Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija

(LT)

Aprašymas:

„Architect Pro“ revizinis liukas skirtas montuoti sienose atliekant vidaus apdailos darbus.
Vėliau jis gali būti apdailinamas įvairiomis medžiagomis – keraminėmis plytelėmis, mozaika, natūraliu ar dirbtiniu akmeniu, dekoratyvinėmis plokštėmis ir kt.
Liukas užtikrina patogią ir greitą prieigą prie paslėptų inžinerinių sistemų (elektros, vandentiekio ir kitų komunikacijų), todėl leidžia lengvai atlikti jų priežiūrą ar remontą.

„Architect Pro“ revizinis liukas pasižymi pažangiomis techninėmis savybėmis, sukurtomis atsižvelgiant į paslėptų liukų naudotojų patirtį ir poreikius:

• aliuminio profilio rėmas, atsparus korozijai;
• sustiprinti kampai su specialiais įterptais elementais, užtikrinantys didesnį tvirtumą ir standumą;
• sandarinimo guminė tarpinė aplink dureles, apsauganti nuo dulkių, nešvarumų, drėgmės ir pašalinių kvapų;
• durelės atsidaro iki 180° kampu – jas reikia paspausti vyrių pusėje;
• galimybė reguliuoti durelių padėtį vertikaliai, horizontaliai ir įstrižai ±3 mm ribose, kad būtų išlaikyti lygūs tarpai tarp sienos plytelių ir liuko durelių.

Techninės rekomendacijos:

• kiekviena plytelė turi dengti ne mažiau kaip 60 % liuko durelių paviršiaus;
• kad būtų išvengta plytelių skilimo, jų išsikišimas už durelių krašto neturi viršyti 100 mm. Priešingoje vyriams pusėje išsikišimas ribojamas:
• iki 15 mm, kai liuko plotis yra iki 400 mm;
• iki 20 mm, kai liuko plotis yra 400 mm ir daugiau;
• rekomenduojama periodiškai sutepti magnetinio „push-to-open“ mechanizmo judančias dalis, kad pailgėtų jų tarnavimo laikas;
• bendras apdailos medžiagų svoris neturi viršyti maksimalios leistinos apkrovos.

Liuko durelių reguliavimo procedūra:

1. Vertikalus reguliavimas (aukštyn / žemyn):
• atlaisvinkite vyrių ašies veržles 17 mm raktu (viršuje ir apačioje), sukdami prieš laikrodžio rodyklę;
• reguliuokite padėtį: vieną varžtą sukite prieš laikrodžio rodyklę, o priešingą – tokiu pačiu apsisukimų skaičiumi pagal laikrodžio rodyklę;
• užfiksuokite padėtį vėl priveržtami veržles.

2. Horizontalus reguliavimas (į dešinę / į kairę):
• atlaisvinkite viršutinę ir apatinę varžtų poras, tvirtinančias vyrį prie rėmo, naudodami šešiakampį raktą;
• pastumkite vyrių mechanizmą į reikiamą pusę;
• užfiksuokite padėtį priveržtami varžtus.

3. Įstrižas reguliavimas (kampų sulyginimas):
• atlaisvinkite tik vieną (viršutinę arba apatinę) varžtų porą;
• rankiniu būdu pakoreguokite durelių padėtį, kad tarpai būtų lygūs;
• užfiksuokite padėtį priveržtami varžtus.

Eksploatavimas:

Dureles visada atidarykite tik iš vyrių pusės.
• **1 būdas** – „push-to-open“: paspauskite durelių centrą vyrių pusėje, kol išgirsite spragtelėjimą. Suveikus mechanizmui, durelės atsidarys pačios;
• **2 būdas** – siurbtukas: pritvirtinkite siurbtuką prie plytelėmis dengto paviršiaus vyrių pusėje ir patraukite į save. Naudojant siurbtuką, transportavimo fiksatoriaus nuimti nereikia;
• **uždarymas:** kad išvengtumėte plytelių pažeidimų, pirmiausia priglauskite dureles kuo arčiau rėmo. Įsitikinkite, kad magnetinė plokštelė užsifiksavo priešingoje vyriams pusėje, tuomet paspauskite dureles vyrių pusėje, kad suveiktų „push-to-open“ mechanizmas.

Architect Pro

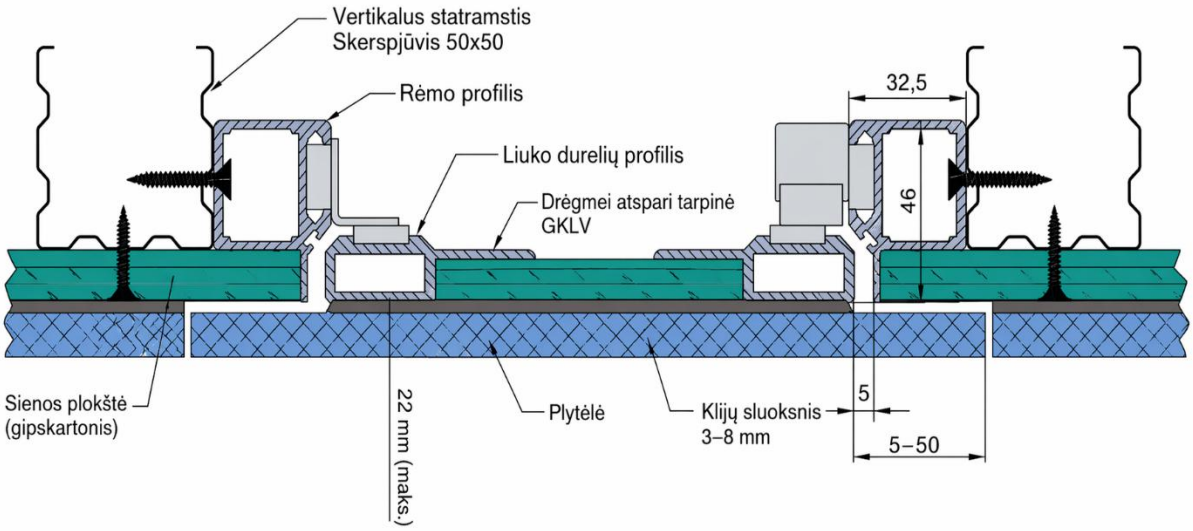
Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija

Modifikacijos:

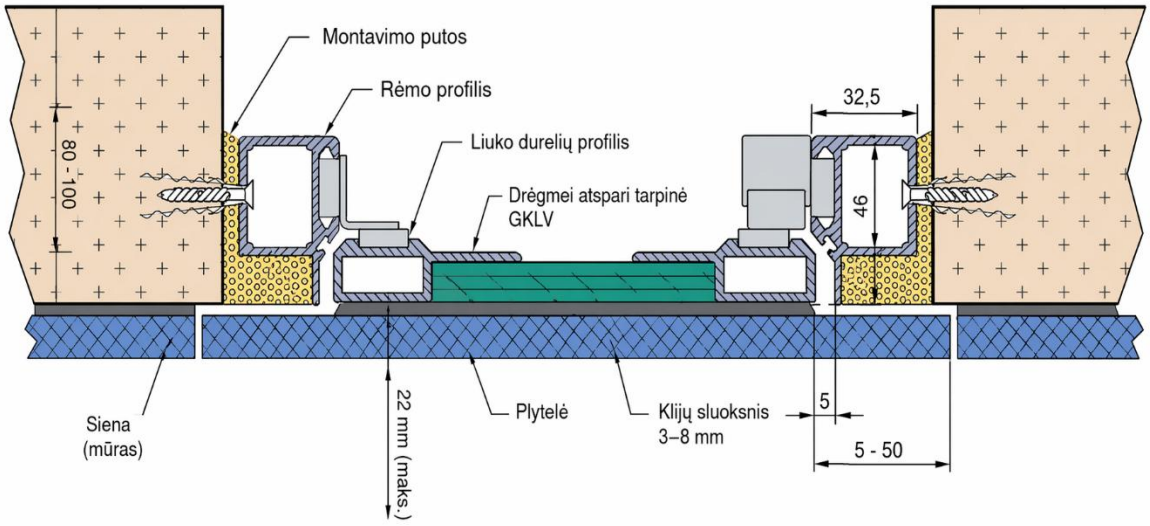
- Standartinė: liuko plotis iki 500 mm – liuko gylis 46 mm;
- Sustiprinta: liuko plotis nuo 500 mm – liuko gylis 58 mm.

Montavimo schemos pagal modifikacijas:

„Architect Pro“ klijuojamo liuko montavimo schema į gipskartonio pertvaros sieną

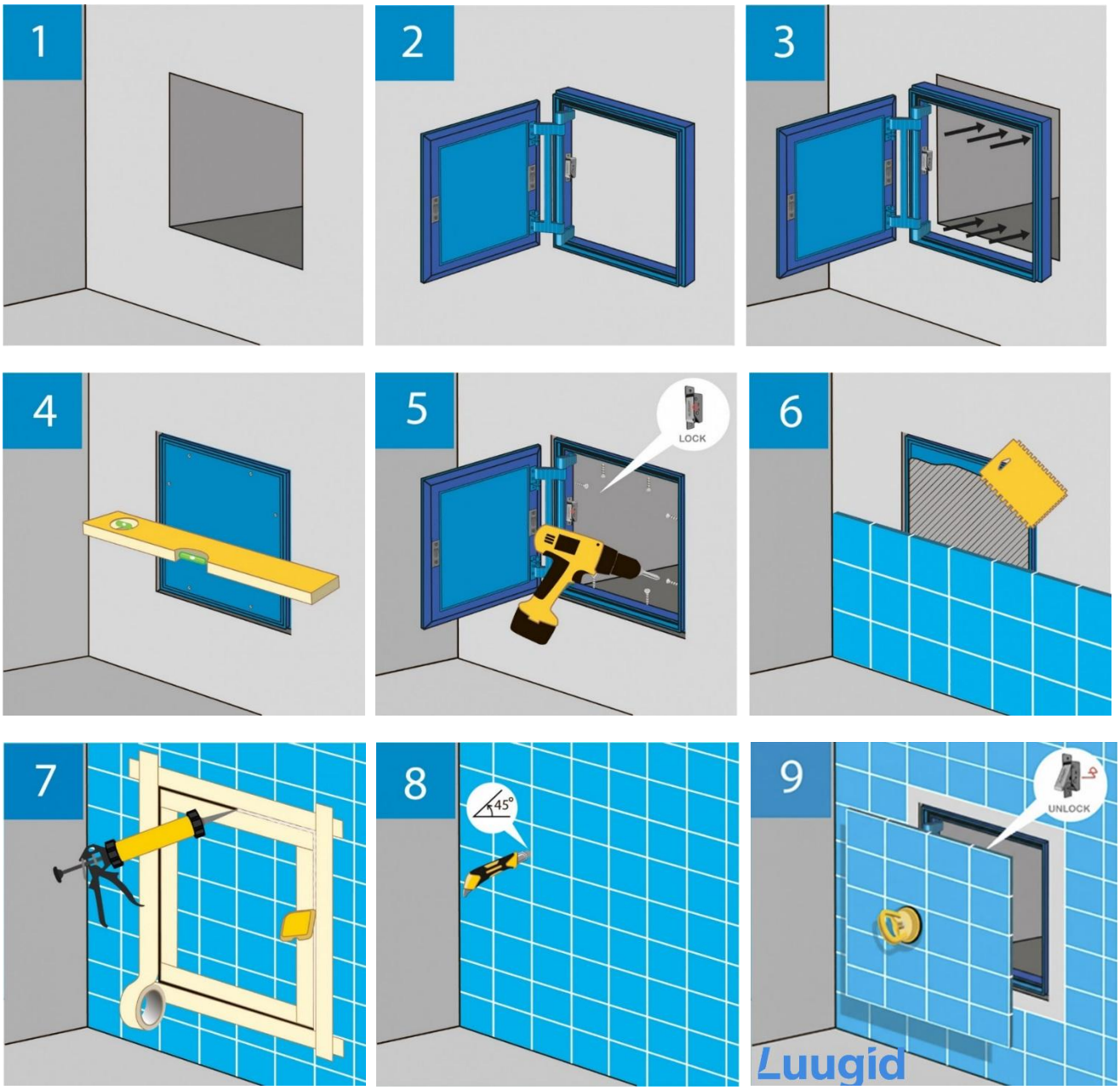


„Architect Pro“ klijuojamo liuko montavimo schema į mūrinę sieną



Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija



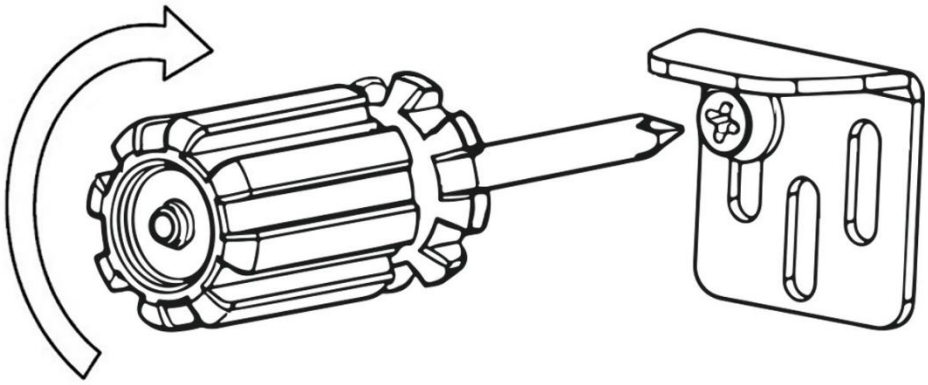
1. Paruoškite angą liuko montavimui;
2. Išpakuokite liuką ir susipažinkite su instrukcijoje pateiktomis techninėmis rekomendacijomis;
3. Įstatykite liuką į paruoštą angą. Dėmesio! Liukas turi būti įstatytas laisvai, jo negalima suspausti;
4. Išlyginkite liuko padėtį naudodami gulsčiuką;
5. Tvirtai pritvirtinkite liuką angoje savisriegiais varžtais. Dėmesio! Nenuimkite transportavimo fiksatoriaus;
6. Priklijuokite plyteles ant sienos ir liuko durelių;
7. Užglaistykite plytelių siūles ant durelių ir užpildykite tarpą aplink jų perimetrą silikoniniu hermetiku;
8. Hermetikui išdžiūvus, perpjaukite siūlę 45° kampu universaliu peiliu;
9. Atidarykite liuką siurbtuku ir nuimkite transportavimo fiksatorių nuo magnetinio „push-to-open“ užrakto. Liukas paruoštas naudoti.

Transportavimo reikalavimai:
Gaminį galima transportuoti bet kokia transporto priemone, tačiau tik horizontalioje padėtyje, užtikrinant jo konstrukcijos saugumą. Draudžiama liuką mėtyti iškrovimo metu, tempti ar kitaip transportuoti taip, kad būtų pažeistos jo dalys.

Komplektacija:
• liukas – 1 vnt.;
• pakuotės maišas – 1 vnt.;
• montavimo instrukcija – 1 vnt.

Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija



Dėmesio!
Prieš montuojant liuką į angą, pastumkite dureles lygiagrečiai liuko rėmui ir užfiksuokite magnetinę galinę dalį, priveržtami tvirtinimo varžtus.

Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija

(RU)

Описание:

Ревизионный люк «Architect Pro» разработан для монтажа в стеновые конструкции при проведении внутренних отделочных работ и дальнейшей финишной облицовки различными материалами, такими как керамическая плитка, мозаика, а также натуральный или искусственный камень, декоративные панели или другое.
Используется для обеспечения удобного и быстрого доступа к скрытым инженерным системам (электрическим, сантехническим и прочим коммуникациям) для их периодического обслуживания или ремонта.

Ревизионный люк «Architect Pro» сочетает в себе лучшие технические характеристики, собранные согласно отзывов пользователей различных люков скрытого монтажа, такие как:

- каркас из алюминиевого профиля, обладающего высокой коррозионной стойкостью;
- дополнительная прочность и жесткости в углах благодаря специальным закладным элементам;
- специальная уплотнительная резинка по периметру створки для защиты от проникновения пыли, грязи, влаги и посторонних запахов;
- фронтальное раскрытие дверцы на 180° обеспечивается путём нажима на дверцу люка стороны петли;
- регулировка положения дверцы люка по вертикали, горизонтали и диагонали в пределах +/-3 мм для обеспечения равномерных зазоров между плиткой на стене и на дверце люка.

Технические рекомендации:

- каждая плитка должна быть приклеена к поверхности дверцы люка минимум на 60% от своей площади;
- во избежание сколов, вынос плитки за край дверцы не должен превышать 100 мм.
  На стороне, противоположной петле, свес облицовочного материала ограничен:
  - 15 мм для люков, ширина которых составляет до 400 мм;
  - 20 мм для люков шириной 400 мм и более.
- рекомендуется периодически смазывать рабочие элементы магнитно-нажимного механизма маслом для продления их эксплуатационного срока;
- общий вес облицовочного материала не должен превышать максимальный показатель грузоподъемности;

Порядок регулировки дверцы люка:

1. По вертикали (смещение вверх/вниз):
   - ослабьте ключом на 17 гайки петельных винтов, расположенные в верхней и нижней точках крепления петли к раме (поворот против часовой стрелки);
   - выполните смещение, вращая шестигранником один из регулировочных винтов против часовой стрелки, а противоположный винт — на идентичное количество оборотов по часовой стрелке;
   - затяните ослабленные гайки ключом на 17 для фиксации.
2. По горизонтали (смещение вправо/влево):
   - ослабьте обе пары установочных винтов крепления петли к раме (верхний и нижний), используя шестигранник (вращать против часовой стрелки);
   - аккуратно сдвиньте петельный механизм на требуемое расстояние;
   - зафиксируйте положение, затянув установочные винты шестигранником;
3. По диагонали (регулировка углов):
   - с помощью шестигранника ослабьте только одну пару установочных винтов (либо верхнюю, либо нижнюю), повернув их против часовой стрелки;
   - сдвиньте дверцу вручную, чтобы выровнять зазоры и установить створку в правильное положение;
   - затяните ослабленные винты шестигранником для фиксации.

Эксплуатация:

Открытие дверцы всегда должно производиться только со стороны петель.

- способ 1: нажатие: достаточно надавить рукой на середину дверцы со стороны петель до характерного щелчка. После срабатывания механизма дверца приоткроется самостоятельно;
- способ 2: присоска: прикрепите присоску к облицованной дверце (со стороны петель) и потяните на себя. При использовании присоски нет необходимости извлекать транспортировочный фиксатор из замка;
- закрывание: чтобы избежать сколов на плитке, при закрытии сначала максимально приблизьте дверцу к раме. Убедитесь, что магнитная ответная часть зафиксирована с противоположной от петель стороны, затем задействуйте нажимной механизм, надавив на дверцу со стороны петель;

Модификации:

Обычная: Ширина люка до 500 мм - глубина люка составляет 46 мм.
Усиленная: Ширина люка от 500 мм - глубина люка составляет 58 мм.

Схемы установки согласно модификаций:

Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija

Схема установки люка под плитку «Architect Pro» в стену из гипсокартонных перегородок

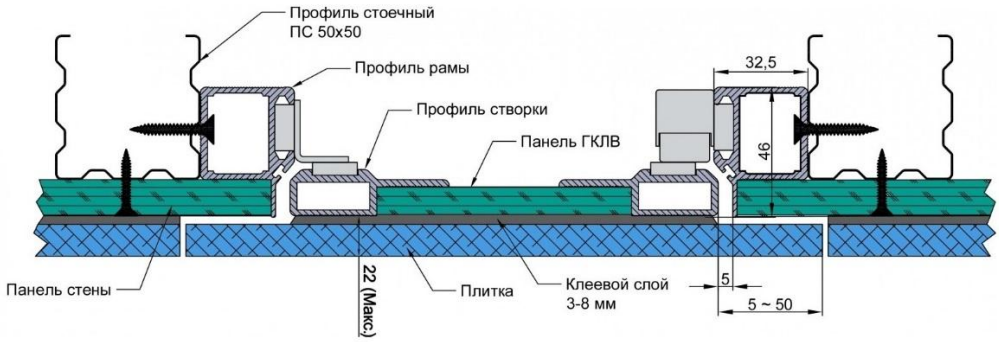


Схема установки люка под плитку «Architect Pro» в стену из кладочных материалов

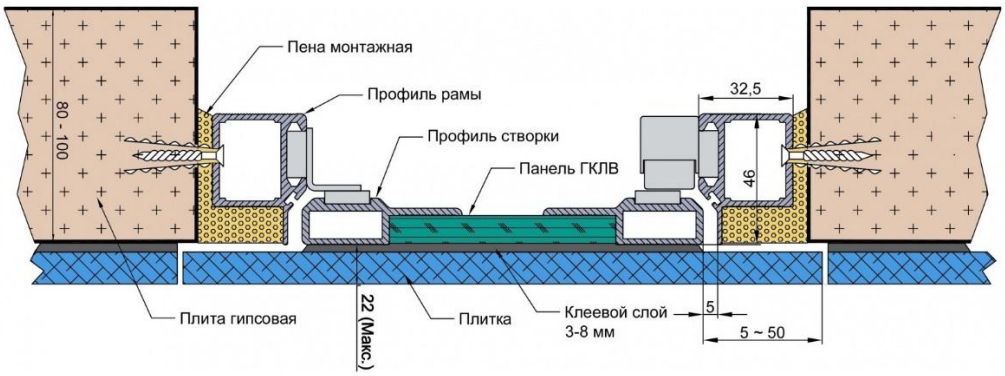


Схема установки люка под плитку «Architect Pro» усиленной модификации в стену из гипсокартонных перегородок

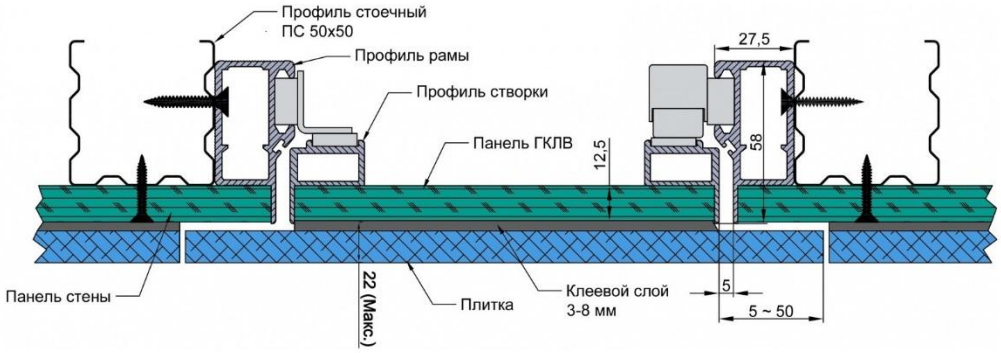
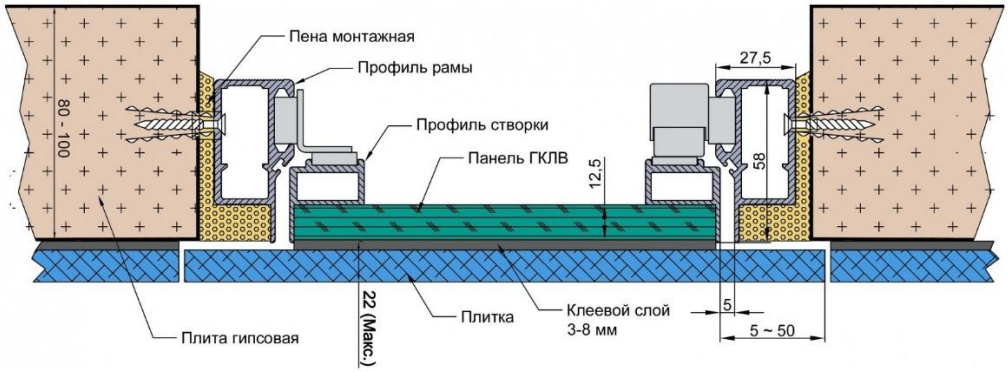
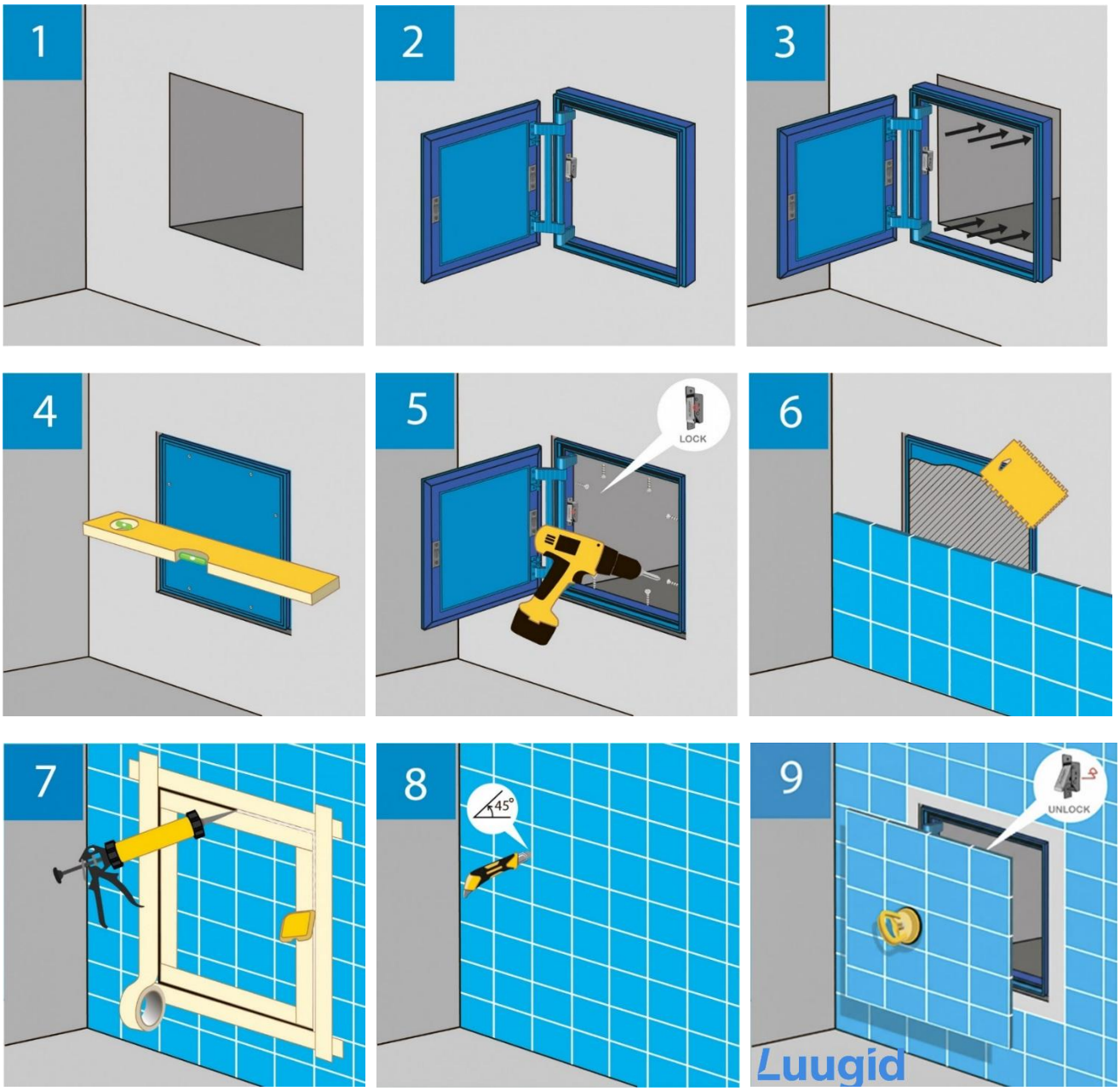


Схема установки люка под плитку «Architect Pro» усиленной модификации в стену из кладочных материалов



Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija



1. Подготовьте проем для люка;
2. Распакуйте люк, ознакомьтесь с техническими рекомендациями, указанными в инструкции;
3. Установите люк в подготовленный проем. Внимание! Люк должен находиться в проеме свободно, не зажат;
4. Выровняйте положение люка в проеме с помощью строительного уровня;
5. Надежно закрепите люк в проёме с помощью саморезов. Внимание! Не вынимайте транспортировочный стопор;
6. Приклейте плитку на стену и дверцу люка;
7. Затрите межплиточные швы на дверце и заполните силиконовым герметиком шов по периметру дверцы;
8. После высыхания герметика прорежьте шов малярным ножом под углом в 45 градусов;
9. Откройте люк с помощью присоски и выньте транспортировочный стопор из магнитно-нажимного замка.

Люк готов к использованию.

Требования к транспортировке и комплектация

Перевозка изделия допускается любым типом транспорта, но только в горизонтальном положении, при условии обеспечения полной сохранности конструкции. Категорически запрещается сброс люка при разгрузочных работах, волочение или любые иные действия, которые могут привести к повреждению элементов.

Комплект продажи:

- Люк – 1 шт.
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Инструкция по установке – 1 шт.

Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija

(ENG)

Description:

The "Architect Pro" access panel is designed for installation into wall structures during internal finishing work and subsequent final tiling with various materials, such as ceramic tiles, mosaics, as well as natural or artificial stone, decorative panels, or others. It is used to ensure convenient and quick access to hidden engineering systems (electrical, plumbing, and other communications) for their periodic maintenance or repair.

The "Architect Pro" access panel combines the best technical characteristics, compiled according to feedback from users of various hidden-mount hatches, such as:

- an aluminum profile frame with high corrosion resistance;
- additional strength and rigidity in the corners thanks to special embedded elements;
- a special sealing rubber gasket along the perimeter of the door to protect against the penetration of dust, dirt, moisture, and foreign odors;
- 180° frontal opening of the door is achieved by pressing on the access panel door on the hinge side;
- adjustment of the access panel door position vertically, horizontally, and diagonally within +/-3 mm to ensure uniform gaps between the tile on the wall and on the access panel door.

Technical recommendations:

- each tile must be adhered to the surface of the access panel door by a minimum of 60% of its area;
- to prevent chipping, the tile overhang beyond the edge of the door should not exceed 100 mm. On the side opposite the hinge, the overhang of the facing material is limited to:
    - 15 mm for access panels with a width up to 400 mm;
    - 20 mm for access panels with a width of 400 mm and more.
- it is recommended to periodically lubricate the working elements of the magnetic push-to-open mechanism with oil to extend their service life;
- the total weight of the facing material must not exceed the maximum load capacity.

Procedure for adjusting the access panel door:

1. Vertically (up/down displacement):
    - loosen the hinge pin nuts with a 17 mm wrench, located at the top and bottom mounting points of the hinge to the frame (counter-clockwise turn);
    - perform the displacement by rotating one of the adjustment screws counter-clockwise using a hex key, and the opposite screw by an identical number of turns clockwise;
    - tighten the loosened nuts with a 17 mm wrench for fixation.
2. Horizontally (right/left displacement):
    - loosen both pairs of set screws securing the hinge to the frame (upper and lower) using a hex key (turn counter-clockwise);
    - gently slide the hinge mechanism to the required distance;
    - fix the position by tightening the set screws with the hex key.
3. Diagonally (corner adjustment):
    - loosen only one pair of set screws (either upper or lower) with a hex key, turning them counter-clockwise;
    - manually shift the door to align the gaps and set the sash to the correct position;
    - tighten the loosened screws with the hex key for fixation.

Operation:

The door must always be opened only from the hinge side.

- method 1: push-to-open: simply press the center of the door on the hinge side until a characteristic click is heard. After the mechanism is triggered, the door will open by itself;
- method 2: suction cup: attach the suction cup to the tiled door (on the hinge side) and pull towards you. When using the suction cup, there is no need to remove the transport stopper from the lock;
- closing: to prevent tile chipping, first bring the door as close as possible to the frame in the frontal plane. Ensure that the magnetic strike plate is secured on the side opposite the hinges, then engage the push-to-open mechanism by pressing on the door from the hinge side.

Modifications:

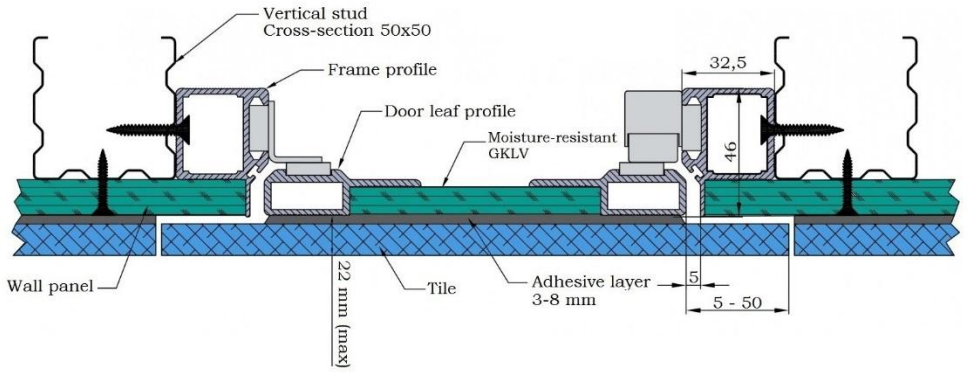
- Standard: Access panel width up to 500 mm - the access panel depth is 46 mm.
- Reinforced: Access panel width of 500 mm and more - the access panel depth is 58 mm.

Architect Pro

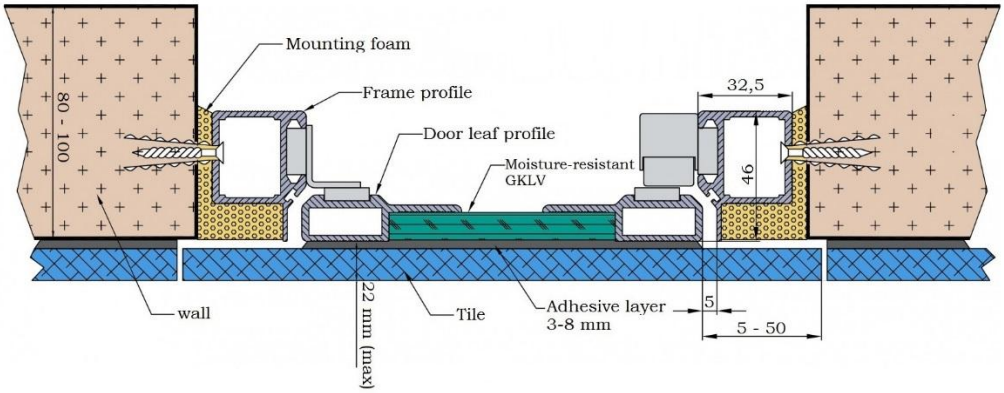
Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija

Installation diagrams according to modifications:

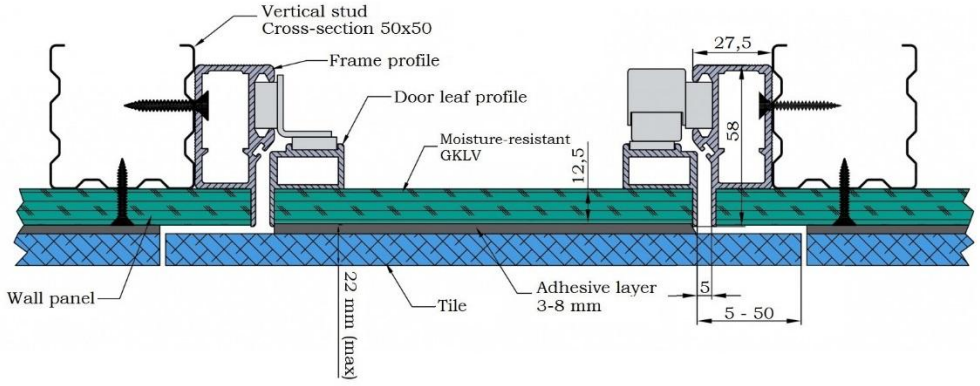
Installation diagram of the "Architect Pro" tileable hatch into a plasterboard partition wall



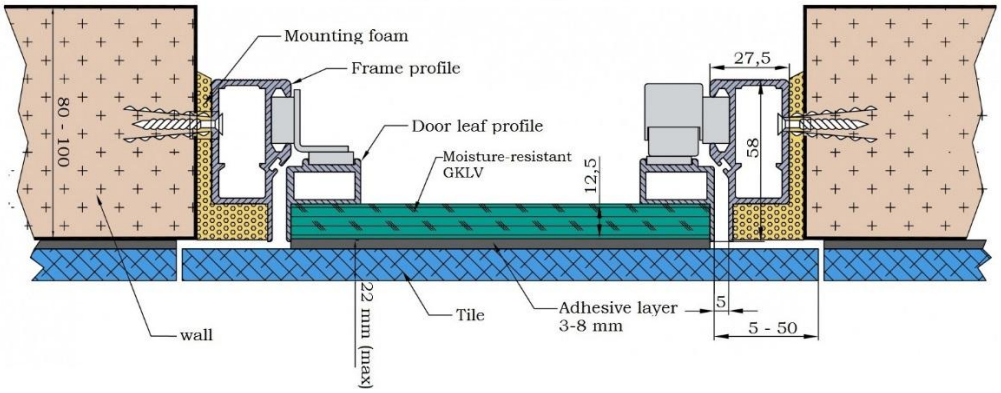
Installation diagram of the "Architect Pro" tileable hatch into a masonry wall



Installation diagram of the "Architect Pro" reinforced modification tileable hatch into a plasterboard partition wall

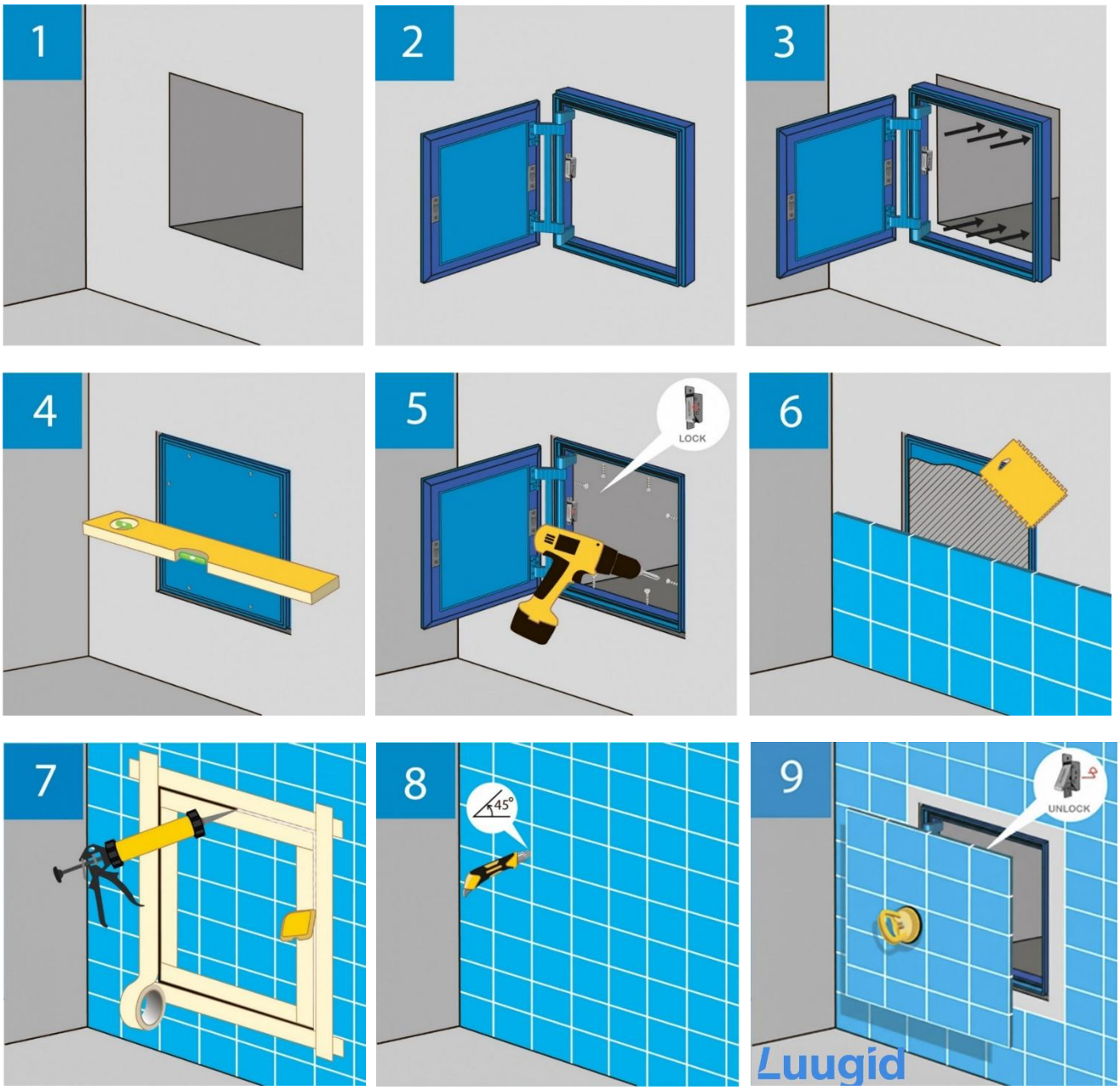


Installation diagram of the "Architect Pro" reinforced modification tileable hatch into a masonry wall



Architect Pro

Paslėpto, plytelėmis dengiamo liuko montavimo instrukcija



1. Prepare the opening for the access panel;
2. Unpack the access panel, familiarize yourself with the technical recommendations given in the instructions;
3. Install the access panel in the prepared opening. Attention! The access panel must be positioned freely in the opening, not jammed;
4. Level the access panel position in the opening using a spirit level;
5. Securely fasten the access panel in the opening with self-tapping screws. Attention! Do not remove the transport stopper;
6. Glue the tile onto the wall and the access panel door;
7. Grout the joints between the tiles on the door and fill the joint around the door perimeter with silicone sealant;
8. After the sealant dries, cut the joint with a utility knife at a 45-degree angle;
9. Open the access panel with a suction cup and remove the transport stopper from the magnetic push-to-open lock.
   The access panel is ready for use.

Transportation requirements:
The product is allowed to be transported by any type of transport, but only in a horizontal position, provided that the complete preservation of the structure is ensured. Dropping the access panel during unloading, dragging, or any other actions that may lead to damage to the elements are strictly prohibited.

Sales package:

- Access panel – 1 pc.
- Packaging bag – 1 pc.
- Installation instructions – 1 pc.