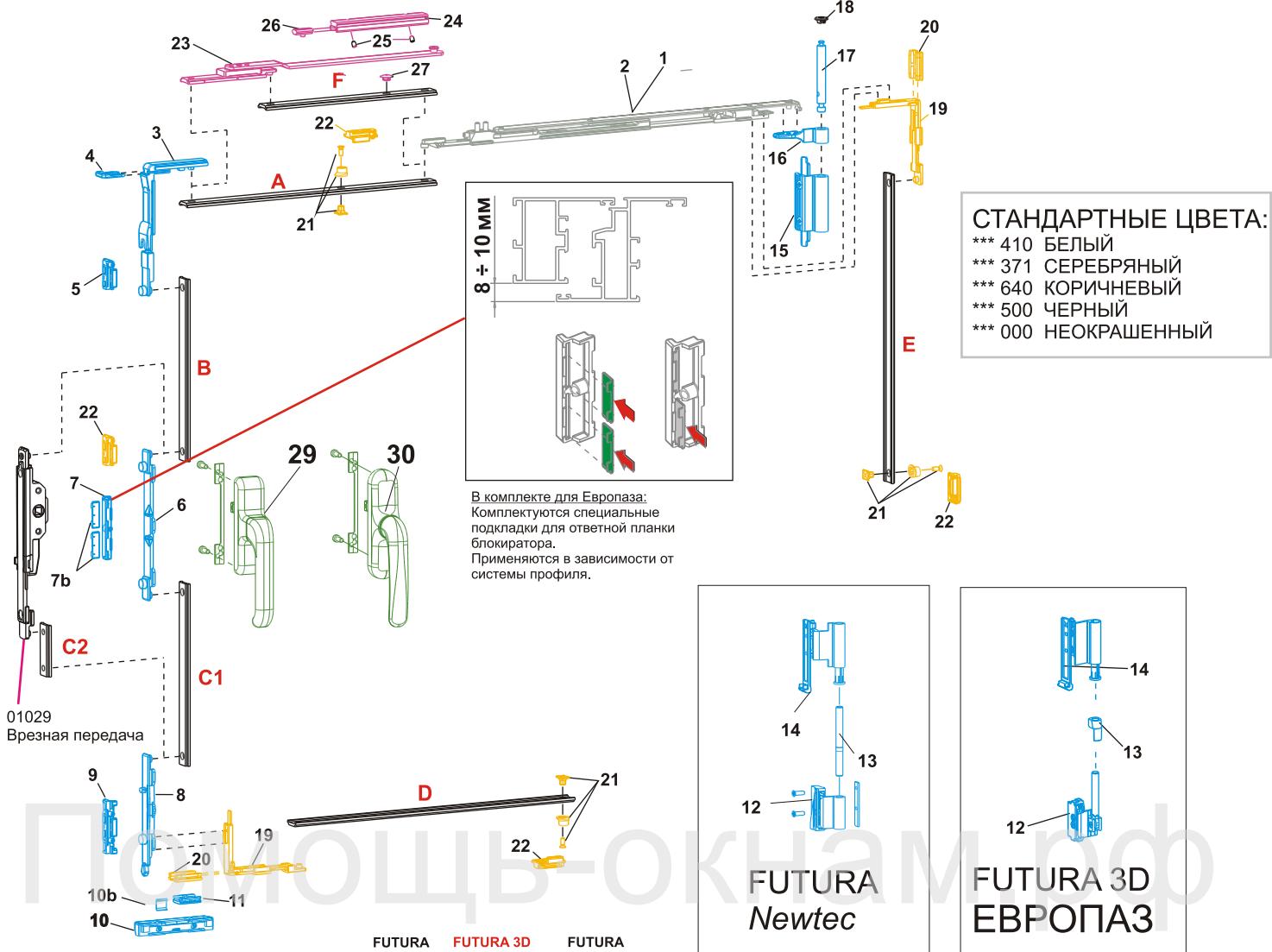


**GIESSE МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ ОКОН**

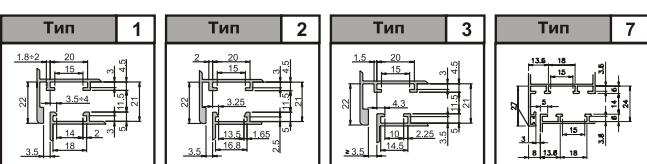
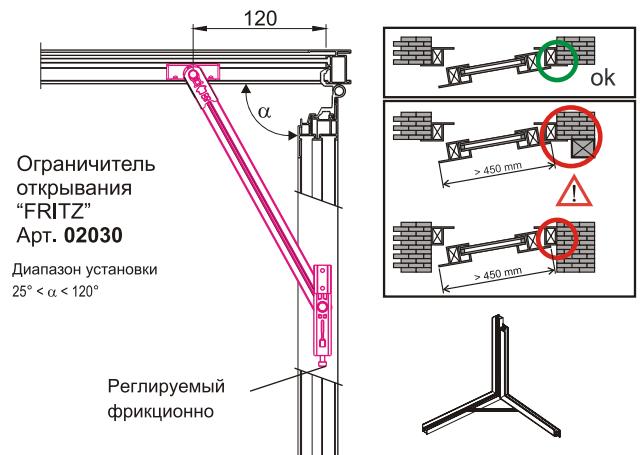
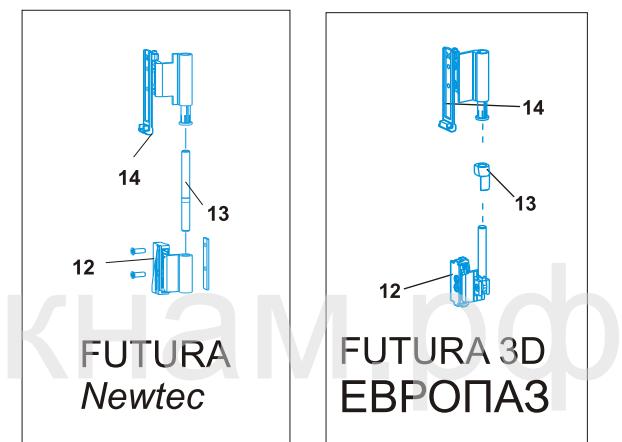
Помощь-окнам.рф



# Монтажная схема



1	Ножницы тип 1 390-550мм	04760V	04760V	04762
2	Ножницы тип 2 551-1700мм	04761V	04761V	04763
3	Угловая передача			
4	Крепеж. зажим угл. передачи			
5	Ответная планка регулируемая			
6	Приемная планка			
7	Ответная планка блокиратора			
8	Наконечник			
9	Поворотно-откидная отв. планка			
10	Двойной подпятник на раме	04751***V	04742***	04758***
11	Пята на створке			
12	Нижняя опора			
13	Штифт нижней опоры			
14	Нижняя петля			
15	Верхняя петля			
16	Петля ножниц			
17	Штифт верхней петли			
18	Заглушка верхней петли			
19	Средний прижим	04770	04770	04648
20	Крепеж. зажим прижима	(L>1000 H>1200)	(L>1000 H>1200)	(L>1000 H>1200)
21	Комплект цапфы	04301N	04301N	04308
22	Ответная планка регулируемая	04312	04312	1000-1700 мм
23	Дополнительные ножницы	1000-1700 мм	1000-1700 мм	1000-1700 мм
24	Направляющая			
25	Крепеж. винты направляющей			
26	Регулируемый упор			
27	Опорный вкладыш доп. ножниц			
29	Ручка EURO 900	01090***N	01090***N	01090***N
30	Ручка PRIMA	01033***N	01033***N	01033***N



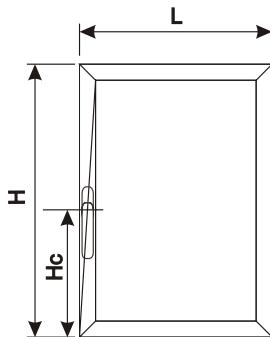
AGS  
СИАЛ  
ТАТПРОФ  
МОСМЕК  
REALIT  
РОСТ  
ALUMIL  
РУСАЛ  
Reynaers  
Nasa  
и многие  
другие

КУМЗ  
GUTMAN  
HEROAL  
КРАМ3  
Newtec  
AGS 50  
AGS 68

# РАСЧЕТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТЯГ

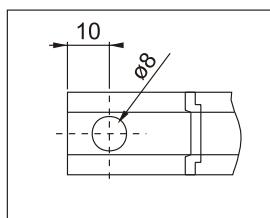
1

L=ширина створки  
H=высота створки  
Hс=высота ручки



ЕВРОПАЗ	
A1	A1=L-355 B=H-Hс-207 C1=Hс-207 E=H/2-69 C2=Hс-243
A2	A2=L-510 B=H-Hс-207 C1=Hс-207 E=H/2-69 C2=Hс-243
F	F=L-607 B=H-Hс-207 C1=Hс-207 D=L/2-69 E=H/2-69 C2=Hс-243

Обработка стержней



Newtec	
A1	A1=L-358 B=H-Hс-202 C=Hс-206 E=H/2-90
A2	A2=L-513 B=H-Hс-202 C=Hс-206 E=H/2-90
F	F=L-615 B=H-Hс-202 C=Hс-206 D=L/2-90 E=H/2-90

## FUTURO-METRO

2

Один инструмент для любого типоразмера



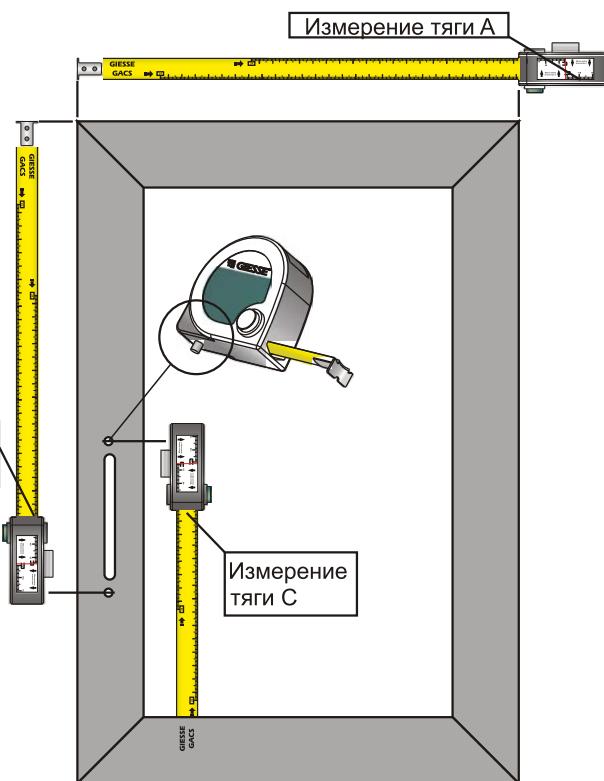
Шаблон ЕТ2 – арт. 03520 ЕВРОПАЗ



Шаблон ЕТ 1 – арт. 06543 Newtec



Измерение тяги А



Измерение тяг со стороны ручки

Измерение тяги для ножниц тип №2

Измерение тяги В

Измерение тяги С



Измерение тяги со стороны петель

Измерение тяги для ножниц тип №1

Применима для систем:

- Европаз 15/20      Futura      артикул № 03519 000
- NEWTEC      Futura      артикул № 03518 000



# Обработка профиля с GIESSE PS 001 станком (Пробивка под ручку и открытие фурнитур. паза)

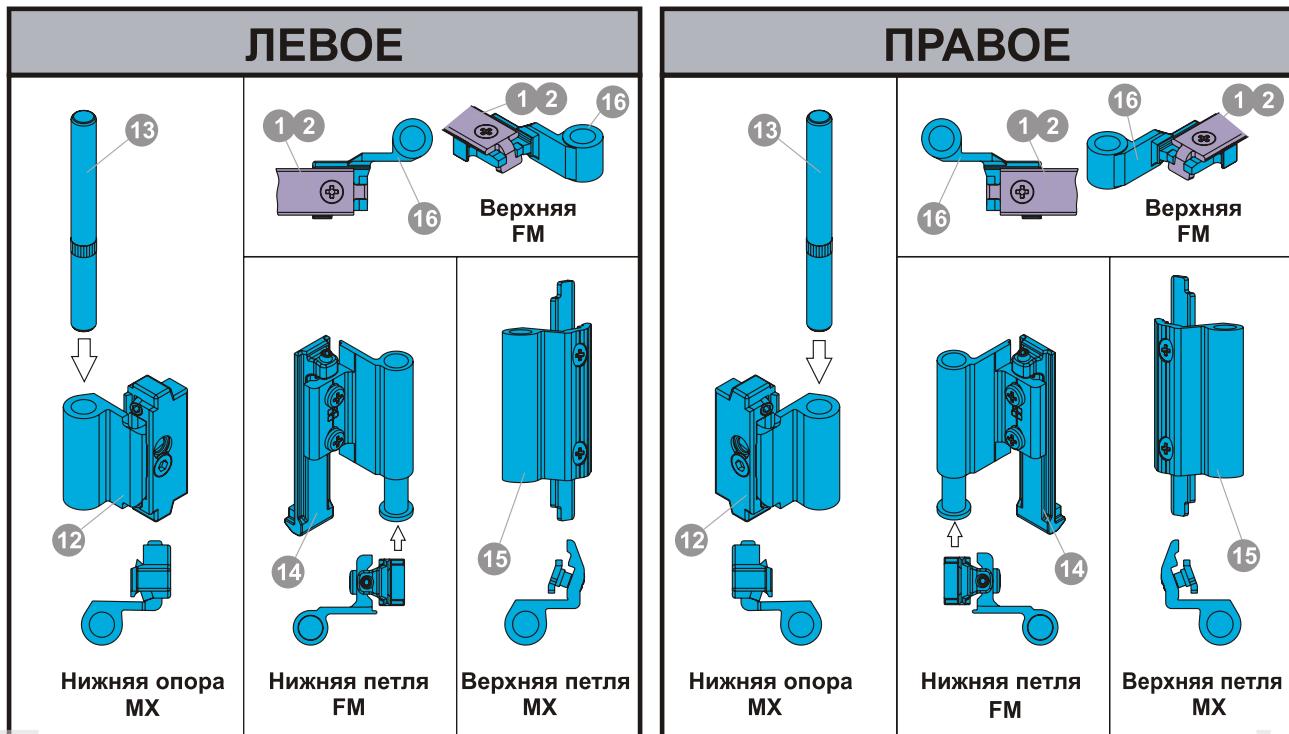


## Обработка соединительной тяги с GIESSE MF 001 ручным прессом



# FUTURA CLASSIC и NEWTEC петли

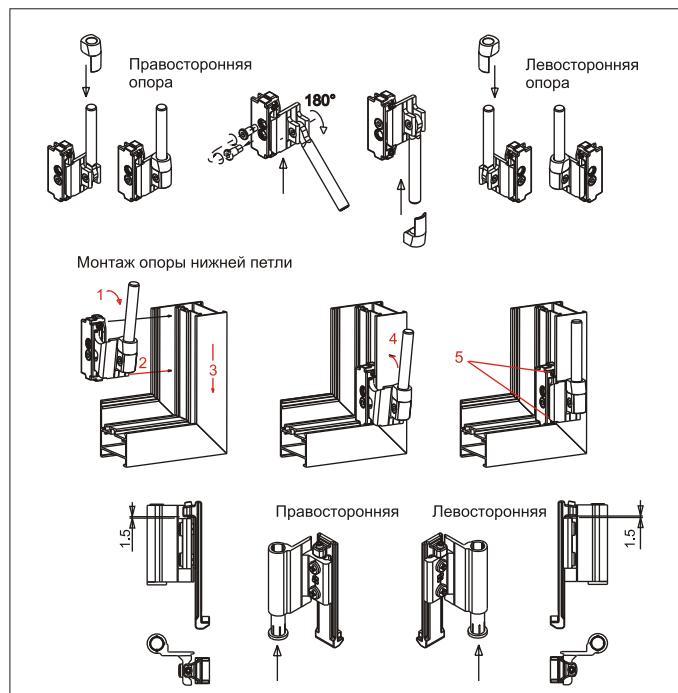
Петли механизма смонтированы для правого открывания створки. Для изменения направления открывания см. рисунок ниже.



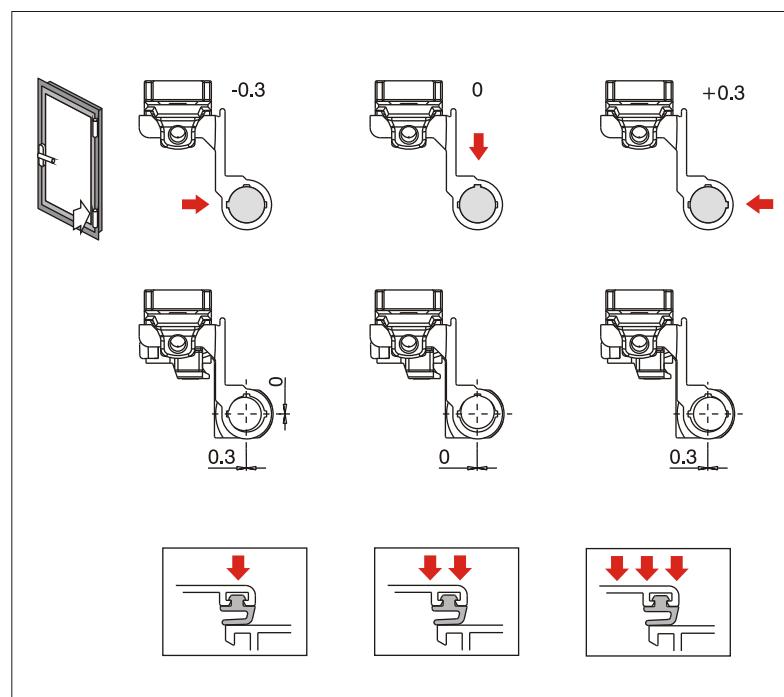
## Направление открывания створки (правое/левое)

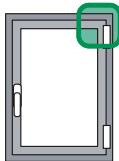
### FUTURA 3D 04742 Европаз нижние опора и петля

Сборка нижней опоры на право или левостороннюю



Установка прижима нижней петли





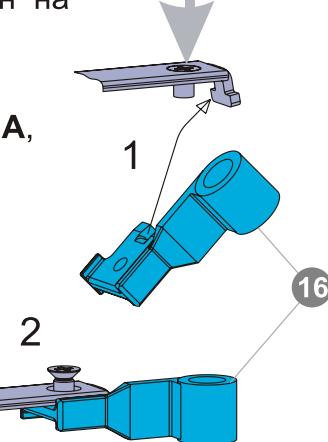
Все компоненты, которые должны устанавливаться на подвижную створку, смонтированы для правого открывания, за исключением верхней карты верхней петли 16, которая должна монтироваться на кронштейн (см. рисунок сбоку). Крепежный винт петли уже установлен на кронштейне.

## 5.1

### Ширина створки 390 - 1000 мм

Вставить в направляющую верхней поперечины стержень А, зацепленный с кронштейном 1 или 2.

Предварительно установленный винт

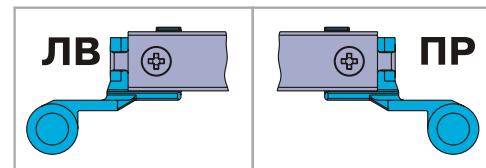


### Ширина створки 1001 - 1700 мм

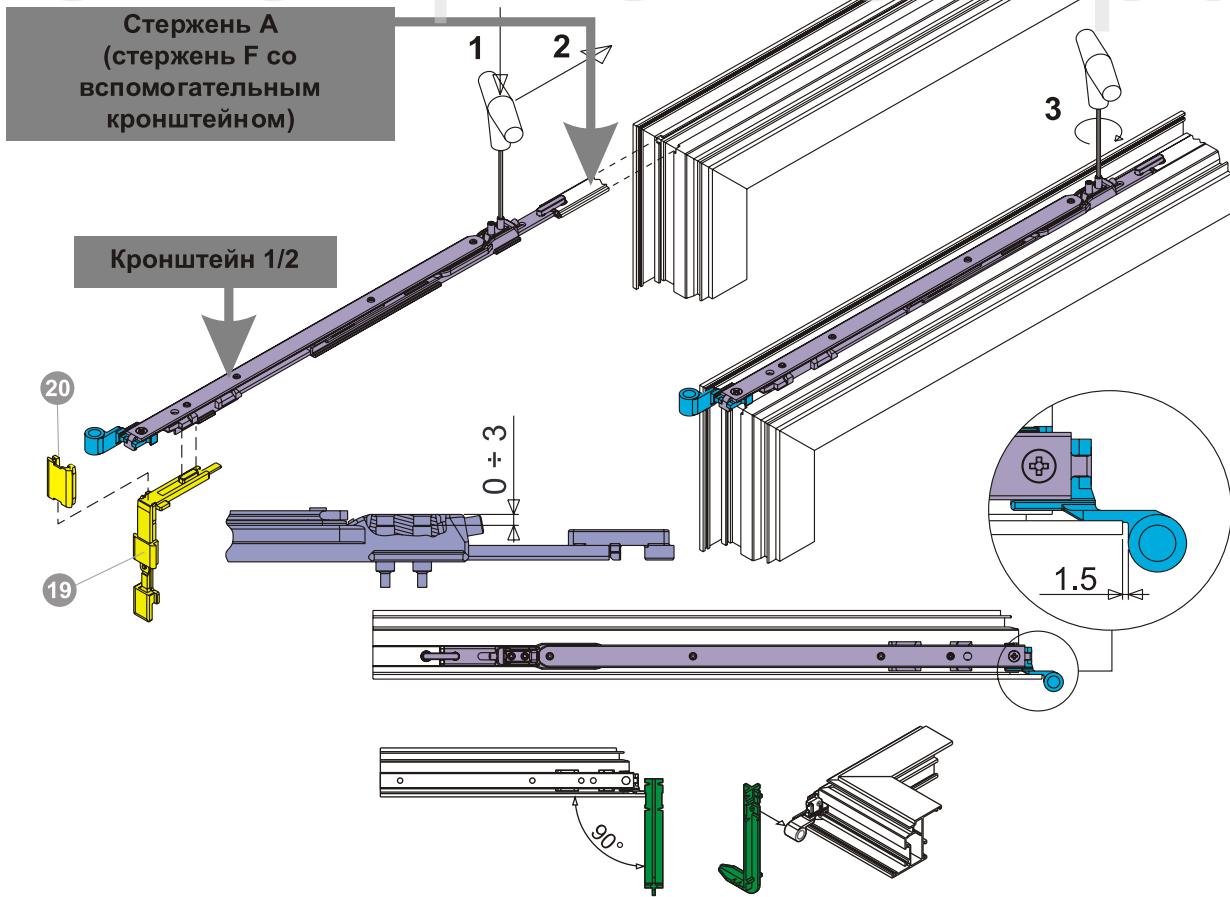
Вставить в направляющую верхней поперечины вспомогательный кронштейн 23 (обязателен для L>1000), стержень F и кронштейн 2.

## 5.2

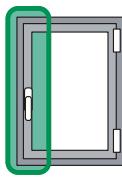
Установить кронштейн на высоте, указанной на рисунке (1,5 мм), или использовать соответствующий шаблон ET2 и затянуть крепежные винты (см. рисунок для определения глубины закручивания установочных винтов).



### Дополнительное крепление



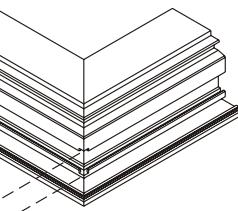
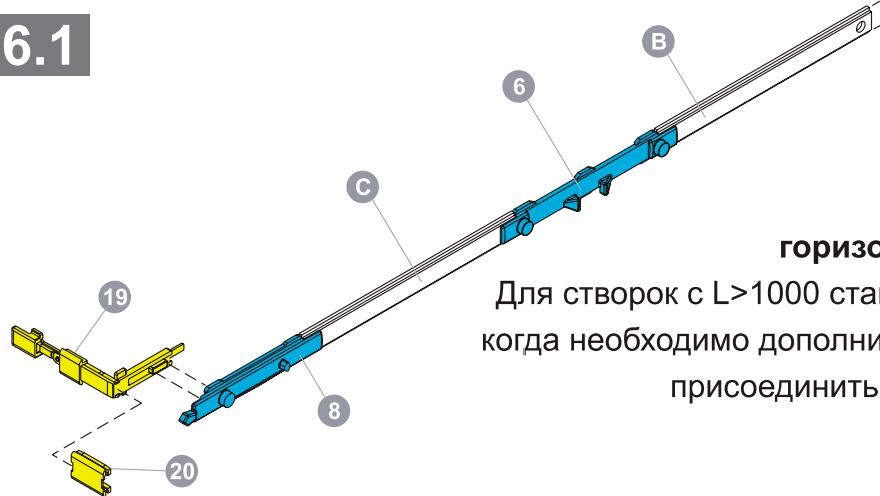
# Подвижная створка



## Створка со стороны ручки

Вставить в паз створки, начиная с нижней стороны, тягу **B**, приемную планку **6**, тягу **C** и наконечник **8**.

**6.1**



## Дополнительный горизонтальный прижим

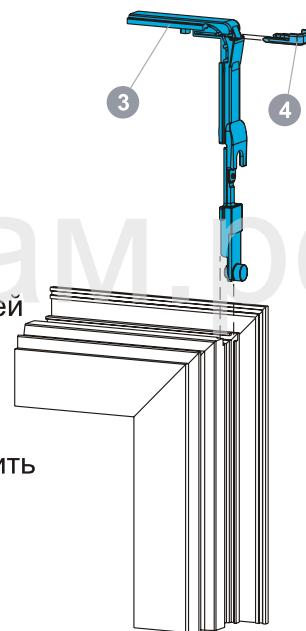
Для створок с L>1000 ставится в тех случаях, когда необходимо дополнительное запирание, присоединить средний прижим **19** к наконечнику **8**.

**6.2**

Вставить пятку подъема створки **11**, как показано на рис. 3. В случае монтажа среднего прижима **19**, при дополнительной горизонтальной точке запирания, этот элемент не является необходимым.

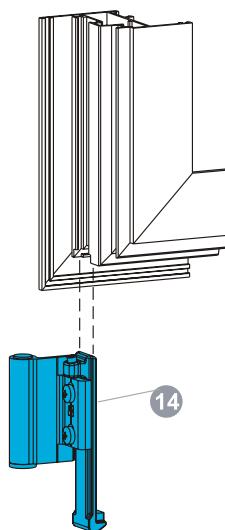
**6.3**

Вставить с верхней стороны угловую передачу **3**, соединив его с тягой **A** и закрепить зажимом **4**.



**6.4**

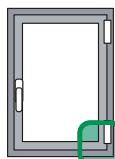
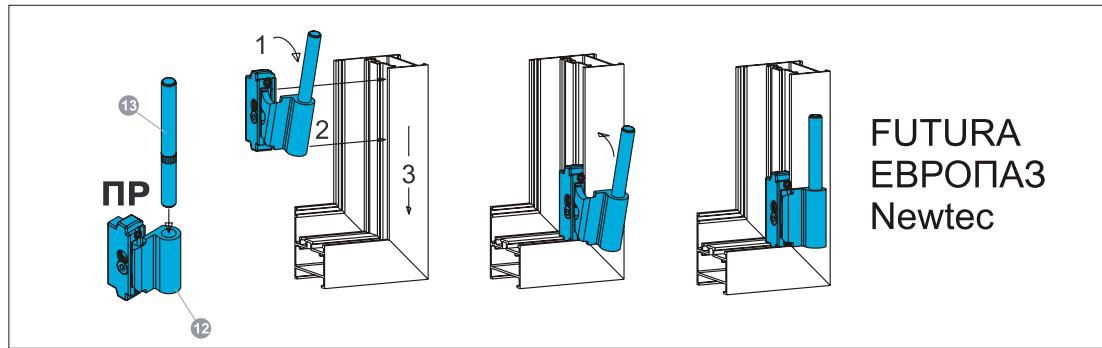
Установить и закрепить нижнюю петлю.



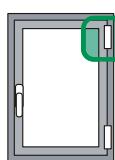
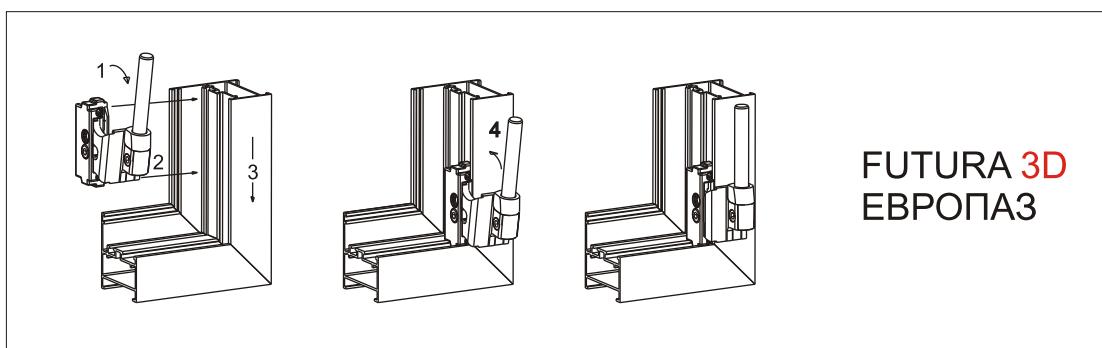
**6.5**

Установить ручку **29** или **30** (EURO 900 или PRIMA 900).



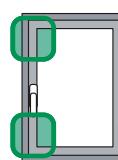
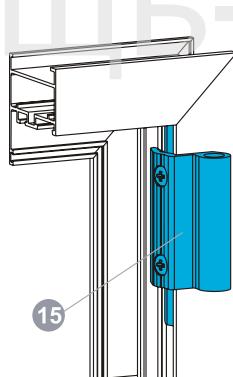
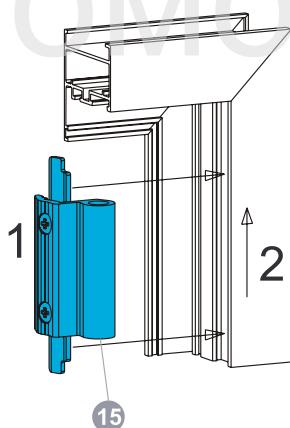


7.1



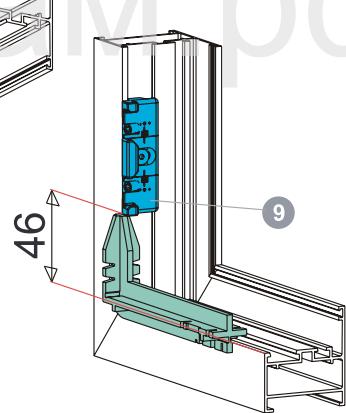
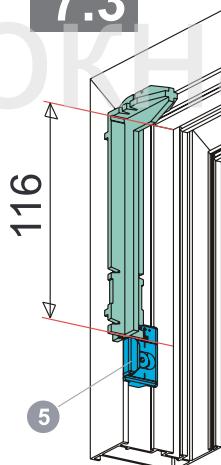
7.2

Установить верхнюю петлю 15, поместив ее вертикально на верхнюю часть рамы в упореть в угол, а затем закрепить.



7.3

Затем выполнить монтаж ответных планок 5 и 9, установив их соответственно на расстоянии 116 мм и 46 мм от поперечины, или с помощью шаблона ET2.



Newtec 103мм

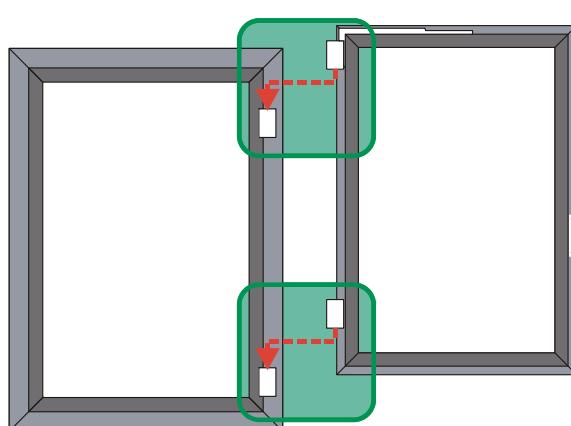
Newtec 49мм



7.4

#### Монтаж створки на раме

Установить подвижную створку на неподвижной раме, вставив штифт нижней петли 12 в верхнюю петлю 14. Установить верхнюю петлю 16 на рамную часть петли 15. Вставить штифт 17 с заглушкой 18 и затянуть зажимные винты. Установить и закрепить ответную планку блокиратора 7, соосно с ручкой.

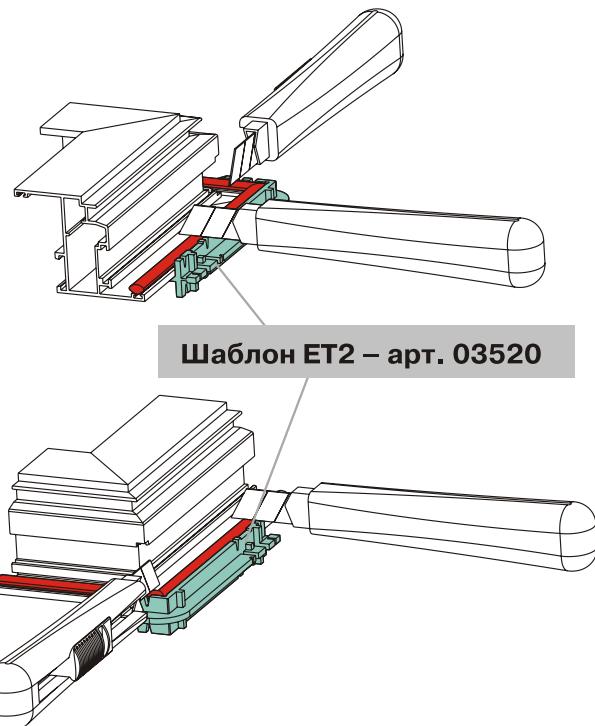
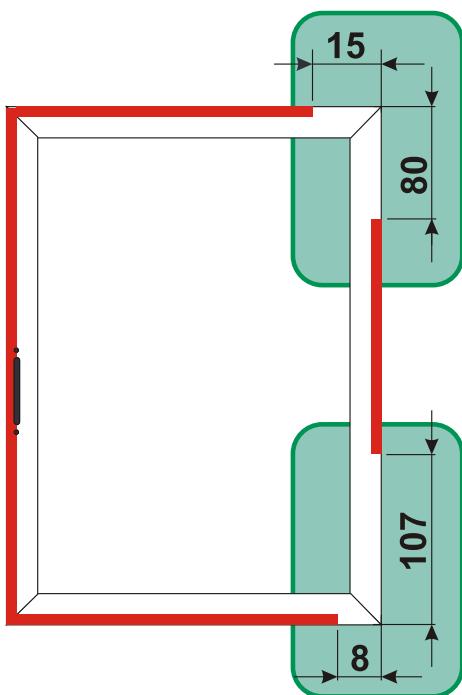


# Дополнительные принадлежности

## Шаблон ET2

Шаблон позволяет быстро выполнять следующие действия:

- А) установку ответных планок (см. рис. 7.3)
- Б) Установку зазора при креплении ножниц (см. рис. 5.2)
- С) Зарезка уплотнителей



**Шаблон ET2 – арт. 03520**

## Зарезка уплотнителей

Две метки указывают высоту, до которой следует зарезать уплотнители для верхней и нижней петель.

# Монтаж дополнительных ножниц

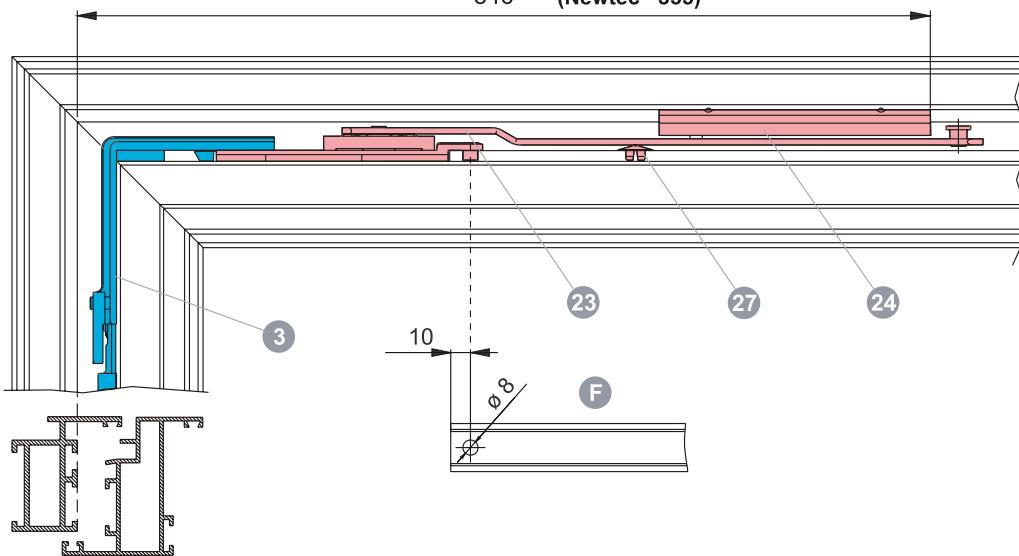


(обязателен для ширины створки > 1000 мм)

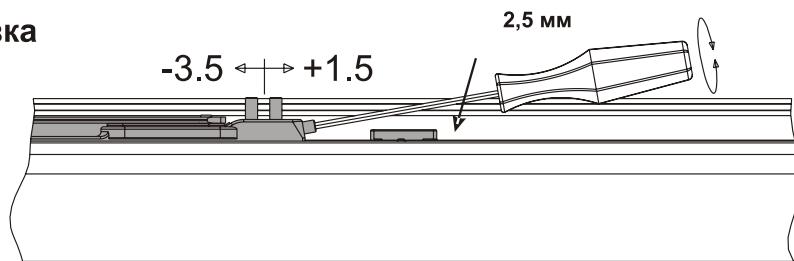
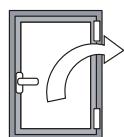
## Установка направляющей 24

Арт.	Тип
04301N	1 - 2
04312	3
04308	7

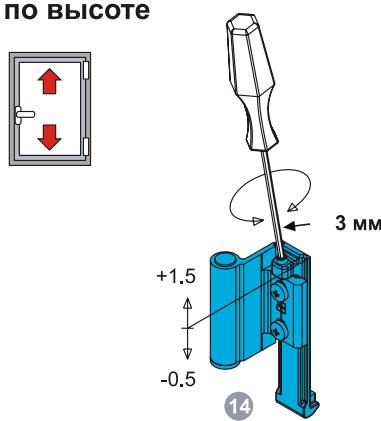
-346 (Newtec -355)



## Боковая регулировка

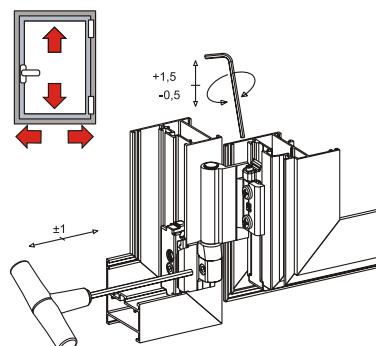


## Регулировка створки по высоте



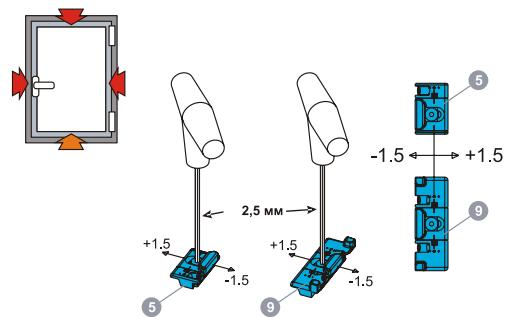
FUTURA CLASSIC und NEWTEC

## Регулировка створки по высоте



FUTURA 3D (Европаз)

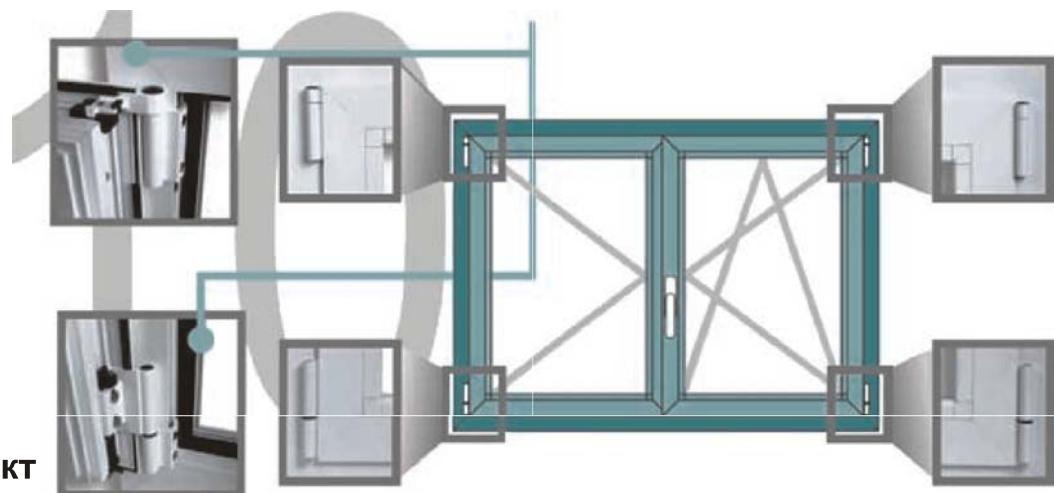
## Регулировка ответных планок



## Комплект FUTURA поворотный

Петли на поворотной створке **не выходят за габариты** самой створки по высоте, а также и в плоскости. При этом они **симметрично расположены** к петлям на поворотной-откидной створке, что создает очень привлекательный вид двухстворчатого окна.

NEW



Поворотный комплект  
FUTURA:

FUTURA Classic Европаз: 04771\*\*\*

FUTURA 3D Европаз: 04774\*\*\*

Система микровентиляции это специальное устройство, используемое для створных и поворотно-откидных окон, позволяющая открывать окно на несколько миллиметров, что позволяет воздуху циркулировать медленно и без каких-либо изменений в температуре.

Это предотвращает проблемы со здоровьем у людей, находящихся в плохо проветриваемых помещениях, так как резкий перепад температуры приводит к большему потреблению энергии, что в свою очередь приводит к возврату температуры на прежний уровень.

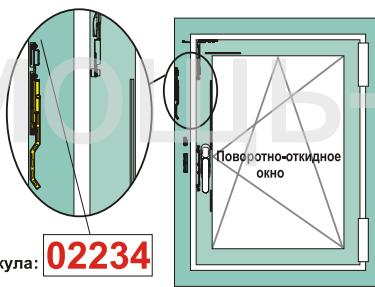
Проветривание также необходимо для предотвращения грибка на стенах в закрытых помещениях.

- Створчатое микрометрическое и контролируемое открытие
- Проветривание без изменений в температуре
- Легко устанавливается даже после установки окон
- Применяется к уже установленным окнам
- Подходит к створчатым и поворотно-откидным окнам

### Конструкция для:



Код артикула: **02234**



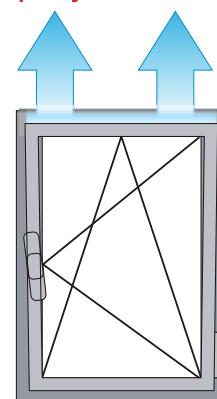
Это подходит для удержания тепла зимой и кондиционированного воздуха летом.

В помещениях с кондиционерами система позволяет циркулировать свежему воздуху без потери холодного. Система важна для створчатых окон, которые не имеют вентиляции. Система позволяет закрывать окно в без опасное положение, которое невозможно открыть снаружи. Система применима и для балконных дверей. Она подходит к поворотно-откидным, створчатым окнам. Систему можно установить на старые окна.

### ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЕ ОКНО

Подходит установка FUTURA поворотно-откидных окон:

код артикула 04571 и 04742



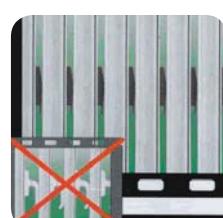
**NEW**



- Вставить ручку CLICK в отверстие под ручку
- Нет необходимости в винтах!



- Посредством поворота ручки CLICK вниз осуществляется запирание окна.
- Окно надежно закрыто!
- Посредством поворота ручки CLICK вверх осуществляется открывание окна.



- За счет плоской формы ручки CLICK при транспортировке можно загрузить больше окон.
- Нет необходимости устанавливать дорогие ручки при транспортировке и монтаже окон достаточно

**01122 000 CLICK 104**

Идеально применяется для транспортировки и монтажа окон

- Запирает все поворотно-откидные и поворотные окна
- Предотвращает повреждение оконных ручек при транспортировке
- Экономит место и крепление во время транспортировки окон
- Самое простое применение и многоразовое использование
- После снятия данной ручки устанавливается ручка RAPID 104
- Используется для быстрого монтажа при изготовлении окна
- Ручка CLICK применима для всех систем профилей Европаз и NEWTEC

