

МОНТАЖ НА СЪКЛЕНА ВРАТА LUX SLX КЪМ СТЕНА

PORTA GLASS LUX SLX WALL MOUNTING

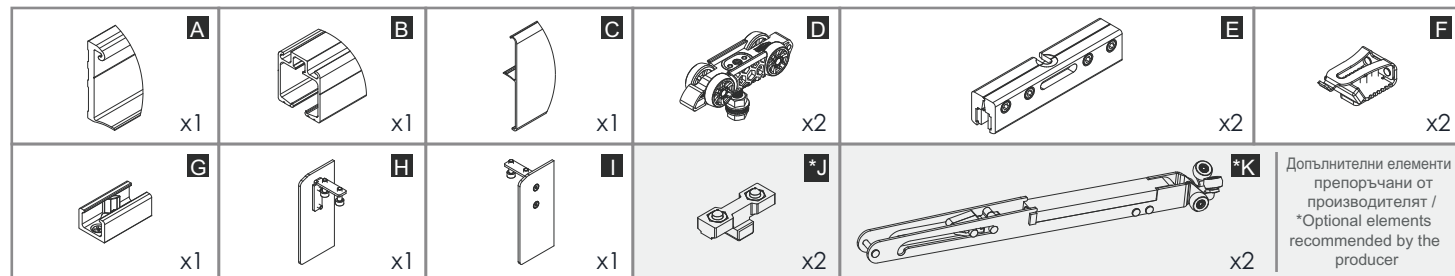
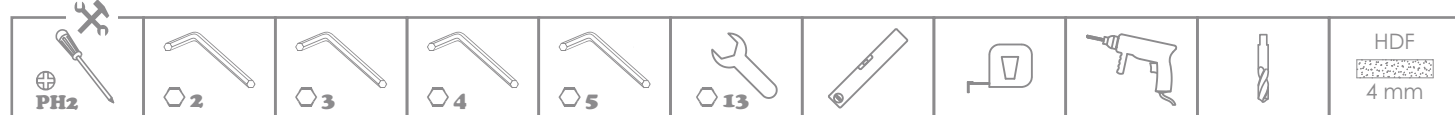
с плавно затваряне
с SLX количка
с долен водач
МОНТАЖ КЪМ ПОДА

with soft-closer*
with SLX hardware
with lower guide
fastened to the floor

75
kg

СТЪКЛО | GLASS

8 mm
10 mm
12 mm



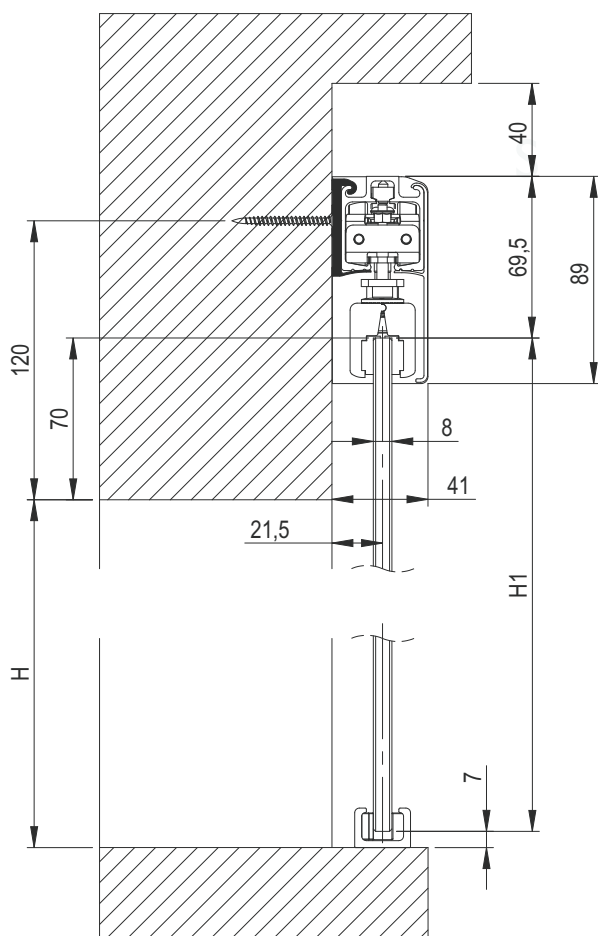
8 mm 10 mm 12 mm СТЪКЛО GLASS	КАЛКУЛАЦИЯ / CALCULATION		
	Sym.	Формула / Formula	Обяснение / Explanation
	S1	$S1 = S + 60$	Ширина на отвора за крилото / Width of the door leaf
	H1	$H1 = H + 63$	Височина на крилото / Height of the door leaf
	Wc	$Wc = 2 \times S1 - 136$	Обща ширина на системата за S1 / Total system width for S1
	W	$W = Wc - 4$	Дължина на шина, стенен профил, покривен профил, уплътнения и четка / Length of the rail, wall profile, cover profile, seals



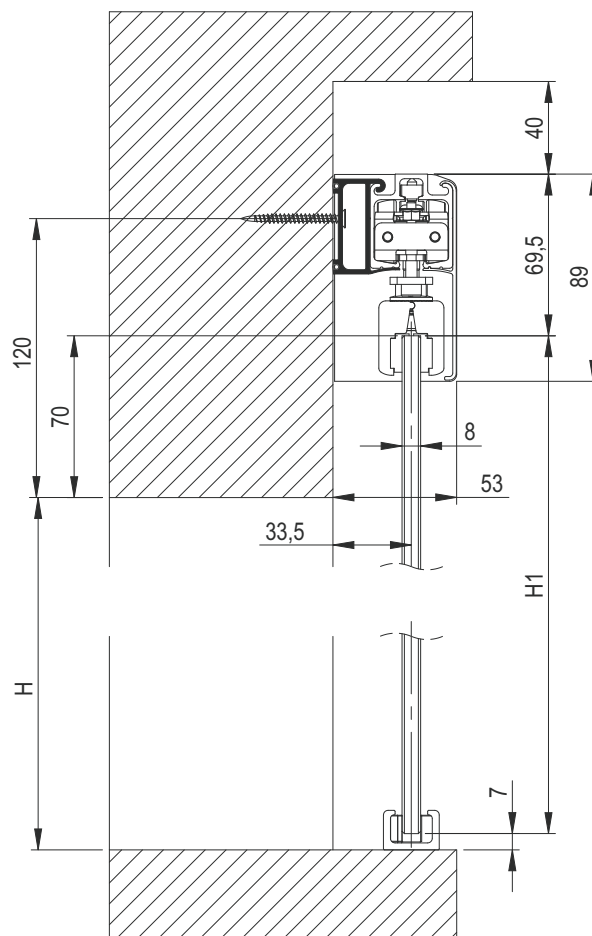
Подробни обяснения относно вариант I и вариант II могат да бъдат намерени на последната страница на това ръководство.
Detailed explanations regarding variant I and variant II can be found on last page of this manual.

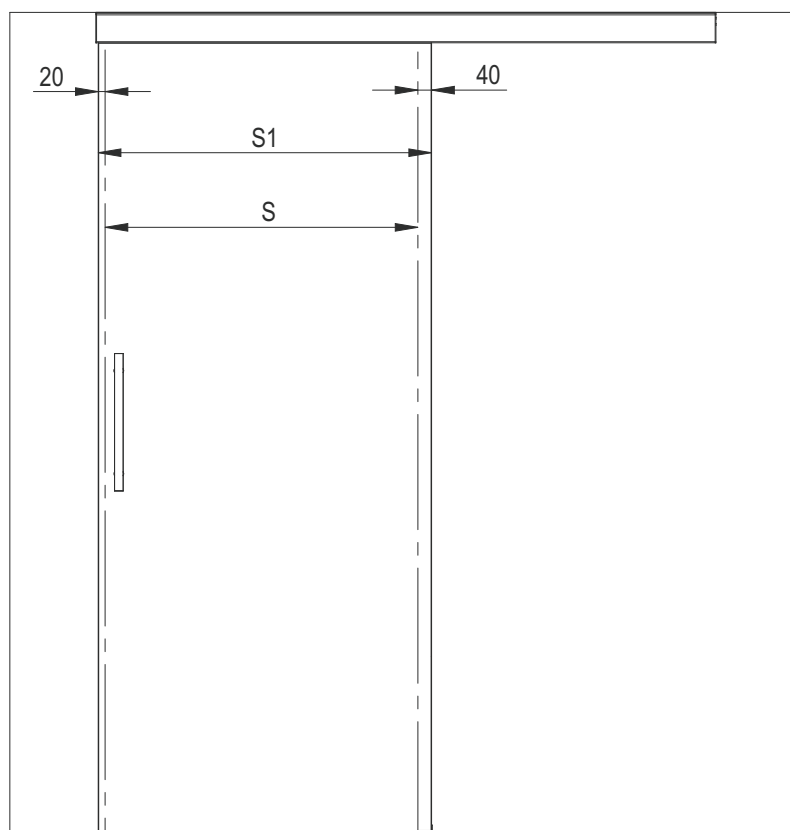
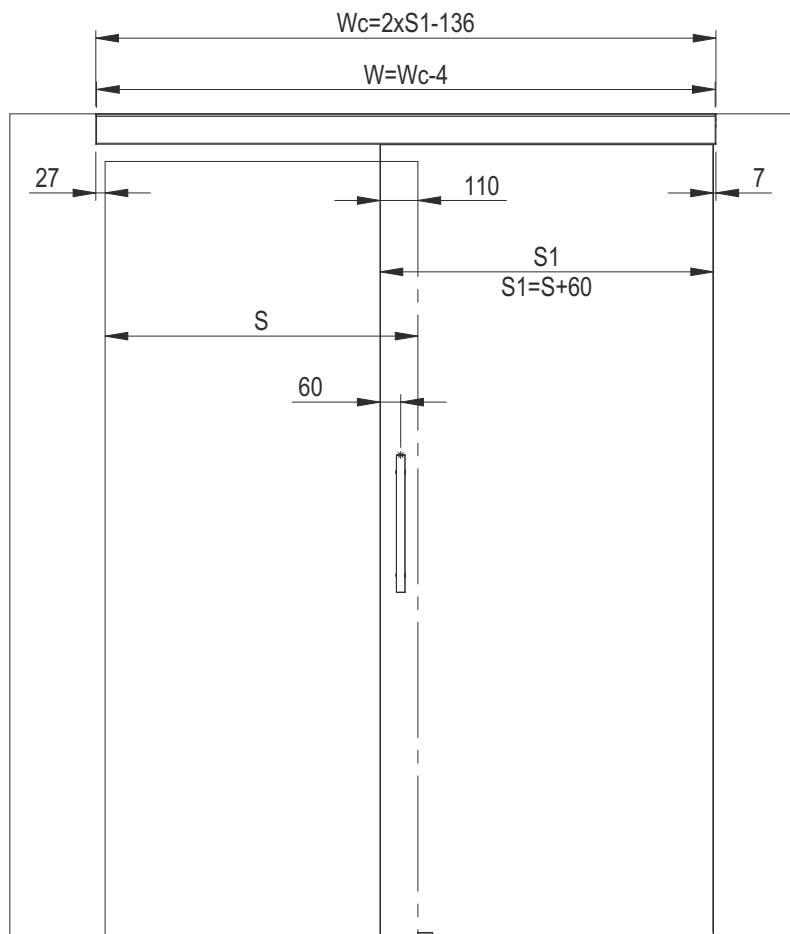


Вариант I / Variant I



Вариант II / Variant II



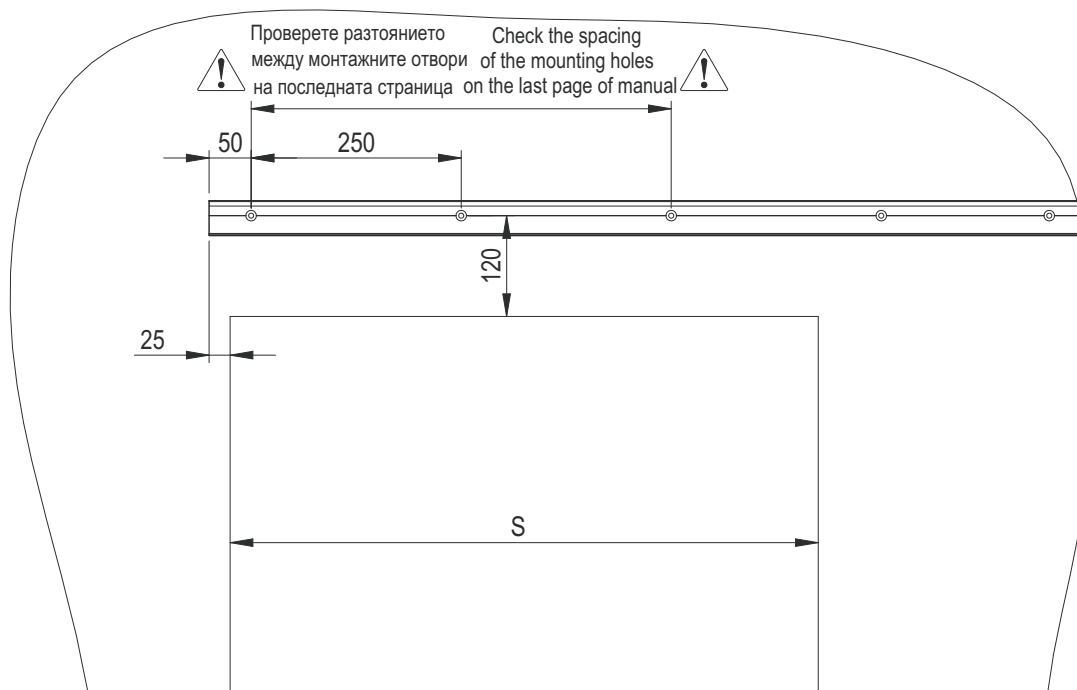
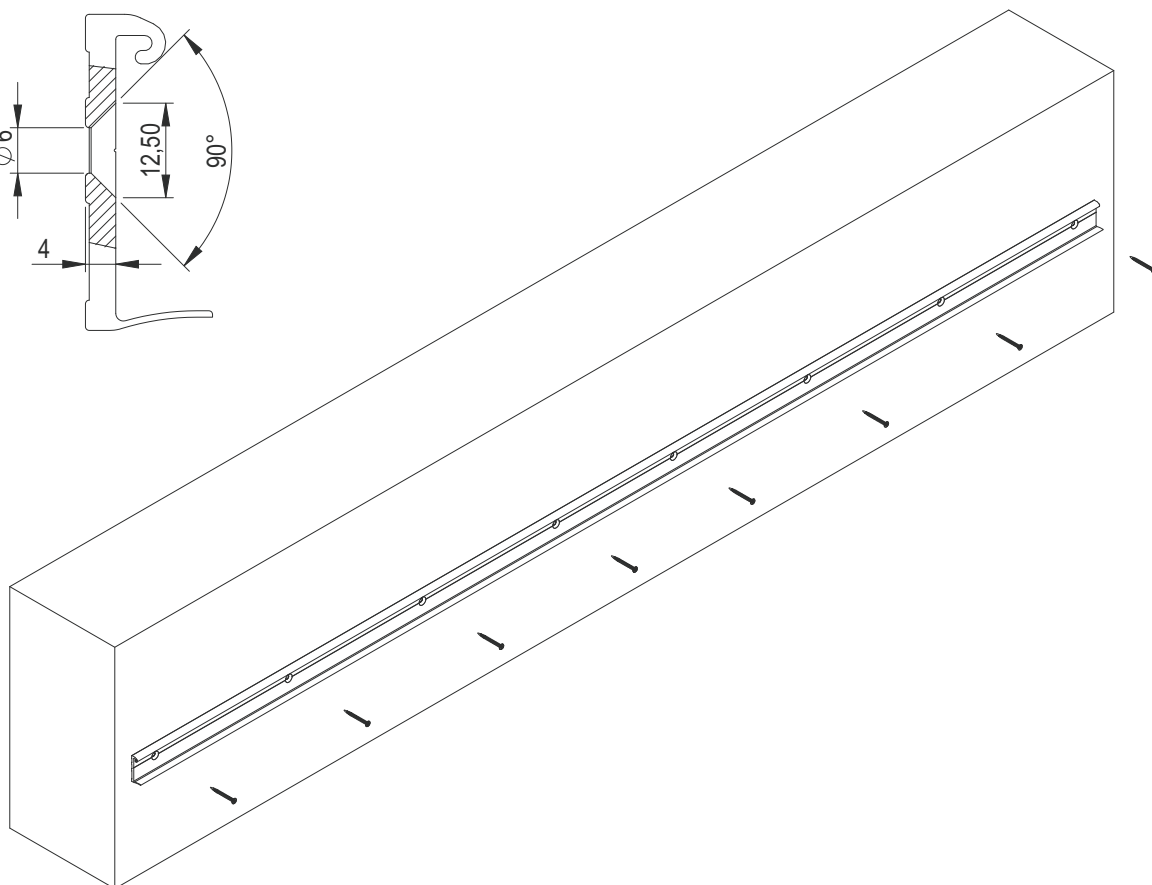
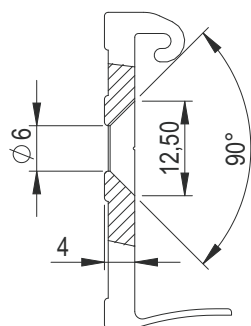


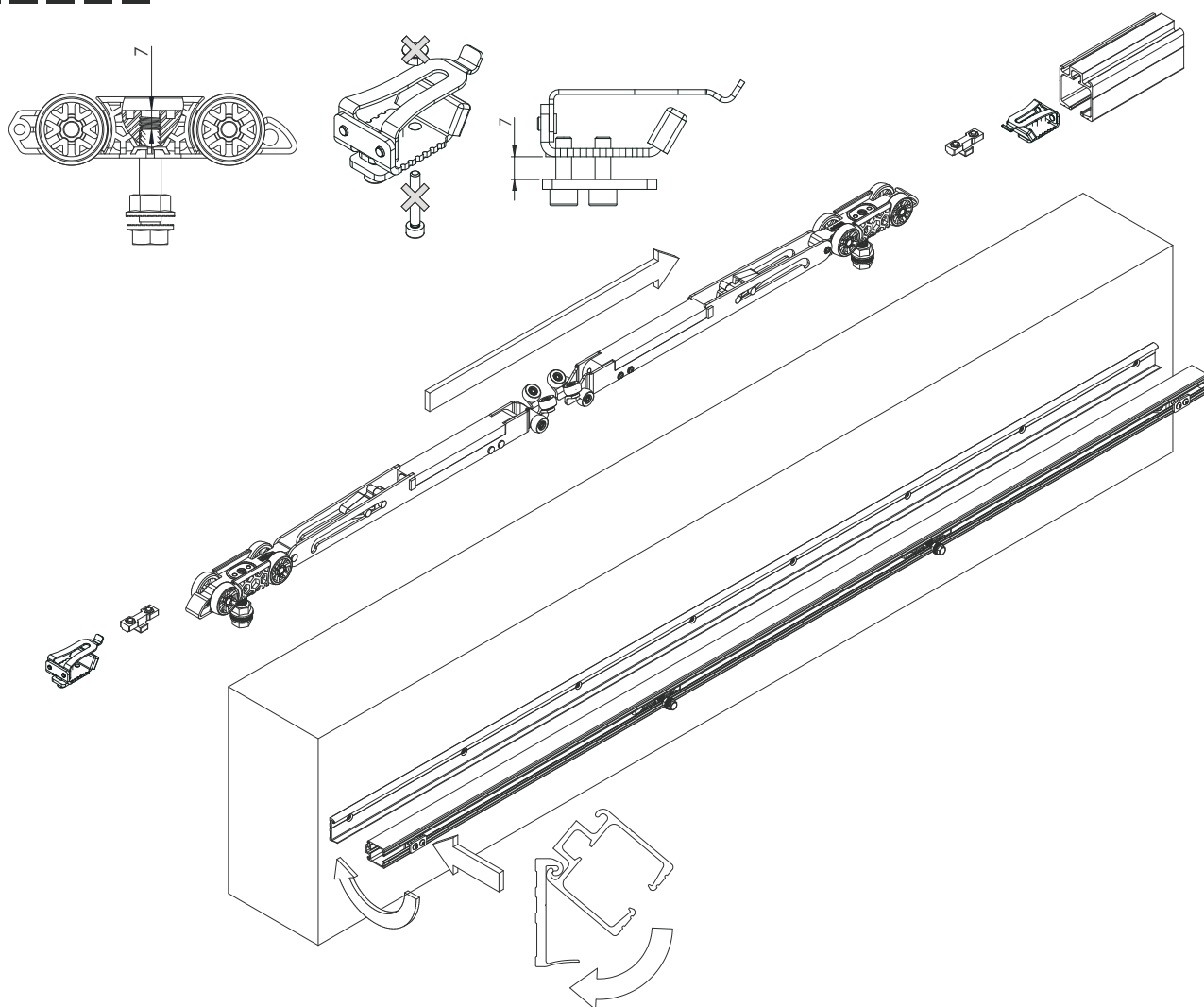
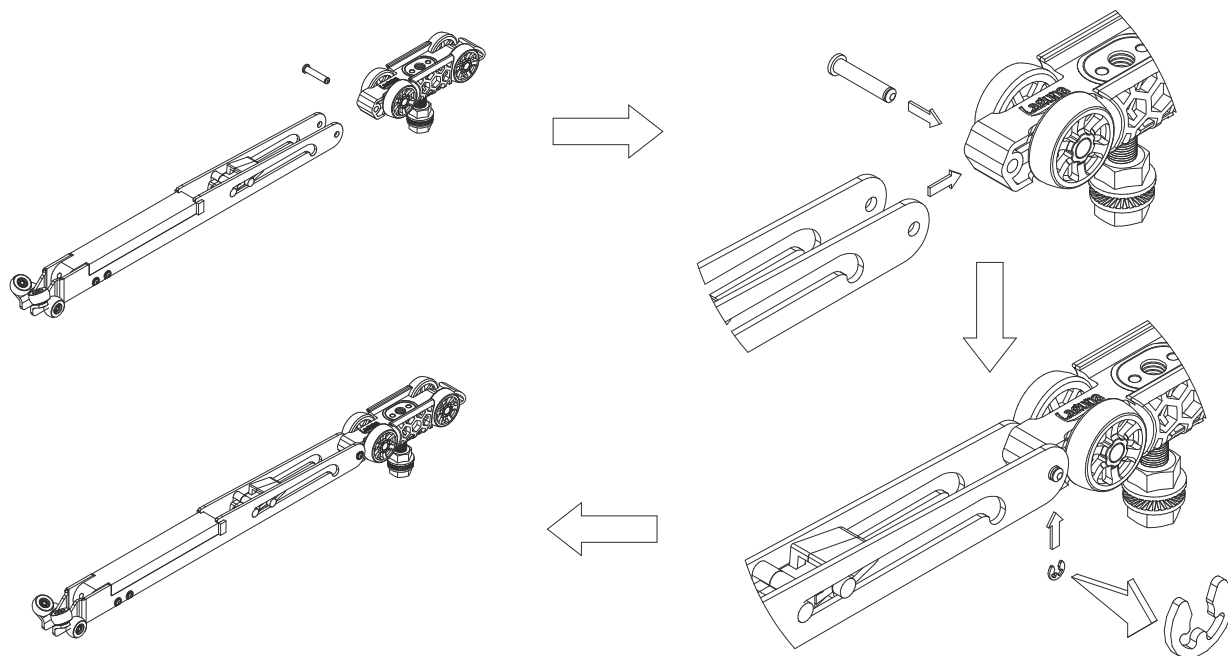
⚠️ Обяснение на размерите W и Wc на последната страница на инструкциите. ⚠️
 Explanation of the W and Wc dimensions on the last page of the manual

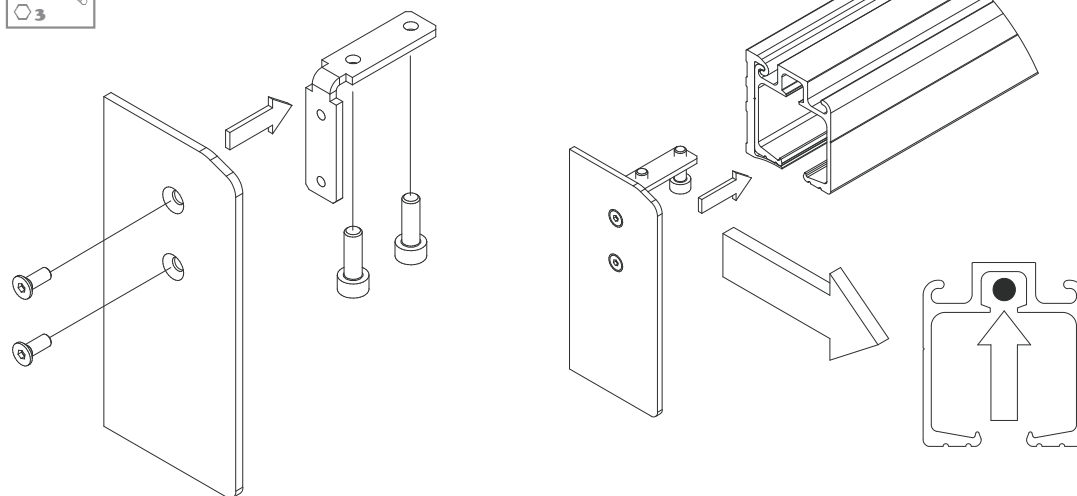


A

1



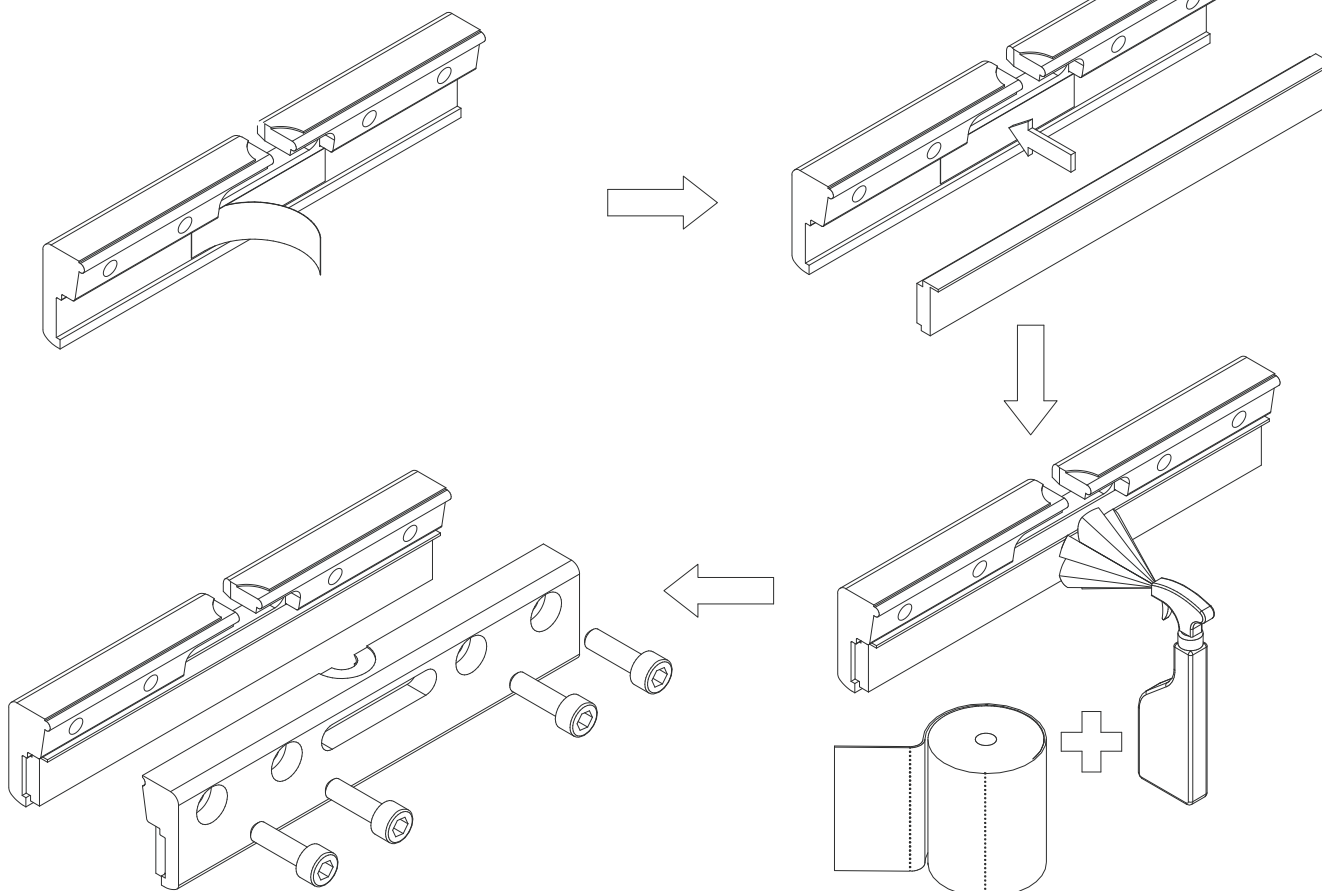
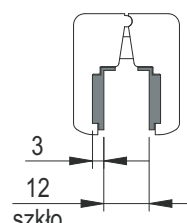
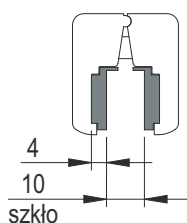
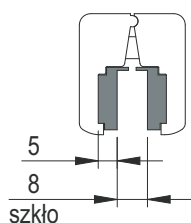


**H I****4**

⚠ Монтаж за дясната капачка **I** протича по същия начин както за лявата капачка **H**. ⚠
 The mounting for the right cap **I** is the same as for the left cap **H**.

**E**

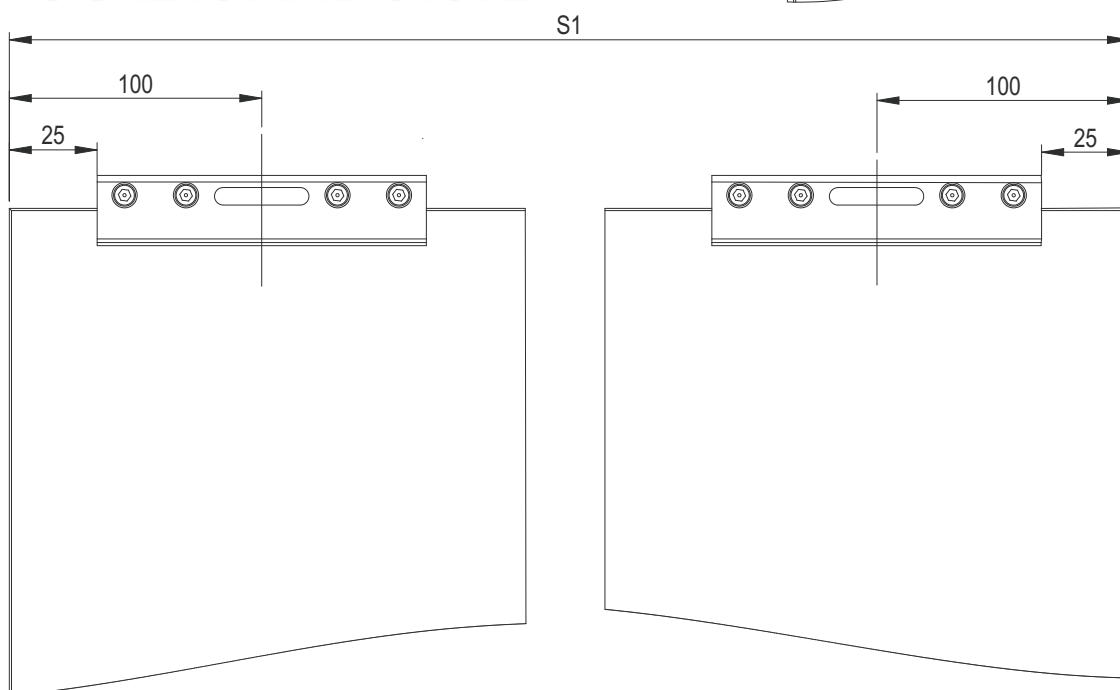
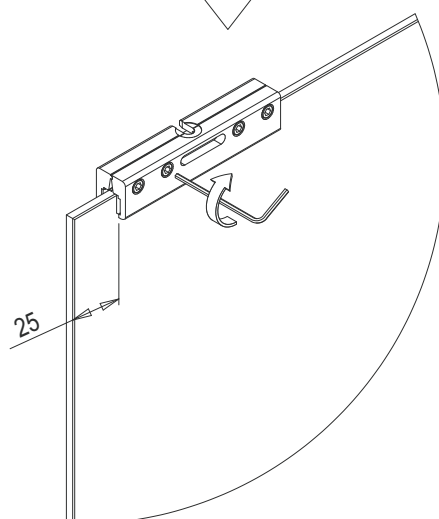
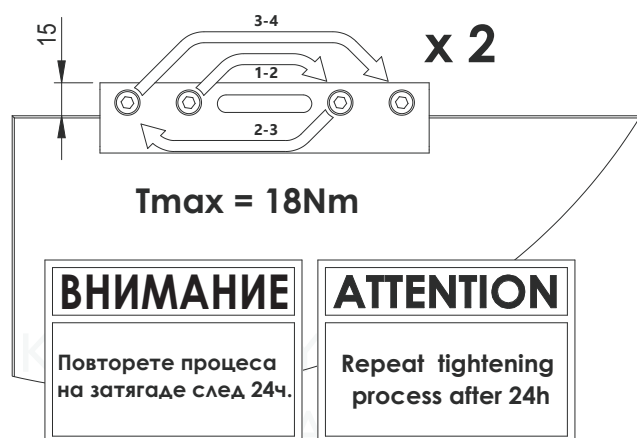
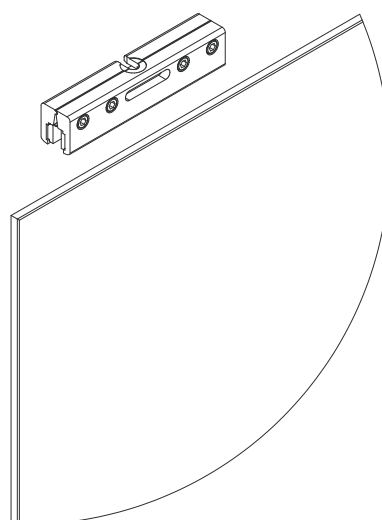
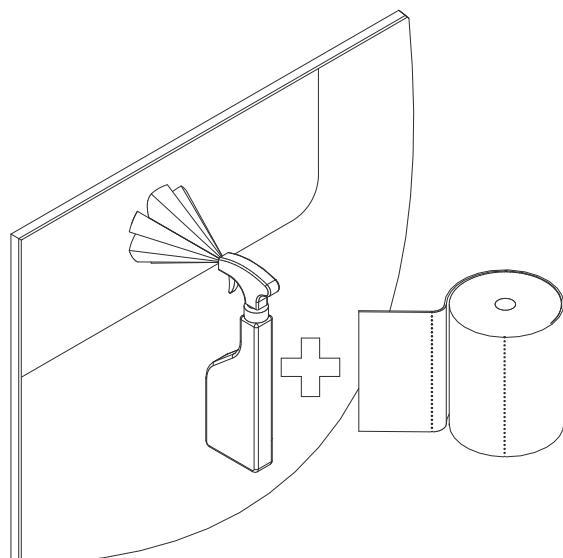
Провери информацията на последната страница на инструкциите. ⚠
 Check the information on the last page of the manual.

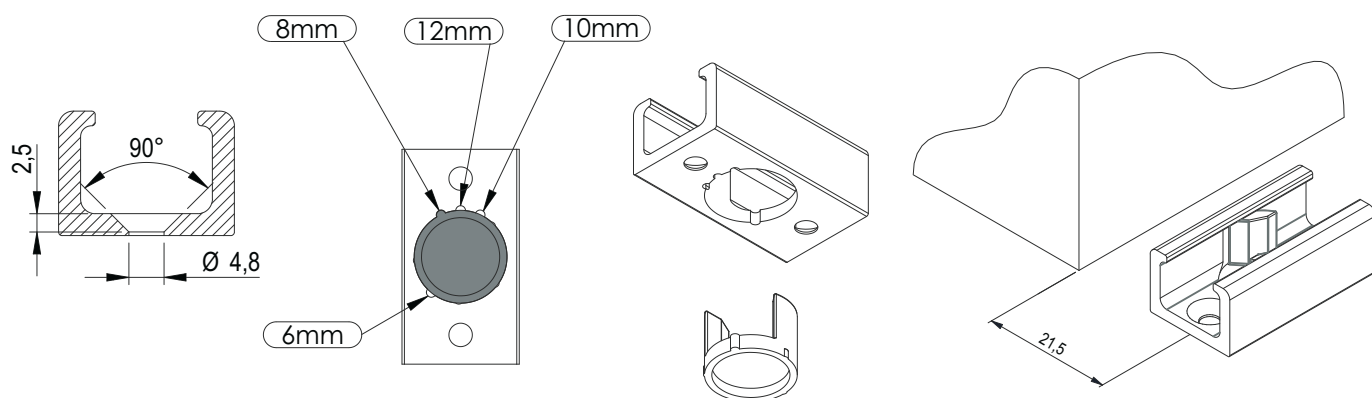
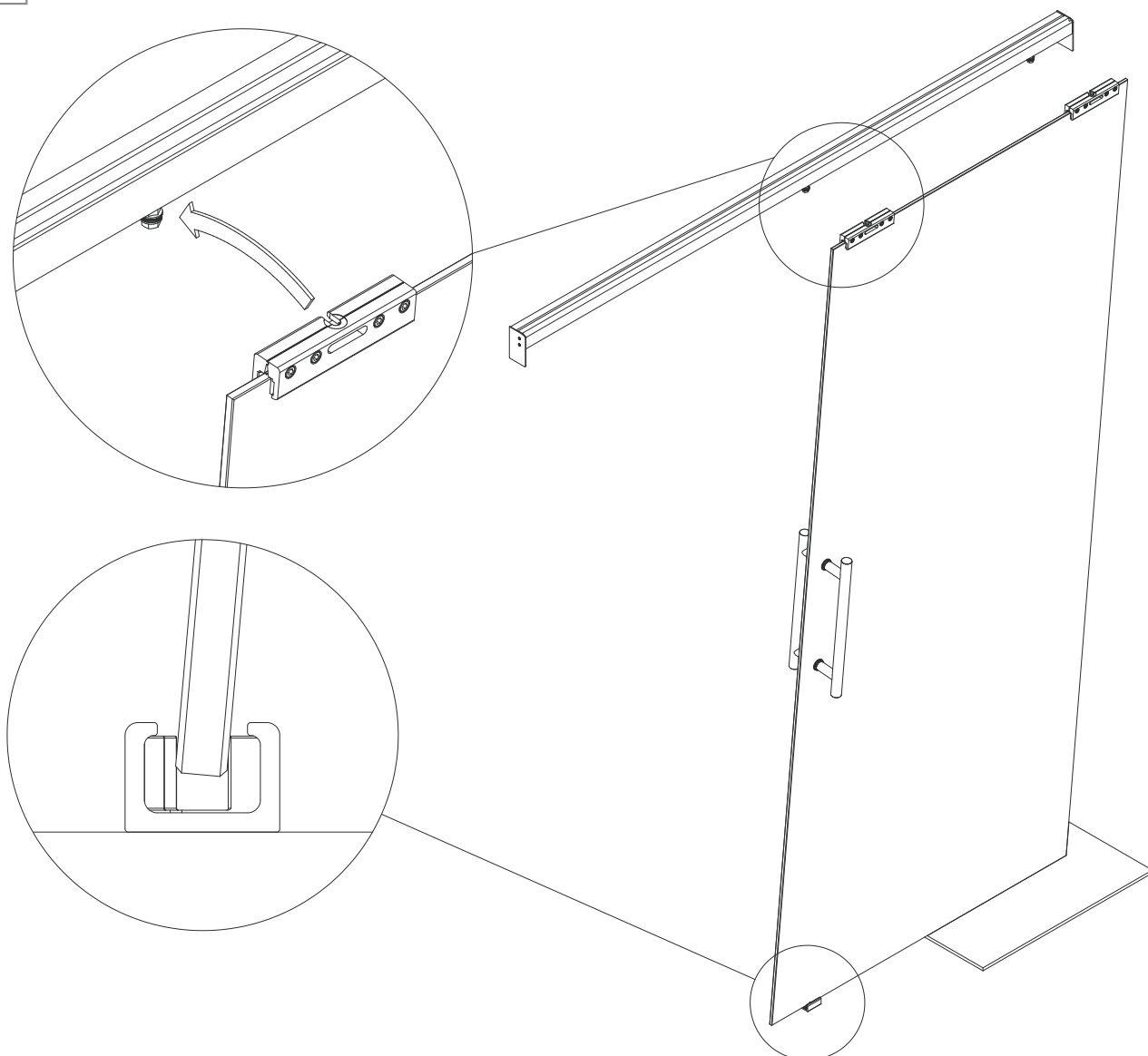
5



E

6

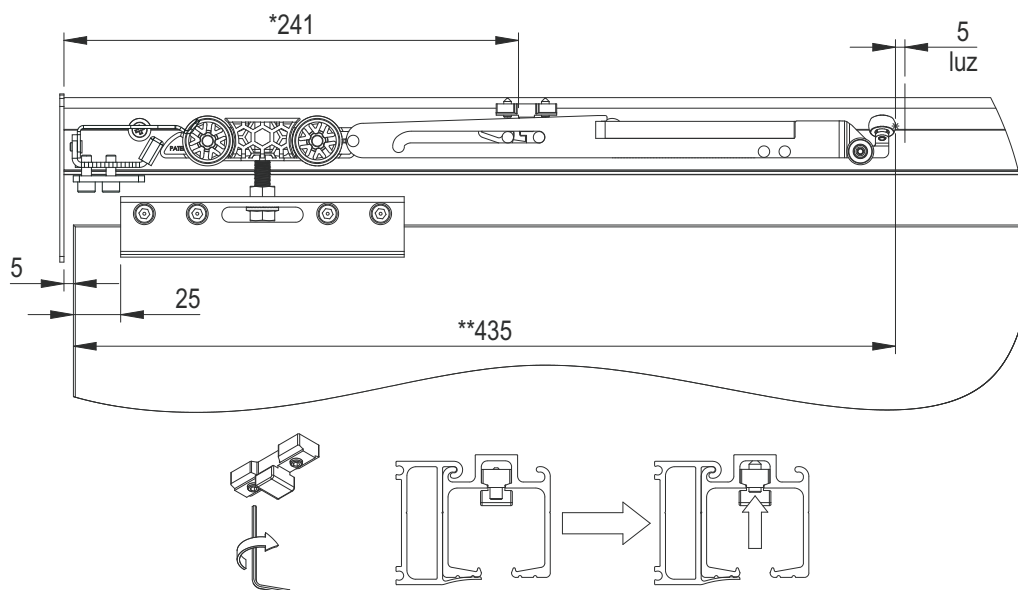


**G****7****D E****8**



J

9



Захватът на самозатварящия механизъм е подвижен елемент и може да се мести свободно по шината. Размерът е ориентировъчен. Този размер определя необходимото място за монтаж на самозатварящия механизъм и задава минималната ширина на крилото. **S1min.**

В случай на използване на два самозатварящи механизма **S1min = (2 x 435) + 5 = 875mm**

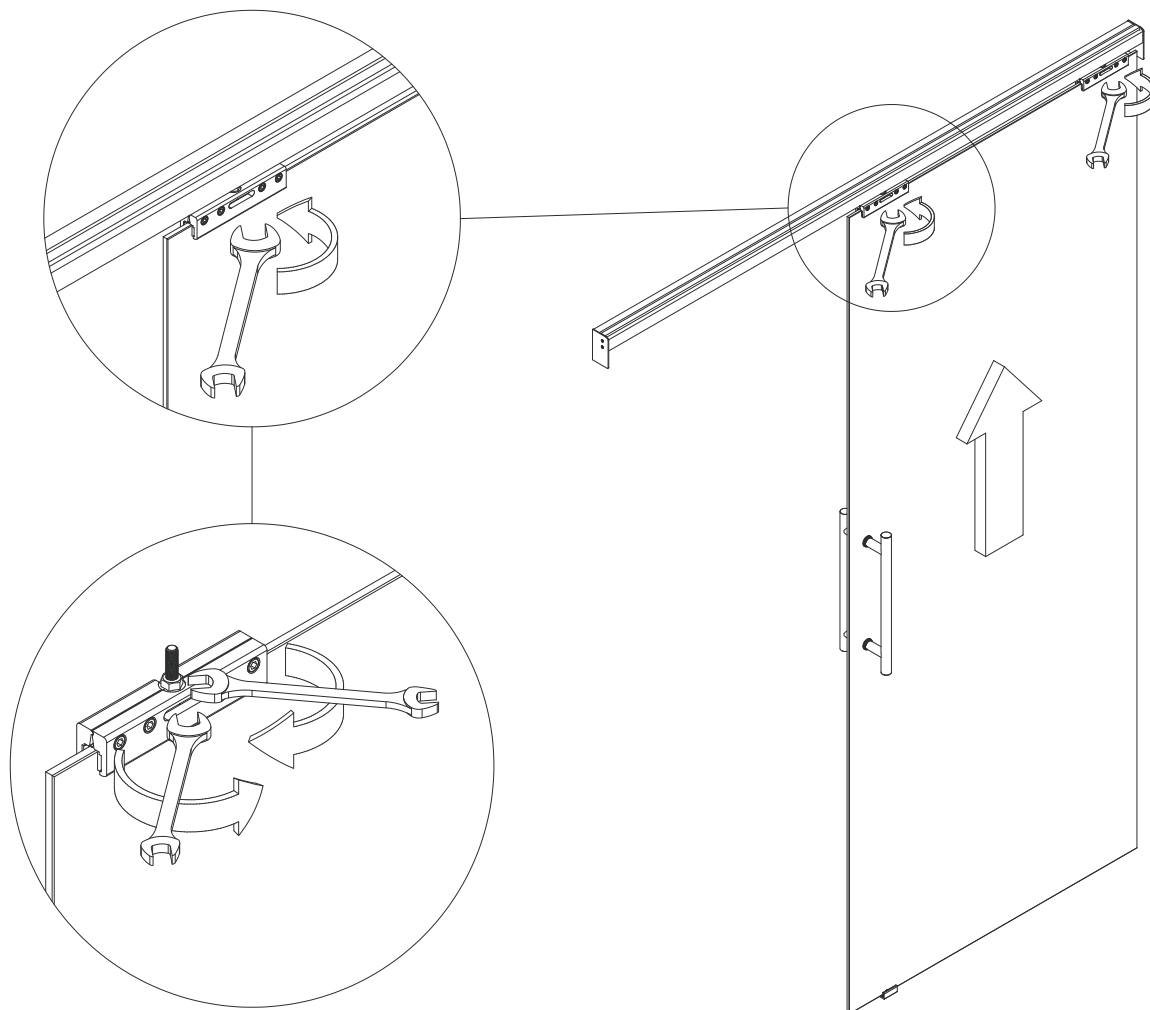


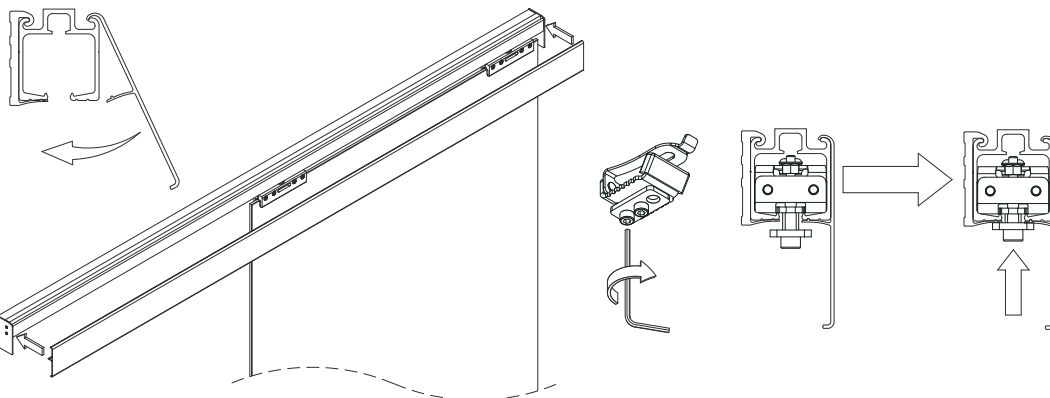
*Activator is a sliding element and can be moved freely in the rail. The dimension is approximate.
 ** This dimension determinate needs space for soft-closer and imposes minimal door width **S1min.**
 In case of use two soft-closer **S1min=(435x2)+5=875mm.**



D

10



**C F****11**

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА / ADDITIONAL INFORMATION ABOUT THE SYSTEM

1. Разлики във вариантите на системата / Differences in system variants.

Вариант I е основният вариант на нашата система и е предназначен за стъкло крило с дебелина 8-10-12 мм. **Вариант II** позволява отстраняването на крилото от стената, когато е необходимо заобикаляне, например, на подова лайсна или използване на залепваща се дръжка. Основната разлика е използването на стенен (дистанционен) профил, чиято ширина (дебелината) е значително по-голяма от профила, използван във вариант I. Следващите разлики са по-дълги странични капачки с ширина 53 мм (виж илюстрацията) и възможността за използване на уплътнения, монтирани на стенния профил.

Variant I is the basic variant of our system and is adapted to a glass door leaf with a thickness of 8-10-12 mm. Variant II makes it possible to move the door leaf away from the wall when there is a need to bypass, for example, the baseboard or use a glued clamp. The main difference is the use of a wall profile (distance profile), the width (thickness) of which is much larger than the profile used in the variant I. The next differences are the longer side caps, 53 mm wide (see drawing) and the possibility of using seals mounted on the wall profile.

2. Размери W и Wc / Dimensions W and Wc.

Стойност на размера **W** определя минималната дължина на профилите (стенния, шината и покривия), която зависи от изчислената ширина на крилото S1. Тази стойност позволява определя каква дължина профили трябва да закупим и до каква дължина можем да ги отрежем, когато имаме твърде малко място за системата между стените. Стойността на размера **Wc** определя (определя) общия размер на системата, който ще заема място на стената. Това е стойност на размера **W** увеличен с дебелината на две странични капачки, които са изработени от пластини с дебелина 2 мм.

The value of dimension W defines the minimum length of profiles (wall, rail and cover), which depends on the calculated width of the S1 leaf. This value allows you to specify what length of profiles you need to purchase and on what length we can cut profiles when there is not enough space between walls for the system. The value of the Wc dimension determines the overall size of the system, which will take up the space on the wall. It is the value of dimension W plus the thickness of two side CAPS, which are made of aluminum plates with a thickness of 2mm.

3. Монтаж на захвати и чистота на стъклото / Mounting clamps and glass cleanliness

Необходимо условие за правилната работа на системата е пълното почистване на замърсяванията от повърхността на стъклото на мястото на монтаж, както и обезмасляването на залепените вложки в захващащите елементи, точно преди тяхното затегане. Това е необходимо, за да се отстранят всички замърсявания, пренасяни от нашите ръце, които имат критично влияние върху носещата способност на монтираните захващащи елементи. За почистване на стъклото трябва да се използват домакински препарати с добавка на алкохол, предназначени за стъкла, или специализирани обезмаслители. Повърхностите на стъклото и вложките трябва да се оставят да изсъхнат напълно.

The necessary condition for the system to operate properly is for the glass surface at the installation place to be completely clean of any dirt and degreasing glued inserts in the clamps just before screwing. It is necessary to remove any dirt carried on our hands, that can have a critical impact on the capacity of the mounted clamps. To clean the glass, use household cleansers for glass with alcohol or specialized degreasers. The glass surfaces and inserts must be left to dry completely.

4. Използване на защита за шината K-032 / Applying the protection for rail K-032.

Защитата представлява един от най-важните елементи, осигуряващи безопасността и правилната работа на системата. Нейният монтаж е необходим.

независимо дали използваме самозатварящ механизъм или не. Защитата има три функции. Първата е свързването заедно на стенния профил и шината след завършване на монтажа. Втората е функция на буфер, който ограничава крайната позиция на крилото, а третата е поемане на прекомерен удар в случай на неправилна употреба на системата и по този начин по този начин частично предпазва самозатварящия механизъм от повреда.

Protection is one of the most important elements ensuring safety and correct operation of the system. Its assembly is necessary, regardless of whether we use the self-closer or not. The protection has three functions. The first is to connect the wall profile together with the rail after it's assembly. The second is the function of the bumper, which allows to limit the extreme position of the leaf, the third is to eliminate exceeded impact in case of improper usage of the system and this way partially secures the soft-closer from damage.

5. Монтажни отвори в стенните профили и дължините на профилите / Mounting holes in wall profiles and lengths of profiles.

Предлагаме профили в следните дължини: 2 м, 3 м, 4 м. Тези дължини се отнасят за стенни профили, шини и предни покривни елементи.

Стенните профили се доставят с вече пробити монтажни отвори. Поради технологията на пробиване на отвори, измерването винаги се прави от двете страни (ръбове).

профилите така, че отворите да са разположени симетрично спрямо центъра на профила. Първите отвори винаги се намират на 50 мм от ръба на профила, а всеки следващ – на 250 мм. разположението на отворите в профилите в зависимост от дължината е посочено в таблицата по-долу.

We offer profiles in the following lengths: 2m, 3m, 4m. These lengths are for wall profiles, rails and front covers. Wall profiles are supplied with pre-drilled mounting holes.

Due to the technology of drilling holes, the measurement is always done from two sides (edges) of the profiles so that the holes are placed symmetrically to the center of the profile.

The first holes are always 50mm from the edge of the profile, and each next 250mm further. The position of holes in profiles, depending on the length, is showed in the below table.

Разположение на монтажните отвори / Position of mounting holes

Дължина Length	Размери измерени от левия ръб на профила (mm) Dimensions calculated from the left edge of the profile															
	50	300	550	800	1000	1200	1450	1700	1950	-	-	-	-	-	-	-
2m	50	300	550	800	1000	1200	1450	1700	1950	-	-	-	-	-	-	-
3m	50	300	550	800	1050	1300	1500	1700	1950	2200	2450	2700	2950	-	-	-
4m	50	300	550	800	1050	1300	1550	1800	2000	2200	2450	2700	2950	3200	3450	3700

Препоръчва се да се действа съгласно настоящата инструкция с използване на подходящи инструменти, съобразени с указанията. В случай на елементи, чиито повърхности могат да бъдат остри. Трябва да се използват средства за лична защита и да се обезопаси работната зона. Фирма Омония се освобождава от отговорност за действия, произтичащи от действия, които не са в съответствие с настоящата инструкция.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.