

Knauf alutop® revīzijas lūkas

Standarta revīzijas lūkas

Ugunsdrošās revīzijas lūkas

Revīzijas durvis

Speciālās revīzijas lūkas

- REVO griestiem, vieglajām starpsienām un sienu apšuvumiem

- F-TEC griestiem, šahtsienām un masīvajām sienām

- ugunsdrošība griestiem, vieglajām starpsienām un šahtsienām

- drempeļiem un sienām

- gaisa un putekļu necaurlaidīgas

- izturīgas pret dezinfekcijas līdzekļiem

Jaunums

■ Knauf alutop® REVO 12,5/18 Variant/25 Variant

■ Knauf alutop® F-TEC ugunsdrošās revīzijas lūkas

Virsmas kvalitātes prasības kļūst arvien augstākas.

Knauf alutop® **standarta revīzijas lūkas REVO** apšuvuma biezumiem no 12,5 līdz 25 mm atbilst šīm prasībām – visur, kur nav nepieciešamas būvfizikālās ugunsdrošības prasības. Ielīmētā Diamant plāksne nodrošina nevainojamu virsmu, pieliekot tikai nelielas pūles.



Ugunsdroša lūka – viena visam

Knauf alutop® ugunsdrošās revīzijas lūkas F-TEC

Viena lūka, kas ir universāli iemontējama gan griestos, šahtsienās vai masīvajās sienās un visiem apšuvuma biezumiem līdz 25 vai 50 mm. Pieejama atbilstoši ugunsizturības klasēm F30 un F90, pēc izvēles kombinācijā ar gaisa, putekļu un dūmu necaurlaidīgu komplektāciju. Līdz ar uzmontēšanas iespēju arī papildu montāža nav sarežģīta. Ielīmētā Diamant plāksne nodrošina nevainojamu virsmu pieliekot tikai nelielas pūles.



Knauf alutop® revīzijas elements sistēmā ar

Knauf iekārtajiem griestiem D131



Knauf alutop® ugunsdrošā revīzijas lūka F-TEC F90 sistēmā ar **Knauf iekārtajiem Fireboard griestiem K219**



Ugunsdrošība – ekonomiski izdevīgi

Knauf alutop® ugunsdrošās revīzijas lūkas ugunsdrošajiem griestiem, starpsienām un šahtsienām

Tieši lielajiem celtniecības objektiem, kuriem jau iepriekš ir noteiktas prasības attiecībā uz apšuvuma biezumu, ugunsdrošību, izmēriem un montāžas vietu, Knauf piedāvā īpaši izdevīgus risinājumus

Knauf alutop® revīzijas durvis sienām un drempeļiem, bez ugunsdrošas komplektācijas

Knauf alutop® **gaisa un putekļu necaurlaidīga revīzijas lūka** sienām un griestiem bez ugunsdrošības prasībām ar apšuvuma biezumu līdz 25 mm aizkavē gaisa un putekļu iekļūšanu arī pārspiediena vai zema spiediena gadījumā.

Knauf alutop® revīzijas lūka, kas ir izturīga pret dezinfekcijas līdzekļiem, īpaši izveidota slimnīcu infektoloģijas izolatoriem, kur tiek ārstētas pa gaisu pārnēsājamas slimības un kur atbilstoši likumdošanai ir jānodrošina ventilācijas tehnisko iekārtu izolācija griestos vai sienās (bez ugunsdrošības prasībām).

Produktu pārskats 3

Revīzijas lūkas REVO 4

Revīzijas lūkas F-TEC F30 / F-TEC F90 6

Revīzijas elements iekārtajiem griestiem D131 8

Revīzijas lūkas F-TEC F90 iekārtajiem ugunsdrošajiem griestiem K219 9

Revīzijas lūkas ugunsdrošajiem griestiem 10

Revīzijas lūkas ugunsdrošajām starpsienām 11

Revīzijas lūkas ugunsdrošajām šahtsienām 12

Revīzijas durvis 12

Gaisa un putekļu necaurlaidīga/ izturīga pret dezinfekcijas līdzekļiem revīzijas lūka 13

Revīzijas lūkas flīžu segumam 14

Piedāvājumu tekstu paraugi 15

Pasūtīšanas, konstrukcijas un montāžas norādījumi 18

Montāža, špaktelēšana, virsmas apstrāde, pierādījumi 19

Saskaņošanas akts 20

Pieci veidi visiem gadījumiem

Standarta revīzijas lūkas griestiem, vieglajām starpsienām un sienu apšuvumiem

REVO 12,5 12,5 mm	REVO 18 Variant 15 un 18 mm	REVO 25 Variant 20 un 25 mm
200 x 200 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm
300 x 300 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm
400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm
600 x 1200 mm	600 x 1200 mm	600 x 1200 mm
700 x 700 mm	700 x 700 mm	700 x 700 mm
800 x 800 mm	800 x 800 mm	800 x 800 mm
900 x 900 mm	900 x 900 mm	900 x 900 mm
1000 x 1000 mm	1000 x 1000 mm	1000 x 1000 mm
1100 x 1100 mm	1100 x 1100 mm	1100 x 1100 mm
1200 x 1200 mm	1200 x 1200 mm	1200 x 1200 mm
≥1200 mm (vairākdaļīga)	≥1200 mm (vairākdaļīga)	≥1200 mm (vairākdaļīga)
Katrs starpizmērs ir pieejams!		



Ugunsdrošās revīzijas lūkas griestiem, šahtsienām un masīvajām sienām

F-TEC F30 12,5 līdz 25 mm	F-TEC F90 25 līdz 50 mm
300 x 300 mm	300 x 300 mm
400 x 400 mm	400 x 400 mm
500 x 500 mm	500 x 500 mm
600 x 600 mm	600 x 600 mm
700 x 700 mm	-
800 x 800 mm	-
Starpizmēri pēc pieprasījuma	

Pilna programma

<ul style="list-style-type: none"> ● sērijveidā ○ pēc izvēles — nav iespējams 	REVO 12,5	REVO 18 Variant	REVO 25 Variant	F-TEC F30	F-TEC F90	Uguns- drošie griesti	Uguns- drošā starp- siena	Uguns- drošā šaht- siena	F-TEC F90 K219	Revīzijas elements D131	Gaisa un putekļu necaurlaidīga	Izturīga pret dezin- fekcijas līdzekļiem	Derīga staru aizsar- dzībai
Ielīmēts iekšējais vāks	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	●	●	●
Blīvējums	○	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
Starpizmēri ≥200 ≤600 mm	○	○	○	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○	○	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	—	○ ¹⁾
Starpizmēri ≥600 ≤800 mm	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	○	—	—
Starpizmēri ≥800 ≤1200 mm	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Universāli pielietojama vairākiem apšuvuma biezumiem	—	●	●	●	●	—	—	●	—	—	●	●	—
Gaisa un putekļu necaurlaidīga	—	—	—	○	○	—	—	○	○	—	●	●	—
Dūmu necaurlaidīga	—	—	—	—	○	—	—	○ ²⁾	○	—	—	—	—
Rūpnieciski ielīmēta perforētā plāksne	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paredzēta perforētās plāksnes iemontēšanai objektā	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paredzēta flīzēšanai objektā	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	—	○
Kvadrātveida aizdare vai cilindra slēdzene	○	○	○	○ ³⁾	○ ³⁾	○	○	○ ³⁾	○ ³⁾	—	○ ³⁾	—	—
Slēdzene sagatavota profilcilindram	○	○	○	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—

¹⁾ ≥ 300 mm

²⁾ tikai F90

³⁾ kvadrātveida aizdare nav savienojama ar gaisa un putekļu necaurlaidību vai dūmu necaurlaidību

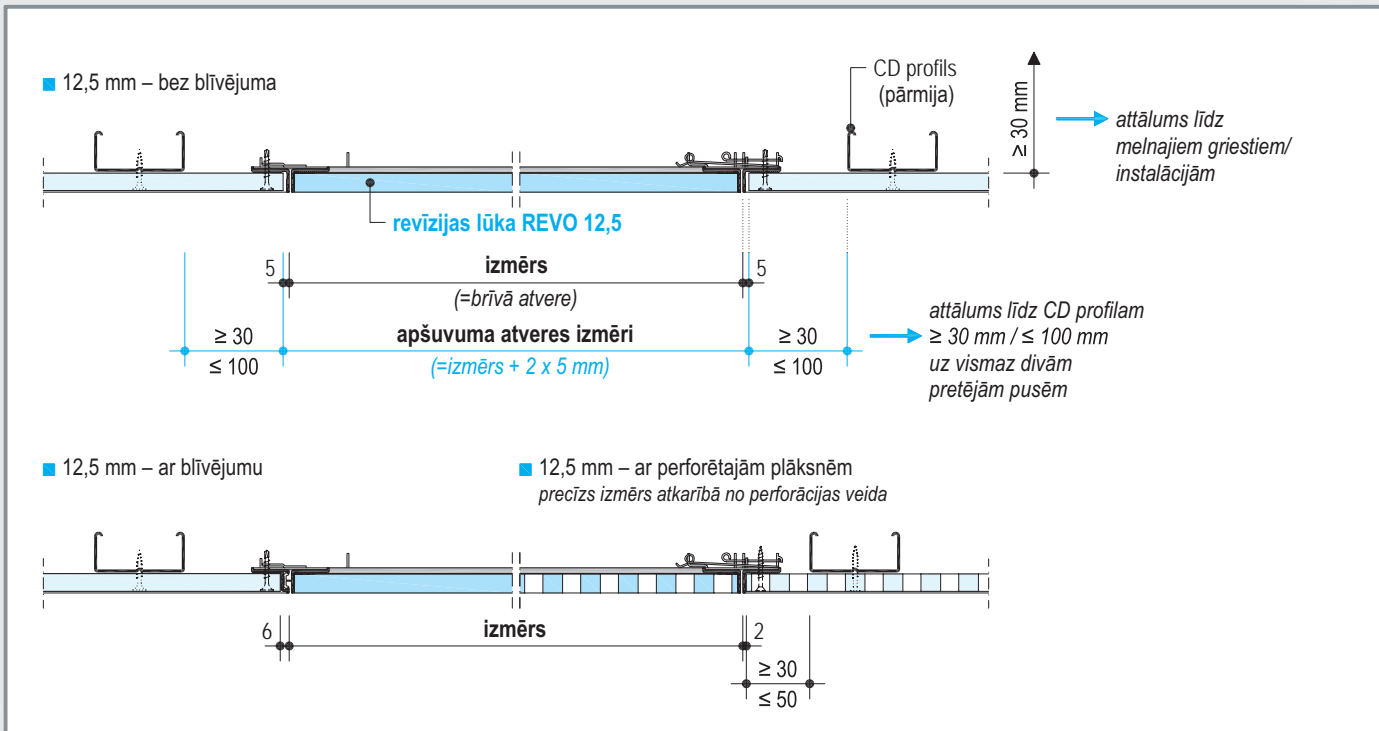
Revīzijas lūkas REVO

Standarta revīzijas lūkas griestiem, vieglajām starpsienām un sienu apšuvumiem

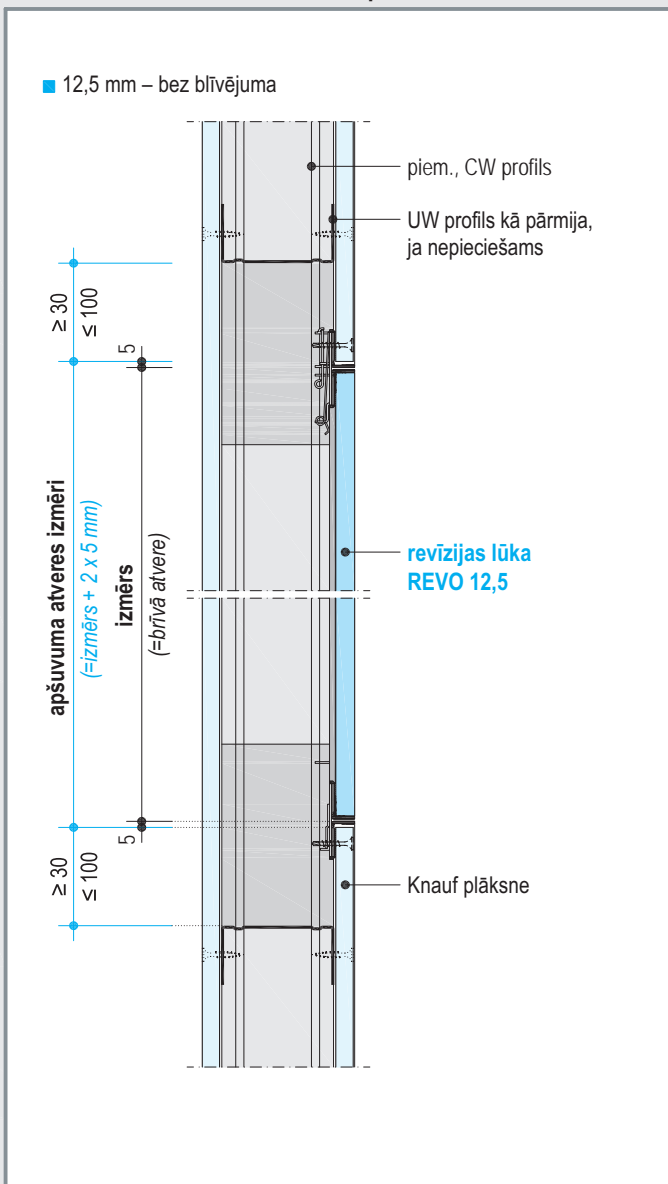


Montāža Knauf griestu sistēmās

Piemēri – shematiskie zīmējumi



Iebūvēšana Knauf sienu un sienu apšuvuma sistēmās



Iespējamais apšuvuma biezums

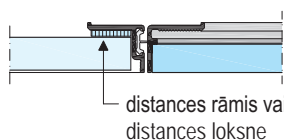
REVO 12,5

12,5 mm

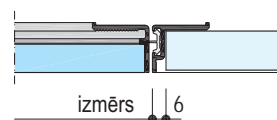


REVO 18 Variant

15 mm

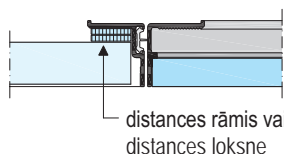


18 mm

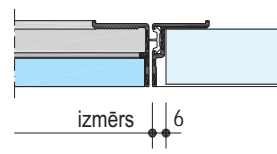


REVO 25 Variant

20 mm



2x 12,5 / 25 mm



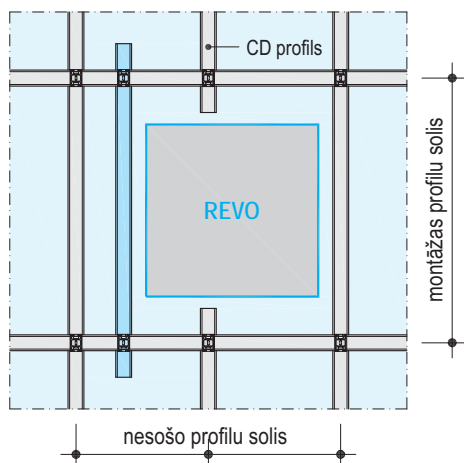
Piezīme

- Griestu, sienu un sienu apšuvumu sistēmu montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapām

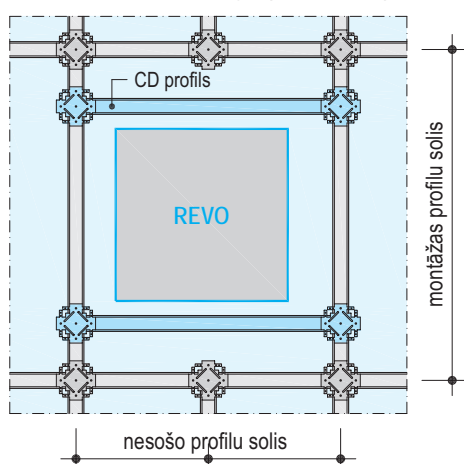
Montāža Knauf griestu sistēmās

Papildu karkasa konstrukcija
Ja tiek pārņemti iekaramie profili,
ir nepieciešamas papildu iekares

■ dubultais profilu režģis (piem., D112)



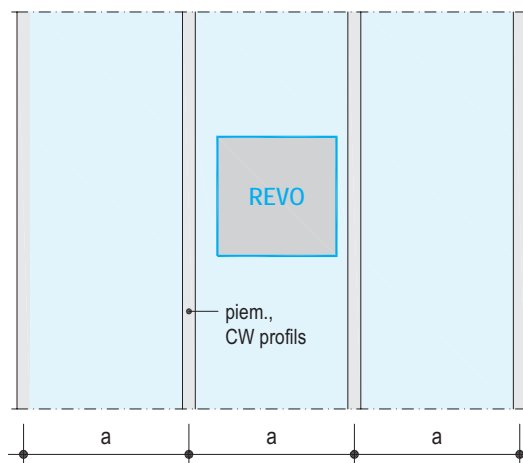
■ vienlīmeņa profilu režģis (piem., D113)



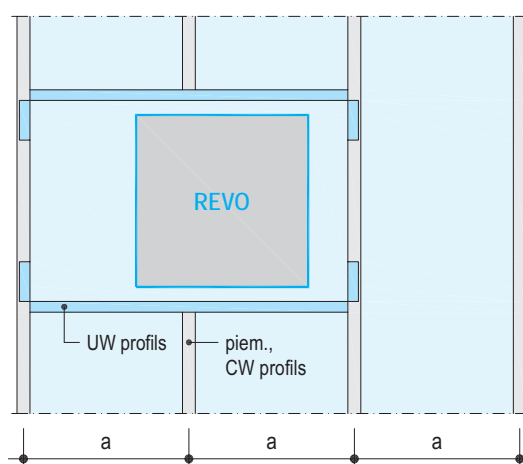
Montāža Knauf sienu/sienu apšuvumu sistēmās

Karkasa konstrukcijas izmaiņš
Atkarībā no revīzijas lūku veida un montāžas
pozīcijas ir nepieciešama pārmija no UW profiliem

■ attālums starp karkasa asīm -a- nepārtraukts



■ attālums starp karkasa asīm -a- pārtraukts



Apšuvumi mm

REVO 12,5

■ 12,5

REVO 18 Variant

■ 15

■ 18

REVO 25 Variant

■ 20

■ 2 x 12,5 / 25

Izmēri mm

■ 200 x 200

■ 300 x 300

■ 400 x 400

■ 500 x 500

■ 600 x 600

■ 600 x 1200

■ 700 x 700

■ 800 x 800

■ 900 x 900

■ 1000 x 1000

■ 1100 x 1100

■ 1200 x 1200

(= brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojums

Starpizmēri

Vairākdaļīga

Blīvējums

Skrūvēts variants (≤625 mm)

Rūpn. ielīmētas perf. plāksnes (≤900 x 900 mm)

Paredzēta perf. plāksņu montāžai objektā (≤625 mm)

Paredzēta flīzēšanai objektā (≤600x800 mm)

Paredzēta objekta virsmai Q4

Kvadrātveida aizdare

Apalā cilindra slēdzene

Slēdzene paredzēta profilcilindram

1) bez blīvējuma (≤625 mm)

REVO 12,5

■

■

■ 1)

■

■

■

■

■

■

■

■

■

REVO 18 Variant REVO 25 Variant

■

■

sērijveidā

■

■

■

■

■

■

■

■

■



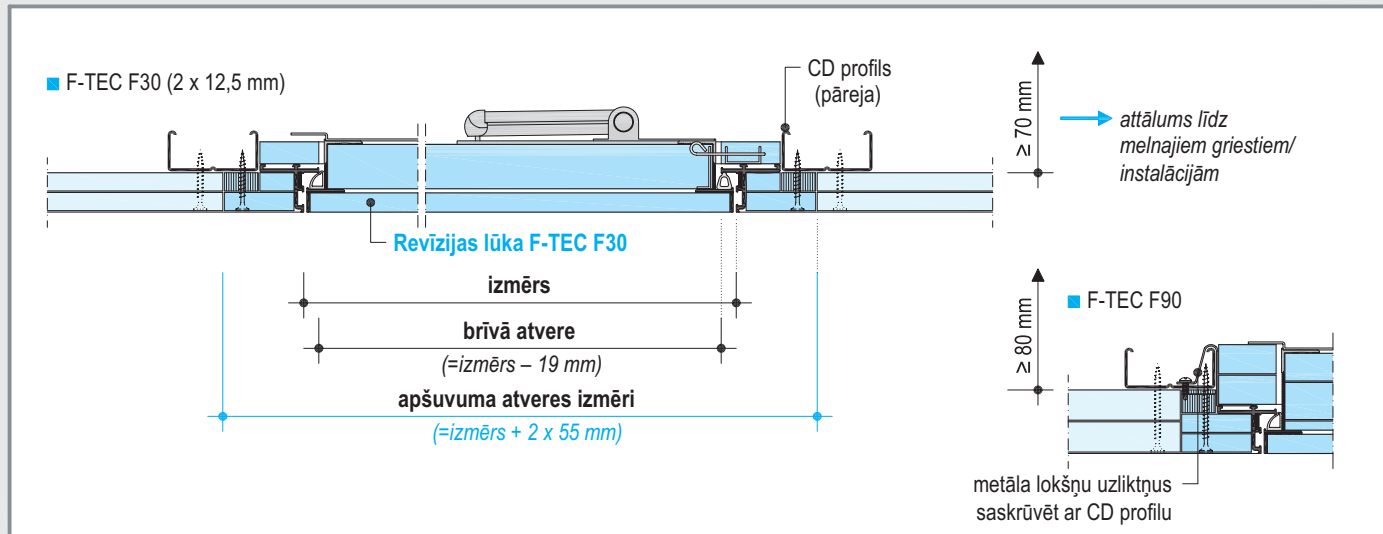
Revīzijas lūkas F-TEC F30/ F-TEC F90

Ugunsdrošās revīzijas lūkas griestiem, šahtsienu un masīvajām sienām

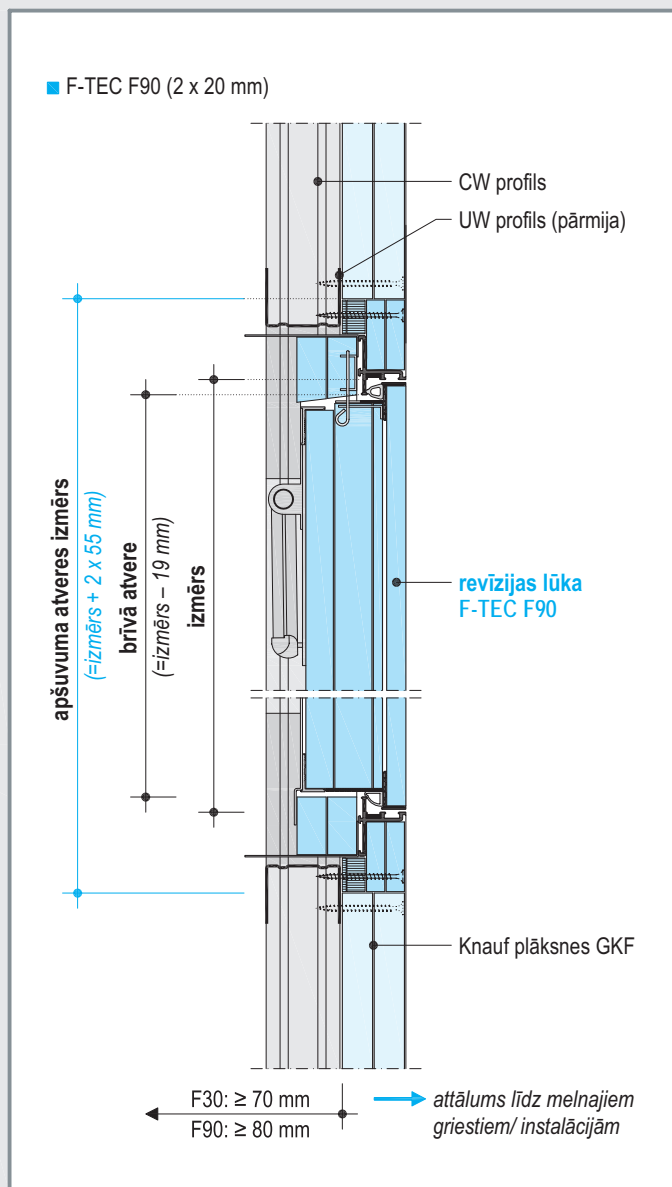


Montāža Knauf griestu sistēmās

Piemēri – shematiskie zīmējumi



Montāža Knauf šahtsienu sistēmās



■ piemērotas arī masīvajām sienām

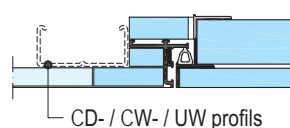
Piezīme

■ Ugunsdrošā griestu un šahtsienu sistēmu montāža atbilstoši Knauf detaļu lapām

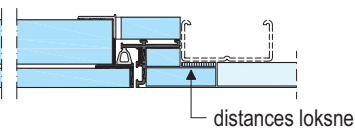
Iespējamie apšuvuma biezumi

■ F-TEC F30

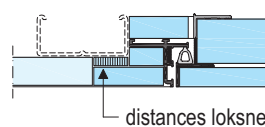
■ 12,5 mm



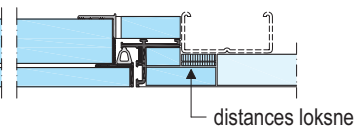
■ 15 mm



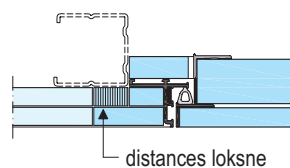
■ 18 mm



■ 20 mm

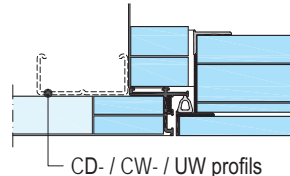


■ 2 x 12,5 / 25 mm

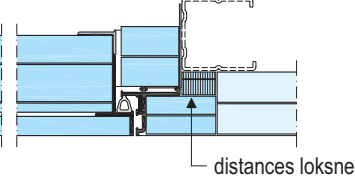


■ F-TEC F90

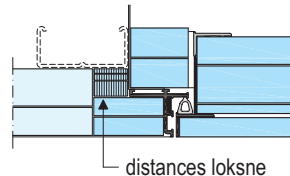
■ 2 x 12,5 / 25 mm



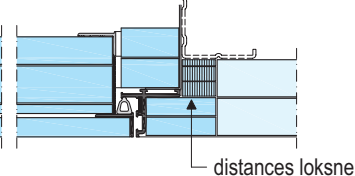
■ 2 x 20 mm



■ 25 + 18 mm



■ 2 x 25 mm





Revīzijas lūkas F-TEC F30/ F-TEC F90

Ugunsdrošās revīzijas lūkas griestiem, šahtsienām un masīvajām sienām

KNAUF

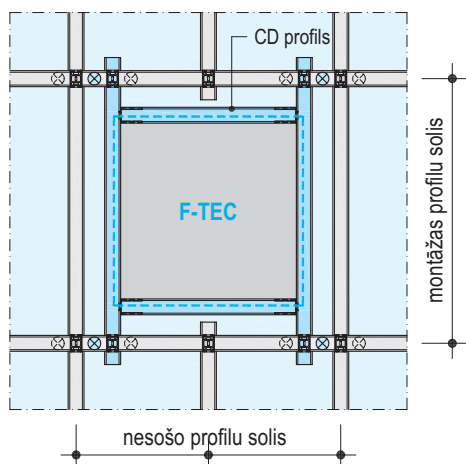
Piemēri – shematiskie zīmējumi

Montāža Knauf griestu sistēmās

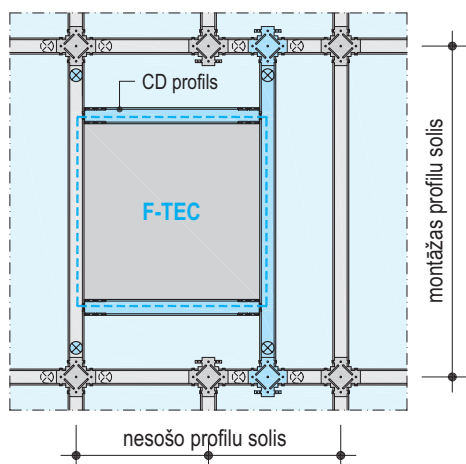
- Papildu karkass
- 4 papildu iekares punkti
- alternatīvie iekares punkti

Ja tiek pārņemti iekārtie profili, ir nepieciešamas papildu iekares

■ dubultais profilu režģis (piem., D112)



■ vienlīmeņa profilu režģis (piem., D113)



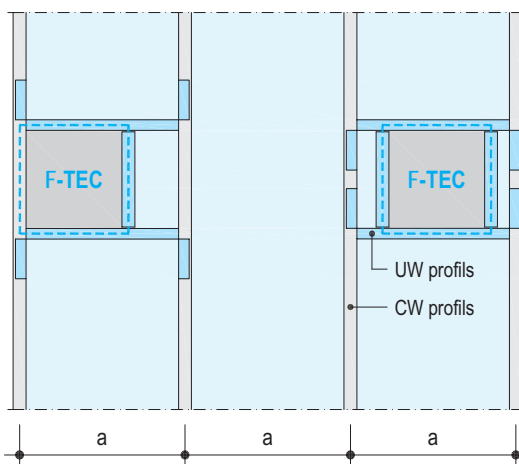
Montāža Knauf šahtsienu sistēmās

- Karkasa konstrukcijas pārmiņa
- Atkarībā no revīzijas lūku veida un montāžas pozīcijas ir nepieciešama pārmiņa/rāmis no profiliem

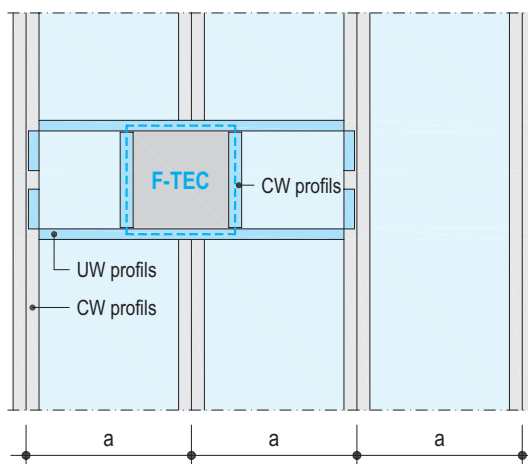
Iespējama vēlāka montāža

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

■ attālums starp karkasa asīm -a- nepārtraukts



■ attālums starp karkasa asīm -a- pārtraukts



Apšuvumi mm

F-TEC F30

- 12,5
- 15
- 18
- 20
- 2 x 12,5 / 25

F-TEC F90

- 2 x 12,5 / 25
- 2 x 20
- 25 + 18
- 2 x 25

Izmēri mm

	F-TEC F30	F-TEC F90
300 x 300	■	■
400 x 400	■	■
500 x 500	■	■
600 x 600	■	■
700 x 700	■	
800 x 800	■	

(Izmērs – 19 mm=brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

Starpizmēri

Fireboard pildījums

Gaisa un putekļu necaurlaidīga
(≤600 x 600 mm)

Dūmu necaurlaidīga (≤600 x 600 mm)

Paredzēta flīzēšanai

Kvadrātveida aizdare

Apajā cilindra slēdzene

F-TEC F30

-
- pēc piepras.
-
-
-
-
-

F-TEC F90

-
-
-
-
-
-
-



Revīzijas elements iekārtajiem griestiem D131

Ugunsizturības klase F30

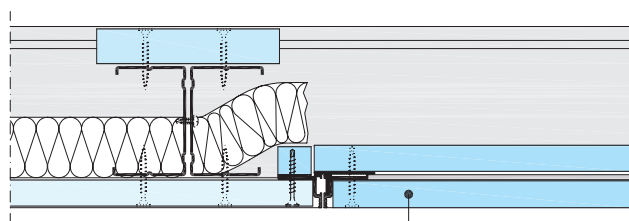
KNAUF

Attēls: F30 ■ tikai no apakšas un no augšas variants A + variants B

shematiskie zīmējumi

Variant A

■ šķēsgriezumi



revīzijas elements
paredzēts D131

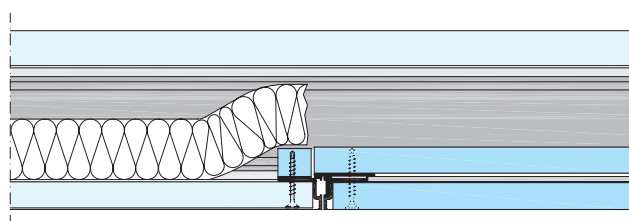
6 izmērs (450 mm)

(= brīvā atvere)

apšuvuma atveres izmērs

(= izmērs + 2 x 6 mm)

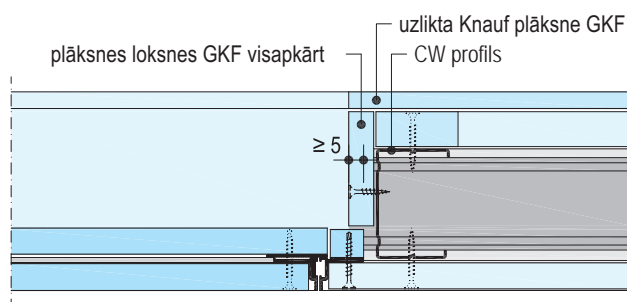
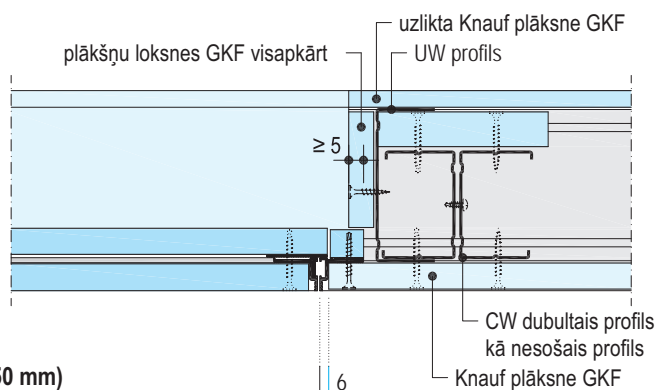
■ garengriezumi



apšuvuma atveres izmērs

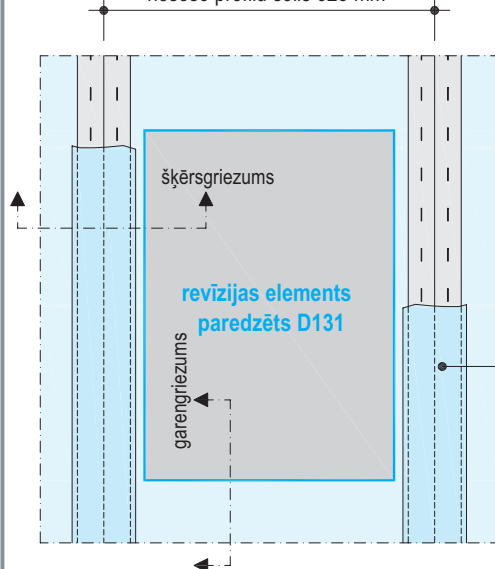
(= izmērs + 2 x 6 mm)

Variant B



■ rasējumi

nesošo profilu solis 625 mm



šķēsgriezums

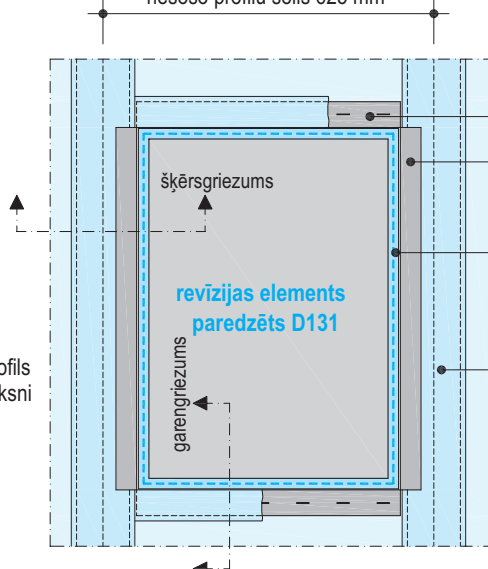
revīzijas elements
paredzēts D131

garengriezums

CW dubultais profils
ar nosedzošo loksni

attēls bez pārseguma

nesošo profilu solis 625 mm



šķēsgriezums

revīzijas elements
paredzēts D131

garengriezums

CW profils

UW profilu
uzbūvēt uz
dubultā profila

plāksnes loksnes
GKF visapkārt

CW dubultais profils
ar nosedzošām
loksņēm

Apšuvums

mm

■ 18 mm

Izmēri

mm

■ 450 x 450

■ 450 x 600

■ 450 x 1500

(=brīvā atvere)

Piezīmes

■ Iekārto griestu montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapu D131 (ievērot ugunsdrošību).

Iekārtajiem griestiem bez ugunsdrošības vai ar ugunsdrošību no apakšas:
revīzijas elementa montāža analogi variantam A

■ Revīzijas elementu var pilnībā iekarināt

■ Starpizmēri pēc pieprasījuma (maks. 450 x 1500 mm)



Revīzijas lūkas F-TEC iekārtajiem Fireboard griestiem K219

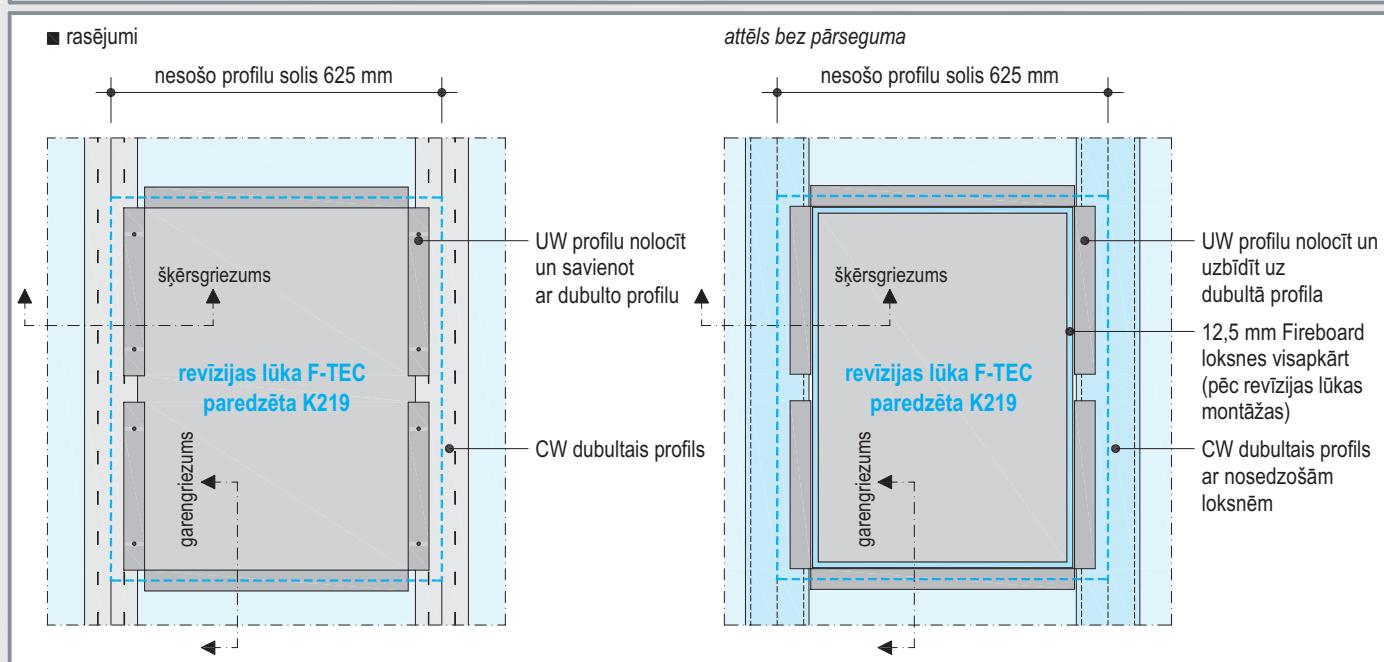
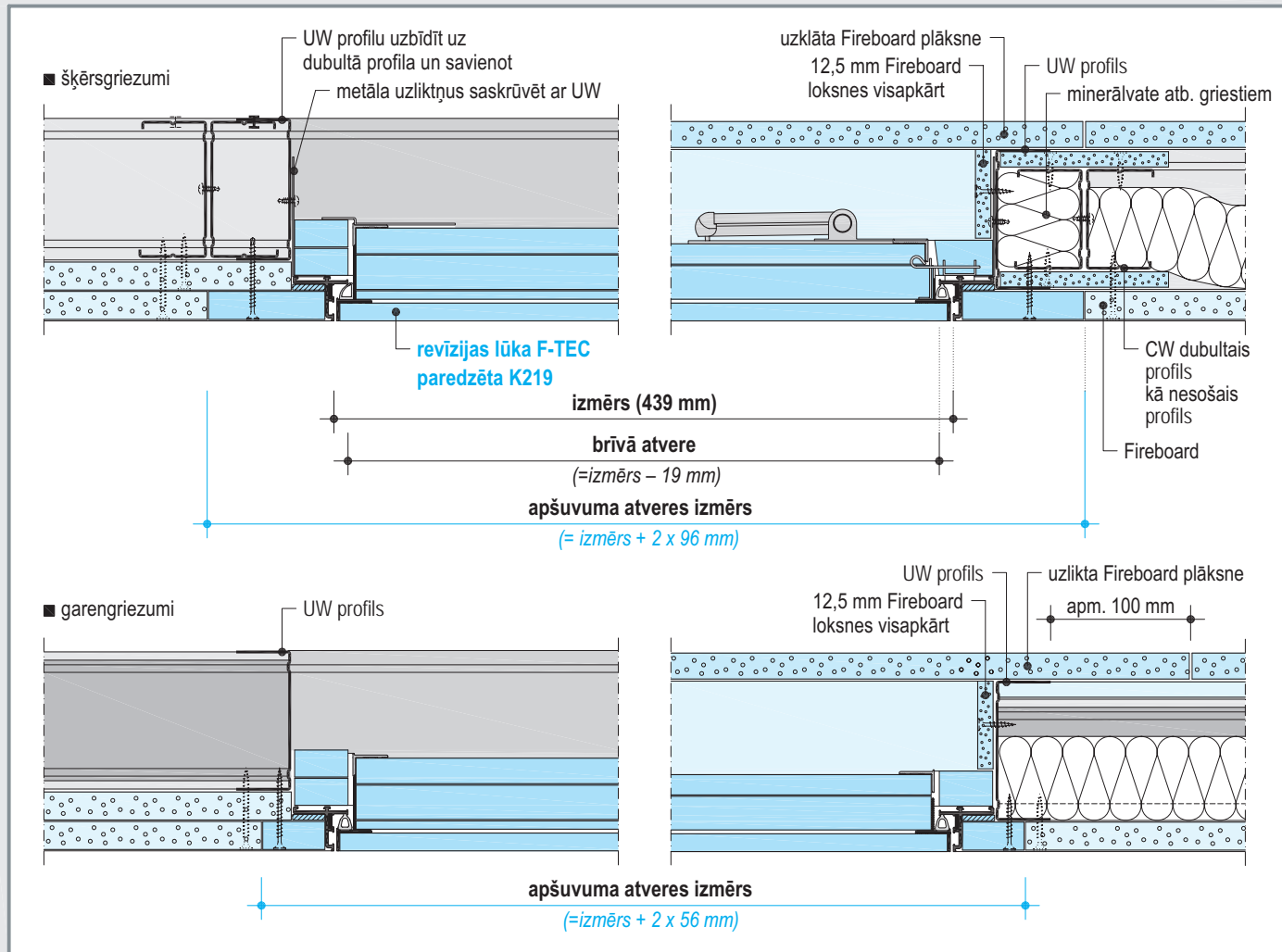
Ugunsizturības klase F90

KNAUF

F90 ■ tikai no apakšas

F90 ■ tikai no apakšas un no augšas

shematiskie zīmējumi



Apšuvumi
mm

- 2 x 20 mm
- 20 mm (20 + 20 mm)

Izmērs
mm

- 439 x 619

(izmērs – 19 mm
= brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

Starpizmēri	■
Gaisa un putekļu necaurlaidīga	■
Dūmu necaurlaidīga	■
Kvadrātveida aizdare	■
Apalā cilindra slēdzene	■

Piezīme

- Iekārto griestu montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapu K219 (ievērot ugunsdrošību)



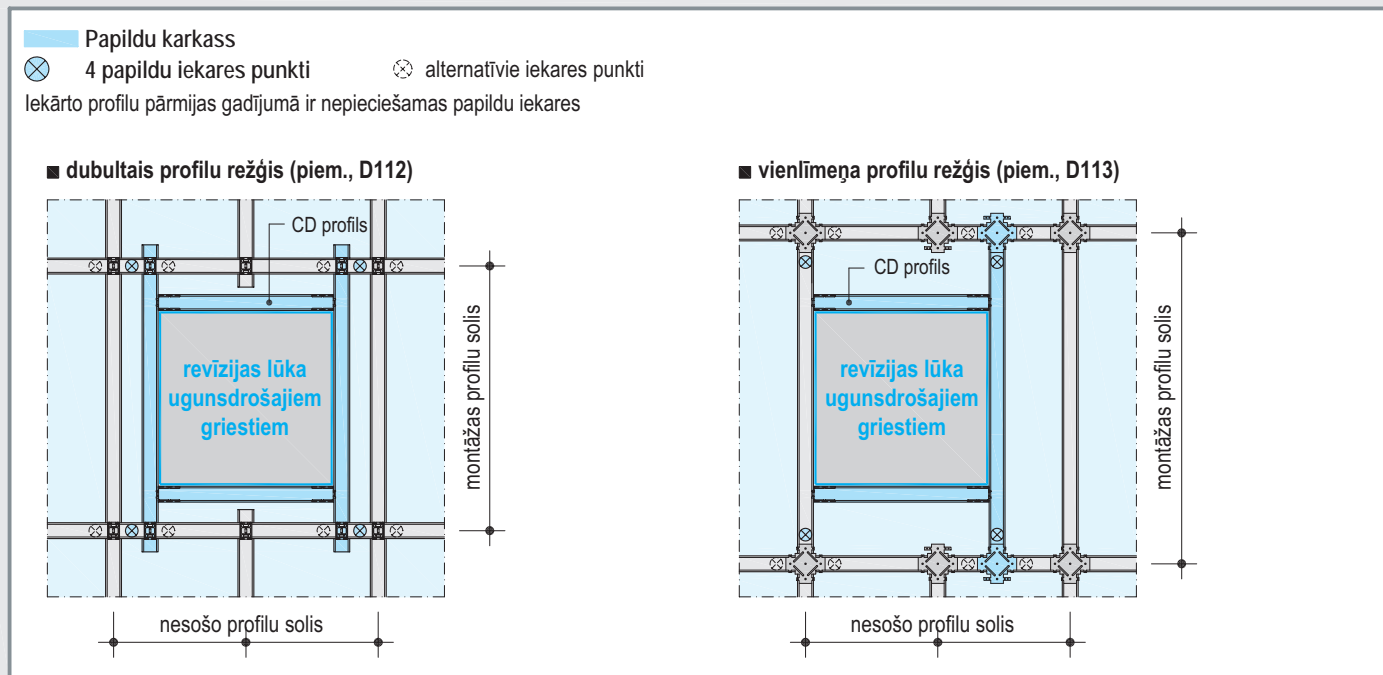
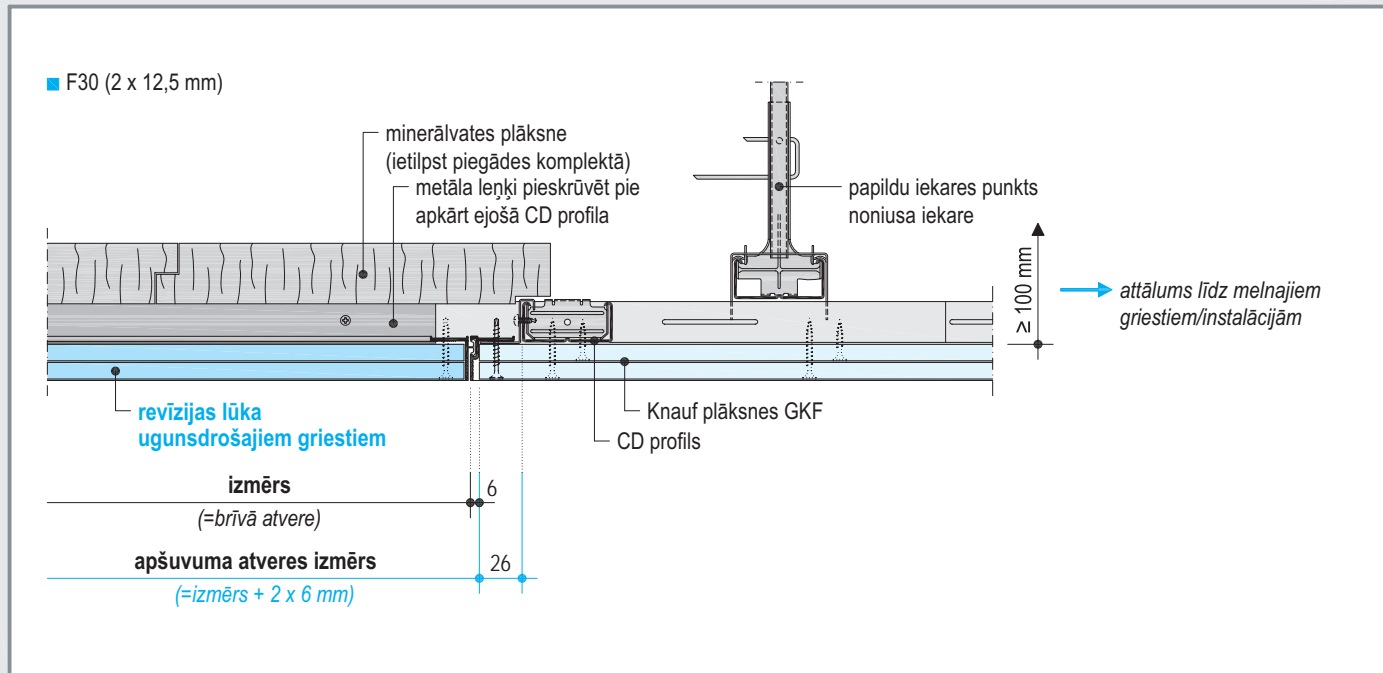
Revīzijas lūkas ugunsdrošajiem griestiem

Ugunsizturības klase F30/ F90



Montāža Knauf griestu sistēmās

Piemēri – shematiskie zīmējumi



Piezīme

■ Griestu sistēmu ugunsdrošā montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapām

Apšuvumi mm	F30	F90
12,5	■	
2 x 12,5 / 25	■	
2 x 20		■

Izmēri
mm

- 300 x 300
- 400 x 400
- 500 x 500
- 600 x 600

(=brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

	F30	F90
Starpizmēri 1)	■	■
Vairākdalīga	■	■
Fireboard pildījums	■	■
Kvadrātveida aizdare	■	■
Apalā cilindra slēdzene	■	■
Slēdzene profilu cilindram	■	■

1) maks. izmēri F30: 800 x 800 mm; F90: 600 x 600 mm



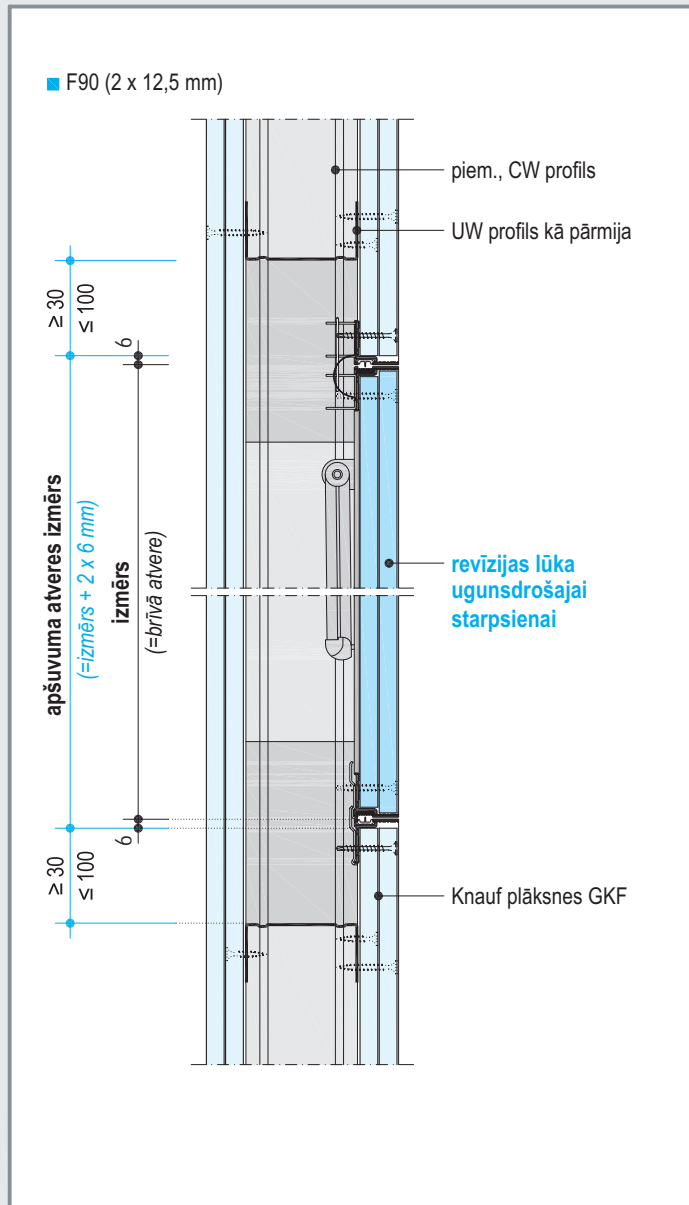
Revīzijas lūkas ugunsdrošajām starpsienām

Ugunsizturības klase F30/ F90



Montāža Knauf sienu sistēmās

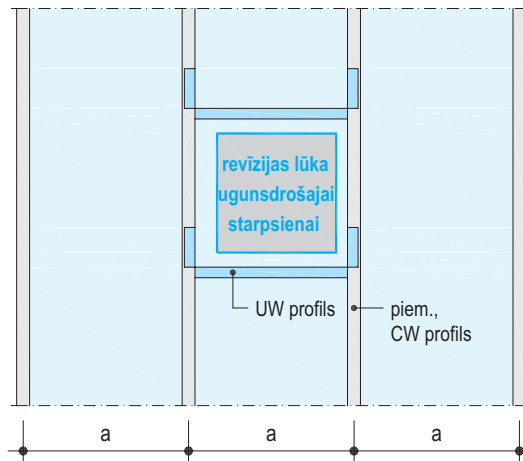
Piemēri – shematiskie zīmējumi



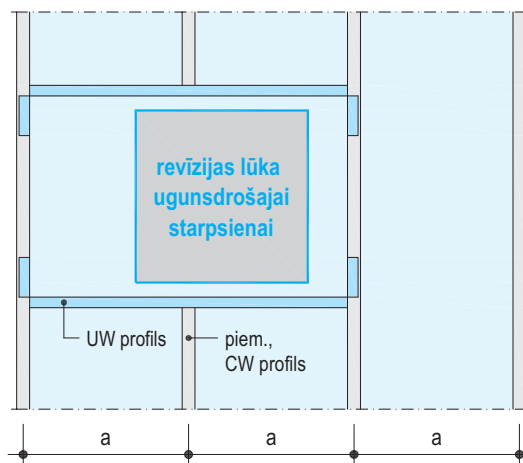
Karkasa konstrukcijas pārmija

Atkarībā no revīzijas lūku veida un montāžas situācijas ir nepieciešama pārmija no UW profiliem

■ attālums starp karkasa asīm -a- nepārtraukts



■ attālums starp karkasa asīm -a- pārtraukts



Piezīme

■ Sienu sistēmu ugunsdrošā montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapām

Apšuvumi mm	F30	F90
12,5	■	
2 x 12,5 / 25		■

Izmēri mm

- 300 x 300
- 400 x 400
- 500 x 500
- 600 x 600

(=brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

	F30	F90
Starpizmēri 1)	■	■
Paredzēta flīzēšanai	■	■
Kvadrātveida aizdare	■	■
Apalā cilindra slēdzene	■	■
Slēdzene profilu cilindram	■	■

1) maks. pārbaudītie izmēri 510 x 810 mm

Revīzijas lūkas ugunsdrošajām šahtsienām / Revīzijas durvis



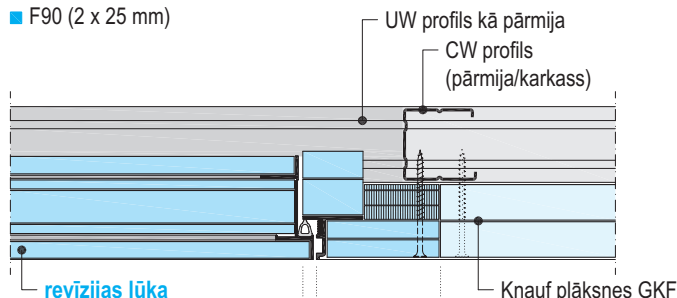
Revīzijas lūka šahtsienām ar ugunsizturības klasi F30/F90, revīzijas durvis sienām un drempeļiem

Revīzijas lūka šahtsienām Montāža Knauf šahtsienu sistēmās F30/F90

Piemēri – shematiskie zīmējumi

horizontālais griezumš

■ F90 (2 x 25 mm)



izmērs

brīvā atvere

(=izmērs – 19 mm)

apšuvuma atveres izmērs

(=izmērs + 2 x 82 mm)

■ ir nepieciešami apkārt esošie profili



Apšuvumi mm	F30	F90
2 x 12,5	■	
2 x 20		■
25 + 18	(F60)	
2 x 25		■

Izmēri

mm

■ 464 x 464

■ 464 x 964

■ 964 x 464

(izmērs – 19 mm
= brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

Starpizmēri 1)

Fireboard pildījums

Gaisa un putekļu necaurlaidīga

Dūmu necaurlaidīga

Paredzēta flīzēšanai

Kvadrātveida aizdare

Apakš cilindra slēdzene

F30

F90

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

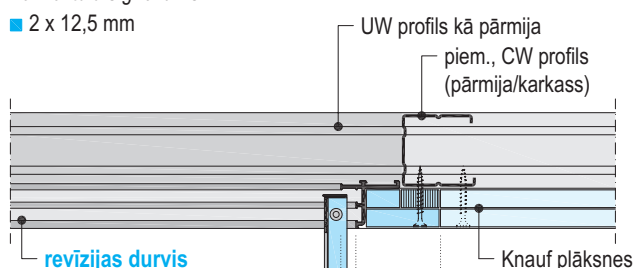
1) maks. izmēri 464 x 964 mm / 964 x 464 mm

■ piemērota arī masīvajām sienām

Revīzijas durvis Montāža Knauf sienu un sienu apšuvumu sistēmās/drempeļos

horizontālais griezumš

■ 2 x 12,5 mm



izmērs

brīvā atvere

(=izmērs – 19 mm)

apšuvuma atveres izmērs

(=izmērs + 2 x 55 mm)

■ ir nepieciešami apkārt esošie profili

Apšuvumi
mm

■ 12,5

■ 2 x 12,5 / 25

Izmēri

mm

■ 300 x 300

■ 400 x 600

■ 464 x 964

(izmērs – 19 mm
= brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

Starpizmēri

■

Kvadrātveida aizdare

■

Apakš cilindra slēdzene

■

Slēdzene profilu cilindram

■

sānos šamīri – izmantojamas vēršanai DIN pa kreisi un DIN pa labi.

Piezīme

■ Šahtsienu, sienu un sienu apšuvumu sistēmu montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapām (ievērot ugunsdrošību)

Gaisa un putekļu necaurlaidīga / izturīga pret dezinfekcijas līdzekļiem revīzijas lūka



Bez ugunsdrošības griestiem, vieglajām starpsienām un sienu apšuvumiem

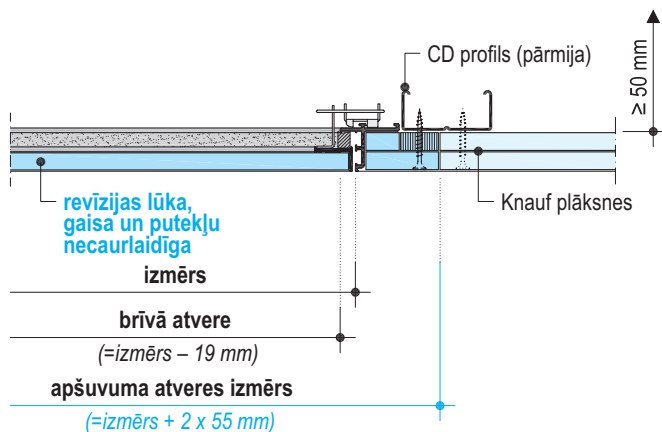
Gaisa un putekļu necaurlaidīga

Montāža Knauf griestu, sienu un sienu apšuvumu sistēmās

Piemēri – shematiskie zīmējumi

griestu vertikālais griezumš

■ 2 x 12,5 mm



■ ir nepieciešami apkārt esošie profili, montāžai griestos – papildu iekares stūros

Apšuvumi
mm

■ 12,5
■ 2 x 12,5 / 25

Izmēri
mm

■ 300 x 300
■ 400 x 400
■ 500 x 500
■ 600 x 600

(izmērs - 19 mm
= brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

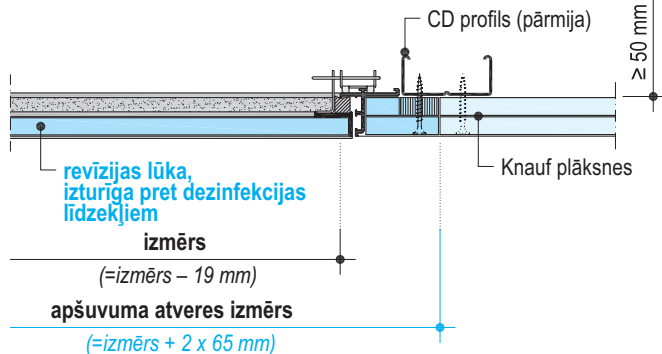
Starpizmēri	■
Paredzēta flīzēšanai	■
Apajā cilindra slēdzene	■

Izturīga pret dezinfekcijas līdzekļiem, gaisa un putekļu necaurlaidīga

Montāža Knauf griestu, sienu un sienu apšuvumu sistēmās

griestu vertikālais griezumš

■ 2 x 12,5 mm



■ ir nepieciešami apkārt esošie profili, montāžai griestos – papildu iekares stūros

Apšuvumi
mm

■ 12,5
■ 2 x 12,5 / 25

Izmēri
mm

■ 400 x 400
■ 600 x 600

(= brīvā atvere)

Pielikumi/papildu aprīkojuma varianti

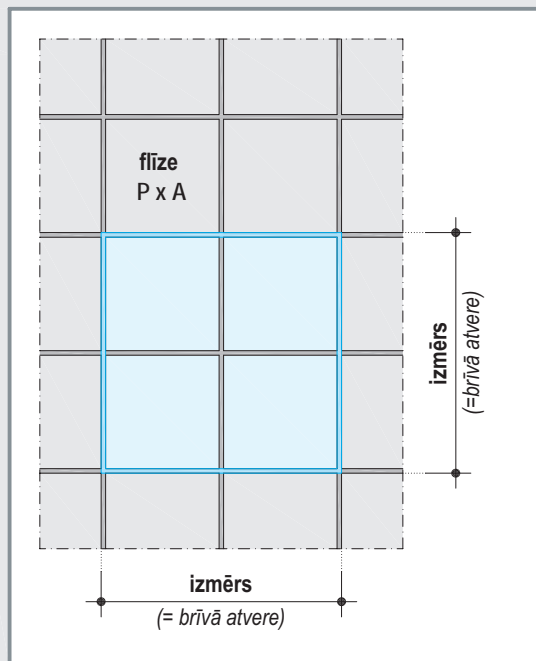
Starpizmēri	nav iespējami
Aizdare	nav iespējama

Piezīme

■ Griestu, sienu un sienu apšuvuma sistēmu montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapām

■ Pārbaudīta gaisa necaurlaidība līdz 750 paskāliem, pārspiediens un zems spiediens

Skats



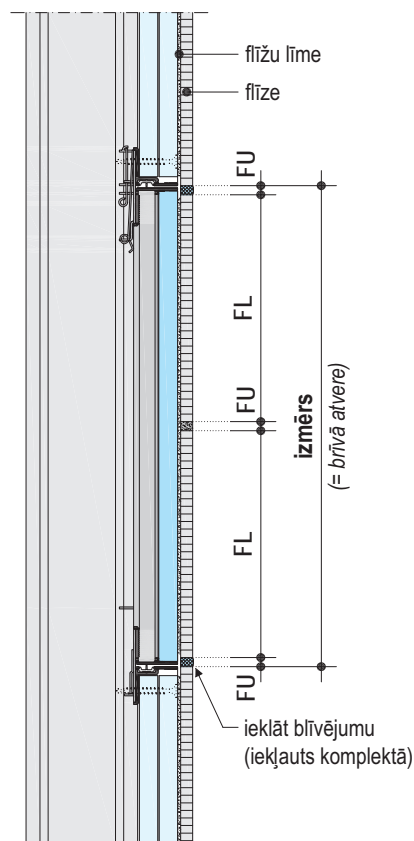
Piezīmes

- Precīzs izmērs ir atkarīgs no flīžu režģa.
Revīzijas lūka tiek pieskaņota sienas flīžu režģa izmēram, tam nepieciešami flīzes izmēri (platums x augstums), šuvju platums un līmes biežums
- FL = flīzes izmēri, FU = flīzes šuves platums
- Flīžu ieklāšana tikai pēc plānās kārtas metodes
- Iespējama ugunsdroša montāža
- Šahtsienu, sienu un sienu apšuvuma sistēmu montāža saskaņā ar Knauf detaļu lapām

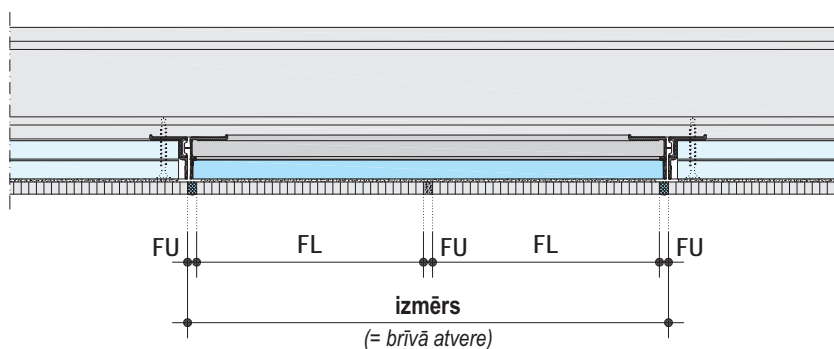
Griezumi

Piemēri REVO – shematiskie zīmējumi

vertikālie griezumi



horizontālais griezums



- pēc revīzijas lūkas montāžas nošpaktelēt ārējo rāmi, sienas flīzi, tad var aizvadīt tieši līdz ārējam rāmim

Poz.	Apraksts	Daudzums/ vienības	Cena/kopējā	Cena
.....	Standarta revīzijas lūka griestiem/sienai*, apšuvuma biezums 12,5 mm Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem/ nenesoša, telpu noslēdzoša starpsiena kā montāžas siena/sienu apšuvums*, paredzēta montāžai 12,5 mm biezumā apšūtā konstrukcijā, piegāde un montāža, standarta variants, ar ielīmētu Knauf Diamant cieto ģipša plāksni (GKFI) 12,5 mm, izmērs (brīvā atvere):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām atsperēm, ar rāmī integrētu, neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida slēdzeni/paredzētu profilcilindram*, ar perforētās plāksnes pildījumu*, iekšējais vāks ieskrūvēts*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® standarta revīzijas lūka REVO 12,5	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Standarta revīzijas lūka griestiem/sienām*, apšuvuma biezums 15/18* mm Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem/ nenesoša, telpu noslēdzoša starpsiena kā montāžas siena/sienu apšuvums*, paredzēta montāžai 15/18* mm biezumā apšūtās konstrukcijās, piegāde un montāža, standarta variants, ar ielīmētu Knauf Diamant cieto ģipša plāksni (GKFI) 12,5 mm, izmērs (brīvā atvere):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām atsperēm, ar rāmī integrētu, neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida slēdzeni/paredzētu profilcilindram*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® standarta revīzijas lūka REVO 18 Variant	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Standarta revīzijas lūka griestiem/sienām*, apšuvuma biezums 20/25* mm Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem/ nenesoša, telpu noslēdzoša starpsiena kā montāžas siena/sienu apšuvums*, paredzēta montāžai 20/25* mm biezumā apšūtās konstrukcijās, piegāde un montāža, standarta variants, ar ielīmētu Knauf Diamant cieto ģipša plāksni (GKFI) 12,5 mm, izmērs (brīvā atvere):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām atsperēm, ar rāmī integrētu, neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida slēdzeni/paredzētu profilcilindram*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® standarta revīzijas lūka REVO 25 Variant	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Ugunsdrošā revīzijas lūka F30 griestiem/šahtsienu/masīvajām sienām* Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem/šahtsienu konstrukcijai*, paredzēta montāžai 12,5/15/18/20/25* mm biezumā apšūtās konstrukcijās/masīvajā sienā*, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F30, ar ielīmētu Knauf Diamant cieto ģipša plāksni (GKFI)/Fireboard A1*, izmērs (brīvā atvere + 19 mm):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstīņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Gaisa un putekļu necaurlaidīga (klase 4-5) saskaņā ar DIN EN 1026 + DIN EN 12211*, aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida aizdari*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® ugunsdrošā revīzijas lūka F-TEC F30	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Ugunsdrošā revīzijas lūka F90 griestiem/šahtsienu/masīvajām sienām* Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem/šahtsienu konstrukcijai*, paredzēta montāžai 25/30/40/43/50* mm biezumā apšūtās konstrukcijās/masīvajā sienā*, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F90, ar ielīmētu Knauf Diamant cieto ģipša plāksni (GKFI)/Fireboard A1*, izmērs (brīvā atvere + 19 mm):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstīņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Gaisa un putekļu necaurlaidīga (klase 4-5) saskaņā ar DIN EN 1026 + DIN EN 12211/ dūmu necaurlaidīga, pamatojoties uz DIN 18095-2*. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida aizdari*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® ugunsdrošā revīzijas lūka F-TEC F90	..... gab.	..... Ls	..... Ls
* nevajadzīgo izsvītrot				Summa Ls

Poz.	Apraksts	Daudzums/ vienības	Cena/kopējā	Cena
.....	Revīzijas elements/ugunsdrošais revīzijas elements F30* Knauf iekārtajiem griestiem D131 Revīzijas elements iekārtajiem griestiem, paredzēts montāžai 18 mm biezumā apšūtās konstrukcijās, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F30* griestu konstrukcijas varianti A/B*, ar ieskrūvētu Knauf GKF, izmērs (brīvā atvere):.....x.....mm, iekšējais vāks kā ieliekamā montāža. Produkts/sistēma: Knauf alutop® revīzijas elements/ugunsdrošais revīzijas elements F30* D131	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Ugunsdrošā revīzijas lūka F90 Knauf iekārtajiem griestiem K219 Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem, paredzēta montāžai 20/2x20* mm biezumā apšūtās konstrukcijās, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F90, ar ielīmētu Knauf Fireboard A1, izmērs (brīvā atvere + 19 mm):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstiņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Gaisa un putekļu necaurlaidīga (klase 4-5) saskaņā ar DIN EN 1026 + DIN EN 12211/ dūmu necaurlaidīga, pamatojoties uz DIN 18095-2*. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida aizdari*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® ugunsdrošā revīzijas lūka F-TEC F90 iekārtajiem griestiem K219	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Ugunsdrošā revīzijas lūka F30/F90* griestiem Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem, paredzēta montāžai 12,5/25/40* mm biezumā apšūtās konstrukcijās, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F30/F90*, ar ieskrūvētu Knauf GKF/Fireboard A1*, izmērs (brīvā atvere):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstiņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida aizdari/profilcilindram paredzētu aizdari*, vairākdalīga.* Produkts/sistēma: Knauf alutop® revīzijas lūka ugunsdrošajiem griestiem F30/F90*	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Ugunsdrošā revīzijas lūka F30/F90* vieglajām starpsienām Revīzijas lūka nenesošām, telpu noslēdzošām starpsienām kā montāžas sienām, paredzēta montāžai 12,5/25* mm biezumā apšūtās konstrukcijās, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F30/F90*, ar ieskrūvētu Knauf GKF/Fireboard A1*, izmērs (brīvā atvere):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstiņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida aizdari/profilcilindram paredzētu aizdari*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® revīzijas lūka ugunsdrošajām starpsienām F30/F90*	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Ugunsdrošā revīzijas lūka F30 šahtsienām/masīvajām sienām Revīzijas lūka šahtsienu konstrukcijām, paredzēta montāžai 25 mm biezumā apšūtās konstrukcijās/masīvajā sienā*, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F30*, ar ielīmētu Knauf Diamant cieta ģipša plāksni (GKFI)/Fireboard A1*, izmēri (brīvā atvere + 19 mm):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstiņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Gaisa un putekļu necaurlaidīga (klase 4-5) saskaņā ar DIN EN 1026 + DIN EN 12211*, Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida aizdari*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® revīzijas lūka ugunsdrošajām šahtsienām F30*	..... gab.	..... Ls	..... Ls
* nevajadzīgo izsvītrot				
			Summa	..... Ls

Poz.	Apraksts	Daudzums/ vienības	Cena/kopējā	Cena
.....	Ugunsdrošā revīzijas lūka F60/F90* šahtsienām/masīvajām sienām Revīzijas lūka šahtsienu konstrukcijām, paredzēta montāžai 30/40/43/50* mm biežumā apšūtās konstrukcijās/masīvajā sienā*, piegāde un montāža, ugunsdrošais variants, ugunsizturības klase DIN 4102-2 F60/F90*, ar ielīmētu Knauf Diamant cieto ģipša plāksni (GKFI)/Fireboard A1*, izmērs (brīvā atvere + 19 mm):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstīņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Gaisa un putekļu necaurlaidīga (klase 4-5) saskaņā ar DIN EN 1026 + DIN EN 12211/ dūmu necaurlaidīga, pamatojoties uz DIN 18095-2*, aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni/kvadrātveida aizdaru*. Produkts/sistēma: Knauf alutop® revīzijas lūka ugunsdrošajām šahtsienām F60/F90	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Gaisa un putekļu necaurlaidīga revīzijas lūka griestiem/sienai*, apšuvuma biezums 12,5/25* mm Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem/ nenesoša, telpu noslēdzoša starpsiena kā montāžas sienu/sienu apšuvums*, paredzēta montāžai 12,5/25 mm biežumā apšūtā konstrukcijā, piegāde un montāža, kā gaisa un putekļu necaurlaidīga (klase 4-5) saskaņā ar DIN EN 1026 + DIN EN 12211*, ar ielīmētu Knauf Diamant cieto ģipša plāksni (GKFI), izmērs (brīvā atvere + 19 mm):.....x.....mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstīņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Aprīkota ar apaļo cilindra slēdzeni. Produkts/sistēma: Knauf alutop® revīzijas lūka, gaisa un putekļu necaurlaidīga	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Pret dezinfekcijas līdzekļiem izturīga revīzijas lūka griestiem/sienai*, apšuvuma biezums 12,5/25* mm Revīzijas lūka iekārtajiem griestiem/ nenesoša, telpu noslēdzoša starpsiena kā montāžas sienu/sienu apšuvums*, paredzēta montāžai 12,5/25 mm biežumā apšūtā konstrukcijā, piegāde un montāža, pret dezinfekcijas līdzekļiem izturīgs variants (saskaņā ar TRGS 522), ar ielīmētu plastikāta plāksni un anodētu alumīnija plāksni, izmērs (brīvā atvere): 400 x 400 / 600 x 600* mm, iekšējā vāka fiksācija ar pašregulējošām lāpstīņām, ar neredzamu aizdares un šarnīrmehānismu. Produkts/sistēma: Knauf alutop® revīzijas lūka, izturīga pret dezinfekcijas līdzekļiem	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Izgriezums kā pielikums iekārtajiem griestiem/montāžas sienai/šahtsienai*, taisnstūra, izmēri (mm).....	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Atvere, karkasa pastiprinājums, CD profils/CW profils/UW profils* DIN 18182-1, biezums 0,6 mm, kā pielikums griestu apšuvumam/karkasam/montāžas sienai/šahtsienai*, taisnstūra, izmēri (mm).....	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Pielikums aprakstītajai revīzijas lūkai, apaļajam variantam, lūkas ķēžu nodrošinājums, brīvās atveres Ø 250 mm /400 mm*			
.....	Pielikums aprakstītajai revīzijas lūkai, lūkas pildīšanai ar perforēto plāksni*, perforējums*.....	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Pielikums aprakstītajai revīzijas lūkai, izliektam/ieliektam* variantam, rādiuss (mm).....	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Pielikums aprakstītajai lūkai, horizontāla trapeceveida projekcijas/segmenta loka* variantam, izmērs (mm) .....	..... gab.	..... Ls	..... Ls
.....	Papildu lūkas sagatavošana ar špaktelēšanu	..... gab.	..... Ls	..... Ls
* nevajadzīgo izsvītrot			Summa	Ls

Norādījumi lūkas pasūtīšanai

Pasūtīt lūku, norādīt:

- Iemontētās revīzijas lūkas izmēru
- Konstrukcijas daļu (piem., griesti, šahtsiena...)
- Apšuvuma biezumu
- Apšuvuma veidu
- Ugunsizturības klasi, ja nepieciešams

Īpatnības/papildu iespējas

- Revīzijas lūkas flīžu segumam: norādīt flīžu izmēru, šuvju platumu, līmes bie-

zum, flīžu biezumu un apšuvuma biezumu; precīzs brīvās ejas izmērs tiek noteikts, pamatojoties uz flīžu režģi

- Revīzijas lūkas perforēto plākšņu griestiem: norādīt perforējuma veidu un krāsu; precīzs brīvās ejas izmērs tiek noteikts, pamatojoties uz perforācijas paraugu. Iespējama perforētās plāksnes montāža objektā vai jau rūpnīcā ielīmēta perforētā plāksne

- Speciālā komplektācija (piem., revīzijas lūkas ar svina pārklājumu, aizsargātas pret ūdens iedarbību utt.) pēc pieprasījuma
- Gaisa un putekļu necaurlaidīgas
- Dūmu necaurlaidīgas
- Paredzētais objektā veidojamai virsmas kvalitātei Q4 pēc pieprasījuma
- Vairākdalīgas
- Apaļā cilindra slēdzene, profilcilindram sagatavota slēdzene vai kvadrātveida aizdare

Konstrukcija

Revīzijas lūkas izvēlēties atbilstoši Knauf sistēmu apšuvuma biezumam.

Knauf alutop® revīzijas lūkas sastāv no stingra alumīnija ārējā rāmja un izņemama un pilnībā demontējama iekšējā vāka, REVO un F-TEC ar rūpnīcā ielīmētu vai ieskrūvētu cieta gipsa plāksni no Diamant vai Fireboard A1. Revīzijas lūku ārējais rāmis vai iekšējais vāks aizmugurē ir pastiprināti ar stūra savienotājiem. Iekšējo vāku vienā līmenī ar ārējo rāmi satur speciālas Knauf alutop® aizdares un šarnīrlieņņi. Starp ārējo rāmi un iekšējo vāku pilnībā samontētā stāvoklī ir redzama tikai 1,5 mm plata šuve.

Taisnstūrveida griestu revīzijas lūkām aizdare un šarnīrsistēma vienmēr atrodas garenajā pusē.

REVO

Standarta revīzijas lūkas montāžai griestos, vieglajās starpsienās kā montāžas sienās un sienu apšuvumiem bez būvfizikālām prasībām.

- REVO 12,5, paredzēta apšuvuma biezumam 12,5 mm
- REVO 18 Variant, paredzēta apšuvuma biezumiem 15 un 18 mm
- REVO 25 Variant, paredzēta apšuvuma biezumiem 20 un 25 mm

Montāža ar pārmiju, ja nepieciešams. Piemērotas vēlākai montāžai.

Ir iespējama arī apaļā vai profilcilindra slēdzene un kvadrātveida aizdare.

F-TEC

Ugunsdrošās revīzijas lūkas universālai montāžai griestos, šahtsienās (no vienas puses apšūtas montāžas sienas) un masīvajās sienās (DIN 4102-4) ar ugunsdrošības prasībām ugunsizturības klasēm F30 un F90, visiem parastajiem Knauf sistēmu apšuvuma biezumiem. Montāža ar papildu karkasu/pārmiju.

Pēc izvēles F-TEC revīzijas lūkas var kombinēt ar ugunsdrošo, gaisa un putekļu necaurlaidīgo vai dūmu necaurlaidīgo variantu.

Piemērotas arī vēlākai montāžai. Ir pieļaujama arī apaļā cilindra slēdzene un kvadrātveida aizdare.

Iekārtie griesti D131 / K219

Sistēma D131: iekārtie griesti:

- bez ugunsdrošības prasībām: revīzijas elements kā ieliekama lūka.
- ugunsizturības klase F30, griestu konstrukcija variantā A: revīzijas elements kā ieliekama lūka ar stingri montētu ugunsdrošo izolāciju, uz karkasa uzklāto izolācijas kārtu aizvadīt visapkārt uz revīzijas elementa ārējā rāmja;
- ugunsizturības klase F30, griestu konstrukcija B variantā: revīzijas elements kā ieliekama lūka ar stingri montētu ugunsdrošo izolāciju, papildus visapkārt ejošo plākšņu montāža, stiprinot uz CW/UW profilu rāmja.

Sistēma K219: iekārtie ugunsdrošie griesti F90: revīzijas lūkas ar stingri iemontētu ugunsdrošo izolāciju, montāža ar apkārt ejošu UW profilu rāmi, ugunsdrošībai no augšas papildus ar apkārt ejošām Fireboard plākšņu loksēm augšējo iekārto griestu segumu veidot arī revīzijas lūkas vietā. Pēc izvēles - ar gaisa vai putekļu necaurlaidīgu vai dūmu necaurlaidīgu komplektāciju, kā arī ar apaļā cilindra slēdzeni vai kvadrātveida aizdaru.

Ugunsdrošie griesti

Ugunsdrošā revīzijas lūka griestiem ar ugunsdrošības prasībām F30 un F90 apšuvuma biezumiem 12,5, 20 un 40 mm. Montāža ar papildu karkasu/pārmiju.

Ugunsdrošā starpsiena

Ugunsdrošā revīzijas lūka vieglajām starpsienām kā montāžas sienām ar ugunsdrošības prasībām F30 un F90, apšuvuma biezumiem 12,5 un 25 mm.

Pēc izvēles ugunsdrošās revīzijas lūkas ir iespējams aprīkot ar apaļā cilindra slēdzeni, profilcilindriem paredzētām slēdzenēm vai kvadrātveida aizdaru.

Ugunsdrošā šahtsiena

Ugunsdrošā revīzijas lūka šahtsienām (no vienas puses apšūtas montāžas sienas) ar ugunsdrošības prasībām F30, F60 un F90, apšuvuma biezumiem 2 x 12,5 mm (F30), 18+25 mm (F60) un 2 x 25 mm (F90). Montāža ar papildu karkasu/pārmiju.

Pēc izvēles ar gaisa vai putekļu necaurlaidīgu vai dūmu necaurlaidīgu (tikai F90) komplektāciju, kā arī ar apaļā cilindra slēdzeni vai kvadrātveida aizdaru.

Revīzijas durvis

Izmantojamas vēršanai DIN pa kreisi un DIN pa labi, apšuvuma biezumiem līdz 25 mm.

Montāža ar papildu karkasu/pārmiju.

Gaisa un putekļu necaurlaidīgas

Revīzijas lūkas universālai montāžai griestos, vieglajās starpsienās kā montāžas sienās un sienu apšuvumiem. Gaisa un putekļu necaurlaidīgas saskaņā ar DIN EN 1026 un DIN EN 12211 (kombinācijā ar ugunsdrošību skat. F-TEC vai ugunsdrošā šahtsiena) visiem parastajiem Knauf sistēmu apšuvuma biezumiem.

Montāža ar papildu karkasu/pārmiju.

Izturīgas pret dezinfekcijas līdzekļiem

Revīzijas lūkas universālai montāžai griestos, sienās un sienu apšuvumos. Izturība pret dezinfekcijas līdzekļiem saskaņā ar TRGS 522, apšuvuma biezumiem 12,5, 2 x 12,5 un 25 mm. Bīvējumi jāmaina vēlākais pēc viena gada vai maks. 15 gāzes izdalīšanās cikliem vai tad, kad tiek konstatēts, ka tie vairs nav hermētiski.

Montāža ar papildu karkasu/pārmiju.

Montāža

Vispārējā informācija

Revīzijas lūku montāža saskaņā ar pievienoto montāžas instrukciju, Knauf sistēmu montāža atbilstoši attiecīgajām jaunākajām Knauf detaļu lapām. Apšuvuma skrūvēšanai pie rāmja izmantot skrūves TB vai TN (skat. detaļu lapas).

UZMANĪBU: skrūvju garums ir atkarīgs no apšuvuma. Vismaz 3 gab. katrā rāmja pusē. Skrūvju attālums maks. 150 mm. Iepriekšēja saurbšana nepieciešama tikai revīzijas lūkām ugunsdrošajiem griestiem. Revīzijas lūku vietās nedrīkst veidot plāksņu salaidumus.

Sienas revīzijas lūkām lūkas atvēršanai ievērot nepieciešamo telpu ≥ 40 mm (pret dezinfekcijas līdzekļiem izturīgajām lūkām: 50 mm) lūkas aizmugurējās daļas augšējā trešdaļā.

REVO un ugunsdrošā starpsiena

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

Ja nepieciešams, veidot papildu pārmijas rāmi no CD vai CW profiliem atbilstoši revīzijas lūkas izmēram, ievērot attālumu starp izgriezumus un CD vai UW profilu vismaz 30 mm un maksimāli 100 mm (sienām attiecībā uz pārmijas profiliem, griestiem vismaz uz divām pretējām pusēm). 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 ģipskartona plāksnē pirms apšūšanas.

Revīzijas elements D131

Izgriezumus veido par 12 mm lielāku nekā revīzijas elementa izmērs (=brīvā atvere). Revīzijas elementu ievieto atverē, uzliek uz apšuvuma, noregulē un pieskrūvē. Ugunsdrošajiem variantiem un griestu konstrukcijām variantā B veidot CW/UW profilu rāmi atbilstoši revīzijas elementa izmēram un uz CW/UW profilu rāmja piestiprināt GKF plāksņu loksnes. Pēc tam pielikt iekšējo vāku.

Ugunsdrošā revīzijas lūka, paredzēta K219

Montāža tiek veikta reizē ar karkasu vai vēlāk. Izgriezumus veidot par 5 mm lielāku nekā revīzijas lūkas ģipskartona plāksņu rāmis. UW profilu rāmi veidot atbilstoši revīzijas lūkas izmēram. Visapkārt uz UW profilu rāmja piestiprināt Fireboard plāksņu loksnes. Revīzijas lūkas ģipskartona plāksņu rāmi pielikt uz profila rāmja, noregulēt un pieskrūvēt. Metāla uzliktņus saskrūvēt ar UW profila rāmi. Pēc tam pielikt iekšējo vāku un pārbaudīt aizdares funkciju.

Ugunsdrošie griesti

Izgriezumus veidot par 12 mm lielāku nekā revīzijas lūkas izmērs (=brīvā atvere). Pārmijas rāmi veidot no CD profiliem atbilstoši revīzijas lūkas izmēram. Tam nepieciešamie universālie vai krustveida savienotāji (4 gab.) ietilpst piegādes komplektā. Piestiprināt 4 papildu iekares revīzijas lūkas stūros. Revīzijas lūkas ārējo rāmi ievietot atverē, pielikt pie apšuvuma, montēt montāžas leņķus, noregulēt un pieskrūvēt. Pēc tam ieklāt minerālvati (ietilpst piegādes komplektā), pielikt iekšējo vāku un pārbaudīt aizdares funkciju.

Revīzijas lūkas F-TEC ugunsdrošajai šahtsienai, gaisa un putekļu necaurlaidīgas un izturīgas pret dezinfekcijas līdzekļiem

Montāža tiek veikta vai nu reizē ar karkasu, vai vēlāk. Izgriezumus veidot par 5 mm lielāku nekā revīzijas lūkas ģipskartona plāksņu rāmis. Pārmiju rāmi veidot no CD profiliem vai CW/UW profiliem atbilstoši revīzijas lūkas izmēram. Ja lūka tiek montēta griestos, tad revīzijas lūkas stūros ir jāpiestiprina 4 papildu iekares. Revīzijas lūkas ģipskartona rāmi uzlikt uz profilu pārmijas, noregulēt un pieskrūvēt. F-TEC F90 griestos metāla uzliktņus saskrūvēt ar CD profilu pārmiju rāmi. Pēc tam pielikt iekšējo vāku un pārbaudīt aizdares funkciju.

Špaktelēšana

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

Ieteikums: revīzijas lūkām F-TEC, ugunsdrošajai šahtsienai paredzētajām un gaisa un putekļu necaurlaidīgajām, kā arī pret dezinfekcijas līdzekļiem izturīgajām lūkām šuvi starp griestu vai sienas virsmu un ģipskartona plāksņu rāmi špaktelēt, izmantojot Knauf šuvju lenti KURT vai Fireboard gadījumā izmantojot stikla šķiedras šuvju lenti.

Iekšējā rāmja špaktelēšana ielīmēto ģipskartona plāksņu gadījumā (REVO/F-TEC) nav nepiecie-

šama līdz Q2, pretējā gadījumā lūku pilnībā noklāt ar Uniflott. Ugunsdrošajām revīzijas lūkām ar Fireboard pildījumu izmantot Fireboard špakтели. Virsmu kvalitātei Q3 ar REVO/F-TEC iekšējo vāku asi norīvēt.

Kvalitātei Q4 paredzētā lūka pēc pieprasījuma.

Ārējo rāmi, iekšējo vāku un sevišķi blīvījumus pēc špaktelēšanas kārtīgi notīrīt. Revīzijas lūkas ar ģipskartona plāksņu pildījumu virsmas apstrāde atbilstoši attiecīgās sistēmas Knauf detaļu lapai. Flīžu apšuvuma gadījumā ievērot norādījumus 14. lpp.

Virsmas apstrāde

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 sevišķi blīvījumus kārtīgi notīrīt.

Pierādījumi

Ugunsdrošība (ABP)

- Iekārtie griesti:
P 3400/4965 (F30/F90 atsevišķi)
P-3935/4719 (F30/F90 konstrukcijā)
- Iekārtie griesti K219:
P-3085/3824
(F90 no apakšas un no augšas)
P-3935/4719 (F90 no apakšas)
- Iekārtie griesti D131:
P-3964/2172 (F30)

- Vieglās starpsienas W11:
P-3310/563/07 (F30/F90)
- Šahtsienas:
W628: P-3077/0679 (F30)
P-3078/0689 (F90)
W629: P-3079/0699 (F30/F90)
W630: P-3969/2222 (F30/F90)
- Masīvās sienas: P-3295/2366

Izturība pret dezinfekcijas līdzekļiem

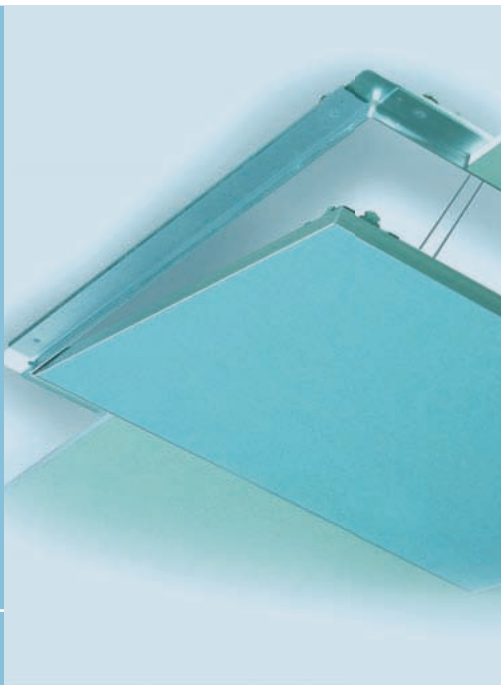
TUV ziņojums BB-NEG2-LEI/Rif Nr. 552397/001

Gaisa un putekļu necaurlaidība saskaņā ar DIN EN 1026:200-09 un DIN EN 1211:2000-12
Pārbaudes ziņojums 104 24358

Dūmu necaurlaidība, pamatojoties uz DIN EN 18095-2:1991-03
Pārbaudes ziņojums 281 24570



ievērot tehniskās izmaiņas. Bukletā dotas šobrīd spēkā esošās normas. Garantija attiecas tikai uz neapstrīdamām mūsu materiālu īpašībām. Konstruktīvās, statiskās un būvfizikālās *Knauf* sistēmu īpašības var iegūt, ja tiek izmantoti tikai vienīgi *Knauf* sistēmu komponenti vai *Knauf* ieteiktie produkti. Patēriņa, apjoma un realizācijas dati ir pieredzē balstītas vērtības, kuras ne vienmēr drīkst uzticēt citiem. Autortiesības pieder firmai *Knauf Gips KG*. Publicēšanas gadījumā izmaiņas, kopijas vai fotomehāniskas reprodukcijas, arī daļējas, jāsaņemo ar izdevēju Vācijā.

**Knauf SIA**

Daugavas iela 4, Saurieši,
Rīgas rajons, LV-2118, Latvija

+371 67 032 999

www.knauf.lv

info@knauf.lv

Sistēmas piedāvātāja saskaņošanas akts**Knauf Gips KG****Am Bahnhof 7****97346 Iphofen**

Ar šo apliecinām, ka Knauf detaļu lapā TRO50 Knauf alutop® revīzijas lūkas (2008.gada februāra izdevums) dotie konstrukciju varianti, montāžas detaļas un nosauktie produkti pilnībā atbilst minētajām spēkā esošajām būvuzraudzības prasībām.

Tas īpaši attiecas uz attiecīgās sistēmas/detaļas ugunsdrošību atbilstoši ABP P-3400/4965-MPABS, ABP P-3935/4719-MPABS, ABP P-3964/2172-MPABS, ABP P-3085/3824-MPABS, ABP P-3310/563/07-MPABS, ABP P-3077/0679-MPABS, ABP P-3078/0689-MPABS, ABP P-3079/0699-MPABS, ABP P-3969/2222-MPABS, APB P-3295/2366-MPABS.

Lai izpildītu visas iepriekš minētās būvuzraudzības prasības, izgatavojot Knauf alutop® revīzijas lūkas, montāža un pielietojums ir jāveic atbilstoši jaunākajam Knauf detaļu lapas TRO50 izdevumam ar tajā dotajiem sistēmu komponentiem, ko būvelementa izgatavotājs ar augstāk minēto saskaņošanas aktu apstiprina būvuzņēmējam.

Iphofena, 2008. gada februāris

Prof. Dr. Hummel

Dr. Ruf