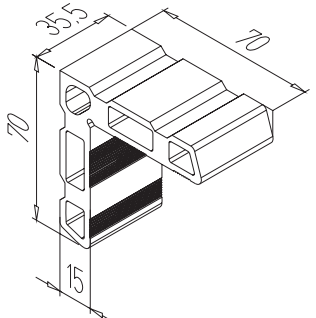
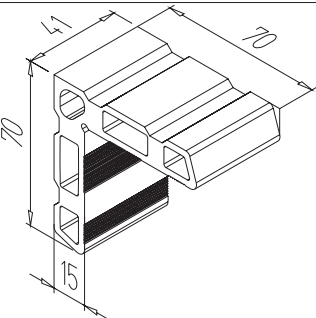
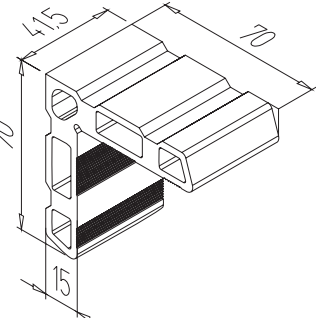
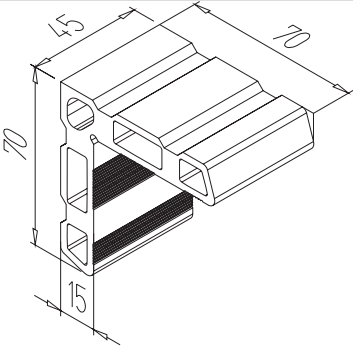
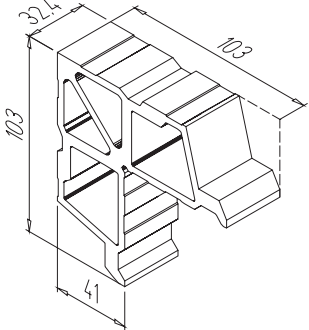
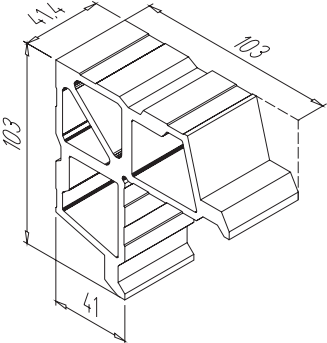
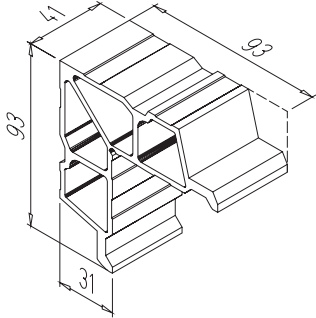
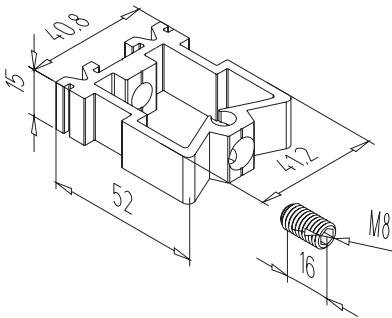
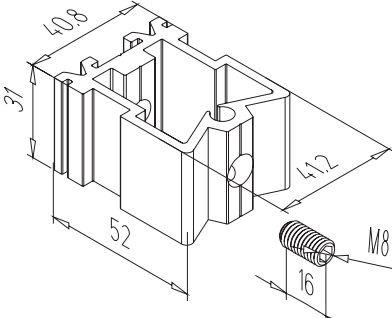
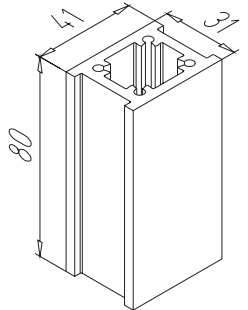
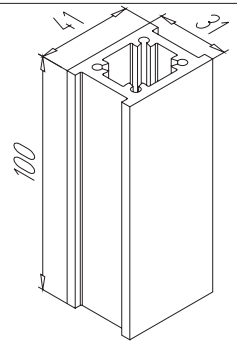
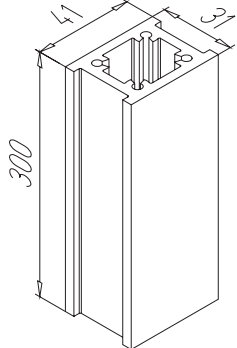


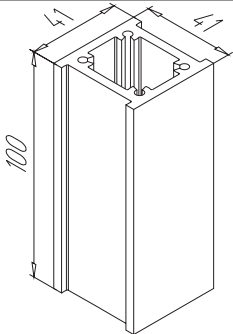
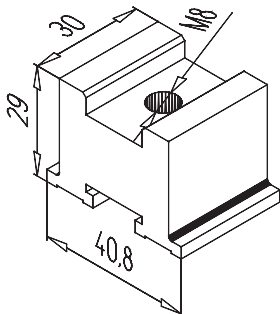
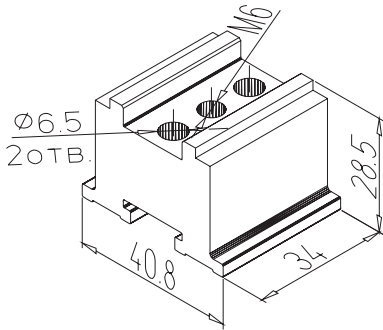
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

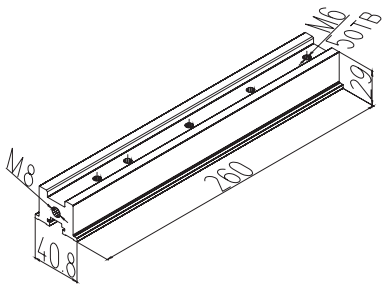
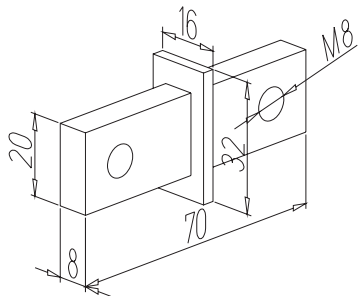
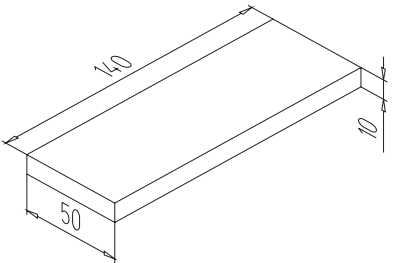
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|----------------------|--|------------------|-----------|------------------------------------|---|
| 1 |  | Закладная угловая | КП4509-1-35,5 | БЧ | 0,098 | КП4509-1 | В оконную створку КП4502-4 |
| 2 |  | Закладная угловая | КП4509-1-41 | БЧ | 0,113 | КП4509-1 | В оконные рамы КП4501, КП4503, КП4505, КП4506 |
| 3 |  | Закладная угловая | КП4509-1-41,5 | БЧ | 0,114 | КП4509-1 | В оконные рамы КП4503-1, КП4505-1 |

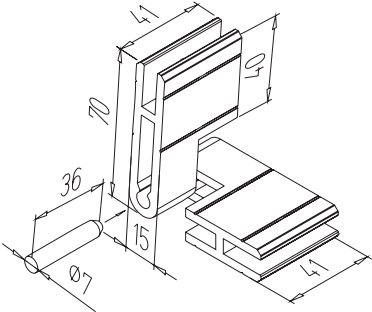
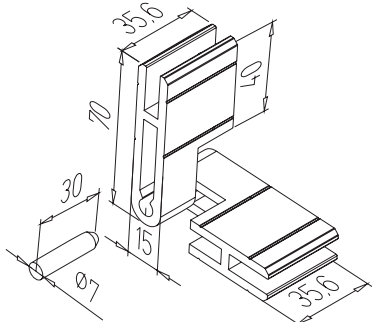
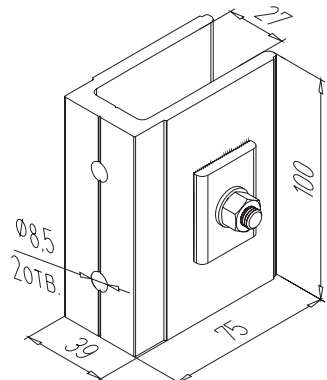
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|----------------------|--|------------------|-----------|------------------------------------|---|
| 4 |  | Закладная угловая | КП4509-1-45 | БЧ | 0,124 | КП4509-1 | В притвор створки и рамы среднеповоротного окна КП4552 |
| 5 |  | Закладная угловая | КП4528-32,4 | БЧ | 0,197 | КП4528 | В дверные створки и рамы КП4525, КП4533, КП4560 |
| 6 |  | Закладная угловая | КП4528-41,4 | БЧ | 0,252 | КП4528 | В дверные створки и рамы КП45484, КП45485 |

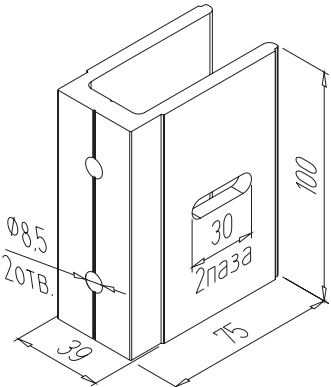
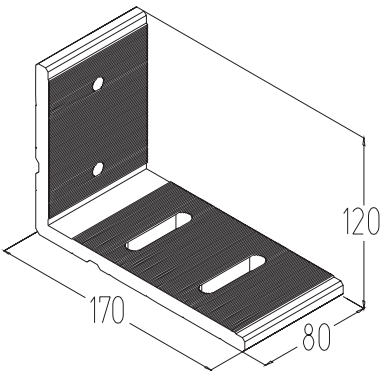
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|---|--|--------------------|-----------|------------------------------------|---|
| 7 |  | Закладная угловая | КП4561-41 | БЧ | 0,14 | КП4561 | В рамы КП4545, КП4550, КП4558 и створку раздвижной двери КП4545 |
| 8 |  | Закладная Т- образного соединения | КП4510-15 | КП4510.01.00 СБ | 0,028 | КП4510 | В оконные створки и рамы КП4503, КП4503-1, КП4505, КП4505-1, КП4506 |
| 9 |  | Закладная Т- образного соединения | КП4510-31 | КП4510.02.00 СБ | 0,059 | КП4510 | В оконные и дверные створки и рамы КП4545, КП4550, КП4558, КП4523, КП4524 |

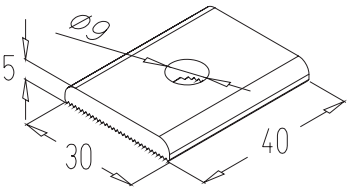
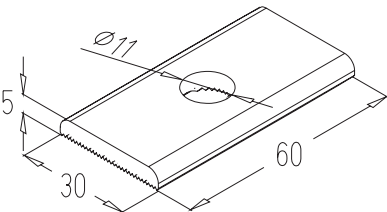
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|--|--|------------------|-----------|------------------------------------|---|
| 10 |  | Закладная | КП4543-80 | БЧ | 0,124 | КП4543 | Закладная портала в раздвижную дверь КП4545 |
| 11 |  | Закладная стоек нижняя и верхняя | КП4543-100 | БЧ | 0,155 | КП4543 | Закладная в стойки КП4521, КП4522, КП4524, КП4545, КП4550, КП4558, КП45439, КП45467 |
| 12 |  | Закладная стоек | КП4543-300 | БЧ | 0,465 | КП4543 | Стыковая закладная в шарнирные стойки КП45524, КП45525, КП45439, КП45467 |

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|--|--|------------------|-----------|------------------------------------|---|
| 13 |  | Закладная стоек нижняя и верхняя | КП4544-100 | БЧ | 0,177 | КП4544 | Закладная в стойки КП4504, КП4593 КП4518, КП4519, КП4520, КП4529 |
| 14 |  | Закладная | КП4532-30 | ПВ.4532.01 | 0,063 | КП4532 | Для соединения рамы двери с витражом системы КП45 |
| 15 |  | Закладная | КП4532-34 | КП4532.Е2 | 0,068 | КП4532 | Закладная крепления нижнего притвора маятниковой двери |

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|-------|---|--------------|--|---------------|-----------|------------------------------|---|
| 16 |  | Закладная | КП4532-160 | КП4532.Е1 | 0,538 | КП4532 | В узел нижнего дверного прибора маятниковой двери |
| 17 |  | Вставка | КПМ.11.01 | КПМ.11.01 | 0,031 | КП4532 | Вставка для раздвижной двери |
| 18 |  | Закладная | Шина 10x50-140 | БЧ | 0,189 | Шина 10x50 | Закладная в шарнирные стойки КП45524, КП45525 |

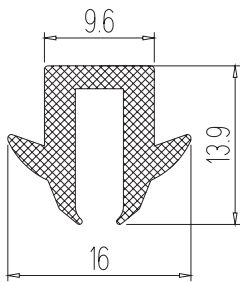
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|--|------------------------|--|---------------------|-----------|---|---|
| 19 |  | Закладная шарнирная | КП45494-41 | КП45494.01. 00СБ | 0,116 | КП45494 | В острый (тупой) угол рам КП4505, КП4503 |
| 20 |  | Закладная шарнирная | КП45494-35,6 | КП45494.02. 00СБ | 0,100 | КП45494 | В острый (тупой) угол створки КП4502-4 |
| 21 |  | Анкер в сборе | КПС 017-100-СБ | КПС 017.00- 01СБ | 0,313 | КПС 017, КП45319, труба 11,65x1,5 | В стойки с пилоном КП45467, КП45520, КП45439, КП45507 |

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|-------|--|--------------|--|---------------|-----------|------------------------------|---|
| 22 |  | Анкер | КПС 017-100 | КПС 017.01 | 0,282 | КПС 017 | В стойки с пилоном КП45467, КП45520, КП45439, КП45507 |
| 23 |  | Кронштейн | КП45569-80 | КП45569.06 | 0,598 | КП45569 | Используется в сборе с КПС 017.00-01СБ + А45319-1 + А45319-4 в нижних и средних узлах |

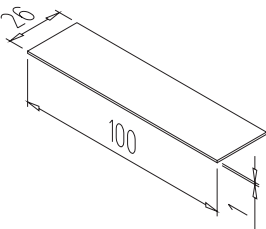
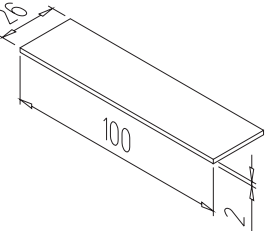
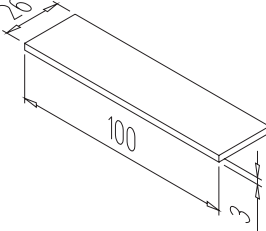
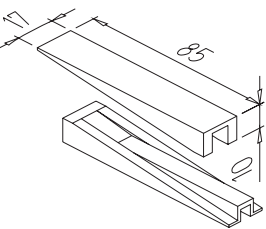
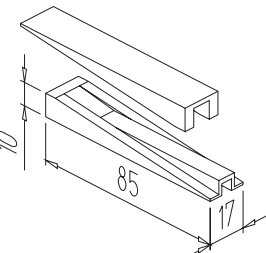
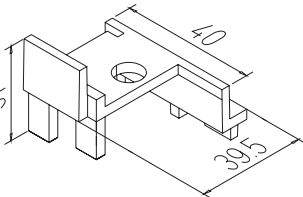
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|--------------|--|------------------|-----------|------------------------------------|---|
| 24 |  | Шайба | A45319-4 | A45319-4 | 0,014 | КП45319 | Используется с анкерами КПС 017.00-01СБ и КП45569-80 |
| 25 |  | Шайба | A45319-1 | A45319-1 | 0,022 | КП45319 | Используется с анкерами КПС 017.00-01СБ и КП45569-80 |
| | | | | | | | |

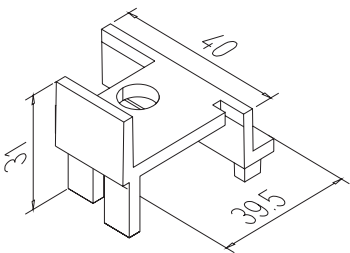
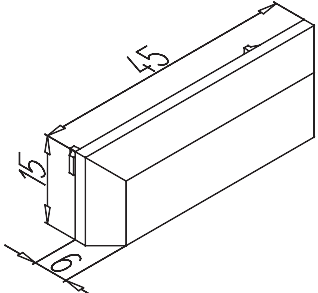
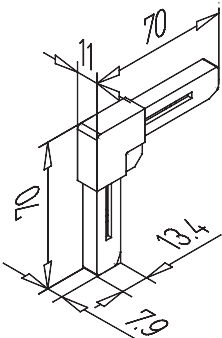
РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Масса, кг/м.п. | Применяемость |
|-------|---|--------------|--|----------------|---|
| 1 |  | Уплотнитель | ТПУ-002ММ | 0,083 | Уплотнитель стекла наружный |
| 2 |  | Уплотнитель | ТПУ-004ММ | 0,055 | Уплотнитель стекла внутренний |
| 3 |  | Уплотнитель | ТПУ-006ММ | 0,031 | Уплотнитель притвора оконных створок |
| 4 |  | Уплотнитель | РПР-04 | 0,04 | Уплотнитель наружный стекла рамы в Слайдинге-45 |
| 5 |  | Уплотнитель | КПУ-06 | 0,038 | Уплотнитель притвора дверей |
| 6 |  | Уплотнитель | КПУ-07 | 0,046 | Уплотнитель порога дверей |
| 7 |  | Уплотнитель | КПУ-03 | 0,13 | Уплотнитель притвора оконных створок |

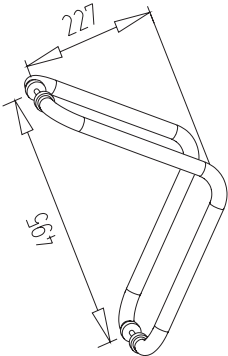
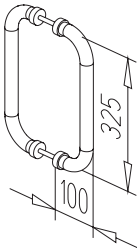
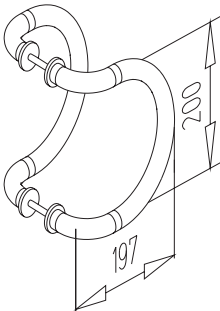
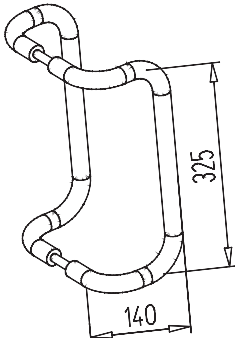
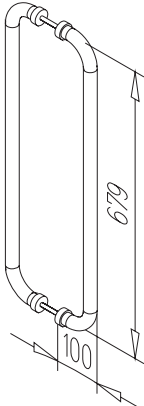
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Масса, кг/м.п. | Применяемость |
|----------|---|--------------|--|-------------------|---|
| 8 |  | Уплотнитель | КПУ-16-1 | 0,102 | Уплотнитель стекла в раздвижных створках |
| | | | | | |

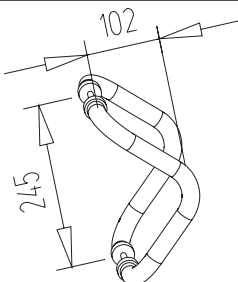
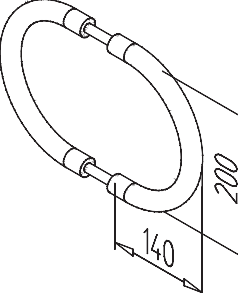
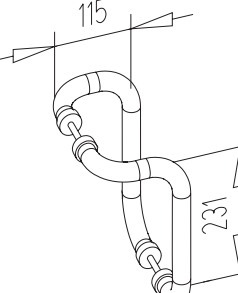
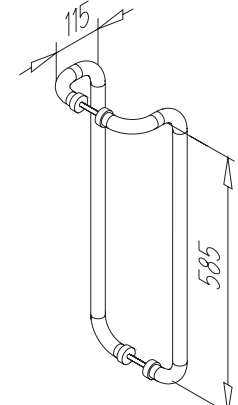
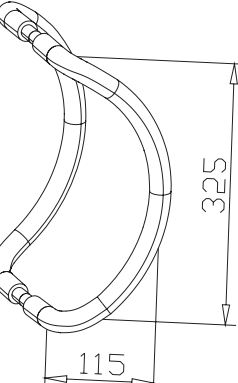
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Масса, кг/шт. | Применяемость |
|-------|---|--------------|--|---------------|---|
| 1 |  | Подкладка | ТПУ-017-01 | 0,025 | Подкладка под стекло (стеклопакет) |
| 2 |  | Подкладка | ТПУ-017-03 | 0,050 | Подкладка под стекло (стеклопакет) |
| 3 |  | Подкладка | ТПУ-017-04 | 0,075 | Подкладка под стекло (стеклопакет) |
| 4 |  | Подкладка | КПП-01 | 0,005 | Подкладка фиксирующая под стекло в раму |
| 5 |  | Подкладка | КПП-02 | 0,003 | Подкладка фиксирующая под стекло в раму |
| 6 |  | Заглушка | КПП-17 | 0,034 | Заглушка стульпа двери |

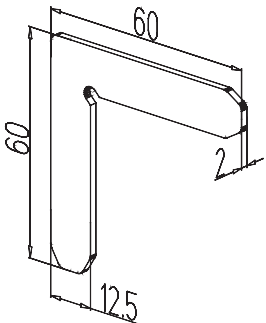
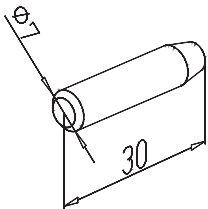
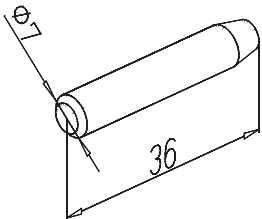
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Масса, кг/шт. | Применяемость |
|-------|--|--------------|--|---------------|--|
| 7 |  | Заглушка | КПП-17-01 | 0,034 | Заглушка шульпа двери |
| 8 |  | Крышка | СТН-1013 | 0,0013 | Крышка дренажного отверстия |
| 9 |  | Уголок | КПП-009 | 0,0102 | Уголок для соединения противомоскитной сетки |
| | | | | | |

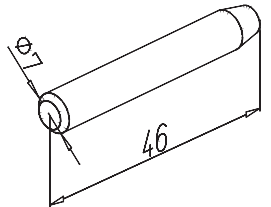
ДВЕРНЫЕ РУЧКИ

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг |
|----------|---|------------------------------|--|---------------|--------------|
| 1 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.10 | КПМ.10.01; 02 | 1,919 |
| 2 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.11 | КПМ.11.01; 02 | 1,113 |
| 3 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.12 | КПМ.12.01; 02 | 1,788 |
| 4 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.13 | КПМ.13.01; 02 | 1,553 |
| 5 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.15 | КПМ.15.01; 02 | 1,919 |

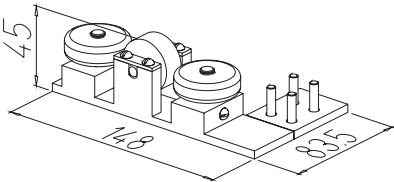
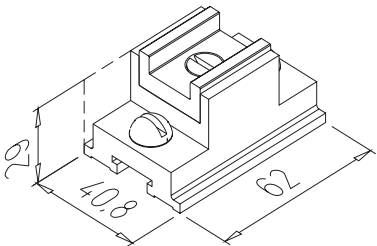
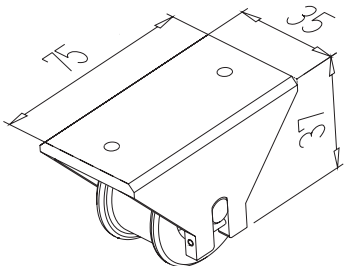
| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг |
|-------|---|------------------------|--|---------------|-----------|
| 6 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.16 | КПМ.16.01; 02 | 1,133 |
| 7 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.17 | КПМ.17.01; 02 | 0,939 |
| 8 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.18 | КПМ.18.01; 02 | 1,133 |
| 9 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.19 | КПМ.19.01; 02 | 1,919 |
| 10 |  | Комплект дверной ручки | КПМ.20 | КПМ.20.01; 02 | 1,869 |

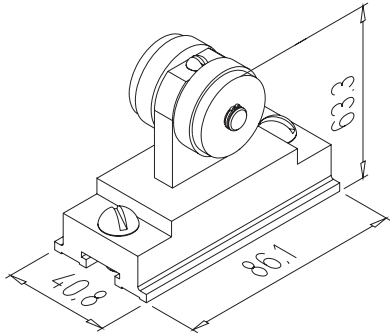
СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|-------|---|--------------|--|------------------|-----------|------------------------------------|--|
| 1 |  | Уголок | КПМ.05.01 | КПМ.05.01 | 0,02 | - | В оконные створки |
| 2 |  | Штифт ф7х30 | КПМ.01.01 | КПМ.01 | 0,01 | - | В закладные КП45494-35,6 и КП4510-15 |
| 3 |  | Штифт ф7х36 | КПМ.01.06 | КПМ.01 | 0,012 | - | В закладную КП45494-41 |

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|--------------|--|------------------|-----------|------------------------------------|--|
| 4 |  | Штифт ф7х46 | КПМ.01.02 | КПМ.01 | 0,015 | - | В закладные КП4510-31 и КП4532-160 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

АКСЕССУАРЫ

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|-------|---|------------------------|--|--------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 |  | Нижний блок роликов | ДОО.45.07 | ДОО.45.07.0 ОСБ | 1,07 | - | Для раздвижной двери без порога |
| 2 |  | Ограничитель | ДОО.45.09 | ДОО.45.09.0 ОСБ | 0,226 | - | Для раздвижной двери с порогом |
| 3 |  | Нижний блок роликов | ДОО.45.10 | ДОО.45.10.0 ОСБ | 0,13 | - | Для раздвижной двери с порогом |

| № п/п | Общий вид | Наименование | Обозначение (марка изделия для заказа) | Номер чертежа | Масса, кг | Исходный алюминиевый профиль | Применяемость |
|----------|---|-------------------------|--|--------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| 4 |  | Верхний блок роликов | ДОО.45.11 | ДОО.45.11.00 СБ | 0,225 | - | Для раздвижной двери без порога |
| | | | | | | | |

