

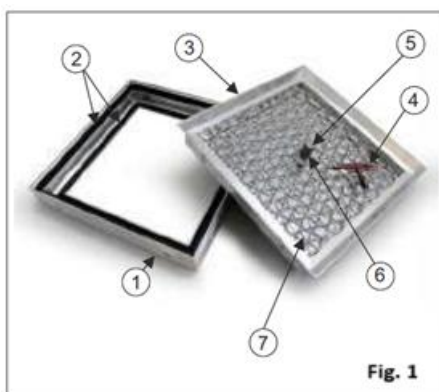
Montavimo ir naudojimo instrukcija

Grindų liukas „BARRIER“. Revizinis liukas su nuimamu dangčiu.

1. Gaminio paskirtis

Grindų reviziniai liukai „BARRIER“ montuojami patalpų viduje, siekiant užtikrinti patogią prieigą prie inžinerinių komunikacijų, esančių žemiau grindų lygio. Jie skirti naudoti esant mažo ir vidutinio intensyvumo mechaniniam poveikiui ir tinka visų tipų grindų dangoms.

1. Gaminio sudėtis



- 1 – rėmas
- 2 – sandariklis
- 3 – dangtis
- 4 – raktas
- 5 – varžto kamštis
- 6 – srieginė įvorė
- 7 – armavimo tinklelis

Fig. 1

2. Standartinių modelių specifikacijos

Modelis	Matmenys	Darbinė anga	Dangčio dydis	Svoris, kg
„BARRIER“ liukai, 50 mm gylio				
BARRIER 20x20	200x200x50	135x135	194x194	1,8
BARRIER 30x30	300x300x50	235x235	294x294	2,8
BARRIER 40x40	400x400x50	335x335	394x394	3,9
BARRIER 50x50	500x500x50	435x435	494x494	5,2
„BARRIER“ liukai, 55 mm gylio				
BARRIER 60x60	600x600x55	526x526	594x594	7,5
BARRIER 70x70	700x700x55	626x626	694x694	9,2

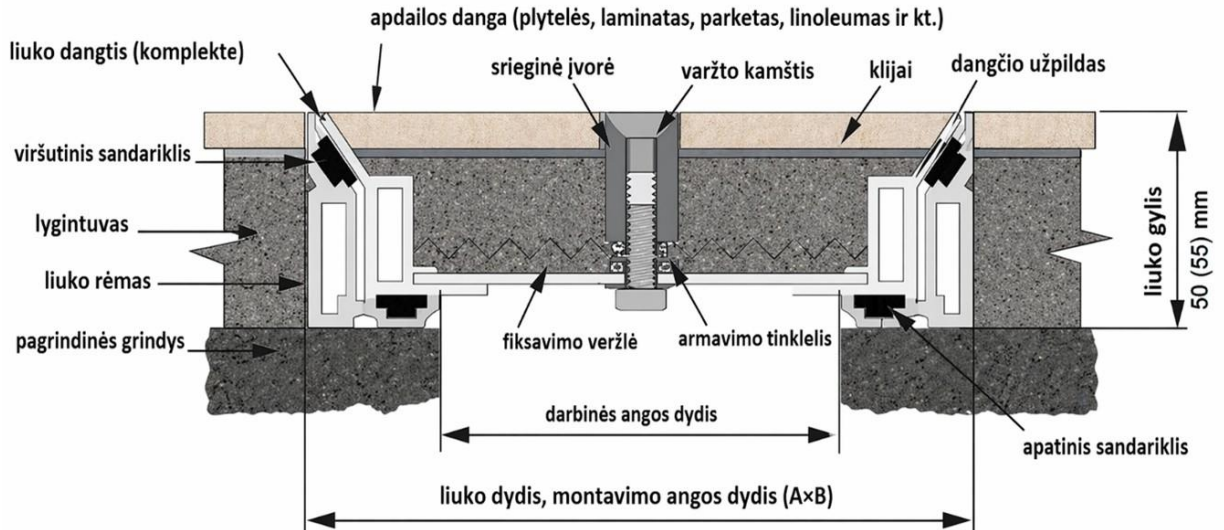
Leistina apkrova apdailintam liukui nustatoma pagal naudojamų medžiagų ir dangos savybes.

Gaminio naudojimas

Liuko dangčiui pakelti naudojamas raktas (M8), kuris įsukamas į srieginę įvorę vietoje varžto kamščio.

4. Liuko montavimas

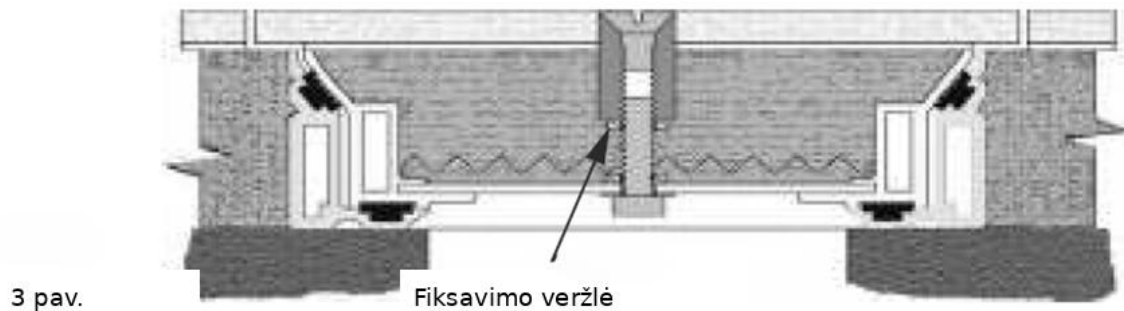
4.1. Liuko montavimas grindyse su bet kokia grindų danga:



2 pav.

- Įstatykite liuko rėmą į grindų angą taip, kad jo kraštas būtų viename lygyje su grindų paviršiumi (2 pav.);
- Pritvirtinkite rėmą taip, kad apkrova tektų pagrindinei grindų konstrukcijai;
- Sureguliuokite srieginės įvorės aukštį su varžto kamščiu pagal apdailos dangos lygį ir užfiksukite padėtį fiksavimo veržle;
- Užpildykite liuko dangtį reikiamo aukščio smėlio betonu (kad būtų lengviau pakelti didesnių matmenų dangčius, į mišinį galima įdėti keraminių užpildų);
- Užpildui sukietėjus, išgręžkite jame angą srieginei įvorei. Taip pat dangos fragmentas turi būti nupjautas 15–20° kampu ir atitikti vidinį liuko dangčio dydį.

2.1. Liuko montavimas plytelėmis dengtose grindyse



1. Įstatykite liuko rėmą į grindų angą taip, kad jo kraštas sutaptų su grindų pagrindo (lygintuvo) lygiu (3 pav.);
2. Pritvirtinkite rėmą taip, kad apkrova būtų perduodama pagrindinei grindų konstrukcijai;
3. Sureguliuokite srieginės įvorės aukštį su varžto kamščiu pagal galutinės dangos lygį ir užfiksukite ją fiksavimo veržle;
4. Užpildykite liuko dangtį reikiamo aukščio smėlio betonu. Kad būtų lengviau pakelti didesnių matmenų dangčius, į mišinį galima pridėti keraminių užpildų;
5. Užpildui sukietėjus, į liuko dangtį įdėkite grindų dangos fragmentą, prieš tai išgręžę angą srieginei įvorei. Dangos fragmentas turi būti 10–20 mm didesnis už išorinį liuko rėmo kontūrą (t. y. 2–3 dangos storio).

3. Garantiniai įsipareigojimai

Garantija negalioja, jei:

- gaminys naudojamas ne pagal paskirtį;
- buvo pažeisti gaminio montavimo reikalavimai;
- nesilaikoma gaminio eksploatavimo sąlygų;
- gaminys ar jo dalys yra mechaniškai pažeistos;

www.monte.lt

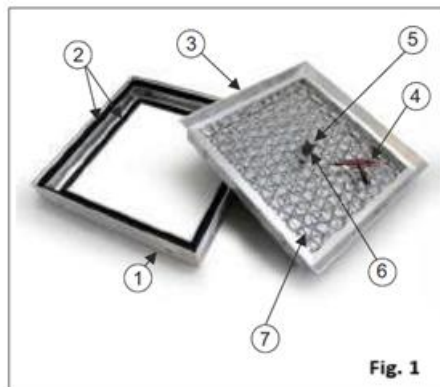
Instruction for installation and operation.

Floor hatch «**BARRIER**». Revision hatch with removable cover.

1. Product purpose

Floor revision hatches «BARRIER» are installed inside the premises to provide access to engineering communications, located below the level of floors with low and medium intensity mechanical impacts with any types of coatings.

2. Composition of the product



- 1- frame
- 2- seal
- 3- cover
- 4- key
- 5- screw-plug
- 6- threaded bushing
- 7- reinforcing mesh

3. Standard model specifications

Model	Size	working aperture	Cover size	Weight, Kg.
Hatches "BARRIER" with a depth of 50 mm				
BARRIER 20x20	200x200x50	135x135	194x194	1,8
BARRIER 30x30	300x300x50	235x235	294x294	2,8
BARRIER 40x40	400x400x50	335x335	394x394	3,9
BARRIER 50x50	500x500x50	435x435	494x494	5,2
Hatches "BARRIER" with a depth of 55 mm				
BARRIER 60x60	600x600x55	526x526	594x594	7,5
BARRIER 70x70	700x700x55	626x626	694x694	9,2

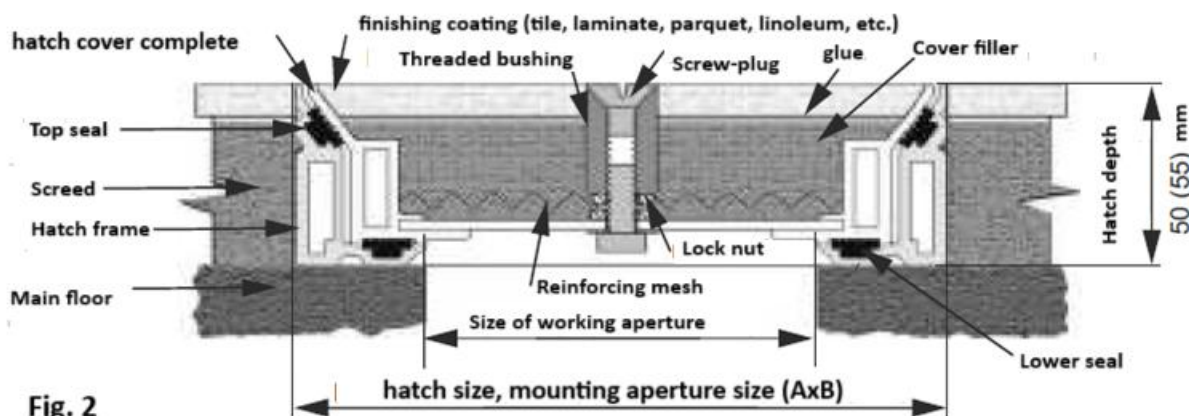
The allowable load on the lined hatch is determined by the characteristic of the materials and the coverage used.

4. Product operation

To lift the hatch cover, a key (M8) is used, which is screwed into a threaded bushing instead of a screw-plug.

5. Hatch installation

5.1. Option to install a hatch in floors with any floor covering:



1. Position the manhole frame in the floor opening so that its edge is on the same level as the floor surface, Fig. 2.;
2. fix the frame so that the load is on the main floor design;
3. Adjust the height of the threaded bushing with a screw-plug on the level of the finishing coating, fix its position with a lock nut;
4. fill the hatch cover with the required height of sand concrete (to facilitate the covers of large sizes, add to the ceramic mixture);
5. After the filler has solidified, drill a hole in the filler for the threaded bushing. Also, the coating fragment should be cut at an angle of 15-20 degrees and correspond to the internal size of the hatch cover.

5.2.Option to install a hatch in tile floors

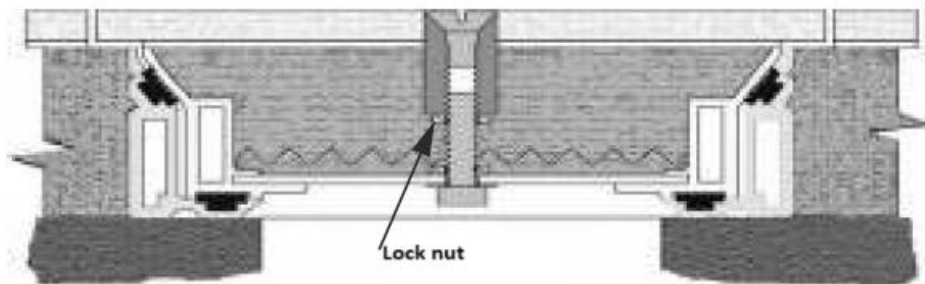


Fig. 3

1. Place the hatch frame in the gap in the floor so that the frame edge is placed on the same level as the floor substrate (screed), Fig. 3.
2. Secure the frame to ensure load transfer to the main floor structure.
3. Adjust the height of the threaded sleeve with a screw plug on the level of the top edge of the finishing coating. Fix the position of the bushing with a lock nut.
4. Fill the manhole cover with the required height of sand concrete. To facilitate the covers of large sizes, add ceramic to the sand concrete.
5. After the filler has solidified, place a fragment of the floorcovering in the hatch cover, drilling the hole for the threaded bushing. The size of the floor covering should be larger than the outer contour of the hatch frame by 10-20mm. (2-3 thickness of coating)

6. Warranty obligations

Warranty obligations become invalid if:

- The product is not used for its intended purpose;
- Product installation requirements were violated;
- The operating conditions of the product are violated;
- Product or parts have mechanical damage;

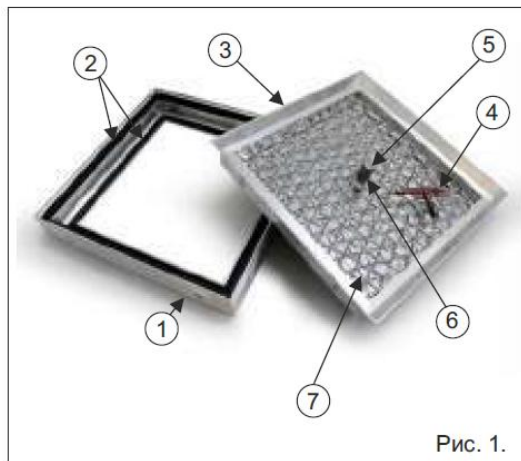
Инструкция по установке и эксплуатации.

Напольный люк «БАРЬЕР». Ревизионный напольный люк со съёмной крышкой

7. Назначение изделия

Напольные ревизионные люки «БАРЬЕР» устанавливаются внутри помещений для обеспечения доступа к инженерным коммуникациям, расположенным ниже уровня полов со слабой и средней интенсивностью механических воздействий с любыми типами покрытий.

8. Состав изделия



- 8- рама
- 9- уплотнитель
- 10- крышка
- 11- ключ
- 12- винт-пробка
- 13- резьбовая втулка
- 14- армирующая сетка

Рис. 1.

9. Технические характеристики стандартных моделей

Модель	Габариты	Проем в свету	Размер крышки	Вес, кг
Люки "БАРЬЕР" глубиной 50 мм				
БАРЬЕР 20x20	200x200x50	135x135	194x194	1,8
БАРЬЕР 30x30	300x300x50	235x235	294x294	2,8
БАРЬЕР 40x40	400x400x50	335x335	394x394	3,9
БАРЬЕР 50x50	500x500x50	435x435	494x494	5,2
Люки "БАРЬЕР" глубиной 55 мм				
БАРЬЕР 60x60	600x600x55	526x526	594x594	7,5
БАРЬЕР 70x70	700x700x55	626x626	694x694	9,2

Допустимая нагрузка на облицованный люк определяется характеристикой используемых материалов и покрытия.

10. Эксплуатация изделия

Для подъёма крышки люка используется ключ (М8), который ввинчивается в резьбовую втулку вместо винта пробки.

11. Установка люка

11.1. Вариант установки люка в полы с любым напольным покрытием



Рис. 2

6. расположите раму люка в проеме пола так, чтобы ее кромка находилась на одном уровне с поверхностью напольного покрытия, Рис. 2.;
7. закрепите раму таким образом, чтобы нагрузка приходилась на основную конструкцию пола;
8. отрегулировав высоту резьбовой втулки с винтом-пробкой по уровню отделочного покрытия, зафиксируйте ее положение контргайкой;
9. заполните крышку люка на необходимую высоту пескобетоном (для облегчения крышек больших размеров добавьте в смесь керамзит);
10. после затвердевания заполнителя просверлите в нем отверстие для резьбовой втулки. При этом фрагмент покрытия должен быть подрезан под углом 15-20 градусов и соответствовать внутреннему размеру крышки люка.

11.2. Вариант установки люка в плиточные полы



6. Установите раму люка в проем в полу так, чтобы кромка рамы была расположена на одном уровне с поверхностью подстилающего слоя пола (стяжки), Рис 3.
7. Закрепите раму таким образом, чтобы обеспечить передачу нагрузки на основную конструкцию пола.
8. Отрегулируйте высоту резьбовой втулки с винтом-пробкой по уровню верхней кромки отделочного покрытия. Зафиксируйте положение втулки контргайкой.
9. Заполните крышку люка на необходимую высоту пескобетоном. Для облегчения крышек больших размеров добавьте в пескобетон керамзит.
10. После затвердевания заполнителя установите фрагмент напольного покрытия в крышку люка, предварительно просверлив в нём отверстие для резьбовой втулки. Размер напольного покрытия должен быть больше размера внешнего контура рамы люка на 10—20мм. (2-3 толщины покрытия)

12. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства теряют силу в том случае, если:

- Изделие используется не по назначению;
- Нарушены требования по установке изделия;
- Нарушены условия по эксплуатации изделия;
- Изделие или его детали имеют механические повреждения;