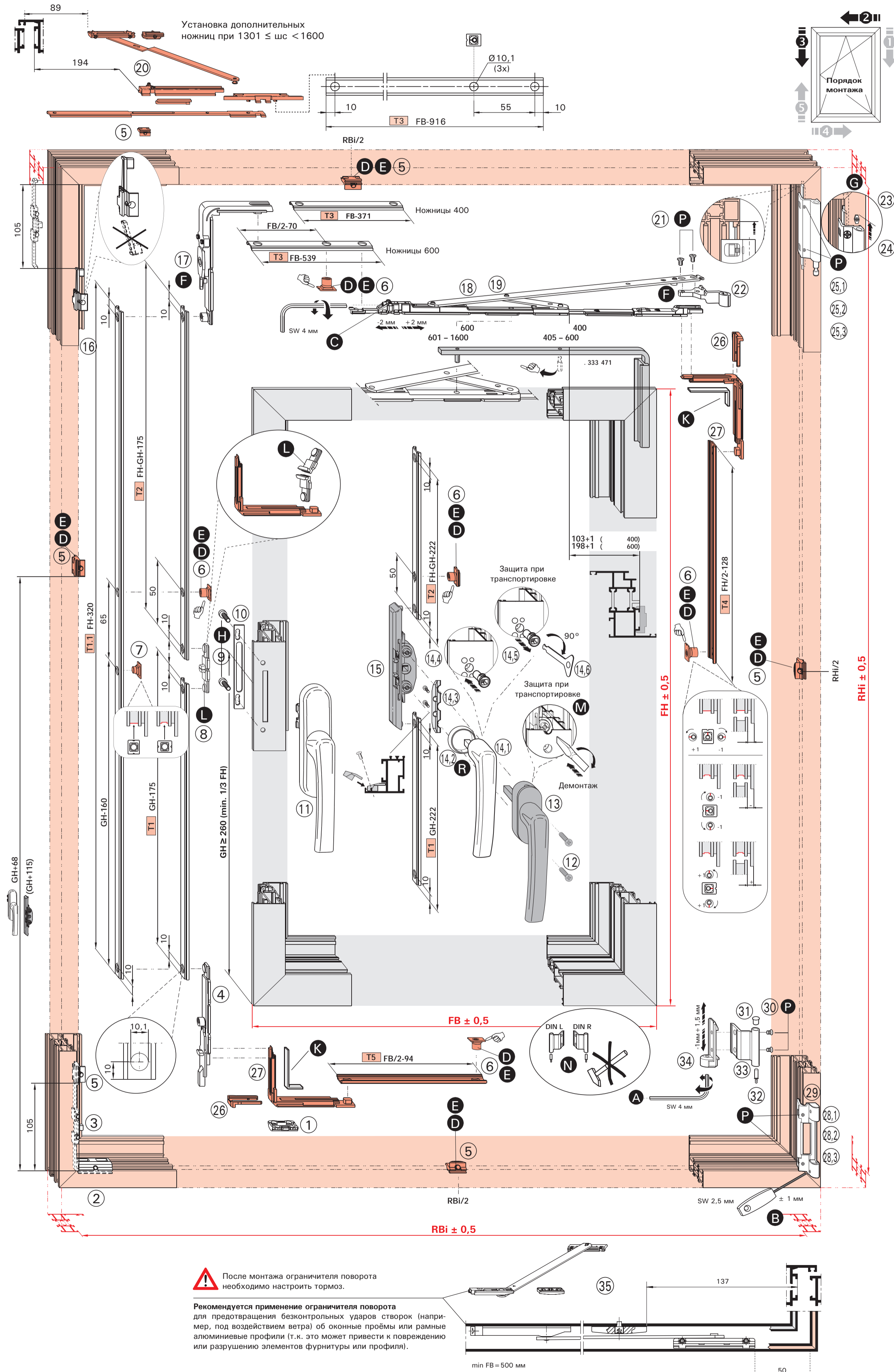


Поворотно-откидная фурнитура Монтажная инструкция Окна и балконные двери из алюминия

(AB 3111-2RUS) Состояние на 2009 г. Сохраняется право вносить изменения



Важные указания по монтажу

Все отверстия в приводной штанге Ø 10,1 мм. Все отверстия в профиле под резьбу M5, глубина резьбы минимум 6 мм. Подвижные детали, такие как штифт, петли, запорные цапфы и паз приводных тяг, обработать перед монтажом смазкой без кислотосодержащих компонентов. Все места запирания (запорные цапфы) регулируются одним шестигранным ключом SW4. (+ 1 мм / - 1 мм).

- A** Регулировка по высоте створки: + 1,5 мм / - 1 мм. Регулировка осуществляется с помощью регулировочного винта уголка (поз. 34). Важно: Перед регулировкой по высоте, винты уголка с клеммой ослабить, а по окончании регулировки снова затянуть.
- B** Регулировка створки по ширине внизу: + / - 1 мм осуществляется с помощью регулировочного винта нижней петли на раме (поз. 28) при открытой створке окна.
- C** Регулировка створки по ширине сверху на ножицах: + 2 мм / - 2 мм.
- D** Средние запоры должны устанавливаться горизонтально и вертикально в зависимости от стабильности профиля, группы действующих нагрузок (А-В-С) в диапазоне FB и FH 1000 мм - 1400 мм.
- E** При ветровой нагрузке от 0,5 кН/м² или ШС > 1300 мм рекомендуются устанавливать дополнительную запорную цапфу в области ножиц.
- F** Регулировка створки прижму сверху на ножицах + 1 мм / - 1 мм
- G** При весе створки < 90 кг можно не использовать дополнительный крепежный винт вместе с кулисой на верхней петле на раме.
- H** Поз.9: Винты с плоской головкой со специальным предохранительным покрытием синего цвета.
- I** Размеры для подрезки уплотнителя на напаве. Соблюдать проходной размер петли.
- K** При установке углового переключателя среднего запора, в профиле с углубленным С-пазом (VTC) использовать уголок для VTC-паза.
- L** В случае установки среднего запора горизонтально снизу необходимо переломить приемник Т (поз. 8) посередине. Фурнитура с приводной штангой вставляется сверху и снизу.
- M** Элемент защиты при транспортировке в виде цапфы активируется при первой установке ручки (срывается винтами ручки).
- N** Не повредите штифт (поз. 32) при монтаже! Не применяйте металлический молоток для установки штифта!

Спецификация содержит все профилезависимые варианты системы фурнитуры ALU. Технические детали, версии для специальных пазов или фальцлюфтов предоставляются отдельно по запросу.

Углы створки и рамы должны быть прямыми, без заусенцев и следов клея. После установки фурнитуры, окно необходимо проверить на правильность работы.

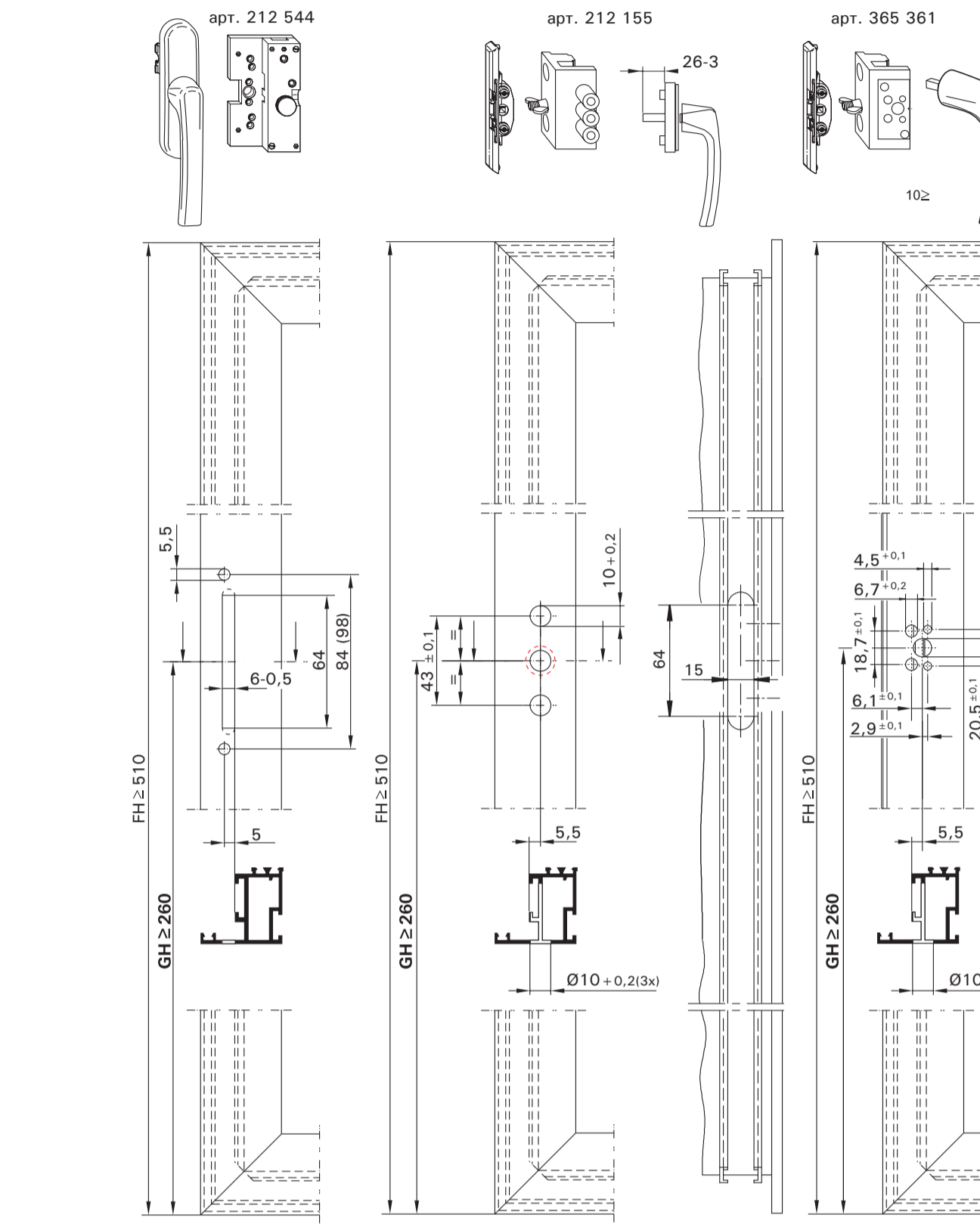
- Внимание:**
- O** Для крепления штифта полностью закрутить винт (опасность повреждения профиля!).
 - P** Поз.21: крепление петли на створке осуществляется с помощью винтов с "красным" защитным покрытием. Закрученные шурупы не выкручивать! В случае если винты были выкручены, использовать оригинальные винты Roto с "красным" защитным покрытием! Поз. 25, 28, 30: используйте оригинальные винты Roto с "синим", защитным покрытием.
 - R** Ручку без розетки можно использовать только в профильных системах с высотой напавы (ÜBV) ≥ 10 мм.

Необходимо обращать внимание, чтобы применялись правильно подобранные для профиля клеммы (в поз.25, 28) - См. тех. документацию, информация по запросу!
Все чертежи выполнены и обозначены согласно DIN для правого открывания. Все размеры в мм.

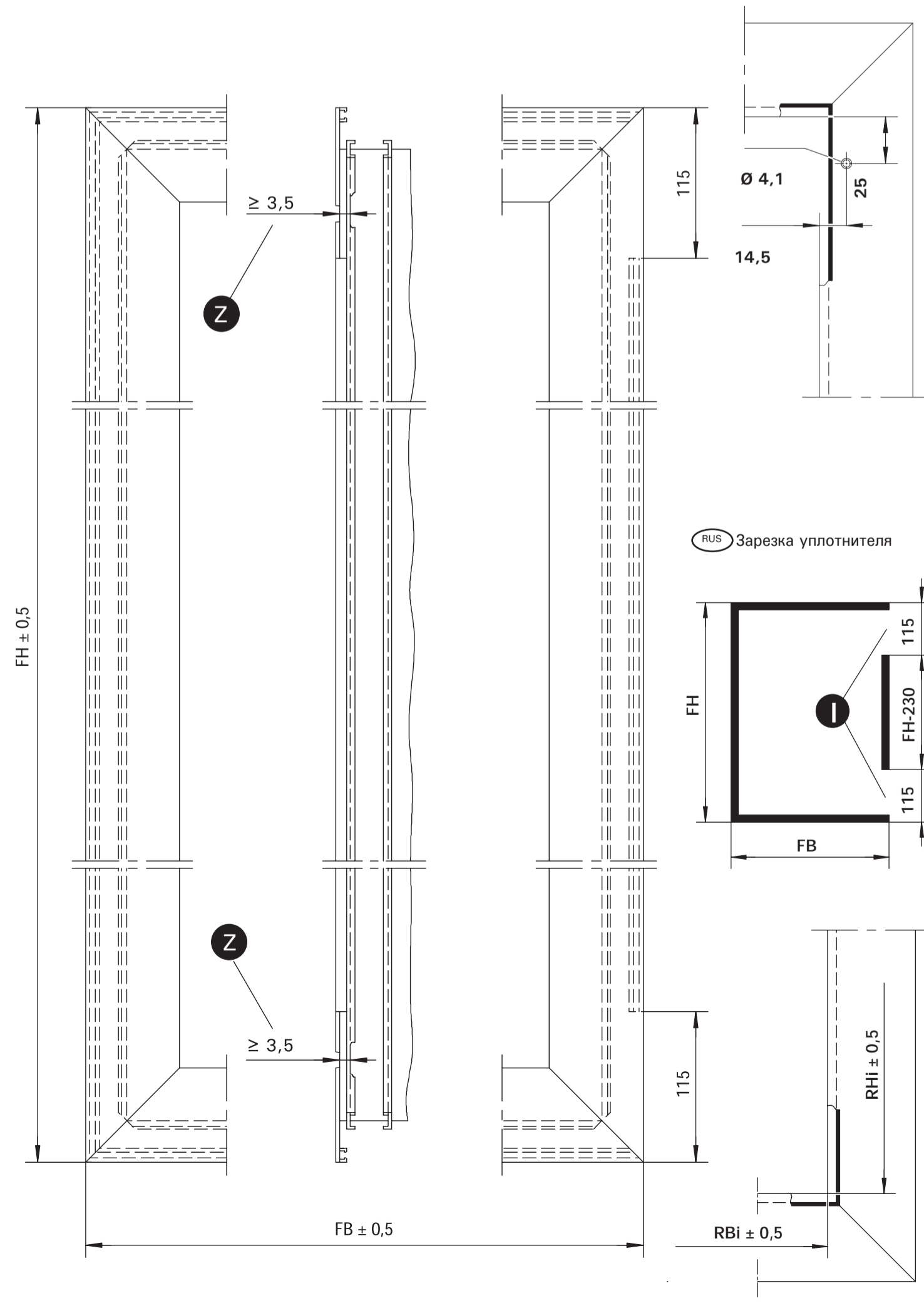
Обзор фурнитуры

Поз. Обозначение	Материальный номер
1 Подплетник	212008
2 Откидная опора	212122
3 Фиксатор V.01/V.02	331019/331020
4 Откидной ригель	331018
5 Ответная планка V.01/V.02	212633/212634
6 Запорный элемент, вставной	334671
7 Болт приёмника, вставной	334672
8 Приёмник	334754
9 Винт с плос. головкой M5X12	212500
10 Опора ручки	331937
11 Ручка RotoLine	см. каталог
12 Винт (нерж. сталь) M5X30	
13 Ручка RotoLine под приём. механизм	см. каталог
14.1 Ручка без розетки (варианты)	см. каталог
14.2 Кольцо для руч. без розетки (вар.)	см. каталог
14.3 Монтажная пластина	378134
14.4 Винты для ручки без розетки	в компл. с руч.
14.5 Защита от выпад. приём. мех. при тран.	в компл. с руч.
14.6 Ключ для демонтажа	377995
15 Приёмный механизм без блок.отк.	378338
16 Ответная планка - А V.01/V.02	331014/331015
17 Угловой переключатель с блоком.	331011
18 Ножицы 400 ALU 540i	377452
19 Ножицы 600 ALU 540i	377451
20 Дополнительные ножицы V.01/V.02	331024/331025
21 Винт M 5X8 красный	212752
22 Петля на ств. верхняя ALU 540 (варианты)	см. каталог
23 Несущая кулиса 130 кг ALU 540	377889
24 Винт 4,8x16 130 кг	378067
25 Петля на раме верхняя ALU 540	см. каталог
26 Вилка-фиксатор для угл. перекл.	221772
27 Угловой переключатель MV	331013
28 Петля на раме нижняя ALU 540	см. каталог
29 Заглушка ниж. пет. на раме ALU 540	377887
30 Винт M5X9 синий	212751
31 Заглушка ниж. пет. на ств. ALU 540	377885
32 Штифт ниж. пет. на ств. ALU 540	377443
33 Петля на ств. нижняя ALU 540	см. каталог
34 Уголок ALU 540	377444
35 Ограничитель поворота V.01/V.02	212151/212152

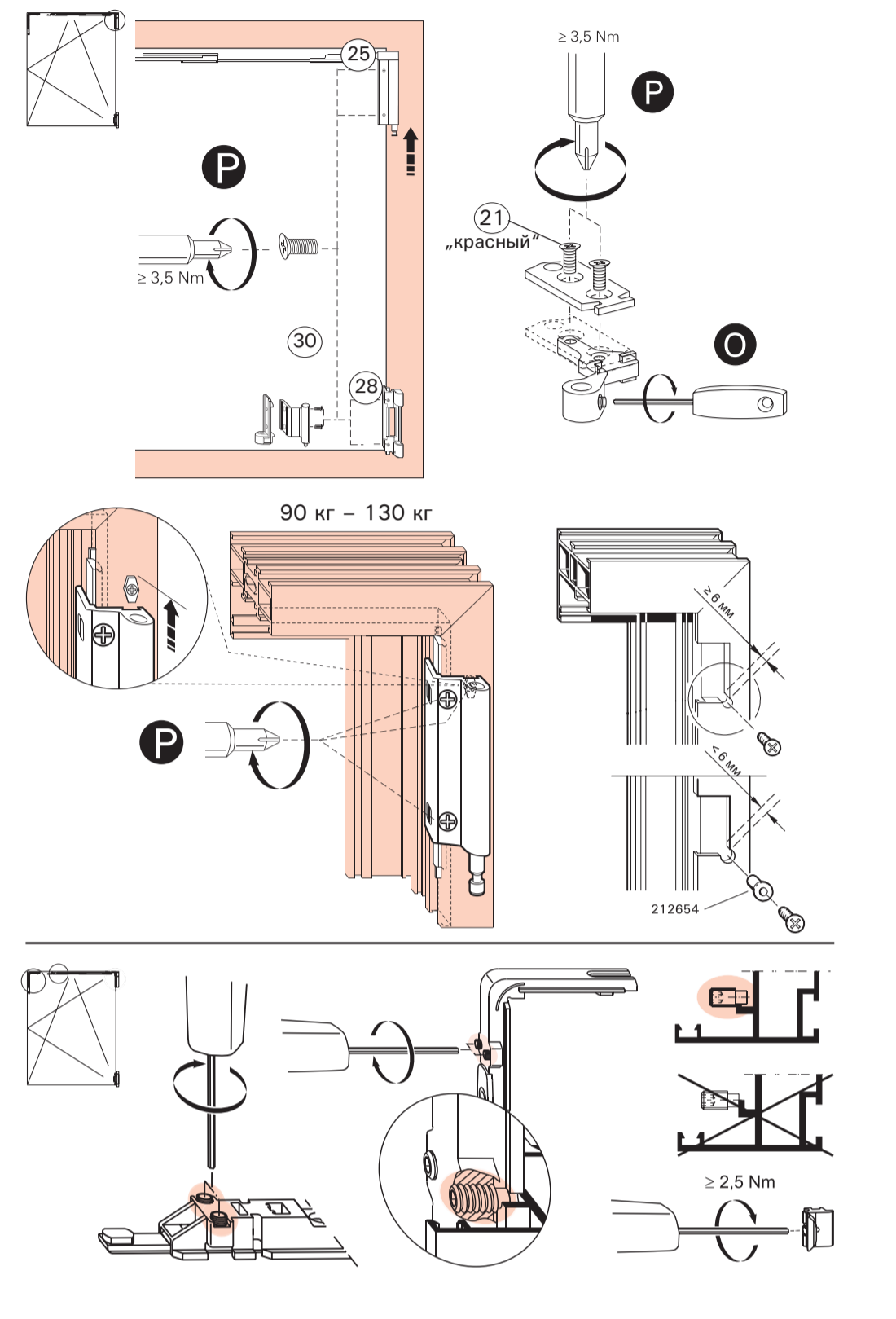
Размеры крепежных отверстий для приемного механизма и ручки



Требования к профилю



Указания по технике безопасности



Обозначение / Область применения	Ширина напавы	21,5/22 мм	22 мм
ÜBV	Ширина напавы	21,5/22 мм	22 мм
FL	Фальцлюфт	11,5 мм	12 мм
FB	Ширина створки	405 мм	- 1600 мм
FH	Высота створки	520 мм	- 2400 мм
FGmax	Макс. вес створки	90/130 кг	

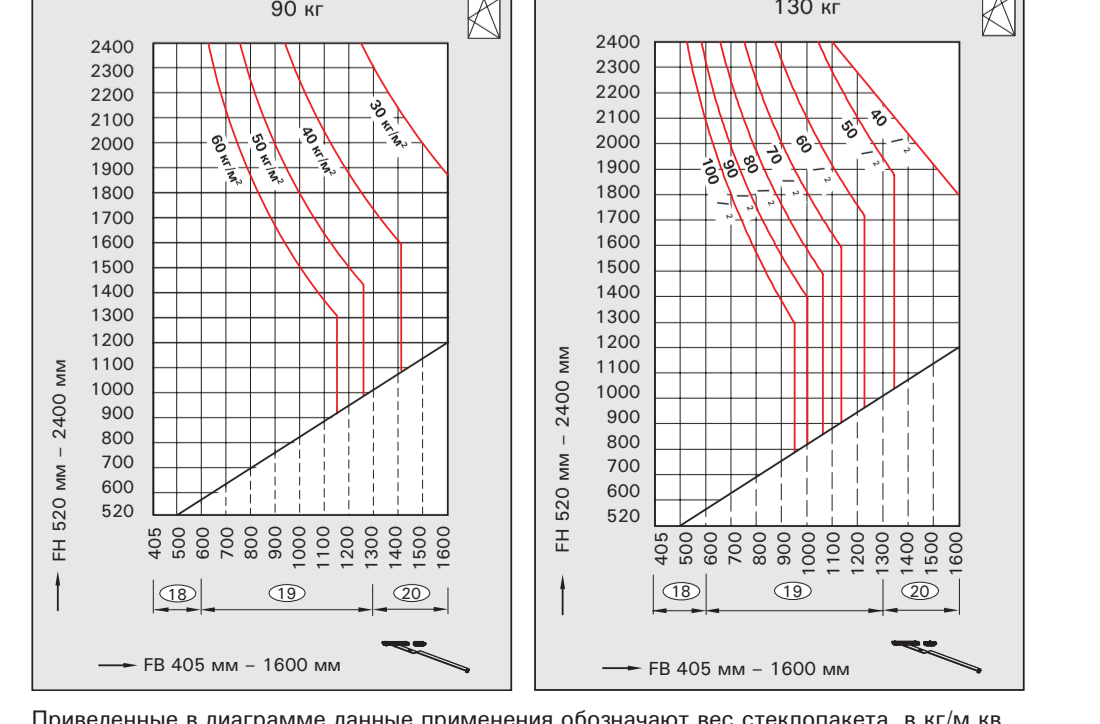
- Технические указания**
- Для обеспечения длительной и надёжной работы фурнитуры необходимо соблюдать следующие условия:
1. Квалифицированный монтаж фурнитуры в соответствии с требованиями монтажной инструкции.
 2. Квалифицированный монтаж всех элементов окна в готовый оконный проём.
 3. Производитель окон должен предоставить пользователю инструкцию по обслуживанию и уходу за изделием.
 4. Весь комплект фурнитуры должен состоять только из оригинальных элементов Roto. Совместное использование элементов других производителей исключает какие-либо гарантийные обязательства Roto.

- Условия действия гарантийных обязательств**
1. Не использовать кислотосодержащих герметиков, способных вызвать коррозию фурнитуры.
 2. Соблюдать требования руководства по установке стеклопакетов.
 3. Углы профилей должны быть прямыми, без заусенцев и следов клея.
 4. После установки фурнитуры необходимо проверить окно на функциональность.
 5. Неукоснительно соблюдать разделы: "Указания по технике безопасности" и "Важные указания по монтажу".

Исключение гарантийных обязательств

Изготовитель фурнитуры не несёт ответственность за ненадлежащую работу или повреждения деталей фурнитуры, а также за оснащение ею окон и балконных дверей, если это вызвано несоблюдением установленных правил, монтажных инструкций, диаграмм применения и повышенной загрязнённости. Гарантийные обязательства распространяются только на оригинальные детали Roto (детали и винты)!

Диаграммы применения



Roto AluVision T540-10

