



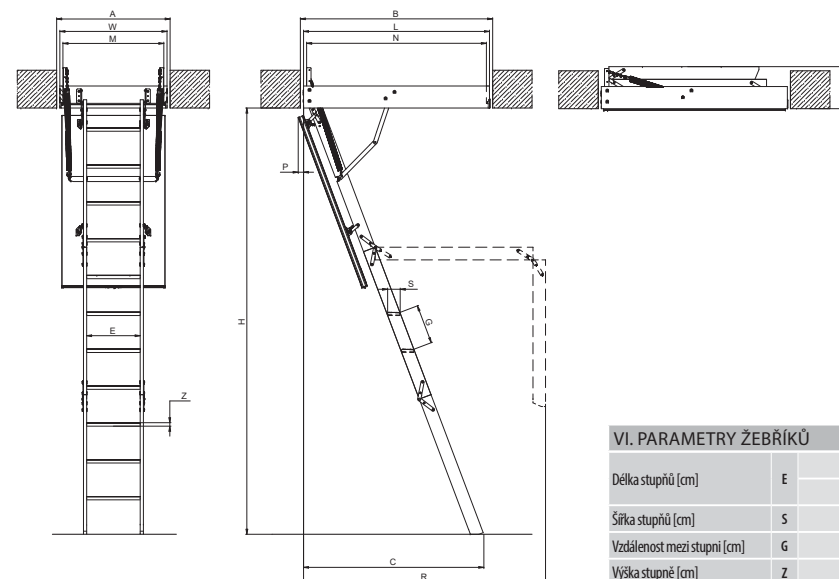
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LWS Smart, LWK Komfort

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LWS Smart	LWK Komfort
		
	Splňují normu EN 14975	Splňují normu EN 14975
I. URČENÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	
Montáž	- kompletně smontovány - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Poklop	Během otevírání poklopu speciální pant automaticky odsouvá poklop od žebříku, což umožňuje pohodlné používání schodů.	
Barva poklopu	běžová	bílá
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	-	
Žebřík	z borovicového dřeva	
Těsnění	obvodové	
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku	
Madlo	-	1
Krycí lišty	-	
Patky	-	+(pouze u třídlílné verze)
TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m ² K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Max. zatížení	160 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> - zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - patky (pouze pro třídlílné verze) - nastavný rám - horní kryt - izolační sada 	<ul style="list-style-type: none"> - zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nastavný rám - horní kryt - izolační sada

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ



Délka stupně [cm]	E	30 pro schody šířky 55 cm 34 pro schody šířky >55 cm
Šířka stupně [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Výška stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

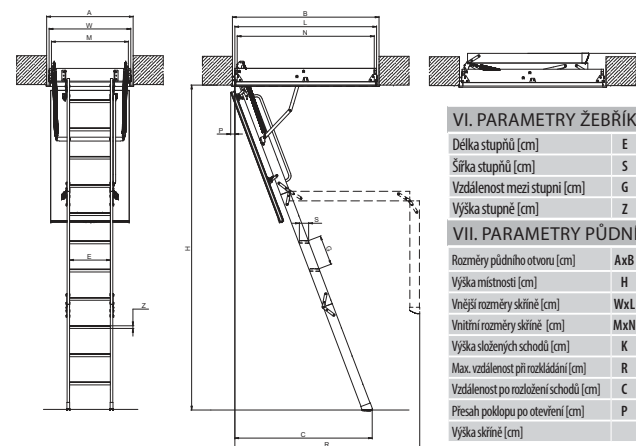
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280												305			
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	53x109,4	58x92,4	58x98,4	58x109,4	58x118,4	58x128,4	68x92,4	68x98,4	68x109,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	49x105	54x88	54x94	54x105	54x114	54x124	64x88	64x94	64x105	64x114	64x124	64x134	54x124	54x134	64x124	64x134
Výška složených schodů [cm]	K	27	35		27			35						27			
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	153	128	153	156			128	153		156					175	
Vzdálenost pro rozložení schodů [cm]	C	113	114	113	120			114	113		120					135	
Přesah poklopu po otevření [cm]	P													4			
Výška skříně [cm]														14			
Počet dílů žebříku [ks]		3	4		3			4						3			

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LWZ Plus, LWL Lux SKLÁDACÍ TŘÍDILNÉ PŮDNÍ SCHODY S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LWZ Plus	LWL Lux
	 Splňují normu EN 14975	 Splňují normu EN 14975
I. URČENÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	
Montáž	- kompletně smontovány - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click) - systém rychlé montáže (montážní úhelníky)	- kompletně smontovány - snadná montáž
II. VLASTNOSTI		
Skříň	kovový rám integrovaný s dřevěnou skříň	z borovicového dřeva
Poklop	Během otevírání poklopu speciální pant automaticky odsouvá poklop od žebříku, což umožňuje pohodlné používání schodů.	-
Barva poklopu	bílá	
Zámek	+	-
Odlehčující mechanismus	-	+
Žebřík	z borovicového dřeva	
Těsnění	obvodově	
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku	protiskluzové, vysunuté nad bočnice žebříku
Madlo	1	2
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem	-
Patky	+	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m ² K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Max. zatížení	160 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- madlo - zábradlí - nástavný rám - horní kryt - přídavný stupeň	- zábradlí - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nástavný rám - horní kryt - izolační sada - přídavný stupeň

V. SCHÉMA SCHODŮ LWZ Plus



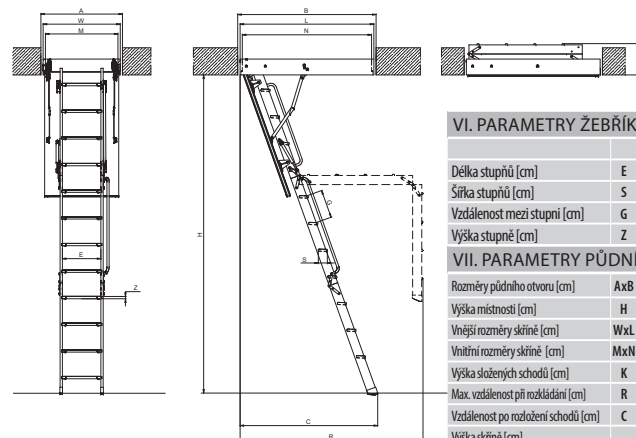
VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

Délka stupně [cm]	E	34
Šířka stupně [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Výška stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ LWZ Plus

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140	
Výška místnosti [cm]	H	280							305
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58 & 118,8	68 & 118,8	68 & 128,8	68,8 & 138,8	58,8 & 128,8	68 & 128,8	68,8 & 138,8	
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134	
Výška složených schodů [cm]	K	27							
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	156					175		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120					135		
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4							
Výška skříně [cm]		14							

V. SCHÉMA SCHODŮ LWL Lux



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

		60 x ...	70 x ...
Délka stupně [cm]	E	30	34
Šířka stupně [cm]	S	8	
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25	
Výška stupně [cm]	Z	2	



VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ LWL Lux

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140	
Výška místnosti [cm]	H	280							305
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	58x128	68x128	68x138	
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134	
Výška složených schodů [cm]	K	34							
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	164					179		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	122					130		
Výška skříně [cm]		14							

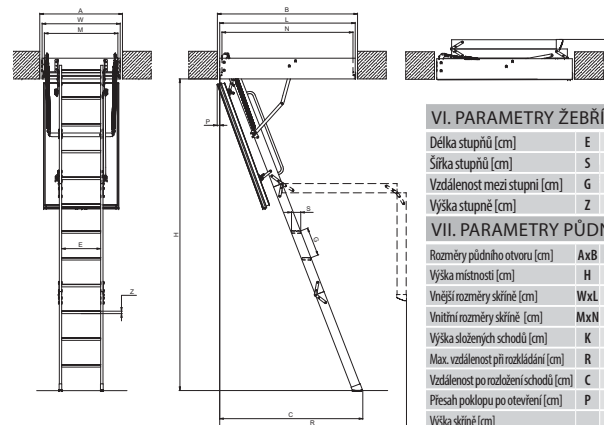
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LTK Energy, LWT

SKLÁDAČÍ TĚRMOIZOLAČNÍ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LTK Energy	LWT
	 Splňují normu EN 14975	 Splňují normu EN 14975
I. URČENÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	280, 305
Montáž	- kompletně smontovány, - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)	- kompletně smontovány, - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Poklop	Během otevírání poklopu speciální pant automaticky odsouvá poklop od žebříku, což umožňuje pohodlné používání schodů.	
Barva poklopu	bílá	
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	-	
Žebřík	z borovicového dřeva	
Těsnění	dvojnásobný systém	trojnásobný systém
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku	
Madlo	1	
Krycí lišty	-	
Patky	+	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U	0,68 W/m ² K	0,51 W/m ² K
Tloušťka termoizolace	6 cm	7,4 cm
Tloušťka poklopu	6,6 cm	8 cm
Max. zatížení	160 kg (dle normy EN 14975)	160 kg
Třída těsnosti	třída 4 (nejvyšší) dle normy EN 12207	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- madlo - zábradlí - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nastavný rám - horní kryt - izolační sada	- madlo - zábradlí - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nastavný rám - horní kryt - izolační sada

V. SCHÉMA SCHODŮ LTK Energy



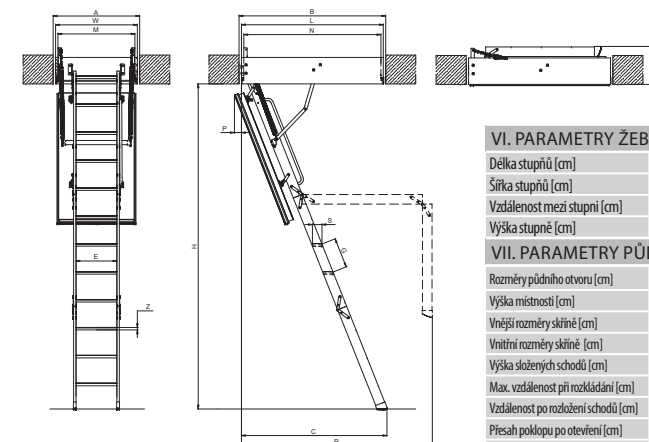
VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

Délka stupňů [cm]	E	30	34
Šířka stupňů [cm]	S	8	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25	25
Výška stupně [cm]	Z	2	2

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ LTK Energy

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280									
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	53x98,4	58x98,4	68x98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134
Výška složených schodů [cm]	K	42									
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	136									
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	123									
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	3									
Výška skříně [cm]		18									
Počet dílů žebříku [ks]		4									

V. SCHÉMA SCHODŮ LWT



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Výška stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ LWT


Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280						
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134
Výška složených schodů [cm]	K	33						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	160						
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	127						
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	6,5						
Výška skříně [cm]		22						

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LWF 45

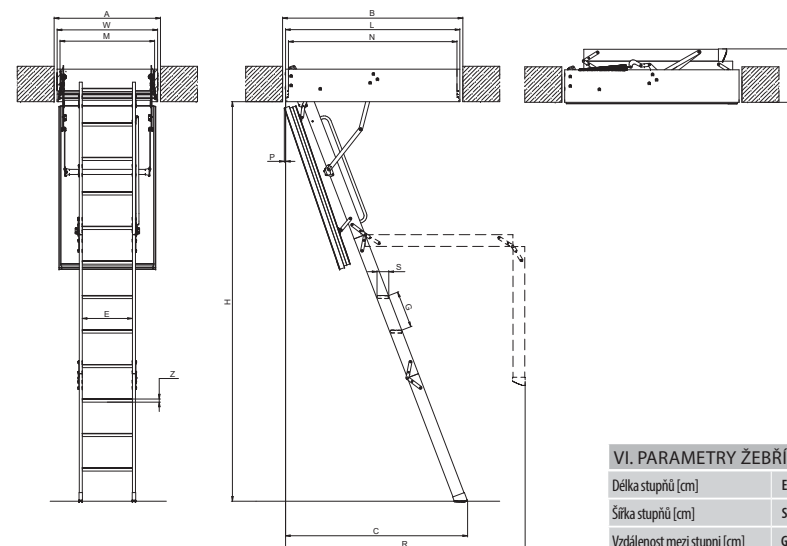
SKLÁDACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM



TYP SCHODŮ		LWF 45
		
		Splňuje normu EN 14975, klasifikace dle EN 13501-2
I. URČENÍ		
Výška místnosti [cm]		280, 305
Montáž	- kompletně smontovány - snadná montáž	
II. VLASTNOSTI		
Skříň		z borovicového dřeva
Poklop		ohnivzdorný
Barva poklopu		bílá
Zámek		-
Odlehčující mechanismus		-
Žebřík		z borovicového dřeva
Těsnění		2x obvodové a protipožární expanzní
Stupně		protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku
Madlo		+
Krycí lišty		-
Patky		+
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U*		0,6 W/m ² K
Tloušťka termoizolace		7,4 cm
Tloušťka poklopu		8 cm
Max. zatížení		160 kg
Požární odolnost		E ₁ =45 min
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- madlo - zábradlí - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nastavný rám - horní kryt	

* dle interních výpočtů výrobce

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Výška stupně [cm]	Z	2


VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Výška místnosti [cm]	H	280				305			
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Výška složených schodů [cm]	K	37							
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	164				178			
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	129				139			
Přesah poklopu po otevření [cm]	P					4			
Výška skříně [cm]						22			

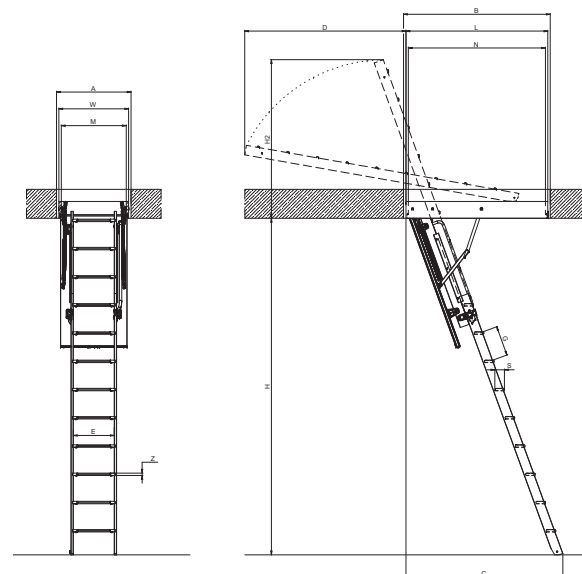
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LDK

VÝSUVNÉ DVOUDÍLNÉ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LDK
	
Splňují normu EN 14975	
I. URČENÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 300, 335
Montáž	- kompletně smontovány - snadná montáž
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Barva poklopu	bílá
Zámek	+
Odlehčující mechanismus	-
Žebřík	z borovicového dřeva
Skládání	Speciální mechanismus dovoluje posouvat dva segmenty vůči sobě. Delší díl se sesouvá dolů a tvoří stabilní žebřík. Při skládání schodů se tento delší segment zasouvá nahoru do stropu.
Těsnění	obvodové
Stupně	protiskluzové, vysunuté nad bočnice žebříku
Madlo	+
Krycí lišty	-
Patky	-
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m ² K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Max. zatížení	160 kg
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nastavný rám - izolační sada

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Výška stupně [cm]	Z	2



VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	70x130	70x140
Posuvný segment LDS		LDS-9				LDS-10				LDS-11			
Výška místnosti [cm]	H	280				300				335			
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x114	64x114	64x124	64x134	54x114	64x114	64x124	64x134
Vzdálenost při vysunutí žebříku [cm]	C	130				140				150			
Max. výška v podkrovní po zasunutí žebříku [cm]	H2	130				155				184			
Max. délka v podkrovní po zavření poklopu [cm]	D	129				155				185			
Výška skříně [cm]		14											
Maximální tloušťka stropu [cm]		31,5											

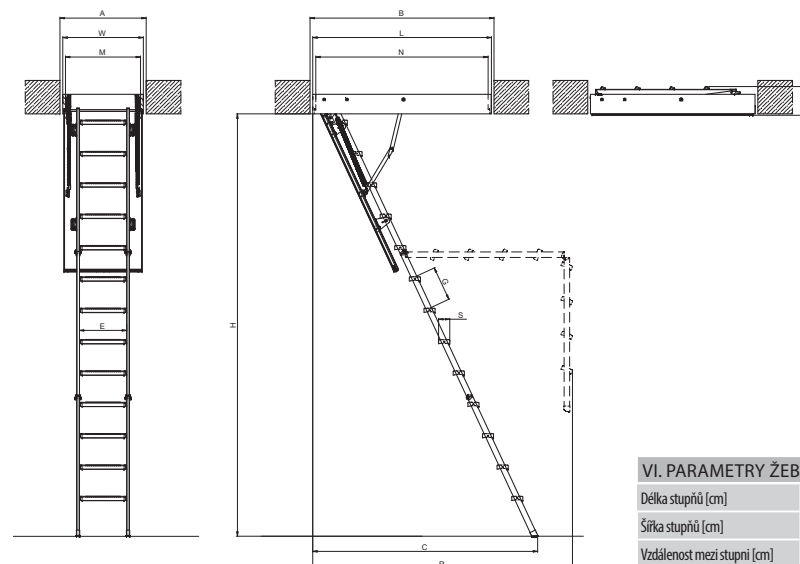
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LMS Smart, LMK Komfort

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY
S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LMS Smart	LMK Komfort
		
	Splňují normu EN14975	Splňují normu EN 14975
I. URČENÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	
Montáž	- kompletně smontovány - snadná montáž	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Barva poklopu	běžová	bílá
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	-	
Žebřík	kovový, práškově lakovaný na odstín RAL 7022	
Těsnění	obvodové	
Stupně	kovové, protiskluzové, vysunuté nad bočnice žebříku	
Madlo	-	x 1
Krycí lišty	-	
Patky	+	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m ² K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Max. zatížení	200 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Průslušenství	<ul style="list-style-type: none"> - zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nastavný rám - horní kryt - izolační sada - přídatný dřevěný stupeň 	<ul style="list-style-type: none"> - zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty dřevěné - krycí lišty plastové - nastavný rám - horní kryt - izolační sada - přídatný dřevěný stupeň

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ


Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

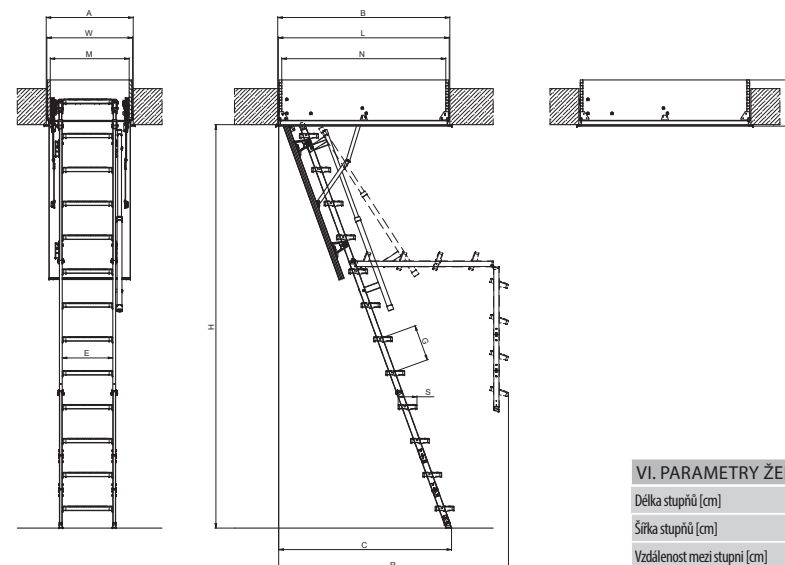
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140	
Výška místnosti [cm]	H	280				305			
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4	
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134	
Výška složených schodů [cm]	K	25,5							
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	157				175			
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	118,5				127			
Výška skříně [cm]		14							

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LML Lux SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LML Lux
	 <p style="text-align: right;">Splňují normu EN 14975</p>
I. URČENÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305
Montáž	- kompletně smontovány - systém rychlé montáže (montážní úhelníky)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	kovový rám integrovaný s dřevěnou skříní
Barva poklopu	bílá
Zámek	-
Odlehčující mechanismus	+
Žebřík	kovový, práškově lakovaný na odstín RAL 9006
Těsnění	obvodové
Stupně	kovové, protiskluzové, vysunuté nad bočnice žebříku
Madlo	teleskopické s mechanismem odlehčujícím skládání a rozkládání žebříku
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem
Patky	výsuvné
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m ² K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Max. zatížení	200 kg
IV. MOŽNOSTI	
Průslušenství	- zábradlí - nastavný rám - horní kryt

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

Délka stupňů [cm]	E	35
Šířka stupňů [cm]	S	13
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280			305			
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	55x114	64x114	64x124	64x134	55x124	64x124	64x134
Výška složených schodů [cm]	K	31,5						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	165			176			
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120			130			
Výška skříně [cm]		31,5						

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LMF

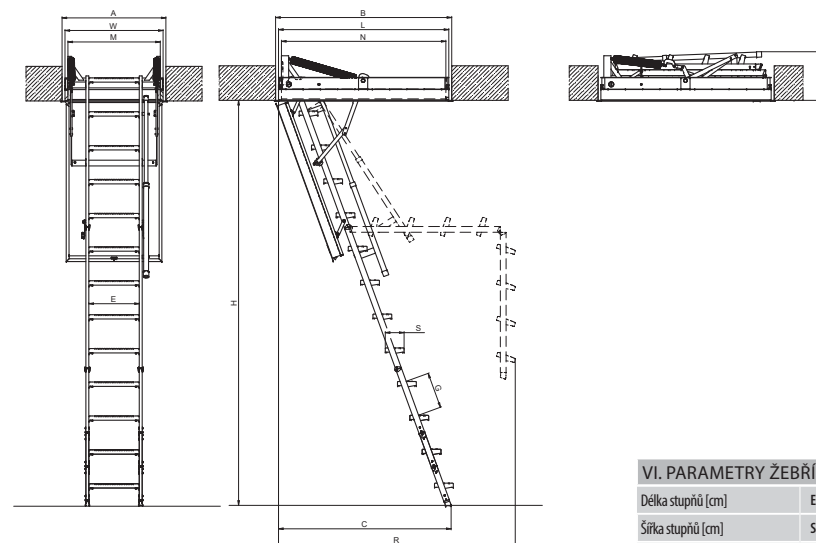
SKLÁDACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY
S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM



TYP SCHODŮ		LMF
		Splňují normu EN 14975, klasifikace dle EN 13501-2
I. URČENÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	
Montáž	- kompletně smontovány - systém rychlé montáže (montážní úhelníky)	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	kovový rám integrovaný s kovovou skříňí	
Poklop	ohnivzdorný	
Barva poklopu	bílá	
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	+	
Žebřík	kovový, práškově lakovaný na odstín RAL 9006	
Těsnění	2x obvodové a protipožární expanzní	
Stupně	kovové, protiskluzové, vysunuté nad bočnice žebříku	
Madlo	teleskopické s mechanismem odlehčujícím skládání a rozkládání žebříku	
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem	
Patky	výšuvné	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U*	0,79 W/m²K	
Tloušťka termoizolace	8 cm	
Tloušťka poklopu	8,2 cm	
Max. zatížení	200 kg	
Požární odolnost	EI ₂ =120 min	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- zábradlí - nastavňovací rám - horní kryt	

* dle interních výpočtů výrobce

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ


Délka stupňů [cm]	E	35
Šířka stupňů [cm]	S	13
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

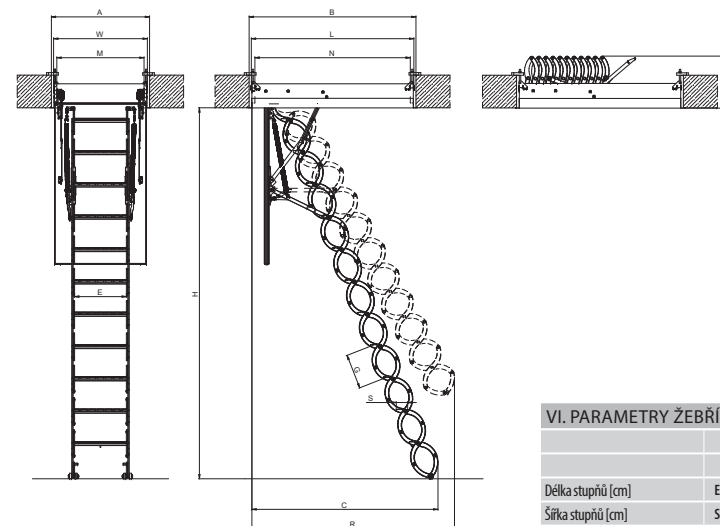
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Výška místnosti [cm]	H	280				305			
Vnější rozměry skříňe [cm]	WxL	59x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Vnitřní rozměry skříňe [cm]	MxN	55x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Výška složených schodů [cm]	K	34							
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	165				176			
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120				130			
Výška skříňe [cm]		16							

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LST STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY

TYP SCHODŮ	LST
	
	Splňují normu EN 14975
I. URČENÍ	
Výška místnosti [cm]	250-280
Montáž	- kompletně smontovány - systém rychlé montáže (montážní úhelníky)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Barva poklopu	bílá
Zámek	-
Odlehčující mechanismus	-
Žebřík	kovový, systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti
Těsnění	obvodové
Stupně	protiskluzové, možnost odebrání nebo přidání stupně
Madlo	-
Krycí lišty	kovové
Patky	-
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m ² K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Max. zatížení	200 kg
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí - nastavný rám - horní kryt

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

	PŮDNÍ SCHODY LST			
	51x...	60x...	70x...	
Délka stupně [cm]	E	26	30	38
Šířka stupně [cm]	S	8		
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	24-26		
Standardní počet stupňů [ks]	11			

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ


Rozměry půdního otvoru [cm]	Ax B	Standardní délka žebříku				
		51x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Výška místnosti [cm]	H	250-280				
Vnější rozměry skříně [cm]	W x L	51x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	M x N	46x74	54x84	54x114	64x74	64x114
Výška složených schodů [cm]	K	38,2				
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	150				
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	146-134				
Výška skříně [cm]		18				

Žebřík kratší o 1 stupeň (10 stupňů)	Standardní délka žebříku (11 stupňů)	Žebřík delší o 1 stupeň* (12 stupňů)	Žebřík delší o 2 stupně* (13 stupňů)				
				230	250	250	280
Rozměry půdních schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm							
140	150	160	170				
135	127	146	134	153	145	164	150
18							

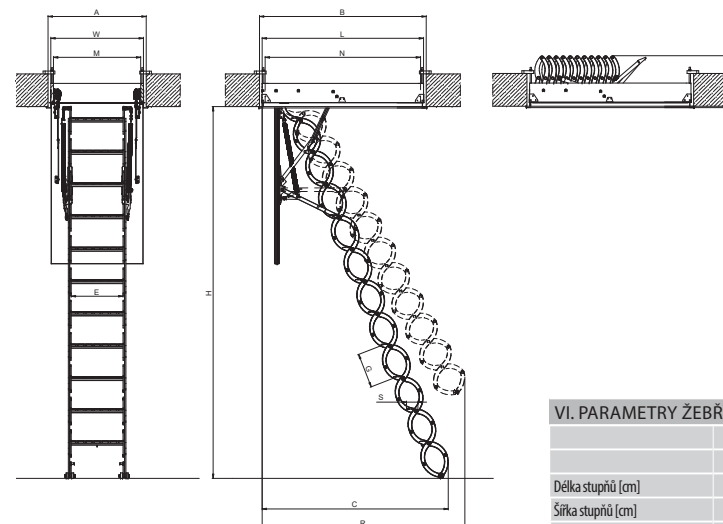
* stupeň LSS-26, LSS-31m, LSS-38
Při objednávání nastavte délku LSS uveďte obvodní rozměr a typ schodů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LSZ STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY

TYP SCHODŮ		LSZ
		
		Splňují normu EN 14975
I. URČENÍ		
Výška místnosti [cm]	250-280	
Montáž	- kompletně smontovány - systém rychlé montáže (montážní úhelníky)	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	kovový rám integrovaný s dřevěnou skříní	
Barva poklopu	bílá	
Zámek	-	
Odlehčující mechanismus	-	
Žebřík	kovový, systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti	
Těsnění	obvodové	
Stupně	protiskluzové, možnost odebrání nebo přidání stupně	
Madlo	-	
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem	
Patky	-	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m ² K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Max. zatížení	200 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- zábradlí - nastavný rám - horní kryt	

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

	PŮDNÍ SCHODY LSZ	
	51x...	70x...
Délka stupňů [cm]	E	26
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	24-26
Standardní počet stupňů [ks]	11	

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ

	Standardní délka žebříku		
	51x80	70x80	70x120
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	51x80	70x120
Výška místnosti [cm]	H	250-280	
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	51x79,4	69x79,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	46x74	64x74
Výška složených schodů [cm]	K	38,2	
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	150	
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	146-134	
Výška skříně [cm]		14	


		Standardní délka žebříku (11 stupňů)		Žebřík delší o 1 stupeň* (12 stupňů)		Žebřík delší o 2 stupně* (13 stupňů)	
Žebřík kratší o 1 stupeň (10 stupňů)		230	250	250	280	280	300
Rozměry půdních schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm							
		140	150	160	170		
		135	127	146	134	153	145
				14		164	150

* stupeň LSS-26, LSS-38
Při objednávání nastavného dílu LSS uveďte obchodní rozměr a typ schodů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

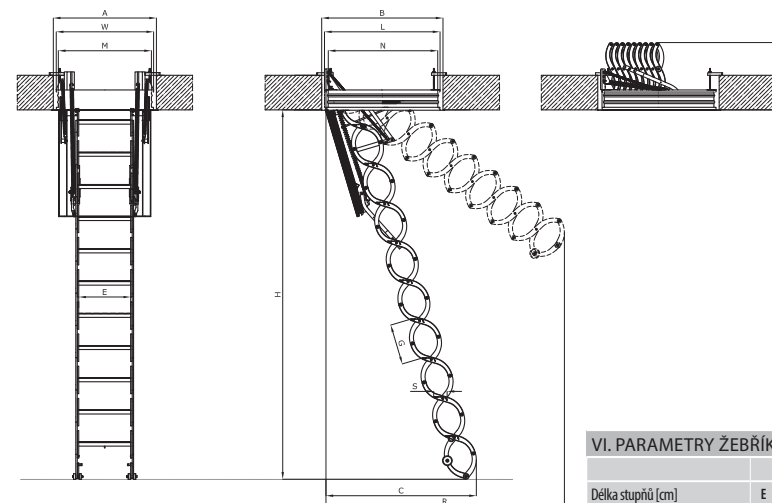
LSF STAHOVACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY



TYP SCHODŮ	LSF
	 <p style="text-align: right;">Splňují normu EN 14975, klasifikace dle EN 13501-2</p>
I. URČENÍ	
Výška místnosti [cm]	275-300
Montáž	- kompletně smontovány - systém rychlé montáže (montážní úhelníky)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	kovový
Poklop	ohnivzdorný
Barva poklopu	bílá
Zámek	+
Odlehčující mechanismus	-
Žebřík	kovový, systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti
Těsnění	expanzní
Stupně	protisklizové, možnost odebrání nebo přidání stupně
Madlo	-
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem
Patky	-
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla U*	1,8 W/m²K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	5,4 cm
Max. zatížení	200 kg
Požární odolnost	E ₁ =60 min
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí

* dle interních výpočtů výrobce

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKŮ

	50x...	60x...	70x...
Délka stupňů [cm]	E 30	32	40
Šířka stupňů [cm]	S 8		
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G 25-30		
Standardní počet stupňů [ks.]	Z 10		

VII. PARAMETRY PŮDNÍCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY


Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Výška místnosti [cm]	H	270-300						
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	49x68,5	59x 88,5	59x 118,5	69x78,5	69x88,5	69x108,5	69x118,5
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	44,8x64,8	54,8x84,8	54,8x114,8	64,8x74,8	64,8x84,8	64,8x104,8	64,8x114,8
Výška složených schodů [cm]	K	46						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	170-180						
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	165-130						
Výška skříně [cm]		14						

Žebřík kratší o 1 stupeň (9 stupňů)		Standardní délka žebříku (10 stupňů)		Žebřík delší o 1 stupeň* (11 stupňů)	
240	270	270	300	300	320
165	165	170	180	185	210
100	140	165	130	120	140
14					

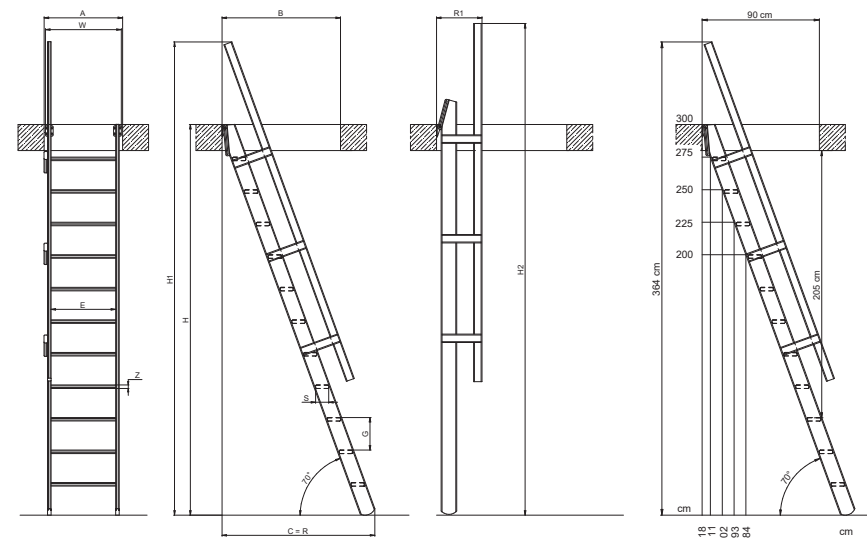
* stupně LSS-30, LSS-32, LSS-40
Při objednávání nástavného dílu LSS uveďte obchodní rozměr a typ schodů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MSP Pivot MLYNÁŘSKÉ SCHODY

TYP SCHODŮ	MSP Pivot
	
I. URČENÍ	
Max. výška místnosti [cm]	300
Montáž	- vlastní montáž - snadné přizpůsobení výšce místnosti
II. VLASTNOSTI	
Žebřík	ze smrkového masívu, připraveno k lakování
Stupně	pevné čepové spojení stupňů s žebříkem, zpevněné přibalenými montážními šrouby
Zábradlí	v kompletu, lze namontovat na levé nebo na pravé straně
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Sklon schodiště	70°
Min. rozměry stropního otvoru	60x90 cm
Max. zatížení	160 kg
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	-

V. SCHÉMA SCHODŮ




VI. PARAMETRY MLYNÁŘSKÝCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

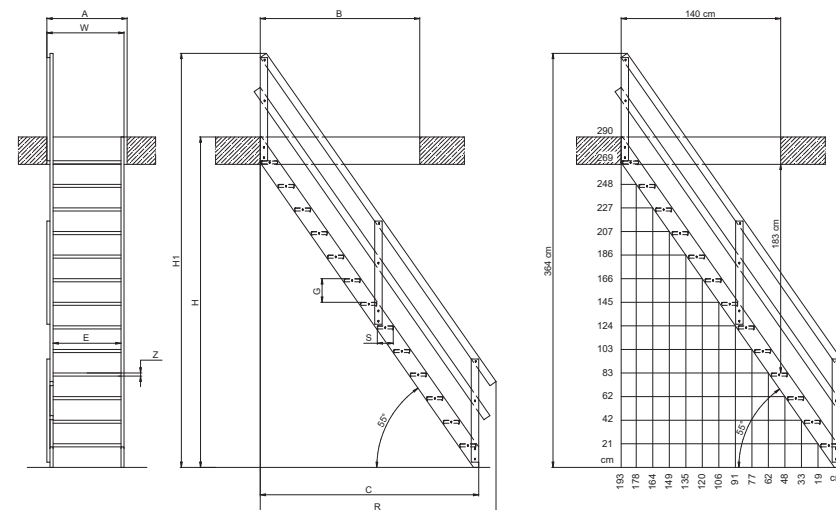
Rozměr [cm]		55x300
Maximální výška podlaží [cm]	H	300
Minimální výška podlaží [cm]	Hmin.	200
Výška namontovaných schodů včetně zábradlí [cm]	H1	364
Výška složených schodů včetně zábradlí [cm]	H2	378
Minimální rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x90
Vzdálenost schodů na podlaze [cm]	C	118
Vzdálenost schodů na podlaze včetně zábradlí [cm]	R	118
Vzdálenost složených schodů [cm]	R1	35
Šířka schodů [cm]	W	59
Počet stupňů [ks]		11
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Tloušťka stupně [cm]	Z	2,7
Délka stupně [cm]	E	50
Šířka stupně [cm]	S	10
Sklon schodiště [°]		70

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MSU Universal MLYNÁŘSKÉ SCHODY

TYP SCHODŮ		MSU Universal
		
I. URČENÍ		
Max. výška místnosti [cm]	290	
Montáž	- vlastní montáž - snadné přizpůsobení výšce místnosti	
II. VLASTNOSTI		
Žebřík	ze smrkového masívu, připraveno k lakování	
Stupně	pevné čepové spojení stupňů s žebříkem, zpevněné příbalenými montážními šrouby	
Zábradlí	-	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Sklon schodiště	55°	
Min. rozměry stropního otvoru	70x140 cm	
Max. zatížení	160 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- zábradlí MXH-U, lze namontovat na levé nebo na pravé straně schodů	

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY MLYNÁŘSKÝCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

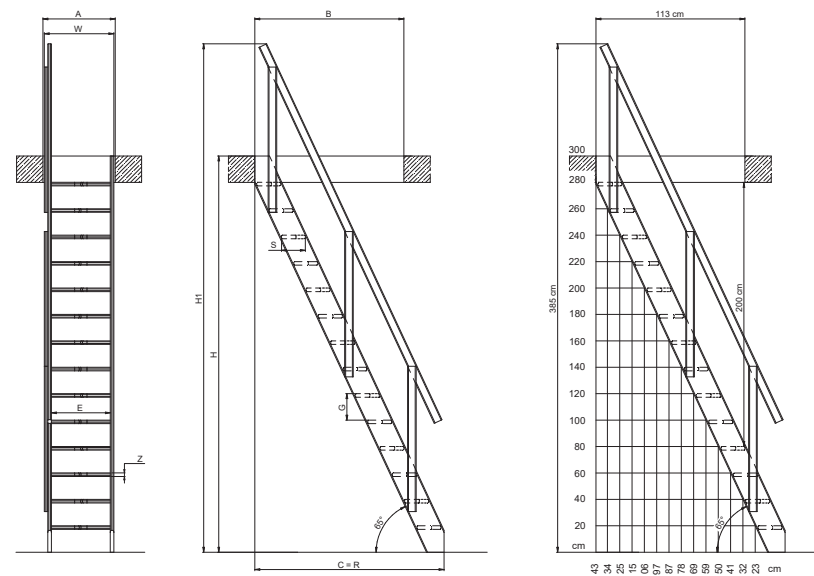
Rozměr [cm]		65x290
Maximální výška podlaží [cm]	H	290
Výška namontovaných schodů včetně zábradlí [cm]	H1	364
Minimální rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	70x140
Vzdálenost schodů na podlaze [cm]	C	192
Vzdálenost schodů na podlaze včetně zábradlí [cm]	R	207
Šířka schodů [cm]	W	65
Počet stupňů [ks]		13
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	21
Tloušťka stupně [cm]	Z	2,7
Délka stupně [cm]	E	60
Šířka stupně [cm]	S	14
Sklon schodiště [°]		55

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MSA Altero MLYNÁŘSKÉ SCHODY

TYP SCHODŮ	MSA Altero
I. URČENÍ	
Max. výška místnosti [cm]	300
Montáž	- vlastní montáž - snadné přizpůsobení výšce místnosti
II. VLASTNOSTI	
Žebřík	ze smrkového masívu, připraveno k lakování
Stupně	- pevné čepové spojení stupňů s žebříkem, zpevněné přibalenými montážními šrouby - vykrájané stupně (tzv. kachní schody)
Zábradlí	-
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Sklon schodiště	65°
Min. rozměry stropního otvoru	64x113 cm
Max. zatížení	160 kg
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí MXH-A, lze namontovat na levé nebo na pravé straně schodů

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY MLYNÁŘSKÝCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

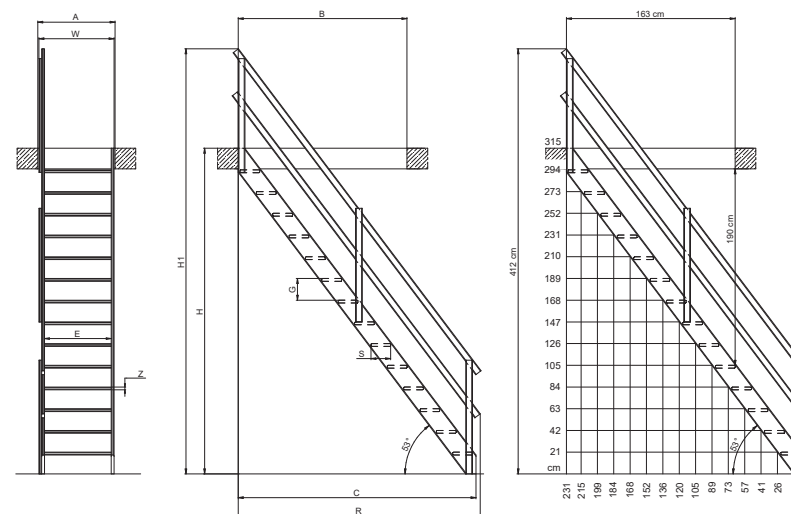
Rozměr [cm]		60x300
Maximální výška podlaží [cm]	H	300
Výška namontovaných schodů včetně zábradlí [cm]	H1	385
Minimální rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	64x113
Vzdálenost schodů na podlaže [cm]	C	144
Vzdálenost schodů na podlaže včetně zábradlí [cm]	R	144
Šířka schodů [cm]	W	63
Počet stupňů [ks]		14
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	20
Tloušťka stupně [cm]	Z	2,7
Délka stupně [cm]	E	55
Šířka stupně [cm]	S	18/11
Sklon schodiště [°]		65

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MSS Superior MLYNÁŘSKÉ SCHODY

TYP SCHODŮ		MSS Superior
I. URČENÍ		
Max. výška místnosti [cm]	315	
Montáž	- vlastní montáž - snadné přizpůsobení výšce místnosti	
II. VLASTNOSTI		
Žebřík	ze smrkového masívu, připraveno k lakování	
Stupně	pevné čepové spojení stupňů s žebříkem, zpevněné příbalenými montážními šrouby	
Zábradlí	-	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Sklon schodiště	53°	
Min. rozměry stropního otvoru	75x163 cm	
Max. zatížení	160 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- zábradlí MXH-S, lze namontovat na levé nebo na pravé straně schodů - zatočení MSW (levé nebo pravé)	

V. SCHÉMA SCHODŮ



VI. PARAMETRY MLYNÁŘSKÝCH SCHODŮ PRO JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY

Rozměr [cm]		70x315
Maximální výška podlaží [cm]	H	315
Výška namontovaných schodů včetně zábradlí [cm]	H1	412
Minimální rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	75x163
Vzdálenost schodů na podlaže [cm]	C	230
Vzdálenost schodů na podlaže včetně zábradlí [cm]	R	234
Šířka schodů [cm]	W	73
Počet stupňů [ks]		14
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	21
Tloušťka stupně [cm]	Z	2,7
Délka stupně [cm]	E	65
Šířka stupně [cm]	S	19
Sklon schodiště [°]		53

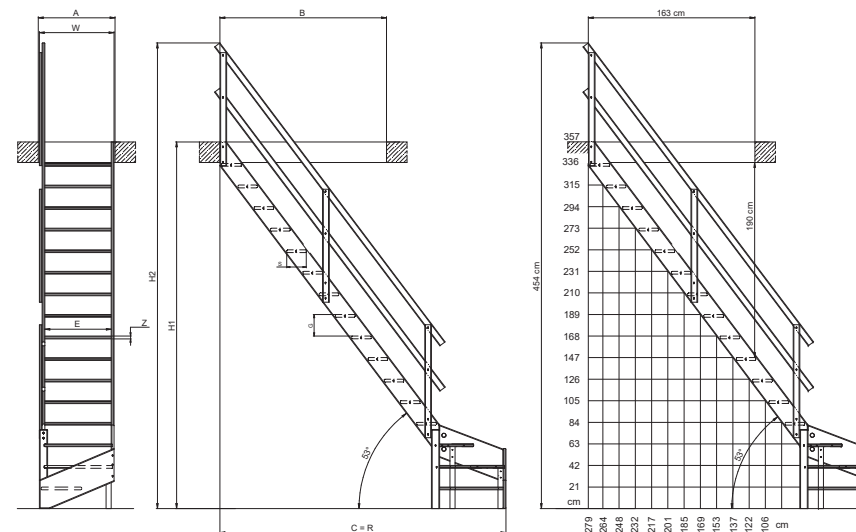
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MSW Winder

ZATOČENÍ K MLYNÁŘSKÝM SCHODŮM MSS

TYP SCHODŮ	MSW-L	MSW-R
I. URČENÍ		
Max. výška místnosti [cm]	-	
Montáž	- vlastní montáž - snadné přizpůsobení výšce místnosti	
II. VLASTNOSTI		
Žebřík	ze smrkového masívu, připraveno k lakování	
Stupně	pevně čepové spojení stupňů s žebříkem, zpevněné přibalenými montážními šrouby	
Zábradlí	-	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Sklon schodiště	53°	
Min. rozměry stropního otvoru	-	
Max. zatížení	160 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	-	

V. SCHÉMA



VI. PARAMETRY ZATOČENÍ MSW VE SPOJENÍ SE SCHODY MSS

Rozměr [cm]		70
Maximální výška podlaží [cm]	H	357
Výška namontovaných schodů včetně zábradlí [cm]	H1	454
Minimální rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	75x163
Vzdálenost schodů na podlaze [cm]	C	279
Vzdálenost schodů na podlaze včetně zábradlí [cm]	R	279
Šířka schodů [cm]	W	73
Počet stupňů [ks]		16
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	21
Tloušťka stupně [cm]	Z	2,7
Délka stupně [cm]	E	65
Šířka stupně [cm]	S	19
Sklon schodiště [°]		53