



Knauf alutop revīzijas lūkas REVO

Revīzijas lūkas visām sienu un griestu sistēmām bez būvfizikālajām prasībām

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

Materiāls

Revīzijas lūkas montāžai sienās (montāžas sienās un sienu apšuvumos) un iekārtajos griestos. Paredzētas visiem apšuvuma biezumiem 10-25 mm, kas sastāv no:

- eloksēta alumīnija rāmja ar izņemamu un pilnībā demontējamu iekšējo vāku;
- vienā līmenī ar virsmu ielīmētas Knauf Diamant plāksnes (no 200 x 200 mm līdz 600 x 600 mm);
- ieskrūvētas Knauf Diamant plāksnes bez pastiprinājuma profiliem (līdz 800 x 800 mm), kā arī ar pastiprinājuma profiliem (> 800 x 800 mm);
- pašregulējoša nodrošinājuma pret nokrišanu.

Produktu pārskats

- REVO 12,5
ar distances loksnī 10 mm Knauf Thermoboard plāksnei un apšuvuma biezumam 12,5 mm;

- REVO 18 Variant
apšuvuma biezumam 15 un 18 mm;
- REVO 25 Variant
apšuvuma biezumam 20 un 25 mm.

Papildu aprīkojums

- starpizmēri;
- vairākdaļīga;
- gaisa un putekļu necaurlaidība (klase 3, DIN EN 1026 + 12207, nosūkšana un spiediens);
- kvadrātveida aizdare;
- apaļā cilindra slēdzene;
- slēdzene profilu cilindram;
- ieskrūvēta Diamant plāksne, ko var nomainīt objektā (< 625 x 625 mm);
- paredzēta, lai objektā izveidotu virsmas kvalitāti Q4;
- paredzēta flīzēšanai objektā.

Īpašības

- Universālai montāžai dažādos apšuvumos
- Vienā līmenī ar virsmu ielīmēta Diamant plāksne - nav nepieciešama vāka špaktelēšana
- Neliels noslēgšanas atvērums un neliels montāžas dziļums tukšajā telpā
- Iespējama montāža esošā konstrukcijā
- Piemērotas arī flīzētām sanitārajām telpām

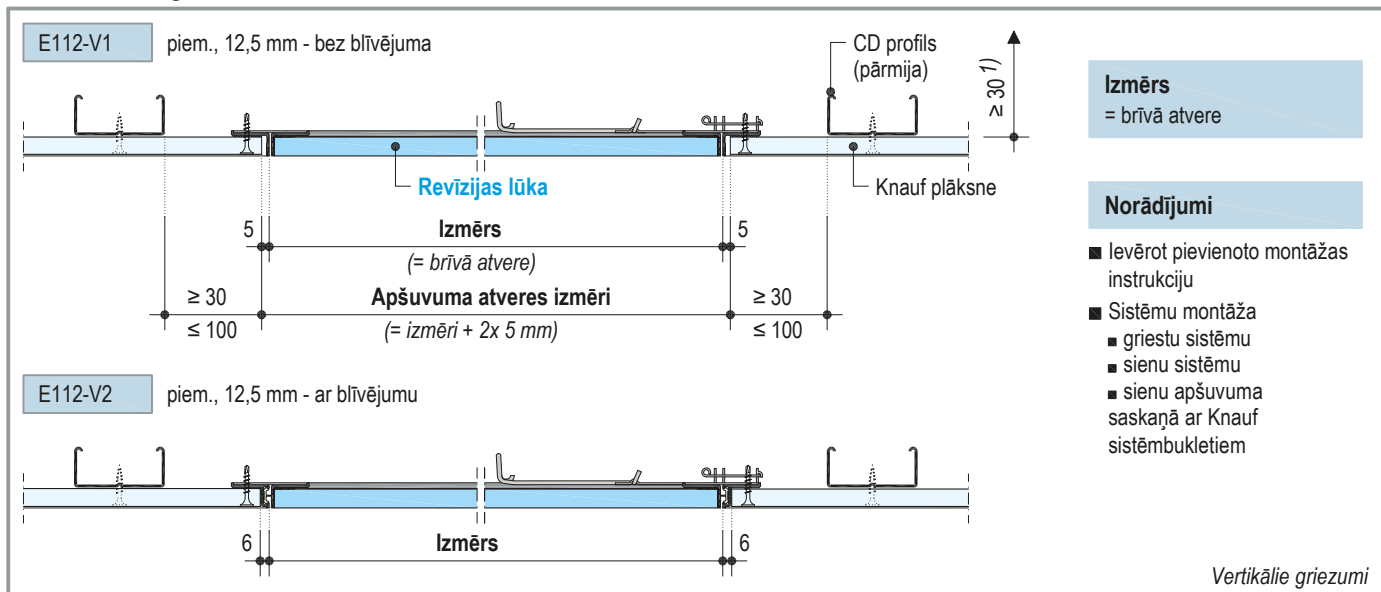
Knauf alutop revīzijas lūkas REVO

Revīzijas lūkas visām sienu un griestu sistēmām bez būvfizikālajām prasībām

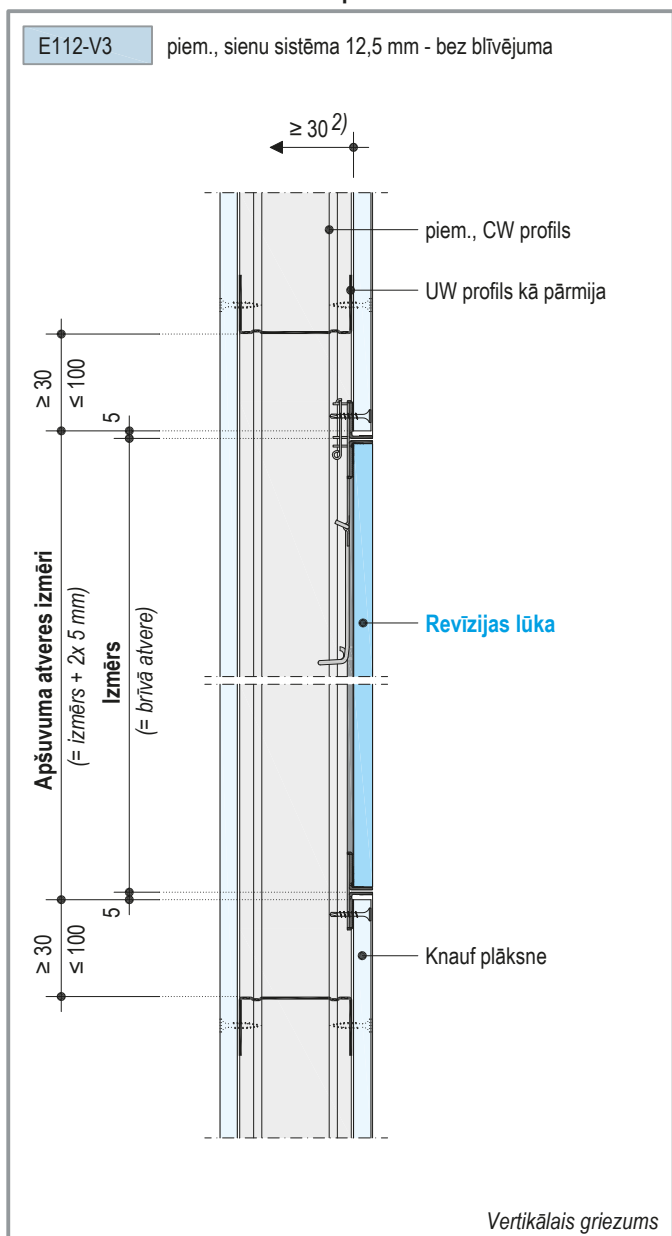


Montāža Knauf griestu sistēm

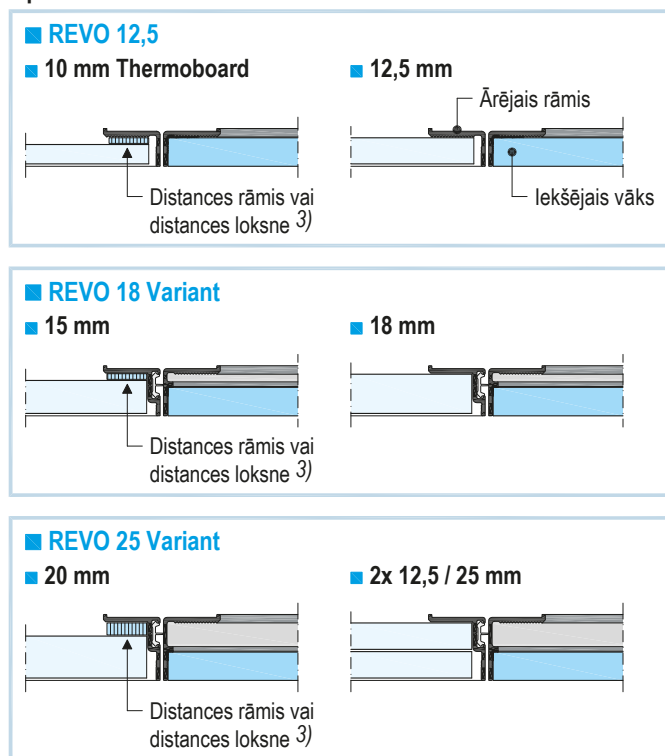
Shematiskie rasējumi - izmēri mm



Montāža Knauf sienu un sienu apšuvuma sistēmās



Apšuvumi



Apšuvumi mm

- REVO 12,5**
 - 10 Thermoboard
 - 12,5
- REVO 18 Variant**
 - 15
 - 18
- REVO 25 Variant**
 - 20
 - 2x 12,5 / 25

Izmēri (P x A) mm

Izmēri (P x A) mm	Svars kg/gab.
■ 200 x 200	1,2 - 1,5
■ 300 x 300	2,0 - 2,4
■ 400 x 400	3,0 - 3,4
■ 500 x 500	4,3 - 4,7
■ 600 x 600	5,8 - 6,8
■ 700 x 700	11,0 - 11,7
■ 800 x 800	14,0 - 14,8

Papildu izmēri pēc pieprasījuma ⁴⁾

1) Attālums līdz melnajiem griestiem/installācijām.

2) Revīzijas lūkas atveres telpa.

3) Distances rāmis vai distances loksne ir iekļauta iepakojumā.

4) Maks. viendabīgais kvadrātveida izmērs: 1200 x 1200 mm.

Knauf alutop revīzijas lūkas REVO

Revīzijas lūkas visām sienu un griestu sistēmām bez būvfizikālajām prasībām



Aprīkojuma varianti	REVO 12,5	REVO 18 Variant REVO 25 Variant
Starpizmēri 5)	■	■
Vairākdalīga (maks. 1200 x 3600 mm) 6)	■	■
Blīvējums	■ 7)	sērījveidā
Paredzēta flīzēšanai objektā (maks. 600 x 800 mm)	■	■
Paredzēta virsmas kvalitātei Q4	■	■
Gaisa un putekļu necaurlaidība, klase 3 (nosūkšana un spiediens)	■	■
Kvadrātveida aizdare	■	■
Apalā cilindra slēdzene	■	■
Slēdzene paredzēta profilcilindram	■	■
Skrūvēts variants 8)	■	■

5) min. 200 x 200 mm, maks. 1200 x 1200 mm siena/griesti;
maks. 800 x 1400 mm siena

6) tikai montāžai griestos.

7) sērījveida blīvējums, ja lūkas izmērs > 600 x 600 mm.

8) sērījveida skrūvētais variants,
ja lūkas izmērs > 600 x 600 mm.

Piemēri - shematiskie rasējumi

Montāža Knauf griestu sistēmās

Papildu karkasa konstrukcija

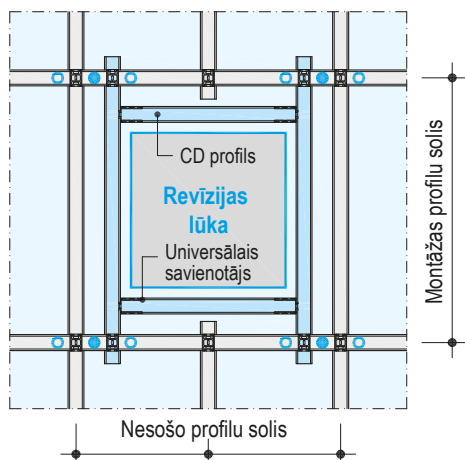
4 papildu iekares punkti (piem., Nonius iekare)

alternatīvi iekares punkti

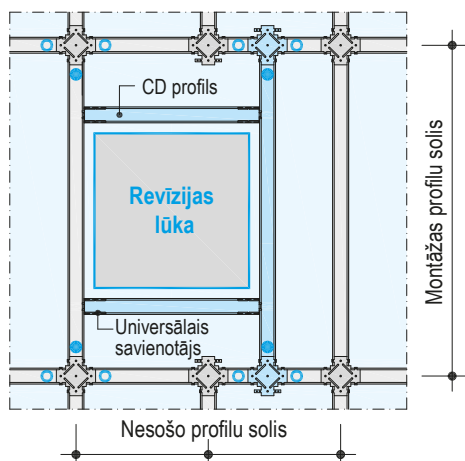
Pārmijai nepieciešami universālie savienotāji.

Ja tiek pārņemti iekārtie profili, ir nepieciešamas papildu iekares.

■ dubultais profilu režģis (piem., D112)



■ vienlīmeņa profilu režģis (piem., D113)



Montāža Knauf sienu/sienu apšuvuma sistēmās

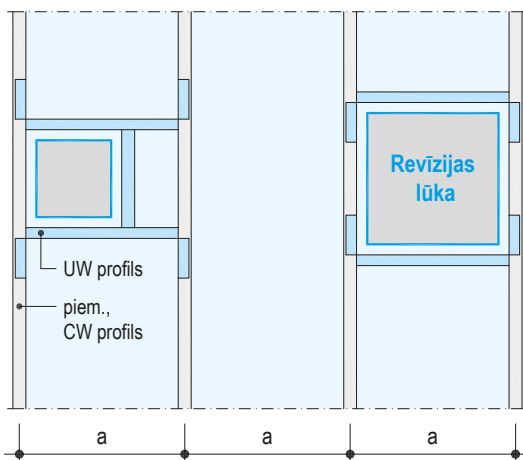
Papildu karkasa konstrukcija

Atkarībā no revīzijas lūku veida un montāžas pozīcijas ir nepieciešama pārmija no profiliem.

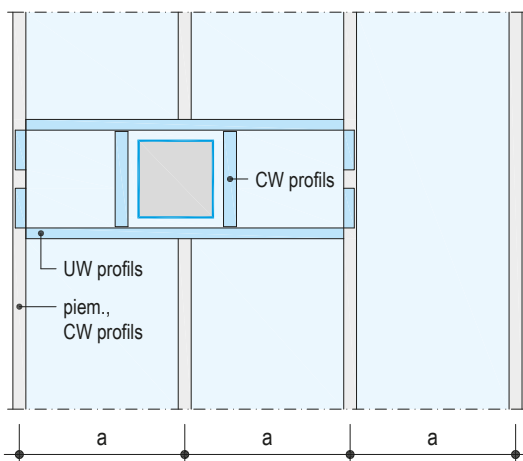
Iespējama vēlāka montāža

Ja revīzijas lūka tiek montēta vēlāk, tad attiecīgi tiek izžāgēts apšuvums. Atveri veido ar visapkārt esošiem profilu gabaliem (UW vai CW) un saskrūvēt (skrūvju attālums ≤ 150 mm).

■ attālums starp karkasa asīm -a- nepārtraukts



■ attālums starp karkasa asīm -a- pārtraukts



Knauf alutop revīzijas lūkas REVO

Revīzijas lūkas visām sienu un griestu sistēmām bez būvfizikālajām prasībām



Norādījumi lūkas pasūtīšanai

Pasūtīt lūku, norādīt:

- revīzijas lūkas izmēru ($P \times A$);
- konstrukcijas daļu, piem., griesti, siena;
- apšuvuma biezumu.

Revīzijas lūkas flīžu segumam:

- norādīt flīžu izmēru ($P \times A$), šuvju platumu, līmes biezumu, flīžu biezumu (maksimālais flīzes un flīžu līmes biezums 8 mm) un apšuvuma biezumu;
- precīzu brīvās ejas izmēru nosaka, ņemot vērā flīžu režģa izmēru;
- aprīkojuma variantus skat. 3. lpp.

Konstrukcija

Revīzijas lūkas izvēlēties atbilstoši Knauf sistēmu apšuvuma biezumam.

Knauf alutop revīzijas lūkas sastāv no stingra alumīnija ārējā rāmja un izņemama, pilnībā demontējama iekšējā vāka. REVO konstrukcijā ietilpst rūpnīcā vienā līmenī ar virsmu ielīmēta vai ieskrūvēta cietā ģipša plāksne Diamant. Revīzijas lūku ārējais rāmis un iekšējais vāks aizmugurē ir pastiprināts ar stūra savienotājiem. Iekšējo vāku vienā līmenī ar ārējo rāmi satur speciālas Knauf alutop aizdares un šarnīrlenķi. Starp ārējo rāmi un iekšējo vāku pilnībā samontētā stāvoklī ir redzama tikai 1,5 mm plata šuve.

Taisnstūrveida griestu revīzijas lūkām aizdares un šarnīru sistēma vienmēr atrodas garenajā pusē. Sienu revīzijas lūkām aizdares sistēma vienmēr atrodas augšpusē un šarnīru sistēma - apakšā.

Montāža ar papildu karkasa konstrukciju/pārmiju piemērota vēlākai montāžai.

Ir iespējama arī apaļā vai profilcilindra slēdzene un kvadrātveida aizdare.

Montāža

Revīzijas lūku montāža saskaņā ar pievienoto montāžas instrukciju; Knauf sistēmu montāža atbilstoši attiecīgajām jaunākajām Knauf detaļu lapām. Apšuvuma skrūvēšanai pie rāmja izmantot TB skrūves ar urbjeida galu vai cieto plākšņu (Diamant) skrūves XTN.

UZMANĪBU: skrūvju garums ir atkarīgs no apšuvuma. Skrūvēt vismaz 2 gab. katrā rāmja pusē, ja lūkas izmērs < 500 x 500 mm un vismaz 3 vai 4 gab., ja lūkas izmērs ≥ 500 x 500 mm. Skrūvju attālums maks. 200 mm. Revīzijas lūku vietās nedrīkst veidot plākšņu salaidumus.

Lūkas atvēršanai sienas revīzijas lūkām ievērot nepieciešamo atveres telpu ≥ 30 mm lūkas aizmugurējās daļas augšējā trešdaļā.

Montāžu veic reizē ar karkasu vai vēlāk.

Izgriezumam veidot par 12 mm (REVO 12,5 bez blīvējuma – par 10 mm) lielāku nekā revīzijas lūkas izmērs (= brīvā atvere).

Ja nepieciešams, veidot papildu pārmijas rāmi no CD, CW vai UW profiliem atbilstoši revīzijas lūkas izmēram, starp izgriezumam un pārmiju ievērot vismaz 30 mm un maksimāli 100 mm attālumu. Ja montāžu veic griestos, revīzijas

lūkas stūru zonās papildus jānostiprina 4 pret spiedienu izturīgas iekares.

Iekārto griestu profilu pārmijas gadījumā ir nepieciešamas papildu iekares.

Revīzijas lūkas ārējo rāmi ievieto atverē, uzliek uz apšuvuma, noregulē un pieskrūvē. Pēc tam pieliek iekšējo vāku un pārbauda aizdares funkcijas. Ja attālums līdz instalācijām sienā vai griestos ir mazāks par 200 mm, tad ārējā rāmja montāža jāveic ģipškartona plāksnē kopā ar apšūšanu.

Skatīt arī pievienoto montāžas instrukciju!

Špaktelēšana

Revīzijas lūkas ārējo rāmi un griestu vai sienas virsmu špaktelēt ar Knauf Uniflott.

Iekšējā rāmja špaktelēšana ielīmēto ģipškartona plākšņu gadījumā līdz Q2 kvalitātei nav nepieciešama. Ieskrūvēta iekšējā vāka gadījumā nošpaktelēt skrūvju galvas.

Virsmu kvalitātei Q3 iekšējo vāku asi norīvēt.

Ārējo rāmi, iekšējo vāku un jo sevišķi blīvējumus pēc špaktelēšanas kārtīgi notīrīt.

Kvalitātei Q4 paredzētā lūka pēc pieprasījuma.

Virsmas apstrāde

Revīzijas lūkas ar ģipškartona plākšņu pildījumu virsmas apstrāde atbilstoši attiecīgās sistēmas Knauf sistēmbukletiem.

Flīzēšanai paredzētajām revīzijas lūkām ņemt vērā:

Flīžu ieklāšana tikai ar plānās kārtas metodi.

Piezīme krāsotājiem

Revīzijas lūkas iekšējo vāku pirms krāsošanas noteikti izņemt un krāsot atsevišķi, lai krāsa nenokļūtu šaurajā šuvē starp iekšējo vāku un ārējo rāmi. Ārējo rāmi, iekšējo vāku un jo sevišķi blīvējumus kārtīgi notīrīt.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: +371 67032999, fakss: +371 67032969.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.