

A man with a beard, wearing a white t-shirt and blue jeans, is climbing a light-colored wooden attic ladder. The ladder is extended from a white ceiling hatch. He is standing on a wooden chest of drawers. The room has a wooden floor with a herringbone pattern and a glass railing in the foreground. The background wall is light gray with a framed picture.

35 *years together*
FAKRO®

BĒNINU KĀPNĒS

**PLAŠS KLĀSTS
DROŠAS UN ĒRTAS BĒNIŅU KĀPNES**

IX 2026



JAUNA BĒNIŅU KĀPŅU PAAUDZE **GREENSTEP**

GREENSTEP kāpnes apvieno lietošanas ērtumu un drošību ar modernu dizainu, kas papildina jebkuru interjeru. Aizvērtā stāvoklī kāpnes ir praktiski neredzamas, un GREENSTEP kāpņu modeļi piedāvā dažādus siltumizolācijas parametrus, lai varētu izvēlēties ēkas prasībām atbilstošu risinājumu.

GREENSTEP bērniņu kāpnes paredzētas pārdošanai Latvijā un eksporta tirgos, izņemot Vāciju, Austriju, Zviedriju un Dāniju.

KĀPĒC VĒRTS IZVĒLĒTIES **GREENSTEP** BĒNIŅU KĀPNES?

INTUITĪVA DARBĪBA

Lūkas atvēršana ir vienkārša un ērta. Vienkārši ievietojiet stieni fiksatorā, viegli pavelciet, un, tiklīdz kāpnes ir atlocītas, kāpnes ir gatavas lietošanai.

IZCILAS DETAĻAS

Ikdienā neredzami, bet lietošanā tie pārsteidz ar savu precizitāti un eleganci. Rūpīgi atlasīti materiāli un detaļas uzsvēr produkta augsto kvalitāti.

INDIVIDUĀLI PIELĀGOJAMAS

Pēc pasūtījuma izgatavotas kāpnes var pielāgot montāžas ailes izmēram, samazinot nepieciešamību pārveidot atvērumu. Precīza izmēra pielāgošana rezultātā ietaupa gan laiku, gan naudu.

SILTUMA KONTROLE

Lūkas vāks un blīves nodrošina 4. klases hermētiskumu, kas ir augstākais līmenis saskaņā ar EN 12207. Siltumizolējošais lūkas vāks palīdz ierobežot siltuma plūsmu (precīza U vērtība ir atkarīga no izvēlēta modeļa un konfigurācijas.)

STABILITĀTE UN DROŠĪBA

Lūka ir atdalīta no kāpnēm, kas ļauj brīvi novietot kāju uz katra pakāpiena un atvieglo uzkāpšanu. Regulējamas kājiņas un neslidošas pakāpienu virsmas palielina komfortu un drošību.

TELPAŠ HARMONIJA

Baltais lūkas vāks, kas ir vienā līmenī ar griestiem (izvirzās tikai 5 mm), un speciālās LXA līstes rada saskaņotu, diskretu veselumu – estētiski piemērotu jebkurai telpai.

AUGSTI STANDARTI

GREENSTEP modeļiem izmantotā koksne ir sertificēta atbilstoši FSC® sertifikācijā norādītajam. Super Thermo modeļi ir pārbaudīti TÜV NORD 'Product Tested' programmas ietvaros; sertifikāta tvērums un kritēriji pieejami tiešsaistē.



The mark of
responsible forestry



KURAS KĀPNES BŪS VISPIEMĒROTĀKĀS TIEŠI JUMS?

Meklējat ērtu un estētiski pievilcīgu veidu, kā piekļūt neizmantotām bēniņu telpām? Bēniņu kāpnes ir funkcionāla alternatīva stacionārajām kāpnēm – tās neaizņem daudz vietas, ir vienkārši lietojamas un viegli uzstādāmas. Uzziniet, kāpēc tās ir vērts izvēlēties:

ĀTRA UN VIENKĀRŠA UZSTĀDĪŠANA

Kāpnes tiek piegādātas ar rūpnīcā samontētiem galvenajiem elementiem, kas vienkāršo montāžas sagatavošanu objektā. Montāžu iesakām veikt divu cilvēku komandai, izmantojot instrukcijās uzskaitītos instrumentus. Kāpņu garumu var precīzi pielāgot telpas augstumam.

PRAKTISKI PIEDERUMI

Plašs aksesuāru klāsts uzlabo kāpņu funkcionalitāti un vienkāršo to uzstādīšanu. Piedāvājumā ietilpst estētiskas līstes, margas, stabilizējošās kājas un speciāli montāžas komplekti.

ĒRTA LIETOŠANA

Mehānisms, kas atbalsta lūku un dažos modeļos arī kāpnis, padara kāpņu atvēršanu un aizvēršanu vienkāršu un intuitīvu. Katram modelim ir rokturis, kas nodrošina papildus stabilitāti lietošanā.

VIETAS TAUPĪŠANA

Salocītas kāpnis tiek paslēptas griestu atverē, palīdzot saglabāt brīvu grīdas laukumu telpā. Kompaktais dizains ļauj tās viegli izmantot pat mazās telpās.

KVALITĀTES GARANTĪJA

FAKRO bēniņu kāpnēm tiek nodrošināta 3 gadu ražotāja garantija saskaņā ar garantijas noteikumiem.



Noskenējiet QR kodu,
lai piekļūtu dokumentiem
un informācijai par FAKRO
produktiem

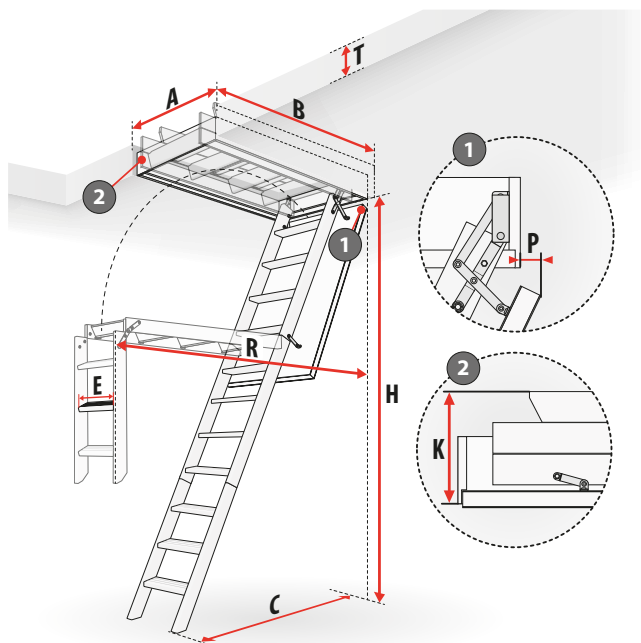


Noskenējiet QR kodu,
lai izlasītu garantijas
noteikumus"

LAI IZDARĪTU PAREIZO IZVĒLI, PIETIEK AR DAŽIEM VIENKĀRŠIEM MĒRĪJUMIEM

Nespējat izlemēt, kuras kāpnes vislabāk iederēsies jūsu interjerā? Pareizā izvēle sākas ar mērījumiem. Pirms izvēlēties konkrētu modeli, ir vērts apsvērt telpu, kurā kāpnes atradīsies.

Šis solis palīdzēs jums sašaurināt izvēli līdz modeļiem, kas patiešām būs piemēroti jūsu apstākļiem. Tādā veidā jūs varēsiet koncentrēties tikai uz risinājumiem, kas papildina jūsu interjeru.



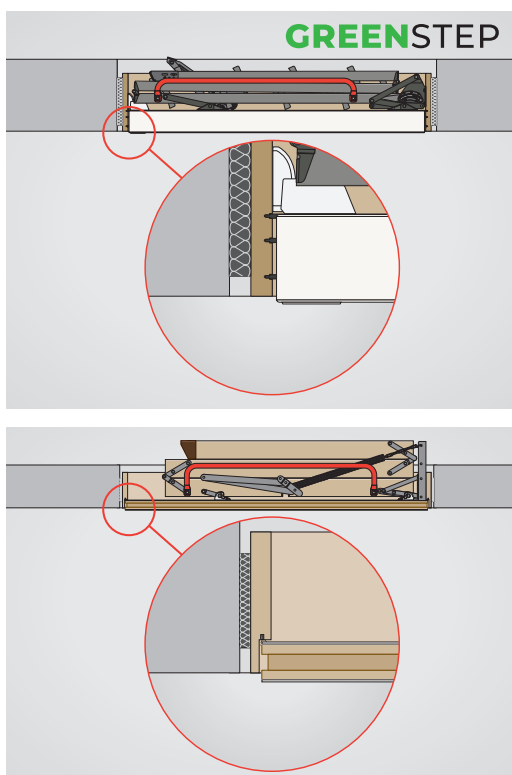
KO IR VĒRTS MĒRĪT?

- Griestu atveres izmērs – platums "A" un garums "B"
- Telpas augstums – apzīmēts ar "H"
- Griestu biezums – parametrs "T"

Pārbaudiet arī to, cik daudz vietas nepieciešams kāpņu atvēršanai un lietošanai:

- Atvēršanai nepieciešamo attālumu ("R")
- Kāpņu attālumu pēc atvēršanas ("C")
- Attālums "P" – kāpņu vāka attālums no kārbas. Ja lūka atrodas tuvu sienai, pārbaudiet pieejamo vietu, lai kāpņu vāks varētu netraucēti atvērties.

Precīzi mērījumi palīdz izvēlēties telpai un montāžas ailei piemērotu modeli – neatkarīgi no tā, vai izvēlaties standarta izmēra variantu vai pēc pasūtījuma izgatavotas kāpnes.



PRAKTISKI PADOMI

1 Uzstādīšanas attālums vienkāršākai uzstādīšanai

Faktiskais kārbas izmērs attiecībā pret modeļa nosaukumā norādīto — kāpnes ir izgatavotas aptuveni par 2 cm mazākas nekā atvēruma izmēri, šādi atvieglot precīzu kāpņu uzstādīšanu griestos.

2 Estētisks apdares elements ap kāpņu lūku

GREENSTEP modeļos lūkas vāks ir pazemināts par 5 mm, savukārt klasiskajos modeļos par 10 mm attiecībā pret kārbu, kas ļauj kāpnes uzstādīt vienā līmenī ar griestiem, ja izmanto speciālās PVC apdares līstes. Līstes tiek piestiprinātas tieši pie kārbas, neizmantojot naglas, un stūri nodrošina estētisku apdari. (Skatīt. 32.lpp.)

Invisible (neredzamās) līstes minimālistiskam izskatam

Moderniem interjeriem iesakām izvēlēties Invisible līstes (skatīt 33. lpp.). Invisible līstes ļauj iegūt vienmērīgu pāreju starp lūku un ģipškartona griestiem.

Koka līstes klasiskam apdares veidam

Tradicionālās koka līstes estētiski noslēpj spraugas, radot elegantu rāmi ap lūku. Šis risinājums lieliski papildina klasisku interjera dizainu.



BĒNIŅU KĀPNES AR KOKA PAKĀPIENIEM

Koka bēniņu kāpnes apvieno klasisku izskatu, kompaktu konstrukciju un ērtu piekļuvi bēniņiem. Tās piedāvā komfortu ikdienas lietošanā, ietaupa vietu, un plašais modeļu un apdares variantu klāsts palīdz pieskaņot kāpnes dažādiem interjeriem un budžetiem.

KĀPNES

Viegla, salokāma konstrukcija, kas izgatavota no priedes koka. Tās segmentētā konstrukcija ļauj to viegli salocīt un atlocīt, nodrošinot ērtu piekļuvi bēniņiem, vienlaikus saglabājot kompaktu izmēru salocītā veidā.

PAKĀPIENI

Šiem izturīgajiem, 8 cm dziļajiem pakāpieniem ir rievota, neslidoša virsma. Iestrādāti izturīgos kāpņu sānu elementos, tie nodrošina konstrukcijas stabilitāti, kā arī uzlabo saķeri un palīdz stabilāk pārvietoties pa kāpnēm.

KĀPŅU PĒDAS

Pēdiņas stabilizē kāpnes un aizsargā grīdu no skrāpējumiem. Klasiskajiem modeļiem ir plastmasas pēdiņas, savukārt GREENSTEP kāpnēm ir regulējamas metāla pēdiņas, kas ļauj tās viegli pielāgot telpas augstumam.



KĀRBA

Kārba ir izgatavota no priedes koka un (atkarībā no modeļa) aprīkota ar vienu, divām vai trim blīvgumijām, kas nodrošina visas konstrukcijas hermētiskumu saskaņā ar EN12207. Tās galvenā funkcija ir stingri un droši nostiprināt kāpnes griestu ailē, nodrošinot pamatu izturīgai uzstādīšanai.

LŪKAS VĀKS

Sendvičveida vāks ir balts no abām pusēm, nodrošinot estētisku izskatu arī aizvērtā stāvoklī.

MAKSIMĀLĀ SLODZE

Kāpnes ir pilnībā saliktas un gatavas montāžai. Maksimālā slodzes izturība ir 160 kg.

BĒNIŅU KĀPNES AR KOKA PAKĀPIENIEM



MODELIS*	LWK	LWL Extra	LTK Energy	LWT
Siltuma caurlaidības koeficients U (W/m ² K)	1,1 ⁽¹⁾	0,74 ⁽²⁾	0,68 ⁽²⁾	0,51 ⁽²⁾
Lūkas vāka biezums [cm]	3,6	5,6	6,6	8
Lūkas kārbas augstums [cm]	14	14	18	22
Viegli noņemams vāks	✓	✓	✓	✓
Pārkare pēc atvēršanas	4	6	3	4,5
Blīvgumiju skaits	1	2	2	3
Kāpņu pēdas	plastmasas	plastmasas	plastmasas	plastmasas
Lakotas kāpnes		✓	✓	✓
Rokturis	1	2	1	1
Maksimālais augstums [cm]	280/305	280	280/305	280/305
4. energoklase EN12207		✓	✓	✓
Ugunsizturība				
Papildus īpašības		slodzes mazināšanas mehānisms		



* Konkrētā modeļa maksimālā deklarētā slodze ir 160 kg saskaņā ar attiecīgo EN 14975 testa dokumentāciju. Tie ir aprīkoti ar neslidošiem pakāpieniem un tos var aprīkot ar papildu piederumiem (30. lpp.). Garantijas periods ir 3 gadi.

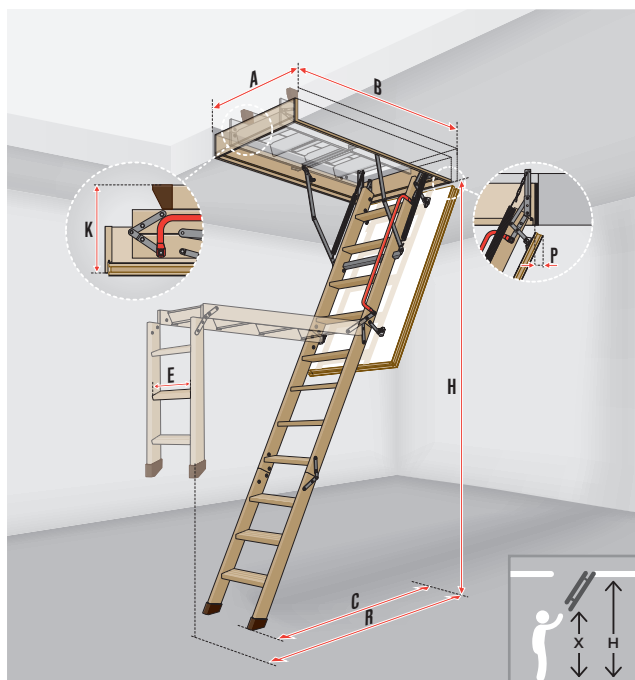
⁽¹⁾ Siltuma caurlaidības koeficients lūkai.

⁽²⁾ Siltuma caurlaidības koeficients lūkai ar kāpnēm.



LWT Passive House	LWF60	LWF60 SL	LWE Energy Efficient	LWT Super Thermo	Nestandarta izmēri
0,51 ⁽²⁾	0,64 ⁽²⁾	0,64 ⁽²⁾	0,65 ⁽²⁾	0,48 ⁽²⁾	Vairāk informācijas 28. lappusē
8	8,5	8,5	5,6	8	
22	22,5	22,5	14	22	
✓			✓	✓	
4,5	5	5			
3	3	3	2	3	
plastmasas	plastmasas	plastmasas	regulējamas	regulējamas	
✓					
1	1	1	1	1	
280	280/305	280	280/305	280/305	
✓			✓	✓	
	El ₁ /El ₂ 60	El ₁ /El ₂ 60			
Passive House sertifikāts	ugunsdrošas	ugunsdrošas, ar slēdzeni	ērta atvēršana, FSC®	ērta atvēršana, FSC®, TÜV NORD	

LWK / LWL Extra/ LTK Energy



Augstums **H** tiek mērīts no gatavās grīdas līmeņa. Telpām, kuru augstums ir zemāks par maksimālo standarta augstumu **H**, kāpņu garums jāpielāgo saskaņā ar montāžas instrukcijām.

LWK

Segmentu skaits		3													4				
Atvēruma izmērs griestos	AxB	55x111	60x111	60x120	60x130	70x111	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	60x140	70x130	70x140	60x94	60x100	70x94	70x100	
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		53x109,4	58x109,4	58x118,4	58x128,4	68x109,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	78x118,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4	58x92,4	58x98,4	68x92,4	68x98,4	
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		49x105	54x105	54x114	54x124	64x105	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	54x134	64x124	64x134	54x88	54x94	64x88	64x94	
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	232-280	232-280				232-280				246-305				253-280				
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	215	215				215				225				230				
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	27	27				27								36				
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	153	153	156		153	156				175				129				
Darba attālums [cm]	C	120										135				120			
Pārkare pēc atvēršanas	P	4																	
Pakāpiena platums [cm]	E	30	34																
Pakāpiena dziļums [cm]		8																	
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25																	
Kods		864521	864504	864501	864502	864514	864511	864512	864513	864593	864551	864552	864553	864554	864507	864506	864517	864516	
Cena EUR ar PVN		259.00	261.00	259.00	270.00	261.00	263.00	285.00	309.00	320.00	308.00	313.00	313.00	339.00	289.00	289.00	289.00	296.00	
Piegādes laiks [darba dienas]		2-5			7-14		2-5	7-14			2-5	7-14	2-5	7-14			2-5		

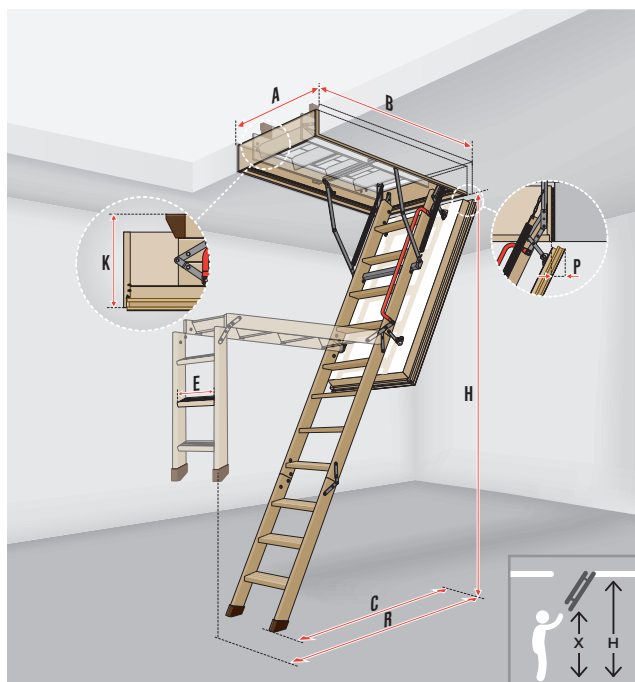
LWL Extra

Segmentu skaits		3		
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x118,4	68x118,4	68x138,4
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	64x114	64x134
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	260-280		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	215		
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	30		
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	156		
Darba attālums [cm]	C	120		
Pārkare pēc atvēršanas	P	3		
Pakāpiena platums [cm]	E	30	34	
Pakāpiena dziļums [cm]		8		
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25		
Kods		867901	867911	867913
Cena EUR ar PVN		380.00	385.00	454.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28		

LTK Energy

3										4		
55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140	55x100	60x100	70x100	
53x118,4	58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	78 x 118,4	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4	53x98,4	58x98,4	68x98,4	
49x114	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	74 x 114	54 x 124	64 x 124	64 x 134	49x94	54x94	64x94	
235-280						243-305			256-280			
210						230						
35									42			
164							178		139			
129							139		126			
3												
34									30	34		
8												
25												
864722	864701	864711	864712	864713	864714	864751	864753	864754	864720	864706	864716	
367.00	367.00	376.00	387.00	406.00	446.00	439.00	456.00	465.00	406.00	406.00	422.00	
2-5			7-14			2-5		14-28	2-5		7-14	

LWT / LWT Passive House / LWF 60 / LWF 60 SL



H

Augstums **H** tiek mērīts no gatavās grīdas līmeņa. Telpām, kuru augstums ir zemāks par maksimālo standarta augstumu **H**, kāpņu garums jāpielāgo saskaņā ar montāžas instrukcijām.

LWT

Segmentu skaits		3								4			
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140	55x100	60x100	70x100	
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	78x118,4	58x128,4	124x128,4	68x138,4	53x98,4	58x98,4	68x98,4	
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134	49x94	54x94	64x94	
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	234-280					242-305			257-280			
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	210					230						
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	36								43,5			
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	164					178				138		
Darba attālums [cm]	C	130					137				122		
Pārkare pēc atvēršanas	P	4,5											
Pakāpiena platums [cm]	E	34								30		34	
Pakāpiena dziļums [cm]		8											
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25											
Kods		863101	863111	863112	863113	863114	863151	863153	863154	863120	863106	863116	
Cena EUR ar PVN		448.00	461.00	472.00	487.00	509.00	516.00	529.00	546.00	489.00	489.00	503.00	
Piegādes laiks [darba dienas]		2-5		14-28		7-14		14-28		2-5		7-14	
												14-28	

LWT Passive House

Segmentu skaits		3		
Atvēruma izmērs griestos	AxB	62x122	72x122	72x142
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x118,4	68x118,4	68x138,4
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	64x114	64x134
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	234-280		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	210		
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	36		
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	164		
Darba attālums [cm]	C	130		
Pārkare pēc atvēršanas	P	4,5		
Pakāpiena platums [cm]	E	34		
Pakāpiena dziļums [cm]		8		
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25		
Kods		8665AE	8665AF	8665AH
Cena EUR ar PVN		758.00	774.00	794.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28		

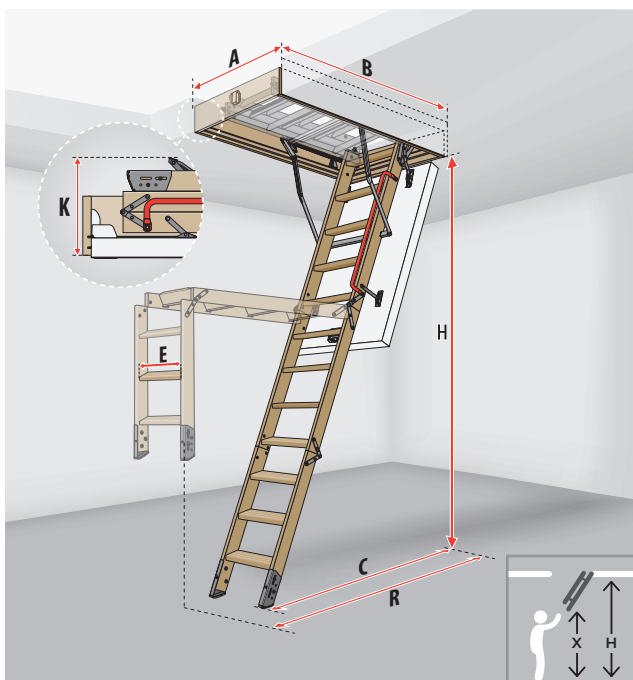
LWF 60

Segmentu skaits		3										4		
Atvēruma izmērs griestos	AxB	55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	55x130	70x130	70x140	86x130	55x100	60x100	70x100
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		53x118	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	53x128	68x128	68x138	84x128	53x98	58x98	68x98
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		49x114	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	49x124	64x124	64x134	80x124	49x94	54x94	64x94
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	234-280						242-305				256-280		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	210						230						
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	38										42		
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	164						178				139		
Darba attālums [cm]	C	129						139				126		
Pārkare pēc atvēršanas	P							5						
Pakāpiena platums [cm]	E	34										30	34	
Pakāpiena dziļums [cm]								8						
Attālums starp pakāpieniem [cm]								25						
Kods		869G22	869G01	869G11	869G12	869G13	869G96	869G57	869G53	869G54	869G97	869G20	869G06	869G16
Cena EUR ar PVN		595.00	595.00	598.00	607.00	609.00	616.00	611.00	611.00	613.00	620.00	640.00	640.00	660.00
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14	2-5		7-14		14-28		7-14	14-28				

LWF 60 SL

Segmentu skaits		3	
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x118	68x118
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	64x114
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	234-280	
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	210	
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	38	
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	164	
Darba attālums [cm]	C	129	
Pārkare pēc atvēršanas	P	5	
Pakāpiena platums [cm]	E	34	
Pakāpiena dziļums [cm]		8	
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25	
Kods		869H01	869H11
Cena EUR ar PVN		755.00	757.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28	

LWE Energy Efficient / LWT Super Thermo



GREENSTEP



Augstums **H** tiek mērīts no gatavās grīdas līmeņa. Telpām, kuru augstums ir zemāks par maksimālo standarta augstumu **H**, kāpņu garums jāpielāgo saskaņā ar montāžas instrukcijām.

LWE Energy Efficient

Segmentu skaits		3										4		
Atvēruma izmērs griestos	AxB	55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140	80x140	55x100	60x100	70x100
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		53x118	58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138	78x138	53x98	58x98	68x98
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		49x114	54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134	74x134	49x94	54x94	64x94
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	237-280						238-305				260-280		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnis [cm]	X		207					232				231		
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	43									44			
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	162						170				137		
Darba attālums [cm]	C	118						127				118		
Pakāpiena platums [cm]	E	34									30	34		
Pakāpiena dziļums [cm]		8												
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25												
Kods		869Z22	869Z01	869Z11	869Z12	869Z13	869Z93	869Z51	869Z53	869Z54	869Z57	869Z20	869Z06	869Z16
Cena EUR ar PVN		454.00	454.00	463.00	474.00	493.00	533.00	526.00	542.00	560.00	577.00	494.00	494.00	507.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28												

LWT Super Thermo

Segmentu skaits											4				
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140	80x140	55x100	54x113	60x100	70x100	
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138	78x138	53x98	52x111	58x98	68x98	
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134	74x134	49x94	48x107	54x94	64x94	
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	235-280					236-305					258-280			
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnis [cm]	X	209					234					233			
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	45									47				
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	162					170					137			
Darba attālums [cm]	C	118					127					118			
Pakāpiena platums [cm]	E	34									30		34		
Pakāpiena dziļums [cm]		8													
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25													
Kods		869V01	869V11	869V12	869V13	869V93	869V51	869V53	869V54	869V57	869V20	869VAD	869V06	869V16	
Cena EUR ar PVN		498.00	510.00	522.00	535.00	560.00	564.00	588.00	595.00	616.00	538.00	537.00	538.00	553.00	
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28													

BĒNIŅU KĀPNES AR METĀLA PAKĀPIENIEM

To izturīgā konstrukcija un vieglā tīrīšana padara šīs metāla kāpnēs ir piemērotas garāžām, darbnīcām un bieži izmantotām bēniņu telpām. Tērauda konstrukcija un regulārai lietošanai paredzēti mehānismi nodrošina ērtu piekļuvi bēniņiem.

KĀPNES

Salokāmas, izgatavotas no krāsota tērauda, izturīgas pret deformāciju un ar palielinātu svāresību. To dizains, kas balstīts pārdomātā eņģu risinājumā, nodrošina vienmērīgu salocīšanu un klusu, ērtu darbību.

PAKĀPIENI

Pakāpieni ir integrēti kāpņu sānu elementos. Rievotā pakāpienu virsma uzlabo saķeri un palīdz stabilāk pārvietoties pa kāpnēm, ievērojot lietošanas instrukciju

KĀPŅU PĒDAS

Drošības pēdiņas stabilizē kāpnēs un aizsargā grīdu no skrāpējumiem. Klasiskajiem modeļiem ir plastmasas pēdiņas, savukārt GREENSTEP kāpnēm ir regulējamas metāla pēdiņas, kas ļauj kāpnēs viegli pielāgot telpas augstumam.



KĀRBA

Izturīga, izgatavota no priedes koka vai – LMF 120 un LSF modeļu gadījumā – no tērauda. Aprīkota ar vienu, divām vai trim blīvgumijām (atkarībā no modeļa), kas nodrošina augstu hermētiskuma līmeni visā konstrukcijā. Rūpnīcā salikta, tā ir ātri un precīzi uzstādāma griestos.

LŪKAS VĀKS

Sendvičveida vāks ir balts no abām pusēm, nodrošina augstu siltumizolāciju un estētisku izskatu arī aizvērtā stāvoklī.

MAKSIMĀLĀ SLODZE

Kāpnēs ir pilnībā saliktas un gatavas montāžai. Maksimālā slodzes izturība ir 200 kg.

BĒNIŅU KĀPNES AR METĀLA PAKĀPIENIEM



MODELIS*	LMP	LML Lux	LMF60	LMF120
Siltuma caurlaidības koeficients U (W/m ² K)	1,1 ⁽¹⁾	1,1 ⁽¹⁾	0,64 ⁽²⁾	0,79 ⁽²⁾
Lūkas vāka biezums [cm]	3,6	3,6	8,5	8,2
Lūkas kārbas augstums [cm]	18	31,5	22,5	16
Viegli noņemams vāks				
Pārkare pēc atvēršanas			5	
Blīvumiju skaits	1	1	3	2
Ātrās uzstādīšanas sistēma griestos		✓		✓
Kāpņu pēdas	plastmasas	plastmasas	plastmasas	izbidāmas
Rokturis	rokturis ar amortizatoru	rokturis ar amortizatoru	rokturis ar amortizatoru versijai 360cm	rokturis ar amortizatoru
Maksimālais augstums [cm]	366	280/305	280/305/360	280
4. energoklase EN12207				
Ugunsizturība			El ₁ /El ₂ 60	El ₁ 60/El ₂ 120
Papildus īpašības	augstām telpām	komplektā apdares listes	ugunsdrošas	ugunsdrošas, komplektā apdares sloksnes



* Konkrētā modeļa maksimālā deklarētā slodze ir 200 kg saskaņā ar attiecīgo EN 14975 testa dokumentāciju. Tie ir aprīkoti ar neslidošiem pakāpieniem un tos var aprīkot ar papildu piederumiem (30. lpp.). Garantijas periods ir 3 gadi.

** Tikai 3daļīgajām kāpnēm.

⁽¹⁾ Siltuma caurlaidības koeficients lūkai.

⁽²⁾ Siltuma caurlaidības koeficients lūkai ar kāpnēm.

GREENSTEP

GREENSTEP

GREENSTEP

GREENSTEP


LMK Greenstep	LME Energy Efficient	LMT Super Thermo	Nestandarta izmēri
1,0 ⁽²⁾	0,65 ⁽²⁾	0,48 ⁽²⁾	Vairāk informācijas 28. lappusē
3,6	5,6	8	
14	14	22	
✓	✓	✓	
2	2	3	
regulējamas	regulējamas	regulējamas	
1	1	1	
280/305	280/305	280/305	
✓	✓	✓	
ērta atvēršana, FSC®	ērta atvēršana, FSC®	ērta atvēršana, FSC®, TÜV NORD	

LMP, LMF60,



Augstums **H** tiek mērīts no gatavās grīdas līmeņa. Telpām, kuru augstums ir zemāks par maksimālo standarta augstumu **H**, kāpņu garums jāpielāgo saskaņā ar montāžas instrukcijām.

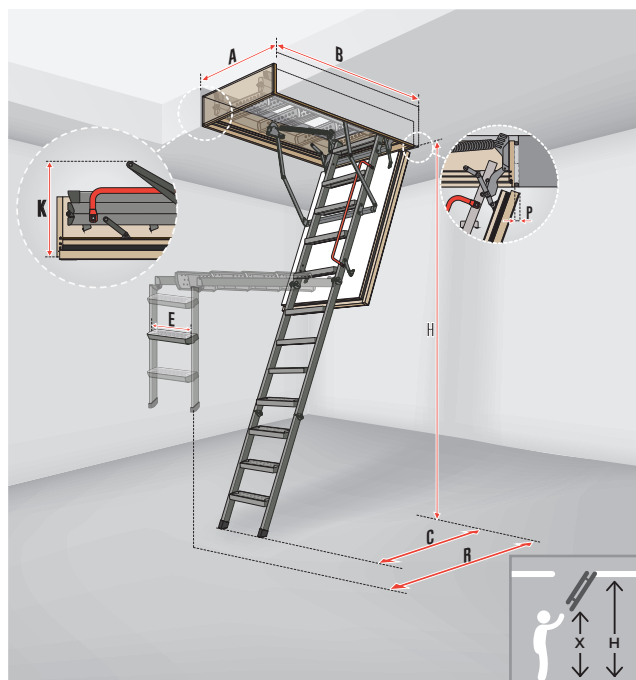
LMP

Segmentu skaits		3		
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x144	70x144	86x144
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x142,2	68x142,2	84x142,2
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x138,2	64x138,2	80x138,2
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	300-366		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnis [cm]	X	270		
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	32		
Maks. atvēšanas attālums [cm]	R	196		
Darba attālums [cm]	C	145		
Pārkare pēc atvēšanas	P	-		
Pakāpiena platums [cm]	E	34		
Pakāpiena dziļums [cm]		8		
Attālums starp pakāpieniem [cm]		24		
Kods		869334	869335	869336
Cena EUR ar PVN		926.00	960.00	1025.00
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14		

LMF60

3										
60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	60x144	70x144	86x144
58x118	68x118	68x128	78x138	84x128	68x128	78x138	84x128	58x142,2	68x142,2	84x142,2
54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124	54x138,2	64x138,2	80x138,2
231-280					233-305			295-360		
200					210			265		
39										
159					168			194		
118					126			156		
5										
34										
8										
24,7								24		
869J01	869J11	869J12	869J13	869J96	869J53	869J54	869J97	869JAD	869JAE	869JAF
878.00	890.00	925.00	940.00	960.00	993.00	1028.00	1045.00	1388.00	1458.00	1527.00
7-14									14-28	

LMF120, LML Lux



H Augstums **H** tiek mērīts no gatavās grīdas līmeņa. Telpām, kuru augstums ir zemāks par maksimālo standarta augstumu **H**, kāpņu garums jāpielāgo saskaņā ar montāžas instrukcijām.

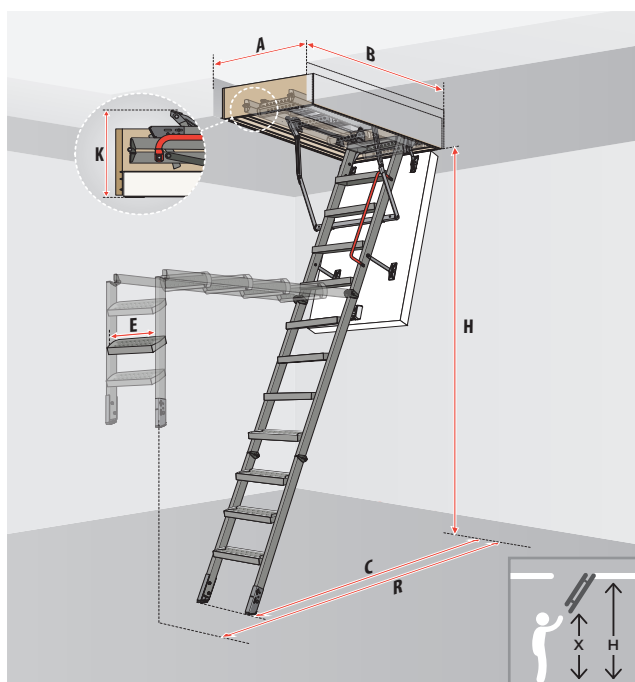
LMF120

Segmentu skaits	3								
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		59x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Lūkas kārbas ārējie izmēri ar listēm [cm]		64,7x123,7	73,7x123,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		55x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Telpas augstums Hmin-Hmax*	H	233-280					256-305		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	220					235		
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	34							
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	167					167		
Darba attālums [cm]	C	120					130		
Pakāpiena platums [cm]	E	35							
Pakāpiena dziļums [cm]		13							
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25							
Kods		862501	862511	862512	862513	862596	862553	862554	862597
Cena EUR ar PVN		2100.00	2135.00	2195.00	2230.00	2265.00	2292.00	2360.00	2390.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28							

LML Lux

Segmentu skaits		3										
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x128,6	90,6x128,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x128,6	90,6x128,6
Lūkas kārbas ārējie izmēri ar listēm [cm]		63,6x122,6	72,6x122,6	72,6x132,6	72,6x142,6	88,6x132,6	94,6x132,6	63,6x132,6	72,6x132,6	72,6x142,6	88,6x132,6	94,6x132,6
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54,7x113,7	63,7x113,7	63,7x123,7	63,7x133,7	79,7x123,7	85,7x123,7	54,7x123,7	63,7x123,7	63,7x133,7	79,7x123,7	85,7x123,7
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	233-280						256-305				
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	205						230				
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	31,5										
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	167						183				
Darba attālums [cm]	C	123						132				
Pakāpiena platums [cm]	E	35										
Pakāpiena dziļums [cm]		13										
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25										
Kods		862401	862411	862412	862413	862496	862498	862451	862453	862454	862497	862499
Cena EUR ar PVN		758.00	786.00	817.00	852.00	1114.00	1239.00	878.00	894.00	911.00	1178.00	1294.00
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14				14-28			7-14		14-28	

LMK Greenstep / LME Energy Efficient /



GREENSTEP



Augstums **H** tiek mērīts no gatavās grīdas līmeņa. Telpām, kuru augstums ir zemāks par maksimālo standarta augstumu **H**, kāpņu garums jāpielāgo saskaņā ar montāžas instrukcijām.

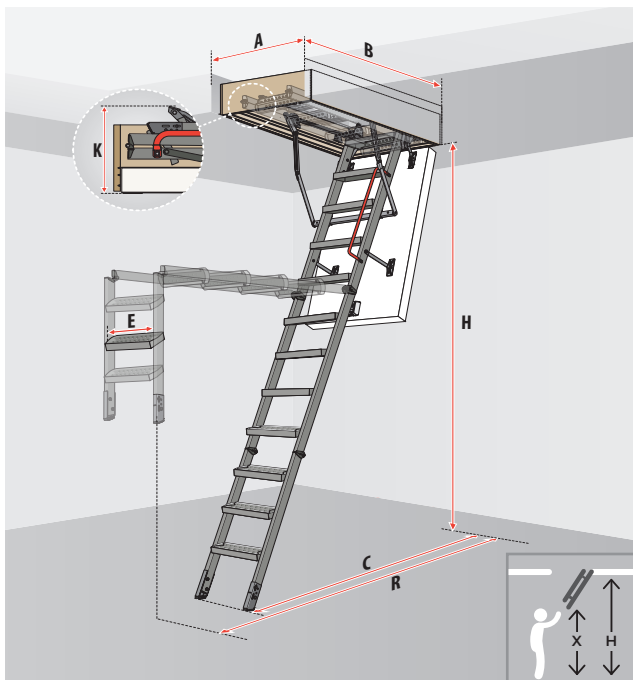
LMK Greenstep

Segmentu skaits		3											
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	60x140	70x130	70x140	
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58 x 118	58 x 128	58 x 138	68 x 118	68 x 128	68 x 138	78 x 118	58 x 128	58 x 138	68 x 128	68 x 138	
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54 x 114	54 x 124	54 x 134	64 x 114	64 x 124	64 x 134	74 x 114	54 x 124	54 x 134	64 x 124	64 x 134	
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	235-280							236-305				
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	205							224				
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	42											
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	160							168				
Darba attālums [cm]	C	116							124				
Pakāpiena platums [cm]	E	34											
Pakāpiena dziļums [cm]		8											
Attālums starp pakāpieniem [cm]		24,7											
Kods		L2A8E7A5	L2A8E8A5	L2A8E9A5	L2A8H7A5	L2A8H8A5	L2A8H9A5	L2A8L4A5	L2A8E8A8	L2A8E9A8	L2A8H8A8	L2A8H9A8	
Cena EUR ar PVN		370.00	378.00	383.00	378.00	378.00	389.00	418.00	479.00	498.00	479.00	511.00	
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28											

LME Energy Efficient

Segmentu skaits		3							
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	233-280					234-305		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnes [cm]	X	207					226		
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	43							
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	160					168		
Darba attālums [cm]	C	117					125		
Pakāpiena platums [cm]	E	34							
Pakāpiena dziļums [cm]		8							
Attālums starp pakāpieniem [cm]		24,7							
Kods		869U01	869U11	869U12	869U13	869U93	869U51	869U53	869U54
Cena EUR ar PVN		572.00	581.00	583.00	585.00	620.00	620.00	635.00	635.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28	7-14	14-28		7-14		14-28	

LMT Super Thermo



GREENSTEP



Augstums **H** tiek mērīts no gatavās grīdas līmeņa. Telpām, kuru augstums ir zemāks par maksimālo standarta augstumu **H**, kāpņu garums jāpielāgo saskaņā ar montāžas instrukcijām.

LMT Super Thermo

Segmentu skaits		3							
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134
Telpas augstums H _{min} -H _{max} *	H	231-280					232-305		
Augstums, līdz kuram jāsniedzas, lai atvērtu kāpnis [cm]	X	209					228		
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	45							
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	160					168		
Darba attālums [cm]	C	117					125		
Pakāpiena platums [cm]	E	34							
Pakāpiena dziļums [cm]		8							
Attālums starp pakāpieniem [cm]		24,7							
Kods		869W01	869W11	869W12	869W13	869W93	869W51	869W53	869W54
Cena EUR ar PVN		634.00	645.00	647.00	650.00	699.00	699.00	712.00	712.00
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14	14-28				7-14	14-28	



SABĪDĀMĀS ŠĶĒRVEIDA KĀPNES

Šķērveida kāpnes, kas speciāli izstrādātas mazos izmēros, iederas nelielās griestu atverēs, kur nav iespējams iebūvēt salokāmās kāpnes. Metāla kāpnes ar sabīdāmiem pakāpieniem nodrošina ērtības, drošību un kompakto risinājumu bieži izmantotām bēniņu telpām.

KĀPNES

Krāsotās tērauda metāla kāpnes, salokāmas šķērveida formā, ir ļoti izturīgas un viegli izlokāmas, izmantojot komplektā iekļauto stieni. Kāpņu garumu var regulēt, noņemot vai pievienojot pakāpienu.

PAKĀPIENI

Rievotā pakāpienu virsma uzlabo saķeri un palīdz stabilāk pārvietoties pa kāpnēm, ievērojot lietošanas instrukciju.

KĀPŅU PĒDAS

Izgatavotas no neslīdoša materiāla, tās nodrošina, ka kāpnes stingri turas uz grīdas, un aizsargā virsmu no skrāpējumiem.



KĀRBA

Stabila un izturīga konstrukcija, kas izgatavota no metāla vai koka. Atkarībā no modeļa tā ir aprīkota ar vienu, divām vai trim blīvgumijām, kas nodrošina izcilu hermētiskumu. Montāžas kronšteini palīdz precīzi novietot kāpņu kārbu griestu ailē atbilstoši montāžas instrukcijai.

LŪKAS VĀKS

Sendvičveida vāks ir balts no abām pusēm, nodrošina augstu siltumizolāciju un estētisku izskatu arī aizvērtā stāvoklī.

MAKSIMĀLĀ SLODZE

Kāpnes ir pilnībā saliktas un gatavas montāžai. Maksimālā slodzes izturība ir 200 kg.

ŠĶĒRVEIDA KĀPNES



MODELIS*	LST	LSF
Siltuma caurlaidības koeficients U (W/m²K)	1,1 ⁽¹⁾	1,8 ⁽¹⁾
Lūkas vāka biezums [cm]	3,6	5,6
Lūkas kārbas augstums [cm]	18	14
Viegli noņemams vāks		
Pārkare pēc atvēršanas		
Blīvumiju skaits	1	
Ātrās uzstādīšanas sistēma griestos	✓	✓
Iespēja pielāgot kāpņu garumu telpas augstumam	✓	✓
Maksimālais telpas augstums [cm]	280 (300/330)**	300 (320)**
4. hermētiskuma klase EN12207		✓
Ugunsdrošība		EI ₁ /EI ₂ 60
Papildus īpašības	komplektā apdares listes	ugunsdrošas, komplektā apdares listes



* Konkrētā modeļa maksimālā deklarētā slodze ir 200 kg saskaņā ar attiecīgo EN 14975 testa dokumentāciju. Kāpnes ir aprīkotas ar neslidošiem pakāpieniem un tās var aprīkot ar papildu piederumiem (30. lpp.). Garantijas periods ir 3 gadi.

** Pēc LSS pakāpiena pievienošanas, saskaņā ar saderības tabulu izvēlētajiem kāpņu izmēriem.

⁽¹⁾ Siltuma caurlaidības koeficients lūkai.

⁽²⁾ Siltuma caurlaidības koeficients lūkai ar kāpnēm.

GREENSTEP



GREENSTEP



GREENSTEP



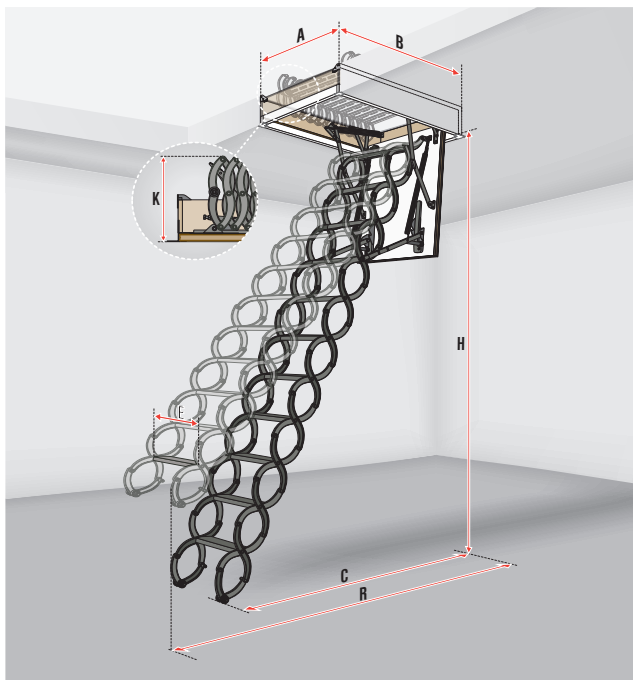
GREENSTEP



LET Electric	LSE Energy Efficient	LST Super Thermo	Nestandarta izmēri
0,51 ⁽²⁾	0,65 ⁽²⁾	0,48 ⁽²⁾	
8	5,6	8	
28,5	20	22	
	✓	✓	
	3,5	3,5	
3	2	3	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
290 (315/340)**	293 (316,338)**	291 (314,336)**	
	✓		
elektriskā vadība, komplektā apdares listes	ērta atvēršana, FSC®	ērta atvēršana, FSC®, TÜV NORD	

Vairāk
informācijas
28. lappusē

LST, LSF



LST

Standarta kāpņu garums [pakāpienu skaits]		11				
Atvēruma izmērs griestos	AxB	50x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		49x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4
Lūkas kārbas ārējie izmēri ar listēm [cm]		54x84,4	64x94,4	64x124,4	74x84,4	74x124,4
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		44x74	54x84	54x114	64x74	64x114
Telpas augstums Hmin-Hmax	H	250-280				
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	38,2				
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	150				
Darba attālums [cm]	C	146-134				
Pakāpiena platums [cm]	E	24	30			
Pakāpiena dziļums [cm]		8				
Attālums starp pakāpieniem [cm]		24-26				
Saderīgs pakāpiens LSS		LSS-24	LSS-31			
Kods		860402	860423	860426	860432	860436
Cena EUR ar PVN		521.00	539.00	562.00	539.00	587.00
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14				

	Saisinot kāpnes par 1 pakāpienu (10 pakāpieni)	Pagarinot kāpnes par 1 pakāpienu (12 pakāpieni)	Pagarinot kāpnes par 2 pakāpieniem (13 pakāpieni)
H	230-250	280-300	300-330
R	140	160	170
C	135-127	153-145	163-150

Pakāpiens	LSS-24	LSS-31
Atvēruma platums LST [cm]	50	60-70
Kods	860207	860205
Cena EUR ar PVN	66.00	
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14	

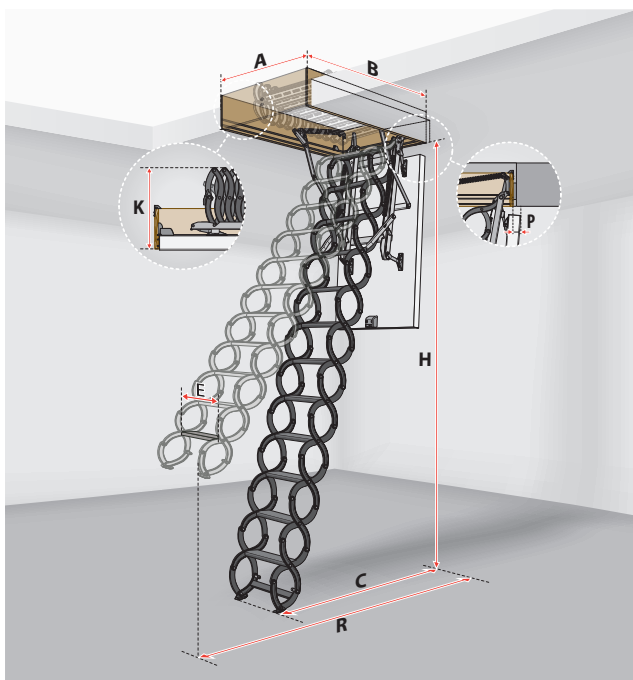
LSF

Standarta kāpņu garums [pakāpienu skaits]		10						
Atvēruma izmērs griestos	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		48x68,5	58x88,5	58x118,5	68x78,5	68x88,5	68x108,5	68x118,5
Lūkas kārbas ārējie izmēri ar listēm [cm]		54,8x75	64,8x95	64,8x125	74,8x85	74,8x95	74,8x115	74,8x125
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		44,8x64,8	54,8x84,8	54,8x114,8	64,8x74,8	64,8x84,8	64,8x104,8	64,8x114,8
Telpas augstums H _{min} -H _{max}	H	270-300						
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	46						
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	170-180						
Darba attālums [cm]	C	165-130						
Pakāpiena platums [cm]	E	30	32	40				
Pakāpiena dziļums [cm]		8						
Attālums starp pakāpieniem [cm]		25-30						
Saderīgs pakāpiens LSS		LSS-30	LSS-32		LSS-40			
Kods		860101	860123	860126	860132	860133	860135	860136
Cena EUR ar PVN		970.00						
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14						

	Saisinot kāpnes par 1 pakāpienu (9 pakāpieni)	Pagarinot kāpnes par 1 pakāpienu (11 pakāpieni)
H	240-270	300-320
R	165	185-210
C	100-140	120-140

Pakāpiens	LSS-30	LSS-32	LSS-40
Atvēruma platums LSF [cm]	50	60	70
Kods	860201	860202	860203
Cena EUR ar PVN	66.00		
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14		

LSE Energy Efficient / LST Energy Efficient



GREENSTEP

LSE Energy Efficient

Standarta kāpņu garums [pakāpienu skaits]		12								
Atvēruma izmērs griestos	AxB	50x80	60x90	70x80	80x80	90x90	60x120	70x120	80x120	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		49x79	59x89	69x79	79x79	89x89	59x119	69x119	79x119	69x139
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		44x74	54x84	64x74	74x74	84x84	54x114	64x114	74x114	64x134
Telpas augstums Hmin-Hmax	H	270-293								
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	44								
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	167					162			156
Darba attālums [cm]	C	147-124					143-121			139-118
Pakāpiena platums [cm]	E	24	30							
Pakāpiena dziļums [cm]		8								
Attālums starp pakāpieniem [cm]		23-26								
Saderīgs pakāpiens LSS		LSS-24	LSS-31							
Kods		861500	861523	861532	8615AM	8615AN	861501	861511	861593	861513
Cena EUR ar PVN		697.00	721.00	721.00	750.00	776.00	750.00	776.00	776.00	806.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28								

	Saisinot kāpnes par 1 pakāpienu (11 pakāpieni)	Pagarinot kāpnes par 1 pakāpienu (13 pakāpieni)	Pagarinot kāpnes par 2 pakāpieniem (14 pakāpieni)
H	249-268	293-316	316-338
R	156	178	189
C	137-117	157-132	166-140

Pakāpiens	LSS-24	LSS-31
Atvēruma platums LSE Energy Efficient [cm]	50	>50
Kods	860207	860205
Cena EUR ar PVN	66.00	
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14	

LST Super Thermo

Standarta kāpņu garums [pakāpienu skaits]		12								
Atvēruma izmērs griestos	AxB	50x80	60x90	70x80	80x80	90x90	60x120	70x120	80x120	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri[cm]		49x79	59x89	69x79	79x79	89x89	59x119	69x119	79x119	69x139
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		44x74	54x84	64x74	74x74	84x84	54x114	64x114	74x114	64x134
Telpas augstums Hmin-Hmax	H	268-291								
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	47								
Maks. atvēršanas attālums [cm]	R	167					162			156
Darba attālums [cm]	C	147-124					143-121			139-118
Pakāpiena platums [cm]	E	24	30							
Pakāpiena dziļums [cm]		8								
Attālums starp pakāpieniem [cm]		23-26								
Saderīgs pakāpiens LSS		LSS-24	LSS-31							
Kods		865500	865523	865532	8655AM	8655AN	865501	865511	865593	865513
Cena EUR ar PVN		769.00	795.00	795.00	823.00	854.00	823.00	854.00	886.00	886.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28								

	Saisinot kāpnes par 1 pakāpienu (11 pakāpieni)	Pagarinot kāpnes par 1 pakāpienu (13 pakāpieni)	Pagarinot kāpnes par 2 pakāpieniem (14 pakāpieni)
H	246-268	291-314	314-336
R	156	178	189
C	137-117	157-132	166-140

Pakāpiens	LSS-24	LSS-31
Atvēruma platums LST Super Thermo [cm]	50	>50
Kods	860207	860205
Cena EUR ar PVN	66.00	
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14	



ELEKTRISKI VADĀMAS ŠĶĒRVEIDA KĀPNES

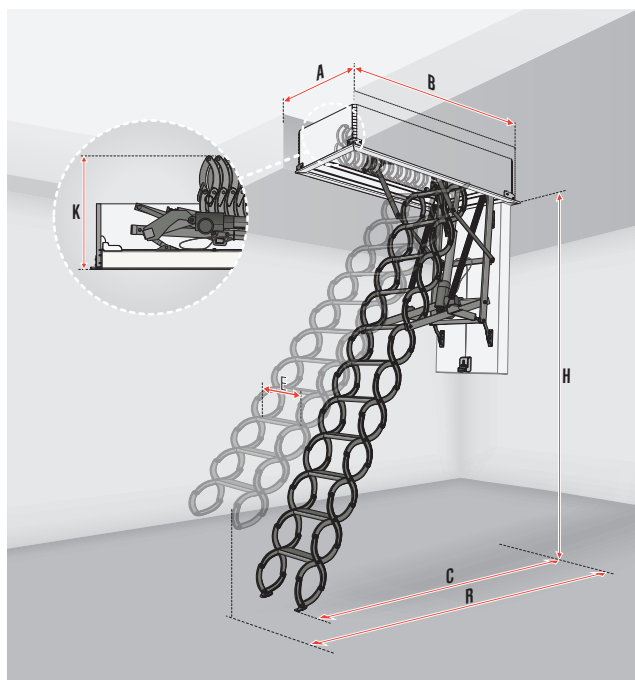
LET Electric bēniņu kāpnēs ir mūsdienīgs risinājums. Tās tiek vadītas ar tālvadības pultī, sienas slēdzi vai mobilo lietotni. Pēc pieslēgšanas izvēlētajam vadības komplektam kāpnēs var elektriski atvērt un aizvērt ar pultī, sienas slēdzi vai, ZTMS konfigurācijā, saderīgu lietotni. Skaņas signāls informē par to lietošanu, palielinot drošību. Piemērotas Smart Home sistēmām, tās lieliski papildina Smart Home koncepciju. Lai darbinātu mehānismu, jāizvēlas viens no diviem pieejamajiem vadības komplektiem.

ZWMS Z-WAVE VADĪBAS KOMPLEKTS

ZWMS Z-Wave komplekts ļauj aizvērt un atvērt bēniņu kāpnēs. Aprīkots ar Z-Wave radio saskarni, tas nodrošina tālvadību, izmantojot speciālo ZRHS tālvadības pultī (iekļauta komplektā). ZWMS un ZTMS komplekti nodrošina vadību QR kodā norādītajās saderīgajās konfigurācijās; ZTMS attālinātai vadībai nepieciešami norādītie savienojuma un vārtejas nosacījumi. Komplektā ietilpst arī vadu sienas slēdzis lokālai darbībai.

ZTMS WIFI TUYA VADĪBAS KOMPLEKTS

ZTMS WiFi Tyua komplekts ļauj elektriski salocīt un atvērt kāpnēs, izmantojot mobilo lietotni. Vadība ir iespējama arī ar Tuya ZTP3 WiFi tālvadības pultī (nopērkama atsevišķi – nepieciešama ZTG vārteja). Komplektā ietilpst vadu sienas slēdzis lokālai vadībai.



GREENSTEP

LET Electric

Standarta kāpņu garums [pakāpienu skaits]		12					
Atvēruma izmērs griestos	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]		59,2x119,2	59,2x129,2	59,2x139,2	69,2x119,2	69,2x129,2	69,2x139,2
Lūkas kārbas ārējie izmēri ar listēm [cm]		63,2x123,2	63,2x133,2	63,2x143,2	73,2x123,2	73,2x133,2	73,2x143,2
Lūkas kārbas iekšējie izmēri [cm]		54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Telpas augstums H _{min} -H _{max}	H	270-290					
Aizvērtu kāpņu augstums [cm]	K	60					
Maks. atvēšanas attālums [cm]	R	171					
Darba attālums [cm]	C	159-149					
Pakāpiena platums [cm]	E	30			38		
Pakāpiena dziļums [cm]		8					
Attālums starp pakāpieniem [cm]		24-26					
Saderīgs pakāpiens LSS		LSS-L60			LSS-L70		
Kods		869P52	869P53	869P59	869P60	869P62	869P63
Cena EUR ar PVN		3615.00	3640.00	3660.00	3640.00	3660.00	3690.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28					

	Saīsinot kāpnēs par 2 pakāpieniem (10 pakāpieni)	Saīsinot kāpnēs par 1 pakāpienu (11 pakāpieni)	Pagarinot kāpnēs par 1 pakāpienu (13 pakāpieni)	Pagarinot kāpnēs par 2 pakāpieniem (14 pakāpieni)
H	225-245	245-270	290-315	315-340
R	151	161	181	191
C	137-127	150-138	169-158	178-165
			Izmēriem ...x130 cm ...x140 cm	Izmēriem ...x140 cm

Svarīgi: Pasūtīt kāpnēs, jāizvēlas viens no vadības komplektiem – ZWMS Z-Wave vai ZTMS Tuya.

Vadības komplekti

Komplekts	ZWMS Z-Wave	ZTMS Tuya
Barošanas avots	110-230 V AC	
Barošanas avota jauda	120 W	
Radio protokols		
Tālvadības pults	ZRHS (komplektā)	ZTP3 (opcija)*
Lietojumprogrammu kontrole	Atkarīga no Z-Wave sistēmas	Tuya Smart / Smart Life
Sienas slēdzis	Ir	
Kods	850197	850198
Cena EUR ar PVN	570.00	481.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28	

* Nepieciešama ZTG vārteja

Pakāpiens	LSS-L60	LSS-L70
Atvēruma platums LET [cm]	60	70
Kods	860209	860208
Cena EUR ar PVN	66.00	
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28	

Papildu pakāpiens nav saderīgs ar izmēriem 60x120 un 70x120.



KĀPNES PĒC PASŪTĪJUMA **GREENSTEP**

RISINĀJUMS NESTANDARTA ATVĒRUMIEM

GREENSTEP kāpņu pielāgotā versija ir ideāls risinājums tieši nestandarta situācijām. Kāpnes tiek izgatavotas pēc individuāliem izmēriem, ļaujot tās pielāgot ailei, tāpēc, ja esošā aile un griestu konstrukcija atbilst tehniskajām prasībām, pēc pasūtījuma izgatavotas kāpnes var uzstādīt ar mazāku nepieciešamību pārveidot atvērumu. Tas nodrošina efektīvu uzstādīšanu, izvairoties no kļūdām un nevajadzīgiem sarežģījumiem. Pielāgoti izmēri atvieglo kāpņu saņemšanu ar esošo aili un palīdz vienkāršot montāžas sagatavošanu.

RISINĀJUMS VECO KĀPŅU NOMAĪNAI

GREENSTEP ir lieliska izvēle. To dizains ir izstrādāts tā, lai ietilptu esošajos atvērumos. Ja esošā aile atbilst pasūtītā modeļa izmēriem un tehniskajām prasībām, GREENSTEP kāpnes var uzstādīt ar mazāku iejaukšanos griestu apdarē.

KĀPĒC IZVĒLĒTIES PĒC PASŪTĪJUMA IZGATAVOTAS **GREENSTEP** KĀPNES?

ĒRTA UN DROŠA LIETOŠANA

Atkarībā no versijas kāpnes ir aprīkotas ar stabilām koka vai metāla kāpnēm ar neslidošiem pakāpieniem. Roktura un amortizatora uzstādīšanas iespēja padara darbību vienkāršu un drošu.

SAMAZINĀTI SILTUMA ZUDUMI

80 mm biežais lūkas vāks un līdz trim blīvumijām palīdz sasniegt modelim deklarēto U vērtību, kas ir piemērots risinājums, ja aukstie bēniņi atrodas virs apsildāmas telpas un jūs vēlaties samazināt siltuma zudumus. Tas ir lielisks risinājums, ja aukstie bēniņi atrodas virs apsildāmas telpas un jūs vēlaties nodrošināt termisko komfortu.

VIENKĀRŠA PASŪTĪŠANA UN ĀTRA APSTRĀDE

Norādiet atvēruma un telpas izmērus, lai FAKRO pārstāvis varētu sagatavot konkrētajai ailei pielāgotu piedāvājumu. GREENSTEP kāpnes tiek pielāgotas jūsu vajadzībām, ietaupot jūsu laiku.

ESTĒTISKA APDARE

Baltā sendvičveida lūka un plašais apdares līstu klāsts ļauj pieskaņot kāpnes jūsu interjeram. Kāpnes harmoniski saplūst ar griestiem – bez nepieciešamības pēc papildu apdares.

PĀRMAIŅAS BEZ RENOVĀCIJAS

Ideāli piemērots modernizācijai un nestandarta atvērumiem. Izvēlieties pēc pasūtījuma izgatavotu modeli, kas atbilst jūsu interjeram, un izvairieties no pārbūves.

NOSKENĒJIET KODU UN SAZINIETIES AR OFICIĀLAJIEM FAKRO PĀRSTĀVJIEM



PIEEJAMIE PIELĀGOTIE MODEĻI:

Modelis	Atvēruma platums min.-maks. [cm]	Atvēruma garums min.-maks. [cm]	Telpas augstums min.-maks. [cm]	Maks. atvēršanas attālums* [cm]	Darba attālums* [cm]	Segmentu skaits [gab.]	Kārbas augstums [cm]	Pārkare pēc atvēršanas [cm]
	A	B	H	R	C			P
KĀPNES AR KOKA PAKĀPIENIEM								
LWE Energy Efficient	54-92	100-119	200-280	127-142	90-127	4	14-22**	-
		120-129	281-305	151	127	4		
		120-140	200-280	129-162	103-118	3		
		130-140	281-305	169	127	3		
		140	306-342	191	127	3		
LWT Super Thermo	54-92	100-119	200-280	127-142	90-127	4	22	-
		120-129	281-305	151	127	4		
		120-140	200-280	129-162	103-118	3		
		130-140	281-305	169	127	3		
		140	306-342	191	139	3		
KĀPNES AR METĀLA PAKĀPIENIEM								
LME Energy Efficient	58-92	120-140	233-280	161	117	3	14-22**	-
		130-140	281-305	169	126	3		
LMT Super Thermo	58-92	120-140	231-280	161	117	3	22	-
		130-140	281-305	169	126	3		
METĀLA SABĪDĀMĀS KĀPNES								
LSE Energy Efficient	50-90	80-140	228-338	145-189	128-166	—	20	3,5
LST Super Thermo	50-90	80-140	225-336	145-189	128-166	—	22	6

* Mērīts no kārbas aizmugurējās malas

** Kāpnēm L_E Energy Efficient kārbas augstums jāizvēlas no 14 līdz 22 cm, atbilstoši klienta norādītajam griestu biezumam (T).

Griestiem, kas biezāki par 22 cm, var pasūtīt papildrāmi LXN, lai estētiski pabeigtu atveri virs kāpņu kastes.

SIENAS LŪKAS



Sienas lūkas ir praktisks risinājums, kas nodrošina ērtu piekļuvi mazai telpai, kas citādi nav izmantojama. Tās galvenokārt tiek izmantotas, lai paslēptu instalācijas, noliktavu nodalījumus vai konstrukcijas elementus, vienlaikus nodrošinot estētiski pievilcīgu iekšējo apdari, kas labi iederās jebkurā interjerā, saglabājot telpas vienoto izskatu. Sienas lūku modeļiem ir atšķirīgas deklarētās vai testētās U vērtības; precīzs parametra tvērums norādīts tabulā un produkta dokumentācijā.

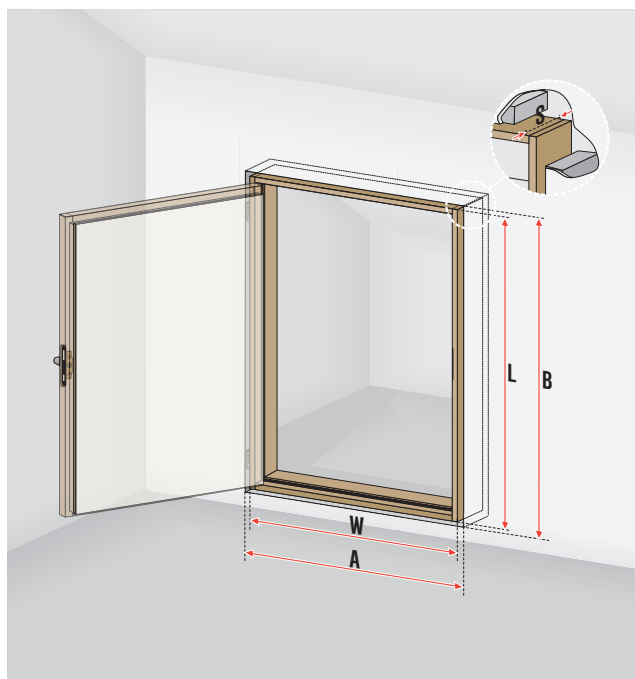


MODELIS	DWK	DWT	DWF60
Siltuma caurlaidības koeficients U** (W/m²K)	1,1*	0,6	0,53
Hermētiskuma klase EN 12207**		4**	4**
Ugunsdrošība			El1/ El2 60
Siltumizolācijas slāņa biezums [cm]	3	6	7,9
Lūkas vērtnes biezums [cm]	3,6	6,6	8,5

* Vērtnes centrālajai daļai

** Ražotāja iekšējā pārbaude

DWK, DWT, DWF60



DWK

Atvēruma izmērs [cm]	AxB	55x80	55x100	55x110	55x120	60x60	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Aplodas ārējie izmēri [cm]	WxL	53,4x78,4	53,4x98,4	53,4x108,4	53,4x118,4	58,4x58,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Aplodas iekšējie izmēri [cm]	MxN	48x73	48x93	48x103	48x113	53x53	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Aplodas platums [cm]	S	8,5										
Aplodas biezums [cm]	Z	2,7										
Kods		869900	869901	869902	869903	869919	869922	869924	869925	869933	869934	869935
Cena EUR ar PVN		118.00	118.00	121.00	123.00	118.00	121.00	125.00	127.00	125.00	127.00	129.00
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14	14-28				7-14					

DWT

Atvēruma izmērs [cm]	AxB	55x80	55x100	55x110	55x120	60x60	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Aplodas ārējie izmēri [cm]	WxL	53,4x78,4	53,4x98,4	53,4x108,4	53,4x118,4	58,4x58,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Aplodas iekšējie izmēri [cm]	MxN	48x73	48x93	48x103	48x113	53x53	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Aplodas platums [cm]	S	9										
Aplodas biezums [cm]	Z	2,7										
Kods		869600	869601	869602	869603	869619	869622	869624	869625	869633	869634	869635
Cena EUR ar PVN		166.00	172.00	174.00	176.00	170.00	170.00	172.00	174.00	172.00	174.00	176.00
Piegādes laiks [darba dienas]		7-14	14-28				7-14					

DWF60

Atvēruma izmērs [cm]	AxB	55x80	55x100	55x110	55x120	60x60	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Aplodas ārējie izmēri [cm]	WxL	53,4x78,4	53,4x98,4	53,4x108,4	53,4x118,4	58,4x58,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Aplodas iekšējie izmēri [cm]	MxN	48x73	48x93	48x103	48x113	53x53	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Aplodas platums [cm]	S	9										
Aplodas biezums [cm]	Z	2,7										
Kods		869X00	869X01	869X02	869X03	869X19	869X22	869X24	869X25	869X33	869X34	869X35
Cena EUR ar PVN		258.00	267.00	269.00	276.00	263.00	263.00	267.00	269.00	267.00	269.00	276.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28										



BĒNIŅU KĀPŅU PIEDERUMI

Vairāk komforta, drošības un ērtības – pielāgojiet bēniņu kāpnes savām vajadzībām. Bēniņu kāpnes var būt vēl funkcionālākas – vienkārši izvēlieties pareizos piederumus. Saderīgie piederumi ļauj pielāgot kāpņu apdari, lietošanas ērtumu un drošības elementus izvēlētajam modelim. Lielāks komforts kāpjot, vienkārša lietošana augstās telpās, uzlabota drošība un uzlabota

ergonomika – tās ir tikai dažas no opcijām, ko sniedz FAKRO bēniņu kāpņu piederumi. Jūs izlemjat, kādi risinājumi jums ir nepieciešami, un kā vēlaties, lai jūsu bēniņu kāpnes darbotos katru dienu.

MONTĀŽAS PIEDERUMI

KĪĻU KOMPLEKTS LXP

Kīļu (montāžas starpliku) komplekts ļauj pareizi novietot un uzstādīt bēniņu kāpnes griestu ailē. Komplektā ietilpst 22 kīļi izmērā 8x45x180 mm. Saderīgs ar bēniņu kāpņu modeļiem ar koka kastī; paredzēts griestu ailēm, kuru izmēri atbilst komerciālo bēniņu kāpņu izmēriem.

Kods	80BZ74
Cena EUR ar PVN	11.50
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14



MONTĀŽAS KRONŠTEINI LXX

Izmantojot montāžas kronšteinus, lūku var ātri un precīzi novietot vienā līmenī ar telpas griestiem. Tos pieskrūvējot lūkas kārbas stūros, tiek panākta arī lielāka kārbas stabilitāte un ir mazāk iespēju, ka montāžas laikā var mainīties kārbas diagonālie attālumi.

Saderīgie kāpņu modeļi	LWK, LWL Extra	LTK Energy	LWT, LWT PH, LWF60	LDK, LMK, LME/LWE Energy Efficient	LMP	LMF60, LMT/LWT Super Thermo
Uzstādīšana griestos ar maksimālo biezumu [cm]	max. 35	max. 39	max. 43	max. 35	max. 39	max. 43

Kods	62085
Cena EUR ar PVN	42.00
Piegādes laiks [darba dienas]	2-5



MONTĀŽAS KRONŠTEINI LXX-D

Montāžas komplekts LXX-D atvieglo kāpņu LML uzstādīšanu griestos, ja ir paredzēts uzstādīt arī DRL lūku. Uzstādīšana griestos ar biezumu min. 38cm, maks. 50cm.

Kods	80AZ41
Cena EUR ar PVN	65.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28



IZOLĀCIJAS KOMPLEKTS LXD

Izolācijas komplektu izmanto, lai ātri un pareizi izveidotu bēniņu kāpņu kārbas izolāciju, kuru uzstāda montāžas atverē. LXD komplekts palīdz izveidot izolētu un tvaika kontrolei sagatavotu savienojumu ap kāpņu kārbu energoefektīvos jumta mezglos. Komplektā ietilpst tvaika barjera, izolācijas materiāls no aitas vilnas un pieslēgums no elpojošas membrānas.

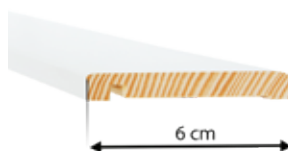


Saderīgie kāpņu modeļi	LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LDK, LMK, LMP, LME/LWE/LSE Energy Efficient, LMT/LWT/LST Super Thermo				
Standarta izmēri [cm]	60x120	70x120	86x140	86x144	92x140
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem līstes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā				
Kods	80AZ13	80AZ14	80AZ15	80AZ61	80AZ91
Cena EUR ar PVN	53.00	53.00	69.00	82.00	82.00
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14		14-28		

APDARES PIEDERUMI

APDARES LĪSTES LXA-W GREENSTEP

Apdares līstes LXA-W ir paredzētas GREENSTEP līnijas kāpnēm. Tās izmanto, lai maskētu spraugas ap kāpnēm, kas paliek griestos pēc to uzstādīšanas. Izgatavotas no baltas priedes koka*. Līstes ir vienkārši un ērti uzstādīt, kas ļauj ātri un estētiski pabeigt kāpņu uzstādīšanu. Pieejams divos platumos.



Saderīgie kāpņu modeļi	LME/LWE/LSE Energy Efficient, LMT/LWT/LST Super Thermo					
Standarta izmēri [cm]	60x120	70x120	92x140	60x120	70x120	92x140
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem līstes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā					
Līstes biezums pēc uzstādīšanas uz kārbas [cm]	1,2					
Līstes platumi [cm]	4,6			6		
Maksimālais spraugas platums, kuru var nosegt ar apdares līstēm [cm]	2			3,5		
Kods	80BZ08	80AZ96	80BZ17	80BZ09	80BZ10	80BZ18
Cena EUR ar PVN	50.00	50.00	66.50	51.00	51.00	66.50
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14					

* Līstes krāsa var nedaudz atšķirties no lūkas vāka krāsas

APDARES LĪSTES LXA-PVC GREENSTEP

LXA-PVC plastmasas apdares līstes ir paredzētas GREENSTEP kāpnēm. Tās tiek izmantotas, lai noslēptu spraugas ap kāpnēm, kas palikušas pēc uzstādīšanas griestos. LXA-PVC līstes tiek uzstādītas uz kāpņu kastēs, novēršot nepieciešamību pēc naglām, un stūri ļauj ātri un estētiski pabeigt ailes apdari.



Saderīgie kāpņu modeļi	LME/LWE/LSE Energy Efficient, LMT/LWT/LST Super Thermo			
Standarta izmēri [cm]	60x120	70x120	80x120	92x140
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem līstes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā			
Līstes biezums pēc uzstādīšanas uz kārbas [cm]	0,6			
Līstes platumi [cm]	4,5			
Maksimālais spraugas platums, kuru var nosegt ar apdares līstēm [cm]	2			
Kods	80BZ02	80AZ92	80BZ93	80BZ13
Cena EUR ar PVN	34.00	34.00	34.00	51.00
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14			

* Līstes krāsa var nedaudz atšķirties no lūkas vāka krāsas

APDARES LĪSTES LXA-I GREENSTEP

LXA-Invisible līstes, kas paredzētas GREENSTEP bēniņu kāpnēm, ļauj neuzkrītoši uzstādīt kāpnes ģipškartona griestos. Izmantojot LXA-I līstes, kāpņu kārba paliek neredzama, novēršot nepieciešamību pēc papildus apdares līstēm spraugu maskēšanai, un kāpņu lūka ir paslēpta griestos. Diskrētā uzstādīšanas sistēma nodrošina estētiski pievilcīgu un minimālistisku iekštelpu apdari. LXA-Invisible līstes un kāpnes jāuzstāda pirms griestu apdares ar ģipškartonu.

Saderīgie kāpņu modeļi	LME/LWE/LSE Energy Efficient, LMT/LWT/LST Super Thermo			
Standarta izmēri [cm]	60x120	70x120	80x120	92x140
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem līstes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā			
Ģipškartona biezums, kuram līste ir piemērota [mm]	12,5			
Kods	80BZ03	80AZ98	80BZ99	80BZ14
Cena EUR ar PVN	82.00	82.00	82.00	82.00
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14			

* līstes krāsa var nedaudz atšķirties no lūkas vāka krāsas



APDARES LĪSTES LXL-P, LXL-W

Apdares līstes ir paredzētas griestu un kāpņu lūkas savienojuma vietas noseģšanai. Līstes izgatavotas no priedes koksnes dabīgā tonī (LXL-P) vai baltā* tonī (LXL-W), vai no plastikāta (LXL-PVC). To piestiprināšana ir ātra un ērta un piešķir kāpnēm estētisku un pabeigtu izskatu.

Saderīgie kāpņu modeļi	LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 60, LDK, LMK, LMP, LMF60			
Apdares līste	LXL-P		LXL-W	
Standarta izmēri [cm]	70x140	86x144	70x140	86x144
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem līstes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā			
Līstes biezums pēc montāžas uz līstes [cm]	1			
Līstes platums [cm]	3,5			
Maksimālais spraugas platums, kuru var nosegt ar apdares līstēm [cm]	2,5			
Kods	62087	80AZ52	62088	80AZ54
Cena EUR ar PVN	42.00	65.00	42.00	65.00
Piegādes laiks [darba dienas]	2-5	7-14	2-5	7-14

* līstes krāsa var nedaudz atšķirties no lūkas vāka krāsas



APDARES LĪSTES LXL-PVC, LXL-PVC SL

Plastmasas apdares līstes tiek izmantotas, lai maskētu spraugas ap kāpnēm, kas paliek pēc to uzstādīšanas griestos. LXL-PVC līstes ir uzstādītas uz kastes, un tām nav nepieciešamas nekādas naglas. Vienkārša montāža ļauj ātri un estētiski veikt uzstādīto kāpņu apdari. LXL-PVC SL līstes ir paredzētas LWF 60 SL (Security Lock) bēniņu kāpnēm. LXL-PVC līstes ir pieejamas baltā krāsā*.

Saderīgie kāpņu modeļi	LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 60, LDK, LMK, LMP, LMF60				LWF60 SL
Apdares līste	LXL-PVC				LXL-PVC SL**
Standarta izmēri [cm]	60x120	70x120	86x140	86x144	86x140
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem līstes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā				
Līstes biezums pēc montāžas uz līstes [cm]	1				
Līstes platums [cm]	3,3				
Maksimālais spraugas platums, kuru var nosegt ar apdares līstēm [cm]	2,4				
Kods	62082	62083	62084	80AZ 56	80AZ 90
Cena EUR ar PVN	34.00			52.00	34.00
Piegādes laiks [darba dienas]	2-5			14-28	

* Līstes krāsa var nedaudz atšķirties no lūkas vāka krāsas

** Līstes ir paredzētas visiem LWF60 SL kāpņu izmēriem.



APDARES LĪSTES LXL -INVISIBLE

LXL-Invisible apdares līstes ļauj diskrēti uzstādīt un noslēpt bēniņu kāpnēs griestos. Pateicoties šīm apdares līstēm, kāpņu lūkas vāks paliek neredzams, nav nepieciešams uzstādīt papildus apdares līstes, kas maskē spraugas, un kāpņu vāks ir paslēpts griestos. Diskrētas montāžas sistēmas izmantošana ļauj sasniegt estētisku un minimālistisku iekšējo apdari. LXL-Invisible apdares līstes jāuzstāda kopā ar kāpnēm pirms griestu apdares ar ģipškartona plāksnēm.

Saderīgie kāpņu modeļi	LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT		
Standarta izmēri [cm]	60x120	70x120	86x140
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem līstes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā		
Ģipškartona biezums, kuram līste ir piemērota [mm]	12,5		
Kods	80AZ68	80AZ69	80AZ70
Cena EUR ar PVN	82.00		
Piegādes laiks [darba dienas]	2-5		



KĀPŅU BARJERA LXB-U

Kāpņu barjera ir izgatavota no priedes koka. Tā norobežo lūkas atvērums bēniņu telpā, padarot drošāku bēniņu kāpņu izmantošanu. To montē uz bēniņu grīdas ar stiprinājumu palīdzību un ar metāla atsaitēm pastiprina tās stabilitāti. Barjeras izmērs ir pielāgots atbilstoši lielākās bēniņu lūkas izmēram – 86 x 140 cm, un to var izmantot visu mazāko izmēru lūkām bez papildus stiprinājumiem.



Saderīgie kāpņu modeļi	Visi FAKRO bēniņu kāpņu modeļi
Standarta izmēri [cm]	86x140
Nestandarta izmēri	kāpnēm, kuru izmērs ir mazāks par 86x140cm, tiek izmantots margu standarta izmērs
Barjeras augstums [cm]	110
Kods	80AZ04
Cena EUR ar PVN	96.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28

AUGŠĒJAIS ROKTURIS LXH-A

LXH-A rokturis uzlabo bēniņu kāpņu lietošanas komfortu un drošību. Metāla rokturis, kas uzstādīts uz grīdas pie lūkas atvērums atvieglo iekāpšanu no kāpnēm bēniņu telpā. Rokturi var uzstādīt gan lūkas labajā, gan kreisajā pusē.

Kods	869287
Cena EUR ar PVN	58.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28



VIRSLŪKA LXW

LXW virslūka pievieno papildu siltumizolējošu vāku virs kāpņu lūkas un palīdz ierobežot siltuma plūsmu šajā mezglā, kā arī novērš tā pārklāšanos ar putekļiem. Virslūku uzstāda tieši uz bēniņu kāpņu lūkas. To veido 20 cm augsta kārba un 3.6 cm biezs, siltumizolējošs lūkas vāks, kurš veras uz sāniem. Atvērtu vāku vertikālā stāvoklī notur amortizators, vāka aizvēršanai kalpo tā sānu malā novietotais rokturis. Starp lūkas kārbu un vāku atrodas blīvgumijas. Lai aizvērtu lūku no bēniņu puses, ir iespējams uzstādīt **papildu LXZ rokturi**.



Saderīgie kāpņu modeļi	LWK 3-daļīgās, LWL Extra, LMK	LTK Energy 3-daļīgās	LWT 3-daļīgās, LWT PH	LWF60 3-daļīgās, LMF60	LML	LMP	LMF120	LWK 4-daļīgās	LTK Energy 4-daļīgās	LWT 4-daļīgās	LWF60 4-daļīgās	LME/ LWE Energy Efficient (3 / 4-daļīgās)	LMT/LWT Super Thermo (3 / 4-daļīgās)	LST	LSE Energy Efficient	LST Super Thermo
Virslūkas augstums [cm]	20															
Maksimālais starpstāvu pārseguma augstums, kurā var uzstādīt virslūku [cm]	34	38	42	42,5	51	38	36	nav								
Maksimālais starpstāvu pārseguma augstums, kurā var uzstādīt virslūku, izmantojot papildrāmi LXN* [cm]	44	48	52	52,5	61	48	46	44	48	52	52,5	44	52	44	50	52

Biezu griestu gadījumā var būt nepieciešams uzstādīt papildu LXT pakāpienu.

LXW RF kāpnēm LMF 120	
Izmērs [cm]	60x120
Kods	869285
Cena EUR ar PVN	228.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28

LXW kāpnēm LMP, LMF60			
Izmērs [cm]	60x144	70x144	86x144
Kods	862234	862235	862236
Cena EUR ar PVN	243.00	243.00	245.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28		

LXW R kāpnēm LML							
Izmērs [cm]	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Kods	869K01	869K02	869K11	869K12	869K13	869K96	862299
Cena EUR ar PVN	228.00	238.00	234.00	238.00	243.00	243.00	245.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28						

LXW visām pārējām kāpnēm																		
Izmērs [cm]	50 x 80	55x100	55x111	60 x 90	60 x 94	60 x 100	60x111	60 x 120	60 x 130	60 x 140	70 x 80	70 x 94	70 x 100	70x111	70 x 120	70 x 130	70 x 140	80 x 120
Kods	862200	862220	862221	862222	862207	862206	862204	862201	862202	862203	862232	862217	862216	862214	862211	862212	862213	862293
Cena EUR ar PVN	217.00	234.00	234.00	232.00	221.00	221.00	221.00	228.00	238.00	243.00	232.00	232.00	234.00	234.00	234.00	238.00	243.00	245.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28																	

ROKTURIS LXZ

Ar roktura LXZ palīdzību iespējams virslūku LXW aizvērt no bēniņu telpas puses, piemēram, jumta renovācijas darbu laikā

Kods	80AZ01
Cena EUR ar PVN	33.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28



KĀPŅU PĒDAS LX5

Kāpņu pēdas izgatavotas no plastmasas. Tās nostiprina kāpņu apakšējā galā pēc to pielāgošanas telpas augstumam kā noslēdzošos elementus. Brūnas krāsas kāpņu pēdas sniedz kāpnēm estētisku izskatu, uzlabo kāpņu stabilitāti un aizsargā grīdu pret skrāpējumiem.

Kods	62027
Cena EUR ar PVN	15.00
Piegādes laiks [darba dienas]	2-5



KĀPŅU PĒDAS LXS-W

Sudraba krāsas kāpņu pēdas, kas saderīgas ar koka bēniņu kāpnēm. Tie ir alternatīva LXS modelim, dodot iespēju pielāgot kāpņu garumu. Turklāt tās aizsargā kāpņu galus pret bojājumiem. Gumijas pārklājums palīdz aizsargāt grīdu un samazināt skrāpējumu risku.



KĀPŅU PĒDAS LXS-M

Melnas kāpņu pēdas saderīgas ar metāla bēniņu kāpnēm. Tās uzlabo kāpņu stabilitāti un, pateicoties gumijas paliktņim, palīdz aizsargāt grīdu un samazināt skrāpējumu risku. Tas ir ārkārtas risinājums, piemēram, ja pārāk daudz tiek nogrieztas kāpnes vai tiek mainīts grīdas biežums.



Kāpņu pēdas	LXS-W	LXS-M
Kāpnes var pagarināt par* [cm]	86	76
Kods	66135	66136
Cena EUR ar PVN	37.50	37.50
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28	

*Maksimālais pagarinājums ir atkarīgs no kāpņu izmēra un telpas augstuma. Skatiet saderības tabulas zemāk.

Kāpņu pēdu saderības tabula un tehniskie parametri

KĀPŅU PĒDAS LXS-W

Kāpņu modelis	Kāpņu izmērs [cm]	Maksimālais telpas augstums, kādu var iegūt ar kāpņu pēdām LXS-W [cm]
LWK	111/280	280
	120/280	286,5
	130/280	287
	140/280	287
	130/305	313
LWL Extra	140/305	313
	120/280	284
	130/280	286,5
LTK Energy	140/280	286,5
	120/280	281,5
	130/280	286,5
	140/280	286,5
	130/305	311,5
LWT	140/305	312
	120/280	280
	130/280	285,5
	140/280	285,5
	130/305	310
LWT Passive House	140/305	310,5
	122/280	280
	142/280	285,5
LWF 60 / LWF 60 SL	120/280	280
	130/280	284,5
	140/280	284,5
	130/305	309
	140/305	310
LWE Energy Efficient	120/280	283
	130/280	284
	140/280	284
	130/305	307
LWE Energy Efficient 4-s	140/305	307
LWT Super Thermo	100/280	282
	120/280	281
	130/280	282
	140/280	282
	130/305	305
LWT Super Thermo 4-s	140/305	305
LWT Super Thermo 4-s	100/280	280

KĀPŅU PĒDAS LXS-M

Kāpņu modelis	Kāpņu izmērs [cm]	Maksimālais telpas augstums, kādu var iegūt ar kāpņu pēdām LXS-M [cm]
LMK	120/280	288
	130/280	289
	140/280	289
	130/305	314,5
	140/305	314,5
LMF 60	120/280	280
	130/280	286
	140/280	286
	130/305	310
	140/305	310
LME Energy Efficient	144/360	360
	120/280	283
	130/280	285
	140/280	285
	130/305	307
LMT Super Thermo	140/305	309
	120/280	282
	130/280	283
	140/280	283
	130/305	305
LMT Super Thermo	140/305	307

PAPILDRĀMIS LXN

Papildrāmi izgatavo no priedes koka un tas ir paredzēts uzstādīšanai virs kāpņu lūkas rāmja, lai no-segtu atvērumu starpstāvu pārsegumā. Papildrāmi nepieciešams izmantot arī kāpņu lūkas kārbas augstuma palielināšanai, ja kāpņu lūkas augstums ir nepietiekams virslūkas uzstādīšanai. Šāda nepieciešamība ir četrdaļīgajām kāpnēm, kā arī sabīdāmajām metāla bēniņu kāpnēm LST un ļoti biezu griestu gadījumā, t.i., virs 31 cm - LWK, LWL Extra, LMK, LME; virs 33 cm - LMF120; virs 35cm - LTK Energy un LMP; virs 39 cm - LWT, LWT PH, LWF 60, LMF60, LMT Super Thermo un virs 48 cm – LML.



Saderīgie kāpņu modeļi	LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH*, LWF 60, LMK, LML, LMP, LMW/LWE Energy Efficient, LMT/LWT Super Thermo, LMF 60, LMF 120, LST
Papildlūkas augstums [cm]	10
Maks. nestandarta papildrāmja augstums [cm]	20

*LWT PH kāpnēm LXN pagarinājums jāizvēlas no standarta piedāvājuma (kāpņu izmērs - LXN pagarinājuma kods): 62x122 - 862301; 72x122-862311; 72x142-862313

LXN RF kāpnēm LMF 120		LXN R kāpnēm LML							
Izmērs [cm]	60x120	Izmērs [cm]	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Kods	869286	Kods	869L01	869L02	869L11	869L12	869L13	869L96	862399
Cena EUR ar PVN	102.00	Cena EUR ar PVN	102.00	111.00	106.00	115.00	132.00	132.00	134.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28	Piegādes laiks [darba dienas]	14-28						

LXN visām pārējām kāpnēm																				
Izmērs [cm]	50 x 80	55x100	55x111	60 x 90	60 x 94	60 x 100	60x111	60 x 120	60 x 130	60 x 140	70 x 80	70 x 94	70 x 100	70x111	70 x 120	70 x 130	70 x 140	80 x 120	86 x 130	86x140
Kods	862300	862320	862321	862322	862307	862306	862304	862301	862302	862303	862332	862317	862316	862314	862311	862312	862313	862393	862396	862397
Cena EUR ar PVN	90.00	104.00	102.00	102.00	92.00	92.00	92.00	102.00	111.00	124.00	102.00	102.00	104.00	104.00	106.00	115.00	132.00	132.00	132.00	134.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28																			

LĪSTES LXA-A

LXA-A alumīnija apdares listes, kas uzstādītas bēniņu pusē, tiek izmantotas, lai estētiski noslēptu spraugu starp kāpņu kārbu vai papildlūku un bēniņu grīdu. Vienkārša uzstādīšana pie kāpņu kārbas ļauj ātri pabeigt griestu ailes apdari un aizsargā malas no bojājumiem.



Saderīgie kāpņu modeļi	LWT Super Thermo, LML Lux, LMT Super Thermo	
	Citiem modeļiem uzstādīšana ir iespējama pēc griestu biezuma un kāpņu kārbas augstuma izlīdzināšanas, izmantojot pagarinājumu saskaņā ar tabulu.	
Standarta izmēri [cm]	70x120	92x144
Nestandarta izmēri [cm]	Pārējiem kāpņu izmēriem listes iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā	
Listes platums/augstums [cm]	4/2	
Maksimālais spraugas platums, ko listes var nosēgt pēc montāžas uz kāpņu kārbas [cm]	1,5	
Kods	80XC55	80XC56
Cena EUR ar PVN	58.00	69.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28	

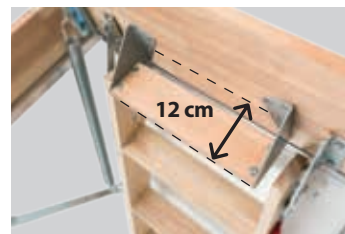
* Pareizai LXA-A listu uzstādīšanai kāpņu kārbas / papildrāmja malai ir jābūt vienā līmenī ar grīdu.

Kāpņu modeļis	Kāpņu kārbas augstums (cm)	Minimālais griestu biezums, kas nepieciešams, lai uzstādītu listes LXA-A*
LWK	14	19,5
LWL Extra	14	21
LTK Energy	18	22,5
LWT	22	24
LWF60/LWF60 SL	22,5	25,5
LWE Energy Efficient	14	16
LMK	14	19,5
LMP	18	21

* **Piezīme:** starpība starp kāpņu kārbas augstumu un griestu biezumu jāpabeidz ar papildrāmi vai listēm, lai iegūtu vienu līmeni

PAPILDUS PAKĀPIENS LXT

Papildus pakāpiena izmantošana atvieglo nokļūšanu bēniņos un palielina bēniņu kāpņu lietošanas drošību un komfortu. Standartā papildus pakāpienu LXT uzstāda starp pēdējo kāpņu pakāpienu un bēniņu grīdu. To ieteicams izmantot, ja uz bēniņu kāpņu lūkas ir uzstādīta virslūka vai arī, ja griestu konstrukcija ir ļoti bieza.



Saderīgie kāpņu modeļi	LWK (izmērs 55x111cm), LWL Extra (izmērs 60x...cm)	LWK (izņemot 55x111cm), LWL Extra (izņemot 60x...cm), LMK, LME/LWE Energy Efficient, LMT/LWT Super Thermo
Pakāpiena platums "E" [cm]	30	34
Kods	62058	62059
Cena EUR ar PVN	57.00	
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14	

AMORTIZATORS LXM

Amortizators palīdz kāpņu locīšanā un atlocīšanā, palielinot komfortu un drošību – kāpnes var pilnībā vadīt, izmantojot rokturi (lūkas atvēršana un aizvēršana, kāpņu locīšana un atlocīšana). LXM-W mehānisms ir paredzēts kāpnēm ar koka pakāpieniem, savukārt LXM-M ir paredzēts kāpnēm ar metāla pakāpieniem. Amortizatoru LXM var uzstādīt kāpņu labajā vai kreisajā pusē, pretī LXH margām (papildu LXH margas neļaus mehānismam darboties).



Saderīgie kāpņu modeļi	LWE Energy Efficient, LWT Super Thermo	LWK, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF60	LMK, LMF60 (līdz 280 un 305cm), LME Energy Efficient, LMT Super Thermo
Amortizators LXM	LXM-W		LXM-M
Minimālais lūkas platums A [cm]	54	60	
Minimālais telpas augstums	Minimālais kāpņu augstums ir norādīts atbilstošā bēniņu kāpņu modeļa izmēru tabulā.		
Kods	80CZ53		869297
Cena EUR ar PVN	69.00		
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28		

KĀPŅU ROKTURIS LXH

Metāla rokturis atvieglo uzkāpšanu pa kāpņu pakāpieniem, tādējādi palielinot kāpņu lietošanas komfortu un drošību. Rokturis LXH tiek pieskrūvēts pie kāpņu augšējā posma.



Saderīgie kāpņu modeļi	LWK, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF60, LMK, LMF 60, LWE Energy Efficient, LWT Super Thermo	LME Energy Efficient	LMT Super Thermo
Rokturis tiek stiprināts pie augšējā kāpņu posma*	LXH 50/13	LXH 75/13	LXH 75/9
Kods	80AZ24	80AZ18	80BZ12
Cena EUR ar PVN	37.50		
Piegādes laiks [darba dienas]	7-14		14-28

* Rokturis LXH 50/13 var tikt uzstādīts kāpnēm ar kastes garumu līdz 100 cm, Rokturis LXH 75/13 – kāpnēm ar kastes garumu virs 100 cm.
LMF 60 kāpnēm papildu Rokturis LXH ir saderīgs tikai ar kāpņu versijām līdz 280 un 305 cm augstumam

PAPILDUS PIEDERUMU SADERĪBA

GREENSTEP

	LWE Energy Efficient /LWT Super Thermo	LME Energy Efficient /LMT Super Thermo	LSE Energy Efficient /LST Super Thermo	LET Electric	LWK	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT Passive House	LWF60/ LWF60SL	LMK	LML	LMP	LMF60	LMF120	LST	LSF
LXB-U kāpņu barjera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXH-A augšējais rokturis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXK montāžas kronšteini	✓	✓	S	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	S	S	S
LXA-W koka līstes kāpnēm GREENSTEP	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXA-PVC līstes kāpnēm GREENSTEP	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXA-I apdares līstes INVISIBLE kāpnēm GREENSTEP	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXL koka līstes	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
LXL-PVC/PVC-S1 plastmasas līstes	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
LXL-I apdares līstes INVISIBLE	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXA-A līstes ***	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
LXH rokturis	S+	S+	-	-	✓	S	S+	S+	S+	S+	S+	-	-	S+	-	-	-
LXN papildrāmīš	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
LXT papildus pakāpiens	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
LXW viršiņlika	✓*	✓*	✓*	-	✓*	✓*	✓*	✓*	✓****	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	-
LXS kāpņu pēdas	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-
LXS-W kāpņu pēdas	S	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
LXS-M kāpņu pēdas	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
LXM amortizators	LXM-W	LXM-M	-	-	LXM-W	S	LXM-W	LXM-W	LXM-W	LXM-W	LXM-M	-	-	LXM-M	-	-	-
LXD izolācijas komplekts	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
LXK-D montāžas kronšteini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
LXP iju komplekts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
LSS papildus pakāpiens	-	-	LSS	LSS-L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LSS (LST)	LSS (LSF)
Elektriskās radiācijas komplekti	-	-	-	ZWMS ZTMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 4-daļiņajām un šķēveida kāpnēm, kā arī visām GREENSTEP kāpnēm pirms virslūkas uzstādīšanas nepieciešams uzstādīt LXN pagarinājumu.

** LMF60 kāpnēm LXH margās ir saderīgas tikai ar kāpnēm, kuru augstums ir līdz 280 un 305 cm.

***Pirms LXA-A līstu lietošanas pārbaudiet uzstādīšanas informāciju 37. lapasē.

**** LWT Passive House kāpnēm nepieciešams pasūtīt LXW virsliņu no standarta piedāvājuma (kāpņu izmērs – LXW lūkas indekss): 62x122-862201; 72x122-862211; 72x142-862213.

[✓] Saderīgs.

[-] Nav saderīgs.

[S] Standarta komplektācijā.

[S+] Standarta komplektācijā ar iespēju uzstādīt vēl vienu.



STACIONĀRĀS KĀPNES

Stacionārās kāpnēs ir piemērotas telpām, kurās ir maz vietas, bet kāpnēs ir paredzētas pastāvīgai izmantošanai. Tās ir īpaši piemērotas dārza mājiņām, nelielām vasaras mājām, kā arī mezonīna stāvu gadījumā. Uztādītas atbilstoši konkrētā modeļa instrukcijai, šīs kāpnēs ir drošs, vienkāršs un ērts risinājums.

KOKA STACIONĀRĀS KĀPNES

Šīs kāpnēs ir lielisks pagaidu vai pastāvīgais risinājums telpās, kur ir maz vietas kāpņu uzstādīšanai.

KĀPNES

Viegla konstrukcija, izgatavotas no priedes koka.

PAKĀPIENI

Neslidoši, ar rievotu virsmu. Integrēti kāpņu sānu elementos, tie nodrošina stabilitāti un drošu kāpņu izmantošanu.

ROKTURIS

Drošības margas, kas var tikt uzstādītas kāpņu labajā vai kreisajā pusē.



VIEGLA UZSTĀDĪŠANA

Kāpnēs ir ļoti vienkārši un ātri uzstādāmas, neizmantojot specifiskus instrumentus.

GARANTĪJA

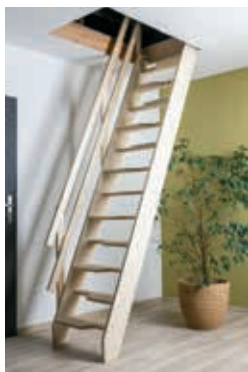
FAKRO stacionārajām kāpnēm ir 3 gadu garantija.



MSP Pivot



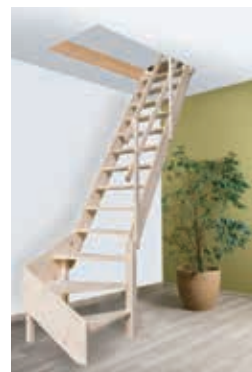
MSU Universal



MSA Altero



MSS Superior



MSW Winder

KOKA STACIONĀRĀS KĀPNES



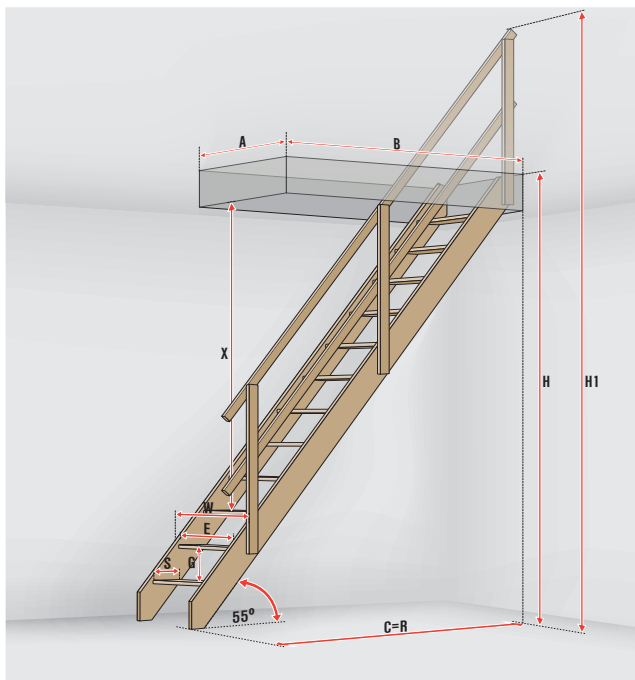
MODELIS	MSP	MSU UNIVERSAL
	Stacionārās kāpnes MSP Pivot ar eņģēm augšpusē, kas ļauj tās piebīdīt pie sienas, atbrīvojot vietu telpā, kad kāpnes netiek lietotas. Kāpņu slīpuma leņķis ir 70°.	MSU Universal ir stacionāro kāpņu modelis ar 55° slīpuma leņķi un fiksētu platuma pakāpieniem, kas nodrošina ērtu kāpšanu, ja modelis ir pareizi izvēlēts un uzstādīts.
KOMFORTS	Papildu komfortam un drošībai standarta komplektācijā ir iekļauta marga, ko var uzstādīt gan kreisajā, gan labajā pusē. Ja margas ir nepieciešamas abās pusēs, var pasūtīt atsevišķu MXH-P margu.	Papildu komfortam un drošībai var pasūtīt atsevišķu MXH-U margu, ko var uzstādīt gan kreisajā, gan labajā pusē.
IESPĒJAS	Papildus krāsošanai gatavajai versijai dabiska koka krāsā, pieejamas arī šādas versijas: - MSP WW ECO – MXH-PW ECO papildu margas (balta ūdens bāzes krāsa) - MSP CC ECO – MXH-PC ECO papildu margas (melna ūdens bāzes krāsa) - MSP WW – MXH-PW papildu margas (divās kārtās pārklātas ar baltu krāsu) - MSP CC – MXH-PC papildu margas (divās kārtās pārklātas ar melnu krāsu) - MSP WWN – MXH-PW papildu margas (divās kārtās pārklātas ar baltu krāsu) - Dažādas RAL krāsas pieejamas pēc pieprasījuma (5022, 5012, 3014, 3015, 7006, 6026, 6019, 1017 un 7016)	



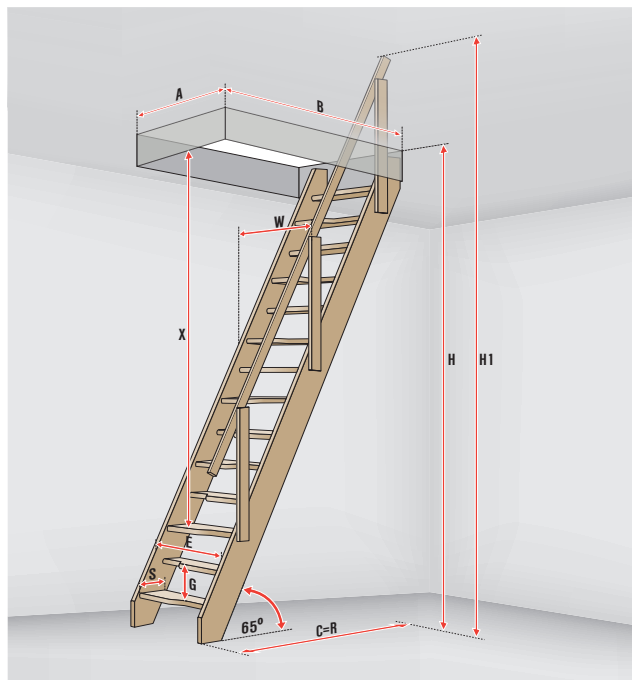
* Atrēlā kāpņu stūris uz kreiso pusi MSW-L.

MSA ALTERO	MSS SUPERIOR	MSW WINDER
Kāpņu MSA Altero pakāpienu platākā daļa ir izvietota pamīšus gan kāpņu labajā, gan kreisajā pusē. Pateicoties šādam pakāpienu novietojumam, kāpnes var izmantot mazākā grīdas laukumā. Šīs kāpnes ir īpaši piemērotas tad, ja kāpņu novietošanai var atvēlēt nelielu grīdas laukumu vai arī, ja griestos ir neliels atvērums, kurš ierobežo telpu virs kāpnēm. Kāpņu slīpuma leņķis ir 65°. Papildu komfortam un drošībai var pasūtīt atsevišķu MXH-A margu, ko var uzstādīt gan kreisajā, gan labajā pusē.	Kāpņu MSS Superior 53° slīpuma leņķis un platāki, garāki pakāpieni nodrošina ērtāku kāpšanu salīdzinājumā ar stāvākiem tās pašas līnijas modeļiem. Kāpnes ir izgatavotas no egles koka un sagatavotas apstrādei (krāsošanai vai lakošanai). MXH-S margu var pasūtīt atsevišķi, un to var uzstādīt gan kreisajā, gan labajā pusē.	MSW Winder ir kāpņu stūris, kas paredzēts uzstādīšanai kāpņu apakšā un ļauj pavērst kāpņu galu uz labo vai kreiso pusi. Paredzēts lietošanai kopā ar kāpnēm MSS Superior. Izmantojot MSW Winder, maksimālais augstums no grīdas līdz grīdai palielinās no 315 cm (tikai MSS) līdz 357 cm (MSS + MSW kombinācijai). Kāpņu stūris ir pieejams gan versijā pa kreisi MSW-L, gan pa labi MSW-R (virziens, stāvot preti kāpnēm).

MSP, MSU



MSA Altero



MSP

	MSP	MSP-WW	MSP-CC
Izmērs		55 cm	
Maks. telpas augstums [cm]	H	300	
Min. telpas augstums [cm]	H Min.	200	
Kāpņu augstums kopā ar margām [cm]	H1	364	
Salocītu kāpņu augstums kopā ar margām [cm]	H2	378	
Minimālie atvēruma izmēri griestos [cm]	AxB	60x90	
Darba izmērs [cm]	C	118	
Darba izmērs kopā ar margām [cm]	R	118	
Salocītu kāpņu izmērs [cm]	R1	35	
Kāpņu platums [cm]	W	59	
Pakāpienu skaits [gab.]		11	
Attālums starp pakāpieniem [cm]	G	25	
Pakāpiena biezums [cm]	Z	2,7	
Pakāpiena platums [cm]	E	50	
Pakāpiena dziļums [cm]	S	10	
Kāpņu slīpuma leņķis [°]		70	
Kods	869742	869313	869314
Cena EUR ar PVN	427.00	582.00	582.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28		

MSU

Izmērs		65 cm
Maks. telpas augstums [cm]	H	290
Kāpņu augstums kopā ar margām [cm]	H1	364
Minimālie atvēruma izmēri griestos [cm]	AxB	70x140
Darba izmērs [cm]	C	192
Darba izmērs kopā ar margām [cm]	R	207
Kāpņu platums [cm]	W	65
Pakāpienu skaits [gab.]		13
Attālums starp pakāpieniem [cm]	G	21
Pakāpiena biezums [cm]	Z	2,7
Pakāpiena platums [cm]	E	60
Pakāpiena dziļums [cm]	S	14
Kāpņu slīpuma leņķis [°]		55
Kods	66810	
Cena EUR ar PVN	446.00	
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28	

MSA Altero

Izmērs		60 cm
Maks. telpas augstums [cm]	H	300
Kāpņu augstums kopā ar margām [cm]	H1	384
Minimālie atvēruma izmēri griestos [cm]	AxB	64x113
Darba izmērs [cm]	C	144
Darba izmērs kopā ar margām [cm]	R	144
Kāpņu platums [cm]	W	63
Pakāpienu skaits [gab.]		14
Attālums starp pakāpieniem [cm]	G	20
Pakāpiena biezums [cm]	Z	2,7
Pakāpiena platums [cm]	E	55
Pakāpiena dziļums [cm]	S	18/11
Kāpņu slīpuma leņķis [°]		65
Kods	869743	
Cena EUR ar PVN	692.00	
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28	

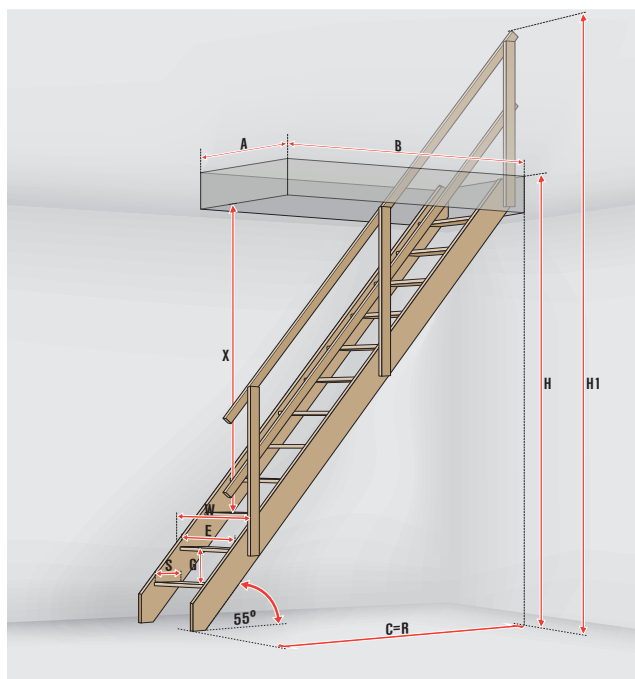
MXH-P

Kods	869399
Cena EUR ar PVN	134.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28

MXH-U

Kods	62028
Cena EUR ar PVN	151.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28

MSS Superior, MSS Superior ar kāpņu stūri MSW-L, MSW-R



MSW-R

MSS Superior

Izmērs		70 cm
Maks. telpas augstums [cm]	H	315
Kāpņu augstums kopā ar margām [cm]	H1	412
Minimālie atvēruma izmēri griestos [cm]	AxB	75x163
Darba izmērs [cm]	C	231
Darba izmērs kopā ar margām [cm]	R	234
Kāpņu platums [cm]	W	73
Pakāpienu skaits [gab.]		14
Attālums starp pakāpieniem [cm]	G	21
Pakāpiena biezums [cm]	Z	2,7
Pakāpiena platums [cm]	E	65
Pakāpiena dziļums [cm]	S	19
Kāpņu slīpuma leņķis [°]		53
Kods		869744
Cena EUR ar PVN		605.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28

MSS Superior kopā ar stūri MSW-L

Izmērs		70 cm	
Maks. telpas augstums [cm]	H	357	
Kāpņu augstums kopā ar margām [cm]	H1	454	
Minimālie atvēruma izmēri griestos [cm]	AxB	75x163	
Darba izmērs [cm]	C	279	
Darba izmērs kopā ar margām [cm]	R	279	
Kāpņu platums [cm]	W	73	
Pakāpienu skaits [gab.]		16	
Attālums starp pakāpieniem [cm]	G	21	
Pakāpiena biezums [cm]	Z	2,7	
Pakāpiena platums [cm]	E	65	
Pakāpiena dziļums [cm]	S	19	
Kāpņu slīpuma leņķis [°]		53	
	MSS	MSW-L	MSW-R
Kods	869744	869745	869746
Cena EUR ar PVN	605.00	400.00	400.00
Piegādes laiks [darba dienas]		14-28	

MXH-S

Kods	869748
Cena EUR ar PVN	151.00
Piegādes laiks [darba dienas]	14-28



FAKRO pārstāvniecība Latvijā
Tālrunis: 67969260,
e-pasts: info@kronmat.lv,
www.fakro.lv

FAKRO patur tiesības mainīt produktu specifikāciju un tehniskos parametrus bez iepriekšējas brīdināšanas.
Cenrādi esošā informācija ir pārbaudīta un FAKRO neuzņemas atbildību par materiāliem zaudējumiem, bojājumiem un cita veida sekām,
kas radušās nepilnvērtīgi vai kļūdaini izmantojot sniegto informāciju.