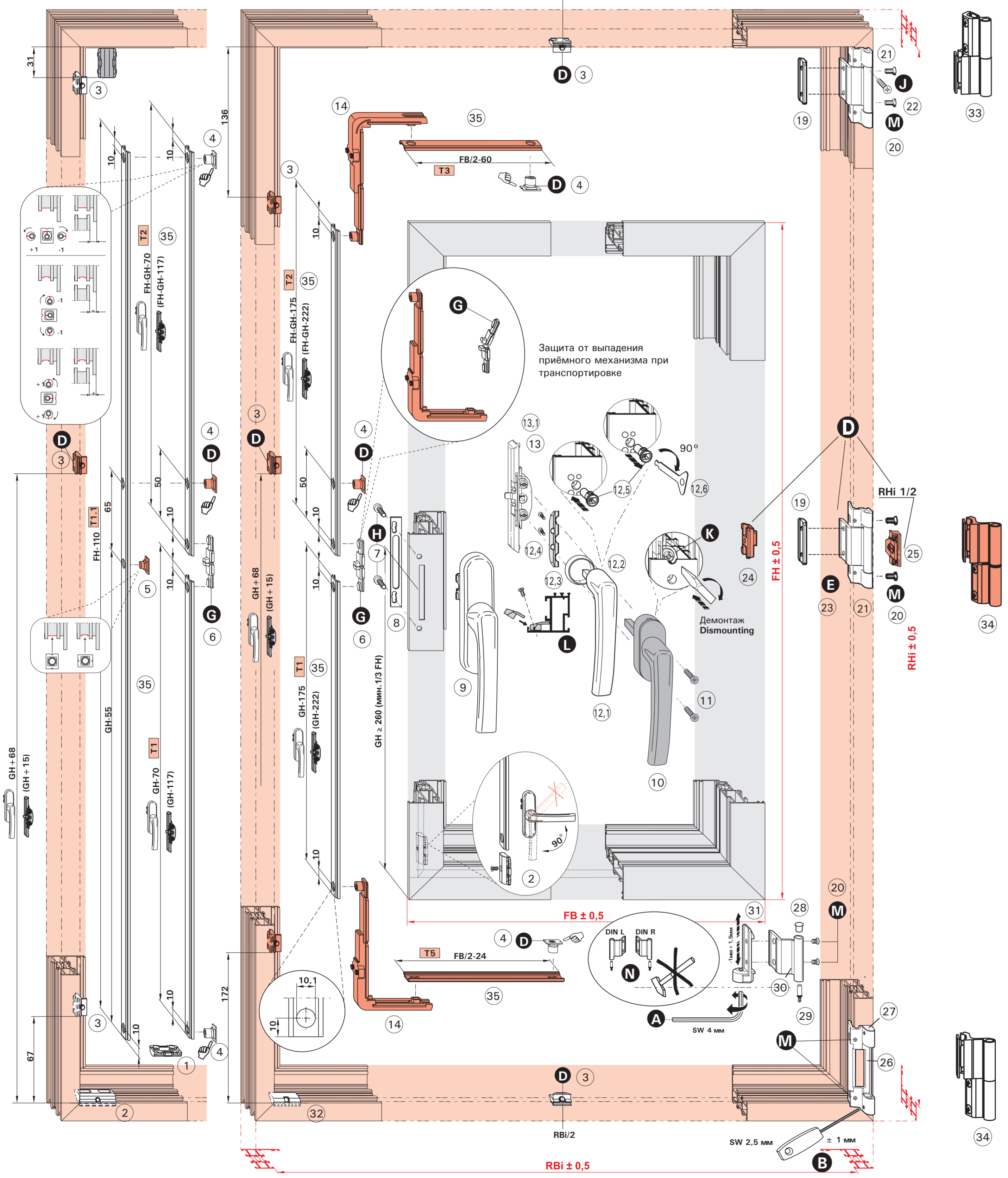


Поворотная фурнитура Монтажная инструкция Окна и балконные двери из алюминия

(AB 3112-2RUS) Состояние на 2009 г. Сохраняется право вносить изменения



Важные указания по монтажу

- A** Регулировка по высоте створки: + 1,5мм / - 1 мм. Регулировка осуществляется с помощью регулировочного винта уголка (поз. 31). Важно: Перед регулировкой по высоте, винты уголка с клеммой ослабить, а по окончании регулировки снова затянуть.
- B** Регулировка створки по ширине внизу: + / -1мм осуществляется с помощью регулировочного винта нижней петли на раме (поз. 26) при открытой створке окна.
- C** DE-V: регулировка створки по горизонтали сверху: + 2мм / - 2мм.
- D** Средние запоры должны устанавливаться горизонтально и вертикально в зависимости от стабильности профиля, группы действующих нагрузок (A-B-C) в диапазоне FB и FH 1000 мм - 1400 мм.
- E** Поворотная петля V регулируется при использовании DE-V.
- F** Размеры для подрезки уплотнителя на напаве. Соблюдать проходной размер петли.
- G** В случае установки среднего запора горизонтально, необходимо переломить приемник T (поз. 6) посередине. Фурнитура с приводной штангой вставляется сверху и снизу.
- H** Поз.7: Винты с плоской головкой со специальным предохранительным покрытием синего цвета.

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

Внимание:

- I** Поз. 15: Для крепления штифта полностью закрутить винт (опасность повреждения профиля!).
- J** При весе створки < 90 кг можно не использовать дополнительный крепежный винт или дополнительный крепежный винт вместе с кулисой на верхней петле на раме.
- K** Элемент защиты при транспортировке в виде цапфы активируется при первой установке ручки (срывается винтами ручки).
- L** Ручку без розетки можно использовать только в профилных системах с высотой напаве (UBH) ≥ 10 мм.
- M** Поз. 18-31: используйте оригинальные шурупы Roto с „синим“ защитным покрытием.
- N** Не повредите штифт (поз. 29) при монтаже! Не применяйте металлический молоток для установки штифта!

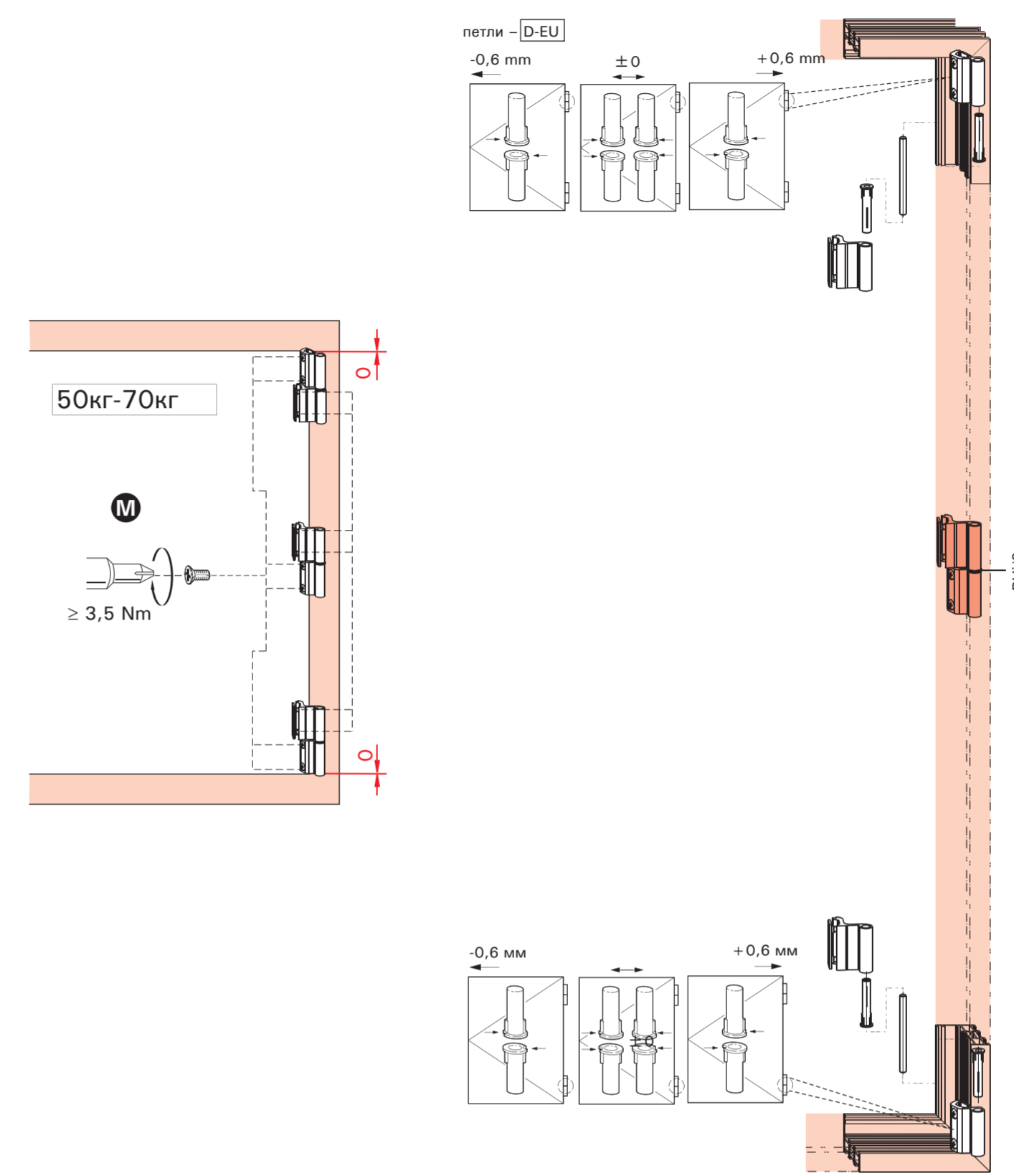
Необходимо обращать внимание, чтобы применялись правильно подобранные для профиля клеммы (в поз. 18, 21, 23, 26) -См. тех. документация, информация по запросу!

Все чертежи выполнены и обозначены согласно DIN для правого открывания. Все размеры в мм.

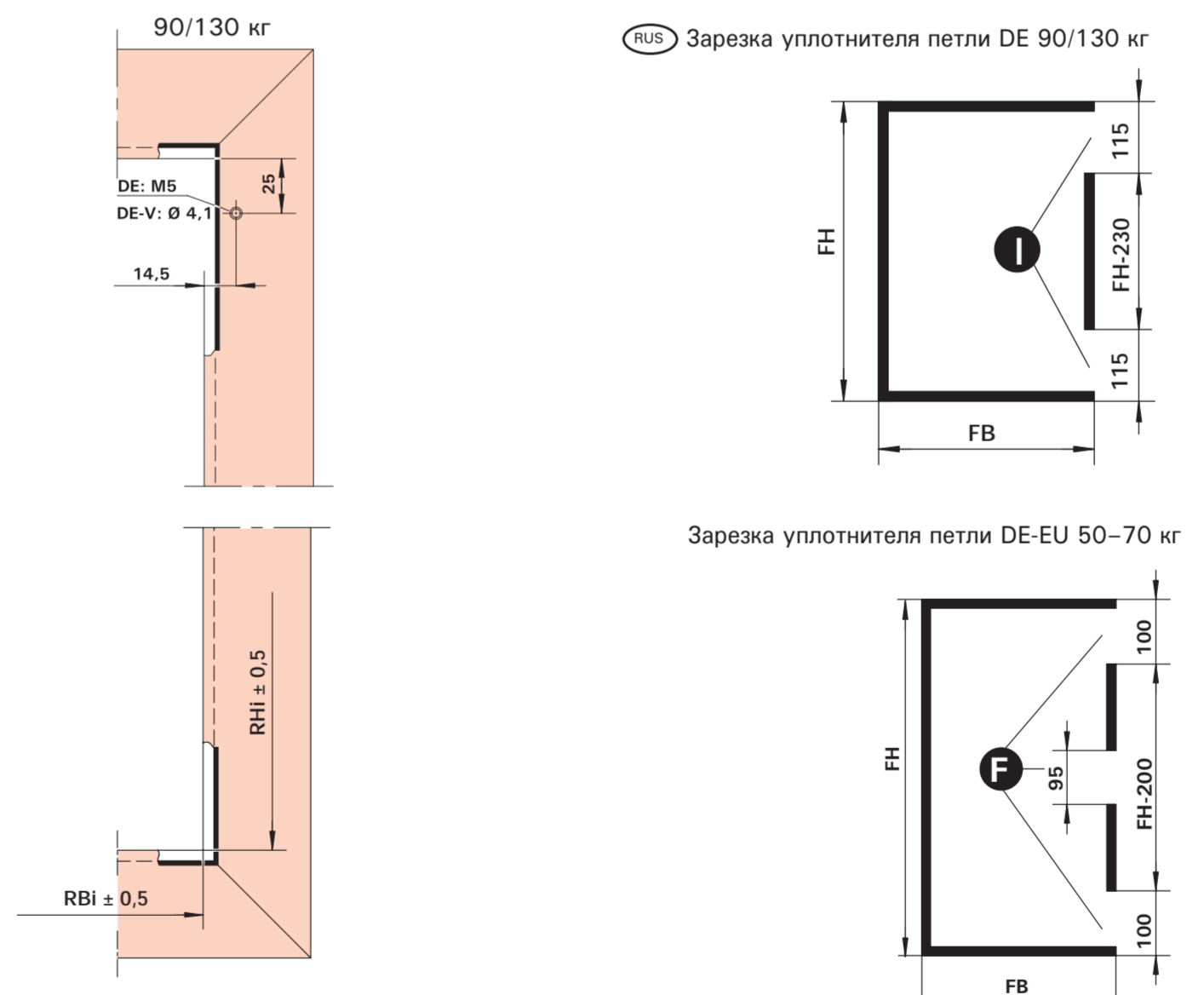
Обзор фурнитуры

Поз.	Обозначение	Материальный номер
1	Подпятник	212008
2	Откидная опора	212122
3	Ответная планка V.01/V.02	212633/212634
4	Запорный элемент, вставной	334671
5	Болт приёмника, вставной	334672
6	Приёмник T	334754
7	Винт с плос. головкой M5X12	212500
8	Опора ручки	331937
9	Ручка RotoLine (вар.)	см.каталог
10	Ручка RotoLine под приём. механизм (вар.)	см.каталог
11	Винт (нерж. сталь) M5X30	
12.1	Ручка без розетки (вар.)	см.каталог
12.2	Кольцо для ручки без розетки (вар.)	см.каталог
12.3	Монтажная пластина	378134
12.4	Винты для ручки без розетки	в компл. с руч.
12.5	Защита от выпад. приём. мех. при тран.	в компл. с руч.
12.6	Ключ для демонтажа	377995
13	Приёмный механизм с блокир.отк.	378337
13.1	Приёмный механизм без блокир.отк.	378338
14	Угловой переключатель без блокир.отк.	331012
15	Петля поворотная верх. на створке DE-V(вар.)	см.каталог
16	Несущая кулисса 130кг ALU 540	377889
17	Шурупы 4.8x16 130кг ALU 540	378067
18	Петля на раме верхняя DE-V ALU 540(вар.) (90 кг)	см.каталог
19	Клемный элемент DF	212055
20	Винт M5X9 "синий"	212751
21	Петля на раме верхняя DF ALU 540(вар.) (90 кг)	см.каталог
22	Спец. винт M5X16 130 кг	212058
23	Средняя петля-V ALU 540(вар.)	см.каталог
24	MVT- элемент	212770
25	MVT- Ответная планка V.01/V.02	212768/208361
26	Нижняя петля на раме ALU 540(вар.)	см.каталог
27	Заглушка ниж. петли на раме ALU 540	377887
28	Заглушка ниж. петли на ств. ALU 540	377885
29	Штифт ниж. пет. на ств. ALU 540	377443
30	Петля на ств. нижняя ALU 540(вар.)	см.каталог
31	Уголок ALU 540	377444
32	Клин V.01/V.02	212762/212512
33	Поворотная петля EU лев. (50/70 кг)	см.каталог
34	Поворотная петля EU прав. (50/70 кг)	см.каталог
35	Приводная штанга (поставляется по 6 м)	334665

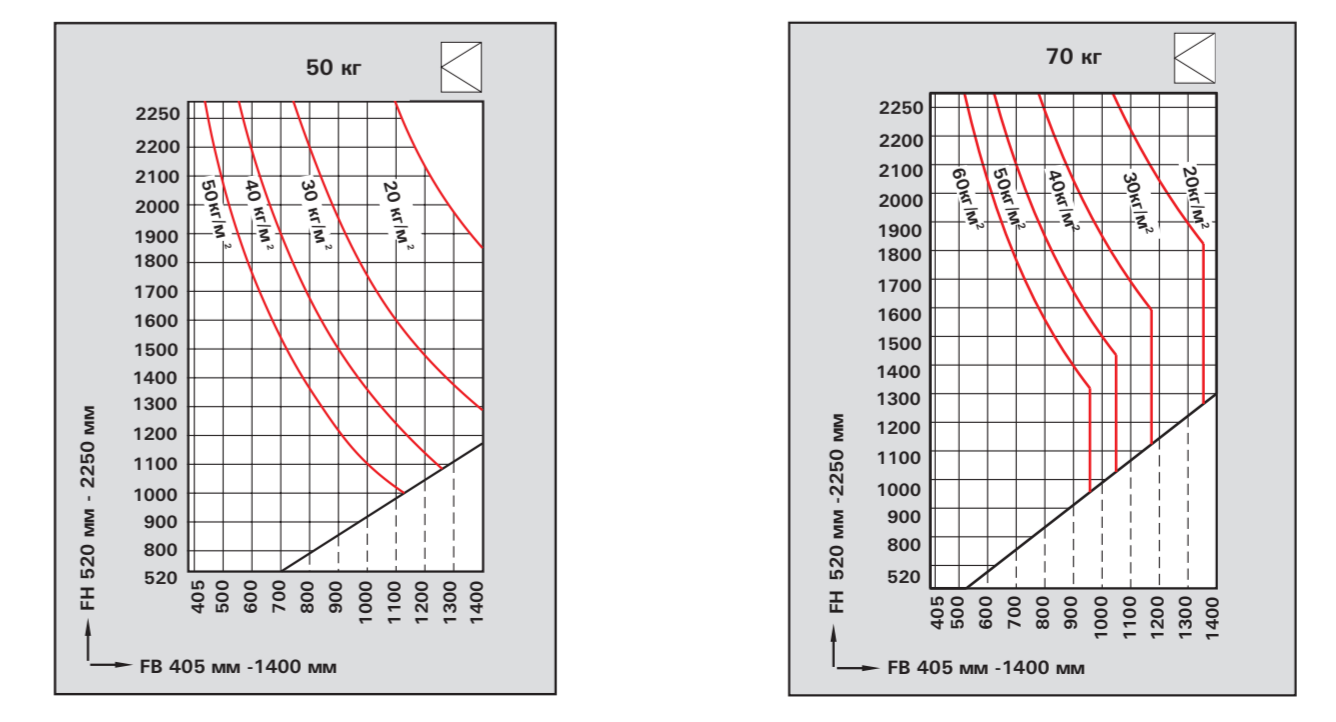
Указания по правильности монтажа петли D-EU



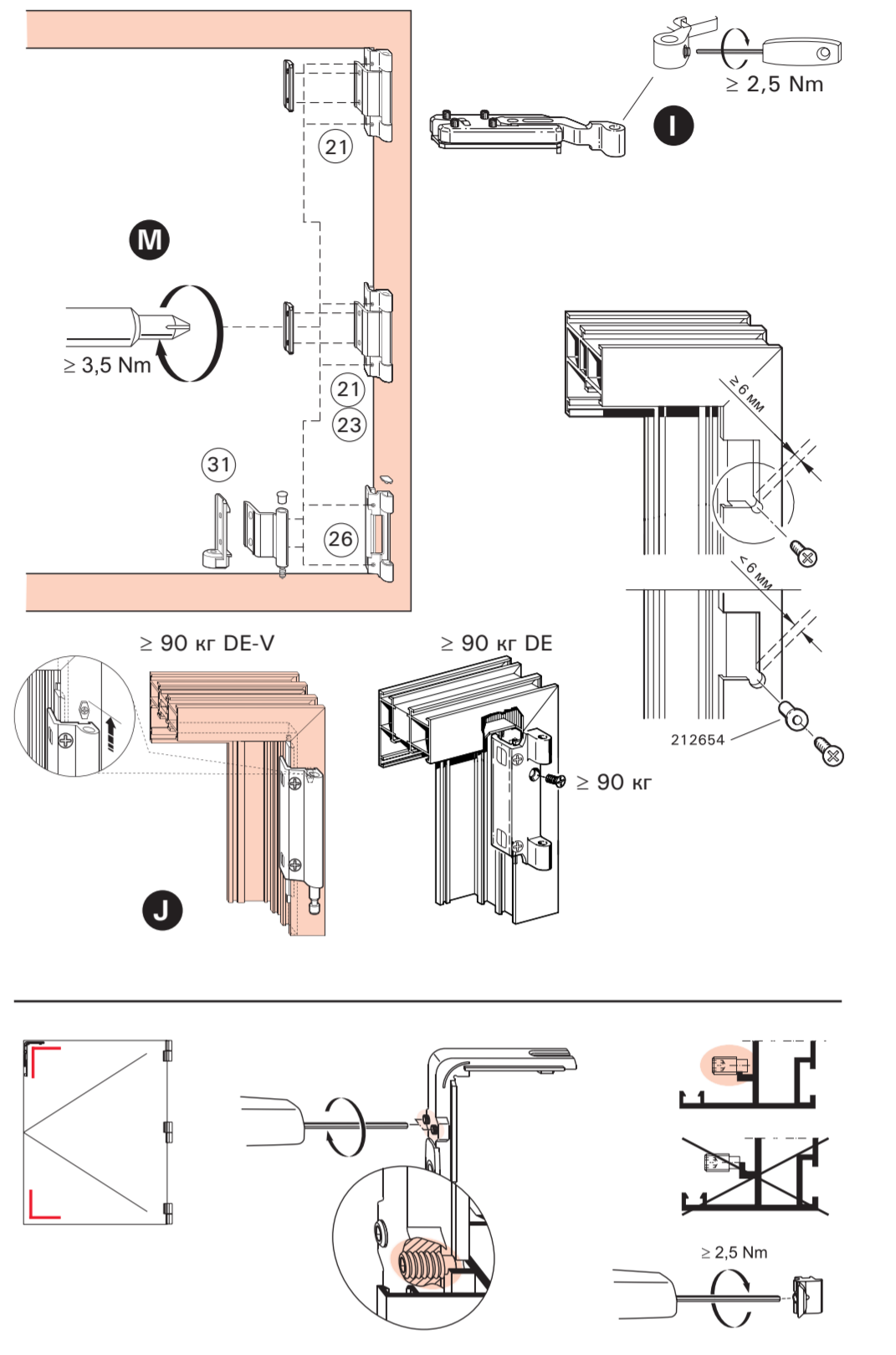
Требования к профилю



Диаграммы применения D-EU



Указания по правильности монтажа петли DE и DE-U



Обозначения / Область применения

	min	max	
ÜBB	Ширина напаве	21,5/22 мм	22 мм
FL	Фальцщфот	11,5 мм	12 мм
FB	Ширина створки	405 мм	- 1600 (1400) мм
FH	Высота створки	520 мм	- 2400 (2250) мм
FGmax	Макс. вес створки	90/130 (50/70) 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.
 5. Совместное использование элементов других производителей исключает какие-либо гарантийные обязательства Roto.

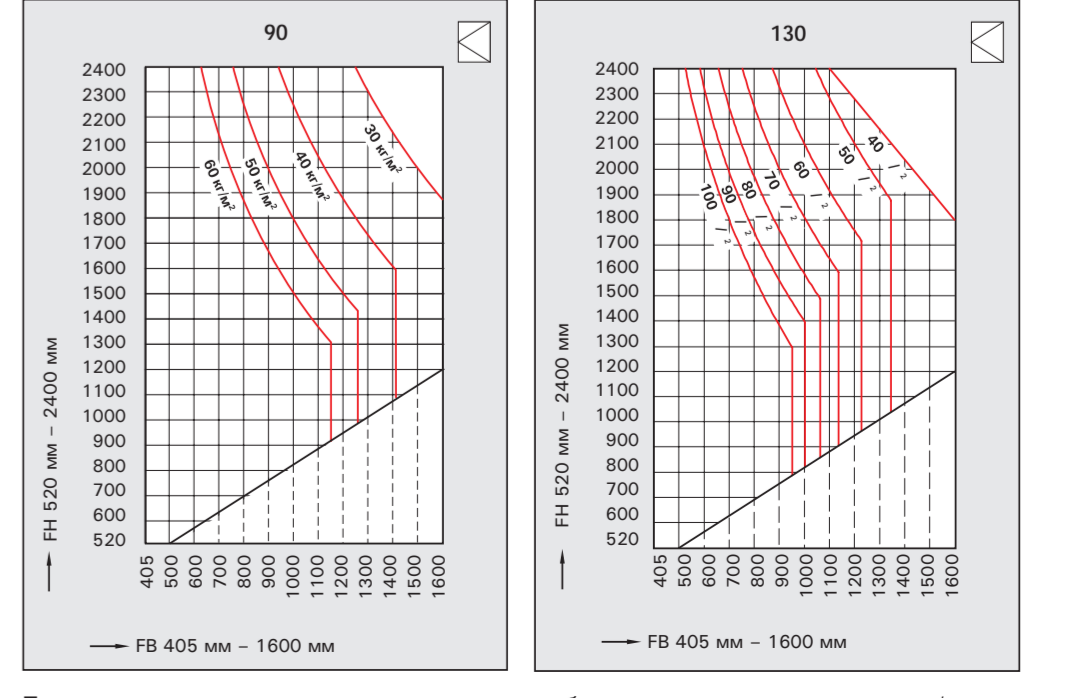
Условия действия гарантийных обязательств

1. Не использовать кислотосодержащих герметиков, способных вызвать коррозию фурнитуры.
2. Соблюдать требования руководства по установке стеклопакетов.
3. Углы профиля 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 ненадежную работу или повреждение деталей фурнитуры, а также за оснащение ею окон и балконных дверей, если это вызвано несоблюдением установленных правил, монтажных инструкций, диаграмм применения и повышенной загрязнённостью. Гарантийные обязательства распространяются только на оригинальные детали Roto (детали и винты)!

Диаграммы применения DE



Приведенные в диаграмме данные применения обозначают вес стеклопакета, в кг/м.кв.

