

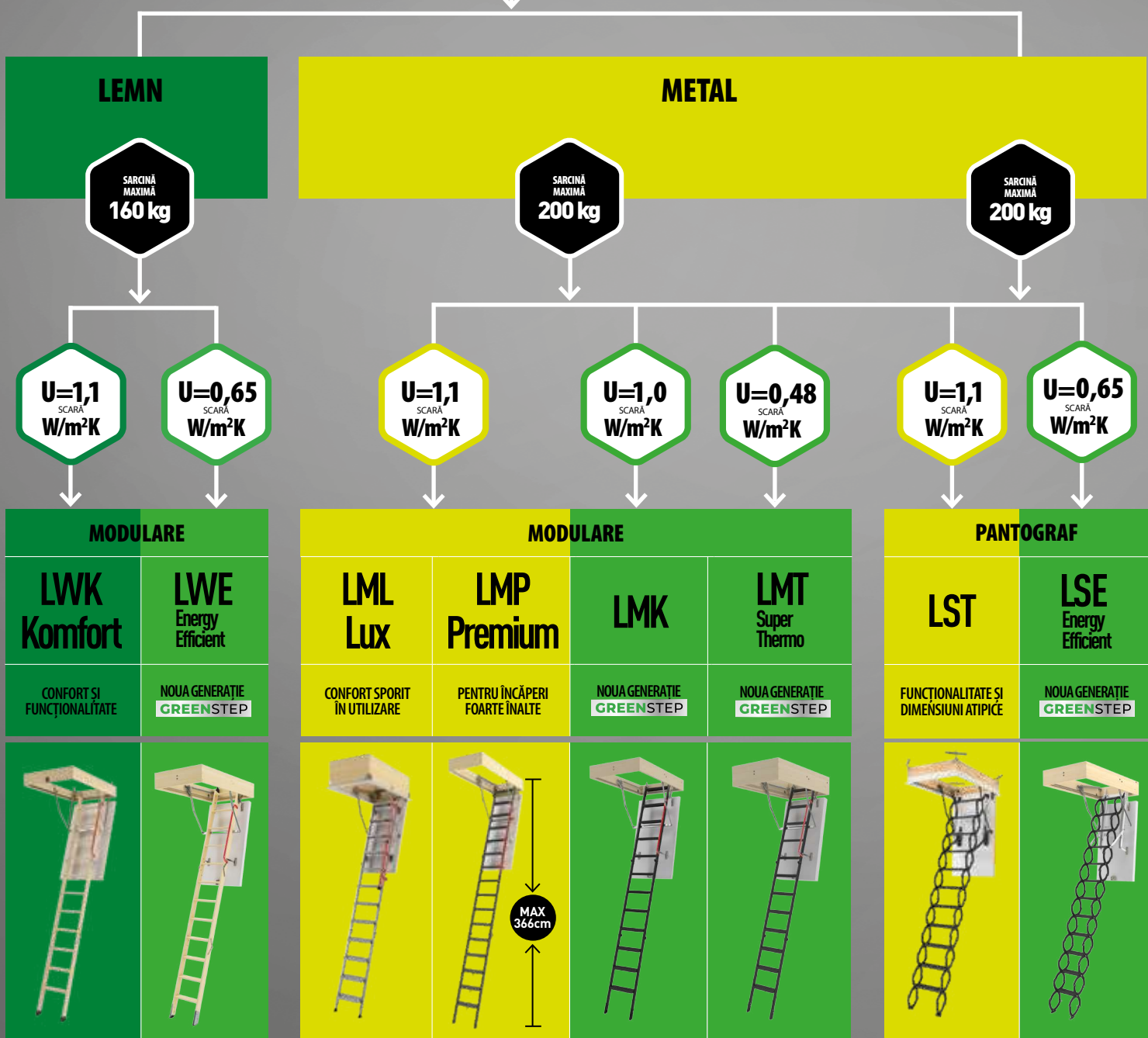
# LISTA DE PREȚURI SCĂRI DE ACCES LA POD

Aprilie 2026

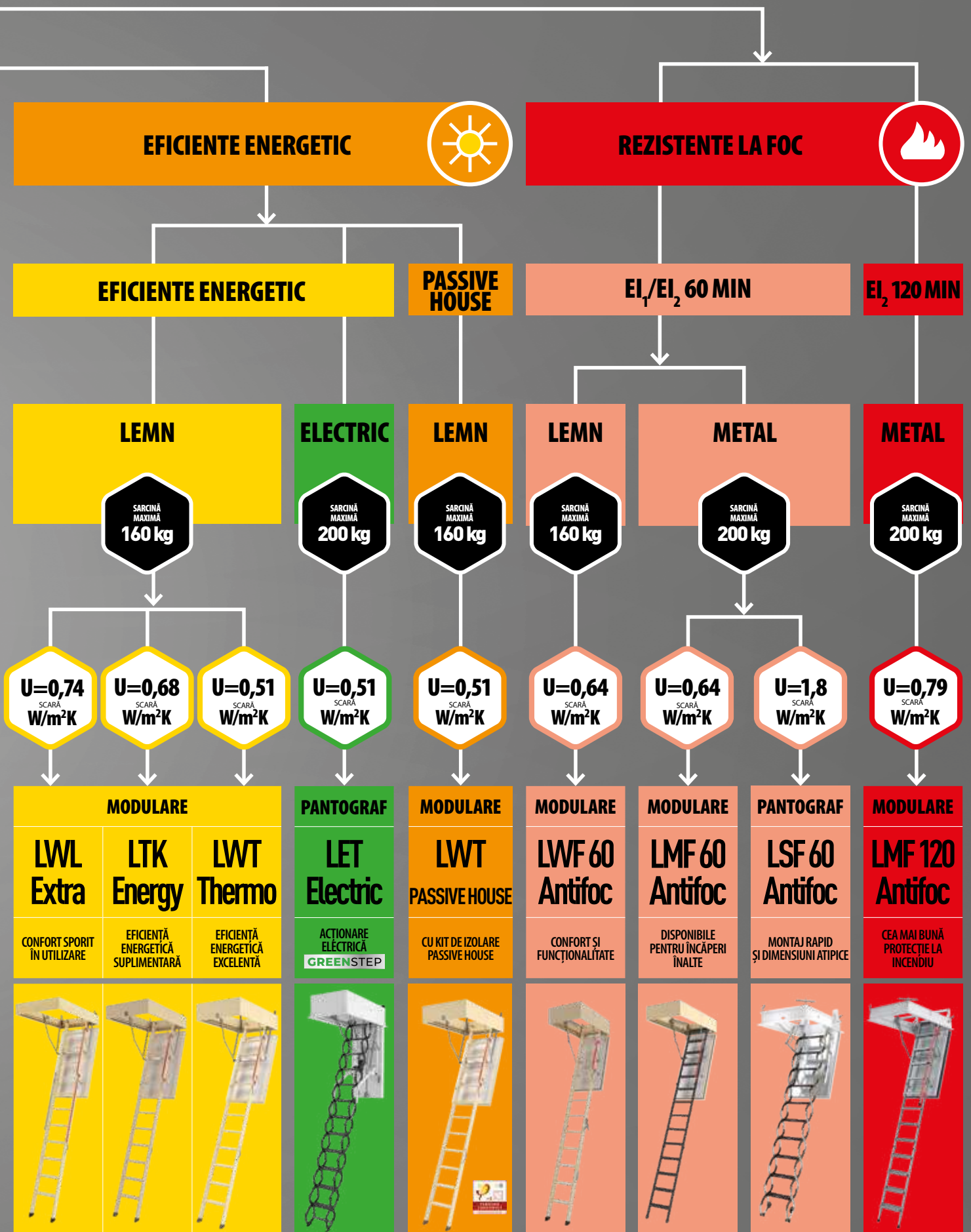
Siguranță  
Confort  
Varietate

 **FAKRO**<sup>®</sup>

## TERMOIZOLATOARE



# SCĂRILOR DE ACCES LA POD



**LET** Electric



U=0,51  
SCARĂ  
W/m²K

4  
CLASA  
EN12207

MAX  
200  
kg

NORMA  
EN  
14975

WAVE

WI-FI

Scara **FAKRO LET Electric** este primul model cu acționare electrică și oferă cel mai înalt nivel de confort. Operarea scării se face cu ajutorul unuia dintre cele două kituri disponibile (Z-Wave sau Wi-Fi) care se achiziționează separat. Indiferent de kitul ales, acesta conține și un întrerupător de perete cu blocatorul care previne acționarea accidentală. De asemenea, scara este echipată cu șipcă ornament metalică și un sistem pentru montaj rapid. Scările GREENSTEP nu sunt disponibile pentru piețele din: Austria, Danemarca, Germania și Suedia.

\*conform datelor producătorului



ușă finisată în alb



șipcă ornament metalică



3 garnituri periferice ce asigură  
clasa 4 de etanșare conform  
EN 12207



posibilitatea de a scoate  
sau atașa o treaptă



trepte cu striții antiderapante



sistem pentru montaj rapid



sistem de adaptare a lungimii  
scării la înălțimea încăperii



posibilitatea instalării de accesorii  
suplimentare



WAVE

control  
wireless



WI-FI



control prin  
întrerupător montat  
pe perete

## ZWMS Z-Wave

### Kit de control

Kitul ZWMS Z-Wave permite plierea și depierea electrică a scării de acces la pod. Interfața radio Z-Wave face posibil controlul de la distanță cu telecomanda ZRHS, inclusă în pachet. Kitul conține și un întrerupător de perete cu blocatorul care previne acționarea accidentală.

#### Specificații tehnice:

Tensiune de alimentare 110 - 230V AC

Putere nominală 120W

Protocol radio Z-Wave



## ZTMS TUYA

### Kit de control

FAKRO  
smartHome

Kitul ZTMS permite plierea și depierea electrică a scării de acces la pod. Interfața radio Wi-Fi Tuya permite controlul de la distanță utilizând aplicația FAKRO Smart Home sau telecomanda ZTP3 Wi-Fi Tuya. Telecomanda trebuie achiziționată împreună cu adaptorul Wi-Fi ZTG. Kitul conține și un întrerupător de perete cu blocatorul care previne acționarea accidentală.

#### Specificații tehnice:

Tensiune de alimentare 110 - 230V AC

Putere nominală 120W

Protocol radio Wi-Fi Tuya

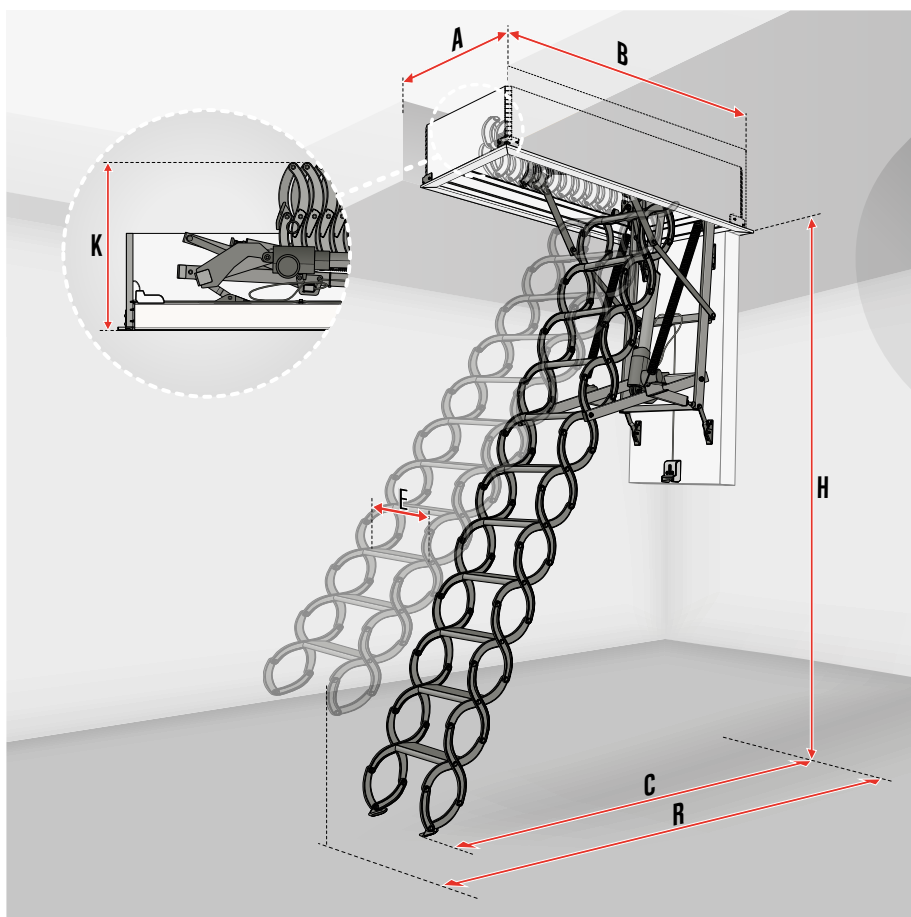


asamblate din fabrică și pregătite  
pentru montaj simplu și rapid în  
structura tavanului

3 ani  
garanție



# LET ELECTRIC - schiță tehnică



**NOUA  
GENERATIE  
DE SCĂRI  
DE ACCES LA POD  
GREENSTEP**

PERFORMANȚE	LET
Sarcină maximă admisă [kg]	200
Coefficientul de transmitanță termică U [W/m²K]	0,51*
Clasa de etanșitate EN12207	4*
Grosimea izolației [cm]	7,4
Grosimea ușii [cm]	8
Înălțimea tocului [cm]	28,5
Lățimea treptei [cm]	8
Înălțimea maximă a încăperii după adăugarea a 1 treaptă/2 trepte [cm]	290 315 340

\*conform datelor producătorului

CARACTERISTICI SCĂRI		LET Electric					
		Lungimea standard a scării					
Dimensiunea golului din tavan [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Înălțimea încăperii [cm]	H	270 - 290					
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		59,2x119,2	59,2x129,2	59,2x139,2	69,2x119,2	69,2x129,2	69,2x139,2
Dimensiunile exterioare ale tocului cu șipcă [cm]		63,2x123x2	63,2x133,2	63,2x143,2	73,2x123,2	73,2x133,2	73,2x143,2
Dimensiunile interioare ale tocului [cm]		54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	60					
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	165					
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	158 - 147					
Lungimea treptei [cm]	E	30			38		
Distanța dintre trepte [cm]		24 - 26					
Numărul de trepte [szt.]		12					
Compatibilitate cu LSS-L		LSS-L60			LSS-L70		
Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>		<b>3,445</b>	<b>3,468</b>	<b>3,490</b>	<b>3,468</b>	<b>3,490</b>	<b>3,515</b>
Prețul în EUR cu TVA		4,168	4,196	4,223	4,196	4,223	4,253

CARACTERISTICI SCĂRI			Pentru dimensiunile ...x130cm, ...x140cm	Pentru dimensiunile ...x140cm	
	Lungimea standard a scării -2 trepte (10 trepte)	Lungimea standard a scării -1 treaptă(11 trepte)	Lungimea standard a scării (12 trepte)	Lungimea standard a scării +1 treaptă (13 trepte)	Lungimea standard a scării +2 trepte (14 trepte)
H	225-245	245-270	270-290	290-315	315-340
R	145	155	165	176	186
C	135-125	148-135	158-147	167-155	175-163

**Notă:** Kiturile de comandă **ZWMS Z-Wave** sau **ZTMS Tuya**: trebuie achiziționate separat

Kit de control	ZWMS Z-Wave	ZTMS Tuya
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>558</b>	<b>471</b>
Prețul în EUR cu TVA	675	570

Accesorii Kit ZTMS Tuya	ZTP3 WiFi Tuya	ZTG Tuya
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>21</b>	<b>66</b>
Prețul în EUR cu TVA	25	80

*Treaptă	LSS-L60	LSS-L70
Lățimea scării LET	60	70
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
Prețul în EUR cu TVA	80	80

Treptele suplimentare nu sunt compatibile cu dimensiunile 60x120 și 70x120.

# SCĂRI MODULARE DIN LEMN

## LWT Passive House /LWT



Scara **LWT Thermo** este recomandată acolo unde accentul este pus pe economia considerabilă de energie termică în clădire. **LWT Passive House** este o scară cu structură complexă, concepută pentru a răspunde standardelor de construcție pentru case pasive. Scara este echipată cu un kit de etanșare ce asigură o izolație perfectă, fapt confirmat de instituții acreditate.

## LWK Komfort



**LWK Komfort** sunt scări modulare din lemn de pin de cea mai bună calitate. Ușa termoizolantă de tip sandwich a scării **LWK Komfort**, finisată în alb, se potrivește oricărei încăperi iar mânerul de sprijin asigură confort și siguranță în utilizare. În funcție de dimensiune, scara **LWK Komfort** este alcătuită din 3 sau 4 module (părți pliabile).

## LWE Energy Efficient



Scara **LWE Energy Efficient**, face parte din noua generație **GREENSTEP**. Este alcătuită din 3 sau 4 module. Ușa izolatoare de tip sandwich, este umplută 100% cu polistiren, finisată pe ambele fețe cu plăci HDF, iar canturile sunt din ABS. Scările **GREENSTEP** nu sunt disponibile pentru piețele din: Austria, Danemarca, Germania și Suedia.



manșoane de protecție



ușă finisată în alb



3 garnituri periferice ce asigură clasa 4 de etanșare conform EN 12207



mâner de sprijin



trepte cu striatii antiderapante, fixate la nivelul vangurilor



montaj simplu



kit de izolare PASSIVE HOUSE (numai la scări LWT Passive House)



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



manșoane de protecție (numai pentru modelele LWK cu 3 module)



ușă finisată în alb



garnitură periferică ce asigură etanșarea pe întreg perimetrul tocului



mâner de sprijin



trepte cu striatii antiderapante, fixate la nivelul vangurilor



montaj simplu



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



manșoane de protecție reglabile



ușă finisată în alb



2 garnituri periferice ce asigură clasa 4 de etanșare, conform testelor interne



mâner de sprijin



trepte cu striatii antiderapante fixate la nivelul vangurilor



montaj simplu



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



model disponibil și pentru alte dimensiuni

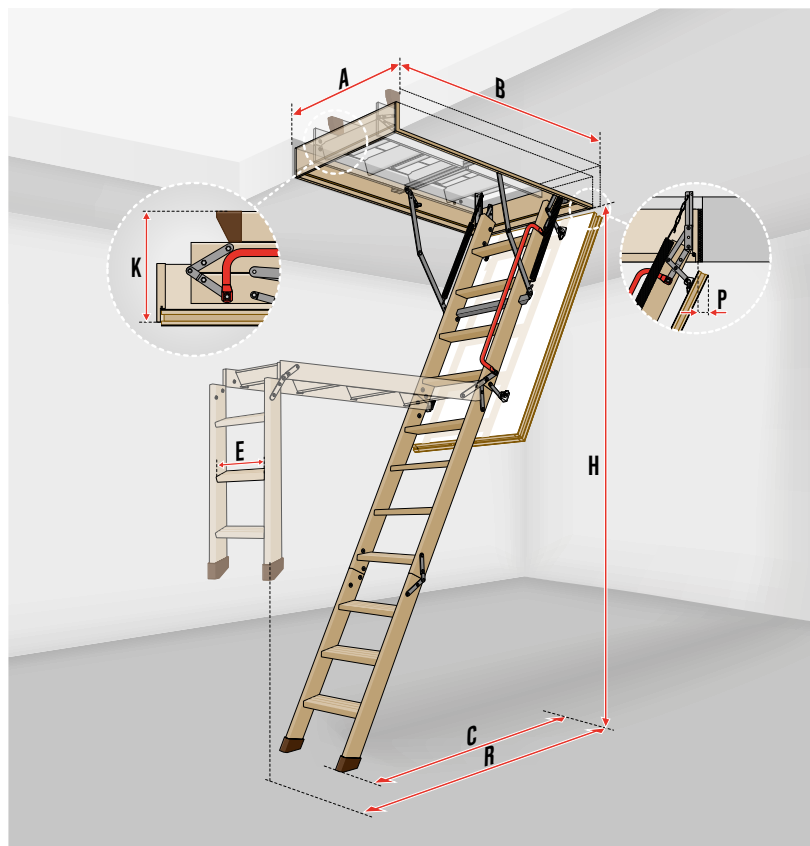
asamblate din fabrică și pregătite pentru montaj simplu și rapid în structura tavanului

3 ani garanție



# LWT PH / LWT Thermo / LWK Komfort / **LWE Energy Efficient**

## - schița tehnică



PERFORMANȚE	LWT Thermo LWT PH	LWK Komfort	LWE Energy Efficient
Sarcina maximă admisă [kg]	160	160	160
Coefficientul de transmitanță termică U [W/m <sup>2</sup> ]	0,51	1,1	0,65
Grosimea ușii [cm]	8	3,6	5,6
Grosimea izolației [cm]	7,4	3	5
Înălțimea tocului [cm]	22	14	14
Lățimea treptei [cm]	8	8	8
Înălțimea maximă a încăperii [cm]	280/305	280/305	280/305

### CARACTERISTICI SCĂRI

	LWT PH	
Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	62x122 72x122
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		58x118,4 68x118,4
Înălțimea încăperii [cm]	H	280
Înălțimea minimă a încăperii [cm]*		234
Numărul de module (părți pliabile)		3
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	164
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	130
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	36
Lungimea treptei [cm]	E	34
Distanțarea plăcii după deschidere [cm]	P	4,5

### LWT Thermo / LWE Energy Efficient

60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	78x118,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
280 / 280				305 / 305			
234 / 237				242 / 238			
				3 / 3			
164 / 162				178 / 170			
130 / 118				137 / 127			
				36 / 43			
				34 / 34			
				4,5 / 0			

### PREȚURI SCĂRI

	LWT PH	
Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	62x122 72x122
Prețul în EUR fără TVA		741 757
Prețul în EUR cu TVA		897 916

### LWT Thermo

60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
438	452	463	476	498	505	518	536
530	547	560	576	603	611	627	649

### PREȚURI SCĂRI

### LWE Energy Efficient

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	60x100	60x120	70x100	70x120	70x130	70x140	80x120	80x140	60x130	70x130	70x140	80x140
Prețul în EUR fără TVA		466	430	479	438	449	466	505	511	498	513	545	545
Prețul în EUR cu TVA		564	520	580	530	543	564	611	618	603	621	659	659

### CARACTERISTICI SCĂRI

	LWK Komfort																	
Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	60x140	70x130	70x140
Dimensiunile exterioare ale tocului [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	78x118,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4
Înălțimea încăperii [cm]	H	280																
Înălțimea minimă a încăperii [cm]*		232	250		232		250			232								246
Numărul de module (părți pliabile)		3	4		3		4			3				3				
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	153	128		153		156		128		153		156					175
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	113	114		113		120		114		113		120					135
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	27	35		27		35							27				
Lungimea treptei [cm]	E	30									34							
Distanțarea plăcii după deschidere [cm]	P										4							

\*pentru încăperi cu înălțimea mai mică decât înălțimea maximă „H”, trebuie adaptată lungimea scării în conformitate cu instrucțiunile de montaj.

### PREȚURI SCĂRI

### LWK Komfort

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	60x140	70x130	70x140
Prețul în EUR fără TVA		246	269	269	248	242	252	269	275	248	246	267	287	298	292	297	297	322
Prețul în EUR cu TVA		298	325	325	300	293	305	325	333	300	298	323	347	361	353	359	359	390

Solicitați informații despre termenul de livrare și obligativitatea achitării unui avans.

Solicitați informații pentru modelele GREENSTEP pe comandă specială. Vedeți pag. 15.

# SCĂRI MODULARE DIN LEMN

cele mai performante  
modele la categoria lor

## LWF 60 Antifoc



\*conform datelor producătorului

Noua scară rezistentă la foc **LWF 60 Antifoc** combină un nivel înalt al rezistenței la incendiu cu confortul și siguranța în utilizare. LWF 60 previne timp de 60 de minute răspândirea fumului și focului la nivelul superior neincendiat. (EI<sub>1</sub>/EI<sub>2</sub> = 60 min, conform normei EN 13501-2)

## LTK Energy



Scara **LTK Energy**, alcătuită din 3 sau 4 părți pliabile, este extrem de eficientă energetic. Având parametrii de izolare foarte buni și cea mai înaltă clasă de etanșeitate (clasa 4), scara LTK Energy asigură un excelent nivel de confort termic în locuință.

## LWL Extra



\*conform datelor producătorului

Scara **LWL Extra**, alcătuită din 3 părți pliabile, este dotată, pentru mai multă siguranță și confort sporit, cu 2 mânere de sprijin și mecanism telescopic, care ajută la plierea și deplierea scării. Această construcție elimină necesitatea utilizării unui mecanism de blocare.



manșoane de protecție



ușă rezistentă la foc, finisată în alb



3 garnituri periferice ce asigură clasa 4 de etanșare conform EN 12207



mâner de sprijin



trepte cu striții antiderapante, fixate la nivelul vanguardilor



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



asamblate din fabrică și pregătite pentru montaj simplu și rapid în structura tavanului



manșoane de protecție (numai pentru scările LTK cu 3 module)



ușă finisată în alb



2 garnituri periferice ce asigură clasa 4 de etanșare conform EN 12207



mâner de sprijin



trepte cu striții antiderapante, fixate la nivelul vanguardilor



montaj simplu



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



manșoane de protecție



ușă finisată în alb



2 garnituri periferice ce asigură clasa 4 de etanșare conform EN 12207



două mânere de sprijin



trepte cu striții antiderapante, fixate la nivelul vanguardilor



mecanism telescopic

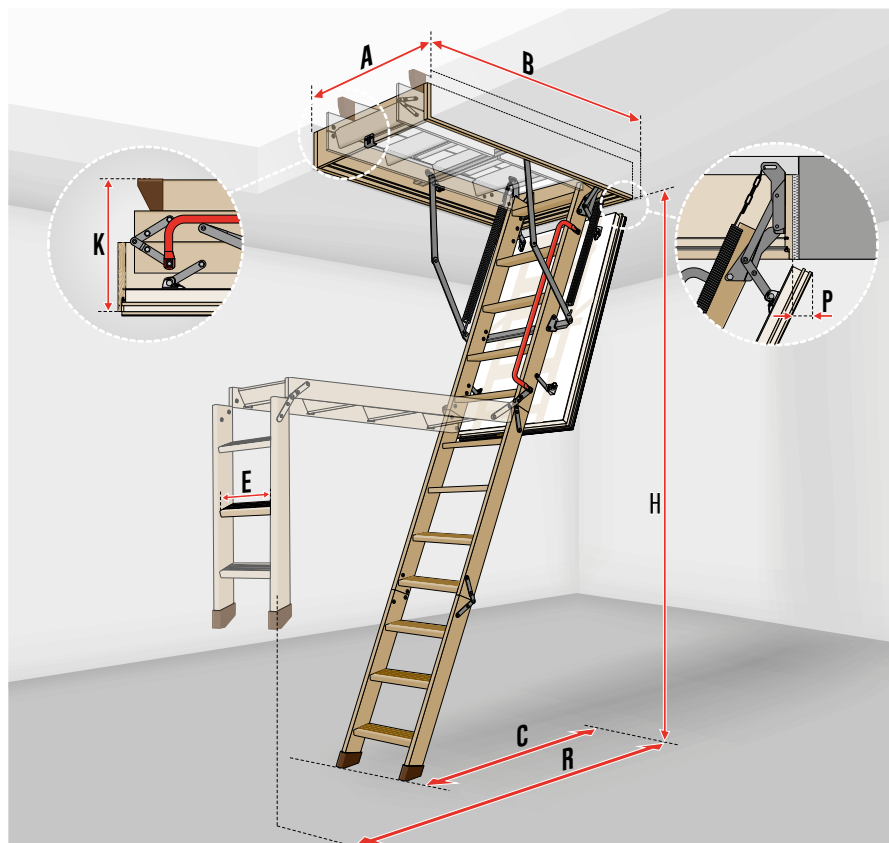


montaj simplu



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare

# LWF 60 Antifoc/LTK Energy/LWL Extra - schița tehnică



PERFORMANȚE	LWF <sub>60</sub> Antifoc	LTK Energy	LWL Extra
Sarcina maximă admisă [kg]	160		
Coefficientul de transitanță termică U [W/m <sup>2</sup> K]	0,64**	0,68	0,74**
Clasa de etanșeitate – conform normei EN12207	-	4	4**
Rezistența la foc EI <sub>1</sub> [min]	60	-	-
Grosimea ușii [cm]	8,5	6,6	5,6
Grosimea izolației [cm]	7,9	6	5
Înălțimea tocului [cm]	22,5	18	14
Lățimea treptei [cm]	8		
Înălțimea maximă a încăperii [cm]	280/305		

\*\*conform datelor producătorului

## CARACTERISTICI SCĂRI

### LWF 60 Antifoc

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		53x118	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128	
Înălțimea încăperii [cm]	H	280					305				
Înălțimea minimă a încăperii [cm]*		234					242				
Numărul de module [părți pliabile]		3									
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	164					178				
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	129					139				
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	38									
Lungimea treptei [cm]	E	34									
Distanțarea plăcii după deschidere [cm]	P	5									

## PREȚURI SCĂRI

### LWF 60 Antifoc

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Prețul în EUR fără TVA		560	560	563	571	573	580	575	578	582
Prețul în EUR cu TVA		678	678	681	691	693	702	696	699	704

## CARACTERISTICI SCĂRI

### LTK Energy

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140	
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	78x118,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4	
Înălțimea încăperii [cm]	H	280					305						
Înălțimea minimă a încăperii [cm]*		253					235		243				
Numărul de module [părți pliabile]		4					3						
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	136					164		178				
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	123					129		139				
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	42					35						
Lungimea treptei [cm]	E	30					34						
Distanțarea plăcii după deschidere [cm]	P	3											

## PREȚURI SCĂRI

### LTK Energy

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Prețul în EUR fără TVA		388	388	401	350	358	369	388	425	419	436	444
Prețul în EUR cu TVA		469	469	485	424	433	446	469	514	507	528	537

\*pentru încăperi cu înălțimea mai mică decât înălțimea maximă "H", trebuie adaptată lungimea scării în conformitate cu instrucțiunile de montaj.

Solicitați informații despre termenul de livrare și obligativitatea achitării unui avans.

## LWL Extra

60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
280			305			
260			280			
3						
156			175			
120			135			
30						
30	34		30		34	
6						

## LWL Extra

60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
360	364	394	430	436	438	462
436	440	477	520	528	530	559

Solicitați informații pentru modelele GREENSTEP pe comandă specială. Vedeți pag. 15.

# SCĂRI PANTOGRAF

## LSF 60 Antifoc



modelul cel mai sigur

\*conform datelor producătorului

Scara pantograf **LSF 60 Antifoc** respectă standardele de rezistență la incendii, oferind în același timp un acces sigur și confortabil la pod. Scara LSF 60 previne timp de 60 de minute ( $EI_1/EI_2 = 60$  min, conform normei EN 13501-2) răspândirea focului la nivelul superior neincendiat.

## LST



Scara pantograf **LST** este dotată cu ușă termoizolatoare finisată în alb, toc din lemn, șipcă ornament metalică sistem pentru montaj rapid. Structura pantograf face ca scara pliată să ocupe mai puțin spațiu, permițând montajul în spații cu deschideri mai mici (cea mai mică dimensiune a scării LST este 50x80 cm).

## LSE Energy Efficient



NOUA GENERAȚIE DE SCĂRI DE ACCES LA POD GREENSTEP



Scara pantograf **LSE Energy Efficient**, face parte din noua generație GREENSTEP. Ușa izolatoare de tip sandwich, este umplută 100% cu polistiren, finisată pe ambele fețe cu plăci HDF, iar canturile sunt din ABS. Scările GREENSTEP nu sunt disponibile pentru piețele din: Austria, Danemarca, Germania și Suedia.



scara și toc din metal, rezistente la foc; finisate în alb la exterior



șipcă ornament metalică



trepte cu striții antiderapante



posibilitatea de a scoate sau atașa o treaptă



sistem pentru montaj rapid



sistem de adaptare a lungimii scării la înălțimea încăperii



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



asamblate din fabrică și pregătite pentru montaj simplu și rapid în structura tavanului



ușă finisată în alb



șipcă ornament metalică



garnitură periferică ce asigură etanșarea pe întreg perimetrul tocului



trepte cu striții antiderapante



posibilitatea de a scoate sau atașa o treaptă



sistem pentru montaj rapid



sistem de adaptare a lungimii scării la înălțimea încăperii



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



ușă finisată în alb



2 garnituri periferice care asigură etanșarea pe întreg perimetrul tocului



trepte cu striții antiderapante



posibilitatea de a scoate sau atașa o treaptă



sistem pentru montaj rapid



sistem de adaptare a lungimii scării la înălțimea încăperii

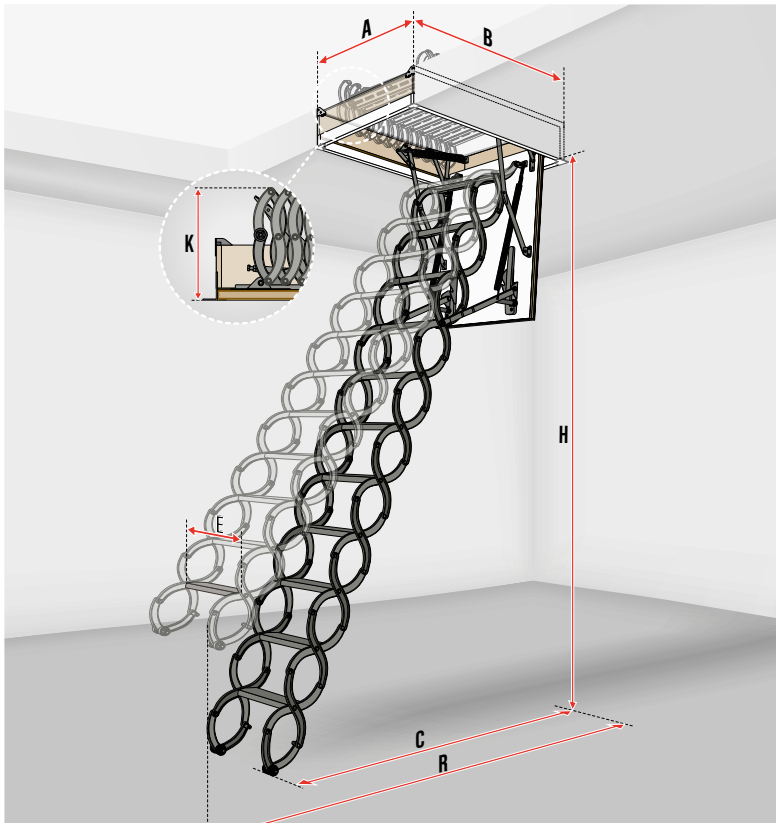


posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



model disponibil și pentru alte dimensiuni

# LSF 60 Antifoc/LST/LSE Energy Efficient - schița tehnică



PERFORMANȚE	LSF 60 Antifoc	LST	LSE Energy Efficient
Sarcina maximă admisă [kg]	200		200
Coefficientul de transmitanță termică U [W/m²K]	1,8**	1,1	0,65
Rezistență la foc EI <sub>2</sub> [min]	60	-	-
Grosimea ușii [cm]	5,4	3,6	5,6
Grosimea izolației [cm]	3		5
Înălțimea tocului [cm]	14	18	20
Lățimea treptei [cm]	8		8
Înălțimea maximă a încăperii după adăugarea a 1 treaptă/2 trepte [cm]	320/x	300/330	316/338

\*\*conform datelor producătorului

## CARACTERISTICI SCĂRI

### LSF 60 Antifoc

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		48x68,5	58x88,5	58x118,5	68x78,5	68x88,5	68x108,5	68x118,5
Înălțimea încăperii [cm] (pentru scara cu lungime standard)	H	270-300						
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	170-180						
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	165-130						
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	46						
Lungimea treptei [cm]	E	30	32				40	

Lungimea standard a scării - 1 treaptă	Lungimea standard a scării	Lungimea standard a scării + 1 treaptă*
240 - 270	270 - 300	300 - 320
165	170 - 180	185 - 210
100 - 140	165 - 130	120 - 140
46		

## PREȚURI SCĂRI

### LSF 60 Antifoc

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Prețul în EUR fără TVA		884	884	884	884	884	884	884
Prețul în EUR cu TVA		1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070

treaptă*	LSF		
	LSS-30	LSS-32	LSS-40
lățimea scării LSF [cm]	50	60	70
Prețul în EUR fără TVA	61		
Prețul în EUR cu TVA	74		

## CARACTERISTICI SCĂRI

### LST / LSE Energy Efficient

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	50x80 / 50x80	60x90 / 60x90	60x120 / 60x120	70x80 / 70x80	70x120 / 70x120	- / 80x120
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		49x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4	79x119
Înălțimea încăperii [cm] (pentru scara cu lungime standard)	H	250-280 / 270-293					
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	150 / 167					
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	146-134 / 139					
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	38,2 / 44					
Lungimea treptei [cm]	E	24 / 24			30 / 30		
Distanțarea plăcii după deschidere [cm]	P	0 / 3,5					

LST / LSE Energy Efficient			
Lungimea standard a scării - 1 treaptă	Lungimea standard a scării	Lungimea standard a scării + 1 treaptă*	Lungimea standard a scării + 2 trepte*
230 - 250 / 248 - 270	250 - 280 / 270 - 293	280 - 300 / 293 - 316	300 - 330 / 316 - 338
140 / 156	150 / 167	160 / 178	170 / 189
135 - 127 / 137 - 117	146 - 134 / 147 - 139	153 - 145 / 157 - 132	163 - 150 / 166 - 140

## PREȚURI SCĂRI

### LST

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	50x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Prețul în EUR fără TVA		462	478	498	478	519
Prețul în EUR cu TVA		559	578	603	578	628

treaptă*	LST	
	LSS-24	LSS-31
lățimea scării LST [cm]	50	60-70
Prețul în EUR fără TVA	61	
Prețul în EUR cu TVA	74	

## PREȚURI SCĂRI

### LSE Energy Efficient

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	50x80	70x80	60x90	60x120	70x120	70x140	80x80	80x120	90x90
Prețul în EUR fără TVA		600	621	621	644	667	693	644	693	667
Prețul în EUR cu TVA		726	751	751	779	807	839	779	839	807

treaptă*	LSE	
	LSS-24	LSS-31
lățimea scării LSE [cm]	50	60-70
Prețul în EUR fără TVA	61	
Prețul în EUR cu TVA	74	

\*când se comandă trepte LSS – trebuie menționate dimensiunea comercială a scării și tipul său.

# SCĂRI MODULARE METALICE

## LML Lux



Scara modulară metalică **LML Lux**, alcătuită din 3 părți pliabile, este concepută pentru a asigura cel mai mare grad de confort. Montajul este simplificat de posibilitatea de ajustare cu ușurință a lungimii vangerilor.

modelul cu cel mai spectaculos salt în vânzări

## LMT Super Thermo



Scara **LMT Super Thermo** este modelul emblematic al noii generații GREENSTEP cu cele mai bune proprietăți de izolare termică. Ușa izolatoare de tip sandwich, este umplută 100% cu polistiren, finisată pe ambele fețe cu plăci HDF, iar canturile sunt din ABS. Scările GREENSTEP nu sunt disponibile pentru piețele din: Austria, Danemarca, Germania și Suedia.

## LMK



Scara **LMK**, face parte din noua generație GREENSTEP. Ușa izolatoare de tip sandwich, este umplută 100% cu polistiren, finisată pe ambele fețe cu plăci HDF, iar canturile sunt din ABS. Scările GREENSTEP nu sunt disponibile pentru piețele din: Austria, Danemarca, Germania și Suedia.



vanguri telescopice cu mânșoane de protecție



ușă finisată în alb



șipcă ornament metalică



garnitură periferică ce asigură etanșarea pe întreg perimetrul tocului



mâner telescopic de sprijin



trepte cu striatii antiderapante, ieșite în afara liniei vangerilor



sistem pentru montaj rapid



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



mânșoane de protecție reglabile



ușă finisată în alb



3 garnituri periferice ce asigură clasa 4 de etanșare conform testelor interne



mâner de sprijin



trepte cu striatii antiderapante, ieșite în afara liniei vangerilor



posibilitatea instalării de accesorii suplimentare



model disponibil pentru dimensiuni personalizate



mânșoane de protecție reglabile



ușă finisată în alb



2 garnituri periferice ce asigură clasa 4 de etanșare conform testelor interne



mâner de sprijin



trepte cu striatii antiderapante, ieșite în afara liniei vangerilor



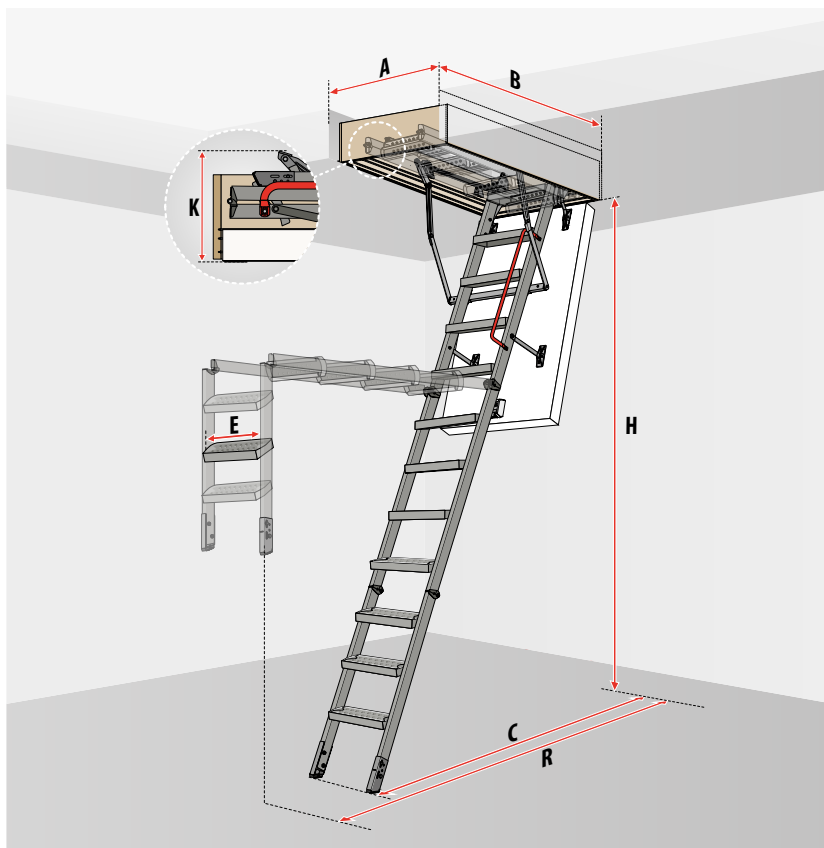
posibilitatea instalării de accesorii suplimentare

asamblate din fabrică și pregătite pentru montaj simplu și rapid în structura tavanului

3 ani  
garanție



# LML Lux/LMT Super Thermo/LMK - schița tehnică



PERFORMANȚE	LML Lux	LMT Super Thermo	LMK
Sarcina maximă admisă [kg]	200	200	
Coefficientul de transitanță termică U [W/m²K]	1,1	0,48	1,0
Grosimea ușii [cm]	3,6	8	3,6
Grosimea izolației [cm]	3	7,4	3
Înălțimea tocului [cm]	31,5	22	14
Lățimea treptei [cm]	13	8	
Înălțimea maximă a încăperii [cm]	280/305	280/305	

## CARACTERISTICI SCĂRI

### LML Lux

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130	
Dimensiunile exterioare ale tocului [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	
Înălțimea încăperii [cm]	H	280						305					
Înălțimea minimă a încăperii [cm]*		233						256					
Numărul de module [părți pliabile]		3											
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	167						183					
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	123						132					
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	31,5											
Lungimea treptei [cm]	E	35											

## PREȚURI SCĂRI

### LML Lux

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
Prețul în EUR fără TVA		726	754	782	817	1,068	1,187	841	856	873	1,129	1,239
Prețul în EUR cu TVA		878	912	946	989	1,292	1,436	1,018	1,036	1,056	1,366	1,499

## CARACTERISTICI SCĂRI

### LMT Super Thermo

### LMK

### LMT Super Thermo / LMK

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	78x118,4	58x118,4	58x128,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Înălțimea încăperii [cm]	H	280						305						
Înălțimea minimă a încăperii [cm]*		231						235						
Numărul de module [părți pliabile]		3												
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	160						160						
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	117						116						
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	45						25,5						
Lungimea treptei [cm]	E	36,4												

## PREȚURI SCĂRI

### LMT Super Thermo

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Prețul în EUR fără TVA		596	-	606	606	606	655	655	668	668
Prețul în EUR cu TVA		721	-	733	733	733	793	793	808	808

## PREȚURI SCĂRI

### LMK

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Prețul în EUR fără TVA		334	342	342	342	352	-	434	434	463
Prețul în EUR cu TVA		404	414	414	414	426	-	525	525	560

\*pentru încăperi cu înălțimea mai mică decât înălțimea maximă "H", trebuie adaptată lungimea scării în conformitate cu instrucțiunile de montaj.

Solicitați informații despre termenul de livrare și obligativitatea achitării unui avans.

Solicitați informații pentru modelele GREENSTEP pe comandă specială. Vedeți pag. 15.

# SCĂRI MODULARE METALICE

## LMF 120 Antifoc



modelul vedetă antifoc

\* conform datelor producătorului

Scara modulară metalică **LMF 120 Antifoc**, alcătuită din 3 părți pliabile, respectă standardele de rezistență la incendii, oferind în același timp un acces sigur și confortabil la pod. Scara LMF 120 previne timp de 120 de minute ( $EI_2 = 120$  min, conform normei EN 13501-2) răspândirea fumului și a focului la nivelul neincendiat, superior sau inferior.

## LMF 60 Antifoc



\* conform datelor producătorului

**LMF 60** este o scară modulară metalică alcătuită din 3 părți pliabile, ce asigură un nivel ridicat de protecție împotriva incendiilor și un acces sigur și confortabil la pod. Scara LMF 60 previne timp de 60 de minute ( $EI_1 / EI_2 = 60$  min, conform EN13501-2) răspândirea fumului și a focului la etajul superior neincendiat.

## LMP Premium



Scara modulară metalică **LMP Premium**, alcătuită din 3 părți pliabile, este concepută pentru a fi instalată în încăperi foarte înalte, de la 300 cm până la 366 cm. Construcția scării LMP Premium asigură un confort sporit și siguranță în utilizare. Conține un mecanism care ajută la o pliere și depliere ușoară. Mecanismul este ascuns în mâner, neinfluențând astfel aspectul estetic al scării.

vanguri telescopice cu manșoane de protecție

ușă rezistentă la foc, finisată în alb

șipcă ornament metalică

2 garnituri periferice ce asigură etanșarea pe întreg perimetrul tocului

mâner telescopic de sprijin

trepte cu striții antiderapante, ieșite înafara liniei vangurilor

sistem pentru montaj rapid

posibilitatea instalării de accesorii suplimentare

manșoane de protecție

scară rezistentă la foc, finisată în alb

3 garnituri periferice ce asigură etanșarea pe întreg perimetrul tocului

mâner de sprijin (pentru scări până la 280 cm și 305 cm)

mâner telescopic de sprijin (pentru scări până la 360 cm)

trepte cu striții antiderapante, ieșite înafara liniei vangurilor

disponibilă și în varianta pentru tavan înalt (până la 360 cm)

posibilitatea instalării de accesorii suplimentare

manșoane de protecție

scară finisată în alb

garnitură periferică ce asigură etanșarea pe întreg perimetrul tocului

mâner telescopic de sprijin

trepte cu striții antiderapante, ieșite înafara liniei vangurilor

disponibilă în varianta pentru tavan înalt (până la 366 cm)

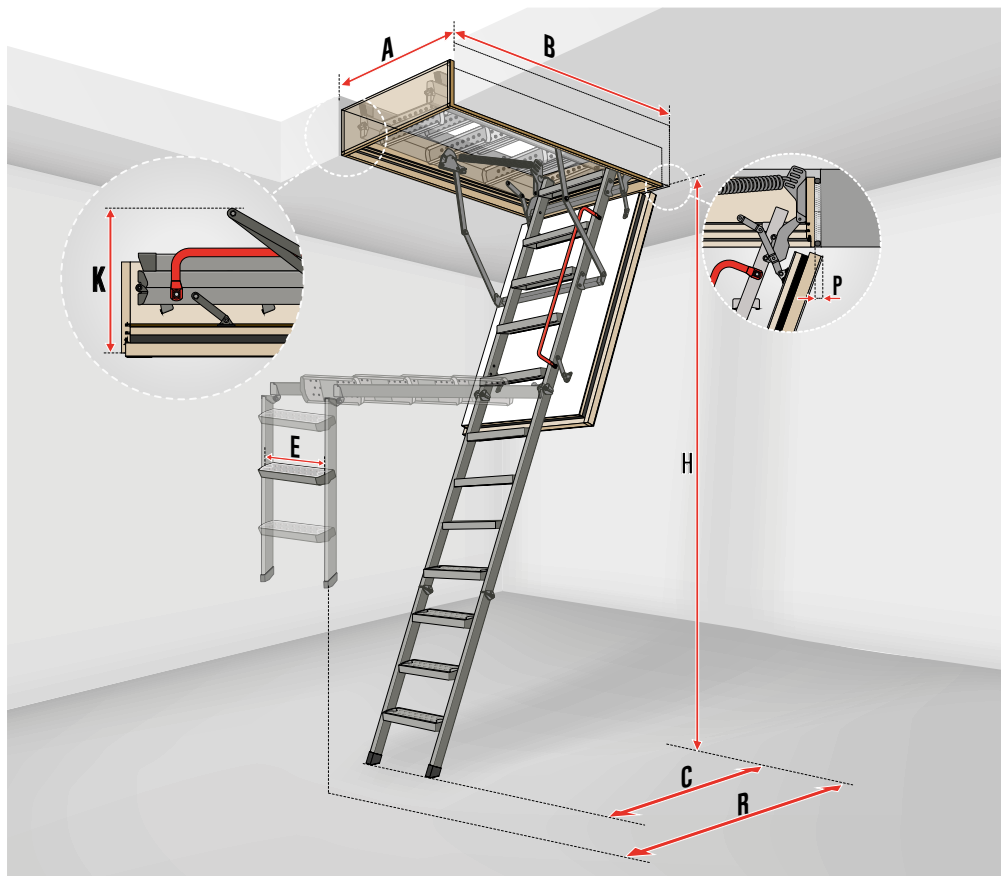
posibilitatea instalării de accesorii suplimentare

asamblate din fabrică și pregătite pentru montaj simplu și rapid în structura tavanului

3 ani garanție



# LMF 120/LMF 60/LMP Premium - schița tehnică



PERFORMANȚE	LMF 120	LMF 60	LMP Premium
Sarcina maximă admisă [kg]	200		
Coefficientul de transmitanță termică ușă U [W/m²K]	0,79**	-	1,1
Coefficientul de transmitanță termică scară U [W/m²K]	-	0,64**	-
Rezistența la foc [min]	EI <sub>2</sub> 120	EI <sub>1</sub> 60	-
Grosimea ușii [cm]	8,2	8,5	3,6
Grosimea izolației [cm]	8	7,9	3
Înălțimea tocului [cm]	16	22,5	18
Lățimea treptei [cm]	13	8	8
Înălțimea maximă a încăperii [cm]	280 305	280 305 360	366

\*\*conform datelor producătorului

## CARACTERISTICI SCĂRI

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	LMF 120 Antifoc						LMF 60 Antifoc						LMP								
		60x120	70x120	70x130	70x140	70x130	70x140	86x130	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	60x144	70x144	86x144						
Dimensiunile exterioare ale tocului [cm]		59x118	68x118	68x128	68x138	68x128	68x138	84x128	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128	58x142,2	68x142,2	84x142,2	58x142,2	68x142,2	84x142,2
Înălțimea încăperii [cm]	H	280			305				280			305			360			366				
Înălțimea minimă a încăperii [cm]*		233			256				233			241			295			300				
Amprenta la sol pentru deschidere [cm]	R	167			178				156			167			194			196				
Amprenta la sol după deschidere [cm]	C	120			130				125			135			156			145				
Înălțimea ansamblului pliat [cm]	K	34							39									32				
Lungimea treptei [cm]	E	35										34						34				
Distanțarea plăcii după deschidere [cm]	P	-										5						-				

## PREȚURI SCĂRI

Dimensiunile golului din tavan [cm]	AxB	LMF 120 Antifoc						LMF 60 Antifoc						LMP								
		60x120	70x120	70x130	70x140	70x130	70x140	86x130	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	60x144	70x144	86x144						
Prețul în EUR fără TVA		1,826	1,855	1,906	1,935	2,037	2,095	2,123	762	773	805	816	834	863	893	908	1,205	1,266	1,326	874	905	967
Prețul în EUR cu TVA		2,209	2,245	2,306	2,341	2,465	2,535	2,569	922	935	974	987	1,009	1,044	1,081	1,099	1,458	1,532	1,604	1,058	1,095	1,170

\*pentru încăperi cu înălțimea mai mică decât înălțimea maximă „H”, trebuie adaptată lungimea scării în conformitate cu instrucțiunile de montaj.

Solicitați informații privind prețurile accesoriilor la scările cu dimensiuni ...x144.

Solicitați informații despre termenul de livrare și obligativitatea achitării unui avans.

## COMENZILE SPECIALE SUNT POSIBILE NUMAI LA SCĂRILE MODULARE GREENSTEP

Următoarele scări de acces la pod din generația GREENSTEP, pot fi fabricate conform nevoilor dumneavoastră, astfel:

Model scară	Lățimea golului din tavan [cm]	Lungimea golului din tavan [cm]	Înălțimea încăperii min-max [cm]	Amprenta la sol pentru deschidere (măsurată de la muchia din spate a tocului) [cm]	Amprenta la sol după deschidere (măsurată de la muchia din spate a tocului) [cm]	Numărul de module *(părți pliabile)	Înălțimea tocului [cm]	Distanțarea plăcii după deschidere [cm]
	A	B	H	R	C			P
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		
LMT Super Thermo	58-92	140	306-342	191	127	3	22	-
		120-140	231-280	161	117	3		
		130-140	281-305	169	126	3		
LSE Energy Efficient	50-90	80-140	228-338	145-189	128-166	-	20	3,5

\* Numărul de module al scării depinde de configurarea lungimii golului și de înălțimea încăperii.

\*\* Puteți alege înălțimea tocului între 14 și 22 cm (în funcție de grosimea planșei dvs.). Pentru tavane mai groase de 22 cm, puteți comanda o extensie de toc LXN.

# ACCESORII PENTRU SCĂRILE DE ACCES LA POD

## ACCESORII DE PROTECȚIE



### Mâner LXH

Mânerul metalic asigură utilizatorilor scării un plus de siguranță și confort. Se montează numai pe modulul superior al scării.

Mâner de sprijin	LXH50/13* sau LXH75/13** sau LXH75/9***
Prețul în EUR fără TVA	33
Prețul în EUR cu TVA	40

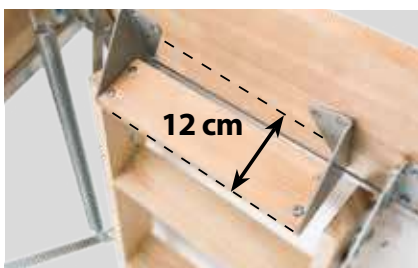
\* mânerul LXH 50/13 poate fi montat la scări cu o lungime a tocului de până la 100 cm;  
 \*\* mânerul LXH 75/13 poate fi montat la scări cu o lungime a tocului de peste 100 cm;  
 \*\*\* mânerul LXH 75/9 poate fi montat la scările LMT SuperThermo și LME Energy Efficient.



### Balustradă de protecție LXB-U

Montată în spațiul podului, balustrada LXB-U este un element de protecție ce oferă totodată un punct de sprijin la urcare și coborâre. Balustrada LXB-U se montează direct pe planșeul podului și este compatibilă cu toate tipurile de scări de acces la pod.

Dimensiunea [cm]	86x140
Înălțimea [cm]	110
Prețul în EUR fără TVA	92
Prețul în EUR cu TVA	111



### Treaptă suplimentară LXT

Facilitează și sporește confortul în timpul utilizării scării de acces la pod. Este fabricată din lemn de pin, se instalează între ultima treaptă a scării și podeaua mansardei și este recomandată în special pentru utilizare în situațiile în care trapa superioară este instalată pe toc sau în cazul în care scările sunt instalate într-un tavan gros.

Treaptă suplimentară LXT	Compatibile cu scările de acces la pod:				
	LWK Komfort (55x111cm)	LWL Extra (60x...cm)	LWK Komfort (excepție 55x111cm)	LWL Extra (excepție 60x...cm)	LWE Energy Efficient, LMK, LMT Super Thermo
	LXT280		LXT300		
Prețul în EUR fără TVA	53		53		
Prețul în EUR cu TVA	64		64		



### Extensie a tocului LXN

Fabricată din lemn de pin, extensia se potrivește perfect cu tocul scării instalate, asigurând un finisaj estetic. Înălțimea standard a extensiei este de 10 cm.

Dimensiuni comerciale ale extensiei tocului [cm]	50x80	55x100	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140
Prețul în EUR fără TVA	86	98	96	96	88	88	88	96	104	117	96	96	98	98	100	108	125
Prețul în EUR cu TVA	104	119	116	116	106	106	106	116	126	142	116	116	119	119	121	131	151

La comandarea extensiei tocului – pe lângă dimensiune, trebuie precizat și tipul scării.

## ACCESORII DE PROTECȚIE



### Amortizor LXM

Amortizorul LXM ajută la plierea și deplierea scării, sporind confortul și siguranța în utilizarea scării de acces la pod. LXM-W este conceput pentru scările de acces la pod din lemn cu 3 și 4 module. Este potrivit pentru modelele din gama standard de scări de acces la pod (cu o lățime minimă a golului de 60cm) și pentru scările din generația GREENSTEP. LXM-M este conceput pentru scările modulare metalice. Amortizorul LXM se montează pe partea opusă mânerului.

Amortizor LXM	Compatibil cu scările de acces la pod:		
	LWE Energy Efficient, LWT PH, LWT Thermo, LTK Energy, LWK Komfort, LWF60		LMK, LMT Super Thermo, LMF60
	3 module	4 module	
	LXM-W	LXM-W	LXM-M
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>67</b>		
Prețul în EUR cu TVA	81		
Lățimea minimă a scărilor [cm]	60		
Înălțimea minimă a încăperii [cm]	260	260	Înălțimea minimă rezultată din tabelul cu dimensiuni pentru scările modulare metalice.

## ACCESORII DE IZOLARE SUPLIMENTARĂ



### Trapă superioară LXW

Trapa cu înălțimea de 20 cm previne acumularea de praf pe scara pliată în pod. Având grosimea de 3,6 cm, trapa izolată LXW îmbunătățește parametrii termoizolatori și de etanșare ai scării pe care este montată. Este alcătuită dintr-un cadru echipat cu o garnitură periferică, o ușă termoizolantă de 3,6 cm grosime, kit de montaj, amortizor de gaz și mâner de închidere.

Dimensiuni comerciale ale extensiei tocului [cm]	50x80	55x100	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>206</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>219</b>	<b>208</b>	<b>208</b>	<b>208</b>	<b>214</b>	<b>225</b>	<b>230</b>	<b>219</b>	<b>219</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>225</b>	<b>230</b>
Prețul în EUR cu TVA	249	267	267	265	252	252	252	259	272	278	265	265	267	267	267	272	278

În cazul scărilor cu 4 părți pliabile (LWK/LTK Energy) și al scărilor LST/LSZ, înainte de a monta trapa LXW, trebuie montată extensia LXN. La comandarea trapei LXW, trebuie menționat tipul scării.



### Kit de izolare LXD

Kit-ul LXD asigură o izolare etanșă între toc și tavan, sporind astfel eficiența energetică a scării. Kit-ul LXD este format din: folie barieră de vapori, bandă termoizolatoare din lână naturală impregnată și folie permeabilă la vapori.

Dimensiuni LXD [cm]*	60x120	70x120	86x140	86x144
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>83</b>
Prețul în EUR cu TVA	62	62	83	100

\*pentru alte dimensiuni ale scărilor, trebuie ajustată dimensiunea standard a kit-ului LXD.



## Manșoane de protecție LXS

Manșoanele de protecție LXS, pe lângă funcția de bază - protejarea podelei la zgârieturi - aduc un plus de stabilitate scării. **LXS sunt compatibile cu toate scările de acces la pod din lemn, cu 3 module.**

## Manșoane de protecție LXS-W

Manșoanele de protecție metalice LXS-W, contribuie la stabilitatea scării și sunt realizate din materiale special selectate pentru a proteja podeaua împotriva zgârieturilor, prin aplicarea unui capac TPE. **LXS-W sunt compatibile cu toate scările de acces la pod din lemn, cu 3 module.**

## Manșoane de protecție LXS-M

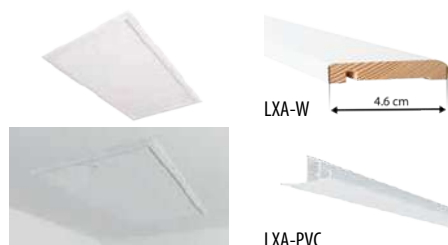
Manșoanele de protecție metalice LXS-M, contribuie la stabilitatea scării și sunt realizate din materiale special selectate pentru a proteja podeaua împotriva zgârieturilor, prin aplicarea unui capac TPE. **LXS-M sunt compatibile cu toate scările de acces la pod metalice, cu 3 module.**

Manșoane de protecție	Disponibile cu scările de acces la pod:		
	LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWL Extra, LWF60		LMK, LMT Super Thermo, LMF60
	3 module		
	LXS	LXS-W	LXS-M
Prelungirea scării cu:	-	86mm*	76mm*
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Prețul în EUR cu TVA	16	42	42

\* Prelungirea maximă a scării depinde de dimensiunea scării și de înălțimea camerei.

## Șipci ornament LXA

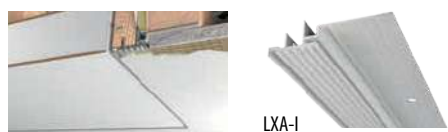
Șipcile ornament LXA sunt concepute pentru scările de acces la pod din generația GREENSTEP. Sunt utilizate pentru a masca golurile din jurul scării care rămân după instalarea în tavan. Șipcile LXA-W sunt fabricate din lemn de pin, vopsit în alb\*.



LXA-W

LXA-PVC

Tipul șipcii	LXA-W			LXA-PVC			
	60x120	70x120	92x140	60x120	70x120	80x120	92x140
Dimensiunile scării	60x120	70x120	92x140	60x120	70x120	80x120	92x140
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>52</b>
Prețul în EUR cu TVA	58	58	80	40	40	40	63



LXA-I

## Profiluri de finisaj LXA-I

Concepute pentru scările de acces la pod din generația GREENSTEP, permit ca tocul scării să rămână invizibil. Astfel finisajul devine estetic și minimalist. Profilul și scara trebuie instalate înainte de finisarea tavanului cu gips-carton.

Tipul șipcii	LXA-I			
Dimensiunile scării	60x120	70x120	80x120	92x140
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Prețul în EUR cu TVA	122	122	122	122



LXL-I

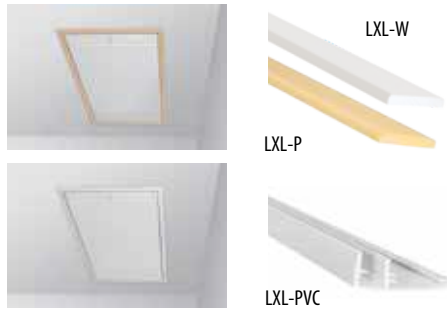
## Profiluri de finisaj LXL-I

Utilizând profilurile LXL-I (Invisible), tocul scării devine invizibil. Astfel finisajul devine estetic și minimalist. Profilurile și scara trebuie instalate anterior finisajului din gips-carton la nivelul tavanului.

Tipul șipcii	LXL-I		
Dimensiunile scării	60x120	70x120	86x140*
<b>Prețul în EUR fără TVA</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>
Prețul în EUR cu TVA	100	100	100

\* pentru dimensiuni mai mici, lungimea trebuie ajustată  
\*\* culoarea profilurilor poate fi ușor diferită de culoarea ușii

## ACCESORII DE FINISAJ



### Șipci ornament LXL

Șipcile ornament sunt proiectate pentru un finisaj estetic și rapid al montajului scării de acces la pod. Sunt fabricate din lemn de pin (în culoarea naturală LXL-P; alb\*\*LXL-W) sau din PVC alb\*\* (LXL-PVC). În cazul șipcilor ornament din PVC, montajul se poate face fără folosirea cuielor.

Tipul șipcii	LXL-P/W		LXL-PVC		
Dimensiunile scării	70x140*	60x120	70x120	86x140*	86x144
Prețul în EUR fără TVA	39	30	30	30	47
Prețul în EUR cu TVA	47	36	36	36	57



### Sistem pentru montaj rapid LXX

Simplifică montajul scărilor în structura tavanului. Grosimea maximă a tavanului poate fi de 35 cm, excepție făcând scările LTK Energy și LMP unde grosimea maximă a tavanului poate fi de 39 cm și scările LWT, LWT PH, LWF 60, LMF 60 unde grosimea maximă a tavanului poate fi de 43 cm.

Prețul în EUR fără TVA	38
Prețul în EUR cu TVA	46

## COMPATIBILITATEA ACCESORIILOR SUPLIMENTARE CU SCĂRILE DE ACCES LA POD

	GREENSTEP					LWT PH	LWT	LWK Komfort	LWF 60	LTK Energy	LWL Extra	LSF	LST	LML	LMF 120	LMF 60	LMP
	LET Electric	LWE Energy Efficient	LSE Energy Efficient	LMK	LMT Super Thermo												
LXH mâner	—	S+	—	S	S+	S+	S+	S+	S+	S+	S+	—	—	—	—	S+**	—
LXB-U balustradă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXT treaptă suplimentară	—	✓	—	✓	✓	—	—	✓	—	—	✓	—	—	—	—	—	—
LXN extensie a tocului	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓
LXM-W amortizor scară lemn	—	LXM-W	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	S	—	—	—	—	—	—
LXM-M amortizor scară metalică	—	—	—	LXM-M	LXM-M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—
LXW trapă superioară	—	✓*	✓*	✓*	✓	✓***	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	—	✓*	✓	✓	✓	✓
LXD kit de izolare	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—	✓
LXS manșoane de protecție (numai scări cu 3 module)	—	—	—	—	—	S	S	S	S	S	S	—	—	—	—	—	—
LXS-W manșon scară lemn	—	S	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—
LXS-M manșon scară metalică	—	—	—	✓	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—
LXA-W și PVC șipci ornament	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LXA-I profile de finisaj	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LXL-I profile de finisaj	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—
LXL (W,P, PVC) șipci ornament	—	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓
LXX set montaj rapid	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—

\* în cazul scărilor cu 4 părți pliabile și al scărilor pantograf, precum și pentru toate scările GREENSTEP, înainte de a monta trapa LXW, trebuie montată extensia LXN.

\*\* în cazul scărilor LMF60, mânerul LXH este compatibil numai cu versiunea scărilor de până la 280 și 305cm.

\*\*\* pentru scările LWT pentru case pasive, comandați trapa superioară LXW din gama standard (furnizați dimensiunea scării + cod articol LXW): 62x122-862201; 72x122-862211; 72x142-862213.

[ S ] accesoriu inclus.

[ S + ] un accesoriu este inclus. Există opțiunea de a instala încă unul.



## GĂSEȘTE DISTRIBUTOR

Scanează codul QR



## CONTACTEAZĂ-NE

Scanează codul QR



**FAKRO**<sup>®</sup>



Importator:  
SC KRONLUX F.M. SRL  
500387 BRAȘOV, str. Zizinului nr. 109 BIS  
Tel. +40 735 302 084, +40 728 456 728  
E-mail: office@kronlux.ro  
www.fakro.ro