

LST stahovací půdní schody



Schody LST slouží k výstupu do půdních prostor.

Stahovací systém schodů umožňuje jeho složení do malých rozměrů. Díky tomu vzniká možnost montáže schodů do konstrukce s malými rozměry otvorů. Izolační poklop o tloušťce 36mm a součiniteli propustnosti tepla 1,1 W/m²K výrazně omezuje tepelné úniky. Stahovací systém kovového schodiště a zajištění otevřeného poklopu zaručují snadnou a bezpečnou obsluhu. Stupně schodiště mají protiskluzové drážky pro bezpečnost používání. Obvodové těsnění umístěné ve spodní části rámu schodů zajišťuje dobré těsnící vlastnosti.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- maximální zatížení 200 kg
- koeficient U schodů 1,6 W/m²K
- výška rámu 14 cm
- šířka stupně 8 cm
- délka stupně 40 cm pro šířku schodů 70 cm
- 32 cm pro šířku schodů 60 cm
- 30 cm pro šířku schodů 50 cm
- světlá výška místnosti 270 – 320 cm

LWM skládací zateplené půdní schody



Skládací půdní schody LWM z kovovým schodištěm

Skládací způsob rozkládání schodiště a blokáda poklopu v poloze plného otevření zaručují snadnou obsluhu. Po uzavření poklopu je vnější strana hladká a na její ploše nejsou vidět montážní prvky. Schody jsou vybavené poklopovou izolační deskou v béžové barvě. Poslední díl schodiště má ve spodní části plastové patky chránící povrch podlahy před poškozením. Obvodové těsnění umístěné ve vyfrézované části kastlíku zaručují nejvyšší úroveň těsností schodů. Dvojité spojení pantů a také konstrukce bočních částí schodiště umožňují vynášet větší zátěže. Stupně schodiště jsou pokryté protiskluzovým povrchem zabezpečující před sklouznutím při používání schodů.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- maximální zatížení 200 kg
- koeficient U schodů 1,1 W/m²K
- výška rámu 14 cm
- šířka stupně 8 cm
- vzdálenost mezi stupni 25 cm
- délka stupně 34 cm
- tloušťka izolační hmoty 3 cm
- světlá výška místnosti 270 cm

Ceny vyznačené zeleně jsou uvedeny bez DPH
Ceny vyznačené černě jsou včetně daně z DPH ve výši 19%

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY třídlíné

rozměry schodů [cm]	55x111	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140
LWS-270 schody Smart - zateplené, poklop v přírodním provedení	3052,0 3632,0	3052,0 3632,0	3149,0 3748,0	3149,0 3748,0	3215,0 3826,0	3645,0 4338,0
LWK-270 schody Komfort - zateplené, poklop bílé barvy, madlo, patky	3535,0 4207,0	3535,0 4207,0	3633,0 4324,0	3633,0 4324,0	4098,0 4877,0	4588,0 5460,0

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY čtyřdlíné

rozměry schodů [cm]	60x94	60x100	70x94	70x100
LWS-270 schody Smart - zateplené, poklop v přírodním provedení	3292,0 3918,0	3352,0 3989,0	3352,0 3989,0	3412,0 4061,0
LWK-270 schody Komfort - zateplené, poklop bílé barvy, madlo	3898,0 4639,0	3959,0 4712,0	3988,0 4746,0	4049,0 4819,0

ZATEPLENÉ SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY třídlíné

rozměry schodů [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140
LTK-270 Zateplené půdní schody, poklop tloušťky 66 mm, madlo, patky	4503,0 5359,0	4617,0 5495,0	5187,0 6173,0	5643,0 6716,0

PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY třídlíné

rozměry schodů [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130
LWF-270 dřevěné schody, zateplený poklop s vnitřní protipožární vložkou, protipožární odolnost EI 30 min.	7960,0 9473,0	7960,0 9473,0	7960,0 9473,0	7960,0 9473,0	7960,0 9473,0
LWF-305 dřevěné schody, zateplený poklop s vnitřní protipožární vložkou, protipožární odolnost EI 30 min.	-	-	8655,0 10299,0	8655,0 10299,0	8655,0 10299,0

PROTIPOŽÁRNÍ STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY LSF

rozměry schodů [cm]	50x70	60x90	60x120	70x80	70x110	70x120
LSF-300 kovové schody, poklop s vnitřní protipožární vložkou, protipožární odolnost EI 30 min.	9983,0 11880,0	9983,0 11880,0	9983,0 11880,0	9983,0 11880,0	9983,0 11880,0	9983,0 11880,0

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY dvoudlíné

rozměry schodů [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140
LDK-270 Schody se zasouvacím dolním prvkem žebříku	3707,0 4411,0	3821,0 4547,0	4277,0 5090,0	4619,0 5497,0

STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY LST

rozměry schodů [cm]	50x80	60x90	70x80	60x120	70x120
LST-290 zateplený poklop o tloušťce 36mm, kovové stahovací schodiště	8287,0 9862,0	8619,0 10257,0	8619,0 10257,0	8950,0 10651,0	9290,0 11056,0

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY třídlíné

rozměry schodů [cm]	60x120	70x120
LWM-270 zateplený poklop v přírodním provedení o tloušťce 36mm, kovové skládací schodiště	3913,0 4657,0	3978,0 4734,0

Plastové ochranné patky LXS

100,0
119,0

Krycí lišty LXL v rozměru 70x140

530,0
631,0

Kovové madlo LXH

347,00
413,00

FAKRO Sp.z.o.o. si vyhrazuje právo provádět cenové a sortimetní změny a neodpovídá za tiskové chyby



PŮDNÍ SCHODY 2009
PLATÍ OD 21.4.2009

LWS skládací zateplené půdní schody


Půdní schody typu **LWS SMART** jsou dřevěné třídílné nebo čtyřdílné schody vyrobené z kvalitního borovicového dřeva se zatepleným poklopem z přírodní dřevotřísky bez povrchové úpravy sloužící ke vstupu do půdních, případně podkrovních prostor.

Meziprostor je vyplněn 30 mm vrstvou polystyrenu.

Poklop je zajištěn speciálním zámkem. Příslušenstvím je kovová tyč sloužící pro snadnou manipulaci s poklopem a ovládání zámku.

Na stupních jsou vyfrézované drážky proti uklouznutí.

Vysunutím stupňů bylo dosaženo lepšího komfortu výstupu

TECHNICKÉ PARAMETRY :

■ maximální zatížení:	160 kg
■ koeficient U schodů	1,1 W/m ² K
■ výška rámu:	14 cm
■ šířka stupně:	8 cm
■ vzdálenost mezi stupni:	25 cm
■ délka stupně:	34 cm
■ tloušťka stupně	2 cm
■ tloušťka izolační hmoty	3 cm
■ světla výška místnosti	270 – 305 cm pro třídílné
■ světla výška místnosti	270 cm pro čtyřdílné

LWK skládací zateplené půdní schody


Půdní schody **LWK KOMFORT** jsou dřevěné třídílné nebo čtyřdílné schody vyrobené z kvalitního borovicového dřeva se zatepleným poklopem z přírodní dřevotřísky polepené oboustranně deskou HDF v bílé barvě, vybavené dodatečným bezpečnostním kovovým mádlem a umělohmotnými ochrannými patkami.

Meziprostor je vyplněn 30 mm vrstvou polystyrenu.

Poklop je zajištěn speciálním zámkem. Příslušenstvím je kovová tyč sloužící pro snadnou manipulaci s poklopem a ovládání zámku.

Na stupních schodiště jsou vyfrézované drážky proti uklouznutí.

TECHNICKÉ PARAMETRY :

■ maximální zatížení:	160 kg
■ koeficient U schodů	1,1 W/m ² K
■ výška rámu:	14 cm
■ šířka stupně:	8 cm
■ vzdálenost mezi stupni:	25 cm
■ délka stupně:	34 cm
■ tloušťka stupně	2 cm
■ tloušťka izolační hmoty	3 cm
■ světla výška místnosti	270 – 305 cm pro třídílné
■ světla výška místnosti	270 cm pro čtyřdílné

LTK Thermo skládací zateplené půdní schody


Zateplené půdní schody **LTK Thermo** jsou vyrobeny z kvalitního borovicového dřeva.

Oproti schodům LWK Komfort se různí výškou rámu, která činí 22 cm a tloušťkou termoizolačního poklopu 6,6 cm. Schody LTK Thermo jsou určeny pro budovy s vysokým rozdílem teplot mezi užitkovými a neužitkovými prostory.

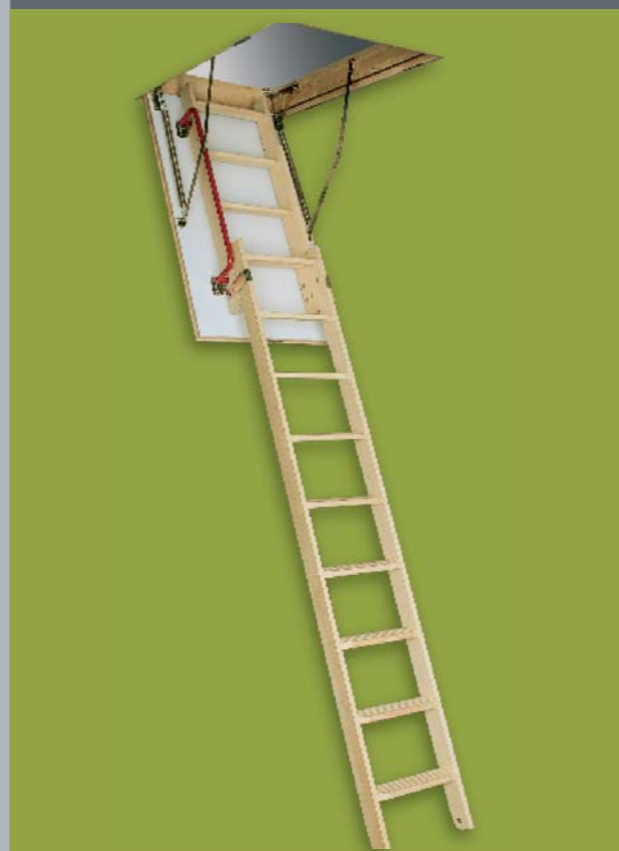
Představují výtečnou tepelnou bariéru a minimalizují tepelné ztráty v interiéru.

Výbornou těsnost mezi poklopem a rámem schodů zajišťuje celoobvodové těsnění.

Součástí schodů jsou kovové madlo a ochranné patky.

TECHNICKÉ PARAMETRY :

■ maximální zatížení:	160kg
■ koeficient U schodů:	0,76 W/m ² K
■ výška rámu:	22 cm
■ šířka stupně:	8 cm
■ vzdálenost mezi stupni:	25 cm
■ délka stupně:	34 cm
■ tloušťka stupně:	2 cm
■ tloušťka tepelné izolace:	6 cm
■ světla výška místnosti	270 cm

LDK zateplené půdní schody


Dvoudílné půdní schody **LDK** jsou vyrobeny z prvotřídního borovicového dřeva.

Konstruovány jsou podobně jako schody LWK Komfort. Rozdílný je způsob skládání, respektive zasouvání žebříku do otvoru.

Schody LDK mají, díky svému provedení, možnost posouvání prvků výstupního žebříku vůči sobě.

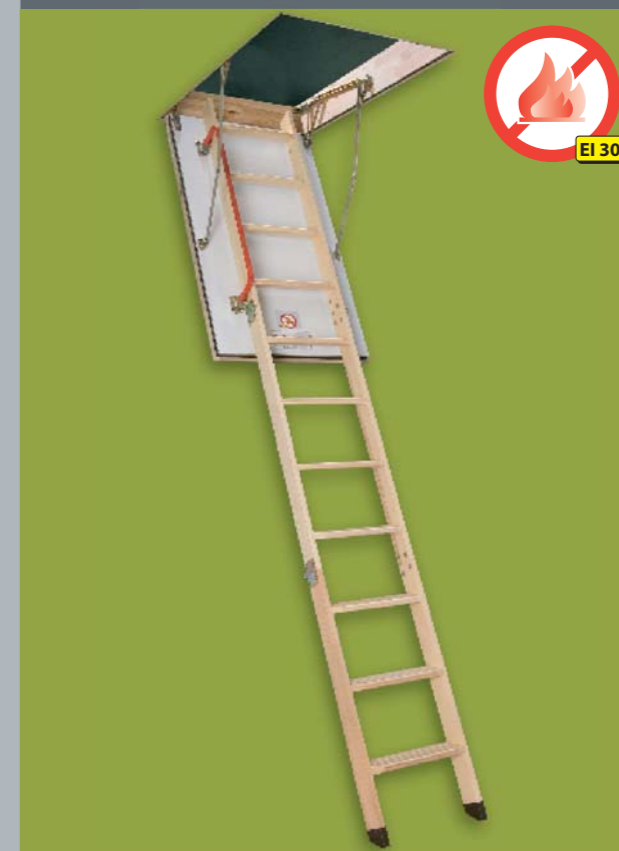
Delší část žebříku je před zavřením víka vysunuta do prostoru půdy (náročnost na prostor).

Tento mechanismus umožnil odstranění vzdálenosti, která je u skládaných tří a čtyřdílných schodů daná poloměrem rozložení jednotlivých dílů.

Součástí schodů je kovové madlo.

TECHNICKÉ PARAMETRY :

■ maximální zatížení:	160kg
■ koeficient U schodů:	1,1 W/m ² K
■ výška rámu:	14 cm
■ šířka stupně:	8 cm
■ vzdálenost mezi stupni:	25 cm
■ délka stupně:	34 cm
■ tloušťka stupně:	2 cm
■ tloušťka tepelné izolace:	3 cm

LWF protipožární půdní schody


Půdní schody **LWF** s protipožárním poklopem **EI 30**

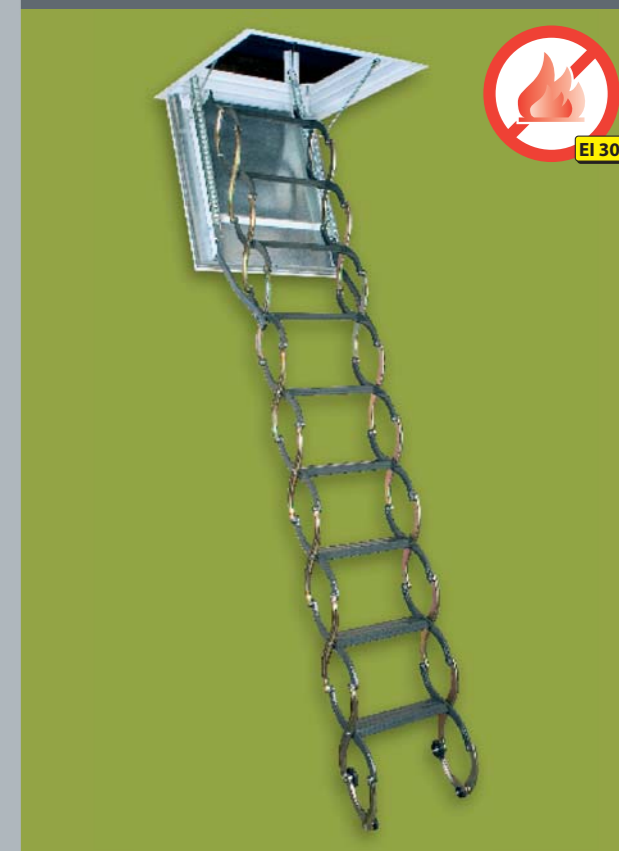
Půdní schody **LWF** mají skládací konstrukci dřevěného schodiště. Speciální konstrukce poklopu schodů a dodatečné vzpěňující obvodové těsnění zaručují těsnost při vzniku požáru. Kovové madlo připevněné k poklopu usnadňuje bezpečný pohyb po schodech.

Jednoduchý způsob skládání a rozkládání schodiště. Na stupních schodiště jsou vyfrézovány protiskluzové drážky zabezpečující před případným sklouznutím při používání schodů.

Speciální konstrukce mechanismu poklopu proti samočinnému zavření. Poslední díl schodiště má ve spodní části plastové patky chránící povrch podlahy před poškozením. Protipožární poklopatá deska má vnitřní plochu v bílé barvě a vnější cihlové béžovou.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

■ maximální zatížení:	160 kg
■ požární odolnost EI podle EN 1634:	30 min
■ výška rámu:	14 cm
■ šířka stupně:	8 cm
■ vzdálenost mezi stupni:	25 cm
■ délka stupně:	34 cm
■ tloušťka stupně	2 cm
■ tloušťka izolační hmoty	3 cm
■ světla výška místnosti	270 – 305 cm

LSF protipožární stahovací půdní schody


Protipožární kovové schody **LSF** slouží k výstupu do půdních prostor a také představují omezenou ohňovou bariéru při vzniku požáru uvnitř budovy. Představují zabezpečení před šířením ohně a kouře do prostoru nad schody a umožňují získat dostatek nezbytného času pro příjezd požární techniky.

Vysoké parametry protipožární odolnosti umožňují jejich použití v místech, kde existuje možnost odříznutí cesty před ohněm.

Stahovací systém schodů umožňuje jeho složení do malých rozměrů, díky čemuž vzniká možnost montáže schodů do konstrukce s malými rozměry otvorů.

Speciální regulační prvky poklopu schodů umožňují přizpůsobit schodiště výšce místnosti, bez potřeby dalších úprav.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

■ maximální zatížení	250 kg
■ protipožární odolnost EI	30 min
■ koeficient U schodu	1,6 W/m ² K
■ výška rámu	14 cm
■ šířka stupně	8 cm
■ délka stupně	40 cm pro šířku schodů 70 cm
	32 cm pro šířku schodů 60 cm
	30 cm pro šířku schodů 50 cm
■ světla výška místnosti	270 – 320 cm