

PODKROVNÉ SCHODY

08.2026

NOVÁ
GENERÁCIA
PODKROVNÝCH
SCHODOV
GREENSTEP

str. 6

**Široká
ponuka**

bezpečných
a komfortných
podkrovných schodov

FAKRO®

PODKROVNÉ SCHODY

umožňujú bezpečný a jednoduchý prístup do podkrovia bez potreby inštalácie stacionárnych schodov, ktoré zabierajú veľa priestoru a sú finančne aj časovo náročné.

Všetky modely spĺňajú požiadavky normy **EN 14975**.

Schody **GREENSTEP** spájajú komfort používania, bezpečnosť a moderný dizajn, ktorý harmonicky zapadá do interiéru. Po zatvorení zostávajú takmer neviditeľné a tepelnoizolačná konštrukcia poklopu pomáha obmedzovať tepelné straty, čím podporuje komfort užívania budovy.



JEDNODUCHÝ PRÍSTUP K TOMU, NA ČOM ZÁLEŽÍ

Najdôležitejšie informácie o produkte a záručné podmienky sú dostupné na webovej stránke FAKRO. Môžete sa k nim dostať naskenovaním príslušného QR kódu alebo zadáním internetovej adresy webovej stránky.

ÚSPORA MIESTA

Podkrovné schody FAKRO pri skladaní a rozkladaní rebríka nevyžadujú veľký priestor a po zložení sa „schovávajú v strope“. Tým šetria miesto v miestnosti, v ktorej sú osadené.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Schody sa dodávajú v takmer úplne zmontovanom stave, takže je potrebné vykonať už len záverečné montážne úkony. Na ich montáž odporúčame dvojčlenný tím a použitie náradia uvedeného v návode. Dĺžku rebríka je možné presne prispôsobiť výške miestnosti.

VYSOKÉ ŠTANDARDY

Certifikát FSC® potvrdzuje, že drevo pochádza z trvalo udržateľných zdrojov. Vybrané modely Super Thermo získali označenie TÜV NORD, Overený výrobok v rozsahu a období uvedenom v platnom certifikáte.



POHODLNÉ OVLÁDANIE

Konštrukcia mechanizmu odľahčuje poklop a v niektorých modeloch aj rebrík, čím uľahčuje manipuláciu. Ovládacia tyč umožňuje pohodlné otváranie a zatváranie.

DOPLNKOVÁ VÝBAVA

Na zvýšenie komfortu a urýchlenie montáže je k dispozícii široká ponuka príslušenstva.

ZÁRUKA

Na všetky podkrovné schody FAKRO sa poskytujú

3-ročná záruka.



TERMOIZOLAČNÉ



DREVENÉ

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
160kg

U=1,1
DOSKY
W/m²K

SEGMENTOVÉ

LWK

KOMFORT
A FUNKČNOSŤ



VÝSUVNÉ

LDK

VÝSUVNÝ
REBRÍK



KOVOVÉ

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
200kg

U=1,1
DOSKY
W/m²K

SEGMENTOVÉ

LML

ZVÝŠENÝ
KOMFORT
POUŽÍVANIA



LMP

PRE VYSOKÉ
MIESTNOSTI



MAX
366cm

U=1,1
DOSKY
W/m²K

NOŽNICOVÉ

LST

FUNKČNOSŤ
A KOMPAKTNÉ
ROZMERY



DRUHY PODKROVNÝCH

PONUKA PODKROVNÝCH SCHODOV

SUPERTERMOIZOLAČNÉ



ENERGOÚSPORNÉ

DREVENÉ

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
160 kg

U=0,74
SCHODOV
W/m²K

U=0,68
SCHODOV
W/m²K

U=0,51
SCHODOV
W/m²K

SEGMENTOVÉ

**LWL
EXTRA**

**LTK
ENERGY**

LWT

ZVÝŠENÝ
KOMFORT
POUŽÍVANIA

VYSOKÁ
TERMOIZOLÁCIA

VYSOKÁ TEPELNÁ
IZOLÁCIA
– U = 0,51 W/m²K



PASSIVE HOUSE

DREVENÉ

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
160 kg

U=0,51
SCHODOV
W/m²K

SEGMENTOVÉ

**LWT
PASSIVE
HOUSE**

SIZOLAČNOU
ZOSTAVOU
PASSIVE HOUSE



PROTIPOŽIARNE



EI₁/EI₂ 60 MIN

DREVENÉ

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
160 kg

U=0,64
SCHODOV
W/m²K

SEGMENTOVÉ

**LWF 60
LWF 60_{SL}**

KOMFORT
A FUNČNOSŤ



KOVOVÉ

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
200 kg

U=0,64
SCHODOV
W/m²K

U=1,8
DOSKY
W/m²K

SEGMENTOVÉ

LMF 60

DOSTUPNÉ AJ
PRE VYSOKÉ
MIESTNOSTI



NOŽNICOVÉ

LSF

RÝCHLA MONTÁŽ
A KOMPAKTNÉ
ROZMERY



MAX
360cm

EI₂ 120 MIN

KOVOVÉ

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
200 kg

U=0,79
SCHODOV
W/m²K

SEGMENTOVÉ

LMF 120

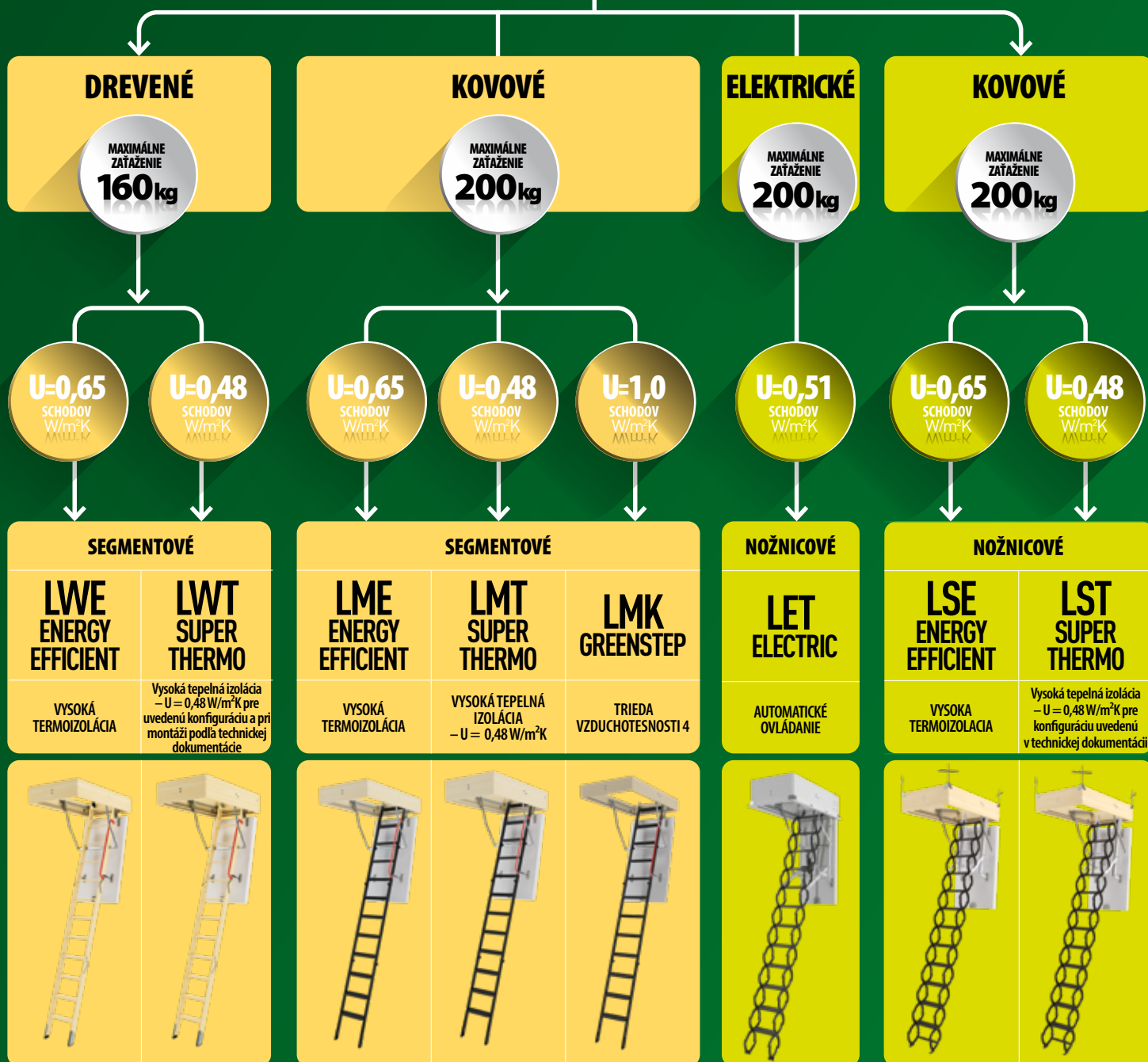
Požiarna odolnosť
EI₂ = 120 minút
podľa EN 13501-2
v rozsahu uvedenom
v klasifikačnom protokole



NOVÁ GENERÁCIA PODKROVNÝCH SCHODOV

GREENSTEP

ENERGOÚSPORNÉ



Podkrovné schody GREENSTEP sú určené na predaj na Slovensku a na exportné trhy okrem Nemecka, Rakúska, Švédska a Dánska.

GREENSTEP

NOVÁ GENERÁCIA
PODKROVNÝCH SCHODOV

LME Energy Efficient

novinka

U=0,65
SCHODOV
W/m²K

4 TRIEDA
EN12207

max
200
kg

NORMA
EN
14975



LME Energy Efficient dosahuje súčiniteľ prestupu tepla $U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ v konfigurácii uvedenej v technickej dokumentácii a pri montáži podľa návodu. Schody boli navrhnuté s dôrazom na každý detail.

LMT Super Thermo

novinka

U=0,48
SCHODOV
W/m²K

4 TRIEDA
EN12207

max
200
kg

NORMA
EN
14975



LMT SuperThermo sú podkrovné schody s kovovým rebríkom, navrhnuté s dôrazom na tepelnoizolačné vlastnosti a vzduchotesnosť konštrukcie. Poklop s hrúbkou 8 cm je vyplnený tepelnoizolačným materiálom a skrinka je vybavená tromi tesneniami, ktoré prispievajú k dosahovaniu deklarovaných parametrov vzduchotesnosti. Rebrík je vybavený nastaviteľnými pätkami na jednoduché prispôsobenie výške miestnosti. Schody boli navrhnuté s dôrazom na bezpečný a pohodlný prístup do podkrovia. Súčiniteľ prestupu tepla $U = 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ platí pre uvedenú konfiguráciu výrobku a podmienky montáže podľa technickej dokumentácie.

*interne skúšky výrobu

LMK GreenStep

novinka

U=1,0
SCHODOV
W/m²K

4 TRIEDA
EN12207

max
200
kg

NORMA
EN
14975



LMK GREENSTEP sú kovové podkrovné schody s vysokou úrovňou tepelnej izolácie, ktoré predstavujú novú generáciu podkrovných schodov. Konštrukčné riešenia modelu LMK GREENSTEP zabezpečujú výborné tepelnoizolačné vlastnosti a vysokú vzduchotesnosť; deklarované parametre platia pri montáži v súlade s montážnym návodom. Schody sa vyznačujú moderným dizajnom a umožňujú jednoduché nastavenie rebríka podľa výšky miestnosti. Drevené komponenty modelu LMK GREENSTEP pochádzajú z lesov obhospodarovaných zodpovedným spôsobom a zo zdrojov overených v systéme FSC® v rozsahu uvedenom v platnom certifikáte.



pätky
s možnosťou regulácie



biely poklop termo



tesnenie



madlo



**protišmykové
stupne**



možnosť montáže
doplňového **príslušenstva**



Pätky
s možnosťou regulácie



biely poklop termo



tesnenie



madlo



**protišmykové
stupne**



možnosť montáže
doplňového **príslušenstva**



pätky
s možnosťou regulácie



biely poklop termo



tesnenie



madlo



**protišmykové
stupne**



možnosť montáže
doplňového **príslušenstva**

LET Electric

novinka

U=0,51*
SCHODOV
W/m²K

4 TRIEDA*
EN12207

200
kg

NORMA
EN 14975

WAVE

WIFI



Schody LET Electric sú prvým modelom schodov FAKRO ovládaných elektricky. Elektrické ovládanie uľahčuje skladanie a rozkladanie schodov pomocou zvolenej ovládacej zostavy Z-Wave alebo WiFi.
„Schody LET dosahujú súčiniteľ prestupu tepla $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ v konfigurácii uvedenej v technickej dokumentácii a pri montáži podľa návodu.“

*Interné skúšky výrobcu



biely poklop termo



tesnenie



možnosť odobratia alebo pridania stupňa



protišmykové stupne



systém rýchlej montáže v strope



systém prispôsobenia dĺžky rebrika k výške miestnosti



WAVE



WIFI



Bezkáblové ovládanie

Ovládanie nástenným prepínačom

ZWMS Z-Wave

Ovládacia zostava

novinka

Súprava ZWMS Z-Wave umožňuje elektrické skladanie a rozkladanie podkrovných schodov. Vďaka vstavanému rádiovému rozhraniu Z-Wave umožňuje ovládanie pomocou diaľkového ovládača ZRHS (súčasť balenia). Sada má aj káblový nástenný vypínač pre lokálne ovládanie.

Technické parametre:

Napájacie napätie 110 - 230V AC

Výkon zdroja 120W

Rádiový protokol Z-Wave



ZTMS TUYA

Ovládacia súprava

novinka

Súprava ZTMS umožňuje elektrické skladanie a rozkladanie podkrovných schodov. Vďaka zabudovanému rádiovému rozhraniu WiFi -Tuya umožňuje diaľkové ovládanie z aplikácie Fakro Smart Home alebo diaľkovým ovládačom WiFi Tuya (možnosť zakúpenia diaľkového ovládača ZTP3 samostatne s bránou ZTG). Súprava má tiež káblový nástenný vypínač pre lokálne ovládanie.

Technické parametre:

Napájacie napätie 110 - 230V AC

Výkon zdroja 120W

Rádiový protokol WiFi - Tuya



kompletne zmontované pripravené na rýchlu montáž v strope

GREENSTEP

NOVÁ GENERÁCIA
PODKROVNÝCH SCHODOV

MODELY RADU GREENSTEP SÚ PRAKTICKÝM RIEŠENÍM PRI VÝMENE STARŠÍCH PODKROVNÝCH SCHODOV

Podkrovné schody GREENSTEP predstavujú novú generáciu, do projektov, v ktorých sa kladie dôraz na tepelnú izoláciu; podkrovných schodov v ponuke FAKRO. Ich moderná konštrukcia umožňuje prispôsobiť rozmery schodov aj neštandardným rozmerom stropného otvoru. Modely radu GREENSTEP môžu predstavovať ideálne riešenie pri renovácii alebo výmene starých, netesných či poškodených podkrovných schodov.

Schody GREENSTEP sú vybavené tepelnoizolačným poklopom, ktorého vnútorný priestor je vyplnený izolačným materiálom. Systém tesnení prispieva k dosahovaniu deklarovaných parametrov vzduchotesnosti; trieda vzduchotesnosti 4 podľa normy EN 12207 platí pri montáži v súlade s montážnym návodom a v konfigurácii uvedenej v technickej dokumentácii. Schody zároveň zaujmú moderným dizajnom a konštrukciou testovanou v súlade s normou EN 14975.

Drevené komponenty modelov GREENSTEP pochádzajú zo zdrojov overených v systéme FSC® v rozsahu uvedenom v platnom certifikáte.



SEGMENTOVÉ SCHODY S KOVOVÝM REBRÍKOM

Podkrovné schody GREENSTEP LSE Energy

Efficient / LST Super Thermo sú moderné nožnicové schody určené aj do stavebných otvorov menších rozmerov. Vďaka systému nastavenia dĺžky rebríka je možné schody jednoducho prispôsobiť výške miestnosti v rozsahu uvedenom v technickej tabuľke pre daný model.

Charakteristický rebrík so schodnicami v tvare S poskytuje oporu po celej dĺžke a prispieva k vyššiemu komfortu a bezpečnosti pri používaní. Obojstranne biely zateplený poklop s odolným ABS povrchom pôsobí elegantne a nenápadne, vďaka čomu sa prirodzene začlení do rôznych typov interiérov.

LSE ENERGY EFFICIENT

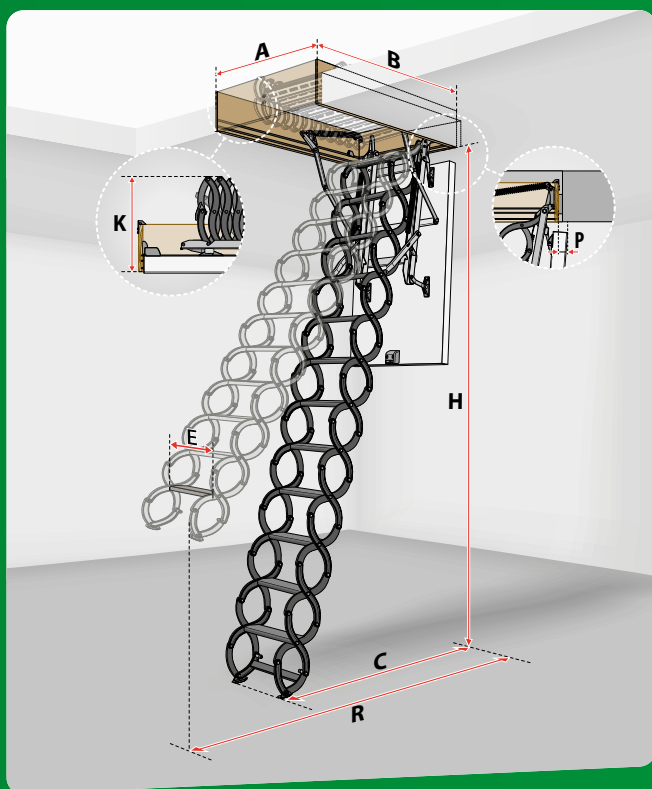
- termoizolačný poklop s hrúbkou 56 mm
- súčiniteľ prestupu tepla 0,65 W/m²K
- 2 tesnenia v skrinke
- skrinka s výškou 20 cm
– prispôbená danej hrúbke stropu
- sada nastaviteľných pätiiek
- madlo

LST SUPER THERMO

- termoizolačný poklop s hrúbkou 80 mm
- súčiniteľ prestupu tepla 0,48 W/m²K
- 3 tesnenia v skrinke
- skrinka s výškou 22 cm
– prispôbená danej hrúbke stropu
- sada nastaviteľných pätiiek
- madlo

MAXIMÁLNE
ZATAŽENIE
200kg

LSE ENERGY EFFICIENT / LSE SUPER THERMO



ROZMERY SCHODOV LSE Energy Efficient / LST Super Thermo										
		Štandardná dĺžka rebrika								
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	50x80	70x80	60x90	60x120	70x120	70x140	80x80	80x120	90x90
Výška miestnosti LSE [cm]	H	293								
Výška miestnosti LST [cm]	H	291								
Minimálna výška miestnosti* LSE [cm]	H _{min.}	270								
Minimálna výška miestnosti* LST [cm]	H _{min.}	268								
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	WxL	49x79	69x79	59x89	59x119	69x119	69x139	79x79	79x119	89x89
Vnútorné rozmery skrinky [cm]	MxN	44x74	64x74	54x84	54x114	64x114	64x134	74x74	74x114	84x84
Výška zložených schodov LSE [cm]	K	44								
Výška zložených schodov LST [cm]	K	47								
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	167			162		156	167	162	167
Max. vzdial. po rozložení rebrika [cm]	C	147-124			143-121		139-118	147-124	143-121	147-124
Výška skrinky LSE [cm]		20								
Výška skrinky LST [cm]		22								
Šírka stupňa [cm]	E	24	30							
Hĺbka stupňa [cm]	S	8								
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]	G	23-26								
Kompatibilný stupeň LSS		LSS-24	LSS-31							
Index LSE Energy Efficient		861500	861523	861532	8615AM	8615AN	861501	861511	861593	861513
Cena bez DPH		610,00	631,00	631,00	655,00	679,00	704,00	655,00	704,00	679,00
Cena s DPH		750,30	776,13	776,13	805,65	835,17	865,92	805,65	865,92	835,17
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	15	15	15	15	15	15
Index LST Super Thermo		865500	865523	865532	8655AM	8655AN	865501	865511	865593	865513
Cena bez DPH		673,00	697,00	697,00	719,00	747,00	775,00	719,00	775,00	747,00
Cena s DPH		827,79	857,31	857,31	884,37	918,81	953,25	884,37	953,25	918,81
Termín realizácie [pracovné dni]		20	20	20	20	20	20	20	20	20

		Rebrik kratší o 1 stupeň (11 stupňov)	Rebrik dlhší o 1 stupeň (13 stupňov)	Rebrik dlhší o 2 stupne (14 stupňov)
Výška miestnosti LSE [cm]	H	248-270	293-316	316-338
Výška miestnosti LST [cm]	H	246-268	291-314	314-336
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	156	178	189
Max. vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	137-117	157-132	166-140

Stupeň	LSS-24	LSS-31
Šírka schodov [cm]	50	>50
Index	860207	860205
Cena bez DPH	56,00	58,00
Cena s DPH	68,88	71,29
Termín realizácie [pracovné dni]	10	10

GREENSTEP

NOVÁ GENERÁCIA
PODKROVNÝCH SCHODOV

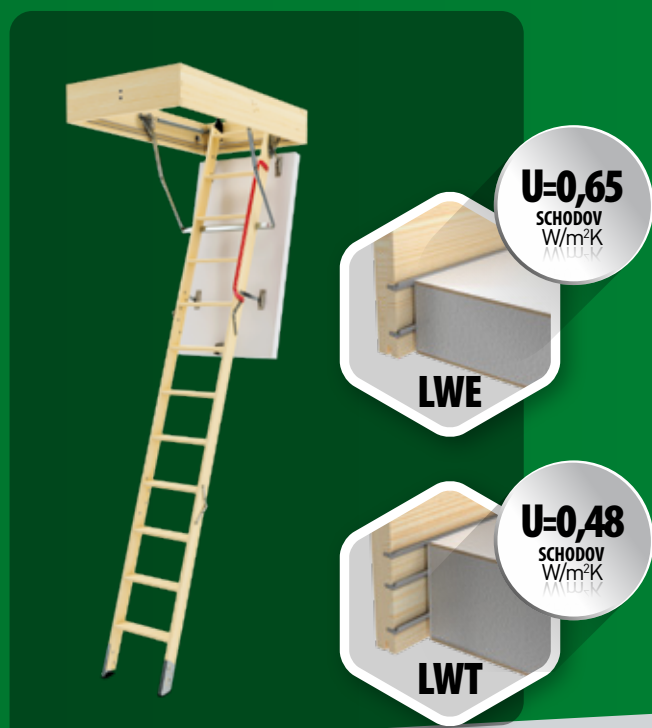
MODELY RADU GREENSTEP SÚ PRAKTICKÝM RIEŠENÍM PRI VÝMENE STARŠÍCH PODKROVNÝCH SCHODOV

Podkrovné schody GREENSTEP predstavujú „novú generáciu podkrovných schodov s dôrazom na tepelnú izoláciu a vzduchotesnosť“ schodov v ponuke FAKRO. Ich moderná konštrukcia umožňuje prispôsobiť rozmery schodov aj neštandardným rozmerom stropného otvoru. Modely radu GREENSTEP sú ideálnym riešením pri renovácii alebo výmene starých, netesných či poškodených podkrovných schodov.

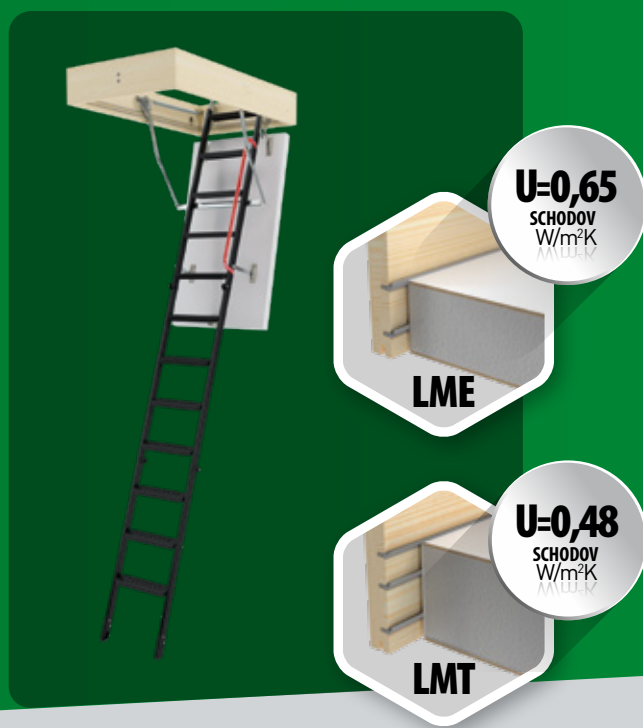
Hlavnou prednosťou schodov GREENSTEP je inovatívny tepelnoizolačný poklop, ktorý je vyplnený izolačným materiálom. Systém tesnení zabezpečuje vysokú úroveň vzduchotesnosti; trieda vzduchotesnosti 4 podľa normy EN 12207 platí pri montáži v súlade s montážnym návodom a v konfigurácii uvedenej v technickej dokumentácii. Schody zároveň zaujmú moderným dizajnom a osvedčenou konštrukciou, testovanou v súlade s normou EN 14975.

Drevené komponenty modelov GREENSTEP pochádzajú zo zdrojov overených v systéme FSC® v rozsahu uvedenom v platnom certifikáte.

SEGMENTOVÉ SCHODY S DREVENÝM REBRÍKOM



SEGMENTOVÉ SCHODY S KOVOVÝM REBRÍKOM



LWE ENERGY EFFICIENT

- termoizolačný poklop s hrúbkou 56 mm
- súčiniteľ prestupu tepla **0,65** W/m^2K
- 2 tesnenia v skrinke
- skrinka štandardne s výškou 14 cm (pre schody v neštandardných rozmeroch až do 22 cm) – prispôbená danej hrúbke stropu
- sada nastaviteľných pätičiek
- madlo

MAXIMÁLNE
ZAŤAŽENIE
160 kg

LWT SUPER THERMO

- supertermoizolačný poklop hrúbky 80 mm
- súčiniteľ prestupu tepla **0,48** W/m^2K
- 3 tesnenia v skrinke
- skrinka vysoká 22 cm
- sada nastaviteľných pätičiek
- madlo

LME ENERGY EFFICIENT

- termoizolačný poklop s hrúbkou 56 mm
- súčiniteľ prestupu tepla **0,65** W/m^2K
- 2 tesnenia v skrinke
- skrinka štandardne s výškou 14 cm (pre schody v neštandardných rozmeroch až do 22 cm) – prispôbená danej hrúbke stropu
- sada nastaviteľných pätičiek
- madlo

MAXIMÁLNE
ZAŤAŽENIE
200 kg

LMT SUPER THERMO

- supertermoizolačný poklop hrúbky 80 mm
- súčiniteľ prestupu tepla **0,48** W/m^2K
- 3 tesnenia v skrinke
- skrinka vysoká 22 cm
- sada nastaviteľných pätičiek
- madlo

Pri výbere schodov do vašej miestnosti by ste mali zmerať a poskytnúť tieto údaje:

- skutočnú veľkosť otvoru v stropě (**A** a **B**)
- výšku miestnosti **H** (od stropu po finálnu podlahu – zohľadnite prípadné zmeny hrúbky podlahy, panelov alebo kobercov)
- hrúbka stropu (**T**)

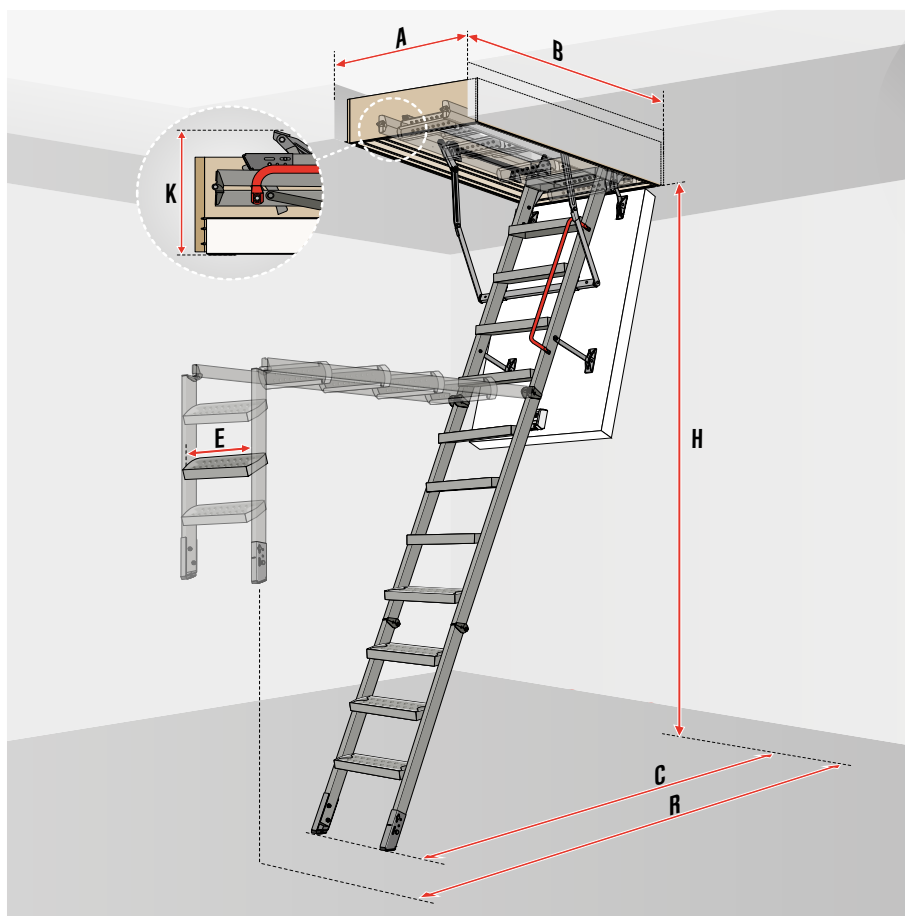
Pred objednávkou si tiež overte iné charakteristické parametre, tj priestor, ktorý schody zaberajú pri rozkladaní (vzdialenosť **R**) a po rozložení rebríka (vzdialenosť **C**). Ak sú v miestnosti ďalšie prekážky (preklady, konštrukčné prvky, bariéry atď.), kontaktujte našich technikov.

ROZMERY SCHODOV LWE Energy Efficient / LWT Super Thermo

		Štandardná dĺžka rebríka														
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	54x113	55x100	55x120	60x100	60x120	70x100	70x120	70x130	70x140	80x120	80x140	60x130	70x130	70x140	80x140
Výška miestnosti [cm]	H	280											305			
Minimálna výška miestnosti* LWE [cm]	H min.	-	260	237	260	237	260	237					238			
Minimálna výška miestnosti* LWT [cm]	H min.	258		-	258	235	258	235					236			
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	WxL	52x111	53x98	53x118	58x98	58x118	68x98	68x118	68x128	68x138	78x118	78x138	58x128	68x128	68x138	78x138
Vnútorne rozmery skrinky [cm]	MxN	48x107	49x94	49x114	54x94	54x114	64x94	64x114	64x124	64x134	74x114	74x134	54x124	64x124	64x134	74x134
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebríka LWE [cm]	X	-	231	207	231	207	231	207					232			
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebríka LWT [cm]	X	233		-	233	209	233	209					234			
Výška zložených schodov LWE [cm]	K	-	44	43	44	43	44	43								
Výška zložených schodov LWT [cm]	K	47		-	47	45	47	45								
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	137		162	137	162	137	162					170			
Max. vzdial. po rozložení rebríka [cm]	C	118											127			
Výška skrinky LWE [cm]		14														
Výška skrinky LWT [cm]		22														
Počet segmentov		4		3	4	3	4	3								
Šírka stupňa [cm]	E	30			34											
Hĺbka stupňa [cm]	S	8														
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]	G	25														
Index LWE Energy Efficient			869Z20	869Z22	869Z06	869Z01	869Z16	869Z11	869Z12	869Z13	869Z93	869Z95	869Z51	869Z53	869Z54	869Z57
Cena bez DPH		-	430,00	394,00	430,00	394,00	441,00	403,00	413,00	430,00	464,00	470,00	457,00	472,00	480,00	502,00
Cena s DPH		-	528,32	485,03	528,32	485,03	542,32	495,22	507,95	528,32	570,33	577,96	562,69	580,51	590,70	617,43
Termín realizácie [pracovné dni]			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Index LWT Super Thermo		869VAD	869V20		869V06	869V01	869V16	869V11	869V12	869V13	869V93	869V95	869V51	869V53	869V54	869V57
Cena bez DPH		468,00	468,00	-	468,00	434,00	480,00	443,00	453,00	466,00	486,00	494,00	491,00	453,00	519,00	535,00
Cena s DPH		575,42	575,42	-	575,42	533,41	590,70	544,87	557,60	572,87	598,33	607,24	603,43	557,60	637,80	658,17
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH SKLADACÍCH SCHODOV S KOVOVÝM REBRIKOM

NOVÁ
GENERÁCIA
PODKROVNÝCH
SCHODOV
GREENSTEP



TECHNICKÉ ÚDAJE		
	LME	LMT
Pripustné zaťaženie [kg]	200	
Koef. prestupu tepla U [W/m²K]	0,65	0,48
Trieda tesnosti podľa EN12207	4*	
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	5	7,4
Hrúbka poklopu [cm]	5,6	8
Výška skrinky [cm]	14	22
Šírka stupňa [cm]	8	
Max. výška miestnosti [cm]	280/305	

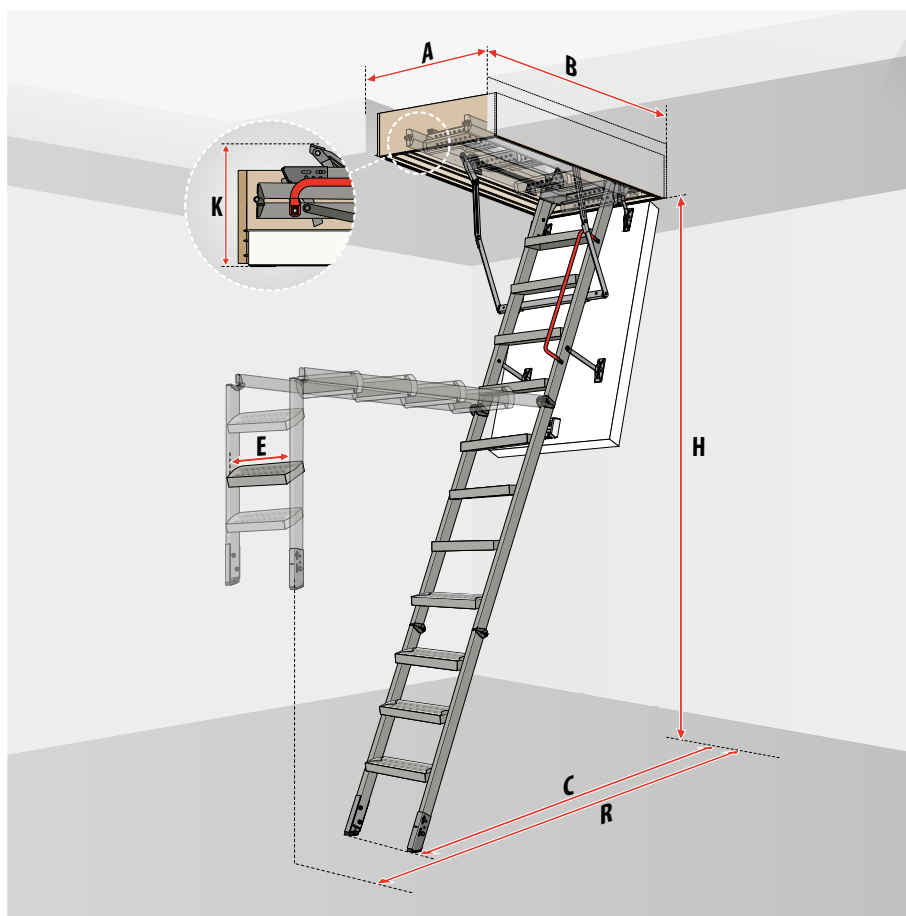
*interné skúšky výrobcu

ROZMERY SCHODOV LME Energy Efficient / LMT Super Thermo									
		Štandardná dĺžka rebrika							
Rozmery otvoru v strope [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Výška miestnosti [cm]	H	280					305		
Minimálna výška miestnosti* [cm]	H min.	233/231					234/232		
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Vnútoré rozmery skrinky [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134
Výška zložených schodov [cm]	K	43/45							
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	160					168		
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	117					125		
Výška skrinky [cm]		14/22							
Dĺžka stupňov [cm]	E	34							
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		24,7							
Index LME Energy Efficient		869U01	869U11	869U12	869U13	869U93	869U51	869U53	869U54
Cena bez DPH		498,00	507,00	507,00	507,00	541,00	541,00	553,00	553,00
Cena s DPH		612,34	623,79	623,79	623,79	665,81	665,81	679,81	679,81
Index LMT Super Thermo		869W01	869W11	869W12	869W13	869W93	869W51	869W53	869W54
Cena bez DPH		553,00	563,00	563,00	563,00	608,00	608,00	618,00	618,00
Cena s DPH		679,81	692,54	692,54	692,54	747,28	747,28	760,01	760,01
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	15	15	15	15	15

*pre miestnosti nižšie ako maximálna štandardná výška H je potrebné prispôsobiť dĺžku rebrika podľa návodu

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH SKLADACÍCH SCHODOV S KOVOVÝM REBRIKOM

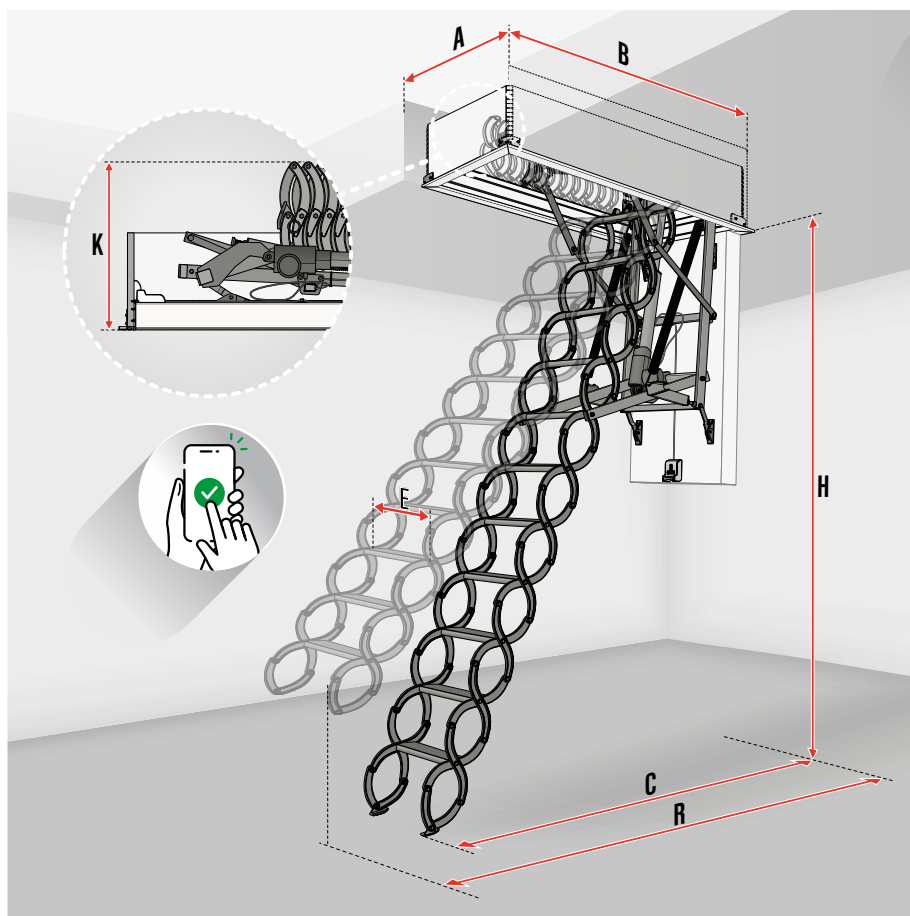
NOVÁ
GENERÁCIA
PODKROVNÝCH
SCHODOV
GREENSTEP



ROZMERY SCHODOV LMK Greenstep												
		Štandardná dĺžka rebrika										
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	60x140	70x130	70x140
Výška miestnosti Hmin-Hmax [cm]	H	280							305			
Minimálna výška miestnosti Hmin [cm]	H _{min}	235							236			
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebrika [cm]	X	205							224			
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	WxL	58x118	58x128	58x138	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	58x138	68x128	68x138
Vnútorné rozmery skrinky [cm]	MxN	54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	54x134	64x124	64x134
Výška zložených schodov [cm]	K	42										
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	160							168			
Max. vzdial. po rozložení rebrika [cm]	C	116							124			
Šírka stupňa [cm]	E	34										
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]	G	247										
Index LMK Energy Efficient		L2A8E7A5	L2A8E8A5	L2A8E9A5	L2A8H7A5	L2A8H8A5	L2A8H9A5	L2A8L4A5	L2A8E8A8	L2A8E9A8	L2A8H8A8	L2A8H9A8
Cena bez DPH		321,00	328,00	328,00	332,00	328,00	338,00	365,00	417,00	433,00	417,00	444,00
Cena s DPH		394,65	403,56	403,56	408,65	403,56	416,29	449,39	513,04	532,13	513,04	546,14
Termín realizácie [pracovné dni]		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

SCHÉMA NOŽNICOVÝCH ELEKTRICKÝCH SCHODOV

NOVÁ
GENERÁCIA
PODKROVNÝCH
SCHODOV
GREENSTEP



TECHNICKÉ ÚDAJE

	LET
Pripustné zaťaženie [kg]	200
Koef. prestupu tepla U [W/m²K]	0,51*
Trieda tesnosti podľa EN12207	4*
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	7,4
Hrúbka poklopu [cm]	8
Výška skrinky [cm]	28,5
Šírka stupňa [cm]	8
Max. výška miestnosti [cm] po pridaní 1 stupňa / 2 stupňov	290 315 340

*interné skúšky výrobcu

ROZMERY SCHODOV LET Electric

		Štandardná dĺžka rebriku					
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Výška miestnosti [cm]	H	270 - 290					
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	WxL	59,2x119,2	59,2x129,2	59,2x139,2	69,2x119,2	69,2x129,2	69,2x139,2
Vonkajšie rozmery skrinky s lištami [cm]		63,2x123x2	63,2x133,2	63,2x143,2	73,2x123,2	73,2x133,2	73,2x143,2
Vnútorne rozmery skrinky [cm]	MxN	54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Výška zložených schodov [cm]	K	60					
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	171					
Vzdialenosť po rozložení rebriku [cm]	C	159-149					
Dĺžka stupňov [cm]	E	30			38		
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]	G	24 - 26					
Štandardný počet stupňov [ks]		12					
Kompatibilný stupeň LSS-L		LSS-L60			LSS-L70		
Index		869P52	869P53	869P59	869P60	869P62	869P63
Cena bez DPH			3 333,00	3 355,00	3 333,00	3 355,00	3 377,00
Cena s DPH		0,00	4 099,22	4 127,23	4 099,22	4 127,23	4 153,96
Termín realizácie [pracovné dni]		25	25	25	25	25	25

Poznámka: Pri objednávaní schodov je potrebné vybrať jednu z ovládacích zostáv – ZWMS Z-Wave (ovládanie diaľkovým ovládačom) alebo ZTMS Tuya (ovládanie smartfónom alebo dodatočným diaľkovým ovládačom, ktorý je potrebné dokúpiť):

Ovládací súprava	ZWMS Z-Wave	ZTMS Tuya
Index	850197	850198
Cena bez DPH	508,00	428,00
Cena s DPH	625,33	526,99
Termín realizácie [pracovné dni]	25	

Stupeň	LSS-L60	LSS-L70
Šírka schodoV LET [cm]	60	70
Index	860209	860208
Cena bez DPH za 1 Stupeň	58,00	
Cena s DPH za 1 Stupeň	71,29	
Termín realizácie [pracovné dni]	15	

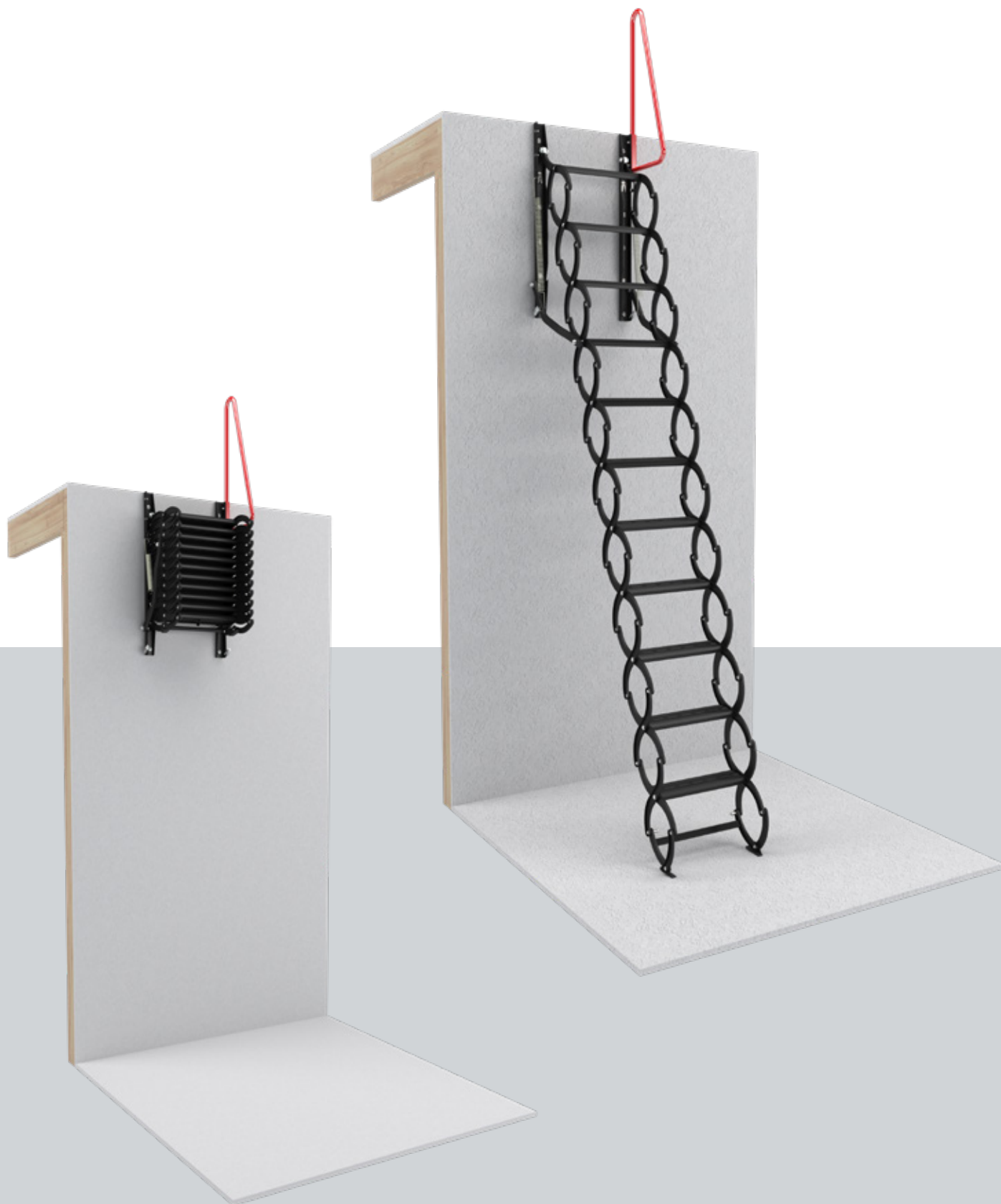
Dodatočný stupeň nie je kompatibilný s rozmermi 60x120 a 70x120.

	Rebrik kratší o 2 stupne (10 stupňov)	Rebrik kratší o 1 stupeň (11 stupňov)	Štandardný rebrik (12 stupňov)	Možné pre schody LET v rozmere: ...x130cm a ...x140	Možné pre schody LET v rozmere: ...x140cm
Výška miestnosti H min-max [cm]	225-245	245-270	270-290	290-315	315-340
Vzdialenosť pri rozkladaní R[cm]	151	161	171	181	191
Vzdialenosť po rozložení rebriku C _{max-min} [cm]	135-127	150-138	159-149	169-158	178-165

SKLADACÍ NÁSTENNÝ REBRIK LSW

novinka

Skladací nožnicový rebrík **LSW**, montovaný na stenu, je kompaktným a funkčným riešením, ktoré umožňuje pohodlný prístup do medziposchodí, podkrovi, technických a servisných priestorov. Jeho konštrukcia je založená na nožnicovom systéme, ktorý umožňuje rýchle skladanie a rozkladanie bez zaberania podlahovej plochy. Produkt bude dostupný koncom roka 2026.



SEGMENTOVÉ SKLADACIE SCHODY S DREVENÝM REBRÍKOM

LWK Komfort

U=1,1
DOSKY
W/m²K

160
kg

NORMA
EN 14975

Dostupné
v rozmeroch
MINI
(4-dielne)
(4-číslo)

Podkrovné schody **LWK Komfort** sú vybavené troj alebo štvordielnym skladacím dreveným rebríkom a zatepleným poklopom. Inovatívne riešenia novej konštrukcie schodov poskytujú vysoký komfort používania a umožňujú rýchlu a jednoduchú inštaláciu schodov v strepe.

LWL Extra

U=0,74*
SCHODOV
W/m²K

4
TRIEDA
EN12207

160
kg



NORMA
EN 14975

LWL Extra sú drevené podkrovné schody novej konštrukcie so zvýšenými termoizolačnými parametrami. Pre zaistenie väčšej bezpečnosti a pohodlia sú dodatočne vybavené madlom, pripevneným k prostrednému dielu rebríka a špeciálnym odľahčujúcim mechanizmom, ktorý pomocou plynovej vzpery uľahčuje rozkladanie a skladanie rebríka.

*interné skúšky výrobcu

LTK Energy

U=0,68
SCHODOV
W/m²K

4
TRIEDA
EN12207

160
kg



NORMA
EN 14975

Dostupné
v rozmeroch
MINI
(4-dielne)
(4-číslo)

Termoizolačné podkrovné schody **LTK Energy** novej generácie sú určené pre nízkoenergetické domy. Model LTK Energy je navrhnutý s dôrazom na tepelnú izoláciu. Pri montáži podľa návodu dosahuje deklarované technické parametre vrátane triedy vzduchotesnosti 4 podľa EN 12207.



pätky
(iba v 3-dielnej verzii)



biely poklop



obvodové tesnenie



madlo



protišmykové stupne
zarovnané s bočnicami rebríka



ľahká montáž



možnosť montáže
doplňkového **príslušenstva**



pätky / biely poklop



dve tesnenia



dve madlá



protišmykové stupne
zarovnané s bočnicami rebríka



teleskopické madlo so
zabudovaným mechanizmom
odľahčujúcim rebrík



ľahká montáž



možnosť montáže
doplňkového **príslušenstva**



lakovaný rebrík



pätky
(iba v 3-dielnej verzii)



biely poklop



dve tesnenia



madlo



protišmykové stupne
zarovnané s bočnicami rebríka



ľahká montáž



možnosť montáže
doplňkového **príslušenstva**



lakovaný rebrík

LWT

U=0,51
SCHODOV
W/m²K

4
TRIEĎA
EN12207

160
kg



NORMA
EN 14975

Dostupné
v rozmeroch
MINI
(4-dielne)

Supertermoizolačné podkrovné schody **LWT** sú odporúčané na použitie v nízkoenergetických stavbách. Vďaka $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ môžu schody LWT podporiť obmedzenie tepelných strát; výsledný efekt závisí od konštrukcie budovy, správnej montáže a spôsobu používania.

LWT Passive House

U=0,51
SCHODOV
W/m²K

4
TRIEĎA
EN12207

160
kg



NORMA
EN 14975

Izolačný set
v schodoch LWT
PassiveHouse

Model **LWT Passive House** s izolačnou súpravou ponúka zvýšené tepelnoizolačné parametre a je určený pre aplikácie vyžadujúce vysokú energetickú efektívnosť

LWF60/LWF60 SL

U=0,64*
SCHODOV
W/m²K

EI, 60
EN 13501-2

160
kg

NORMA
EN 14975

Dostupné
v rozmeroch
MINI
(4-dielne)

Pri montáži podľa návodu dosahuje model LWF 60 požiaru odolnosť EI₁/EI₂ = 60 minút podľa EN 13501-2 v rozsahu uvedenom v klasifikačnom protokole.

*interné skúšky výrobcu



pätky
(iba v 3-dielnej verzii)



biely poklop



tri **tesnenia**



madlo



protišmykové stupne
zarovnané s bočnicami rebríka



ľahká montáž



možnosť montáže
doplňkového **príslušenstva**



lakovaný **rebrík**



pätky



biely poklop



tri **tesnenia**



madlo



protišmykové stupne
zarovnané s bočnicami rebríka



ľahká montáž



izolačná zostava PASSIVE HOUSE
(iba v schodoch LWT Passive House)



možnosť montáže
doplňkového **príslušenstva**



lakovaný **rebrík**



pätky
(iba v 3-dielnej verzii)



ohnivzdorný poklop



tri **tesnenia**



madlo



protišmykové stupne
zarovnané s bočnicami rebríka



možnosť montáže
doplňkového **príslušenstva**



zámok na kľúč
(iba vo verzii LWF60SL)



kompletne zmontované
prípravené na rýchlu montáž v strepe

SEGMENTOVÉ SCHODY

VÝSUVNÉ

LDK

U=1,1
DOSKY
W/m²K

max
160
kg

NORMA
EN
14975



Podkrovné schody **LDK** sú dvojdielne schody s posuvnou konštrukciou. Spodný segment sa vysúva voči hornému dielu, vďaka čomu je na ich rozloženie potrebný menší priestor v porovnaní s bežnými skladacími schodmi. Presné rozmery potrebného priestoru sú uvedené v tabuľke.

Inovatívna konštrukcia posuvného segmentu, pozostávajúceho z dvoch častí, výrazne znižuje rozmery balenia, čo uľahčuje skladovanie, manipuláciu aj prepravu výrobku.

SKLADACIE S KOVOVÝM REBRÍKOM

LML Lux

U=1,1
DOSKY
W/m²K

max
200
kg

NORMA
EN
14975



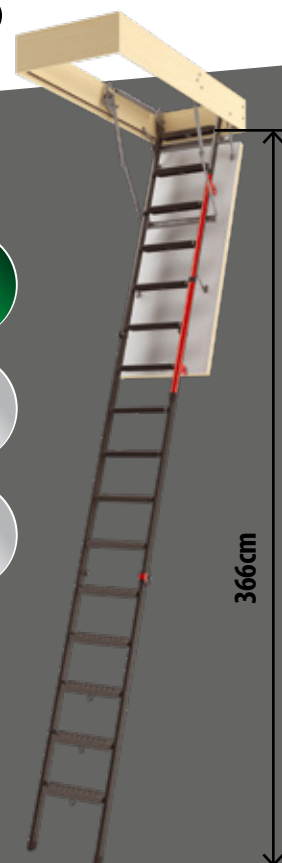
Model **LML Lux** je navrhnutý s dôrazom na pohodlné používanie a jednoduchú montáž. Kovový rebrík zabezpečuje vysokú pevnosť a stabilitu, zatiaľ čo teleskopické madlo zvyšuje komfort a bezpečnosť pri používaní. Integrovaný odľahčovací mechanizmus uľahčuje otváranie a zatváranie schodov. Konštrukcia zároveň umožňuje jednoduché prispôbenie dĺžky rebríka výške miestnosti, čo uľahčuje montáž a zaručuje optimálne prispôbenie individuálnym potrebám.

LMP

U=1,1
DOSKY
W/m²K

max
200
kg

NORMA
EN
14975



Podkrovné schody **LMP** predstavujú novú generáciu schodov určených na prístup do podkrovných priestorov aj v miestnostiach s veľmi vysokými stropmi (od 300 do 366 cm). Vďaka špeciálnemu odľahčovaciemu systému je manipulácia so schodmi jednoduchá a pohodlná. Tento systém uľahčuje otváranie a zatváranie schodov a zvyšuje komfort ich používania pri dodržaní montážneho a používateľského návodu.



biely poklop



obvodové tesnenie



madlo



protišmykové stupne



možnosť montáže
doplnkového príslušenstva



výsuvné pätky



biely poklop



integrované
ukončovacie lišty



obvodové tesnenie



teleskopické madlo so
zabudovaným mechanizmom
odľahčujúcim rebrík



protišmykové stupne
šírky 13cm



systém rýchlej
montáže v strope



možnosť montáže
doplnkového príslušenstva



pätky



biely poklop



obvodové tesnenie



teleskopické madlo so
zabudovaným mechanizmom
odľahčujúcim rebrík



protišmykové stupne



systém rýchlej
montáže v strope



pre vysoké miestnosti

SEGMENTOVÉ SCHODY

SKLADACIE S KOVOVÝM REBRÍKOM

FAKRO®

LMF 60



EN 13501-2
EI, 60

U=0,64*
SCHODOV
W/m²K

max
200
kg

NORMA
EN
14975

Protipožiarné podkrovné schody novej generácie **LMF 60** s kovovým rebríkom poskytujú komfortný a bezpečný prístup do podkrovných priestorov a zároveň dosahujú požiaru odolnosť EI₁/EI₂ = 60 minút podľa EN 13501-2 v rozsahu uvedenom v klasifikačnom protokole a pri montáži podľa návodu. Model LMF 60 dosahuje požiaru odolnosť EI₁/EI₂ = 60 minút podľa normy EN 13501-2 zo strany miestnosti, v ktorej je nainštalovaný, v rozsahu uvedenom v klasifikačnom protokole a pri montáži podľa návodu.

LMF 120



EN 13501-2
EI, 120

U=0,79*
DOŠKY
W/m²K

max
200
kg

NORMA
EN
14975

Podkrovné schody **LMF 120** spájajú funkčný prístup do podkrovných priestorov s parametrami požiarnej odolnosti. Model LMF 120 dosahuje požiaru odolnosť EI₂ = 120 minút podľa EN 13501-2 v rozsahu uvedenom v klasifikačnom protokole.

*Interné skúšky výrobcu

*Interné skúšky výrobcu



pätky



ohňovzdorný **poklop**



obvodové tesnenie



madlo (v schodoch do výšky 280 a 305 cm)



teleskopické madlo so zabudovaným mechanizmom odľahčujúcim rebrík (iba vo verzii 360 cm)



protišmykové stupne



možnosť montáže doplnkového **príslušenstva**



pre vysoké miestnosti



výsuvné **pätky**



ohňovzdorný **poklop**



integrované ukončovacie lišty



obvodové tesnenie



teleskopické madlo so zabudovaným mechanizmom odľahčujúcim rebrík



protišmykové stupne šírky 13 cm



možnosť montáže doplnkového **príslušenstva**



systém **rýchlej montáže** v strope

FAKRO®

NOŽNICOVÉ ŠTAHOVACIE SCHODY

LST

U=1,1
DOSKY
W/m²K

max
200
kg

NORMA
EN
14975



Šťahovacie podkrovné schody **LST** sú schody nožnicovej konštrukcie vybavené bielym zateplným poklopom, drevenou skrinkou, kovovými krycími lištami a montážnymi holníkmi. Šťahovacia konštrukcia umožňuje zložiť rebrík na malé rozmery, vďaka čomu je možné schody namontovať do malých otvorov (najmenší rozmer schodov je 50x80 cm).

LSF

EI₁/EI₂
60

U=1,8*
DOSKY
W/m²K

max
200
kg

NORMA
EN
14975



Protipožiarné šťahovacie schody **LSF** umožňujú prístup do podkrovných priestorov a pri správnej montáži dosahujú požiaru odolnosť EI₁/EI₂ = 60 minút v rozsahu uvedenom v klasifikačnom protokole. Pri správnej montáži model LSF obmedzuje šírenie požiaru po dobu až 60 minút a dosahuje triedu požiarnej odolnosti EI₁/EI₂ = 60 minút v súlade s príslušným klasifikačným protokolom a montážnym návodom.

*interné skúšky výrobcu



biely poklop



integrované ukončovacie lišty



obvodové tesnenie



protišmykové stupne



možnosť odobratia alebo **pridania stupňa**



možnosť montáže doplnkového **príslušenstva**



systém **rýchlej montáže** v strope



systém **prispôsobenia dĺžky rebrika** výške miestnosti



ohňovzdorný poklop



integrované ukončovacie lišty



protišmykové stupne



možnosť odobratia alebo **pridania stupňa**



možnosť montáže doplnkového **príslušenstva**



systém **rýchlej montáže** v strope



systém **prispôsobenia dĺžky rebrika** k výške miestnosti

PODKROVNÉ DVIERKA

DWK



U=1,1*
W/m²K

Podkrovné dvierka **DWK** sú určené na zabudovanie do podkrovných zvislých stien a umožňujú prístup do neobývaného priestoru. Veľmi dobré termoizolačné parametre (**U=1,1 W/m²K**) a tesniace vlastnosti obmedzujú tepelné straty. Namontovať ich je možné s otváraním napravo alebo naľavo. Štandardne sú tieto dvierka vybavené krycími lištami.

DWT

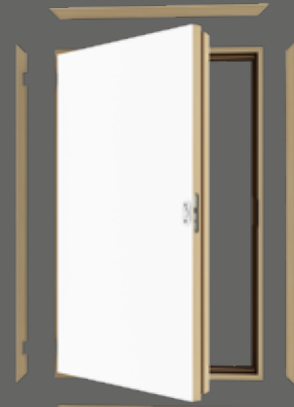


U=0,6*
W/m²K

4 TRIEDA
EN12207 ***

Podkrovné dvierka **DWT** predstavujú novú generáciu super termoizolačných podkrovných dvierok. Kridlo s hrúbkou 6,6 cm, vyplnené kvalitným termoizolačným materiálom, dosahuje súčiniteľ prestupu tepla **U = 0,6 W/m²K**. Kridlo dosahuje **U = 0,6 W/m²K** a pri správnej montáži môže pomôcť obmedziť tepelné straty cez podkrovné dvierka. Dvierka sú štandardne vybavené kľučkou a krycími lištami, ktoré zabezpečujú estetický vzhľad po montáži. Vďaka univerzálnej konštrukcii je možné ich namontovať s otváraním na pravú aj ľavú stranu, čo umožňuje jednoduché prispôbenie dispozícii miestnosti.

DWF 60



EN 13501-2
EI/EI₂ 60

U=0,53
W/m²K

4 TRIEDA
EN12207 ***

Protipožiarne podkrovné dvierka **DWF 60** umožňujú pohodlný prístup do neobývaných priestorov za zvislou podkrovnou stenou a zároveň poskytujú vysokú úroveň požiarnej ochrany. Pri správnej montáži dosahujú triedu požiarnej odolnosti EI₁/EI₂ = 60 minút podľa normy EN 13501-2. Biele dverné kridlo s hrúbkou 8,5 cm je vyplnené tepelnoizolačným materiálom a dosahuje **U = 0,53 W/m²K** v rozsahu uvedenom v technickej dokumentácii. Pri správnej montáži môže pomôcť obmedziť tepelné straty cez podkrovné dvierka.

* interné skúšky výrobcu pre strednú časť kridla / ** interné skúšky výrobcu pre kridlo / *** interné skúšky výrobcu



biele dverné kridlo



ukončovacie lišty



obvodové tesnenie



kľučka



otváranie
na pravú alebo ľavú stranu



biele dverné kridlo



ukončovacie lišty



obvodové tesnenie



kľučka



otváranie
na pravú alebo ľavú stranu



biele dverné kridlo
ohňovzdorné



ukončovacie lišty



obvodové tesnenie



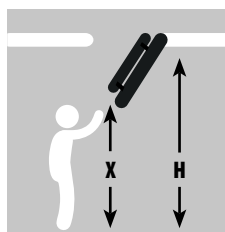
otváranie
na pravú alebo ľavú stranu



kompletne zmontované
pripravené na rýchlu montáž v strepe

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH SKLADAČÍCH SCHODOV S DREVENÝM REBRIKOM

LWK Komfort / LWL Extra / LTK Energy



Schody je možné vybaviť odľahčujúcim mechanizmom LXM (s. 28), aby mohli byť pohodlne ovládané pomocou ovládacej tyče.



Schody LWL Extra sú štandardne vybavené mechanizmom, ktorý odľahčuje rebrik a vďaka nemu je možné ich pohodlne ovládať pomocou ovládacej tyče.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	LWK Plus	LWL Extra	LTK Energy
Prípustné zaťaženie [kg]	160		
Koef. prestupu tepla poklopu U [W/m²K]	1,1	-	-
Koef. prestupu tepla schodov U [W/m²K]	-	0,74*	0,68
Trieda tesnosti podľa EN12207	-	4*	4
Hrúbka termoizolácie [cm]	3	5	6
Hrúbka poklopu [cm]	3,6	5,6	6,6
Výška skrinky [cm]	14		18
Šírka stupňa [cm]	8		
Max. výška miestnosti [cm]	280/305		

*interné skúšky výrobcu

ROZMERY SCHODOV		LWK Komfort 																
Rozmery otvoru v stropе [cm]	AxB	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	60x140	70x130	70x140
Výška miestnosti* [cm]	H	280													305			
Minimálna výška miestnosti** [cm]	H _{min.}	232	253		232			253		232				246				
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebrika [cm]	X	215	230		215			230		215				225				
Vonkajšie rozmery skrinky [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
Vnútoré rozmery skrinky [cm]		49x105	54x88	54x94	54x105	54x114	54x124	64x88	64x94	64x105	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	54x134	64x124	64x134
Výška zložených schodov [cm]	K	27	36		27			36		27								
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	153	129		153		156		129		153		156			175		
Max. vzdial. po rozložení [cm]	C	113	120		113		120			113		120			175			
Presah poklopu po otvorení [cm]	P	4																
Počet segmentov		3	4		3			4		3								
Dĺžka stupňov [cm]	E	30	34															
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		25																
Hrúbka stupňa [cm]		2																
Index		864521	864507	864506	864504	864501	864502	864517	864516	864514	864511	864512	864513	864593	864551	864552	864553	864554
Cena bez DPH		209,00	231,00	231,00	231,00	209,00	210,00	220,00	242,00	242,00	215,00	219,00	221,00	247,00	233,00	232,00	242,00	254,00
Cena s DPH		257,16	283,89	283,89	283,89	257,16	258,43	271,16	297,89	297,89	264,79	269,89	272,43	304,26	286,44	285,16	297,89	311,90
Termín realizácie [pracovné dni]		5	5	5	5	2	15	5	5	5	2	5	5	5	5	15	5	5

ROZMERY SCHODOV	LWL Extra			
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	60x120	70x120	70x140
Výška miestnosti* [cm]	H	280		
Minimálna výška miestnosti** [cm]	H _{min.}	260		
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebrika [cm]	X	215		
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]		58x118,4	68x118,4	68x138,4
Vnútoré rozmery skrinky [cm]		54x114	64x114	64x134
Výška zložených schodov [cm]	K	30		
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	156		
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	120		
Presah poklopu po otvorení [cm]	P	6		
Počet segmentov		3		
Dĺžka stupňov [cm]	E	30	34	
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		25		
Hrúbka stupňa [cm]		2		
Index		867901	867911	867913
Cena bez DPH		336,00	342,00	395,00
Cena s DPH		413,74	420,11	486,31
Termín realizácie [pracovné dni]		10	5	10

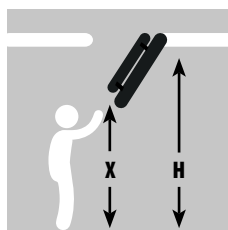
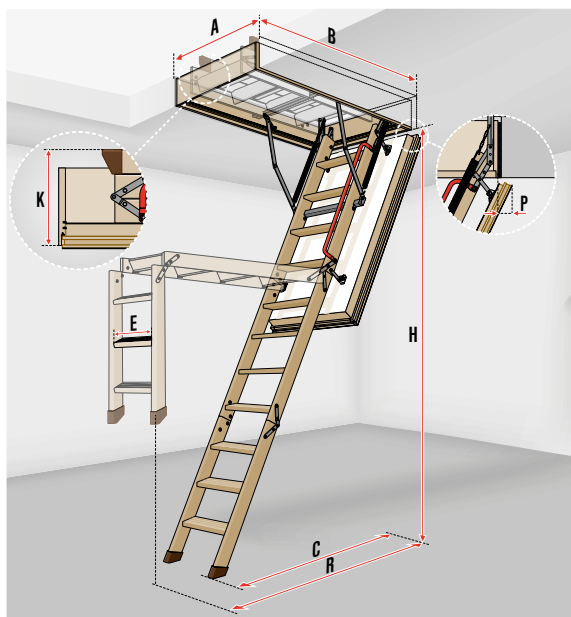
LTK Energy 										
55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
280								305		
256			235					243		
230			210					230		
53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	78x118,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134
42			35							
139			164					178		
126			129					139		
3										
4			3							
30	34									
25										
2										
864720	864706	864716	864701	864711	864712	864713	864714	864751	864753	864754
306,00	309,00	314,00	308,00	311,00	320,00	324,00	366,00	327,00	331,00	335,00
376,82	380,64	385,73	379,37	381,92	393,37	398,46	450,66	402,28	407,38	412,47
15	10	5	5	2	5	5	5	15	10	15

Schody sú dostupné len v rozmeroch uvedených vyššie.

*výška H meraná od úrovne ukončenej podlahy

**v miestnostiach nižších ako je maximálna výška H je potrebné prispôbiť dĺžku rebrika v súlade s montážnym návodom.

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH SKLADACÍCH SCHODOV S DREVENÝM REBRIKOM LWT / LWT Passive House / LWF 60



i schody je možné vybaviť odľahčujúcim mechanizmom LXM (s. 28), aby mohli byť pohodlne ovládané pomocou ovládacej tyče.

TECHNICKÉ ÚDAJE				
	LWT	LWT PH	LWF ₆₀	LWF ₆₀ SL
Prípustné zaťaženie [kg]	160			
Koef. prestupu tepla schodov U [W/m²K]	0,51		0,64*	
Trieda tesnosti podľa EN12207	4		-	4
Požiarna odolnosť EI /EI ₁ [min]	-		60	
Hrúbka termoizolácie [cm]	7,4		7,9	
Hrúbka poklopu [cm]	8		8,5	
Výška skrinky [cm]	22		22,5	
Šírka stupňa [cm]	8			
Max. wys. pomieszczenia [cm]	280/305			

*interné skúšky výrobcu

ROZMERY SCHODOV		LWT 										
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Výška miestnosti* [cm]	H	280								305		
Minimálna výška miestnosti** [cm]	H _{min.}	257			234					242		
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebrika [cm]	X	230			210					230		
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]		53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	78x118,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Vnútročné rozmery skrinky [cm]		49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134
Výška zložených schodov [cm]	K	43,5			36							
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	138			164					178		
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	122			130					137		
Presah poklopu po otvorení [cm]	P	4,5										
Počet segmentov		4			3							
Dĺžka stupňov [cm]	E	30	34									
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		25										
Hrúbka stupňa [cm]		2										
Index		863120	863106	863116	863101	863111	863112	863113	863114	863151	863153	863154
Cena bez DPH		416,00	416,00	428,00	388,00	393,00	398,00	403,00	437,00	407,00	412,00	416,00
Cena s DPH		511,77	511,77	527,04	477,39	483,76	490,12	495,22	537,23	500,31	506,67	511,77
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	5	2	15	5	5	15	15	10

LWT Passive House i			
	62x122	72x122	72x142
	280		
	234		
	210		
	58x118,4	68x118,4	68x138,4
	54x114	64x114	64x134
	36		
	164		
	130		
	4,5		
	3		
	34		
	25		
	2		
Index	8665AE	8665AF	8665AH
Cena bez DPH	716,00	725,00	803,00
Cena s DPH	880,95	891,14	987,89
Termín realizácie [pracovné dni]	15	15	15

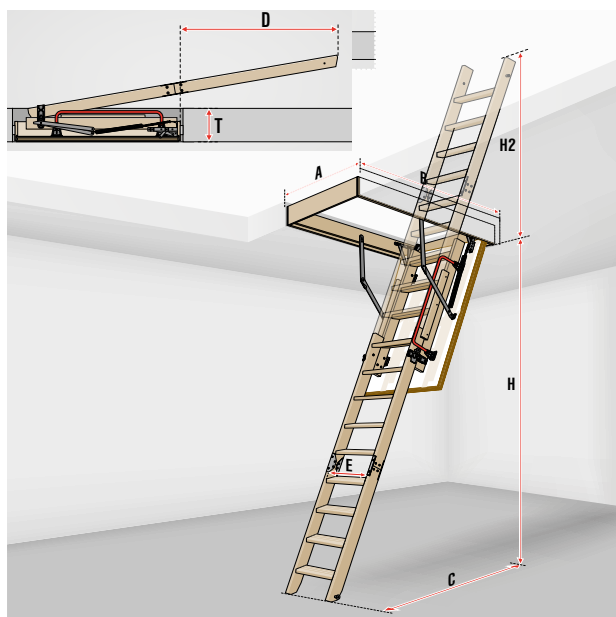
ROZMERY SCHODOV		LWF 60 											
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	
Výška miestnosti* [cm]	H	280									305		
Minimálna výška miestnosti** [cm]	H _{min.}	256			234						242		
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebrika [cm]	X	230			210						230		
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]		53x98	58x98	68x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128	
Vnútročné rozmery skrinky [cm]		49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124	
Výška zložených schodov [cm]	K	42			38								
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	139			164						178		
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	126			129						139		
Presah poklopu po otvorení [cm]	P	5											
Počet segmentov		4			3								
Dĺžka stupňov [cm]	E	30	34										
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		25											
Hrúbka stupňa [cm]		2											
Index		869G20	869G06	869G16	869G01	869G11	869G12	869G13	869G96	869G53	869G54	869G97	
Cena bez DPH		555,00	555,00	570,00	519,00	522,00	526,00	528,00	534,00	531,00	532,00	536,00	
Cena s DPH		682,35	682,35	701,45	637,80	641,62	646,71	649,26	656,89	653,07	654,35	659,44	
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

LWF 60 SL												i
55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130		
280									305			
256			234						242			
230			210						230			
53x98	58x98	68x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128		
49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124		
42			38									
139			164						178			
126			129						139			
5												
4			3									
30	34											
25												
2												
869H20	869H06	869H16	869H01	869H11	869H12	869H13	869H96	869H53	869H54	869H97		
726,00	726,00	741,00	690,00	692,00	697,00	700,00	707,00	702,00	704,00	709,00		
892,41	892,41	911,50	849,12	851,67	856,76	860,58	869,49	863,13	865,67	872,04		
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		

*výška H meraná od úrovne ukončenej podlahy

**v miestnostiach nižších ako je maximálna výška H je potrebné prispôsobiť dĺžku rebrika v súlade s montážnym návodom.

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH VÝSUVNÝCH SCHODOV LDK



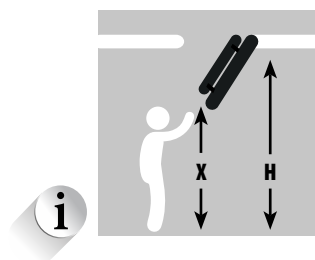
ROZMERY SCHODOV LDK			
Rozmery otvoru v stropě [cm]	AxB	60x120	70x120
Segment prsesuvny LDS		LDS	
Výška miestnosti* [cm]	H	305	
Minimálna výška miestnosti** [cm]	H _{min.}	205	
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4
Vnútoré rozmery skrinky [cm]	MxN	54x114	64x114
Maximálna hrúbka stropu [cm]	T	35	
Dĺžka stupňov [cm]	E	34	
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		25	
Hrúbka stupňa [cm]		2	
Index LDS***		861001	861011
Index LDS***		66134	66134
Cena bez DPH		177,00	188,00
Cena s DPH		217,69	231,70
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15

Schody sa dodávajú len vo vyššie uvedených rozmeroch.

* výška H meraná od úrovne dokončenej podlahy

** pre miestnosti nižšie ako je maximálna štandardná výška H je potrebné upraviť dĺžku rebrika v súlade s montážnym návodom.

*** Kompletné schody LDK obsahujú hornú časť a posuvný segment LDS, balené samostatne.



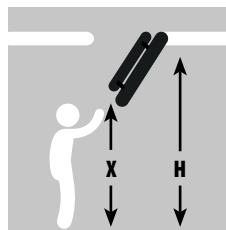
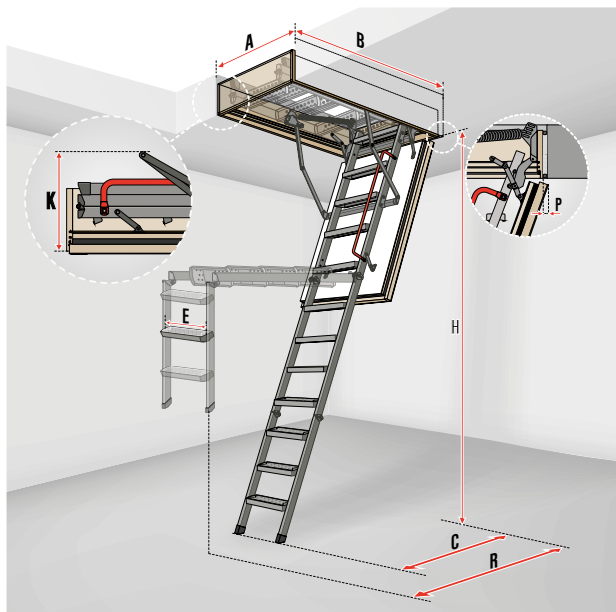
TECHNICKÉ ÚDAJE	
	LDK
Pripustné zaťaženie [kg]	160
Koef. prestupu tepla poklopu U [W/m²K]	1,1
Hrúbka termoizolácie [cm]	3
Hrúbka poklopu [cm]	3,6
Výška skrinky [cm]	14
Šírka stupňa [cm]	8
Max. výška miestnosti [cm]	305

Pre výšku miestnosti [cm]:		min 205	max 305
Vzdialenosť po vysunutí rebrika [cm]	C	105	140
Max. výška v podkroví po vysunutí rebrika [cm]	H2	55	150
Max. dĺžka v podkroví po zatvorení poklopu [cm]	D	55	150
Výška na ktorú je potrebné dočiahnuť pre rozkladanie rebrika [cm]	X	130	230

LDS	
Index	66134
Cena bez DPH	104,00
Cena s DPH	127,31

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH SKLADACÍCH SCHODOV S KOVOVÝM REBRIKOM

LMP, LMF60, LMF120, LML LUX



i schody je možné vybaviť odľahčujúcim mechanizmom LXM (s. 28), aby mohli byť pohodlne ovládané pomocou ovládacej tyče.

i schody je možné vybaviť odľahčujúcim mechanizmom LXM (s. 28), aby mohli byť pohodlne ovládané pomocou ovládacej tyče.

TECHNICKÉ ÚDAJE				
	LML Lux	LMP	LMF 60	LMF 120
Pripustné zaťaženie [kg]	200			
Koef. prestupu tepla poklopu U [W/m²K]	1,1	—	—	—
Koef. prestupu tepla schodov U [W/m²K]	—	—	0,64*	0,79*
Požiarna odolnosť [min]	—	—	EL 60	EL 120
Hrúbka termoizolácie [cm]	3	—	7,9	8
Hrúbka poklopu [cm]	3,6	—	8,5	8,2
Výška skrinky [cm]	31,5	18	22,5	16
Šírka stupňa [cm]	13	8	8	13
Max. výška miestnosti [cm]	280 305	366	280 305 360	280 305

*interné skúšky výrobcu

ROZMERY SCHODOV		LMP	
Rozmery otvoru v stope [cm]	AxB	60x144	70x144 86x144
Výška miestnosti* [cm]	H	366	
Minimálna výška miestnosti** [cm]	H _{min.}	300	
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebrika [cm]	X	270	
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]		58x142,2	68x142,2 84x142,2
Vnútorné rozmery skrinky [cm]		54x138,2	64x138,2 80x138,2
Výška zložených schodov [cm]	K	32	
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	196	
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	145	
Presah poklopu po otvorení [cm]	P	—	
Dĺžka stupňov [cm]	E	34	
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		24	
Index		869334	869335 869336
Cena bez DPH		863,00	897,00 966,00
Cena s DPH		1061,72	1103,73 1187,76
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15 15

LMF 60											
60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	60x144	70x144	86x144	
280											
233											
200											
58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128	58x142,2	68x142,2	84x142,2	
54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124	54x138,2	64x138,2	80x138,2	
39											
159											
118											
5											
34											
25											
24											
869J01	869J11	869J12	869J13	869J16	869J53	869J54	869J97	869JAD	869JAE	869JAF	
809,00	824,00	855,00	870,00	886,00	918,00	951,00	967,00	1284,00	1344,00	1413,00	
995,53	1013,35	1051,54	1070,64	1089,73	1129,20	1169,93	1189,03	1579,86	1653,69	1737,71	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

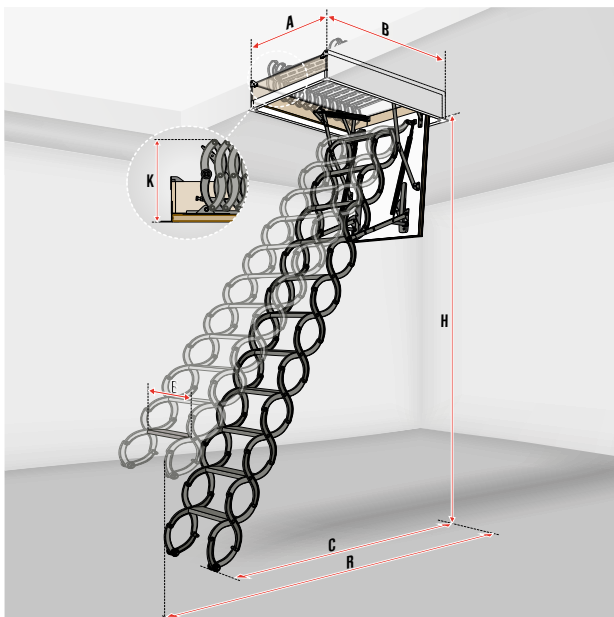
ROZMERY SCHODOV		LMF 120	
Rozmery otvoru v stope [cm]	AxB	60x120	70x120 70x130 86x130 70x130 86x130
Výška miestnosti* [cm]	H	280	305
Minimálna výška miestnosti** [cm]	H _{min.}	233	256
Výška na ktorú je nutné dočiahnuť pri rozkladaní rebrika [cm]	X	220	235
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]		58x118	68x118 68x128 84x128 68x128 84x128
Vonkajšie rozmery skrinky s listami [cm]		64,7x123,7	73,7x123,7 73,7x133,7 89,7x133,7 73,7x133,7 89,7x133,7
Vnútorné rozmery skrinky [cm]		55x114	64x114 64x124 80x124 64x124 80x124
Výška zložených schodov [cm]	K	34	
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	167	178
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	120	130
Dĺžka stupňov [cm]	E	35	
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		25	
Index		862501	862511 862512 862596 862553 862597
Cena bez DPH		1758,00	1781,00 1822,00 1859,00 1911,00 2074,00
Cena s DPH		2162,91	2190,92 2240,57 2286,40 2350,05 2551,19
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15 15 15 15 15

LML Lux											
60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130	
280											
233											
205											
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	
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	
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	
31,5											
167											
123											
35											
25											
862401	862411	862412	862413	862496	862498	862451	862453	862454	862497	862499	
599,00	631,00	663,00	696,00	936,00	1010,00	685,00	704,00	720,00	954,00	1025,00	
737,10	776,56	816,03	855,49	1150,84	1242,50	842,76	865,67	886,04	1173,75	1260,32	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

*výška H meraná od úrovne ukončenej podlahy

**v miestnostiach nižších ako je maximálna výška H je potrebné prispôsobiť dĺžku rebrika v súlade s montážnym návodom.

SCHÉMA NOŽNICOVÝCH ŠTAHOVACÍCH SCHODOV LST, LSF



TECHNICKÉ ÚDAJE

	LST	LSF
Pripustné zaťaženie [kg]	200	
Koef. prestupu tepla poklopu U [W/m²K]	1,1	1,8*
Požiarna odolnosť EI ₁ / EI ₂ [min]	-	60
Hrúbka termoizolácie [cm]	3	3
Hrúbka poklopu [cm]	3,6	5,6
Výška skrinky [cm]	18	14
Šírka stupňa [cm]	8	
Max. výška miestnosti [cm] po pridaní 1 stupňa / 2 stupňov [cm]	280 300 330	300 320

*Interné skúšky výrobcu

ROZMERY SCHODOV LST

		Štandardná dĺžka rebrika				
Rozmery otvoru v stope [cm]	AxB	50x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Výška miestnosti**[cm]	H	250 – 280				
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]		49x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4
Vonkajšie rozmery skrinky s lištami [cm]		54x84,4	64x94,4	64x124,4	74x84,4	74x124,4
Vnútoré rozmery skrinky [cm]		44x74	54x84	54x114	64x74	64x114
Výška zložených schodov [cm]	K	38,2				
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	150				
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	146 – 134				
Výška skrinky [cm]		18				
Dĺžka stupňov [cm]	E	24	30			
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		24-26				
Štandardný počet stupňov [ks]		11				
Kompatibilný Stupeň LSS		LSS-24	LSS-31			
Index		860402	860423	860426	860432	860436
Cena bez DPH		375,00	386,00	391,00	386,00	404,00
Cena s DPH		460,84	474,85	481,21	474,85	496,49
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	5	5

	Rebrik kratší o 1 stupeň (10 stupňov)	Štandardná dĺžka rebrika (11 stupňov)	Rebrik dlhší o 1 stupeň (12 stupňov)	Rebrik dlhší o 2 stupne (13 stupňov)
H	230 – 250	250-280	280 – 300	300 – 330
R	140	150	160	170
C	135-127	146-134	153-145	163 – 150

Stupeň	LSS-24	LSS-31
Šírka schodu V LST [cm]	50	60 – 70
Index	860207	860205
Cena bez DPH za 1 stupeň	58,00	
Cena s DPH za 1 stupeň	71,29	
Termín realizácie [pracovné dni]	5	

ROZMERY SCHODOV LSF

		Štandardná dĺžka rebrika						
Rozmery otvoru v stope [cm]	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Výška miestnosti** [cm]	H	270 – 300						
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]		48x68,5	58x88,5	58x118,5	68x78,5	68x88,5	68x108,5	68x118,5
Vonkajšie rozmery skrinky s lištami [cm]		54,8x75	64,8x95	64,8x125	74,8x85	74,8x95	74,8x115	74,8x125
Vnútoré rozmery skrinky [cm]		44,8x64,8	54,8x84,8	54,8x114,8	64,8x74,8	64,8x84,8	64,8x104,8	64,8x114,8
Výška zložených schodov [cm]	K	46						
Vzdialenosť pri rozkladaní [cm]	R	170 – 180						
Vzdialenosť po rozložení rebrika [cm]	C	165 – 130						
Výška skrinky [cm]		14						
Dĺžka stupňov [cm]	E	30	32		40			
Vzdialenosť medzi stupňami [cm]		25 – 30						
Štandardný počet stupňov [ks]		10						
Kompatybilny Stupeň LSS		LSS-30	LSS-32		LSS-40			
Index		860101	860123	860126	860132	860133	860135	860136
Cena bez DPH		672,00	672,00	672,00	672,00	672,00	672,00	672,00
Cena s DPH		826,21	826,21	826,21	826,21	826,21	826,21	826,21
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	15	15	15	10

	Rebrik kratší o 1 stupeň (9 stupňov)	Štandardná dĺžka rebrika (10 stupňov)	Rebrik dlhší o 1 stupeň (11 stupňov)
H	240 – 270	270-300	300 – 320
R	165	170-180	185 – 210
C	100 – 140	165-130	120 – 140

Stupeň	LSS-30	LSS-32	LSS-40
Šírka schodu V LSF [cm]	50	60	70
Index	860201	860202	860203
Cena bez DPH za 1 Stupeň	58,00		
Cena s DPH za 1 Stupeň	71,29		
Termín realizácie [pracovné dni]	5		

Schody sa dodávajú len vo vyššie uvedených rozmeroch.

** výška H meraná od úrovne dokončenej podlahy

SCHÉMA PODKROVNÝCH DVIEROK DWK, DWT, DWF 60

TECHNICKÉ ÚDAJE			
	DWK	DWT	DWF 60
Koef. prestupu tepla krídla U [W/m²K]	1,1*	0,6	0,53
Trieda tesnosti podľa EN 12207	-	4**	4**
Požiarová odolnosť	-	-	EI ₁ /EI ₂ 60
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	3	6	7,9
Hrúbka krídla [cm]	3,6	6,6	8,5

* pre strednú časť krídla

** interné skúšky výrobcu



ROZMERY PODKROVNÝCH DVIEROK DWK								
Rozmery otvoru [cm]	AxB	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Vonkajšie rozmery rámu [cm]	WxL	53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Vnútoré rozmery rámu [cm]	MxN	48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Šírka rámu [cm]	S	8,5						
Hrúbka rámu [cm]	Z	2,7						
Index		869900	869922	869924	869925	869933	869934	869935
Cena bez DPH		96,00	96,00	98,00	98,00	98,00	100,00	100,00
Cena s DPH		118,39	118,39	120,94	120,94	120,94	123,49	123,49
Termín realizácie [pracovné dni]		5	5	5	5	5	5	5

ROZMERY PODKROVNÝCH DVIEROK DWT							
55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110	
53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4	
48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103	
9							
2,7							
869600	869622	869624	869625	869633	869634	869635	
164,00	171,00	185,00	205,00	185,00	205,00	229,00	
201,14	210,05	227,88	252,06	227,88	252,06	281,34	
5	15	10	5	15	15	10	

ROZMERY PODKROVNÝCH DVIEROK DWF 60								
Rozmery otvoru [cm]	AxB	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Vonkajšie rozmery rámu [cm]	WxL	53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Vnútoré rozmery rámu [cm]	MxN	48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Šírka rámu [cm]	S	9						
Hrúbka rámu [cm]	Z	2,7						
Index		869800	869822	869824	869825	869833	869834	869835
Cena bez DPH		242,00	242,00	242,00	242,00	242,00	242,00	242,00
Cena s DPH		297,89	297,89	297,89	297,89	297,89	297,89	297,89
Termín realizácie [pracovné dni]		15	15	15	15	15	15	15

Dostupné iba vo vyššie uvedených rozmeroch

PRÍSLUŠENSTVO

SÚPRAVA SKRUTIEK LXF

Súprava skrutiek a hmoždiniek **LXF-C** do železobetónového stropu, alebo súprava skrutiek LXF-W do stropu dreveného. Zostavy určené pre otvory v strope, ktorých rozmery zodpovedajú obchodnej veľkosti podkrovných schodov.

Montážne skrutky LXF	Dostupné pre schody s drevenou skrinkou	
	LXF-C	LXF-W
Druh stropu	Železobetónový	Drevený
Index	80XC41	80XC42
Cena bez DPH	20,00	12,00
Cena s DPH	24,19	15,28
Termín realizácie [pracovné dni]	5	



SÚPRAVA KLINOV LXP

Súprava klinov (montážnych rozperiek) umožňuje správne umiestnenie a inštaláciu schodov v stropnom otvore. Súprava sa skladá z 22 klinov s rozmermi 8x45x180 mm. Kompatibilné so schodmi s drevenou skrinkou; určené pre otvory v strope, ktorých rozmery zodpovedajú obchodným rozmerom podkrovných schodov

Index	80BZ74
Cena bez DPH	10,00
Cena s DPH	12,73
Termín realizácie [pracovné dni]	5



MONTÁŽNE UHOLNÍKY LXX

Montážne uholníky LXX zjednodušujú a urýchľujú montáž podkrovných schodov do stropného otvoru. Pri montáži podľa návodu spevňujú uholníky LXX skrinku a pomáhajú zvýšiť jej stabilitu počas inštalácie. Pri montáži podľa návodu pomáhajú uholníky LXX udržať správnu geometriu skrinky a umožňujú presné vyrovnanie schodov v strope. Vďaka integrovaným závitovým tyčiam je nastavenie polohy schodov rýchle, jednoduché a presné, čo výrazne uľahčuje celý proces montáže.

Montážne uholníky LXX	Dostupné pre schody									
	LWK Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF60	LDK	LMK Greenstep	LME/LWE Energy Efficient	LMP
Montáž v stropoch max. hrúbky [cm]	max. 35	max. 39	max. 43	max. 35	max. 39	max. 43	max. 35	max. 39	max. 43	max. 43



Index	62085
Cena bez DPH	31,00
Cena s DPH	38,19
Termín realizácie [pracovné dni]	5

MONTÁŽNA ZOSTAVA LXX-D

Montážna zostava LXX-D uľahčuje a zefektívňuje inštaláciu schodov LML do stropu, na ktorom už bol namontovaný výlez DRL. Montáž v stropoch s hrúbkou min. 38cm, max. 50cm.

Index	80AZ41
Cena bez DPH	56,00
Cena s DPH	68,74
Termín realizácie [pracovné dni]	15



IZOLAČNÁ ZOSTAVA LXD

Izolačná zostava slúži na rýchle a tesné prevedenie izolácie medzery medzi skrinkou namontovaných schodov a otvorom v stropе. Umožňuje tak tzv. „termo montáž“ významnú v energeticky úspornom stavebníctve. Zostava obsahuje: parotesné lemovanie, tepelnoizolačný materiál (blok z ovčej vlny) a paropriepustný golier.



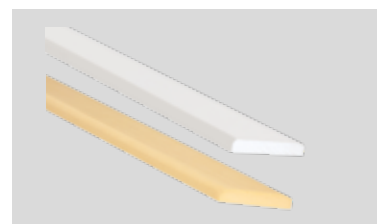
Izolačná zostava LXD	Dostupný pre schody								
	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LDK	LMK Greenstep	LMP	LME/LWE/LSE Energy Efficient	LMT/LWT/LST SuperThermo
Štandardné rozmery [cm]	60x120, 70x120, 86x140, 86x144, 92x140								
Neštandardné rozmery [cm]	Pre schody menších rozmerov je potrebné prispôbiť štandardný rozmer podľa návodu na montáž.								

Rozmery izolačnej zostavy LXD [cm]	60x120	70x120	86x140	86x144	92x140
Index	80AZ13	80AZ14	80AZ15	80AZ61	80AZ91
Cena bez DPH	53,00	53,00	61,00	70,00	70,00
Cena s DPH	64,93	64,93	75,11	86,57	86,57
Termín realizácie [pracovné dni]	5	5	15	15	15

UKONČOVACIE LIŠTY LXL-P, LXL-W

Ukončovacie lišty slúžia na zakrytie škár okolo schodov po ich montáži v stropе. Sú vyrobené z borovicového dreva - v prírodnom (LXL-P) alebo bielom prevedení* (LXL-W). Jednoduchá montáž lišt umožňuje rýchlo a esteticky dohotoviť inštaláciu schodov.

Lišty LXL-P/-W	Dostupné pre schody								
	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMP	LMF 60
Štandardné rozmery [cm]	70 x 140, 86 x 144								
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery schodov je potrebné dodať štandardný rozmer lišt								
Hrúbka lišt po zamontovaní na skrinku [cm]	1								
Šírka lišty [cm]	3,5								
Max. šírka škáry, akú môžu lišty prekryť po montáži na skrinke schodov [cm]	2,5								



	LXL-P		LXL-W	
	70x140	86x144	70x140	86x144
Index	62087	80AZ52	62088	80AZ54
Cena bez DPH	40,00	59,00	40,00	59,00
Cena s DPH	49,65	72,56	49,65	72,56
Termín realizácie [pracovné dni]	2	10	2	10

* farba lišt sa môže nepatrne líšiť od farby poklopu.

* farba lišt sa môže nepatrne líšiť od farby poklopu.

UKONČOVACIE LIŠTY LXL-PVC, LXL-PVC SL

Plastové ukončovacie lišty sa používajú na zamaskovanie medzier okolo schodov, ktoré zostali po ich inštalácii v stropu. Lišty LXL-PVC sa montujú na skrinku a nevyžadujú použitie klinov. Jednoduchá montáž umožňuje rýchle a estetické ukončenie inštalovaných schodov. Lišty LXL-PVC SL sú určené pre podkrovné schody LWF 60 SL (Security Lock). LXL-PVC lišty sú dostupné v bielej farbe*.

Lišty LXL-PVC / LXL-PVC SL**	Dostupné pre schody									
	LWK Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMP	LMF 60	LWF60 SL**
Štandardné rozmery [cm]	60 x 120, 70 x 120, 86 x 140, 86 x 144									
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery schodov je potrebné skrátiť štandardný rozmer lišt									
Výška lišt po zamontovaní na skrinku [cm]	1									
Šírka lišty [cm]	3,3									
Max. šírka škáry, akú môžu lišty prekryť po montáži na skrinke schodov [cm]	2,4									



	LXL-PVC				LXL-PVC SL**
	60x120	70x120	86x140	86x144	86x140
Index	62082	62083	62084	80AZ56	80AZ90
Cena bez DPH	36,00			57,00	36,00
Cena s DPH	44,56			70,02	44,56
Termín realizácie [pracovné dni]	2			10	

* farba lišt sa môže nepatrne líšiť od farby spojovacích rohov a poklopu.

** lišty určené pre všetky veľkosti schodov LWF60 SL.

LIŠTY LXL-INVISIBLE

Lišty LXL-Invisible umožňujú inštalovať podkrovné schody v rovine stropu. Vďaka aplikácii týchto lišt skrinka schodov nie je vidieť a poklop je skrytý v stropu; ku schodom nie je nutné montovať ukončovacie lišty určené na zakrytie škár. Použitie systémového riešenia na diskretnú montáž schodov umožňuje esteticky a minimalisticky dohotoviť interiér. **Lišty LXL-Invisible je nutné inštalovať spoločne s podkrovnými schodmi pred dokončením stropu pomocou sadrokartónových dosiek.**

Lišty LXL-I	Dostupné pre schody		
	LWK Plus, LWL Extra, LTK Energy, LWT		
Štandardné rozmery [cm]	60x120cm, 70x120cm, 86x140cm		
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery schodov je potrebné skrátiť štandardný rozmer lišt podľa návodu na montáž		
Hrúbka sadrokartónovej dosky [mm]	12,5		

	LXL-I		
	60x120	70x120	86x140
Index	80AZ68	80AZ69	80AZ70
Cena bez DPH	82,00		
Cena s DPH	100,57		
Termín realizácie [pracovné dni]	15		



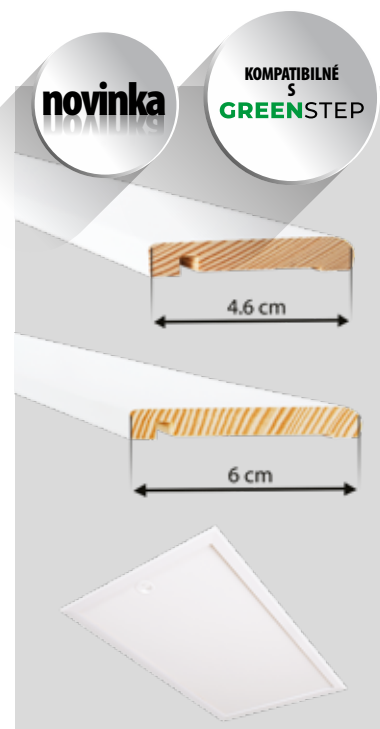
UKONČOVACIE LIŠTY LXA-W

Ukončovacie lišty LXA-W sú určené pre radu schodov GREESTEP. Používajú sa na zamaskovanie medzery okolo schodov, ktoré zostali po ich inštalácii v stropu. Vyrobené z borovicového dreva v bielej farbe*. Ľahká a jednoduchá montáž umožňuje rýchle a estetické ukončenie namontovaných schodov. Dostupné v dvoch šírkach.

Lišty LXA-W	Dostupné pre schody					
	LME/LWE/LSE Energy Efficient, LMT/LWT/LST Super Thermo, LMK Greenstep					
Štandardné rozmery [cm]	60x120	70x120	92x140	60x120	70x120	92x140
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery schodov je potrebné skrátiť štandardný rozmer lišt					
Výška lišt po zamontovaní na skrinku [cm]	1,2					
Šírka lišty [cm]	4,6			6		
Max. šírka škáry, akú môžu lišty prekryť po montáži na skrinke schodov [cm]	2			3,5		

Index	LXA-W 4,6 cm			LXA-W 6 cm		
	80BZ08	80AZ96	80BZ17	80BZ09	80BZ10	80BZ18
Cena bez DPH	41,00	41,00	57,00	43,00	43,00	57,00
Cena s DPH	50,92	50,92	70,02	53,47	53,47	70,02
Termín realizácie [pracovné dni]	15					

*farba lišt sa môže nepatrne líšiť od farby poklopu



UKONČOVACIE LIŠTY LXA-PVC

Plastové ukončovacie lišty LXA-PVC sú určené pre schody generácie GREENSTEP. Slúžia na zamaskovanie medzier okolo schodov, ktoré zostali po ich inštalácii do stropu. Lišty LXA-PVC sú namontované na skrinke schodov a nevyžadujú použitie klincov. Majú estetické rohy a umožňujú rýchle a estetické ukončenie otvoru. Lišty LXA-PVC sú dostupné v bielej farbe.

Listvy LXA-PVC	Dostupné pre schody			
	LME/LWE/LSE Energy Efficient, LMT/LWT/LST Super Thermo, LMK Greenstep			
Štandardné rozmery [cm]	60x120	70x120	80x120	92x140
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery schodov je potrebné skrátiť štandardný rozmer lišt			
Výška lišt po zamontovaní na skrinku [cm]	0,6			
Šírka lišty [cm]	4,5			
Max. šírka škáry, akú môžu lišty prekryť po montáži na skrinke schodov [cm]	2			

Index	LXA-PVC			
	80BZ02	80AZ92	80BZ93	80BZ13
Cena bez DPH	28,00	28,00	28,00	43,00
Cena s DPH	34,37	34,37	34,37	53,47
Termín realizácie [pracovné dni]	5			

*farba lišt sa môže nepatrne líšiť od farby spojovacích rohov a poklopu

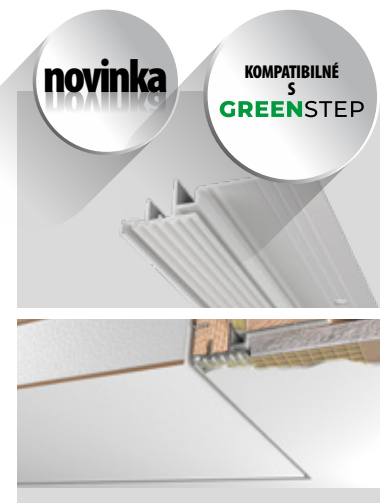


UKONČOVACIE LIŠTY LXA-I

Ukončovacie lišty LXA-Invisible sú určené pre podkrovné schody generácie GREENSTEP. Slúžia na prekrytie medzier okolo schodov vzniknutých po ich inštalácii do stropu.

Listvy LXA-I	Dostupné pre schody			
	LME/LWE/LSE Energy Efficient, LMT/LWT/LST Super Thermo, LMK Greenstep			
Štandardné rozmery [cm]	60x120	70x120	80x120	92x140
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery schodov je potrebné skrátiť štandardný rozmer lišt			
Hrúbka dosky SKD pre ktorú je lišta prispôbená [mm]	9			

Index	LXA-I			
	80BZ03	80AZ98	80BZ99	80BZ14
Rozmer zostavy [cm]	60x120	70x120	80x120	92x140
Cena bez DPH	70,00			
Cena s DPH	86,57			
Termín realizácie [pracovné dni]	15			



BARIÉRA LXB-P

Pri správnej montáži pomáha ochranná bariéra LXB-P obmedziť riziko pádu do otvoru v stropce zo strany podkrovia. Konštrukcia bariéry a systém kotvenia do podkladu pomocou špeciálnych kovových konzol zvyšujú jej tuhosť, čím sa zlepšuje komfort používania. Zábrana je kompatibilná so všetkými veľkosťami schodov.

Bariéra LXB-P	Dostupné pre schody
	všetky modely podkrovných schodov FAKRO
Štandardné rozmery [cm]	92 x 140
Neštandardné rozmery	pre schody v rozmeroch < 92x140 použije sa štandardný rozmer bariéry
Výška bariéry [cm]	110

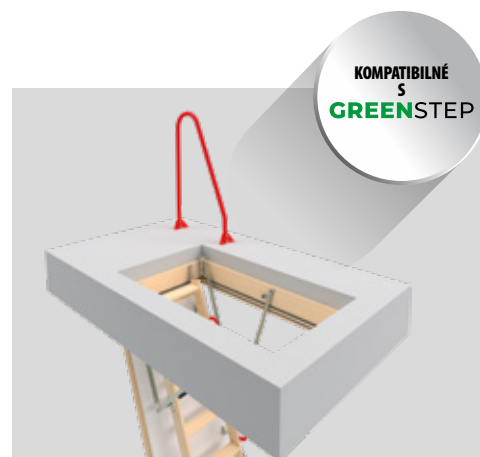


Index	66133
Cena bez DPH	188,00
Cena s DPH	231,70
Termín realizácie [pracovné dni]	5

PODKROVNÉ MADLO LXH-A

Madlo LXH-A zlepšuje komfort a bezpečnosť prístupu do podkrovných priestorov. Kovové madlo namontované na podlahe v blízkosti stropného otvoru uľahčuje prechod zo schodov do podkrovia. Pre inštaláciu na pravú alebo ľavú stranu otvoru.

Index	869287
Cena bez DPH	47,00
Cena s DPH	57,29
Termín realizácie [pracovné dni]	15



ODĽAHČUJÚCI MECHANIZMUS LXM

Odľahčujúci mechanizmus napomáha pri skladaní a rozkladaní rebríka, čím zvyšuje komfort a bezpečnosť používania - schody je možné plne obsluhovať pomocou ovládacej tyče (otváranie a zatváranie poklopu, skladanie a rozkladanie rebríka). Mechanizmus LXM-W je určený pre drevené schody. Mechanizmus LXM-M je určený pre kovové segmentové schody. Montuje sa na pravú alebo ľavú stranu rebríka, na opačnú stranu ako madlo LXH. Tabuľka kompatibility nižšie.

Odľahčujúci mechanizmus LXM	Dostupný pre schody		
	LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF60, LWE Energy Efficient, LWT Super Thermo	LMK, LMF60 (do vys. 2801305), LME Energy Efficient, LMT Super Thermo	
	LXM-W	LXM-M	
Index	807253	869297	
Cena bez DPH	59,00		
Cena s DPH	72,56		
Minimálna šírka schodov [cm]	60		
Minimálna výška miestnosti	260	260	Min. výška vyplývajúca z tabuliek rozmerov pre schody
Termín realizácie [pracovné dni]	10	10	10



MADLO LXH

Kovové madlo uľahčuje pohyb po rebríku a zvyšuje komfort a bezpečnosť používania schodov. Madlo je pripojené k hornému segmentu rebríka.



Madlo LXH	Dostupné pre schody					
	LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF60, LMF 60, LWE Energy Efficient, LWT Super Thermo		LDK	LME Energy Efficient	LMT Super Thermo	LMK Greenstep
Madlo pripojené k hornému segmentu rebríka*	LXH 50/13	LXH 75/13	LXH 75/16	LXH 75/9		
Index	80AZ24	80AZ18	62065	80BZ12		
Cena bez DPH	29,00					
Cena s DPH	35,65					
Termín realizácie [pracovné dni]	10					

* Madlo LXH 50/13 sa montuje u schodov s dĺžkou skrinky do 100 cm, LXH 75/13 u schodov s dĺžkou skrinky viac ako 100 cm
Pri schodoch LMF 60 dodatočné madlo LXH je kompatibilné iba s verziou 280 a 305cm

HORNÝ POKLOP LXW

Horný poklop LXW pri správnej montáži pomáha obmedziť prenikanie a usadzovanie prachu na poklope a rebríku zatvorených schodov. Vytvára dodatočnú uzavretú vrstvu nad schodmi, ktorá prispieva k lepšej tepelnej izolácii a pomáha obmedziť prenikanie prachu z podkrovného priestoru. Dosiahnuté tepelnoizolačné vlastnosti závisia od konkrétneho modelu schodov a spôsobu montáže.

Horný poklop LXW pozostáva z rámu s obvodovým tesnením, termoizolačnej dosky s hrúbkou 3,6 cm, kovania, spevňujúcich úchyto, plynovej vzpery a otočnej uzamykacej kľučky. Pre pohodlné zatváranie poklopu zo strany podkrovia je možné objednať aj doplnkovú kľučku LXZ.



Dostupné pre modely	LWK Plus 3-segm., LWL Extra	LTK Energy 3-segm.	LWT 3-segm., LWT PH	LWF60 3-segm., LMF60	LML	LMP	LMF120	LWK Plus 4-segm.	LTK Energy 4-segm.	LWT 4-segm.	LWF60 4-segm.	LMK Greenstep/ LME/LWE Energy Efficient (3 i 4-segm.)	LMT/LWT Super Thermo (3 i 4-segm.)	LST	LSE Energy Efficient	LST Super Thermo
Výška poklopu DXŠ [cm]	20															
Maximálna hrúbka stropu, do ktorej je možné nainštalovať poklop LXW so schodmi [cm]	34	38	42	42,5	51	38	36	Brak možnosti								
Maximálna hrúbka stropu pri použití štandardného predĺženia LXN* [cm]	44	48	52	52,5	61	48	46	44	48	52	52,5	44	52	44	50	52

*Pri hrubých stropoch môže byť potrebné nainštalovať ďalší nášlapný stupeň LXT.

**Pre schody LWT PH je potrebné objednať horný poklop LXW zo štandardnej ponuky (rozmer schodov - index poklopu LXW): 62x122-862201; 72x122-862211; 72x142-862213

Horný poklop LXW RF pre LMF 120	
Obchodný rozmer [cm]	60x120
Index	869285
Cena bez DPH	203,00
Cena s DPH	249,52
Termín realizácie [pracovné dni]	15

Horný poklop LXW R (pre LML)	
Obchodný rozmer [cm]	60x120 60x130 70x120 70x130 70x140 86x130 92x130
Index	869K01 869K02 869K11 869K12 869K13 869K96 862299
Cena bez DPH	203,00 212,00 208,00 212,00 216,00 218,00 209,00
Cena s DPH	249,69 260,76 255,84 260,76 265,68 268,14 257,07
Termín realizácie [pracovné dni]	15 15 15 15 15 15 15

Horný poklop LXW (pre LMP, LMF60)	
Obchodný rozmer [cm]	60x144 70x144 86x144
Index	862234 862235 862236
Cena bez DPH	197,00 197,00 197,00
Cena s DPH	241,88 241,88 241,88
Termín realizácie [pracovné dni]	15 15 15

Horný poklop LXW (pre všetky ostatné schody)																			
Obchodný rozmer [cm]	50x80	55x100	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	80x120	86x130
Index	862200	862220	862221	862222	862207	862206	862204	862201	862202	862203	862232	862217	862216	862214	862211	862212	862213	862293	862296
Cena bez DPH	193,00	207,00	207,00	207,00	207,00	207,00	207,00	213,00	219,00	226,00	205,00	205,00	211,00	211,00	215,00	223,00	228,00	228,00	216,00
Cena s DPH	236,79	254,61	254,61	254,61	254,61	254,61	254,61	262,25	269,89	277,52	252,06	252,06	259,70	259,70	264,79	273,71	280,07	280,07	266,07
Termín realizácie [pracovné dni]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Neštandardný rozmer:

Pri objednávaní štandardných a neštandardných poklopov uveďte model a obchodný rozmer schodov. Rozmery poklopov budú zodpovedať rozmerom schodov.

NADSTAVBA RÁMU LXN

Nadstavba rámu vyrobená z borovicového dreva výborne ladí so skrinkou namontovaných podkrovných schodov, čím umožňuje aj estetické ukončenie otvoru v strop. Nadstavba slúži taktiež ako prvok predlžujúci výšku skrinky (rámu), čím umožňuje montáž horného poklopu LXW v schodoch 4-segmentových a nožnicových LST a v prípade stropov s hrúbkou väčšou ako 31 cm pre LWS Smart, LWK Komfort, LWZ Plus, LWL Extra, LMS, LMK Greenstep, LME Energy Efficient; väčšou ako 33cm pre LMF120; väčšou ako 35cm pre LTK Energy a LMP; väčšou ako 39cm pre LWT, LWT PH, LWF60, LMF60, LMT Super Thermo a väčšou ako 48cm pre LML



Nadstavba rámu LXN	Dostupné pre schody											
	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH*	LWF 60	LDK	LMK Greenstep	LML	LMP	LME/LWE/LSE Energy Efficient	LMT/LWT/LST Super Thermo
Výška skrinky nadstavky [cm]	10											
Max. neštandardná výška nadstavby [cm]	20						16	20				

*Pre schody LWT PH je potrebné objednať nadstavbu LXN zo štandardnej ponuky (rozmer schodov - index nadstavby LXN): 62x122-862301; 72x122-862311; 72x142-862313

Nadstavba LXN RF pre LMF 120	
Obchodný rozmer [cm]	60x120
Index	869286
Cena bez DPH	90,05
Cena s DPH	110,76
Termín realizácie [pracovné dni]	15

Nadstavba LXN R (pre LML)								
Obchodný rozmer [cm]	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	
Index	869L01	869L02	869L11	869L12	869L13	869L96	862399	
Cena bez DPH	90,00	98,00	94,00	102,00	118,00	118,00	114,00	
Cena s DPH	110,76	120,94	115,85	126,03	145,13	145,13	140,22	
Termín realizácie [pracovné dni]	15	15	15	15	15	15	15	

Nadstavba LXN (pre LMP, LMF60)			
Obchodný rozmer [cm]	60x144	70x144	86x144
Index	862334	862335	862336
Cena bez DPH	112,00	118,00	120,00
Cena s DPH	137,49	145,13	147,67
Termín realizácie [pracovné dni]	15	15	15

Nadstavba LXN (pre všetky ostatné schody)																
Obchodný rozmer [cm]	50x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140
Index	862300	862321	862322	862307	862306	862304	862301	862302	862303	862332	862317	862316	862314	862311	862312	862313
Cena bez DPH	69,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	85,00	90,00	106,00	79,00	79,00	84,00	84,00	88,00	95,00	99,00
Cena s DPH	85,29	101,84	101,84	101,84	101,84	101,84	104,39	110,76	129,85	96,75	96,75	103,12	103,12	108,21	117,12	122,21
Termín realizácie [pracovné dni]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Neštandardný rozmer:

Pri objednávaní štandardných a neštandardných nadstavieb uveďte model a obchodný rozmer schodov. Rozmery nadstavieb budú zodpovedať rozmerom schodov.

DOPLNKOVÝ STUPEŇ LXT

Doplňkový stupeň uľahčuje výstup do podkrovia a zvyšuje tak aj komfort a bezpečnosť prístupu do podkrovných miestností. Drevený stupeň LXT sa štandardne montuje medzi posledným stupňom rebriku a podlahou podkrovia. Odporúča sa najmä v prípadoch, keď je ku schodom namontovaný horný poklop, alebo sú osadené v hrubom strop.



Doplňkový stupeň LXT	Dostupné pre schody					
	LWK Komfort (rozmer 55x111 cm)	LWL Extra (rozmer 60x... cm)	LWK Komfort (okrem 55x111 cm)	LWL Extra (okrem 60x... cm)	LMK Greenstep	LME/LWE Energy Efficient
	LXT280		LXT300			
Dĺžka stupňa rebriku schodov „E“ [cm]	30		34			
Index	62058		62059			
Cena bez DPH	53,00		53,00			
Cena s DPH	64,93		64,93			
Termín realizácie [pracovné dni]	5		5			

Kľučka LXZ

Kľučka LXZ umožňuje zatvoriť poklop LXW zo strany podkrovia, napr. počas údržbárskych prác v podkroví alebo na streche.

Index	80AZ01
Cena bez DPH	24,00
Cena s DPH	29,28
Termín realizácie [pracovné dni]	2



PÄTKY:

LXS

Pätky hnedej farby sa osadzujú na poslednom prvku rebriku ako ukončujúci prvok schodov. Dodávajú schodom estetický vzhľad, upravujú stabilitu rebriku a chránia podlahu pred prípadným poškriabaním.



LXS-W

Pätky v striebornej farbe sú určené pre drevené rebriky podkrovných schodov. Predstavujú alternatívu k modelu LXS a umožňujú presné nastavenie dĺžky rebriku podľa výšky miestnosti.

Zároveň chránia bočnice rebriku pred poškodením a opotrebovaním. Integrovaná gumová podložka pomáha chrániť podlahu pred poškriabaním, zvyšuje stabilitu schodov a prispieva k vyššiemu komfortu používania. Pri správnom nastavení a udržiavaní kontaktnej plochy v čistote zabezpečujú pätky bezpečnejšie a pohodlnejšie používanie schodov.



LXS-M

Pätky v čiernej farbe sú určené pre kovové rebriky podkrovných schodov. Zvyšujú stabilitu rebriku a prispievajú k bezpečnejšiemu a pohodlnejšiemu používaniu schodov.

Sú vybavené gumovou podložkou, ktorá pomáha chrániť podlahu pred poškriabaním a zároveň zlepšuje príľnavosť k podkladu. Pri správnom nastavení a pravidelnej kontrole pätiiek zabezpečujú spoľahlivý kontakt rebriku s podlahou.



Pätky	Dostupný pre schody:		
	LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF60		LME Energy Efficient, LMT SuperThermo, LMK Greenstep
	LXS	LXS-W	LXS-M
Index	62027	66135	66136
Možnosť predĺženia rebriku o:	-	86mm*	76mm*
Cena bez DPH	13,00	32,00	32,00
Cena s DPH	16,55	39,46	39,46
Termín realizácie [pracovné dni]	10		

*Maximálne vysunutie závisí od veľkosti schodov a výšky miestnosti. Pozrite si tabuľku kompatibility na strane 36.

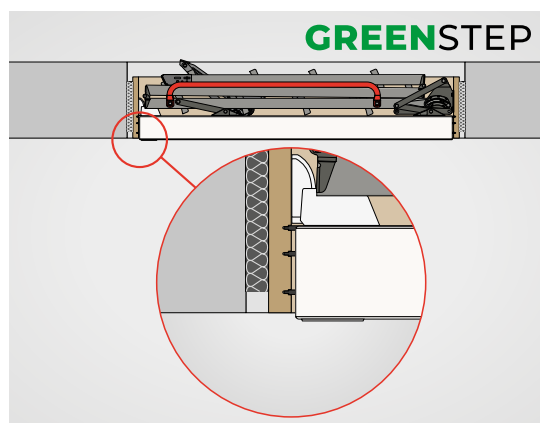
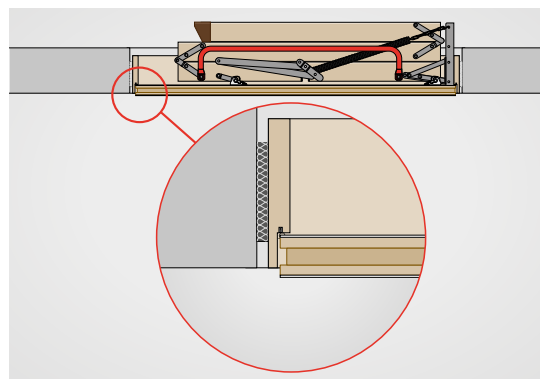
TABUĽKA KOMPATIBILITY A TECHNICKÉ PARAMETRE

PÄTKY LXS-W:

Model a rozmer schodov	Maximálna výška miestnosti ktorú možno získať po pridaní pätiiek
LWS ... x 120/280 cm	286,5
LWK ... x 111/280 cm	280
LWK ... x 120/280 cm	286,5
LWK ... x 130/280 cm	287
LWK ... x 140/280 cm	287
LWK ... x 130/305 cm	313
LWK ... x 140/305 cm	313
LWL Extra ... x120/280 cm - 284 cm	284
LWL Extra ... x130ix140/280 cm	286,5
LTK ... x 120/280 cm	281,5
LTK ... x 130/280 cm	286,5
LTK ... x 140/280 cm	286,5
LTK ... x 130/305 cm	311,5
LTK ... x 140/305 cm	312
LWT ... x 120/280 cm	280
LWT ... x 130/280 cm	285,5
LWT ... x 140/280 cm	285,5
LWT ... x 130/305 cm	310
LWT ... x 140/305 cm	310,5
LWT PH ... x 122/280 cm	280
LWT PH ... x 142/280 cm	285,5
LWF60 ... x 120/280 cm	280
LWF60 ... x 130/280 cm	284,5
LWF60 ... x 140/280 cm	284,5
LWF60 ... x 130/305 cm	309
LWF60 ... x 140/305 cm	310

PÄTKY LXS-M:

Model a rozmer schodov	Maximálna výška miestnosti ktorú možno získať po pridaní pätiiek
LMS ... x 120/280 cm	288
LMK ... x 120/280 cm	286
LMK ... x 130/280 cm	287
LMK ... x 140/280 cm	287
LMK ... x 130/305 cm	309
LMK ... x 140/305 cm	311
LMP ... x 144/366 cm	366
LMF60 ... x 120/280 cm	280
LMF60 ... x 130/280 cm	286
LMF60 ... x 140/280 cm	286
LMF60 ... x 130/305 cm	310
LMF60 ... x 140/305 cm	310
LMF60 ... x 144/360 cm	360
LME...x120/280 cm	283
LME...x130/280 cm	285
LME...x140/280 cm	285
LME...x130/305 cm	307
LME...x140/305 cm	309
LMT...x120/280 cm	282
LMT...x130/280 cm	283
LMT...x140/280 cm	283
LMT...x130/305 cm	305
LMT...x140/305 cm	307



MONTÁŽ SCHODOV

Poklop podkrovných schodov nainštalovaných v súlade s montážnym návodom vyčnieva pod úrovňou stropu, aby ho bolo možné zalícovať s drevenými alebo plastovými krycími lištami LXL (LXL-P/W alebo LXL-PVC (dostupné ako príslušenstvo; neplatí pre schody štandardne vybavené kovovým rámom a pre LST). Na inštaláciu schodov v jednej rovine so stropom sú určené montážne lišty LXL-Invisible (kompatibilné iba s niektorými modelmi schodov - pozri tabuľku s kompatibilitou príslušenstva na str. 30).

V schodoch línie GREENSTEP je poklop znížený o 5mm oproti stropu.

KOMPATIBILITA PRÍSLUŠENSTVA

GREENSTEP																
	LWE Energy Efficient / LWT Super Thermo	LMK Greenstep / LME Energy Efficient / LMT Super Thermo	LSE Energy Efficient / LST Super Thermo	LET Electric	LWK Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT Passive House	LWF60/ LWF60SL	LML	LMP	LMF60	LMF120	LST	LSF
LXB-P bariéra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXH-A podkrovné madlo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXK montážne uholníky	✓	✓	S	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	S	S	S
LXA-W drevené lišty GREENSTEP	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXA-PVC plastové lišty GREENSTEP	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXA-J pre diskretnú montáž GREENSTEP	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
LXL drevené lišty	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
LXL-PVC/PVC-SL plastové lišty	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
LXL-I lišty pre diskretnú montáž	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
LXA-A***	S+	S+	-	-	S+	S	S+	S+	S+	S+	-	-	S+**	-	-	-
LXH madlo	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
LXN nadstavba	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXT doplnkový stupeň	✓*	✓*	✓*	-	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	-
LXW horný poklop	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-
LXS pätky	S	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
LXS-W pätky	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
LXS-M pätky	LXM-W	LXM-M	-	-	LXM-W	S	LXM-W	LXM-W	LXM-W	LXM-W	-	-	LXM-M	-	-	-
LXM odľahčujúci mechanizmus	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-
LXD izolačná zostava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
LXK-D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
LXF súprava skrutiek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
LXP súprava klinov	-	-	LSS	LSS-L	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-
LSS predčistiaci stupeň	-	-	-	ZWMŠ, ZTMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LSS do LST	LSS do LSF
Dodatokovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pre 4-dielne a rožnicové schody, ako aj pre všetky schody GREENSTEP, je potrebné pred inštaláciou horného poklopu nainštalovať nadstavbový rám LXN.

** V schodisku LMF60 je madlo LXH kompatibilné iba s verziami schodov do výšky 280 a 305 cm.

***Pred použitím lišty LXA-A si overte informácie o inštalácii na strane 37.

72x142-862213.

[] Kompatibilné.

[-] Nekompatibilné.

[S] Štandardné príslušenstvo.

[S+] Štandardné príslušenstvo s možnosťou inštalácie druhého kusu.



1. (+421) 907 688 794
2. (+421) 907 688 794
3. (+421) 915 776 862
4. (+421) 915 930 641
5. (+421) 905 589 555
6. (+421) 905 538 770
7. (+421) 905 410 300
8. (+421) 905 540 015



FAKRO®

www.fakro.sk

Firma FAKRO Sp. z o.o. - si vyhradzuje právo vykonávať zmeny technických parametrov a špecifikácií výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia a nezodpovedá za prípadné tlačové chyby.