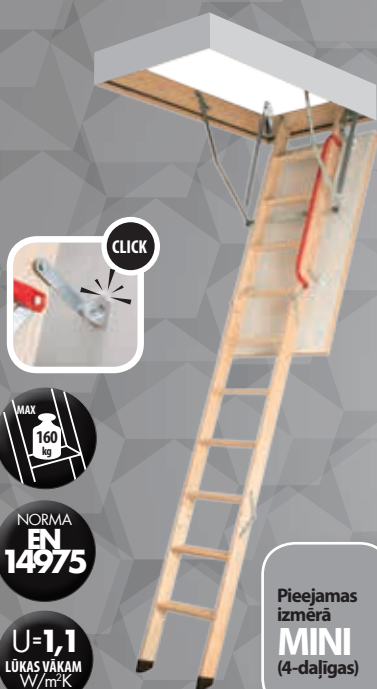




SALOKĀMĀS BĒNIŅU KĀPNES AR KOKA PAKĀPIENIEM

jaunums!

LWS/LWK



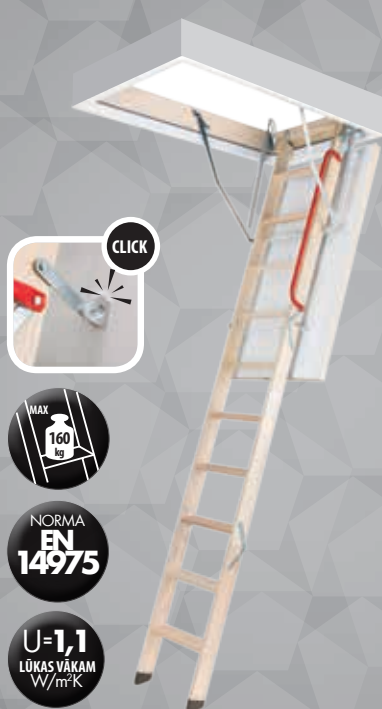
NORMA
EN
14975

U=1,1
LŪKAS VĀKAM
W/m²K

Pieejamas
izmērā
MINI
(4-daļīgas)

Bēniņu kāpnēs **LWS / LWK** ir 3 vai 4 segmentu kāpnēs ar koka pakāpieniem un siltumizolācijas vāku. Novatoriski risinājumi un jauna kāpņu konstrukcija nodrošina kāpņu lietošanas komfortu, kā arī ātru un vienkāršu uzstādīšanu griestos.

LWZ Plus



NORMA
EN
14975

U=1,1
LŪKAS VĀKAM
W/m²K

Bēniņu kāpnēm **LWZ Plus** piemīt jaunās paaudzes kāpņu priekšrocības. Kāpņu lūkas kārbā izgatavota no koka un integrēta metāla rāmī ar apdares listēm, kuras nosedz griestu un kāpņu lūkas savienojuma vietu. Metāla rāmī nostiprinātie montāžas kronšteini nodrošina vienkāršu un ātru kāpņu uzstādīšanu.

LWL Extra



4
KLASE
EN12207



NORMA
EN
14975

U=0,74
LŪKAS VĀKAM
W/m²K

Kāpnēm **LWL Extra**, lai palielinātu lietošanas ērtumu un drošību, ir divi rokturi - viens pie kāpņu augšējā posma, otrs pie vidējā posma. Augšējo un vidējo kāpņu posmu savieno amortizators, kurš atvieglo kāpņu atvēršanu un aizvēršanu. Pēc atbloķēšanas lūkas vāks atveras lēnām, bez straujiem rāvieniem. Aizverot lūkas vāku pēc kāpņu izmantošanas, tas nofiksējas pats, tādēļ nav nepieciešamības izmantot slēdzeni.



kāpņu pēdas (tikai LWK trīsdalīgajām)



smilškrāsas lūkas vāks – LWS
balts lūkas vāks – LWK



blīvumija



rokturis (izņemot LWS)



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas
no slīdēšanas, nav izvirzīti virs kāpņu
sānu elementiem



vienkārša uzstādīšana



iespējams izmantot bēniņu kāpņu
piederumus

3 gadu
garantija



pilnībā nokomplektētas, pirms
uzstādīšanas nav nepieciešami
papildus sagatavošanas darbi



kāpņu pēdas



balts lūkas vāks



apdares listes



blīvumija



rokturis



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas
no slīdēšanas, nav izvirzīti virs kāpņu
sānu elementiem



montāžas kronšteini ērtai kāpņu
uzstādīšanai



iespējams izmantot bēniņu kāpņu
piederumus



kāpņu pēdas



balts lūkas vāks



divas blīvumijas



divi rokturi



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas
no slīdēšanas, nav izvirzīti virs kāpņu
sānu elementiem



amortizators atvieglo kāpņu
atvēršanu un aizvēršanu



vienkārša uzstādīšana



iespējams izmantot bēniņu kāpņu
piederumus

LTK Energy



Jaunās paaudzes kāpnes **LTK Energy** ar paaugstinātu siltuma izolāciju ir īpaši piemērotas energoefektīvajām ēkām. Kāpnēm ir augsti siltumizolācijas parametri un tās atbilst 4. hermētiskuma klasei.

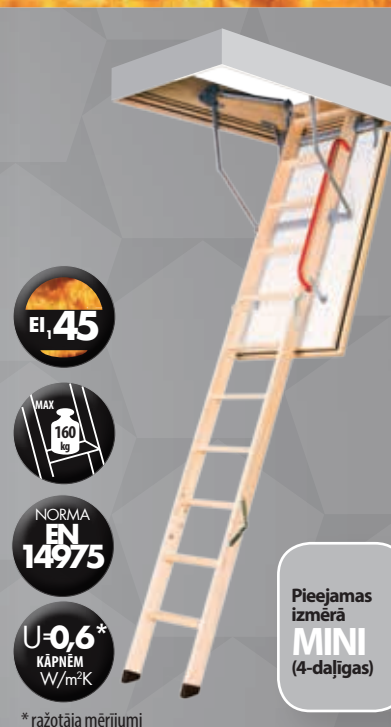
LWT/LWT Passive House



Superizolējošās bēniņu kāpnes **LWT** ir ieteicamas energoefektīvai būvniecībai, kur galvenais uzvars tiek likts uz siltuma zudumu samazināšanu. Kāpnes ir ideāli piemērotas uzstādīšanai vietās, kur ir liela temperatūras starpība starp dzīvojamajām telpām un aukstajiem bēniņiem. Bēniņu kāpnes **LWT Passive House** ir pasīvajai celtniecībai piemērots komplekss risinājums, kurā ietilpst bēniņu kāpnes ar paaugstinātu energoefektivitāti un izolācijas komplekts.



LWF 45



Bēniņu kāpnes **LWF 45** ir jaunās paaudzes ugunsdrošās bēniņu kāpnes, kuras apvieno augstu ugunsdrošību ar ērtu un drošu nokļūšanu bēniņos. Lūkas vāka konstrukcija un izmantotie materiāli nodrošina 45 minūšu aizsardzību pret dūmu un uguns izplatīšanos no telpas, kurā ir izcēlies ugunsgrēks **EL₁/EI₂=45min wg EN 13501-2**.



kāpņu pēdas (tikai trīsdaļīgajām)



balts lūkas vāks



divas blīvumijas x2



rokturis



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slidešanas, nav izvirzīti virs kāpņu sānu elementiem



vienkārša uzstādīšana



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



kāpņu pēdas (tikai trīsdaļīgajām)



balts lūkas vāks



trīs blīvumijas x3



rokturis



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slidešanas, nav izvirzīti virs kāpņu sānu elementiem



vienkārša uzstādīšana



izolācijas komplekts PASSIVE HOUSE (tikai kāpnēm LWT Passive House)



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



kāpņu pēdas (tikai trīsdaļīgajām)



ugunsdrošs lūkas vāks



trīs blīvumijas x3



rokturis



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slidešanas, nav izvirzīti virs kāpņu sānu elementiem



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus

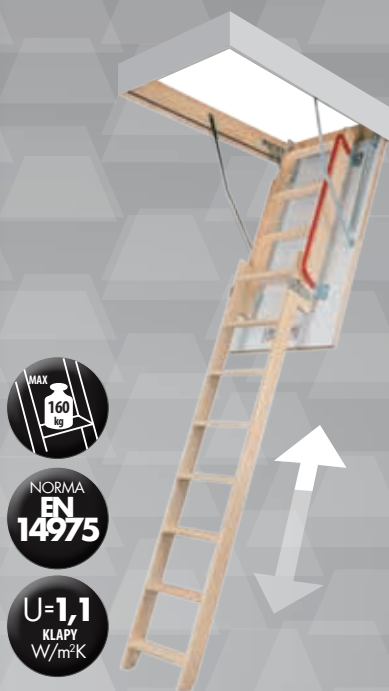
3 gadu
garantija



pilnībā nokomplektētas, pirms
uzstādīšanas nav nepieciešami
papildus sagatavošanas darbi

SABĪDĀMĀS BĒŅIŅU KĀPNĒS

LDK



NORMA
**EN
14975**

U=1,1
KLAPY
W/m²K

Bēniņu kāpnes **LDK** ir sabīdāmas un sastāv no divām daļām. Au gšējā daļā ietilpst lūka, kuras vākam piestiprināts kāpņu augšējais posms. Kāpņu apakšējo – bīdāmo – posmu var nolaist lejā vai iebīdīt telpā virs lūkas. Šīs kāpnes lietošanas laikā aizņem nelielu grīdas laukumu un ir piemērotas telpām, kurās nepietiek vietas salokāmo kāpņu atvēršanai.

SALOKĀMĀS BĒŅIŅU KĀPNĒS

AR METĀLA PAKĀPIENIEM

Smart LMS Komfort LMK



NORMA
**EN
14975**

U=1,1
KLAPY
W/m²K

Bēniņu kāpņu **LMK** lūkas vāks apšūts ar baltu preskartonu, un kāpņu komplektācijā ietilpst rokturis, kuru piestiprina pie kāpņu kronšteinu. Bēniņu kāpnes **LMS** ir trīsdalīgas, kāpņu posmi izgatavoti no metāla un nokrāsoti pelēkā tonī RAL7022. Kāpņu lūka ir izgatavota no priedes koka un tās siltumizolējošais vāks apšūts ar preskartonu.

LML Lux



NORMA
**EN
14975**

U=1,1
KLAPY
W/m²K

Bēniņu kāpnes **LML Lux** ir trīsdalīgas salokāmas bēniņu kāpnes ar baltu, siltumizolējošu lūkas vāku. Kāpņu lūkas kārbā izgatavota no koka un integrēta metāla rāmī ar apdares listēm, kuras nosedz griestu un kāpņu lūkas savienojuma vietu. Aizverot lūkas vāku pēc kāpņu izmantošanas, tas nofiksējas pats, tādēļ nav nepieciešams izmantot slēdzeni.



balts lūkas vāks



blīvumija



rokturis



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slīdēšanas, ir izvīzīti virs kāpņu sānu elementiem



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



kāpņu pēdas



smilškrāsas lūkas vāks - LMS



balts lūkas vāks - LMK



blīvumija



rokturis (tikai LMK)



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slīdēšanas



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



izbīdāmās kāpņu pēdas



balts lūkas vāks



apdares listes



blīvumija



rokturis ar mehānismu, kurš atvieglo kāpņu atvēršanu un aizvēršanu



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slīdēšanas



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



montāžas kronšteinu ērtai kāpņu uzstādīšanai

3 gadu
garantija



ilnībā nokomplektētas, pirms
uzstādīšanas nav nepieciešami
papildus sagatavošanas darbi

jaunums!

LMP



LMP ir jaunākās paaudzes kāpnes, kas nodrošina maksimāli ērtu un drošu nokļūšanu bēniņos pat no telpām ar ļoti augstiem griestiem. Kāpnes paredzētas izmantošanai telpās, kuru augstums ir no 300 līdz 366 cm.

LMF 45



* ražotāja mērījumi

Ugunsdrošās bēniņu kāpnes ar metāla pakāpieniem **LMF 45** ir jaunākās paaudzes produkts, kas atbilst augstām ugunsdrošības prasībām, kā arī nodrošina ērtu un drošu nokļūšanu bēniņos. Kāpnes 45 minūtes nodrošina aizsardzību pret uguns un dūmu nokļūšanu caur bēniņu kāpnēm gan no telpas uz bēniņiem, gan pretējā virzienā (ugunsdrošības klase EI₁/EI₂ = 45min, EN 13501-2). Kāpnes pieejamas arī telpām ar augstiem griestiem – līdz pat 358 cm.

LMF



* ražotāja mērījumi

Bēniņu kāpņu **LMF** izgatavošanā izmantotie risinājumi garantē to atbilstību augstām ugunsdrošības prasībām, kā arī nodrošina drošu un ērtu nokļūšanu bēniņos. Kāpnes **LMF 120** minūtes nodrošina aizsardzību pret uguns un dūmu nokļūšanu caur bēniņu kāpnēm gan no telpas uz bēniņiem, gan pretējā virzienā (EI₁/EI₂ = 120min, EN 13501-2).



kāpņu pēdas



balts lūkas vāks



apdares listes



rokturis ar mehānismu, kurš atvieglo kāpņu atvēršanu un aizvēršanu



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slīdēšanas



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



telpām ar augstiem griestiem



kāpņu pēdas



ugunsdrošs lūkas vāks



trīs blīvgumijas



rokturis (kāpnēm, kuras paredzētas telpām ar augstumu 280cm un 305 cm)



rokturis ar mehānismu, kurš atvieglo kāpņu atvēršanu un aizvēršanu (kāpnēm, kuras paredzētas telpām ar augstumu līdz 358 cm)



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slīdēšanas



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



telpām ar augstiem griestiem



izbīdāmās kāpņu pēdas



no abām pusēm ugunsdrošs lūkas vāks



apdares listes



divas blīvgumijas



rokturis ar mehānismu, kurš atvieglo kāpņu atvēršanu un aizvēršanu



13 cm plati pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slīdēšanas



iespējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



montāžas kronšteini ērtai kāpņu uzstādīšanai

SABĪDĀMĀS BĒNIŅU KĀPANES

LST



Bēniņu kāpnes **LST** ir sabīdāmas šķērveida kāpnes ar baltu, 3,6 cm biezu siltumizolējošu lūkas vāku. Kāpņu lūkas kārba ir izgatavota no koka un tās uzstādīšanai telpas griestos kalpo montāžas kronšteini. Lūkas vāka atvēršanas mehānisms to stabili notur jebkurā leņķī un garantē drošu kāpņu izmantošanu. Kāpnes ir nokrāsotas pelēkā krāsā RAL 7022. Pievienojot kāpnēm divus papildus pakāpienus LSS, tās iespējams izmantot telpās ar maksimālo augstumu **līdz 330 cm**.

LSZ



Bēniņu kāpnes **LSZ** ir sabīdāmas šķērveida kāpnes ar baltu, 3,6 cm biezu siltumizolējošu lūkas vāku. Kāpņu lūkas kārba izgatavota no koka un integrēta metāla rāmī ar apdares listēm. Pievienojot kāpnēm divus papildus pakāpienus LSS, tās iespējams izmantot telpās ar maksimālo augstumu **līdz 330 cm**.

LSF



Ugunsdrošās bēniņu kāpnes **LSF** ugunsgrēka laikā var kalpot kā šķērslis uguns un dūmu izplatīšanās ceļā. Kāpnes atbilst **EI₂ = 60min** ugunsdrošības klasei, EN 13501-2, un paredzētas uzstādīšanai telpās, kurās saskaņā ar ugunsdrošības noteikumiem ir nepieciešamas ugunsdrošās bēniņu kāpnes. Pievienojot kāpnēm papildus pakāpienu LSS, tās iespējams izmantot telpās ar maksimālo augstumu **līdz 320 cm**.

* ražotāja mērījumi



balts lūkas vāks



apdares listes



blīvumgumija



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slidēšanas



iespēja pievienot vai atvienot kāpņu pakāpienu



espējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



montāžas kronšteini ērtai kāpņu uzstādīšanai



iespēja pielāgot kāpnes telpas augstumam



balts lūkas vāks



apdares listes



blīvumgumija



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slidēšanas



iespēja pievienot vai atvienot kāpņu pakāpienu



espējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus



montāžas kronšteini ērtai kāpņu uzstādīšanai



iespēja pielāgot kāpnes telpas augstumam



ugunsdrošs lūkas vāks



apdares listes



pakāpieni ar rievām, kuras sargā kājas no slidēšanas



iespēja pievienot vai atvienot kāpņu pakāpienu



montāžas kronšteini ērtai kāpņu uzstādīšanai



iespēja pielāgot kāpnes telpas augstumam



espējams izmantot bēniņu kāpņu piederumus

pilnībā nokomplektētas, pirms uzstādīšanas nav nepieciešami papildus sagatavošanas darbi

3 gadu garantija



SIENAS LŪKAS

DWK



U=1,1*
W/m²K

Nelielas, grūti izmantojamas nišas, iebūvējot starpsienā, vislietderīgāk izmantot kā noliktavas vai palīgtelpas. Lai piekļūtu šīm telpām, lielisks risinājums ir sienas lūka **DWK**. Lūkas kārba izgatavota no priedes koka. Siltumizolējošās 3,6 cm biezās durtiņas (U=1,1 W/m²K) ir apšūtas ar baltu preskartonu un atveramas uz sāniem. Mainot eņģu novietojumu, tās var atvērt vai nu uz labo, vai kreiso pusi. Sienas lūkas komplektā ir arī 3,5 cm platas priedes koka apdares listes.

DWT



U=0,6*
W/m²K

4 KLASE
EN12207

Supertermoizolējošo sienas lūku **DWT** var lieliski izmantot divslīpu jumtu nišu pārveidošanai par noliktavu telpām vai citām palīgtelpām. Sienas lūka nodrošina labu siltumizolācijas barjeru (siltuma caurlaidības koeficients U=0,6 W/m²K). Durtiņas ir atveramas uz sāniem un, mainot eņģu novietojumu, tās var atvērt vai nu uz labo, vai kreiso pusi. Sienas lūkas komplektā ietilpst arī priedes koka apdares listes.

DWF



U=0,64*
W/m²K

4 KLASE
EN12207

EI, 45

Ugunsdrošo sienas lūku **DWF** izmanto jumta nišu pārveidošanai par noliktavu telpām vai citām palīgtelpām. Sienas lūka nodrošina augsta līmeņa ugunsdrošību tās abās pusēs (**EI, 45/EI, 45** - ugunsdrošības klasifikācija atbilstoši normai EN 13501- 2). Sienas lūka no abām pusēm ir balta, 6,6 cm biezais lūkas vāks nodrošina labu siltumizolāciju (siltuma caurlaidības koeficients U=0,64 W/m²K*). Durtiņas ir atveramas uz sāniem uz labo vai kreiso pusi. Sienas lūkas komplektā ietilpst arī priedes koka apdares listes.



balts lūkas vāks



apdares listes



gumijas blīvējums



rokturis



iespējams uzstādīt atvēršanai pa labi vai pa kreisi



balts lūkas vāks



apdares listes



gumijas blīvējums



rokturis



iespējams uzstādīt atvēršanai pa labi vai pa kreisi



no abām pusēm ugunsdrošs lūkas vāks



apdares listes



gumijas blīvējums



rokturis



iespējams uzstādīt atvēršanai pa labi vai pa kreisi

pilnībā nokomplektētas, sagatavotas
ātrai montāžai sienā



3 gadu
garantija

* ražotāja aprēķini

STACIONĀRĀS KĀPNES

MSP Pivot



Piesienamās kāpnes **MSP Pivot**, pateicoties to speciālajai konstrukcijai un ražošanā izmantotā egles koka nelielajam svaram, pēc lietošanas var ērti salocīt un nolikt. Tād kāpņu aizņemto laukumu var izmantot citiem mērķiem. Lai palielinātu kāpņu lietošanas komfortu un drošību, to komplektācijā ietilpst margas, kuras var uzstādīt pēc vajadzības kāpņu kreisajā vai labajā pusē.

MSP-WW, MSP-CC



Piesienamās kāpnes **MSP-WW** un **MSP-CC** ir pārbaudīta MSP Pivot kāpņu versija, kas pieejama divās krāsās - baltā (MSP-W) un melnā (MSP-C). Kāpnes pieejamas ar pabeigtu apdari un tām nav nepieciešama krāsošana. Lai paaugstinātu kāpņu lietošanas komfortu un drošību, tās ir aprīkotas ar neslidošiem pakāpieniem un margām, kuras var uzstādīt pēc vajadzības kreisajā vai labajā pusē.

MSU Universal



Stacionārās kāpnes **MSU Universal** izgatavotas no masīva egles koka. Pakāpienu platums un novietojums, kā arī izvēlētais kāpņu slīpums ļauj ērti un droši pārvietoties pa tām. Kāpnes var izmantot gan kā ilgtermiņa risinājumu privātmājās, vasarnīcās un dzīvokļos, gan kā pagaidu variantu vietās, kur kāpnes ir nepieciešamas biežai lietošanai. Kāpnes var aprīkot ar margu, kuru ir iespējams uzstādīt kā kāpņu labajā, tā kreisajā pusē.



neslidoši pakāpieni



sagatavotas krāsošanai



viegli pielāgot telpas augstumam



montāžas piederumu komplekts



neslidoši pakāpieni



divreiz krāsotas



viegli pielāgot telpas augstumam



montāžas piederumu komplekts



sagatavotas krāsošanai



kāpnes var aprīkot ar margām MXH



viegli pielāgot telpas augstumam



montāžas piederumu komplekts



3 gadu garantija

pirms kāpņu uzstādīšanas tās ir nepieciešams samontēt

KĀPNU STŪRIS MSW STACIONĀRAJĀM KĀPNĒM MSS

MSA Altero



MSS Superior



MSW-L, MSW-R Winder



Kāpņu **MSA Altero** pakāpienu platākā daļa ir izvietota pamīšus gan kāpņu labajā, gan kreisajā pusē. Pateicoties šādam pakāpienu novietojumam ir panākts optimāls kāpņu lietošanas komforts. 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 komplektā neietilpst marga MXH-A, to var iegādāties atsevišķi un uzstādīt kā kāpņu labajā, tā kreisajā pusē.

Stacionāro kāpņu **MSS Superior** konstrukcija nodrošina vislielāko kāpņu lietošanas komfortu. Lai to panāktu, kāpņu pakāpieni ir platāki un garāki, tāpat kāpņu slīpuma leņķis ir salīdzinoši neliels. Kāpnes ir izgatavotas no egles koka un sagatavotas apstrādei (krāsošanai vai lakošanai). Kāpņu komplektā neietilpst marga MXH-S, to var iegādāties atsevišķi un uzstādīt kā kāpņu labajā, tā kreisajā pusē.

Kāpņu stūri **MSW Winder** (kreiso vai labo) ir paredzēts izmantot kopā ar stacionārajām kāpnēm MSS Superior tad, ja kāpnes nav iespējams uzstādīt vienas pašas. Ja kāpnes MSS uzstāda kopā ar kāpņu stūri, telpas maksimālais augstums var būt līdz 3.57m. Atsevišķi var iegādāties margu un uzstādīt kā kāpņu labajā, tā kreisajā pusē.



sagatavotas krāsošanai



kāpnes var aprīkot ar margām MXH-S



viegli pielāgot telpas augstumam



sagatavotas krāsošanai



kāpnes var aprīkot ar margām MXH-S



viegli pielāgot telpas augstumam



sagatavotas krāsošanai



kāpnes var aprīkot ar margām MXH-S



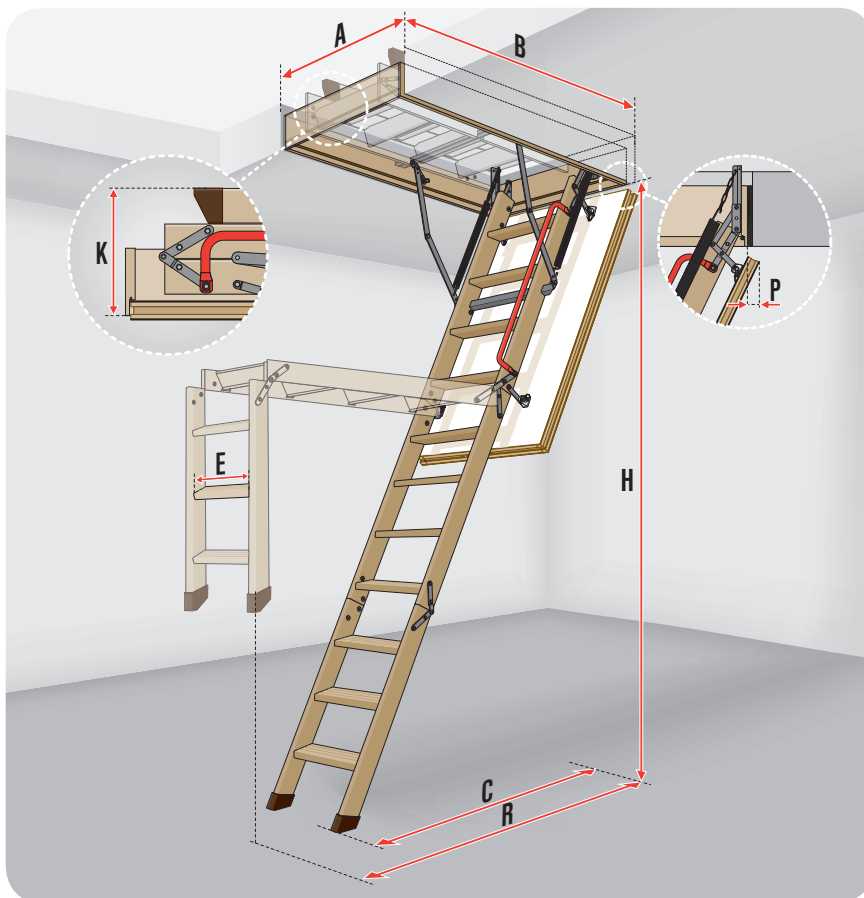
viegli pielāgot telpas augstumam

pirms kāpņu uzstādīšanas tās ir nepieciešams samontēt



3 gadu
garantija

SALIEKAMĀS BĒNIŅU KĀPNES AR KOKA PAKĀPIEMIEM LWS/LWK/LWZ Plus/LWL Extra



TEHNISKIE PARAMETRI

	LWS LWK LWZ Plus	LWL Extra
Maksimālais svars [kg]	160	
Lūkas vāka siltuma caurlaidības koeficients U [W/m²K]	1,1	-
Lūkas vāka siltuma caurlaidības koeficients U [W/m²K]	-	0,74*
Energoķlase EN12207	-	4*
Siltumizolācijas slāņa biezums [cm]	3	5
Lūkas vāka biezums [cm]	3,6	5,6
Lūkas kārbas augstums [cm]	14	
Pakāpienu platums [cm]	8	
Maks. griestu augstums [cm]	280/305	

* ražotāja mērījumi

Bēniņu kāpnes LWS/LWK

Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” (cm)	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]	53x109,4	58x92,4	58x98,4	58x109,4	58x118,4	58x128,4	68x92,4	68x98,4	68x109,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4
Telpas augstums „H” [cm]	280															
Minimālais telpas augstums* [cm]	232	250		232		250			232						246	
Kāpņu posmu skaits	3	4		3		4			3				3			
Maks.atvēšanas attālums „R” [cm]	153	128		153	156	128		153	156						175	
Darba attālums „C” [cm]	113	114		113	120	114		113	120						135	
Aizvērtu kāpņu augstums „K” [cm]	27	35		27		35			27				27			
Pakāpiena garums „E” [cm]	30								34							
Pārkare pēc atvēršanas „P” [cm]	4															

Kāpņu LWS mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN					149.00					152.00						
Cena EUR bez PVN					123.14					125.62						
Piegādes laiks (dienas)					2-5					2-5						

Kāpņu LWK mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	170.00	190.00	191.00	172.00	170.00	177.00	191.00	197.00	172.00	174.00	187.00	204.00	205.00	207.00	207.00	223.00
Cena EUR bez PVN	140.50	157.02	157.85	142.15	140.50	146.28	157.85	162.81	142.15	143.80	154.55	168.60	169.42	171.07	171.07	184.30
Piegādes laiks (dienas)	2-5	2-5	7-14	7-14	14-28	14-28	2-5	7-14	7-14	2-5	14-28	14-28	2-5	14-28	2-5	14-28

Bēniņu kāpnes LWZ Plus

Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” (cm)	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]	58,8x118,8	68,8x118,8	68,8x128,8	68,8x138,8	58,8x128,8	68,8x128,8	68,8x138,8
Telpas augstums „H” [cm]		280				305	
Minimālais telpas augstums* [cm]		232				246	
Maks.atvēšanas attālums „R” [cm]		156				175	
Darba attālums „C” [cm]		120				135	
Aizvērtu kāpņu augstums „K” [cm]				27			
Pakāpiena garums „E” [cm]					34		
Pārkare pēc atvēršanas „P” [cm]					4		

Kāpņu LWZ Plus mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	244.00	254.00	274.00	286.00	310.00	320.00	330.00
Cena EUR bez PVN	201.65	209.92	226.45	236.36	256.20	264.46	272.73
Piegādes laiks (dienas)				14-28			

Bēniņu kāpnes LWL Extra

jaunums!

60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
58x118	68x118	68x128	68x138	58x128	68x128	68x138
		280			305	
		260			280	
		156			175	
		120			135	
			30			
30		34		30		34
			6			

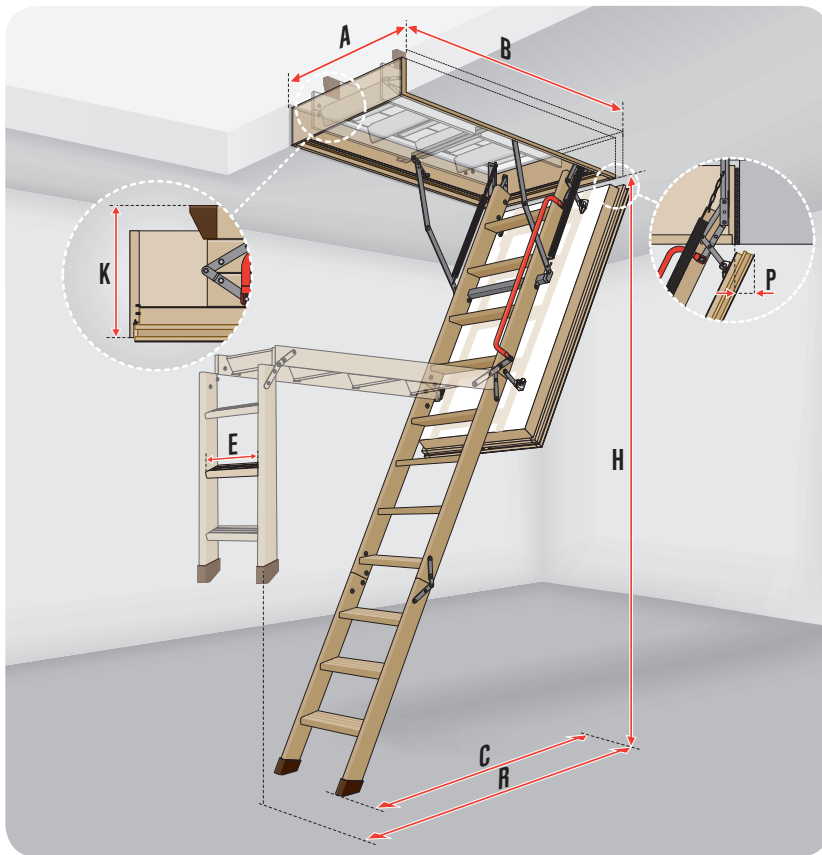
Kāpņu LWL Extra mazumtirdzniecības cenas

246.00	251.00	269.00	292.00	295.00	297.00	315.00
203.31	207.44	222.31	241.32	243.80	245.45	260.33
			14-28			

* Telpām, kas ir zemākas par maksimālo standarta augstumu H, kāpņu augstums jāpielāgo atbilstoši montāžas instrukcijām

Kāpnes LWS, LWZ Plus, LWL Extra ir pieejamas tikai norādītajos izmēros. Kāpņu LWK nestandarta izmēri atrodami 15.lpp.

SALIEKAMĀS BĒNIŅU KĀPNES AR KOKA PAKĀPIEMIEM LTK Energy / LWT / LWT Passive House / LWF 45



TEHNISKIE PARAMETRI

	LTK Energy	LWT LWT PH	LWF ⁴⁵
Maksimālais svars [kg]	160		
Lūkas vāka siltuma caurlaidības koeficients U [W/m²K]	0,68	0,51	0,6*
Energoklase EN12207	4		-
Ugunsizturība EI _f [min]	-	-	45
Siltumizolācijas slāņa biezums [cm]	6	7,4	
Lūkas vāka biezums [cm]	6,6	8	
Lūkas kārbas augstums [cm]	18	22	
Pakāpienu platums [cm]	8		
Pakāpienu platums [cm]	280/305		

* ražotāja mērījumi

Bēniņu kāpnis LTK Energy

Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” (cm)	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]	53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Telpas augstums, H”[cm]	280							305		
Minimālais telpas augstums* [cm]	253		235					243		
Kāpņu posmu skaits	4		3							
Maks.atvēršanas attālums, R”[cm]	136		164					178		
Darba attālums, „C”[cm]	123		129					139		
Aizvērtu kāpņu augstums, K” [cm]	42		35							
Pakāpiena garums, E” [cm]	30	34								
Pārkare pēc atvēršanas, P”[cm]	3									

Bēniņu kāpnis LWT

55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
280							305		
253			234				255		
4			3						
136			164				175		
123			130				135		
43,5			36				33		
30	34								
4			4,5				6,5		

Kāpņu LTK Energy mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	280.00	280.00	290.00	250.00	260.00	267.00	277.00	305.00	315.00	325.00
Cena EUR bez PVN	231.40	231.40	239.67	206.61	214.88	220.66	228.93	252.07	260.33	268.60
Piegādes laiks (dienas)	2-5	7-14	7-14	2-5	2-5	7-14	7-14	2-5	2-5	14-28

Kāpņu LWT mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	360.00	360.00	365.00	325.00	335.00	345.00	355.00	375.00	385.00	395.00
Cena EUR bez PVN	297.52	297.52	301.65	268.60	276.86	285.15	293.39	309.92	318.18	326.45
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28	14-28	2-5	2-5	7-14	7-14	7-14	7-14	7-14

Bēniņu kāpnis LWT Passive House

Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” (cm)	62x122	72x122	72x132	72x142	62x132	72x132	72x142
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Telpas augstums, H” [cm]	280			305			
Minimālais telpas augstums* [cm]	234			242			
Kāpņu posmu skaits	3			3			
Maks.atvēršanas attālums, R” [cm]	164			178			
Darba attālums, C” [cm]	130			137			
Aizvērtu kāpņu augstums, K” [cm]	36			36			
Pakāpiena garums, E” [cm]	34			34			
Pārkare pēc atvēršanas, P” [cm]	4,5			4,5			

Bēniņu kāpnis LWF 45

55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
53x98	58x98	68x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
280			280						305	
253			234						242	
4			3							
138			164						178	
126			129						139	
44			37							
30	34									
4										

Kāpņu LWT Passive House mazumtirdzniecības cenas

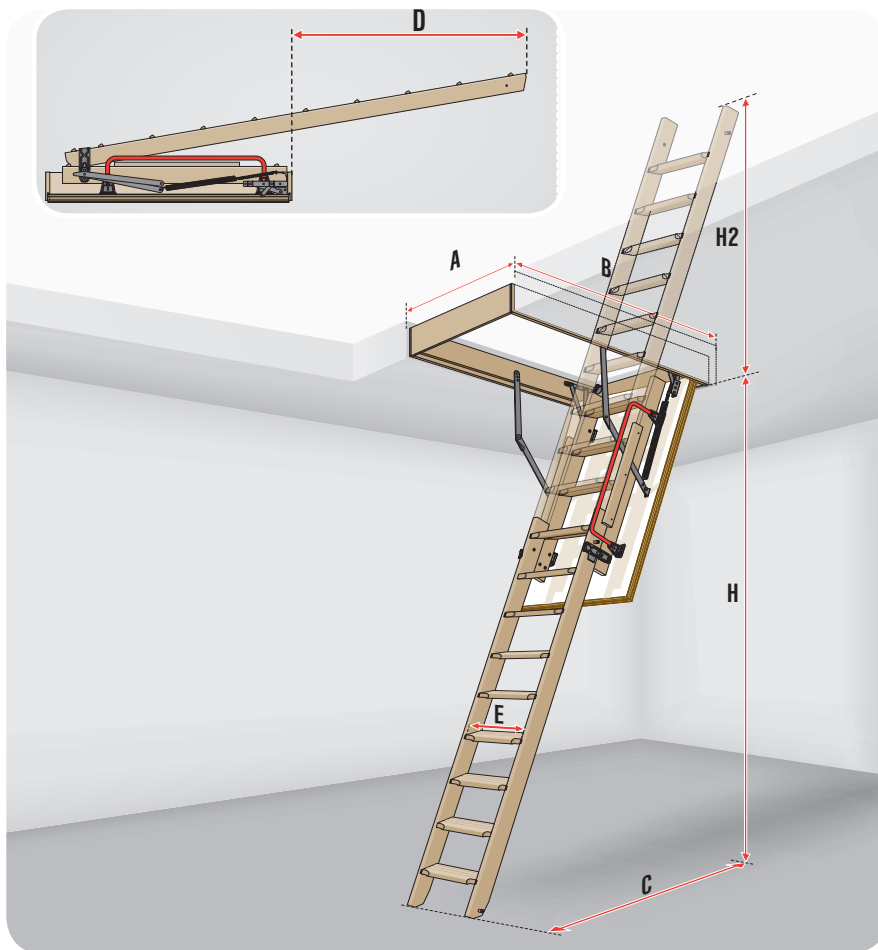
Cena EUR ar PVN	545.00	555.00	565.00	570.00	590.00	600.00	610.00
Cena EUR bez PVN	450.41	458.68	466.94	471.07	487.60	495.87	504.13
Piegādes laiks (dienas)	14-28						

Kāpņu LWF 45 mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	410.00	410.00	420.00	390.00	395.00	398.00	400.00	405.00	400.00	405.00	410.00
Cena EUR bez PVN	338.84	338.84	347.11	322.31	326.45	328.93	330.58	334.71	330.58	334.71	338.84
Piegādes laiks (dienas)	14-28		2-5		14-28						

Telpām, kas ir zemākas par maksimālo standarta augstumu H, kāpņu augstums jāpielāgo atbilstoši montāžas instrukcijām.
LTK Energy, LWT, LWT Passive House, LWF 45 kāpnis ir pieejams tikai standarta izmēros.

SABĪDĀMĀS BĒNIŅU KĀPNES



TEHNISKIE PARAMETRI

	LDK
Maksimālais svars [kg]	160
Lūkas vāka siltuma caurlaidības koeficients U [W/m²K]	1,1
Siltumizolācijas slāņa biezums [cm]	3
Lūkas vāka biezums [cm]	3,6
Lūkas kārbas augstums [cm]	14
Pakāpienu platums [cm]	8
Maks. griestu augstums[cm]	280 305

Bēniņu kāpnes LDK*

Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” (cm)	60x120	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4
Telpas augstums „H” [cm]	280				305			
Minimālais telpas augstums * [cm]	200							
Izbīdāmais posms LDS	LDS – 9				LDS – 10			
Darba attālums „C” [cm]	130				140			
Kāpņu maks.augstums telpā virs lūkas „H2” [cm]	130				155			
Aizvērtu kāpņu maks.augstums „D” [cm]	129				155			
Pakāpiena garums „E” [cm]	34				34			
Maks.starpstāvu pārseguma agstums [cm]	35				35			

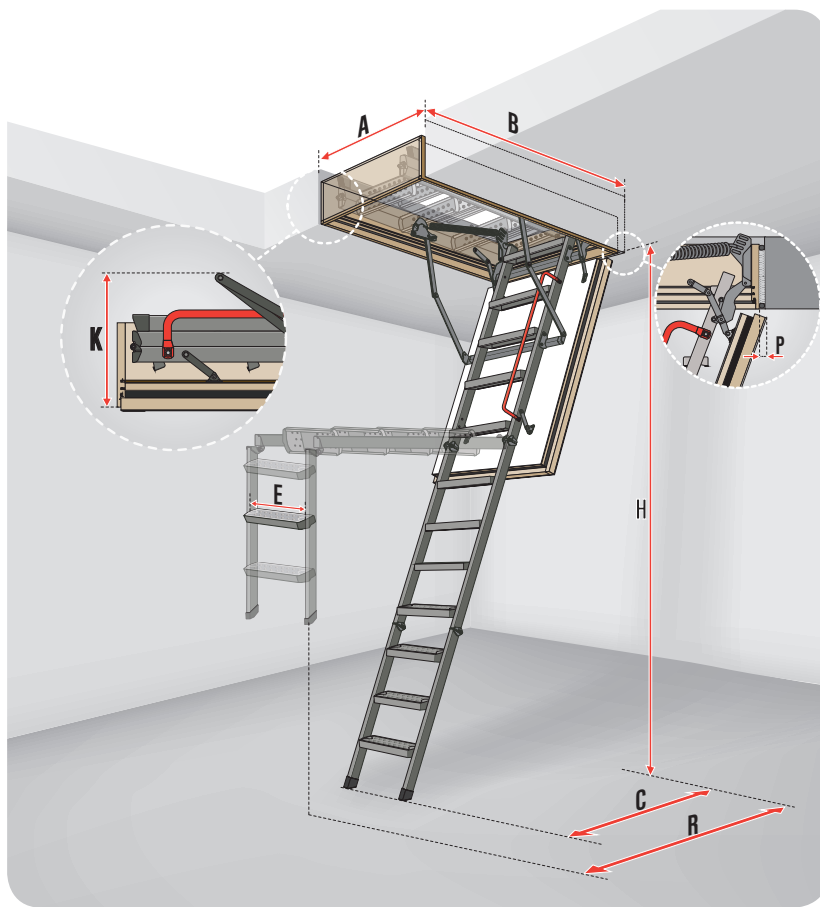
Kāpņu LDK mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	184.00	190.00	209.00	225.00	206.00	212.00	231.00	247.00
Cena EUR bez PVN	152.07	157.02	172.73	185.95	170.25	175.21	190.91	204.13
Piegādes laiks (dienas)	7-14	7-14	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28

* LDK kāpnes sastāv no augšējās daļas un LDS izbīdāmās daļas, kas iepakotas atsevišķi. LDK kāpnes ir pieejamas tikai norādītajos izmēros

** Telpām, kas ir zemākas par maksimālo standarta augstumu H, noregulējiet kāpņu garumu saskaņā ar montāžas instrukcijām

SALOKĀMĀS BĒŅIŅU KĀPNES AR METĀLA PAKĀPIENIEM



TEHNISKIE PARAMETRI

	LMS LMK	LML	LMP	LMF 45	LMF
Maksimālais svars [kg]	200				
Lūkas vāka siltuma caurlaidības koeficients U [W/m²K]	1,1				0,79*
Siltuma caurlaidības koeficients U [W/m²K]				0,6*	
Ugunsdrošības klase [min]	-			El 45	El 120
Siltumizolācijas slāņa biezums [cm]	3			7,4	8
Lūkas vāka biezums [cm]	3,6			8	8,2
Lūkas kārbas augstums [cm]	14	31,5	18	22	16
Pakāpiena platums [cm]	8	13	8	8	13
Maks. griestu augstums [cm]	280 305		366	280 305 358	280 305

* ražotāja mērījumi

Bēniņu kāpnes LMS/LMK

Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Telpas augstums „H” [cm]	280				305		
Minimālais telpas augstums * [cm]	220				245		
Maks.atvēršanas attālums „R” [cm]	157				175		
Darba attālums „C” [cm]	118,5				127		
Aizvērtu kāpņu augstums „K” [cm]			25,5				
Pakāpiena garums „E” [cm]			34				
Pārkare pēc atvēšanas „P” [cm]			-				

Bēniņu kāpnes LMF 45

60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	60x140	70x140	86x140	60x144	70x144	86x144
58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128	58x138	68x138	84x138	58x142,2	68x142,2	84x142,2
280				305		358		366					
233				234		300		300					
156				167		194		196					
125				135		155		145					
41						39		32					
34								34					
4								-					

Bēniņu kāpnes LMP

Kāpņu LMS mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	185.00	187.00					
Cena EUR bez PVN	152.89	154.55					
Piegādes laiks (dienas)	7-14	7-14					

Kāpņu LMF 45 mazumtirdzniecības cenas

555.00	565.00	590.00	600.00	610.00	635.00	660.00	670.00	880.00	920.00	965.00	595.00	615.00	660.00
458.68	466.94	487.60	495.87	504.13	524.79	545.45	553.72	727.27	760.33	797.52	491.74	508.26	545.45
14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28

Kāpņu LMP

Kāpņu LMK mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	215.00	218.00	218.00	227.00	282.00	282.00	297.00
Cena EUR bez PVN	177.69	180.17	180.17	187.60	233.06	233.06	245.45
Piegādes laiks (dienas)	14-28	7-14	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28

Kāpņu LMF

Wymiary otworu w suficie „A”x”B” [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Lūkas kārbas ārējie izmēri [cm]	59x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Telpas augstums „H” [cm]	280				305			
Minimālais telpas augstums * [cm]	233				256			
Maks.atvēršanas attālums „R” [cm]	165				176			
Darba attālums „C” [cm]	120				130			
Aizvērtu kāpņu augstums „K” [cm]			34					
Pakāpiena garums „E” [cm]			35					

Kāpņu LMF piegādes laiks

Cena EUR ar PVN	1420.00	1440.00	1480.00	1500.00	1520.00	1540.00	1580.00	1600.00
Cena EUR bez PVN	1173.55	1190.08	1223.14	1239.67	1256.20	1272.73	1305.79	1322.31
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28

Bēniņu kāpnes LML

60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
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
280						305				
233						256				
167						178				
120						130				
31,5										
35										

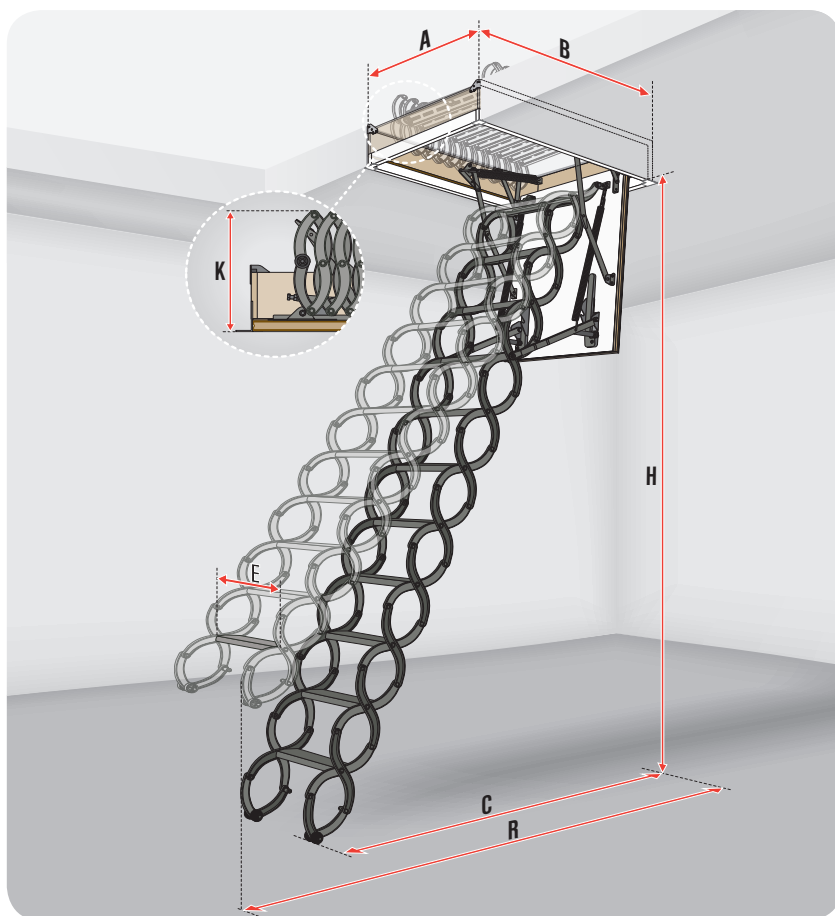
Kāpņu LML piegādes laiks

475.00	495.00	515.00	540.00	720.00	775.00	550.00	560.00	570.00	750.00	800.00
392.56	409.09	425.62	446.28	595.04	640.50	454.55	462.81	471.07	619.83	661.16
14-28	7-14	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28

LMS / LMK, LML, LMP, LMF 45, LMF kāpnes ir pieejamas tikai norādītajos izmēros.

Telpām, kas ir zemākas par maksimālo standarta augstumu H, noregulējiet kāpņu garumu saskaņā ar montāžas instrukcijām.

SABĪDĀMĀS BĒNIŅU KĀPNES AR METĀLA PAKĀPIENIEM



TEHNISKIE PARAMETRI

	LST	LSZ	LSF
Maksimālais svars [kg]	200		
Lūkas vāka siltuma caurlaidības koeficients U [W/m²K]	1,1	1,8*	
Ugunsdrošības klase [min]	-	60	
Siltumizolācijas slāņa biezums [cm]	3	3	
Lūkas vāka biezums [cm]	3,6	5,6	
Lūkas kārbas augstums [cm]	18	14	
Pakāpiena platums [cm]	8		
Maks. griestu augstums [cm] ar papildus 1 pakāpienu / 2 pakāpieniem [cm]	300/330		320

* ražotāja mērījumi

Bēniņu kāpnes LST/LSZ

	LST / LSZ	LST	LST	LST / LSZ	LST / LSZ
Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” (cm)	51x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Lūkas kārbas ārējie izmēri (cm)	51x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4
Telpas augstums „H” standarta pakāpienu skaitam [cm]	250-280				
Maks.atvēršanas attālums „R” [cm]	150				
Darba attālums „C” [cm]	146-134				
Aizvērtu kāpņu augstums „K” [cm]	38,2				
Pakāpiena garums „E” [cm]	26	30		38	

Kāpņu LST mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	340.00	355.00	365.00	355.00	380.00
Cena EUR bez PVN	280.99	293.39	301.65	293.39	314.05
Piegādes laiks (dienas)	7-14	7-14	14-28	7-14	7-14

Kāpņu LSZ mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	435.00			450.00	475.00
Cena EUR bez PVN	359.50			371.90	392.56
Piegādes laiks (dienas)	14-28			14-28	14-28

Bēniņu kāpnes LSF

Atvēruma izmēri griestos „A”x”B” (cm)	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
Telpas augstums „H” standarta pakāpienu skaitam [cm]	270-300						
Maks.atvēršanas attālums „R” [cm]	170-180						
Darba attālums „C” [cm]	165-130						
Aizvērtu kāpņu augstums „K” [cm]	46						
Īlgošā stopa Pakāpiena garums „E” [cm] i, „E” [cm]	30	32				40	

Kāpņu LSF mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00
Cena EUR bez PVN	528.93	528.93	528.93	528.93	528.93	528.93	528.93
Piegādes laiks (dienas)	7-14	7-14	7-14	7-14	7-14	14-28	7-14

Saisinot kāpnis par 1 pakāpienu	Kāpņu standarta garums	Pagarinot kāpnis par 1 pakāpienu	Pagarinot kāpnis par 2 pakāpieniem
230 - 250	250-280	280 - 300	300 - 330
140	150	160	170
135-127	146-134	153-145	163 - 150
38,2			

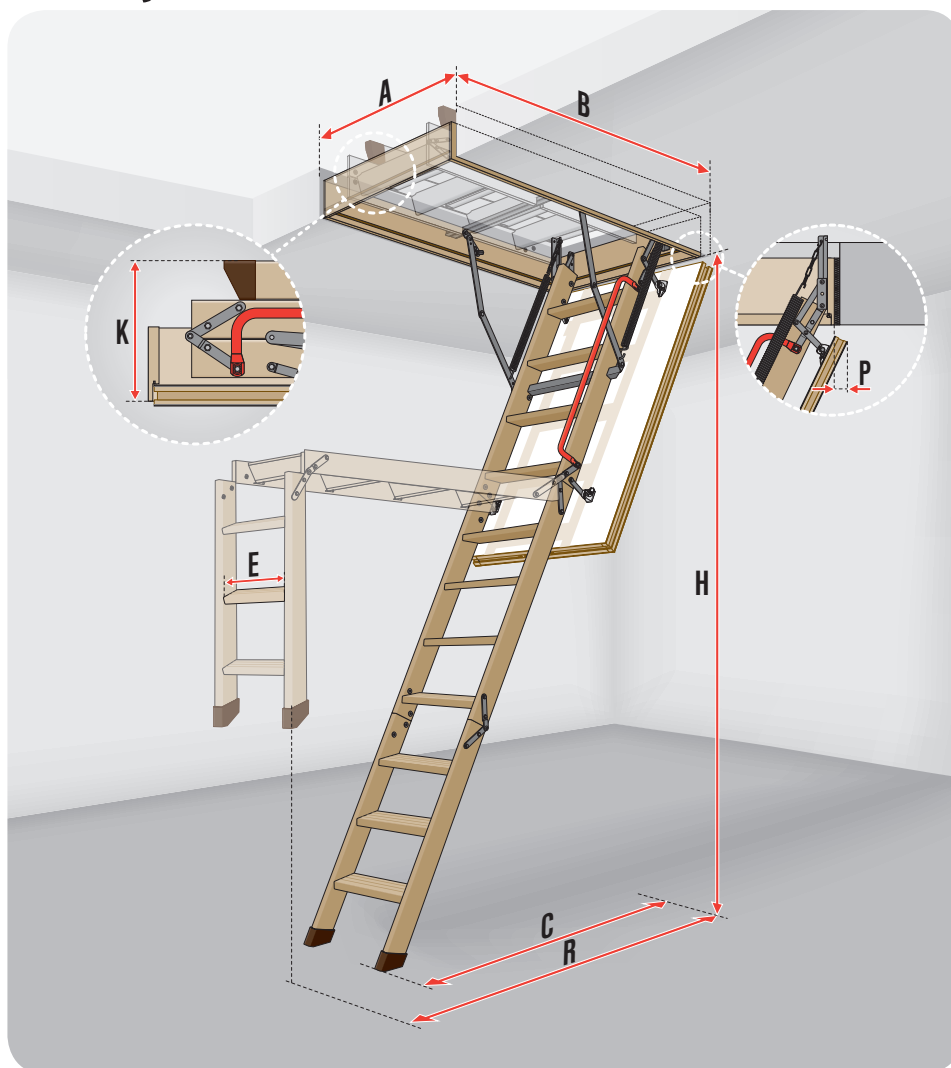
Pakāpiens	LSS-26	LSS-31	LSS-38
Atvēruma platums LST/LSZ (cm)	51	60	70
Cena EUR ar PVN	44.00		
Cena EUR bez PVN	36.36		
Piegādes laiks (dienas)	14-28		

Saisinot kāpnis par 1 pakāpienu	Kāpņu standarta garums	Pagarinot kāpnis par 1 pakāpienu
240 - 270	270-300	300 - 320
165	170-180	185 - 210
100 - 140	165-130	120 - 140
46		

Pakāpiens	LSS-30	LSS-32	LSS-40
Atvēruma platums LSF [cm]	50	60	70
Cena EUR ar PVN	44.00		
Cena EUR bez PVN	36.36		
Piegādes laiks (dienas)	14-28		

* Pasūtīt pakāpienu LSS, lūdzam norādīt kāpņu izmēru un veidu. LST, LSZ, LSF kāpnis ir pieejamas tikai norādītajos izmēros.

NESTANDARTA IZMĒRI BĒNIŅU KĀPNĒM LWK



Pasūtot nestandarta izmēra bēniņu kāpnes **LWK**, jānorāda reālais griestu atvēruma izmērs („A” un „B”), kā arī reālais telpas augstums („H”). Ņemot vērā montāžai nepieciešamos attālumus, ražošanas procesā reālie kāpņu izmēri tiks samazināti platumā par 2 cm un garumā par 1.6 cm. Piemēram: griestu atvērumam 52x94 cm tiks izgatavotas kāpnes ar kārbas ārējiem izmēriem 50x92.4 cm.

Kāpņu **LWK** lūkas vāks no abām pusēm ir baltā krāsā. Kāpņu komplektā ietilpst arī kāpņu pēdas (tikai trīsdalīgajām kāpnēm) un rokturis (izņemot kāpnēm ar platumu 54cm). Lūkas kārbas augstums ir 14 cm. Ja griestu biezums ir lielāks, iesakām izmantot papildrāmi LXN, skat. 19. lpp.

Kāpņu izmēri

Atvēruma platums griestos [cm]	Atvēruma garums griestos [cm]	Telpas augstums [cm]	Maks.atvēršanas attālums (mērot no kastes aizmugures) [cm]	Darba attālums (mērot no kastes aizmugurējās malas) [cm]	Pārkare pēc atvēršanas [cm]	Kāpņu posmu skaits
A	B	H	R	C	P	
54 – 86	94 – 140	200 – 280	115-155	85-120	4	3 vai 4
	120 – 129	280 – 305	140	110-119	4	4
	130 – 140	280 – 305	155-175	120-135	4	3
	140	305 – 335	175-184	135-146	4	3

* Posmu skaits kāpnēs ir atkarīgs no atvēruma garuma un telpas augstuma konfigurācijas.

PAKĀPIENA GARUMS E: trīsdalīgajām kāpnēm

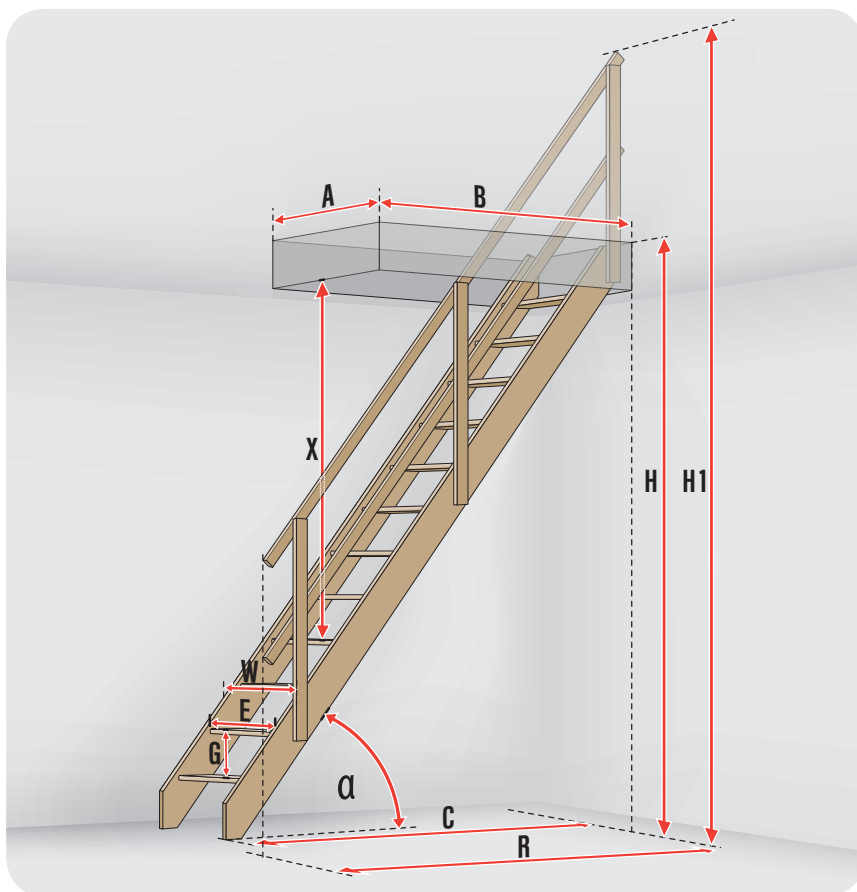
Atvēruma platums griestos A [cm]	54 ≤ A < 58	58 ≤ A
Pakāpiena garums E [cm]	30	34

Četrdaļīgām kāpnēm

Atvēruma platums griestos A [cm]	54 ≤ A < 56	56 ≤ A < 60	60 ≤ A
Pakāpiena garums E [cm]	28	30	34

Pasūtījuma izpildes laiks līdz 4 nedēļām.

STACIONĀRO KĀPŅU IZMĒRI



TEHNISKIE PARAMETRI

		MSP	MSP-WW, MSP-CC	MSU	MSA	MSS	MSS + MSW
Maksimālais telpas augstums [cm]	H	300	300	290	300	315	357
Minimālais telpas augstums [cm]	H Min.	200	200	-	-	-	-
Kāpņu augstums kopā ar margām [cm]	H1	364	364	364	385	412	454
Minimālie atvēruma izmēri griestos [cm]	AxB	60x90	60x90	70x140	64x113	75x163	75x163
Darba izmērs [cm]	C	118	118	193	143	231	279
Darba izmērs kopā ar margām [cm]	R	118	118	207	143	234	27w9
Kāpņu platums [cm]	W	59	59	65	63	73	73
Brīvā telpa [cm]	X	205	205	183	200	190	190
Pakāpienu skaits (gab.)		11	11	13	14	14	16
Attālums starp pakāpieniem [cm]	G	25	25	21	20	21	21
Pakāpiena biezums [cm]	Z	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Pakāpiena garums [cm]	E	50	50	60	55	65	65
Pakāpiena platums [cm]	S	10	10	14	18/11	19	19
Slīpuma leņķis	α	70	70	55	65	53	53
Margas		komplektā	komplektā	MXH-U	MXH-A	MXH-S	MXH-S

Kāpņu MSP mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	182.00
Cena EUR bez PVN	150.41
Piegādes laiks (dienas)	14-28

Kāpņu MSP-WW mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	355.00
Cena EUR bez PVN	293.39
Piegādes laiks (dienas)	14-28

Kāpņu MSP-CC mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	355.00
Cena EUR bez PVN	293.39
Piegādes laiks (dienas)	14-28

Kāpņu MSU mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	215.00
Cena EUR bez PVN	177.69
Piegādes laiks (dienas)	14-28

MXH-U mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	67.00
Cena EUR bez PVN	55.37
Piegādes laiks (dienas)	14-28

Kāpņu MSA mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	240.00
Cena EUR bez PVN	198.35
Piegādes laiks (dienas)	14-28

Kāpņu MSS mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	250.00
Cena EUR bez PVN	206.61
Piegādes laiks (dienas)	14-28

MXH-S mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	65.00
Cena EUR bez PVN	53.72
Piegādes laiks (dienas)	14-28

MXH-A mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	59.00
Cena EUR bez PVN	48.76
Piegādes laiks (dienas)	14-28

Kāpņu stūra MSW mazumtirdzniecības cenas

	MSW-L	MSW-R
Cena EUR ar PVN	165.00	165.00
Cena EUR bez PVN	136.36	136.36
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28

Kāpņu MSS+ MSW-L

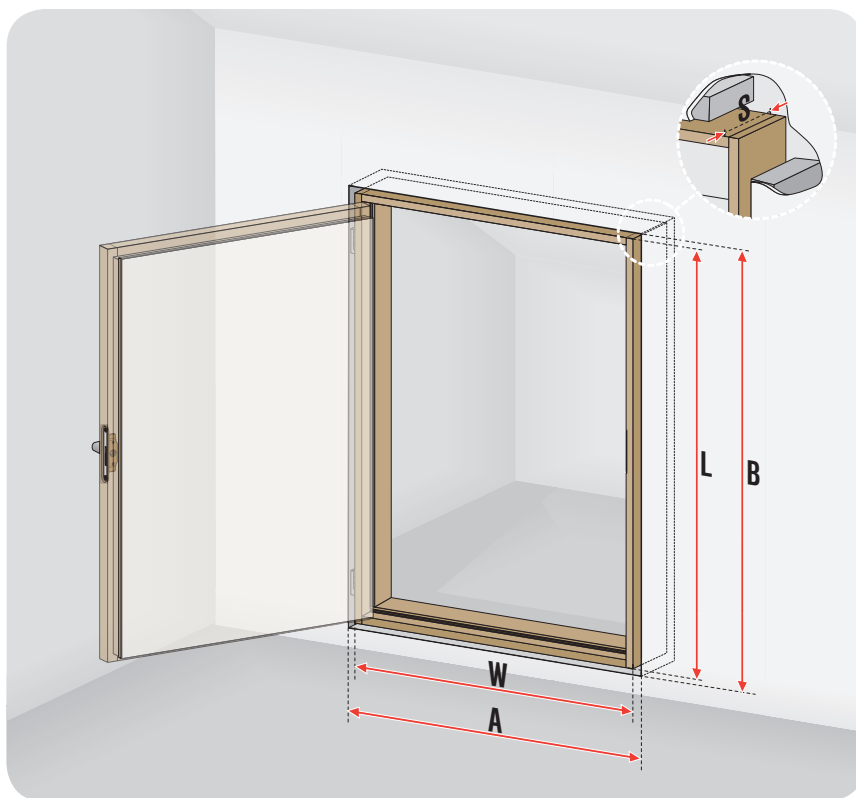
	MSS	MSW-L
Cena EUR ar PVN	250.00	165.00
Cena EUR bez PVN	206.61	136.36
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28

Kāpņu MSS+ MSW-R

	MSS	MSW-R
Cena EUR ar PVN	250.00	165.00
Cena EUR bez PVN	206.61	136.36
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28

Kāpnes ir pieejamas tikai norādītajos izmēros.

SIENAS LŪKAS



Sienas lūku DWK / DWT / DWF izmēri

Atvēruma izmēri „A”x”B” (cm)	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Aplodas ārējie izmēri „W”x„L” [cm]	53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Aplodas iekšējie izmēri „M”x„N” [cm]	48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Aplodas platums „S” [cm]	8,5/9/9						
Aplodas biezums „Z” [cm]	2,7						

Sienas lūkas DWK mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	78.00	80.00	82.00	84.00	82.00	84.00	87.00
Cena EUR bez PVN	64.46	66.12	67.77	69.42	67.77	69.42	71.90
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28

Sienas lūkas DWT mazumtirdzniecības cenas

Cena EUR ar PVN	115.00	117.00	119.00	121.00	119.00	121.00	124.00
Cena EUR bez PVN	95.04	96.69	98.35	100.00	98.35	100.00	102.48
Piegādes laiks (dienas)	7-14	7-14	14-28	14-28	14-28	14-28	7-14

Sienas lūkas DWF mazumtirdzniecības cenas

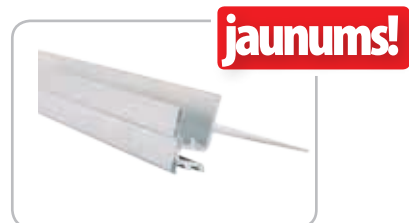
Cena EUR ar PVN	180.00	182.00	185.00	189.00	185.00	189.00	192.00
Cena EUR bez PVN	148.76	150.41	152.89	156.20	152.89	156.20	158.68
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28	14-28

LXL-INVISIBLE

Listes LXL-I	Paredzētas kāpnēm		
	LWS Plus, LWK Plus, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LDK, LMS, LMK		
Standarta izmēri [cm]	60x120cm, 70x120cm, 86x140cm		
Nestandarta izmēri	Pārējiem kāpņu izmēriem listes saskaņā ar montāžas instrukciju iespējams piegriezt nepieciešamajā izmērā		
Maksimālais spraugas platums, kuru var nosegt ar apdares listēm [mm]	12,5		
	LXL-I		
Atvēruma izmēri „A”x”B” (cm)	60x120	70x120	86x140
Cena EUR ar PVN	51.00		
Cena EUR bez PVN	42.15		
Piegādes laiks (dienas)	15		

MONTĀŽAS KRONŠTEINI LKX-D

Atvēruma izmēri „A”x”B” (cm)	80AZ41
Cena EUR ar PVN	41.00
Cena EUR bez PVN	33.88
Piegādes laiks (dienas)	15



PIEDERUMI BĒNIŅU KĀPNĒM



**UNIVERSĀLS
IZMERS**
nav nepieciešama
pielāgošana

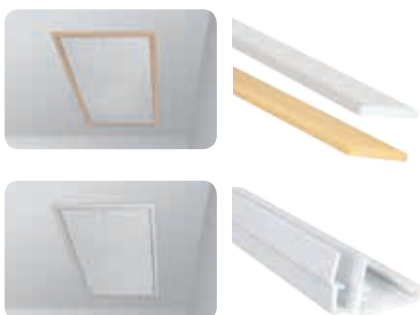
Kāpņu barjera ir izgatavota no priedes koka. Tā norobežo lūkas atvērums bēniņu telpā, padarot drošāku bēniņu kāpņu izmantošanu. To montē uz bēniņu grīdas ar stiprinājumu palīdzību un ar metāla atsaitēm pastiprina tās stabilitāti. Barjeras izmērs ir pielāgots atbilstoši lielākās bēniņu lūkas izmēram –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

Piezīme: pieejamas visiem bēniņu kāpņu modeļiem.

KĀPŅU BARJERA LXB-U

Izmēri (cm)	86x140
Barjeras augstums [cm]	110
Cena EUR ar PVN	65.00
Cena EUR bez PVN	53.72
Piegādes laiks (dienas)	14-28

APDARES LĪSTES LXL



Apdares līstes ir paredzētas griestu un kāpņu lūkas savienojuma vietas nosēgšanai. Līstes izgatavotas no priedes koksnes dabīgā tonī (LXL-P) vai baltā tonī (LXL-W), vai no plastikāta (līstes LXL-PVC). To piestiprināšana ir ātra un ērta un piešķir kāpnēm estētisku un pabeigtu izskatu. Līstes LXL-PVC ir baltā tonī* un tās domātas bēniņu kāpnēm, kuras izgatavotas, sākot no 2010. gada marta (izņemot kāpnēs LWF). To montāžai nevajag izmantot naglas.

Līstes platums [cm]	LXL-P/-W		LXL-PVC	
Izmēri [cm]	70x140	86x144	60/70x120 un 86x140	86x144
Līstes biezums pēc uzstādīšanas [cm]	1			
Līstes platums [cm]	3,5		3,3	
Cena EUR ar PVN	22.00	31.00	22.00	31.00
Cena EUR bez PVN	18.18	25.62	18.18	25.62
Piegādes laiks (dienas)	2-5	2-5	2-5	2-5

Kāpnēm ar mazāku lūkas izmēru par 70x140cm apdares līstes samazina līdz vajadzīgajam izmēram

Piezīme: LXL-P/-W pieejamas kāpnēm LWS, LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 45, LDK, LMS, LMK, LMP, LMF 45. LXL-PVC pieejamas baltā** un koka tonī LWS, LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 45, LDK, LMS, LMK, LMP, LMF 45.

*** LXL-PVC līstēm tonis var nedaudz atšķirties no lūkas vāka toņa un stūru toņa



Kāpņu pēdas izgatavotas no brūna plastikāta. 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 iespējamām skrāpējumiem.

Cena EUR ar PVN	7.50
Cena EUR bez PVN	6.20
Piegādes laiks (dienas)	2-5

Piezīme: kāpņu pēdas piemērotas kāpnēm LWS, LWK, LWZ Plus, LWL Extra, LWF 45, LTK Energy un LWT (izņemot četrdaļīgās).

KĀPŅU ROKTURIS LXH

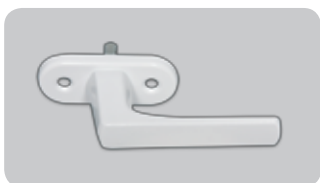


Metāla margas atvieglo kāpņu izmantošanu, palielinot kāpņu lietošanas komfortu un drošību. Tas ir ieskrūvēts augšējā kāpņu segmentā.

Kāpņu rokturis LXH	Paredzēts kāpnēm		
	LWS, LWK, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 45, LMS, LMK, LMF 45*	LDK	
Rokturis piestiprināts pie kāpņu augšējā posma	LXH50/13 (kārbas garums ≤ 100cm)	LXH75/13 (kārbas garums > 100cm)	LXH75/16
Cena EUR ar PVN	22.00	22.00	22.00
Cena EUR bez PVN	18.18	18.18	18.18
Piegādes laiks (dienas)	14-28	14-28	14-28

* LMF 45 kāpnēm papildu margas ir saderīgas tikai līdz 280 un 305 cm augstumam.

ROKTURIS LXZ



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

Cena EUR ar PVN	22.00
Cena EUR bez PVN	18.18
Piegādes laiks (dienas)	14-28

PAPILDRĀMIS LXN



Papildrāmi izgatavo no priedes koka un tas ir paredzēts uzstādīšanai virs kāpņu lūkas rāmja, lai nosegtu atvērumu starpstāvu pārsegumā. Papildrāmi nepieciešams izmantot arī kāpņu lūkas kārbas augstuma palielināšanai, ja kāpņu lūkas augstums ir nepietiekams virslūkas uzstādīšanai. Šāda nepieciešamība ir četrdaļīgajām LWS un LWK bēniņu kāpnēm, kā arī sabīdāmajām metāla bēniņu kāpnēm LST un LSZ.

Rāmja XN izmērs (cm)	51 x 80	55 x 100	55 x 111	60 x 90	60 x 94	60 x 100	60 x 111	60 x 120	60 x 130	60 x 140	70 x 80	70 x 94	70 x 100	70 x 111	70 x 120	70 x 130	70 x 140	86x130
Cena EUR ar PVN	63.00	71.00	71.00	69.00	65.00	65.00	65.00	69.00	78.00	86.00	69.00	69.00	71.00	71.00	73.00	82.00	95.00	95.00
Cena EUR bez PVN	52.07	58.68	58.68	57.02	53.72	53.72	53.72	57.02	64.46	71.07	57.02	57.02	58.68	58.68	60.33	67.77	78.51	78.51
Piegādes laiks (dienas)	28																	

Piezīme: papildrāmis pieejams kāpnēm LWS, LWK, LWZ Plus, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 45, LDK, LMS, LMK, LML, LMF 45, LMF, LST, LSZ. Pasūtot pagarinājumu, lūdzu, norādiet to kāpņu modeli un izmērus, kuros tas tiks uzstādīts.

VIRSLŪKA LXW



Izmantojot virslūku, ir iespējams būtiski uzlabot bēniņu kāpņu siltumizolāciju, kā arī novērst to pārklāšanos ar putekļiem. Virslūku uzstāda tieši uz bēniņu kāpņu lūkas. To veido 20 cm augsta kārbas un 3.6 cm bieza, siltumizolējoša 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 blīvumijas.

Virslūkas LXW izmērs (cm)	51 x 80	55 x 100	55 x 111	60 x 90	60 x 94	60 x 100	60 x 111	60 x 120	60 x 130	60 x 140	70 x 80	70 x 94	70 x 100	70 x 111	70 x 120	70 x 130	70 x 140	86x130
Cena EUR ar PVN	158.00	169.00	169.00	167.00	160.00	160.00	160.00	165.00	173.00	175.00	167.00	167.00	169.00	169.00	169.00	173.00	175.00	175.00
Cena EUR bez PVN	130.58	139.67	139.67	138.02	132.23	132.23	132.23	136.36	142.98	144.63	138.02	138.02	139.67	139.67	139.67	142.98	144.63	144.63
Piegādes laiks (dienas)	28																	

Piezīme: virslūka pieejama kāpnēm LWS, LWK, LWZ Plus, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 45, LMS, LMK, LML, LMF 45, LMF, LST, LSZ. Četrdaļīgajām un šķērveida kāpnēm pirms LXW uzstādīšanas izmantojiet LXN papildrāmi. Pasūtot virslūku, lūdzu, norādiet kāpņu modeli un izmērus.

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.

Cena EUR ar PVN	39.00
Cena EUR bez PVN	32.23
Piegādes laiks (dienas)	14-28

Piezīme: pakāpiens LXT-300 pieejams kāpnēm LWS/LWK, LWL Extra, LWZ Plus, LMS, LMK. Tāpat pakāpiens LXT-300 pieejams kāpnēm LWS/LWK Plus ar platumu 55cm un LWL Extra ar platumu 60cm. Pakāpiens LXT-220 pieejams nestandarta četrdaļīgajām LWK ar platumu 28.

MONTĀŽAS KRONŠTEINI LXK



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 attāliumi.

Cena EUR ar PVN	25.00
Cena EUR bez PVN	20.66
Piegādes laiks (dienas)	2-5

Piezīme: kronšteini piejami kāpnēm LWS, LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 45, LDK, LMS, LMK, LMP, LMF 45. Pieejami kāpnēm LWS/LWK Plus ar platumu 55cm un LWL Extra ar platumu 60cm.

IZOLĀCIJAS KOMPLEKTS LXD



Izolācijas komplektu izmanto, lai ātri un pareizi izveidotu bēniņu kāpņu kārbas izolāciju, kuru uzstāda montāžas atverē. Izolācijas komplektu ir svarīgi izmantot energoefektīvu ēku un „pasīvo māju” būvniecībā. Komplektā ietilpst tvaika barjera, izolācijas materiāls no aitas vilnas un pieslēgums no elpojošas membrānas.

Izmērs (cm)	60x120	70x120	86x140
Cena EUR ar PVN	39.00	39.00	49.00
Cena EUR bez PVN	32.23	32.23	40.50
Piegādes laiks (dienas)	14-28		

Piezīme: izolācijas komplekts XD pieejams kāpnēm LWS, LWK, LWL Extra, LTK Energy, LWT, LDK, LMS, LMK.
*kāpnēm, kuru izmērs ir mazāks par 86x140 cm, iesākām izmantot standarta izolācijas komplektu.



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.
FAKRO patur tiesības mainīt cenrādi minētos produktus bez iepriekšējas brīdināšanas.

