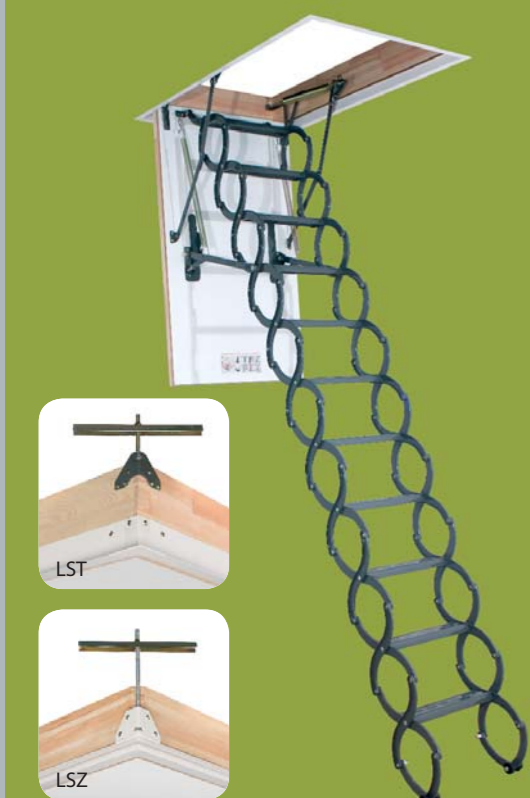


LST stahovací půdní schody
LSZ stahovací půdní schody z integrovanou montážní rámu



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. Stupně schodiště mají protiskluzové drážky pro bezpečnost používání. Obvodové těsnění umístěné ve spodní části rámu schodů zajišťuje dobré těsnící vlastnosti. Součástí výbavy schodů jsou montážní úhelníky pro snadnou a rychlou montáž a také kovové ukončovací lišty v bílé barvě. Schody LSZ mají stejnou konstrukci jako schody LST. Kovová ráma integrovaná se skříňkou schodů usnadňuje snadnou montáž a zároveň stanoví ukončovací prvek. Konstrukce schodů LST a LSZ umožňuje použití schodů pro místnosti o světle výšce od 250 - 280cm. V případě použití dodatečných nástavných dílů LSS (objednávají se podle šíře schodů) lze dosáhnout použití schodů do max. výšky místnosti 330 cm (2x nástavný díl LSS).

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 250 – 280 cm až 330cm*

*po přidání nástavných dílů LSS objednávaných podle šířky schodů .

LWM skládací zateplené půdní schody
LWM-K 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 běžové 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. Schody LWM-K jsou vybavené zatepleným poklopem v bílém provedení a bezpečnostním madlem.

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 280-305 cm

Ceny vyznačeny zeleně jsou uvedeny bez DPH
Ceny vyznačeny černě jsou včetně daně z DPH ve výši 20%

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY třídilné

velikost stavebního otvoru	55x111	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140
LWS 280 schody Smart - zateplené, poklop v přírodním provedení	3105,0 3726,0	3105,0 3726,0	3205,0 3846,0	3155,0 3786,0	3205,0 3846,0	3506,0 4207,0
LWK 280 schody Komfort - zateplené, poklop bílé barvy, madlo, patky	3656,0 4387,0	3656,0 4387,0	3806,0 4567,0	3756,0 4507,0	4057,0 4868,0	4458,0 5350,0

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY čtyřdílné

velikost stavebního otvoru	60x94	60x100	70x94	70x100
LWS 280 schody Smart - zateplené, poklop v přírodním provedení	3506,0 4207,0	3506,0 4207,0	3506,0 4207,0	3706,0 4447,0
LWK 280 schody Komfort - zateplené, poklop bílé barvy, madlo	4107,0 4928,0	4107,0 4928,0	4107,0 4928,0	4257,0 5108,0

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY třídilné

velikost stavebního otvoru	60x120	70x120	70x130	70x140
LWL 280 schody Lux - zateplený poklop v bílém provedení, dvě madla, posilovač obsluhy schodiště, patky	4550,0 5460,0	4650,0 5580,0	5050,0 6060,0	5550,0 6660,0

ZATEPLENÉ SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY třídilné

velikost stavebního otvoru	60x120	70x120	70x130	70x140
LTK 280 Zateplené půdní schody, poklop tloušťky 66 mm, madlo, patky	4553,0 5464,0	4668,0 5602,0	5244,0 6293,0	5705,0 6846,0

PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY třídilné

velikost stavebního otvoru	60x120	70x120	70x130	70x 140	86x130
LWF 280 dřevěné schody, zateplený poklop s vnitřní protipožární vložkou, protipožární odolnost EI 30 min.	7960,0 9552,0	7960,0 9552,0	7960,0 9552,0	7960,0 9552,0	7960,0 9552,0
LWF 305 dřevěné schody, zateplený poklop s vnitřní protipožární vložkou, protipožární odolnost EI 30 min.	-	-	8655,0 10386,0	8655,0 10386,0	8655,0 10386,0

PROTIPOŽÁRNÍ STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY LSF

velikost stavebního otvoru	50x70	60x90	60x120	70x80	70x110	70x120
LSF 300 kovové schody, poklop s vnitřní protipožární vložkou, protipožární odolnost EI 30 min.	10480,0 12576,0	10480,0 12576,0	10480,0 12576,0	10480,0 12576,0	10480,0 12576,0	10480,0 12576,0

STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY LST, LSZ

velikost stavebního otvoru	50x80	60x90	70x80	60x120	70x120
LST 280 zateplený poklop o tloušťce 36mm, kovové stahovací schodiště	7922,0 9506,0	8236,0 9883,0	8236,0 9883,0	8556,0 10267,0	8870,0 10644,0
LSZ 250-290 zateplený poklop bílé barvy, kovové stahovací schodiště, integrovaný montážní rám	10633,0 12760,0	-	10964,0 13157,0	-	11570,0 13884,0

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY třídilné

velikost stavebního otvoru	60x120	70x120	70x130	70x140
LWM 280 zateplený poklop v přírodním provedení o tloušťce 36mm, kovové skládací schodiště	3997,0 4796,0	4049,0 4859,0	4155,0 4986,0	4417,0 5300,0
LWM-K 280 zateplený poklop bílé barvy, kovové schodiště, bezpečnostní madlo	4680,0 5616,0	4786,0 5743,0	4786,0 5743,0	4996,0 5995,0

Plastové ochranné patky LXS	Krycí lišty LXL v rozměru 70x140	Kovové madlo LXH	Montážní úhelníky LXX*
100,0 119,0	530,0 631,0	347,00 413,00	335,0 402,0

* pro skládací schody o max.výšce strupu 35 cm. Nelze použít pro LTK.

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



PŮDNÍ SCHODY 2010
PLATÍ OD 12.4.2010

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 zámků.

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
■ světlá výška místnosti	280 – 305 cm pro třídílné
■ světlá výška místnosti	280 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 zámků.

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
■ světlá výška místnosti	280 – 305 cm pro třídílné
■ světlá výška místnosti	280 cm pro čtyřdílné

LWL skládací zateplené půdní schody


Půdní schody LWL LUX jsou dřevěné třídílné schody vyrobené z kvalitního borovicového dřeva se zatepleným poklopem z přírodní dřevotřísky polepené oboustranně deskou HDF v bílé barvě a umělohmotnými ochrannými patkami. Meziprostor je vyplněn 30 mm vrstvou polystyrenu.

Na stupních schodiště jsou vyfrézované drážky proti uklouznutí.

Pro zajištění větší bezpečnosti a komfortu používání byly schody vybavené dodatečným bezpečnostním madlem namontovaným do prostředního dílu schodiště, speciálním pístovým zařízením pro usnadnění složení a rozložení schodiště.

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
■ světlá výška místnosti	280 – 305 cm

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:	160 kg
■ 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
■ světlá výška místnosti	280 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 dodatečně 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 vyfrézované 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 pokloповá deska má vnitřní plochu v bílé barvě a vnější cihlově béžovou.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

■ maximální zatížení:	160 kg
■ požární odolnost EI podle EN 1634:	30 min
■ koeficient U schodu	0,9 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
■ světlá výška místnosti	280 – 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	60 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
■ světlá výška místnosti	280 – 300 cm až 320*

*po přidání nástavního dílu LSS objednaného podle šířky schodů.