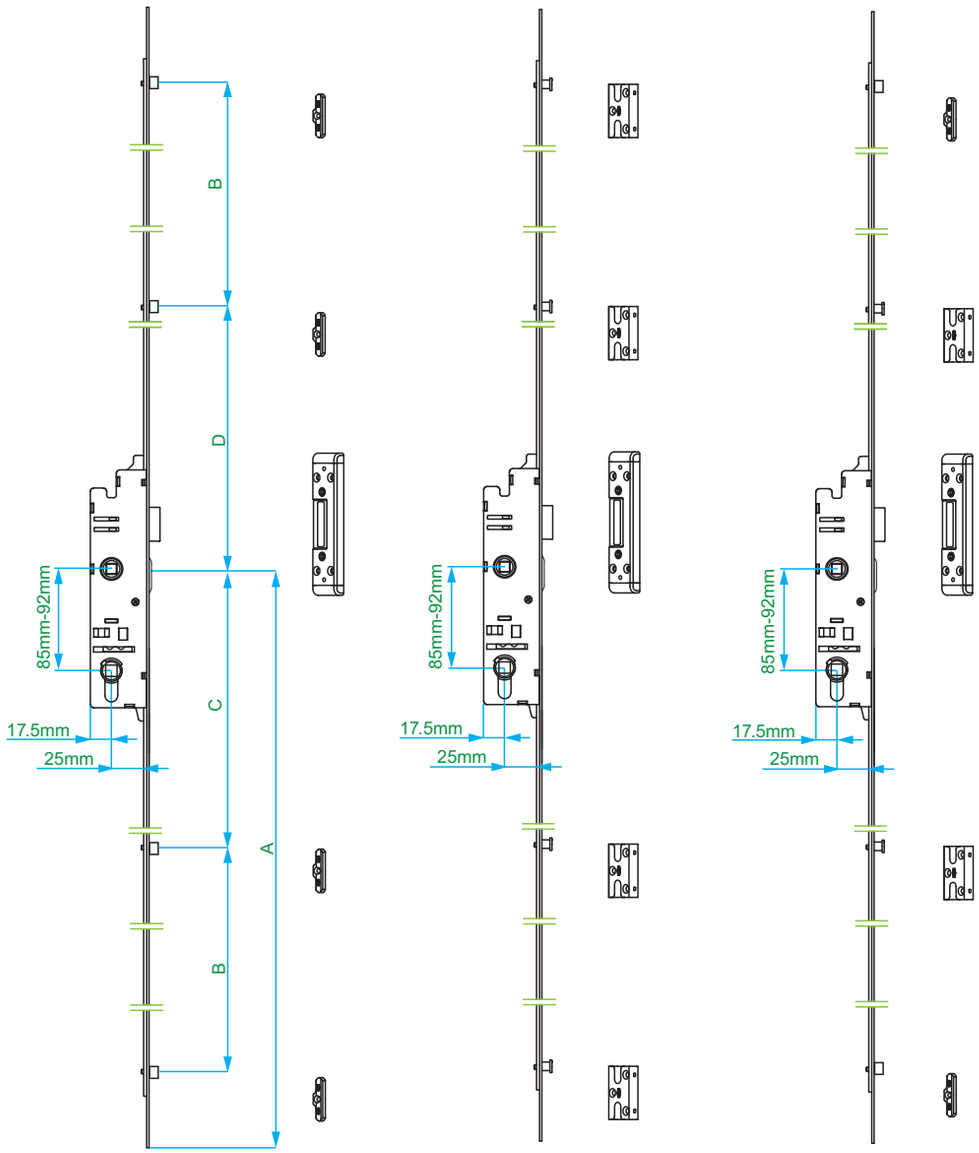
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

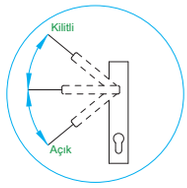


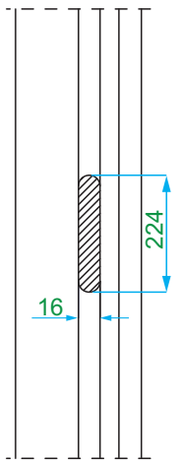
Многозапорный дверной замок-WC

управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка (пластиковый корпус)

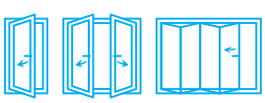
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6513.0802	V.6511.0802	V.6515.0802	10	1600	25	85	8	800	500	229	247	4
V.6513.0902	V.6511.0902	V.6515.0902	10	1800	25	85	8	900	566	263	281	4
V.6513.1002	V.6511.1002	V.6515.1002	10	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







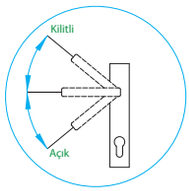
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

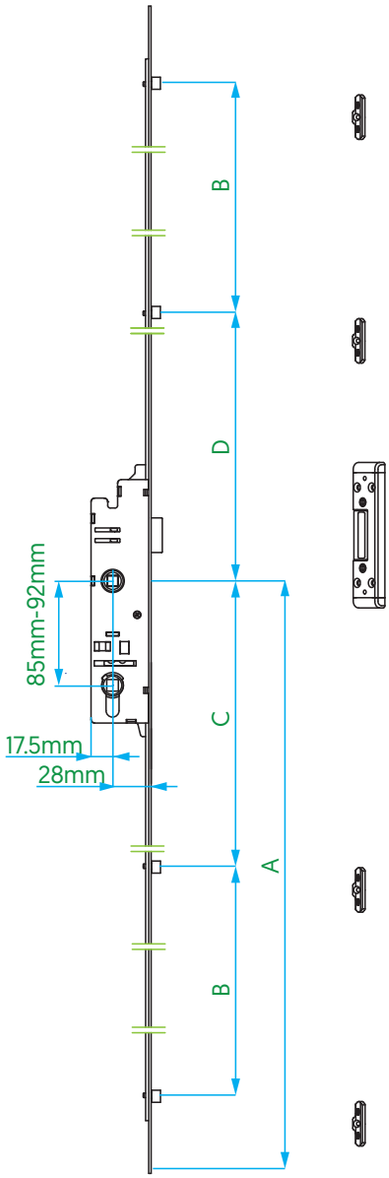


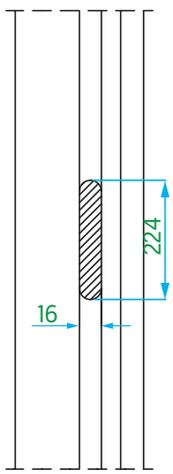
Многозапорный дверной замок - WC

управление от ручки ДМ28 MP85/92 защелка (пластиковый корпус)

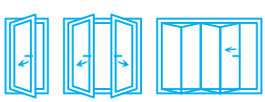
Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6913.0802	10	1600	28	85	8	800	500	229	247	4
V.6913.0902	10	1800	28	85	8	900	566	263	281	4
V.6913.1002	10	1600-2200	28	85	8	1000	397	332	350	4
V.6913.1402	10	2000	28	85	8	1000	632	297	315	4
V.6923.0802	10	1600	28	92	8	800	500	229	247	4
V.6923.0902	10	1800	28	92	8	900	566	263	281	4
V.6923.1002	10	1600-2200	28	92	8	1000	397	332	350	4
V.6923.1402	10	2000	28	92	8	1000	632	297	315	4







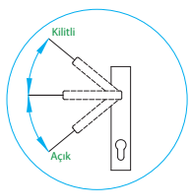
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

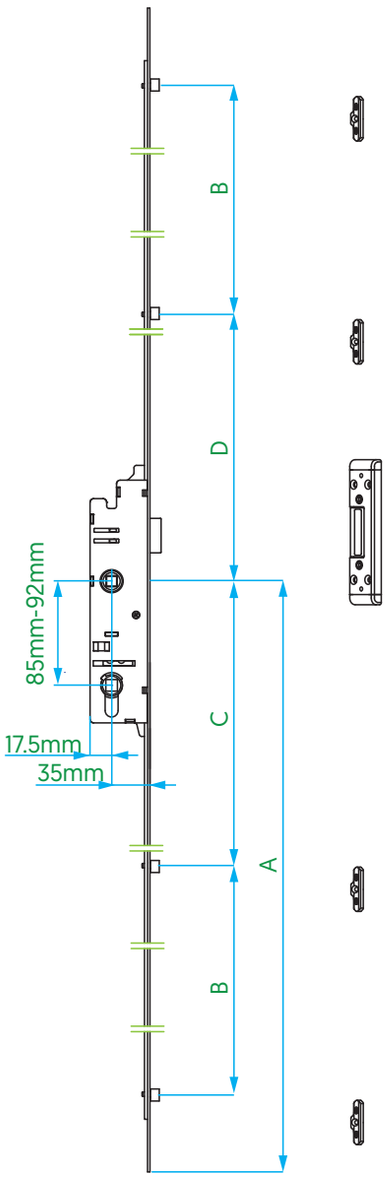


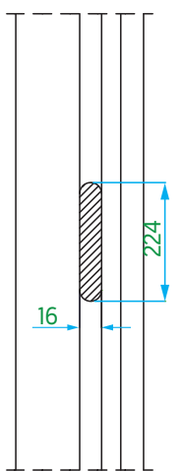
Многозапорный дверной замок - WC

управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка (пластиковый корпус)

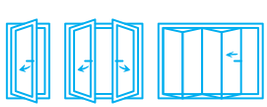
Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6313.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V.6313.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V.6313.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V.6313.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V.6323.0802	10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

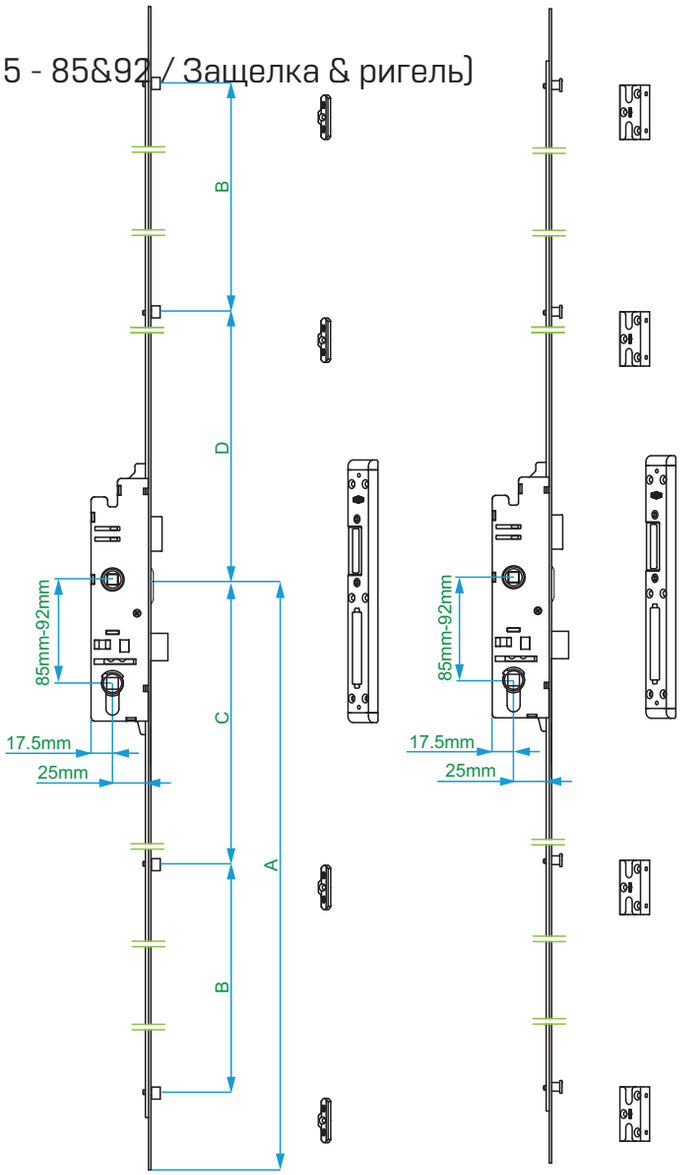


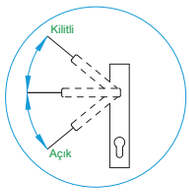
Многозапорный дверной замок -WC

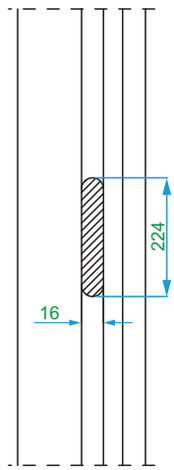
управление от ручки ДМ25 MP85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

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.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

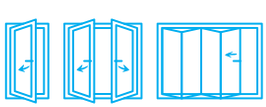
25 - 85&92 / Защелка & ригель)







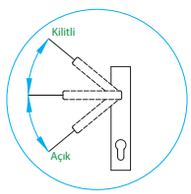
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

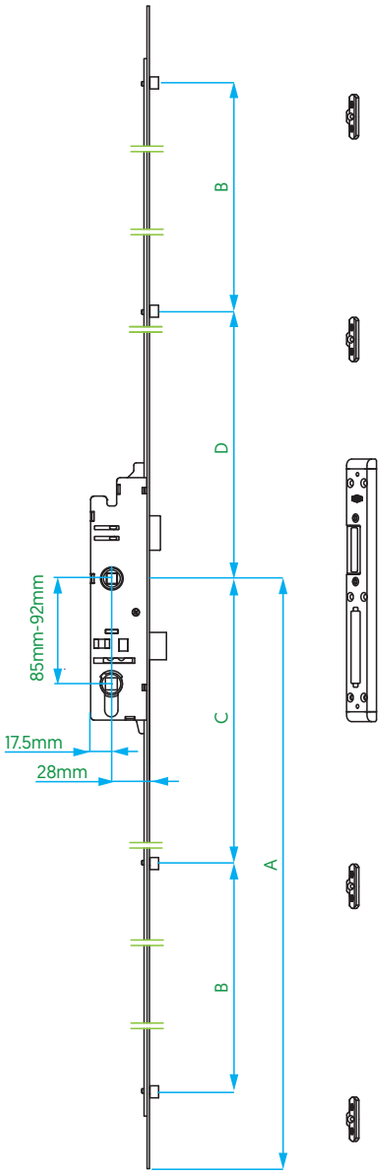


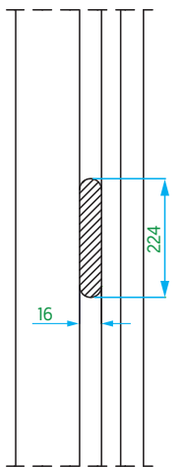
Многозапорный дверной замок - WC

управление от ручки ДМ28 MP85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

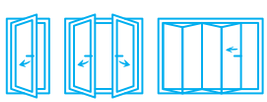
Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6914.0802	10	1600	28	85	8	800	500	229	247	4
V.6914.0902	10	1800	28	85	8	900	566	263	281	4
V.6914.1002	10	1600-2200	28	85	8	1000	397	332	350	4
V.6914.1402	10	2000	28	85	8	1000	632	297	315	4
V.6924.0802	10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







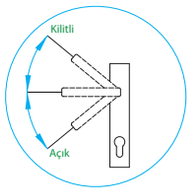
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

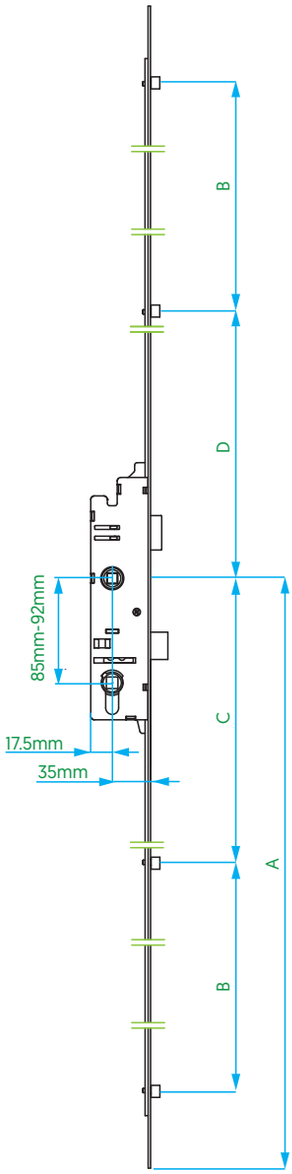


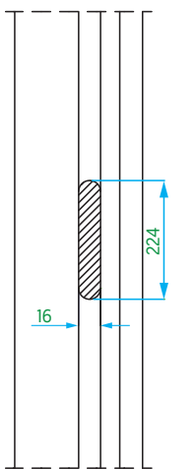
Многозапорный дверной замок - WC

управление от ручки ДМ35 MP85/92 защелка-ригель (пластиковый корпус)

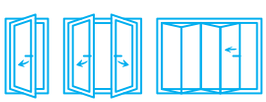
Артикул ЭЦ	В упак.	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	
V.6314.0802	10	1600	35	85	8	800	500	229	247	4
V.6314.0902	10	1800	35	85	8	900	566	263	281	4
V.6314.1002	10	1600-2200	35	85	8	1000	397	332	350	4
V.6314.1402	10	2000	35	85	8	1000	632	297	315	4
V.6324.0802	10	1600	35	92	8	800	500	229	247	4
V.6324.0902	10	1800	35	92	8	900	566	263	281	4
V.6324.1002	10	1600-2200	35	92	8	1000	397	332	350	4
V.6324.1402	10	2000	35	92	8	1000	632	297	315	4







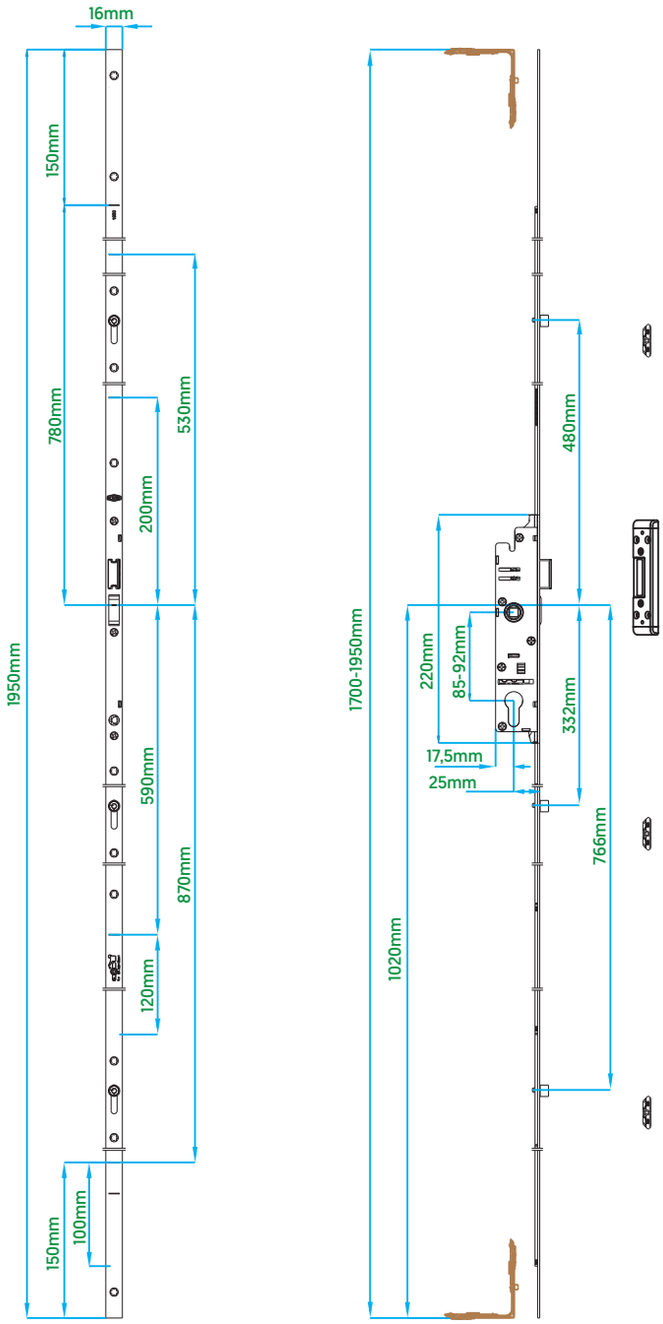
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

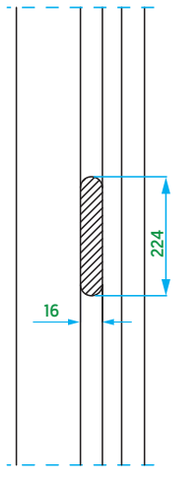


Многозапорный дверной замок - срезной КВР

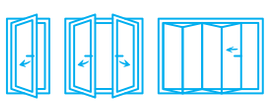
управление от ручки ДМ25 МР85/92 3Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / 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





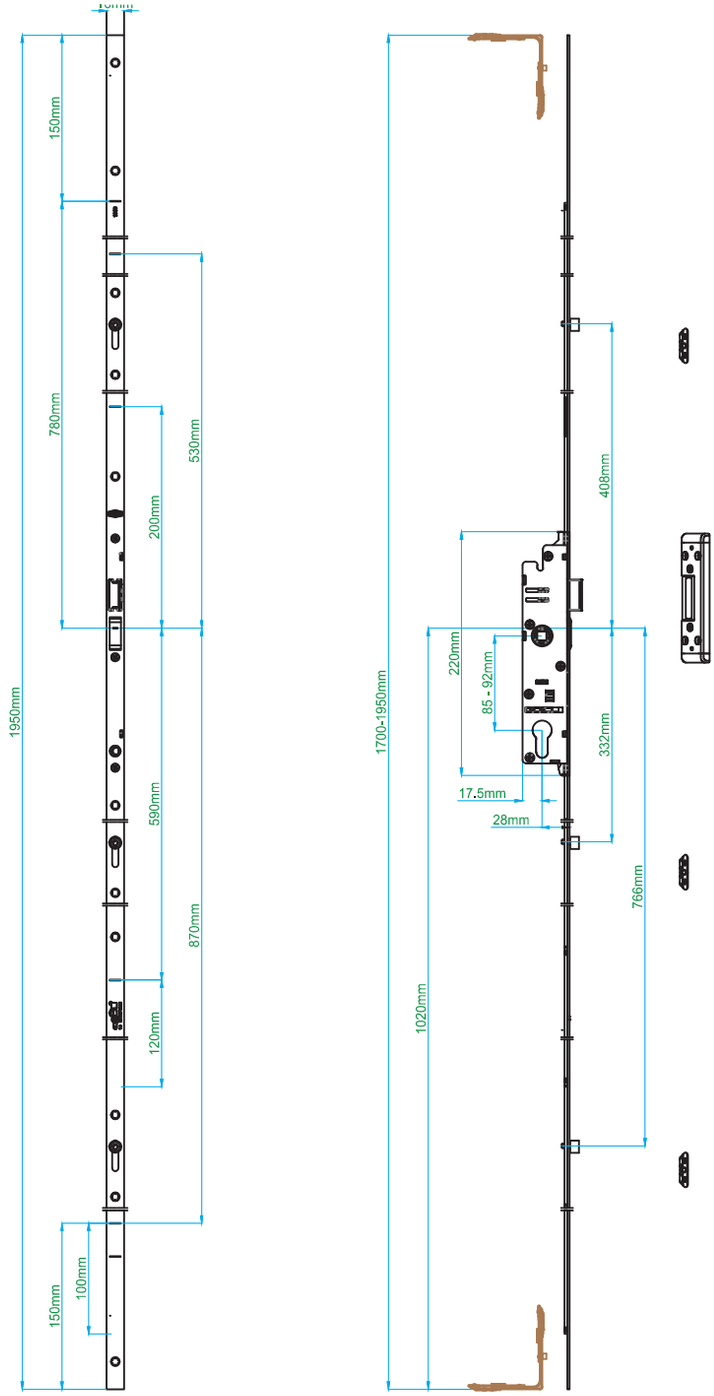
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



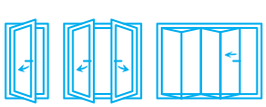
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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)	
V.6813.1702	V.6811.1702	V.6815.1702	10	16	1950	1700-1950	28	85	8	3
V.6823.1702	V.6821.1702	V.6825.1702	10	16	1950	1700-1950	28	92	8	3



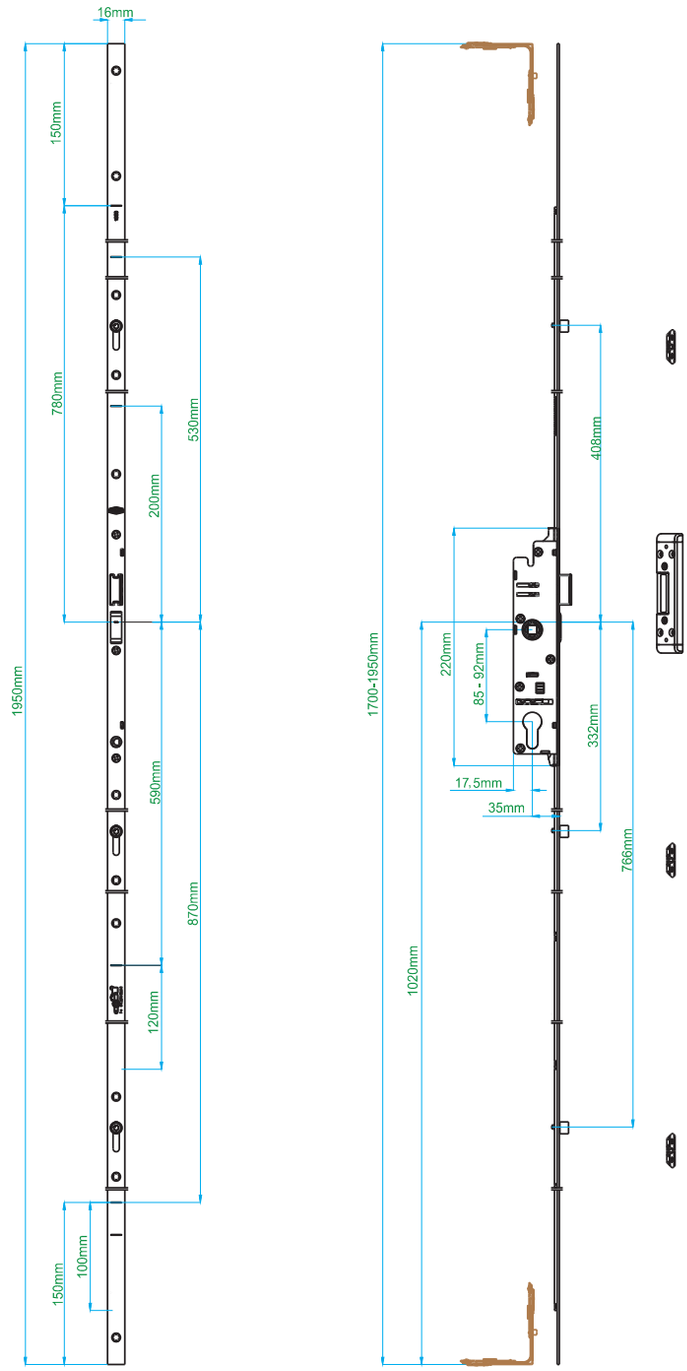
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



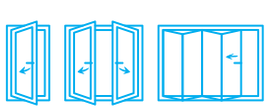
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / 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



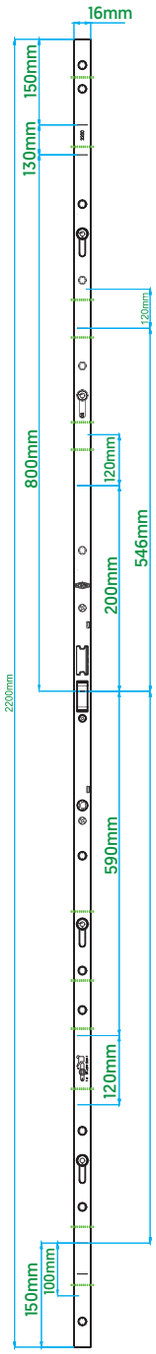
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

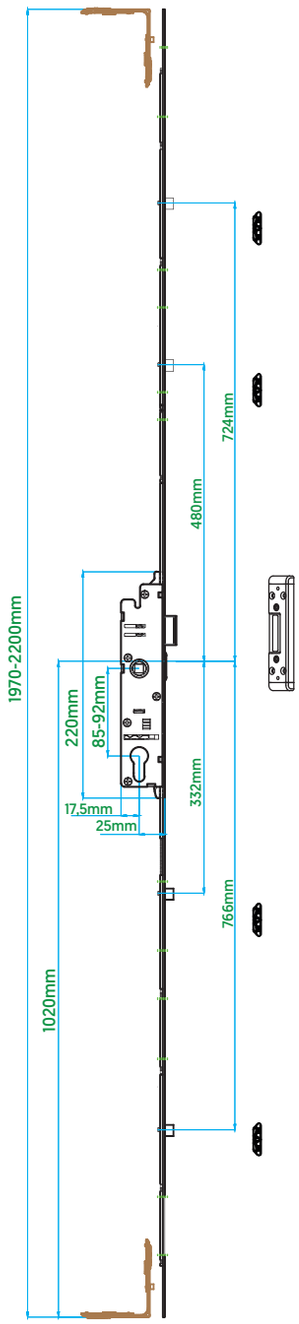


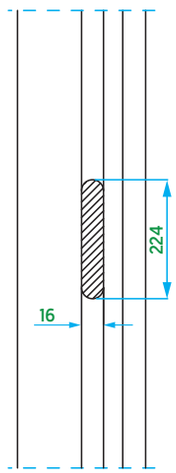
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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

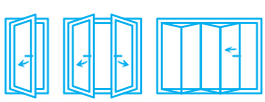
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6413.1802	V.6411.1802	V.6415.1802	10	16	2200	1970-2200	25	85	8	4
V.6423.1802	V.6421.1802	V.6425.1802	10	16	2200	1970-2200	25	92	8	4







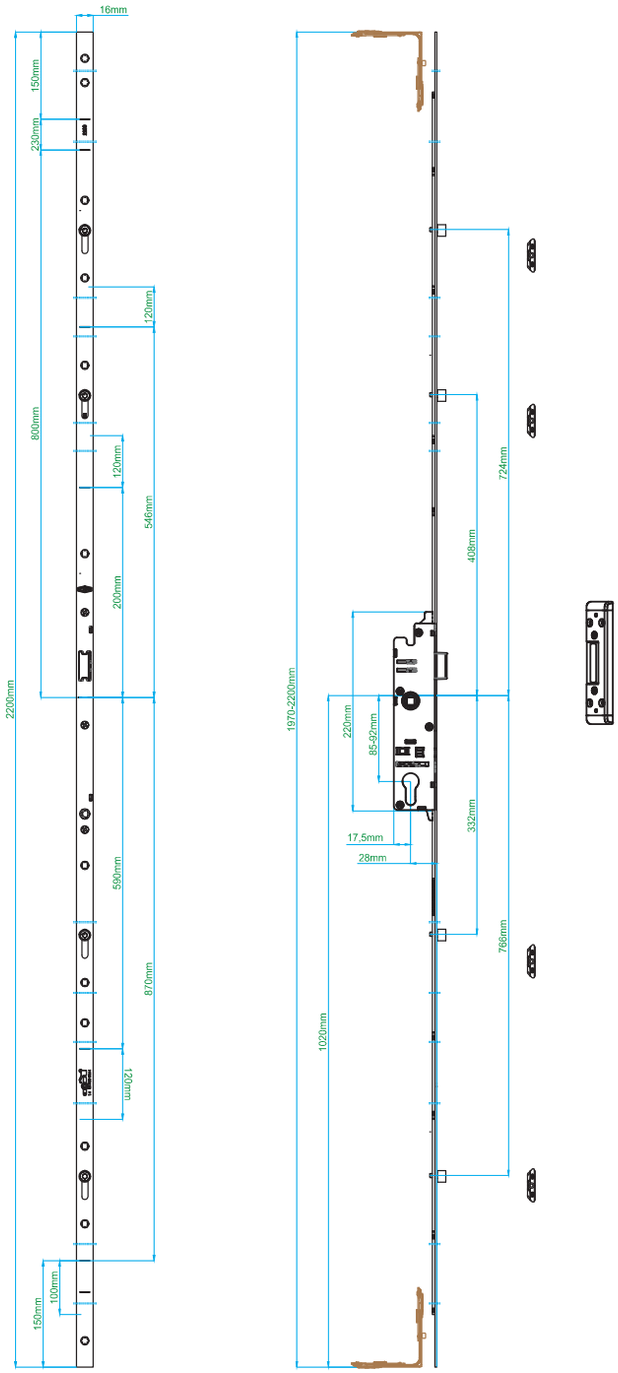
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



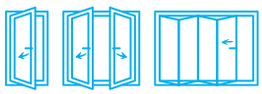
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6813.1802	V.6811.1802	V.6815.1802	10	16	2200	1970-2200	28	85	8	4
V.6823.1802	V.6821.1802	V.6826.1802	10	16	2200	1970-2200	28	92	8	4



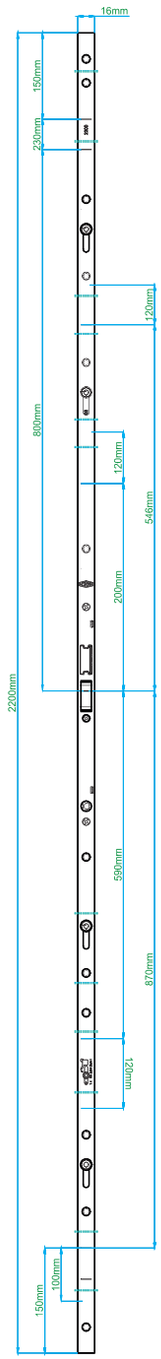
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

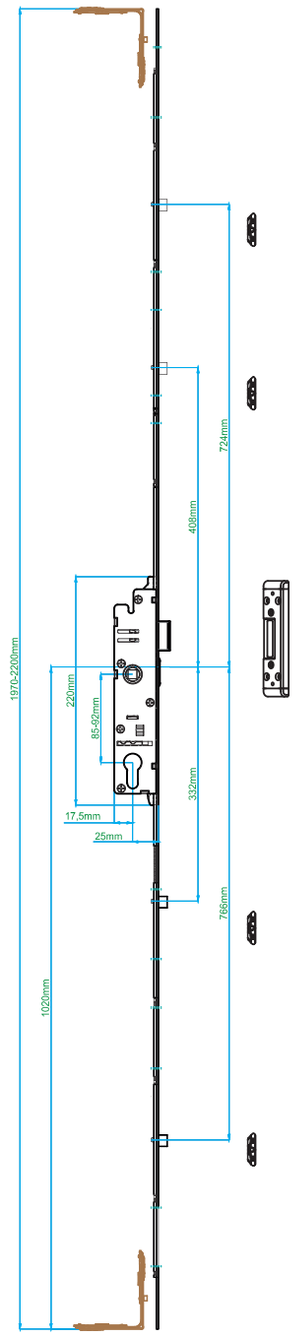


Многозапорный дверной замок - срезной КВР

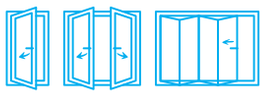
управление от ручки ДМ35 МР85/92 4Ц защелка (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6111.1802	V.6113.1802	V.6115.1802	10	16	2200	1950-2200	35	85	8	4
V.6121.1802	V.6123.1802	V.6125.1802	10	16	2200	1950-2200	35	92	8	4





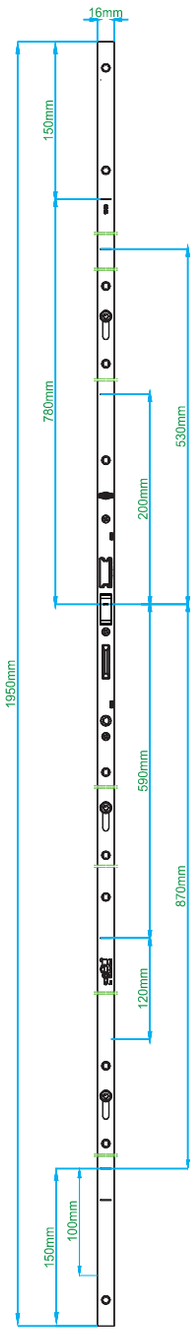
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

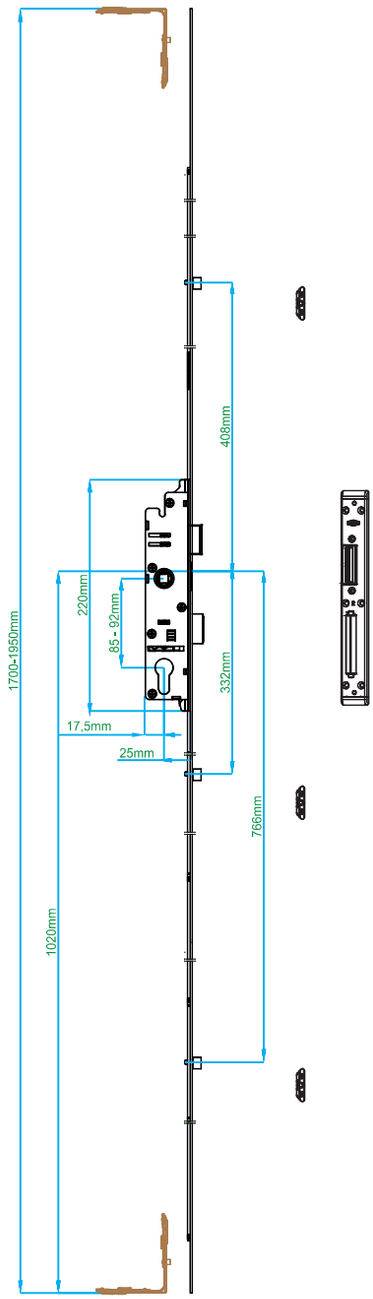


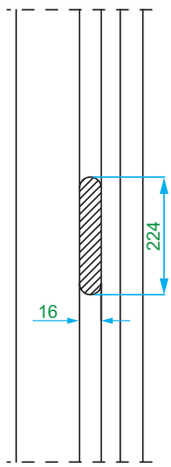
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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

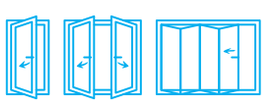
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	Шина (мм)	ДП (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6414.1702	V.6412.1702	V.6416.1702	10	16	1950	1700-1950	25	85	8	3
V.6424.1702	V.6422.1702	V.6426.1702	10	16	1950	1700-1950	25	92	8	3







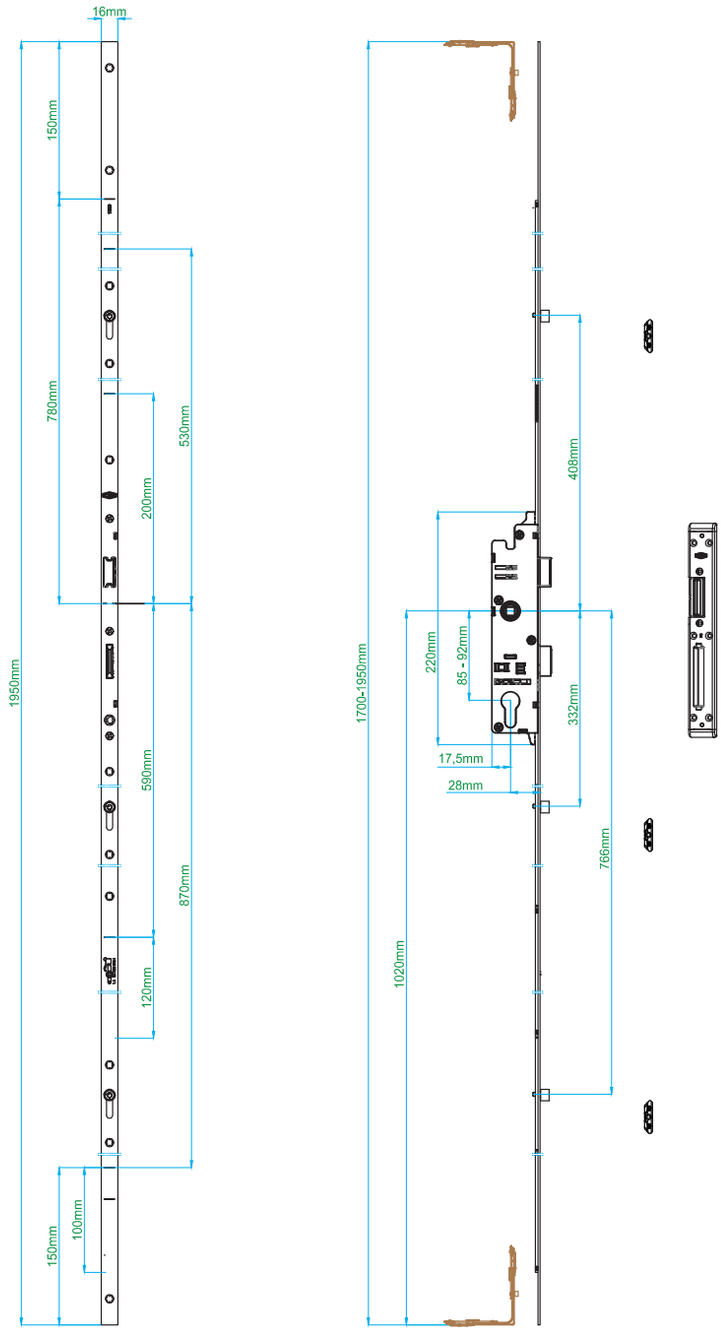
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



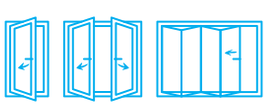
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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)	
V.6814.1702	V.6812.1702	V.6816.1702	10	16	1700-1950	28	85	8	3
V.6824.1702	V.6822.1702	V.6826.1702	10	16	1700-1950	28	92	8	3



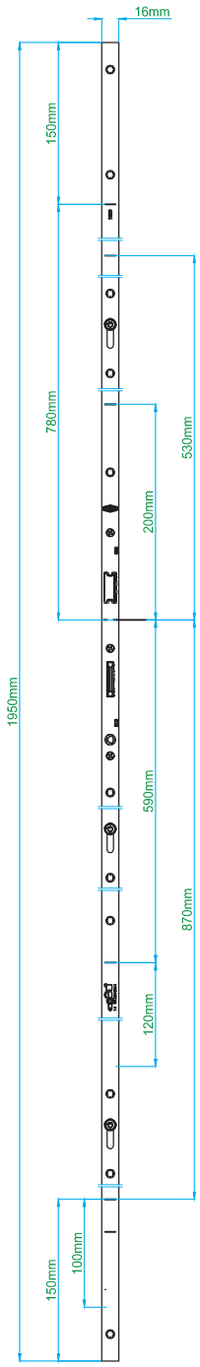
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

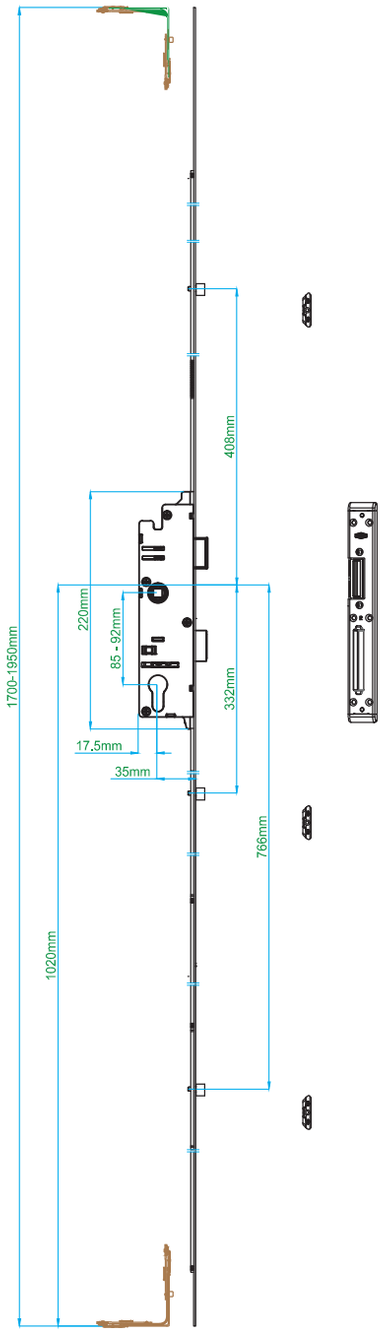


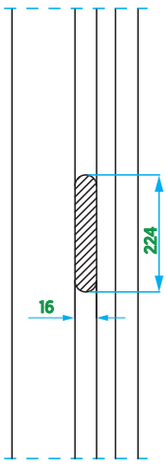
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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

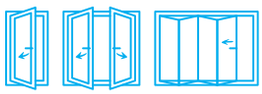
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	'ДП' (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6114.1702	V.6112.1702	V.6116.1702	10	16	1700-1950	35	85	8	3
V.6124.1702	V.6122.1702	V.6126.1702	10	16	1700-1950	35	92	8	3







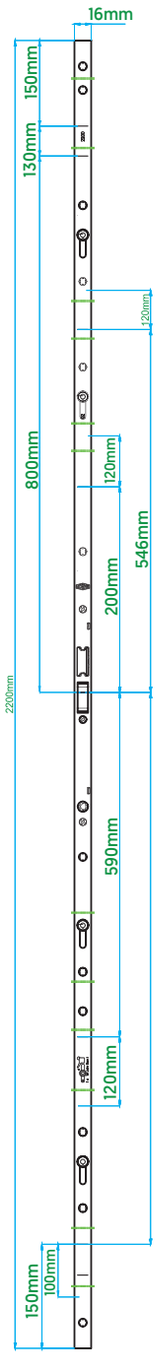
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

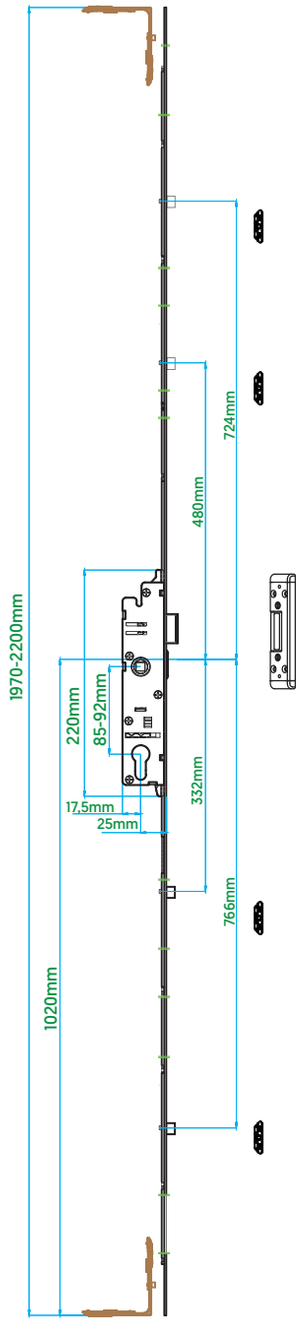


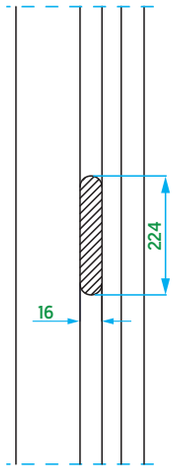
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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

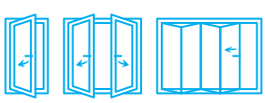
Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	Кол-во	Шина (мм)	ДП (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6413.1802	V.6411.1802	V.6415.1802	10	16	2200	1970-2200	25	85	8	4
V.6423.1802	V.6421.1802	V.6425.1802	10	16	2200	1970-2200	25	92	8	4







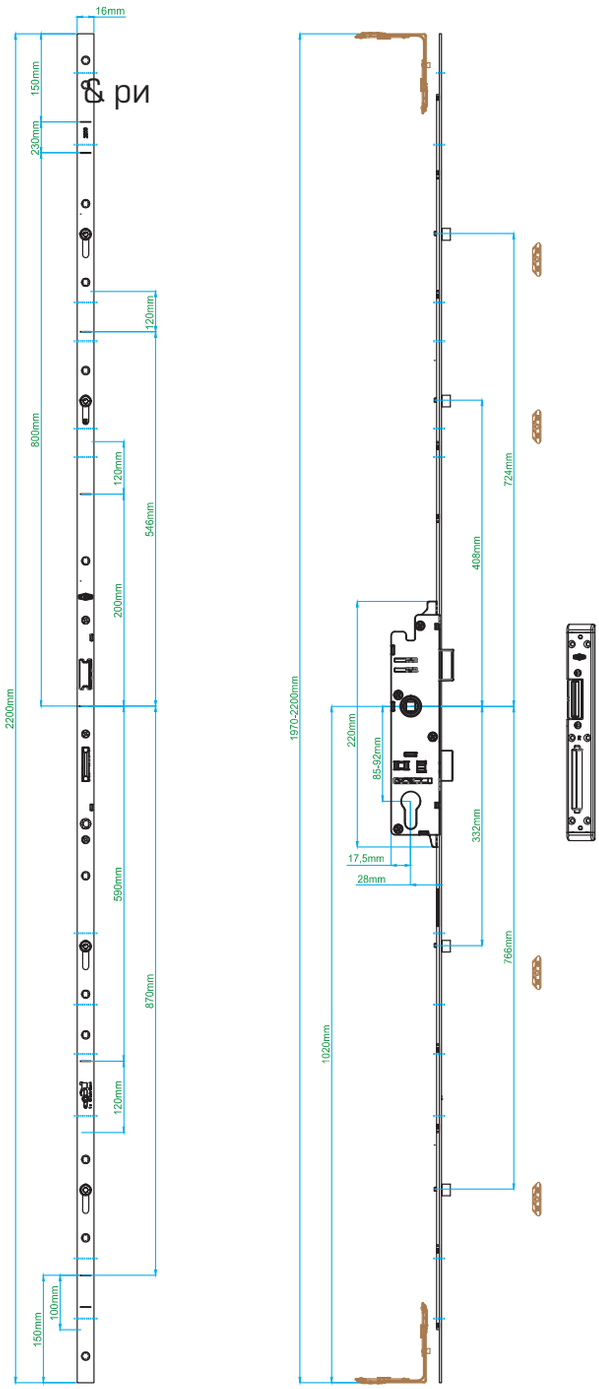
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓



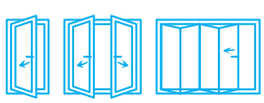
Многозапорный дверной замок - срезной КВР

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



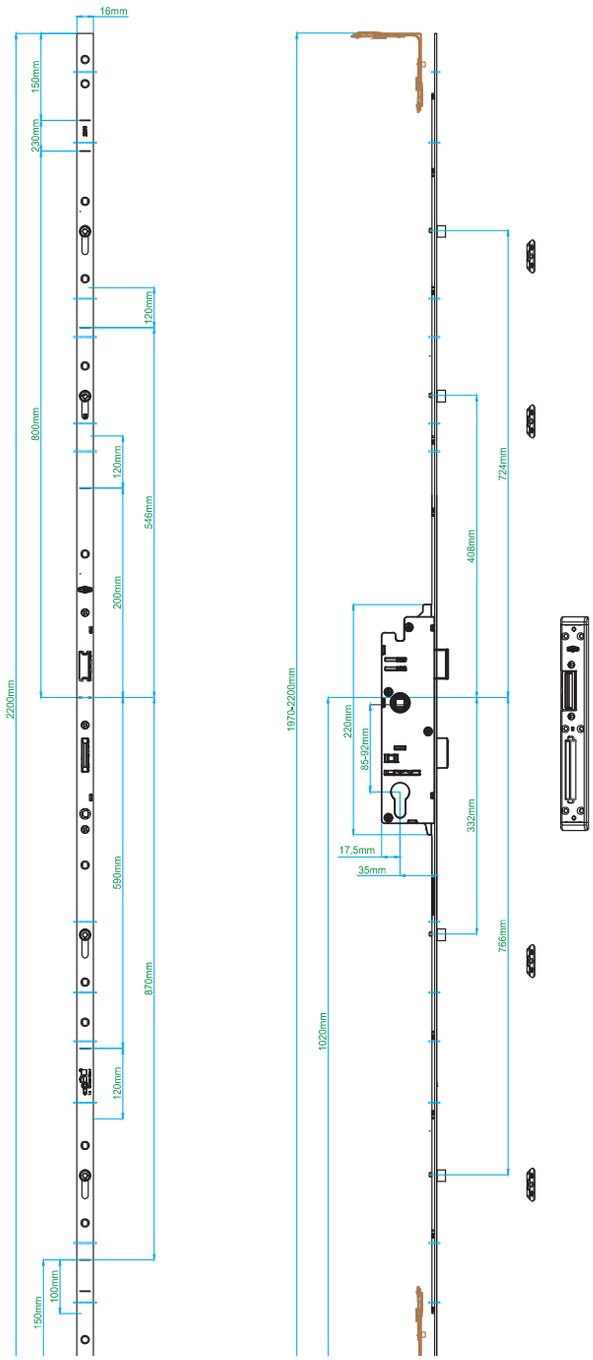
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

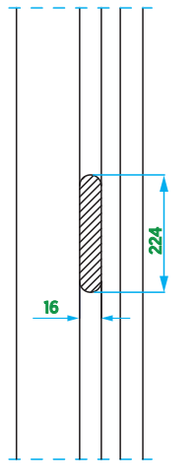


Многозапорный дверной замок - срезной КВР

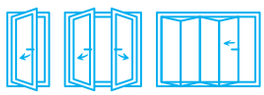
управление от ручки ДМ35 МР85/92 4Ц защелка-ригель (пластиковый корпус)

Артикул ЭЦ	Артикул ПЦ	Артикул ЭЦ / ПЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	Дорнмасс (мм)	Межосевое (мм)	Штифт (мм)	
V.6112.1802	V.6114.1802	V.6116.1802	10	16	1970-2200	35	85	8	4
V.6122.1802	V.6124.1802	V.6126.1802	10	16	1970-2200	35	92	8	4





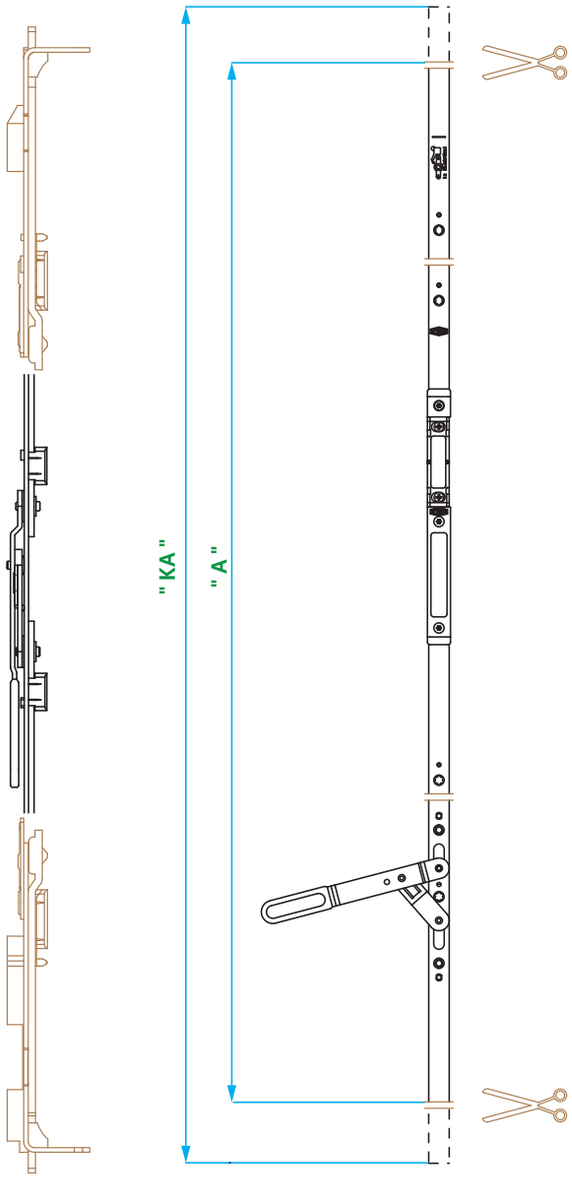
ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

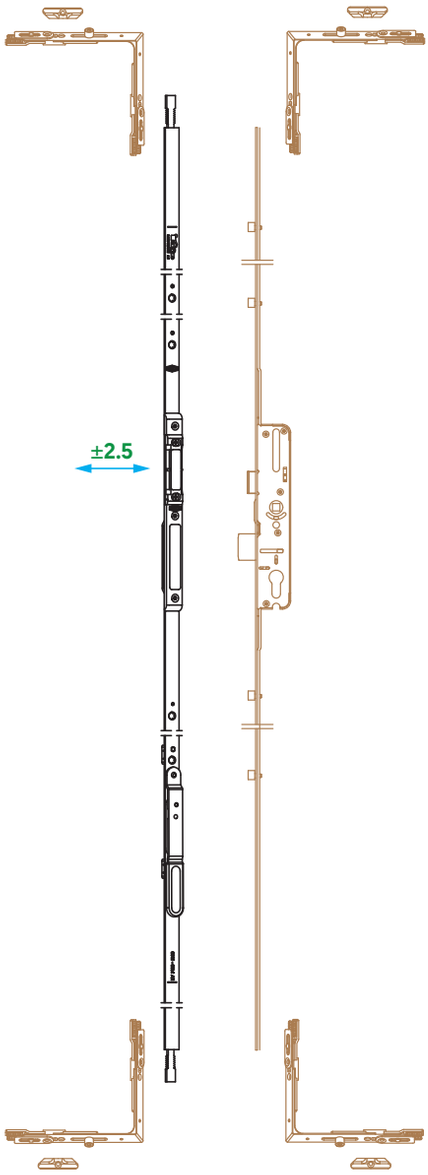


Штульповый привод

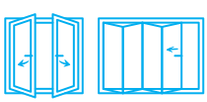
Дверная контрукция

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	✓

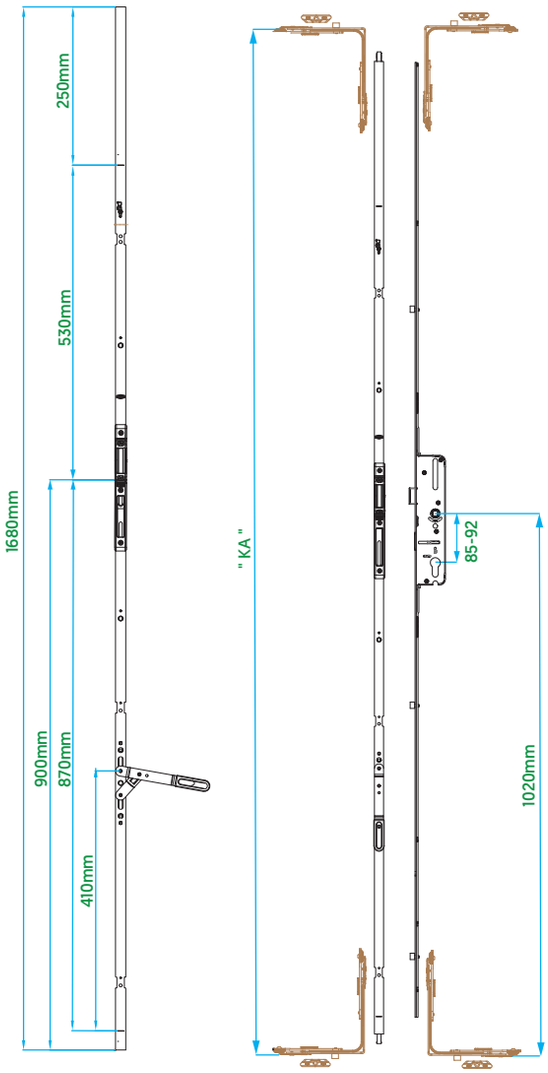


Раздвижной привод

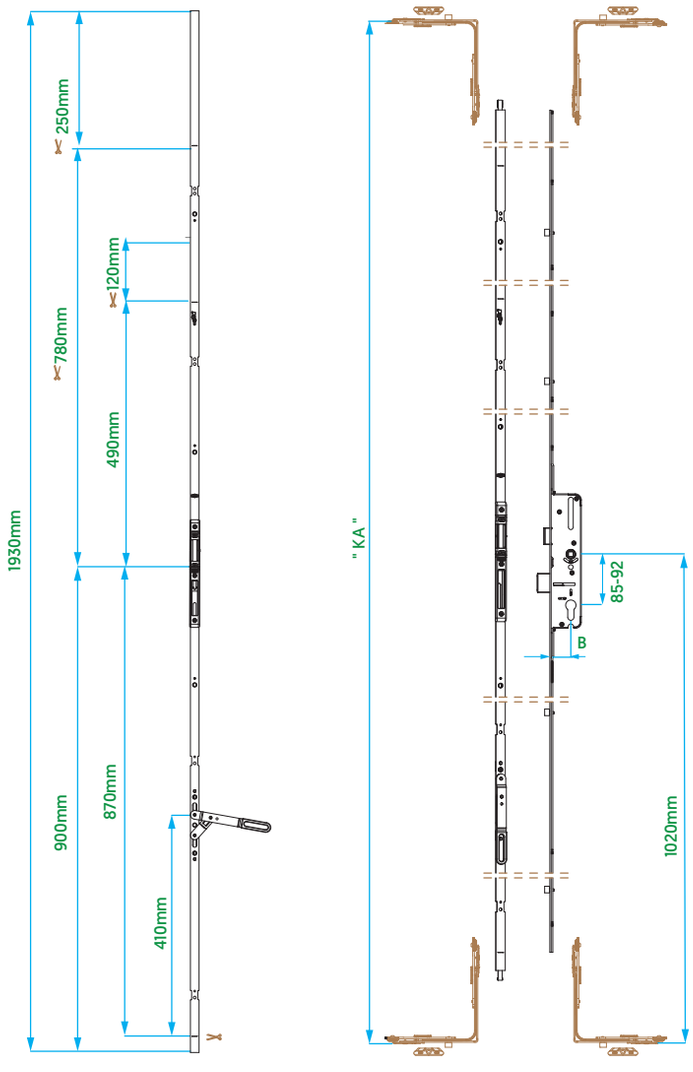
Дверная контрукция

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

A

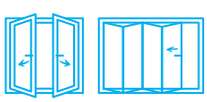


B



Резать в открытом положении ручки

ПВХ	✓
Дерево	✓
Алюминий	✓

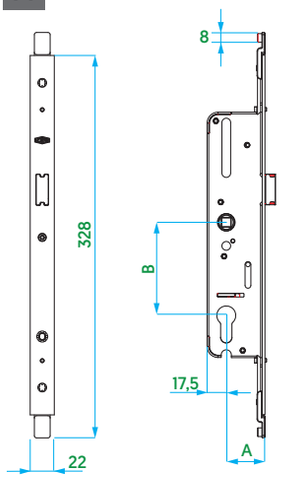


Многозапорный дверной замок - европаз

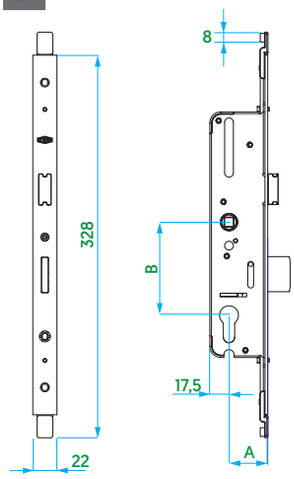
управление от ручки защелка/защелка-ригель штульп 22 мм Ш8

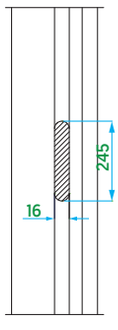
	Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	Штульп (мм)	Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт	Штифт (мм)
A	V.6113.2102	30	22	328	35	85	8	8
	V.6123.2102	30	22	328	35	92	8	8
	V.6213.2102	30	22	328	45	85	8	8
	V.6223.2102	30	22	328	45	92	8	8
B	V.6114.2102	30	22	328	35	85	8	8
	V.6124.2102	30	22	328	35	92	8	8
	V.6214.2102	30	22	328	45	85	8	8
	V.6224.2102	30	22	328	45	92	8	8

A

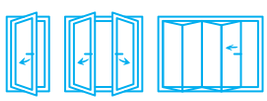


B





ПВХ	-
Дерево	-
Алюминий	✓

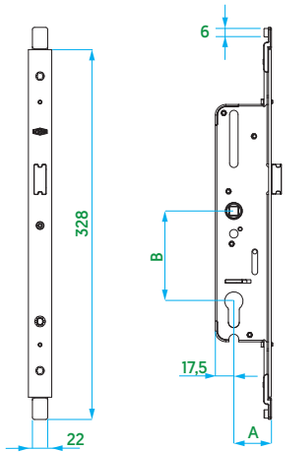


Многозапорный дверной замок - европаз

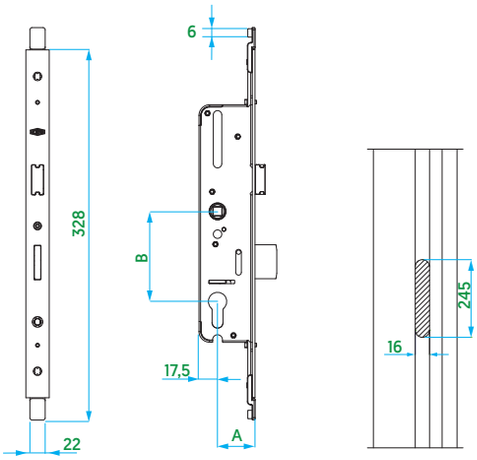
управление от ручки защелка/защелка-ригель штульп 22 мм Ш6

	Артикул ЭЦ	В упак.	Шина (мм)	ДП (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт	Штифт (мм)
A	V.6113.2202	30	22	328	35	85	8	6
	V.6123.2202	30	22	328	35	92	8	6
	V.6213.2202	30	22	328	45	85	8	6
	V.6223.2202	30	22	328	45	92	8	6
B	V.6114.2202	30	22	328	35	85	8	6
	V.6124.2202	30	22	328	35	92	8	6
	V.6214.2202	30	22	328	45	85	8	6
	V.6224.2202	30	22	328	45	92	8	6

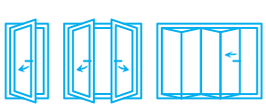
A



B



ПВХ	-
Дерево	-
Алюминий	✓

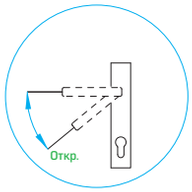


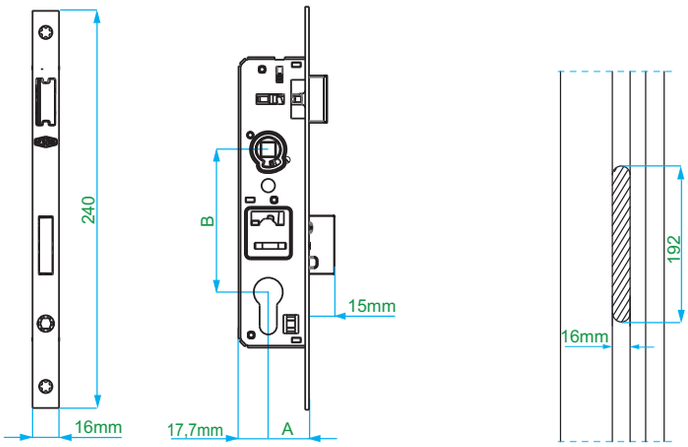
Врезной замок

Врезной замок

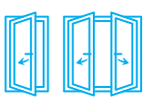
защелка-ригель штульп 16 мм

Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' 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





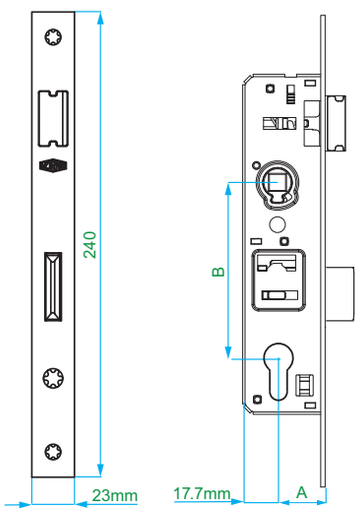
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

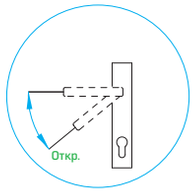


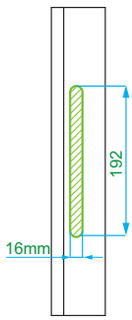
Врезной замок

защелка-ригель штульп 23 мм

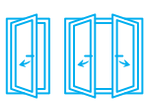
Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7311.1102	Хром	30	23	240	25	85	8
V.7311.1103	Цинк	30	23	240	25	85	8
V.7312.1102	Хром	30	23	240	25	92	8
V.7312.1103	Цинк	30	23	240	25	92	8
V.7315.1102	Хром	30	23	240	20	85	8
V.7315.1103	Цинк	30	23	240	20	85	8
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	✓

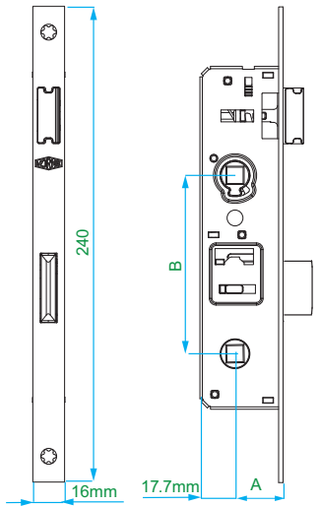


Врезной замок - WC

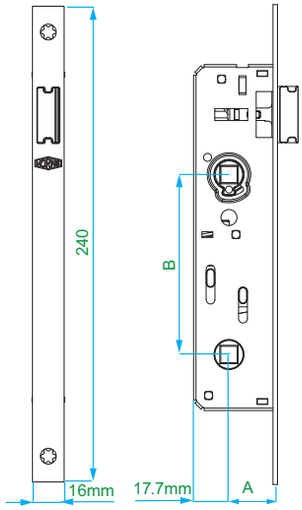
защелка/защёлка-ригель штульп 16 мм

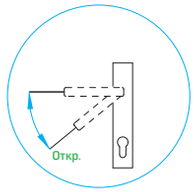
	Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
A	V.7313.0102	Цинк	30	16	240	25	90	8
	V.7313.0103	Хром	30	16	240	25	90	8
	V .7317.0102	Цинк	30	16	240	20	90	8
	V .7317.0103	Хром	30	16	240	20	90	8
	V .7323.0102	Цинк	30	16	240	35	90	8
	V .7323.0103	Цинк	30	16	240	35	90	8
	V .7327.0102	Хром	30	16	240	30	90	8
	V .7327.0103	Цинк	30	16	240	30	90	8
B	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

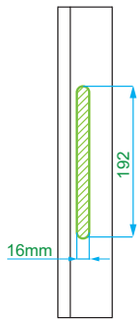
A



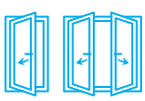
B







ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

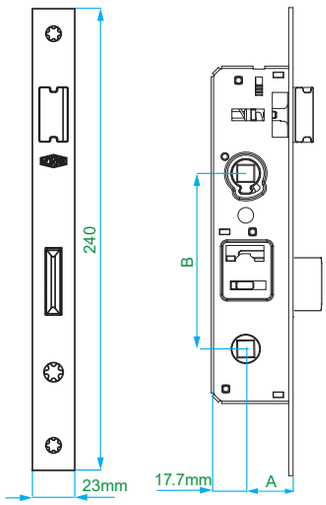


Врезной замок - WC

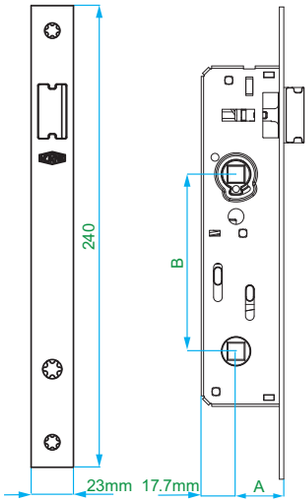
защелка/защёлка-ригель штульп 23 мм

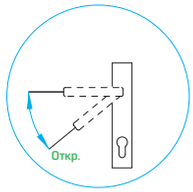
	Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп	Длина (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
A	V.7313.1102	Цинк	30	23	240	25	90	8
	V.7313.1103	Хром	30	23	240	25	90	8
	V .7317.1102	Цинк	30	23	240	20	90	8
	V .7317.1103	Хром	30	23	240	20	90	8
	V .7323.1102	Цинк	30	23	240	35	90	8
	V .7323.1103	Цинк	30	23	240	35	90	8
	V .7327.1102	Хром	30	23	240	30	90	8
	V .7327.1103	Цинк	30	23	240	30	90	8
B	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

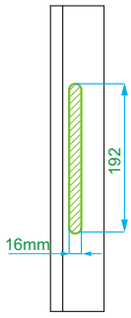
A



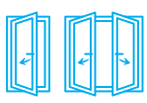
B







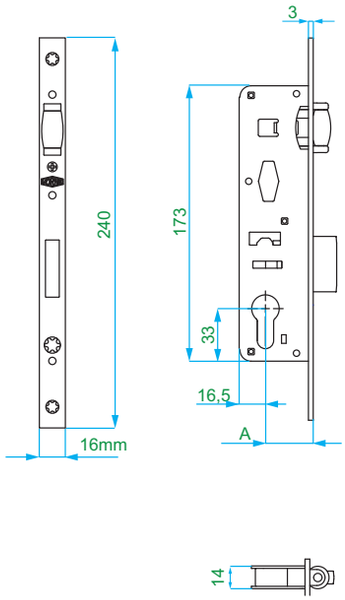
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	✓

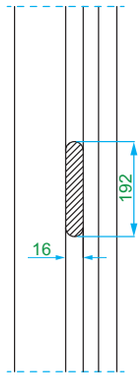


Врезной замок

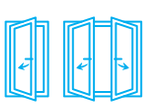
ролик-ригель штульп 16 мм

Артикул ЭЦ	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Длина (мм)	'A' 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





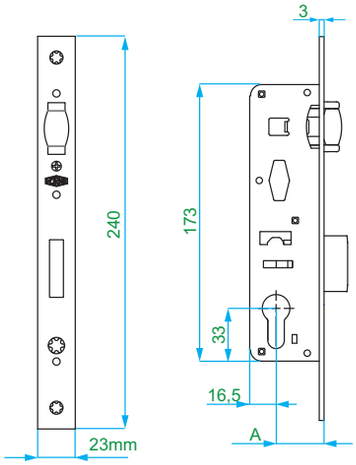
ПВХ	✓
Дерево	-
Алюминий	✓

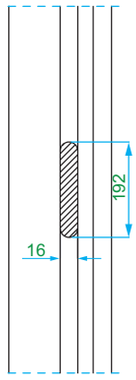


Врезной замок

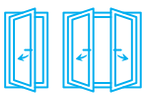
ролик-ригель штульп 23 мм

Артикул ЭЦ	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Длина (мм)	'A' 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





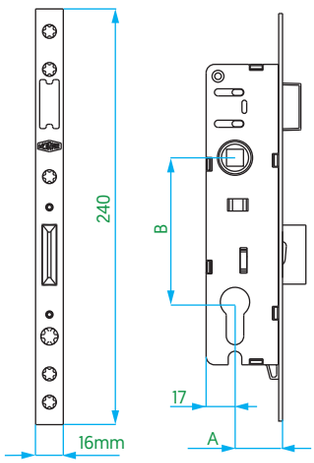
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	✓

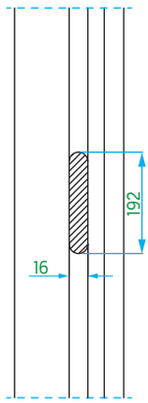


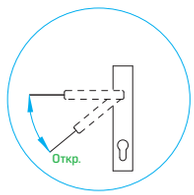
Врезной замок

защелка-ригель штульп 16 мм (пластиковый корпус)

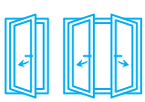
Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Штульп (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7511.0102	Цинк	30	16	240	28	85	8
V.7512.0102	Цинк	30	16	240	28	92	8
V.7521.0102	Цинк	30	16	240	35	85	8
V.7522.0102	Цинк	30	16	240	35	92	8







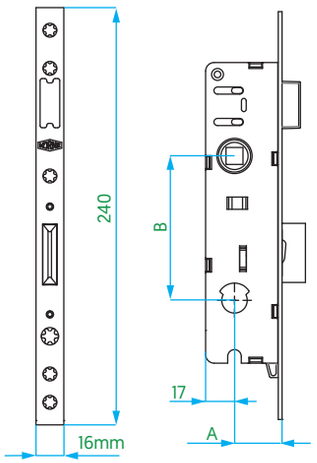
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	✓

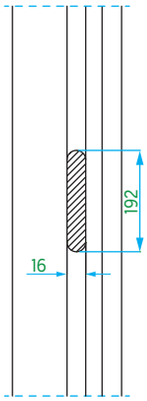


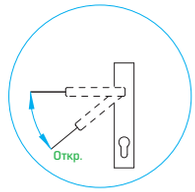
Врезной замок - WC

защелка-ригель штульп 16 мм (пластиковый корпус)

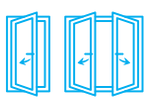
Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Штульп (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7513.0102	Цинк	30	16	240	28	90	8
V.7523.0102	Цинк	30	16	240	35	90	8







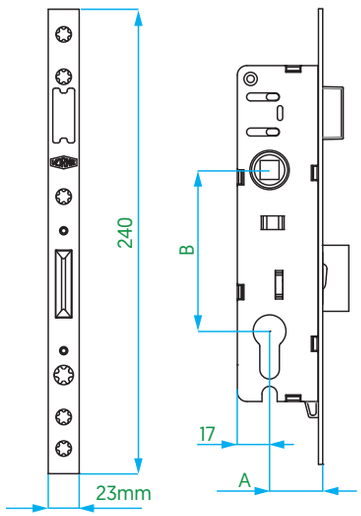
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	✓

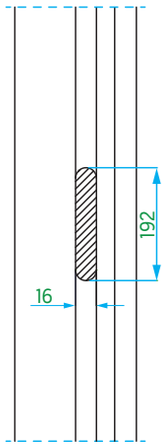


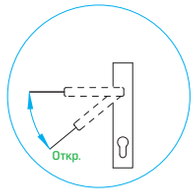
Врезной замок

защелка-ригель штульп 23 мм (пластиковый корпус)

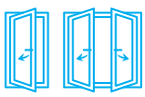
Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Штульп (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7611.0102	Цинк	30	23	240	28	85	8
V.7612.0102	Цинк	30	23	240	28	92	8
V.7621.0102	Цинк	30	23	240	35	85	8
V.7622.0102	Цинк	30	23	240	35	92	8







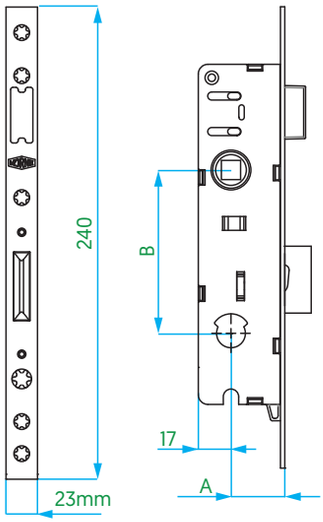
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	✓

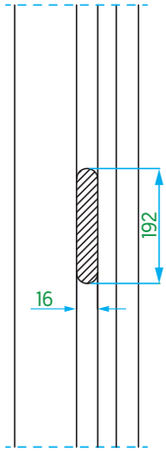


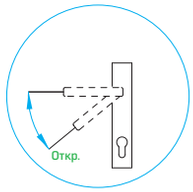
Врезной замок - WC

защелка-ригель штульп 23 мм (пластиковый корпус)

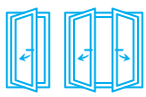
Артикул	Покрытие	В упак.	Штульп (мм)	Штульп (мм)	'A' Дорнмасс (мм)	'B' Межосевое (мм)	Штифт (мм)
V.7613.0102	Цинк	30	23	240	28	90	8
V.7623.0102	Цинк	30	23	240	35	90	8







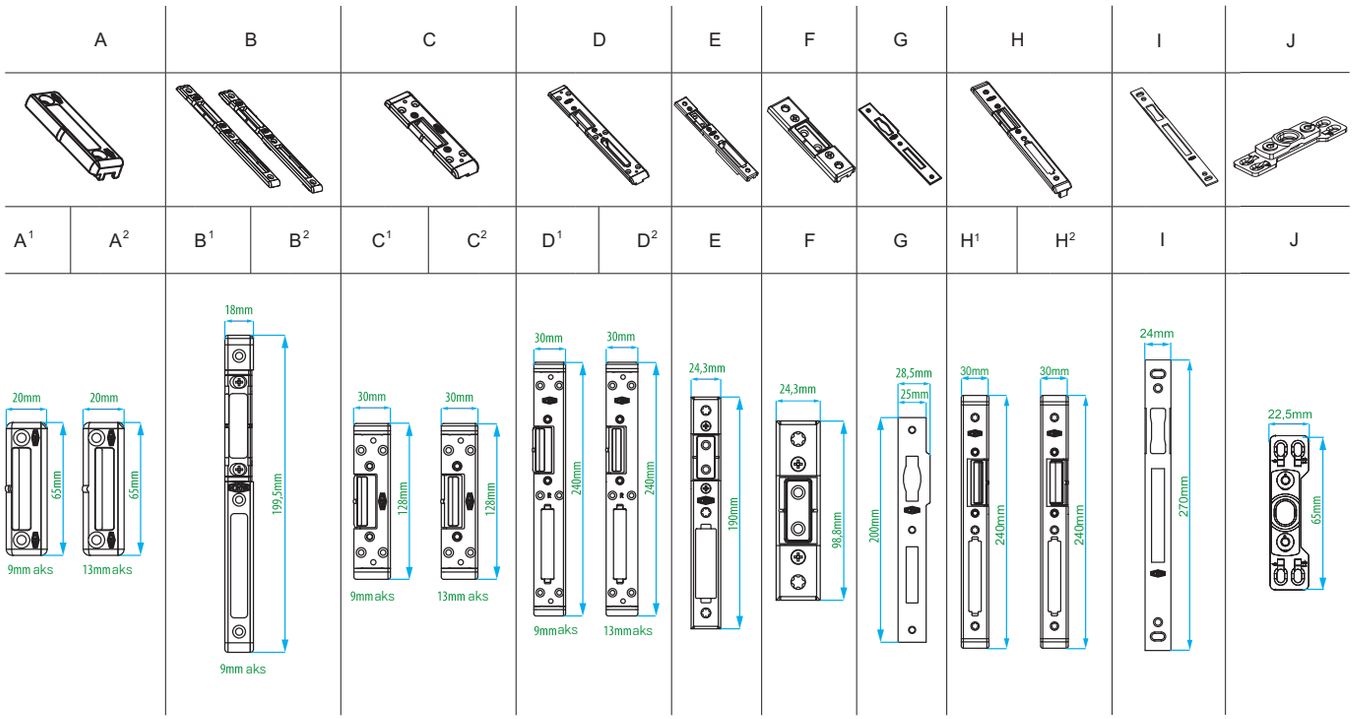
ПВХ	-
Дерево	✓
Алюминий	✓



Ответные планки замка

Ответные планки

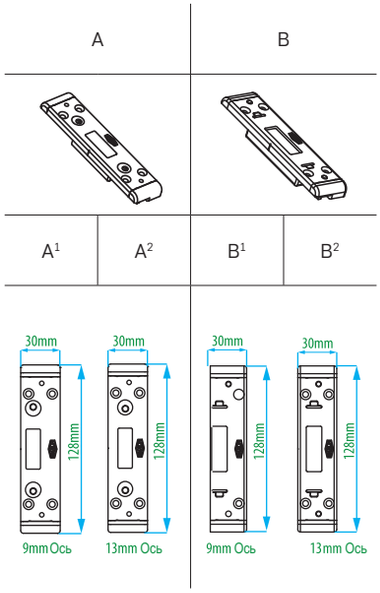
	Артикул	Наименование	Данные	Кол-во	
A[1]	См. список отв. планок	Ответная планка замка 9 мм - Короткая	Профилезависимая	100	2
A[2]	См. список отв. планок	Ответная планка замка 13мм - Короткая	Профилезависимая	100	2
B[1]	См. список отв. планок	Универсальная Ответная планка замка - Длинная	Профилезависимая	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 штульповая ответная планка замка	Фурнитурный паз 16 мм	100	4
	V.3819.0R02	Регулируемая штульповая ответная планка замка	Фурнитурный паз 16 мм	100	4
H[2]	V.3820.0L02	Регулируемая штульповая ответная планка замка (Ролик/Защелка)	Фурнитурный паз 16 мм	100	4
	V.3820.0R02	Регулируемая штульповая 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



Ответные планки

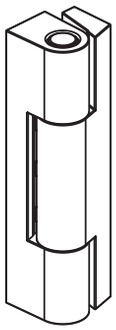
С Крюком

	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

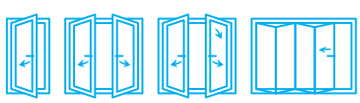


Петля в наплав 90 мм

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

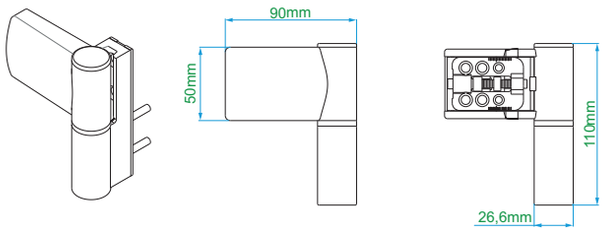
Петля дверная регулируемая - ПВХ

80/120 кг

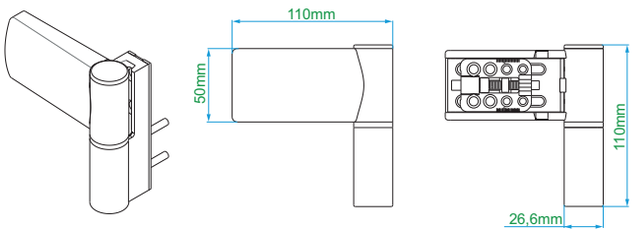
	Артикул	Наименование	Длина (мм)	Вес (кг)	Толщ. наплава	В упак.
A	V.5641.01XX	Петля дверная регулируемая	90	80	14-18	24
	V.5641.02XX	Петля дверная регулируемая	90	80	18-22	24
	V.5641.03XX	Петля дверная регулируемая	90	80	22-26	24
B	V.5651.01XX	Петля дверная регулируемая	110	120	14-18	24
	V.5651.01XX	Петля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

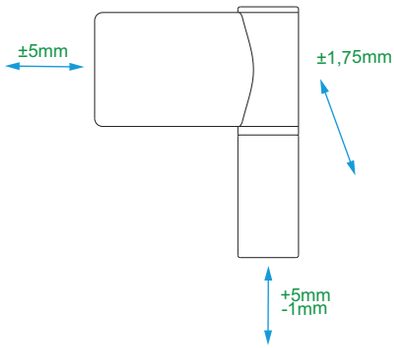
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый M2 RAL 8019
32	Антрацит RAL 7016

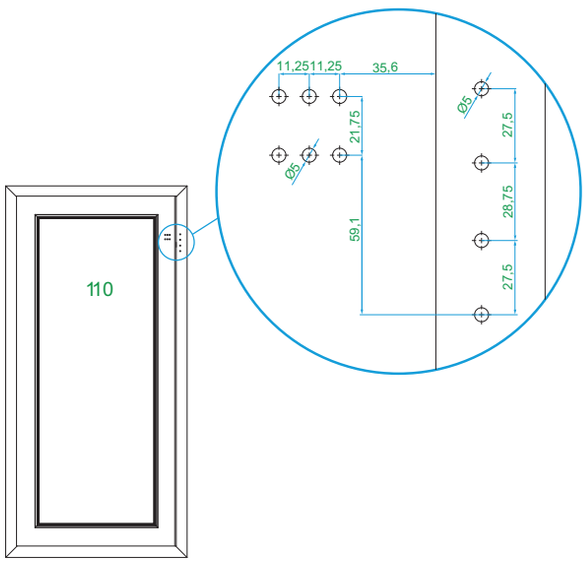
A

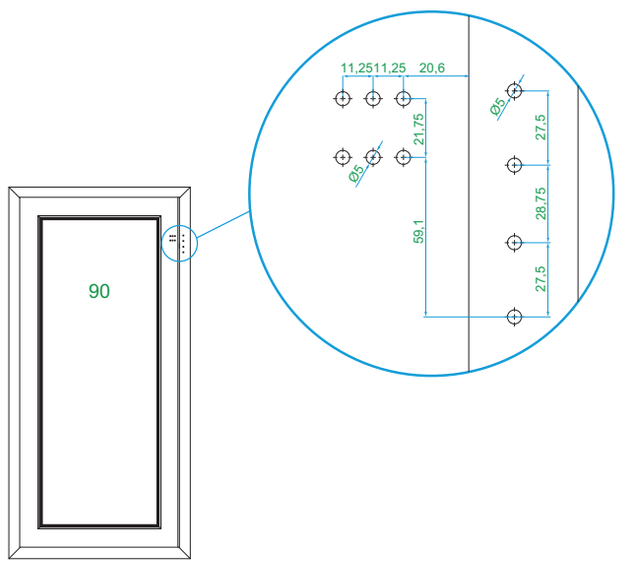


B







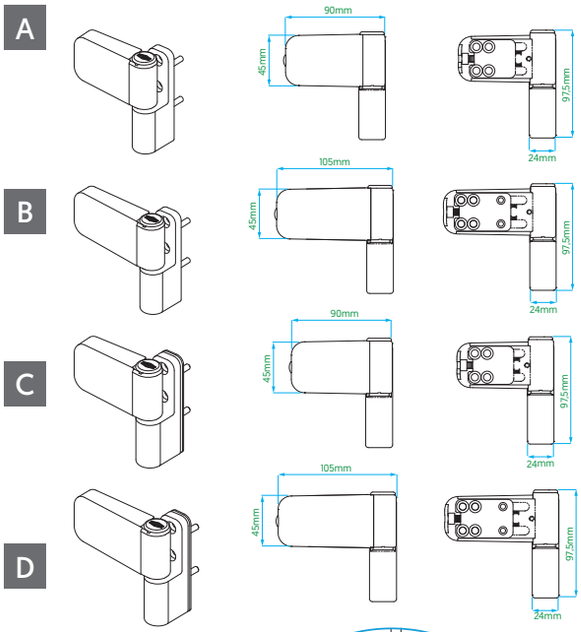


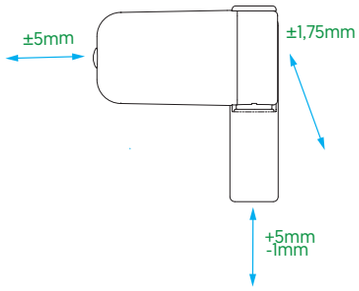
Петля дверная регулируемая

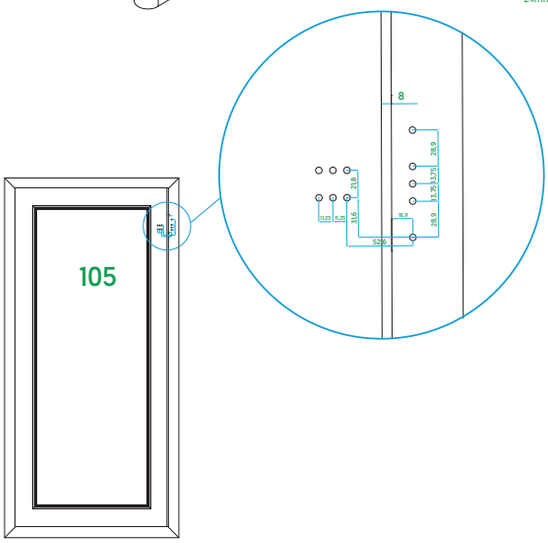
100/130 кг

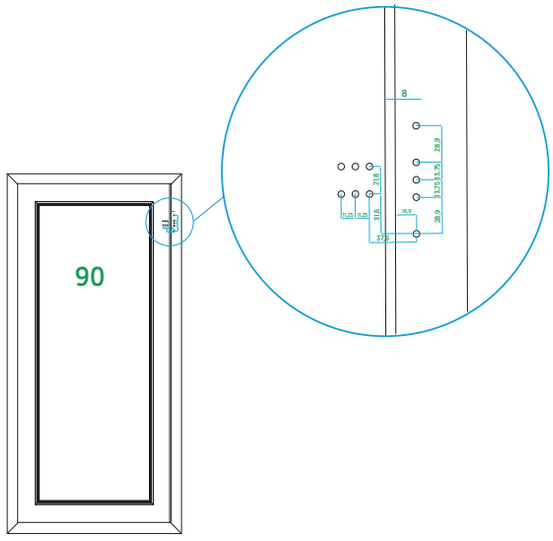
	Артикул	Наименование	Длина (мм)	Вес (кг)	Толщ. наплава	В упак.
A	V.5611.01XX	Петля дверная регулируемая	90	100	14-17	24
	V.5611.02XX	Петля дверная регулируемая	90	100	17-20	24
	V.5611.03XX	Петля дверная регулируемая	90	100	20-23	24
B	V.5621.01XX	Петля дверная регулируемая	105	130	14-17	24
	V.5621.02XX	Петля дверная регулируемая	105	130	17-20	24
	V.5621.03XX	Петля дверная регулируемая	105	130	20-23	24
C	V.5611.11XX	Петля дверная регулируемая	90	100	14-23	24
	V.5611.12XX	Петля дверная регулируемая	90	100	17-26	24
	V.5611.13XX	Петля дверная регулируемая	90	100	20-29	24
D	V.5621.11XX	Петля дверная регулируемая	105	130	14-23	24
	V.5621.12XX	Петля дверная регулируемая	105	130	17-26	24
	V.5621.13XX	Петля дверная регулируемая	105	130	20-29	24

*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	Градуск слоновая кость RAL 1015
26	ДПуа Grisi 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





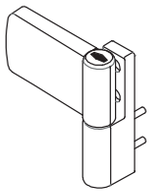


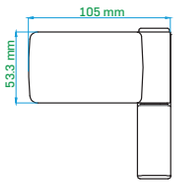


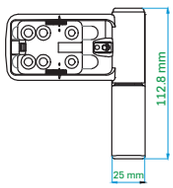
Петля дверная регулируемая

160 кг

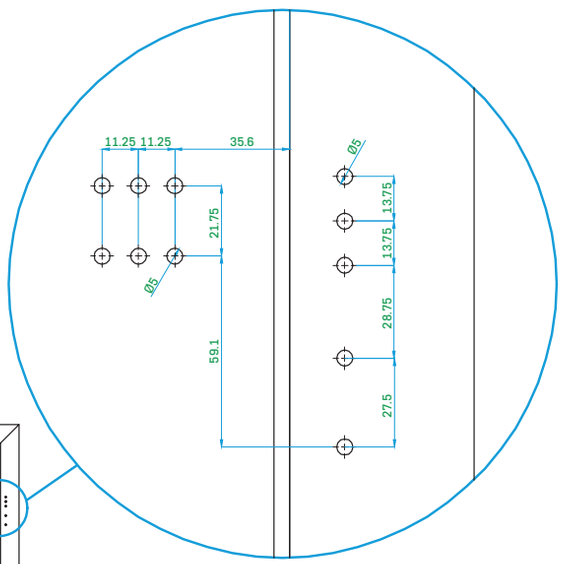
Артикул	Наименование	Длина (мм)	Вес (кг)	Толщ. наплава	В упак.
V.5631.01XX	Петля дверная регулируемая160 кг	105	160	14-17	24
V.5631.02XX	Петля дверная регулируемая 160 кг	105	160	17-20	24
V.5631.03XX	Петля дверная регулируемая160 кг	105	160	20-23	24

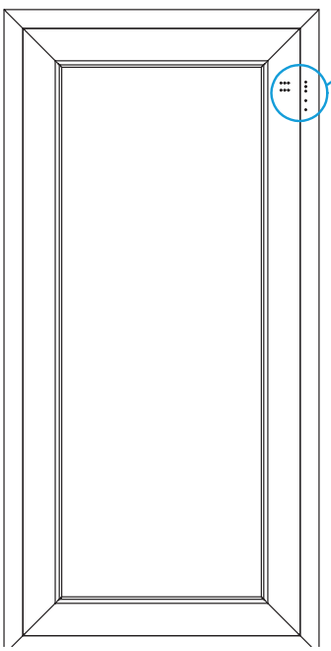


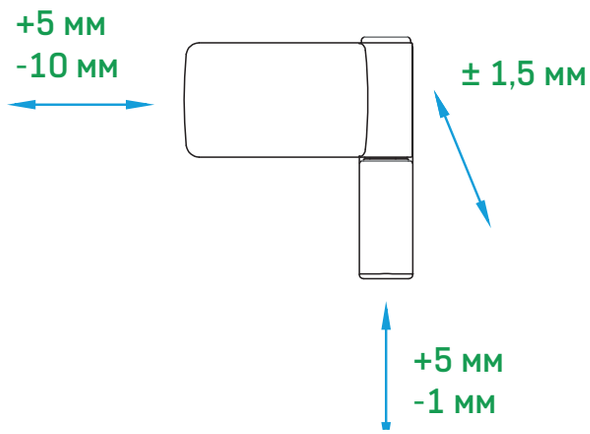




*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Черный Коричневыйгengi RAL 8022
10	Серебро
16	Черный RAL 9005
21	Св. Коричневый RAL 8003
22	Коричневый RAL 8017
23	Тм. Коричневый RAL 8019
25	Бежевый
26	Каменно-Серый RAL 7030
27	Оконно-Серый RAL 7040
28	Металический
29	Анодированное серебро F1
30	Анодированное бронза F4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



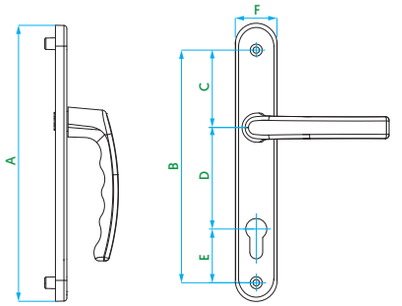


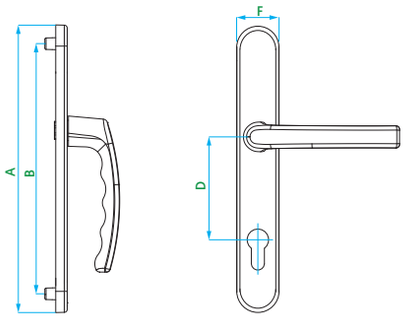


Нажимная гарнитура

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



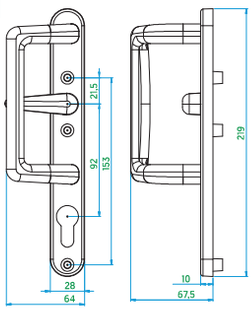


*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый M2 RAL 8019

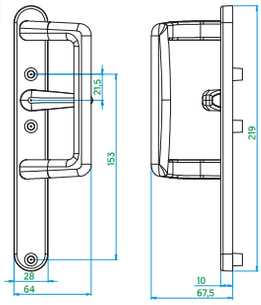
Раздвижная ручка

	Артикул	Наименование	
A	T.0225.01XX*	Алм. Cygnus дверная ручка 92/28 замком	2
B	T.0225.02XX*	Алм. Cygnus дверная ручка 28	2
C	T.0225.03XX*	Алм. Cygnus дверная ручка 92/28 замком	2
D	T.0226.01XX*	Алм. Cygnus дверная ручка 28	2
E	T.0226.02XX*	Алм. Cygnus дверная ручка 28	2
F	T.0229.01XX*	Алм. Cygnus дверная ручка 92/28	2
G	T.0230.01XX*	Алм. Cygnus дверная ручка 92/28	2
H	T.0230.01XX*	Алм. Cygnus 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

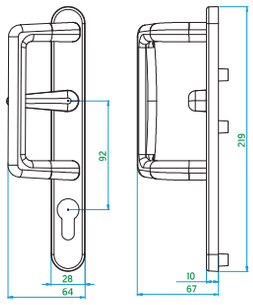
A



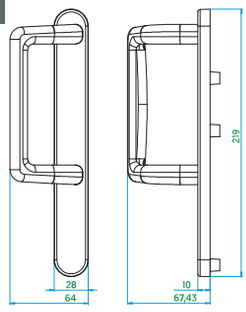
B



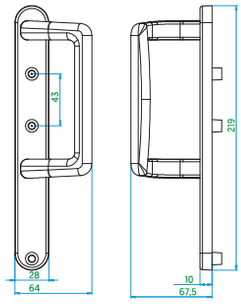
C



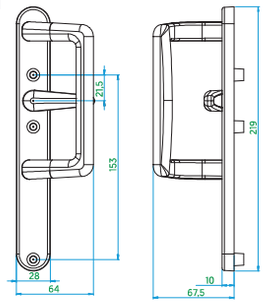
D



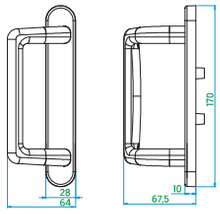
E



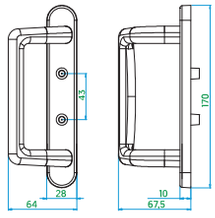
F



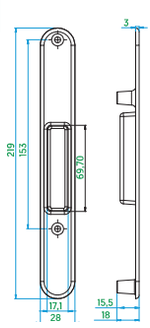
G



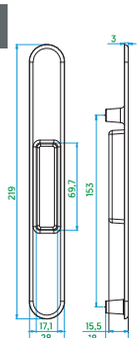
H



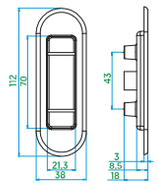
I



J



K



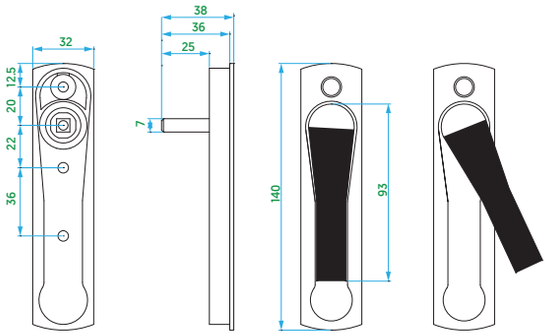
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
10	Серебро RAL 9006
16	Черный RAL 9005

Раздвижная ручка

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

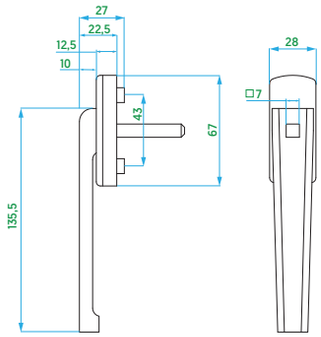
A

*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



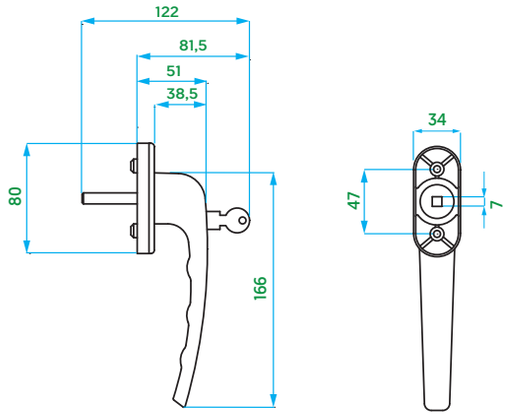
B

*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



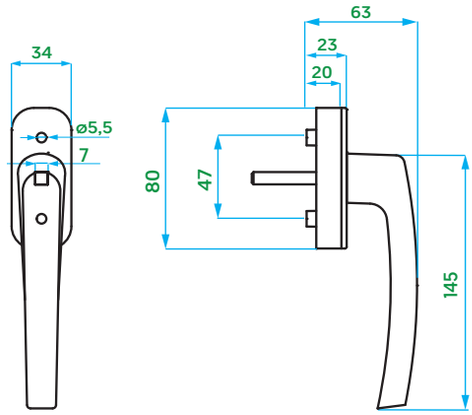
C

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



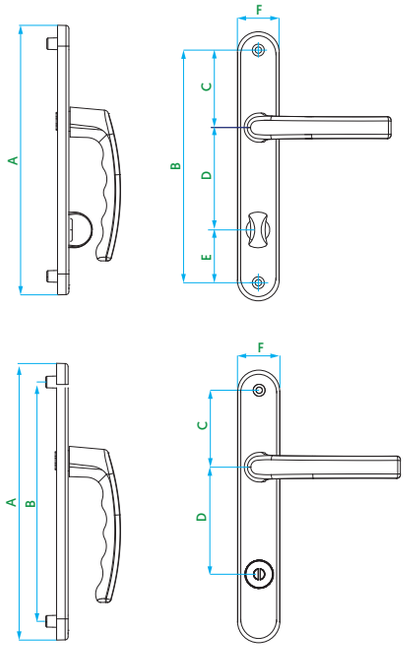
D

*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



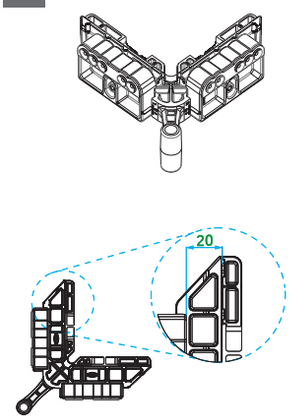
*XX	Цвета
07	Белый RAL 9016
08	Тёмно Коричневый RAL 8022
21	Светло коричневый RAL 8003
22	Темн. коричневый RAL 8017
23	Темн. коричневый M2 RAL 8019

Шаблон & принадлежности

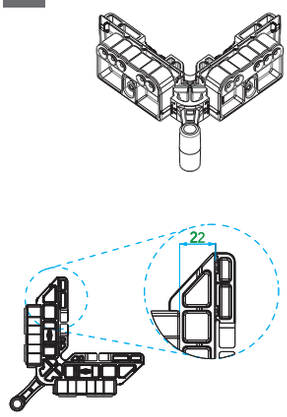
Шаблоны для монтажа

	Ürün Kodu	Ürün Adı
A¹	V.5003.0114	Шаблон на створку 12/20 Ø3мм
	V.5003.0214	Шаблон на створку 12/20 Ø6мм
A²	V.5003.0314	Шаблон на створку 12/22 Ø3мм
	V.5003.0414	Шаблон на створку 12/22 Ø6мм
B¹	V.5004.0514	Шаблон на раму 12/20-22 Ø3мм
B²	V.5004.0614	Шаблон на раму 12/20-22 Ø6мм
C¹	V.5004.0714	Шаблон на раму 12/20 Ø3мм
C²	V.5004.0814	Шаблон на раму 12/20 Ø6мм
D¹	V.5004.0314	Шаблон на раму 12/18-20 Ø3мм
D²	V.5004.0414	Шаблон на раму 12/20-22 Ø6мм
E¹	V.5004.1114	Шаблон петли на раму (FS беспорожная) Ø3 мм
E²	V.5004.1214	Шаблон петли на раму (FS беспорожная) Ø6 мм
F	V.5010.0114	90 мм Шаблон поворотной петли

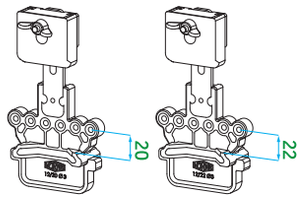
A¹



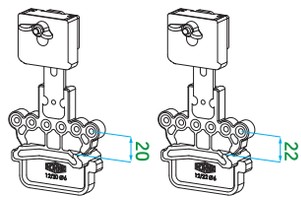
A²



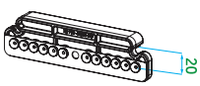
B¹



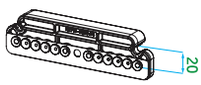
B²



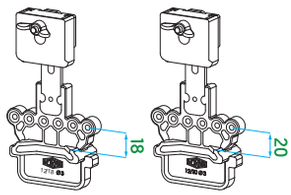
C¹



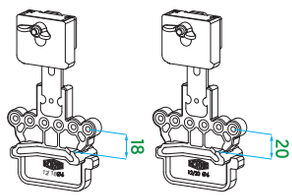
C²



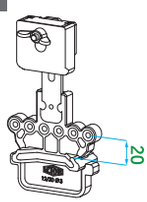
D¹



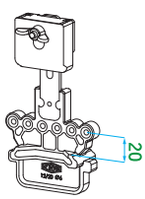
D²



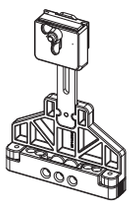
E¹



E²



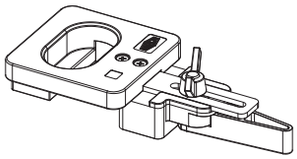
F



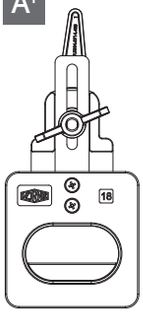
Шаблоны для монтажа

Дерево

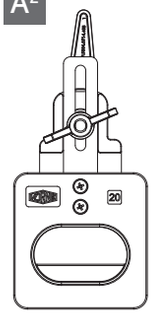
	Артикул	Наименование
A[1]	V.5008.0114	Шаблон (Дерево) 12/18
A[2]	V.5008.0214	Шаблон (Дерево) 12/20



A[1]



A[2]

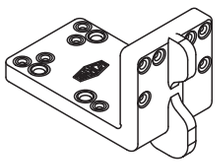


Шаблоны для монтажа

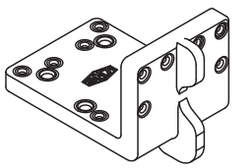
Скрытая фурнитура

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

A



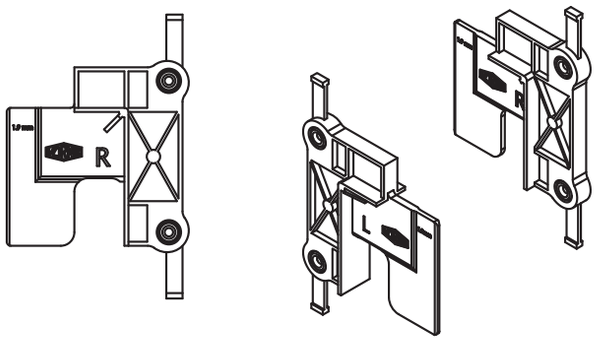
B



Шаблоны для монтажа

Алюминиевая Система (Европаз)

Артикул	Наименование
V.5720.0116	Алюминиевая Система (Европаз)

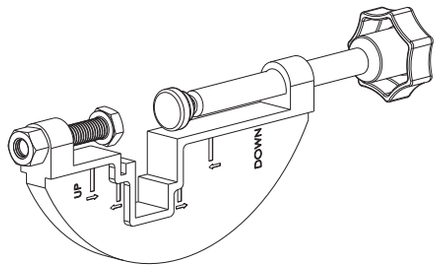


Шаблоны для монтажа

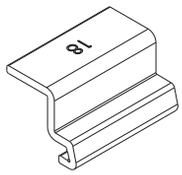
Параллельно-раздвижная система

	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

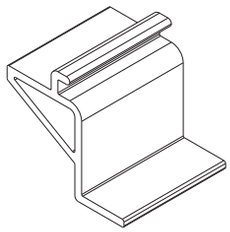
A



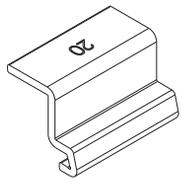
B



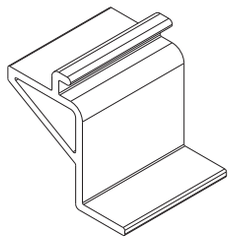
C



D



E

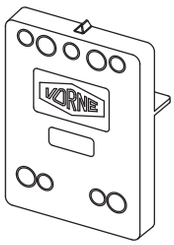


Шаблоны для монтажа

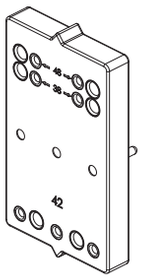
Складная Система

	Артикул	Наименование
A¹	V.5005.0114	Шаблон для петель (18-38)
	V.5005.0414	Шаблон для петель (28-38)
	V.5005.0214	Шаблон для петель (28-48)
A²	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)
B¹	V.5005.0014	Шаблон кареток
	V.5005.0500	Шаблон кареток для беспорожной системы
B²	V.5005.0300	Шаблон шин 20 наплав
	V.5005.0600	Шаблон шин 18 наплав

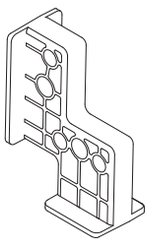
A¹

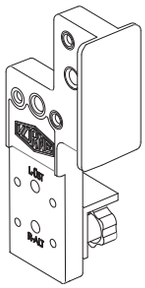


A²

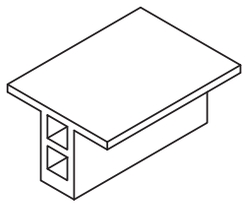


B¹





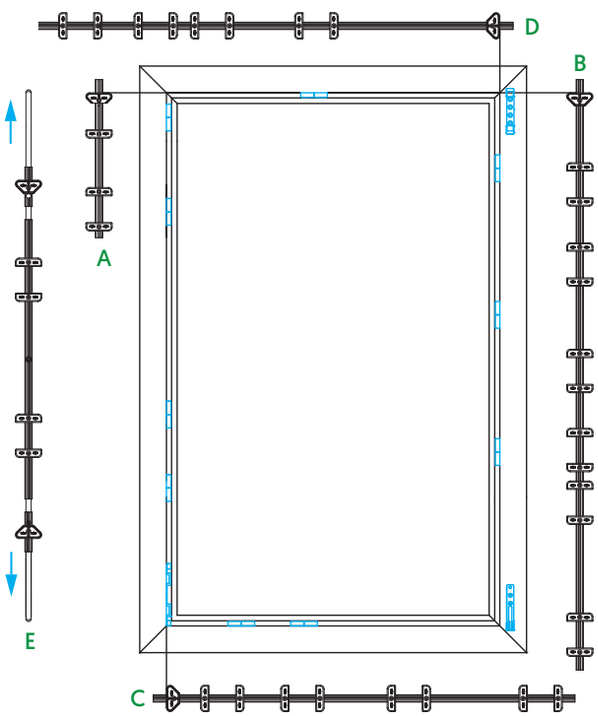
B²



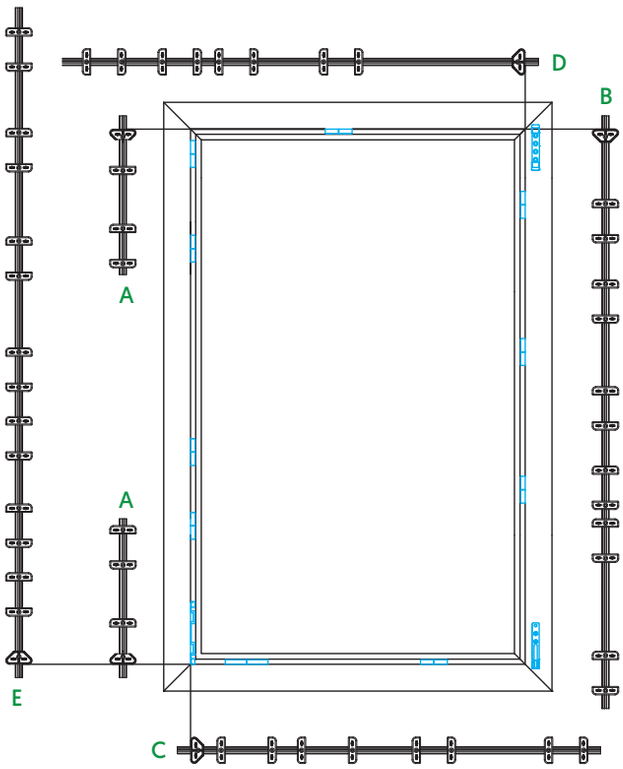
Шаблон для ответных планок

	Артикул	Наименование
A	V.5001.0103	Угловой переключатель
	V.5002.0103	Микропроветривание и горизонтальный откид
B	V.5401.0103	Средние запоры (Вертикальный) 800-2200
	V.5404.0103	Средние запоры Противовзломная (Вертикальный) 1900-2400
C	V.5402.0103	Средние запоры (горизонтальный) 800-1700
	V.5403.0103	Средние запоры Противовзломная (горизонтальный) 800-1700
D	V.5301.0103	Ножницы 600-1600
E	V.5101.0103	Поворотно откидной привод 700-1400
	V.5102.0103	Поворотно откидной привод 1200-2200
	V.5106.0103	Поворотно откидной привод (2400)
	V.5201.0103	Константная высота ручки привод 480-2350
	V.5103.0103	Шаблон поворотного комплекта V.0702.0102 (700-1400)
	V.5104.0103	Шаблон поворотного комплекта V.0702.0102 (1200-2200)
	V.5009.0100	Средний прижим
	V.5009.0203	Средний прижим телескопический (1000-2200)
	V.5501.0103	Шаблон для дверных запоров 35 ДМ (1950-2200)
	V.5502.0103	Шаблон для дверных запоров 25 ДМ (1950-2200)
	V.5011.0102	Шаблон для раздвижного привода Ø4,5

Переменная высота ручки

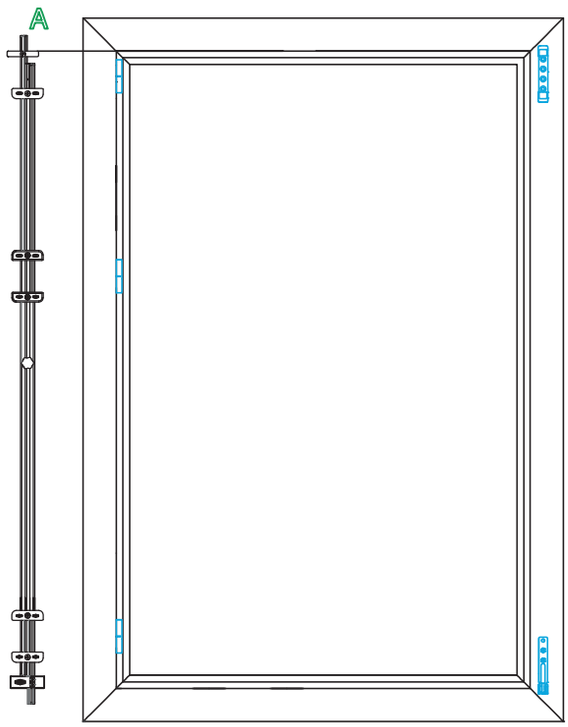


Константная высота ручки



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



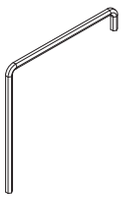
Принадлежности

	Артикул	Наименование
A	V.5002.0514	Ключ шестигранник (4мм- T25)
B¹	V.5002.0902	Ключ шестигранник
B²	V.5002.1002	Ключ шестигранник (T25)
B³	V.5002.1102	Ключ шестигранник (T20)
C¹	V.5002.0800	Пневматическая гильотина
C²	V.5002.0300	Гильотина

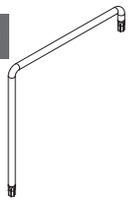
A



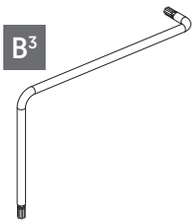
B¹



B²



B³



C¹



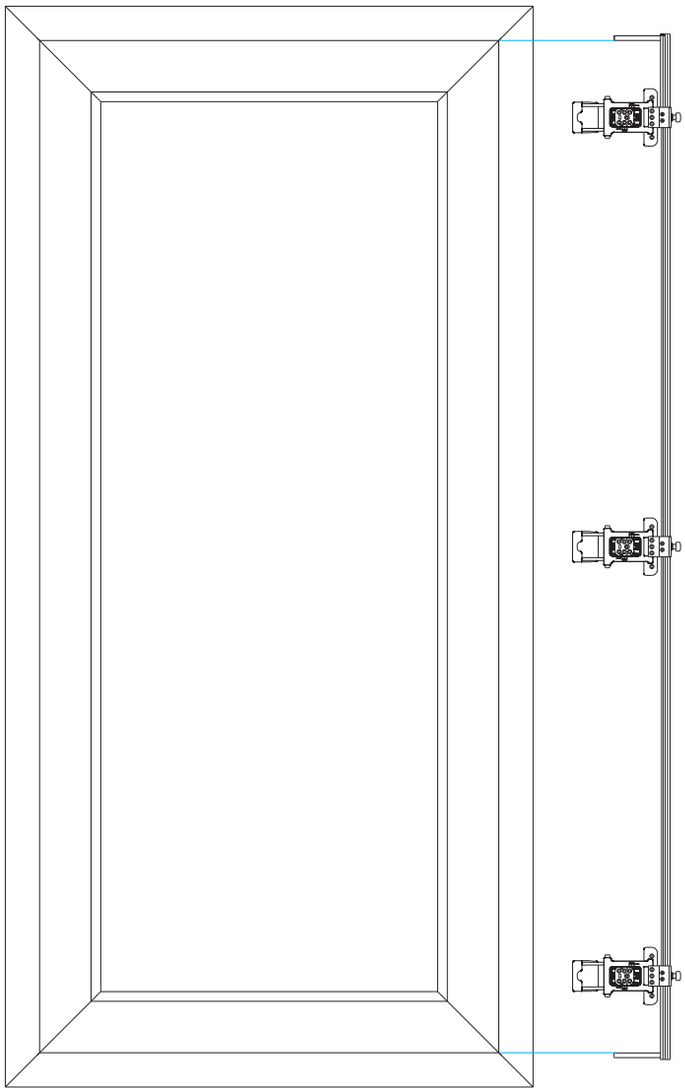
C²



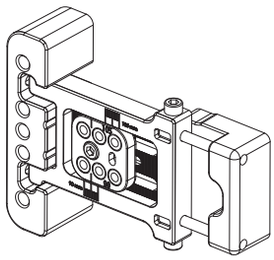
3D Шаблон

	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

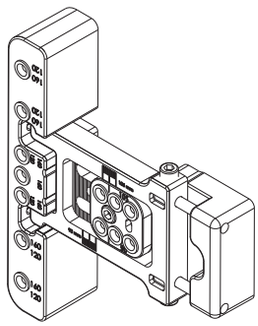
A



B



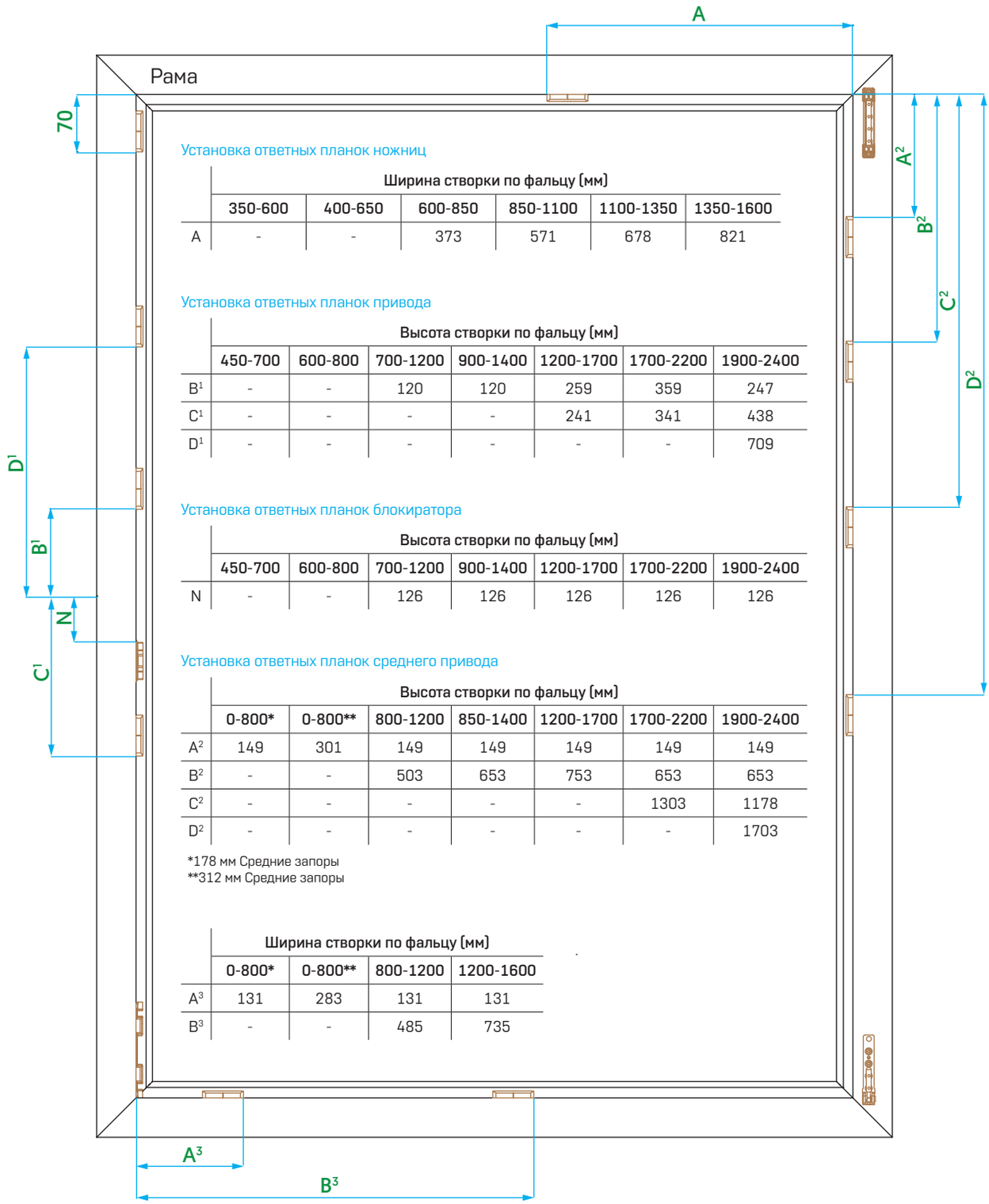
C



Общая информация

Установка ответных планок

Установка ответных планок



Установка ответных планок ножниц

	Ширина створки по фальцу (мм)					
	350-600	400-650	600-850	850-1100	1100-1350	1350-1600
A	-	-	373	571	678	821

Установка ответных планок привода

	Высота створки по фальцу (мм)						
	450-700	600-800	700-1200	900-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
B^1	-	-	120	120	259	359	247
C^1	-	-	-	-	241	341	438
D^1	-	-	-	-	-	-	709

Установка ответных планок блокиратора

	Высота створки по фальцу (мм)						
	450-700	600-800	700-1200	900-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
N	-	-	126	126	126	126	126

Установка ответных планок среднего привода

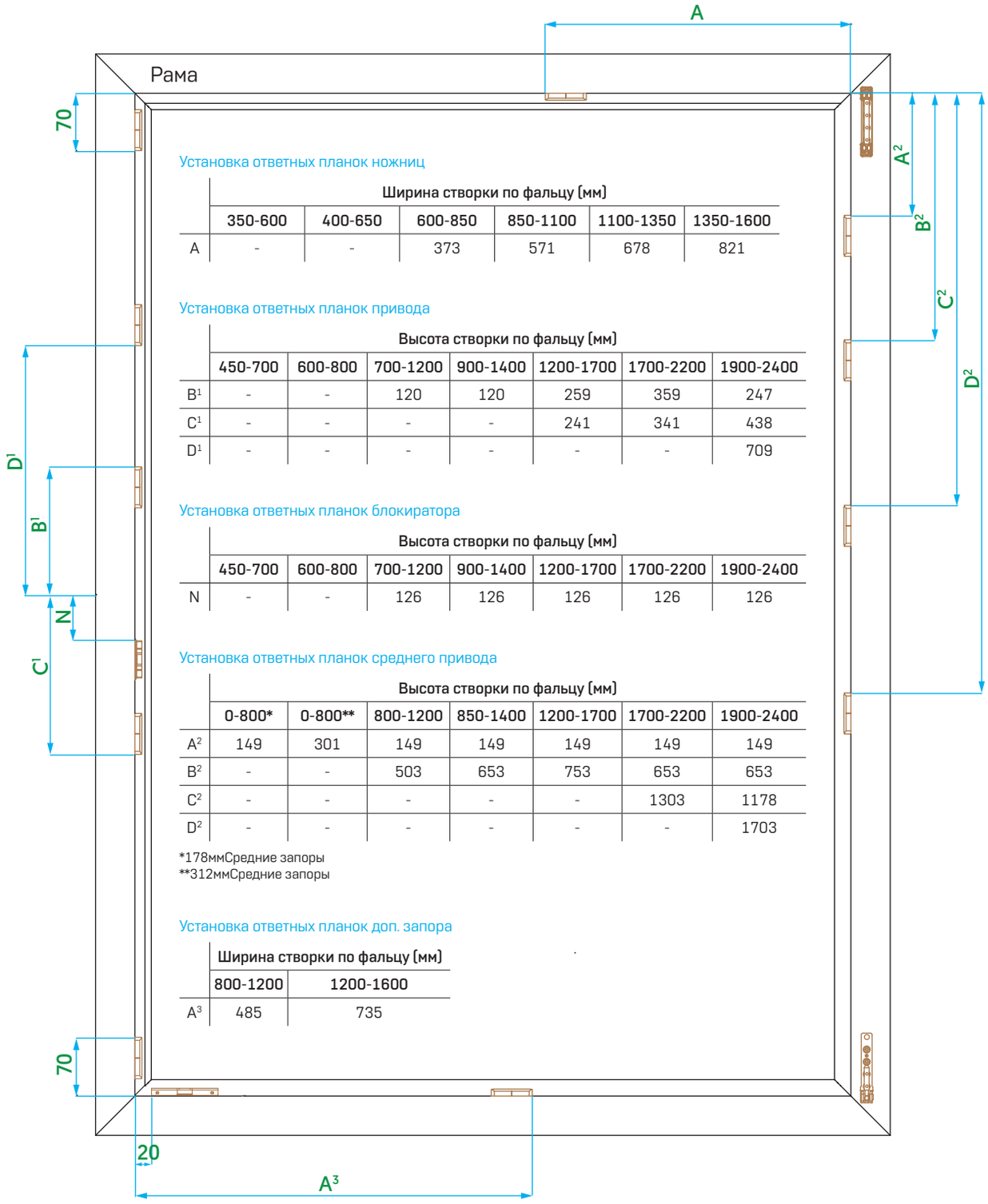
	Высота створки по фальцу (мм)						
	0-800*	0-800**	800-1200	850-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
A^2	149	301	149	149	149	149	149
B^2	-	-	503	653	753	653	653
C^2	-	-	-	-	-	1303	1178
D^2	-	-	-	-	-	-	1703

*178 мм Средние запоры
**312 мм Средние запоры

	Ширина створки по фальцу (мм)			
	0-800*	0-800**	800-1200	1200-1600
A^3	131	283	131	131
B^3	-	-	485	735

Установка ответных планок

Установка ответных планок



Установка ответных планок ножниц

	Ширина створки по фальцу (мм)					
	350-600	400-650	600-850	850-1100	1100-1350	1350-1600
A	-	-	373	571	678	821

Установка ответных планок привода

	Высота створки по фальцу (мм)						
	450-700	600-800	700-1200	900-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
B^1	-	-	120	120	259	359	247
C^1	-	-	-	-	241	341	438
D^1	-	-	-	-	-	-	709

Установка ответных планок блокиратора

	Высота створки по фальцу (мм)						
	450-700	600-800	700-1200	900-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
N	-	-	126	126	126	126	126

Установка ответных планок среднего привода

	Высота створки по фальцу (мм)						
	0-800*	0-800**	800-1200	850-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
A^2	149	301	149	149	149	149	149
B^2	-	-	503	653	753	653	653
C^2	-	-	-	-	-	1303	1178
D^2	-	-	-	-	-	-	1703

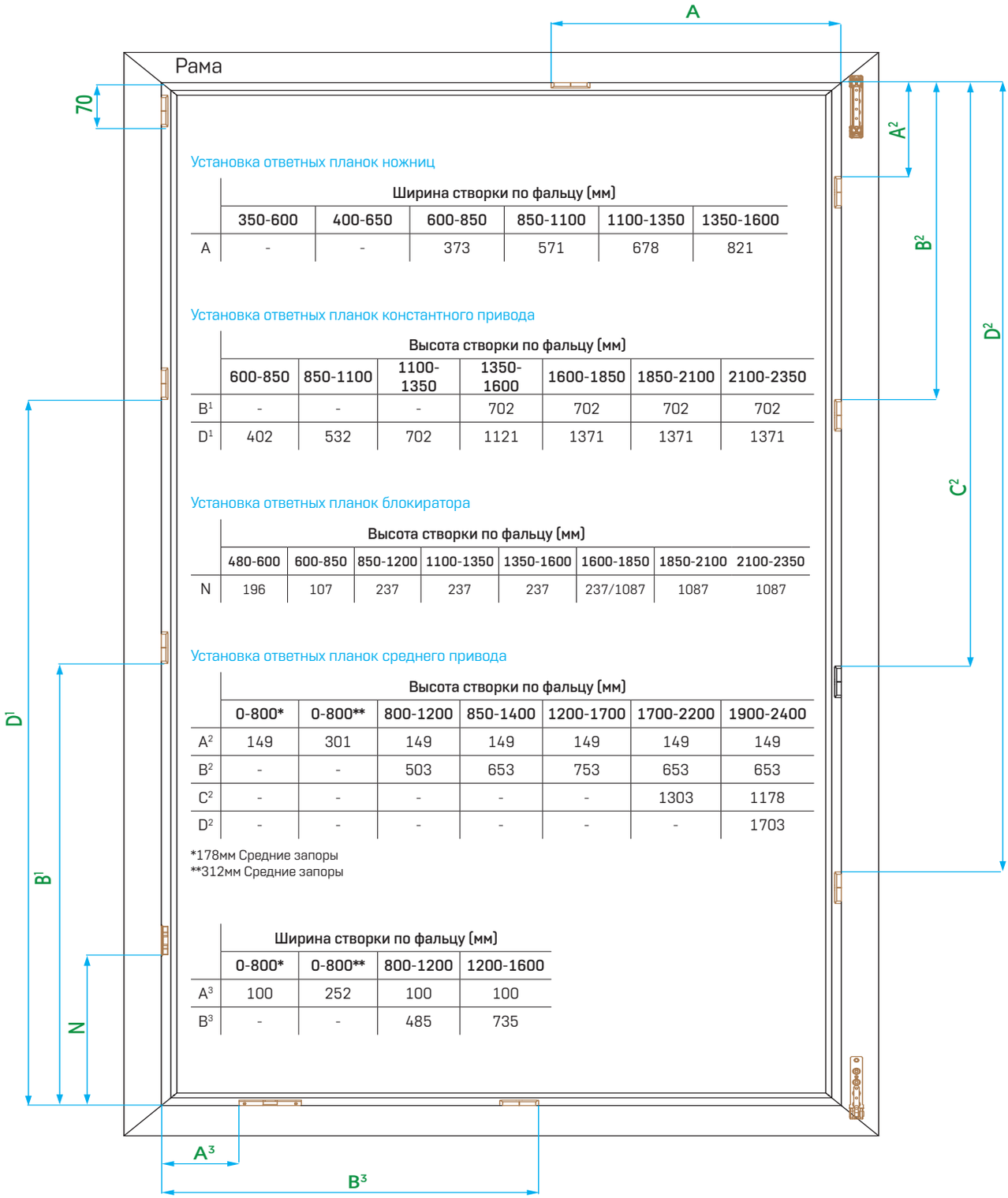
*178ммСредние запоры
**312ммСредние запоры

Установка ответных планок доп. запора

	Ширина створки по фальцу (мм)	
	800-1200	1200-1600
A^3	485	735

Установка ответных планок

Установка ответных планок



Установка ответных планок ножниц

	Ширина створки по фальцу (мм)					
	350-600	400-650	600-850	850-1100	1100-1350	1350-1600
A	-	-	373	571	678	821

Установка ответных планок константного привода

	Высота створки по фальцу (мм)						
	600-850	850-1100	1100-1350	1350-1600	1600-1850	1850-2100	2100-2350
B^1	-	-	-	702	702	702	702
D^1	402	532	702	1121	1371	1371	1371

Установка ответных планок блокиратора

	Высота створки по фальцу (мм)							
	480-600	600-850	850-1200	1100-1350	1350-1600	1600-1850	1850-2100	2100-2350
N	196	107	237	237	237	237/1087	1087	1087

Установка ответных планок среднего привода

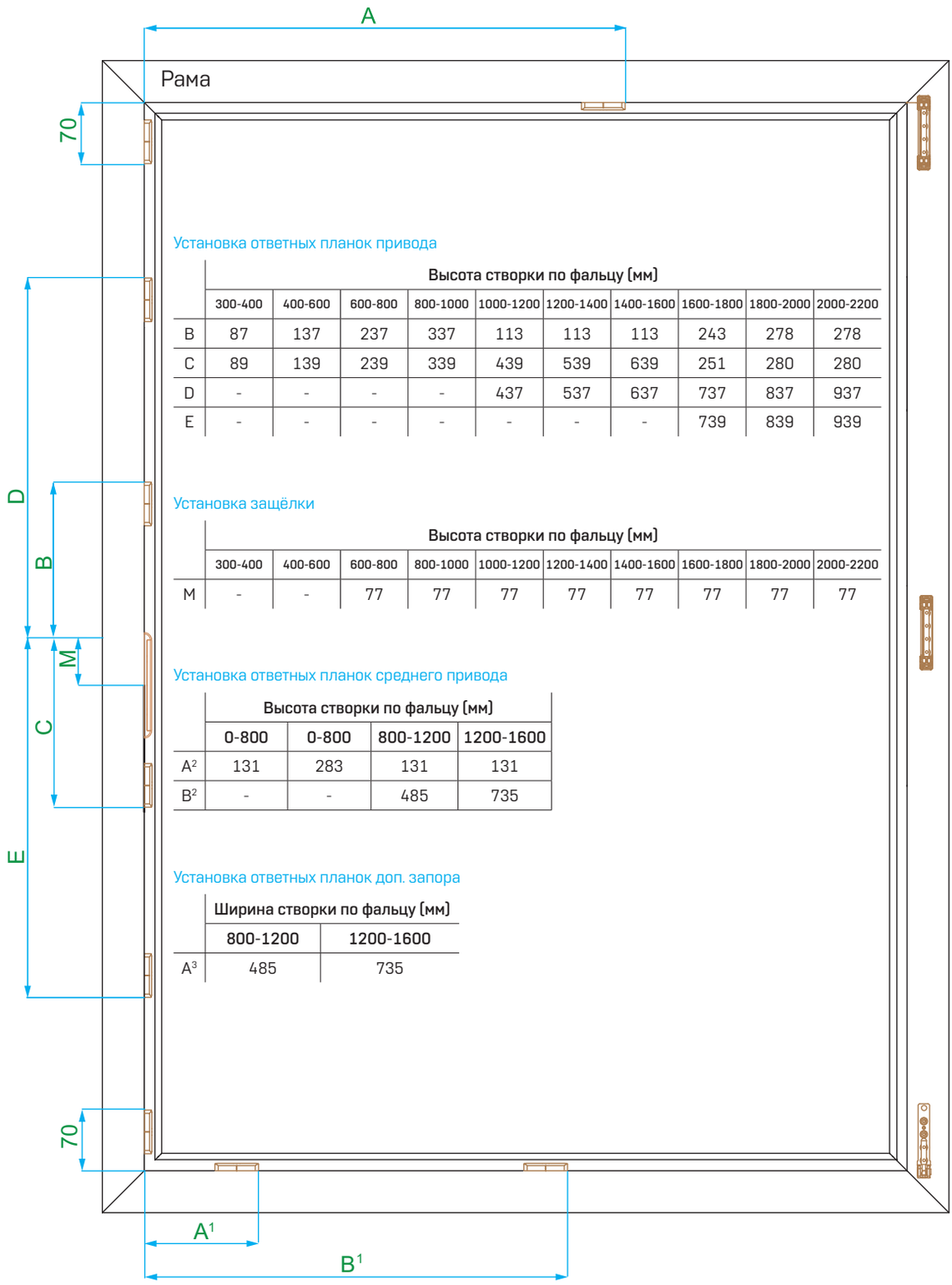
	Высота створки по фальцу (мм)						
	0-800*	0-800**	800-1200	850-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
A^2	149	301	149	149	149	149	149
B^2	-	-	503	653	753	653	653
C^2	-	-	-	-	-	1303	1178
D^2	-	-	-	-	-	-	1703

*178мм Средние запоры
**312мм Средние запоры

	Ширина створки по фальцу (мм)			
	0-800*	0-800**	800-1200	1200-1600
A^3	100	252	100	100
B^3	-	-	485	735

Установка ответных планок

Установка ответных планок



Установка ответных планок привода

	Высота створки по фальцу (мм)									
	300-400	400-600	600-800	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600	1600-1800	1800-2000	2000-2200
B	87	137	237	337	113	113	113	243	278	278
C	89	139	239	339	439	539	639	251	280	280
D	-	-	-	-	437	537	637	737	837	937
E	-	-	-	-	-	-	-	739	839	939

Установка защёлки

	Высота створки по фальцу (мм)									
	300-400	400-600	600-800	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600	1600-1800	1800-2000	2000-2200
M	-	-	77	77	77	77	77	77	77	77

Установка ответных планок среднего привода

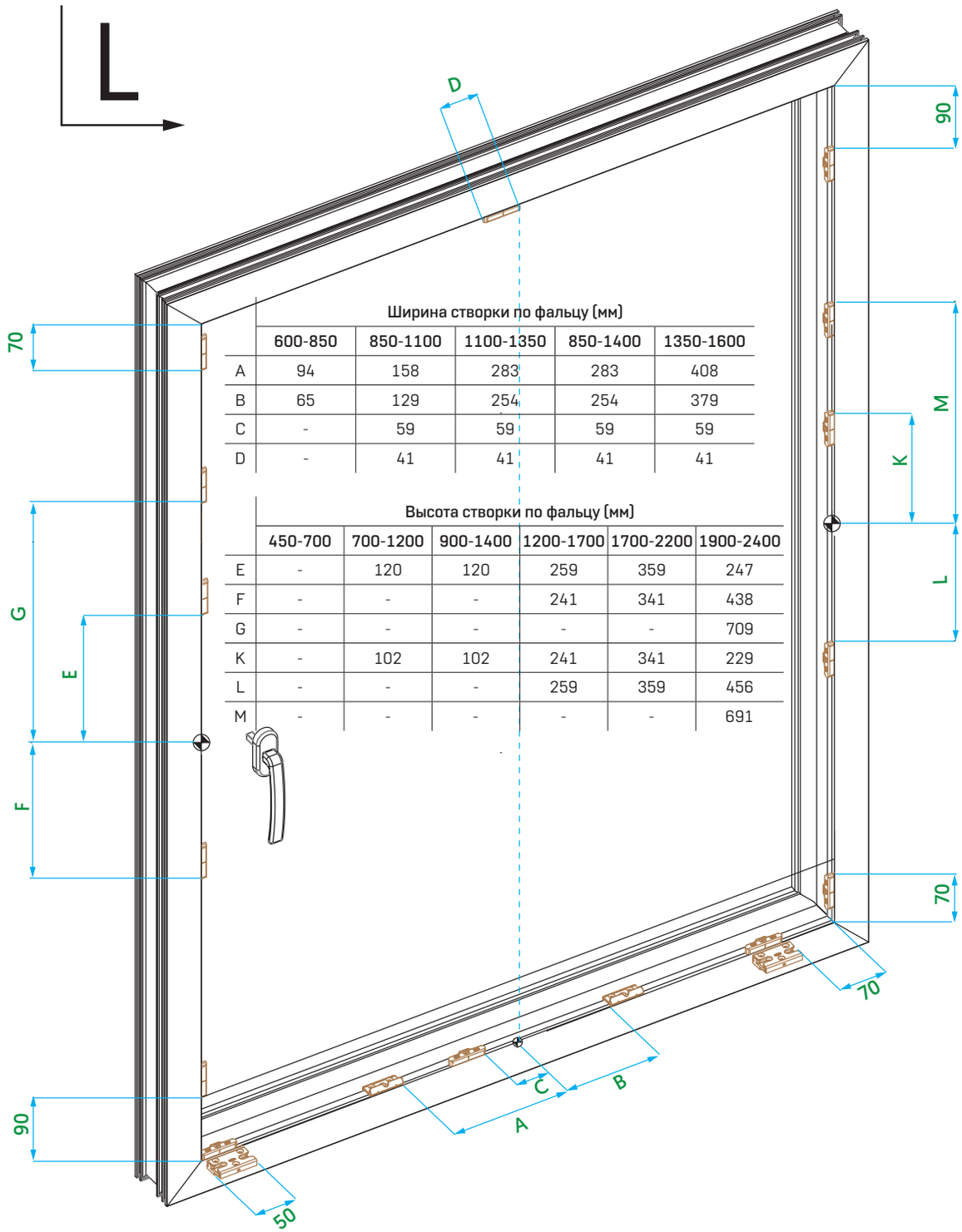
	Высота створки по фальцу (мм)			
	0-800	0-800	800-1200	1200-1600
A[2]	131	283	131	131
B[2]	-	-	485	735

Установка ответных планок доп. запора

	Ширина створки по фальцу (мм)	
	800-1200	1200-1600
A[3]	485	735

Установка ответных планок

Параллельно раздвижная система / левая



Ширина створки по фальцу (мм)

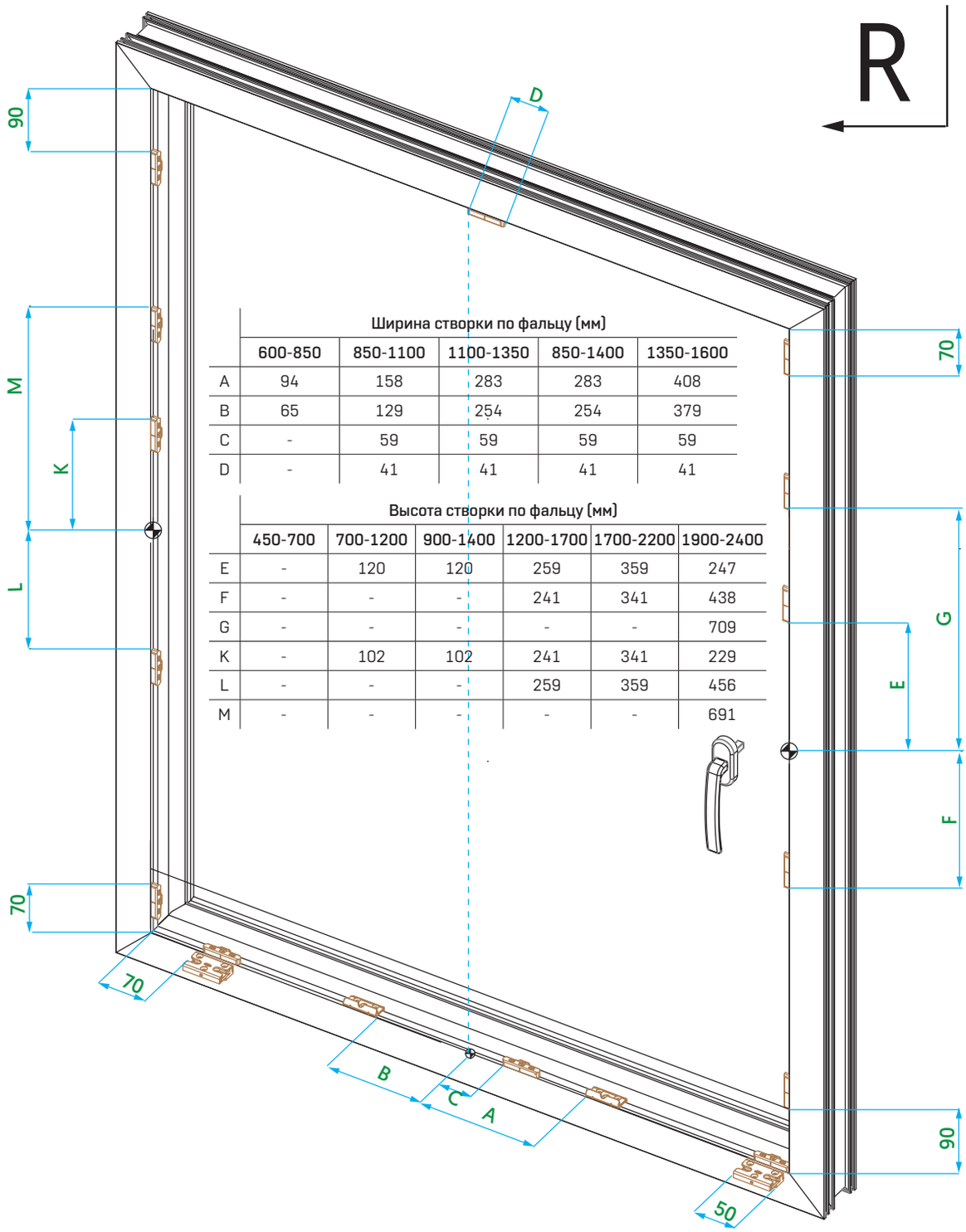
	600-850	850-1100	1100-1350	850-1400	1350-1600
A	94	158	283	283	408
B	65	129	254	254	379
C	-	59	59	59	59
D	-	41	41	41	41

Высота створки по фальцу (мм)

	450-700	700-1200	900-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
E	-	120	120	259	359	247
F	-	-	-	241	341	438
G	-	-	-	-	-	709
K	-	102	102	241	341	229
L	-	-	-	259	359	456
M	-	-	-	-	-	691

Установка ответных планок

Параллельно раздвижная система / правая

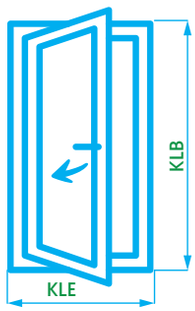


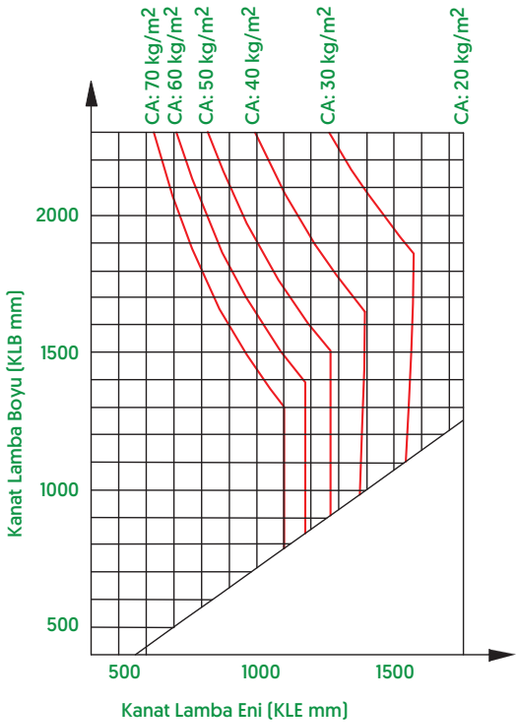
	Ширина створки по фальцу (мм)				
	600-850	850-1100	1100-1350	850-1400	1350-1600
A	94	158	283	283	408
B	65	129	254	254	379
C	-	59	59	59	59
D	-	41	41	41	41

	Высота створки по фальцу (мм)					
	450-700	700-1200	900-1400	1200-1700	1700-2200	1900-2400
E	-	120	120	259	359	247
F	-	-	-	241	341	438
G	-	-	-	-	-	709
K	-	102	102	241	341	229
L	-	-	-	259	359	456
M	-	-	-	-	-	691

Диаграмма

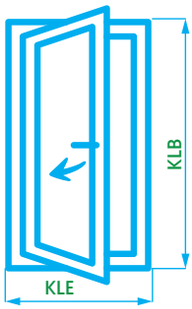
Поворотная

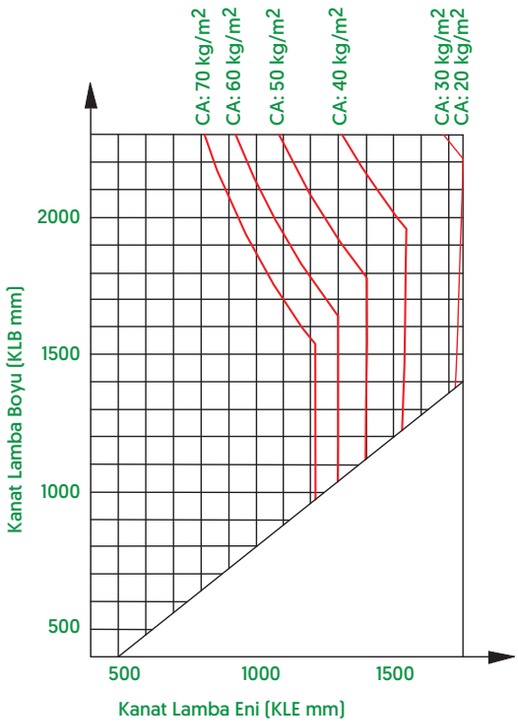




макс. Вес створки 100 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла



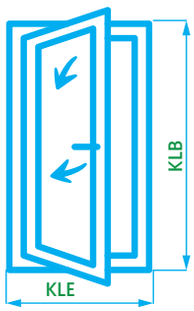


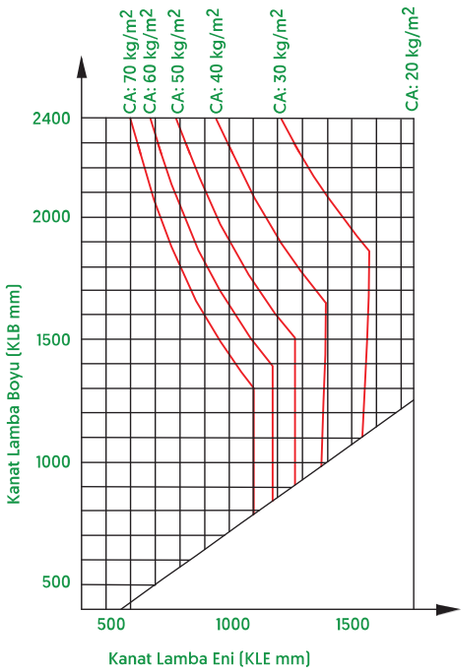
макс. Вес створки 130 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла

Диаграмма

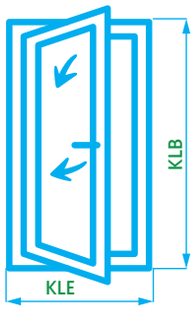
Поворотно-откидная система

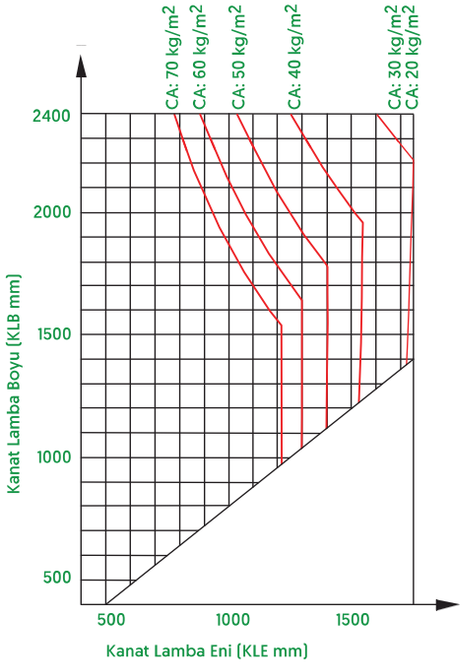




макс. Вес створки 100 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла



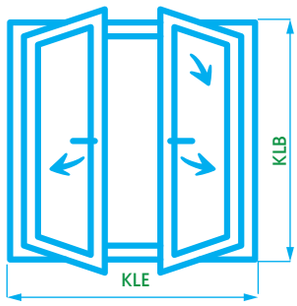


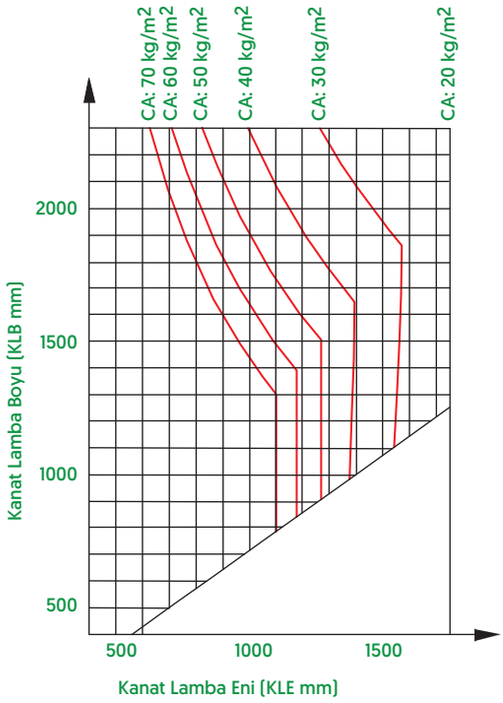
макс. Вес створки 130 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла

Диаграмма

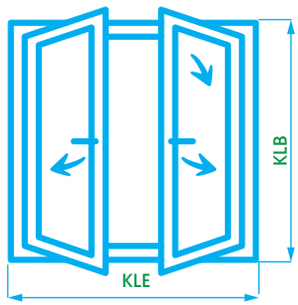
Двухстворчатая Система

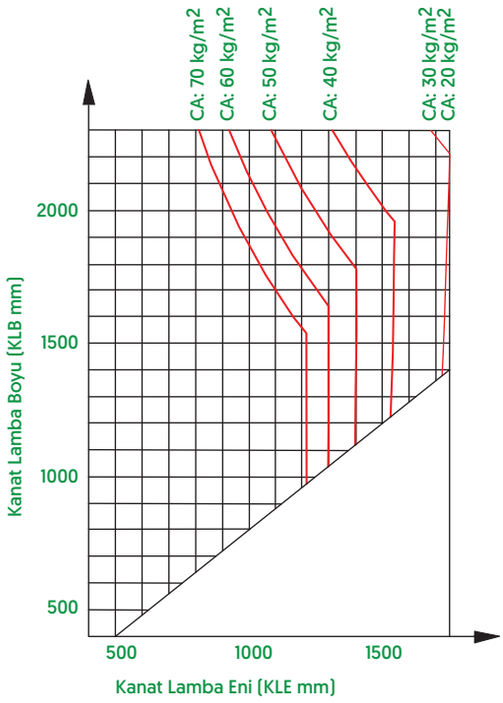




макс. Вес створки 100 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла



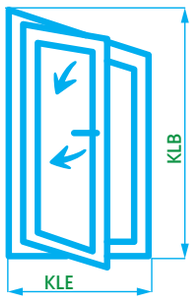


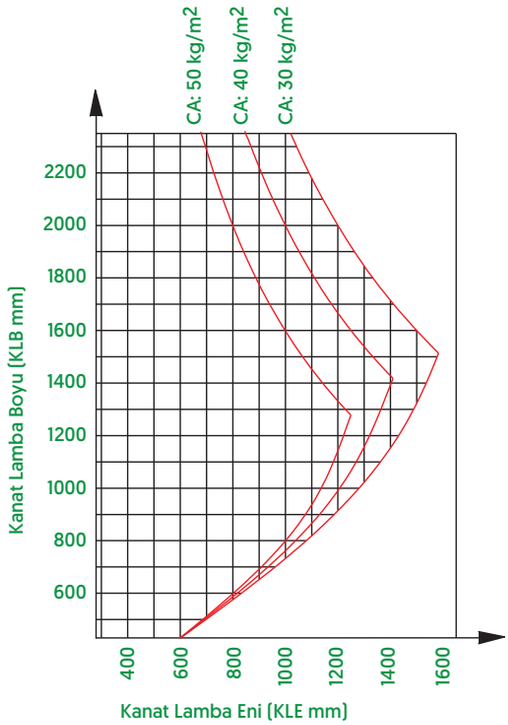
макс. Вес створки 130 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла

Диаграмма

Трапеция



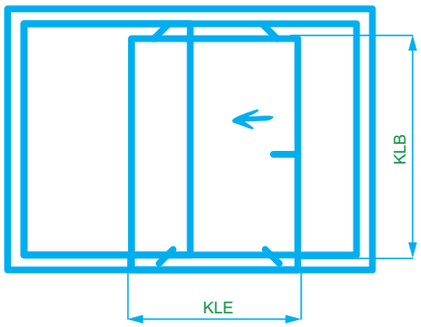


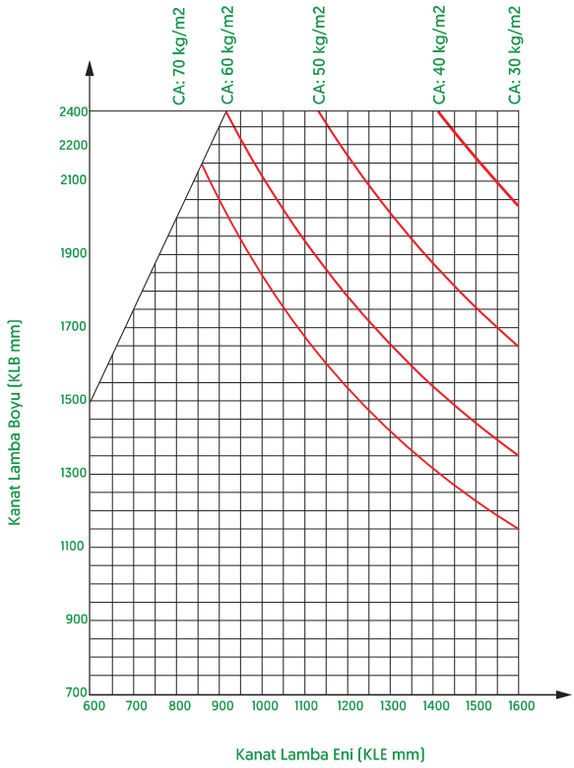
макс. Вес створки 80 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла

Диаграмма

Параллельно-раздвижная Система



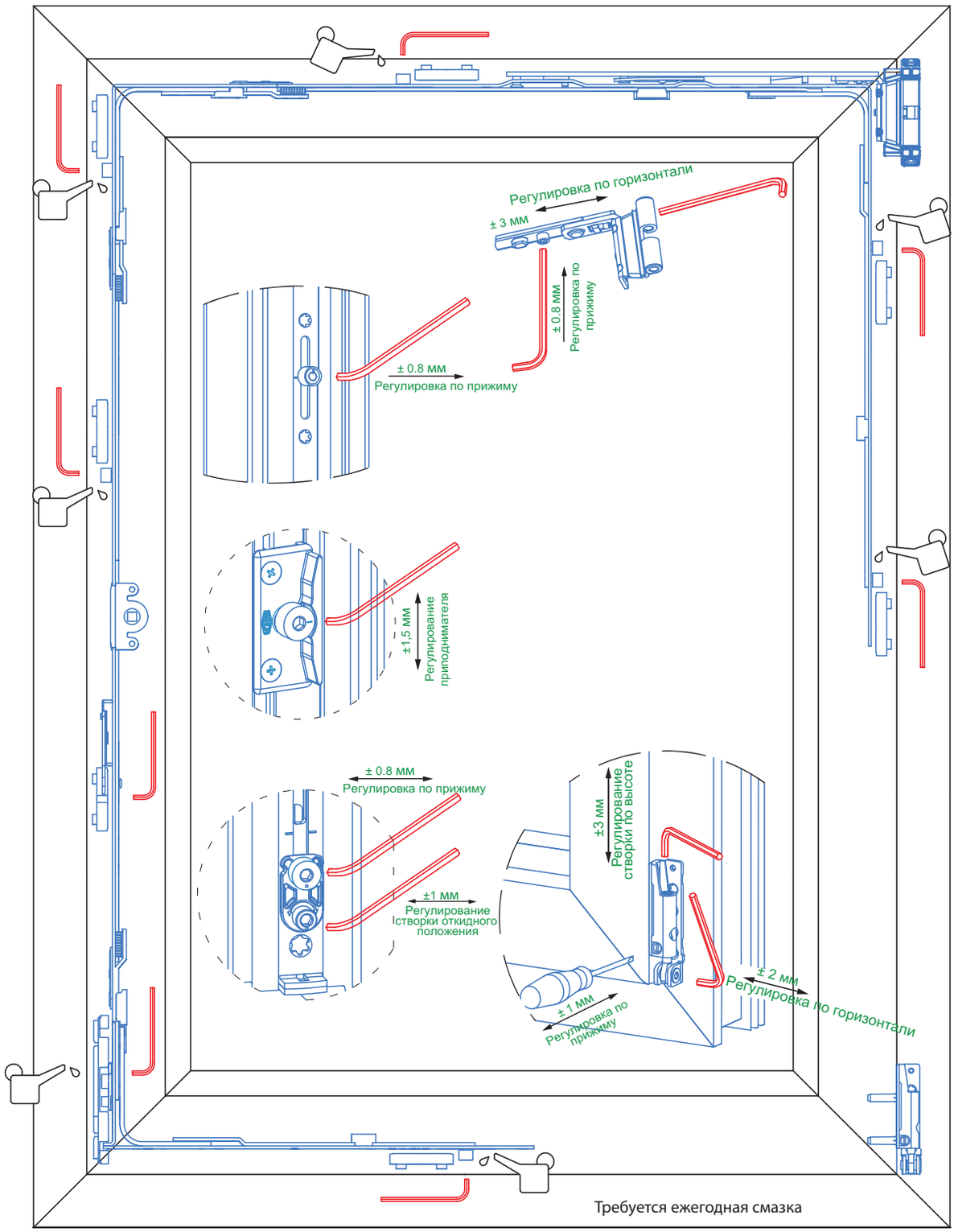


макс. Вес створки 130 кг

1мм/м2 толщина стекла = 2,5 кг
CA = Масса стекла
ШСФ / ВСФ = 1,66

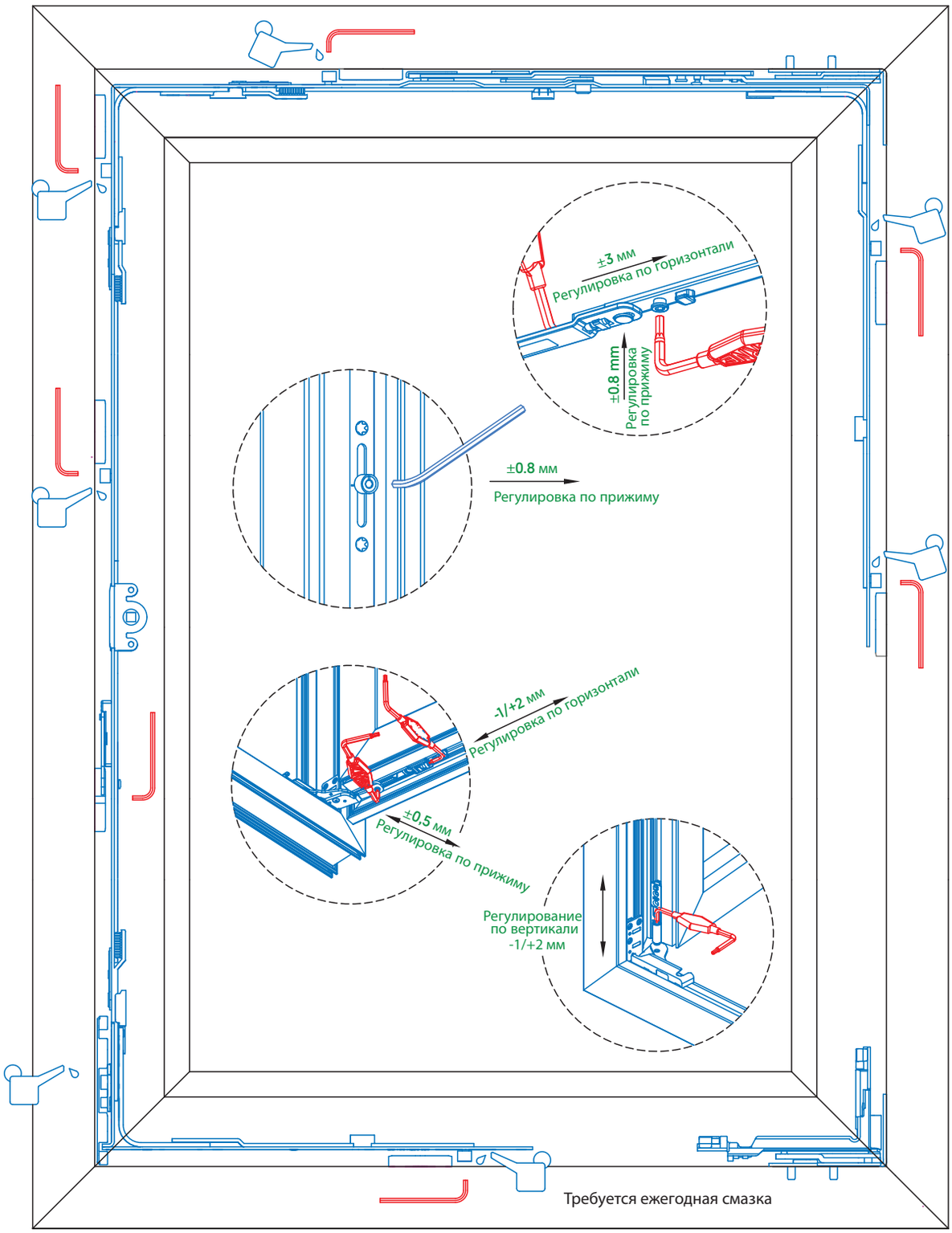
Монтаж & регулировки

Поворотно-откидная система



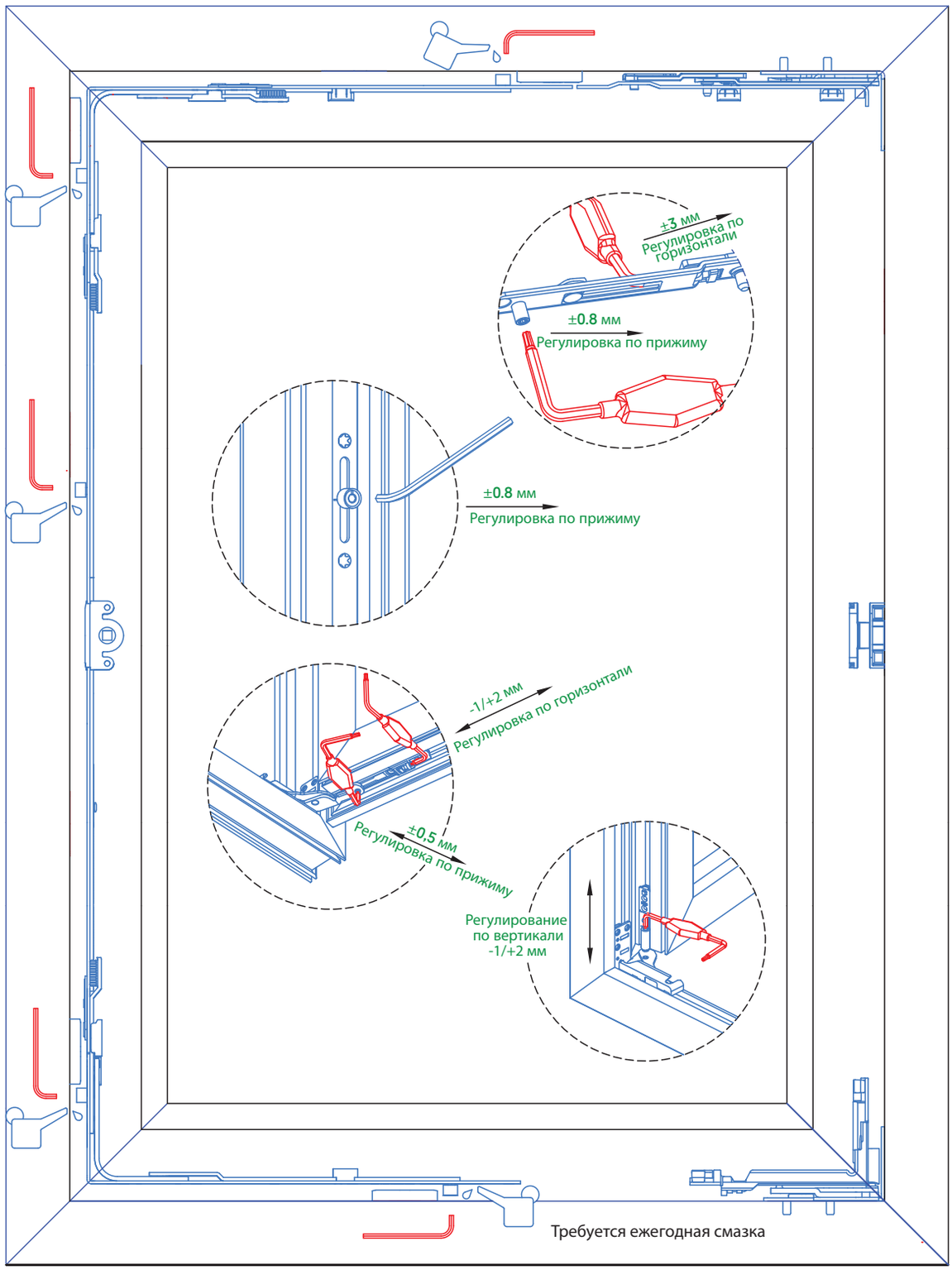
Монтаж & регулировки

Скрытая фурнитура Поворотно-откидная система



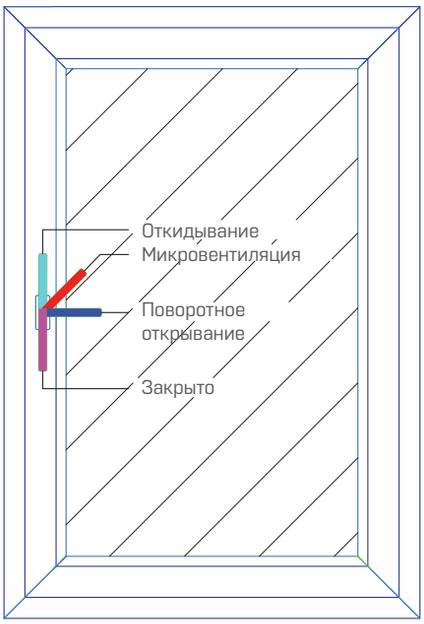
Монтаж & регулировки

Скрытая фурнитура Поворотная



Монтаж

Позиции ручки



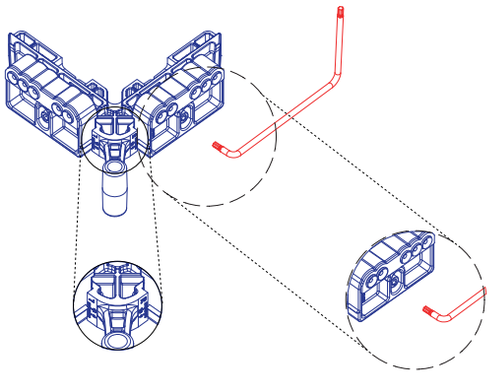
Позиции ручки

В фурнитуре существуют элементы которые обеспечивают безопасность использования системы при неправильном открытии.
Рекомендуется не пытаться повернуть ручку если ее поворот блокирован.

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

Монтаж

Применение



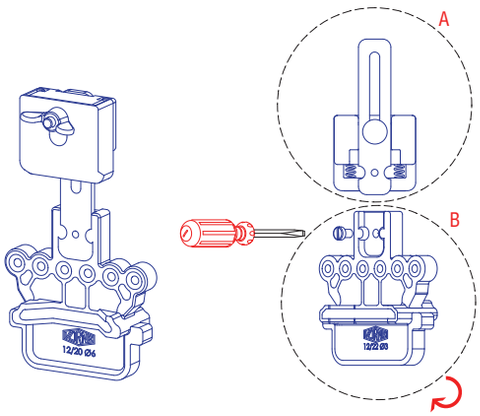
Шаблон на створку

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 пределе 2 мм.

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

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

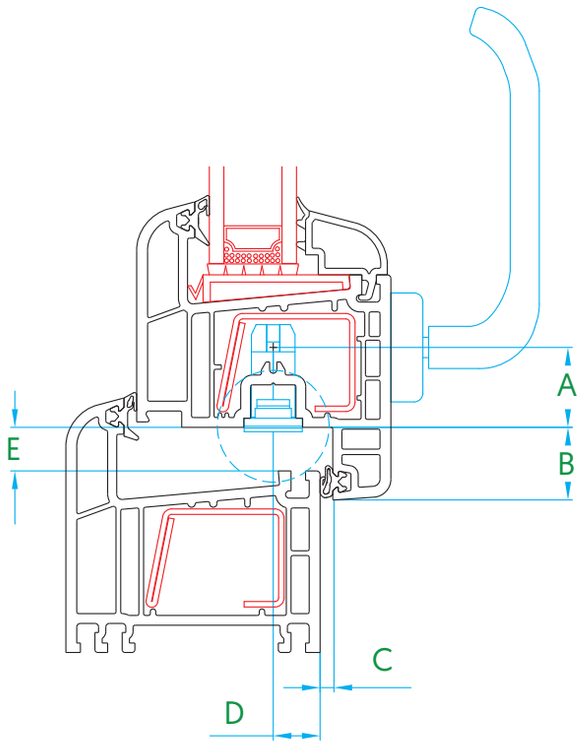


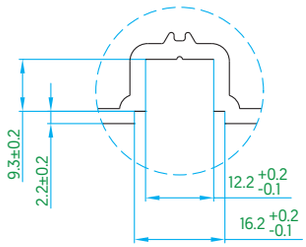
Шаблон на раму

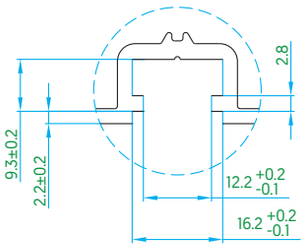
Шаблон на раму поставляется с отрегулированным наплавом 20 мм. Для изменения наплава под 22 мм открутите винт M5, поверните деталь B на 180 градусов и закрутите обратно винт M5.

Монтаж

ПВХ профиль в поперечном разрезе







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.

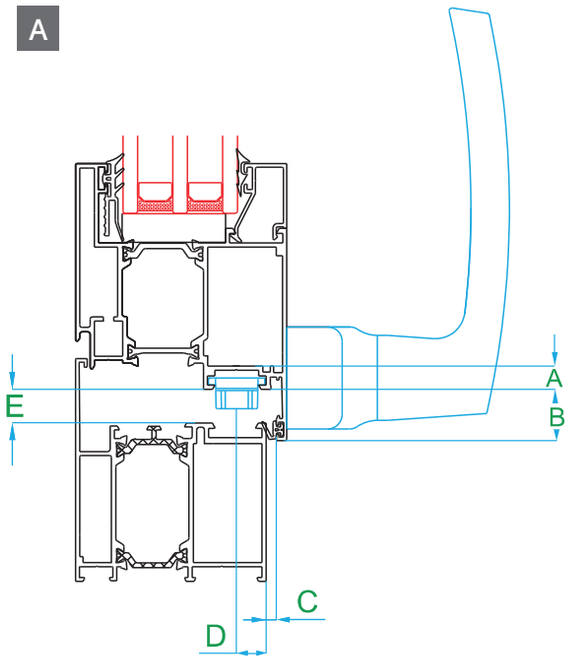
A	Дорнмасс	7.5 - 15.5 мм
B	Ширина наплав	18 - 20 - 22 мм
C	Зазор под уплотнитель	3 - 3.5 мм
D	Ось фурнитурного паза	9 - 13 мм
E	Фальцлюфт	12 мм

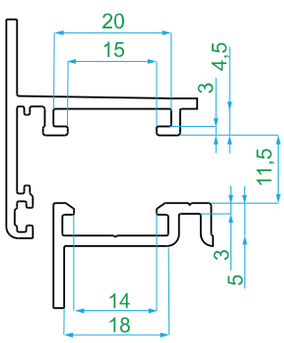
Монтаж

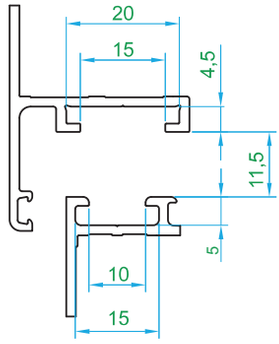
Алм. профиль в поперечном разрезе

Алюминий Европаз

A



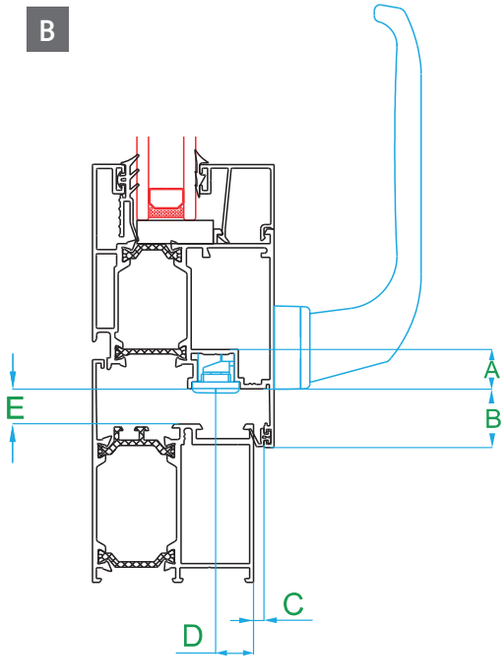


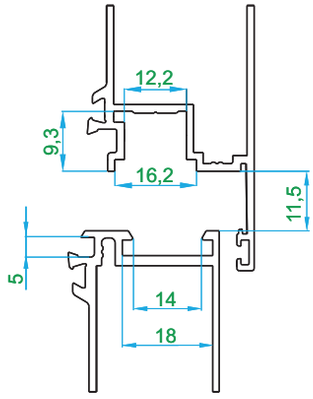


A	Дорнмасс	18 - 20 мм
B	Наплав	18 - 20 мм
C	Зазор под уплотнитель	3 - 3.5 мм
D	Ось фурнитурного паза	10 мм
E	Фальцлюфт	11.5 - 12 мм

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 уплотнительноч резины 3-3,5мм. При увеличении размера система не работает.

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

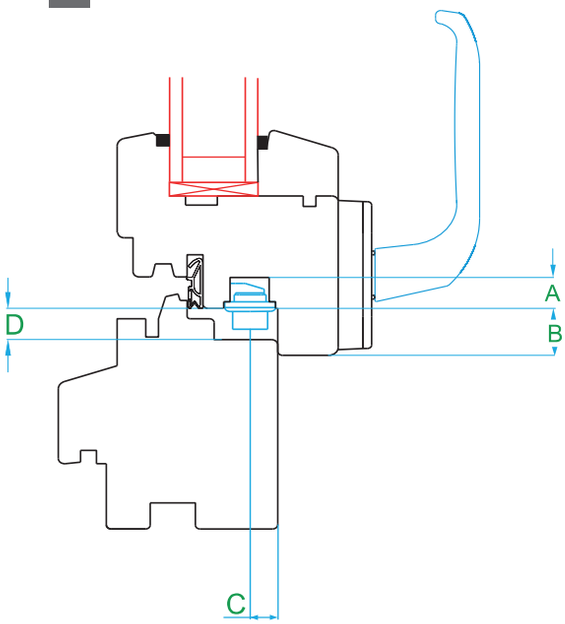
Фальцлюфт между створкой и рамой должен быть 12мм.

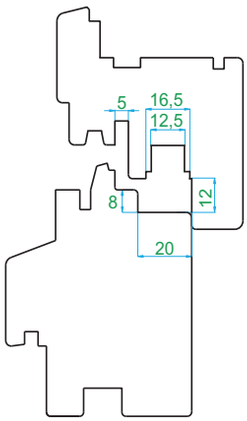
Монтаж

Деревянный профиль в поперечном разрезе

Дерево

A

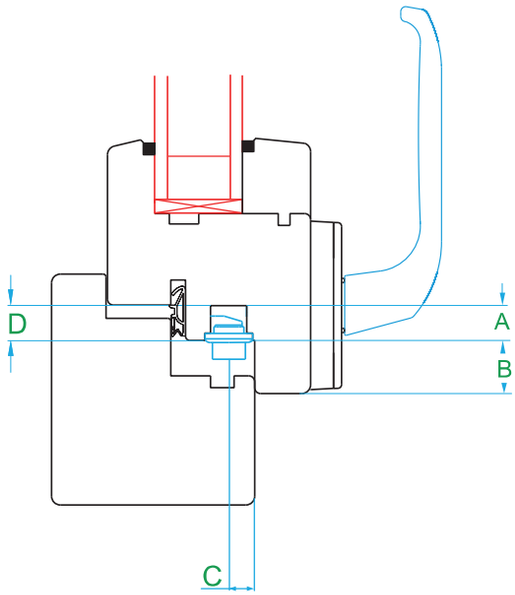


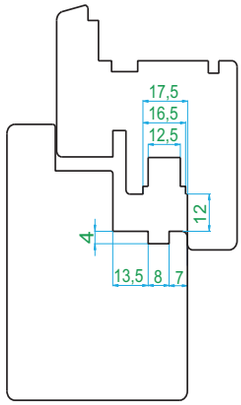


A	Дорнмасс	7.5 - 15.5 мм
B	Наплав	18 - 20 - 22 мм
C	Ось фурнитурного паза	9 - 13 мм
D	Фальцлюфт	12 мм

7 / 8 / 4 Профиль

B





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	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	
	Akdeniz			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102		V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	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	
	532 (Wintech)			V.2501.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	632 (Wintech)			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	
	642 (Wintech)			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3212.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	
Akansupen	Ekonomik	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		
	58ммLüx			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	
Akapen	Süper Vega	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		
	Avantaj			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Vega			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
Alphacan	System MD	13	ПВХ	V.2510.0102		V.3215.0102				V.3020.0302			
	System Master			V.2511.0102		V.3216.0102				V.3020.0302			
Alfapen	Armada	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		
Aluplast	IDEAL 2000 AD 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	
	IDEAL 4000 AD 70			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	
	IDEAL 5000 MD 70			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	
	IDEAL 6000 MD 80			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	
	IDEAL 7000 AD 80			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	
Artplast	70ммAD	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		
Asaş	6000 Süper	9	ПВХ	V.2608.0102	V.2308.0102					V.3020.0302			
	5200 Bahar			V.2608.0102	V.2308.0102					V.3020.0302			
	6000 Hayat			V.2608.0102	V.2308.0102					V.3020.0302			
	Maxi Royal	13		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.3217.0X02
	Maxi Plus			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.3217.0X02
Birpen		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	
Blick		9	ПВХ	V.2603.0102	V.2303.0102			V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	
Brügman AD/MD	73мм	13	ПВХ	V.2504.0102	V.2303.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	
Cankarpen		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		
Cortizo		13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3207.0102	V.3406.0102			V.3020.0302			
Decco	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.3217.0X02
	70мм			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3214.0102	V.3413.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
Dimex	Komfort 6.0	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	
	Contour 7.0 AD			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	
	Contour 7.0 MD			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	
	Elegance 8.0 AD			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	
	Elegance 8.0 MD			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	
Dino	58мм	9	ПВХ	V.2602.0102	V.2302.0102				V.3102.0102	V.3020.0302			
Durupen		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	
Egepen	Zendow 70	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		
	Everest Max	9		V.2601.0102	V.2301.0102			V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102		
	Everest 8848			V.2601.0102	V.2301.0102			V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102		
	Everest Image			V.2601.0102	V.2301.0102			V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102		

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	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
	Ultravizyonline			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
	Vizyonline 62			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
	Masterline 56			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
Erpen	Extraline 54	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
	Smartline 62			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
	Combiline 72			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
	Multiline 82			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
Euroline	S58 Comfort	13	ПВХ	V.2516.0102	V.2223.0102	V.3224.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	S60 Luxe			V.2516.0102	V.2223.0102	V.3225.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	S60 Deluxe			V.2516.0102	V.2223.0102	V.3225.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	S70 Deluxe			V.2516.0102	V.2223.0102	V.3225.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
Europen	Dorlion Serisi 71	13	ПВХ	V.2516.0102	V.2223.0102	V.3224.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	Fiesta 53			V.2516.0102	V.2223.0102	V.3224.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	Elite Serisi 59	9		V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3301.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	Light Serisi 59			V.2603.0102	V.2303.0102	V.3301.0102	V.3301.0102	V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
Fıratpen	S 70	9	ПВХ	V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3301.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	S 75			V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3301.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	S 80			V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3301.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	Selenit 75	13	ПВХ	V.2516.0102	V.2223.0102	V.3225.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	-	V.3217.0X02
	Elegance 80			V.2516.0102	V.2223.0102	V.3225.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	-	V.3217.0X02
	Redonit 85			V.2516.0102	V.2223.0102	V.3225.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	-	V.3217.0X02
Filpen	Altın 60 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
	Altın 70 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
	Altın 80 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
Flashpen	Diamond Serisi 70	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
	Altın Serisi 58			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
	Turquoise Serisi 58			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
Gealan	S 3000 IQ 62мм	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
	S 7000 IQ 74мм			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	S 8000 IQ 74мм			V.2507.0102	V.2221.0102	V.3221.0102	V.3421.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
Gruber	60мм	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3214.0102	V.3413.0102	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.3214.0102	V.3413.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
Günelpen	Azalea	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
Inoutic (Thyssen)	AD I 60	13	ПВХ	V.2501.0302	V.2205.0x02	V.3201.0102	V.3401.0102	V.3601.0102	V.3001.0102	V.3020.0302	V.2703.0102	V.3607.0102	V.3217.0X02
	Elite-Arcade AD-MD I 71			V.2501.0402	V.2205.0x02	V.3201.0102	V.3401.0102	V.3601.0102	V.3001.0102	V.3020.0302	V.2703.0102	V.3607.0102	V.3217.0X02
	Prestige AD-MD I 76			V.2501.0302	V.2205.0x02	V.3201.0102	V.3401.0102	V.3601.0102	V.3001.0102	V.3020.0302	V.2703.0102	V.3607.0102	V.3217.0X02
				V.2501.0302	V.2205.0x02	V.3222.0102	V.3401.0102	V.3601.0102	V.3001.0102	V.3020.0302	V.2703.0102	V.3607.0102	V.3217.0X02
	Eforte			V.2501.0302	V.2205.0x02	V.3222.0L02	V.3401.0102	V.3601.0102	V.3001.0102	V.3020.0302	V.2703.0102	V.3607.0102	V.3217.0X02
				V.2501.0302	V.2205.0x02	V.3222.0R02	V.3401.0102	V.3601.0102	V.3001.0102	V.3020.0302	V.2703.0102	V.3607.0102	V.3217.0X02
İnterpen	İnterline	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
	Artline			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
Kalpen	K-6000 60	13	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.3217.0X02
	K-9000 65	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
	K-1000 58			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
	K-1300 52			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
Karpen	Bayındır 60	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
	Yağmur &0			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
	Kale 71			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

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	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.3217.0X02
	System 70 MD			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.3217.0X02
	58мм	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.3317.0X02
Kompen	Kom200 Süperline 58	9	ПВХ	V.2604.0102	V.2304.0102								
	Kom300 Megaline 58 MD												
	Kom500 Starline 47			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.3317.0X02
	Kom600 Thermoline 61	13		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.3217.0X02
	Kom700 Primeline 61			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	
	Kom900 Serisi 71												
Kömerling	Classic AD 70	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3207.0102	V.3406.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Classic MD 70			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3207.0102	V.3406.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Elegance AD 70			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3207.0102	V.3406.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	MD 80			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3207.0102	V.3406.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	58мм			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.3217.0X02
Laouman		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	
LB. Профилье	Compact 60 AD	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	
	Contour 70 AD			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	
Meeth	60мм	9	Комп.	V.2605.0102	V.2305.0102				V.3105.0102	V.3020.0302	V.2803.0102		
Mywin	S-624 Serisi	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		
	S-705 Serisi			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
Натуральный	5400 Opal Seri 54	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.3217.0X02
	6000 Truva Seri 60			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.3217.0X02
	6400 Atlas Seri 60			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.3217.0X02
	7000 Safir Seri 70			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.3217.0X02
Özenişpen	Elit	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.3317.0X02
	Light			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.3317.0X02
Pakpen	P2000 58	9	ПВХ	V.2604.0102	V.2304.0102				V.3104.0102	V.3020.0302	V.2802.0102		
	Universal 58 AD/MD			V.2604.0102	V.2304.0102				V.3104.0102	V.3020.0302	V.2802.0102		
	Optimal 72 MD	13		V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Rival 72			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Global 60			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Oval 58	9		V.2604.0102	V.2304.0102				V.3104.0102	V.3020.0302	V.2802.0102		
Parplast	PR-6032 Serisi	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		
	PR-6042 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.3217.0X02
Penextra		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.3317.0X02

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
	Sıla 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
	Sıla 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	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.3217.0X02
Roplasto	6002 AD	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.3217.0X02
	7001 AD			V.2521.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		V.3217.0X02
	Special 70			V.2521.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		V.3217.0X02
RothoPlast	Rotho58	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	
	Rotho60			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	
	Rotho70			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	
	Rotho70 S MD			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	
Salamander	2D 60мм	13	ПВХ	V.2504.0102	V.2202.0102	V.3213.0102	V.3412.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	
	3D 76мм			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3213.0102	V.3412.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	
Saraypen	S600	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	
	S360			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	
	S460			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	
	S7000 Premium			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	
Schönline	Ecoline 60	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.3217.0X02
	Line 60			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.3217.0X02
	Line 70			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.3217.0X02
Schüco	COrona SI 82	13	ПВХ	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	
	COrona CT 70 Cava			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	
	COrona CT 70 Rondo			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	
	COrona CT 70 Classic			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	
	COrona CT 70 MD			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	
	COrona AS 60			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3204.0102	V.3403.0102	V.3609.0102	V.3003.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	
Seçpen	Ultra 58	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.3317.0X02
	Firstline 70	13											
Spectus	Elite 70	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.3217.0X02
	Elite 63			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.3217.0X02
Şıkpen	S75	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.3317.0X02
Taurus	Best 58	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.3217.0X02
	Elit 58			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.3217.0X02
	Серебро 60			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.3217.0X02
	Platinum 70			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.3217.0X02
Tecnocom		13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102				V.2701.0102		
Tekno Plast	Megatec	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	
	Startec			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.3217.0X02
	Süpertec			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
Trocal	Comfort 4S 62	13	ПВХ	V.2506.0102	V.2204.0102				V.3005.0102	V.3020.0302			
	Comfort 1B 62			V.2506.0102	V.2204.0102				V.3005.0102	V.3020.0302			
	Innonova A5 70 AD			V.2506.0102	V.2204.0102				V.3005.0102	V.3020.0302			
	Innonova A5 70 MD			V.2506.0102	V.2204.0102				V.3005.0102	V.3020.0302			
	88+			V.2518.0102	V.2218.0102	V.3218.0102	V.3418.0102		V.3018.0102	V.3020.0302			
Ufukpen		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.3317.0X02
Uniplast	Echolium 60	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Mondial 60			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		
	Premium 70			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102		

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**
Veka	Softline AD 9	9	ПВХ	V.2603.0102	V.2303.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	Softline AD 58	13		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
	Topline AD 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
	Softline AD 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
Veratec	60ммAD/MD	9	ПВХ	V.2603.0102	V.2303.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
Winapex	Apex 6003	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
	Apex 6004			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
	Apex 7505			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
Winder		9	ПВХ	V.2603.0102	V.2303.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0302	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
Windoline	İnci Ekonomik Seri 60	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	İnci 6300 Seri			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	İnci 6400 Seri			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	İnci 7500 Seri			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3209.0102	V.3409.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0302	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
Winopen (Adopen)		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
Winplast	Win Serisi 59	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
Winsa	Dorada 70	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
	Safir 70			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
	Carina 60			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
	Ultraline 60			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
Winstar	Venedik 60	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	Okyanus 70			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	Ege 60			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	Napolyon 60			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3208.0102	V.3407.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
Worldpen	6000 Serisi	13	ПВХ	V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	7000 Serisi			V.2502.0102	V.2201.0102	V.3202.0102	V.3402.0102	V.3602.0102	V.3002.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
Yelpen	Smart 61	9	ПВХ	V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0102	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	Unique 61			V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0102	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	Esthetic 61			V.2601.0102	V.2301.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3701.0102	V.3101.0102	V.3020.0102	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
Yıldızpen = Vinka	Yıldızpen 6000	9	ПВХ	V.2603.0102	V.2303.0102	V.3301.0102	V.3501.0102	V.3703.0102	V.3103.0102	V.3020.0102	V.2801.0102	V.3609.0102	V.3317.0X02
	Yıldızpen 6000S	13		V.2504.0102	V.2202.0102	V.3210.0102	V.3410.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02
	Vinka 7000S			V.2504.0102	V.2202.0102	V.3210.0102	V.3410.0102	V.3603.0102	V.3003.0102	V.3020.0102	V.2701.0102	V.3609.0102	V.3217.0X02

Список ответных планок

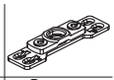
Ответные планки для конструкций Дерево & Алюминий

													
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)	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		
	Euro-flat (20мм)			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			

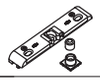
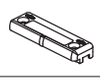
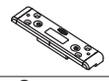
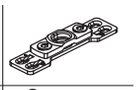
Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

											
Профиль	**Серия**	**Ось**	**Тип**	**Защелка**	**Ответная планка**	**Ответная планка короткая**	**Длинная Ответная планка**	**Скрытий средний прижим**	**Ответная планка на крюк**	**Дл. Ответная планка для маг. защелки**	**Ответная планка шпингалета**
Adopen	Atlantik Akdeniz 70mm 532 (Wintech) 632 (Wintech) 642 (Wintech)	13	ПВХ	V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0302 V.7002.0102 V.7002.0102	 V.3815.0202 V.3815.0202	 V.3801.0002 V.3805.0002 V.3801.0002	 V.3801.0X02 V.3805.0X02 V.3801.0X02	 V.1702.0202 V.1702.0202 V.1702.0202	 V.3812.0002 V.3812.0602 V.3812.0002	 V.3823.0X02 V.3825.0X02 V.3823.0X02	 V.3020.0102 V.3020.0102 V.3020.0102
Akansupen	Ekonomik 58mm Lüx	13	ПВХ	V.7002.0302 V.7002.0102		V.3805.0002	V.3805.0X02	V.1702.0202	V.3812.0602	V.3827.0X02	V.3020.0102
Akapen	Süper Vega Avantaj Vega	13	ПВХ	V.7002.0302 V.7002.0302 V.7002.0302		V.3805.0002 V.3805.0002 V.3805.0002	V.3805.0X02 V.3805.0X02 V.3805.0X02	V.1702.0202 V.1702.0202 V.1702.0202	V.3812.0602 V.3812.0602 V.3812.0602	V.3827.0X02 V.3827.0X02 V.3827.0X02	V.3020.0102 V.3020.0102 V.3020.0102
Alphacan	System MD System Master	13	ПВХ								V.3020.0102
Alfapen	Armada	9				V.3802.0002	V.3802.0X02		V.3811.0002		V.3020.0102
Aluplast	IDEAL 2000 AD 60 IDEAL 4000 AD 70 IDEAL 5000 MD 70 IDEAL 6000 MD 80 IDEAL 7000 AD 80	13	ПВХ	V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102	V.3815.0202 V.3815.0202 V.3815.0202 V.3815.0202 V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
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 5200 Bahar 6000 Hayat	9	ПВХ								
	Maxi Royal Maxi Plus	13		V.7002.0102 V.7002.0102	V.3815.0202 V.3815.0202	V.3801.0002 V.3801.0002	V.3801.0X02 V.3801.0X02	V.1702.0202 V.1702.0202	V.3812.0002 V.3812.0002	V.3823.0X02 V.3823.0X02	V.3020.0102 V.3020.0102
Bilkapen	Klassis Serisi Klassis A Serisi Klass Serisi Klass A Serisi Altın Serisi Platin 75 Serisi	13	ПВХ	V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102	V.3815.0202 V.3815.0202 V.3815.0202 V.3815.0202	V.3803.0002 V.3803.0002 V.3803.0002 V.3803.0002	V.3803.0X02 V.3803.0X02 V.3803.0X02 V.3803.0X02		V.3812.0102 V.3812.0102 V.3812.0102 V.3812.0102	V.3825.0X02 V.3825.0X02 V.3825.0X02 V.3825.0X02	V.3020.0102 V.3020.0102 V.3020.0102 V.3020.0102
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 70mm	13	ПВХ	V.7002.0102 V.7002.0102	V.3815.0202 V.3815.0202	V.3801.0002 V.3807.0002	V.3801.0X02 V.3807.0X02	V.1702.0202 V.1702.0202	V.3812.0002 V.3812.0302	V.3823.0X02 V.3823.0X02	V.3020.0102 V.3020.0102
Deceuninck		9	ПВХ			V.3845.0002	V.3845.0L02 V.3845.0R02 V.3847.0L02 V.3847.0R02		V.3811.0902 V.3811.1002		V.3020.0102 V.3020.0102
		13	ПВХ	V.7002.0402 V.7002.0402 V.7002.0402 V.7002.0402		V.3844.0002	V.3844.0L02 V.3844.0R02 V.3846.0L02 V.3846.0R02	V.1702.0202 V.1702.0202 V.1702.0202 V.1702.0202	V.3812.0902 V.3812.1002		V.3020.0102 V.3020.0102
Dimex	Komfort 6.0 Contour 7.0 AD Contour 7.0 MD Elegance 8.0 AD Elegance 8.0 MD	13	ПВХ	V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102 V.7002.0102							V.3020.0102 V.3020.0102 V.3020.0102 V.3020.0102 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

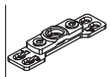
Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

											
Профиль	Серия	Ось	Тип	Защелка	Ответная планка	Ответная планка короткая	Длинная Ответная планка	Скрытий 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			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	9									V.3020.0102
	Light Serisi 59										V.3020.0102
Fıratpen	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-MD I 71										V.3020.0102
	Prestige AD-MD I 76										V.3020.0102
İnterpen	İnterline	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

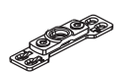
Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

Профиль	Серия	Ось	Тип	 Защелка	 Ответная планка	 Ответная планка короткая	 Длинная Ответная планка	 Скрытий средний прижим	 Ответная планка на крюк	 Дл. Ответная планка для маг. защёлки	 Ответная планка шпингалета
Karpen	Bayındır 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 &0			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		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		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
	58mm	9		V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
Kompen	Kom200 Süperline 58	9		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		ПВХ	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		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		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
	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		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		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
	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		V.7001.0102	V.3815.0102	V.3804.0002	V.3804.0X02		V.3811.0102		V.3020.0102
	Univ ersal 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	ПВХ	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
	Ov al 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		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
	Sıla 60										V.3020.0102
	Sıla 50										V.3020.0102
	Ultra 70		ПВХ	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
	Delux e 60			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102

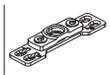
Список ответных планок

Ответные планки для ПВХ конструкций

										
Профиль	**Серия**	**Тип**	**Защелка**	**Ответная планка**	**Ответная планка короткая**	**Длинная Ответная планка**	**Скрытий 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.3814.0R02					V.3020.0102
	3D 76mm			V.7002.0202	V.3814.0002 V.3814.0102					V.3020.0102
Saraypen	S600	13	ПВХ							V.3020.0102
	S360									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

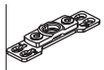
Список ответных планок

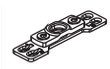
Ответные планки для ПВХ конструкций

											
Профиль	**Серия**	**Ось**	**Тип**	**Защелка**	**Ответная планка**	**Ответная планка короткая**	**Длинная Ответная планка**	**Скрытий средний прижим**	**Ответная планка на крюк**	**Дл. Ответная планка для маг. защелки**	**Ответная планка шпингалета**
Schüco	COrona 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
	COrona 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
	COrona CT 70 Rondo			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	COrona CT 70 Classic			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	COrona CT 70 MD			V.7002.0102	V.3815.0202	V.3801.0002	V.3801.0X02		V.3812.0002	V.3823.0X02	V.3020.0102
	COrona 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	ПВХ	V.7001.0102	V.3815.0102	V.3802.0002	V.3802.0X02	V.1702.0102	V.3811.0002		V.3020.0102
	Firstline 70	13									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
Trocal	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	Echolium 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			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.1702.0102	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

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	011207-TSE-01/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	25.07.2008
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	11.07.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS 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 *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	HADIMKÖY ATATÜRK SANAYİ BÖLGESİ ÖMERLİ MAH.HAKKI İLERİ CAD.NO:72 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	011207-TSE-01/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	VORNE+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 LICENCE

• BINA HIRDAVATI-PENCERELER VE CAMLI DIŞ KAPILAR IÇIN
DEVİRMELİ VE DÖNDÜRMELİ (TEK VE ÇİFT AÇILIMLI İSPANYOLETLER)
- DAYANIKLILIK:KALİTE 4(15000 ÇEVRİM), KÜTLE: 100 KG, YANGINA DAYANIM: KALİTE 0,KULLANIMDA GÜVENLİK: KALİTE 1,KOROZYONA DİRENÇ: SINIF 3, EMNİYET: -, UYGULANDIĞI BÖLÜM: SINIF 8, KANAT GENİŞLİĞİ 1300 mm, KANAT YÜKSEKLİĞİ 1200 mm

e-imzalı/e-signed

11.06.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI. Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA -- Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=vrfo1k9y adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 1

Сертификаты

TS EN 13126-4

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	011207-TSE-04/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	03.11.2014
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	03.11.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS 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 *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	HADIMKÖY ATATÜRK SANAYİ BÖLGESİ ÖMERLİ MAH.HAKKI İLERİ CAD.NO:72 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	14.0.30.4.34.00/TSE-66298
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	vorne
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 13126-1 / 27.12.2012

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

•GEÇME ÖZELLİĞİ OLMAYAN, ÇİFT AÇILIR PENCERE KOLLARI
-ALÜMİNYUM MALZEMEDEN MAMUL
Kullanım Kategorisi: Kalite Sınıfı 1
Dayanıklılık : Kalite Sınıfı 3/180
Yangın Emniyeti: Kalite Sınıfı 0
Kullanımda Güvenlik: Kalite Sınıfı 1
Korozyon Direnç: Kalite Sınıfı 2
Güvenlik: Kalite Sınıfı 1
Uygulama : Kalite Sınıfı 3/C1

e-imzalı/e-signed

24.11.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=xlsirlvc adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 1

Сертификаты

TS EN 13126-3



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	011207-TSE-04/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	03.11.2014
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	03.11.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS 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 *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	HADIMKÖY ATATÜRK SANAYİ BÖLGESİ ÖMERLİ MAH.HAKKI İLERİ CAD.NO:72 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	14.0.30.4.34.00/TSE-66298
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	vorne
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 13126-1 / 27.12.2012

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

•GEÇME ÖZELLİĞİ OLMAYAN, ÇİFT AÇILIR PENCERE KOLLARI
-ALUMİNYUM MALZEMEDEN MAMUL
Kullanım Kategorisi: Kalite Sınıfı 1
Dayanıklılık : Kalite Sınıfı 3/180
Yangın Emniyeti: Kalite Sınıfı 0
Kullanımda Güvenlik: Kalite Sınıfı 1
Korozyon Direnç: Kalite Sınıfı 2
Güvenlik: Kalite Sınıfı 1
Uygulama : Kalite Sınıfı 3/C1

e-imzalı/e-signed

24.11.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=xlslrlvc adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 1

Сертификаты

TS EN 1906

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı — Description of the Mark

TSE veya/or TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	011207-TSE-06/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	25.11.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	25.11.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	ÖMERLİ MAH/SEMT HAKKI İLERİ CAD. NO:72 /1 ARNAVUTKÖY İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	KAYAPEN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ CAMİKEBİR MAH. SAKARYA CAD. TÜTÜNCÜ SOK. NO:7 SİNOP / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	14.0.30.4.55.00/TSE-64103
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	vorne
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 1906 / 10.04.2013

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

KAPI KOLLARI
- KULLANIM KATEGORİSİ: KALİTE 3
- DAYANIKLILIK SINIFI: KALİTE 6
- KAPI KÜTLESİ : —
- YANGINA DAYANIM: KALİTE 0
- EMNİYET: KALİTE 0
- KOROZYON DİRENÇ SINIFI: KALİTE 3
- GÜVENLİK: KALİTE 0
- ÇALIŞMA ŞEKLİ(YAY TAKVİYELİ DONANIM): TİP A

e-imzalı/e-signed

10.10.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
EROL KAYGI

SAMSUN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE SAMSUN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Erdoğan Cebeci Bulvarı Sosyal Tesisler Alanı Kutlukent SAMSUN * Telefon: 0-362-266 40 22 Santral: 0-362-266 40 20 - 21* Faks: 0-362-266 40 23
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=yf4h8lyc adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 1

Сертификаты

TS EN 12209



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı — Description of the Mark

TSE veya/or TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	011207-TSE-03/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ 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 *ADRESS 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 *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	HADIMKÖY ATATÜRK SANAYİ BÖLGESİ ÖMERLİ MAH.HAKKI İLERİ CAD.NO:72 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	14.11.34/TSE-63835
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	VORNE+ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 12209 / Bina hırdavatı– Kilitler ve diller – Mekanik olarak çalıştırılan kilitler, diller ve kilitleme plâkaları – Kurallar ve deney metotları / 30.01.2007

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

TS EN 12209/Ocak 2007"BİNA HIRDAVATI – KİLİTLER VE DİLLER – MEKANİK OLARAK ÇALIŞTIRILAN KİLİTLER, DİLLER VE KİLİTLEME PLÂKALARI – KURALLAR VE DENEY METOTLARI"
- PVC KAPILARDA, BANYO-WC KAPILARINDA KULLANILAN KİLİTLER;
(ANMA DEĞERİ 35mmX85 mm,16 mm lik çelik lama,Ürün kodu: V.7321.0102),
SINIFLANDIRMA: 3/S/4/0/0/C/1/B /A/2/O
(Kullanım kategorisi:Sınıf 3,Dayanıklılık:Sınıf F,Kapı kütlesi ve kapanma kuvveti:Sınıf 4,Yangın/Duman kapılarında kullanıma uygunlik:Sınıf 0,Emniyet:Sınıf 0,Korozyon direnci ve sıcaklık:Sınıf C,Güvenlik ve delinme direnci:Sınıf 1,Kapı uygulama alanı:Sınıf B,Anahtar ve kilit çalışma tipi:Sınıf A,
Mil çalışma tipi:Sınıf 2,Anahtar tanımlama şartı:Sınıf 0)
--PVC KAPILARDA ,BANYO –WC KAPILARINDA KULLANILAN KİLİTLER;
(ANMA DEĞERİ:25mm, 23 mm'lik çelik lama Ürün kodu:V.7423.0102)

e-imzalı/e-signed

26.02.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=astdpw5q adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 2

Сертификаты

TS EN 1935

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı — Description of the Mark

TSE veya/or TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	011207-TSE-05/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	13.11.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	13.11.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS 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 *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	HADIMKÖY ATATÜRK SANAYİ BÖLGESİ ÖMERLİ MAH.HAKKI İLERİ CAD.NO:72 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	14.0.30.4.34.00/TSE-67169
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	vorne
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 1935 / 30.01.2007

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

●Kapılarda ve Pencerelerde Kullanılan (Ayarlanabilir) Tek Eksenli Ayrılabilen Menteşeler;
-Kullanım Kategorisi:Kalite Sınıfı=1
-Dayanıklılık: Kalite Sınıfı =4
-Deney Kapısının Kütlesi: Kalite Sınıfı =3
-Yangın Dayanım: Kalite Sınıfı= 0
- Güvenlik : Kalite Sınıfı=1
- Korozyon Direnci: Kalite Sınıfı=3
Emniyet-Hırsızlığa Karşı Dayanıklılık: Kalite Sınıfı=0
Menteşe Kalite Sınıfı=9
1/4/3/0/1/3/0/9

e-imzalı/e-signed

24.11.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren istasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=1txhniby adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 1

Сертификаты

ISO 9001:2015



ROYALCERT INTERNATIONAL REGISTRARS

SERTİFİKA

Sertifika No	: 05099/İLE09B
Belgelendirme Karar Tarihi	: 27.07.2017
Yeniden Belgelendirme Karar Tarihi	: 24.08.2020
Yayın Tarihi	: 24.08.2020
Geçerlilik Tarihi	: 26.07.2021
Revizyon No/Tarih	: 02.08.2019/01

RoyalCert Belgelendirme, aşağıda bilgileri verilen kuruluşun yönetim sisteminin yine aşağıda detayları verilen yönetim standardının gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, ilgili standart şartlarına uygun olduğunu onaylar.

ISO 9001:2015

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

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

Kapsam: *Kapı ve Pencerelerin Açma, Eğme Sistemlerinin Tasarımı, Üretimi ve Satışı.*

Genel Müdür

TÜRKAK
Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO/IEC 17021-1
AB-0014-YS

TÜRKAK BDS NO
YS-B768-83DE

RoyalCert

FSC

Bu sertifika, belgeli kuruluş gözetim denetimleri şartlarına ve RoyalCert'in prosedürlerine uyduğu sürece geçerlidir.
Orjinal belgede hologram etiket bulunur .Belgelendirme periyodu 3 yıldır.
Sertifikanın durumu www.royalcert.com adresinden ayrıca üzerinde kare kod bulunan sertifikanın geçerliliği de TÜRKAK BDS no. ile TBDS.turkak.org.tr üzerinden doğrulanabilir.

RoyalCert Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş
Kar Plaza, E Blok, Kat:13, 34752, Ataşehir
İstanbul - Türkiye
T: +90 216 688 09 10

Form: SD11.06.2015/Rev No: 8

Сертификаты

ISO 14001:2015



ROYALCERT

SERTİFİKA

Sertifika No	**: 05099/İLE09D**
Belgelendirme Tarihi	**: 27.07.2017**
Yeniden Belgelendirme Karar Tarihi	**: 24.08.2020**
Yayın Tarihi	**: 24.08.2020**
Geçerlilik Tarihi	**: 26.07.2021**
Revizyon Tarihi/No	**: 02.08.2019/00**

RoyalCert Belgelendirme, aşağıda bilgileri verilen kuruluşun yönetim sisteminin yine aşağıda detayları verilen yönetim standardının gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, ilgili standart şartlarına uygun olduğunu onaylar.

ISO 9001:2015

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakki İleri Cad. No:72 Arnavutköy / İstanbul/TÜRKİYE

***Kapsam**: Kapı ve Pencerelerin Açma, Eğme Sistemlerinin Tasarımı, Üretimi ve Satışı*

Operation Manager
Carolin Höfner

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF
DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZM-18590-01-00

Bu sertifika, belgeli kuruluş gözetim denetimleri şartlarına ve RoyalCert'in prosedürlerine uyduğu sürece geçerlidir.
Orjinal belgede hologram etiketi bulunur.
Belgelendirme periyodu 3 yıldır.
Sertifikanın geçerliliği www.royalcert.com adresinden doğrulanabilir.

RoyalCert International Registrars GmbH
Friedrich Ebert Anlage 36,
60325 Frankfurt am Main, Germany
T: +49 69 257 12981

Сертификаты

ISO 14001:2015



ROYALCERT INTERNATIONAL REGISTRARS

SERTİFİKA

Sertifika No	: 05099/İLE14B
Belgelendirme Karar Tarihi	: 27.07.2017
Yeniden Belgelendirme Karar Tarihi	: 24.08.2020
Yayın Tarihi	: 24.08.2020
Geçerlilik Tarihi	: 26.07.2021
Revizyon No/Tarih	: 02.08.2019/01

RoyalCert Belgelendirme, aşağıda bilgileri verilen kuruluşun yönetim sisteminin yine aşağıda detayları verilen yönetim standardının gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, ilgili standart şartlarına uygun olduğunu onaylar.

ISO 14001:2015

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

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

Kapsam: *Kapı ve Pencerelerin Açma, Eğme Sistemlerinin Tasarımı, Üretimi ve Satışı.*

Genel Müdür

TÜRKAK
Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO/IEC 17021-1
AB-0014-YS

TÜRKAK BDS NO
YS-8CC5-50CB

RoyalCert

FSC

Bu sertifika, belgeli kurulus gözetim denetimleri şartlarına ve RoyalCert'in prosedürlerine uyduğu sürece geçerlidir.
Orjinal belgede hologram etiket bulunur .Belgelendirme periyodu 3 yıldır.
Sertifikanın durumu www.royalcert.com adresinden ayrıca üzerinde kare kod bulunan sertifikaların geçerliliği de TÜRKAK BDS no. ile TBDS.turkak.org.tr üzerinden doğrulanebilir.

RoyalCert Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş
Kar Plaza, E Blok, Kat:13, 34752, Ataşehir
İstanbul - Türkiye
T: +90 216 688 09 10

Form 50/11.06.2015/Rev Nor 8

Сертификаты

OHSAS 18001:2007



ROYALCERT INTERNATIONAL REGISTRARS

SERTİFİKA

Sertifika No	: 05099/İLE18A
Belgelendirme Karar Tarihi	: 27.07.2017
Yeniden Belgelendirme Karar Tarihi	: 24.08.2020
Yayın Tarihi	: 24.08.2020
Geçerlilik Tarihi	: 26.07.2021
Revizyon No/Tarih	: 02.08.2019/01

RoyalCert Belgelendirme, aşağıda bilgileri verilen kuruluşun yönetim sisteminin yine aşağıda detayları verilen yönetim standardının gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, ilgili standart şartlarına uygun olduğunu onaylar.

OHSAS 18001:2007

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

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

Kapsam: *Kapı ve Pencerelerin Açma, Eğme Sistemlerinin Tasarımı, Üretimi ve Satışı.*

Genel Müdür

ROYALCERT INTERNATIONAL REGISTRARS

Bu sertifika, belgeli kuruluş gözetim denetimleri şartlarına ve RoyalCert'in prosedürlerine uyduğu sürece geçerlidir.
Orjinal belgede hologram etiket bulunur. Belgelendirme periyodu 3 yıldır.
Sertifikanın durumu www.royalcert.com adresinden ayrıca üzerinde kare kod bulunan sertifikaların geçerliliği de TÜRKAK BOS no. ile TBOS.turkak.org.tr üzerinden doğrulanabilir.

RoyalCert Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş
Kar Plaza, E Blok, Kat:13, 34752, Ataşehir
İstanbul - Türkiye
T: +90 216 688 09 10

Form 10/11.06.2015/Rev No: 8

Сертификаты

ISO 10002:2018

ROYALCERT INTERNATIONAL REGISTRARS

SERTİFİKA

Sertifika No	: 05099/İLE10A
Belgelendirme Karar Tarihi	: 27.07.2017
Yeniden Belgelendirme Karar Tarihi	: 24.08.2020
Yayın Tarihi	: 24.08.2020
Geçerlilik Tarihi	: 26.07.2021
Revizyon No/Tarih	: 02.08.2019/01

RoyalCert Belgelendirme, aşağıda bilgileri verilen kuruluşun yönetim sisteminin yine aşağıda detayları verilen yönetim standardının gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, ilgili standart şartlarına uygun olduğunu onaylar.

ISO 10002:2018

İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

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

Kapsam: *Kapı ve Pencerelerin Açma, Eğme Sistemlerinin Tasarımı, Üretimi ve Satışı.*

Genel Müdür

ROYALCERT INTERNATIONAL REGISTRARS ROYALCERT

FSC

Bu sertifika, belgeli kuruluş gözetim denetimleri sırtlarına ve RoyalCert'in prosedürlerine uyduğu sürece geçerlidir.
Orjinal belgede hologram etiket bulunur .Belgelendirme periyodu 3 yıldır.
Sertifikanın durumu www.royalcert.com adresinden ayrıca üzerinde kare kod bulunan sertifikaların geçerliliği de TÜRKAK BOS no. ile TBOS.turkak.org.tr üzerinden doğrulanabilir.

RoyalCert Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş
Kar Plaza, E Blok, Kat:13, 34752, Ataşehir
İstanbul - Türkiye
T: +90 216 688 09 10

Form 5/21.06.2019/Rev No: 8

Сертификаты

AT



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 13126-3
12	VORNE	Tek Açılım	PB2	Sistem 4	TS EN 13126-4
12	VORNE	Çift Açılım	PB3	Sistem 4	TS EN 13126-8
12	VORNE	Kapı Kolu	PB4	Sistem 4	TS EN 1906
12	VORNE	Gömme Kilit	PB5	Sistem 4	TS EN 12209
14	VORNE	3D Menteşe	PB6	Sistem 4	TS EN 1935

İmalatçı *Manufacturer* : İleri Pencere Kapı Sistemleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Adres *Address* : Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi No:72 PK:34555 Hadımköy – Arnavutköy – İstanbul / Türkiye

Teknik Dosyayı derleyen yetkili kişinin adı ve adresi *Name & address of the person authorised to compile the technical file* : Kerem KÜP Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi No:72 PK:34555 Hadımköy – Arnavutköy – İstanbul / Türkiye

Ürün *Product* : PB 1 Bina Hırdavatı – Pencere ve Camlı Kapı Hırdavatı – Öncelikle Çift Açılır, Yarım Açılır ve Dönerek Açılır Pencere Kolları.
PB 2 Bina Hırdavatı – Pencereler ve Camlı Dış Kapılar İçin Bağlantı Elemanları – İspanyolet Sürgüleri.
PB 3 Bina Hırdavatı – Pencereler ve Camlı Dış Kapılar İçin Bağlantı Elemanları – Devirmeli ve Döndürmeli, Önce Devirmeli ve Sadece Döndürmeli Hırdavat.
PB 4 Bina Hırdavatı – Kapı Kolları ve Topuzları.
PB 5 Bina Hırdavatı – Kilitler ve Diller – Mekanik Olarak Çalıştırılan Kilitler, Diller ve Kilitleme Plakaları.
PB 6 Bina Hırdavatı – Tek Eksenli Menteşeler.

Model – Tip *Model – Type* : -------

Yukarıda tanımlanmış olan ürünler için 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinde uygulanabilen gerekliliklerin yerine getirildiğini ve sorumluluğun alınmış olduğunu beyan ederiz.
We declare that, we fulfill the requirements of the 305/2011/AB Construction Products Directive as described above, for the products which is identify below.
Yukarıda tanımlanan ürünler İç Üretim Kontrollerine bağlı olarak "İleri Pencere Kapı Sistemleri" tarafından kontrol edilmiştir.
The products which is identify above, controls by the "İleri Pencere Kapı Sistemleri" according as Internal Production Controls.

Yönetmelikler *Directives* : 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği. 10.07.2013 *Construction Products Directive.*
"CE" İşareti Yönetmeliği. 23.02.2012 *Directive of the "CE" Marking*

Uyumlaştırılmış standart *Harmonized standards* : PB 1: TS EN 13126-1 / 27.12.2012 – TS EN 13126-3 / 27.12.2012
PB 2: TS EN 13126-1 / 27.12.2012 – TS EN 13126-4 / 22.11.2011
PB 3: TS EN 13126-1 / 27.12.2012 – TS EN 13126-8 / 20.02.2007
PB 4: TS EN 13126-1 / 27.12.2012 – TS EN 1906 / 10.04.2013
PB 5: TS EN 12209 / 30.01.2007
PB 6: TS EN 1935 / 30.01.2007

Müdahil olan ve TSE Uygunluk Belgesini düzenleyen onaylanmış kuruluşun adı ve kimlik kayıt no : TSE 1783
Notified Body's, who involved and regulate the Certificate of Conformity of TSE,name and identification number

Avrupa Değerlendirme Esası *European Evaluation Basis* : (PB3) Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products
Avrupa Teknik Değerlendirmesi *European Technical Assessment* : (PB3) DIN EN 13126-8:2006-05
Teknik Değerlendirme Kuruluşu *Technical Assessment Body* : (PB3) Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V. PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Onaylanmış Kuruluş *Notified Body* : (PB3) 1309 PIV

Avrupa Değerlendirme Esası *European Evaluation Basis* : (PB3) Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products
Avrupa Teknik Değerlendirmesi *European Technical Assessment* : (PB3) QM 328: 2013-11
Teknik Değerlendirme Kuruluşu *Technical Assessment Body* : (PB3) ift Rosenheim GmbH
Onaylanmış Kuruluş *Notified Body* : (PB3) 0757 IFT

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* : İstanbul / 21.02.2017

Yetkili kişinin adı, görevi ve imzası *Name, signature and position of authorized person* : Saime İLER İşveren *Employer*

CE

Сертификаты

RAL-GZ 607/3



SCHLÖSSER BESCHLÄGE+

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 „Tilt and Turn Hardware"

VORNE

der Mitgliedsfirma
the membership company

ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SAN. VE TİC. A.S.
34555 Hadimköy – 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-legally protected by the registration in the German Patent Agency „Tilt and Turn Hardware"

RAL GÜTEZEICHEN
S+B Drehbeschläge und Drehkippbeschläge

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
-Erstausstellung am / First issue 24. Juli/ July 2013-

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.

Geschäftsführer

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11024-01-00

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · Offerstraße 12 · D - 42551 Velbert · Fon 02051/9506-0 · Fax 02052/9506-20

Сертификаты

RAL-GZ 607/3



SCHLÖSSER BESCHLÄGE+

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 »Tilt and Turn Hardware«

VORNE TILT AND TURN MECHANISM

der Mitgliedsfirma
the membership company

ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SAN. VE TİC. A.S.
34555 Hadimköy – 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-legally protected by the registration in the German Patent Agency »Tilt and Turn Hardware«

RAL GÜTEZEICHEN
S+B Drehbeschläge und Drehkippbeschläge

in der Klasse 100 kg, geprüft nach RAL-GZ 607/3, Ausgabe 2009
approved 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 Gültigkeit 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
-Erstausstellung am / First issue 20. April 2011-

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.

Geschäftsführer

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11024-01-00

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · Offerstraße 12 · D · 42551 Velbert · Fon 02051/9506-0 · Fax 02052/9506-20

Сертификаты

IFT Rosenheim QM 328 EN 13126



Zertifikat / *Certificate*

ift ROSENHEIM

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

Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren

Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt / *product*: **VORNE TILT AND TURN MECHANISM**

max. Flügelgewicht / *max. casement weight*: **max. 100 kg**

Einsatzbereich / *field of application*: **Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut** / *Systems with suitable hardware groove*

Hersteller / *manufacturer*: **Ileri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Sirketi**
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakki Ileri Cad. No:72,
TR 34555 Hadimköy-Istanbul

Produktionsstandort / *production site*: **Ileri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Sirketi**
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakki Ileri Cad. No:72,
TR 34555 Hadimköy-Istanbul

Grundlage(n) / *Basis:*

ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
ift-certification scheme for hardware
(QM 328)
Ausgabe / *issue* 2018

EN 1191:2013
EN 12400:2003
Klasse 2
Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227:2017
EN 1670:2007
Klasse 3
Korrosionsschutz
corrosion protection

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

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-8:2018 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-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 Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt 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-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage/n.

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

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 13126:8:2018 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 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 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 ZERTIFIZIERT CERTIFIED

www.ift-rosenheim.de

ppa. Christian Kehrer

ift Rosenheim
02. März 2018

ppa. Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Prof. Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

Gültig bis / *Valid until:*
01. März 2023

PZ Vertragsnr. / *Contract No.*: **228 8019794**

EN 17065

2018-01 / 797

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel.: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PIZ Stelle: BAY 18

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

Сертификаты

IFT Rosenheim QM 347 EN 13126



Zertifikat / *Certificate*

Zertifikatsnr. / *Certificate No.*: 228PSK-8019794-1-3

Beschläge
hardware

Produkt *product*: **Tilt and slide window**

Produktfamilie *product family*: **Beschläge für Kippschiebe-Fenster und Fenstertüren**
hardware for lift and slide windows and balcony door

max. Flügelgewicht *max. casement weight*: **130 kg**

Einsatzbereich *field of application*: **Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut**
systems with suitable hardware groove

Hersteller *manufacturer*: **Ileri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Sirketi**
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakki Ileri Cad. No:72,
TR 34555 Hadimköy-Istanbul

Produktionsstandort *production site*: **Ileri Pencere Kapi Sistemleri San. ve Tic. Anonim Sirketi**
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mah. Hakki Ileri Cad. No:72,
TR 34555 Hadimköy-Istanbul

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

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN13126-17 : 2019 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 03.12.2018 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt 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-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage/n.

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

- compilation 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 03.12.2018 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 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 Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Prof. Jörn Lass
Institutsleiter
Director of Institute

Gültig bis / *Valid until*: **02.12.2023**

Vertragsnr. / *Contract No.*: **228PSK 8019794**

Prüfbericht-Nr. / *Test Report No.*: **17-003236-PR01**
vom / *dated* **22.06.2018**

Grundlage(n) / *Basis:*
ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
ift-certification scheme for hardware
(QM 347)
Ausgabe/*issue* 2019

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
class 3
Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
class 4
Korrosionsschutz
corrosion protection

ZERTIFIZIERT
CERTIFIED

www.ift-rosenheim.de

Ve-Zer-5188-de / 01.04.2020

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel.: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PEP Stelle: BAY 18

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

Сертификаты

Гост 12.2.0003 - 91



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.АД07.Н01171

Срок действия с 30.10.2019 **по** 29.10.2022

№ 0491676

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество 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, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495) 221-18-10, адрес электронной почты: info@velessert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года

ПРОДУКЦИЯ Пневматические гильотины т.м. "VORNE"

Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
28.41.32.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2.003-91

код ТН ВЭД
8462 39 990 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S
Адрес: ТУРЦИЯ, Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 PK.34555
Hadimkoy -Arnavutkoy -ISTANBUL

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S
Адрес: ТУРЦИЯ, Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 PK.34555
Hadimkoy -Arnavutkoy -ISTANBUL
Телефон: (+90 212)771 15 32. E-mail: bakyt.kakenov@vorne.com.tr

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 859-10/12-В от 29.10.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Велес» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «Велес», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.006.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

М.П.

Руководитель органа _____ (подпись) К.А. Экхарт (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) И.В. Михайлов (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2019, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Сертификаты

Гост 3077 - 538



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.АД07.Н01172

Срок действия с 01.11.2019 **по** 31.10.2022

№ 0491686

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество 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, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495) 221-18-10, адрес электронной почты: info@velessert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года

ПРОДУКЦИЯ Устройства поворотные-откидные и поворотно-откидные т.м. "VORNE" для оконных и балконных дверных блоков из ПВХ профилей

Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
28.41.32.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 30777-2012 кроме п.7,6; ГОСТ 538-2014

код ТН ВЭД
8302 41

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S
Адрес: ТУРЦИЯ, Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 PK.34555
Hadimkoy -Arnavutkoy -ISTANBUL

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S
Адрес: ТУРЦИЯ, Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 PK.34555
Hadimkoy -Arnavutkoy -ISTANBUL
Телефон: (+90 212)771 15 32. E-mail: bakyt.kakenov@vorne.com.tr

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 860-10/12-В от 29.10.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Велес» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «Велес», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДИО0.006.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

М.П.

Руководитель органа _____ (подпись) К.А. Экхарт (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) И.В. Михайлов (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2019, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Сертификаты

Гост 5098 - 538



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.АД07.Н01184

Срок действия с 01.11.2019 по 31.10.2022

№ 0491690

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество 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, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495) 221-18-10, адрес электронной почты: info@velessert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года

ПРОДУКЦИЯ Замки одно запорные, много запорные и ответные планки т.м. “Elementis” типа ELM******, где * - это цифры от 0 до 9 и буквы от A до Z, обозначающие модель

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 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
Hadimkoy -Arnavutkoy -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
Hadimkoy -Arnavutkoy -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-В от 31.10.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Велес» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «Велес», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.006.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Орган по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» RA.RU.10АД07

М.П.

Руководитель органа _____ (подпись) К.А. Экхарт (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) И.В. Михайлов (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2019, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Сертификаты

Гост 30777 - 538



ФЦС
СТРОЙ СЕРТИФИКАЦИЯ

Система добровольной сертификации
в строительстве в Российской Федерации

«ФЦС-стройсертификация»

Включена в единый реестр зарегистрированных систем добровольной сертификации
за Рег. № РОСС RU.В1447.04ИГФ0 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 поворотные, откидные, поворотно-откидные т.м. «VORNE» для оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридных, деревянных и алюминиевых профилей
Серийный выпуск

код ОКП
034-2014 (КПЕС 2008)
25.72.14.120

код ТН ВЭД
8302 41 500 0

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. 5.7.9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S. (Турция)
Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mahallesi Hakki Ileri Cad. No:72
34555 Arnavutkoy/Istanbul, Turkey
Tel: +90 212 771 15 32, www.vorne.com.tr
Адрес производства продукции: тот же

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ИП Циберман Александр Владимирович ИНН 580508839048

344045, г. Ростов-на-Дону, ул. Думенко, д.1, кв. 9
Тел. +7 937 448-30-03

НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний:
№ 07 от 14.12.2020 г. ИЦ «Замок», 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

М.П.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА _____ Т.В.Власова
Подпись Инициалы, Фамилия

ЭКСПЕРТ _____ Н.А. Шамова
Подпись Инициалы, Фамилия

Россия, 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1, тел.(495) 133-01-57

ООО «ВИК». Москва. 2018. «В». зак. № 71180.

Сертификаты

Sepro 8301

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби
Лапа В.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)
(підпис)
М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "11" 09 2017 року № 602-123-20-3/ 27894

Об'єкт експертизи: Замкові пристрої для дверних блоків ТМ «Vorne»

виготовлений у відповідності із -

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 8301

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: Комплектуючі до дверей, оптова та роздрібна торгівля

Країна-виробник: «Ілері Пенджере Капи Сістемлері Санаї Ве Тіджарет Анонім Ширкеті», Туреччина, Ataturk San.Bolgesi General Mustafa Ozyanar Cad. № 3, 34555 Hadimkoy-Arnavutkoy, Istambul
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

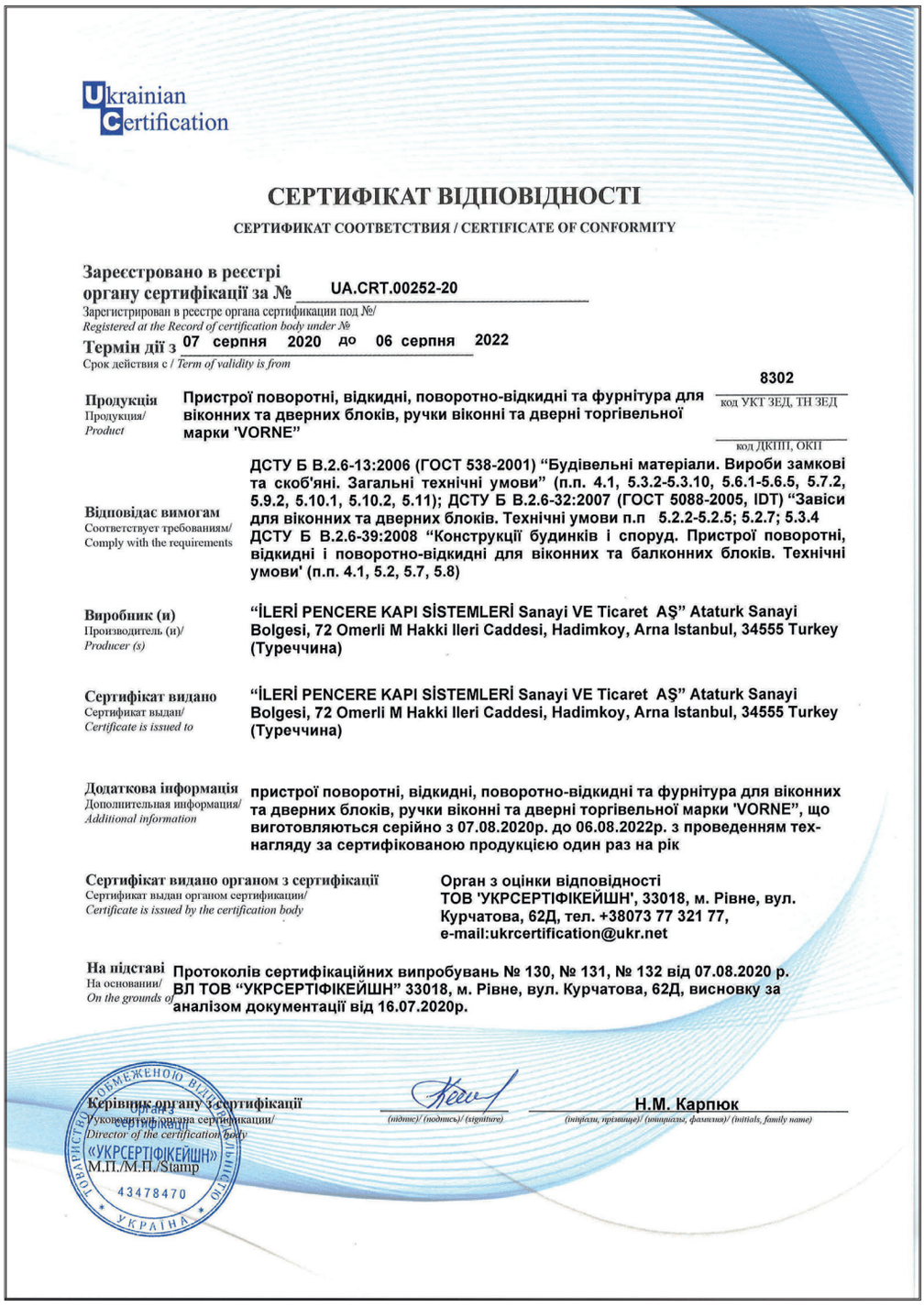
Заявник експертизи: ТОВ «Ворне віконні та дверні системи», Україна, 04073, м. Київ, вул.Сирецька, буд.31, офіс 26, тел. (044) 362-46-81, код за ЄДРПОУ 39835187
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

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, проведеними дослідженнями, об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам, а саме: міграції хімічних речовин в атмосферне повітря, не повинна перевищувати (ГДК с.д.,мг/м³): вінілацетату – 0,15 (клас небезпеки – 3), капролактаму – 0,06 (клас небезпеки – 3), вінілу хлористого – 0,01 (клас небезпеки – 2), формальдегіду – 0,003 (клас небезпеки – 2), відповідно до «Переліку гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», затвердженого 03.03.2015 року. Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України. ДСанПіН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги»

Сертификаты

Sepro 8302



Ukrainian Certification

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за № UA.CRT.00252-20
Зарегистрирован в реестре органа сертификации под №/
Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з 07 серпня 2020 до 06 серпня 2022
Срок действия с / *Term of validity is from*

Продукція / Продукция/ *Product*: Пристрої поворотні, відкидні, поворотно-відкидні та фурнітура для віконних та дверних блоків, ручки віконні та дверні торгівельної марки 'VORNE"

8302
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам / Соответствует требованиям/ Comply with the requirements: 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, 5.6.1-5.6.5, 5.7.2, 5.9.2, 5.10.1, 5.10.2, 5.11); ДСТУ Б В.2.6-32:2007 (ГОСТ 5088-2005, IDT) "Завіси 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 поворотно-відкидні для віконних та балконних блоків. Технічні умови' (п.п. 4.1, 5.2, 5.7, 5.8)

Виробник (и) / Производитель (и)/ *Producer (s)*: "İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ Sanayi VE Ticaret AŞ" Ataturk Sanayi Bolgesi, 72 Omerli M Hakki Ileri Caddesi, Hadimkoy, Arna Istanbul, 34555 Turkey (Туреччина)

Сертифікат видано / Сертификат выдан/ *Certificate is issued to*: "İLERİ PENCERE KAPI SİSTEMLERİ Sanayi VE Ticaret AŞ" Ataturk Sanayi Bolgesi, 72 Omerli M Hakki Ileri Caddesi, Hadimkoy, Arna Istanbul, 34555 Turkey (Туреччина)

Додаткова інформація / Дополнительная информация/ *Additional information*: пристрої поворотні, відкидні, поворотно-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 тех-нагляду за сертифікованою продукцією один раз на рік

Сертифікат видано органом з сертифікації / Сертификат выдан органом сертификации/ *Certificate is issued by the certification body*: Орган з оцінки відповідності ТОВ 'УКРСЕРТІФІКЕЙШН', 33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 62Д, тел. +38073 77 321 77, e-mail:ukrcertification@ukr.net

На підставі / На основании/ *On the grounds of*: Протоколів сертифікаційних випробувань № 130, № 131, № 132 від 07.08.2020 р. ВЛ ТОВ "УКРСЕРТІФІКЕЙШН" 33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 62Д, висновку за аналізом документації від 16.07.2020р.

Керівник органу з сертифікації / Руководитель органа сертификации/ *Director of the certification body*

(підпис)/ (подпись)/ (signature)

Н.М. Карпюк
(ініціали, прізвище)/ (инициалы, фамилия)/ (initials, family name)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 43478470 УКРАЇНА

М.П./М.П./Stamp

Сертификаты

PfB EN 1627 Противовзломная RC2

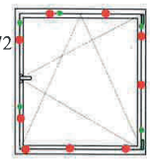
PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

TEST CERTIFICATE NO. 19/02-A004-Z1 Version 1.en

PfB-Internal-No. 2019-27-0341

Burglar resistance test of a single leaf steel door to **resistance class RC 2** according to DIN EN 1627 : 2011-09 „Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters – Burglar resistance – Requirements and classification; German Version EN 1627:2011".



Applicant	Ileri Pencere Kapı Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş. Atatürk Sanayi Bölgesi Omerli Mh.Hakkı Ileri Cd. No:72 34555 Arnavutköy – Istanbul - Türkiye
Product type	Single casement tilt and turn window, PVC
Product name	Vorne VNG Window System
Closing condition	Closed and locked
Dimension	Total outside dimensions (W x H) max. 1114 mm x 1310 mm Wing dimension (WxH) max. 1040 mm x 1240 mm
Classification	According to test report No. 19/02-A004-B1 from March 08, 2019: EN 1627 Burglar resistance EN 1627 **RC 2**
Standard designation	Window DIN 1627 – RC2
Validity	Period of validity of EN 1627

Dipl. Ing. (FH) Rüdiger Müller
Head of Institute

Stephanskirchen
March 08, 2019

Yiğit Altuğ
Responsible Official

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRA 8871
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
phG PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

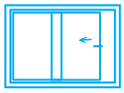
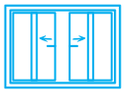
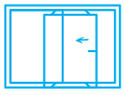
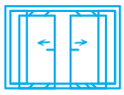
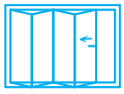
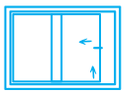
Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling
IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245353602

Anerkannte Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33

Notified Body
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
	Подьёмно-складная фурнитура