

# TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

## PÖÖNINGULUUK LWF60 / LWF60 SL

### I. RAKENDUS

LWF60 on uue generatsiooni tulekindel pööninguluuk, millel on kõrged tulekindlad omadused ning, mis tagab ohutu ja lihtsa ligipääsu pööningukorrusele.

Luugi spetsiaalne disain ja selle valmistamiseks kasutatud materjalid võimaldavad saavutada tulepüsivusklassi EI60 (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	Valmistatud männipuidust. Redeli laius: 34 cm mõõtule 55 x... cm, 38 cm teistele mõõtudele. Külgelemendi kõrgus: 8 cm Astmete vaheline kaugus: 25 cm
4	Astmed	Valmistatud männipuidust, varustatud libisemisvastase profilliga. Astme sügavus: 8 cm Astme paksus: 2 cm Astme pikkus: 30 cm mõõtule 55 x... cm, 34 cm kõikidel teistel mõõtudel.
5	Lisavarustus	Käsipuu. Redeli tallad (ainult 3-sektsioonilisel). Avamisvarras. Turvalukk (ainult LWF60 SL versioonil).

### III. MÕÖDUD

Mõõt	Ruumi kõrgus	Sektsioonid
55 x 100 cm	280 cm	4
60 x 100 cm		
70 x 100 cm		
60 x 120 cm		
70 x 120 cm		
70 x 130 cm		
70 x 140 cm	305 cm	3
86 x 130 cm		
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		
86 x 130 cm		

### IV. KIRJELDUS

Lubatud kaal	Väärtus	Standard
Lubatud kaal	160 kg	EN 14975+A1:2010
Soojajuhtivustegur	$U = 0,64 \cdot W/m^2K$	PN-EN 10077-2
Tulekindlus	EI <sub>60</sub>	EN 13501-2

\* -badania wewnętrzne producenta



4-sektsiooniline

3-sektsiooniline

### V. SOBITUVAD LISATARVIKUD

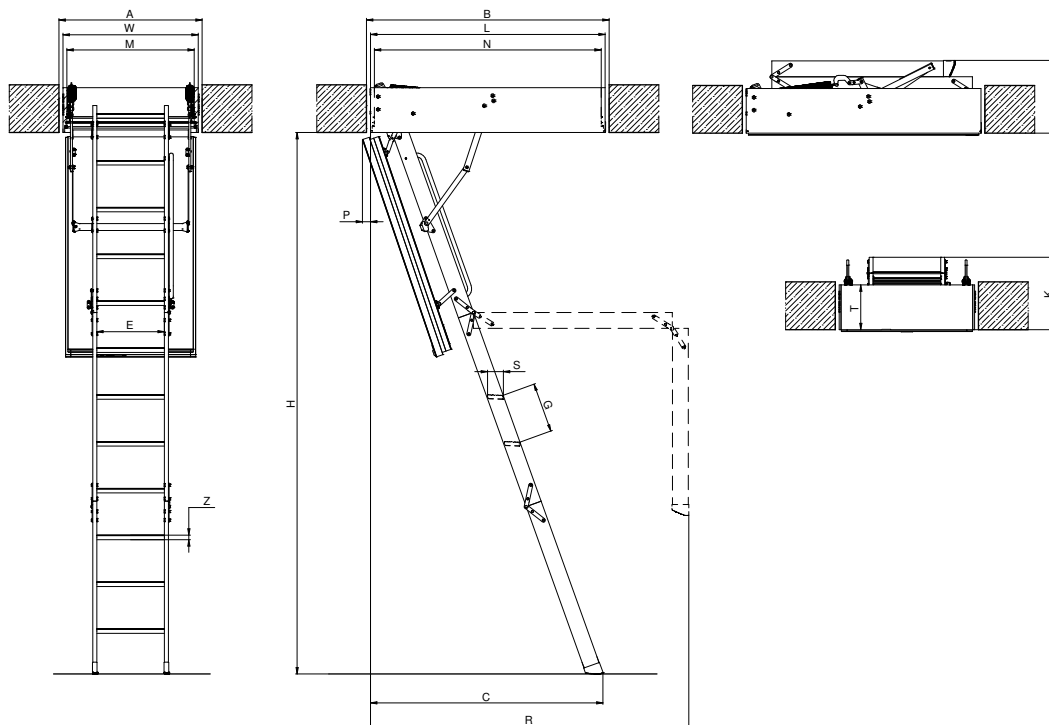
Nimetus	Kommentaariid
Ava piire LXB-U	Universaalne piire, igas mõõdus luugile.
Käsipuu LXH	LXH 75/13 sobib 3-sektsioonilisele redelile LXH 50/13 sobib 4-sektsioonilisele redelile Paigaldamiseks ülemise sektsiooni vasakpoolsele küljele.
Paigalduskomplekt LXX	Paigaldamiseks maksimaalselt 43 cm vahelae 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 vahelae või siis 49,5 cm juhul kui lisaks on paigaldatud LXN luugikarbi kõrgendus.
Tugimehhanism redeli lahti klappimiseks LXM	Minimaalsele ruumikõrgusele 260 cm. Paigaldamiseks redeli vasakpoolsele küljele, LXH käsipuu vastaspoolele. LX3 sobib 3-sektsioonilisele ja LXM sobib 4-sektsioonilisele redelile.

## VI. PAIGALDAMISE INFO

Pööningluuk tuleks paigaldada tulepüsivasse kandekonstruksiooni, mis on vähemalt võrdne pööninguluugi tulepüsivusega. Vahe luugikarbi ja lae vahel tuleb täita tulekindlate materjalidega vastavalt paigaldusjuhendile ja tuleklassifikatsiooni aktile.

Pööninguluuk tuleb paigaldada vastavalt kaasasolevale paigaldusjuhisele. Pööninguluugi redeli 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



### LWF 60/ LWF60 SL

Ava mõõdud [cm]	AxB	55 x 100	60 x 100	70 x 100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Ruumi kõrgus [cm]	H	280									305	
Minimaalne ruumi kõrgus* [cm]	H <sub>min.</sub>	253			234				242			
Kõrgus, redeli haaramiseks [cm]	X	235			210				230			
Luugikarbi välismõõdud [cm]	WxL	53 x 98	58 x 98	68 x 98	58 x 118	68 x 118	68 x 128	68x138	84x128	68x128	68 x 138	84 x 128
Luugikarbi sisemõõdud [cm]	MxN	49 x 94	54 x 94	64 x 94	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	80 x 124	64 x 124	64 x 134	80 x 124
Kokkuklapitud redeli kõrgus [cm]	K	46			38							
Avamiskaugus [cm]	R	138			164				178			
Töökaugus [cm]	C	126			129				139			
Luugikaane eendumine avamisel [cm]	P				5							
Luugikarbi kõrgus [cm]					22,5							
Redeli sektsioone		4							3			

### REDELI PARAMEETRID

Astme pikkus [cm]	E	30					34					
Astme sügavus [cm]	S				8							
Astmetevaheline kaugus [cm]	G				25							
Astme paksus [cm]	Z				2							

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



LWF60 saab varustada LXM redeli avamismehanismiga, mis võimaldab pööninguluuki täielikult juhtvarda abil juhtida.

