



PŮDNÍ
SCHODY
2016 X

Ceny jsou platné od 1.6.2016.

25
LET
I N O V A C Í

FAKRO®

DRUHY SCHODŮ A JEJICH VÝBĚR

Společnost FAKRO nabízí různé typy půdních schodů, které umožňují uspokojit individuální potřeby zákazníků.

Všechny modely skládacích schodů FAKRO vyhovují vysokým požadavkům na těsnost a termoizolační vlastnosti, a splňují normu EN 14975.

Základním modelem půdních schodů FAKRO jsou schody **LWS Smart**. Větší uživatelský komfort poskytují schody **LWK Komfort**, které jsou vybaveny madlem, patkami a poklopem bílé barvy. Abychom dobu montáže skládacích půdních schodů s dřevěným žebříkem zkrátili na minimum, volíme schody **LWZ Plus**, jež jsou vybaveny systémem rychlé montáže.



		SKLÁDACÍ S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM													
		ZATEPLENÉ								TERMOIZOLAČNÍ				PROTIPOŽÁRNÍ	
		LWS SMART		LWK KOMFORT		LWZ PLUS		LWL LUX		LTK ENERGY		LWT		LWF 45	
Tloušťka termoizolace [cm]		3		3		3		3		6		7,4		7,4	
Součinitel prostupu tepla U [W/m²K]		1,1		1,1		1,1		1,1		0,68		0,51		0,60 ¹	
Požární odolnost dle EN13501-2		—		—		—		—		—		—		E1,45/E2,45	
Výška skříně [cm]		14		14		14		14		18		22		22	
Systém rychlé montáže		—		—		+		—		—		—		—	
Žebřík		dřevěný		dřevěný		dřevěný		dřevěný		dřevěný		dřevěný		dřevěný	
Šířka stupně [cm]		8		8		8		8		8		8		8	
Výška místnosti [cm]	maximální (standard)	280	305	280	305	280	305	280	305	280	305	280	305	280	305
	minimální ²	232/250 ³	246	232/250 ³	246	232	246	260	260	235/253 ³	243	234	255	234	242
	po přidání stupně LSS ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Max. zatížení		160 kg		160 kg		160 kg		160 kg		160 kg		160 kg		160 kg	

















¹ dle interních výpočtů výrobce

² POZOR! pro místnosti s menší výškou než je maximální výška, je nutno přizpůsobit délku žebříku podle montážního návodu

³ pro 4dílné skládací schody

⁴ nastavný díl LSS vhodný pro daný typ a šířku schodů

Dalším komfortnějším výrobkem je model **LWL Lux** s dodatečným madlem a mechanismem usnadňujícím rozložení a složení žebříku. Do skupiny schodů se speciálním určením patří termoizolační půdní schody **LTK Energy**, které jsou určeny pro zákazníky kladoucí důraz na co nejnižší součinitel prostupu tepla. Speciálně pro potřeby nízkoenergetického stavebnictví byly navrženy super termoizolační schody **LWT**, které jsou vybaveny trojitým těsněním, zaručujícím dokonalou těsnost. V případech, že v místnosti není dostatek prostoru pro rozložení půdních schodů, je možno zvolit typ **LDK**, jenž je vybaven podobně jako schody **LWK**. Jestliže mají půdní schody bránit průniku ohně, lze si vybrat ze tří modelů protipožárních schodů: skládací **LWF 45** s dřevěným žebříkem, skládací **LMF** s kovovým žebříkem nebo stahovací schody **LSF**. Do často využívaných míst se doporučují schody **LMS Smart** s kovovým žebříkem se zvýšenou odolností. Tyto schody jsou dostupné také ve verzi **LMK Komfort** s madlem a poklopem bílé barvy. Záleží-li na maximálně zjednodušené a rychlé montáži, a také na vysokém komfortu používání, pak tyto požadavky splní schody **LML Lux** a všechny modely stahovacích půdních schodů. Stahovací schody **LST, LSZ** se charakterizují malými rozměry rámu. Jsou určeny především do míst, kde nelze použít skládací půdní schody. Navíc díky speciálnímu mechanismu je lze rozložit a složit pomocí ovládací tyče, proto jsou doporučovány k montáži ve vysokých místnostech. Pokud máme v místnosti více prostoru, můžeme použít mlynářské schody **MS**, které jsou s ohledem na svou jednoduchost a bytelnost skvělým řešením pro frekventovaná místa a časté užívání.

VÝSUVNÉ ZATEPLENÉ LDK	SKLÁDACÍ S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM				STAHOVACÍ		
	ZATEPLENÉ			PROTIPOŽÁRNÍ	ZATEPLENÉ		PROTIPOŽÁRNÍ
	LMS SMART	LMK KOMFORT	LML LUX	LMF	LST	LSZ	LSF
							
3	3	3	3	8	3	3	3
1,1	1,1	1,1	1,1	0,79 ¹	1,1	1,1	1,8 ¹
—	—	—	—	E ₂ 120	—	—	E ₂ 60
14	14	14	31,5	16	18	14	14
—	—	—	+	+	+	+	+
dřevěný	kovový	kovový	kovový	kovový	kovový	kovový	kovový
8	8	8	13	13	8	8	8
280 300 335	280 305	280 305	280 305	280 305	280	280	300
200	220 245	220 245	233 256	233 256	230	230	240
—	—	—	—	—	290-330	290-330	310-320
160 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
							

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

LWS Smart

novinka!



Půdní schody **LWS Smart** jsou skládací schody s tří nebo čtyřdílným dřevěným žebříkem a běžovým zatepleným poklopem, který je možno polepit nebo nalakovat a snadno jej tak sladit s interiérem.

Inovativní řešení nové konstrukce schodů poskytují vysoký komfort používání a umožňují rychlou a snadnou instalaci schodů ve stropě.

LWK Komfort

novinka!



Půdní schody **LWK Komfort** mají všechny výhody nové konstrukce. Oproti schodům LWS jsou dodatečně vybaveny zatepleným poklopem bílé barvy, madlem a krycími patkami (pouze u 3dílné verze).

LWZ Plus

novinka!



Půdní schody **LWZ Plus** spojují výhody nové konstrukce se systémem rychlé montáže. Ocelový rám, který vyztučuje dřevěnou skříň, společně s integrovanými montážními ušlechtky a kovovými krycími lištami usnadňují montáž a zkracují čas potřebný k osazení schodů ve stropě.

-  běžový poklop
-  těsnění
-  protiskluzové stupně zarovnané s bočnicemi žebříku
-  snadná montáž
-  možnost montáže doplňkového příslušenství

-  patky (pouze u 3dílných LWK)
-  bílý poklop
-  těsnění
-  madlo
-  protiskluzové stupně zarovnané s bočnicemi žebříku
-  snadná montáž
-  možnost montáže doplňkového příslušenství

-  patky
-  bílý poklop
-  krycí lišty
-  těsnění
-  madlo
-  protiskluzové stupně zarovnané s bočnicemi žebříku
-  systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)
-  možnost montáže doplňkového příslušenství

2 roky záruka  kompletně smontovány, připraveny pro rychlou montáž ve stropě

LWL Lux

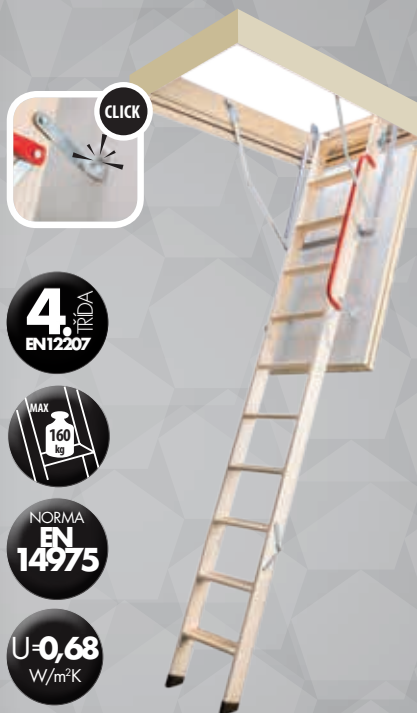


NORMA
EN 14975

U=1,1
W/m²K

LTK Energy

novinka!



4. TŘÍDA
EN12207



NORMA
EN 14975

U=0,68
W/m²K

LWT



4. TŘÍDA
EN12207



NORMA
EN 14975

U=0,51
W/m²K

Půdní schody **LWL Lux** jsou skládací schody, které jsou pro zajištění větší bezpečnosti a pohodlí dodatečně vybaveny madlem připevněným k prostřednímu dílu žebříku a speciálním mechanismem usnadňujícím rozkládání a skládání žebříku. Speciální konstrukce mechanismu uzavírání poklopu umožnila eliminovat zámek.

Termoizolační půdní schody **LTK Energy** nové generace jsou určeny do nízkoenergetických domů. Zaručují vysokou úroveň komfortu, vynikající termoizolační parametry a 4. nejvyšší třídu těsnění.

Super termoizolační půdní schody **LWT** jsou doporučovány k použití v nízkoenergetických stavbách, ve kterých je kladen velký důraz na minimalizaci tepelných ztrát. Díky vynikajícím termoizolačním parametřům mají značný vliv na úspory tepelné energie v budovách. Schody **LWT** ve verzi **PASSIVE HOUSE** **novinka!** jsou určeny pro pasivní stavby; dostupné ve 2. polovině roku 2016.



patky



bílý poklop



těsnění



madlo



protiskluzové stupně vysunuté nad bočnice žebříku



odlehčující mechanismus



možnost montáže doplňkového příslušenství



kompletně smontovány, připraveny pro rychlou montáž ve stropě



patky (pouze u 3dílných LTK)



bílý poklop



dvojnásobný systém těsnění



madlo



protiskluzové stupně zarovnané s bočnicemi žebříku



snadná montáž



možnost montáže doplňkového příslušenství



patky



bílý poklop



trojnásobný systém těsnění



madlo



protiskluzové stupně zarovnané s bočnicemi žebříku



snadná montáž



izolační sada PASSIVE HOUSE (pouze pro schody LWT PASSIVE HOUSE)



možnost montáže doplňkového příslušenství

VÝSUVNÉ PŮDNÍ SCHODY

LWF 45



EN 13501-2
EI, 45

MAX
160
kg

NORMA
EN 14975

U=0,6*
W/m²K

* dle interních výpočtů výrobce

Půdní schody **LWF 45** jsou novou generací protipožárních půdních schodů zaručující vysoký stupeň protipožární ochrany, a také komfortní a bezpečný přístup do půdních prostor. Třída požární odolnosti **EI, EI₂=45 min**, klasifikace dle EN 13501-2.

LDK



MAX
160
kg

NORMA
EN 14975

U=1,1
W/m²K

Půdní schody **LDK** jsou dvoudílné. Dolní segment se posouvá vzhledem k hornímu dílu. Díky tomu je možné eliminovat max. vzdálenost při rozkládání skládacích schodů.

LMS Smart



MAX
200
kg

NORMA
EN 14975

U=1,1
W/m²K

Půdní schody **LMS Smart** jsou skládací schody s třídílným žebříkem. Zateplený poklop a skříň jsou vyrobeny z borovicového dřeva, žebřík je kovový.



patky



ohnivzdorný poklop



x3

trojnásobný systém těsnění



madlo



protiskluzové stupně
zarovnané s bočnicemi žebříku



možnost montáže doplňkového
příslušenství



bílý poklop



těsnění



madlo



protiskluzové stupně vysunuté
nad bočnice žebříku



možnost montáže doplňkového
příslušenství



patky



běžový poklop



těsnění



protiskluzové stupně



možnost montáže doplňkového
příslušenství

2 roky
záruka



kompletně smontovány,
připraveny pro rychlou
montáž ve stropě

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM

LMK Komfort



LML Lux



LMF



* dle interních výpočtů výrobce

Půdní schody **LMK Komfort** jsou na rozdíl od schodů LMS vybaveny bílým poklopem a madlem usnadňujícím pohyb po schodech.

Skládací půdní schody **LML** s kovovým žebříkem byly vytvořeny pro zajištění nejvyššího komfortu používání a manipulace, s ohledem na jejich jednoduchou montáž a snadné přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti.

Řešení, která přinášejí protipožární půdní schody **LMF**, pomáhají skloubit přísné požadavky požárních norem s bezpečným a pohodlným vstupem do půdních prostor. Tyto schody chrání po dobu **120 minut EI₂=120 min** klasifikace dle EN 13501-2) proti průniku ohně, a to jak z půdy, tak i z místnosti, ve které byly nainstalovány.



patky



bílý poklop



těsnění



madlo



protiskluzové stupně



možnost montáže doplňkového příslušenství



kompletně smontovány, připraveny pro rychlou montáž ve stropě



výsuvné patky



bílý poklop



krycí lišty



těsnění



mechanismus odlehčující žebřík, v madlu



protiskluzové stupně



systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)



možnost montáže doplňkového příslušenství



výsuvné patky



ohnivzdorný poklop



krycí lišty



dvojnásobný systém těsnění



mechanismus odlehčující žebřík, v madlu



protiskluzové stupně



systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)



možnost montáže doplňkového příslušenství

STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY

LST



LSZ



LSF



* dle interních výpočtů výrobce

Stahovací půdní schody **LST** jsou vybaveny bílým zatepleným poklopem, dřevěnou skříň, kovovými krycími lištami a montážními úhelníky. Stahovací konstrukce umožňuje složit žebřík na malé rozměry, díky čemuž lze schody namontovat do malých půdních otvorů (nejmenší rozměr je 51x80 cm).

Půdní schody **LSZ** jsou na rozdíl od schodů LST do-
datečně vybaveny ocelovým rámem, který vyztužuje dřevěnou skříň schodů, kovovými krycími lištami a montážními úhelníky, což umožňuje rychlou montáž schodů ve stropě.

Protipožární půdní schody **LSF** tvoří bariéru proti ohni uvnitř budovy a zamezují průniku ohně do požárem nezasazených prostor. Požární odolnost je **EI₂=60 min** (klasifikace dle EN 13501-2). Schody jsou určeny do obytných půdních prostor, kde není větší teplotní rozdíl jak 5 °C.



bílý poklop



krycí lišty



těsnění



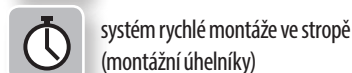
protiskluzové stupně



možnost odebrání nebo přidání stupně



možnost montáže doplňkového příslušenství



systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)



systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti



bílý poklop



krycí lišty



těsnění



protiskluzové stupně



možnost odebrání nebo přidání stupně



možnost montáže doplňkového příslušenství



systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)



systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti



ohnivzdorný poklop



krycí lišty



protiskluzové stupně



možnost odebrání nebo přidání stupně



systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)



systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti

kompletně smontovány,
připraveny pro rychlou
montáž ve stropě



2 roky
záruka

PODKROVNÍ DVÍŘKA

DWK



U=1,1*
W/m²K

* dle interních výpočtů výrobce

DWT



U=0,6*
W/m²K

4. TŘÍDA
EN12207

* dle interních výpočtů výrobce

DWF



U=0,64*
W/m²K

4. TŘÍDA
EN12207

EN 13501-2
EI, EI, 45

* dle interních výpočtů výrobce

Podkrovní dvířka **DWK** jsou určena pro zabudování do svislých nadezdívek. Umožňují vstup do neobytného podkrovní za svislou nadezdívkou. Vynikající termoizolační parametry ($U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) a vysoké těsnící vlastnosti omezují tepelné ztráty. Namontovat je lze s otevíráním napravo nebo nalevo. Standardně jsou tato dvířka vybavena krycími lištami.

Dvířka **DWT** jsou novým super termoizolačním modelem podkrovních dvířek. Křídlo s tloušťkou 6,6 cm vyplněné termoizolačním materiálem dokonale omezuje tepelné ztráty (součinitel prostupu tepla $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$). Dvířka jsou standardně vybavena klikou a krycími lištami. Dvířka lze namontovat s otevíráním napravo nebo nalevo.

Protipožární podkrovní dvířka **DWF** umožňují vstup do neobytného podkrovní za svislou nadezdívkou a přináší vysoký stupeň požární ochrany (**EI, EI, 45** - požární klasifikace dle EN 13501-2). Oboustranně bílé dveřní křídlo s tloušťkou 6,6 cm vyplněné termoizolačním materiálem je velmi dobrou bariérou omezující tepelné ztráty ($U=0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$). Dvířka lze montovat s otevíráním napravo nebo nalevo. Standardně jsou vybavena dřevěnými krycími lištami v přírodní barvě.



bílé dveřní křídlo



krycí lišty



těsnění



klika



bílé dveřní křídlo



krycí lišty



těsnění



klika



ohnivzdorné
bílé dveřní křídlo



krycí lišty



těsnění



klika

kompletně smontovány,
připraveny pro rychlou
montáž



2 roky
záruka

MLYNÁŘSKÉ SCHODY

MSP Pivot

novinka!



Přistavné schody **MSP Pivot** umožňují díky speciální konstrukci a použití lehkého smrkového dřeva přistavit schody ke stěně a využít tak prostor kolem schodiště, když se nepoužívá. Pro zvětšení pohodlí a bezpečnosti jsou schody standardně vybaveny zábradlím, které lze namontovat na levé nebo na pravé straně.

MSU Universal



Schody **MSU Universal** jsou nejoblíbenějším typem mlynářských schodů. Jsou vyrobeny ze smrkového masivu. Jednoduché stupně s pevnou šířkou a vhodně zvolený sklon schodiště zaručují vysokou funkčnost a optimální pohodlí při pohybu po schodech. Ke schodům lze dodatečně zakoupit zábradlí **MXH-U**, které lze namontovat na levé nebo na pravé straně.

MSA Altero

novinka!



Tzv. „kachní“ schody **MSA Altero** s vykrajovanými stupni pro zajištění optimálního komfortu pohybu jsou ideální volbou do místností s omezeným prostorem na podlaze nebo do míst, kde je malým stropním otvorem omezen volný prostor nad schodištěm. Dodatečně lze zakoupit zábradlí **MXH-A**, které lze namontovat na libovolnou stranu schodiště.



přípravy k lakování



snadné přizpůsobení výšce místnosti



vybaveny montážní sadou



přípravy k lakování



možnost montáže příslušenství



snadné přizpůsobení výšce místnosti



vybaveny montážní sadou



přípravy k lakování



možnost montáže příslušenství



snadné přizpůsobení výšce místnosti



vybaveny montážní sadou

2 roky
záruka



vlastní montáž

ZATOČENÍ MSW K MLYNÁŘSKÝM SCHODŮM MSS

MSS Superior

novinka!



Schody **MSS Superior** jsou největším modelem z nabídky mlynářských schodů, který se vyznačuje pevnou a robustní konstrukcí. U tohoto typu schodů byly za účelem zvýšení pohodlí a bezpečnosti použity širší a delší stupně, a také menší sklon schodiště. Schody jsou vyrobeny ze světlého smrkového dřeva. Ke schodům lze dodatečně zakoupit zábradlí **MXH-S** které lze namontovat na levé nebo na pravé straně.

MSW-L, MSW-R Winder

novinka!



Zatočení **MSW Winder** (levé nebo pravé) je určeno k mlynářským schodům MSS Superior. Umožňuje přizpůsobit konstrukci schodů místnostem, ve kterých nelze použít rovné mlynářské schody. Instalace zatočení společně s mlynářskými schody zvětšuje výšku schodiště až do maximální výšky podlaží 3,57 m. Dodatečně lze zakoupit zábradlí **MXH-S**, které lze namontovat na libovolnou stranu schodiště.



připraveny k lakování



možnost montáže příslušenství



snadné přizpůsobení výšce místnosti



vybaveny montážní sadou



připraveny k lakování



možnost montáže příslušenství



snadné přizpůsobení výšce místnosti



vybaveny montážní sadou

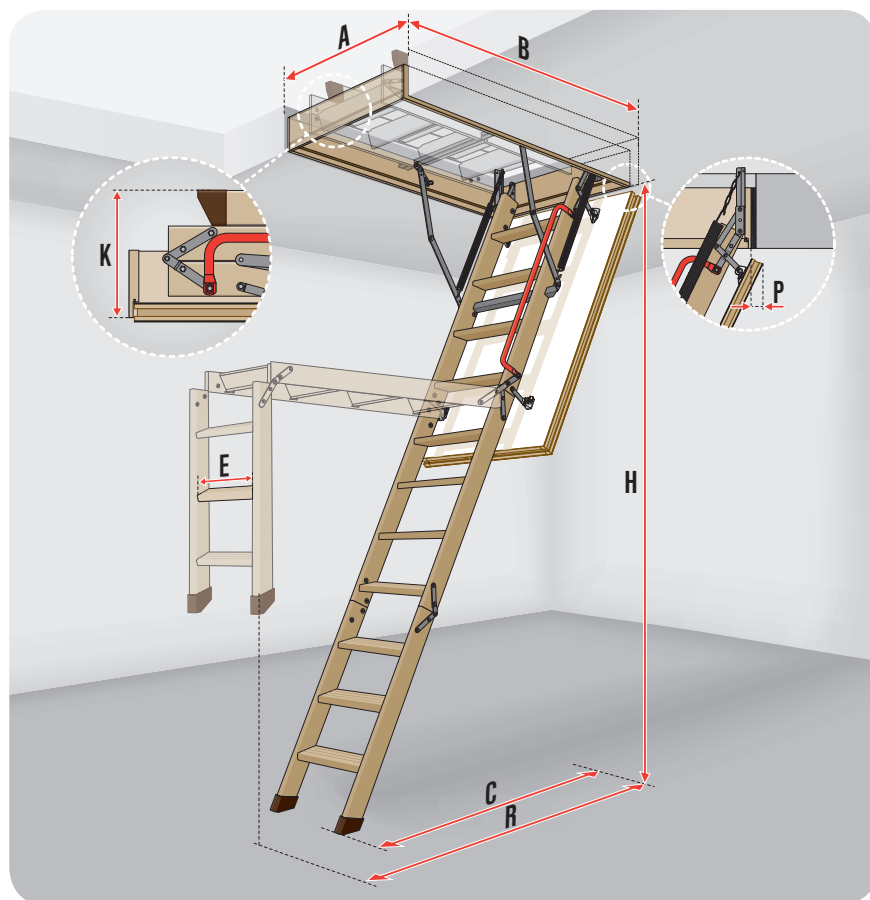
vlastní montáž



2 roky
záruka

SCHÉMA SKLÁDACÍCH PŮDNÍCH SCHODŮ S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

LWS Smart/ LWK Komfort/ LWZ Plus/ LWL Lux



TECHNICKÉ PARAMETRY

	LWS Smart LWK Komfort LWZ Plus LWL Lux
Max. zatížení [kg]	160
Součinitel prostupu tepla U [W/m ² K]	1,1
Tloušťka termoizolace [cm]	3
Tloušťka poklopu [cm]	3,6
Výška skříně [cm]	14
Šířka stupně [cm]	8
Max. výška místnosti [cm]	280/305

PŮDNÍ SCHODY LWS Smart/ LWK Komfort

Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Vnější rozměry skříně [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 místnosti H [cm]	280												305			
Počet dílů žebříku [ks]	3	4	3				4				3					
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	153	128	153	156		128	153	156				175				
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	113	114	113	120		114	113	120				135				
Výška složených schodů K [cm]	27	35		27				35				27				
Délka stupně E [cm]	30								34							
Přesah poklopu po otevření P [cm]	4															

CENY SCHODŮ LWS Smart

Cena bez DPH	3 300	3 450	3 450	3 300	2 960	3 170	3 450	3 650	3 400	3 070	3 170	3 450	3 650	3 690	3 690	4 120
Cena vč. DPH	3 993	4 175	4 175	3 993	3 582	3 836	4 175	4 417	4 114	3 715	3 836	4 175	4 417	4 465	4 465	4 985
Termín realizace [pracovní dny]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	10	10	10

novinka!

CENY SCHODŮ LWK Komfort

Cena bez DPH	3 610	4 040	4 040	3 700	3 460	3 610	4 040	4 190	3 750	3 750	3 990	4 380	4 370	4 430	4 430	4 770
Cena vč. DPH	4 368	4 888	4 888	4 477	4 187	4 368	4 888	5 070	4 538	4 538	4 828	5 300	5 288	5 360	5 360	5 772
Termín realizace [pracovní dny]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	10	10	10

novinka!

PŮDNÍ SCHODY LWL Lux

Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vnější rozměry skříně [cm]	58x118	68x118	68x128	68x138	58x128	68x128	68x138
Výška místnosti H [cm]	280				305		
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	164				179		
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	122				130		
Výška složených schodů K [cm]	34				34		
Délka stupně E [cm]	30	34			30	34	
Přesah poklopu po otevření P [cm]	-						

CENY SCHODŮ LWL Lux

Cena bez DPH	4 480	4 580	4 700	4 950	4 970	5 140	5 300
Cena vč. DPH	5 421	5 542	5 687	5 990	6 014	6 219	6 413
Termín realizace [pracovní dny]	10	10	15	15	15	15	15

PŮDNÍ SCHODY LWZ Plus

60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
58,8x118,8	68,8x118,8	68,8x128,8	68,8x138,8	58,8x128,8	68,8x128,8	68,8x138,8
280				305		
156				175		
120				135		
27				135		
34				34		
4						

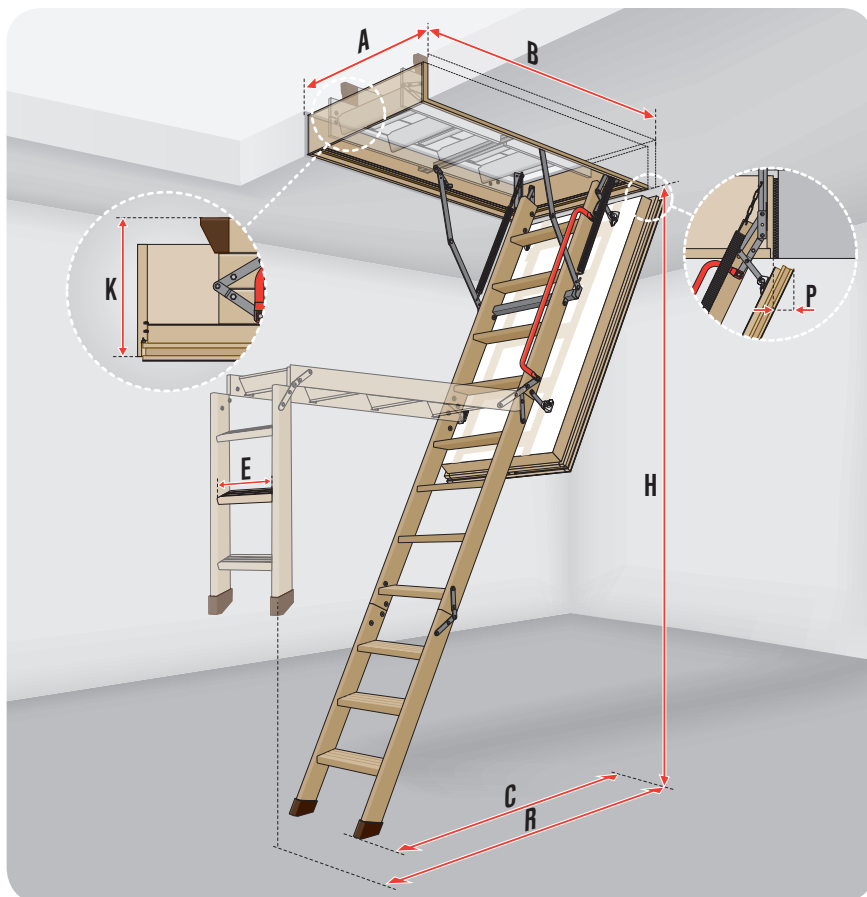
CENY SCHODŮ LWZ Plus

5 460	5 530	5 640	5 740	5 930	6 010	6 150
6 607	6 691	6 824	6 945	7 175	7 272	7 442
10	10	10	10	10	10	10

novinka!

Schody LWS Smart, LWZ Plus a LWL Lux jsou dostupné pouze ve výše uvedených rozměrech. Atypické rozměry schodů LWK Komfort - str. 17.

SCHÉMA SKLÁDACÍCH PŮDNÍCH SCHODŮ S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM LTK Energy/ LWT/ LWF 45



TECHNICKÉ PARAMETRY

	LTK Energy	LWT	LWF ₄₅
Max. zatížení [kg]	160		
Součinitel prostupu tepla U [W/m²K]	0,68	0,51	0,6 ¹
Třída těsnosti dle EN12207	4	-	-
Požární odolnost EI ₃₀ [min]	-	-	45
Tloušťka termoizolace [cm]	6	7,4	-
Tloušťka poklopu [cm]	6,6	8	-
Výška skříně [cm]	18	22	-
Šířka stupně [cm]	8		
Max. výška místnosti [cm]	280/305		

¹ dle interních výpočtů výrobce

PŮDNÍ SCHODY LTK Energy

Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vnější rozměry skříně [cm]	53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Výška místnosti H [cm]	280					305				
Počet dílů žebříku [ks]	4					3				
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	136					164				
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	123					129				
Výška složených schodů K [cm]	42					35				
Délka stupně E [cm]	30					34				
Přesah poklopu po otevření P [cm]						3				

novinka!

CENY SCHODŮ LTK Energy

Cena bez DPH	5 340	5 370	5 440	5 360	5 430	5 540	5 610	5 720	5 790	5 870
Cena vč. DPH	6 461	6 498	6 582	6 486	6 570	6 703	6 788	6 921	7 006	7 103
Termín realizace [pracovní dny]	20	20	20	3	3	10	10	15	15	15

PŮDNÍ SCHODY LWT

Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vnější rozměry skříně [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Výška místnosti H [cm]	280			305			
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	160			175			
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	127			135			
Výška složených schodů K [cm]				33			
Délka stupně E [cm]				34			
Přesah poklopu po otevření P [cm]				6,5			

CENY SCHODŮ LWT

Cena bez DPH	7 050	7 130	7 220	7 280	7 400	7 480	7 550
Cena vč. DPH	8 531	8 627	8 736	8 809	8 954	9 051	9 136
Termín realizace [pracovní dny]	3	3	10	10	15	15	15

PŮDNÍ SCHODY LWF 45

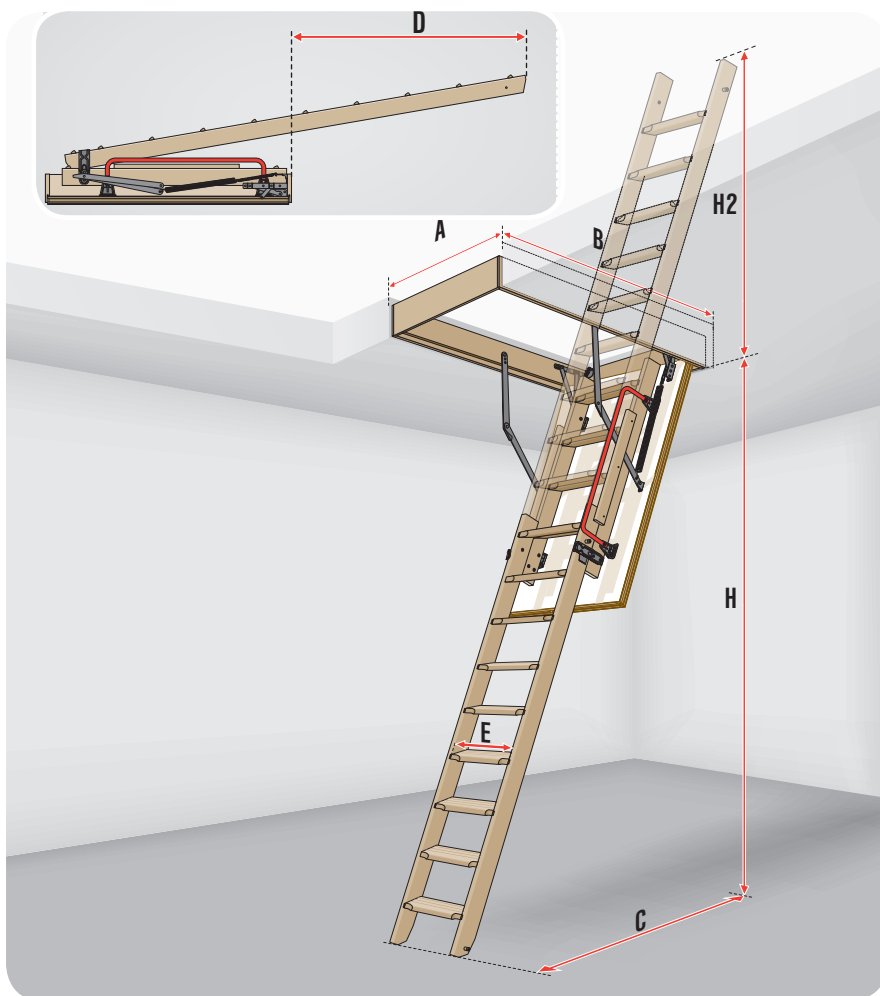
60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
280					305		
164					178		
129					139		
37							
34							
4							

CENY SCHODŮ LWF 45

7 820	8 080	8 340	8 590	8 650	9 120	9 370	9 630
9 462	9 777	10 091	10 394	10 467	11 035	11 338	11 652
3	3	10	10	10	15	15	15

Schody LTK Energy, LWT, LWF 45 jsou dostupné pouze ve výše uvedených rozměrech.

SCHÉMA VÝSUVNÝCH PŮDNÍCH SCHODŮ LDK



TECHNICKÉ PARAMETRY

	LDK
Max. zatížení [kg]	160
Součinitel prostupu tepla U [W/m ² K]	1,1
Tloušťka termoizolace [cm]	3
Tloušťka poklopu [cm]	3,6
Výška skříně [cm]	14
Šířka stupně [cm]	8
Max. výška místnosti [cm]	280 300 335

PŮDNÍ SCHODY LDK*

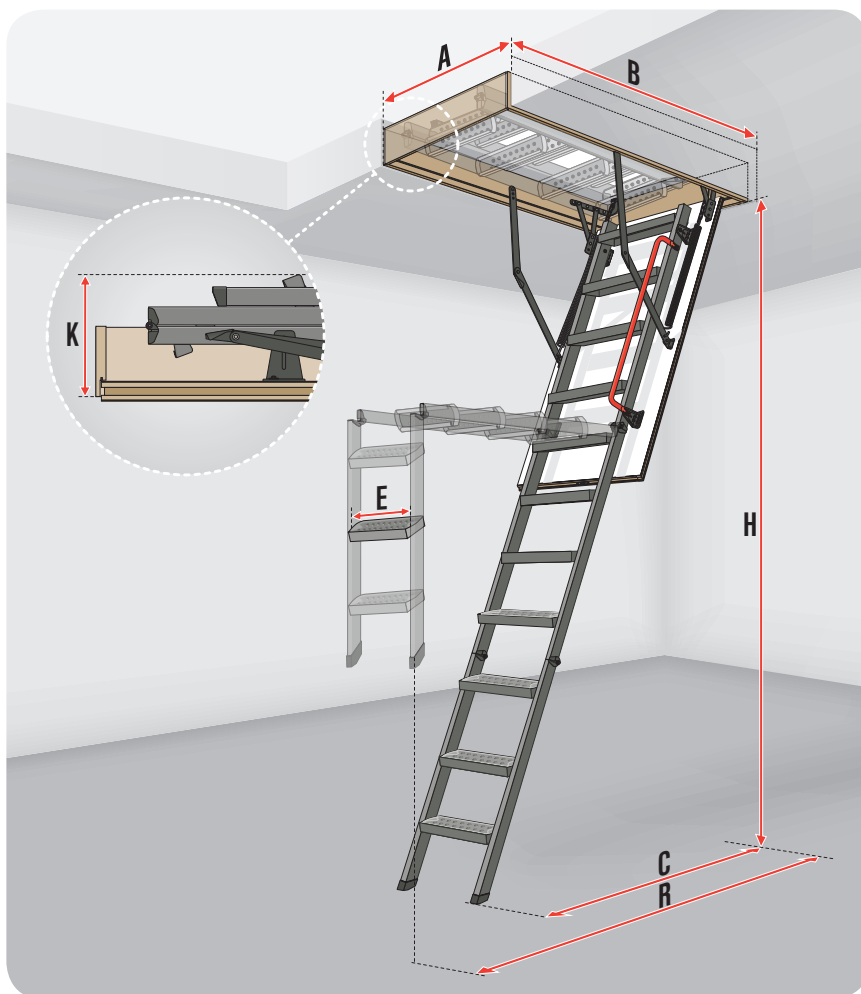
Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	70x130	70x140
Vnější rozměry skříně [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4
Výška místnosti H [cm]	280				300				335			
Posuvný segment LDS	LDS – 9				LDS – 10				LDS – 11			
Vzdálenost při vysunutí žebříku C [cm]	130				140				150			
Maximální výška v podkroví po vysunutí žebříku H2 [cm]	130				155				184			
Maximální délka v podkroví po zavření poklopu D [cm]	129				155				185			
Délka stupně E [cm]					34							
Maximální tloušťka stropu [cm]					31,5							

CENY SCHODŮ LDK

Cena bez DPH	3 490	3 600	4 150	4 540	4 040	4 150	4 700	5 090	4 150	4 260	4 810	5 200
Cena vč. DPH	4 223	4 356	5 022	5 493	4 888	5 022	5 687	6 159	5 022	5 155	5 820	6 292
Termín realizace [pracovní dny]	3	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

* Kompletní půdní schody LDK se skládají ze dvou částí, které jsou dodávány ve dvou baleních (schody LDK a posuvný segment LDS). Schody LDK jsou dostupné pouze ve výše uvedených rozměrech.

SCHEMA SKLÁDACÍCH PŮDNÍCH SCHODŮ S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM LMS Smart/ LMK Komfort/ LML Lux/ LMF



TECHNICKÉ PARAMETRY

	LMS LMK	LML	LMF
Max. zatížení [kg]	200		
Součinitel prostupu tepla U [W/m²K]	1,1	0,79 ¹	
Požární odolnost EI ₂ [min]	-	120	
Tloušťka termoizolace [cm]	3	8	
Tloušťka poklopu [cm]	3,6	8,2	
Výška skříně [cm]	14	31,5	16
Šířka stupně [cm]	8	13	
Max. výška místnosti [cm]	280/305		

¹ dle interních výpočtů výrobce

PŮDNÍ SCHODY LMS Smart/ LMK Komfort

Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vnější rozměry skříně [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Výška místnosti H [cm]	280			305			
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	157			175			
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	118,5			127			
Výška složených schodů K [cm]	25,5						
Délka stupně E [cm]	34						

CENY SCHODŮ LMS Smart

Cena bez DPH	3 870	3 920	4 340	4 500	4 350	4 550	4 870
Cena vč. DPH	4 683	4 743	5 251	5 445	5 264	5 506	5 893
Termín realizace [pracovní dny]	10	10	10	10	15	15	15

CENY SCHODŮ LMK Komfort

Cena bez DPH	4 460	4 540	4 860	4 980	5 040	5 210	5 270
Cena vč. DPH	5 397	5 493	5 881	6 026	6 098	6 304	6 377
Termín realizace [pracovní dny]	10	10	10	10	15	15	15

PŮDNÍ SCHODY LML Lux

Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Vnější rozměry skříně [cm]	59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6
Výška místnosti H [cm]	280			305			
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	165			176			
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	120			130			
Výška složených schodů K [cm]	31,5						
Délka stupně E [cm]	35						

CENY SCHODŮ LML Lux

Cena bez DPH	10 420	10 900	11 440	11 990	11 810	12 080	12 340
Cena vč. DPH	12 608	13 189	13 842	14 508	14 290	14 617	14 931
Termín realizace [pracovní dny]	15	15	15	15	15	15	15

PŮDNÍ SCHODY LMF

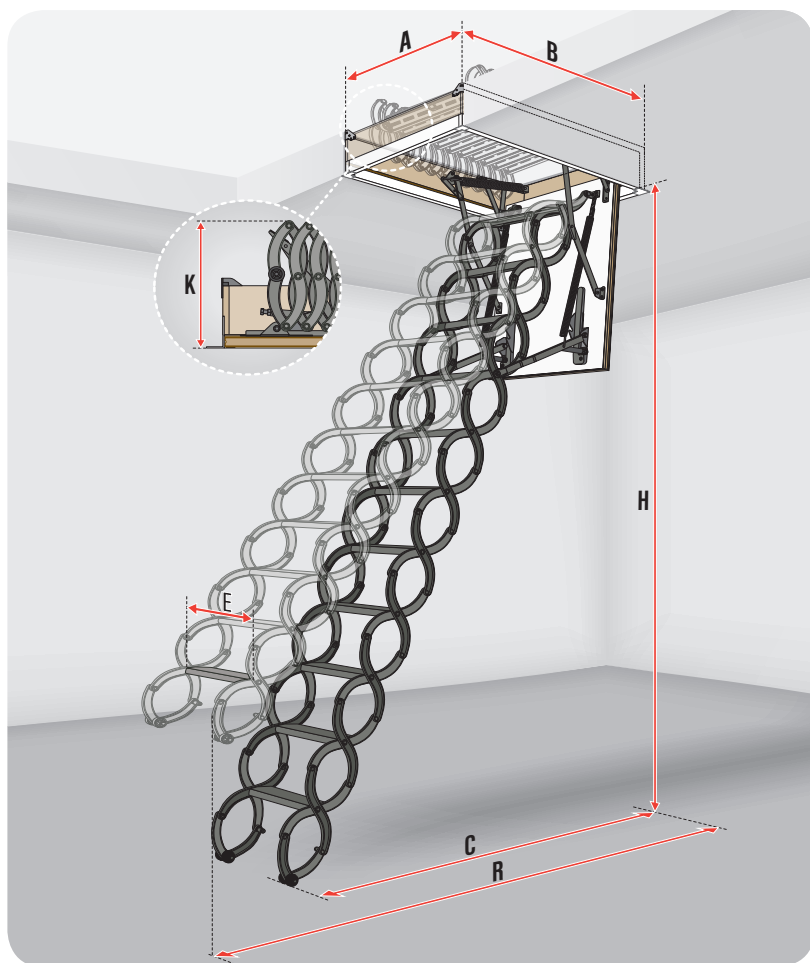
Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Vnější rozměry skříně [cm]	59x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Výška místnosti H [cm]	280			305				
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	165			176				
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	120			130				
Výška složených schodů K [cm]	34							
Délka stupně E [cm]	35							

CENY SCHODŮ LMF

Cena bez DPH	29 460	29 810	30 490	31 160	32 060	32 960	34 760	36 660
Cena vč. DPH	35 647	36 070	36 893	37 704	38 793	39 882	42 060	44 359
Termín realizace [pracovní dny]	15	15	15	15	15	15	15	15

Schody LMS Smart, LMK Komfort, LML Lux a LMF jsou dostupné pouze ve výše uvedených rozměrech.

SCHÉMA STAHOVACÍCH PŮDNÍCH SCHODŮ LST/LSZ/LSF



TECHNICKÉ PARAMETRY

	LST	LSZ	LSF
Max. zatížení [kg]	200		
Součinitel prostupu tepla U [W/m²K]	1,1		1,8 ¹
Požární odolnost E ₂ [min]	-		60
Tloušťka termoizolace [cm]	3		3
Tloušťka poklopu [cm]	3,6		5,4
Výška skříňe [cm]	18		14
Šířka stupně [cm]	8		
Max. výška místnosti po přidání 1 nástavného dílu/ 2 nástavných dílů [cm]	300/330		320

¹ dle interních výpočtů výrobce

PŮDNÍ SCHODY LST/LSZ

	LSZ/LSZ	LST	LST	LSZ/LSZ	LSZ/LSZ
Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	51x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Vnější rozměry skříňe [cm]	51x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4
Výška místnosti H pro standardní délku žebříku [cm]	250-280				
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	150				
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	146-134				
Výška složených schodů K [cm]	38,2				
Délka stupně E [cm]	26	30		38	

CENY SCHODŮ LST

Cena bez DPH	6 170	6 230	6 410	6 230	6 770
Cena vč. DPH	7 466	7 538	7 756	7 538	8 192
Termín realizace [pracovní dny]	10	10	10	10	10

CENY SCHODŮ LSZ

Cena bez DPH	7 270	-	-	7 820	8 280
Cena vč. DPH	8 797	-	-	9 462	10 019
Termín realizace [pracovní dny]	10	-	-	10	10

PŮDNÍ SCHODY LSF

	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Rozměry půdního otvoru AxB [cm]							
Vnější rozměry skříňe [cm]	48x68,5	58x88,5	58x118,5	68x78,5	68x88,5	68x108,5	68x118,5
Výška místnosti H pro standardní délku žebříku [cm]	270-300						
Max. vzdálenost při rozkládání R [cm]	170-180						
Vzdálenost po rozložení schodů C [cm]	165-130						
Výška složených schodů K [cm]	46						
Délka stupně E [cm]	30	32		40			

CENY SCHODŮ LSF

Cena bez DPH	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490
Cena vč. DPH	12 693	12 693	12 693	12 693	12 693	12 693	12 693
Termín realizace [pracovní dny]	10	10	10	10	10	10	10

Žebřík kratší o 1 stupeň	Standardní délka žebříku	Žebřík delší o 1 stupeň*	Žebřík delší o 2 stupně*
230-250	250-280	280-300	300-330
140	150	160	170
135-127	146-134	153-145	163-150
38,2			

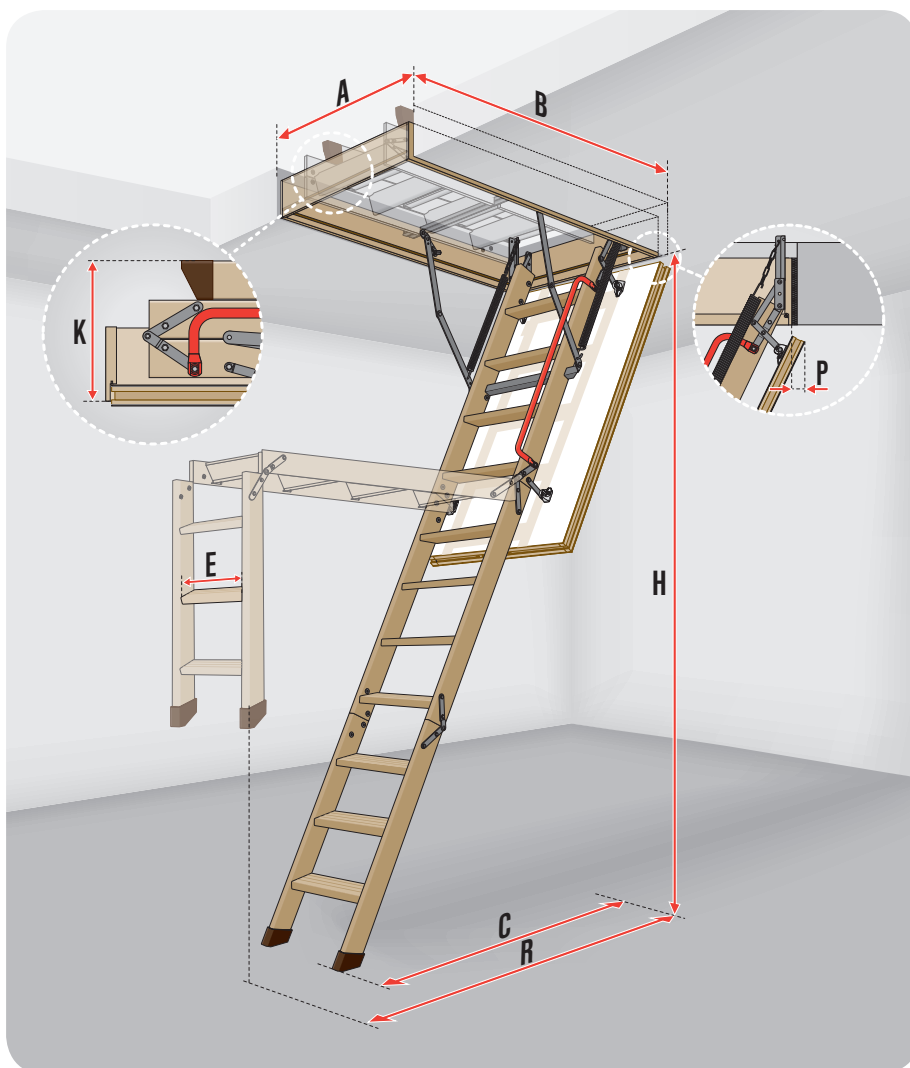
Nástavný díl	LSS-26	LSS-31	LSS-38
Šířka schodů LST/LSZ [cm]	51	60	70
Cena bez DPH za 1 nástavný díl	800		
Cena vč. DPH za 1 nástavný díl	968		
Termín realizace [pracovní dny]	10		

Žebřík kratší o 1 stupeň	Standardní délka žebříku	Žebřík delší o 1 stupeň*
240-270	270-300	300-320
165	170-180	185-210
100-140	165-130	120-140
46		

Nástavný díl	LSS-30	LSS-32	LSS-40
Šířka schodů LSF [cm]	50	60	70
Cena bez DPH za 1 nástavný díl	800		
Cena vč. DPH za 1 nástavný díl	968		
Termín realizace [pracovní dny]	10		

* Při objednávání nástavného dílu LSS uveďte obchodní rozměr a typ schodů. Schody LST, LSZ, LSF jsou dostupné pouze ve výše uvedených rozměrech.

ATYPICKÉ ROZMĚRY PŮDNÍCH SCHODŮ LWK Komfort



Při objednávání schodů **LWK Komfort** v atypických rozměrech je nutno uvést skutečnou velikost půdního otvoru (**A** a **B**) a výšku místnosti **H**. Skutečné rozměry schodů budou zmenšeny o montážní vůli, **rovnající se 2 cm na šířku a 1,6 cm na délku**, např. pro půdní otvor v rozměru 52x94 cm budou dodány schody v rozměru 50x92,4 cm. Také je nutno vzít v úvahu prostor, jaký schody zabírají při rozkládání (vzdálenost **R**), po rozložení (vzdálenost **C**) a rovněž přesah poklopu po jeho otevření (vzdálenost **P**).

Schody LWK Komfort jsou standardně vybaveny oboustranně bílým poklopem, patkami (pouze u 3dílné verze) a madlem (kromě schodů pro šířku otvoru 54 cm).

Výška skříně schodů je 14 cm. V případě stropu s větší tloušťkou lze objednat nastavný rám LXN (vizte Příslušenství k půdním schodům, str. 21), který umožňuje esteticky dohotovit stropní otvor.

ROZMĚRY SCHODŮ

Šířka půdního otvoru [cm]	Délka půdního otvoru [cm]	Výška místnosti [cm]	Vzdálenost při rozkládání [cm]	Vzdálenost po rozložení žebříku [cm]	Přesah poklopu po otevření [cm]	Počet segmentů žebříku [ks]
A	B	H	R	C	P	
54 – 86	94 – 140	200 – 280	125-156	89-120	4	3 nebo 4
	130 – 140	280 – 305	155-175	120-135	4	3
	140	305 – 335	175-184	135-146	4	3

DÉLKA STUPNĚ: 3dílné schody

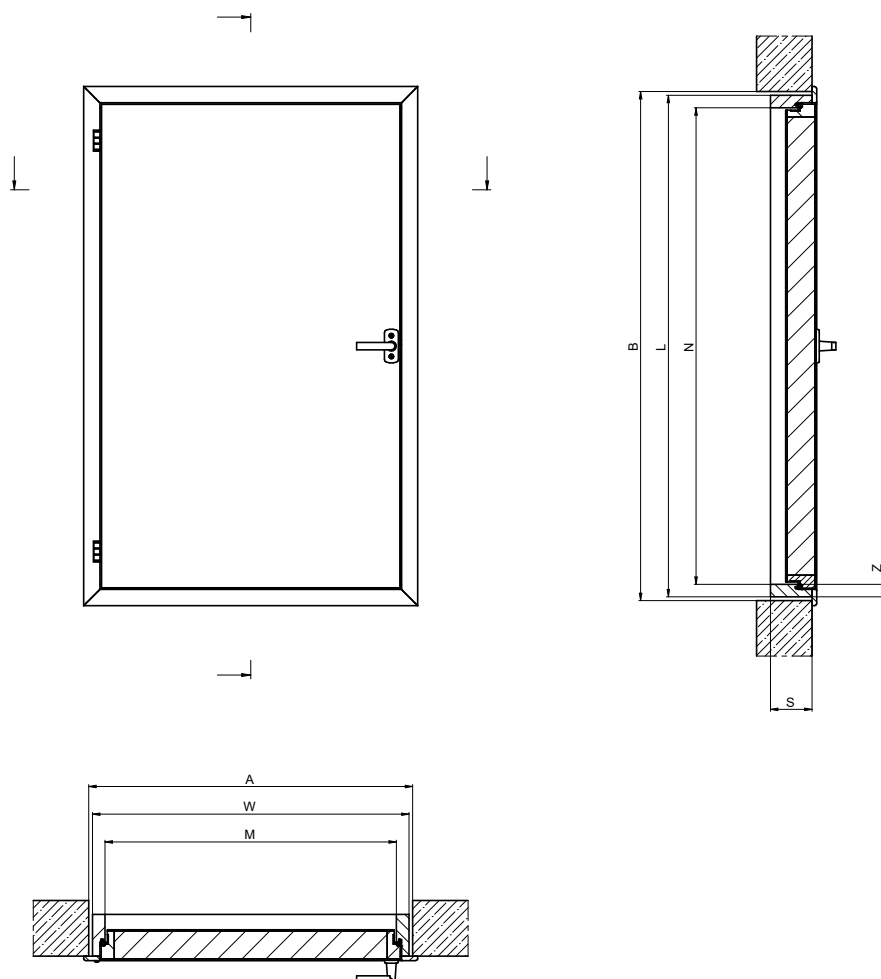
Šířka půdního otvoru A [cm]	$54 \leq A < 58$	$58 \leq A$
Délka stupně E [cm]	30	34

4dílné schody

Šířka půdního otvoru A [cm]	$54 \leq A < 56$	$56 \leq A < 60$	$60 \leq A$
Délka stupně E [cm]	28	30	34

Termín realizace 20 pracovních dnů.

SCHÉMA PODKROVNÍCH DVÍŘEK



PODKROVNÍ DVÍŘKA DWK/ DWT/ DWF

Rozměry půdního otvoru AxB [cm]	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Rozměry dvířek WxL [cm]	53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Vnitřní rozměry rámu MxN [cm]	48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Šířka rámu S [cm]	9						
Tloušťka rámu Z [cm]	2,7						

CENY DVÍŘEK DWK

Cena bez DPH	1 480	1 560	1 680	1 870	1 680	1 870	2 070
Cena vč. DPH	1 791	1 888	2 033	2 263	2 033	2 263	2 505
Termín realizace [pracovní dny]	10	10	10	10	10	10	10

CENY DVÍŘEK DWT

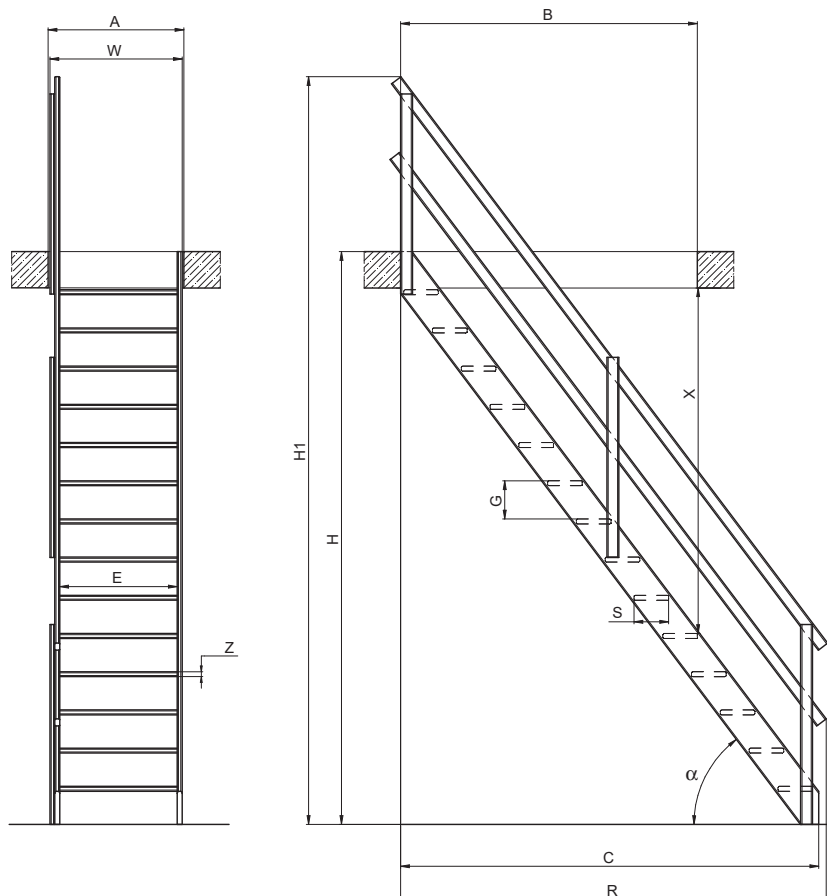
Cena bez DPH	2 810	2 960	3 190	3 550	3 190	3 550	3 930
Cena vč. DPH	3 400	3 582	3 860	4 296	3 860	4 296	4 755
Termín realizace [pracovní dny]	15	15	15	15	15	15	15

CENY DVÍŘEK DWF

Cena bez DPH	4 750	4 780	4 820	4 870	4 820	4 870	4 910
Cena vč. DPH	5 748	5 784	5 832	5 893	5 832	5 893	5 941
Termín realizace [pracovní dny]	20	20	20	20	20	20	20

Podkrovní dvířka jsou dostupná pouze ve výše uvedených rozměrech.

SCHÉMA MLYNÁŘSKÝCH SCHODŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

MLYNÁŘSKÉ SCHODY		MSP	MSU	MSA	MSS	MSS + MSW
Maximální výška podlaží [cm]	H	300	290	300	315	357
Výška namontovaných schodů včetně zábradlí [cm]	H1	364	364	385	412	454
Minimální rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x90	70x140	64x113	75x163	75x163
Vzdálenost schodů na podlaze [cm]	C	118	192	144	230	279
Vzdálenost schodů na podlaze včetně zábradlí [cm]	R	118	207	144	234	279
Šířka schodů [cm]	W	59	65	63	73	73
Volný prostor [cm]	X	205	183	200	190	190
Počet stupňů [ks]		11	13	14	14	16
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25	21	20	21	21
Tloušťka stupně [cm]	Z	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Délka stupně [cm]	E	50	60	55	65	65
Šířka stupně [cm]	S	10	14	18/11	19	19
Sklon schodiště [°]	α	70	55	65	53	53
Zábradlí		v kompletu	MXH-U	MXH-A	MXH-S	MXH-S

CENA SCHODŮ MSP Pivot

Cena bez DPH	3 810
Cena vč. DPH	4 610
Termín realizace [pracovní dny]	20

CENA SCHODŮ MSU Universal

Cena bez DPH	4 750
Cena vč. DPH	5 748
Termín realizace [pracovní dny]	10

CENA SCHODŮ MSA Altero

Cena bez DPH	4 850
Cena vč. DPH	5 869
Termín realizace [pracovní dny]	20

CENA SCHODŮ MSS Superior

Cena bez DPH	5 200
Cena vč. DPH	6 292
Termín realizace [pracovní dny]	20

CENA ZATOČENÍ MSW Winder	MSW-L	MSW-R
Cena bez DPH	3 220	3 220
Cena vč. DPH	3 896	3 896
Termín realizace [pracovní dny]	20	20

CENA ZÁBRADLÍ MXH-U

Cena bez DPH	1 400
Cena vč. DPH	1 694
Termín realizace [pracovní dny]	10

CENA ZÁBRADLÍ MXH-A

Cena bez DPH	1 300
Cena vč. DPH	1 573
Termín realizace [pracovní dny]	20

CENA ZÁBRADLÍ MXH-S

Cena bez DPH	1 400
Cena vč. DPH	1 694
Termín realizace [pracovní dny]	20

CENA SCHODŮ MSS + MSW-L	MSS	MSW-L	CENA SCHODŮ MSS + MSW-R	MSS	MSW-R
Cena bez DPH	5 200	3 220	Cena bez DPH	5 200	3 220
Cena vč. DPH	6 292	3 896	Cena vč. DPH	6 292	3 896
Termín realizace [pracovní dny]	20	20	Termín realizace [pracovní dny]	20	20

novinka!



PŘÍSLUŠENSTVÍ 

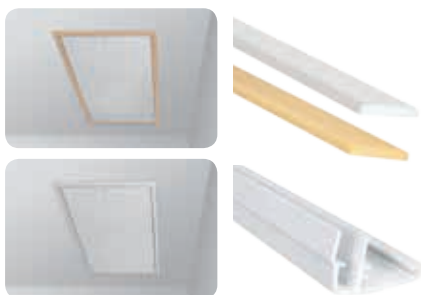
PŘÍSLUŠENSTVÍ K PŮDNÍM SCHODŮM



Zábradlí LXB-U
Zábradlí zajišťuje v podkroví (na půdě) otvor ve stropě, usnadňuje také sestup po žebříku schodů. Zábradlí LXB-U se montuje přímo na podlahu na půdě, takže jej lze použít u všech schodů bez nutnosti krácení příček.

Poznámka: dostupné pro všechny modely půdních schodů.

Rozměry [cm]	86x140
Výška zábradlí [cm]	110
Cena bez DPH	1 370
Cena vč. DPH	1 658
Termín realizace [pracovní dny]	3



Krycí lišty LXL
Krycí lišty slouží k zakrytí spár kolem skříně po montáži schodů ve stropě. Jsou vyrobeny z borovicového masivu v přírodním (LXL-P) nebo bílém provedení (LXL-W), anebo z PVC (LXL-PVC). Lišty PVC se spojují se skříní schodů bez použití hřebíků.

Lišty LXL	LXL-P nebo LXL-W	LXL-PVC
Rozměry [cm]	70x140*	60x120, 70x120 a 86x140*
Tloušťka lišt po namontování na skříní [cm]	1	1
Šířka lišt [cm]	3,5	3,3
Cena bez DPH	510	
Cena vč. DPH	617	
Termín realizace [pracovní dny]	3	

*pro menší rozměry schodů je nutno lišty zkrátit

** barva lišt se může nepatrně lišit od barvy spojovacích růžků a poklopu.

Poznámka: LXL-P/-W dostupné pro schody LWS, LWK, LWL, LTK, LWT, LWF, LDK, LMS, LMK. LXL-PVC dostupné v bílé barvě** pro schody LWS, LWK, LWL, LTK, LWT, LWF, LDK, LMS, LMK.



Patky LXS
Patky hnědé barvy zdokonalují vzhled schodů, zlepšují stabilitu žebříku a chrání podlahu před případným poškrábáním.

Cena bez DPH	190
Cena vč. DPH	230
Termín realizace [pracovní dny]	3

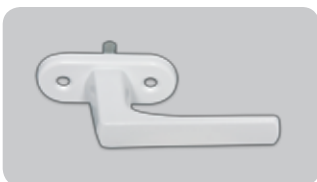
Poznámka: dostupné pro schody LWS, LWK, LWZ, LWL, LWF, LTK a LWT, kromě čtyřdílných verzí.



Madla LXH
Kovové madlo usnadňuje pohyb po žebříku a zvyšuje komfort a bezpečnost používání půdních schodů. Šroubuje se k hornímu dílu žebříku.

Madla LXH	Typ schodů		
	LWS, LWK, LWZ, LTK, LWT, LWF, LMS, LMK	LDK	
Madlo	LXH50/13*	LXH75/13*	LXH75/16
Cena bez DPH	420		
Cena vč. DPH	508		
Termín realizace [pracovní dny]	3		

* madla LXH 50/13 se montují na schodech s délkou skříně do 100 cm; pokud je délka skříně větší než 100 cm, použijí se madla LXH 75/13.



Klika LXZ
Klika LXZ umožňuje uzavření horního krytu LXW z podkroví (půdy).

Cena bez DPH	520
Cena vč. DPH	629
Termín realizace [pracovní dny]	3

Nástavný rám LXN



Nástavný rám z borovicového dřeva skvěle ladí se skříní namontovaných půdních schodů a umožňuje esteticky dohotovit stropní otvor. V případě stropů s tloušťkou větší než 31 cm u čtyřdílných skládacích schodů, a u stahovacích schodů LST a LSZ navíc slouží jako díl prodlužující výšku skříně, a umožňuje montáž horního krytu LXW. Standardní výška nástavného rámu je 10 cm; maximální atypická výška nástavného rámu je 16 cm pro schody LDK a 20 cm pro ostatní typy půdních schodů.

Obchodní rozměry LXN [cm]	51x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	86x130
Cena bez DPH	1 360	1 410	1 520	1 410	1 410	1 410	1 520	1 740	2 010	1 520	1 520	1 580	1 580	1 580	1 950	2 120	2 120
Cena vč. DPH	1 646	1 706	1 839	1 706	1 706	1 706	1 839	2 105	2 432	1 839	1 839	1 912	1 912	1 912	2 360	2 565	2 565
Termín realizace [pracovní dny]	15																

Možnost výroby nástavného rámu LXN v atypických rozměrech.

Poznámka: dostupný pro schody LWS, LWK, LWZ, LWL, LTK, LWT, LWF, LDK, LMS, LMK, LML, LMF, LST, LSZ. Při objednávání nástavného rámu uveďte typ a rozměr půdních schodů, na kterém bude namontován.



Horní kryt LXW

Horní kryt zabraňuje navátí a nahromadění prachu z podkroví na poklopu a žebříku složených půdních schodů. Zlepšuje termoizolační parametry a těsnící vlastnosti schodů, na kterých je namontován. Výška horního krytu je 20 cm. Horní kryt lze uzavřít rovněž z půdy pomocí kliky LXZ, kterou je možno dodatečně zakoupit a namontovat na kryt.

Obchodní rozměry LXW [cm]	51x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	86x130
Cena bez DPH	3 490	3 550	3 620	3 550	3 550	3 550	3 680	3 820	3 900	3 620	3 620	3 620	3 620	3 740	3 870	3 900	3 900
Cena vč. DPH	4 223	4 296	4 380	4 296	4 296	4 296	4 453	4 622	4 719	4 380	4 380	4 380	4 380	4 525	4 683	4 719	4 719
Termín realizace [pracovní dny]	15			10				15					10		15		

Možnost výroby horního krytu LXW v atypických rozměrech.

Poznámka: dostupný pro schody LWS, LWK, LWZ, LWL, LTK, LWT, LWF, LMS, LMK, LML, LMF, LST, LSZ. Pro čtyřdílné schody LWS a LWK a pro schody LST a LSZ je nutno před montáží horního krytu LXW použít nástavný rám LXN. Při objednávání horního krytu uveďte typ a rozměr schodů, na kterém bude namontován.



Přídavný stupeň LXT

Přídavný stupeň usnadňuje vstup na půdu, zvyšuje pohodlí a bezpečný přístup do půdních prostor. Doporučuje se zejména v případech, kdy je na schodech namontován horní kryt, a když jsou schody osazeny ve stropě s větší tloušťkou. Stupeň LXT se montuje mezi posledním stupněm žebříku a podlahou na půdě. Standardní délka stupně LXT je 30 cm.

Cena bez DPH	830
Cena vč. DPH	1 004
Termín realizace [pracovní dny]	3

Poznámka: dostupný pro schody LWL, LMS, LMK.



Montážní úhelníky LXK

Montážní úhelníky zjednodušují a zefektivňují montáž schodů ve stropě. Montáž ve stropě s max. tloušťkou 43 cm (pro schody LWT a LWF 45), 39 cm pro schody LTK Energy a 35 cm pro ostatní modely.

Cena bez DPH	380
Cena vč. DPH	460
Termín realizace [pracovní dny]	3

Poznámka: dostupné pro schody LWS, LWK, LWL, LTK, LWT, LWF, LDK, LMS, LMK.



Izolační sada LXD

Izolační sada slouží k rychlému utěsnění mezery mezi skříní namontovaných schodů a otvorem ve stropě. Použití sady zaručuje správné provedení tzv. „teplé montáže“, která je klíčová zvláště v nízkoenergetických stavbách. Součástí sady je parotěsný límeček, termoizolační materiál z ovčí vlny a paropropustný límeček.

Rozměry LXD [cm]	60x120	70x120	86x140
Cena bez DPH	970	970	1 140
Cena vč. DPH	1 174	1 174	1 379
Termín realizace [pracovní dny]	3		

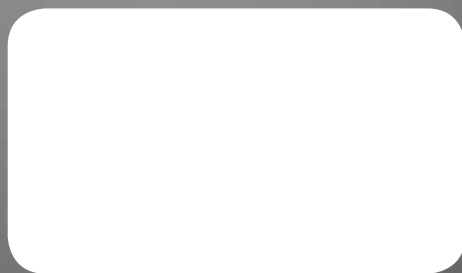
Ke schodům v menších rozměrech než 86x140 cm je nutno přiřadit standardní rozměr sady.

Poznámka: sada LXD je dostupná pro schody LWS, LWK, LWL, LTK, LWT, LDK, LMS, LMK.

KOMPATIBILITA PŘÍSLUŠENSTVÍ K PŮDNÍM SCHODŮM

	LWS Smart	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Lux	LTK Energy	LWT	LWF-45	LDK	LMS Smart	LMK Komfort	LML Lux	LMF	LST	LSZ	LSF
LXB-U zábradlí	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXH madlo	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
LXK montážní úhelníky	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
LXL dřevěné krycí lišty	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
LXL-PVC plastové krycí lišty	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
LXS patky (pouze pro 3dílné schody)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
LXN nástavný rám	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
LXW horní kryt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
LXT přídavný stupeň	—	—	—	✓	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—
LXD izolační sada	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—

* ke 4dílným skládacím schodům a stahovacím schodům je nutno namontovat nástavný rám LXN před montáží horního krytu



FAKRO®

FAKRO CZECH s.r.o.
Ostravská 555/24
737 01 Český Tešín

tel.: +420 558 712 629, fax: +420 558 712 634
e-mail: fakro@fakro.cz, www.fakro.cz