



DOLLE®

**SCHODY
A ZÁBRADLÍ**

VYTVÁŘÍME PROSTOR, SPOJUJEME PODLAŽÍ DÁVÁME NOVÉ PERSPEKTIVY

Schody jsou důležitým prvkem vícepodlažních domů a bytů. Zvyšují komfort bydlení tím, že zvětšují prostor, ve kterém každý den žijeme. Výrazně také ovlivňují atmosféru domu. Proto je tak důležité vybrat správné schodiště, jejich typ, charakter, materiál, ze kterého jsou vyrobeny, a design.

Domov je pro každého nejdůležitější místo. Prostorný a pohodlný domov znamená dobrou náladu a relaxaci. A prostor je dnes na prvním místě. Ať už propojením pater, přístupem do podkrovní nebo vytvořením mezipatra ho můžeme zvětšit. A k tomu všemu je potřeba schodiště, které se tak stává nezbytným prvkem domů a vícepodlažních bytů. Proto je výběr správného schodiště, jeho typu, charakteru, materiálu konstrukce či provedení tak důležitý.

DOLLE nabízí celou řadu řešení od dřevěných po kovová schodiště, od kompaktních modelů pro malé místnosti až po ty vhodné do prostorných místností. Dřevěné, točité, modulové a venkovní schody. Celkem více než 5 000 modelů navržených s maximální péčí, abychom našli dokonalé řešení pro každý domov. Váš domov je Váš hrad.

Schody s úsporným vedením

Madrid, Normandie, Paris, Savoie, Burgau, Bern 4-9

Technická data 8-9

Modulové schody

Athens, Graz, Atlanta, Basel, Dallas, Dublin, Boston, 10-23

Frankfurt, Berlin, Cork, Hamburg, Dubai, Sydney

Technická data 24-25

Točité schody

Calgary, Montreal 28-31

Technická data 32

Venkovní schody

Toronto / Gardenstep / Gardentop 33-36

Technická data 35-36

Zábradlí a dětské zábrany

Dětské bezpečnostní zábrany 37

Systém zábradlí PRO 3 38-39





MADRID



Schody s rovným vedením pro malé stropní otvory. Snadná montáž. Potřebují opravdu málo prostoru.

2
ROKY
ZÁRUKA

Typ schodů:



Nášlapy/konstrukce:



Technická data:
strana 8-9

NORMANDIE



Jsou k dispozici s rovným vedením a se zatočením o čtvrtinu, s/bez podstupnic.

Nášlapy/konstrukce:



Typy schodů:

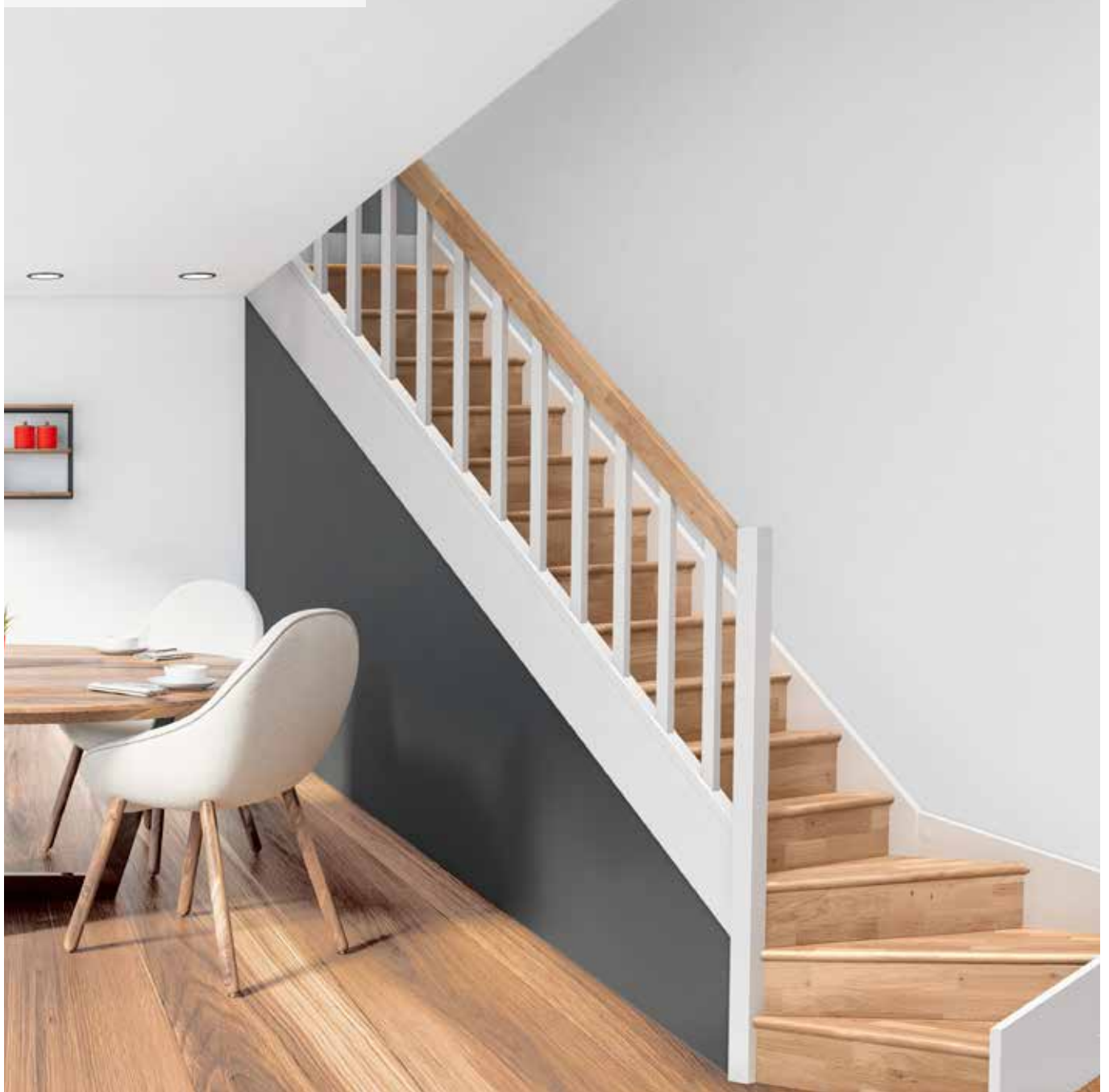


2

ROKY
ZÁRUKA

Technical data:
strana 8-9

PARIS



Jsou k dispozici s rovným vedením a se zatočením o čtvrtinu, s/bez podstupnic.

2

ROKY
ZÁRUKA

Variety zábradlí:



Typy schodů:



Technická data:
strana 8-9

Nášlapy/konstrukce:

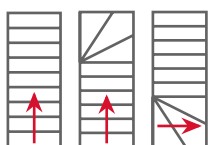


SAVOIE



Jsou k dispozici s rovným vedením a se zatočením o čtvrtinu, s/bez podstupnic.

Typy schodů:



Varianty zábradlí:



Nášlapy/konstrukce:






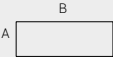
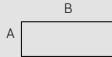
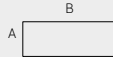
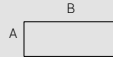
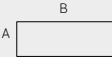


2




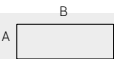
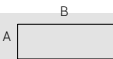
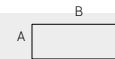
ROKY
ZÁRUKA

Technická data
strana 8-9

Technická data - schody s úsporným vedením

	DOLLE MADRID	DOLLE NORMANDIE	DOLLE NORMANDIE	DOLLE PARIS	DOLLE PARIS
		rovné vedení	schody se zatočením o čtvrtinu	rovné vedení	schody se zatočením o čtvrtinu
Max. výška podlaha-podlaha(cm)	283,5	312,3	353,4	280,5	318
Přizpůsobení se výšce patra zkrácením bočnic	x	x	x	x	x
Min. velikost stropního otvoru(cm)	150x60	175x80	175x80 zatočení o čtvrtinu dole 200x80 cm zatočení o čtvrtinu nahoře	240x85	260x85
Zábradlí je možné připevnit na levou/pravou stranu je součástí standardní výbavy/ na objednávku	součástí jako standard	nutno objednat	nutno objednat	nutno objednat	nutno objednat
Šířka schodů se zábradlím	57,2	77,7	77,7	83,5	83,5
Bočnice délka/šířka/tloušťka rovné vedení	334/14,2/2,7	379/19/3,2	379/19/3,2	370/21/3	370/21/3
Počet nášlapů/schodů	12/13	14/15	16/17	14/15	16/17
Nášlapy: šířka/hloubka(cm) Nášlapy: tloušťka(cm)	51,5/14,2 2,7	72/19 3,2	72/19 3,2	77,5x21 3,2	77,5x21 3,2
Dřevo					
Povrchová úprava dřeva	nelakované	nelakované	nelakované	nelakované / lakované	nelakované / lakované
Doplňky		- pravé/levé zatočení o čtvrtinu - zábradlí - podstupnice	- zábradlí - podstupnice	- zábradlí do patra (na galerii) - pravé/levé zatočení o čtvrtinu - zábradlí - podstupnice	-zábradlí do patra(na galerii) -pravé/levé zatočení o čtvrtinu -zábradlí -podstupnice
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Tvar a velikost nášlapu	 A - 142 mm B - 515 mm	 A - 190 mm B - 720 mm	 A - 190 mm B - 720 mm	 A - 210 mm B - 775 mm	 A - 210 mm B - 775 mm
Nosnost	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
FSC certifikované dřevo	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Technická data - schody s úsporným vedením

	DOLLE SAVOIE	DOLLE SAVOIE	DOLLE SAVOIE
	rovné vedení	zatočení o 1/4 dole	zatočení o 1/4 dole
Max. výška podlaha-podlaha(cm)	275	275	275
Přizpůsobení se výšce patra zkrácením bočnic	x	x	x
Min. velikost stropního otvoru(cm)	230x87	230x89	201x89
Zábradlí je možné připevnit na levou/pravou stranu je součástí standardní výbavy/ na objednávku	nutno objednat	nutno objednat	nutno objednat
Šířka schodů se zábradlím	82	83,6	83,6
Bočnice délka/šířka/tloušťka rovné vedení	396/22/3,1	396/22/3,1	396/22/3,1
Počet nášlapů/schodů	13,5 /14	14,5 /15	14,5 /15
Nášlapy: šířka/hloubka(cm) Nášlapy: tloušťka(cm)	75,8x22x3,1 (hloubka posledního nášlapu: 13 cm)	75,8x22x3,1 (hloubka posledního nášlapu: 13 cm)	75,8x22x3,1 (hloubka posledního nášlapu: 13 cm)
Dřevo			
Povrchová úprava dřeva	nelakované	nelakované	nelakované
Doplňky	- zábradlí do patra - druhé zábradlí - podstupnice	- zábradlí do patra - druhé zábradlí - podstupnice	- zábradlí do patra - druhé zábradlí - podstupnice
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky
Tvar a velikost nášlapu	 A - 220 mm B - 758 mm	 A - 220 mm B - 758 mm	 A - 220 mm B - 758 mm
Nosnost	150 kg	150 kg	150 kg
FSC certifikované dřevo	Ano	Ano	Ano

ATHENA

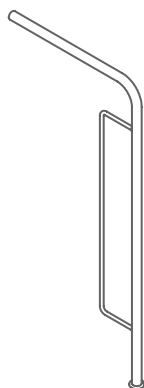


Ekonomické modulové schody se stříbrnou kovovou podpůrnou konstrukcí práškově lakovanou (RAL 9006)

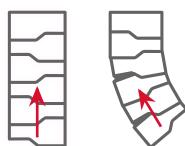
5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

Varianta zábradlí:



Tipy schodů:



Nášlapy/konstrukce:

BUK
MULTIPLEX
LAKOVANÝ

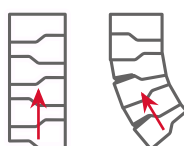
STŘÍBRNÁ
RAL 9006

ATHENA BLACK



Ekonomické modulové schody s černou kovovou podpůrnou konstrukcí práškově lakovanou (RAL 9005)

Typy schodů:

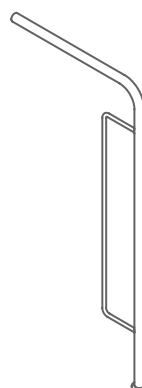


Nášlapy/konstrukce:

BUK
MULTIPLEX
LAKOVANÝ

ČERNÁ
RAL 9005

Varianta zábradlí:



5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

GRAZ

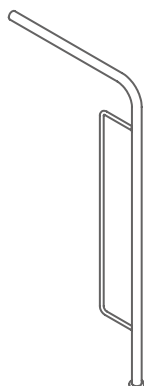


Ekonomické modulové schody se tmavě šedou kovovou podpůrnou konstrukcí práškově lakovanou (RAL 9007)

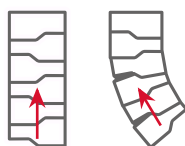
5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

Varianta zábradlí:



Typy schodů:

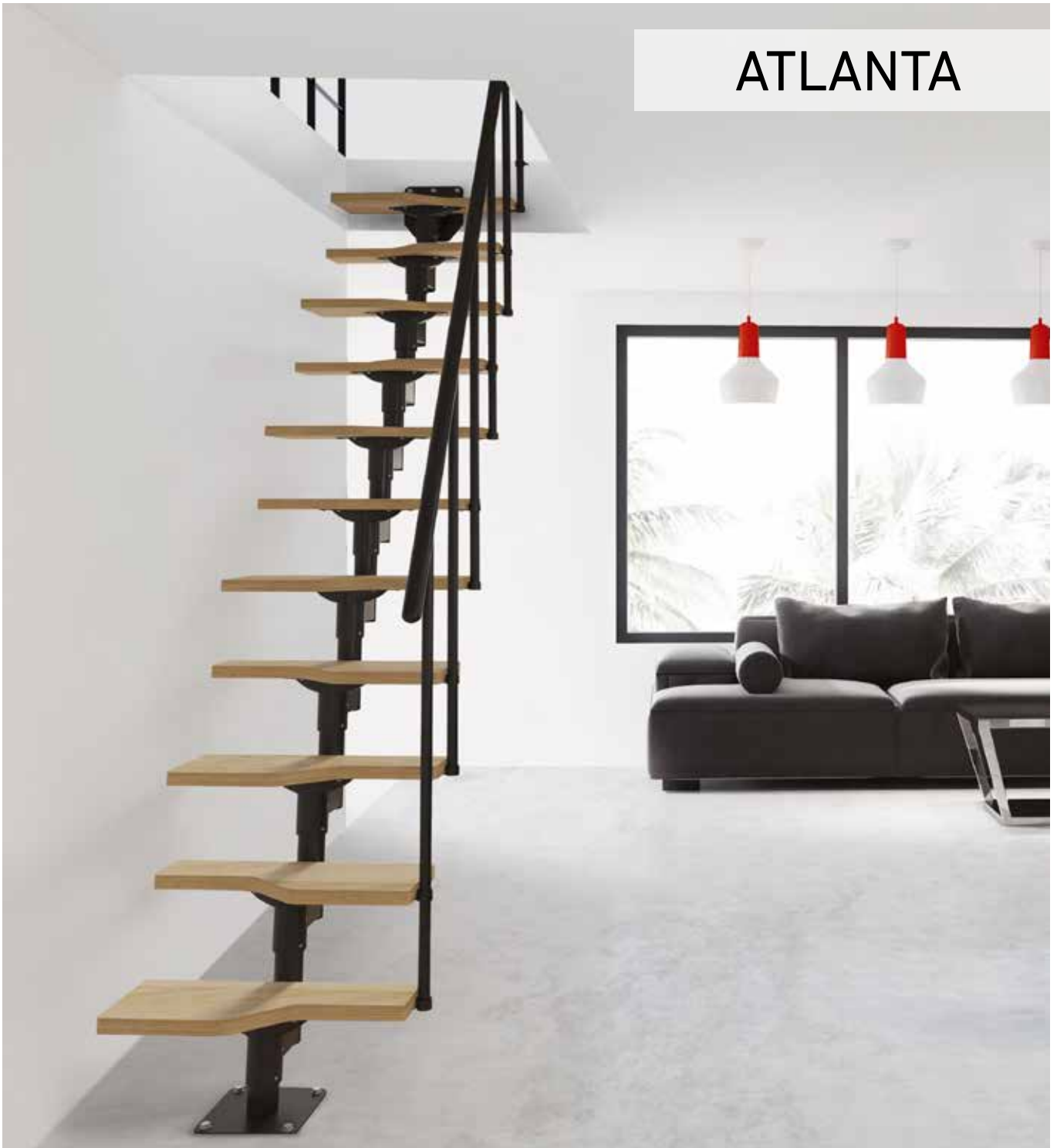


Nášlapy/konstrukce:

BUK
MULTIPLEX
LAKOVANÝ

ŠEDÁ
RAL 9007

ATLANTA



Prostorově úsporné schody s rovným vedením konstrukce, 11 nášlapů z multiplexu s nastavitelnou výškou schodu. K dispozici jsou ve 3 moderních barevných variantách

Typy schodů:



Nášlapy/konstrukce:

BUK
MULTIPLEX
LAKOVANÝ
V ANTRACITU



ANTRACIT
RAL 7016

BUK
MULTIPLEX
LAKOVANÝ



PELOVÉ
SEDA

ČERNÁ
RAL 9005

Varianta zábradlí:



5

LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

BASEL



Tyto chytře řešené schody s vykrojenými nášlapky k jedné straně z masivního dubu nebo buku je možné instalovat s rovným vedením páteřové konstrukce nebo zatočeným až o 90°.

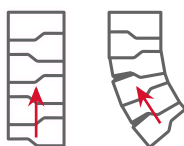
5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

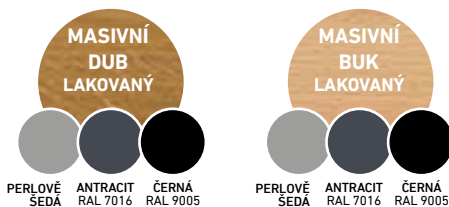
Varianta zábradlí:



Tipy schodů:



Nášlapky/konstrukce:



DALLAS



Schody s rovným vedení konstrukce nebo se zatočením o čtvrtinu- komplet s 11 nášlapy v lakovaném bukovém multiplexu. Maximální výška: 300 cm. K dispozici zábradlí do patra.

Typy schodů:



Nášlapy/konstrukce:



Varianta zábradlí:



5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

DUBLIN



Praktický model pro vlastní montáž s práškově lakovanou podpurnou konstrukcí a dřevěným madlem.

5
LET
ZÁRUKA

Variety zábradlí:



Tipy schodů:



Technická data:
strana 24-25

Nášlapy/konstrukce:



BOSTON



Moderní schody s rovným vedením konstrukce a zatočením o 1/4.

Typy schodů:



Nášlapy/konstrukce:



Varianta zábradlí:



5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

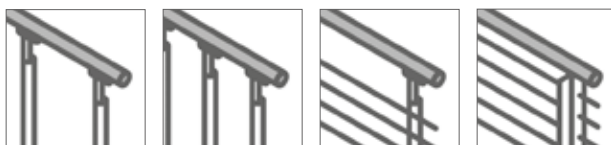
FRANKFURT



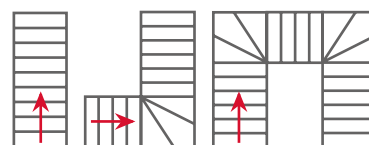
Universální modulové schody s klasickými nášlapy. Práškově lakované kovové elementy v perlově šedé, antracitové, černé nebo bílé barvě.

5
LET
ZÁRUKA

Variety zábradlí:

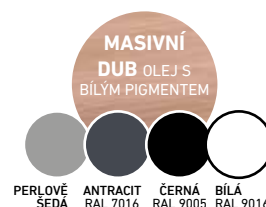


Typy schodů:



Technická data:
strana 24-25

Nášlapy/konstrukce:

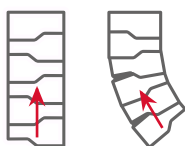


BERLIN

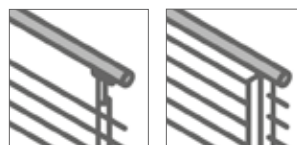


Stylové modulové schody s moderními nášlapky a kovovými podpůrnými elementy.

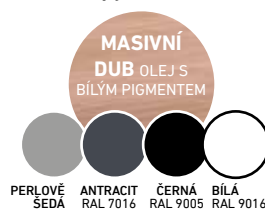
Typy schodů:



Variety zábradlí:



Nášlapy/konstrukce:



5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

CORK



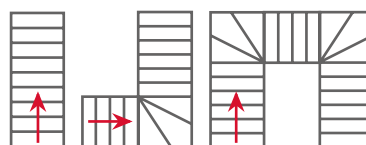
Obzvláště hluboké a široké nášlapy zajišťují bezpečný a komfortní výstup. Modulové schody CORK se mohou přizpůsobit Vaším potřebám a vkusu.

5
LET
ZÁRUKA

Variety zábradlí:

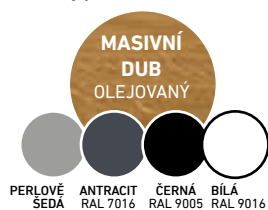


Typ schodů:



Technická data:
strana 24-25

Nášlapy/konstrukce:

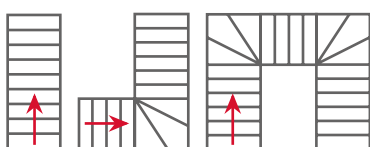


HAMBURG

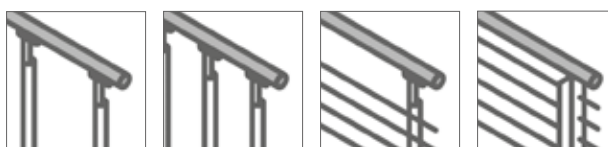


Luxusní modulové schody s kovovou podpůrnou konstrukcí práškově lakovanou v barvách - perlově šedá, bílá, černá nebo antracitová.

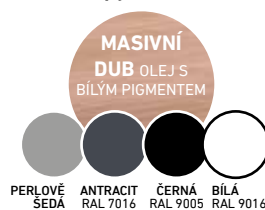
Typ schodů:



Variety zábradlí:



Nášlapy/konstrukce:



5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

DUBAI



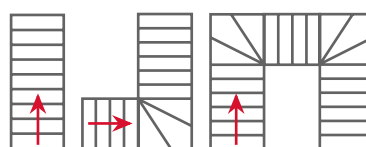
Luxusní modulové schody s kovovou konstrukcí práškově lakovanou.

5
LET
ZÁRUKA

Variety zábradlí:

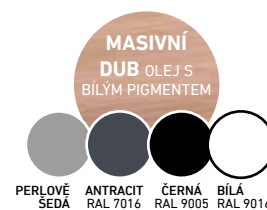


Typ schodů:



Technická data:
strana 24-25

Nášlapy/konstrukce:

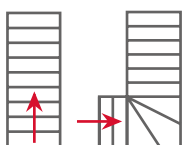


SYDNEY

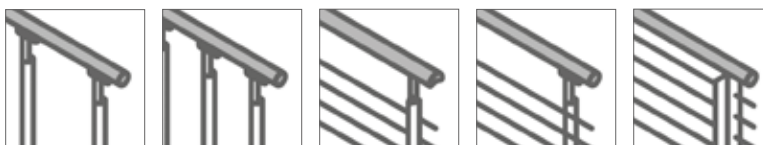


Obzvláště hluboké a široké nášlapy zajišťují bezpečný a komfortní výstup. Modulové schody SYDNEY se mohou přizpůsobit Vaším potřebám a vkusu.

Typ schodů:



Variety zábradlí:










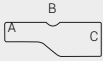
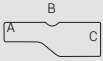
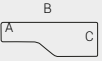
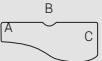
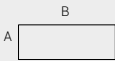
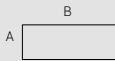
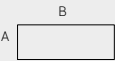
Nášlapy/konstrukce:






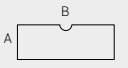
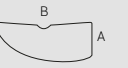
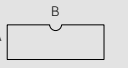
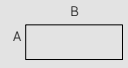
5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 24-25

Technická data - modulové schody

	DOLLE ATHENA / ATHENA BLACK	DOLLE GRAZ	DOLLE ATLANTA	DOLLE BASEL	DOLLE DALLAS	DOLLE DUBLIN	DOLLE BOSTON
Max. výška podlaha-podlaha (cm)	276	292	300	360	300	360	350
Výška schodu(cm)	18,5-23	18,5-22,5	19-25	18,5-22,5	19-25	18,5-22,5	19-25
Min. šířka otvoru(cm) přímé vedení konstrukce	140x66	157,4x66	137x69	161x70	175x76	175x72	202,5x81
Zábradlí připevněné na levou/pravou stranu součástí ve standardu. Nutno extra objednat	součástí ve standardu	součástí ve standardu	součástí ve standardu	součástí ve standardu	součástí ve standardu	součástí ve standardu	součástí ve standardu
Šířka schodů(cm)	58	58	62	64	69	65/75	74
Počet nášlapů	11	12	11	11-15	11	11-15	11-13
Nášlapy šířka/hloubka(cm) Nášlapy tloušťka(cm)	58x21 / 12 3,5	58x21 / 12 3,5	58x21 / 12 3,5	64x25 / 12,5 3,3	65x18 3,5	61x18 / 71x18 3,8	70x22 3,3
Dřevo							
Povrchová úprava dřeva	lakované	lakované	lakované	lakované	lakované	lakované	lakované
Doplňky			- horní zábradlí - krycí plech pro horní a podlahový modul - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům - střední sloupek	- horní zábradlí - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům	- horní zábradlí - krycí plech pro horní a podlahový modul - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům - střední sloupek	- horní zábradlí - další zábradlí ke schodům - dětská zábrana pod schod - střední classic sloupek	- horní zábradlí - krycí plech pro horní a podlahový modul - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům - střední sloupek
Záruka	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let
Tvary a rozměry nášlapů	 A - 120 mm B - 580 mm C - 210 mm	 A - 120 mm B - 580 mm C - 210 mm	 A - 120 mm B - 580 mm C - 210 mm	 A - 125 mm B - 640 mm C - 250 mm	 A - 180 mm B - 650 mm	 A - 180 mm B - 610 / 710 mm	 A - 220 mm B - 700 mm
Zatížení povrchu schodů	max. 560 kg zatížení celkem	max. 560 kg zatížení celkem	max. 400 kg zatížení celkem	max. 375 kg zatížení celkem	max. 465 kg zatížení celkem	max. 460 kg zatížení celkem	max. 435 kg zatížení celkem
FSC certifikované dřevo	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Technická data - modulové schody

	DOLLE FRANKFURT	DOLLE BERLIN	DOLLE CORK	DOLLE HAMBURG	DOLLE DUBAI	DOLLE SYDNEY
Max. výška podla- ha-podlaha (cm)	301	315	360	322	357	315
Výška schodu(cm)	18,5-21,5	18,5-22,5	18,5-22,5	18,5-21,5	17-21	18,5-22
Min. šířka otvoru(cm) přímé vedení konstrukce	182x76	142x70	218x82	223x86	250x91	268x86
Zábradlí připevněné na levou/pravou stranu součástí ve standardu. Nutno extra objednat	Nutno extra objednat	Nutno extra objednat	Nutno extra objednat	Nutno extra objednat	Nutno extra objednat	Nutno extra objednat
Šířka schodů(cm)	65/75*	64	75	75/85*	80/90	75/85*
Počet nášlapů	11-13	10-13	11-15	11-14	11-16	11-13
Nášlapy šířka/hloubka(cm) Nášlapy tloušťka(cm)	65x23,1 / 75x23,1 3,8	64x27,4 3,8	71x23 3,8	75x25,7 / 85x25,7 3,8	80x30 / 90x30 3,8	75x23 / 85x23 3,8
Dřevo						
Povrchová úprava dřeva	olej přírodní/ s bílým pigmentem	olej přírodní/ s bílým pigmentem	lakované	olej přírodní/ s bílým pigmentem	olej přírodní/ s bílým pigmentem	olej přírodní/ s bílým pigmentem
Doplňky	- horní zábradlí - střední sloupek (Classic) - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům	- horní zábradlí - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům	- horní zábradlí - střední sloupek (Classic) - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům	- horní zábradlí - střední sloupek (Classic) - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům	- horní zábradlí - střední sloupek (Classic) - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům	- horní zábradlí - dětské zábrany pod schod - další zábradlí ke schodům - LED osvětlovací systém
Záruka	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let
Tvary a rozměry nášlapů	 A - 231 mm B - 650 / 750 mm	 A - 274 mm B - 640 mm	 A - 230 mm B - 710 mm	 A - 257 mm B - 750 / 850 mm	 A - 300 mm B - 800 / 900 mm	 A - 230 mm B - 750 / 850 mm
Zatížení povrchu schodů	max. 450 kg zatížení celkem	max. 350 kg zatížení celkem	max. 500 kg zatížení celkem	max. 620 kg zatížení celkem	max. 880 kg zatížení celkem	max. 620 kg zatížení celkem
FSC certifikované dřevo	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

* Šířka schodů se zábradlím Classic a Style
Frankfurt: 69/79 cm
Hamburg 79/89 cm
Sydney 79/89 cm
Dubai 84/94 cm

CALGARY



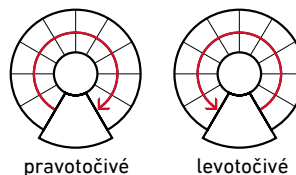
Moderní točité schody jsou k dispozici s konstrukcí ve třech barvách: stříbrná, bílá a antracitová.

5
LET
ZÁRUKA

Variety zábradlí:



Směr zatočení:



Technická data:
strana 32

Nášlapy/konstrukce:

Calgary antracit





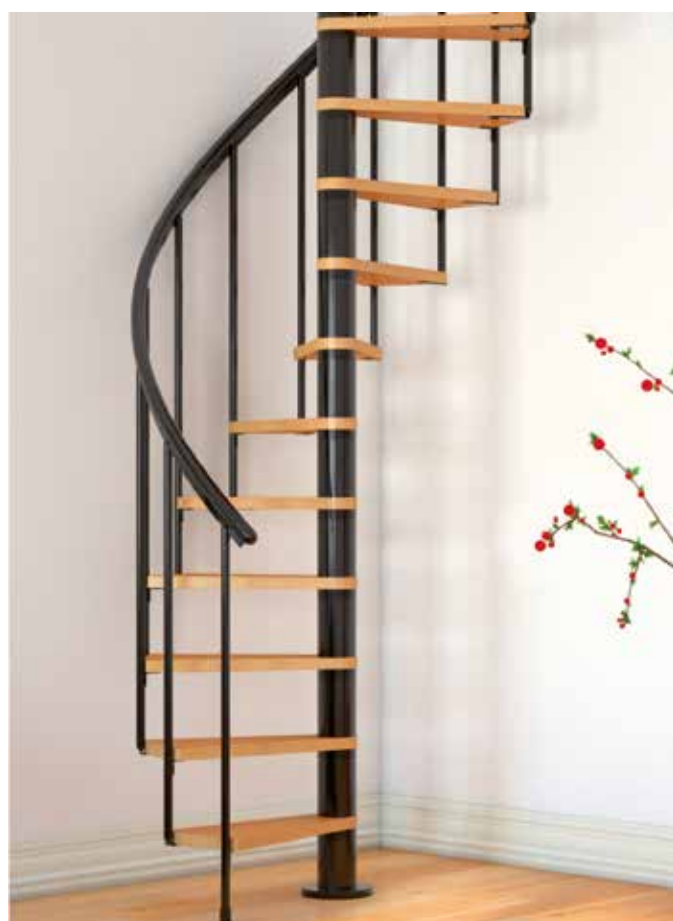
CALGARY bílá/buk



CALGARY stříbrná/buk



CALGARY antracit/antracit



CALGARY antracit/buk

MONTREAL



ZÝBRADLÍ DESIGN

Moderní točité schody, které umožňují vybrat si - barvu konstrukce -materiál nášlapu-variantu zábradlí.

5

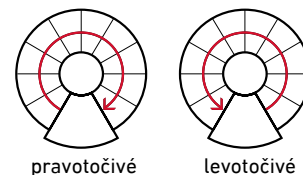
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 32

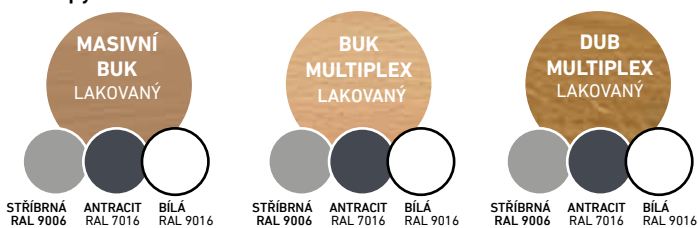
Variety zábradlí:



Směr zatočení:



Nášlapy/konstrukce:





ZÁBRADLÍ CLASSIC 2



ZÁBRADLÍ CLASSIC 3



ZÁBRADLÍ CLASSIC 4



ZÁBRADLÍ CLASSIC 5

COLUMBIA



Elegantné schodisko z masívneho dubu s povrchovou úpravou olejom Siux White a sivo lakované zábradlie a štvorcová podesta.

5
LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 32

Varianta zábradlia:



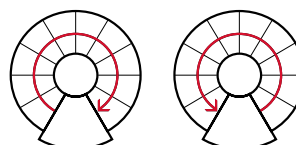
Nášlapy / konštrukcia:

DUB SIOUX
BÍLÝ
OLEJOVANÝ



ČEDIČOVÉ
ŠEDÁ
RAL 7012

Tvar schodiska:

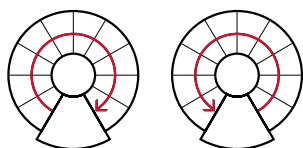


VEGA



Elegantné schodisko s masívnym bukom a sivým lakovaným zábradlím.

Tvar schodiska:



Nášľapy / konštrukcia:

MASIVNÍ
BUK
LAKOVANÉ

ČEDIČOVÉ
ŠEDÁ
RAL 7012

Varianta zábradlia:



5

LET
ZÁRUKA

Technická data:
strana 32

Technická data - točité schody

	DOLLE CALGARY	DOLLE MONTREAL	DOLLE VEGA	DOLLE COLUMBIA
Výška podlaha-podlaha(cm)	280,8	357	315	315
Počet nášlapů	11	11-14	13/14	13/14
Výška schodu	20,4 – 23,4	20,8 - 23,8	20,5-22,5	20,5-22,5
Min. velikost stropního otvoru(cm)	130x130	130x130	125x125	125x125
Průměr schodů	120/140	120/140/160	120/140	120/140
Tlošťka nášlapu(cm)	3,5	3,5- buk a dub multiplex 4 - masivní buk	4	4
Kovová konstrukce stříbrná RAL 9006, šedá RAL 9007, 7012, antracitová RAL 7016, bílá RAL 9016				
Dřevo				
Povrchová úprava dřeva	lakované dřevo	olejované dřevo	zapečatené dřevo	zapečatené dřevo
Doplňky	- set dodatečného sloupku - horní zábradlí	- set dodatečného sloupku - horní zábradlí	- přídatné zábradlie - dodatečné nášlapy (max. 2)	- přídatné zábradlie -dodatečné nášlapy (max. 2)
Záruka	5 years	5 years	5 years	5 years
Tvar a rozměry nášlapu	 A - 630 / 730 mm B - 350 / 380 mm	 A - 633 / 733 / 833 mm B - 357 / 397 / 440 mm	 A - 670 / 770 mm B - 338 mm	 A - 670 / 770 mm B - 338 mm
Zábradlí	CLASSIC 2 kovové sloupky průběžné madlo	CLASSIC 2, CLASSIC 3, CLASSIC 4, CLASSIC 5, kovové sloupky průběžné madlo(pvc) nerezové výplně zábradlí		
Výška zábradlí(cm)	95	95	95	95
Vzdálenost mezi sloupky/ výplněmi (cm)	27,8		8	8
Classic 2		Ø120 - 27,8		
Classic 3		Ø120 - 12,6 Ø140 - 14,9		
Classic 4		Ø120 - 7,6 Ø140 - 9,1		
Classic 5		Ø120 / 140 - 7,3		
Zatížení celkem	620kg	620kg	150kg	150kg
FSC certifikované dřevo	Ano	Ano	Ano	Ano

TORONTO

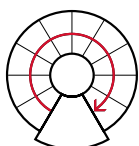


Venkovní schody žárově zinkovány. Pevné a funkční-zajišťují dlouhodobé užívání.

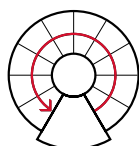
Možné doplňky na zvláštní objednávku:

- horní zábradlí (na galerii)
- přídavné nášlapy (max. 5)

Směr zatočení:



pravotočivé

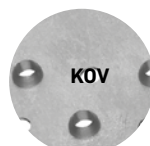


levotočivé

Materiál:

- Zábradlí:
- Zábradlí s kovovými sloupky a PVC madlem
- kovové nášlapy

Nášlapy:



Počet nášlapů
11 - 16



Výška podlaha-podlaha
125/155 cm - 399,5 cm
185 cm - 352,5 cm



Průměr schodiště
125 / 155 / 185 cm



Výška schodu
20,5 - 23,5 cm



GARDENTOP



5
LET
ZÁRUKA

Moderní venkovní schody rovná konstrukce, kovové boční elementy, nášlapy - kovové nebo Trimax. Schodišťové zábradlí i na terasu.



Počet nášlapů
2 - 14



Výška podlaha-
podlaha
36 - 330 cm
s podestou až do
374 cm



Šířka schodiště
80 / 100 cm



Výška schodu
18 - 22 cm

Materiál:

Zábradlí:

- standardní zábradlí pro 6 nášlapů, hliníkové madlo a žárově zinkované kovové sloupky,
- Prova Alu zábradlí set pro 4 nášlapy (sloupky i madlo hliníkové, nerezové výplně)
- zábradlí na terasu (design odpovídá - Set 3)

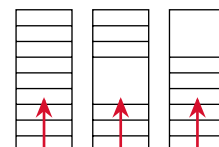
Doplňky na objednávku:

- zábradlí na terasu (design odpovídá - Set 3)

Nášlapy:

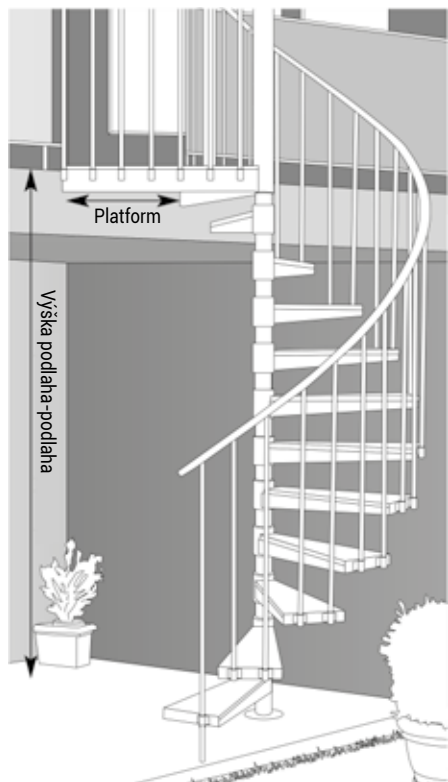


Typy schodů:



Technická data - venkovní schody

TORONTO



Plánování schodů Toronto

Výška podlaha-podlaha.....cm

Směr zatočení schodů doleva doprava

Průměr podesty 125 cm 155 cm 185 cm

Výška podlaha-podlaha: Kovové nášlapy

- (11 nášlapů s podestou)
11+1 nášlapů s podestou
výška 246-282 cm
- 12+1 stupňů: výška 266,5 - 305,5 cm
- 13+1 stupňů: výška 287 - 329 cm
- 14+1 stupňů: výška 307,5 - 352,5 cm
- 15+1 stupňů: výška 328 - 376 cm
- 16+1 stupňů: výška 348,5 - 399,5 cm
(pouze pro průměry 125 and 155 cm)

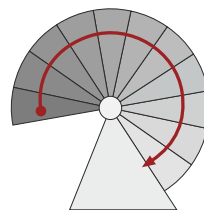
Horní zábradlí kolem otvoru:

Na objednání v Setech v délce 1m.....

(je nutný výkres)

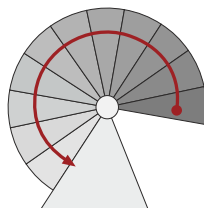
Toronto točité schody:

Toronto je možné instalovat se zatočením doleva i doprava (universální konstrukce)



Pravotočivé:

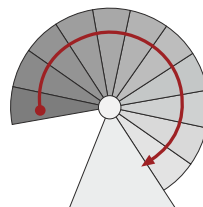
Centrální sloup je při výstupu na pravé straně (po směru hodinových ručiček)



Levotočivé:

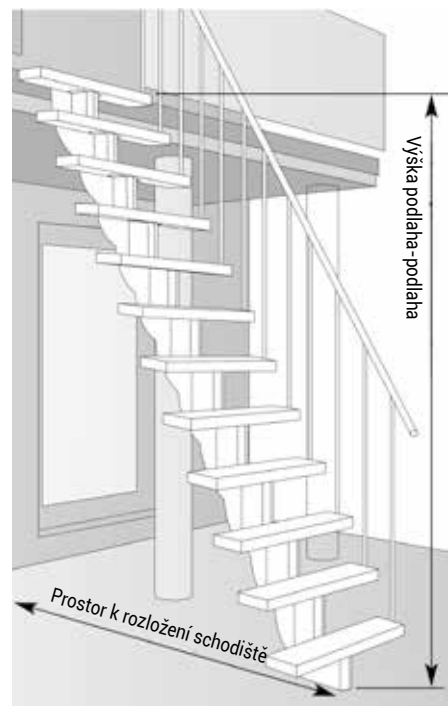
Centrální sloup je při výstupu na levé straně (proti směru hodinových ručiček)

Úhel nášlapu



Ø 125 cm = 23,3
Ø 155 cm = 27,9
Ø 185 cm = 23,2

GARDENTOP



Plánování Gardentop

Výška podlaha-podlaha.....cm

Prostor k rozložení schodů max.....cm

Počet nášlapů

Nášlap hnědý kovový antracitový

Zábradlí nalevo napravo na obou stranách

Příklady rozměrů

Počet nášlapů= počet schodů	Prostor k rozložení(cm)	Výška podlaha-podlaha(cm)	Počet elementů	
			Set 1	Set 2
2	44	36 - 44	1	-
3	66	54 - 66	1	1
4	88	72 - 88	1	2
5	110	90 - 110	1	3
6	132	108 - 132	1	4
7	154	126 - 154	1	5
8	176	144 - 176	1	6
9	198	162 - 198	1	7
10	220	180 - 220	1	8
11	242	198 - 242	1	9
12	264	216 - 264	1	10
13	286	234 - 286	1	11
14	308	252 - 308	1	12
14/15	308	270 - 330	1	12

Gardentop plánování - shrnutí

Podpůrná konstrukce/zábradlí

Set 1 - Startovací paket pro 2 schody

Set 2 - Prodlužovací paket pro 1 schod

Set 3 - zábradlí pro 6 nášlapů

Set 4- Prova zábradlí pro 4 nášlapy (startovací)

Set 5- Prova zábradlí pro 4 nášlapy (prodlužovací)

Nášlapy

Trimax antracit 80 nebo 100 cm





Trimax čokoládově hnědá 80 nebo 100cm

Kovový nášlap 80 nebo 100 cm

Horní zábradlí

Horní zábradlí (na terasu)cm
(je nutný výkres)

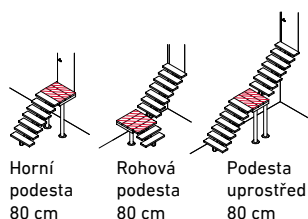
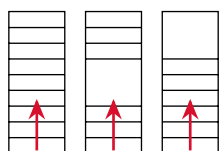
GARDENSTEP

-  Počet nášlapů **2-14**
-  Výška podlaha-podlaha **max. 315 cm**
-  Šířka schodiště **80 cm**
-  Výška schodu **18,5 - 22,5 cm**

Nášlapy:



Typy schodů:



Materiál:

Zábradlí:

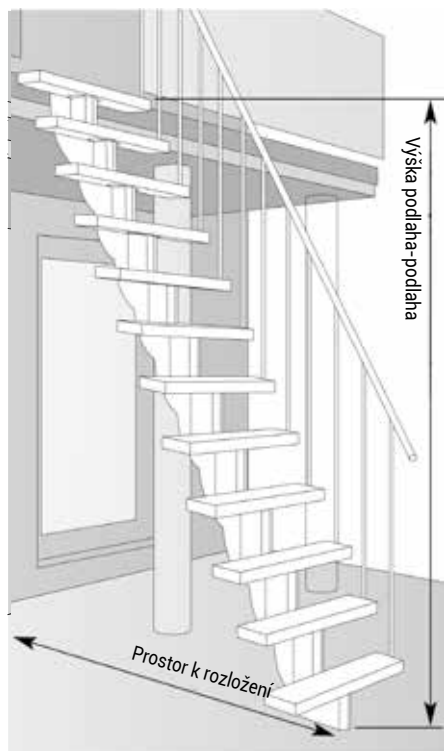
Zábradlí s kovovými sloupky a hliníkovým madlem. Nášlapy jsou k dispozici ve třech materiálech (šedý/hnědý Trimax nebo kovový nášlap) a ve 2 šířkách (80 cm pro samostatnou konstrukci).

Flexibilní systém venkovních schodů. K dispozici od 2 do 12 nášlapů.

Doplňky jsou k dispozici na zvláštní objednávku:

- horní zábradlí (na terasu)
- podesta a podpůrný sloup

GARDENSTEP



Plánování Gardenstep

Výška podlaha-podlaha.....cm
 Prostor k rozložení schodů max.cm

Počet nášlapů

- Nášlapy šedé hnědé kovové
 Zábradlí nalevo napravo na obou stranách
 Podesta nahore v rohu uprostřed

Konfigurace

Počet nášlapů= počet schodů	Prostor k rozložení	Výška podlaha- podlaha	Potřebné elementy		
			Kit1	Kit2	Kit3
2	40	37,0 - 45,0	1	-	-
3	60	55,5 - 67,5	-	1	-
4	80	74,0 - 90,0	1	-	1
5	100	92,5 - 112,5	-	1	1
6	120	111,0 - 135,0	1	-	2
7	140	129,5 - 157,5	-	1	2
8	160	148,0 - 180,0	1	-	3
9	180	166,5 - 202,5	-	1	3
10	200	185,0 - 225,0	1	-	4
11	220	203,5 - 247,5	-	1	4
12	240	222,0 - 270,0	1	-	5
13	260	240,5 - 292,5	-	1	5
14	280	259,0 - 315,0	1	-	6

Gardentop plánování - shrnutí:

Konstrukce/zábradlí

- Kit 1 - startovací set pro 2 schody
- Kit 2 - startovací set pro 3 schody
- Kit 3 - prodlužovací set pro 2 schody
- Kit 4 - zábradlový set pro 6 nášlapů

Nášlapy

- Trimax šedá 80/100 cm
- Trimax čoko hnědá 80/100 cm
- Kovová nášlap 80 cm

Podesta

- Podpůrné sloupky pro podestu
- Dodatečně KIT 1 nebo KIT 2

Horní zábradlí(na terasu)

- Na objednání v Setech v délce 1mcm
 (je nutný výkres)

Pozor:

Gardentop/Gardenstep a Toronto vyžadují betonový základ v zemi. Základ musí být alespoň 40x40 cm velký a alespoň 80 cm hluboký. Základ musí být mrazuvzdorný.

Pozor:

Maximální počet nášlapů na schodech Gardenstep(13 a 14 schodů) je možný pouze s podpůrnými sloupky.



Bezpečnostní mřížka (na tlak)

SVEA - bezpečnostní mřížka na tlak ke schodům a dveřím (bez závěsů) Je vyrobena z buku, lakována, šířka: 61 - 101,7 cm, Výška: 70 cm



Bezpečnostní mřížka ke krbu

BEN - kovová dětská bezpečnostní mřížka, černá - práškově lakována ke krbům a širokým dveřím - s bezpečnostním zámekem Celková šířka: 90 - 278 cm Výška: 71 cm



Bezpečnostní mřížka ke schodům

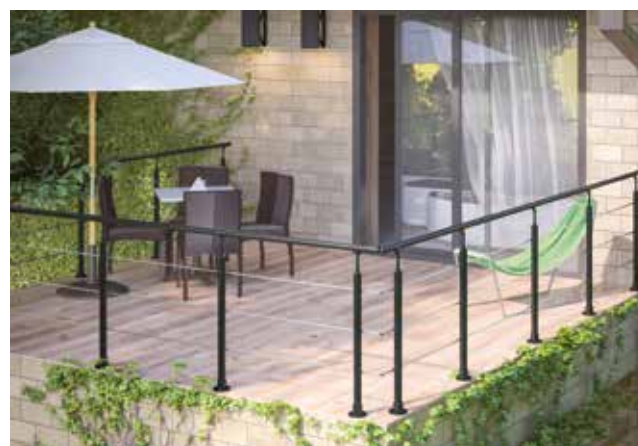
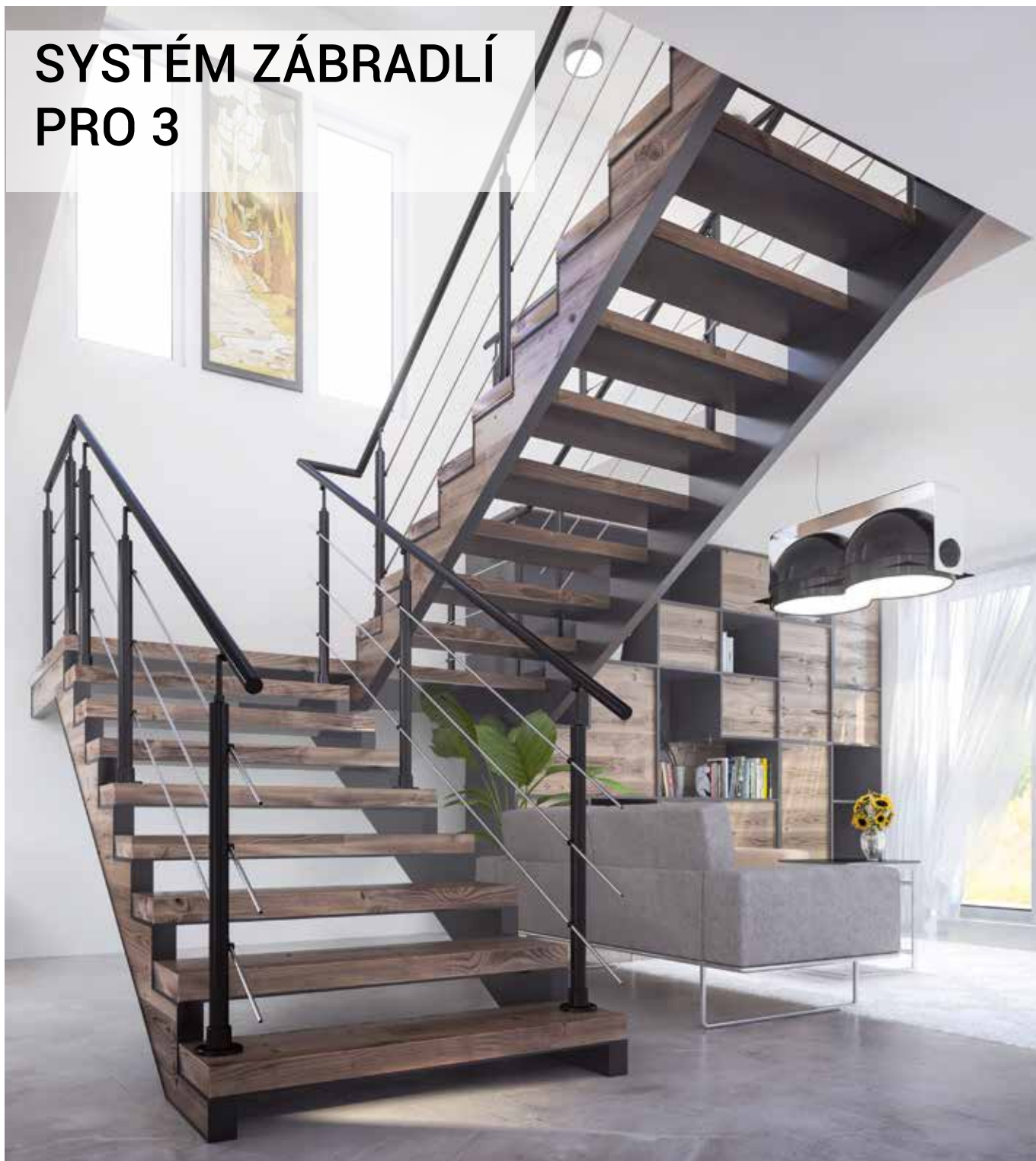
LARS - kovová dětská bezpečnostní mřížka s zabezpečením zámekem. Je vyrobena z kovu, šedá - práškově lakována Šířka: 74,4 - 113 cm



Bezpečnostní mřížka ke schodům a dveřím

PIA - PIA - dřevěná dětská bezpečnostní mřížka se zabezpečením zámekem. Je vyrobena z buku a lakována Šířka: 75,6 - 110,4 cm Výška: 71 cm

SYSTÉM ZÁBRADLÍ PRO 3

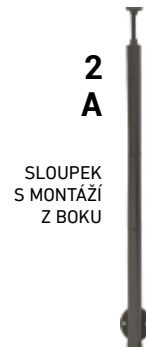
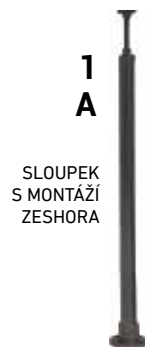


4 KROKY JAK POSTAVIT SYSTEM ZÁBRADLÍ

DOLLE PRO 3 STŘÍBRNÁ

DOLLE PRO 3 ANTRACIT

1. VYBERTE SLOUPEK:



2+3. ZVOLTE SI MADLO A VÝPLŇ:



4. VYBERTE SI DOPLŇKY:



NASTAVITELNÝ
KLOUB K
MADLU



KONCOVÉ KRYTKY
K MADLU



SPOJKA
PRO PŘÍMÉ
NAPOJENÍ MADLA



NASTAVITELNÝ
KLOUB K
MADLU



KONCOVÉ KRYTKY
K MADLU



SPOJKA
PRO PŘÍMÉ
NAPOJENÍ MADLA



STĚNOVÁ
KONZOLE
K MADLU



KLOUBOVÁ SPOJKA
K PRUTŮM



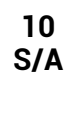
ZÁSLEPKA
PRO DŘEVĚNÉ
MADLO



SPOJKA PRO
PŘÍMÉ
NAPOJENÍ
DŘEVĚNÉHO
MADLA



STĚNOVÁ KONZOLE
K MADLU



KLOUBOVÁ SPOJKA
K PRUTŮM

**MODULOVÉ SCHODY
PODKROVNÉ SCHODY
SYSTÉMY BALUSTRÁD
BEZPEČNOSTNÉ ZÁBRANY**

**POLSTAR, s.r.o.
Pod Vinbargom 1
085 01 Bardejov
Info: 054/474 24 27
Igor Desák: 0918
885 735**

02.2024

