



Каталог аксессуаров системы *NEW TEC*

2008 г.

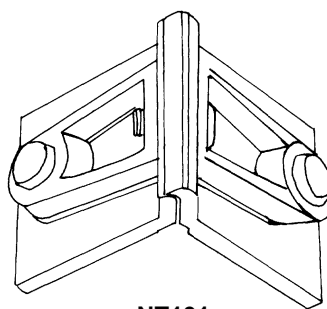
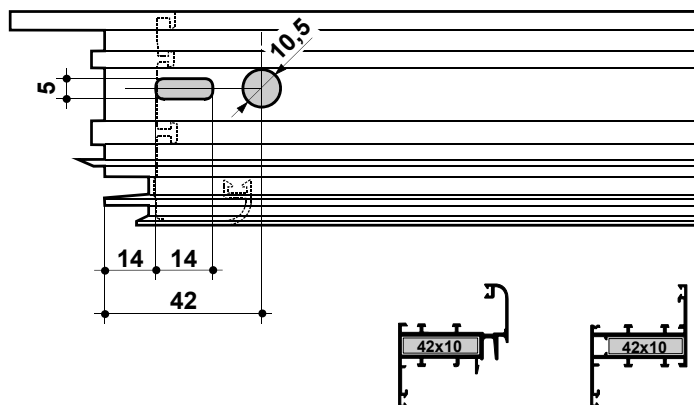
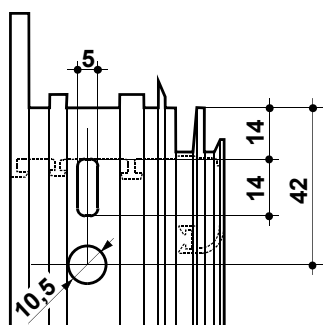
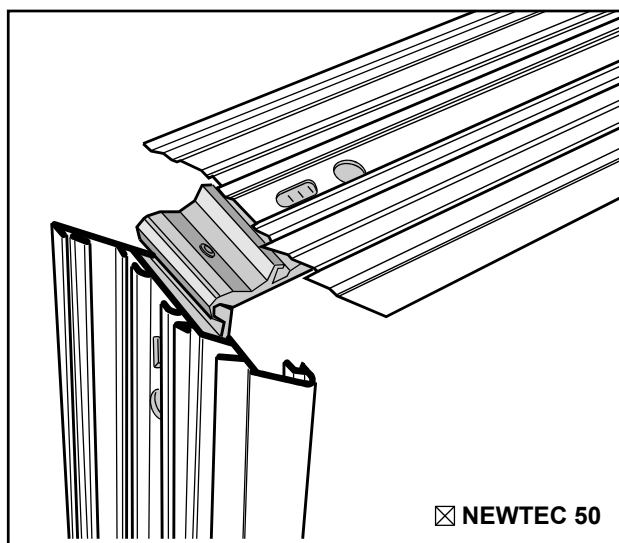
по лицензии компаний
GASTALDELLO SISTEMI S.p.a.(Италия)
и Ponzio Sud s.r.l.(Италия)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

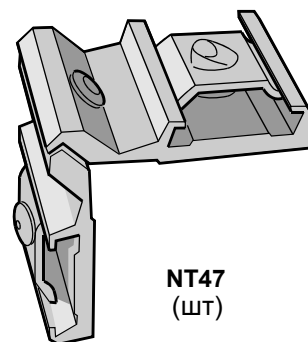
| | |
|---|-------------|
| • Угловые сухари | 2 - 9 |
| • Петли оконные | 10 - 11 |
| • Рядовые сухари | 12 |
| • Выравнивающие элементы для ригелей NT 68 | 13 - 14 |
| • Элементы механизмов закрывания поворотного окна | 15 |
| • Механизм скрытой установки для ручки "евро" | 16 - 17 |
| • Поворотнo - откидная система | 18 - 32 |
| • Системы открывания наружу | 33 - 34 |
| • Аксессуары для фрамуг и поворотного окна | 35 - 36, 38 |
| • Аксессуары для качающегося окна | 37 |
| • Рычаги для окон | 39 - 40 |
| • Заглушки | 41 - 43 |
| • Уплотнения | 44 - 45 |
| • Стопоры и шпингалеты | 46 - 47 |
| • Петли дверные | 48 - 55 |
| • Регулировка дверных петель MS | 56 - 57 |
| • Регулировка дверных петель PA | 58 - 59 |
| • Универсальная втулка для дверных петель | 60 |
| • Петля для маятниковых дверей | 61 |
| • Межкомнатные двери | 62 |
| • Дополнительные аксессуары | 63 - 65 |
| • Фрезы | 66 |
| • Обработка профилей на пневматическом пробивном прессе | 67 |
| • Склеивание алюминиевых и резиновых углов | 68 |
| • Заказ замков, ручек, планок, цилиндров | 69 |
| • Ручки, крепеж, накладки | 70 – 72 |
| • Универсальный инструмент для ручного обжима | 73 |
| • Предметный указатель | 74 |

Угловые сухари

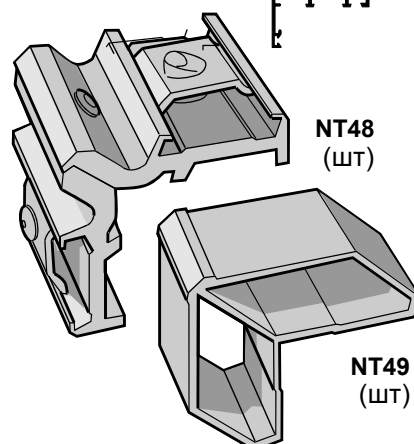
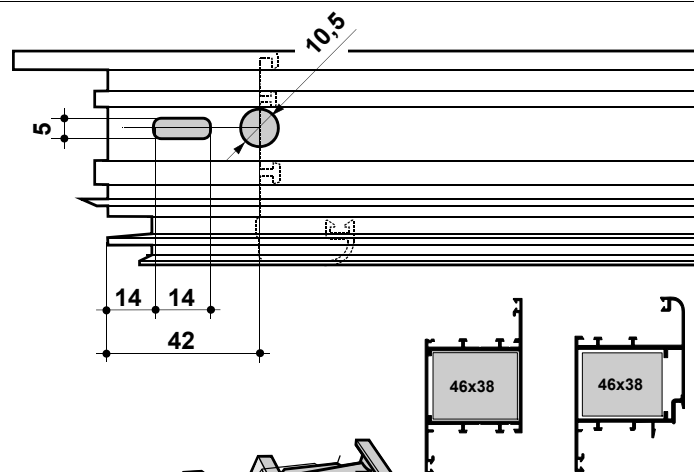
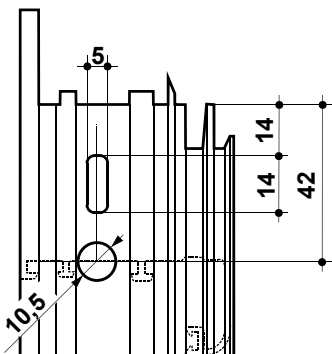
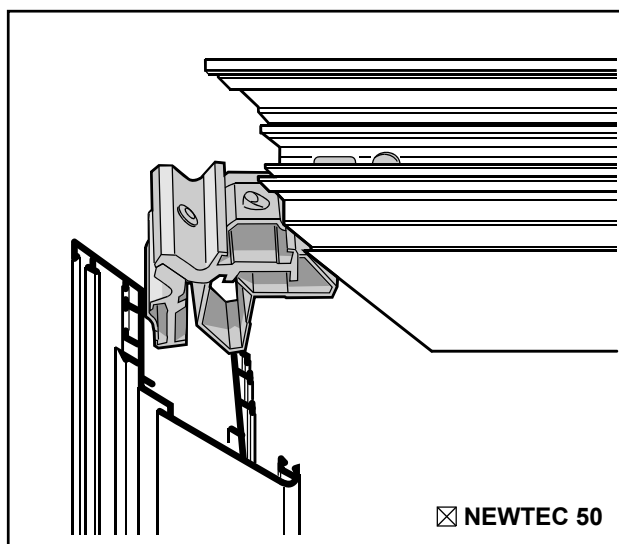


NT131
(шт)

Экономичный вариант
литье под давлением
(альтернатива NT47)



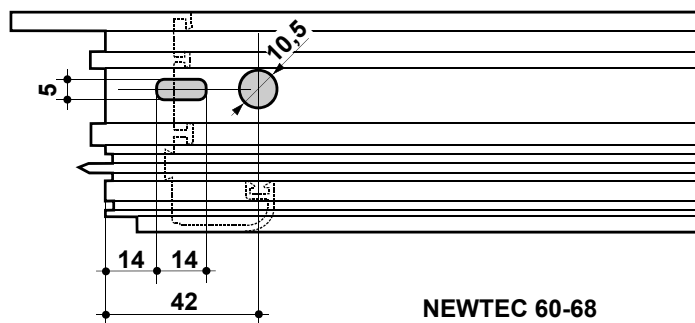
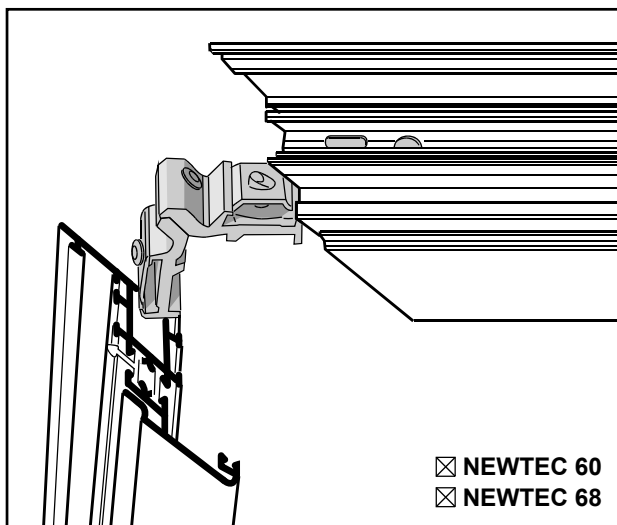
NT47
(шт)



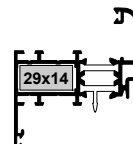
NT48
(шт)

NT49
(шт)

Угловые сухари



NEWTEC 60-68

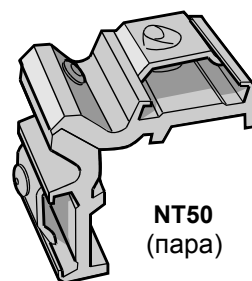


NEW !



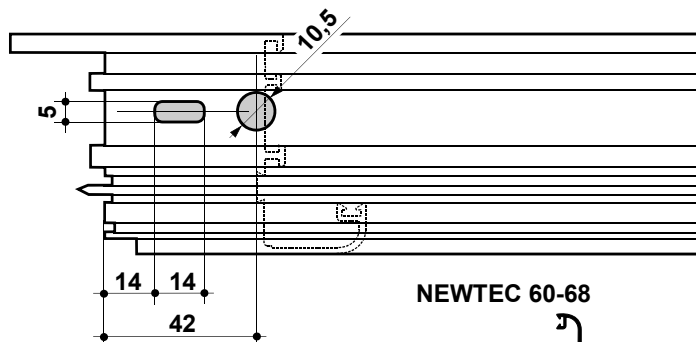
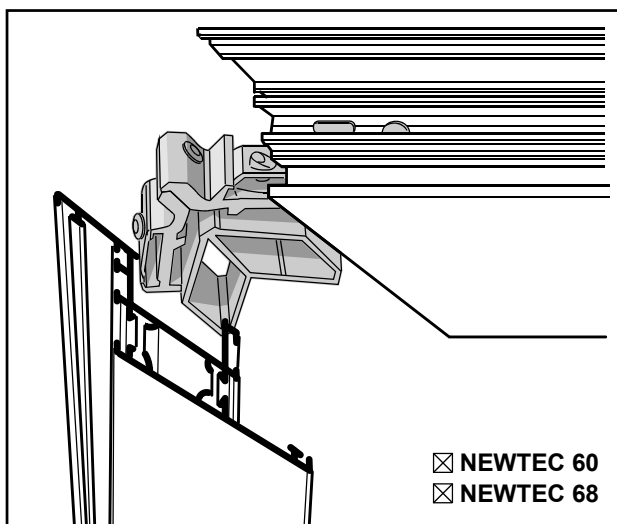
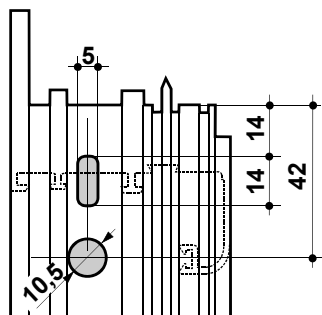
NT911
(пара)

Экономичный вариант
литье под давлением
(альтернатива NT50)

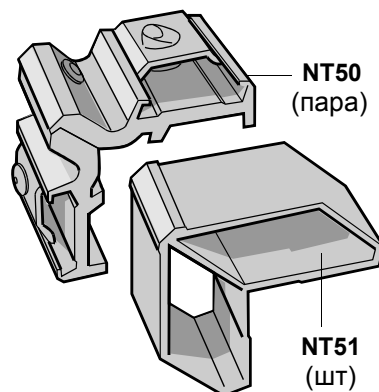
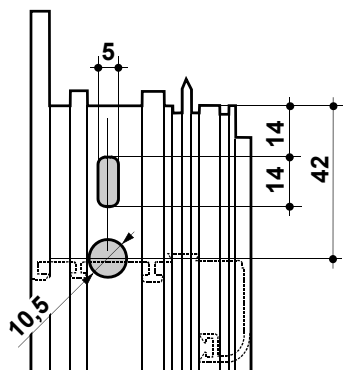
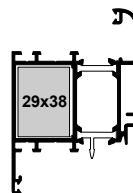


NT50
(пара)

Dx - правый
Sx - левый



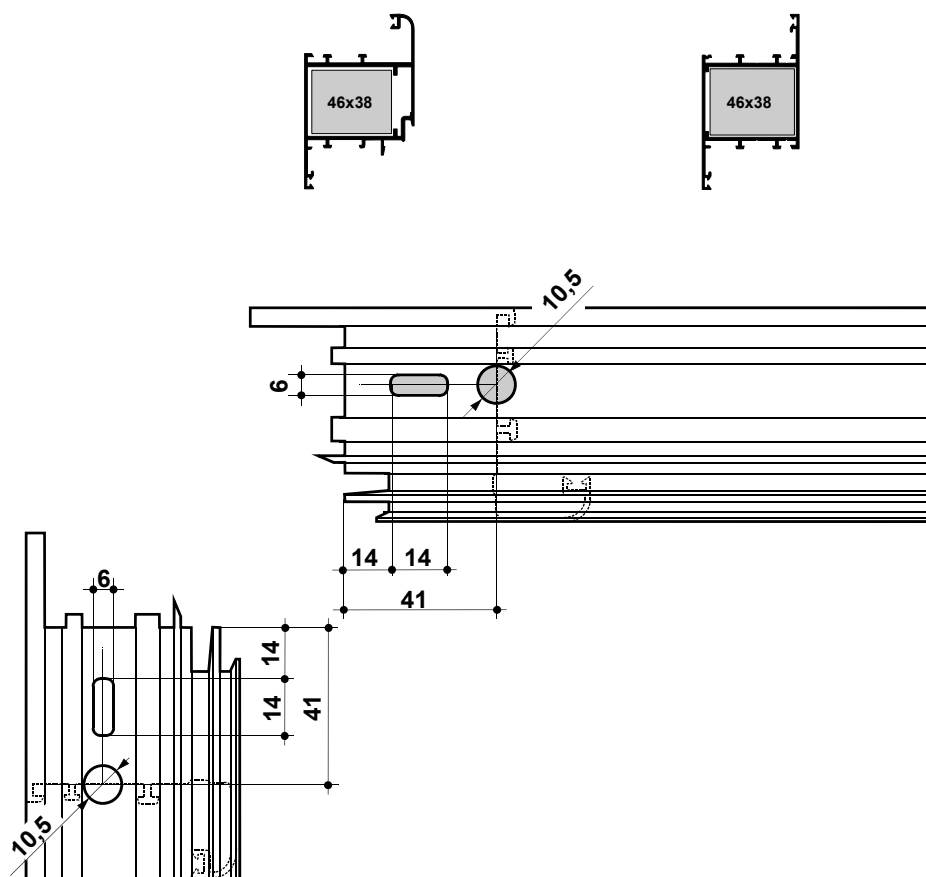
NEWTEC 60-68



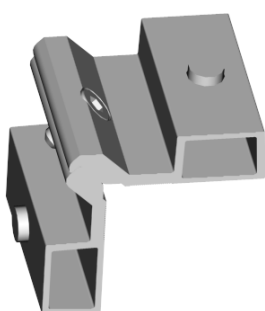
NT50 Dx - правый
(пара) Sx - левый

NT51
(шт)

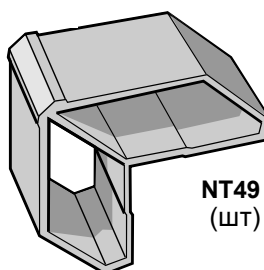
☒ NEWTEC 50



NEW !



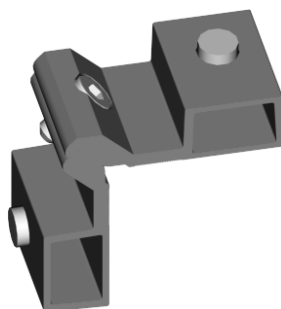
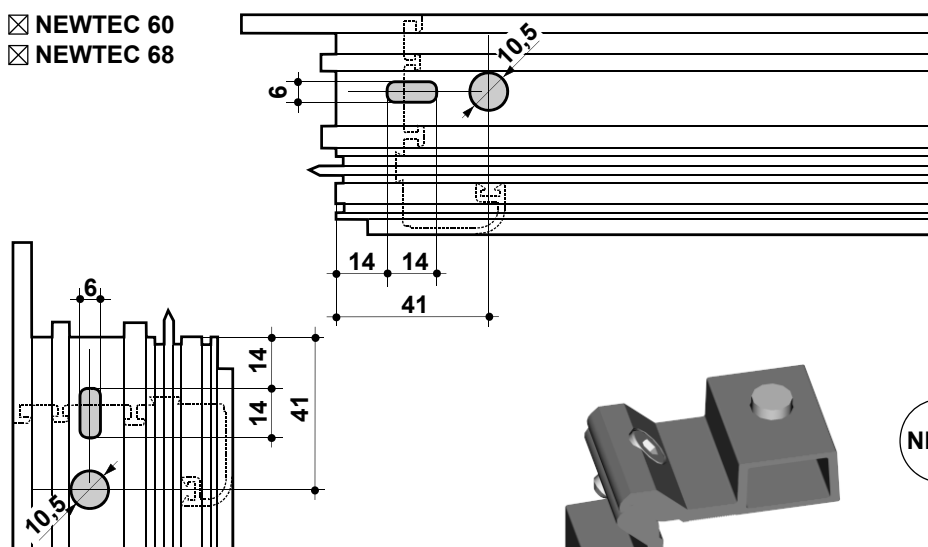
NT48/N
(шт)



NT49
(шт)

Угловые сухари

- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

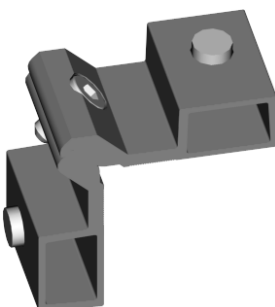
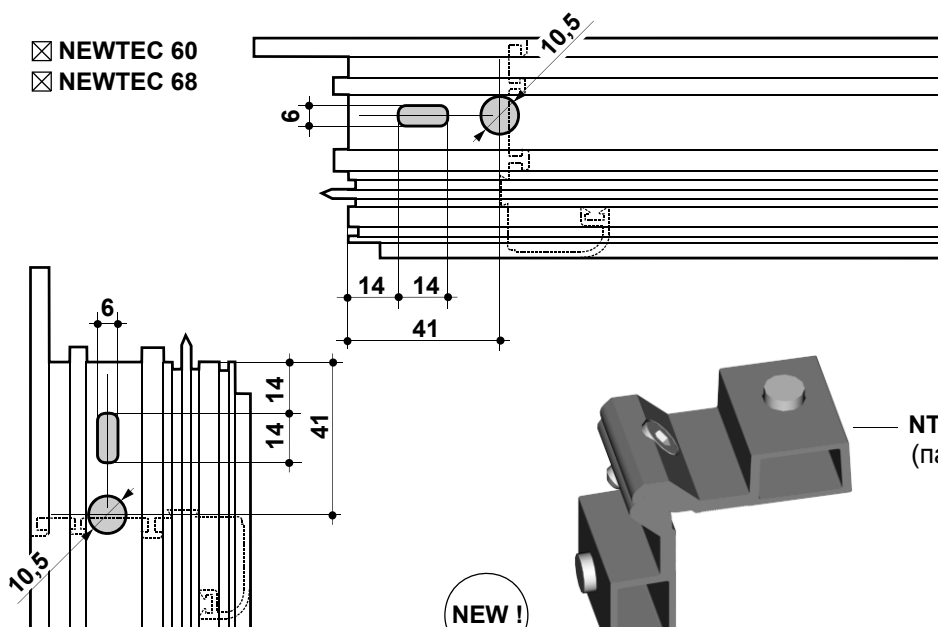


NEW !

NT50/N
(пара)

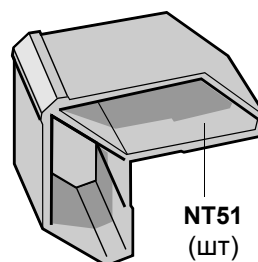
Dx - правый
Sx - левый

- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



NEW !

NT50/N Dx - правый
(пара) Sx - левый



NT51
(шт)

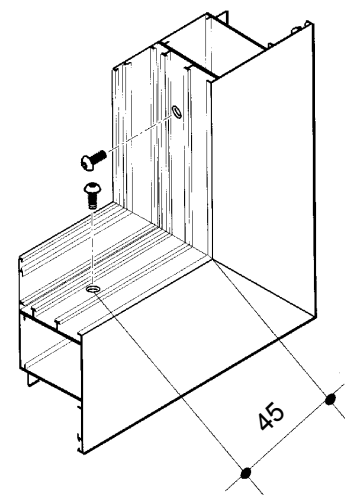
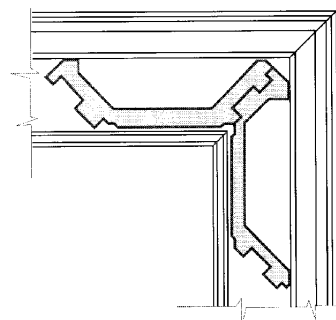
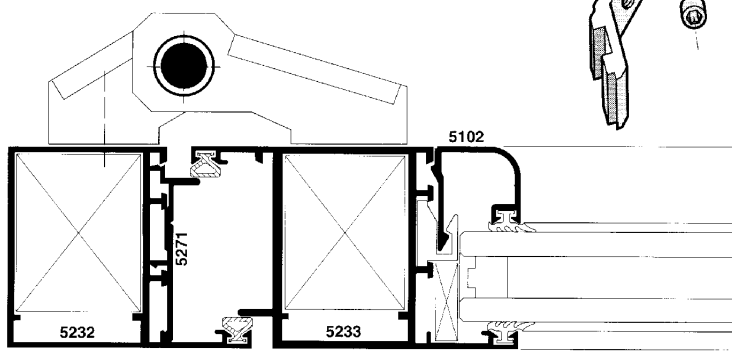
Угловые сухари

Внимание! Для правильного изготовления, пожалуйста, используйте пробивной пресс **PNZ1/3** или комплект матриц и ножей **ZHX17021** для прессов фирмы **COMALL**

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ
5232, 5233, 5234, 5235

☒ **NEWTEC 50**

NT31

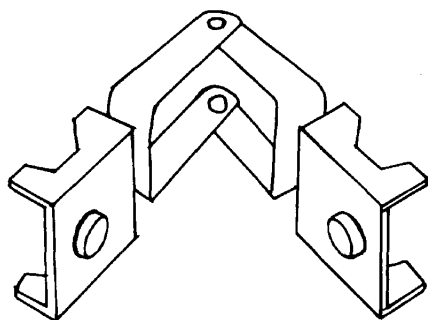


NT31/O

NEW !

Сухарь для опрессовки
профилей 5232, 5233, 5234, 5235

Угловой сухарь
с изменяемым
углом для узкого
профиля



NT 139

☒ **NEWTEC 50**

NT 132

☒ **NEWTEC 60**

☒ **NEWTEC 68**

Угловой сухарь
с изменяемым
углом для широкого
профиля
max 20°



NT 206

☒ **NEWTEC 50**

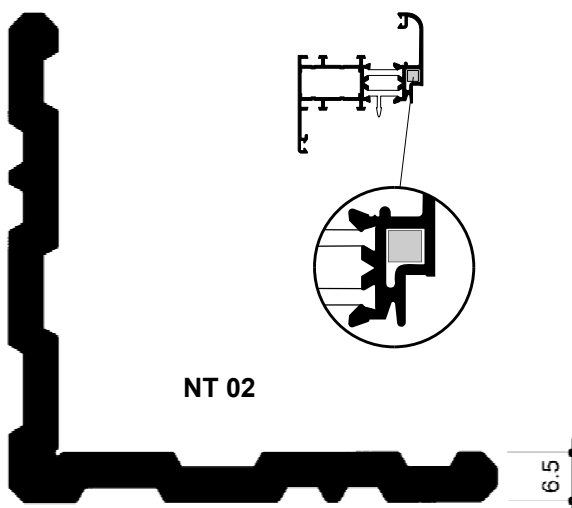
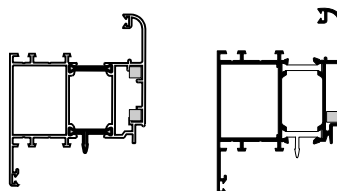
NT 205

☒ **NEWTEC 60**

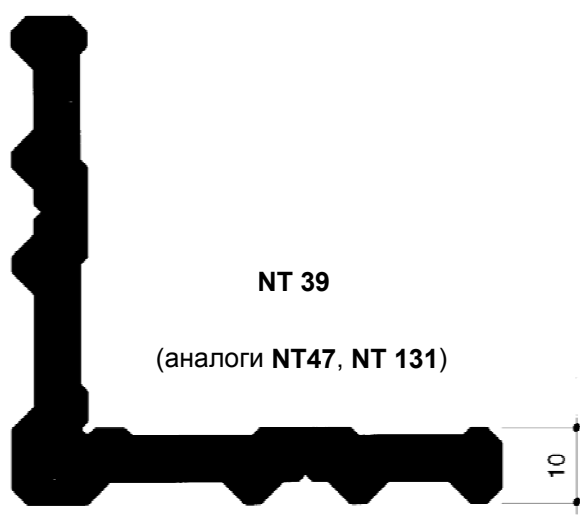
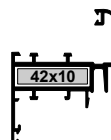
☒ **NEWTEC 68**

**Угловые сухари
под опрессовку**

- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

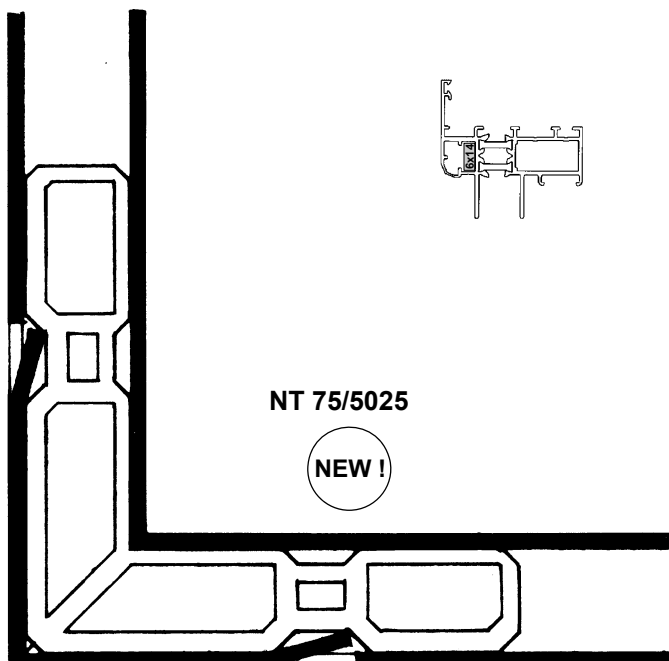


- ☒ NEWTEC 50

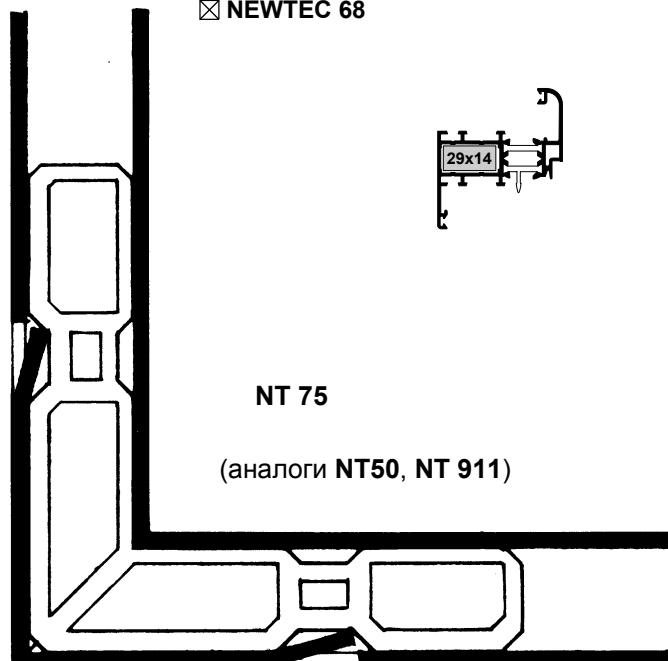


**Угловые сухари
под опрессовку**

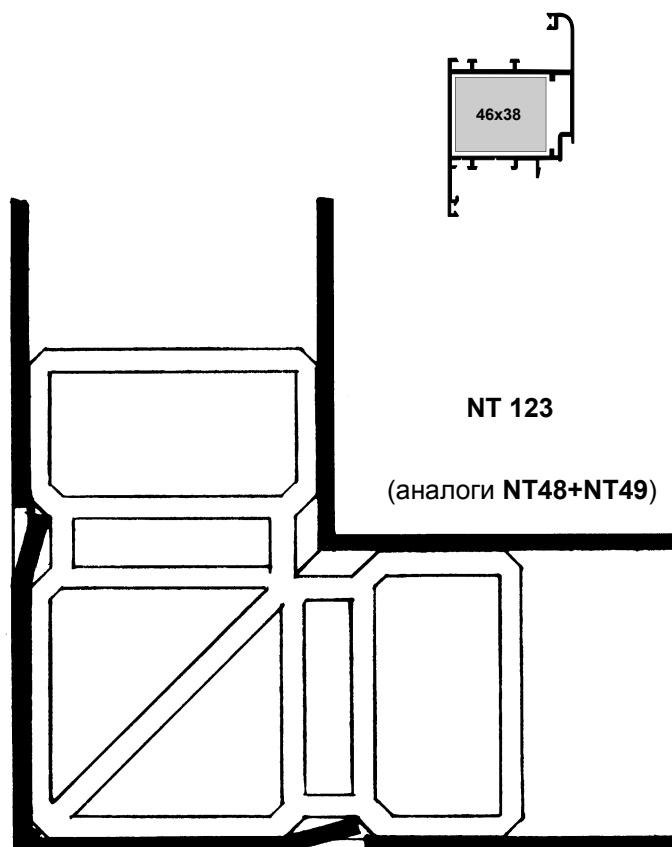
☒ NEWTEC 150



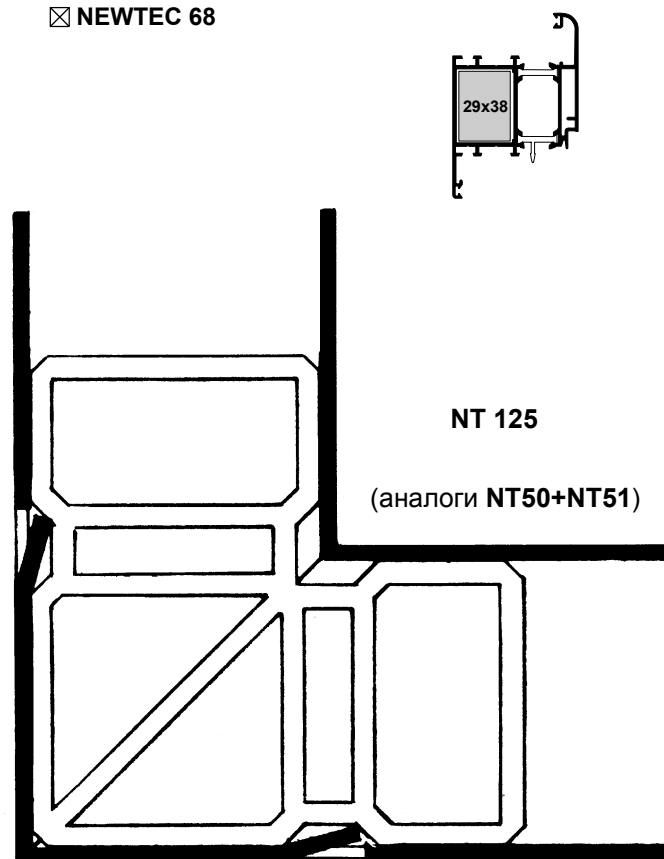
☒ NEWTEC 60
☒ NEWTEC 68



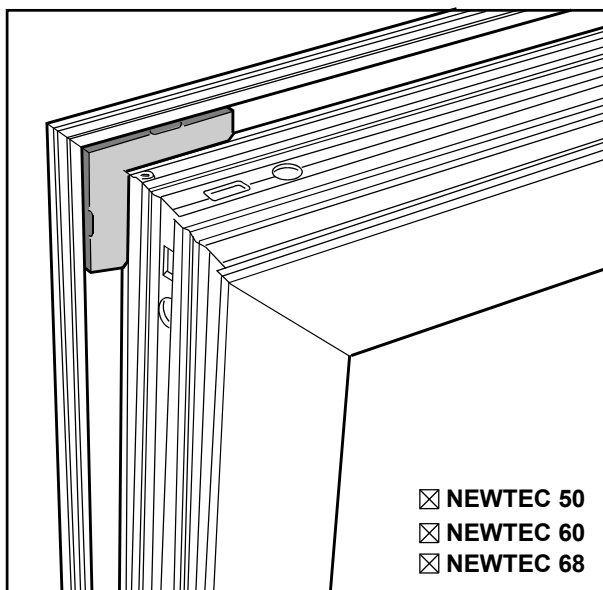
☒ NEWTEC 50



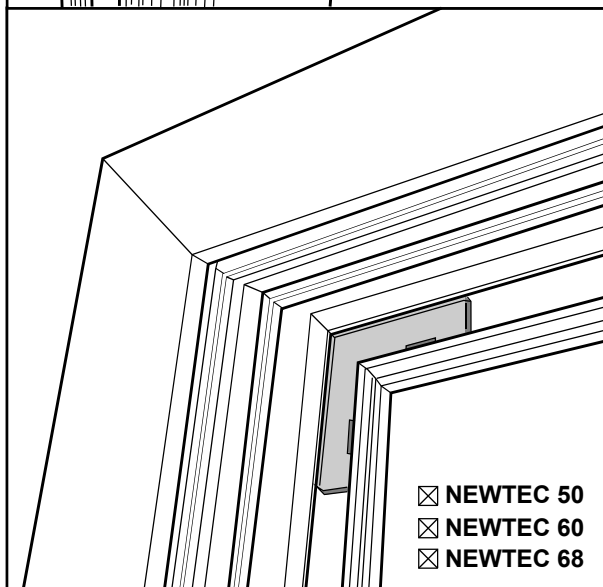
☒ NEWTEC 60
☒ NEWTEC 68



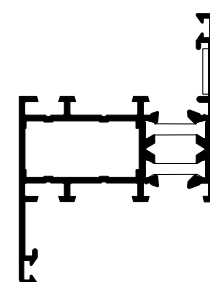
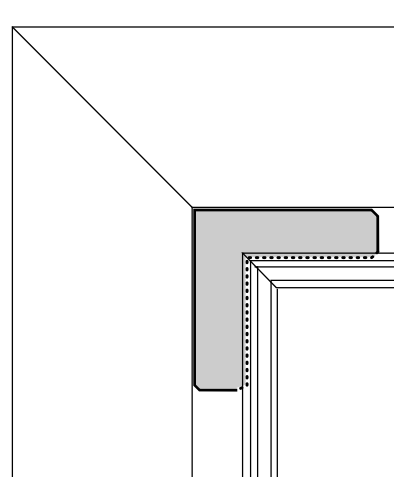
Угловые сухари



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

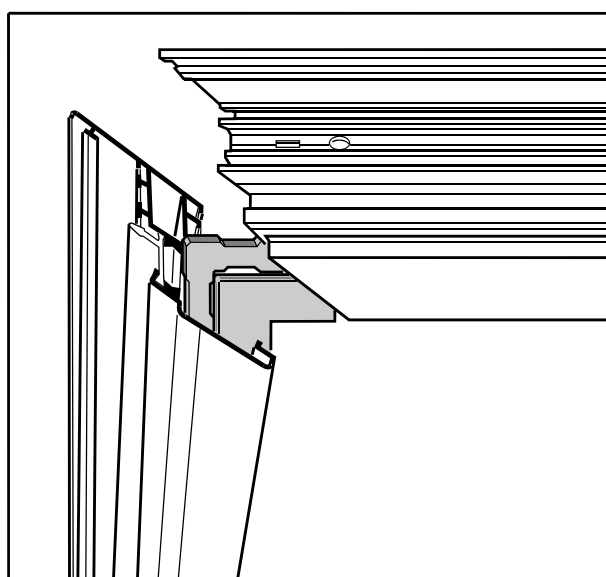
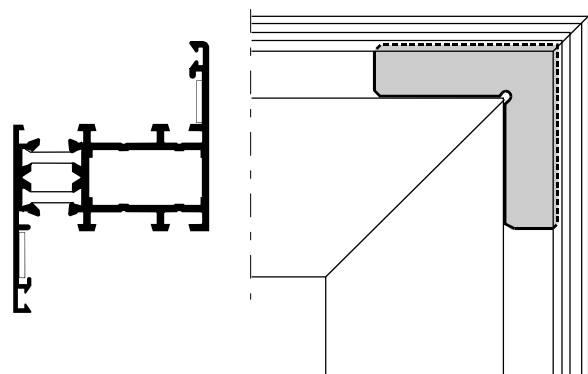
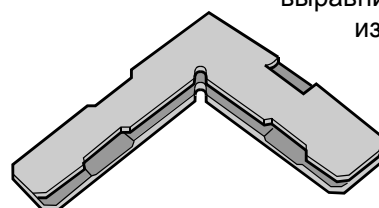


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



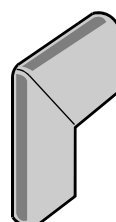
NT 40

выравнивающий уголок
из пластика

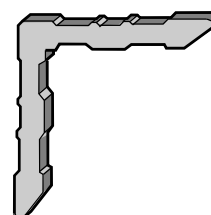


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

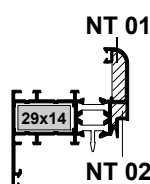
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



NT 01
(пластик)



NT 02
(алюминий)



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



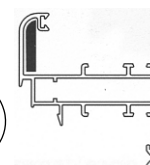
NT 912

Экономичный вариант
литье под давлением
распирается винтами
(альтернатива NT01)

Альтернатива NT02: - уголок NT 906 (со штифтами NT 908) или
(для механической сборки) - уголок NT 907 (с винтами)
- шаблон NT 909 для уголков NT 906, NT 907

NEW !

NEW !

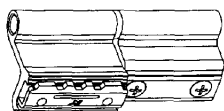


Петли оконные для внутреннего открывания

Внимание! При установке оконных петель **NT08** и т.п. срезать резину **G001P** или **G017D** по длине петли

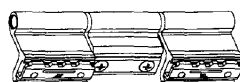
**Двойная петля
NT 08**

Максимальная нагрузка
80 кг на пару петель

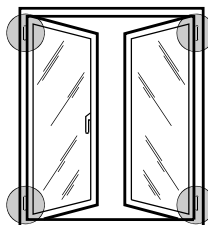


**Тройная петля
NT 144**

Максимальная нагрузка
100 кг на пару петель

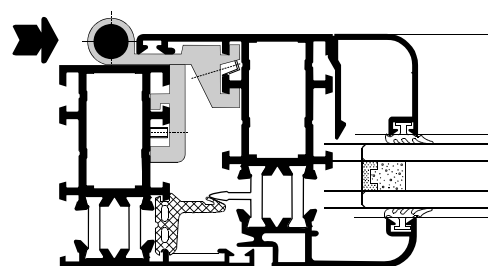


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



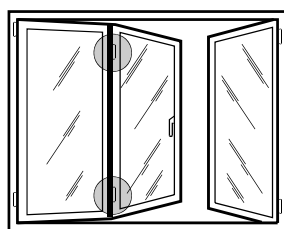
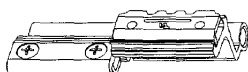
Петли оконные

Варианты окраски : RAL 9005 черный
RAL 9016 белый
неокрашенный

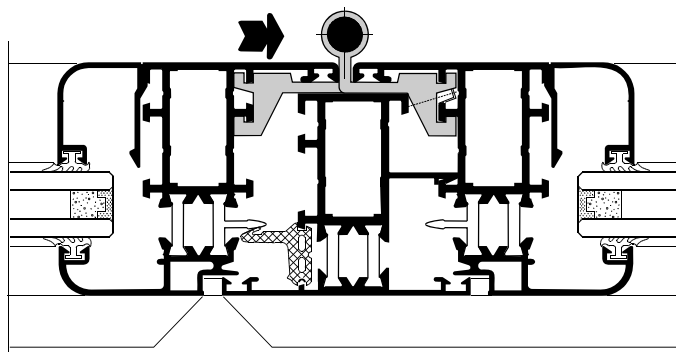


**Двойная петля
подвижная
NT 09**

Максимальная нагрузка
80 кг на пару петель



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

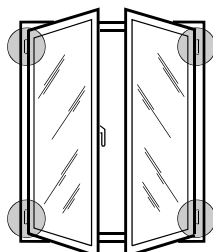


Петли оконные для внешнего открывания

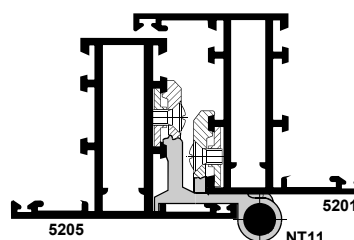
☒ NEWTEC 50

**NT11
Двойная петля
для наружного открывания
(конфигурация рамы Z)**

Максимальная нагрузка
60 кг на пару петель



Внутренняя сторона

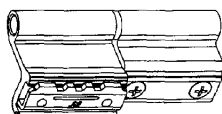


Внешняя сторона

**Только для внешнего открывания
(конфигурация рамы L)**

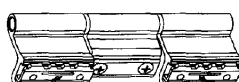
**NT29
Двойная петля
наружного открывания**

Максимальная нагрузка
80 кг на пару петель

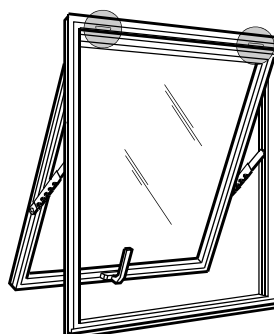


**NT145
Тройная петля
наружного открывания**

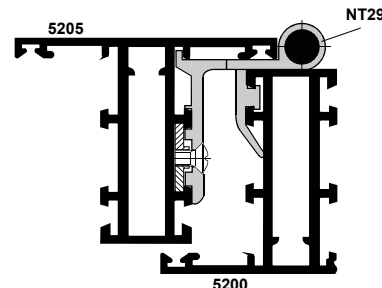
Максимальная нагрузка
100 кг на пару петель



☒ NEWTEC 50



Внешняя сторона



Внутренняя сторона

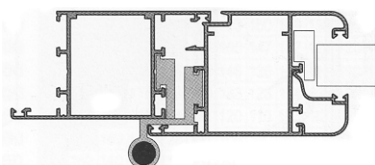
- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Петли оконные
NT 5611
NEW !
NT 08L

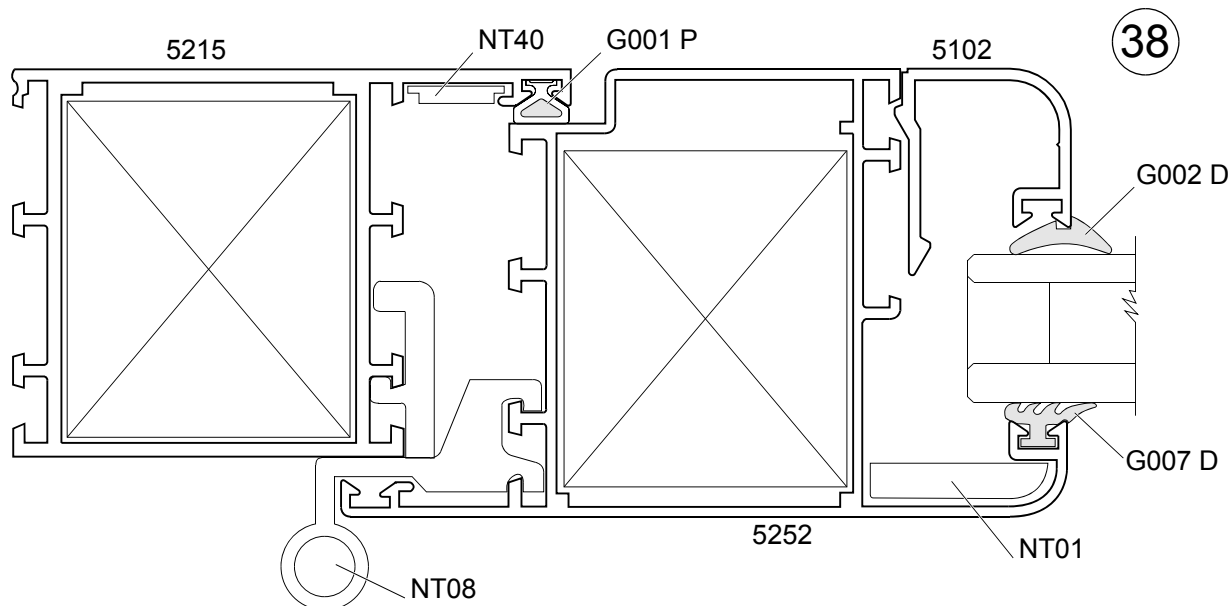
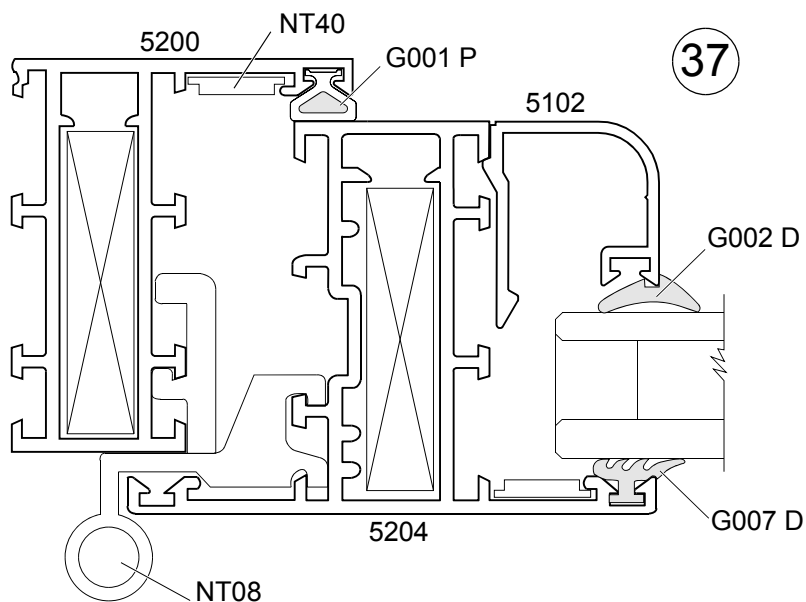
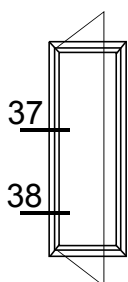
Петля двухсекционная регулируемая
для внутреннего открывания
Max вес 80 кг на пару петель

Двойная петля (облегченная)

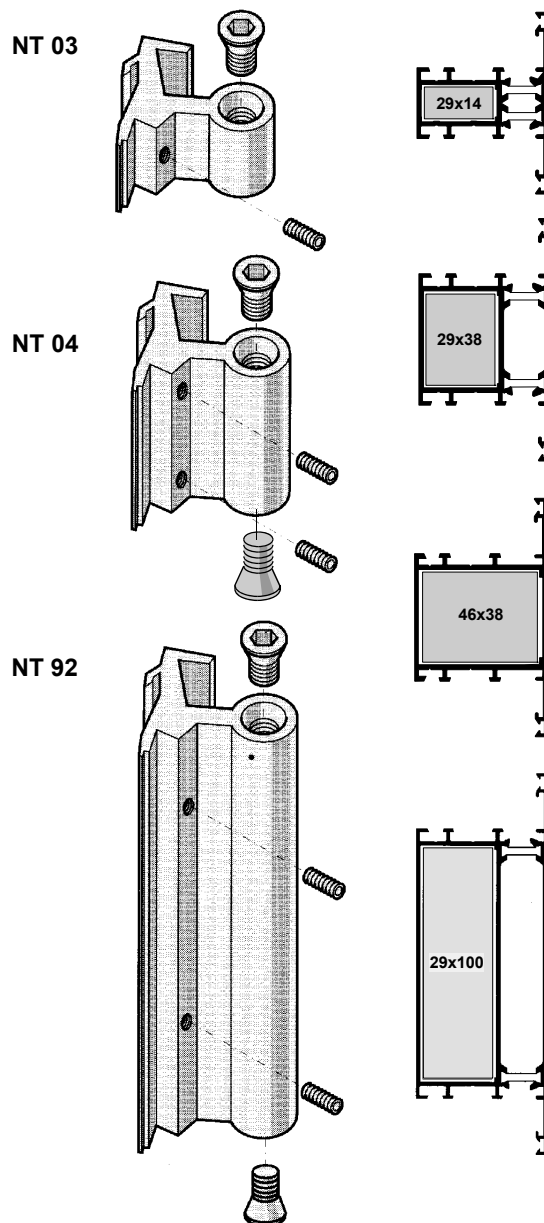
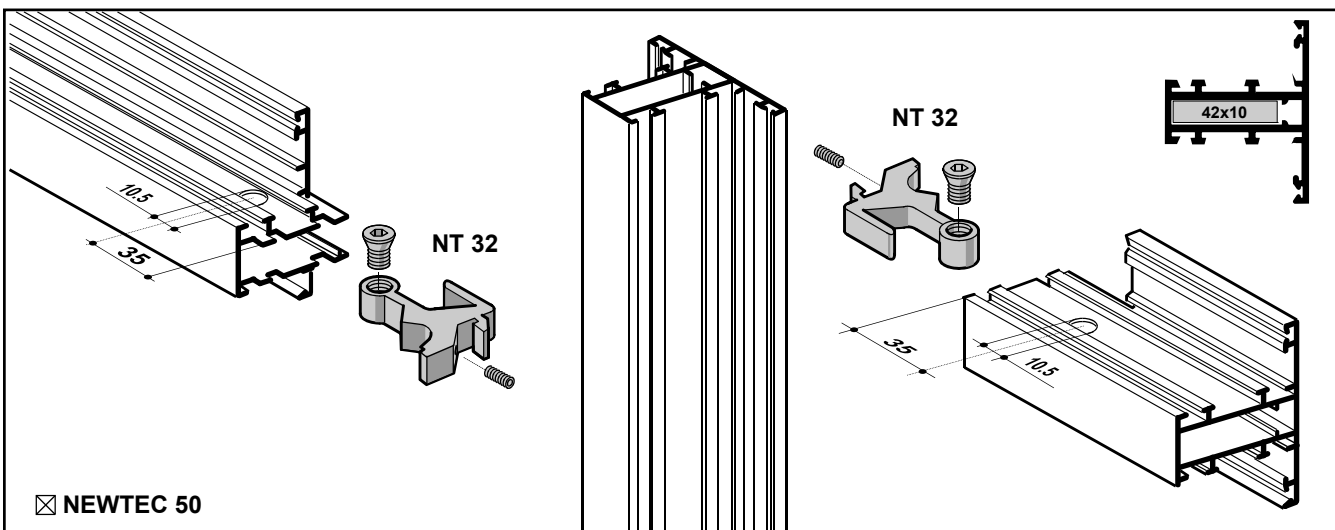
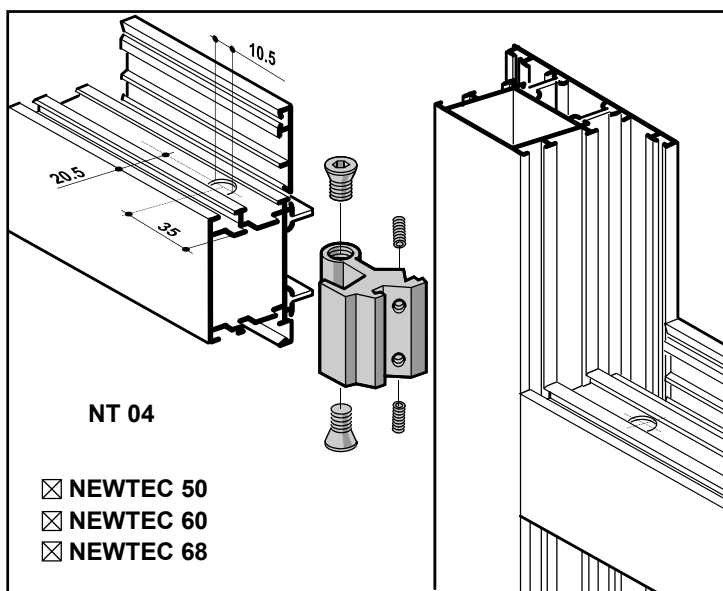
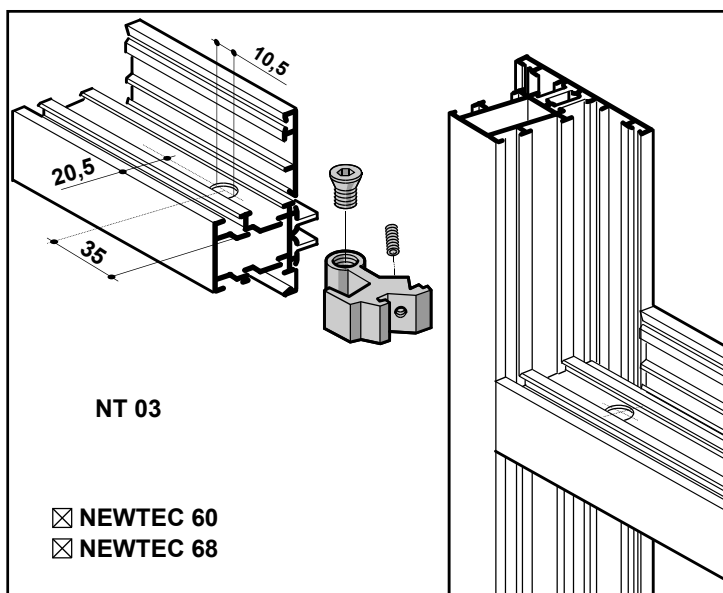
Максимальная нагрузка
60 кг на пару петель


Наружное открывание на петлях NT 08

- ☒ NEWTEC 50

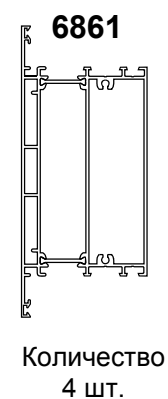
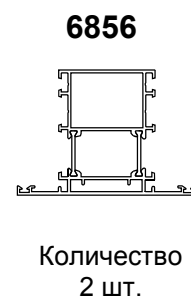
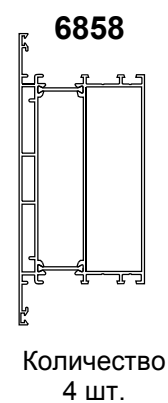
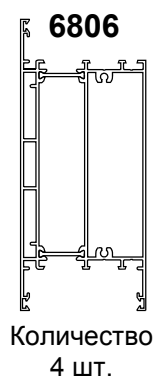
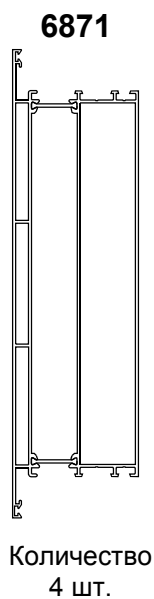
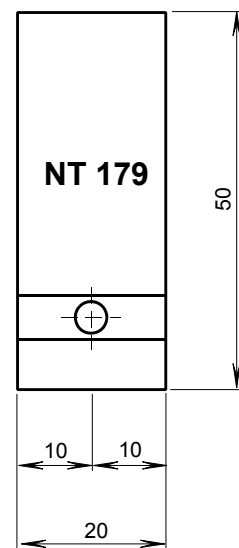
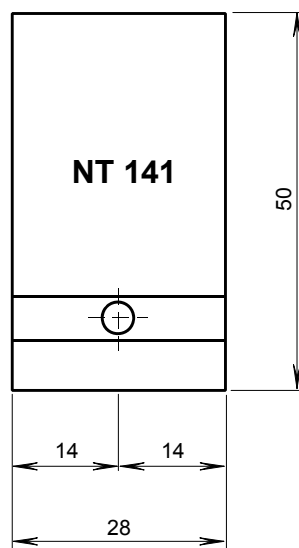
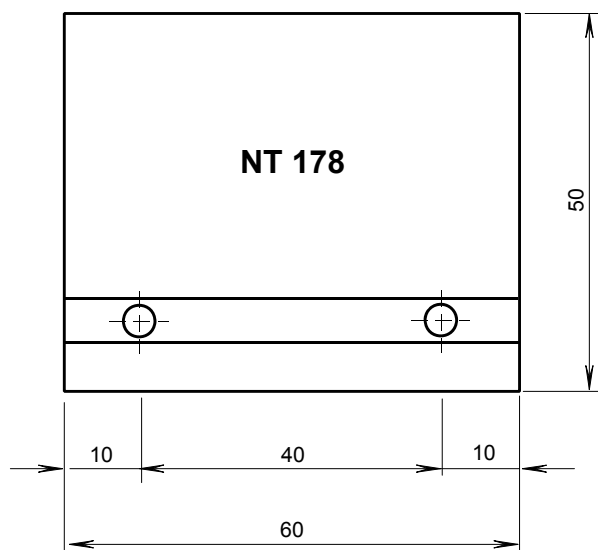


Соединители (рядовые сухари)



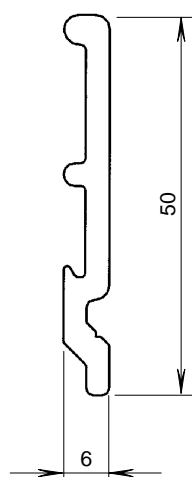
Выравнивающие элементы для ригелей NEWTEC 68

☒ NEWTEC 68

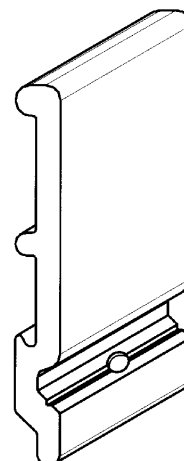


Выравнивающие элементы для ригелей NEWTEC 68

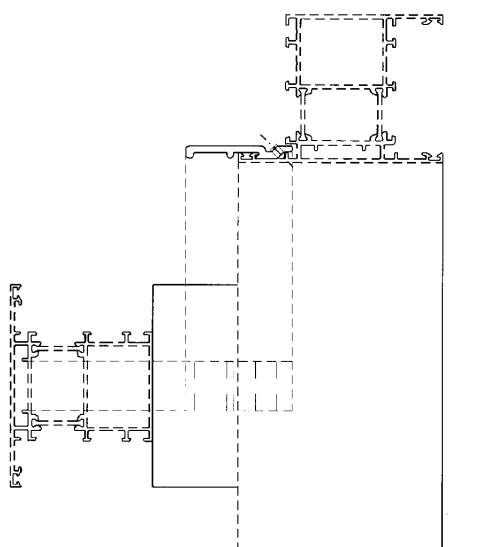
☒ NEWTEC 68



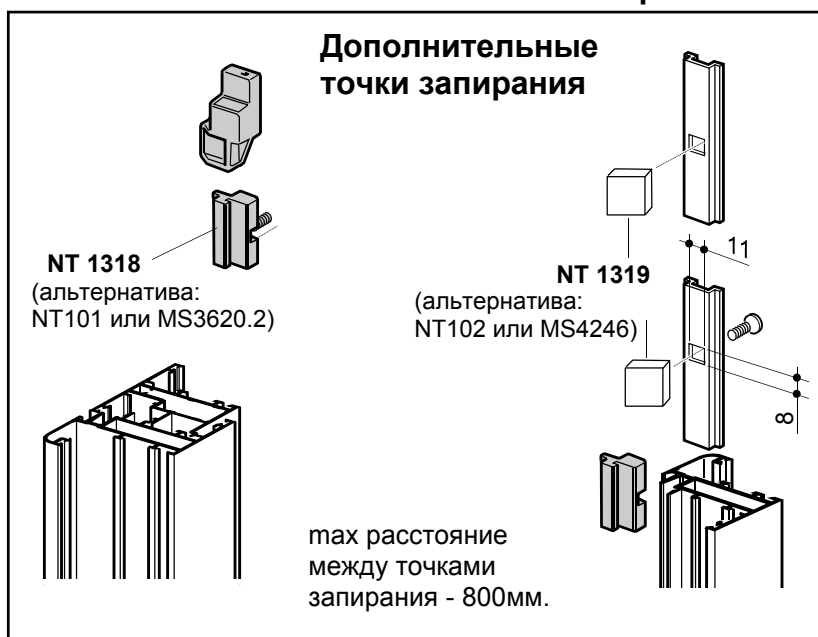
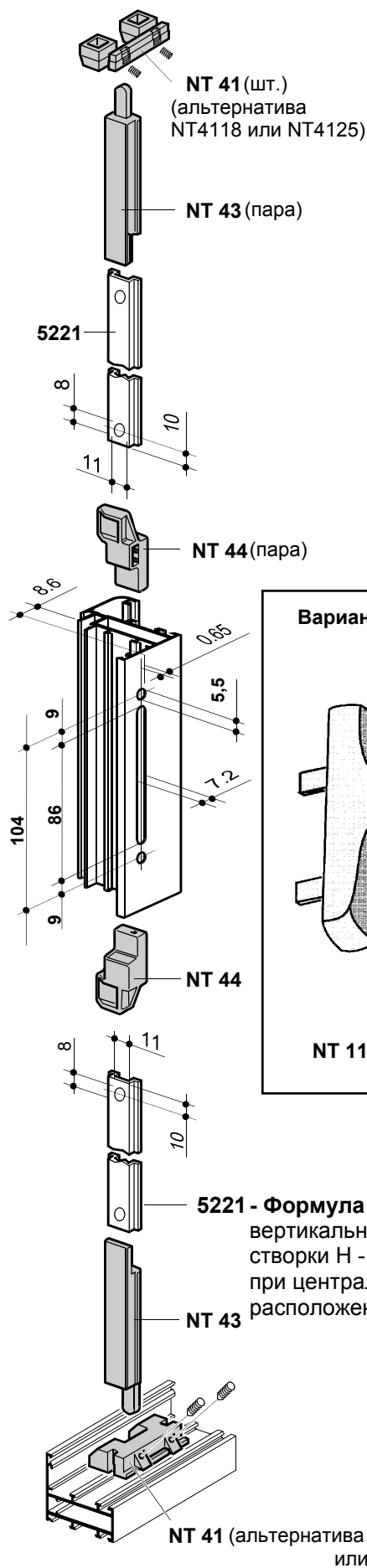
0.514 кг/мп.



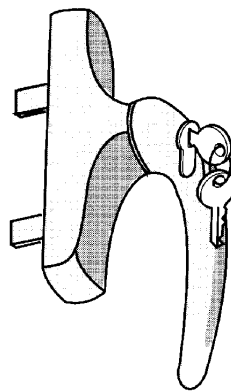
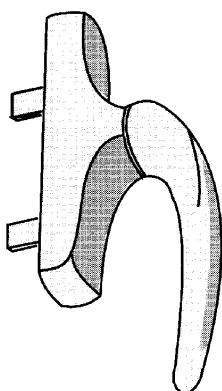
Монтажная схема



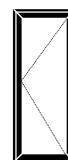
**Элементы механизмов закрывания
поворотного окна**



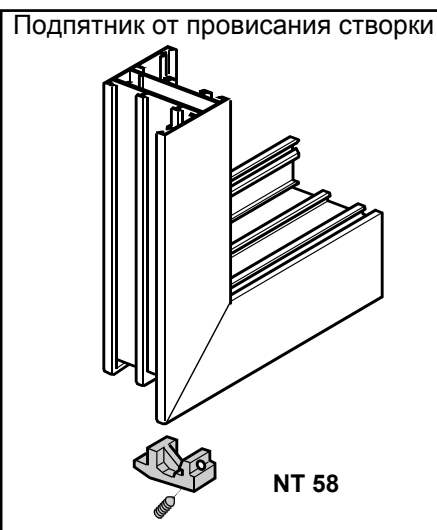
Варианты окраски : RAL 9005 черный
RAL 9016 белый
неокрашенный

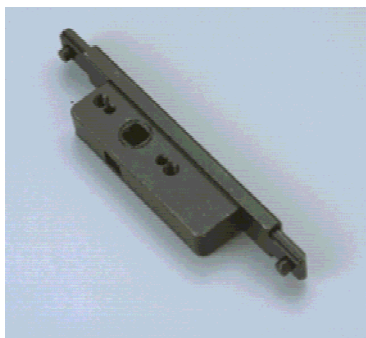


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



ES 6060 - Ограничитель
открывания створки
пластиковый
Цвет: RAL 9005



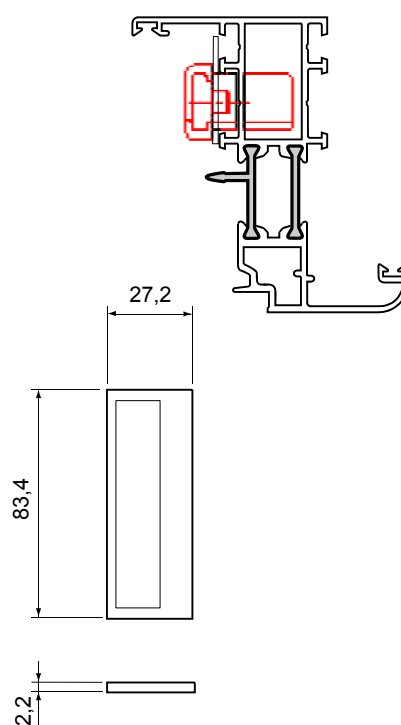
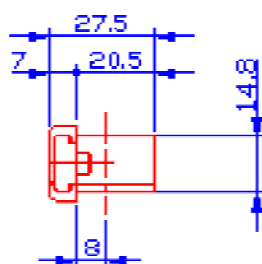
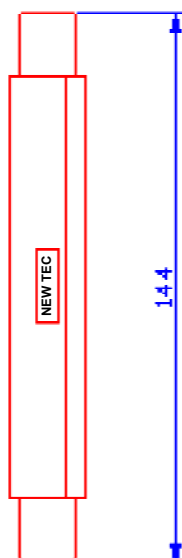
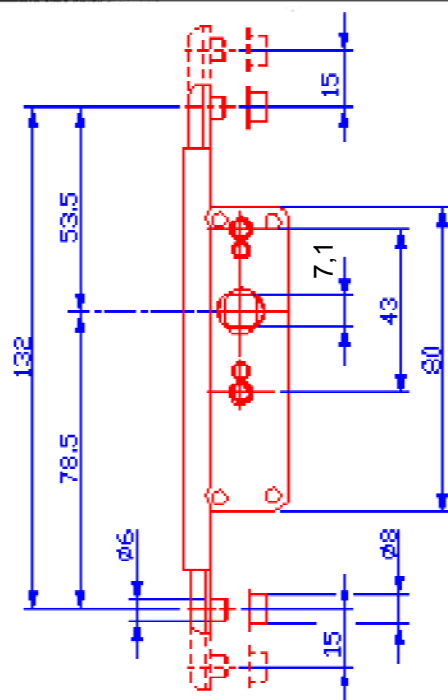
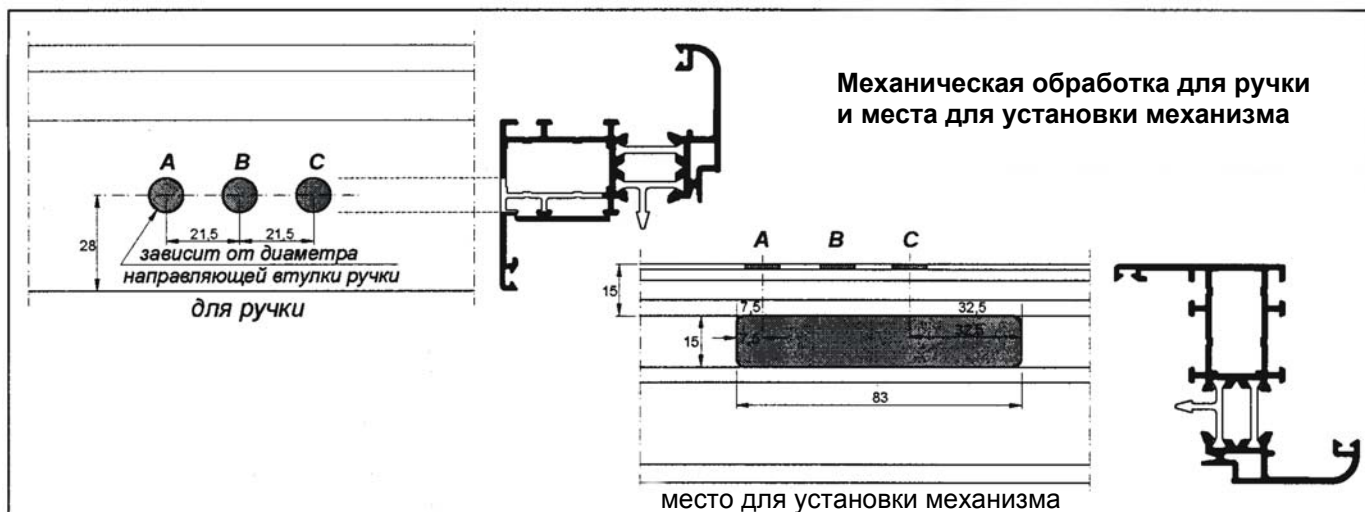


Механизм поворотного открывания окна скрытой установки для ручки "евро"

NT 117 / M

NEW !

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



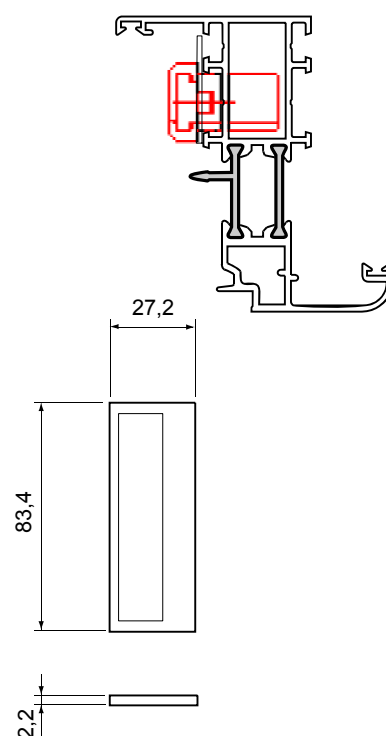
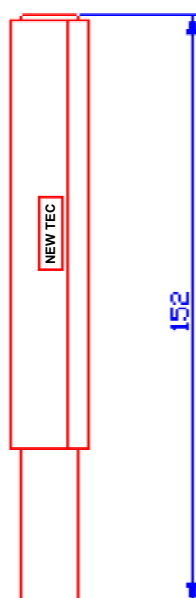
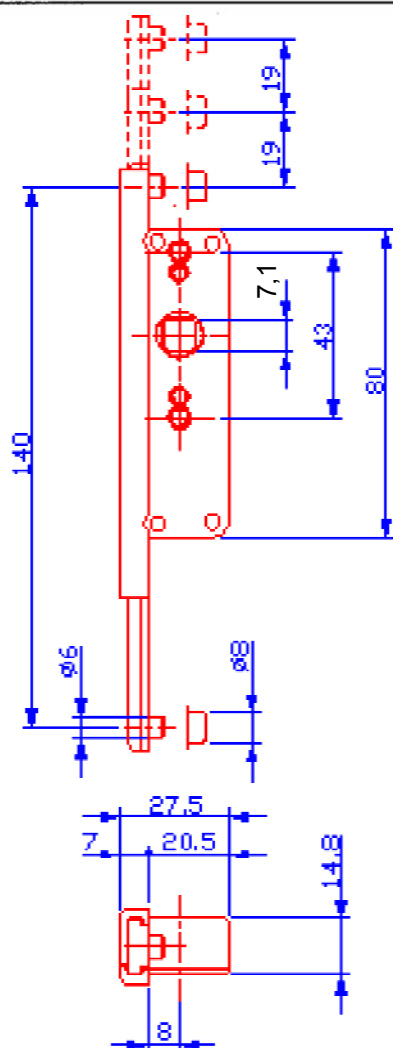
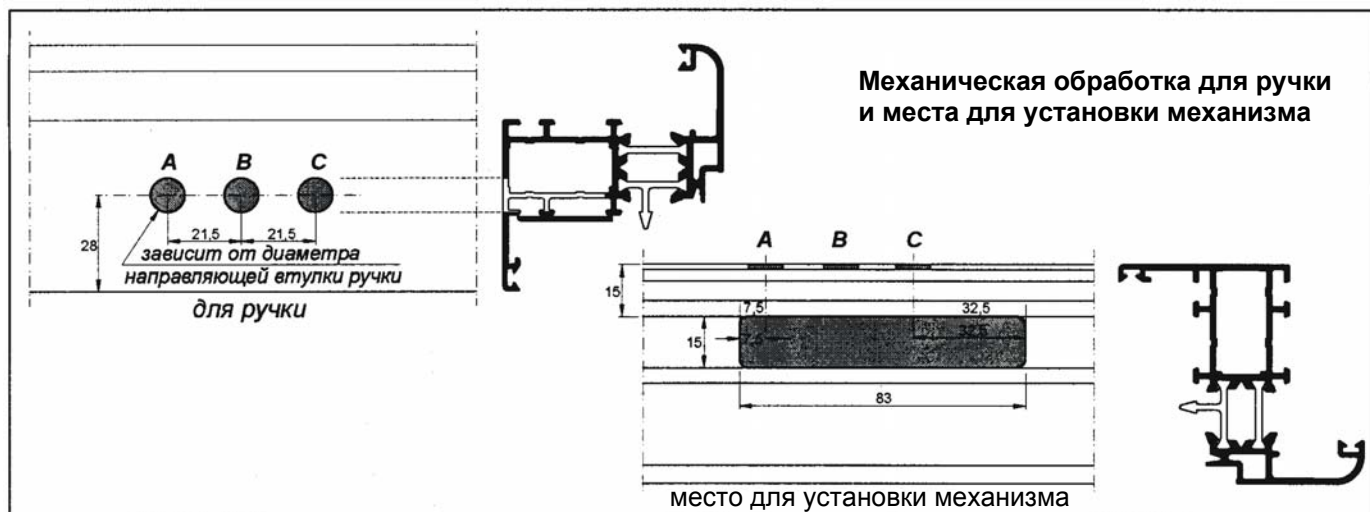
Механизм поворотно-откидного открывания окна скрытой установки для ручки "евро"



NT 116 / M

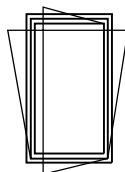
NEW !

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Поворотно-откидная система MS экономичный вариант



Мак вес створки 80кг

NEW !

Таблица действительна при центральном расположении ручки

| Описание | Шифр | Диапазон высот H, мм | 550 1000 | 1001 1400 | 1401 2400 | 550 1400 | 1401 2400 | 550 1400 | 1401 2400 |
|--|-------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Диапазон ширин L, мм | 451 600 | 451 600 | 451 600 | 601 800 | 601 800 | 801 1350 | 801 1350 |
| Базовый механизм MS 3521.151 в комплекте с ручкой, реверсивный, без ножниц | MS 3521.151 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Средние ножницы 450 - 600мм | MS 3521.21 | | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Длинные ножницы 601 - 1350 | MS 3521.22 | | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Угловая передача с дополнительными точками запирания | MS 3521.31 | | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ответная планка | MS 3620.2 (NT 101) | | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 |
| Запорный элемент | MS 4246 (NT 102) | | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 |

Варианты окраски :
RAL 9005 черный
RAL 9010 белый
неокрашенный

Формулы расчета для нарезки тяги

$$A=Y-196,5 \quad B=Z-171,5$$

Ножницы

$$MS \ 3521.21 \quad C=X-397$$

$$MS \ 3521.22 \quad C=X-488$$

Внимание! Размеры X,Y,Z подразумевают размер створки согласно схеме (см.стр.17)

MS 4246 - Запорный элемент(эксцентрик)

Обработка профиля тяги

NEW !

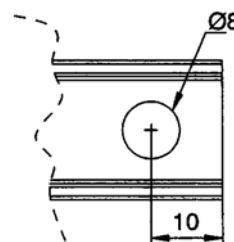
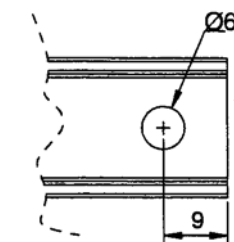
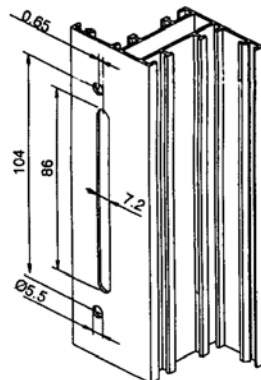


MS 3620.2 - ответная планка

NEW !

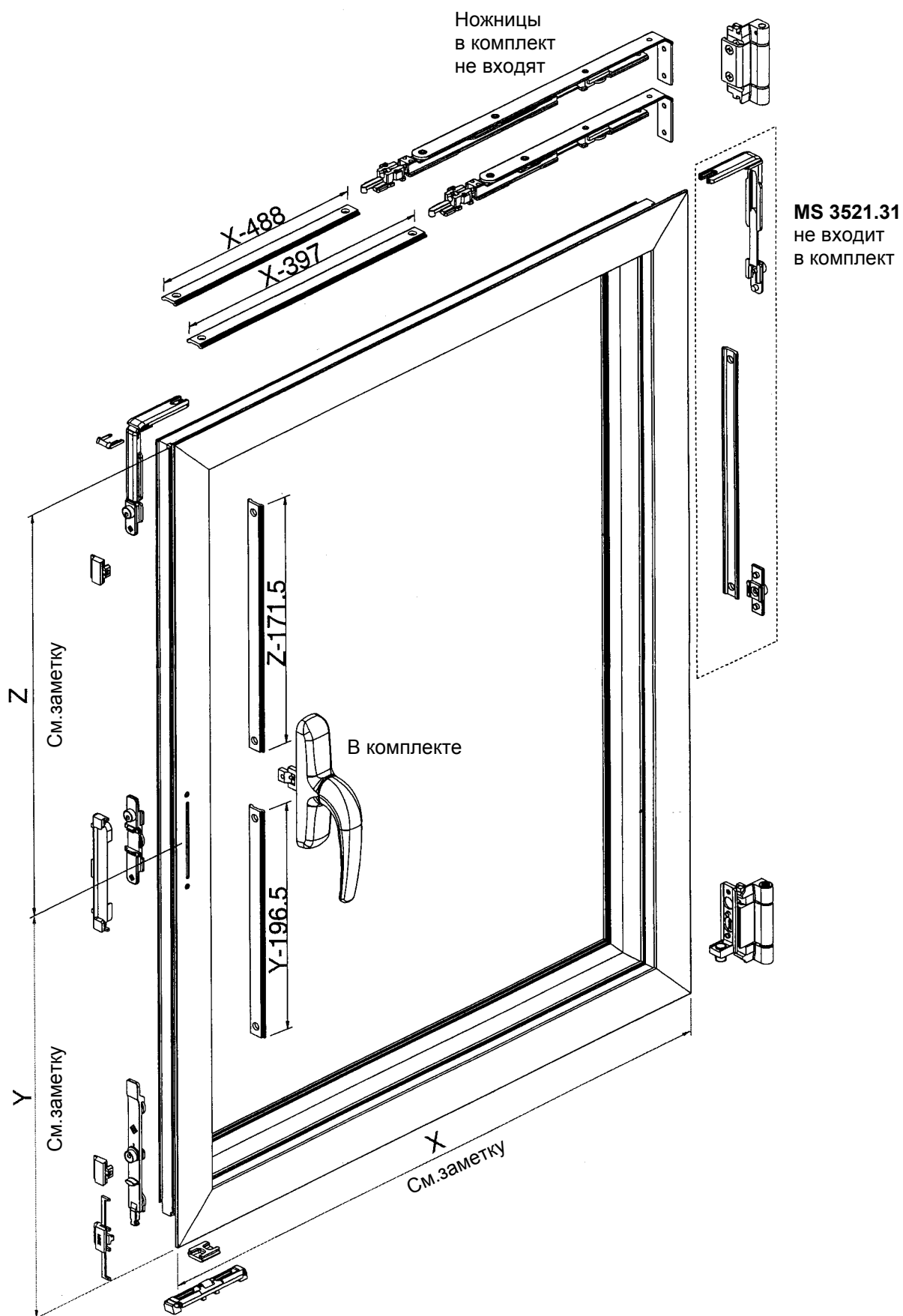


Обработка профиля для ручки

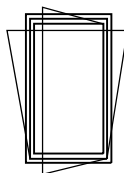


NEW!

**Поворотно-откидная система MS
экономичный вариант**



- ☒ **NEWTEC 50**
- ☒ **NEWTEC 60**
- ☒ **NEWTEC 68**


Поворотно-откидная система NT

| Кол-во штук в упаковке | Описание | Шифр | Кол-во точек запирания | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 |
|---|--|------------|------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | Диапазон высот Н, мм | 600 1800 | 600 1400 | 600 1400 | 1401 2400 | 1401 2400 | 1401 2400 |
| | | | Диапазон ширины L, мм | 350 509 | 510 1200 | 1201 1400 | 510 1200 | 1201 1400 | 1401 1700 |
| 1 | Базовый механизм NT 100, реверсивный (стандартный) без ручки в комплекте со стандартными ножницами | NT 100 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | Базовый механизм без ручки в комплекте с короткими ножницами | NT 115/107 | | 1 | | | | | |
| 10 | Алюминиевая ручка | NT 116 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | Дополнительные ножницы | NT 106 | | | | 1 | | 1 | 1 |
| 40 | Запорный элемент | NT 102 | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 40 | Ответная планка | NT 101 | | | | | 2 | 2 | 4 |
| 10 | Верхняя угловая передача | NT 109 | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Аксессуары для частично фиксированной створки | | | | | | | | | |
| | Шпингалет с ответной частью | NT 191 | 1 | | | | | | |
| | Комплект петель для частично фиксированной створки | NT 207 | 1 | | | | | | |

Варианты окраски : **RAL 9005 черный,**
RAL 9016 белый.

NT 109


(См.стр.30)


NT 106

NT 207


☒ NEWTEC 50
☒ NEWTEC 60
☒ NEWTEC 68

Область применения

Мах вес створки 80кг

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| H ↑ | MAX. | 2400 | × | × | 29 | 24 | 20 | 17 | 15 | 13 | 11 | 10 | 9 | 9 | 8 | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2300 | × | × | 31 | 25 | 21 | 18 | 15 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2200 | × | × | 32 | 26 | 22 | 19 | 16 | 14 | 13 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2100 | × | × | 35 | 28 | 23 | 20 | 17 | 15 | 13 | 12 | 11 | 9 | 8 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2000 | × | × | 35 | 30 | 24 | 21 | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 9 | 8 | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1900 | × | × | • | 31 | 26 | 22 | 19 | 17 | 15 | 14 | 11 | 9 | 8 | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1800 | • | • | • | 33 | 28 | 24 | 20 | 18 | 16 | 14 | 11 | 9 | 8 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1700 | • | • | • | • | 30 | 25 | 22 | 19 | 17 | 14 | 11 | 9 | 8 | 6 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1600 | • | • | • | • | 32 | 27 | 24 | 21 | 17 | 14 | 11 | 9 | 7 | 5 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1500 | • | • | • | • | 34 | 29 | 25 | 21 | 17 | 14 | 11 | 8 | 6 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1400 | • | • | • | • | • | 31 | 27 | 21 | 17 | 14 | 9 | 6 | 5 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1300 | • | • | • | • | • | 34 | 27 | 21 | 17 | 13 | 8 | 5 | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1200 | • | • | • | • | • | 35 | 27 | 21 | 16 | 10 | 6 | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1100 | • | • | • | • | • | 35 | 27 | 21 | 13 | 7 | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1000 | • | • | • | • | • | 33 | 25 | 14 | 7 | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 900 | • | • | • | • | • | 21 | 11 | × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 800 | • | • | • | • | • | 28 | 13 | × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | • | • | • | • | • | 15 | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIN. | 600 | • | • | • | • | 21 | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 350 | 509 | 510 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MIN. | | | | | | | | | | | | | | | L | | | | | | | | | | | | | | | MAX. | | | | | | | | | | | | | | |

H = высота подвижной створки

L = ширина подвижной створки

- Исполнение возможно со стеклом толщиной max 36мм

20 Исполнение возможно со стеклом указанной толщины (например 20мм)

☐ Исполнение невозможно

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная толщина стекла соответствует толщине стекла без воздушной камеры

Как следует из диаграммы, дополнительные точки запираания (запорные защелка и ответная планка), устанавливаемые на поперечных ригелях и стойках с L и H, превышающими 1400мм, строго рекомендуются. Однако их применение зависит от требований к герметичности изделия.

ВНИМАНИЕ !!! : Поворотно-откидная створка при установке в раму требует увеличения верхнего зазора с 14мм до 16мм, так как при закрывании ножницы вверху задевают за створку.

Установка углового усилителя NT111/1

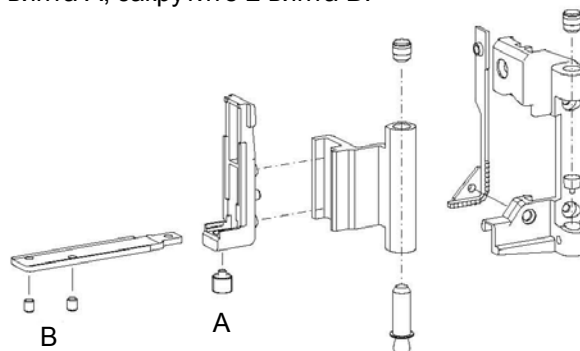
NT 111/1

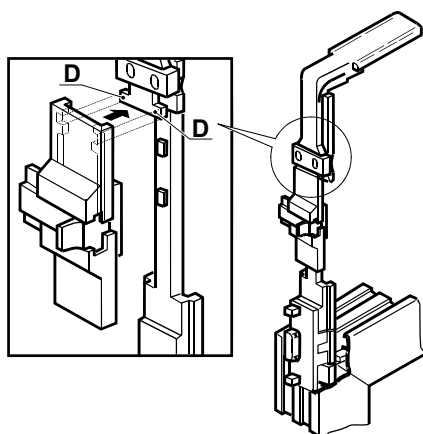
NEW !

Установите угловой усилитель и держатель петли в пазы профиля. Соедините их при помощи винта А; закрутите 2 винта В.

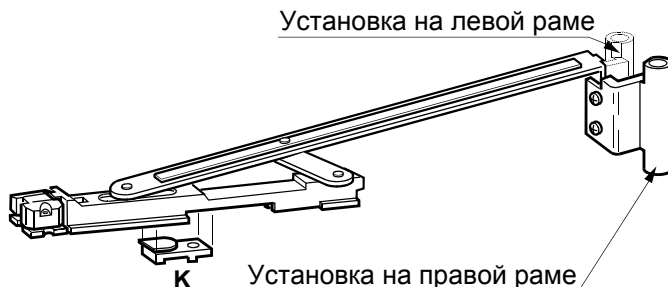
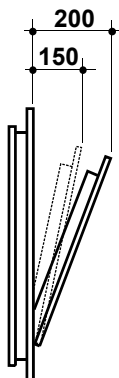
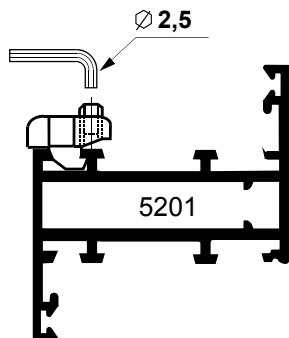


Угловой усилитель нижней петли для NT100
Используется при весе створки от 80 до 120 кг.

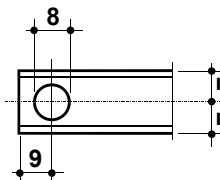


Установка верхней петли
Подвижная створка (правая)


Установить устройство безопасности, исключающее возможность ошибочного действия, на угольнике привода запирания, введя зубья (D) угольника в соответствующую полость корпуса устройства безопасности.

Монтаж деталей на неподвижной раме


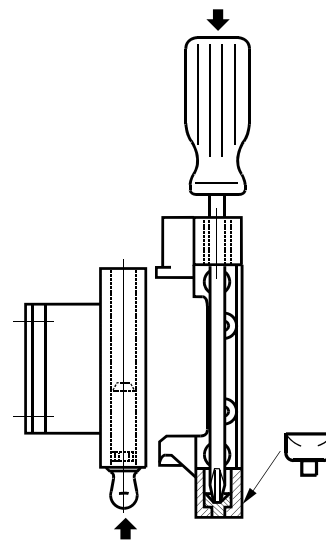
Для уменьшения степени открывания фрамуги от 200мм до 150мм установить деталь K

Обработка тяги


Всегда устанавливать анодированные стержни, а не окрашенные. **Смазывать стержни и движущиеся детали жидкой смазкой перед их монтажом и при эксплуатации 1 раз в год.**

Установка нижней петли

Ввести самосмазывающийся подшипник и переместить его до конца хода.

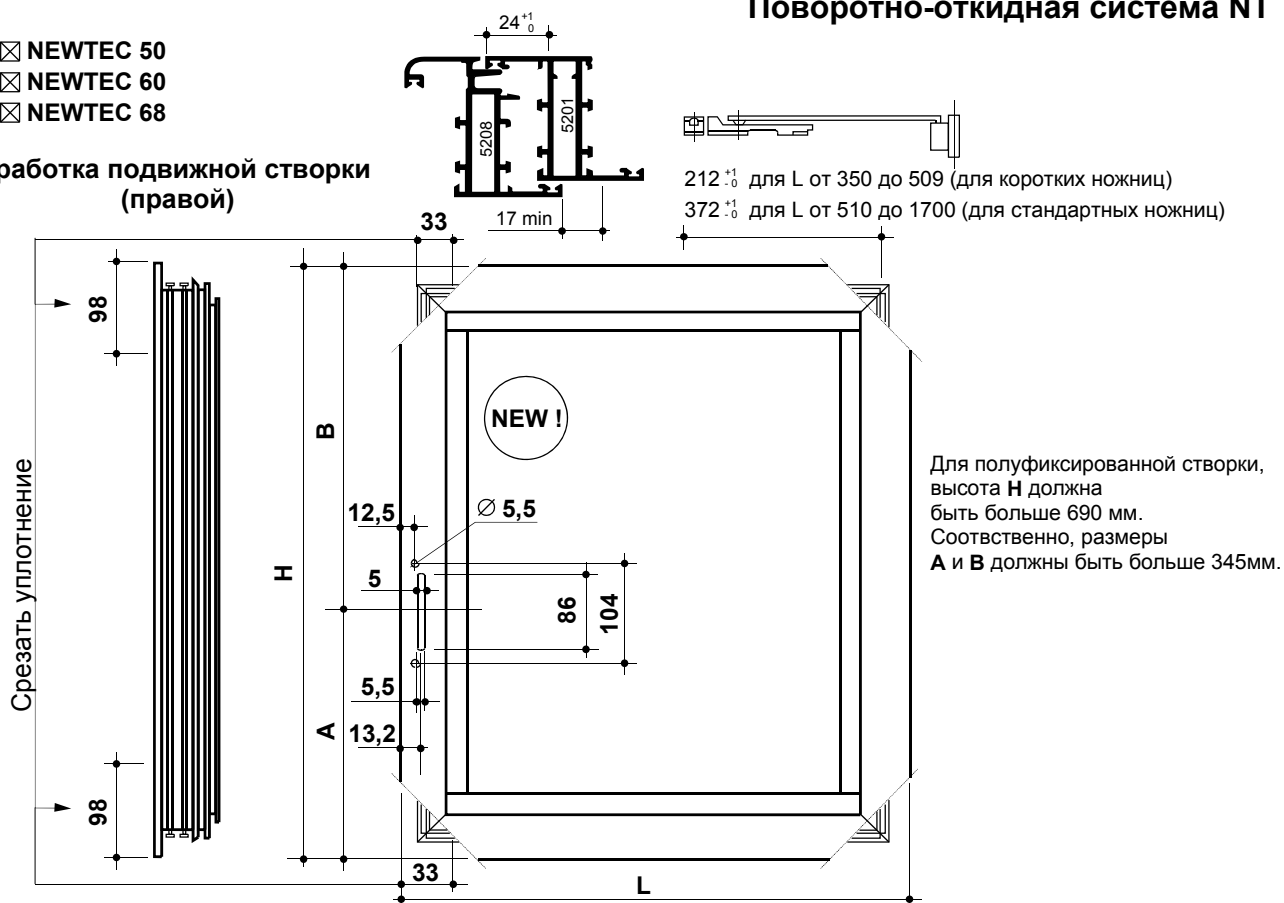


Ударами пластикового молотка установить его в требуемом положении.

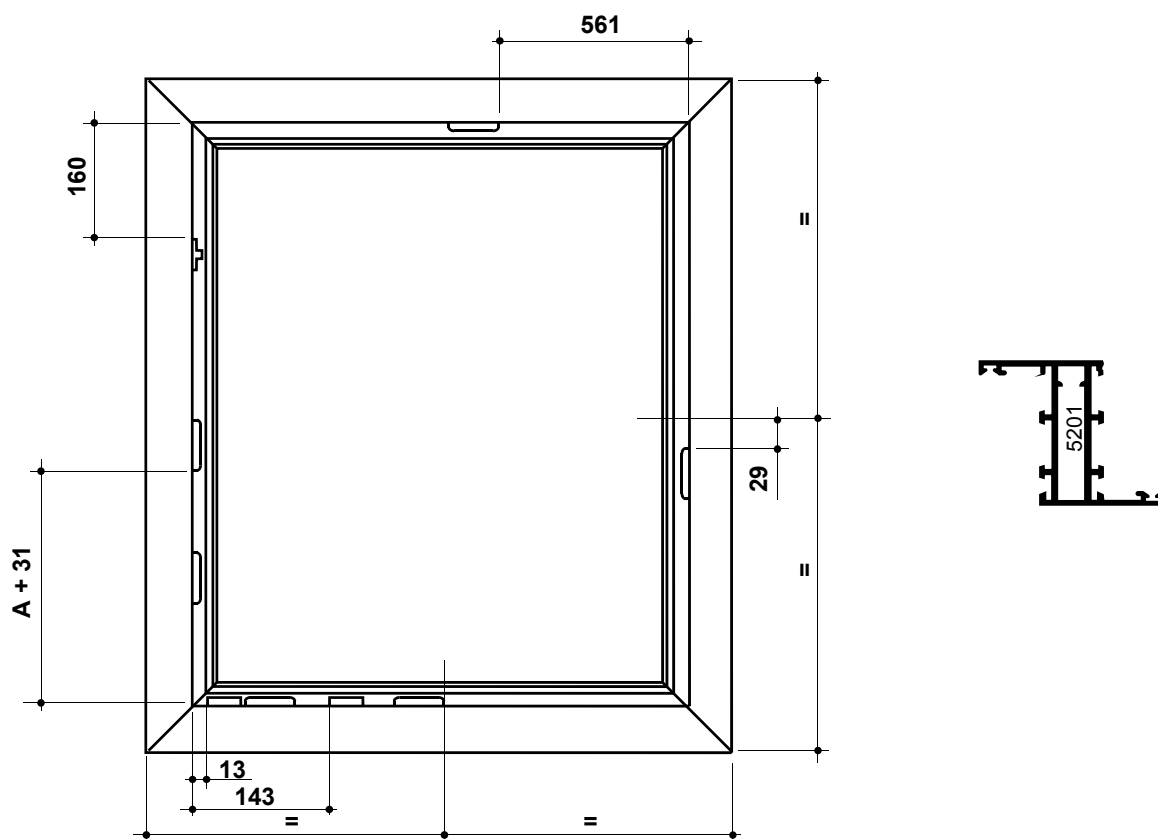
Поворотно-откидная система NT

- ☒ NEWTEC 50
☒ NEWTEC 60
☒ NEWTEC 68

Обработка подвижной створки (правой)



Обработка неподвижной рамы (правой)

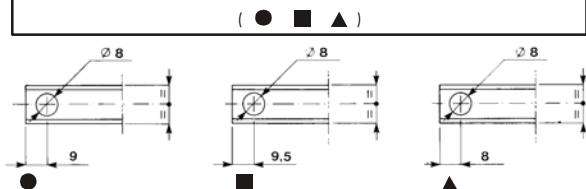


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Поворотно-откидная система NT

Схема обработки тяги 5221

Эти чертежи показывают 3 разных обработки 3-мя разными символами

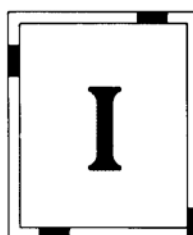
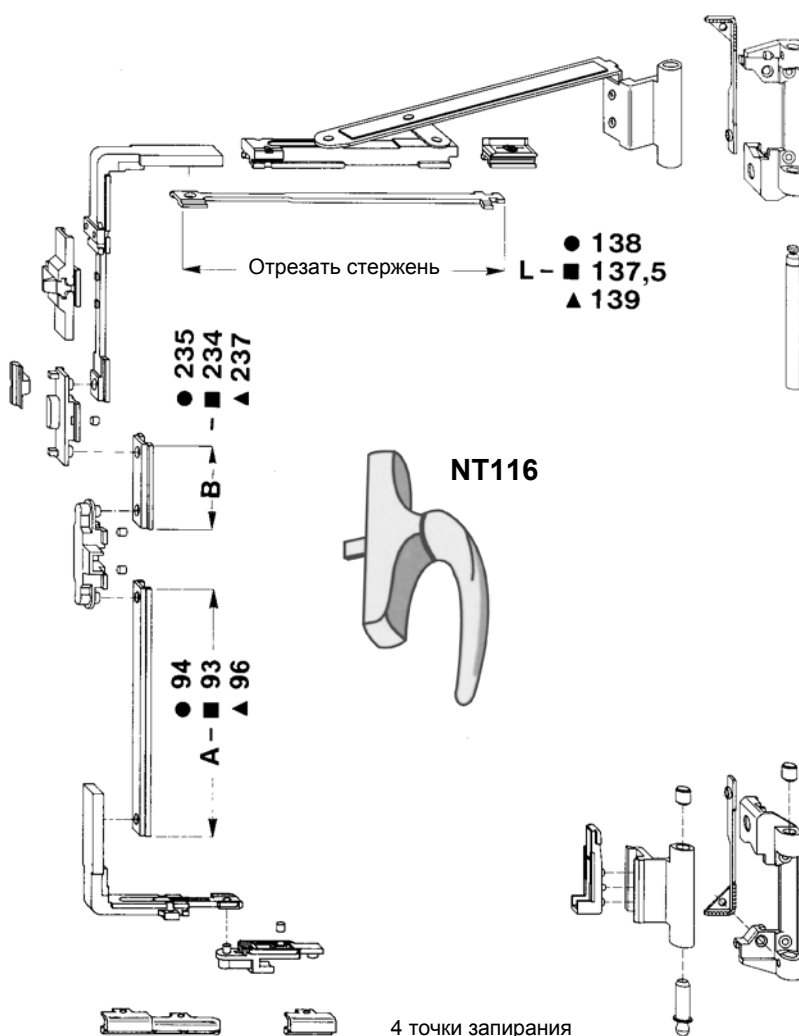


Фрамужное открывание створки = 150мм

L = от 350 до 509

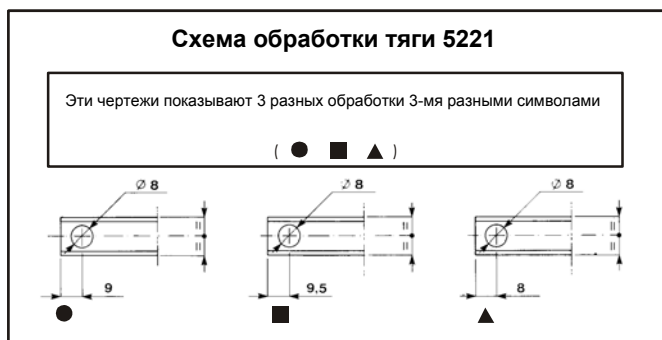
H = от 600 до 1800

NT115 /107



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

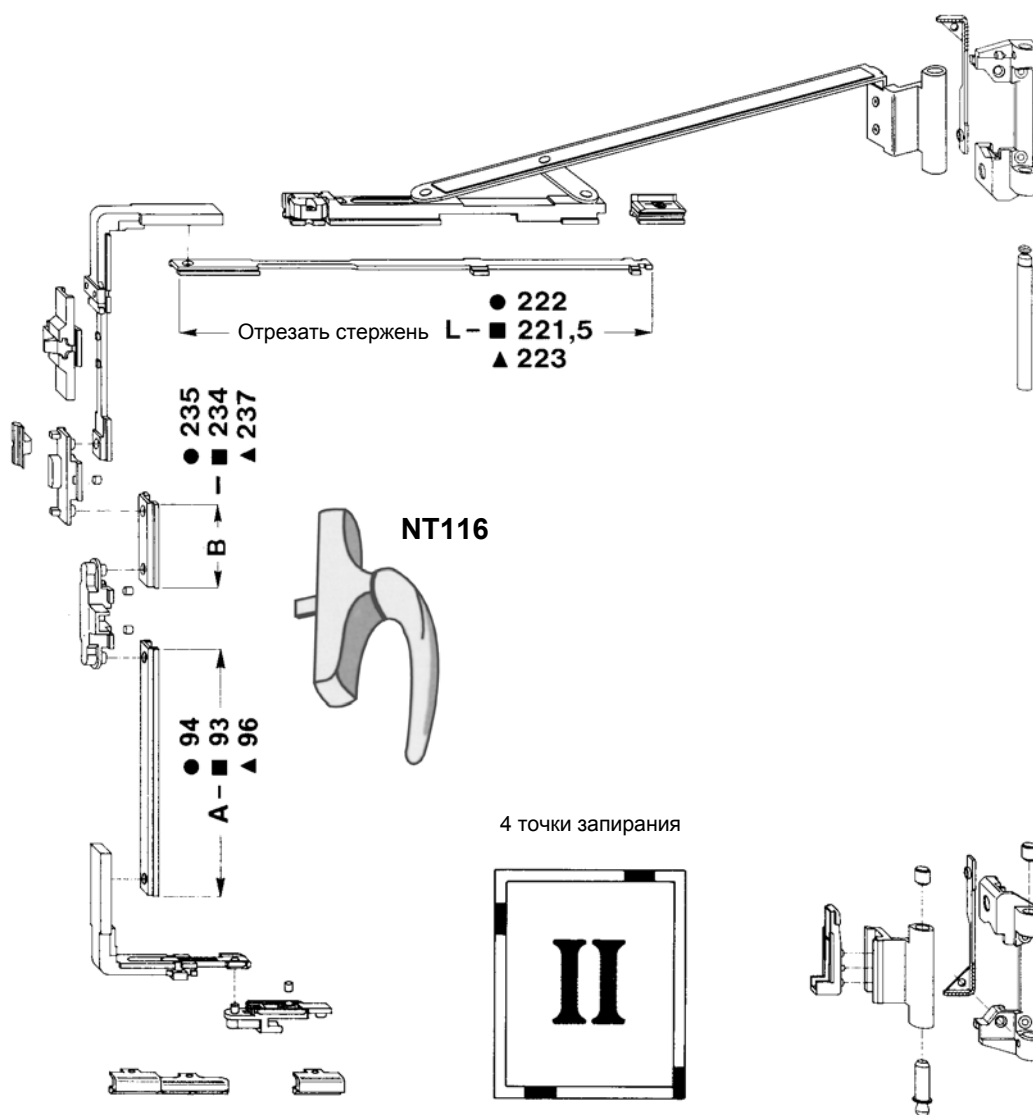
Поворотно-откидная система NT



L = от 510 до 700

H = от 600 до 1400

NT100

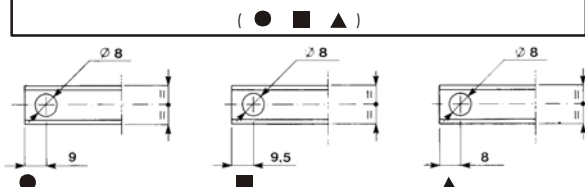


- ☒ NEWTEC 50
☒ NEWTEC 60
☒ NEWTEC 68

Поворотно-откидная система NT

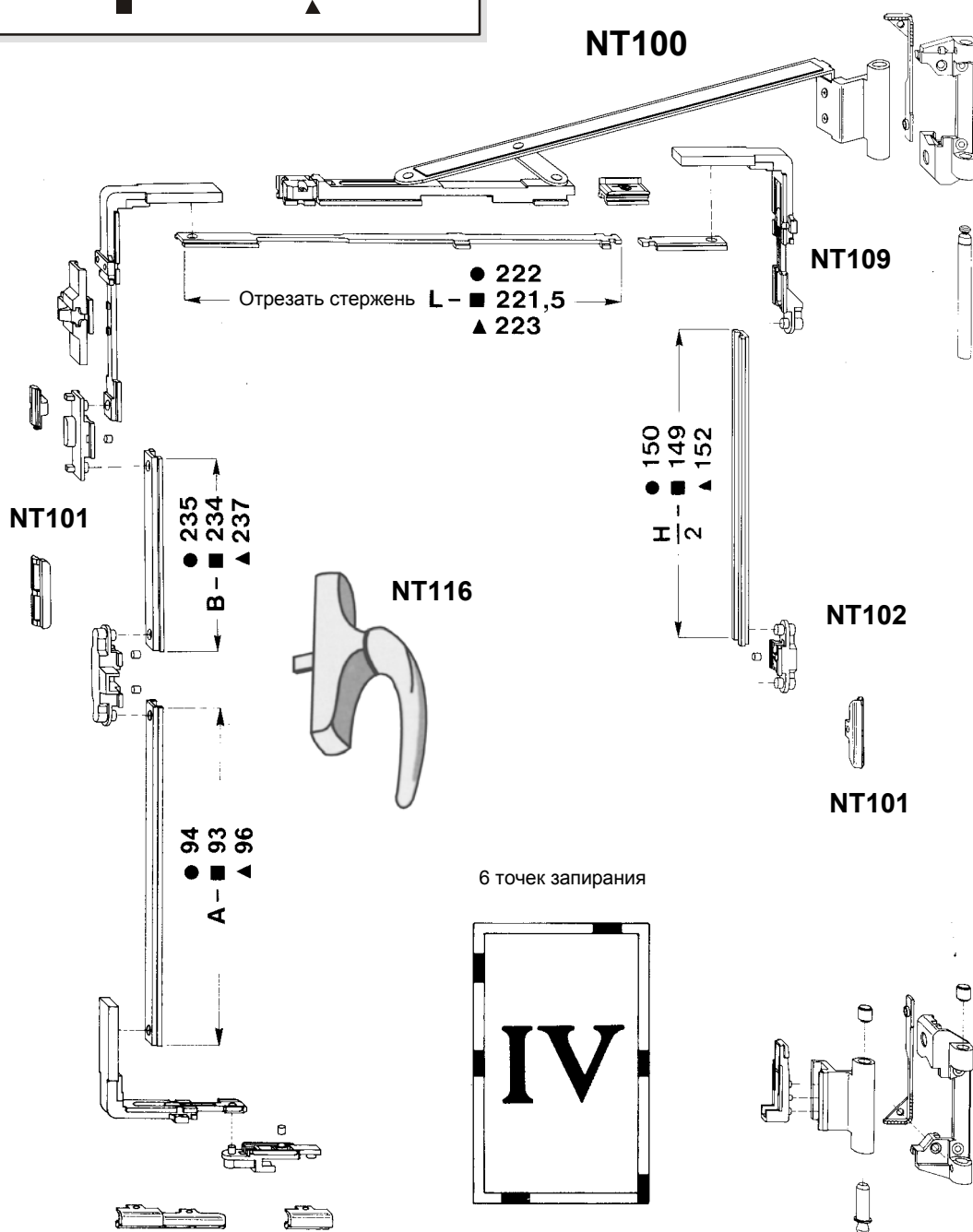
Схема обработки тяги 5221

Эти чертежи показывают 3 разных обработки 3-мя разными символами



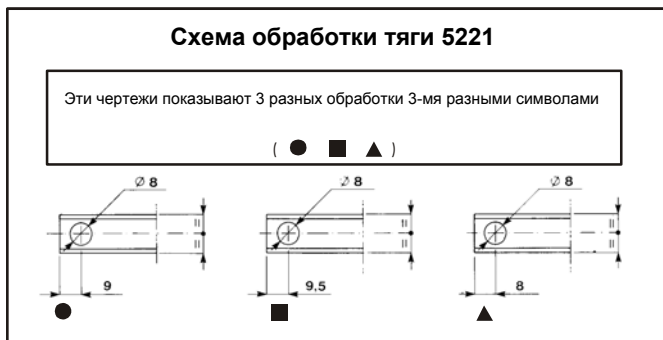
L = от 510 до 700

H = от 1401 до 2400



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

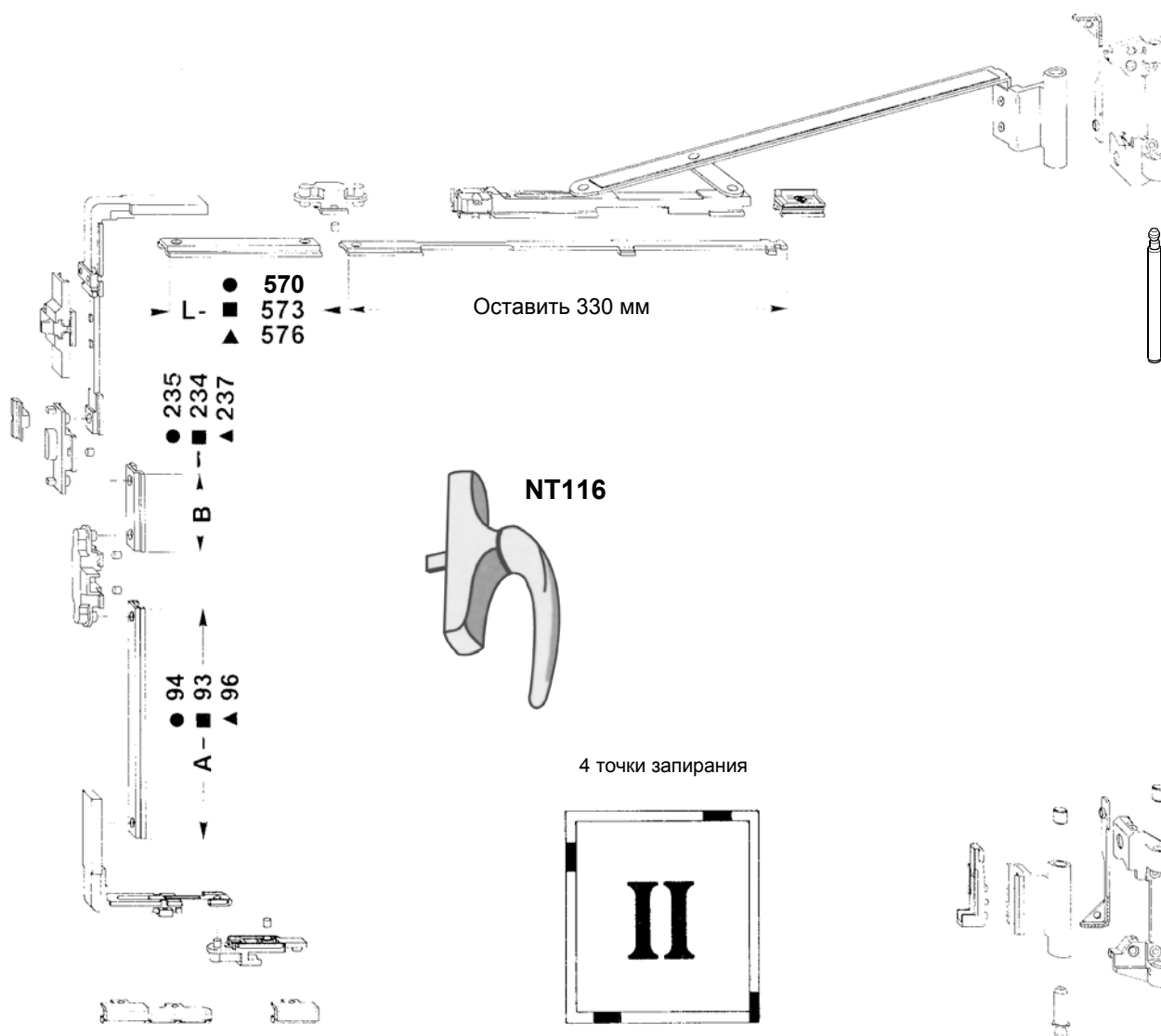
Поворотно-откидная система NT



L = от 701 до 1200

H = от 600 до 1400

NT100

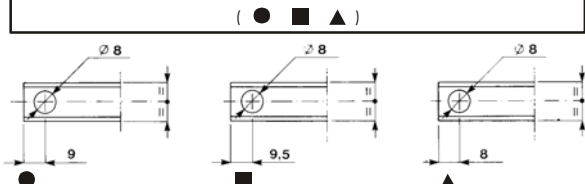


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Поворотно-откидная система NT

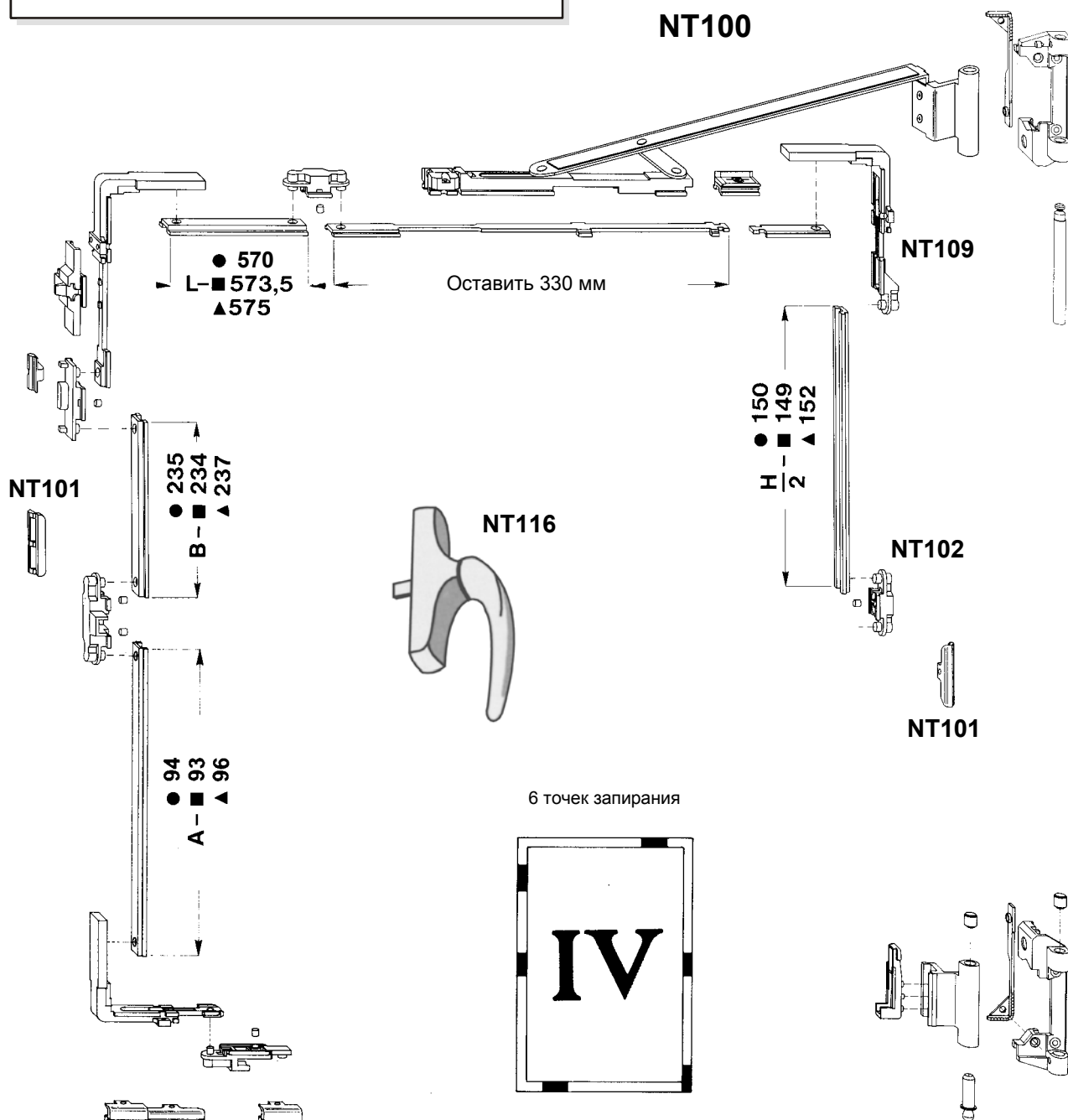
Схема обработки тяги 5221

Эти чертежи показывают 3 разных обработки 3-мя разными символами



L = от 701 до 1200

H = от 1401 до 2400

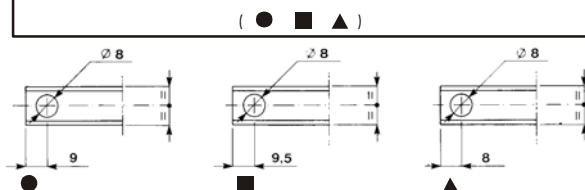


- ☒ **NEWTEC 50**
☒ **NEWTEC 60**
☒ **NEWTEC 68**

Поворотно-откидная система NT

Схема обработки тяги 5221

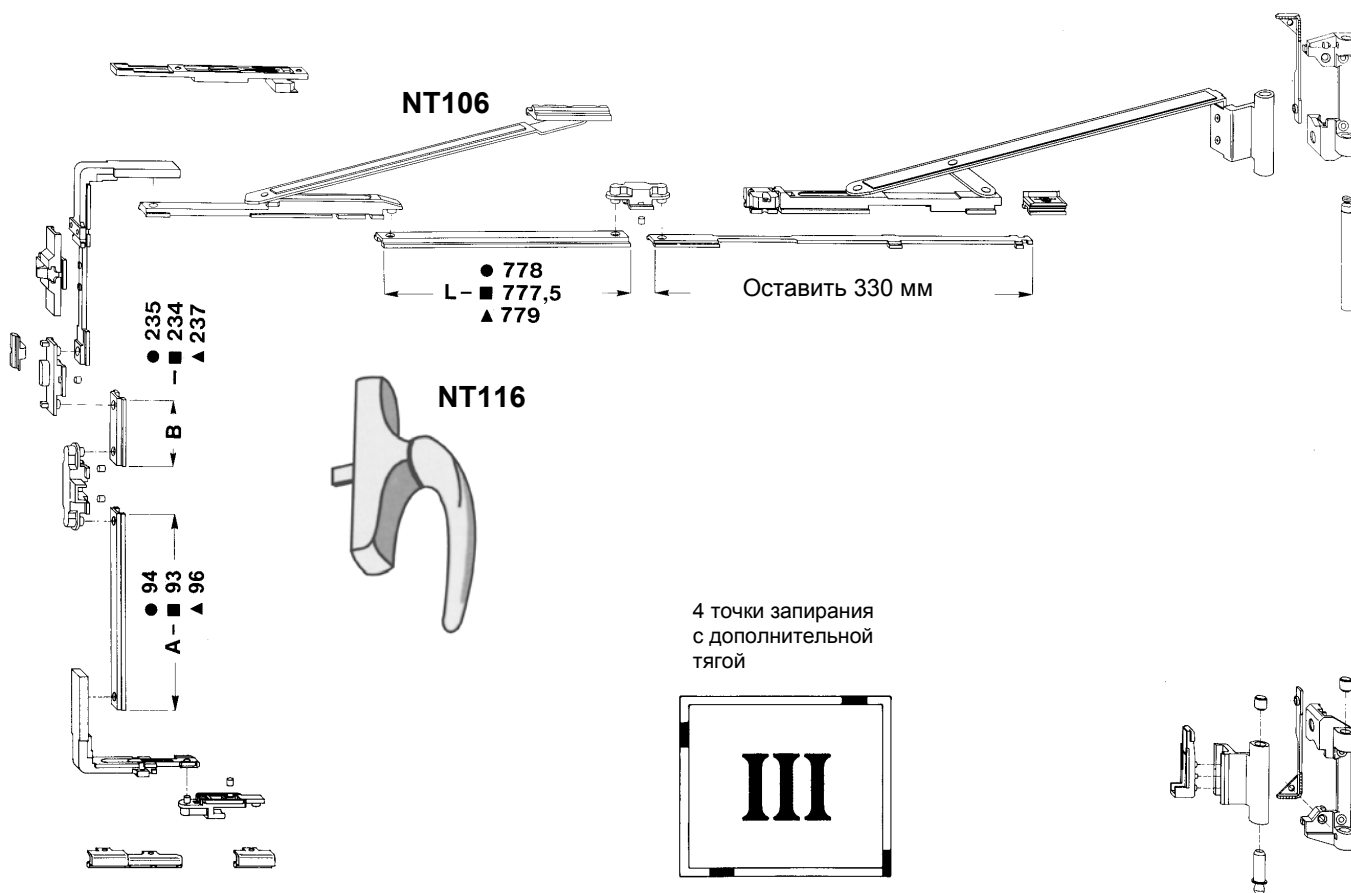
Эти чертежи показывают 3 разных обработки 3-мя разными символами



L = от 1201 до 1400

H = от 600 до 1400

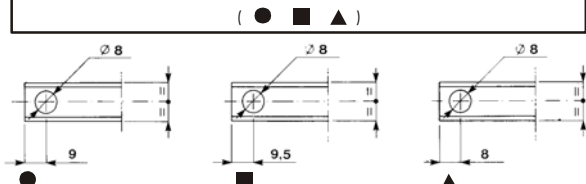
NT100



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

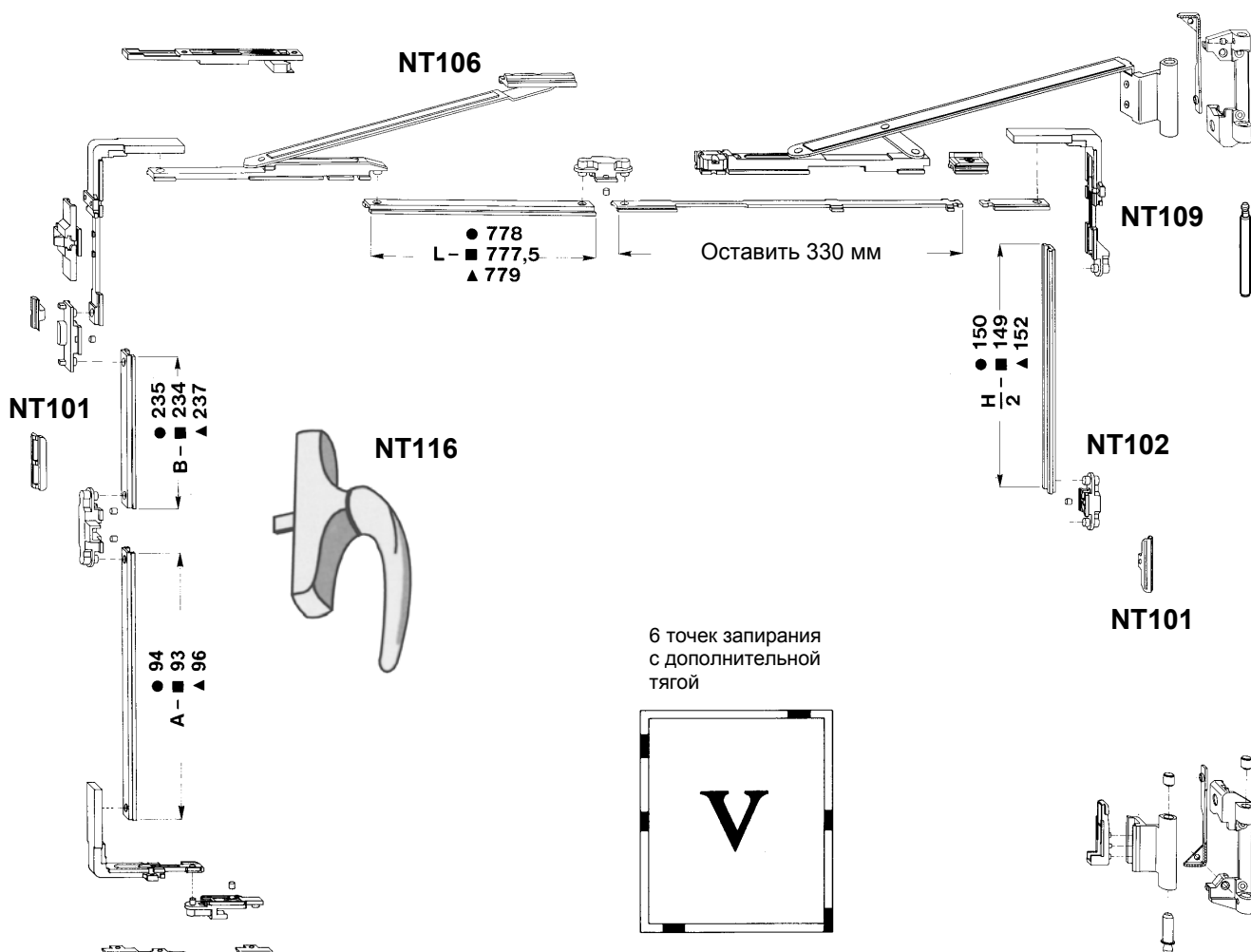
Поворотно-откидная система NT
Схема обработки тяги 5221

Эти чертежи показывают 3 разных обработки 3-мя разными символами



L = от 1201 до 1400

H = от 1401 до 2400

NT100


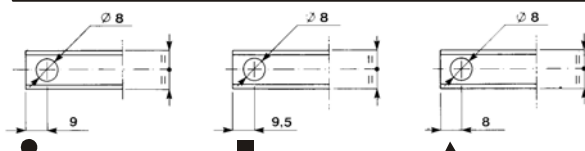
- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Поворотно-откидная система NT

Схема обработки тяги 5221

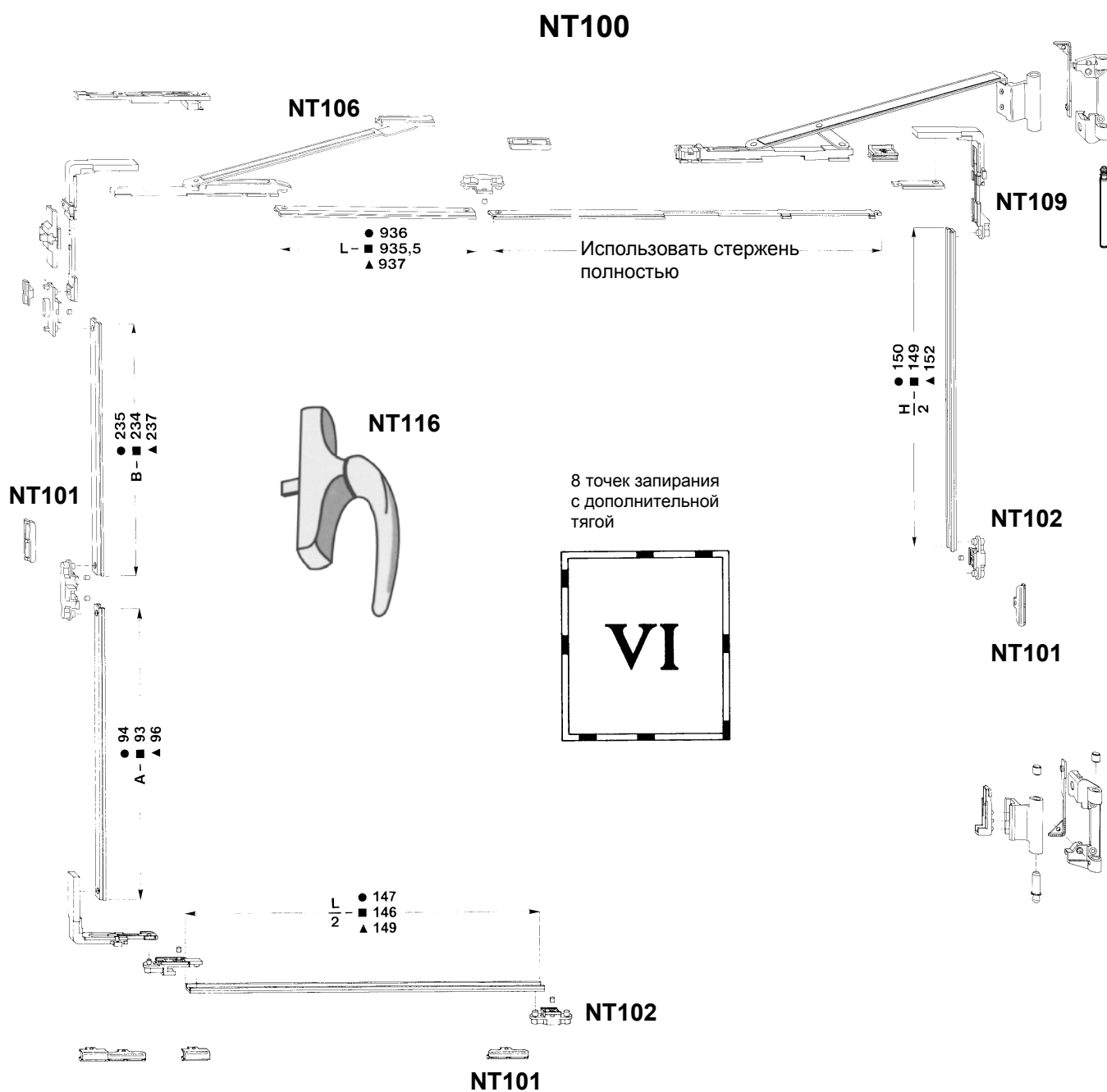
Эти чертежи показывают 3 разных обработки 3-мя разными символами

(● ■ ▲)



L = от 1401 до 1700

H = от 1401 до 2400



Детали привода шпингалета для поворотно-откидного открывания створки с регулируемым гнездом

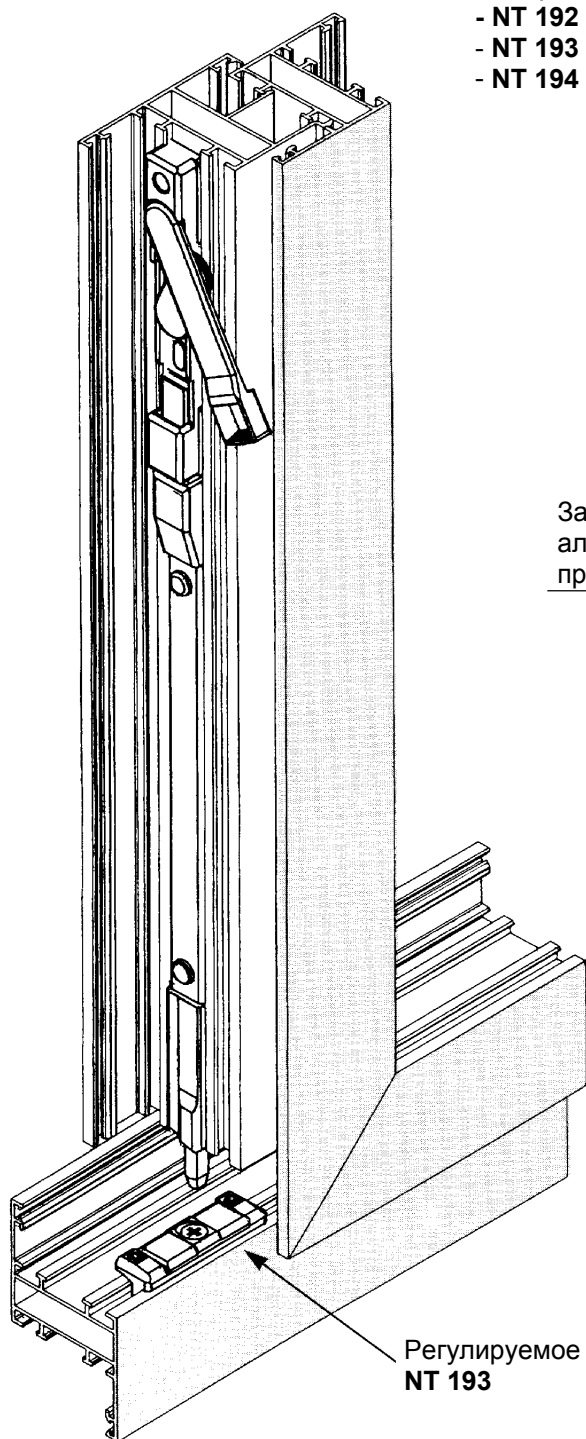
Техническая характеристика:

- Литые анодированные детали черного цвета;
- Запорное устройство/алюминиевый соединительный стержень;
- Ход алюминиевого наконечника 14мм;
- Отклонение рычага 39
- Регулируемое гнездо NT193
- Рукоятка перемещения рычага, используемая с NT192

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Для фиксирования створки необходимо:

- NT 192 - 1пара
- NT 193 - 2шт
- NT 194 - 2шт

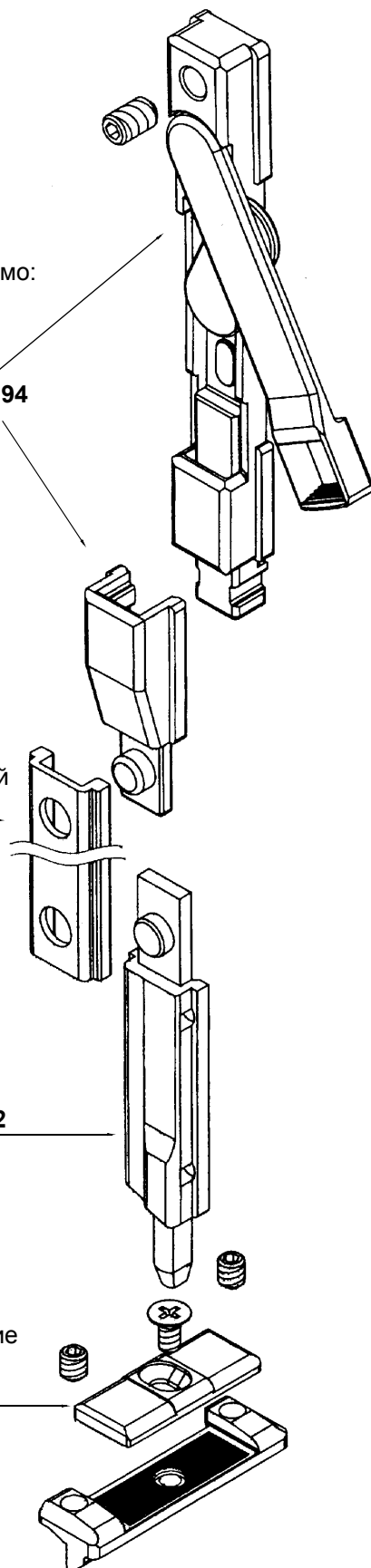


NT 194

Запорное устройство/
алюминиевый соединительный
профиль **5221**

Шпингалет **NT 192**

Подвижное основание
для регулирования
положения гнезда



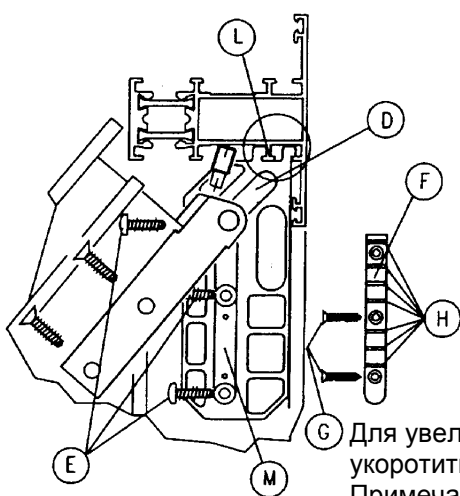
Система открывания наружу NT 135

☒ NEWTEC 60

Система открывания створки наружу основана на уравнивании независимо от ее положения в открытом состоянии.

С целью получения наилучших и гарантированных характеристик собственный вес створки должен всегда восприниматься рычагами и ни в коем случае направляющими. Для проверки уравнивания створки вы можете действовать следующим образом: если рычаги были смонтированы слишком низко, створка стремится открыться без какого либо вмешательства извне, и наоборот, если рычаги были смонтированы слишком высоко, створка стремится закрыться.

Правильные положения указаны в таблице 1 и считаются таковыми для каждого вида остекления с учетом того, что в некоторых особых случаях правильные положения могут смещаться в ту или иную сторону на 10мм с целью получения оптимального баланса.

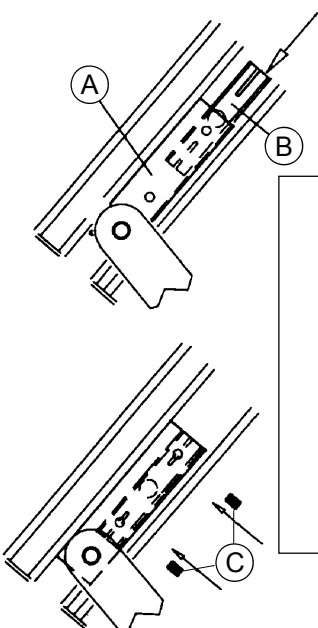


Максимальная нагрузка 90 кг



Для увеличения степени открывания створки необходимо укоротить стопор F, используя метки H. Примечание: стопоры должны быть укорочены на одинаковую величину (стопоры находятся в упаковке).

Для монтажа направляющей D на профиле установить ее на верхнем крае вертикальной стойки, введя в контакт с зубьями L верхней поперечины рамы и закрепить ее саморезами E с помощью отвертки, вставить стопор F в гнездо M и зафиксировать его саморезами G.



NT 135

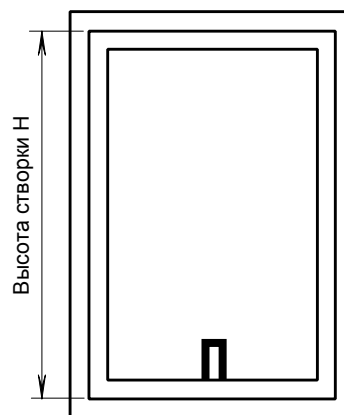
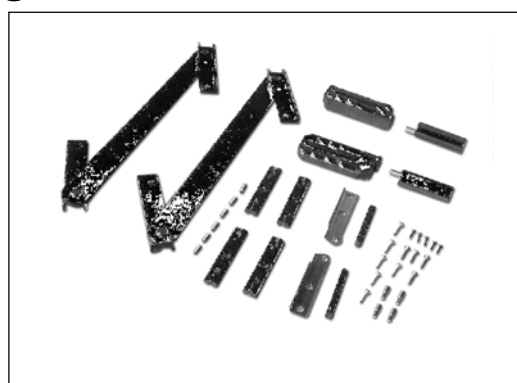


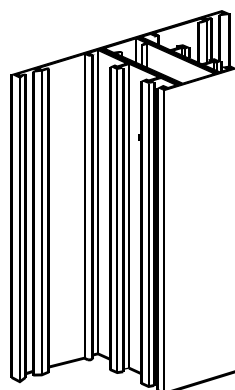
Таблица 1

| Н | Р |
|------|--------|
| 500 | нельзя |
| 600 | 183 |
| 700 | 223 |
| 800 | 265 |
| 900 | 285 |
| 1000 | 300 |
| 1100 | 318 |
| 1200 | 332 |
| 1300 | 342 |
| 1400 | 352 |
| 1500 | 362 |
| 1600 | 370 |
| 1700 | 377 |
| 1800 | 384 |
| 1900 | 392 |
| 2000 | 400 |

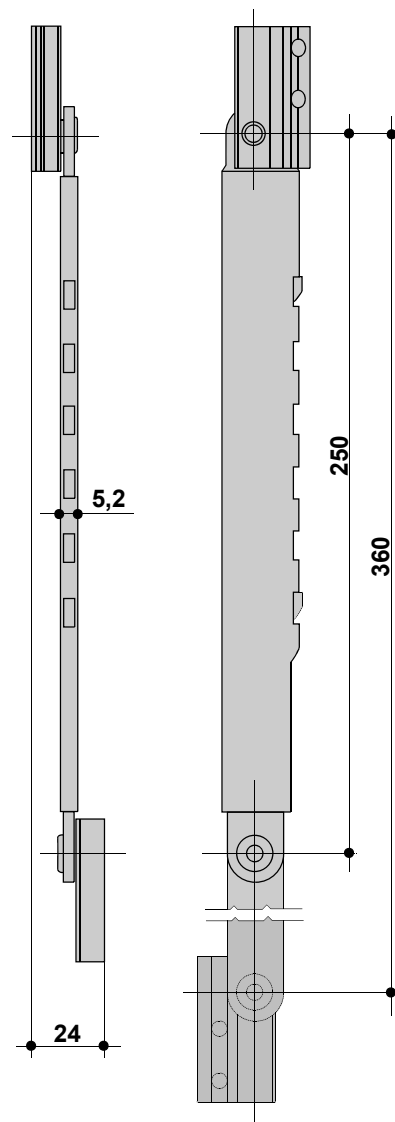
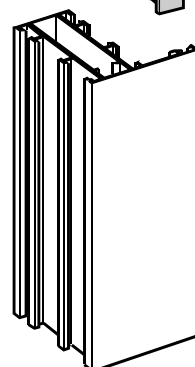
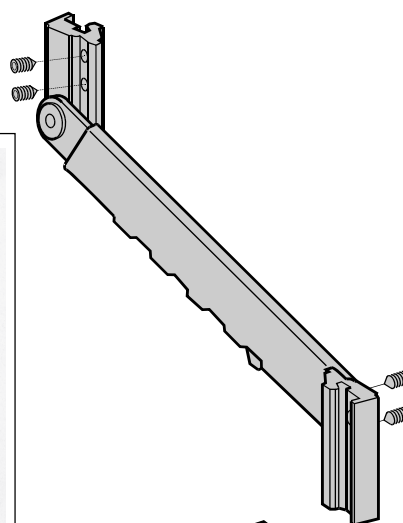
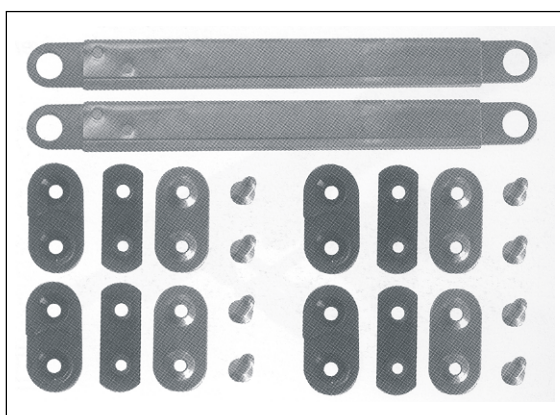
Для крепления стержней на профиле установить основание A в соответствующее углубление, ввести стопор B в направлении стрелки и сместить выступы C таким образом, чтобы они не выступали из основания A.

Аксессуары механизма открывания наружу (альтернатива)

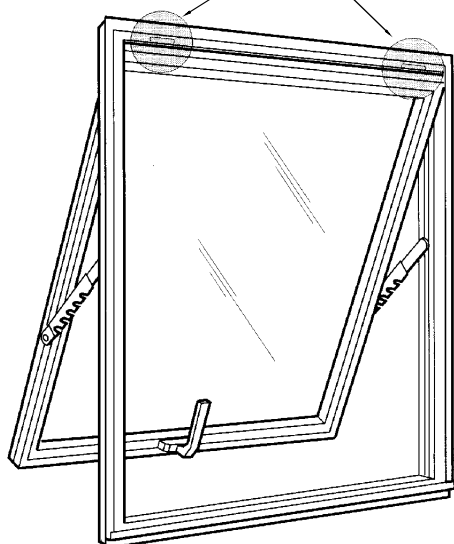
- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



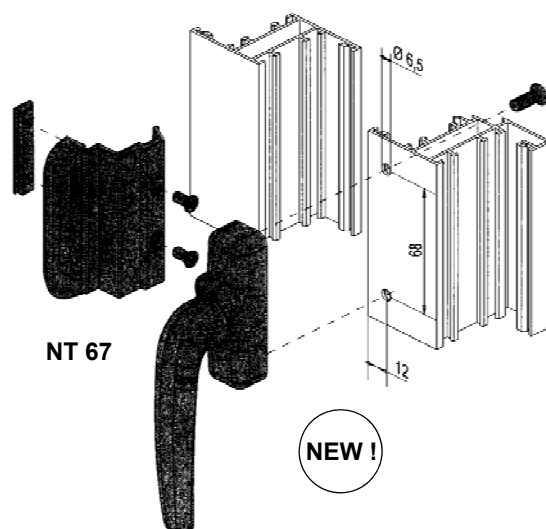
NT 72
Максимальная
нагрузка 70 кг



- ☒ NEWTEC 50
- NT 29 или NT145



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

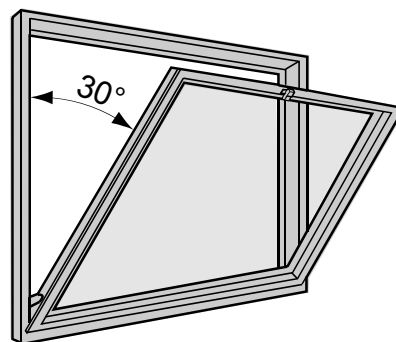
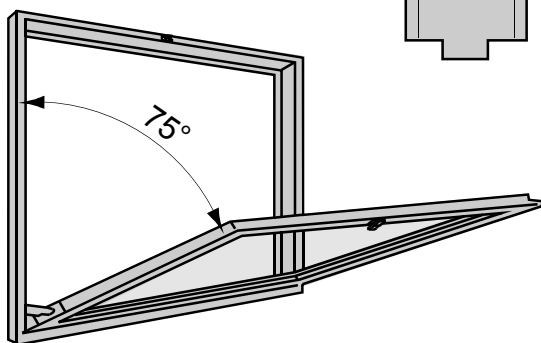
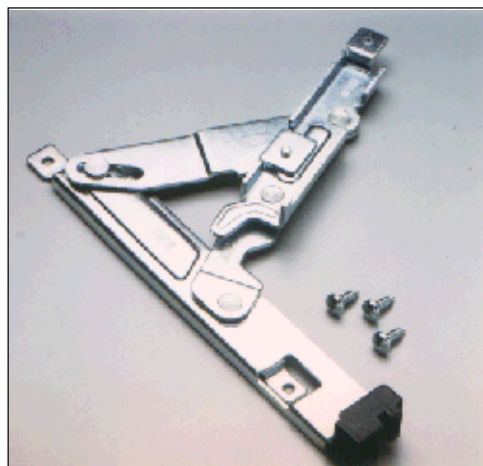
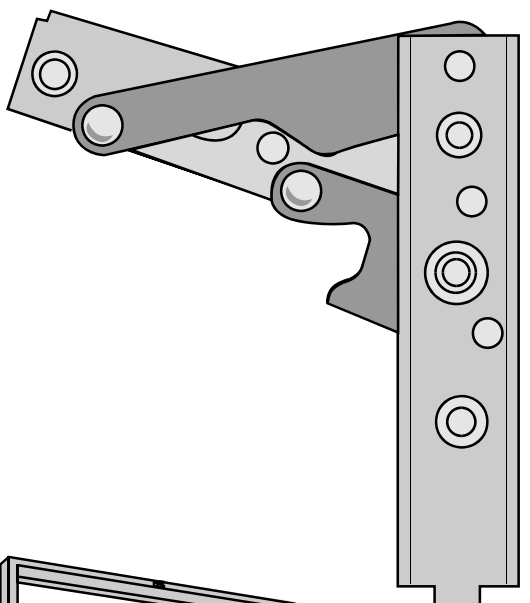


Аксессуары для фрамуг

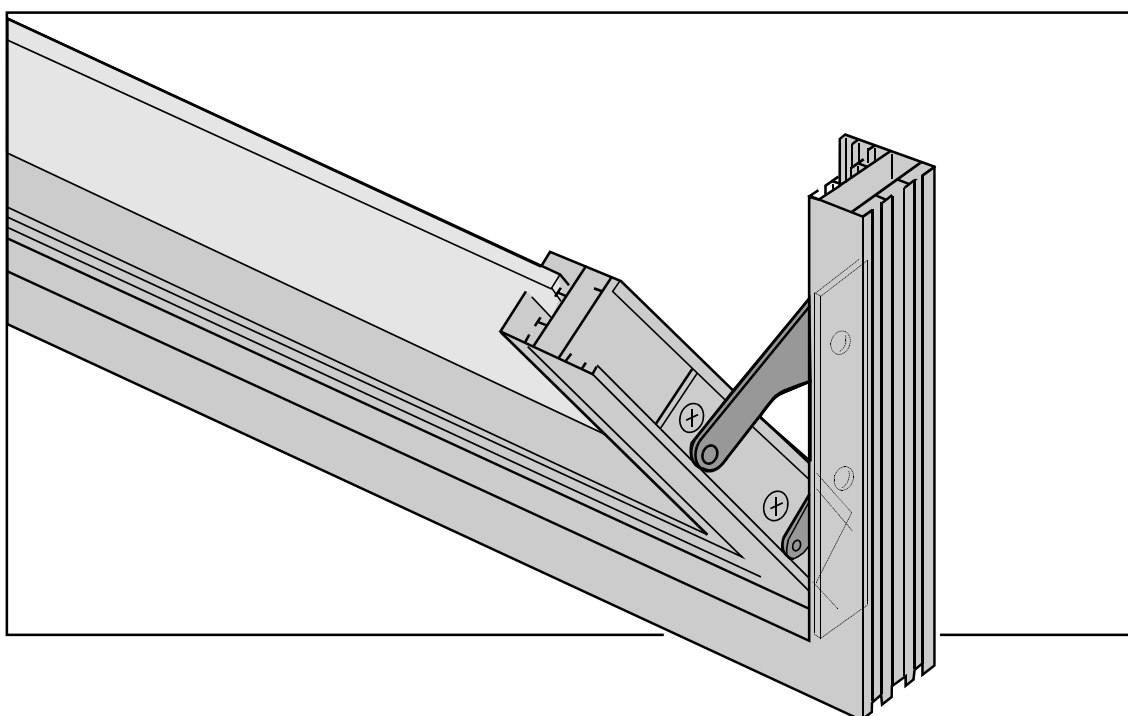
- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

NT 1180.6

Максимальная нагрузка 15 кг



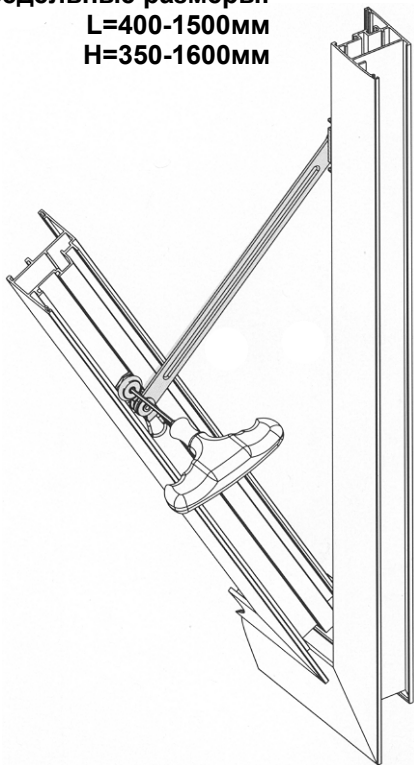
Фрамужные петли - двойной фиксации



- ☒ NEW TEC 50
- ☒ NEW TEC 60
- ☒ NEW TEC 68

Максимальная нагрузка 70 кг
(изменяется в соответствии с размерами и углом открывания окна).

Предельные размеры:
L=400-1500мм
H=350-1600мм



SAF7

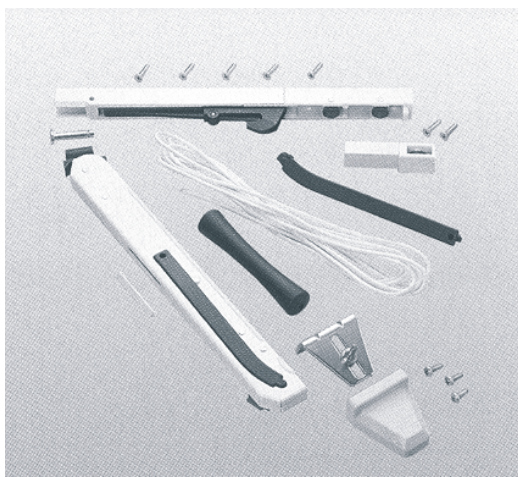
Дистанционный фрамужный открыватель
(в комплекте шнур из полиэстера L= 3м)
Дополнительно: **SAF 6R** (короб алюм. 0,6м)

SAF 6ZN (шнур L=6м)

Максимальная нагрузка 80 кг

Предельные размеры:
L=400-1500мм
H=350-1600мм

Цвет: RAL 9005 черный
RAL 9016 белый

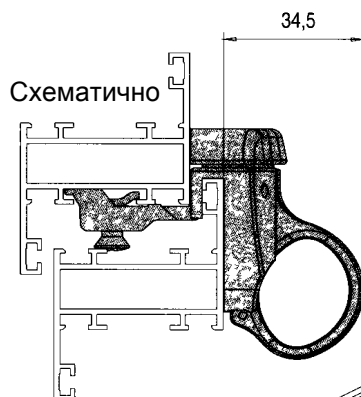


NT 68 (пара)
ограничители открывания фрамуг

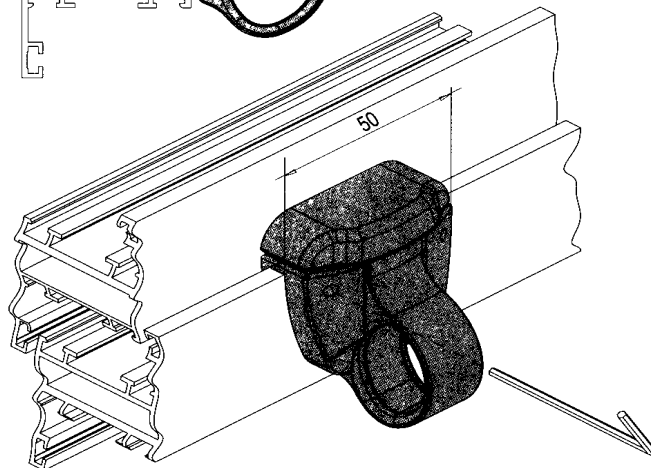


NT 69

Цвет: RAL 9005 черный
RAL 9016 белый
неокрашенный



NEW !



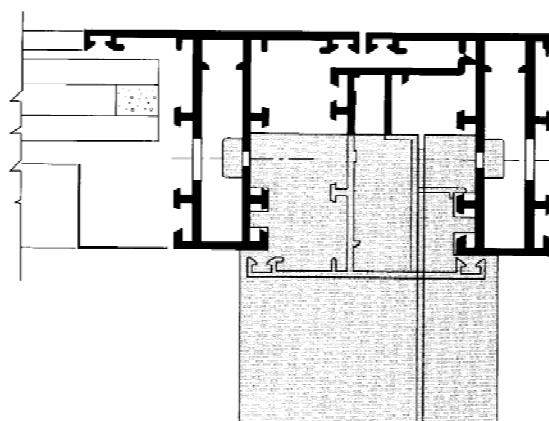
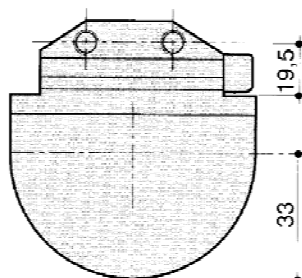
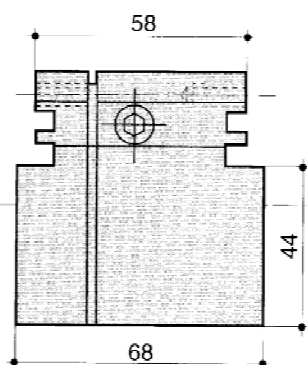
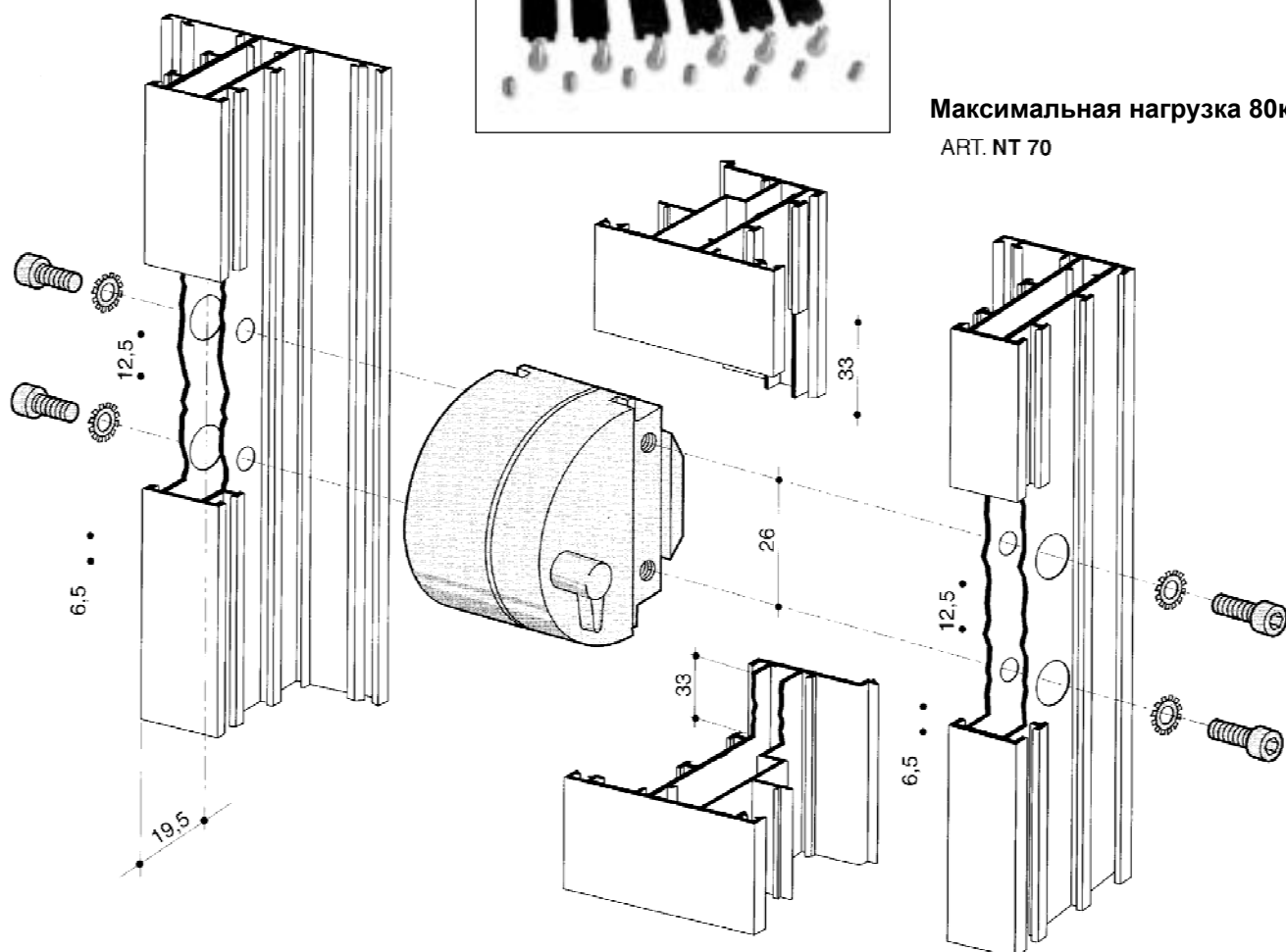
Аксессуары для качающегося окна

☒ NEWTEC 50



Максимальная нагрузка 80кг

ART. NT 70



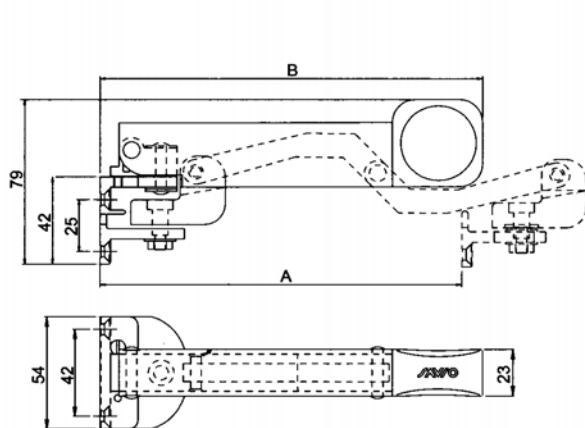
☒ NEWTEC 50

Аксессуары для фрагм и поворотного окна

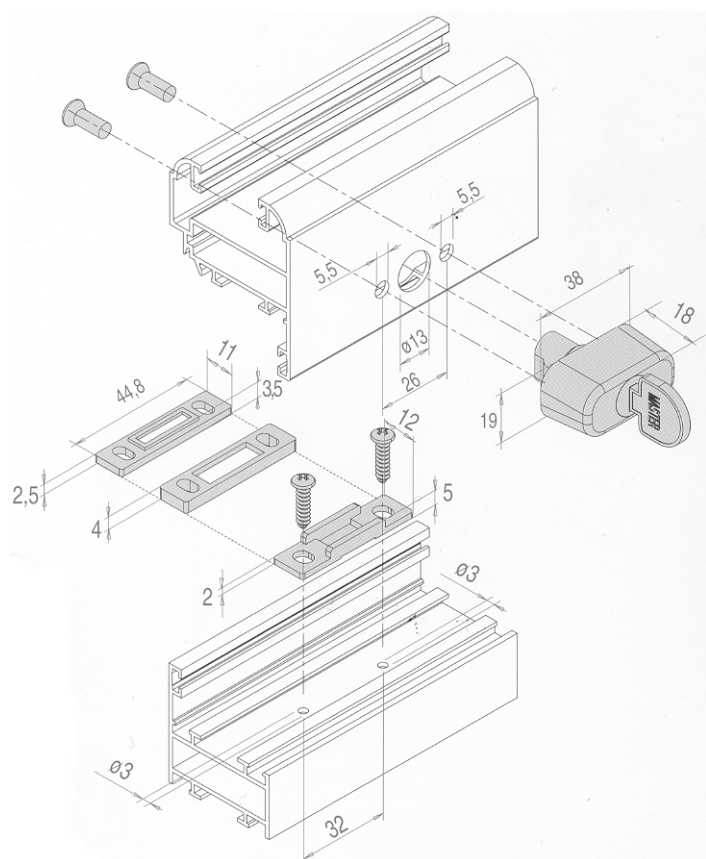
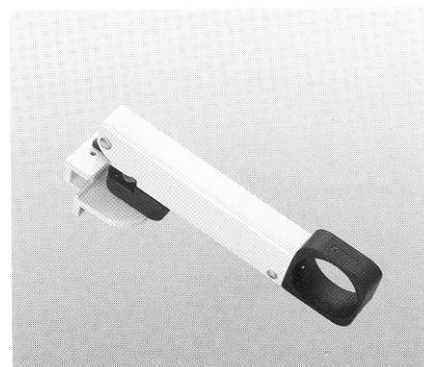
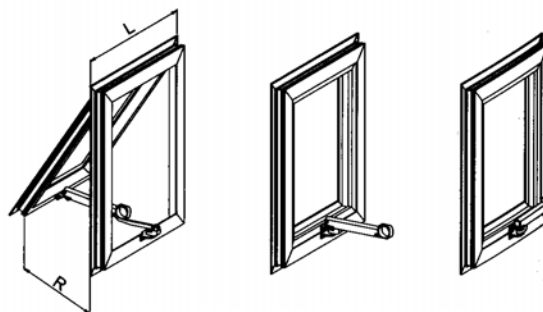
SA 1206/1

Цвет: RAL 9005 черный
RAL 9016 белый

Ограничитель открывания верхнеподвесного окна



| Art. | A | B | R | L |
|--------|-----|-----|-----|------------|
| 1206/1 | 172 | 182 | 125 | 300 - 1200 |



☒ NEWTEC 50

☒ NEWTEC 60

☒ NEWTEC 68

MS 3024

Цвет: RAL 9005 черный
RAL 9016 белый

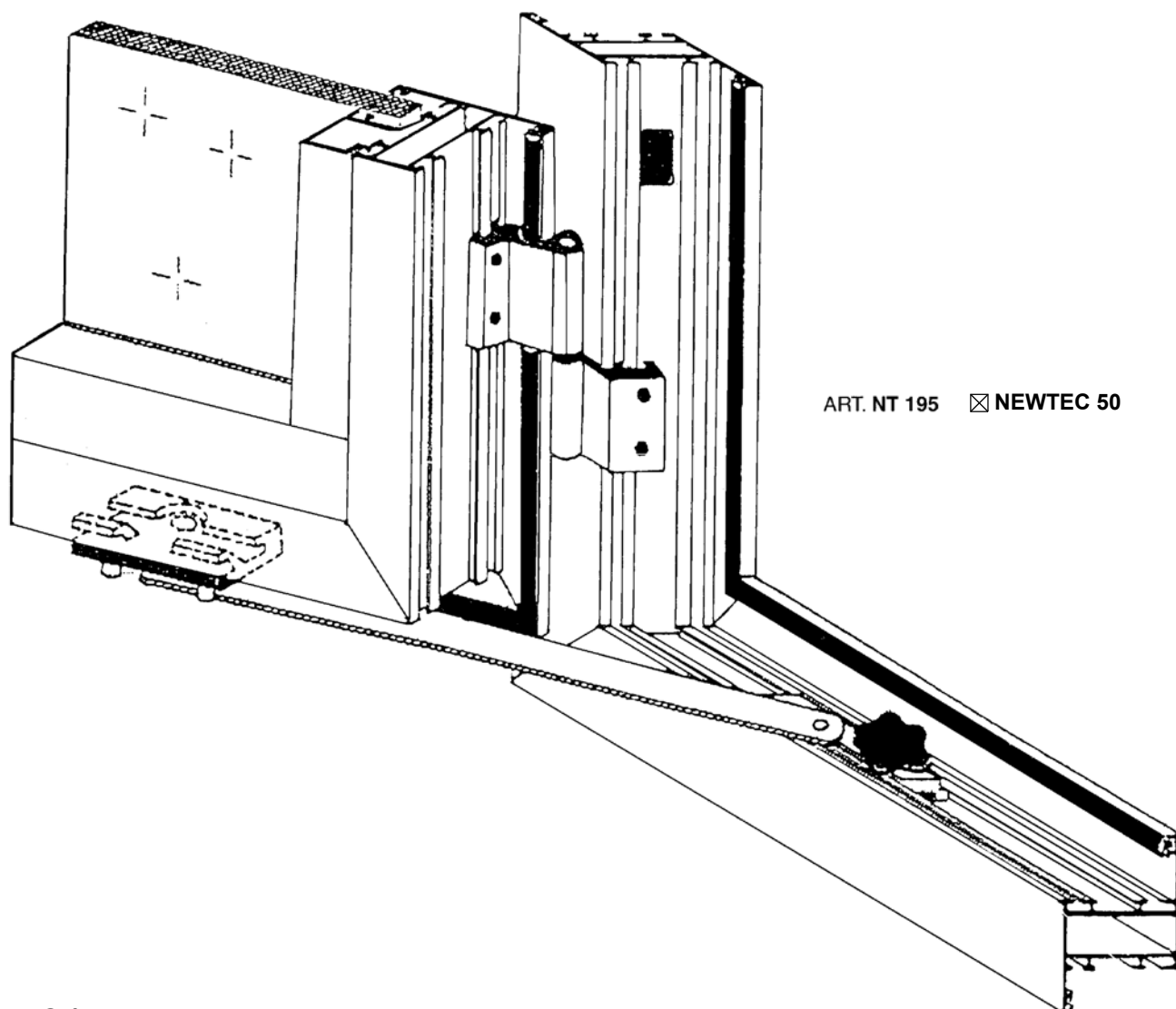
Замок для поворотно-откидного окна



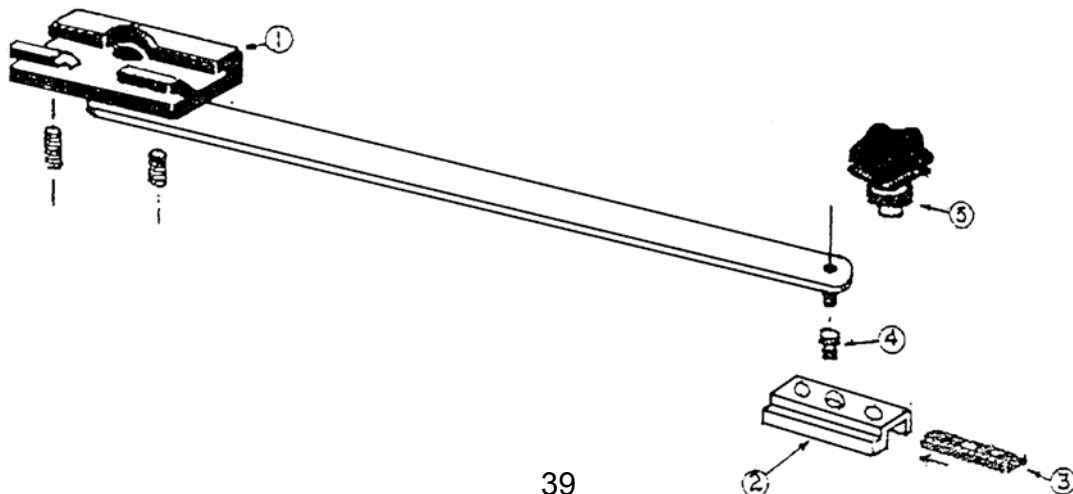
MS 3025

Ключ для замка MS 3024



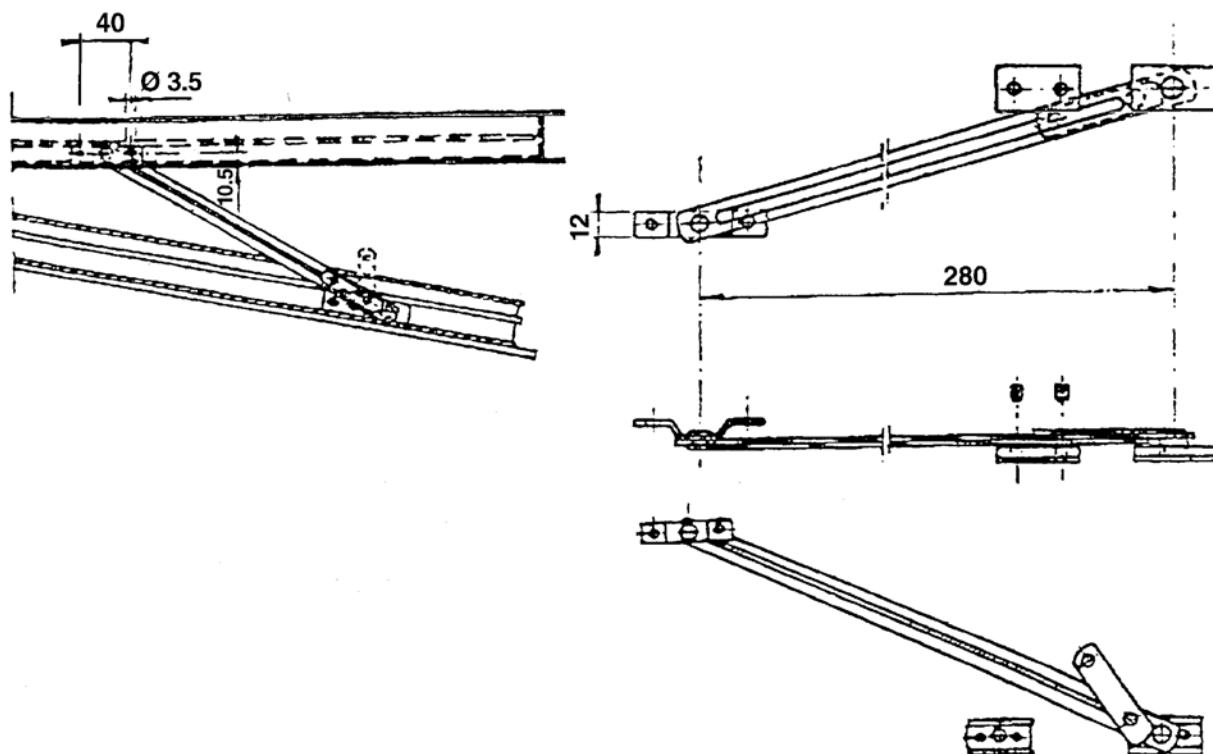
**Стопорный рычаг для окна с открыванием наружу
(только черный цвет Elox)**

Сборка

- Установить несущее основание 1 для стержня на створке
- Вставить регулирующую планку 2 в центральную канавку в неподвижной раме и зафиксировать ее с помощью вставки 3, которая может перемещаться относительно кольцевой канавки штифта и блокироваться с помощью штифта 4.
- Навинтить прижимную рукоятку 5 в одно из двух резьбовых отверстий.
- Вставить шпинец стержня в отверстие штифта.



**Стопорный рычаг для окна с открыванием наружу
(только черный цвет Elox)**

ART. NT 195 ☒ NEWTEC 50

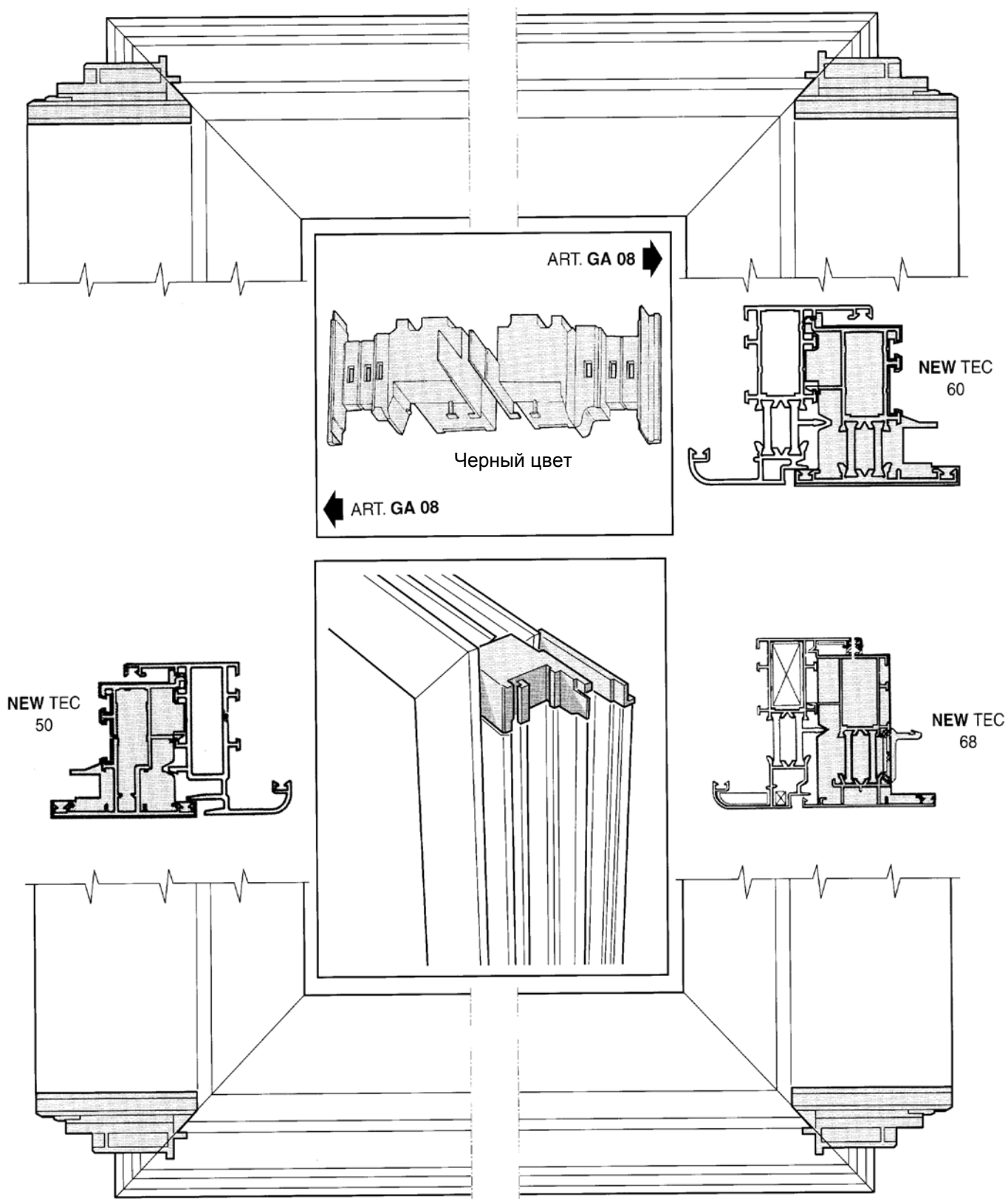


Примечание: используется даже для окна, выступающего за внешнюю линию стены.

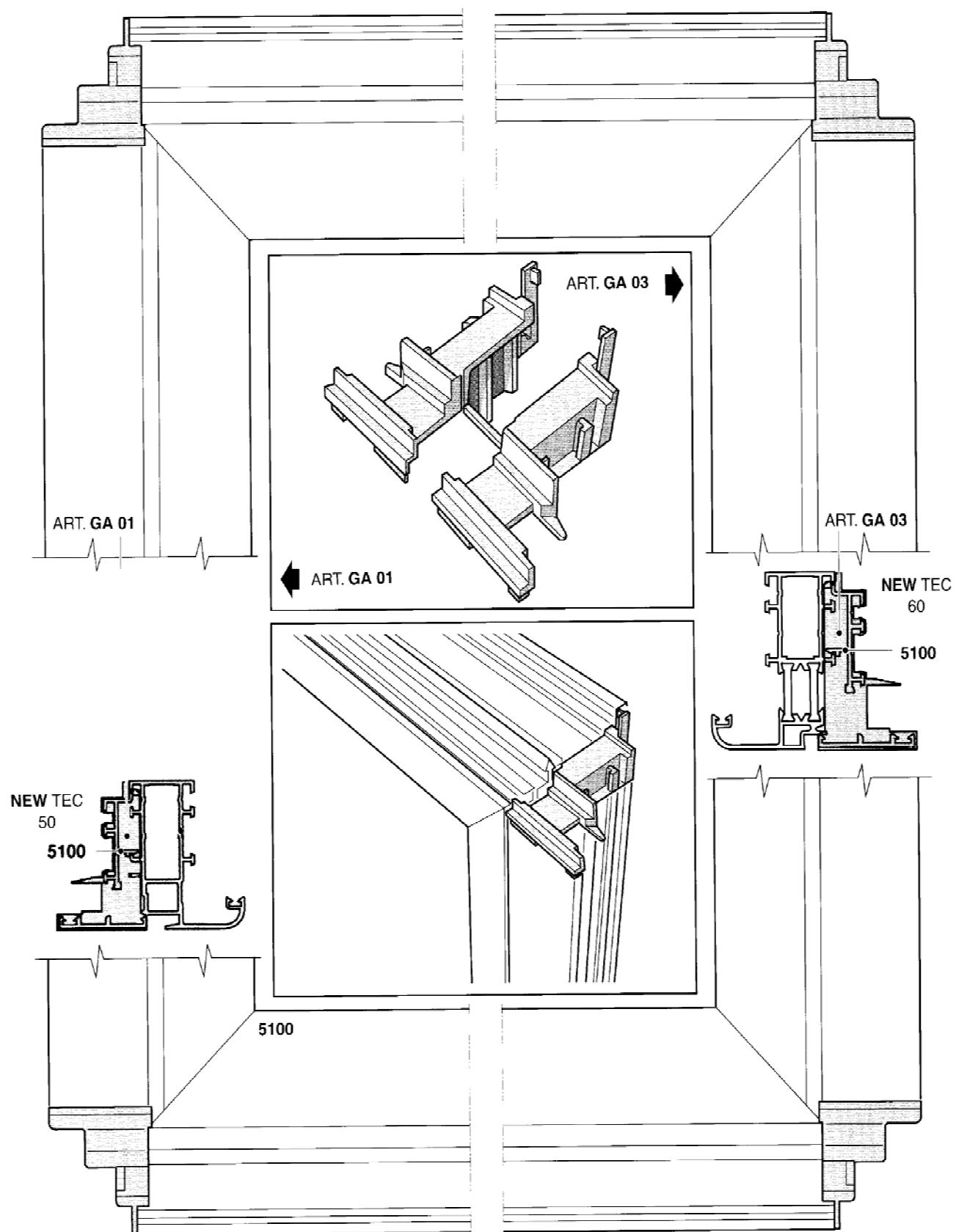
Сборка:

Просверлить отверстия Ø3,5мм в раме на расстоянии 40мм; прикрепить соединительную планку; поместить подвижную часть на раму и вставить стопорную планку в требуемом положении.

Заглушки для окон внутреннего открывания



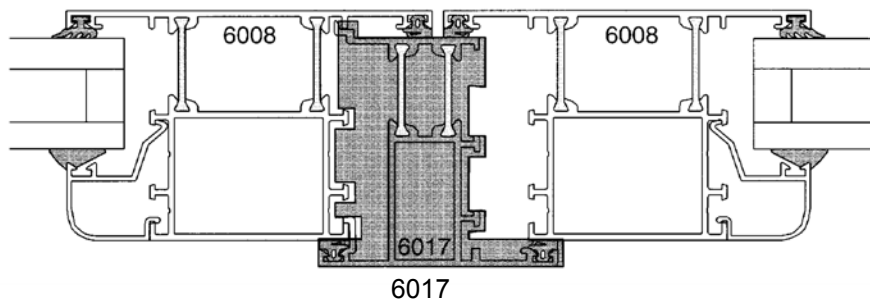
Заглушки для окон внутреннего открывания



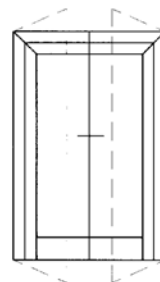
Заглушки для наружного открывания

ART. GA 10

Черный цвет

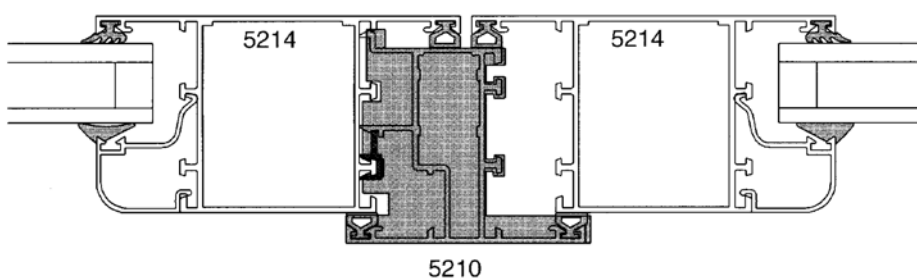


☒ NEWTEC 60

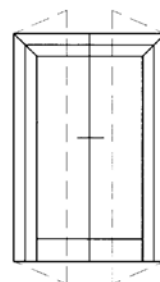


ART. GA 08

Черный цвет

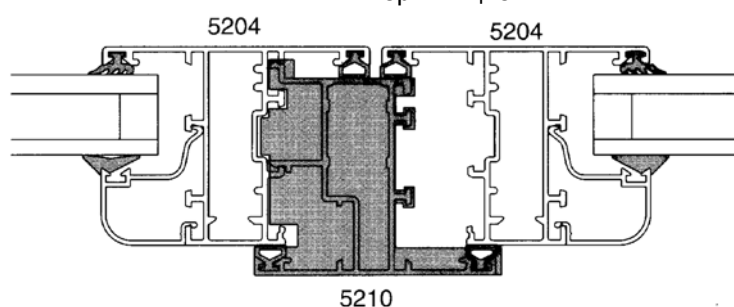


☒ NEWTEC 50

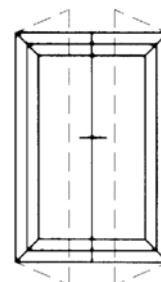


ART. NT 269

Черный цвет

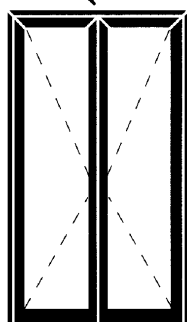
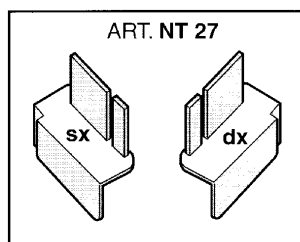


☒ NEWTEC 50

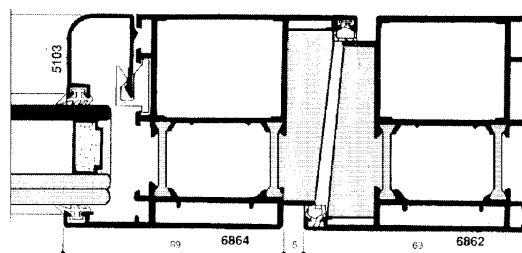
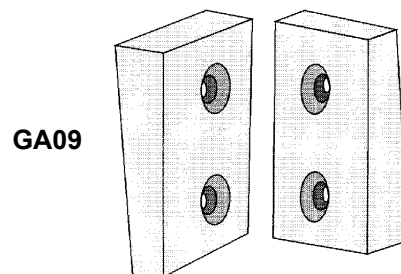


Комплект заглушек для компланарных дверей
















- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



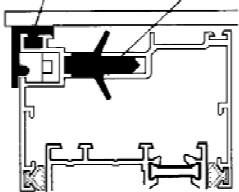
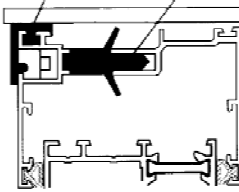



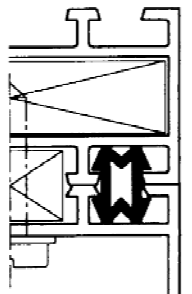

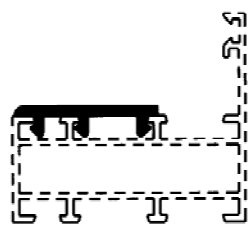
**Вставки уплотнительные для нижней части двери
ТОЛЬКО NEW TEC 68**



Уплотнения
D = EPDM P = PVC

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| G 001 - P  Для притвора и штапика Упаковка: бобина 300м | G 002 - D  Для штапика Толщина 2мм Упаковка: бобина 200м | G 003 - D  Для штапика Толщина 3-4мм Упаковка: бобина 200м | G 004 - D  Для штапика Толщина 5-6мм Упаковка: бобина 200м | G 045 - D  Для штапика Толщина 3мм Упаковка: бобина 150м |
| G 008 - P  Для штапика Толщина 1,5мм Упаковка: бобина 200м или 600м | G 009 - P  Для штапика Толщина 3мм Упаковка: бобина 200м | G 010 - D  ☒ NEWTEC 50 Для рамы Упаковка: бобина 50м | G 011 - S  Щеточное уплотнение для распашных дверей 4,8x7,5 Упаковка: бобина 275м | G 012 - D  ☒ NEWTEC 60 ☒ NEWTEC 68 Для рамы Упаковка: бобина 90м |
| G 014 - D  Уплотнение компенсационное Упаковка: бобина 75м | G 015 - D  ☒ NEWTEC 60 Уплотнение изолирующее для рамы Упаковка: бобина 50м | G 016 - D  Щеточное уплотнение проф.5217 для распашных дверей Упаковка: бобина 100м | G 017 - D  Для притвора Упаковка: бобина 300м | G 018 - D  Для притвора Упаковка: бобина 300м |

Уплотнения

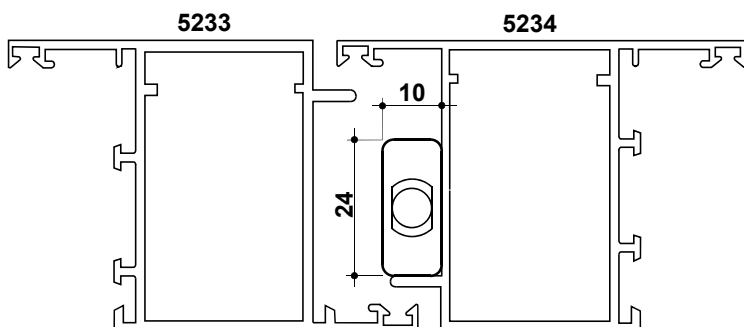
| | | | |
|---|---|---|---|
| G 021 D - G019 D  <input checked="" type="checkbox"/> NEW TEC 52 <p>Уплотнение компенсационное</p> <p>Упаковка: бобина 50м (G019D) бобина 100м(G021D)</p> | G 021 D - G020 D  <input checked="" type="checkbox"/> NEW TEC 60 <p>Уплотнение компенсационное</p> <p>Упаковка: бобина 40м (G020D) бобина 100м(G021D)</p> | G 025 - D  <input checked="" type="checkbox"/> NEW TEC 50 <p>Уплотнение нащельника 5280 - 5284</p> <p>Упаковка: бобина 200м</p> | G 026 - D  <p>Щеточное уплотнение проф.5112-5117 для распашных дверей</p> <p>Упаковка: прутки 4м</p> <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 50 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 60 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 68 |
| G 028 D <input checked="" type="checkbox"/> NEW TEC 68  <p>Уплотнение для компланарных дверей</p> <p>Упаковка: бобина 50м</p> | G 029 D  <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 50 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 60 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 68 <p>Уплотнение для сцепления профилей</p> <p>Упаковка: прутки 4м</p> | G 031 D  <p>Уплотнение для закрывания выступов</p> <p>Упаковка: бобина 150м</p> <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 50 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 60 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 68 |  |

Уплотнения

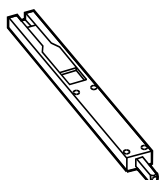
| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| GA 02  <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 50 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 60 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 68 <p>Фиксатор для штапика 45</p> | GA 06  <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 50 <p>Вставной фиксатор для профиля 5210</p> | NT 18  <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 50 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 60 <input checked="" type="checkbox"/> NEWTEC 68 <p>Угловой фиксатор для закругленного штапика 90</p> | NT 21  <input checked="" type="checkbox"/> NEW TEC 50 <p>Уголок из вулканизированной резины</p> | NT 22  <input checked="" type="checkbox"/> NEW TEC 60 <input checked="" type="checkbox"/> NEW TEC 68 <p>Уголок из вулканизированной резины</p> |
|---|--|---|---|--|

Стопоры и шпингалеты
NEW TEC 50
Компланарные двери

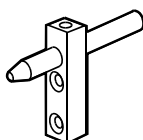
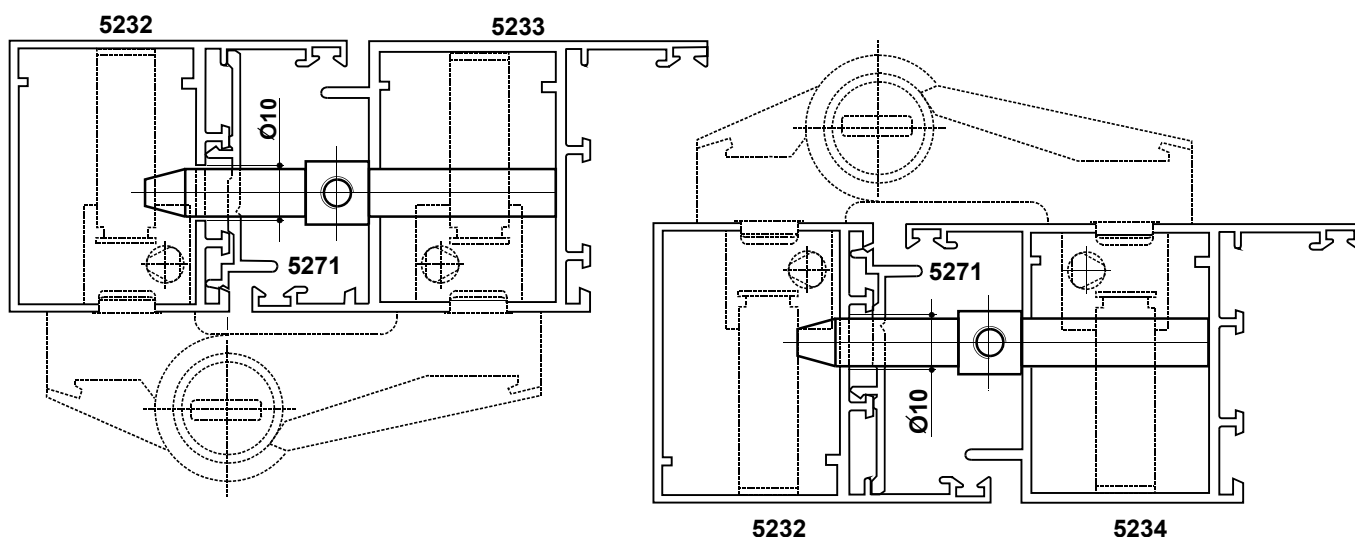
- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



Титановый шпингалет
Art. NT 3715 F (L= 220)



| Art. | Запорные пластины |
|------------------------------------|---|
| Напольные запорные пластины | |
| NT 3734 | Напольные запорные пластины из нержавеющей стали  |
| NT 3738 | Напольная втулка-вкладыш из латуни  |
| Верхние запорные пластины | |
| NT 3733 | Запорная пластина из сплава Zn+Al+Mg для верхнего шпингалета  |

NEW TEC 50
Компланарные двери


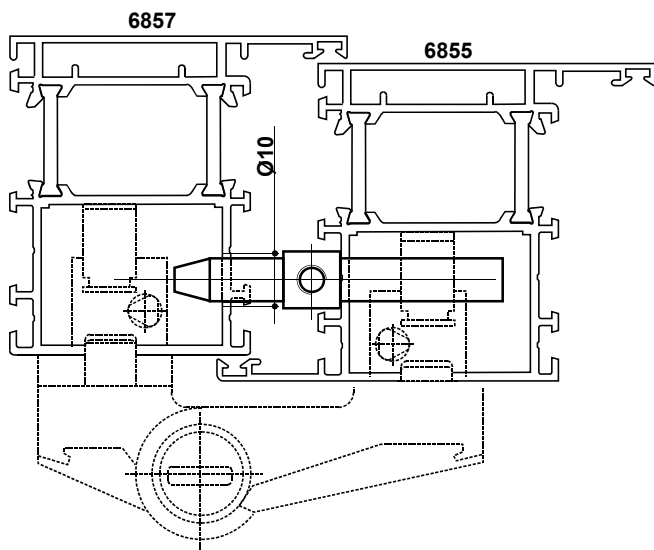
ART. NT 6822
Стопор

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Некомпланарные двери

Стопоры и шпингалеты

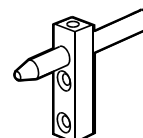
NEW TEC 68



- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

ART. NT 6822

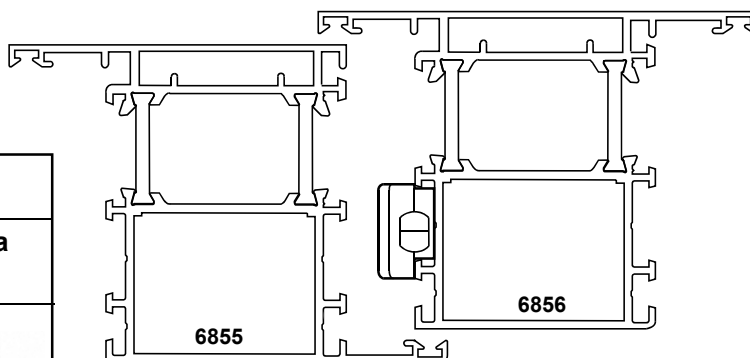
Стопор



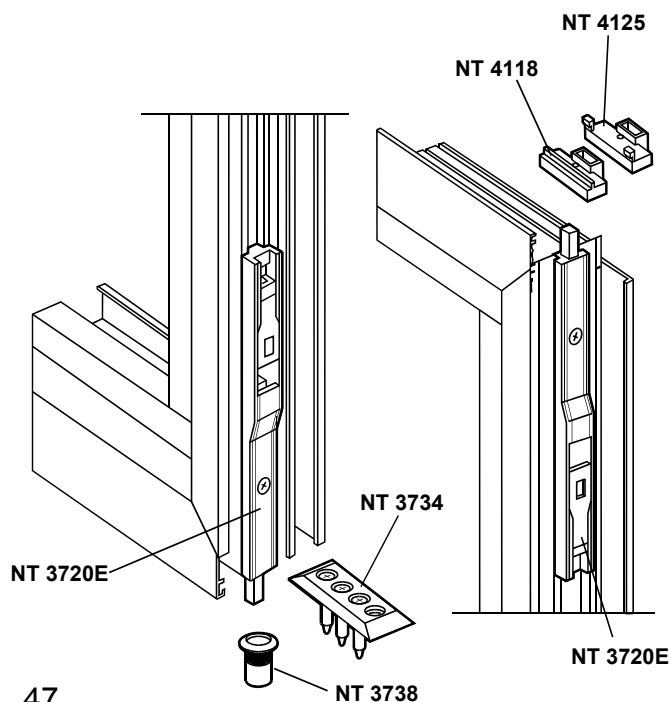
Некомпланарные двери

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

NEW TEC 68



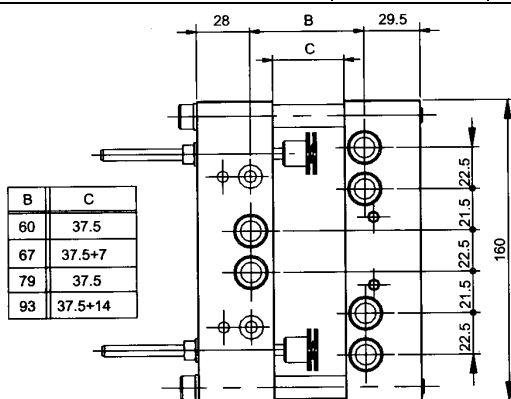
| Art. | Описание |
|----------------------|--|
| NT 3720E | Шпингалет из титанового сплава (Dx - правый, Sx - левый) |
| MS 4510.20 (пара) | Шпингалет из сплава (Альтернатива NT 3720E) |
| NT 3734 | Напольные запорные пластины из нержавеющей стали |
| NT 3738 | Напольная втулка-вкладыш из латуни |
| NT 4118 | Верхние запорные пластины Запорная пластина из нейлона для шпингалета |
| NT 4125 | Запорная пластина из сплава Zn+Al+Mg для шпингалета |



Цвет: RAL9005
RAL9010
неокрашенный

Петли РА - регулировка в 3-х плоскостях Петли дверные

| Фото | Код | Описание |
|------|---------------|--|
| | РА 101 | Петля 2-х секционная (осевое расстояние 67мм) |
| | РА 102 | Петля 2-х секционная (осевое расстояние 93мм) |
| | РА 105 | Петля 3-х секционная (осевое расстояние 67мм) |
| | РА 106 | Петля 3-х секционная (осевое расстояние 93мм) |
| | РА 107 | Подкладка (8,5мм) с винтами для петель РА 101, РА 102, РА 105, РА 106 |
| | РА 108 | Крепёжный комплект для 2-х секционных петель |
| | РА 110 | Крепёжный комплект для 3-х секционных петель |










NEW !

РА 1145 - шаблон для петель РА на 67- 93мм


Петли дверные

Цвет: RAL9005
RAL9010

Петли MS - экономичный вариант

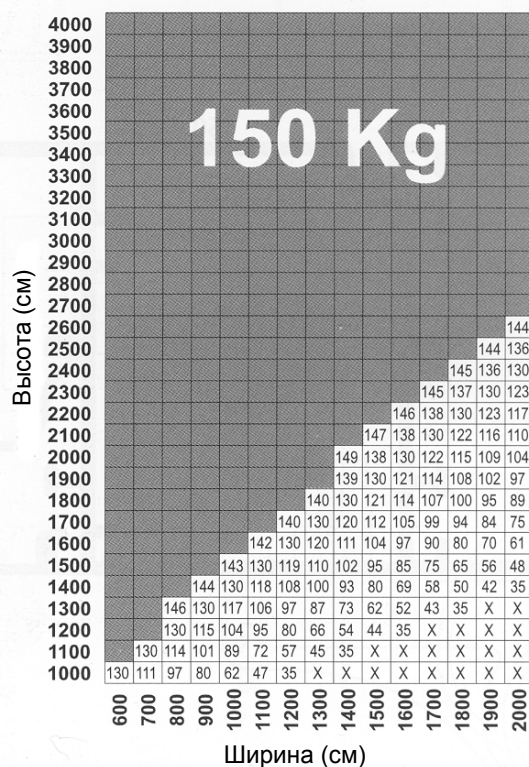
| Фото | Код | Описание |
|---|--|---|
|  | MS 8001 | Петля 2-х секционная (осевое расстояние 67мм) |
| | MS 8004 | Петля 2-х секционная (осевое расстояние 93мм) |
|  | MS 8031 | Петля 3-х секционная (осевое расстояние 67мм) |
| | MS 8034 | Петля 3-х секционная (осевое расстояние 93мм) |
|  | MS 8000.6 | Подкладка (8,5мм) с винтами 35мм |
|  | | Крепёжный комплект для 2-х секционных петель (входит в комплект петли) |
|  | | Крепёжный комплект для 3-х секционных петель (входит в комплект петли) |
|  | MS 8000.21 - шаблон для петель MS на 67- 86мм MS 8000.22 - шаблон для петель MS на 93мм |  |

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

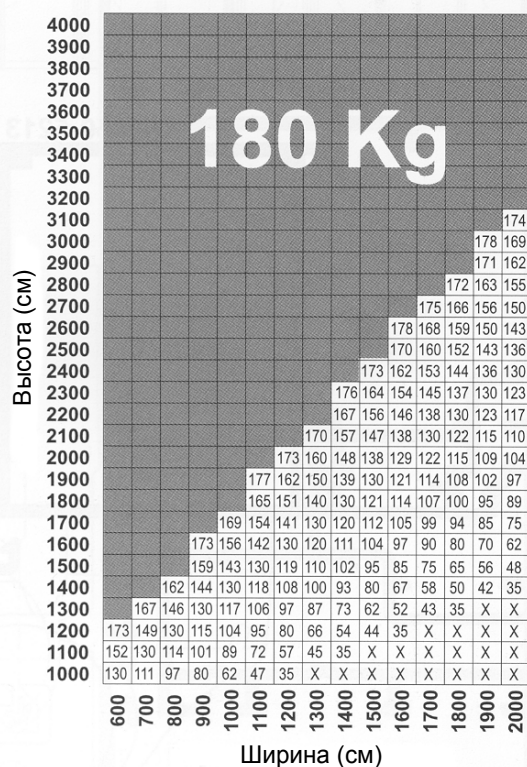
NEW !

**Таблицы по нагрузкам
для дверных петель**

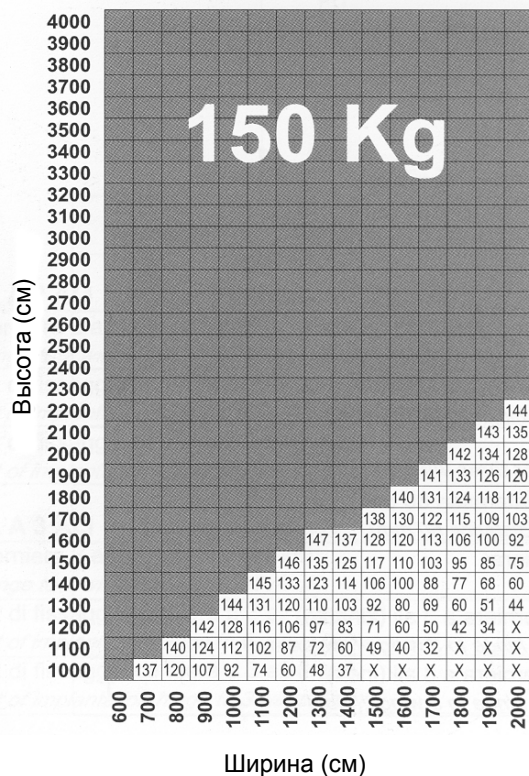
Две 2-х секционные петли



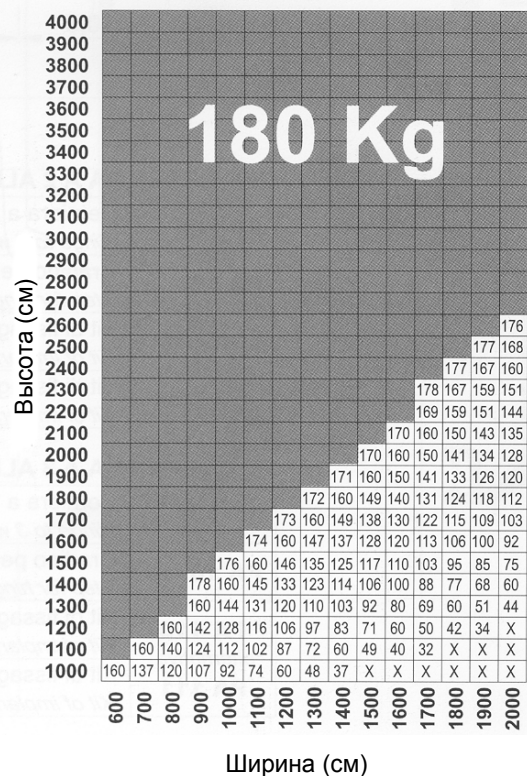
Три 2-х секционные петли



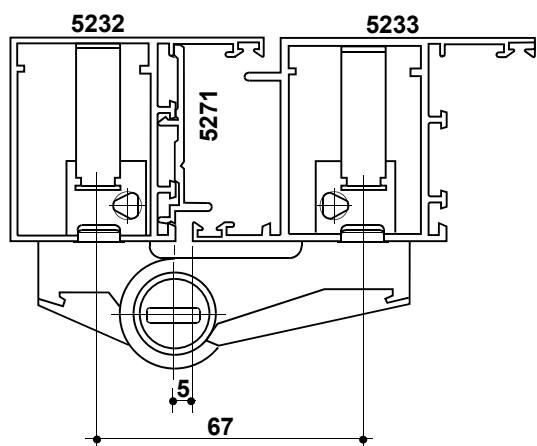
Две 3-х секционные петли



Три 3-х секционные петли



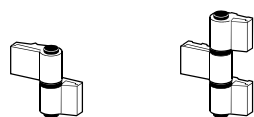
(петли **MS** и **PA** регулируются в 3-х плоскостях)

Петли дверные
NEW TEC 50
Компланарные двери (внутреннее открывание)


Петли

MS 8001
MS 8031

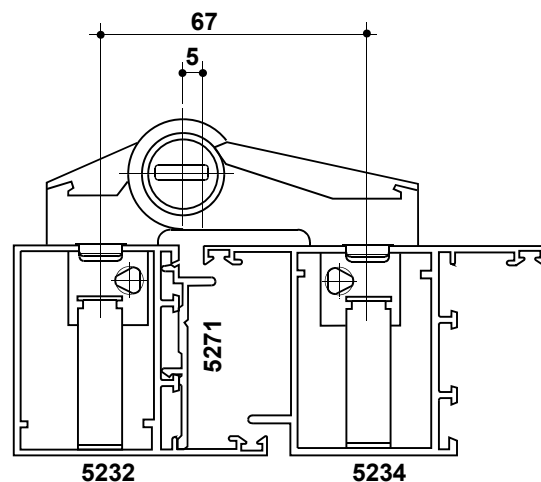
Крепежный комплект

входит в состав петли


Альтернативные варианты

PA 101
PA 105

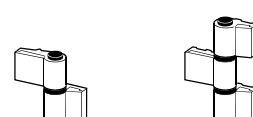
Крепежный комплект

PA 108
PA 110
NEW TEC 50
Компланарные двери (наружное открывание)


Петли

MS 8001
MS 8031

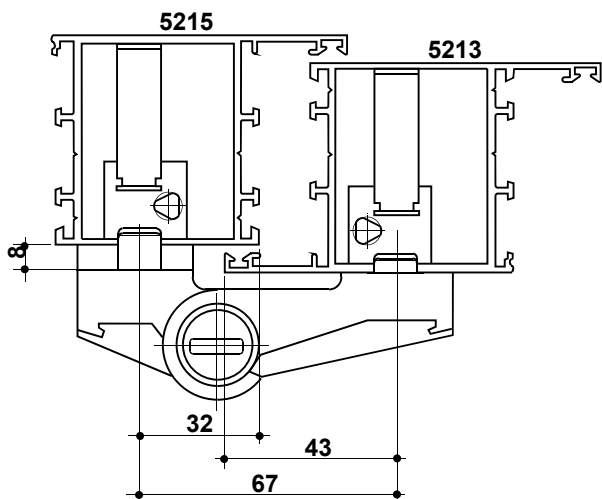
Крепежный комплект

входит в состав петли


Альтернативные варианты

PA 101
PA 105

Крепежный комплект

PA 108
PA 110
NEW TEC 50
(Внутреннее открывание)


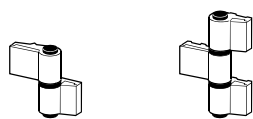
Петли

MS 8001
MS 8031

Крепежный комплект

входит в состав петли

Подкладка с винтами

MS 8000.6
MS 8000.6(2шт.)


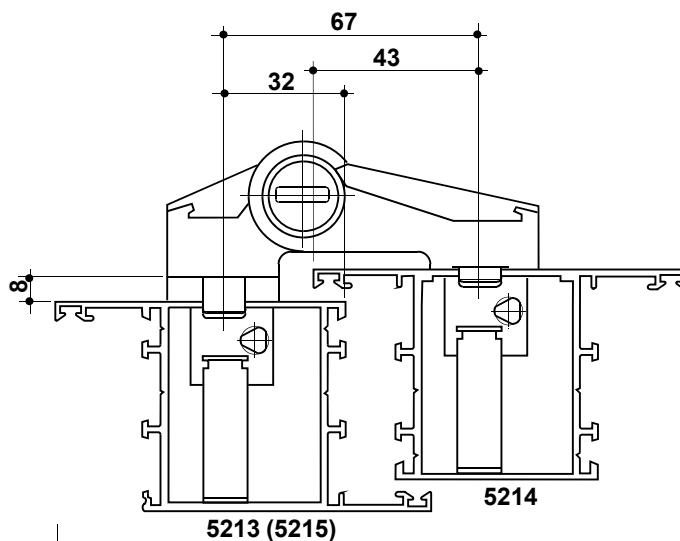
Альтернативные варианты

PA 101
PA 105

Крепежный комплект

PA 108
PA 110

Подкладка с винтами

PA 107
PA 107(2шт.)
NEW TEC 50
(Наружное открывание)


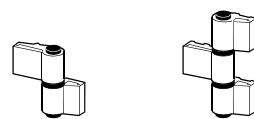
Петли

MS 8001
MS 8031

Крепежный комплект

входит в состав петли

Подкладка с винтами

MS 8000.6
MS 8000.6(2шт.)


Альтернативные варианты

PA 101
PA 105

Крепежный комплект

PA 108
PA 110

Подкладка с винтами

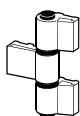
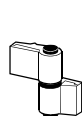
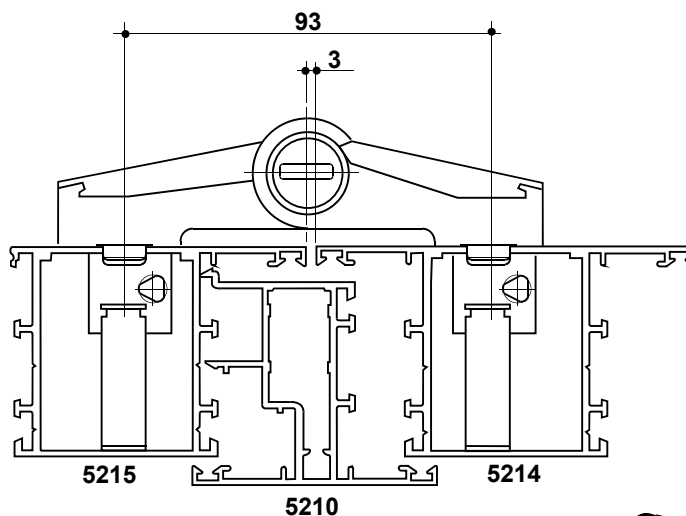
PA 107
PA 107(2шт.)

(петли MS и PA регулируются в 3-х плоскостях)

Петли дверные

NEW TEC 50

(Наружное открывание со вставкой)



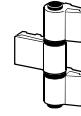
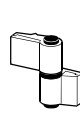
Петли

MS 8004

MS 8034

Крепежный комплект

входит в состав петли



Альтернативные варианты

PA 102

PA 106

Крепежный комплект

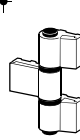
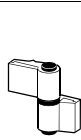
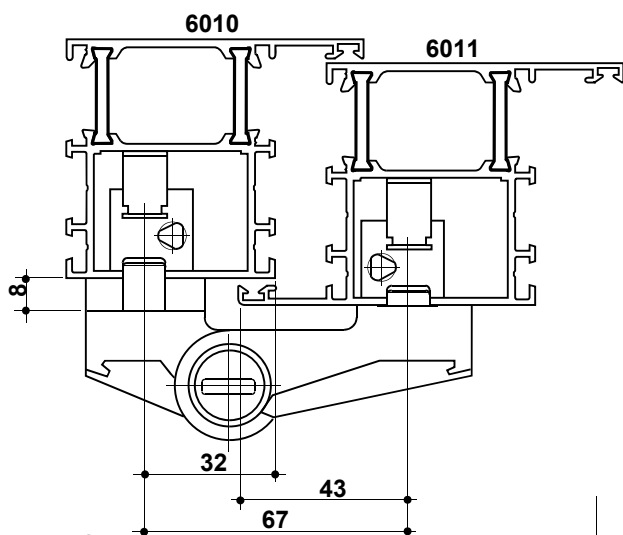
PA 108

PA 110

NEW !

NEW TEC 60

(Внутреннее открывание)



Петли

MS 8001

MS 8031

Крепежный комплект

входит в состав петли

Подкладка с винтами

MS 8000.6 MS 8000.6(2шт.)

Альтернативные варианты

PA 101

PA 105

Крепежный комплект

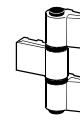
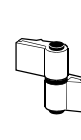
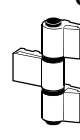
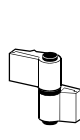
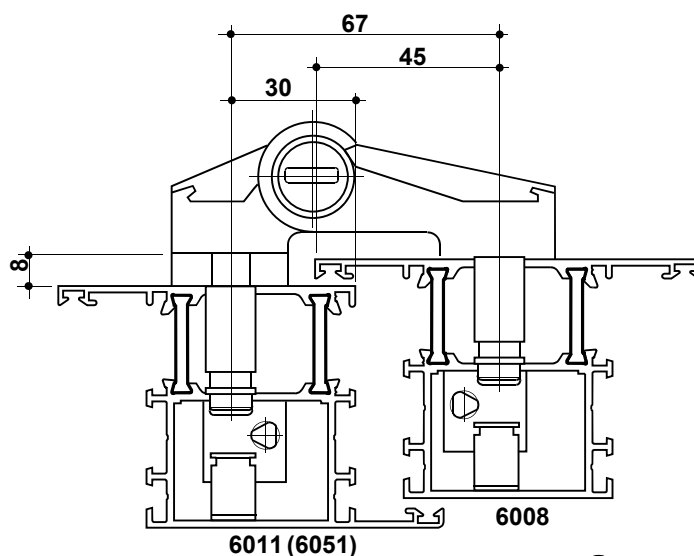
PA 108 PA 110

Подкладка с винтами

PA 107 PA 107(2шт.)

NEW TEC 60

(Наружное открывание)



Петли

MS 8001

MS 8031

Крепежный комплект

входит в состав петли

Подкладка с винтами

MS 8000.6 MS 8000.6(2шт.)

Втулки и винты

NT 1537 - 4 шт.

NT 1537 - 6 шт.

Альтернативные варианты

PA 101

PA 105

Крепежный комплект

PA 108 PA 110

Подкладка с винтами

PA 107 PA 107(2шт.)

Втулки и винты

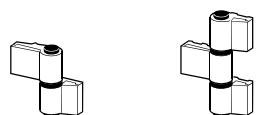
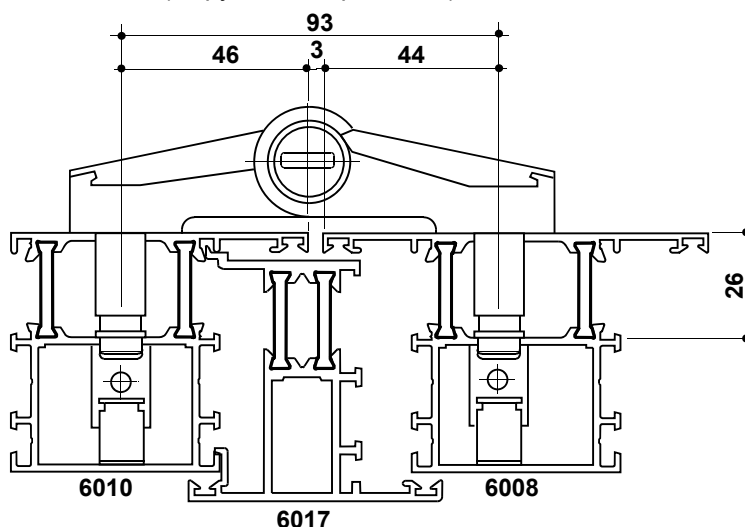
PA 114(4шт.) PA 114(6шт.)

(петли **MS** и **PA** регулируются в 3-х плоскостях)

Петли дверные

NEW TEC 60

(Наружное открывание)



Петли
MS 8004 MS 8034

Крепежный комплект

входит в состав петли

Втулки и винты

NT 1537 - 4 шт.

NT 1537 - 6 шт.



Альтернативные варианты

PA 102

PA 106

Крепежный комплект

PA 108

PA 110

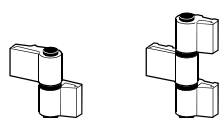
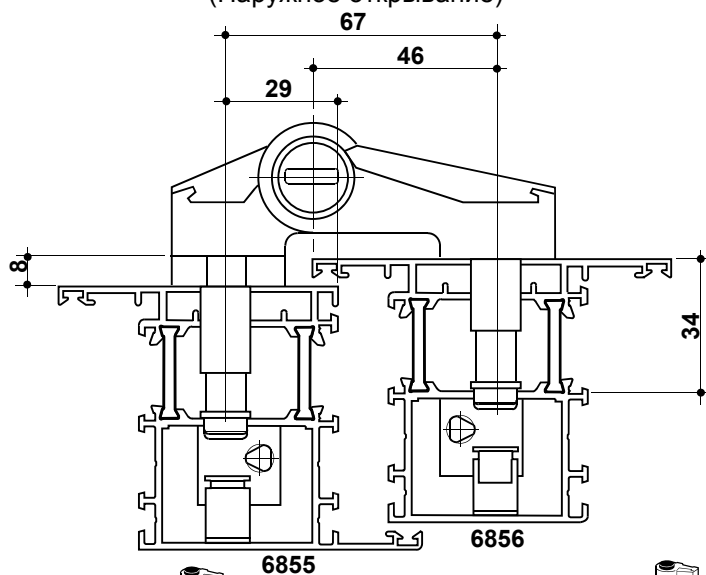
Втулки и винты

PA 114(4шт.)

PA 114(6шт.)

NEW TEC 68

(Наружное открывание)



Петли

MS 8001 MS 8031

Крепежный комплект

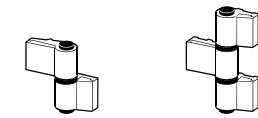
входит в состав петли

Подкладка с винтами

MS 8000.6 MS 8000.6(2шт.)

Втулки и винты

NT 1546 - 4 шт. NT 1546 - 6 шт.



Альтернативные варианты

PA 101

PA 105

Крепежный комплект

PA 108

PA 110

Подкладка с винтами

PA 107

PA 107(2шт.)

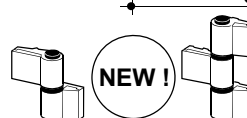
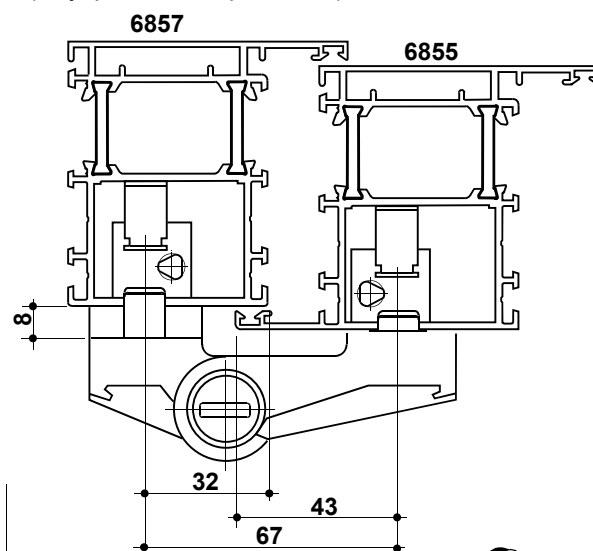
Втулки и винты

PA 114(4шт.)

PA 114(6шт.)

NEW TEC 68

(Внутреннее открывание)



Петли

MS 8001 MS 8031

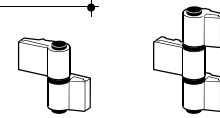
Крепежный комплект

входит в состав петли

Подкладка с винтами

MS 8000.6 MS 8000.6(2шт.)

Втулки и винты



Альтернативные варианты

PA 101

PA 105

Крепежный комплект

PA 108

PA 110

Подкладка с винтами

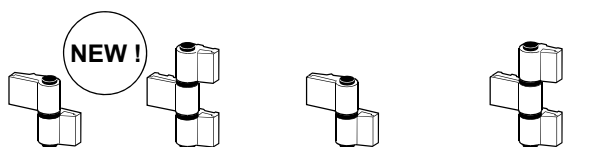
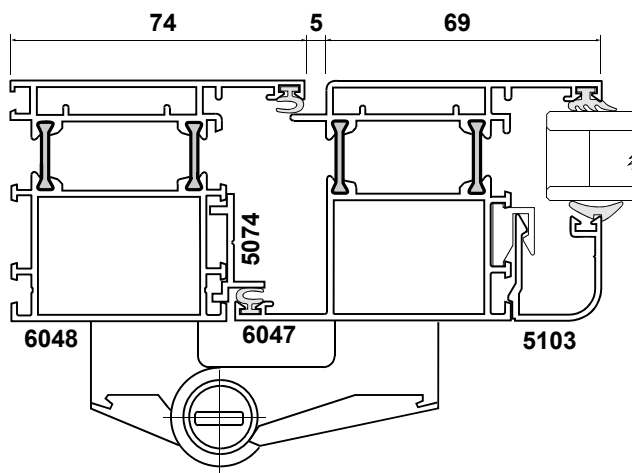
PA 107 PA 107(2шт.)

Втулки и винты

(петли **MS** и **PA** регулируются в 3-х плоскостях)

NEW TEC 60

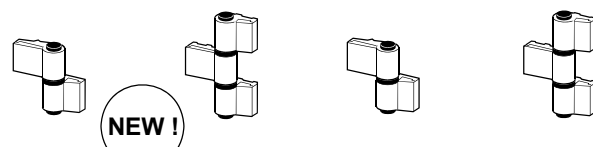
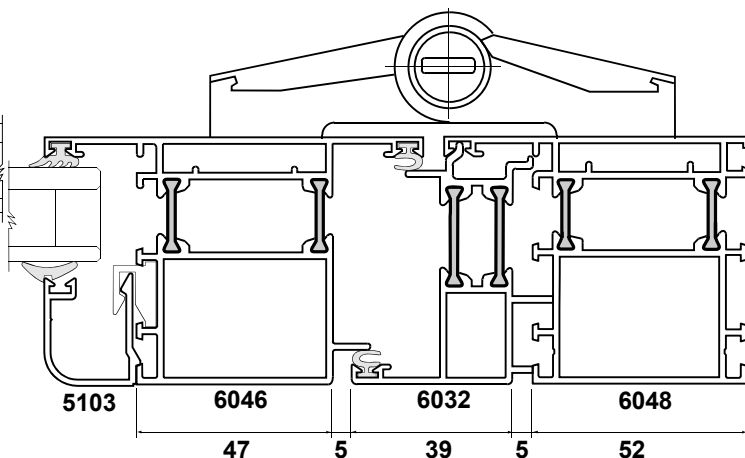
Компланарные двери (Внутреннее открывание)



| | | | |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Петли | | Альтернативные варианты | |
| MS 8001 | MS 8031 | PA 101 | PA 105 |
| Крепежный комплект | | Крепежный комплект | |
| входит в состав петли | | PA 108 | PA 110 |

Петли дверные
NEW TEC 60

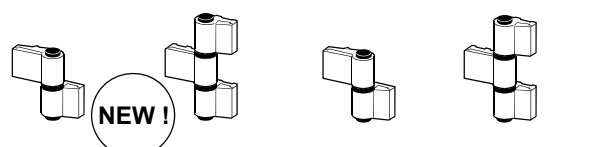
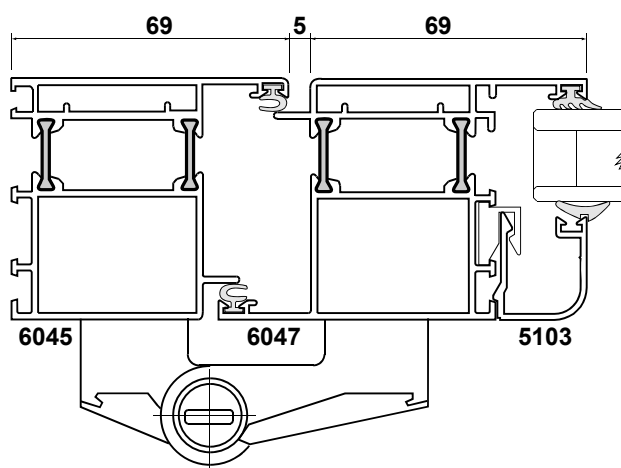
Компланарные двери (Наружное открывание)



| | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Петли | | Альтернативные варианты | |
| MS 8004 | MS 8034 | PA 102 | PA 106 |
| Крепежный комплект | | Крепежный комплект | |
| входит в состав петли | | PA 108 | PA 110 |
| Втулки и винты | | Втулки и винты | |
| NT 1537 - 4 шт. | NT 1537 - 6 шт. | PA 114(4шт.) | PA 114(6шт.) |

NEW TEC 60

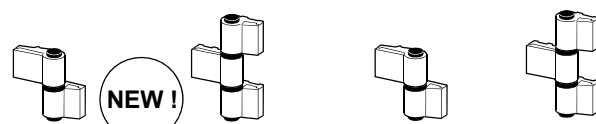
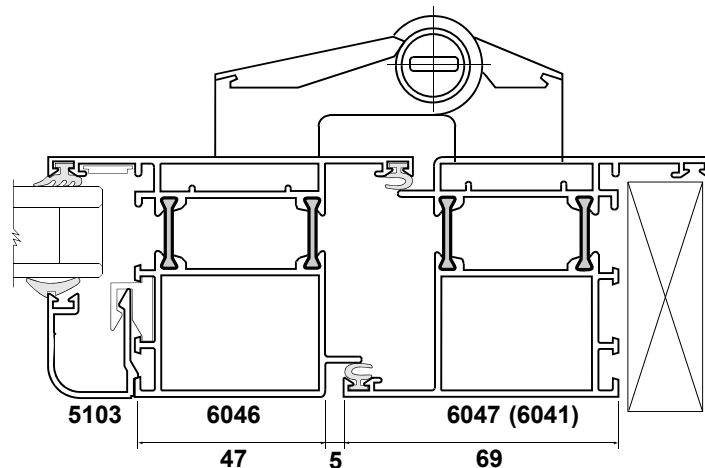
Компланарные двери (Внутреннее открывание)



| | | | |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Петли | | Альтернативные варианты | |
| MS 8001 | MS 8031 | PA 101 | PA 105 |
| Крепежный комплект | | Крепежный комплект | |
| входит в состав петли | | PA 108 | PA 110 |

NEW TEC 60

Компланарные двери (Наружное открывание)



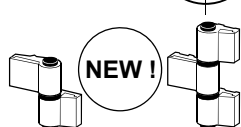
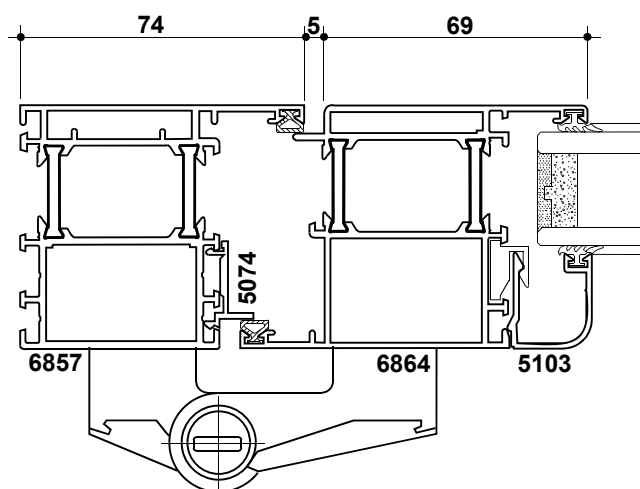
| | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Петли | | Альтернативные варианты | |
| MS 8001 | MS 8031 | PA 101 | PA 105 |
| Крепежный комплект | | Крепежный комплект | |
| входит в состав петли | | PA 108 | PA 110 |
| Втулки и винты | | Втулки и винты | |
| NT 1537 - 4 шт. | NT 1537 - 6 шт. | PA 114(4шт.) | PA 114(6шт.) |

(петли MS и PA регулируются в 3-х плоскостях)

Петли дверные

NEW TEC 68

Компланарные двери (Внутреннее открывание)

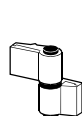


Петли

MS 8001

Крепежный комплект

входит в состав петли

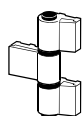


Альтернативные варианты

PA 101

Крепежный комплект

PA 108



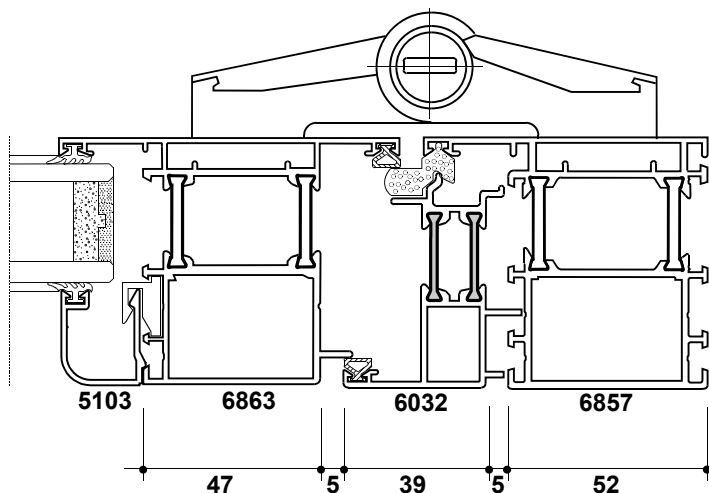
PA 105

Крепежный комплект

PA 110

NEW TEC 68

Компланарные двери (Наружное открывание)



Петли

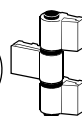
MS 8004

Крепежный комплект

входит в состав петли

Втулки и винты

NT 1546 - 4 шт.



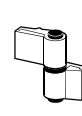
MS 8034

Крепежный комплект

входит в состав петли

Втулки и винты

NT 1546 - 6 шт.



Альтернативные варианты

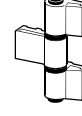
PA 102

Крепежный комплект

PA 108

Втулки и винты

PA 114(4шт.)



PA 106

Крепежный комплект

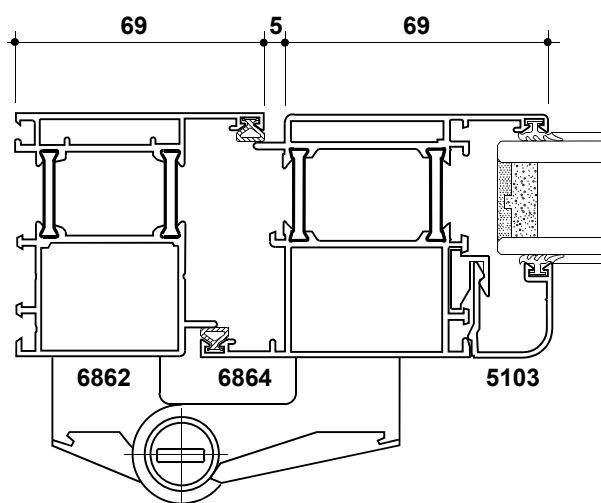
PA 110

Втулки и винты

PA 114(6шт.)

NEW TEC 68

Компланарные двери (Внутреннее открывание)

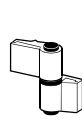


Петли

MS 8001

Крепежный комплект

входит в состав петли

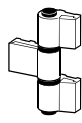


Альтернативные варианты

PA 101

Крепежный комплект

PA 108



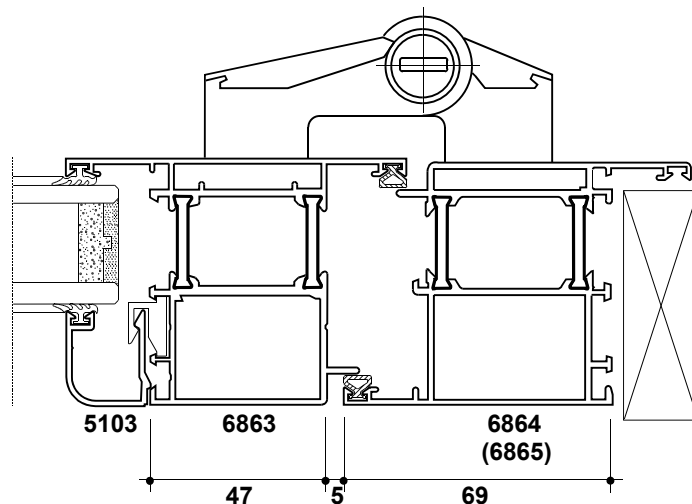
PA 105

Крепежный комплект

PA 110

NEW TEC 68

Компланарные двери (Наружное открывание)



Петли

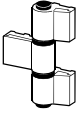
MS 8001

Крепежный комплект

входит в состав петли

Втулки и винты

NT 1546 - 4 шт.



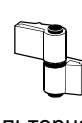
MS 8031

Крепежный комплект

входит в состав петли

Втулки и винты

NT 1546 - 6 шт.



Альтернативные варианты

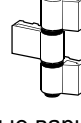
PA 101

Крепежный комплект

PA 108

Втулки и винты

PA 114(4шт.)



PA 105

Крепежный комплект

PA 110

Втулки и винты

PA 114(6шт.)

Регулировка дверных петель MS

Совместить метки I-I на втулках перед их установкой в петлю.



Фото 1.

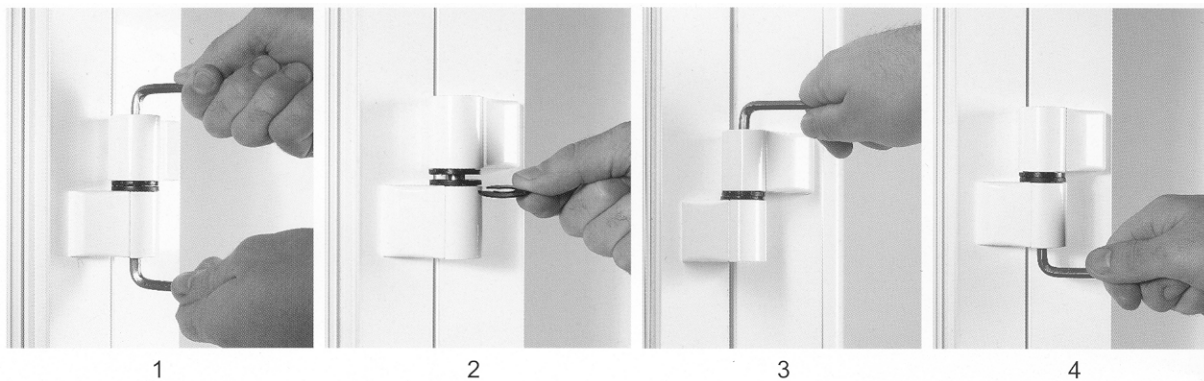
Боковое регулирование (+ / - 2мм):
вращать обе втулки в противоположных направлениях.

Фото 2.

Регулирование по высоте (+ / - 3мм):
приподнять створку и подложить
необходимое кол-во шайб
(3шт. в комплекте).
Метки на шайбах должны совпадать.

Фото 3,4.

Регулирование прижатия (+ / - 1мм):
вращать только верхнюю втулку,
чтобы уменьшить давление.
Вращать только нижнюю втулку,
чтобы увеличить давление.



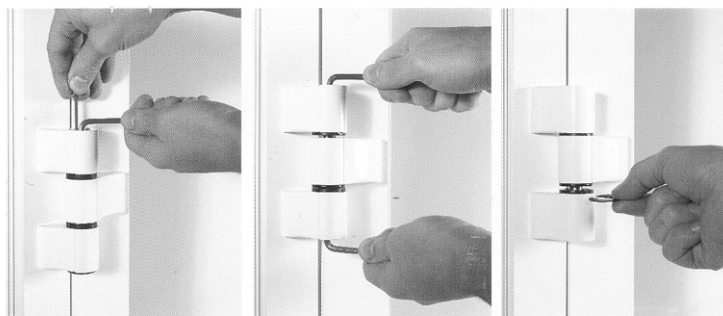
Регулировка дверных петель MS

Установить центральную ось в среднее положение перед установкой втулок в петлю и после установки совместить на втулках метки I - I посередине.



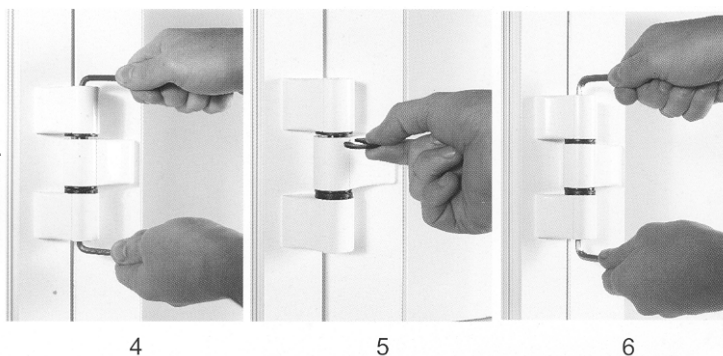
Боковое регулирование (+ / - 2мм):

- ослабить стопорный винт через овальное отверстие втулки ключом 2,5мм;
- регулировать ключом 5мм;
- затянуть стопорный винт (**Фото 1**).



Регулирование по высоте (+ / - 3мм):

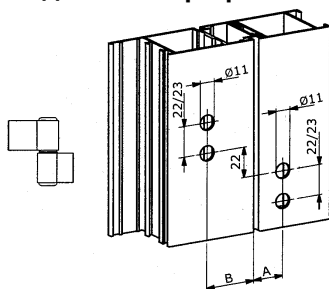
- чтобы приподнять створку: заблокировать ось сверху ключом 5мм, через нижнюю втулку ключом 5мм регулировать винт (**Фото 2**);
- вставить шайбу (**Фото 3**)- метки на шайбах должны совпадать;
- привести втулки в начальную позицию (**Фото 4**);
- вставить дополнительную шайбу (**Фото 5**).



Регулирование прижатия (+ / - 1мм):

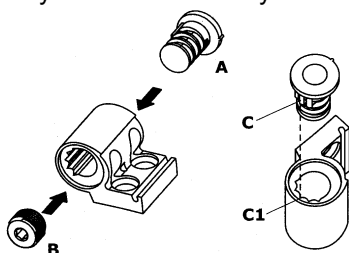
- вращать обе втулки в одном направлении (**Фото 6**).

1. Подготовка профиля.

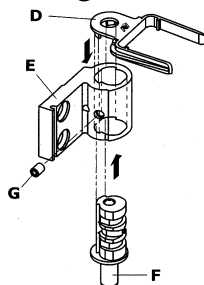


2. Установка петли.

Установить втулку **A**, расположив её так, чтобы выступ **C** находился в положении **C1**. Закрутить винт **B** до его соприкосновения с уже установленной втулкой **A**.

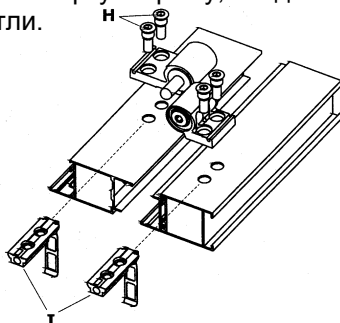


Вставить зажим **D** в верхнюю секцию **E**, затем установить стержень **F** до края секции; проверить плотность контакта и закрутить винт **G**.



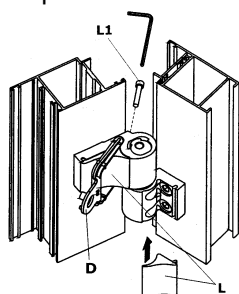
3. Монтаж секций на профилях.

Закрепить секции на профилях, используя винты **H** и ответные пластины **I**. Затем установить створку на раму, соединив секции петли.



7. Установка накладок.

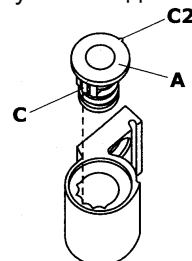
Установите накладки **L** с помощью винтов **L1**, используя зажим **D**. Вставьте верхнюю (**M**) и нижнюю (**N**) заглушки, как показано на рис.7. Отметка нижней эксцентриковой заглушки **N** должна быть повернута в направлении стрелки.



Регулировка дверных петель РА

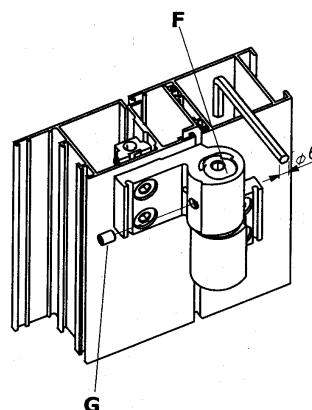
4. Регулировка прижима при закрывании (+/- 0,5мм).

Поднять втулку **A**, пока выступ **C** не выйдет из паза. Для регулировки прижима повернуть втулку по или против часовой стрелки и установить выступ в соседний паз.



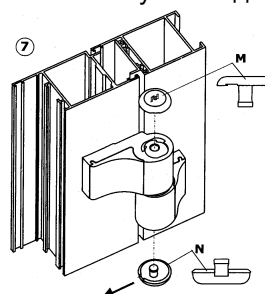
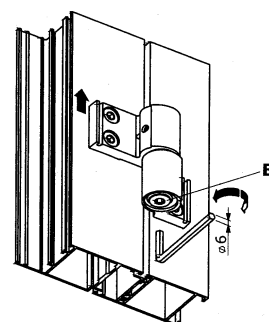
5. Регулировка зазора между рамой и створкой (+/- 2мм).

Для регулировки надо вставить шестигранный ключ на 6мм в штифт **F**, затем отвинтить винт **G** и поворачивать ключ влево (+) или вправо (-). По окончании регулировки затянуть винт **G**.

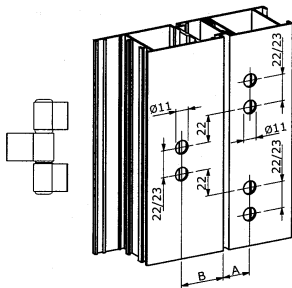


6. Регулировка по высоте (-0/+ 3мм).

Вставьте шестигранный ключ на 6мм в винт **B** и выполните необходимую регулировку.



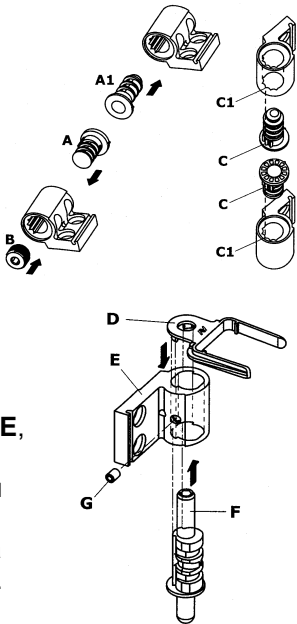
1. Подготовка профиля.



2. Установка петли.

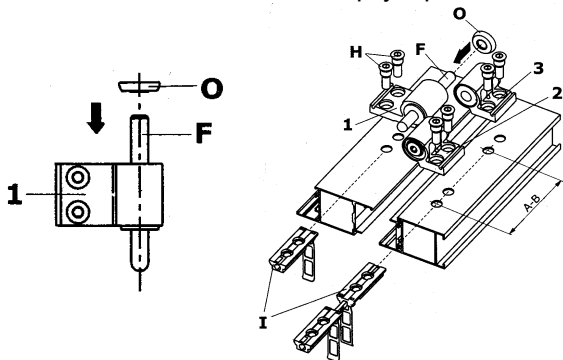
Установить втулки **A-A1**, расположив их так, чтобы выступ **C** находился в положении **C1**. Закрутить винт **B** до его соприкосновения с уже установленной втулкой **A**.

Вставить зажим **D** в верхнюю секцию **E**, затем установить стержень **F** до края секции; проверить плотность контакта и закрутить винт **G**.



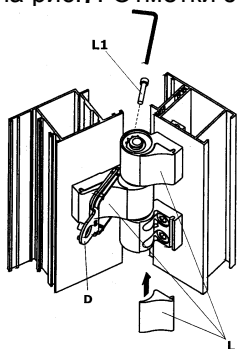
3. Монтаж секций на профилях.

Закрепить секции **1-2** на профилях, используя винты **Н** и ответные пластины **І**. Затем установить створку на раму, соединив секции петли. Надев кольцо-компенсатор **О** на стержень **Е**, установите и закрепите секцию **3**. Секции петли соединят створку с рамой.



7. Установка накладок.

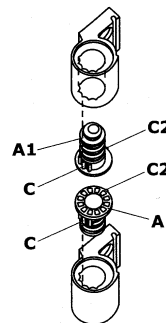
Установите накладку **L** с помощью винтов **L1**, используя зажим **D**. Вставьте верхнюю (**M**) и нижнюю (**N**) заглушки, как показано на рис.7. Отметки эксцентриковых заглушек **M-N** должны быть повернуты в направлении стрелок.



Регулировка дверных петель РА

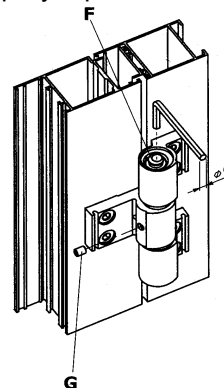
4. Регулировка прижима при закрывании (+/- 0,5мм).

Снимите верхнюю петлю **3** (рис.3). При открытой двери приподнимите створку на 8-10мм. Затем поднимите втулки **A-A1** так, чтобы выступ **C** вышел из паза. Для регулировки прижима повернуть втулку по или против часовой стрелки и установить выступ в соседний паз.



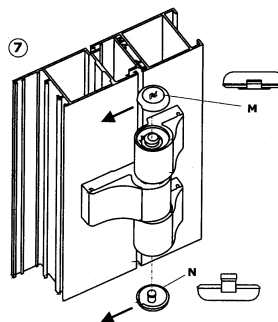
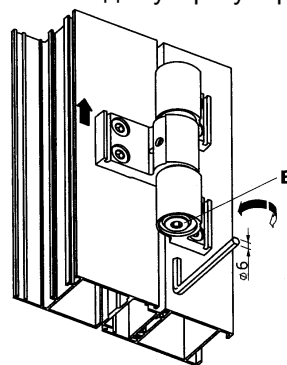
5. Регулировка зазора между рамой и створкой (+/- 2мм).

Для регулировки надо вставить шестигранный ключ на 6мм в штифт **F**, затем отвинтить винт **G** и поворачивать ключ влево (+) или вправо (-). По окончании регулировки затянуть винт **G**.



6. Регулировка по высоте (-0/+ 3мм).

Вставьте шестигранный ключ на 6мм в винт **В** и выполните необходимую регулировку.



NEW!
Универсальная втулка для установки дверных петель

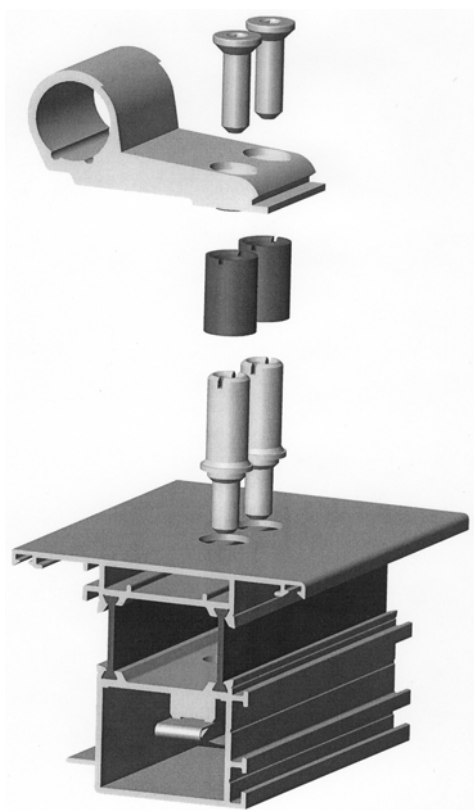
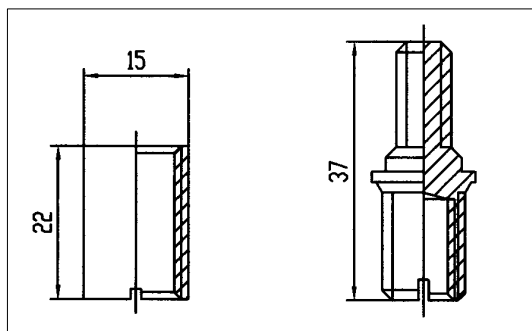
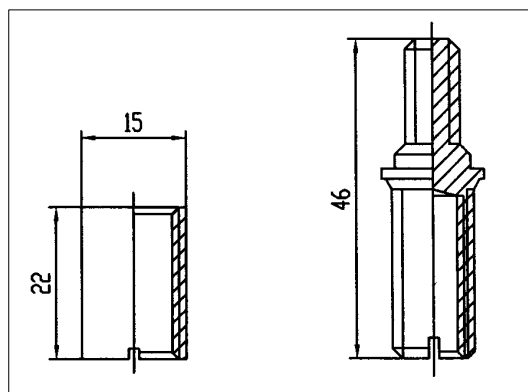
Может быть использована для всех типов петель различных производителей:

Master, Savio, Giese, Dr.Hann, Сатурн и т.д.

Позволяет использовать короткие винты, входящие в стандартный комплект крепления.

Применяется как для компланарных, так и для накладных дверей.

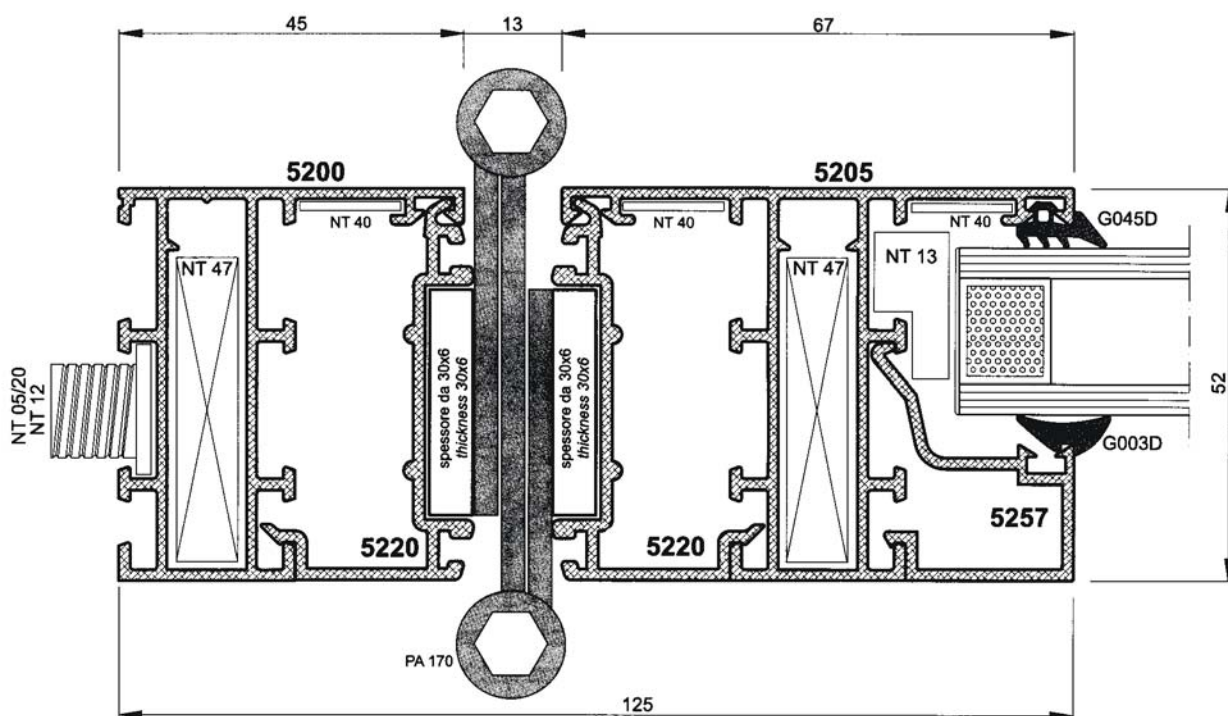
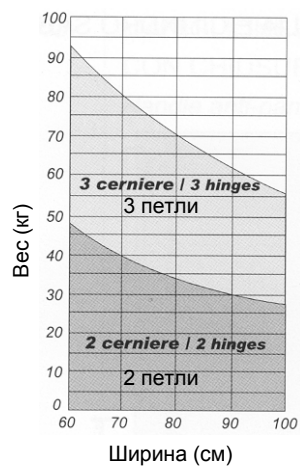
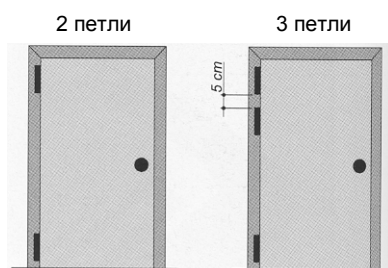
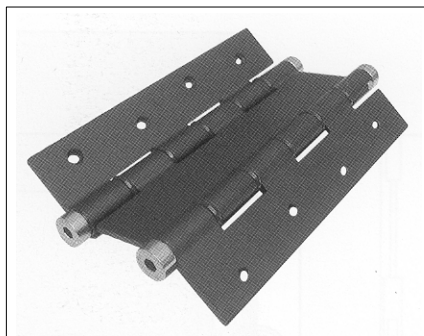
Позволяет снять и установить петлю на уже смонтированной двери для ремонта или замены.

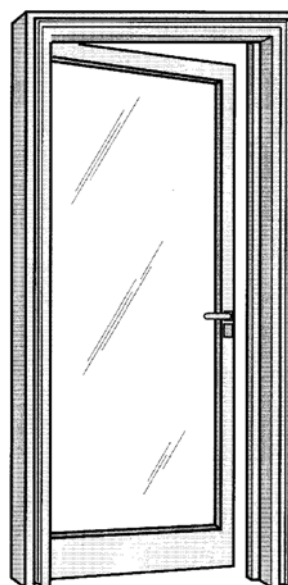
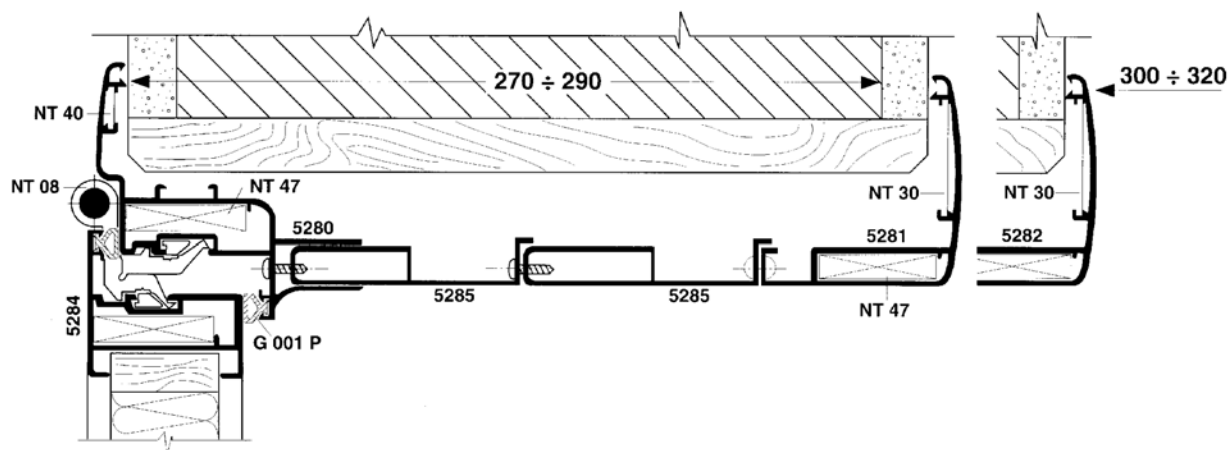
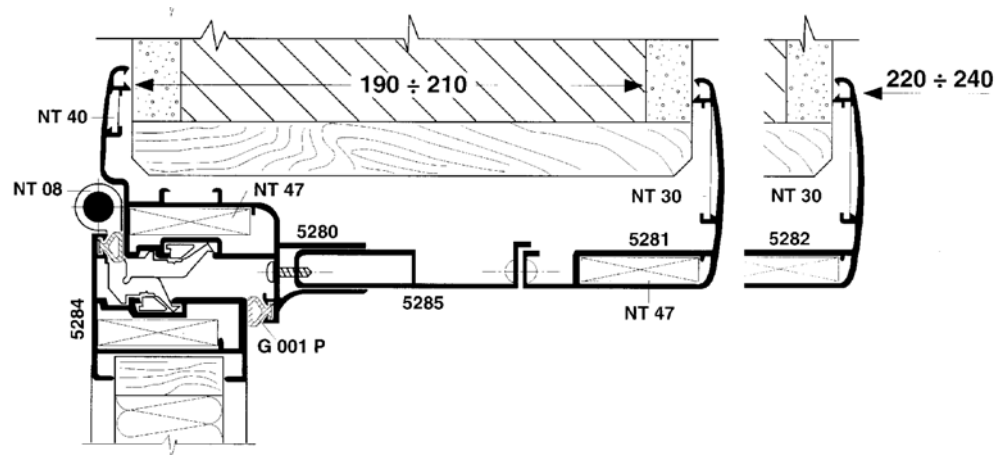
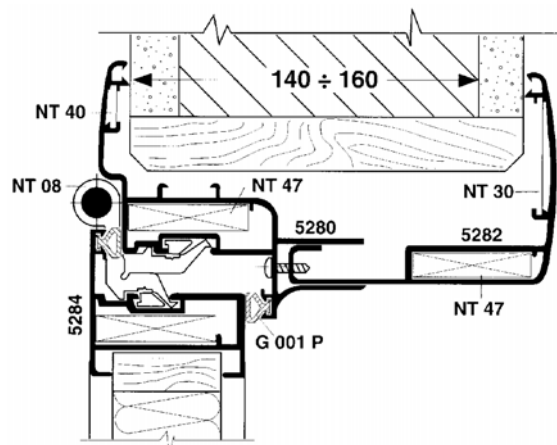
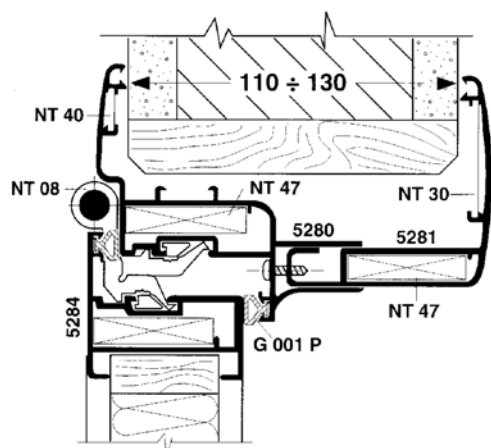

NT 1537
☒ **NEWTEC 60**

NT 1546
☒ **NEWTEC 68**


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

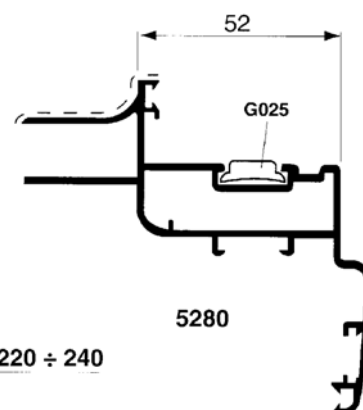
NEW! PA 170

Петля для маятниковых дверей

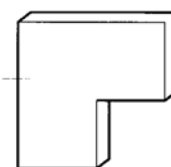




☒ NEWTEC 50



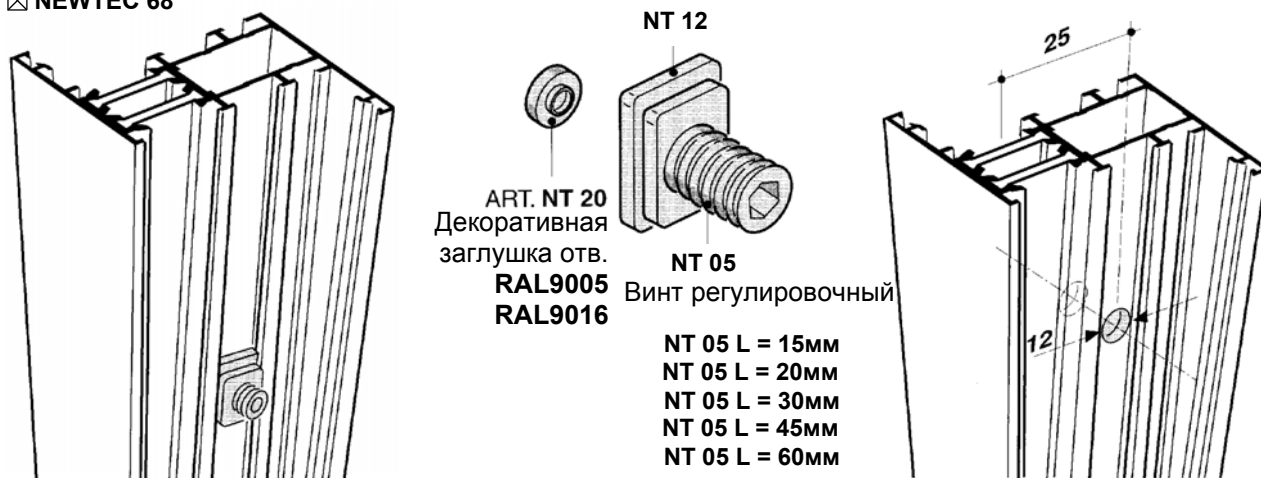
ART. NT30



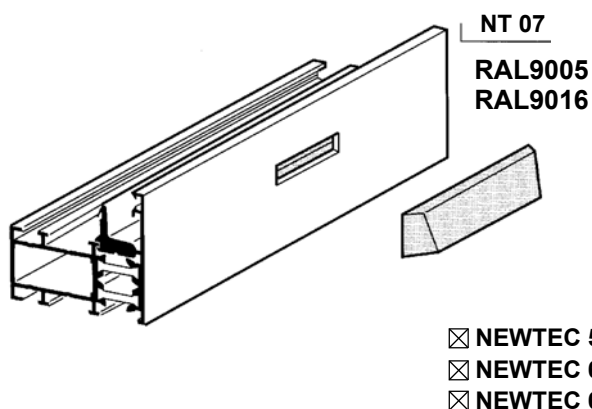
Аксессуары

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

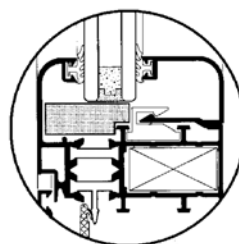
Комплект деталей для выравнивания рамы в проеме



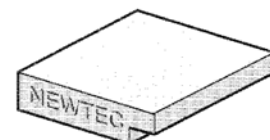
Чтобы выполнить паз под **NT 07** без боковых круглых отверстий, надо вынуть два пуансона из пробивного пресса



Подкладка под стеклопакет

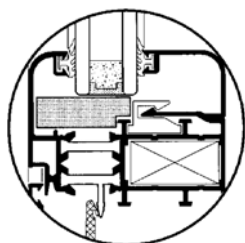


ART. NT 13

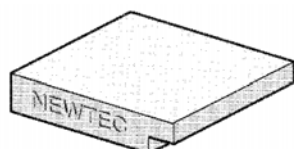


- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60 - только для компланарных дверей

Подкладка под стеклопакет

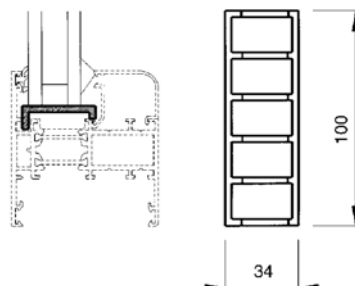


ART. NT 14

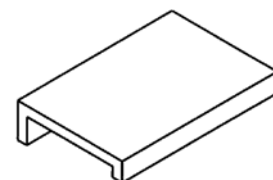


- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68 - только для створок окон

Подкладка под стеклопакет



ART. NT 138

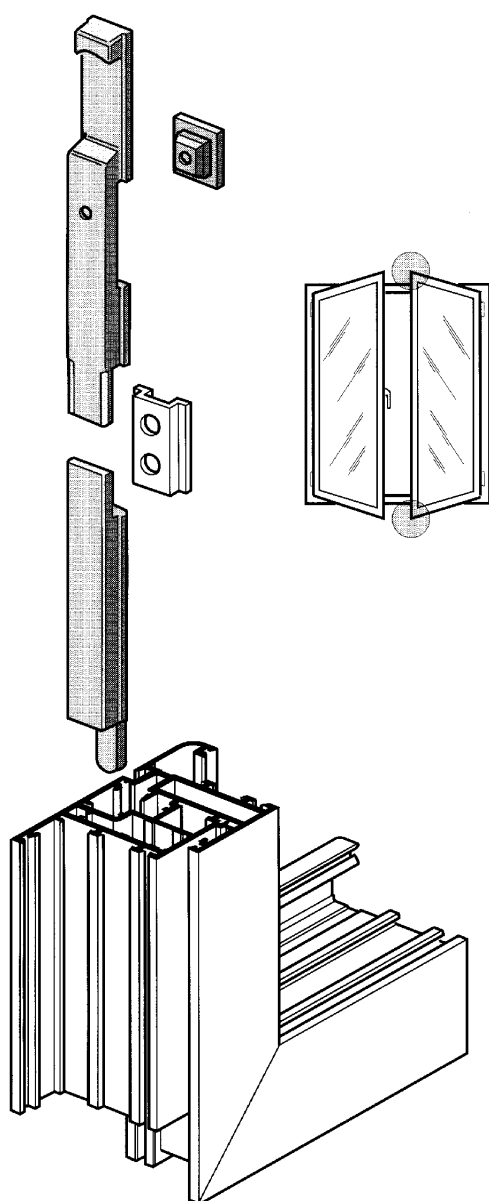


- ☒ NEWTEC 68 - только для дверей и глухих частей

Аксессуары

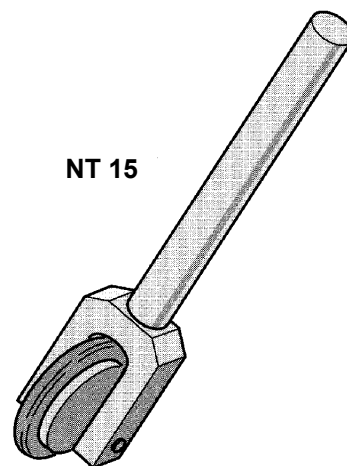
- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

Шпингалет оконный для пассивной створки



NT 42

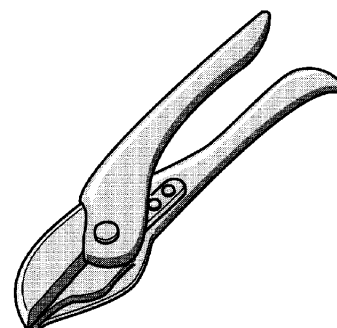
Ролик для закатки уплотнительной резины



NT 15

NT 16 - Ножницы для резины

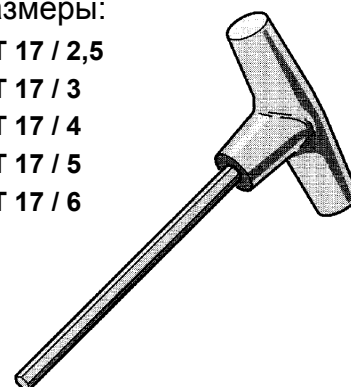
NT 16/1 - Ножницы для резины
с переменным углом



Ключ сборочный шестигранный

Размеры:

- NT 17 / 2,5**
- NT 17 / 3**
- NT 17 / 4**
- NT 17 / 5**
- NT 17 / 6**



Аксессуары

NEW !
NT 55

Фиксатор балконной двери
(фиксирует дверь при выходе на балкон)

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68


NEW !
MS 6105

Ручка транспортировочная (оконная)

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68


NEW !
NT 06

Дополнительный прижим по стороне петель (оконный)

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68


NEW !
Подкладки рихтовочные

NT 22/1, NT 28/1, NT 32/1, (1мм)

NT 22/2, NT 28/2, NT 32/2, (2мм)

NT 28/3, NT 32/3. (3мм)

- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68

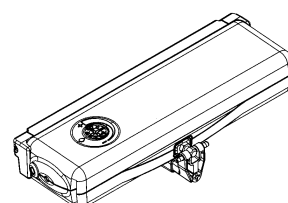
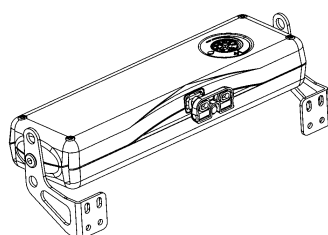
NEW !
ACK 42

Электрический привод для открывания фрамуги

ACK 42/350-U (универсальный)

ACK 42/350-S (стандартный)

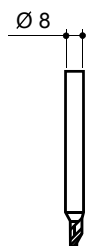
- ☒ NEWTEC 150
- ☒ NEWTEC 50
- ☒ NEWTEC 60
- ☒ NEWTEC 68



Внимание!

Обработка профиля производится
обязательно с применением эмульсии CM10
для качественного реза и предотвращения поломки зубьев фрезы.

Фрезы

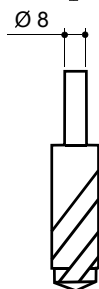


DF 008120

- Фреза пальчиковая $\varnothing 8 \times 120 \times 8$

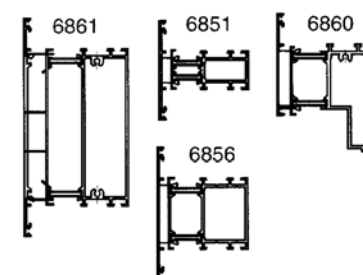
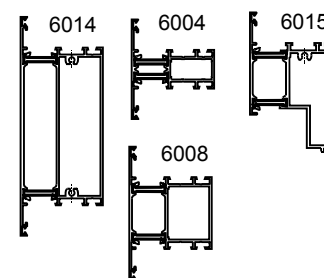
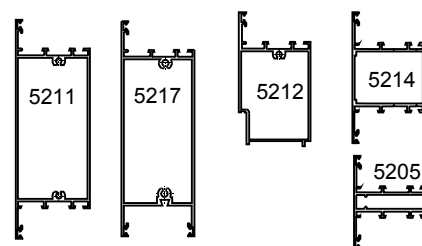
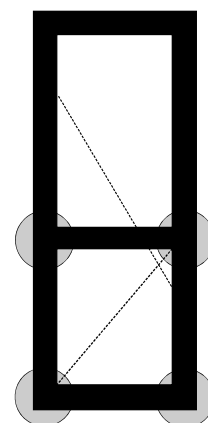
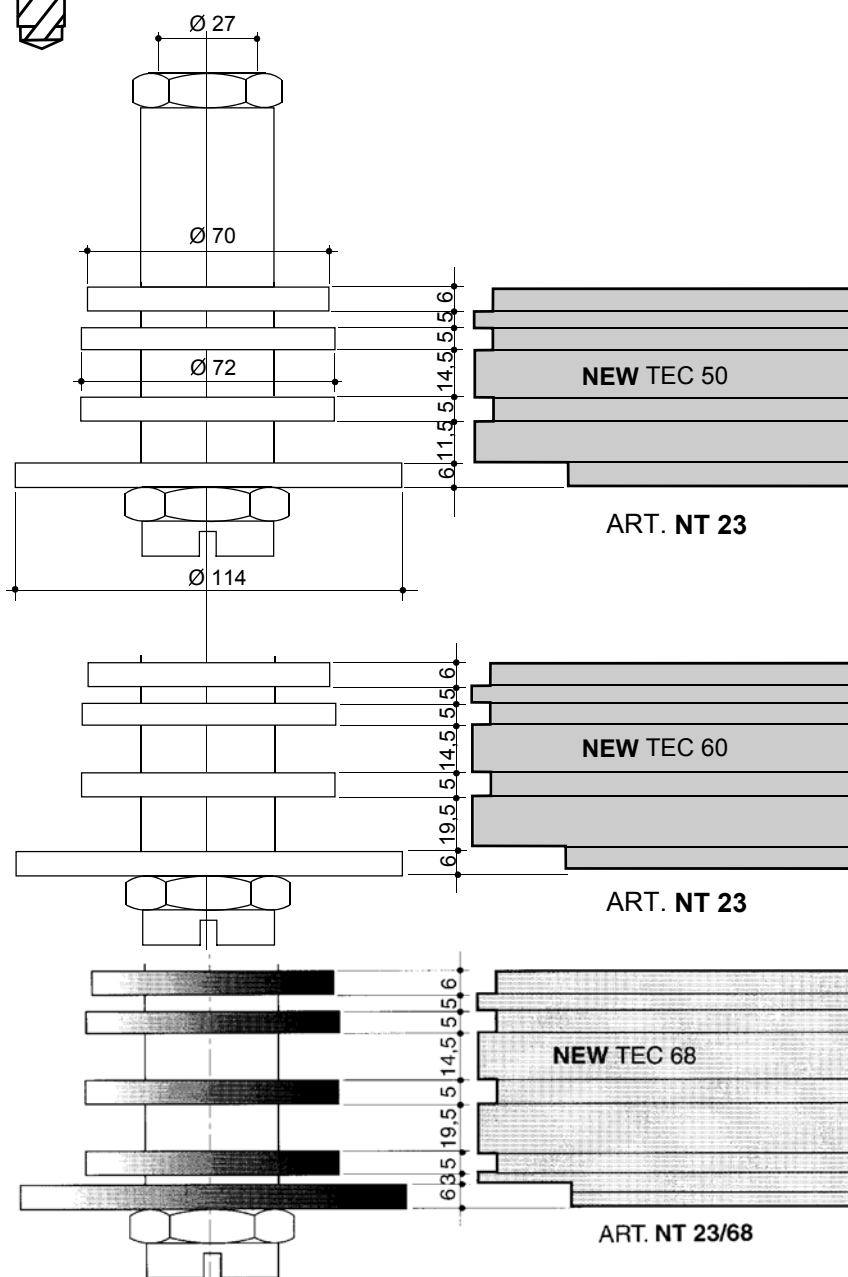
DF 000580

- Фреза пальчиковая $\varnothing 5 \times 80 \times 8$



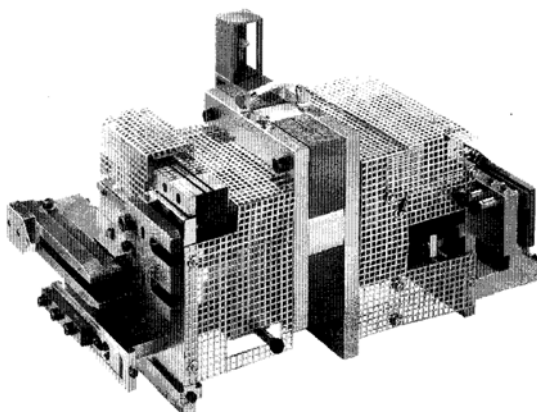
NT 6890A

- Фреза двухзаходная пальчиковая $\varnothing 11 \times \varnothing 15 \times 75$



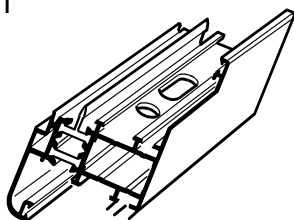
Примечание: Для фрезы NT23/68 посадка стакана на вал $\varnothing 27$ мм (посадка фрезы $\varnothing 32$ мм)
Для фрезы NT23/68-30 посадка стакана на вал $\varnothing 30$ мм (посадка фрезы $\varnothing 50$ мм)

Обработка профилей систем **NEW TEC 50-60-68**, выполняемая на пневматическом пробивном прессе.



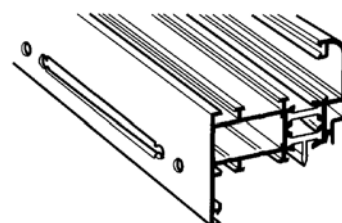
ART. PNZ 1

1



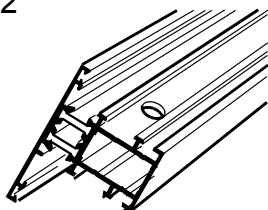
Отверстие и паз для углового соединения

4



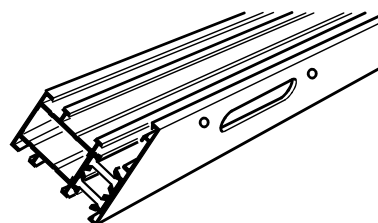
Паз для крепления ручки с межцентровым расстоянием 104мм

2



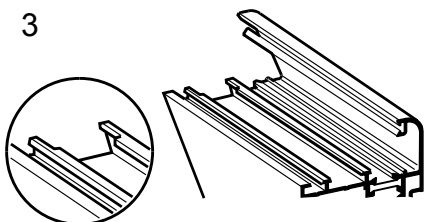
Отверстие для Т - образного соединительного элемента

5



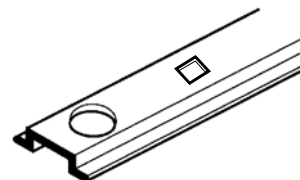
Дренажный паз для центрального уплотнения

3



Канавка для шпингалета

6,7



Отверстие для ручки и наконечника

Обработка профилей систем **NEW TEC 50-60-68** выполняется также на пневматическом пробивном прессе **PNZ 1/3**, в который входит опция для пробивки отверстий под угловой сухарь **NT31** компланарных дверей **SY50**. Комплект матриц и ножей **ZHX17021**(опция) продается также отдельно для прессов фирмы **COMALL**.

**Склеивание алюминиевых
и резиновых углов**



**Клей резиновый (20г.)
DW 2000**

Клей однокомпонентный для склеивания углов профиля

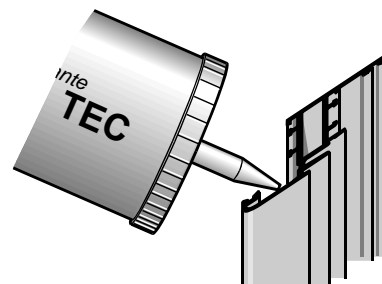


ART. NT 25

Картридж с 1,1кг клея NT25 для пневмопистолета



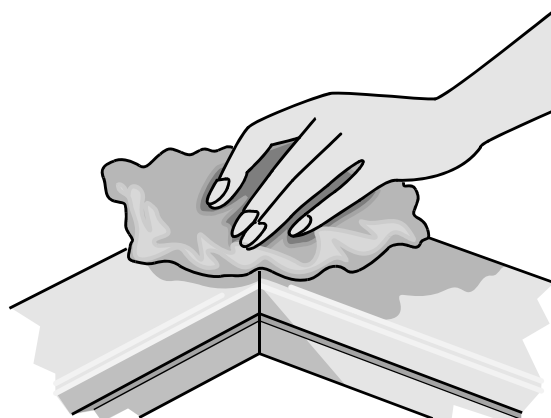
Картридж с 0,430кг клея NT98



Химическая реакция, протекающая непосредственно после выдавливания клея, приводит к его вспениванию и гарантирует герметичность углового соединения

**Специальный биоразлагающийся очиститель
алюминиевых анодированных и окрашенных профилей**

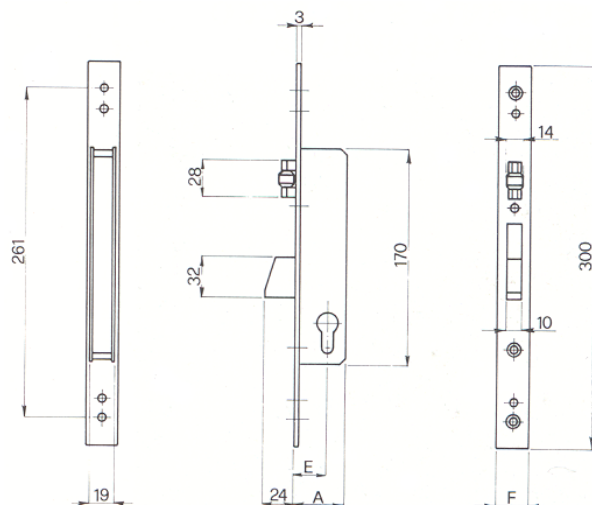
NT 24 / 10л



Заказ замков, ручек, планок, цилиндров

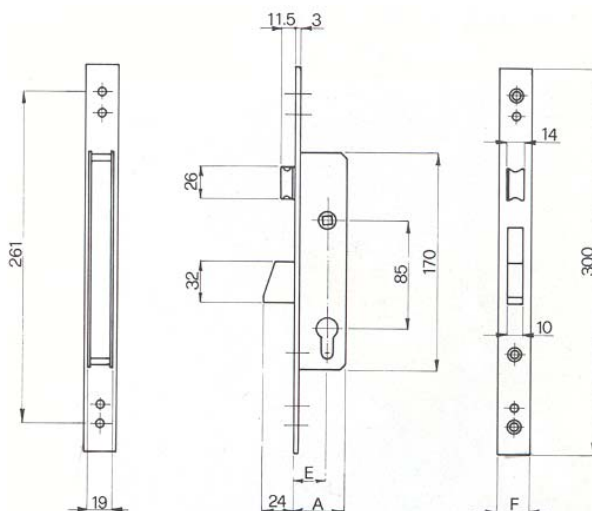
Пример комплектования замка с роликом

- 1 шт. - Замок - **OM 1445**
OM 1435 - только для профилей **5233, 5234**
- 2 шт. - Ручка полукруглая - **Art. 2007/B M**
 (или ручка прямоугольная **Art. 2053/N**)
- 1 компл. - Крепление ручек - **J/ALU** (алюм.ручки);
J/NY (нейлон.ручки)
- 1 шт. - Ответная планка замка - **IS 0386001**
 + вставка для ролика **IS 040880**
- 1 шт. - Цилиндр - см. ниже



Пример комплектования замка с защелкой

- 1 шт. - Замок - **OM 1440**
OM 1430 - только для профилей **5233, 5234**
- 1 компл. - Ручка нажимная - **MS 3060**(алюминий)
- 1 шт. - Ответная планка замка - **IS 0386001**
- 1 шт. - Цилиндр - см. ниже



Цилиндры к замкам

- Система NEWTEC 50 - **OM 120/06H** - длина 70 мм
- Система NEWTEC 60 - **OM 120/07H** - длина 70 мм
- Система NEWTEC 68 - **OM 120/09H** - длина 80 мм

Примечание:

В стандартный комплект замка входит накладка на цилиндр пластиковая 3мм.

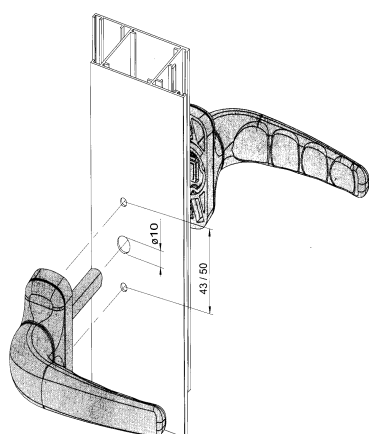
Дополнительно: Накладки на цилиндр - **Art.3014** (пластик 3мм); **Art.3011** (пластик 9мм);
MS 2129.1 (алюминий 8мм)

Замки **OM 1430, OM 1435** - дормас E = 25мм, глубина A = 40мм

Замки **OM 1440, OM 1445** - дормас E = 30мм, глубина A = 45мм

Замки **OM 1430/I, OM 1440/I, OM 1435/I, OM 1445/I** - замки с торцевой пластиной из нерж.стали

Замки **OM 1430/Z, OM 1440/Z, OM 1435/Z, OM 1445/Z** - замки с оцинкованной торцевой пластиной.



MS 3060 - Ручка дверная алюминиевая нажимная

Цвет: RAL9005
RAL9016
неокрашенный



Art. 2004/B M 360/33 - Ручка дверная алюминиевая скобообразная

Цвет: RAL9005
RAL9010
неокрашенный



Art. 2007/B M 275/33 - Ручка дверная алюминиевая дугообразная

Цвет: RAL9005
RAL9010
неокрашенный



Art. 2010/B M 423/33 - Ручка дверная алюминиевая углообразная

Цвет: RAL9005
RAL9010
неокрашенный

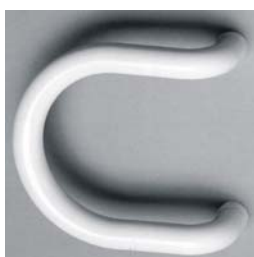


Art. 2051/N 300/33 - Ручка дверная пластиковая прямая

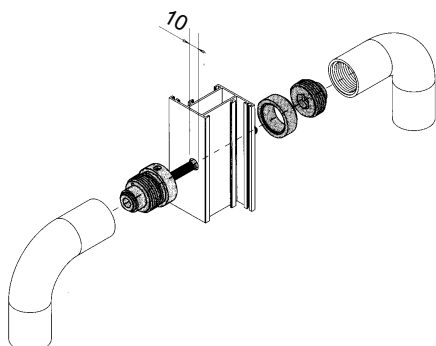
Цвет: RAL9005
RAL9010



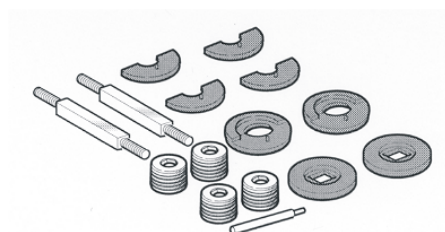
Art. 2053/N 350/33 - Ручка дверная пластиковая скобообразная
Цвет: RAL9005
RAL9010



Art. 2054/N 210/33 - Ручка дверная пластиковая дугообразная
Цвет: RAL9005
RAL9010



Art. J/ALU M - Комплект крепления для дверных алюминиевых ручек
Цвет: RAL9005

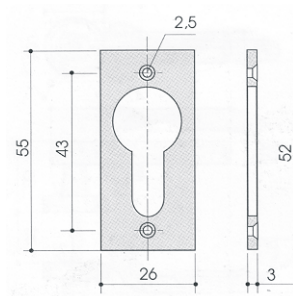


Art. J/NY - Комплект крепления для дверных пластиковых ручек
Цвет: RAL9005
RAL9010



MS 2129.1 - Накладка на цилиндр замка алюминиевая 8мм

Цвет: RAL9005
RAL9010
неокрашенный

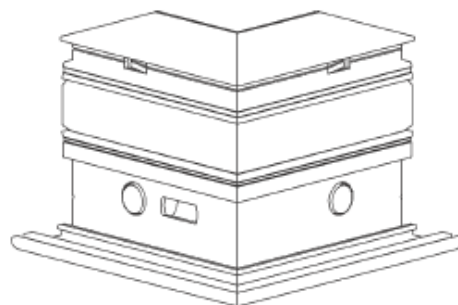
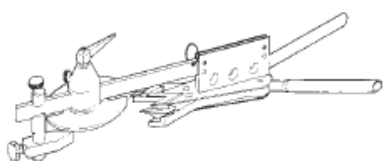
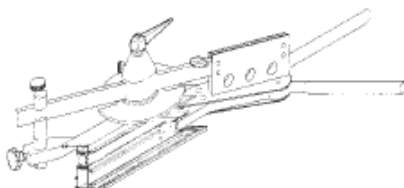
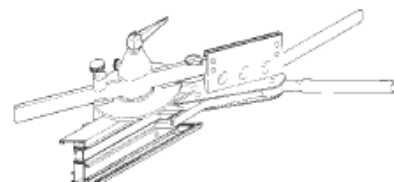


Art. 3014 - Накладка на цилиндр замка пластиковая

Цвет: RAL9005

NEW !**Универсальный инструмент для ручного обжима****MAC 301C****Универсальный инструмент для ручного обжима NT02**

- Регулируемое расстояние обжима от угла
- Регулируемая высота обжима
- Комплектуется ножами H=1,8мм

**Принцип обжима соединения****Как использовать MAC 301C:****Регулирование расстояния обжима от угла****Регулирование высоты обжима****Обжим профиля****Технические данные:**

- | | |
|---|-----------------------|
| - Регулируемая высота обжима: | Min 0мм Max 24мм |
| - Регулируемое расстояние обжима от угла: | Min 41мм Max 55мм |
| - Толщина ножей: | 1,8мм |
| - Габариты: | 670мм x 370мм x 160мм |
| - Вес: | 3,9кг |

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| Шифр | Стр. | Шифр | Стр. | Шифр | Стр. |
|-------------|----------|------------|----------------------|-----------|----------|
| 5221 | 15,32 | NT02 | 7,9 | NT28/3 | 65 |
| Art.2004 | 70 | NT03 | 12 | NT29 | 10,34 |
| Art.2007 | 69,70 | NT04 | 12 | NT30 | 62 |
| Art.2010 | 70 | NT05 | 63 | NT31 | 6 |
| Art.2051 | 70 | NT06 | 65 | NT31/O | 6 |
| Art.2053 | 69,71 | NT07 | 63 | NT32 | 12 |
| Art.2054 | 71 | NT08 | 10,11 | NT32/1 | 65 |
| Art.3014 | 69,72 | NT08/L | 11 | NT32/2 | 65 |
| ACK 42 | 65 | NT09 | 10 | NT32/3 | 65 |
| CM 10 | 66 | NT100 | 20,24-31 | NT3715F | 46 |
| DF000580 | 66 | NT101 | 15,18,20,26,28,30,31 | NT3720E | 47 |
| DF008120 | 66 | NT102 | 15,18,20,26,28,30,31 | NT3733 | 46 |
| DW2000 | 68 | NT106 | 20,29-31 | NT3734 | 46,47 |
| ES 6060 | 15 | NT109 | 20,26,28,30,31 | NT3738 | 46,47 |
| G001P | 44 | NT11 | 10 | NT39 | 7 |
| G002D | 44 | NT111/1 | 21 | NT40 | 9 |
| G003D | 44 | NT115/107 | 20,24 | NT41 | 15 |
| G004D | 44 | NT116 | 20,24-31 | NT4118 | 15,47 |
| G008P | 44 | NT116/M | 17 | NT4125 | 15,47 |
| G009P | 44 | NT117 | 15 | NT42 | 64 |
| G010D | 44 | NT117/M | 16 | NT43 | 15 |
| G011S | 44 | NT1180.6 | 35 | NT44 | 15 |
| G012D | 44 | NT12 | 63 | NT47 | 2 |
| G014D | 44 | NT120 | 15 | NT48 | 2,4 |
| G015D | 44 | NT123 | 8 | NT49 | 2,4 |
| G016D | 44 | NT125 | 8 | NT50 | 3,5 |
| G017D | 44 | NT13 | 63 | NT51 | 3,5 |
| G018D | 44 | NT131 | 2 | NT55 | 65 |
| G019D | 45 | NT1318 | 15 | NT5611 | 11 |
| G020D | 45 | NT1319 | 15 | NT58 | 15 |
| G021D | 45 | NT132 | 6 | NT67 | 34 |
| G025D | 45 | NT135 | 33 | NT68 | 36 |
| G026D | 45 | NT138 | 63 | NT6822 | 46,47 |
| G028D | 45 | NT139 | 6 | NT6890A | 66 |
| G029D | 45 | NT14 | 63 | NT69 | 36 |
| G031D | 45 | NT141 | 13,14 | NT70 | 37 |
| G045D | 44 | NT144 | 10 | NT72 | 34 |
| GA01 | 42 | NT145 | 10,34 | NT75 | 8 |
| GA02 | 45 | NT15 | 64 | NT75/5025 | 8 |
| GA03 | 42 | NT1537 | 52-54,60 | NT906 | 9 |
| GA06 | 45 | NT1546 | 53,55,60 | NT907 | 9 |
| GA08 | 41,43 | NT16 | 64 | NT908 | 9 |
| GA09 | 43 | NT16/1 | 64 | NT909 | 9 |
| GA10 | 43 | NT17 | 64 | NT911 | 3 |
| IS 0386001 | 69 | NT178 | 13,14 | NT912 | 9 |
| IS 040880 | 69 | NT179 | 13,14 | NT92 | 12 |
| J/ALU | 69,71 | NT18 | 45 | NT98 | 68 |
| J/NY | 69,71 | NT192 | 32 | PA 101 | 48,51-55 |
| MS 2129.1 | 72 | NT193 | 32 | PA 102 | 48,52-55 |
| MS 3024 | 38 | NT194 | 32 | PA 105 | 48,51-55 |
| MS 3025 | 38 | NT195 | 39,40 | PA 106 | 48,52-55 |
| MS 3060 | 69,70 | NT20 | 63 | PA 107 | 48,51-53 |
| MS 3521.151 | 18 | NT205 | 6 | PA 108 | 48,51-55 |
| MS 3521.21 | 18 | NT206 | 6 | PA 110 | 48,51-55 |
| MS 3521.22 | 18 | NT207 | 20 | PA 114 | 52-55 |
| MS 3521.31 | 18,19 | NT21 | 45 | PA1145 | 48 |
| MS 3620.2 | 15,18 | NT22 | 45 | PA170 | 61 |
| MS 4246 | 15,18 | NT22/1 | 65 | PNZ 1 | 67 |
| MS 4510.20 | 47 | NT22/2 | 65 | PNZ 1/3 | 6,67 |
| MS 6105 | 65 | NT23 | 66 | SA 1206/1 | 38 |
| MS 8000.21 | 49 | NT23/68 | 66 | SAF 7 | 36 |
| MS 8000.22 | 49 | NT23/68-30 | 66 | ZHX17021 | 6,67 |
| MS 8001 | 49,51-55 | NT24/10 | 68 | MAC 301C | 73 |
| MS 8004 | 49,52-55 | NT25 | 68 | | |
| MS 8031 | 49,51-55 | NT269 | 43 | | |
| MS 8034 | 49,52-55 | NT27 | 43 | | |
| MS 8000.6 | 49,51-53 | NT28/1 | 65 | | |
| NT01 | 9 | NT28/2 | 65 | | |