



## Kontroll-luugid

Plekk-kaanega standardluugid  
Plekk-kaanega tuletõkkeluugid

Tootevalik hõlmab standardluuke ja tuletõkkeluuke, mis sobivad kasutamiseks nii seina- kui ka laepindadel. Luuke kasutatakse uusehitiste rajamisel ja juurdeehituste ning renoveerimisobjektide kipsplaatseintes ja -lagedes kohtades, kuhu on vaja tagada juurdepääs kommunikatsioonide hooldamiseks ning kontrollimiseks.

Luukide paigaldamine kipsplaatpindadesse on lihtne ja kiire, sest abiks on selleks kohandatud paigalduskomplekt ja paigaldusjuhised. Luukide paigaldamisel kipsplaatpindadesse ei ole vaja lisada aluskarkassile metallprofiile. Samuti saab kontroll-luuke paigaldada ka müüritises ja betoonpinna olevatesse avaustesse, sellisel juhul tuleb kasutada kipsplaatpindade kinnitusplaatide asemel betoonpinna jaoks kohandatud kinnituskõrvasid.

Kõik luukide tüübid on saadaval levinud standardsuurustes. Täpsed mõõdud on esitatud lk 7 olevas tabelis. Kõik luugid on pakitud eraldi pappkarpidesse.

Alljärgnevas tabelis on esitatud andmed erinevate luugitüüpide tehniliste omaduste ja kasutatavuse kohta.

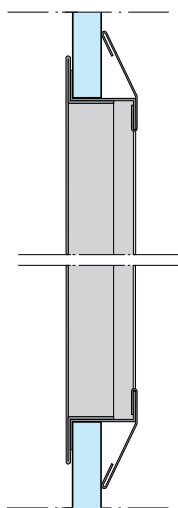
\* Suurema partii saab tehases värvida ka muus värvitoonis, küsige lisa Knaufi müügiosakonnast.

		LUUGI TÜÜP		
OMADUS		Standardluuk	Tuletõkkeluuk EI 30	Tuletõkkeluuk EI 60
Miinumimõõdud	mm	150 x 150	150 x 150	150 x 150
Maksimummõõdud	mm	600 x 600	600 x 600	600 x 600
Tulekindlus	min	-	30	60
Õhumära isolatsiooni indeks	dB (R' <sub>w</sub> )	-	37	40
KAANE MATERJAL				
- valgeks värvitud teras		x	x	x
KASUTAMINE				
- kipsplaatpindades		x	x	x
- müüritistes		x	x	x
- seintes		x	x	x
- lagedes		x	x	x
- uusehitistel			x	
- renoveeritavatel objektidel			x	
- avalikes hoonetes			x	
- tööstuses			x	
- šahtseintes			x	

Luuke saab tellida ka teistsuguste mõõtudega ja suuremaid kui 600 x 600. Lisainformatsioon Knaufi esindusest.

## Plekk-kaanega standardluuk

Standardluuk koosneb kolmest osast: raam, kaas ja kinnitusplaadid. Luuk on valmistatud galvaniseeritud, valgeks värvitud terasplekist (värvitoon NCS 0502Y). Raam ja kinnitusplaadid on galvaniseeritud terasplekist. Luuk kinnitatakse raamile vedrulukuga ning raam kinnitatakse seina- või laepinda kinnitusplaatidega. Standardluuk on saadaval ka hingedel variandina. Luugid on paigaldatavad plaatkattesesse paksusega 12,5...25 mm.

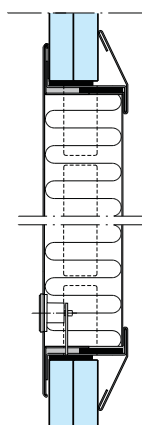


## Tuletõkkeluuk EI 30

Tuletõkkeluuk vastab tulepüsivusklassi EI 30 nõuetele. Luuki võib paigaldada nii seina kui ka laepinda. Välimuselt on tuletõkkeluuk sarnane standardluugiga, kuid luugi kaas on kinnitatud raami külge hingede abil ning on lukustatav mündilukuga (eritellimusel teist tüüpi lukustusega). Tulepüsivusklassi tagab kaane sees olev 40 mm paksune isolatsioonikiht.

Tuletõkkeluugid paigaldatakse samamoodi nagu standardluugid. Suurte mõõtudega luukide (500 x 500 mm ja 600 x 600 mm) paigaldamisel kinnitatakse kinnitusplaadid täiendavalt ka kruvidega. Luugid on paigaldatavad plaatkattesesse paksusega 25...38 mm.

Tuletõkkeluuk toimib samas ka heliisolatsiooniluugina. Tuletõkkeluugi EI 30 õhumüra isolatsiooni indeks on 37 dB (laboriväärtus). Müra-  
pidavust saab lisana tellitava tihendusliistu abil tõsta kuni 39 dB-ni.

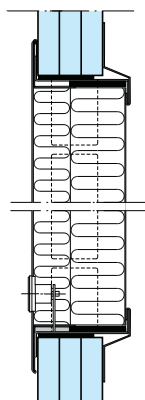


## Tuletõkkeluuk EI 60

Tuletõkkeluuk vastab tulepüsivusklassi EI 60 nõuetele. Luuki võib paigaldada nii seina kui ka laepinda. Luugi kaas on kinnitatud raami külge hingede abil ning on lukustatav mündilukuga (eritellimusel teist tüüpi lukustusega). Tulepüsivusklassi tagab kaane sees olev 50 mm paksune isolatsioonikiht.

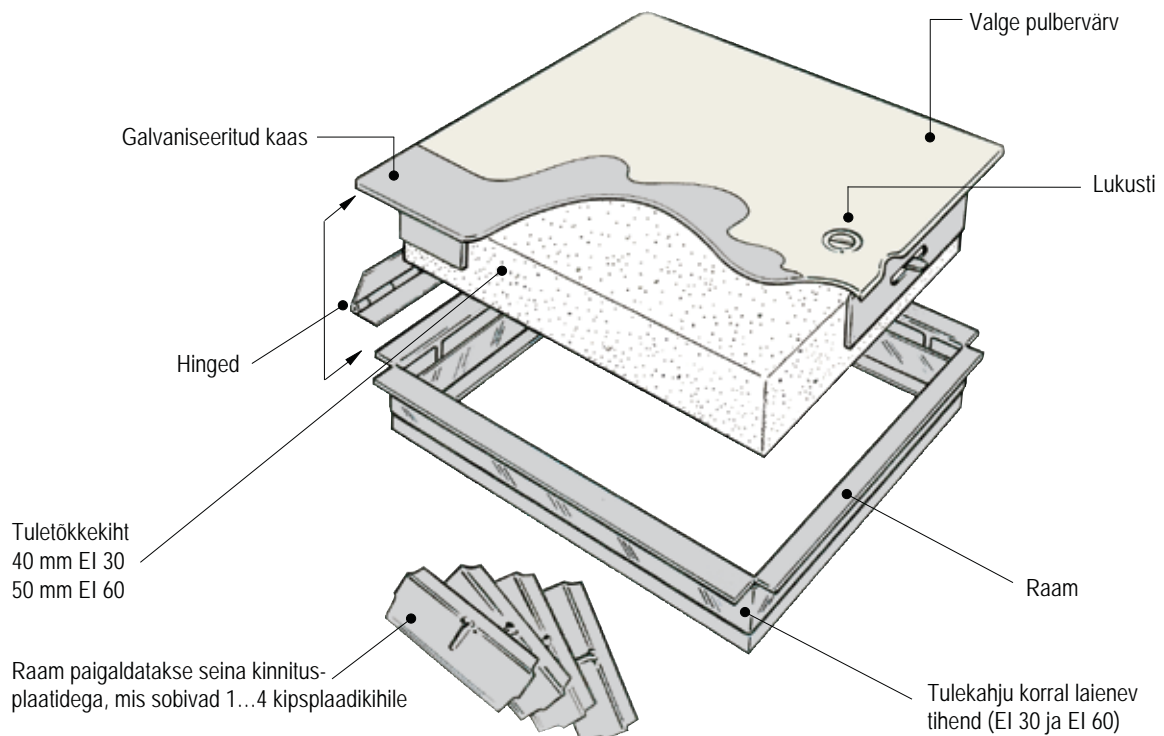
Tuletõkkeluugid paigaldatakse samamoodi nagu standardluugid. Suurte mõõtudega luukide (500 x 500 mm ja 600 x 600 mm) paigaldamisel kinnitatakse kinnitusplaadid täiendavalt ka kruvidega. Luugid on paigaldatavad plaatkattesesse paksusega 38...52 mm.

Tuletõkkeluugi EI 60 õhumüra isolatsiooni indeks on 40 dB (labori väärtus). Müra-  
pidavust saab lisana tellitava tihendusliistu abil tõsta kuni 44 dB-ni.



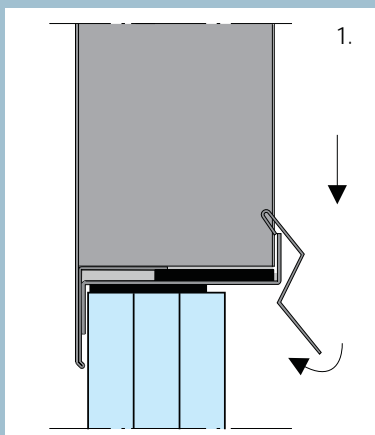
## Tuletõkkeluugid EI 30 ja EI 60

Kontroll-luugi kaas on värvitud valgeks (NCS 0502Y) ja selle saab lukustada. Luuke saab tellida ka eri värvitoonis ja ka muud tüüpi lukkudega. Allpool on toodud tuletõkkeluugi ehitus.

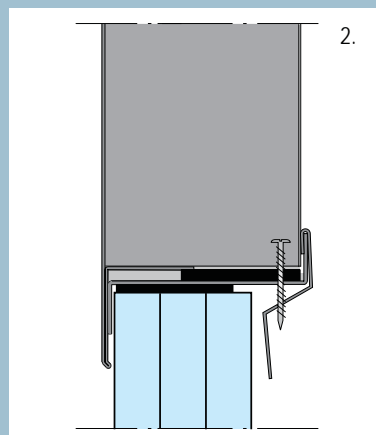


## Kruvikinnitustoe paigaldus

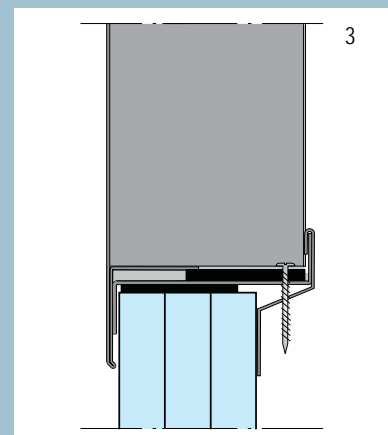
Paksude luukidega on kaasas kruvid, mis tugevdavad paigaldust. Kinnitusplaadid kinnitatakse kruvidega luugi raami külge.



1. Kinnitusplaat surutakse nurga all üle raami serva ja vajutatakse allapoole kipsplaadi vastu.



2. Pakendis kaasas olev kruvi asetatakse auku ja kruvitakse kinni.



3. Kruvid kinnitatakse nii, et kinnitusplaat oleks tihedalt vastu kipsplaati.

## Standard- ja tuletõkkeluukide paigaldus



1.



2.



3.



4.

1. Lõigake pakkepapist välja augu šabloon ning märkige selle abil seinale või lakke luugiava asukoht. Ava suurus = luugi suurus (näiteks 400 x 400 mm), mistõttu pole augušablooni tingimata kasutada vaja.

2. Lõigake märgitud avaus lahti ja paigaldage sellesse luugi raam.

Standardluuk:

lõigake auk täpselt šablooni järgi.

Tuletõkkeluugid EI 30 ja EI 60:

lõigake auk märgitust 5 mm suurem, sest raamivälise tuletõkkehendi jaoks on vaja ruumi.

3. Kinnitage raam luugikomplektiga kaasas olnud kinnitusplaatidega nii, et raami kõigil külgedel oleks võrdne arv kinnitusplaate.

Standardluuk:

kinnitusplaadid fikseerida haamri abil.

Tuletõkkeluugid EI 30 ja EI 60:

luukide kuni 400 x 400 mm, kinnitusplaadid fikseerida haamri abil.

Luukide 500 x 500 mm ja suuremate kinnitusplaadid kinnitada täiendavalt kruvidega.

Tuletõkkeluuk EI 60:

kontroll-luugi komplektis on kaasas eraldi kinnitusplaadid 2 x 15 mm ja 3 x 12,5 mm kipsplaatkatte jaoks.

4. Sulgeda luugi kaas.

Standardluuk:

luugi kaas surutakse raami.






Tuletõkkeluugid EI 30 ja EI 60:

luugi kaas suletakse ja lukustatakse.

## Tehnilised andmed

Kontroll-luuk	Avause suurus (mm) / luugi suurus (mm)	Lukud	Kogus tk pakendis	Kaal kg/tk
Standardluuk 1...2 kipsplaadikihti	150 x 150 / 180 x 180	Lahtine luuk vedrulukuga	1	0,60
	150 x 200 / 180 x 230	Lahtine luuk vedrulukuga	1	0,75
	200 x 200 / 230 x 230	Lahtine luuk vedrulukuga	1	0,95
	200 x 300 / 230 x 330	Lahtine luuk vedrulukuga	1	1,25
	300 x 300 / 330 x 330	Lahtine luuk vedrulukuga	1	1,50
	300 x 400 / 330 x 430	Lahtine luuk vedrulukuga	1	1,80
	400 x 400 / 430 x 430	Lahtine luuk vedrulukuga	1	2,35
	500 x 500 / 530 x 530	Lahtine luuk pöördlukuga	1	3,25
	500 x 600 / 530 x 630	Lahtine luuk pöördlukuga	1	3,65
	600 x 600 / 630 x 630	Lahtine luuk pöördlukuga	1	4,10
EI 30 2...3 kipsplaadikihi jaoks	150 x 150 / 180 x 180	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	1,10
	150 x 200 / 180 x 230	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	1,30
	200 x 200 / 230 x 230	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	1,65
	200 x 300 / 230 x 330	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	2,30
	300 x 300 / 330 x 330	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	3,20
	300 x 400 / 330 x 430	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	3,90
	400 x 400 / 430 x 430	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	5,15
	500 x 500 / 530 x 530	Hingedel luuk 2 pöördlukuga	1	7,60
	500 x 600 / 530 x 630	Hingedel luuk 2 pöördlukuga	1	8,95
	600 x 600 / 630 x 630	Hingedel luuk 2 pöördlukuga	1	10,50
EI 60 3...4 kipsplaadikihi jaoks	150 x 150 / 180 x 180	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	1,30
	150 x 200 / 180 x 230	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	1,55
	200 x 200 / 230 x 230	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	1,90
	200 x 300 / 230 x 330	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	2,60
	300 x 300 / 330 x 330	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	3,60
	300 x 400 / 330 x 430	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	4,65
	400 x 400 / 430 x 430	Hingedel luuk 1 pöördlukuga	1	5,60
	500 x 500 / 530 x 530	Hingedel luuk 2 pöördlukuga	1	8,85
	500 x 600 / 530 x 630	Hingedel luuk 2 pöördlukuga	1	10,35
	600 x 600 / 630 x 630	Hingedel luuk 2 pöördlukuga	1	11,90

## Lisatarvikud

Lisatarvikute valikuvõimalused		Standardluuk	EI 30	EI 60
	Nelikant-võtmega	Jah	Jah	Jah
	Kolmkant-võtmega	Jah	Jah	Jah
	Lukupesa ASSA nr	593		593
	Silindersüdamik ASSA nr	507 või 707		507 või 707
	Tööstuslukk Abloy nr	3273	3272	3273
	Lukupesa silindersüdamiku paigalduseks	Jah	Ei	Jah
	Roostevabast terasest kaas	Jah	Jah	Jah
	Müüri raam  Paigaldusava peab olema umbes 2 mm suurem kui paigaldamisel kipsplaatpinda	Jah	Jah	Jah

**Knauf Tallinn UÜ**  
Masina 20, 10144 Tallinn

► Tel (+372) 651 8690

► Fax (+372) 651 8691

► www.knauf.ee

► info@knauf.ee

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või neid tooteid, mida Knauf on kirjalikult soovitanud.

Knauf Oy, Lars Sonckin kaari 14, PL 18, 02601 Espoo

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjali omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Toode tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tärimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.