

PODKROVNÉ SCHODY

20.06.2022



**Široká
ponuka**

bezpečných
a komfortných
podkrovných
schodov

 **FAKRO®**

TYPY SCHODOV A ICH VÝBER

Firma FAKRO ponúka rôzne typy podkrovných schodov, ktoré môžu uspokojiť individuálne potreby zákazníkov. Všetky typy podkrovných schodov FAKRO zaisťujú tesnosť a tepelnú izoláciu spĺňajúcu normu EN 14975.

Základným modelom podkrovných schodov FAKRO sú schody **LWS Smart**. Väčší komfort poskytujú schody **LWK Komfort**, ktoré sú vybavené madlom, ochrannými koncovkami a poklopom bielej farby.

Pre skrátenie doby montáže sú vhodné schody **LWZ Plus**, ktoré sú vybavené systémom rýchlej montáže.

Ďalším výrobkom z komfortnej rady schodov je typ **LWL Extra** s dodatočným madlom a mechanizmom uľahčujúcim rozloženie a zloženie rebríka.



Do skupiny schodov na špeciálne použitie patria tepelnoizolačné schody **LTK Energy** určené pre zákazníkov, ktorým záleží na čo najnižšom koeficiente prestupu tepla. Špeciálne pre potreby nízkoenergetických stavieb sú navrhnuté super tepelnoizolačné schody **LWT** vybavené trojitým tesnením, ktoré zaručuje dokonalú tesnosť.

V prípade, že chýba dostatočné množstvo miesta potrebného na rozloženie rebríka sklápacích schodov, je možné použiť výsuvné schody **LDK** vybavené podobne ako schody **LWK**.

Ak majú schody zabráňovať prieniku ohňa, je možnosť vybrať z troch typov protipožiarneho schodov: sklápacie **LWF 60** s dreveným rebríkom, sklápacie **LMF** s kovovým rebríkom alebo sťahovacie nožnicové schody **LSF**.

Do často využívaných miest sa odporúča použiť schody **LMS Smart** s kovovým rebríkom so zvýšenou odolnosťou. Tieto schody sú dostupné aj vo verzii **LMK Komfort** s madlom a poklopom bielej farby. Pri dôraze na maximálne zjednodušenú a rýchlu montáž a vysoký komfort používania je vhodné zvoliť schody **LML Lux** a všetky modely sťahovacích podkrovných schodov, ktoré tieto požiadavky spĺňajú.

Sťahovacie nožnicové schody **LST** sa vyznačujú malými rozmermi rámu, rýchlou montážou a sú určené na miesta, kde nie je možnosť použiť segmentové schody. Vďaka špeciálnemu mechanizmu sú navyše otvárané a skladané použitím tyče, preto sú odporúčané na montáž do vysokých miestností.

	SKLÁPACIE S DREVENÝM REBRÍKOM										novinka!		VÝSUVNÉ ZATEPLENÉ LDK
	ZATEPLENÉ				TEPELNOIZOLAČNÉ				PROTIPOŽIARNE				
	LWS SMART	LWK Komfort	LWZ PLUS	LWL EXTRA	LTK ENERGY	LWT	LWF 60						
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	3	3	3	5	6	7,4	7,9				3		
Koeficient prestupu tepla U [W/m²K]	1,1	1,1	1,1	0,74 ¹	0,68	0,51	0,64 ¹				1,1		
Požiarna odolnosť podľa EN13501-2	—	—	—	—	—	—	E1,60/E1,60				—		
Výška skrinky [cm]	14	14	14	14	18	22	22,5				14		
Systém rýchlej montáže	—	—	+	—	—	—	—				—		
Rebrík	drevený	drevený	drevený	drevený	drevený	drevený	drevený				drevený		
Šírka stupňa [cm]	8	8	8	8	8	8	8				8		
Výška miestnosti [cm]	maximálna (standard)	280	280 305	280 305	280 305	280 305	280 305	280 305	280 305	280 305	280 305		
	minimálna ²	232	232/250 ³ 246	232 246	260 280	235/253 ³ 243	253 ³	253 ³		200			
	po prídaví stupňa LSS ⁴	—	—	—	—	—	—	—		—			
Max. zaťaženie	160 kg	160 kg	160 kg	160 kg	160 kg	160 kg	160 kg				160 kg		

	SKLÁPACIE S KOVOVÝM REBRÍKOM						novinka!		NOŽNICOVÉ	
	ZATEPLENÉ			PROTIPOŽIARNE			ZATEPLENÉ		PROTIPOŽIARNE	
	LMS SMART	LMK Komfort	LML LUX	LMP	LMF	LMF 60	LST		LSF	
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	3	3	3	3	8	8	3		3	
Koeficient prestupu tepla U [W/m²K]	1,1	1,1	1,1	1,1	0,79 ¹	0,64 ¹	1,1		1,8 ¹	
Požiarna odolnosť podľa EN13501-2	—	—	—	-	E1,120	E1,60/E1,60	—		E1,60	
Výška skrinky [cm]	14	14	31,5	18	16	22,5	18		14	
Systém rýchlej montáže	—	—	+	—	+	—	+		+	
Rebrík	kovový	kovový	kovový	kovový	kovový	kovový	kovový		kovový	
Šírka stupňa [cm]	8	8	13	8	13	8	8		8	
Výška miestnosti [cm]	maximálna (standard)	280	280 305	366	280 305	280 305 360	280		300	
	minimálna ²	220	220 245	300	233 256	233 256 233 234 300	230		240	
	po prídaví stupňa LSS ⁴	—	—	—	—	—	290-330		310-320	
Max. zaťaženie	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg		200 kg	

¹ podľa interných výpočtov výrobcu

² POZOR! Pre miestnosti s menšou výškou ako je maximálna výška je potrebné prispôbiť dĺžku rebríka podľa montážneho návodu.

³ pre 4-dielne sklápacie schody

⁴ prídavný diel LSS vhodný pre daný typ a šírku schodov

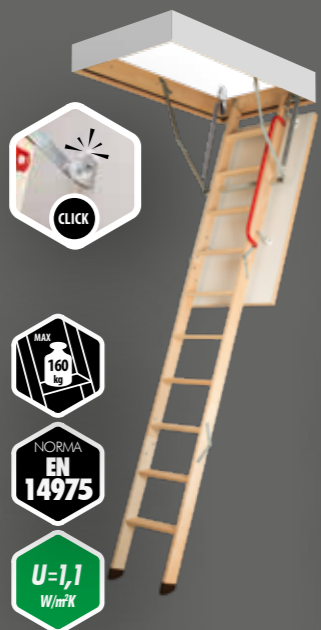
SEGMENTOVÉ SKLÁPACIE SCHODY S DREVENÝM REBRÍKOM

LWS Smart



Podkrovné schody **LWS Smart** sú sklápacie schody s 3-segmentovým dreveným rebríkom a běžovým zateplným poklopom. Inovačné riešenia použité v novej konštrukcii schodov poskytujú vysoký komfort používania a rýchlú i jednoduchú montáž schodov v strope.

LWK Komfort



Podkrovné schody **LWK Komfort** majú všetky výhody novej konštrukcie. Oproti schodom LWS sú vybavené aj zateplným poklopom bielej farby, madlom a ochrannými koncovkami (iba pri 3-segmentovej verzii).

LWZ Plus



Podkrovné schody **LWZ Plus** spájajú výhody novej konštrukcie so systémom rýchlej montáže. Oceleový rám, ktorý spevňuje drevenú skrinku schodov, integrované uholníky a kovové ukončovacie lišty uľahčujú montáž a skracujú čas potrebný na osadenie schodov do stropu.

LWL Extra



LWL Extra sú podkrovné schody novej konštrukcie so zvýšenými tepelnoizolačnými parametrami. Pre zaistenie väčšej bezpečnosti a pohodlia sú dodatočne vybavené madlom pripraveným k prostrednému dielu rebríka a špeciálnym mechanizmom, ktorý uľahčuje rozkladanie a skladanie rebríka.

LTK Energy



Tepelnoizolačné schody novej generácie **LTK Energy** sú určené do nízkoenergetických domov. Zaručujú vysokú úroveň komfortu, vynikajúce tepelnoizolačné parametre a 4. najvyššiu triedu tesnosti.

LWT/LWT Passive House



Super termoizolačné podkrovné schody **LWT** sú odporúčané na použitie v nízkoenergetických stavbách, pri ktorých sa kladie veľký dôraz na minimalizáciu tepelných strát. Vďaka vynikajúcim tepelnoizolačným parametrom majú značný vplyv na úspory tepelnej energie v budovách. Pre pasívne domy sú určené schody **LWT Passive House** s komplexným izolačným balíkom a certifikátom Passive House Institute.

LWF 60



Schody **LWF 60** sú novou generáciou protipožiarnych podkrovných schodov, ktoré zaručujú vysoký stupeň protipožiarnej ochrany a taktiež bezpečný a komfortný prístup do podkrovných priestorov. Trieda požiarnej odolnosti $EI_1/EI_2=60$ min, klasifikácia podľa EN 13501-2. Schody dostupné taktiež vo verzii zamykanej na kľúč.



běžový poklop



tesnenie



protišmykové stupne zarovno s úrovňou rebríka



jednoduchá montáž



možnosť montáže doplnkov



koncovky (iba 3-segmentové LWK)



biely poklop



tesnenie



madlo



protišmykové stupne zarovno s úrovňou rebríka



jednoduchá montáž



možnosť montáže doplnkov



koncovky



biely poklop



ukončovacie lišty



tesnenie



madlo



protišmykové stupne zarovno s úrovňou rebríka



systém rýchlej montáže v strope (montážne uholníky)



možnosť montáže doplnkov



koncovky



biely poklop



dvojnásobný systém tesnenia



dve madlá



protišmykové stupne zarovno s úrovňou rebríka



odľahčujúci mechanizmus



možnosť montáže doplnkov



jednoduchá montáž



koncovky (iba 3-segmentové LTK)



biely poklop



dvojnásobný systém tesnenia



madlo



protišmykové stupne zarovno s úrovňou rebríka



jednoduchá montáž



možnosť montáže doplnkov



koncovky (iba 3-segmentové LWT/LWT PH)



biely poklop



trojnásobný systém tesnenia



madlo



protišmykové stupne zarovno s úrovňou rebríka



jednoduchá montáž



izolačná sada PASSIVE HOUSE (iba pre schody LWT PASSIVE HOUSE)



možnosť montáže doplnkov



koncovky (iba 3-segmentové LWF 60)



ohňovzdorný poklop



trojnásobný systém tesnenia



madlo



protišmykové stupne zarovno s úrovňou rebríka



možnosť montáže doplnkov



verzia s kľúčom k dispozícii

novinka!

Kompletne zmontované, pripravené na rýchlú montáž v strope. 3 roky záruka

3 roky záruka Kompletne zmontované, pripravené na rýchlú montáž v strope.

VÝSUVNÉ PODKROVNÉ SCHODY

SKLÁPACIE PODKROVNÉ SCHODY S KOVOVÝM REBRÍKOM

LDK



Schody **LDK** sú dvojsegmentové schody s výsuvným dolným segmentom. To umožňuje čo najviac eliminovať priestor potrebný na rozloženie segmentových sklápacích schodov.

- MAX 160 kg
- NORMA EN 14975
- U=1,1 W/m²K

LMS Smart



Schody **LMS Smart** sú sklápacie podkrovné schody s 3-segmentovým rebríkom. Zateplený poklop a skrinka sú vyrobené z borovicového dreva, rebrík je kovový.

- MAX 200 kg
- NORMA EN 14975
- U=1,1 W/m²K

LMK Komfort



Podkrovné schody **LMK Komfort** sú na rozdiel od schodov LMS vybavené bielym poklopom a madlom, ktoré uľahčuje pohyb po schodoch.

- MAX 200 kg
- NORMA EN 14975
- U=1,1 W/m²K

LML Lux



Schody **LML Lux** s kovovým rebríkom boli vytvorené pre zaistenie najvyššieho komfortu používania a manipulácie s ohľadom na ich jednoduchú montáž a ľahké prispôbenie dĺžky rebríka výške miestnosti.

- MAX 200 kg
- NORMA EN 14975
- U=1,1 W/m²K

LMP



Podkrovné schody **LMP** sú schody novej generácie, určené pre prístup do podkrovných priestorov aj v miestnostiach s veľmi vysokými stropmi (až do výšky **366 cm**). Vďaka použitému systému odľahčenia rebríka je manipulácia s podkrovnými schodmi maximálne pohodlná a zároveň bezpečná.

- MAX 200 kg
- NORMA EN 14975
- U=1,1 W/m²K

LMF



Riešenia, aké prinášajú podkrovné schody **LMF** umožňujú spojiť požiadavky protipožiarnych noriem s bezpečným a pohodlným prístupom do podkrovných miestností. Schody LMF zabraňujú prieniku ohňa a dymu do ostatných, ohňom nezasiahnutých miestností po dobu **120 min.** $EI_2 = 120 \text{ min.}$ klasifikácia podľa EN 13501-2)

- EN 13501-2 EI₂ 120
- MAX 200 kg
- NORMA EN 14975
- U=0,79* W/m²K

LMF 60

novinka!



Riešenia, aké prinášajú podkrovné schody **LMF 60** umožňujú spojiť požiadavky protipožiarnych noriem s bezpečným a pohodlným prístupom do podkrovných miestností. Schody LMF zabraňujú prieniku ohňa a dymu do ostatných, ohňom nezasiahnutých miestností po dobu **60 min.** $EI_2 = 60 \text{ min.}$ klasifikácia podľa EN 13501-2).

- EN 13501-2 EI₂ 60
- MAX 200 kg
- NORMA EN 14975
- U=0,64* W/m²K

- biely poklop
- tesnenie
- madlo
- protišmykové stupne vyčnievajúce za úroveň rebríka
- a možnosť montáže doplnkov

- koncovky
- běžový poklop
- tesnenie
- protišmykové stupne
- a možnosť montáže doplnkov

- koncovky
- biely poklop
- tesnenie
- madlo
- protišmykové stupne
- a možnosť montáže doplnkov

- vysúvateľné koncovky
- biely poklop
- ukončovacie lišty
- tesnenie
- odľahčujúci mechanizmus pri madle
- protišmykové stupne
- a možnosť montáže doplnkov
- 366 cm pre vysoké stropy
- a možnosť montáže doplnkov

- koncovky
- biely poklop
- tesnenie
- odľahčujúci mechanizmus pri madle
- protišmykové stupne
- a možnosť montáže doplnkov
- 366 cm pre vysoké stropy
- a možnosť montáže doplnkov

- vysúvateľné koncovky
- ohňovzdorný poklop
- ukončovacie lišty
- x2 dvojnásobný systém tesnenia
- mechanizmus odľahčujúci rebrík v madle (u schodov do výšky 358cm)
- protišmykové stupne
- a možnosť montáže doplnkov
- a možnosť montáže doplnkov
- 360 cm pre vysoké stropy

- koncovky
- ohňovzdorný poklop
- x3 trojnásobný systém tesnenia
- madlo (u schodov do výšky 280 a 305 cm)
- mechanizmus odľahčujúci rebrík v madle (u schodov do výšky 360cm)
- protišmykové stupne
- a možnosť montáže doplnkov
- a možnosť montáže doplnkov
- 360 cm pre vysoké stropy

Kompletne zmontované, pripravené na rýchlu montáž v strope. **3 roky záruka**

NOŽNICOVÉ ŠTAHOVACIE SCHODY

LST



Nožnicové podkrovné schody **LST** sú vybavené bielym zatepleným poklopom, drevenou skrinkou, kovovými ukončovacími lištami a montážnymi uholníkmi. Nožnicová konštrukcia umožňuje stiahnuť a zložiť rebrík do malých rozmerov, čo umožňuje montáž schodov v otvoroch nevelkých rozmerov (najmenší rozmer schodov je 51x80 cm).

LSF



*podľa interných výpočtov výrobcu

Protipožiarné schody **LSF** tvoria bariéru proti ohňu vo vnútri budovy a zabráňujú prieniku ohňa do požiariom nezasiahnutých priestorov. Požiarová odolnosť je $EI_2=60$ min (klasifikácia podľa EN 13501-2). Schody sú určené do obývaných podkrovných priestorov, kde nie je väčší teplotný rozdiel ako 5 °C.

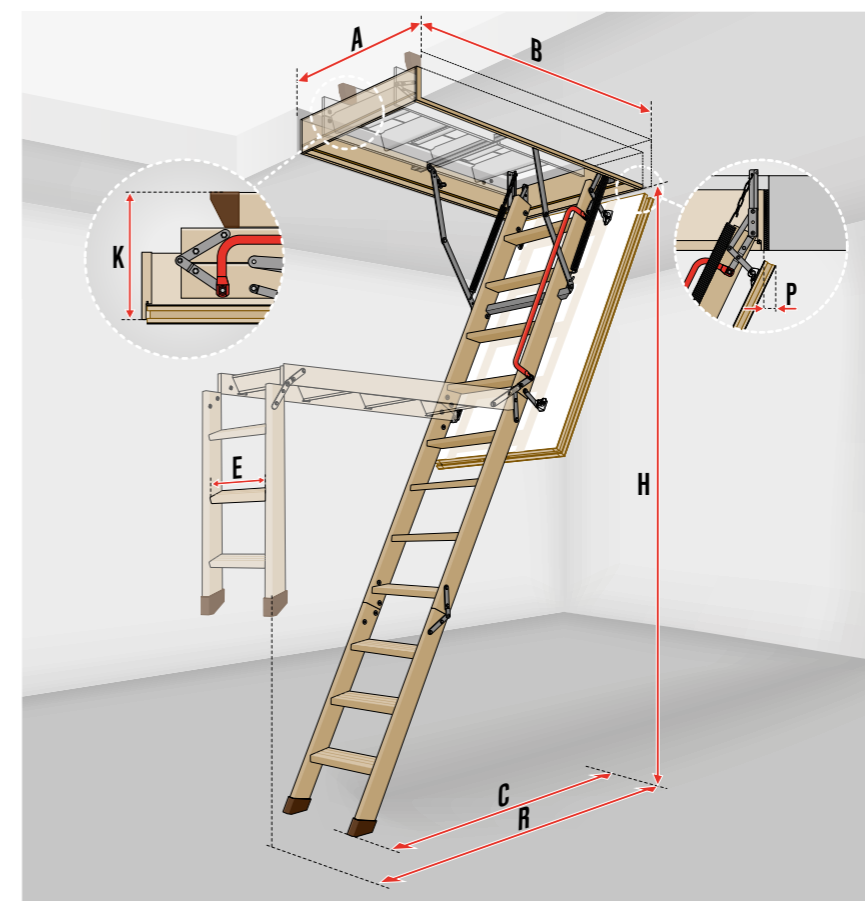
- biely poklop
- ukončovacie lišty
- tesnenie
- protišmykové stupne
- možnosť odobratia alebo prídania stupňa
- možnosť montáže doplnkov
- systém rýchlej montáže v strope (montážne uholníky)
- systém prispôbenia dĺžky rebríka k výške miestnosti

- ohňovzdorný poklop
- ukončovacie lišty
- protišmykové stupne
- možnosť odobratia alebo prídania stupňa
- možnosť montáže doplnkov
- systém rýchlej montáže v strope (montážne uholníky)
- systém prispôbenia dĺžky rebríka k výške miestnosti

Kompletne zmontované, pripravené na rýchlu montáž v strope. **3 roky záruka**

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH SKLÁPACÍCH SCHODOV S DREVENÝM REBRÍKOM

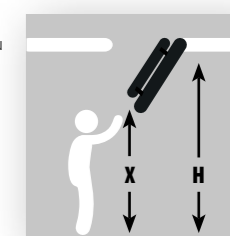
LWS Smart/ LWK Komfort/ LWZ Plus/ LWL Extra



TECHNICKÉ ÚDAJE

	LWS Smart LWK Komfort LWZ Plus	LWL Extra
Maximálna záťaž [kg]	160	
Koef. prestupu tepla U [W/m²K]	1,1	0,74
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	3	5
Hrúbka poklopu [cm]	3,6	5,6
Výška skrinky [cm]	14	
Šírka stupňov [cm]	8	
Max. výška miestnosti [cm]	280/305	

*podľa interných výpočtov výrobcu



- 3-segmentové schody sa môžu dovybaviť odľahčujúcim mechanizmom rebríka LXM (str. 19), schody tak môžu byť plne obsluhované pomocou ovládacej tyče.
- Schody LWL Extra sú štandardne vybavené odľahčujúcim mechanizmom rebríka, vďaka čomu môžu byť tiež plne obsluhované iba pomocou ovládacej tyče.

SCHODY LWK Komfort / LWS Smart (iba 60x120 a 70x120)

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
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	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4
Výška miestnosti H [cm]	280															
Výška dosahu potrebná pre rozloženie rebríka X [cm]	215	240		215			240			215					215	
Počet segmentov [ks]	3	4		3			4					3				
Dĺžka na rozloženie schodov R [cm]	153	128		153	156		128	153			156				175	
Dĺžka po rozložení rebríka C [cm]	113	114		113	120		114	113			120				135	
Výška zložených schodov K [cm]	27	35		27			35				27					
Dĺžka stupňov E [cm]	30								34							
Presah poklopu po otvorení P [cm]	4															

SCHODY LWS Smart

Cena bez DPH					152,00					159,00						
Cena s DPH					182,40					190,80						
Termín realizácie [pracovné dni]					8					8						

SCHODY LWK Komfort

Cena bez DPH	174,00	193,00	193,00	193,00	174,00	175,00	184,00	202,00	202,00	180,00	183,00	185,00	195,00	194,00	202,00	212,00
Cena s DPH	208,80	231,60	231,60	231,60	208,80	210,00	220,80	242,40	242,40	216,00	219,60	222,00	234,00	232,80	242,40	254,40
Termín realizácie [pracovné dni]	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5	8	13	8	8

SCHODY LWL Extra

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	58x118	68x118	68x128	68x138	58x128	68x128	68x138
Výška miestnosti H [cm]	280						
Výška dosahu potrebná pre rozloženie rebríka X [cm]		215				225	
Dĺžka na rozloženie schodov R [cm]		156				175	
Dĺžka po rozložení rebríka C [cm]		120				135	
Výška zložených schodov K [cm]	30						
Dĺžka stupňov E [cm]	30		34		30		34
Presah poklopu po otvorení P [cm]	6						

SCHODY LWZ Plus

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	60x120	70x120	70x140
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	58,8x118,8	68,8x118,8	68,8x138,8
Výška miestnosti H [cm]	280		
Výška dosahu potrebná pre rozloženie rebríka X [cm]	215		
Dĺžka na rozloženie schodov R [cm]	156		
Dĺžka po rozložení rebríka C [cm]	120		
Výška zložených schodov K [cm]	27		
Dĺžka stupňov E [cm]	34		
Presah poklopu po otvorení P [cm]	4		

SCHODY LWL Extra

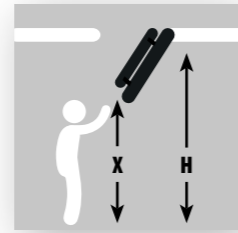
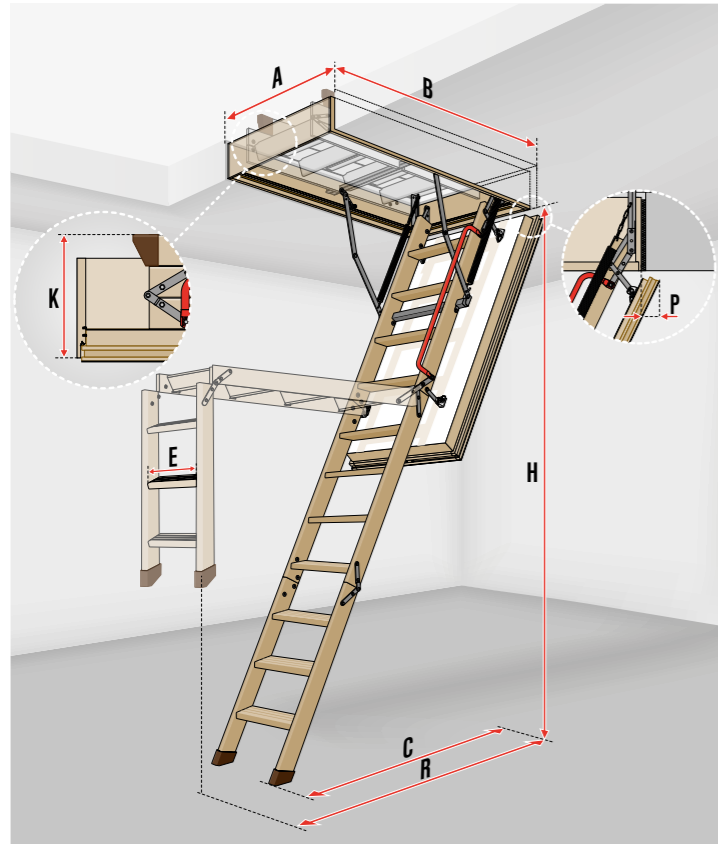
Cena bez DPH	281,00	286,00	306,00	330,00	330,00	333,00	356,00
Cena s DPH	337,20	343,20	367,20	396,00	396,00	399,60	427,20
Termín realizácie [pracovné dni]	18	18	18	18	18	18	18

SCHODY LWZ Plus

Cena bez DPH	268,00	273,00	300,00
Cena s DPH	321,60	327,60	360,00
Termín realizácie [pracovné dni]	8	8	8

SCHÉMA SEGMENTOVÝCH SKLÁPACÍCH SCHODOV S DREVENÝM REBRÍKOM

LTK Energy/ LWT/ LWT Passive House/ LWF 60



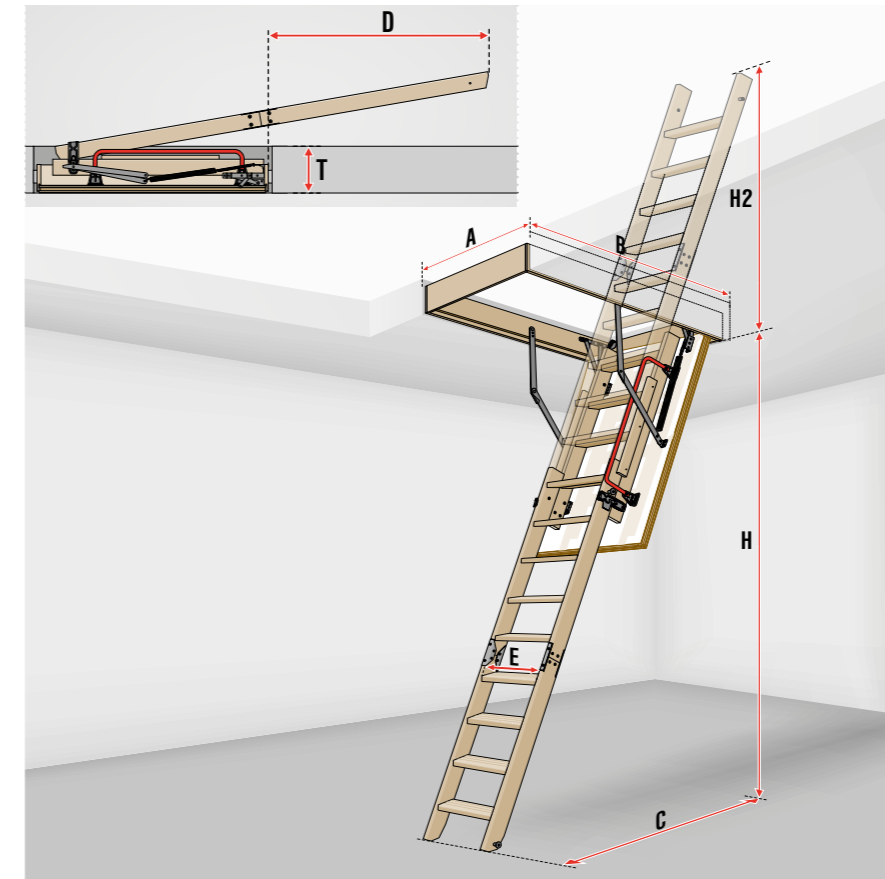
i 3-segmentové schody sa môžu dovybaviť odľahčujúcim mechanizmom rebrika LXM (str. 19), schody tak môžu byť plne obsluhované pomocou ovládajúcej tyče.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	LTK Energy	LWT LWT PH	LWF 60
Maximálna záťaž [kg]	160		
Koef. prestupu tepla U [W/m²K]	0,68	0,51	0,64 ¹
Trieda tesnosti podľa EN12207	4		
Odolnosť proti ohňu EI ₂ [min]	-	-	60
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	6	7,4	7,9
Hrúbka poklopu [cm]	6,6	8	8,5
Výška skrinky [cm]	18	22	22,5
Šírka stupňov [cm]	8		
Max. výška miestnosti [cm]	280/305		

¹vlastné výpočty výrobcu

VÝSUVNÉ SEGMENTOVÉ SCHODY LDK



TECHNICKÉ ÚDAJE

	LDK
Maximálna záťaž [kg]	160
Koef. prestupu tepla U [W/m²K]	1,1
Hrúbka tepelnej izolácie [cm]	3
Hrúbka poklopu [cm]	3,6
Výška skrinky [cm]	14
Šírka stupňov [cm]	8
Max. výška miestnosti [cm]	280/305

SCHODY LTK Energy

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Výška miestnosti H [cm]	280						305			
Výška dosahu potrebná pre rozloženie rebrika X [cm]	230				210				230	
Počet segmentov [ks]	4				3				3	
Dĺžka na rozloženie schodov R [cm]	136				164				178	
Dĺžka po rozložení rebrika C [cm]	123				129				139	
Výška zložených schodov K [cm]	42				35				35	
Dĺžka stupňov E [cm]	30				34				34	
Presah poklopu po otvorení P [cm]					3				3	

SCHODY LWT

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Výška miestnosti H [cm]	280						305			
Výška dosahu potrebná pre rozloženie rebrika X [cm]	230				210				230	
Počet segmentov [ks]	4				3				3	
Dĺžka na rozloženie schodov R [cm]	136				164				178	
Dĺžka po rozložení rebrika C [cm]	123				130				137	
Výška zložených schodov K [cm]	43,5				36				36	
Dĺžka stupňov E [cm]	30				34				34	
Presah poklopu po otvorení P [cm]					4,5				4,5	

SCHODY LTK Energy

Cena bez DPH	256,00	259,00	262,00	258,00	260,00	267,00	270,00	273,00	277,00	280,00	348,00	348,00	357,00	325,00	329,00	333,00	336,00	340,00	344,00	348,00
Cena s DPH	307,20	310,80	314,40	309,60	312,00	320,40	324,00	327,60	332,40	336,00	417,60	417,60	428,40	390,00	394,80	399,60	403,20	408,00	412,80	417,60
Termín realizácie [pracovné dni]	8	8	5	5	5	8	5	8	8	8	18	18	18	8	5	8	8	18	18	18

SCHODY LWT Passive House

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	62x122	72x122	72x142
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	58x118,4	68x118,4	68x138,4
Výška miestnosti H [cm]	280		
Výška dosahu potrebná pre rozloženie rebrika X [cm]			
Dĺžka na rozloženie schodov R [cm]	164		
Dĺžka po rozložení rebrika C [cm]	130		
Výška zložených schodov K [cm]	36		
Dĺžka stupňov E [cm]	34		
Presah poklopu po otvorení P [cm]	4,5		

SCHODY LWF 60

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	55x100	55x120	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	70x140	86x130	55x130	70x130	70x140	86x130
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	53x98	53x118	58x98	68x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	53x128	68x128	68x138	84x128	
Výška miestnosti H [cm]	280						280						305	
Výška dosahu potrebná pre rozloženie rebrika X [cm]				138						164				
Dĺžka na rozloženie schodov R [cm]				126						129				
Dĺžka po rozložení rebrika C [cm]				44						37				
Výška zložených schodov K [cm]				30						34				
Dĺžka stupňov E [cm]										4				

SCHODY LWT Passive House

Cena bez DPH	598,00	606,00	671,00
Cena s DPH	717,60	727,20	805,20
Termín realizácie [pracovné dni]	23	23	23

SCHODY LWF 60

Cena bez DPH	464,00	433,00	464,00	476,00	433,00	436,00	439,00	441,00	447,00	444,00	444,00	445,00	449,00
Cena s DPH	556,80	519,60	556,80	571,20	519,60	523,20	526,80	529,20	536,40	532,80	532,80	534,00	538,80
Termín realizácie [pracovné dni]	18	8	18	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Schody LTK Energy, LWT, LWF 60 sú dostupné iba vo vyššie uvedených rozmeroch.
Schody LWF 60 dostupné taktiež vo verzii zamykanej na kľúč (priplatok 128 EUR netto).

SCHODY LDK*

Rozmery otvoru v strope AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	70x130	70x140	
Vonkajšie rozmery skrinky [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	
Výška miestnosti H [cm]	280						305		
Posuvný segment LDS	LDS								
Dĺžka po vysunutí rebrika C [cm]	140								
Max. výška v podkrovi po vysunutí rebrika H2 [cm]	155								
Max. dĺžka v podkrovi po zatvorení poklopu D [cm]	155								
Dĺžka stupňov E [cm]	34								
Max. hrúbka stropu [cm]	31,5								

SCHODY LDK

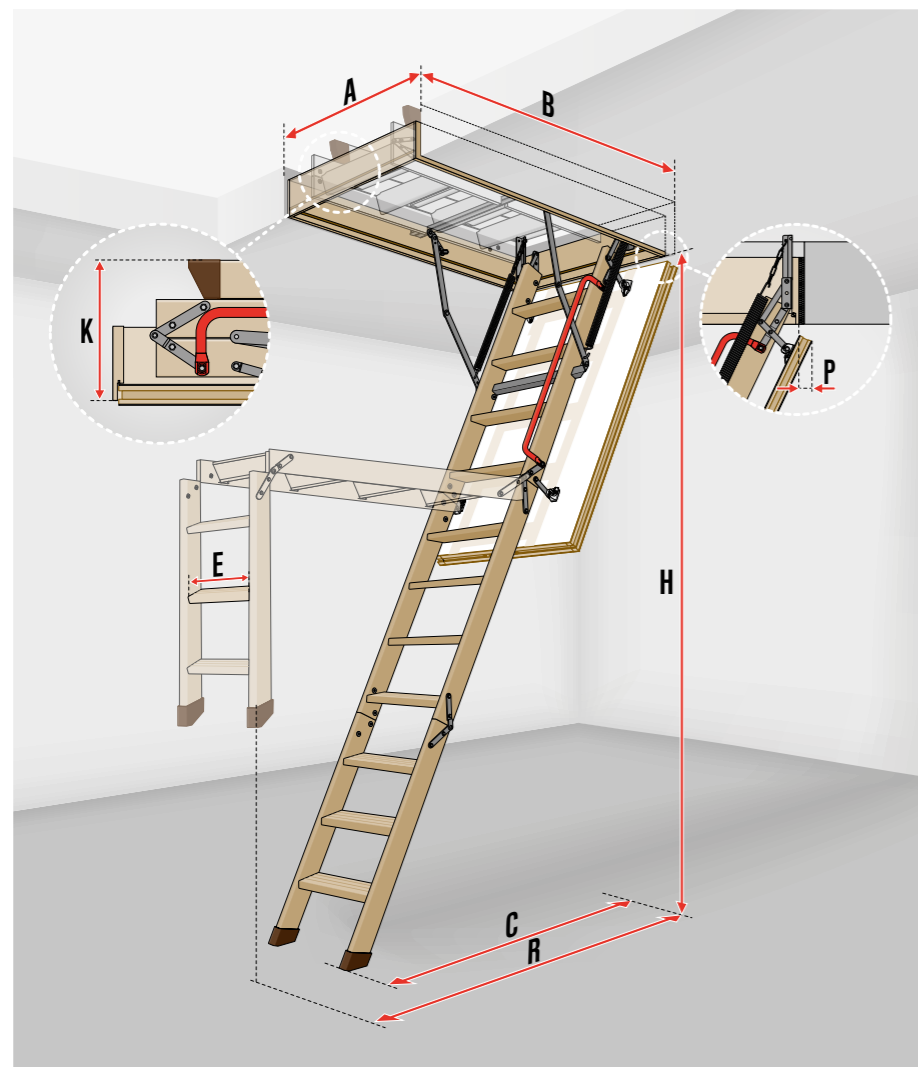
Cena bez DPH	125,00	128,00	134,00	140,00	125,00	128,00	134,00	140,00
Cena s DPH	150,00	153,60	160,80	168,00	150,00	153,60	160,80	168,00
Termín realizácie [pracovné dni]					8	8	18	8

POSUVNÝ SEGMENT LDS*

výsuvný diel/rebrik	LDS
Výška miestnosti H [cm]	305
Cena bez DPH	87,00
Cena s DPH	104,40
Termín realizácie [pracovné dni]	8

* Kompletné LDK schody pozostávajú z homej časti a posuvného segmentu LDS, balené zvlášť.
Schody LDK sú dostupné len v rozmeroch uvedených vyššie.

Neštandardné rozmery podkrovných schodov LWK Komfort



Na individuálnu objednávku zákazníka je možné vyrobiť drevené segmentové schody LWS Smart a LWK Komfort aj v neštandardnom rozmere. Pri objednávaní je potrebné uviesť skutočnú veľkosť otvoru v strepe (**A** a **B**) a výšku miestnosti **H**. Skutočné rozmery schodov budú zmenšené o približne 2 cm na šírku a 1,6 cm na dĺžku (napr. pre otvor v strepe 54-94 cm budú dodané schody s rozmermi 52-92,4 cm). taktiež treba vziať do úvahy aj priestor potrebný pri rozkladaní schodov (**R**), po rozložení (**C**) a aj presah poklopu po jeho otvorení (**P**).

Výška skrinky schodov LWK Komfort je 14 cm, v prípade hrubšieho stropu pre estetické ukončenie otvoru nad skrinkou namontovaných schodov je možné objednať nadstavbu rámu LXN (str. 18).

ROZMERY SCHODOV

Šírka otvoru v strepe [cm]	Dĺžka otvoru v strepe [cm]	Výška miestnosti [cm]	Vzdialenosť na rozloženie [cm]	Vzdialenosť po rozložení rebrička [cm]	Presah poklopu po otvorení [cm]	Počet segmentov rebrička [ks]
A	B	H	R	C	P	
54-86	94-140	200-280	115-155	89-120	4	3 alebo 4*
	120-129	280-305	140	110-119	4	4
	130-140	280-305	155-175	120-135	4	3
	140	305-335	175-184	135-146	4	3

* počet segmentov rebrička závisí od konfigurácie dĺžky otvoru a výšky miestnosti

DĹŽKA STUPŇA 3-DIELNE SCHODY

Šírka otvoru v strepe A [cm]	54 ≤ A < 58	58 ≤ A
Dĺžka stupňa E [cm]	30	34

4-dielne schody

Šírka otvoru v strepe A [cm]	54 ≤ A < 56	56 ≤ A < 60	60 ≤ A
Dĺžka stupňa E [cm]	28	30	34

Termín výroby je cca 20 pracovných dní.

Podkrovné dvierka DWK

Podkrovné dvierka DWK sú určené na osadenie do podkrojnej zvislej steny. Výborné tepelnoizolačné parametre ($U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$) a vysoká tesnosť v maximálnej miere obmedzujú straty tepla. Môžu byť montované vo verzii otvárajúcej na pravú alebo ľavú stranu. Štandardne sú vybavené ukončovacími lištami.



Rozmery dvierok [cm]	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Cena bez DPH	81,00	81,00	83,00	83,00	83,00	85,00	85,00
Cena s DPH	97,20	97,20	99,60	99,60	99,60	102,00	102,00
Termín realizácie [pracovné dni]	8						

* vlastné výpočty výrobcu

Super tepelnoizolačné podkrovné dvierka DWT

Dvierka DWT sú novým super tepelnoizolačným modelom podkrovných dvierok. Krídlo s hrúbkou 6,6 cm vyplnené tepelnoizolačným materiálom dokonale obmedzuje tepelné straty (koeficient prestupu tepla $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}^*$). Dvierka sú štandardne vybavené kľučkou a ukončovacími lištami. Dvierka je možné namontovať s otváraním napravo alebo naľavo.



Rozmery dvierok [cm]	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Cena bez DPH	138,00	144,00	156,00	172,00	156,00	172,00	193,00
Cena s DPH	165,60	172,80	187,20	206,40	187,20	206,40	231,60
Termín realizácie [pracovné dni]	8	8	18	8	8	18	8

* vlastné výpočty výrobcu

Podkrovné dvierka ohňovzdorné DWF

Podkrovné ohňovzdorné dvierka DWF umožňujú prístup do nevyužívaného priestoru za zvislou nadstavbovou stenou. Zaisťujú vysokú úroveň ochrany proti požiaru z oboch strán (EI,45 – protipožiarna klasifikácia podľa EN13501-2). Biele krídlo dverí s hrúbkou 6,6 cm predstavuje výbornú bariéru, ktorá obmedzuje tepelné straty ($U=0,64 \text{ W/m}^2\text{K}^*$). Dvierka sa môžu otvárať na pravú alebo ľavú stranu. Majú aj drevené ukončovacie lišty prírodnej farby.



Rozmery dvierok [cm]	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Cena bez DPH	204,00	204,00	204,00	204,00	204,00	204,00	204,00
Cena s DPH	244,80	244,80	244,80	244,80	244,80	244,80	244,80
Termín realizácie [pracovné dni]	8	8	18	18	18	18	18

* vlastné výpočty výrobcu

BARIÉRA LXB-U

Ochranná bariéra vyrobená z borovicového dreva, zaisťuje prístup k stropnému otvoru podkrovných schodov. Montuje sa priamo do podlahy podkrovia pomocou montážnych uholníkov, obsahuje aj oceľové vzpery ktoré spevňujú celú konštrukciu. Univerzálna montáž bariéry LXB-U a zároveň rozmer, ktorý zodpovedá najväčšiemu rozmeru schodov, umožňujú jej použitie rovnako k schodom v rozmere 92x130 cm a 86x140 cm ako aj so všetkými schodami menších rozmerov bez nutnosti prirezávania.

Bariéra LXB-U	Dostupné pre schody	
	všetky modely schodov FAKRO	
Štandardné rozmery [cm]	86 x 140	
Neštandardné rozmery	pre schody s rozmerom < ako 86x140cm sa používa štandardný rozmer bariéry	
Výška bariéry	110	



UNIVERZÁLNY ROZMER bez nutnosti prirezávania

Kód	80AZ04
Cena bez DPH	62,00
Cena s DPH	74,40
Termín realizácie [pracovné dni]	5



MONTÁŽNE UHOLNÍKY L XK

Montážne uholníky zefektívňujú a uľahčujú montáž schodov v strope. Namontované v rohoch skrinky vystužujú jej konštrukciu, zaručujú zachovanie rovnakých uhlopriečnych rozmerov a tiež rýchle a presné vyrovnanie schodov v strope.

Montážne uholníky L XK	Dostupné pre schody													
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMS	LMK	LMP	LMF 60		
Montáž v stropoch hrúbky [cm]	max. 35			max. 39		max. 43			max. 35			max. 39		max. 43

Kód	62085
Cena bez DPH	27,00
Cena s DPH	32,40
Termín realizácie [pracovné dni]	18

MONTÁŽNA SADA L XK-D

Montážna sada L XK-D uľahčuje a upravuje montáž schodov LML do stropu, na ktorom je už namontovaný výlez DRL. Montáž v stropoch o hrúbke min. 38cm, max. 50 cm.

Kód	80AZ41
Cena bez DPH	49,00
Cena s DPH	58,80
Termín realizácie [pracovné dni]	18



novinka!

IZOLAČNÁ SADA L XD

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

Izolačná sada L XD	Dostupné pre schody						
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LDK	LMK
Štandardné rozmery [cm]	60/70x120 oraz 86 x 140						
Neštandardné rozmery [cm]	Pre schody < 86x140 cm je potrebné prispôbiť štandardný rozmer						

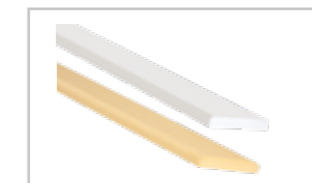
Rozmery izolačnej sady L XD [cm]	60x120	70x120	86x140
Kód	80AZ13	80AZ14	80AZ15
Cena bez DPH	46,00	46,00	53,00
Cena s DPH	55,20	55,20	63,60
Termín realizácie [pracovné dni]	8	8	8



UKONČOVACIE LIŠTY L XL

Ukončovacie lišty slúžia na zakrytie štrbín okolo schodov, ktoré vznikli po ich montáži v strope. Sú vyrobené z borovicového dreva v prírodnej farbe (lišty L XL-P) alebo bielej (L XL-W), ale aj z PVC (L XL-PVC). Jednoduchá a ľahká montáž umožňuje rýchle a estetické ukončenie namontovaných schodov. V prípade PVC lišt ich spojenie so skrinkou nevyžaduje použitie klincov. Lišty L XL-PVC sú v bielej farbe*.

Lišty L XL-P/-W	Dostupné pre schody										
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMS	LMK	LMP
Štandardné rozmery [cm]	70 x 140, 86 x 144										
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery je potrebné prirezať štandardný rozmer lišt.										
Hrúbka lišt po zamontovaní do skrinky [cm]	1										
Šírka lišty [cm]	3,5										
Max. šírka špáry akú môžu prekryť lišty namontované na skrinke schodov [cm]	2,5										



	L XL-P		L XL-W	
	70x140	86x144	70x140	86x144
Kód	62087	80AZ52	62088	80AZ54
Cena bez DPH	30,00	46,00	30,00	46,00
Cena s DPH	36,00	55,20	36,00	55,20
Termín realizácie [pracovné dni]	5	13	5	13

*farba lišt sa môže mierne odlišovať od farby dosky schodov

Lišty L XL-PVC	Dostupné pre schody										
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMS	LMK	LMP
Štandardné rozmery [cm]	60 x 120, 70 x 120, 86 x 140, 86 x 144										
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery je potrebné prirezať štandardný rozmer lišt.										
Hrúbka lišt po zamontovaní do skrinky [cm]	1										
Šírka lišty [cm]	3,3										
Max. šírka špáry akú môžu prekryť lišty namontované na skrinke schodov [cm]	2,4										



	L XL-PVC			
	60x120	70x120	86x140	86x144
Kód	62082	62083	62084	80AZ 56
Cena bez DPH	30,00	28,00	28,00	45,00
Cena s DPH	36,00	33,60	33,60	54
Termín realizácie [pracovné dni]	5	5	5	13

*farba lišt sa môže mierne odlišovať od farby dosky schodov

L XL-INVISIBLE

Lišty L XL-Invisible umožňujú nenápadnú inštaláciu a ukrytie podkrovných schodov v strope. Vďaka použitiu lišt zostáva skrinka schodov neviditeľná, nie je potrebné inštalovať dokončovacie lišty, ktoré zakrývajú škáry a doska schodov zostáva ukrytá v strope. Použitie systému diskretnej montáže umožňuje estetický a minimalistický vzhľad interiéru. Montáž lišt L XL-Invisible spolu so schodami je potrebné vykonať ešte pred ukončením stropu sadrokartónovými doskami.

Lišty L XL-I	Dostupné pre schody		
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL Extra, LTK Energy, LWT
Štandardné rozmery [cm]	60x120cm, 70x120cm, 86x140cm		
Neštandardné rozmery	Pre ostatné rozmery je potrebné prirezať štandardný rozmer lišt v zhode s návodom.		
Hrúbka sadrokartónovej dosky ku ktorej je lišta prispôbená [mm]	12,5		



novinka!

	L XL-I		
	60x120	70x120	86x140
Kód	80AZ68	80AZ69	80AZ70
Cena bez DPH	67,00		
Cena s DPH	80,40		
Termín realizácie [pracovné dni]	18		



NADSTAVBA RÁMU LXN

Nadstavba rámu vyrobená z borovicového dreva výborne ladi so skrinkou namontovaných podkrovných schodov, čím umožňuje aj estetické ukončenie otvoru v strepe. 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; väčšou ako 33cm pre LMF; väčšou ako 35cm pre LTK Energy; väčšou ako 39cm pre LWT, LWT PH, LWF60, LMF60 a väčšou ako 48cm pre LML.



Nadstavba LXN	Dostupné pre schody																
	LWS Smart	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMS	LMK	LML	LMF 60	LMF	LST		
Výška nadstavby [cm]	10																
Maximálna neštandardná výška [cm]	20																
Rozmer nadstavby [cm]	51x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	86x130
Kód	862300	862321	862322	862307	862306	862304	862301	862302	862303	862332	862317	862316	862314	862311	862312	862313	862396
Cena bez DPH	60,00	71,00	71,00	71,00	71,00	71,00	73,00	78,00	91,00	69,00	72,00	72,00	76,00	83,00	87,00	84,00	
Cena s DPH	72,00	85,20	85,20	85,20	85,20	85,20	87,60	93,60	109,20	82,80	86,40	86,40	91,20	99,60	104,40	100,80	
Termín realizácie [pracovné dni]	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

DOPLNKOVÝ STUPEŇ LXT

Doplnkový stupeň uľahčuje výstup do podkrovia a zvyšuje tak aj komfort a bezpečnosť prístupu do podkrovných miestností. Odporuča sa najmä v prípadoch, keď je ku schodom namontovaný horný poklop, alebo sú osadené v hrubom strepe.



Doplnkový stupeň LXT	Dostupné pre schody						
	LWS/LWK Komfort (rozmer 55x111cm)	LWL Extra (rozmer 60x...cm)	LWS/LWK Komfort (okrem 55x111cm)	LWL Extra (okrem 60x...cm)	LWZ Plus	LMS	LMK
Dĺžka stupňa rebrika schodov „E“ [cm]	LXT280			LXT300			
	30			34			

	LXT280	LXT300
Kód	62058	62059
Cena bez DPH	46,00	
Cena s DPH	55,20	
Termín realizácie [pracovné dni]	8	

KONCOVKY LXS

Koncovky hnedej farby sa osadzujú na poslednom prvku rebrika. Dodávajú schodom estetický vzhľad, upravujú stabilitu rebrika a chránia podlahu pred prípadným poškrabanim. Sú dostupné pre drevené segmentové schody (okrem 4-segmentových schodov a schodov LDK).

Kód	62027
Cena bez DPH	11,00
Cena s DPH	13,20
Termín realizácie [pracovné dni]	5

KĽUČKA LXZ

Kľučka LXZ umožňuje zatvoriť horný poklop LXW zo strany podkrovia, napr. pri konzervačných prácach na povale alebo na streche.

Kód	80AZ01
Cena bez DPH	21,00
Cena s DPH	25,20
Termín realizácie [pracovné dni]	5



HORNÝ POKLOP LXW

Horný poklop bráni prieniku a hromadeniu prachu z podkrovia na poklop a rebriky zatvorených podkrovných schodov. Upravuje izolačné parametre a tesnosť schodov, na ktorých je namontovaný. Skladá sa z rámu s obvodovým tesnením, termoizolačnej dosky hrúbky 3,6 cm, kovania, spevňujúcich úchyto, plynovej vzpery a otočnej uzamykacej kľučky. Aby bolo možné uzavrieť poklop zo strany podkrovia, dá sa objednať aj doplnková kľučka LXZ.



Horný poklop LXW	Dostupné pre schody																					
	LWS Smart	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LMS	LMK	LML	LMF 60	LMF	LST								
Maximálna hrúbka stropu pri ktorej je možné osadiť poklop [cm]	31 alebo po osadení štandardnej nadstavby 41. Pre 4-segmentové schody nutnosť osadenia nadstavby.		31 alebo po osadení štandardnej nadstavby 41		35 alebo po osadení štandardnej nadstavby 45. Pre 4-segmentové schody nutnosť použitia nadstavby.		39 alebo po osadení štandardnej nadstavby 49. Pre 4-segmentové schody nutnosť použitia nadstavby.		39 alebo po osadení štandardnej nadstavby 49		31 alebo po osadení štandardnej nadstavby 41		31 alebo po osadení štandardnej nadstavby 41		48 alebo po osadení nadstavby 58		39 alebo po zamontovaní štandardnej nadstavby 49		33 alebo po zamontovaní štandardnej nadstavby 43		41 - nutnosť použitia nadstavby	
Výška poklopu [cm]	20																					

Rozmery poklopu [cm]	50x80	55x100	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	86x130
Kód	862200	862220	862221	862222	862207	862206	862204	862201	862202	862203	862232	862217	862216	862214	862211	862212	862213	862296
Cena bez DPH	167,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	185,00	190,00	196,00	178,00	178,00	183,00	183,00	187,00	193,00	198,00	183,00
Cena s DPH	200,40	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	222,00	228,00	235,20	213,60	213,60	219,60	219,60	224,40	231,60	237,60	219,60
Termín realizácie [pracovné dni]	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

ODĽAHČUJÚCI MECHANIZMUS LXM

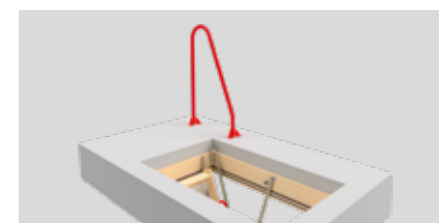
Odľahčujúci mechanizmus napomáha pri skladaní a rozkladaní rebrika čím zvyšuje komfort a bezpečnosť používania - schody je možné plne obsluhovať pomocou ovládacej tyče (otváranie a zatváranie poklopu, skladanie a rozkladanie rebrika). Dostupný iba pre 3-segmentové drevené schody. Montuje sa po pravej alebo ľavej strane rebrika, na opačnej strane ako madlo LXH.



Odľahčujúci mechanizmus LXM	Dostupné pre schody						
	LWS Smart, LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF60						
LXM_3	iba 3-segmentové, minimálna výška miestnosti 260 cm						
Kód	869373						
Cena bez DPH	49,00						
Cena s DPH	58,80						
Termín realizácie [pracovné dni]	13						

PODKROVNÉ MADLO LXH-A

Madlo LXH-A zlepšuje komfort a bezpečnosť prístupu do podkrovia. Kovové madlo, ukotvené do podlahy podkrovia pri stropnom otvore, uľahčuje prechod zo schodov do podkrovných miestností. Vhodné na montáž po ľavej aj pravej strane otvoru.



Kód	
Cena bez DPH	40,00
Cena s DPH	48,00
Termín realizácie [pracovné dni]	13

MADLO LXH

Kovové madlo uľahčuje výstup a zostup po rebriku a zvyšuje aj komfort a bezpečnosť používania schodov. Madlo je pripevnené k hornému segmentu rebrika.



Madlo LXH	Dostupné pre schody		
	LWS Smart, LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 60, LMS, LMK, LMF 60	LDK	
Madlo je pripevnené k hornému segmentu rebrika*	LXH 50/13	LXH 75/13	LXH 75/16
Kód	80AZ24	80AZ18	62065
Cena bez DPH	25,00	25,00	25,00
Cena s DPH	30,00	30,00	30,00
Termín realizácie [pracovné dni]	13	13	13

* 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 na výšku 280 a 305cm

KOMPATIBILITA PRÍSLUŠENSTVA

	LWS Smart	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMS	LMK	LML	LMP	LMF 60	LMF	LST	LSF
LXB-U bariéra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXK montážne uholníky	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—
LXL drevené lišty	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—
LXL-PVC plastové lišty	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—
LXL-I lišty	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LXH madlo	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓**	—	—	—
LXN nadstavba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
LXT doplnkový drevený stupeň	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—
LXW horný poklop	✓*	✓*	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓*	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓*	—
LXS koncovky (iba pre 3.seg. schody)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LXM odľahčujúci mechanizmus (iba pre 3.seg. schody)	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LXK-D montážna sada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—
LXD izolačná sada	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—

*pre 4-segmentové a nožnicové schody je potrebné pred osadením horného poklopu namontovať nadstavbu LXN

**pri schodoch LMF 60 je madlo LXH kompatibilné iba s verziou na výšku 280 a 305cm



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