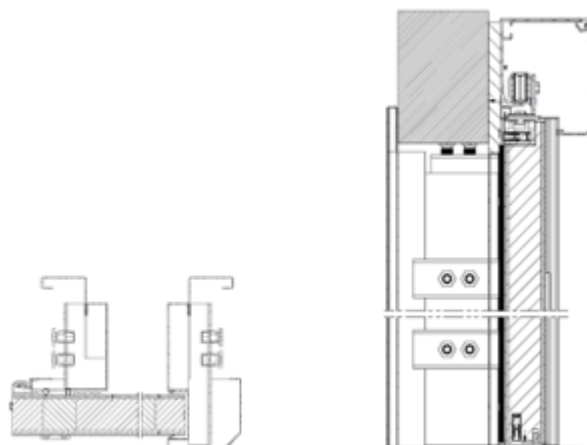


## Yleisten tilojen palo- ja ääniluokiteltu liukuovi FS SLIDE

El<sub>1</sub>30/R<sub>w</sub> 33 dB tai El<sub>1</sub>30/R<sub>w</sub> 37 dB



**Käyttötarkoitus** Julkiset rakennukset kuten sairaalat, terveyskeskukset, toimistot ja muut yleiset tilat, johon soveltuu lattiapinta-alaa säästävä seinän päällä liukuva oviratkaisu ja joille on asetettu palo- ja/tai ääniluokkavaatimus

**Luokitus** Palo- ja ääniluokka El<sub>1</sub>30/25 dB, ilmaääneneristysluku R<sub>w</sub> 33 dB  
Palo- ja ääniluokka El<sub>1</sub>30/30 dB, ilmaääneneristysluku R<sub>w</sub> 37 dB  
Ääniluokka 25 dB, ilmaääneneristysluku R<sub>w</sub> 33 dB  
Ääniluokka 30 dB, ilmaääneneristysluku R<sub>w</sub> 37 dB

**Koko** Minimikoko 7x18M, maksimikoko 16x24M

**Oven paksuus** 54 mm

### Mitoitus

Moduuli	Asennusaukko		Karmin ulkomitta		Ovilevyn mitta	
	leveys (mm)	korkeus (mm)	leveys (mm)	korkeus (mm)	leveys (mm)	korkeus (mm)
10x21	1020	2105	990	2090	1025	2125
12x22	1220	2205	1190	2190	1225	2225
13x23*	1320	2305	1290	2290	1325	2325
16x24*	1620	2405	1590	2390	1625	2425

Moduuli	Vapaa kulkuaukko			Kiskon pituus/ kokonais-leveys
	leveys (mm) ei lukkoa	leveys (mm) mek. lukko	korkeus (mm)	
10x21	874	794	2062	2200
12x22	1074	994	2162	2600
13x23*	1174	1094	2262	2800
16x24*	1474	1394	2362	3400

\*pintamateriaali saattaa rajoittaa leveyttä

Kokonaiskorkeudessa huomioitava liukukiskon kotelo (+200 mm karmin ulkomittaan)

Lukitus pienentää vapaata kulkuaukkoa 80 mm.



**Pinta** Maalattu, viilutettu tai laminaatti

**Reuna** Reunamateriaalivaihtoehdot määrittyvät pinnan mukaan:

Oven reuna	Oven pinta		
	maalattu	viilutettu	laminaatti
reunanauha maalattava	x		
reunanauha puujäljitelmä		x	
reunanauha viilu		x	
kovapuureunat pystysivut		x	
kovapuureuna ympäri		x	x
muovireuna PVC 2-3 mm		x	x

**Lasiaukko** Yleisimmin käytetyt lasiaukot ovat täyskorkeita tai oven puoliväliin ulottuvia. Paloluokiteltu ovi EI<sub>130</sub> on saatavissa ainoastaan puoliväliin ulottuvalla lasiaukolla.

12x21M oven täyskorkean lasiaukon pystyreunojen minimileveys on 200 mm ja ylä- ja alareunojen minimikorkeus 300 mm. 12x21M oven puoliväliin ulottuvan lasiaukon pystyreunojen minimileveys on 150 mm, yläreunan minimikorkeus 200 mm ja alareunan minimikorkeus 1092 mm.

Lasiaukon vaikutus ääniarvoon			
Lasiaukon korkeus	R <sub>w</sub>	Paloarvo	Lasi
Täyskorkea 	32 dB	-	16,8mm Optilam Phon
Puoliväliin ulottuva 	35 dB	-	16,8mm Optilam Phon
	34 dB	EI130	15 mm Pyrostop

Lasilistan väri määritty oven reunan mukaan, sisäpuolen lasilista on maalattu RST-lista oven reunan sävyyn. Alla leikkauskuva lasiaukosta:



**Potkulevy** Ruostumatonta terästä

**Karmi** Säädettävä teräskarmi 100 - 340 mm seinään, kulmat liitetty hitsaten. Perusväri RAL 9010 valkoinen, muut sävyt RAL-värikartan mukaan. Syvyysäättö ± 8mm.

<b>Otsalevy</b>	Puuta, maalattu karmin sävyyn. Korkeus 170 mm. Otsalevyn pituus on sama kuin kiskon pituus. Otsalevy jää asennuksen yhteydessä kiskon kotelon alle.
<b>Kiskon kotelo</b>	Luonnonväriin anodisoitua alumiinia, korkeus 128 mm.
<b>Kynnys</b>	Ei kynnystä. Automaattinen tiiviste ovilevyn ylä- ja alapäässä, lattiaohjuri ja ohjurin ura.
<b>Heloitus</b>	<p>Manuaalitoiminen ovi voidaan toimittaa lukkoruncoilla LC960, 4249 tai ilman lukitusta. Manuaalitoimisen oven reunaan asennetaan magneetisulkimet kiinni pysymisen varmistamiseksi. Lisävarusteena saatavissa mekaaninen vaijerisuljin.</p> <p>Tyyppihyväksytyt suljinlaitteet: Abloy SL500, Geze powerdrive tai DormaKaba. Gezen ja Dorman suljinlaitteeseen on tilattava myös ko. toimittajan oma adapteri.</p> <p>Oveen voidaan asentaa pintavedin tai päälle asennettava lankavedin ulkopintaan.</p>
<b>Paino</b>	10 x21 M ovilevy R <sub>w</sub> 33dB noin 60 kg, R <sub>w</sub> 37dB noin 73 kg Karmi 25 kg Liukukisko ja kotelo noin 20 kg
<b>Asennus</b>	Asennusaukon yläpuolelle huomioitava vähintään h=170 mm vaakatuenta koko kiskon pituudelle. Tarkemmat <a href="#">asennusohjeet</a> löydät latauskeskuksestamme
<b>Lisätietoa</b>	Arkkitehti tai rakennusliikkeen edustaja, <a href="#">kysy lisätietoja aluemyyntipäälliköltä</a> tai <a href="#">lue lisää luokitelluista ovista</a> .