

# TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

## PÖÖNINGULUUK LMF60

### I. RAKENDUS

**LMF60** on uue põlvkonna, metallist redeliga, tulekindel pööninguluuk, millel kõrged tulekindlad omadused ning, mis tagab ohutu ja lihtsa ligipääsu pööninguruumidele. Luugi spetsiaalne disain ja selle valmistamiseks kasutatud materjalid võimaldavad saavutada tulepüsivusklassi EI<sub>1</sub>60 (klassifikatsioon EN13501-2 järgi).

### II. KONSTRUKTSIOON

Nr.	Element	Kirjeldus
1	Luugikaas	Tulekindel sandwich paneel, paksusega 8,5 cm. Soojusisolatsiooni paksus: 7,9 cm. Viimistletud mõlemalt poolt valge HDF plaadiga. Paisuv tihend. Lukustus puudub, tugimehhanism surub luugikaane vastu luugikasti, avaneb riivi tõmmates.
2	Luugikarp	Valmistatud männipuidust Kõrgus: 22,5 cm Varustatud 3 tihendiga
3	Redel	Metall Redeli laius: 38 cm Astmete vaheline kaugus: kõrgusele kuni 280 cm ja 305 cm: 25 cm kõrgusele kuni 360 cm: 24 cm
4	Astmed	Metall, varustatud libisemisvastase profiiliga. Astme sügavus: 8 cm Astme pikkus: 34 cm
5	Standardvarustus	Redeli tallad Käsi- kõrgusele kuni 280 cm ja 305 cm - metallist käsi- kõrgusele kuni 360 cm - tugimehhanismiga teleskoopkäsi- Avamisvarras: kõrgusele kuni 280 cm ja 305 cm - avamisvarras kõrgusele kuni 360 cm - teleskoopvarras

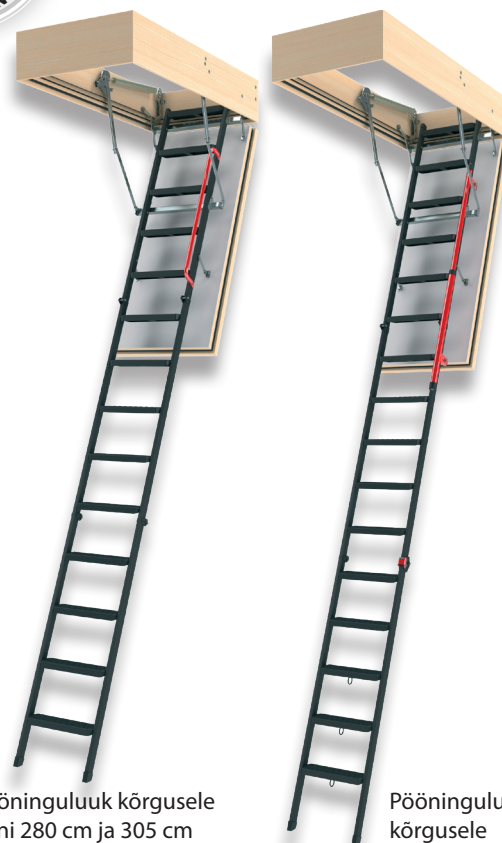
### III. MÕÖDUD

Mõõt	Ruumi kõrgus	Seksioone
60 x 120 cm	280 cm	3
70 x 120 cm		
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		
86 x 130 cm		
70 x 130 cm	305 cm	
70 x 140 cm		
86 x 130 cm		
60 x 144 cm	360 cm	
70 x 144 cm		
86 x 144 cm		

### IV. KIRJELDUS

Kirjeldus	Väärtus	Standard
Maks. lubatud kaal	200 kg	EN 14975+A1:2010
Soojajuhtivustegur	$U = 0.64 * W/m^2K$	PN-EN 10077-2
Tulekindlus	EI <sub>1</sub> 60	EN 13501-2

\* -tootja kalkultatsioonid



Pööninguluuk kõrgusele kuni 280 cm ja 305 cm

Pööninguluuk kõrgusele kuni 360 cm

### V. SOBIVAD LISATARVIKUD

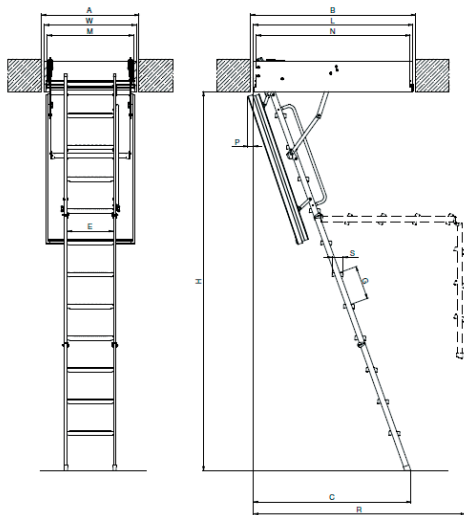
Nimetus	Kommentaariid
Ava piire LXB-U	Universaalne piire, igas mõõdus luugile.
Käsi- kõrgusele LXH	LXH 75/13 Paigaldamiseks ülemise seksiooni vasakpoolsele küljele. Ainult kõrgustele kuni 280 cm ja kuni 305 cm.
Paigalduskomplekt LXX	Paigaldamiseks maksimaalselt 43 cm vahelae paksusega.
Puidust viimistlusliistud LXL-P, LXL-W	Standard mõõt 70 x 140 cm ja 86 x 144 cm. Teiste mõõtude puhul vajalik vastavalt paigaldusjuhendile mõõtu loikamine.
Viimistlusliistud LXL-PVC	Standard mõõt 60 x 120, 70 x 120 cm ja 86 x 144 cm. Teiste mõõtude puhul vajalik vastavalt paigaldusjuhendile mõõtu loikamine.
Luugikarbi kõrgendus LXN	Kõrgus 10 cm.
Lisaluuk LXW	Paigaldamiseks maksimaalselt 39,5 cm paksusega vahelaega või siis 49,5 cm juhul kui lisaks on paigaldatud LXN luugikarbi kõrgendus.

## VI. PAIGALDAMISE INFO

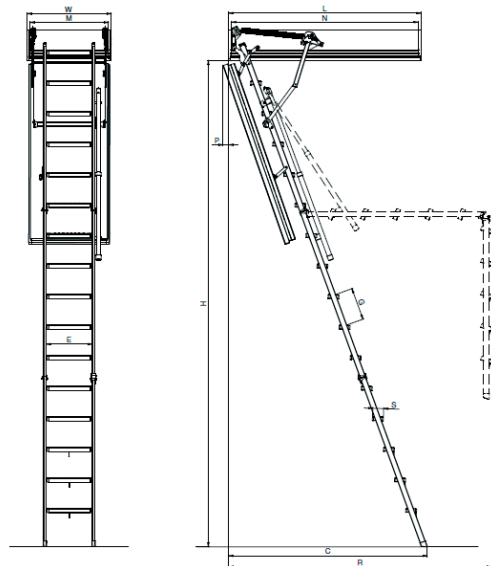
Pööninguluuk tuleks paigaldada tulepüsvasse kandekonstruktsiooni, mis on vähemalt võrdne pööninguluugi tulepüsvusega. Vahe luugikarbi ja lae vahel tuleb täita tulekindlate materjalidega vastavalt paigaldusjuhendile ja tuleklassifikatsiooni aktile.

Pööninguluuk tuleb paigaldada vastavalt kaasasolevale paigaldusjuhisele. Pööninguluugi redel tuleb reguleerida vastavalt ruumi kõrgusele, lõigates redeli alumist osa. Pööninguluugi kaas liigub pärast avamist 5 cm võrra tagasi karbi tagumise serva suhtes.

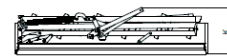
## VII. DETAILED MÕÖDUD



Kõrgusele kuni 280 cm  
ja kuni 305 cm



Kõrgusele kuni 360 cm



### LMF 60 MÕÖDUD

Ava mõõdud (cm)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	60x144	70x144	86x144
Ruumi kõrgus* (cm)	H			280				305			360	
Minimaalne ruumi kõrgus (cm)	H <sub>min.</sub>			233				234			295	
Kõrgus redeli haaramiseks (cm)	X			210				230			265	
Luugikarbi välismõõdud (cm)	WxL	58 x 118	68 x 118	68 x 128	68x138	84x128	68x128	68 x 138	84 x 128	58x142.2	68 x 142.2	84 x 142.2
Luugikarbi sisemõõdud (cm)	MxN	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	80 x 124	64 x 124	64 x 134	80 x 124	54x138.2	64x138.2	80 x138.2
Kokkuklapitud redeli kõrgus (cm)	K							39				
Avamiskaugus (cm)	R			156				167			194	
Töökaugus (cm)	C			125				135			156	
Luugikaane eendumine avamisel (cm)	P							5				
Luugikarbi kõrgus (cm)								22.5				

### REDELI PARAMEETRID

Astme pikkus (cm)	E							34				
Astme sügavus (cm)	S							8				
Astmetevaheline kaugus (cm)	G					25					24	

\* Ruumide puhul, mis on madalamad kui standard maksimaalne kõrgus "H", tuleb redeli pikkus vastavalt paigaldusjuhisele lühemaks loigata.



Pööninguredel LMF60, kõrgusele kuni 360 cm on standardvarustatud redeli avamist ja sulgemist toetavat tugimehhanismi sisaldavat teleskoop-käsi.

