

Geberit Sigma70

GEBERIT



The diagram shows a side view of a Geberit Sigma70 toilet tank. A vertical line extends from the top center of the tank down to the base. Another vertical line extends from the right side of the tank down to the base. A third vertical line extends from the left side of the tank down to the base. These three lines serve as callouts for maintenance instructions.

Maintenance Manual

**Instandhaltungsanleitung
Manuel d'entretien
Istruzioni per la manutenzione**

**KNOW
HOW
INSTALLED**

Содержание

Информация.....	2
Безопасность.....	3
Целевая аудитория	3
Указания по технике безопасности.....	3
Пояснение символов.....	3
Описание изделия	4
Конструкция.....	4
Функционирование.....	4
Ремонт	5
Устранение неисправностей	5
Замена смычной клавиши	6
Очистка фильтра.....	6
Замена армированного рукава	11
Замена пневматического шланга.....	16
Движение поршня сервоподъемника	19
Промывка сервоподъемника.....	22
Замена сервоподъемника.....	26
Проверка функциональности.....	31

Безопасность

Целевая аудитория

Техобслуживание и ремонт данного изделия должны выполняться только силами квалифицированного персонала.

Указания по технике безопасности

- Для ремонта использовать только оригинальные запасные части
- Запрещено вносить изменения в конструкцию изделия или устанавливать на него дополнительные приборы

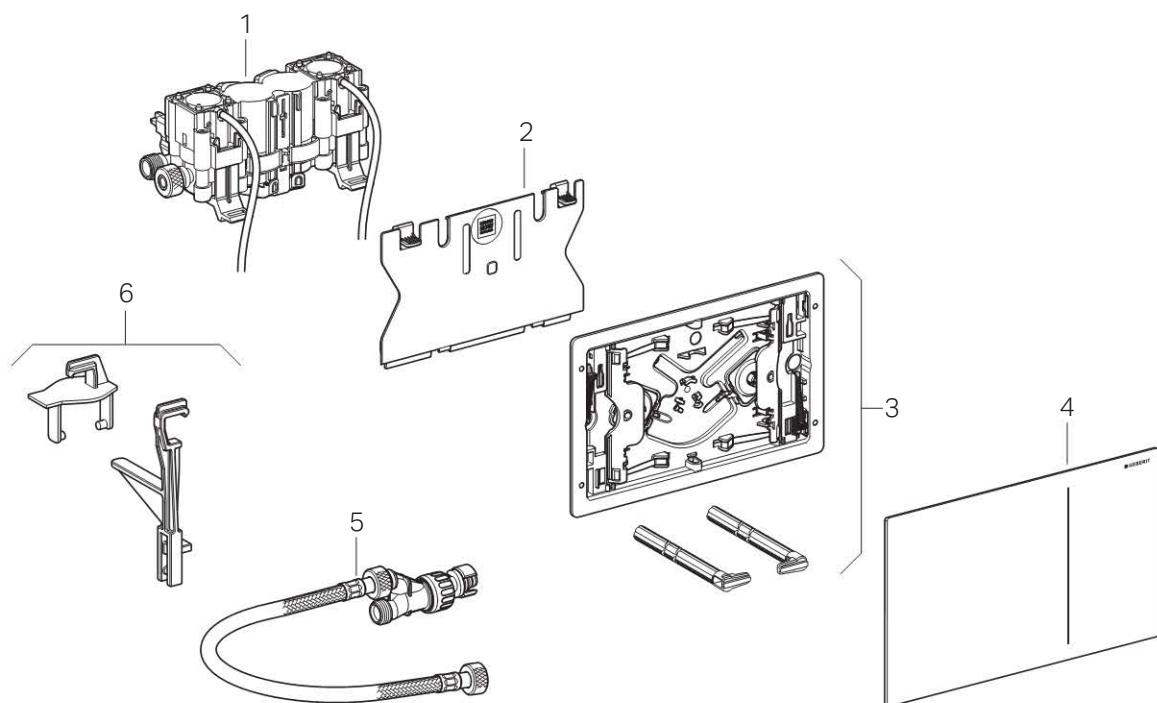
Пояснение символов

Таблица 1: Символы, используемые в данной инструкции

Символ	Значение
ВНИМАНИЕ 	Указывает на возможную опасную ситуацию, которая может привести к получению легких или средних телесных повреждений или к нанесению материального ущерба
	Указывает на необходимость выполнения визуальной проверки
	Указывает на правильное применение

Описание изделия

Конструкция



- 1 Гидравлический сервоподъемник с пневматическими шлангами
- 2 Защитная пластина
- 3 Монтажная рамка с держателями крепления рамки
- 4 Смывная клавиша
- 5 Y-образный тройник с армированным рукавом
- 6 Комплект для переоборудования на промывочный клапан

Функционирование

Механизм срабатывания смывной клавиши Geberit Sigma70 состоит из пневматической и гидравлической частей. Усилие от смывной клавиши на севроподъемник передается пневматически. Промывочный клапан открывается гидравлически за счет давления воды в трубопроводе.

Ремонт

Устранение неисправностей



ВНИМАНИЕ

Опасность зажатия пальцев при срабатывании сервоподъемника

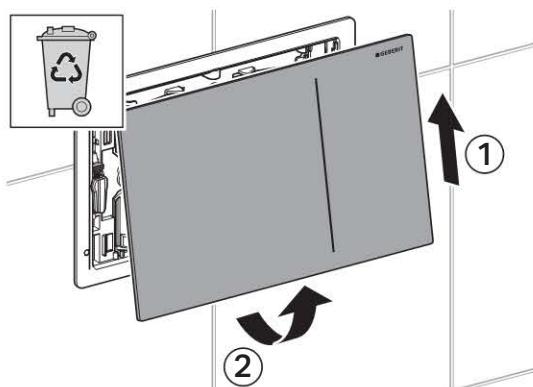
- ▶ Перед проведением ремонтных работ закрыть угловой запорный вентиль и отсоединить пневматические шланги от сервоподъемника.

Неисправность	Причина	Устранение
Не срабатывает смыв	Загрязнен фильтр	▶ Очистить фильтр
	Перегнут армированный рукав	▶ Заменить армированный рукав
	Пневматический шланг перегнут, загрязнен или заполнен водой	▶ Заменить пневматический шланг
	Конец пневматического шланга негерметичен	▶ Отрезать негерметичный конец пневматического шланга
Не срабатывает смыв частичного или полного объема	Пневматический шланг перегнут, загрязнен или заполнен водой	▶ Заменить пневматический шланг
В санфаянс непрерывно стекает вода	Механизм смыва не возвращается в исходное положение	▶ Смотреть руководство по поддержанию в исправном состоянии промывочного клапана
	Поршень сервоподъемника не возвращается в исходное положение	▶ Промыть сервоподъемник ▶ Поддвигать поршень сервоподъемника ▶ Заменить сервоподъемник

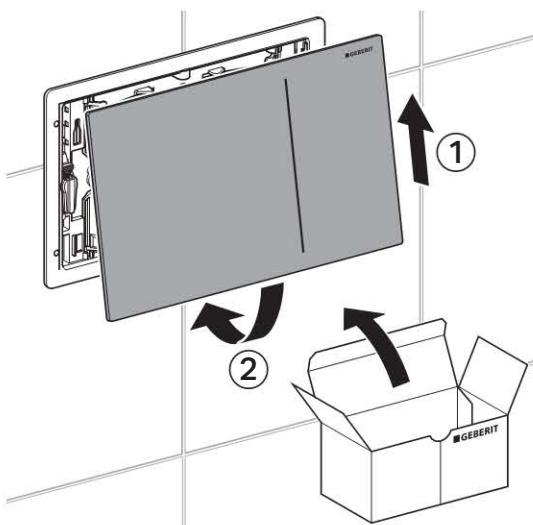
RU

Замена смыивной клавиши

1

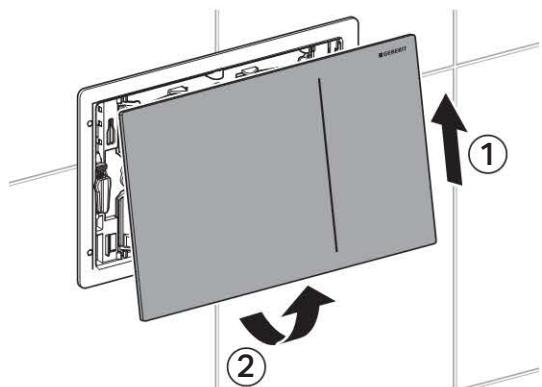


2

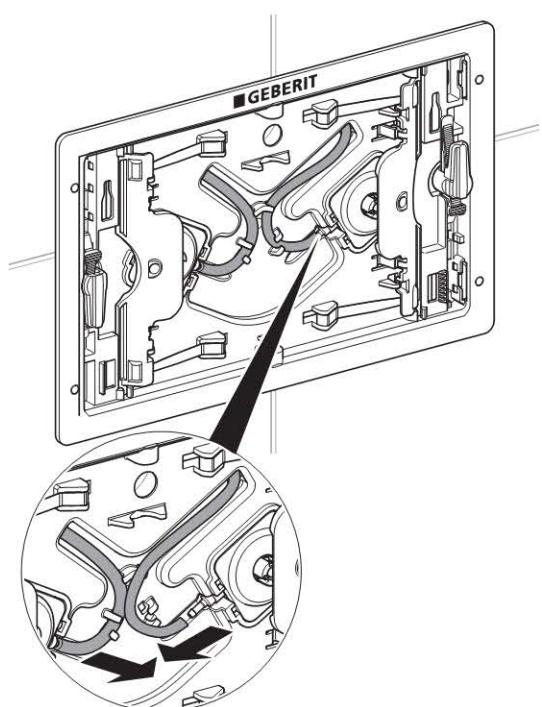


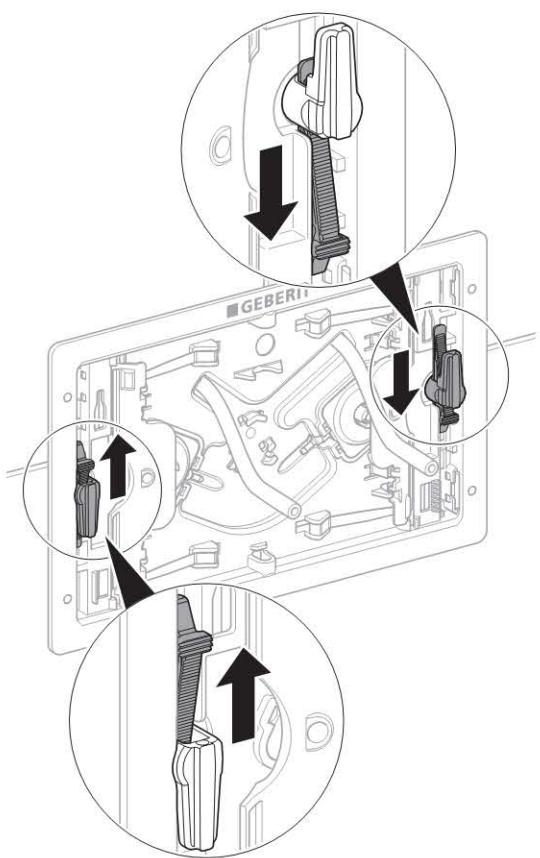
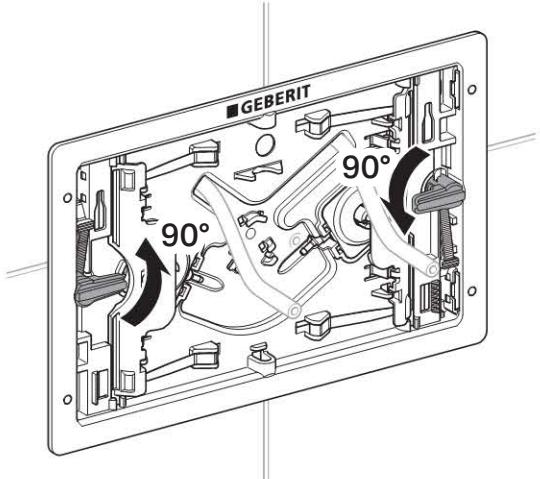
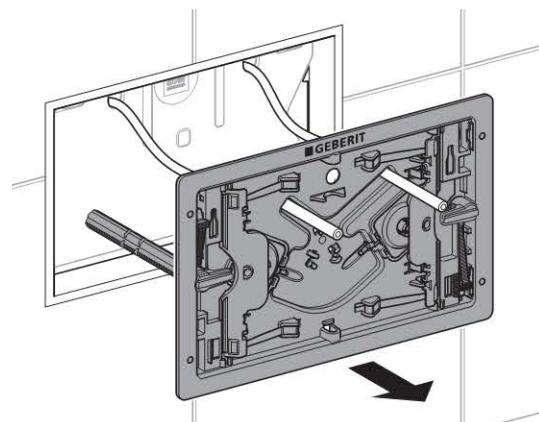
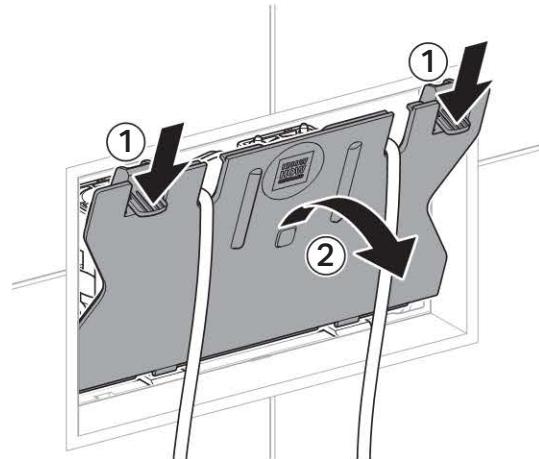
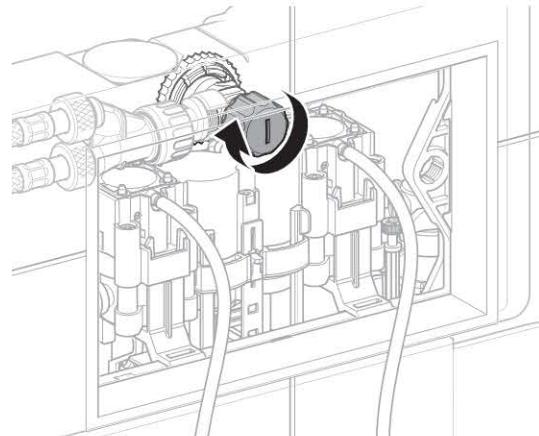
Очистка фильтра

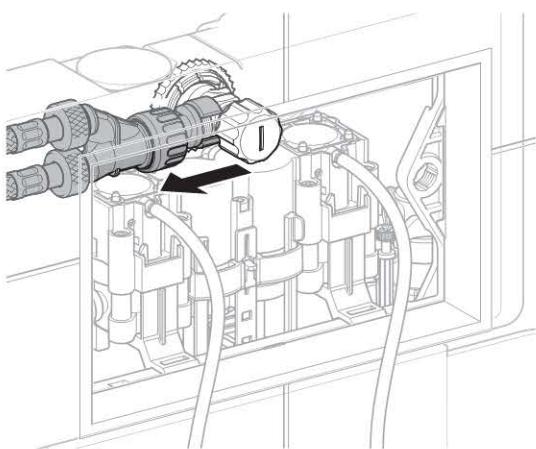
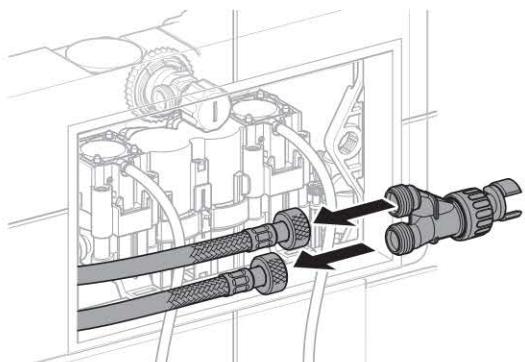
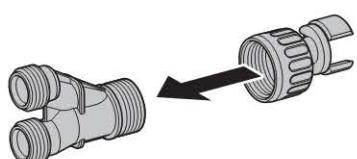
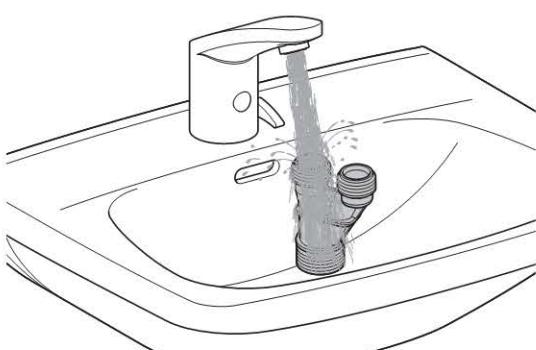
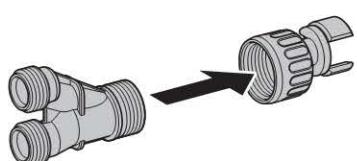
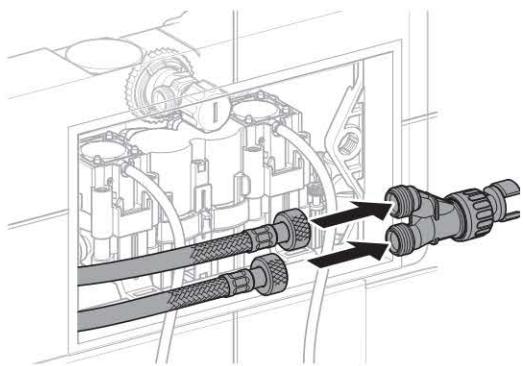
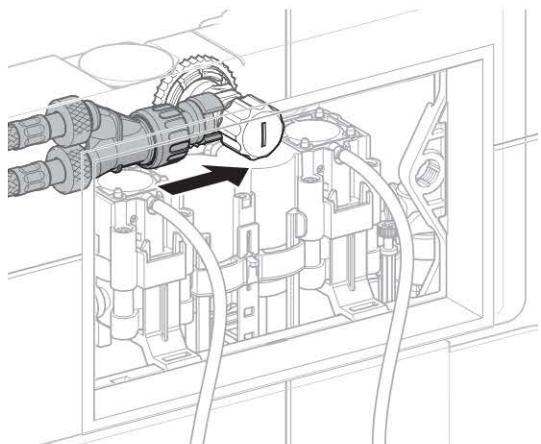
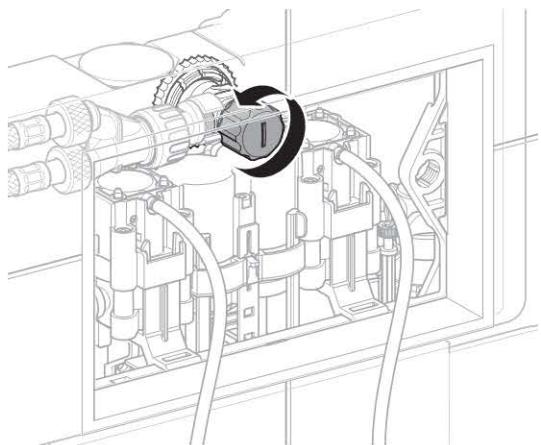
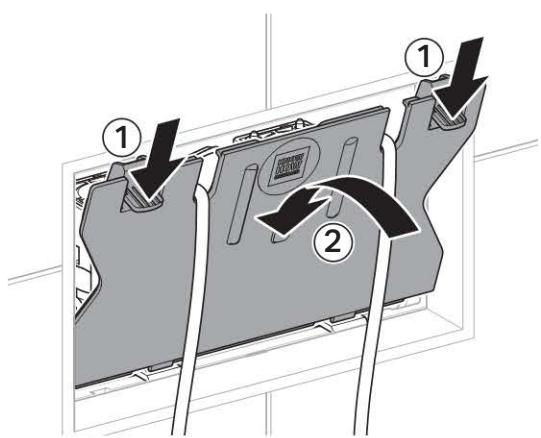
1

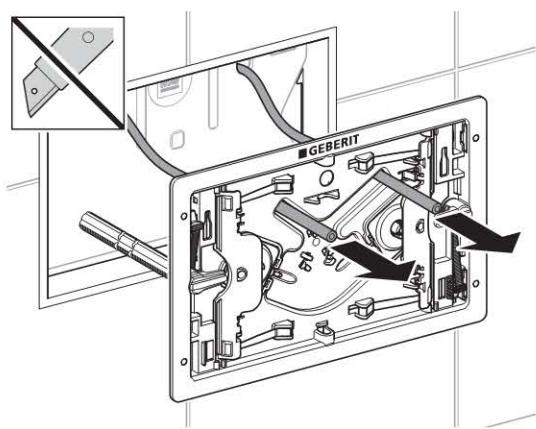
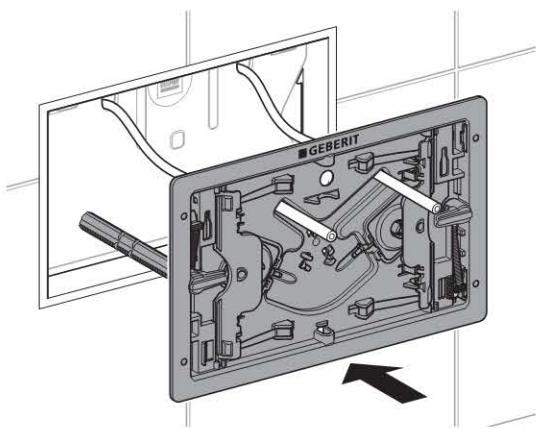
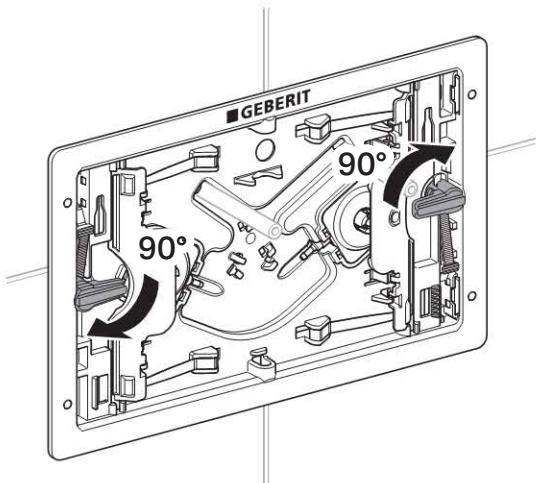
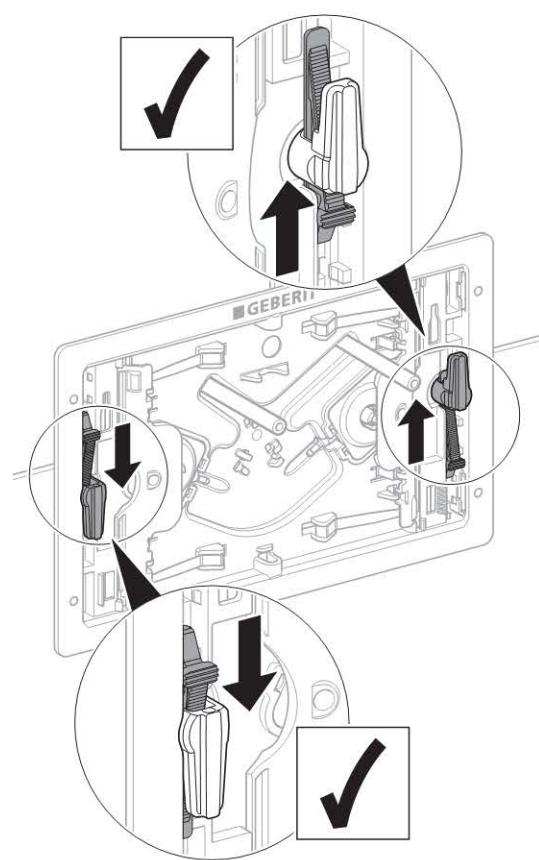
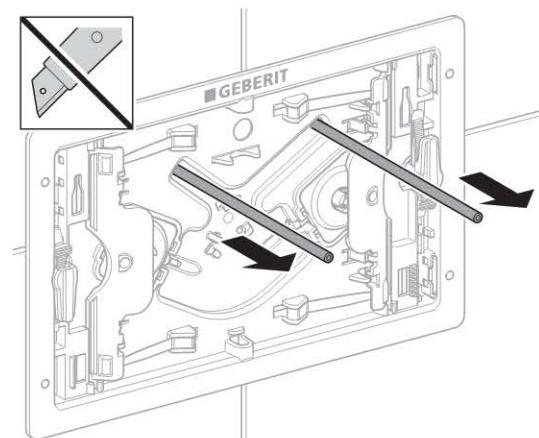


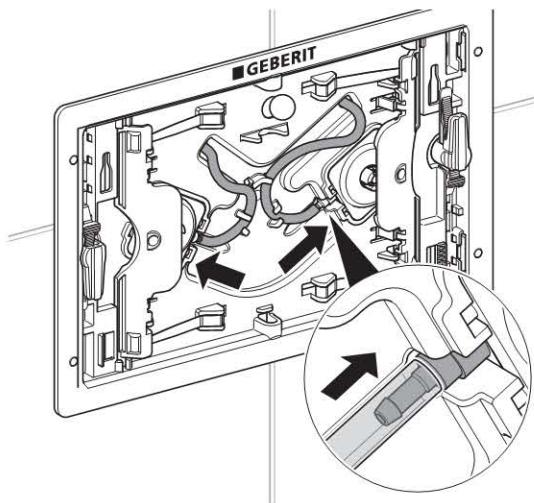
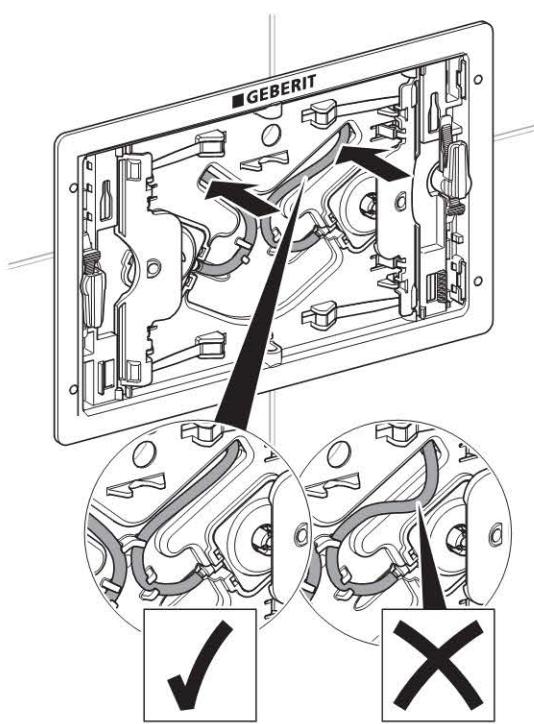
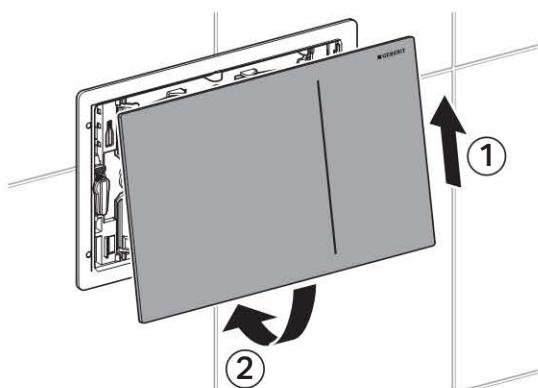
2



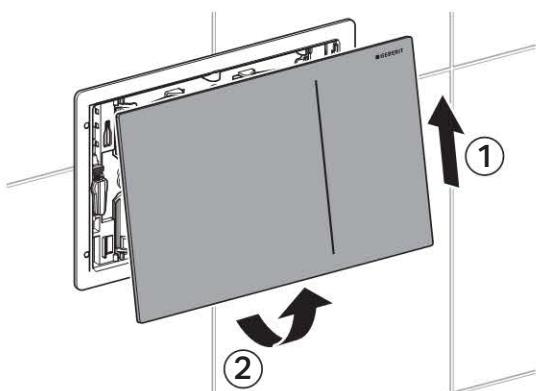
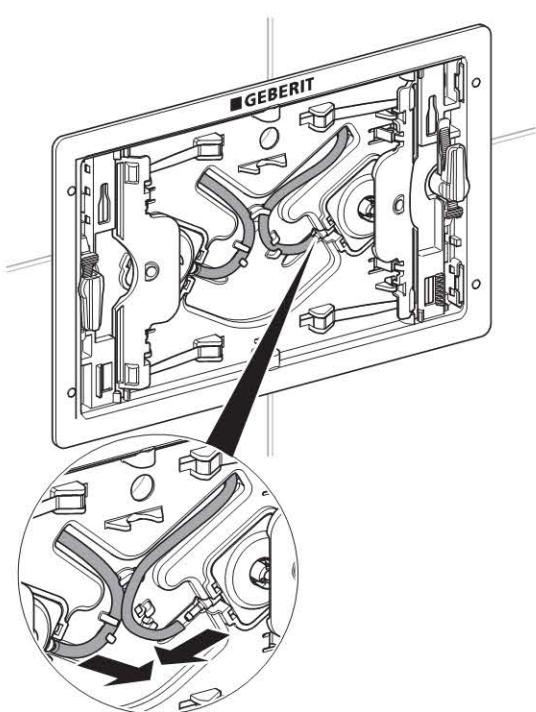
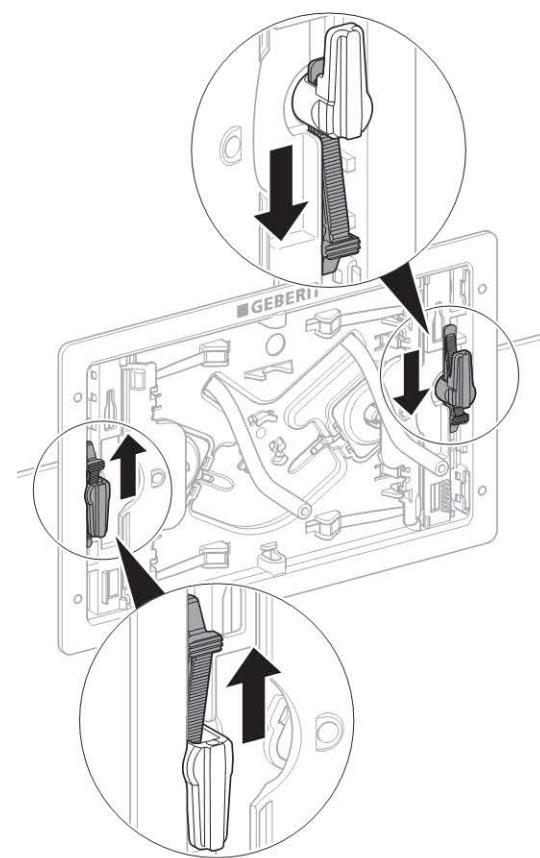
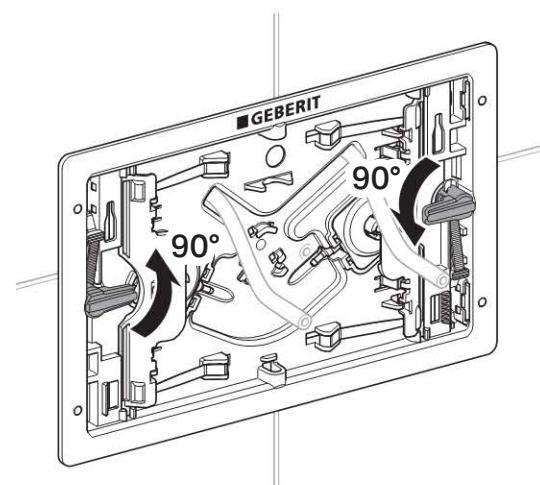
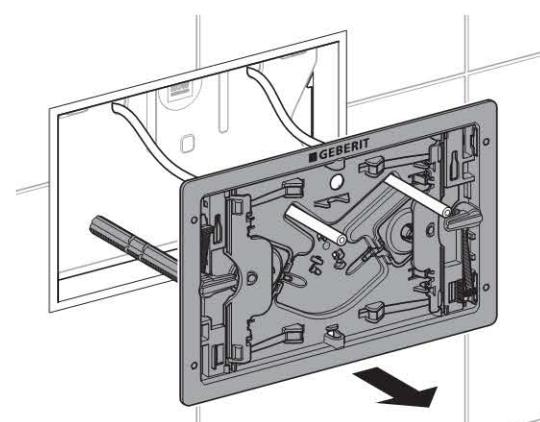
3**4****5****6****7**

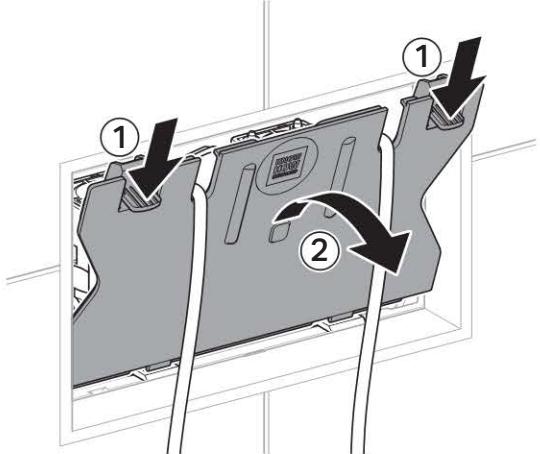
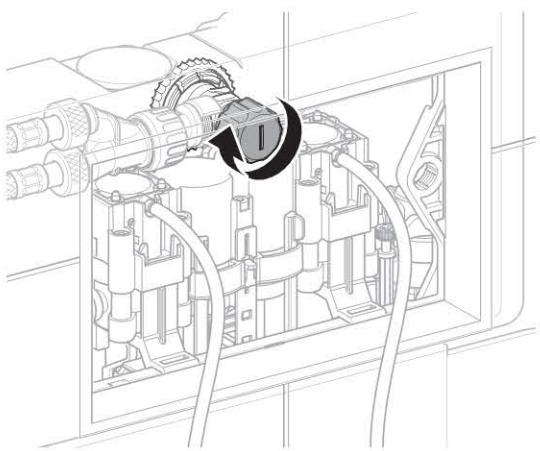
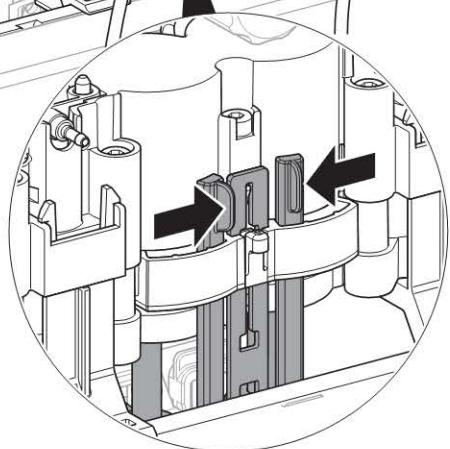
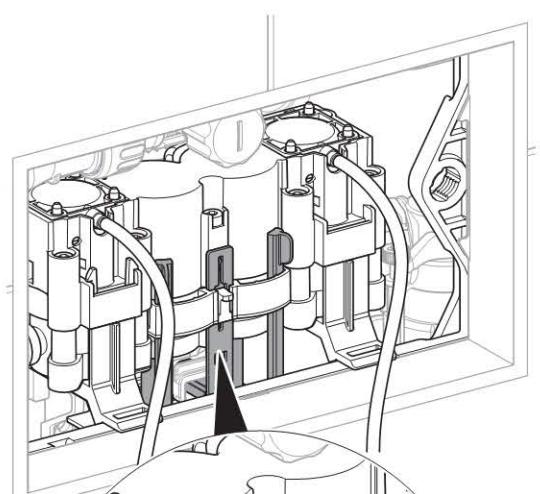
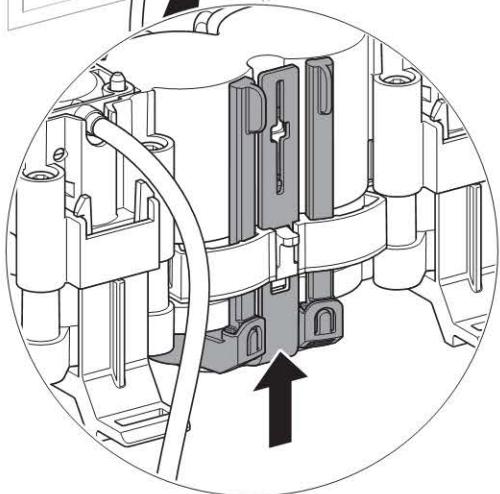
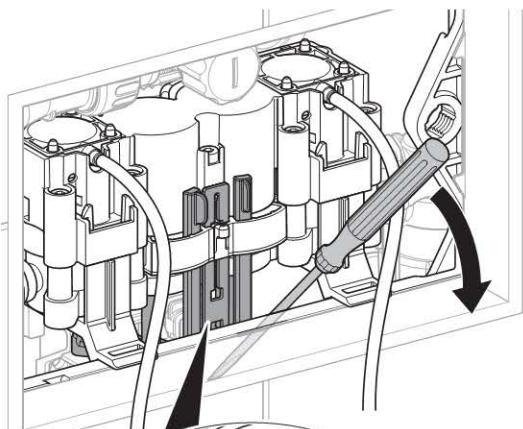
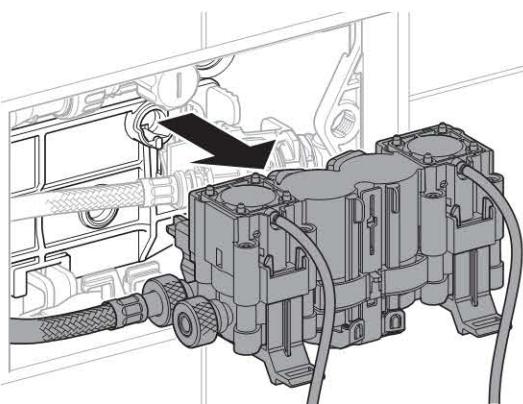
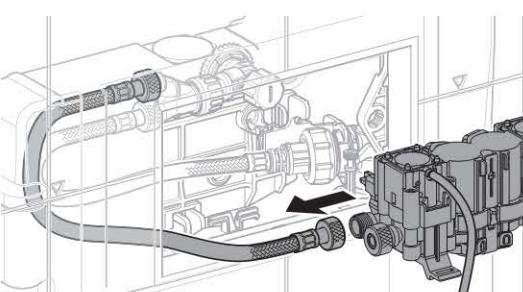
8**9****10****11****12****13****14****15****16**

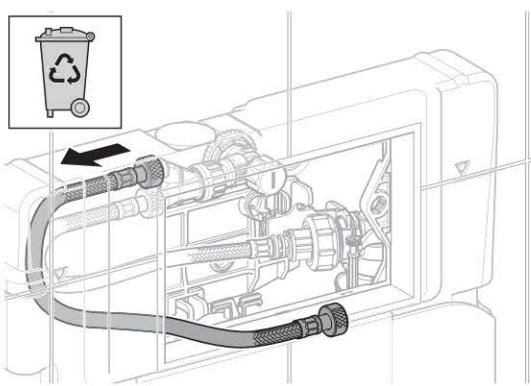
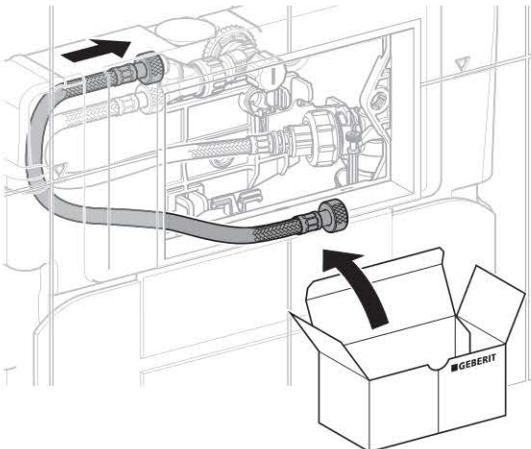
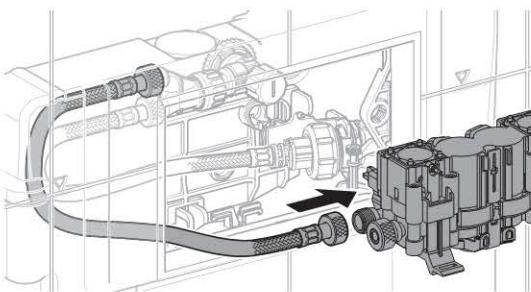
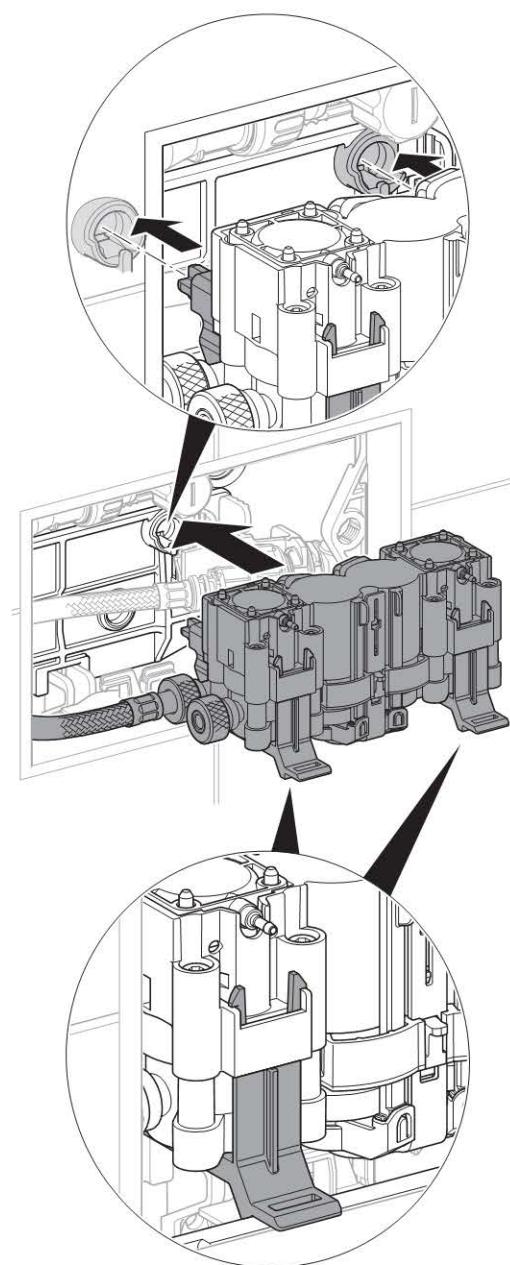
17**18****19****20****21**

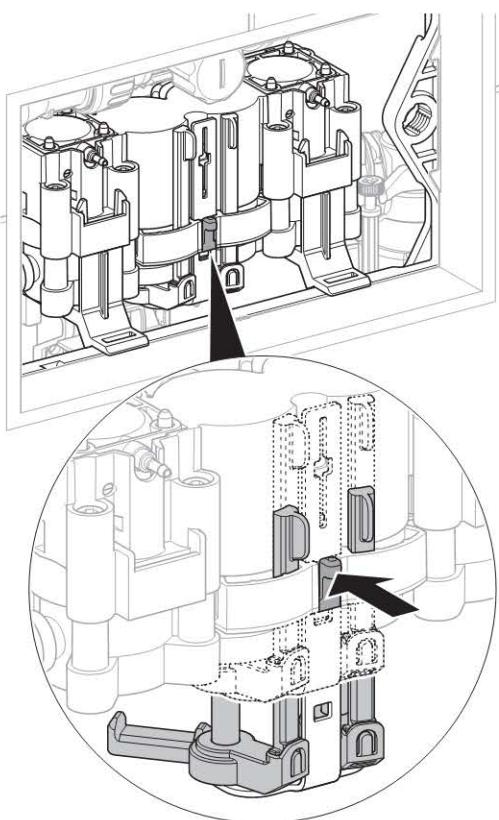
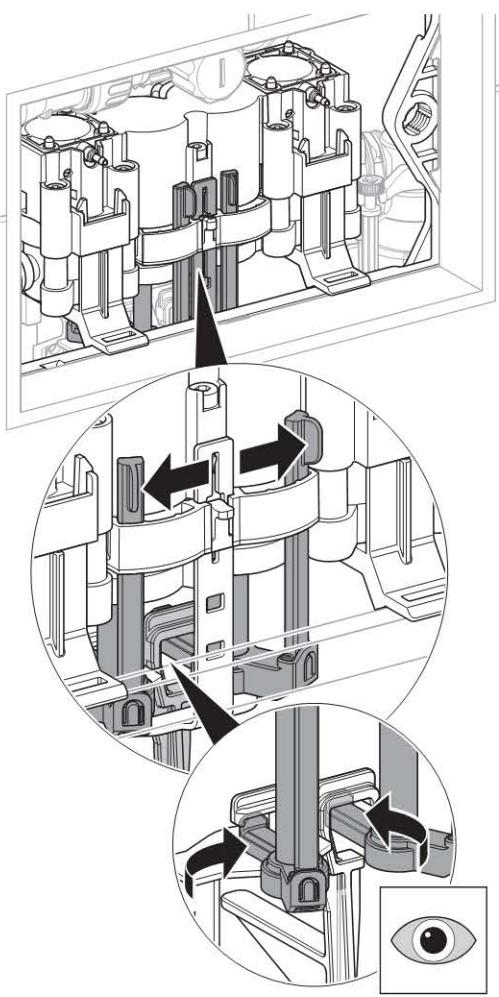
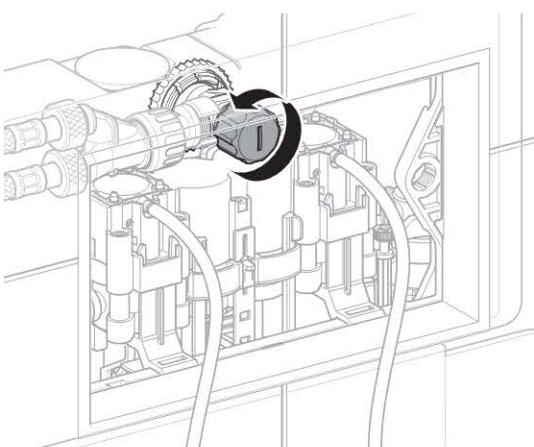
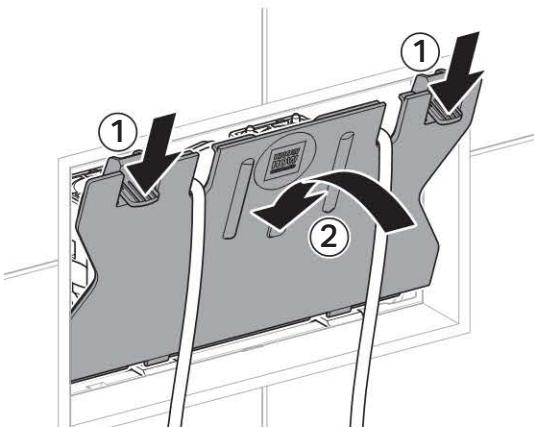
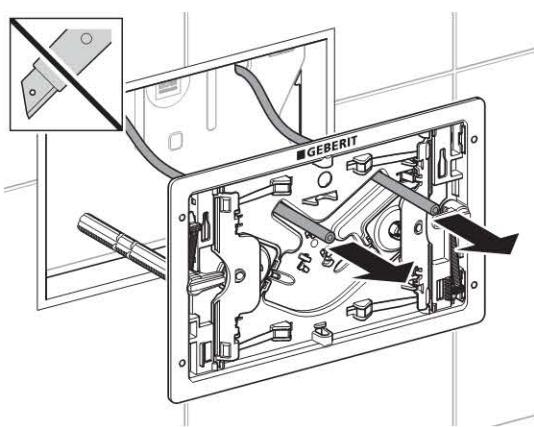
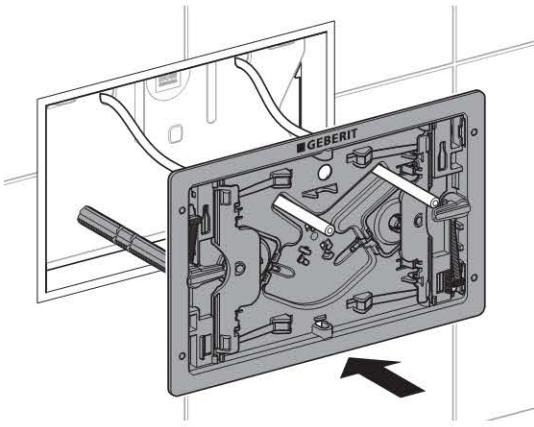
22**23****24**

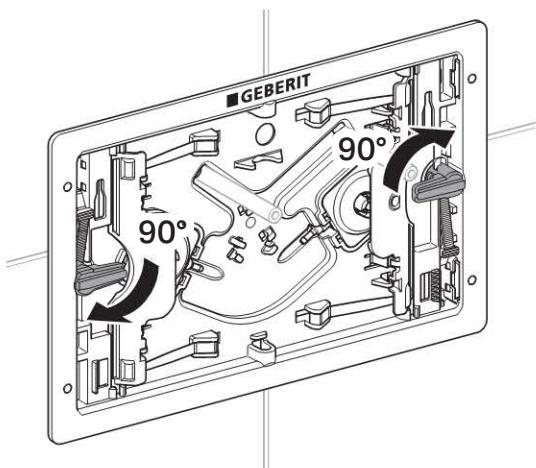
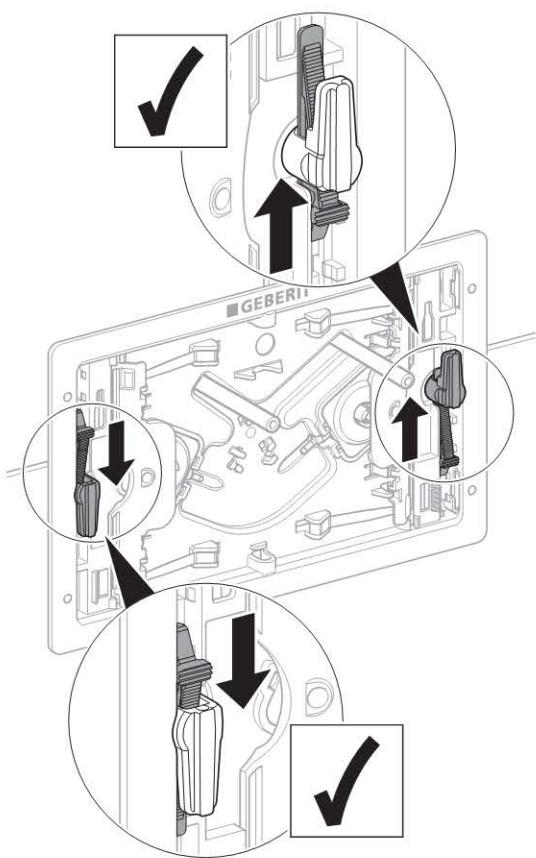
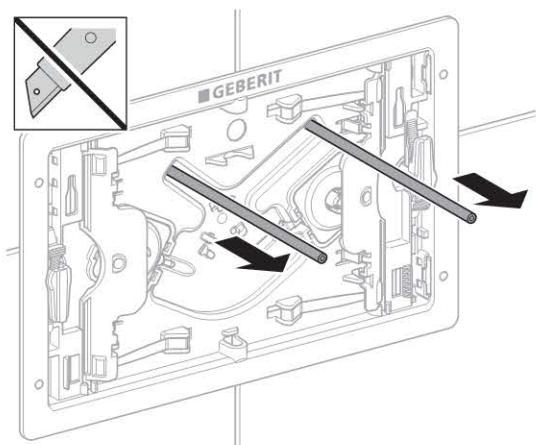
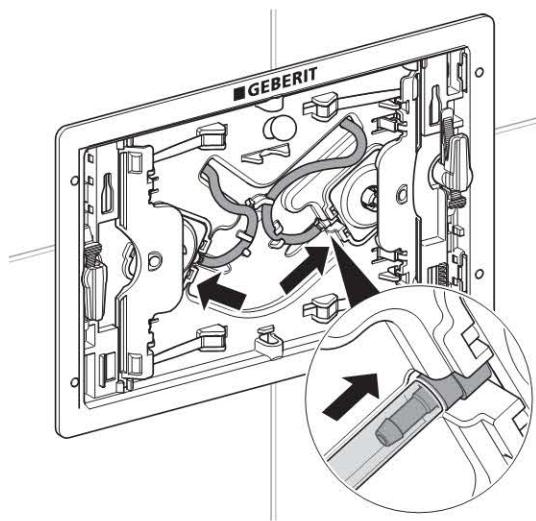
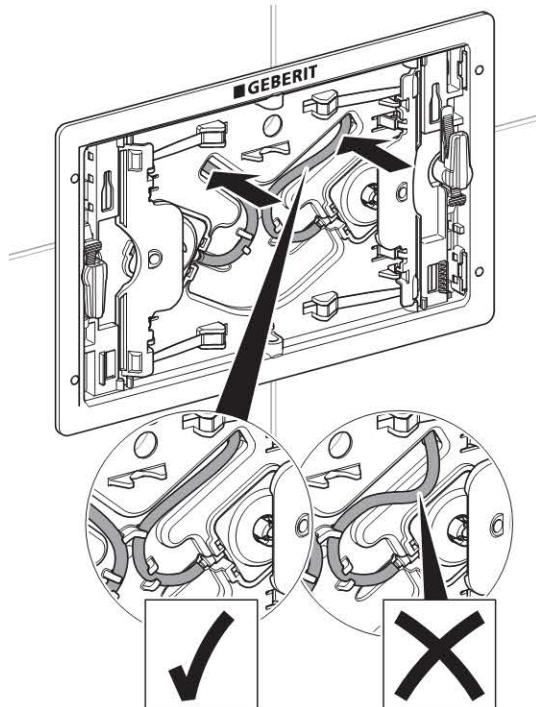
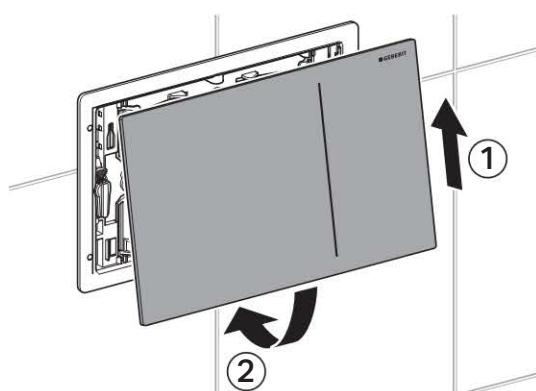
Замена армированного рукава

1**2****3****4****5**

6**7****8****9****10****11**

12**13****14****15**

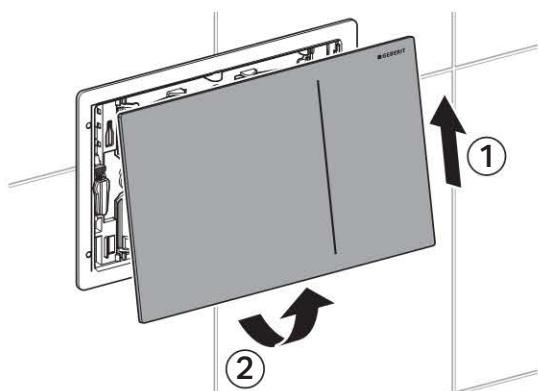
16**17****18****19****20****21**

22**23****24****25****26****27**

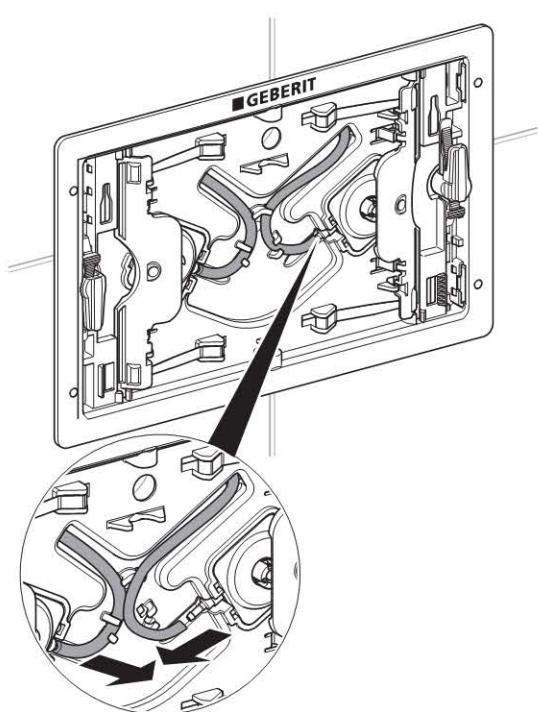
RU

Замена пневматического шланга

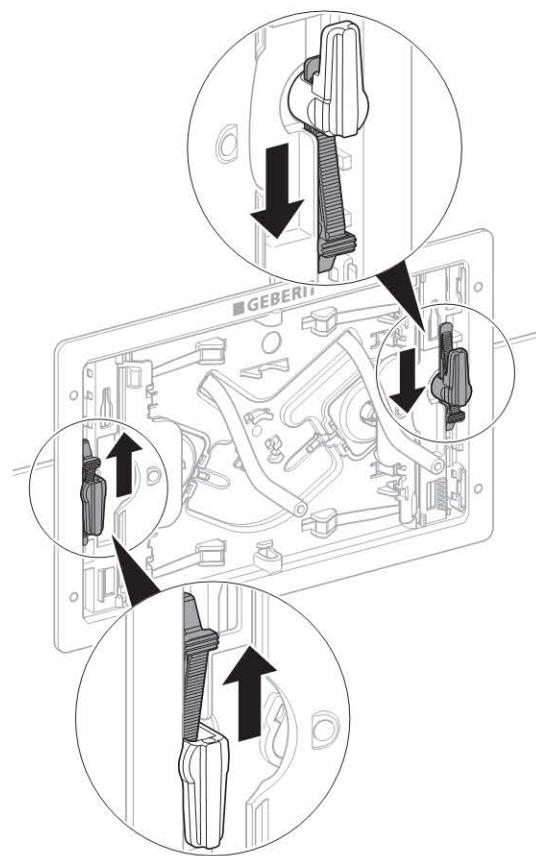
1



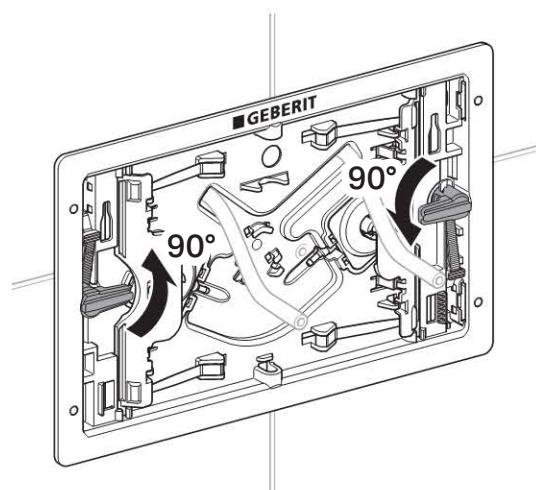
2



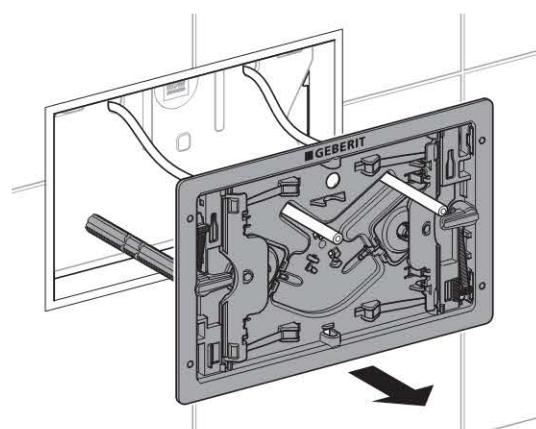
3

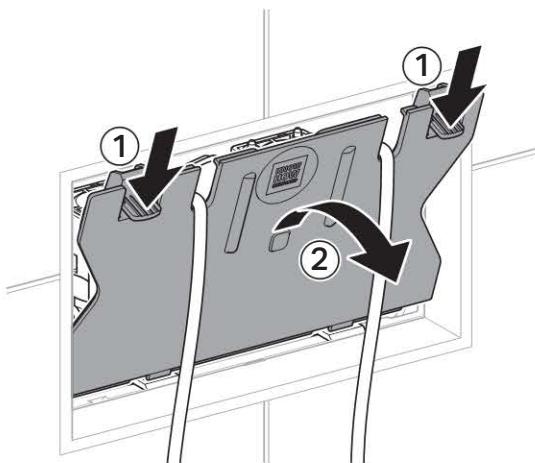
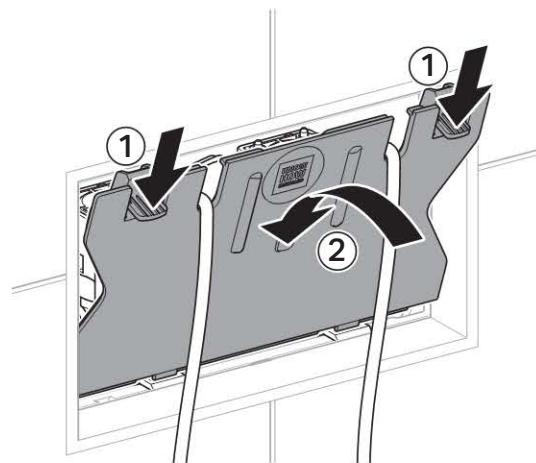
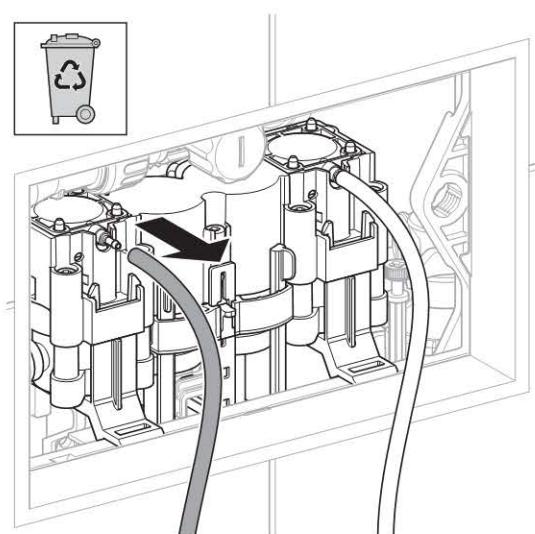
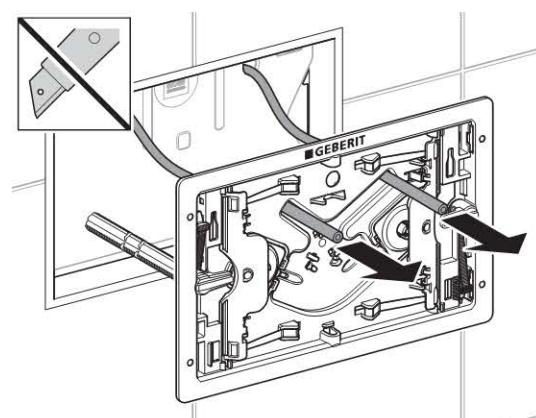
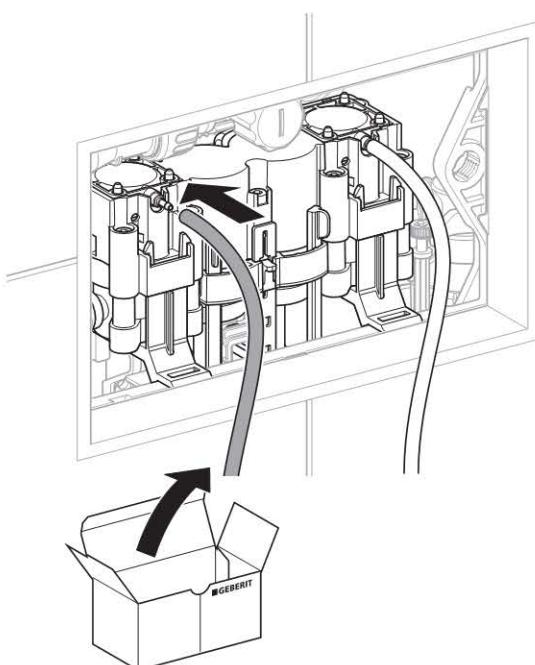
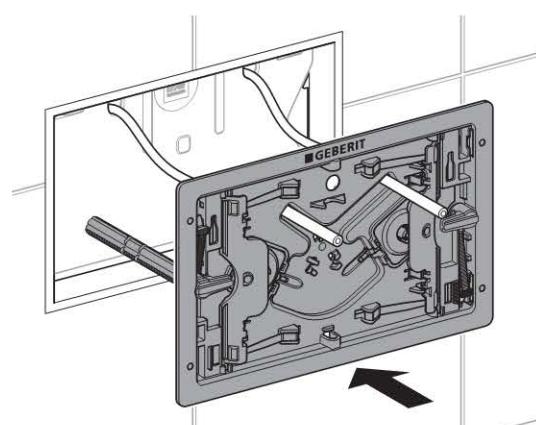


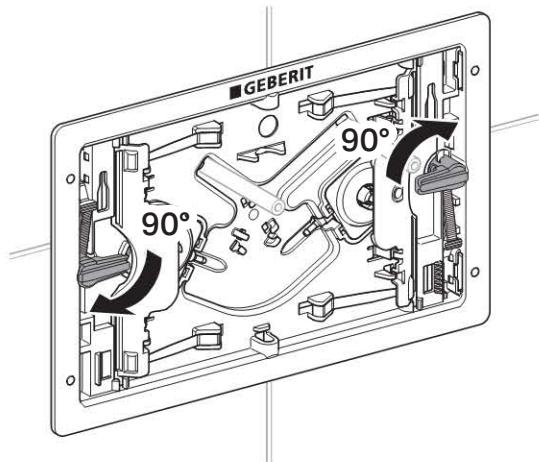
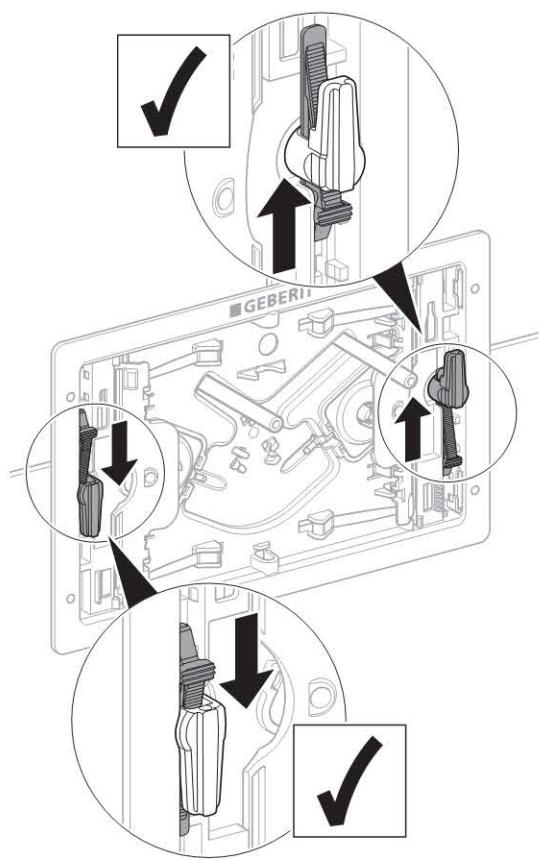
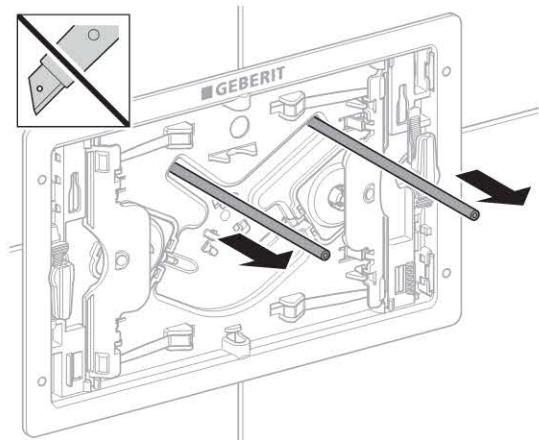
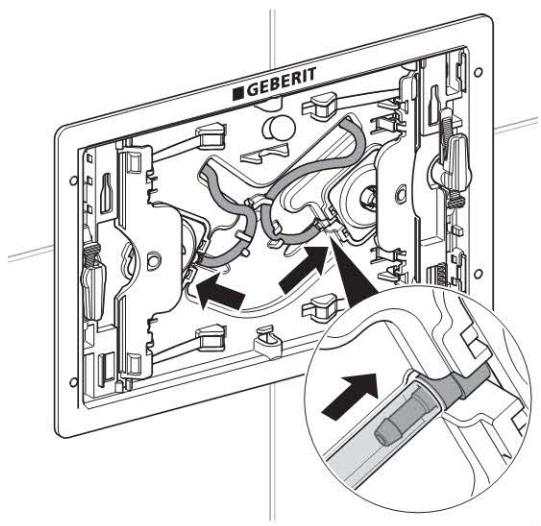
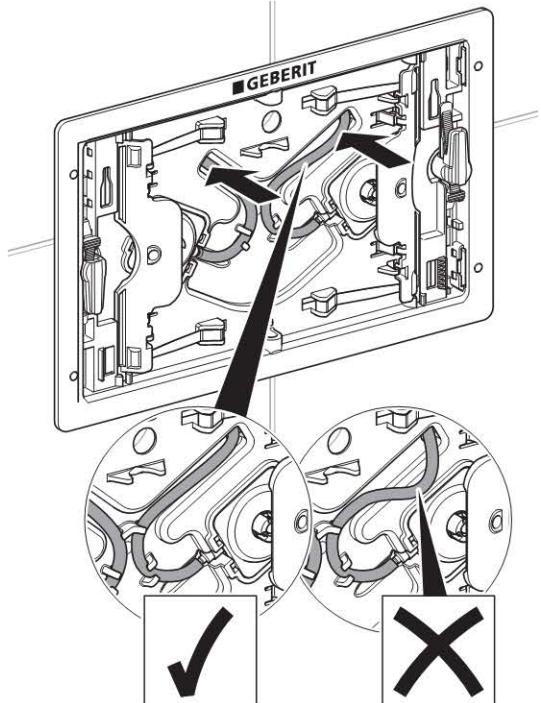
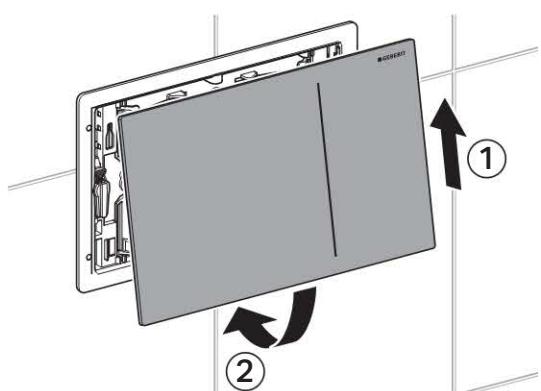
4



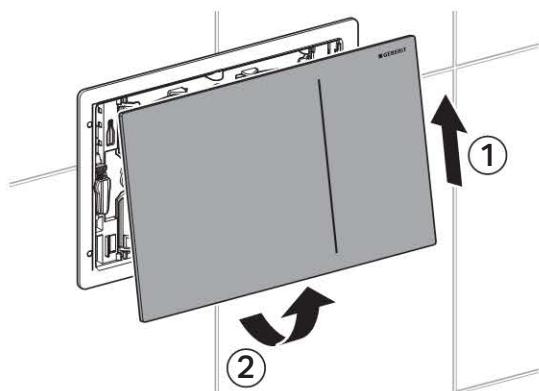
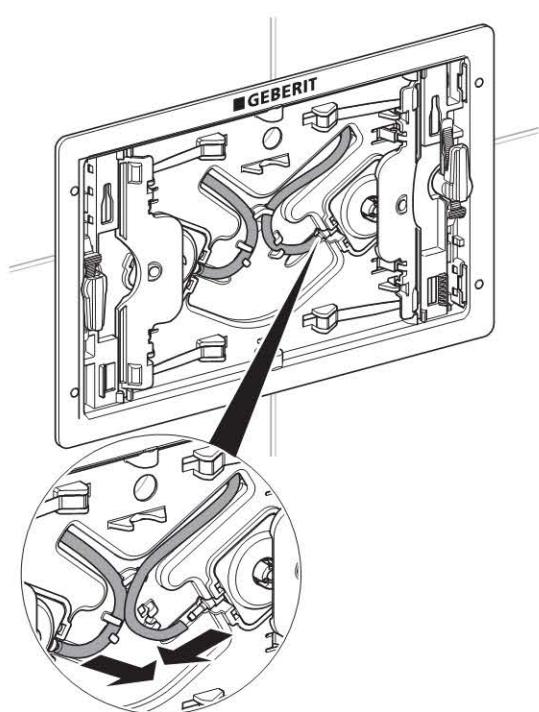
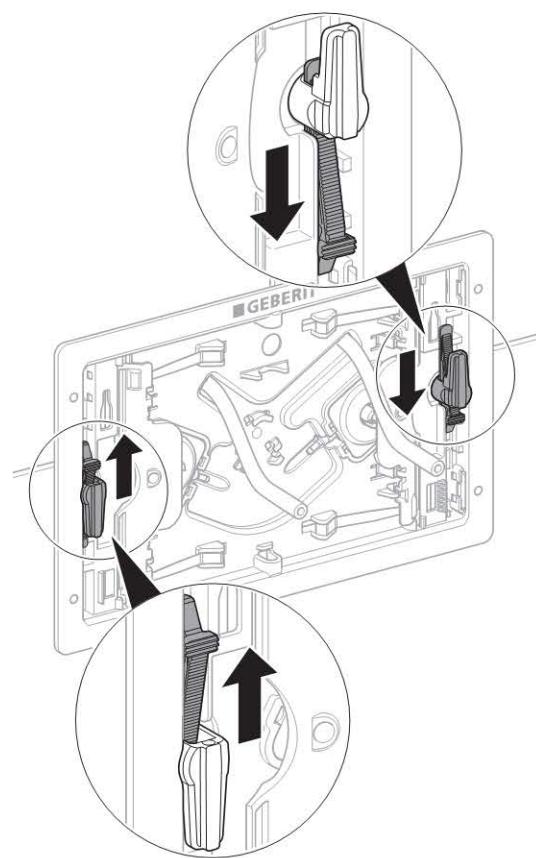
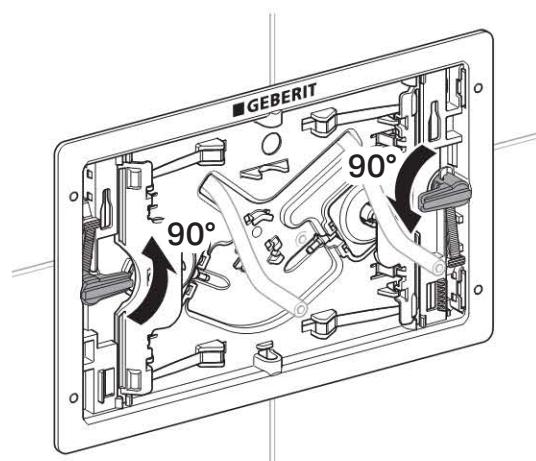
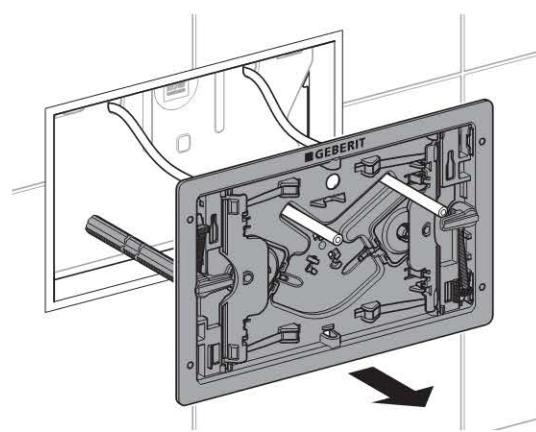
5



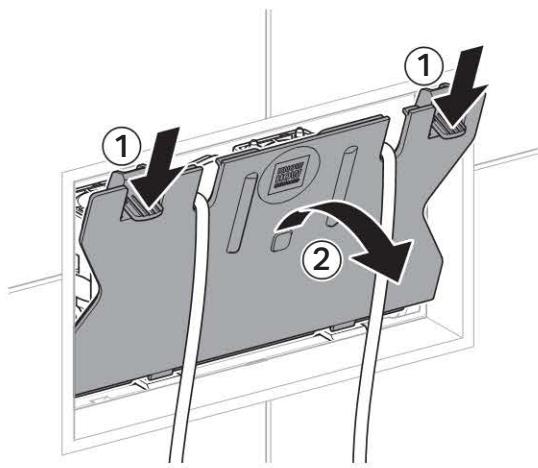
6**9****7****10****8****11**

12**13****14****15****16****17**

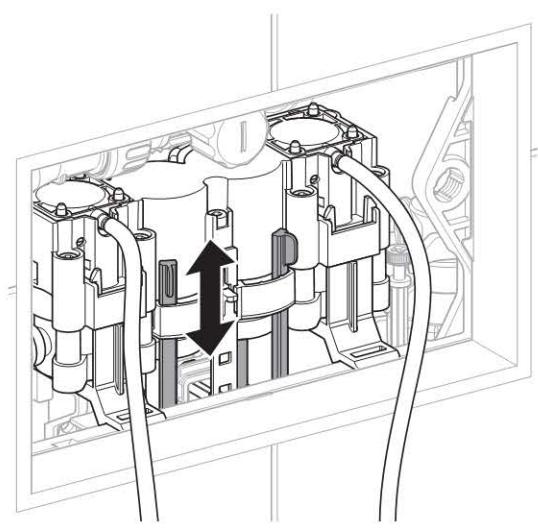
Движение поршня сервоподъемника

1**2****3****4****5**

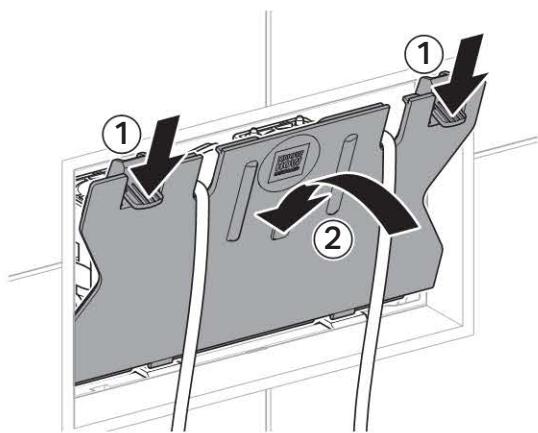
6



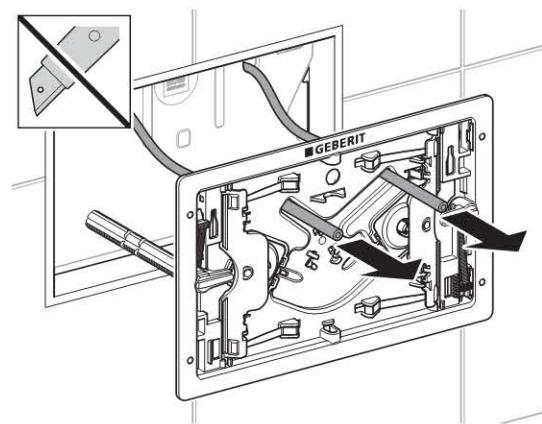
7



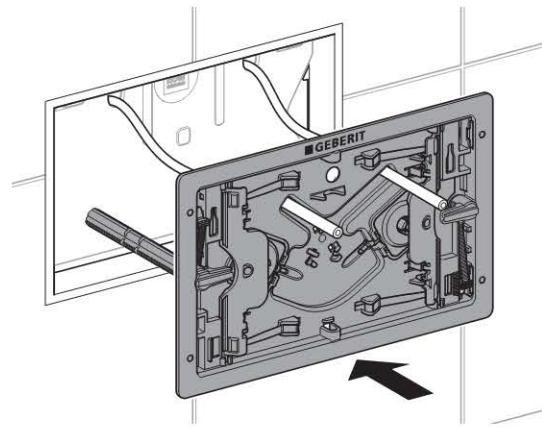
8



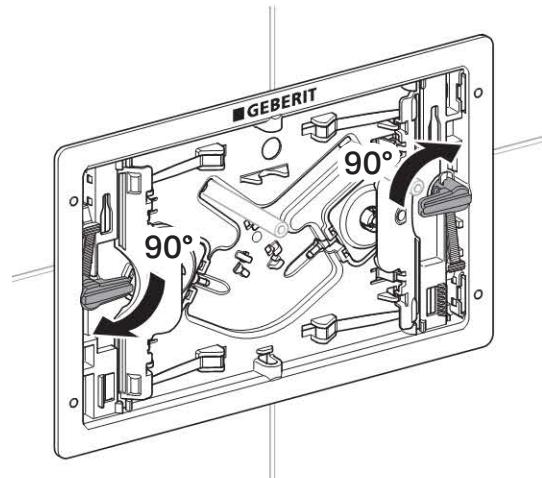
9



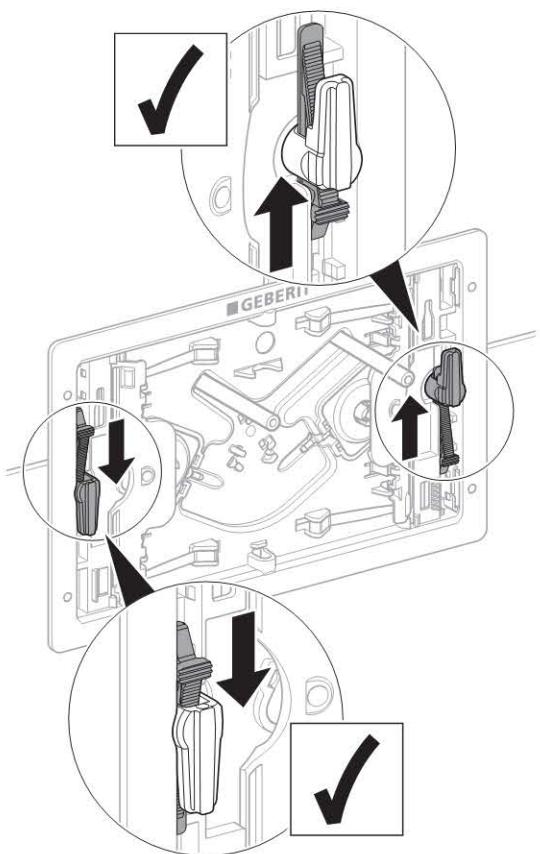
10



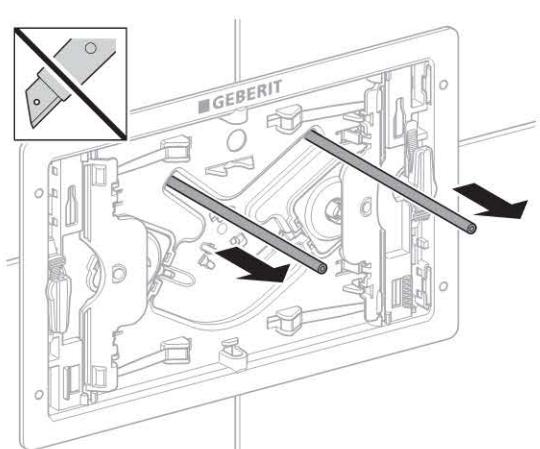
11



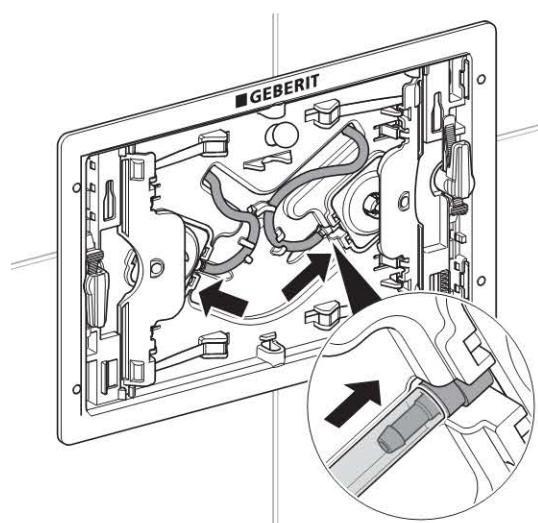
12



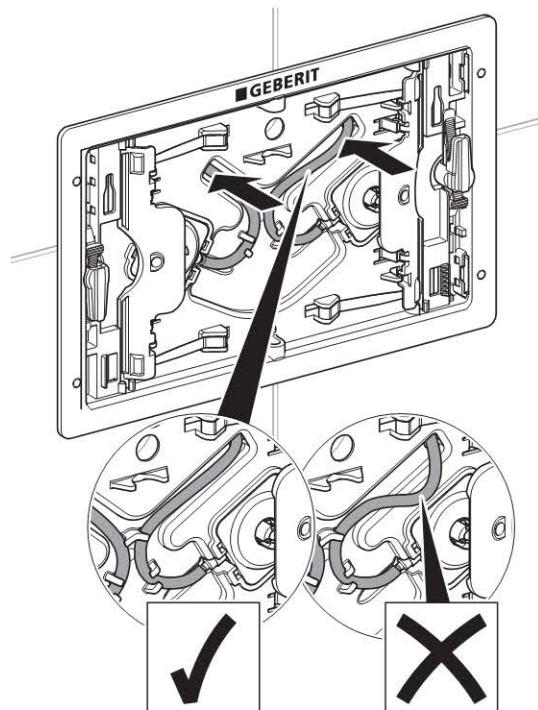
13



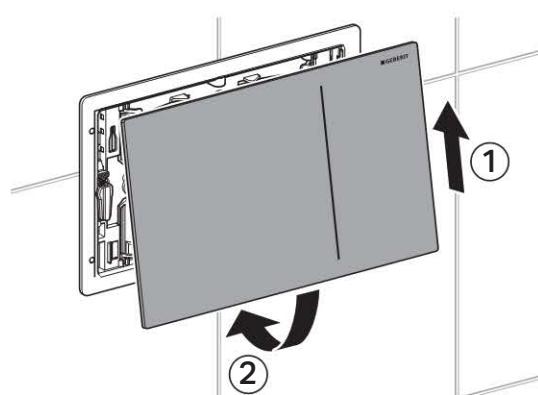
14



15



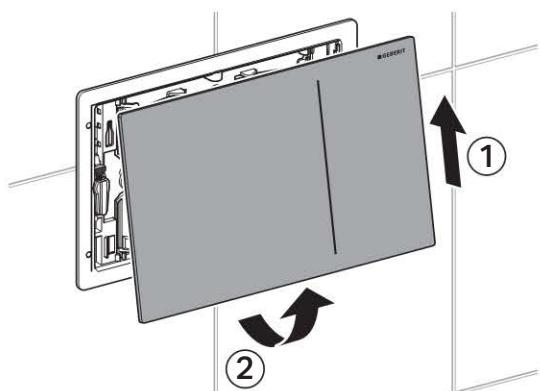
16



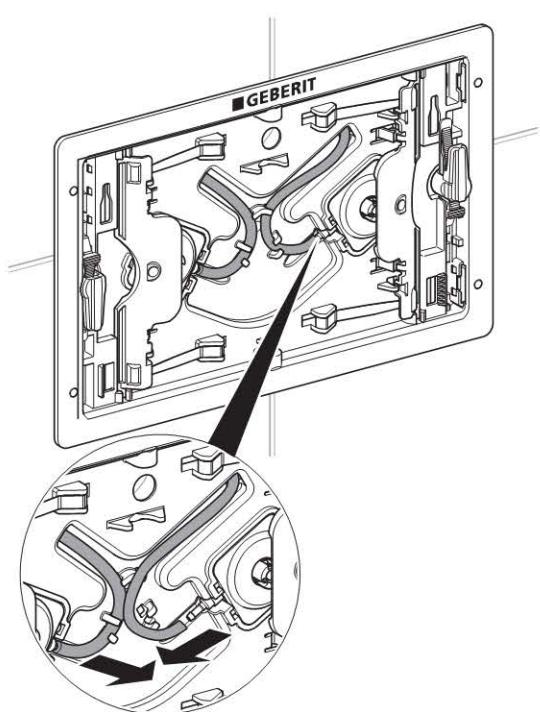
RU

Промывка сервоподъемника

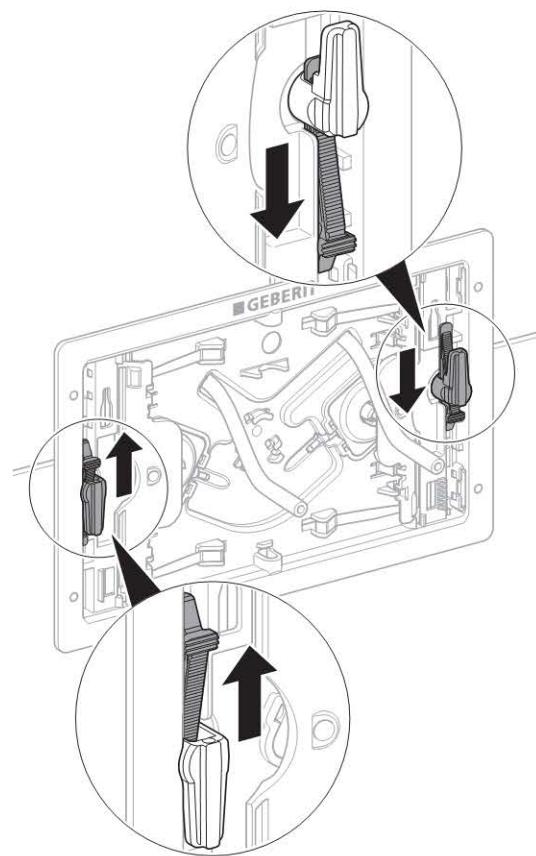
1



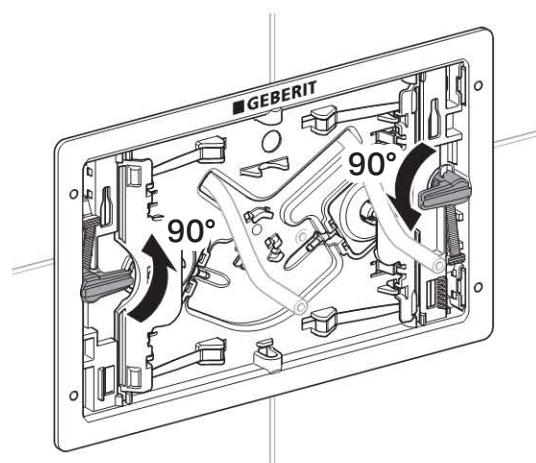
2



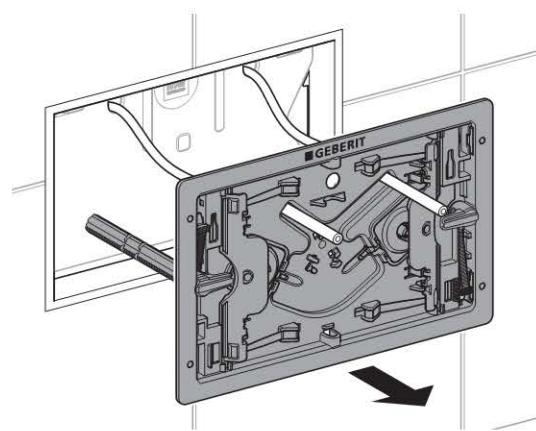
3

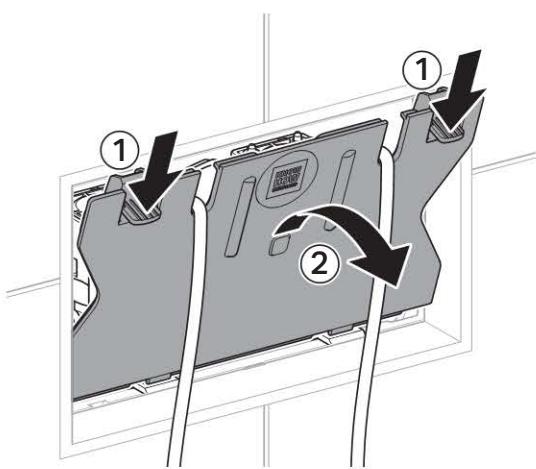
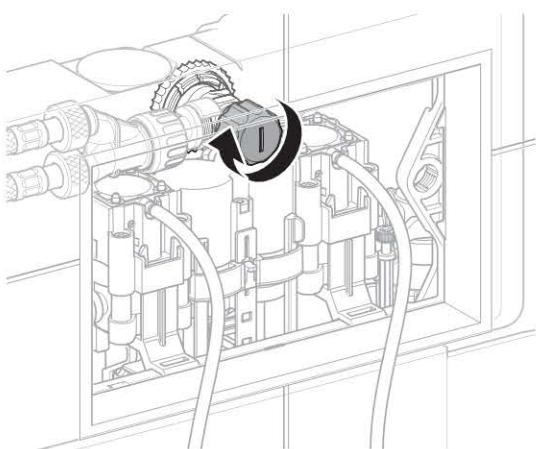
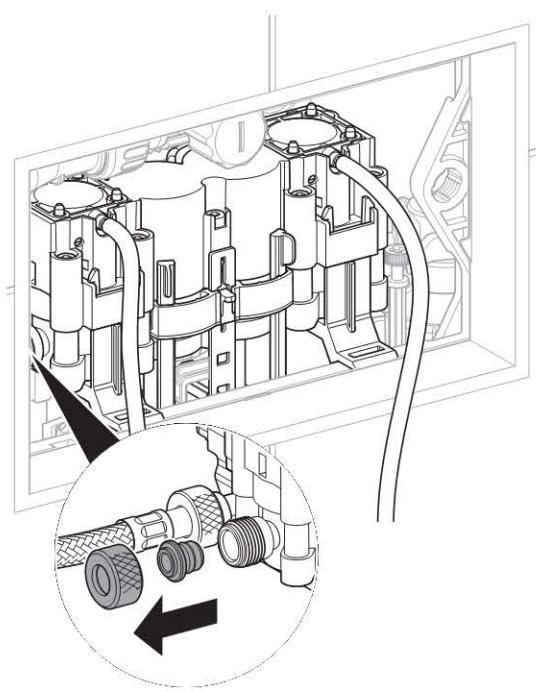
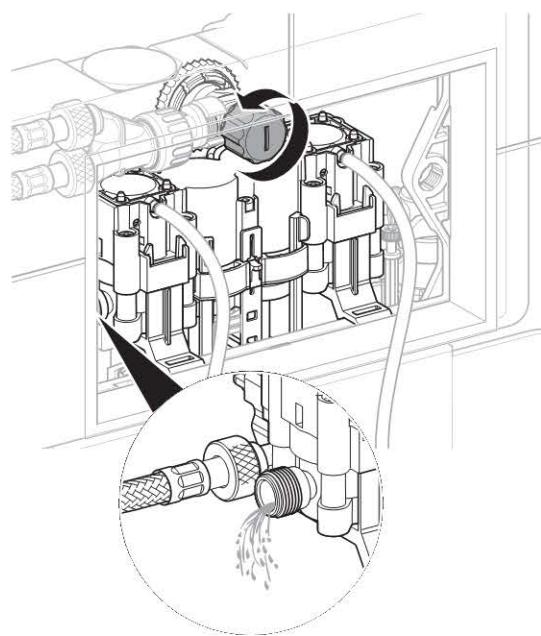
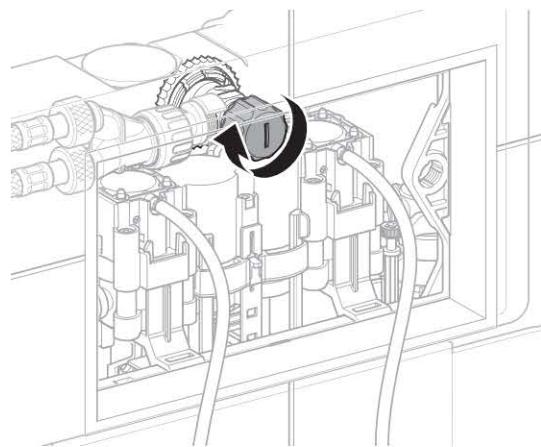
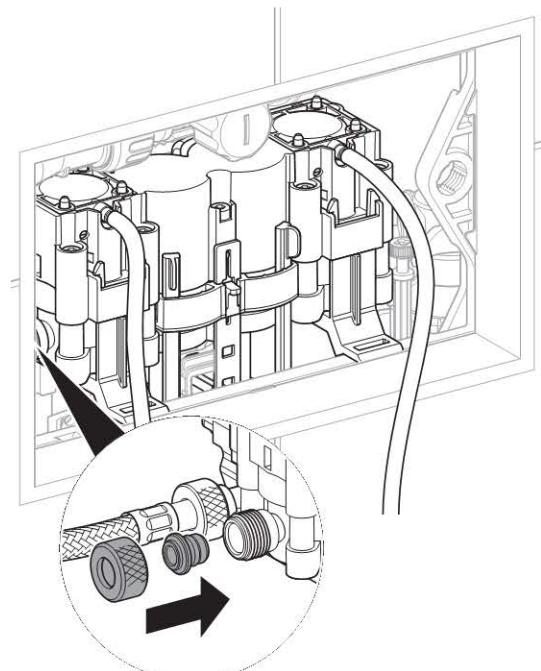


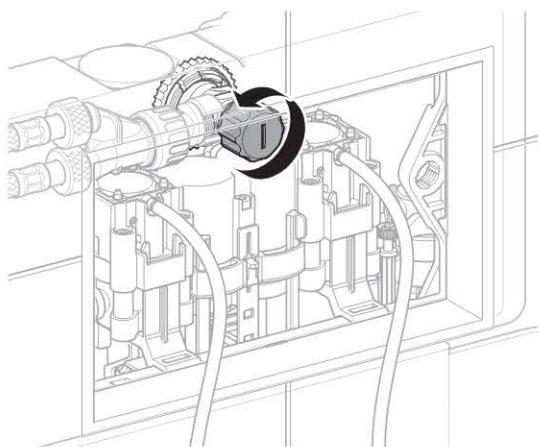
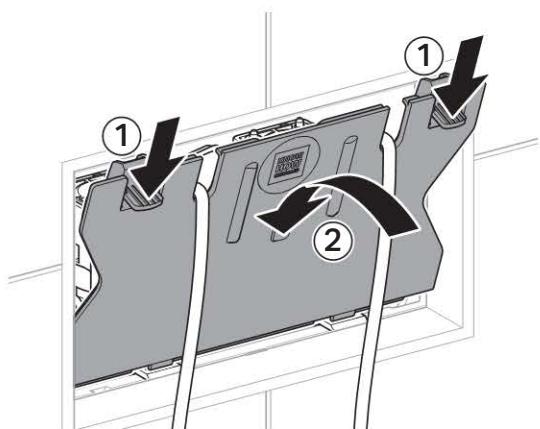
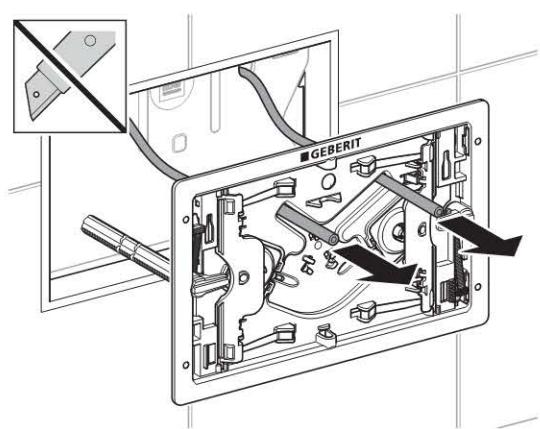
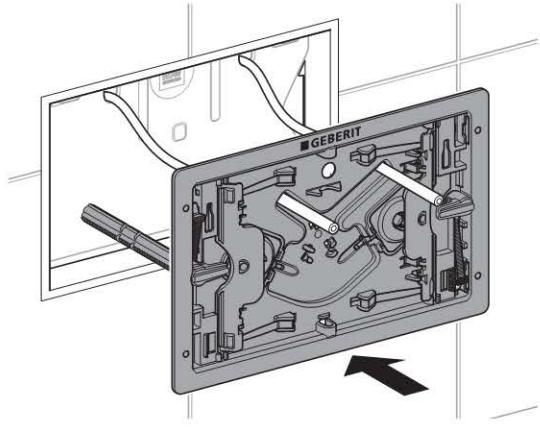
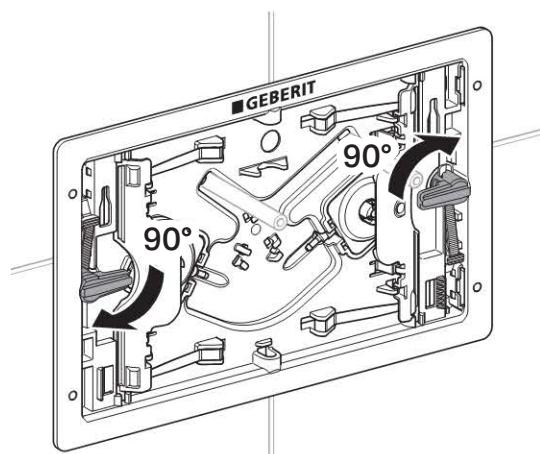
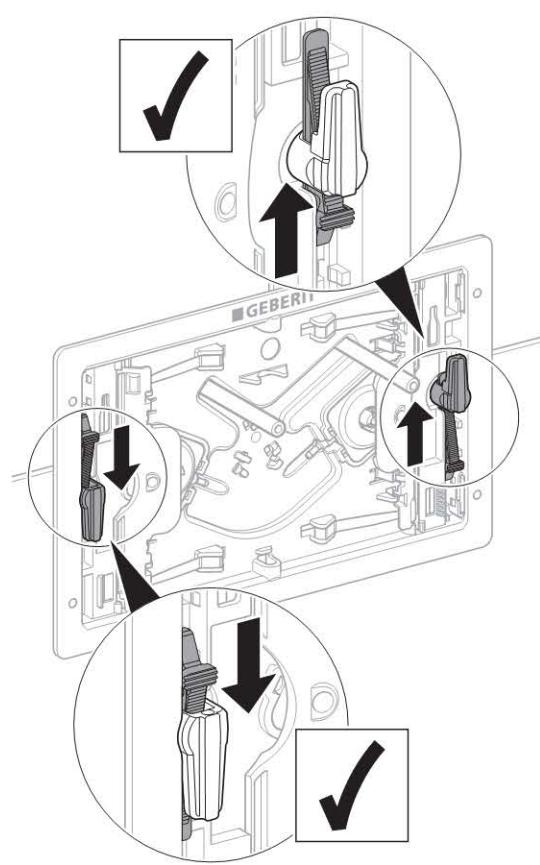
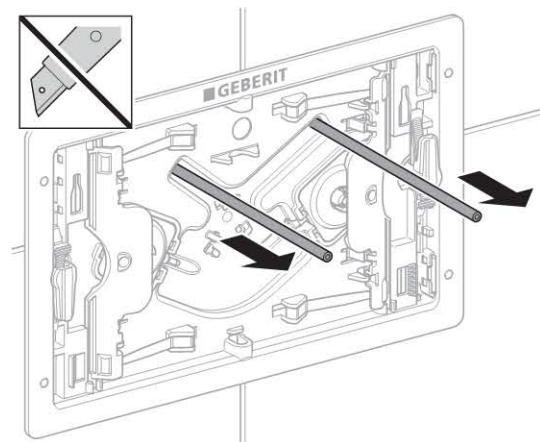
4

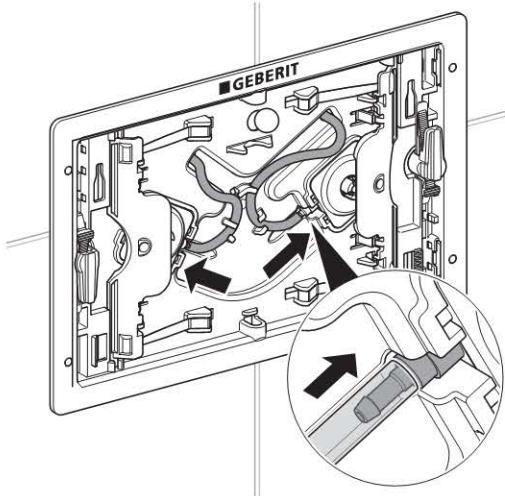
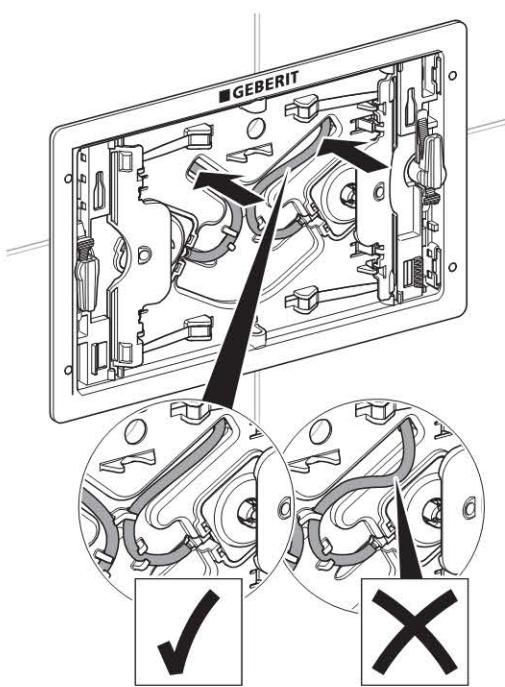
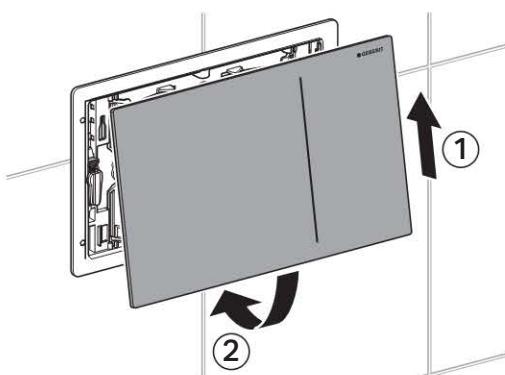


5



6**7****8****9****10****11**

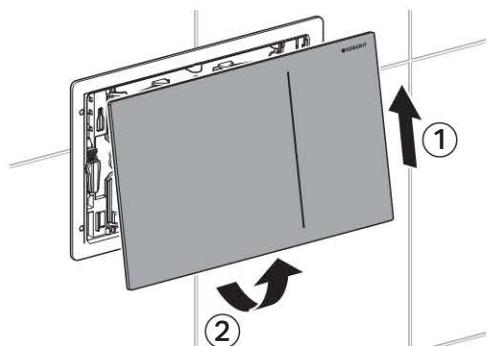
12**13****14****15****16****17****18**

19**20****21**

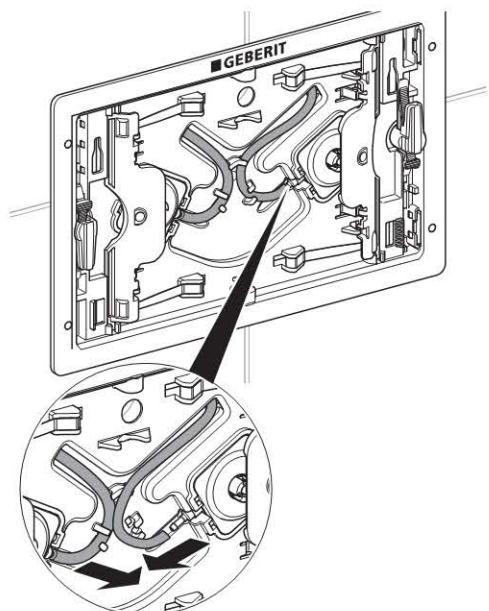
RU

Замена сервоподъемника

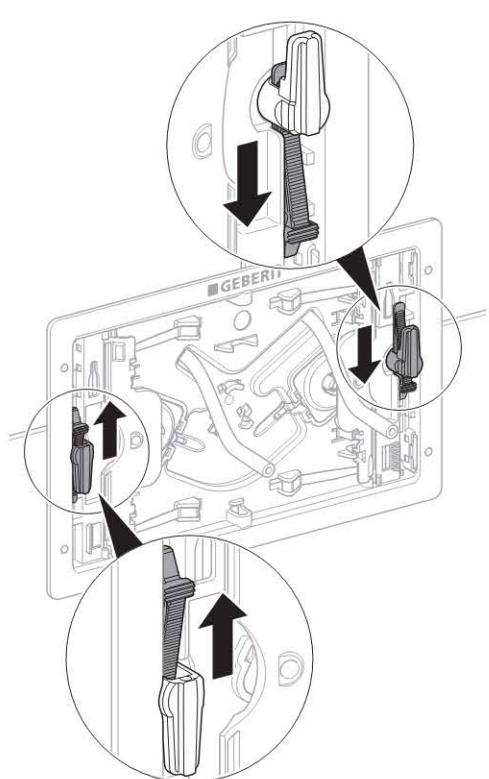
1



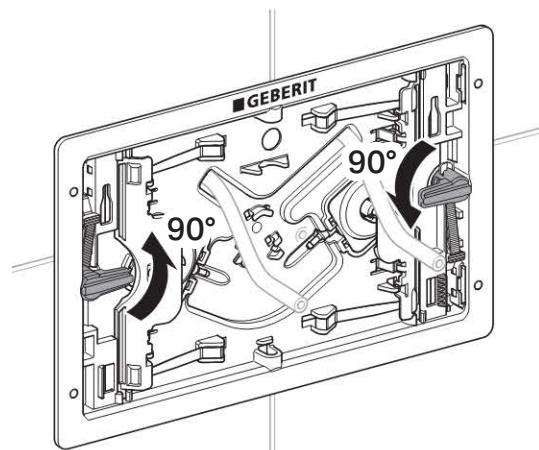
2



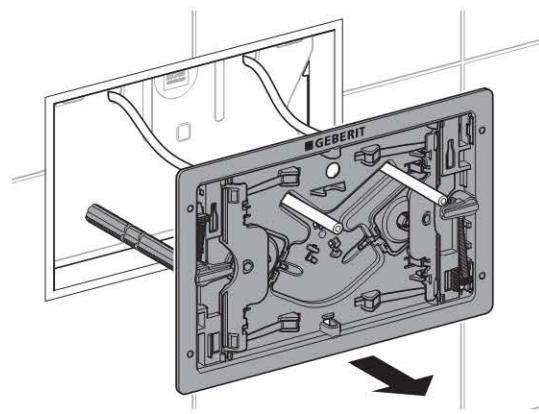
3



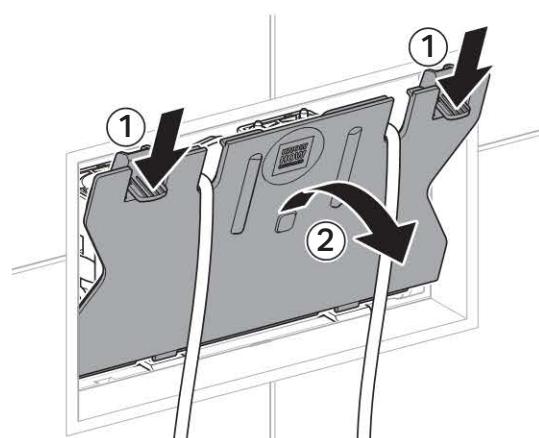
4



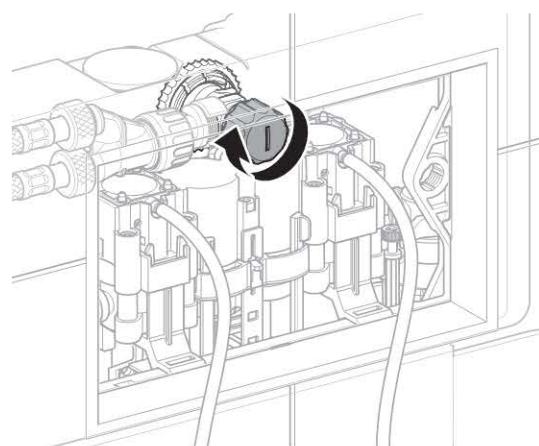
5

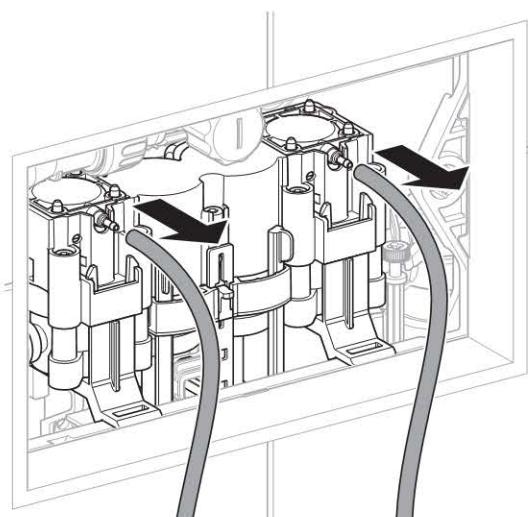
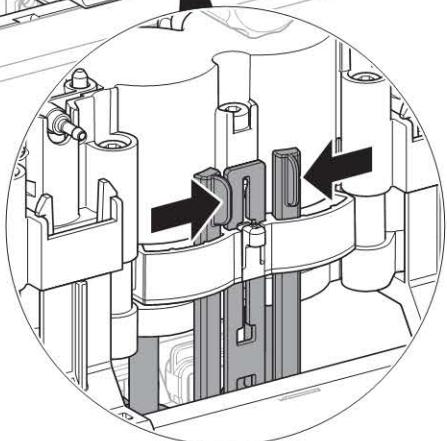
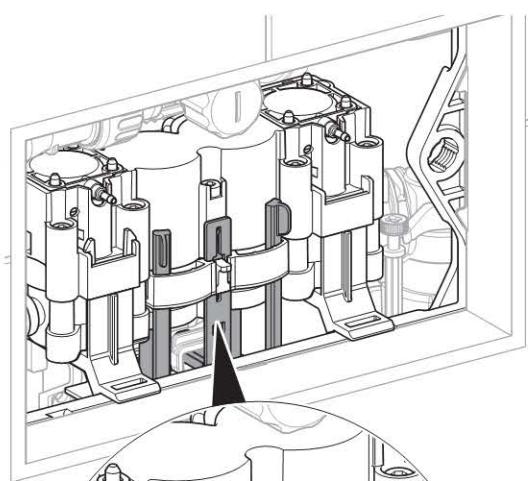
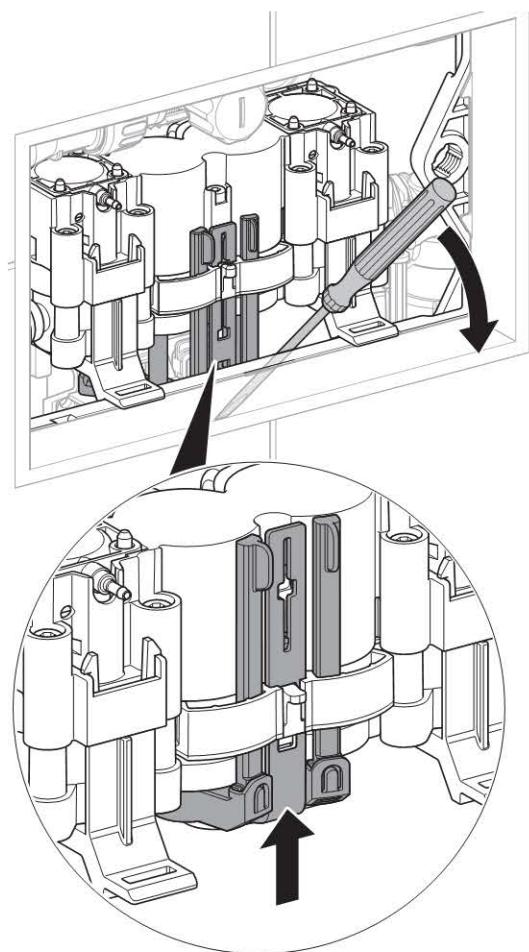
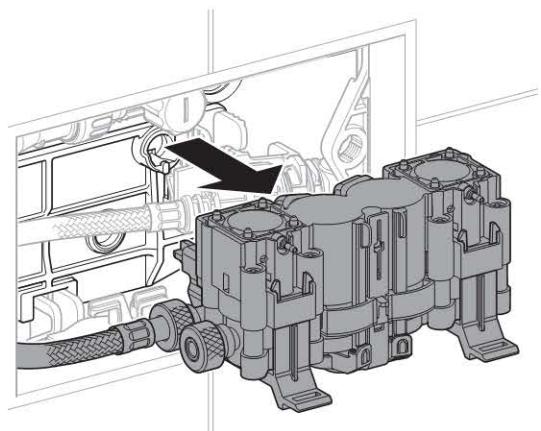
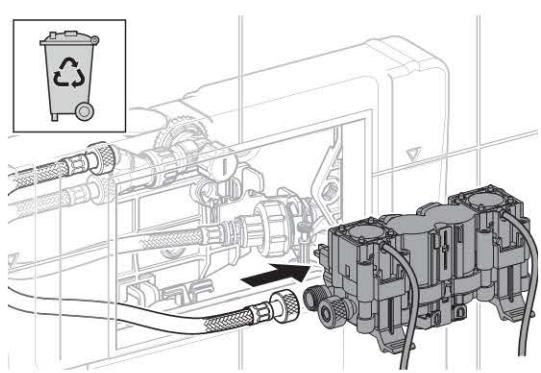


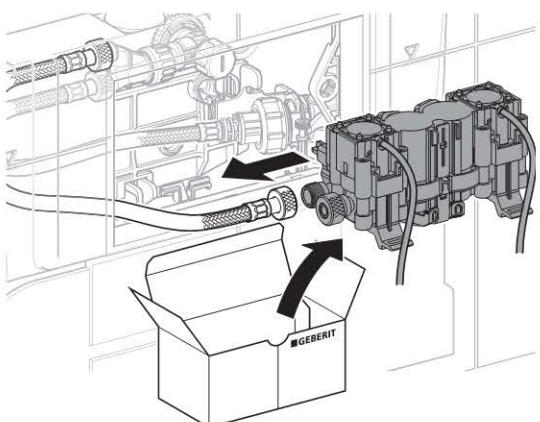
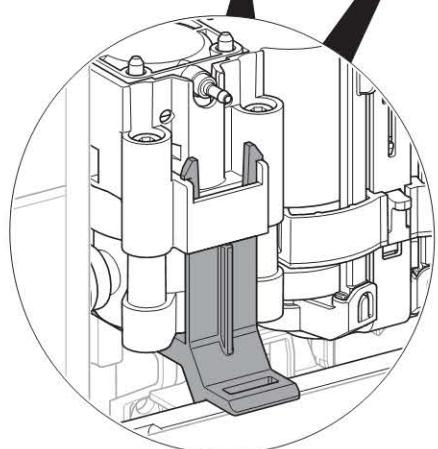
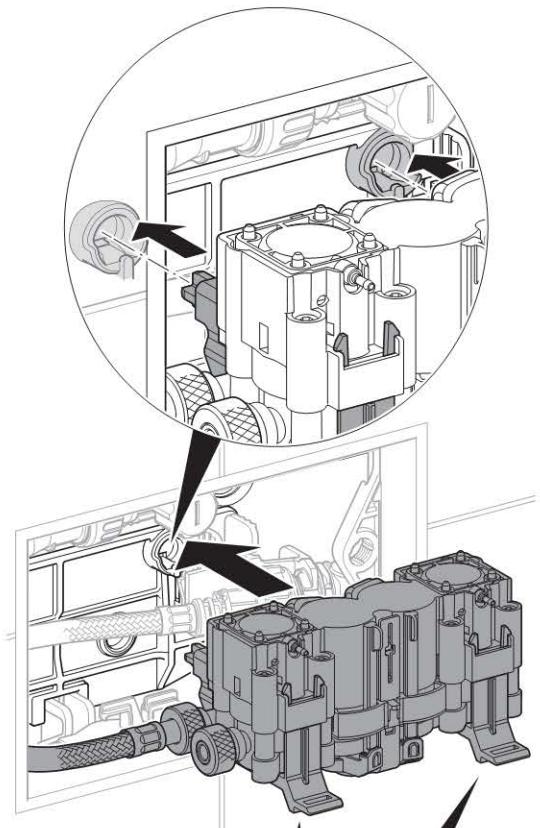
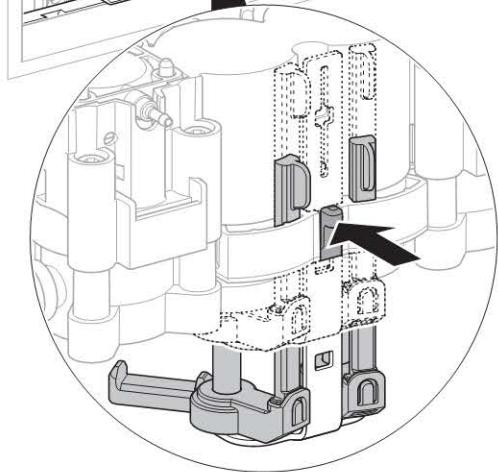
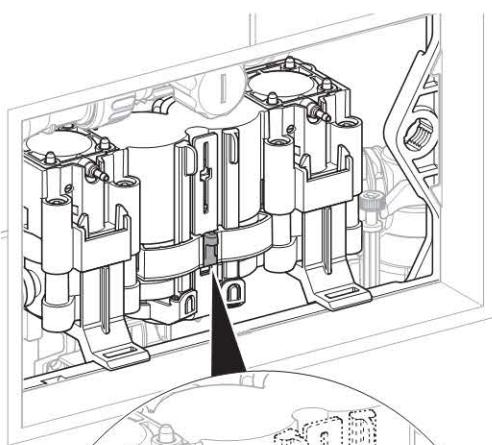
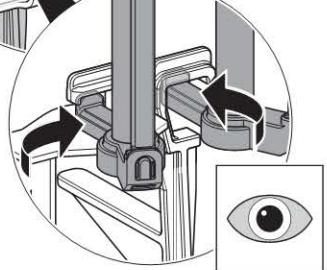
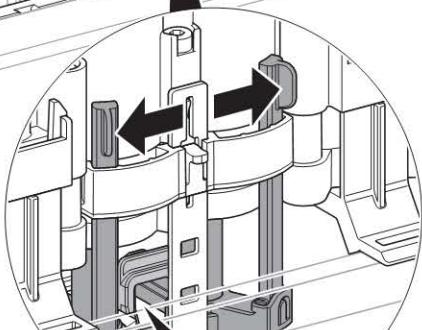
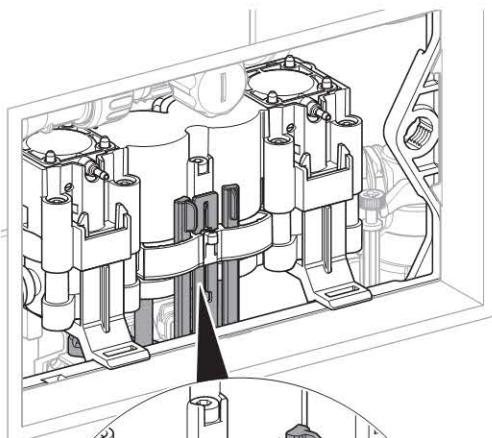
6

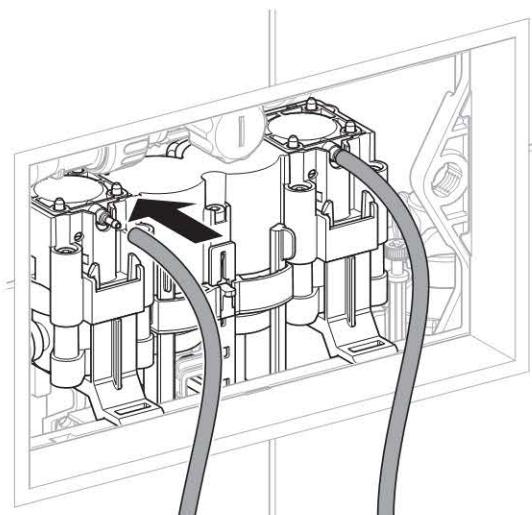
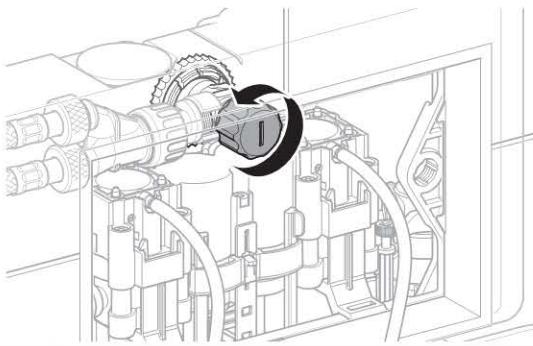
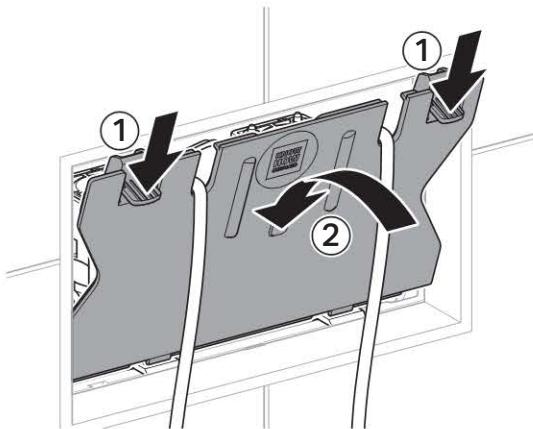
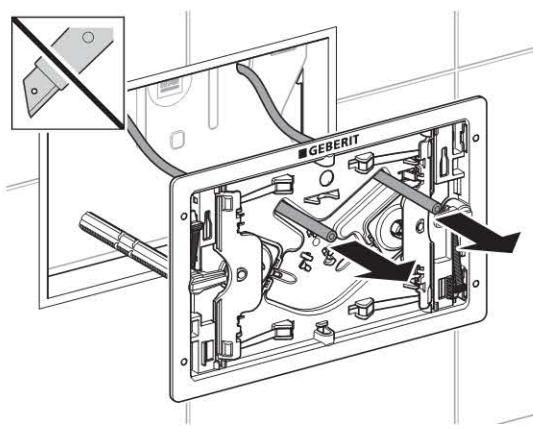
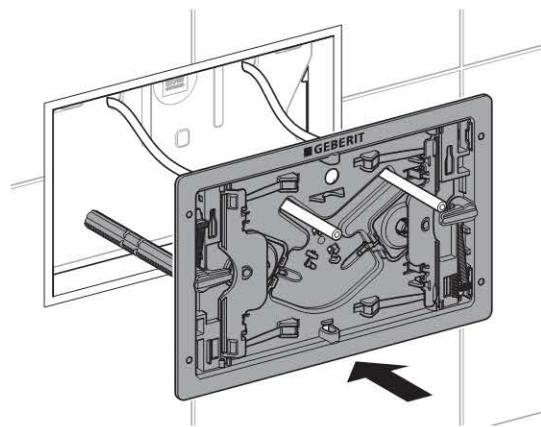
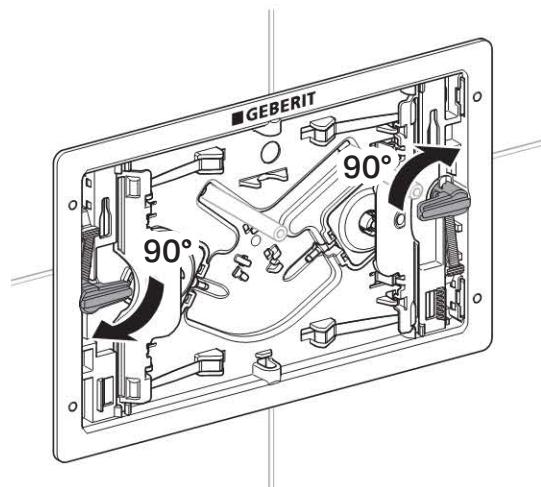
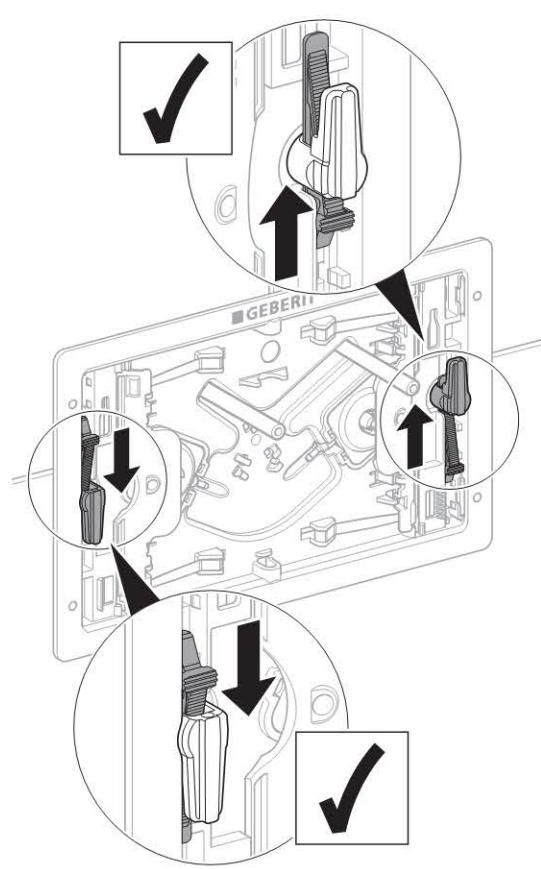


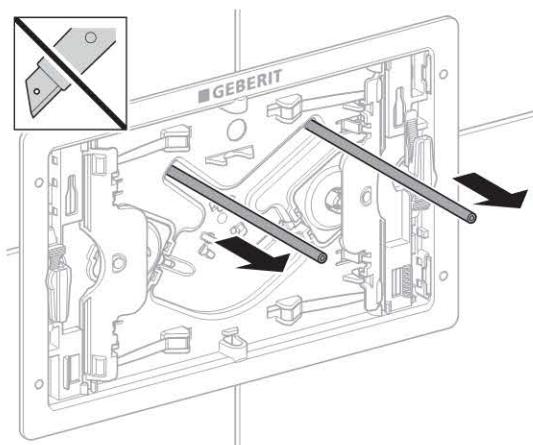
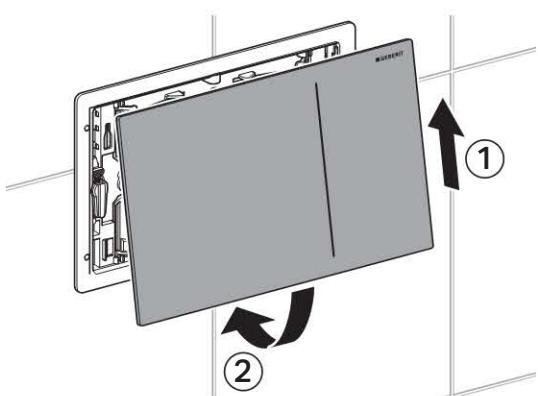
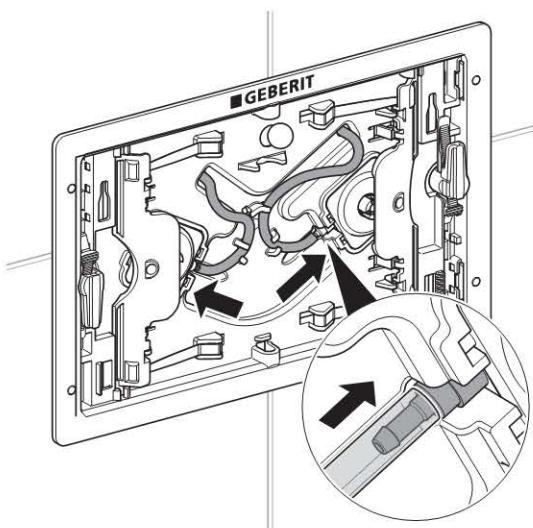
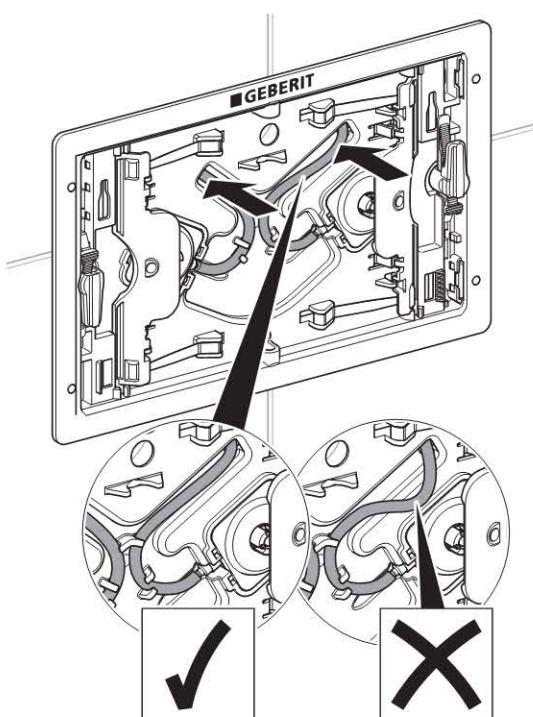
7



8**9****10****11****12**

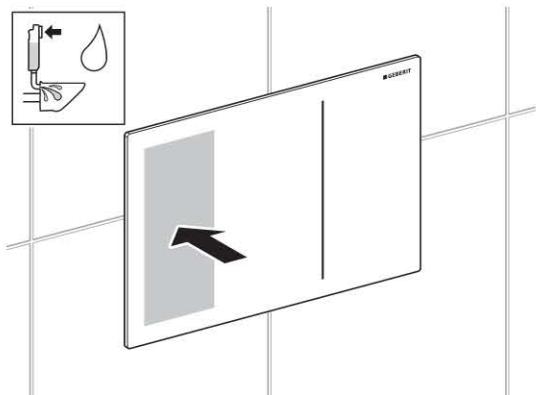
13**14****15****16**

17**18****19****20****21****22****23**

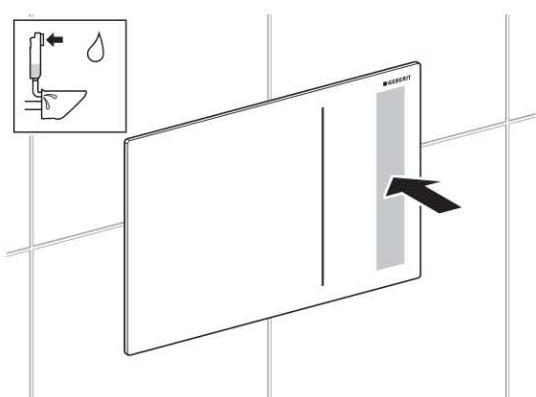
24**27****25****26**

Проверка функциональности

1



2



Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona

T +41 55 221 63 00
F +41 55 221 63 16
documentation@geberit.com

→ www.geberit.com