

## Reviziniai liukai Knauf alutop REVO

Reviziniai liukai visoms sienų ir lubų sistemoms  
be statybinės fizikos reikalavimų

REVO 12,5 / REVO 18 Variant / REVO 25 Variant

### Produkto aprašymas

Reviziniai liukai montuojami į sienas (pertvaras ir sienų aptaisymus) ir pakabinamas lubas. Skirtas apkalos storiams nuo 10 iki 25 mm. Liuko konstrukcija:

- elokuoto aliuminio rėmas su atidaromu ir visiškai išimamu liuko dangčiu.
- tiksliai įklijuota Knauf Diamant plokštė (200x200 mm iki 600x600 mm).
- Knauf Diamant plokštės prisukamos be papildomų sustiprinimo profilių (iki 800x800 mm) arba su sustiprinimo profiliiais (>800x800 mm).
- savaimė suveikiantys fiksatoriai.

#### Produktai:

- REVO 12,5  
su distancine juosta 10 mm Knauf Thermoboard plokštėms ir 12,5 mm storio plokštėms.

- REVO 18 Variant  
15 ir 18 mm storio apkalai.
- REVO 25 Variant  
20 ir 25 mm storio apkalai.

#### Papildomi variantai / Spec. užsakymo variantai

- tarpiniai matmenys
- kelių dalių, grupuojami liukai
- sandarūs orui/dulkėms (klasė 3, DIN EN 1026 + 12207, į abi puses)
- keturkampiai fiksatoriai
- apvalaus cilindro spyna
- profiliniam cilindriui pritaikyta spyna
- prisukta Knauf Diamant plokštė, galima pakeisti statybvietyje (< 625x625 mm)
- paruošta paviršiaus paruošimo lygiui Q4
- paruošta plytelių klijavimui statybvietyje

### Savybės

- universalus revizinis liukas, tinkantis luboms ir sienoms.
- tinkantis įvairiems apdailos tipams.
- tiksliai įklijuota Knauf Diamant plokštė – nereikia glaistyti liuko dangčio paviršių.
- nedidelė liuko atidarymo mechanizmo eiga – pakanka nedidelės erlmės.
- montuojamas ir į esamas konstrukcijas.
- tiksliai pritaikomas plytelių dangai.

# E112.lt Reviziniai liukai Knauf alutop REVO

Reviziniai liukai visoms lubų ir sienų sistemoms, be statybinės fizikos reikalavimų



## Montavimas į Knauf lubų sistemas

Scheminiai vaizdai - matmenys mm

**E112.lt-V1** pvz. variantas su 12,5 mm plokšte - be sandarinimo

**E112.lt-V2** pvz. variantas su 12,5 mm plokšte - su sandarinimu

**Liuko matmuo**  
= atidaryto liuko anga

**Pastabos**

- prieš montavimą atidžiai išnagrinėkite revizinio liuko montavimo instrukciją
- Montuojant į:
  - lubų sistemas
  - pertvarų sistemas
  - šachtines sienas
 laikytis reikalavimų nurodytų Knauf sistemų techniniuose lapuose

*Vertikalūs pjūviai*

## Montavimas į Knauf pertvarų ir sienų aptaisymo sistemas

**E112.lt-V3** pvz. variantas su 12,5 mm plokšte - be sandarinimo

*Vertikalūs pjūvis*

## Plokščių variantai

■ **REVO 12,5**

■ 10 mm Knauf Thermoboard

■ 12,5 mm

Distancinis rėmas arba distancinė juosta 3)

■ Išorinis rėmas

■ Liuko plokštė

■ **REVO 18 Variant**

■ 15 mm

■ 18 mm

Distancinis rėmas arba distancinė juosta 3)

■ **REVO 25 Variant**

■ 20 mm

■ 2x 12,5 / 25 mm

Distancinis rėmas arba distancinė juosta 3)

Plokštės mm	Matmenys (b x h) mm	Svoris kg/vnt
<b>REVO 12,5</b>		
■ 10 Knauf Thermoboard	■ 200 x 200	apie 1,2 - 1,5
■ 12,5	■ 300 x 300	apie 2,0 - 2,4
<b>REVO 18 Variant</b>	■ 400 x 400	apie 3,0 - 3,4
■ 15	■ 500 x 500	apie 4,3 - 4,7
■ 18	■ 600 x 600	apie 5,8 - 6,8
<b>REVO 25 Variant</b>	■ 700 x 700	apie 11,0 - 11,7
■ 20	■ 800 x 800	apie 14,0 - 14,8
■ 2x 12,5 / 25	Nestandartiniai matmenys pagal užklausą 4)	

1) Atstumas iki perdangos/sienos/instaliacijos  
≥ 30 mm, kai liuko kraštinė < 700 mm; ≥ 60 mm, kai liuko kraštinė ≥ 700 mm.

2) Erdvė reikalinga liuko atidarymui

3) Distancinis rėmas arba juosta įdėti į pakuotę.

4) Maks. kvadratinės formos matmuo: 1200 x 1200 mm

# E112.lt Reviziniai liukai Knauf alutop REVO



Reviziniai liukai visoms lubų ir sienų sistemoms, be statybinės fizikos reikalavimų

Apdailos variantai	REVO 12,5	REVO 18 Variant REVO 25 Variant
Tarpiniai matmenys 5)	■	■
Kelių dalių (maks. 1200 x 3600 mm) 6)	■	■
Sandariklis	■ 7)	standartas
Paruošta plytelių dangai (maks. 600 x 800 mm)	■	■
Paruošta paviršiaus paruošimo lygiui Q4	■	■
Sandarus orui/dulkėms, klasė 3 (į abi puses)	■	■
Keturkampiai fiksatoriai	■	■
Apvalaus cilindro spyna	■	■
Profiliniam cilindrai pritaikyta spyna	■	■
Plokštė prisukta savisriegiais 8)	■	■

5) min. 200 x 200 mm, maks. 1200 x 1200 mm sienos / lubos; maks. 800 x 1400 mm sienos

6) tik lubų konstrukcijai

7) Sandariklis, kai liuko dydis > 600 x 600 standartinis variantas

8) Kai liuko dydis > 600 x 600 mm standartiškai prisukta savisriegiais

## Pavyzdžiai - Scheminiai vaizdai

### Montavimas į Knauf lubų sistemas

#### Papildomas karkasas

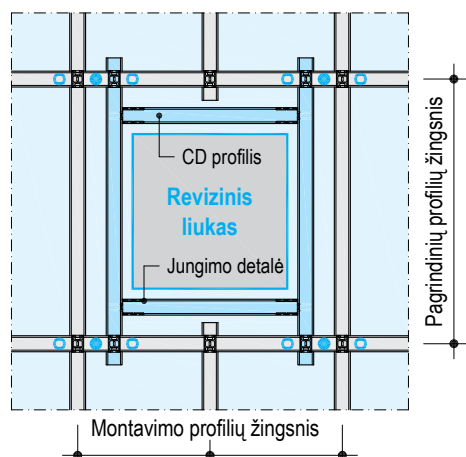
#### 4 papildomos pakabos (pvz. Nonius pakabos)

#### alternatyvios pakabų vietos

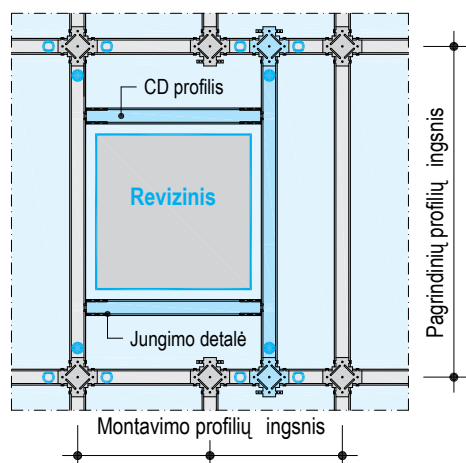
Papildomo karkaso įrengimui naudojama jungimo detalė Knauf Universalverbinder.

Jei keičiami pakabinami profiliai, būtinos papildomos pakabos.

#### ■ dviejų lygių karkasas (pvz. D112.lt)



#### ■ vieno lygio karkasas (pvz. D113.lt)



### Montavimas į pertvarų ir sienų aptaisymo sistemas

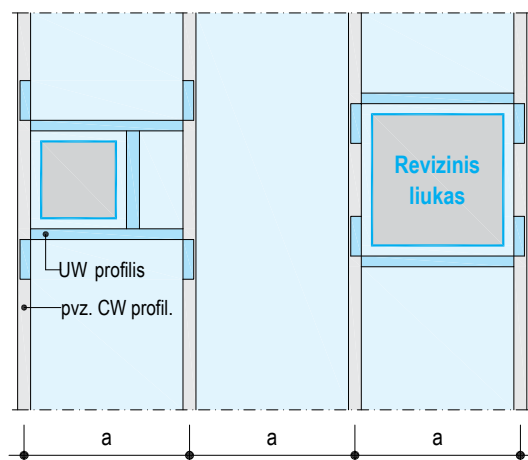
#### Papildomas karkasas

Priklausomai nuo situacijos, revizinio liuko montavimui gali būti reikalingas papildomas karkasas.

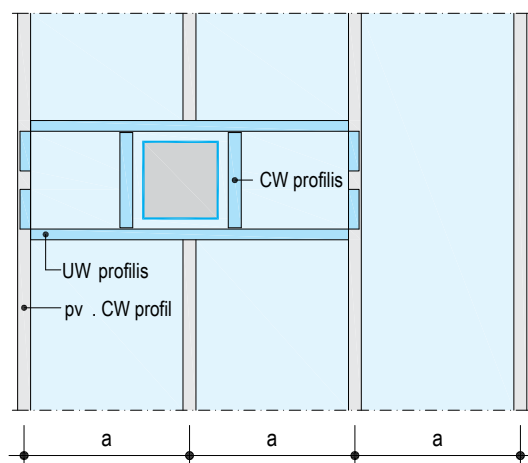
#### Liuko montavimas į esamą konstrukciją

Prieš revizinio liuko montavimą apkaloje išpjauinama tinkamo dydžio anga. Angos kraštai sustiprinami papildomu karkasu (iš UW arba CW profilių), prie kurio prisukamos apkalos plokštės (tarp savisriegių ≤ 150 mm).

#### ■ Statramsčių žingsnis -a- nepažeisti



#### ■ Statramsčių žingsnis -a- nutraukti



# E112.lt Reviziniai liukai Knauf alutop REVO



Reviziniai liukai visoms lubų ir sienų sistemoms, be statybinės fizikos reikalavimų

## Patarimai užsakant produktą

### Užsakant pateikite šią informaciją:

- revizinio liuko dydis (b x h)
- montuojamas į ..., pvz. lubos, pertvara ar pan.
- apkalos plokščių storis
- revizinis liukas plytelių dangai:
  - plytelių matmenys (b x h), siūlių plotis, klijų sluoksnio storis, plytelių storis ir apkalos plokščių storis;
  - tokiu būdu liuko dydį galima tiksliai pritaikyti konkrečiam plytelių žingsniui.
- pasirinkti norimą apdailos variantą: žr. psl. 3

## Konstrukcija

Reviziniai liukai parenkami pagal Knauf sausos sistemos apkalos storį. Knauf alutop reviziniai liukai sudaryti iš tvirto aliuminio išorinio rėmo ir atidaro- mo bei visiškai išimamo liuko dangčio. REVO liu- kuose gamykloje tiksliai įklijuojama arba savisrie- giais prisukama Knauf Diamant plokštė (kieta plokštė). Išorinis rėmas ir dangtis kampuose turi sustiprinimus. Specialūs Knauf alutop užraktai ir atidarymo mechanizmo šarnyrai leidžia dangčiui tiksliai priglusti prie rėmo.

Tarp rėmo ir dangčio, sumontavus liuką, lieka matoma maždaug 1,5 mm pločio siūlė. Stačiakampių revizinių liukų uždarymo ir šarnyrinė sistemos standartiškai montuojamos ant ilgosios kraštinės. Sienų revizinių liukų uždarymo sistema visada orientuojama viršuje, o šarnyrinė sistema – apačioje. Liukai montuojami įrengiant papildomą karkasą. Tinkami montuoti į jau esamas konstrukcijas. Galimas komplektavimas su apvalaus arba profilinio cilindro spynomis ir keturkampiais fiksatoriais.

## Montavimas

Reviziniai liukai montuojami pagal komplekte esančios montavimo instrukcijos nurodymus, Knauf sausos statybos sistemos įrengiamos pagal atitinkamus sistemų techninius lapus. Apkala prie rėmo prisukama savisriegiais TB arba XTN. DĖMESIO: Savisriegių ilgis priklauso nuo apkalos storio. Mažiausiai 2 vnt. į kiekvieną rėmo kraštinę kai jo dydis < 500x500 mm ir mažiausiai 3 arba 4 vnt., kai dydis > 500x500 mm. Atstumas tarp savisriegių maks. 200 mm.

Revizinio liuko montavimo vietoje neturi būti įrengiamos jokios plokščių sandūros. Sienos revizinio liuko atidarymui būtina užtikrinti  $\geq 30$  mm erdvę viršutiniame liuko trečdalyje. Liuko montavimui apkaloje išpjauinama 12 mm didesnė anga nei liuko matmuo (REVO 12,5 liukui be sandariklio – 10 mm). Iš CD arba CW/UW profilių sumontuojamas papildomas karkasas, atstumas nuo angos krašto iki profilio turi siekti min. 30 mm ir maks. 100 mm.

Montuojant liuką lubose, liuko kampų vietose montuoti papildomas 4 standžias pakabas. Jei nupjaunami pagrindiniai karkaso profiliai, tokiose vietose montuoti papildomas pakabas. Revizinio liuko rėmas įstatomas į paruoštą angą, išlyginamas ir tvirtai prisukamas. Galiausiai įstatomas liuko dangtis ir patikrinama uždarymo veikimo funkcija.

## Glaistymas

Revizinio liuko išorinio rėmo jungimą su lubų ar sienos paviršiumi glaistyti Knauf Uniflott glaistu. Liuko dangčio gipskartonio plokštės paviršių glaistyti nebūtina, jei paviršiui keliami paruošimo lygmens Q2 reikalavimai. Liuko dangčio prisuktos plokštės savisriegių galvas būtina užglaistyti. Paviršiaus paruošimo lygiui Q3: liuko dangtis glaistomas plonu sluoksniu. Nurodžius užsakyme, liukas gali būti paruoštas paviršiaus paruošimo lygmeniui Q4. Po glaistymo darbų liuko išorinį rėmą, dangtį ir, ypač, sandariklį kruopščiai nuvalyti.

## Paviršiaus priežiūra

Revizinio liuko paviršiaus apdaila galima tokia pati kaip ir Knauf sausos statybos konstrukcijos į kurią įmontuotas liukas, žr. atitinkamų Knauf sistemų techninius lapus.

### Kai revizinis liukas skirtas plytelių dangos apdailai:

Plytelės klijuojamos tik plonasluoksniu būdu. Po liuko montavimo užglaistomas perėjimas tarp išorinio rėmo ir apkalos. Įmontuojamas sandariklis (yra komplekte).

### Pastabos dažytojams.

Liuko dangtį išimti ir dažyti atskirai. Tokiu būdu išvengiama dažų patekimo į siaurą tarpą tarp liuko išorinio rėmo ir dangčio. Po dažymo kruopščiai nuvalyti išorinį rėmą, dangtį ir ypač sandariklį.

■ akustinių sistemų atveju žr. techninį lapą E112C.lt Reviziniai liukai Knauf alutop REVO su 12,5 mm perforuota akustine plokšte.

Knauf Infocentras  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info-lt@knauf.com

www.knauf.lt

## UAB „Knauf“

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.