

DOLLE®

LAIPTAI



SUKURIAME ERDVĘ, SUJUNGIAME AUKŠTUS SUTEIKIAME NAUJŲ PERSPEKTYVŲ

Laiptai yra svarbus daugiaaukščių namų ir butų elementas. Jie padidina gyvenimo komfortą, nes padidina erdvę, kurioje kasdien gyvename. Jie taip pat daro įtaką namo atmosferai. Štai kodėl taip svarbu pasirinkti tinkamus laiptus, jų tipą, pobūdį, medžiagą, iš kurios jie pagaminti, ir dizainą.

Namai yra svarbiausia kiekvieno žmogaus gyvenamoji erdvė. Erdvės ir patogūs namai – tai vieta, kur galite jaustis jaukiai ir atsipalaidavę. Nesvarbu, ar laiptai jungia aukštus, ar jais galima patekti į palėpę, jie tampa esminiu namų ir daugiaaukščių butų elementu. Laiptai taip pat daro didelę įtaką namo atmosferai. Štai kodėl taip svarbu pasirinkti tinkamus laiptus, jų tipą, pobūdį, konstrukcinę medžiagą ar dizainą.

DOLLE siūlo platų sprendimų asortimentą – nuo medinių iki metalinių laiptų, nuo kompaktiškų modelių mažoms patalpoms iki erdviems kambariams tinkamų. Mediniai, spiraliniai, moduliniai ir lauko. Iš viso suprojektuota ir pagaminta daugiau kaip 5 000 modelių, kurie buvo sukurti ir pagaminti itin kruopščiai, siekiant rasti tobulą sprendimą kiekvieniems namams. Jūsų namai yra jūsų tvirtovė. Mes padėsime jums ją padaryti patogią ir jaukią.

Erdvę taupantys laiptai

Madrid, Normandie, Paris, Savoie	4-7
Techniniai duomenys	8-9

Moduliniai laiptai

Athens, Graz, Atlanta, Basel, Dallas, Dublin, Boston, Frankfurt, Berlin, Cork, Hamburg, Dubai, Sydney	10-23
Techniniai duomenys	24-25

Spiraliniai laiptai

Calgary, Montreal, Columbia, Vega	26-31
Techniniai duomenys	32

Lauko laiptai

Gardenspin / Gardenstep / Gardentop	33-36
Techniniai duomenys	

Turėklai ir apsauginiai varteliai

Apsauginiai varteliai	37
Turėklų sistema PRO 3	38-39





MADRID



Idealiai tinka mažoms patalpoms, pavyzdžiui, antresolėms ir palėpės pertvarkymams.

2

**METŲ
GARANTIJA**

Techniniai
duomenys: 8 p.

Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:



NORMANDIE

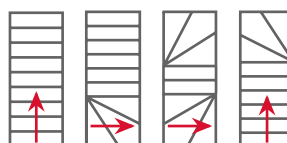


Galima rinktis tiesius, su ketvirčio posūkiu formos, su turėklais ir be jų.

Pakopos medžiaga:



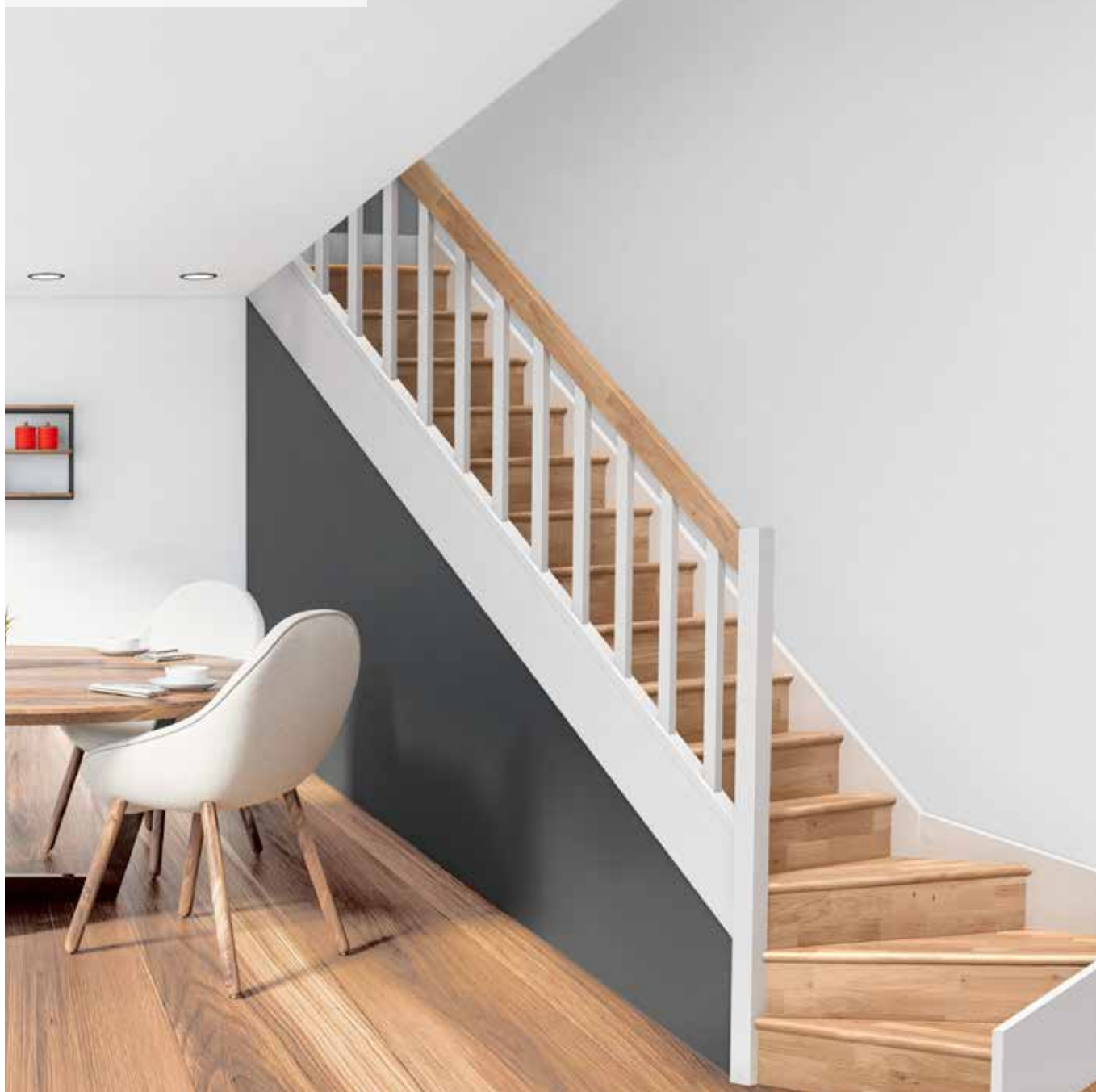
Laiptų tipai:



2
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 8 p.

PARIS



Galima rinktis tiesius, su ketvirčio posūkiu formos, su turėklais ir be jų.

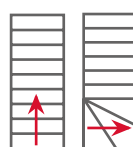
2

METŲ
GARANTIJA

Turėklų variantai:



Laiptų tipai:



Techniniai
duomenys: 8 p.

Pakopos medžiaga:



NATŪRALUS/LAKUOTAS
AŽUOLAS



NATŪRALI PUŠIS



NATŪRALUS/LAKUOTAS
BUKO MASYVAS



NATŪRALUS/LAKUOTAS
BALINTAS AŽUOLAS



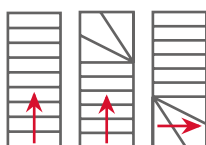
NATŪRALUS/LAKUOTAS
BALINTAS BUKO MASYVAS

SAVOIE



Galima rinktis tiesius, su ketvirtiniu posūkiu formas.

Laiptų tipai:



Turėklų variantai:








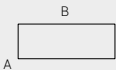
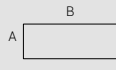
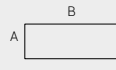
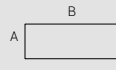
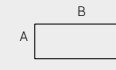
Pakopos medžiaga:






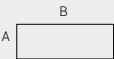
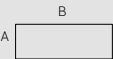
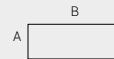
2
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 9 p.

Techniniai duomenys- erdvę taupantys laiptai

	DOLLE MADRID	DOLLE NORMANDIE	DOLLE NORMANDIE	DOLLE PARIS	DOLLE PARIS
		tiesūs laiptai	su ketvirčio posūkiu	tiesūs laiptai	1/4 posūkio apačioje
Aukštis nuo grindų iki grindų (cm)	283,5	312,3	353,4	280,5	318
Aukštis reguliuojamas trumpinant laiptasijas	x	x	x	x	x
Minimalus angos dydis (cm)	150x60	175x80	175x80 1/4 posūkio apačioje 200x80 1/4 posūkio viršuje	240x85	260x85
Galima papildomai įsigyti dešinį/kairį turėklą	standartinis paketas	galima papildomai užsakyti	galima papildomai užsakyti	galima papildomai užsakyti	galima papildomai užsakyti
Laiptų plotis su turėklu	57,2	77,7	77,7	83,5	83,5
Laiptasijos ilgis/plotis/storis	334/14,2/2,7	379/19/3,2	379/19/3,2	370/21/3	370/21/3
Pakopų skaičius/ žingsniai	12/13	14/15	16/17	14/15	16/17
Pakopų plotis/gylis (cm) Pakopų storis (cm)	51,5/14,2 2,7	72/19 3,2	72/19 3,2	77,5x21 3,2	77,5x21 3,2
Mediena					
Medienos apdirbimas	Natūrali mediena	Natūrali mediena	Natūrali mediena	Natūrali mediena/lakuota	Natūrali mediena/lakuota
Priedai		- Kairysis/dešinysis posūkiai - Turėklai - Pakopų uždengimai	- Turėklai - Pakopų uždengimai	- Nusileidimo turėklai - Kairysis/dešinysis posūkiai - Turėklai - Pakopų uždengimai	- Nusileidimo turėklai - Kairysis/dešinysis posūkiai - Turėklai - Pakopų uždengimai
Garantija	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai
Pakopų forma	 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
Maksimali apkrova laiptams	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
FSC sertifikuota mediena	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip

Techniniai duomenys- erdvę taupantys laiptai

	DOLLE SAVOIE	DOLLE SAVOIE	DOLLE SAVOIE
	tiesūs laiptai	1/4 posūkio apačioje	1/4 posūkio viršuje
Aukštis nuo grindų iki grindų (cm)	275	275	275
Aukštis reguliuojamas trumpinant laiptasijas	x	x	x
Minimalus angos dydis (cm)	230x87	230x89	201x89
Galima papildomai įsigyti dešinį/kairį turėklą	galima papildomai užsakyti	galima papildomai užsakyti	galima papildomai užsakyti
Laiptų plotis su turėklu	82	83,6	83,6
Laiptasijos ilgis/plotis/storis	396/22/3,1	396/22/3,1	396/22/3,1
Pakopų skaičius/ pakopų uždengimai	13,5 /14	14,5 /15	14,5 /15
Pakopų plotis/gylis (cm) Pakopų storis (cm)	75,8x22x3,1 (viršutinės pakopos gylis: 13 cm)	75,8x22x3,1 (viršutinės pakopos gylis: 13 cm)	75,8x22x3,1 (viršutinės pakopos gylis: 13 cm)
Mediena			
Medienos apdirbimas	Natūrali mediena	Natūrali mediena	Natūrali mediena
Priedai	- Nusileidimo turėklai. - Papildomi turėklai - Pakopų uždengimai	- Nusileidimo turėklai. - Papildomi turėklai - Pakopų uždengimai	- Nusileidimo turėklai. - Papildomi turėklai - Pakopų uždengimai
Garantija	2 metai	2 metai	2 metai
Pakopų forma	 A - 220 mm B - 758 mm	 A - 220 mm B - 758 mm	 A - 220 mm B - 758 mm
Maksimali apkrova laiptams	150 kg	150 kg	150 kg
FSC sertifikuota mediena	Taip	Taip	Taip

ATHENA

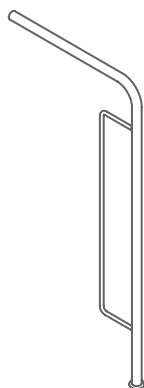


Ekonomiški moduliniai laiptai su sidabro spalvos, miltelinu būdu dažyto metalo laikančiąja konstrukcija. RAL 9006

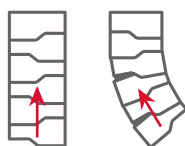
5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 24 p.

Galimi turėklai:



Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:

LAKUOTAS
BUKAS
MULTIPLEX

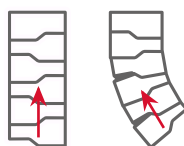
SIDABRINĖ
RAL 9006

ATHENA BLACK



Ekonomiški moduliniai laiptai su juoda, miltelinu būdu dažyta, metaline laikančiąja konstrukcija. RAL 9005

Laiptų tipai:

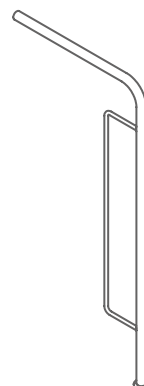


Pakopos medžiaga:

LAKUOTAS
BUKAS
MULTIPLEX

JUODA
RAL 9005

Galimi turėklai:



5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 24 p.

GRAZ

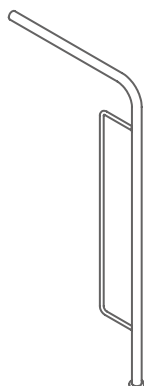


Ekonomiški moduliniai laiptai su tamsiai pilkos spalvos, miltelinu būdu dažyto, metalo laikančiąja konstrukcija. RAL 9007

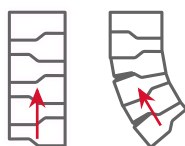
5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 24 p.

Galimi turėklai:



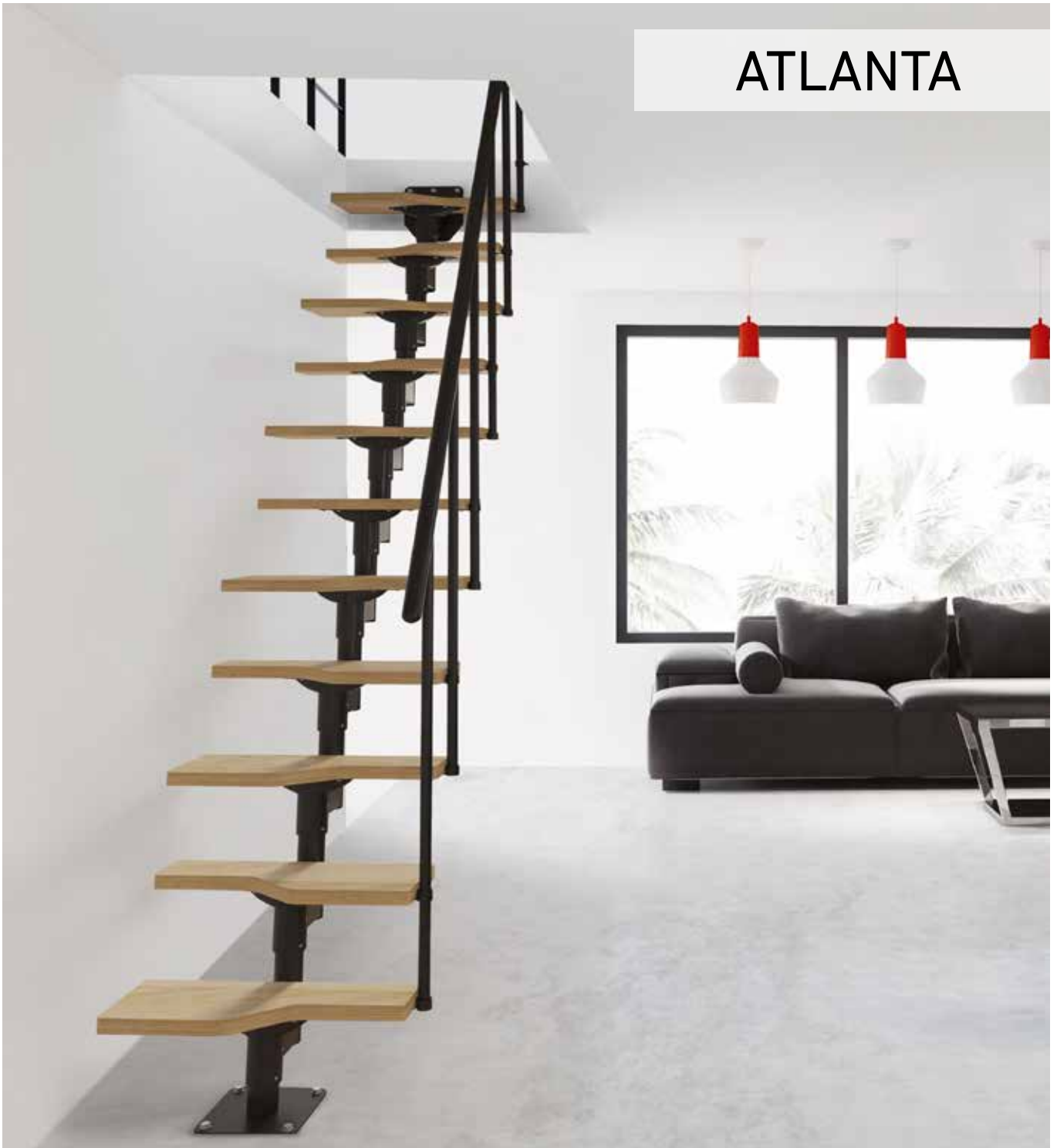
Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:



ATLANTA



Erdvę taupantys tiesūs laiptai su 11 reguliuojamo aukščio daugiasluoksnių pakopų. Galimi 3 modernių spalvų variantai.

Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:

LAKUOTAS
ANTRACITO
SPALVOS BUKAS
MULTIPLEX



ANTRACITAS
RAL 7016

LAKUOTAS
BUKAS
MULTIPLEX



PERLAMUTRO
PILKA
JUODA
RAL 9005

Galimi turėklai:



5

METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 24 p.

BASEL



Šiuos išmaniuosius irklinius laiptus su lenktomis ąžuolo arba buko masyvo pakopomis galima įrengti tiesiai arba pasukti iki 90 laipsnių.

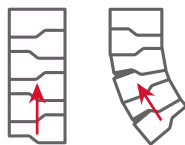
5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 24 p.

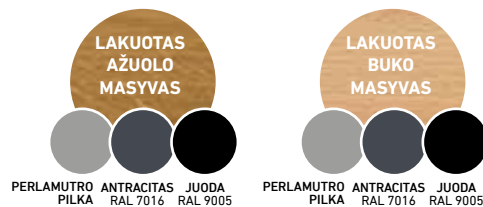
Galimi turėklai:



Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:

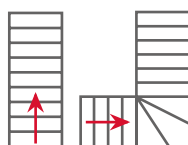


DALLAS



Tiesūs arba ketvirtinių posūkiu laiptai, su 11 pakopų iš lakuoto buko masyvo multiplex. Maksimalus aukštis: 300 cm. Galima įsigyti nusileidimo turėklus.

Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:

LAKUOTAS
BUKAS
MULTIPLEX



PERLAMUTRO ANTRACITA JUODA
PILKA RAL 7016 RAL 9005

Galimi turėklai:



5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 24 p.

DUBLIN



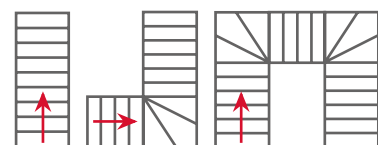
Praktiškas, savarankiškai surenkamas, miltelinio būdu dažytos atraminės konstrukcijos ir medinių turėklų modelis.

5
METŲ
GARANTIJA

Turėklų variantai:

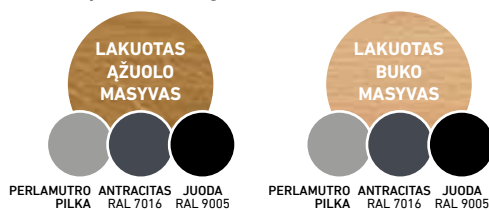


Laiptų tipai:



Techniniai
duomenys: 24 p.

Pakopos medžiaga:



BOSTON



Šiuolaikiniai laiptai su tiesia eiga ir 1/4 posūkiu.

Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:



Galimi turėklai:



5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 24 p.

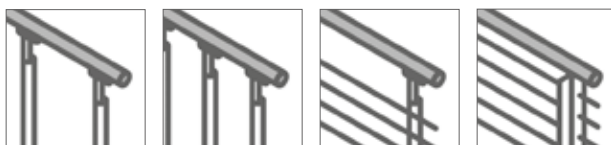
FRANKFURT



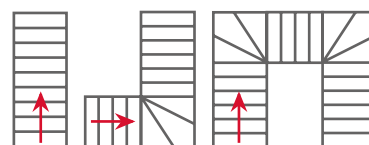
Universalūs moduliniai laiptai su klasikinėmis pakopomis. Miltelinu būdu dažyti metaliniai perlamutro pilkos, antracito, juodos ir baltos spalvų elementai.

5
METŲ
GARANTIJA

Turėklų variantai:



Laiptų tipai:



Techniniai
duomenys: 25 p.

Pakopos medžiaga:

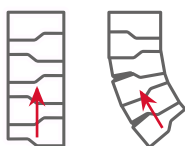


BERLIN

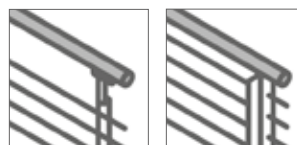


Stilingi moduliniai laiptai su moderniomis pakopomis ir metaliniais atraminiais elementais.

Laiptų tipai:



Turėklų variantai:



5
METŲ
GARANTIJA

Pakopos medžiaga:



Techniniai
duomenys: 24 p.

CORK



Išskirtinai gilios ir plačios pakopos užtikrina saugų ir patogų kilimą. Modulinis CORK laiptus galima pritaikyti pagal savo poreikius.

5
METŲ
GARANTIJA

Turėklų variantai:



Laiptų tipai:



Techniniai
duomenys: 25 p.

Pakopos medžiaga:



HAMBURG

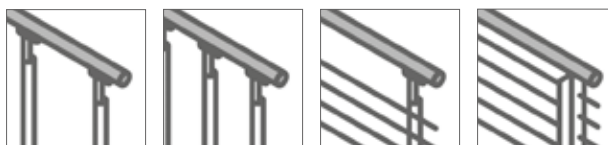


Prabangūs moduliniai laiptai su metaline miltelinio būdu dažyta konstrukcija, perlmutro pilkos, baltos, juodos ir antracito spalvų.

Laiptų tipai:



Turėklų variantai:



Pakopos medžiaga:



5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai duomenys: 25 p.

DUBAI



Prabangūs moduliniai laiptai su metaline miltelinu būdu dažyta konstrukcija.

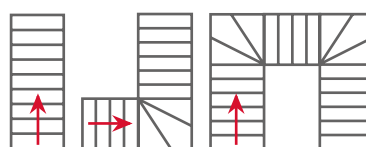
5

METŲ
GARANTIJA

Turėklų variantai:



Laiptų tipai:



Techniniai
duomenys: 25 p.

Pakopos medžiaga:

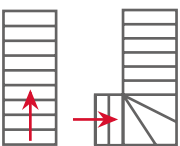


SYDNEY

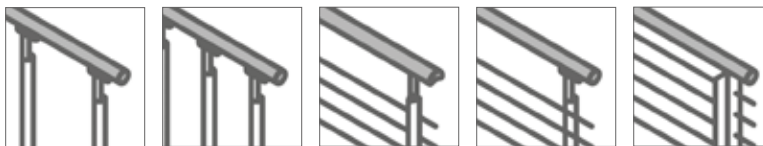


Išskirtinai gilios ir plačios pakopos užtikrina saugų ir patogų kilimą. Modulinis laiptus SYDNEY galima pritaikyti pagal jūsų poreikius.

Laiptų tipai:



Turėklų variantai:










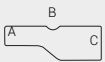
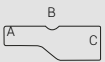
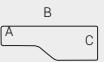
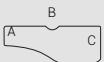
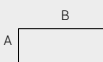
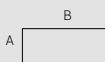
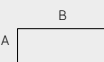
Pakopos medžiaga:









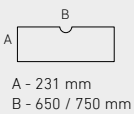
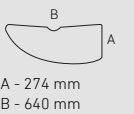
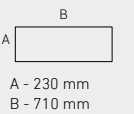
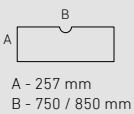
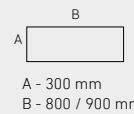
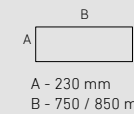
5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys: 25 p.

Techniniai duomenys - moduliniai laiptai

	DOLLE ATHENA / ATHENA BLACK	DOLLE GRAZ	DOLLE ATLANTA	DOLLE BASEL	DOLLE DALLAS	DOLLE DUBLIN	DOLLE BOSTON
Aukštis nuo grindų iki grindų (cm)	276	292	300	360	300	360	350
Pakopų uždengimų aukštis (cm)	18,5-23	18,5-22,5	19-25	18,5-22,5	19-25	18,5-22,5	19-25
Minimalus angos dydis (cm)	140x66	157,4x66	137x69	161x70	175x76	175x72	202,5x81
Galima papildomai įsigyti dešinį/kairį turėklą	standartinis paketas	standartinis paketas	standartinis paketas	standartinis paketas	standartinis paketas	standartinis paketas	standartinis paketas
Laiptų plotis (cm)	58	58	62	64	69	65/75	74
Pakopų skaičius	11	12	11	11-15	11	11-15	11-13
Pakopų plotis/gylis (cm) Pakopų storis (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
Mediena							
Medienos apdirbimas	lakuota	lakuota	lakuota	lakuota	lakuota	lakuota	lakuota
Priedai			- nusileidimo turėklai - uždengimo dangtelių rinkinys viršuje ir apačios elementai - apsauginiai varteliai - papildomas turėklas - papildoma baliustrada	- nusileidimo turėklai - pakopų uždengimai - papildomi turėklai	- nusileidimo turėklai - uždengimo dangtelių rinkinys viršuje ir apačios elementai - viduriniai statramsčiai - papildomas turėklas - apsauga vaikams	- nusileidimo turėklai - papildomi turėklai - apsauga vaikams - papildoma baliustrada	- nusileidimo turėklai - uždengimo dangtelių rinkinys viršuje ir apačios elementai - papildomas turėklas - apsauga vaikams
Garantija	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai
Pakopų forma	 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
Maksimali apkrova laiptams	maksimali 560 kg apkrova	maksimali 560 kg apkrova	maksimali 400 kg apkrova	maksimali 375 kg apkrova	maksimali 465 kg apkrova	maksimali 460 kg apkrova	maksimali 435 kg apkrova
FSC sertifikuota mediena	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip

Techniniai duomenys - moduliniai laiptai

	DOLLE FRANKFURT	DOLLE BERLIN	DOLLE CORK	DOLLE HAMBURG	DOLLE DUBAI	DOLLE SYDNEY
Aukštis nuo grindų iki grindų (cm)	301	315	360	322	357	315
Pakopų uždengimų aukštis (cm)	18,5-21,5	18,5-22,5	18,5-22,5	18,5-21,5	17-21	18,5-22
Minimalus angos dydis (cm)	182x76	142x70	218x82	223x86	250x91	268x86
Galima papildomai įsigyti dešinj/kairį turėklą	gaminama pagal specialius užsakymus	gaminama pagal specialius užsakymus	gaminama pagal specialius užsakymus	gaminama pagal specialius užsakymus	gaminama pagal specialius užsakymus	gaminama pagal specialius užsakymus
Laiptų plotis (cm)	65/75*	64	75	75/85*	80/90	75/85*
Pakopų skaičius	11-13	10-13	11-15	11-14	11-16	11-13
Pakopų plotis/gylis (cm) Pakopų storis (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
Mediena						
Medienos apdirbimas	natūrali alyvuota / balinta	natūrali alyvuota / balinta	lakuota	natūrali alyvuota / balinta	natūrali alyvuota / balinta	natūrali alyvuota / balinta
Priedai	- nusileidimo turėklas - papildoma baliustrada (Klasikinis turėklas) - papildomas turėklas laiptams - apsauga vaikams	- nusileidimo turėklas - papildomas turėklas laiptams - apsauga vaikams	- nusileidimo turėklas - papildoma baliustrada (Klasikinis turėklas) - papildomas turėklas laiptams - apsauga vaikams	- nusileidimo turėklas - papildoma baliustrada (Klasikinis turėklas) - papildomas turėklas laiptams - apsauga vaikams	- nusileidimo turėklas - papildoma baliustrada (Klasikinis turėklas) - papildomas turėklas laiptams - apsauga vaikams	- nusileidimo turėklai - papildomas turėklas - apsauga vaikams - LED apšvietimo sistema
Garantija	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai
Pakopų forma	 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
Maksimali apkrova laiptams	maksimali 560kg apkrova	maksimali 350 kg apkrova	maksimali 500 kg apkrova	maksimali 620 kg apkrova	maksimali 880 kg apkrova	maksimali 620 kg apkrova
FSC sertifikuota mediena	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip

Laiptų plotis su Classic ir Style tipo turėklais
 Frankfurt: 69/79 cm
 Hamburg 79/89 cm
 Sydney 79/89 cm
 DUBAI 84/94 cm

CALGARY



Šiuolaikinius sraiginius laiptus galima rinktis iš trijų spalvų: sidabrinės, baltos ir antracito.

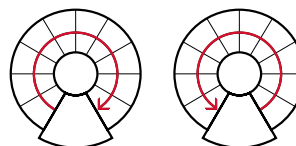
5

METŲ
GARANTIJA

Turėklų variantai:



Laiptų tipai:



Techniniai
duomenys: 32 p.

Pakopos medžiaga:

Calgary antracitas

LAKUOTAS
BUKAS
MULTIPLEX



SIDABRINĖ ANTRACITAS BALTA
RAL 9006 RAL 7016 RAL 9016

LAKUOTAS
ANTRACITO
SPALVOS BUKAS
MULTIPLEX



ANTRACITAS
RAL 7016



CALGARY balta/bukas



CALGARY sidabrinė/bukas



CALGARY antracitas/antracitas



CALGARY antracitas/bukas

MONTREAL



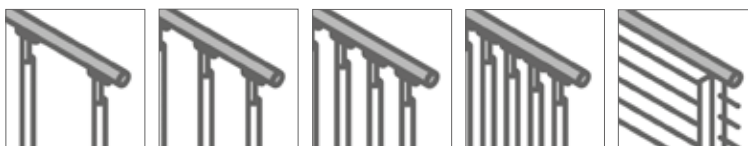
TURĖKLŲ DIZAINAS

Šiuolaikiniai sraigtiniai laiptai, kuriuos klientai gali pasirinkti pagal konstrukcijos spalvą, pakopų medžiagą, turėklų tipą.

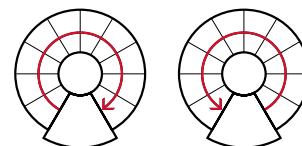
5

METŲ
GARANTIJA

Turėklų variantai:



Laiptų tipai:



Techniniai
duomenys: 32 p.

Pakopos medžiaga:





BANISTER CLASSIC 2



BANISTER CLASSIC 3



BANISTER CLASSIC 4



BANISTER CLASSIC 5

COLUMBIA



Elegantiški laiptai iš ąžuolo masyvo su "Sioux White" aliejine apdaila ir pilkai lakuotais turėklais bei kvadratine platforma.

5

**METŲ
GARANTIJA**

Techniniai
duomenys: 32 p.

Galimi turėklai:



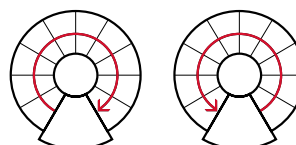
Pakopos medžiaga:

ĄŽUOLO
MASYVAS,
PADENGTAS
"SIOUX WHITE"
ALYVA



BAZALTO
PILKA
RAL 7012

Laiptų tipai:

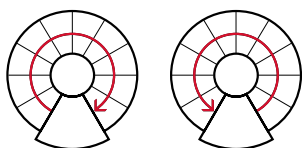


VEGA



Elegantiški laiptai su pilkai lakuotais buko masyvo turėklais.

Laiptų tipai:



Pakopos medžiaga:

LAKUOTAS
BUKO
MASYVAS

BAZALTO
PILKA
RAL 7012









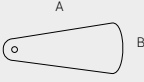
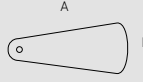
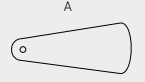
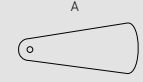
Galimi turėklai:



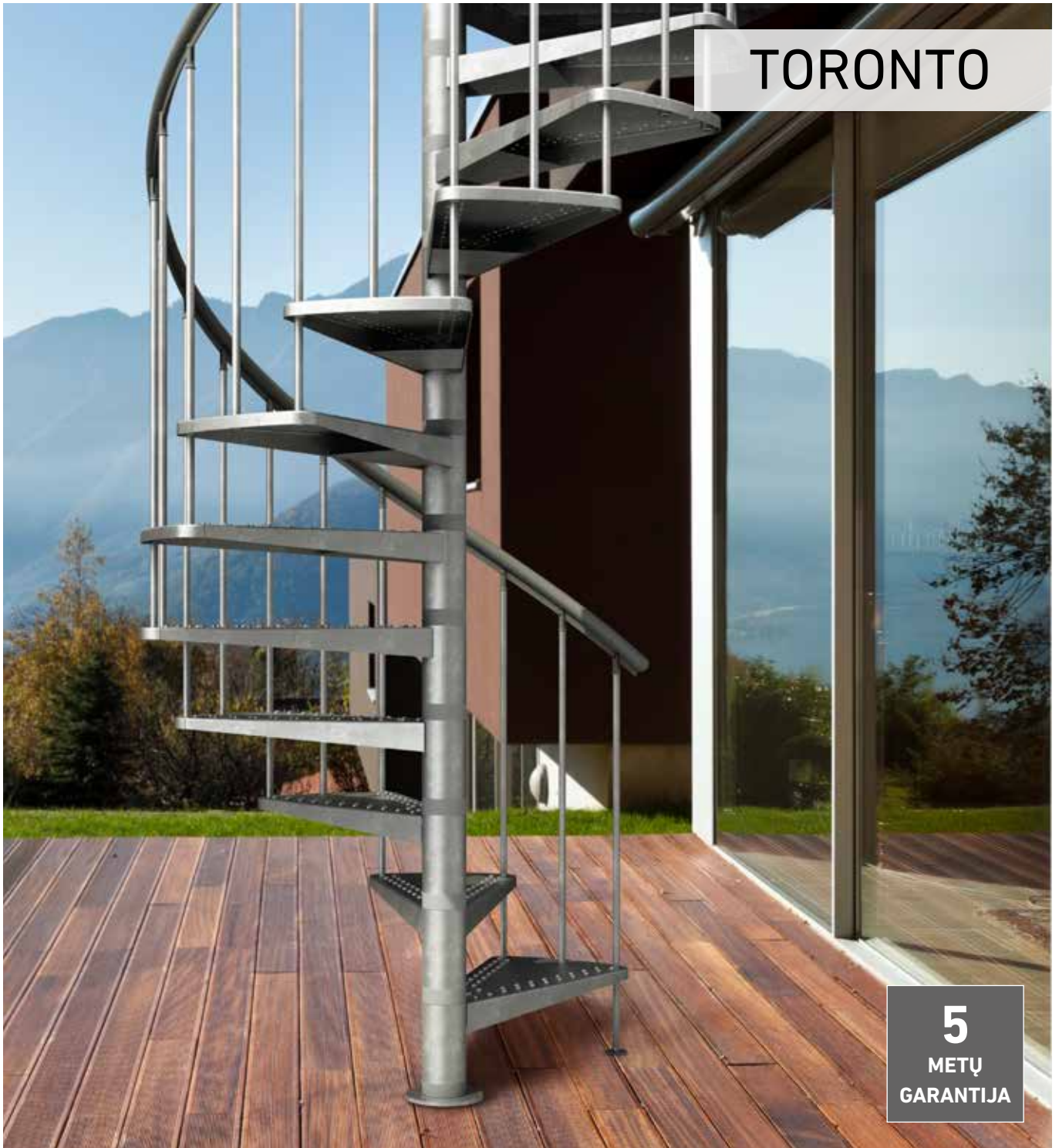
5
METŲ
GARANTIJA

Techniniai
duomenys:
32 p.

Techniniai duomenys - spiraliniai laiptai

	DOLLE CALGARY	DOLLE MONTREAL	DOLLE VEGA	DOLLE COLUMBIA
Aukštis nuo grindų iki grindų (cm)	280,8	357	315	315
Pakopų skaičius	11	11-14	13/14	13/14
Pakopų uždengimų aukštis (cm)	20,4 – 23,4	20,8 - 23,8	20,5-22,5	20,5-22,5
Min. opening size (cm)	130x130	130x130	125x125	125x125
Minimalus angos dydis	120/140	120/140/160	120/140	120/140
Pakopų storis (cm)	3,5	3,5 - bukas ir ažuolas Multiplex 4 - buko masyvas	4	4
Metalinė konstrukcija: RAL 9006, pilka RAL 9007, 7012 antracito RAL 7016, balta RAL 9016				
Mediena				
Medienos apdirbimas	lakuota	alyvuota	beicuota	beicuota
Priedai	- papildomų baliustradų rinkinys - nusileidimo turėklai	- papildomų baliustradų rinkinys - nusileidimo turėklai	- nusileidimo turėklai - papildomi turėklai (maks. 2)	- nusileidimo turėklai - papildomi turėklai (maks. 2)
Garantija	5 metai	5 metai	5 metai	5 metai
Pakopų forma	 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
Turėklai	CLASSIC 2 metaliniai turėklai iššisinis turėklas	CLASSIC 2, CLASSIC 3, CLASSIC 4, CLASSIC 5, TURĖKLŲ DIZAINAS metaliniai turėklai iššisinis turėklas (PVC), nerūdijančio plieno užpildas		
Turėklų aukštis (cm)	95	95	95	95
Atstumas tarp statramsčių / užpildai (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		
Maksimali apkrova	620kg	620kg	150kg	150kg
FSC sertifikuota mediena	Taip	Taip	Taip	Taip

TORONTO



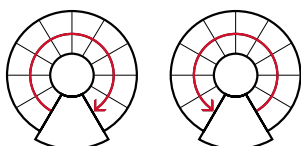
5
METŲ
GARANTIJA

Karštai cinkuoti lauko laiptai. Tvirti ir funkcionalūs - užtikrina ilgalaikį naudojimą.

Priedai pagal specialų užsakymą:

- nusileidimo turėklai
- papildomos pakopos (max. 5)

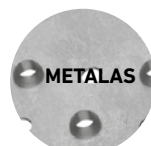
Laiptų tipai:



Medžiaga:

- Turėklai:
- Turėklai su metaliniais stulpeliais ir turėklais iš PVC
- Metalinės pakopos

Pakopos:



Pakopų skaičius
11 - 16



Aukštis nuo grindų iki grindų
125/155 cm - 399,5 cm
185 cm - 352,5 cm



Laiptų plotis
125 / 155 / 185 cm



Pakopos aukštis.
20,5 - 23,5 cm



GARDENTOP



5
METŲ
GARANTIJA

Šiuolaikiniai tiesūs lauko laiptai su metaliniais šoniniais elementais ir įvairių spalvų pakopomis. Galima užsakyti papildomai turėklus ir laiptų aikštelę.



Pakopų skaičius
2 - 14



Aukštis nuo grindų iki
grindų
36 - 330 cm
su platforma iki
374 cm



Laiptų plotis
80 / 100 cm



Pakopos aukštis
18 - 22 cm

Medžiaga:

Turėklai:

- standartinis 6 pakopų turėklas su aliuminio turėklais ir karštai cinkuotais metalo statramsčiais.
- prova aliuminis turėklų rinkinys su 4 pakopomis (aliuminio stulpeliai ir turėklai, nerūdijančio plieno vamzdžiai kaip užpildas)
- nusileidimo turėklai (suderinami su Rinkiniu 3)

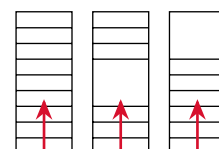
Priedai pagal specialų užsakymą:

- nusileidimo turėklai (suderinamas su Rinkiniu 3)

Pakopos:

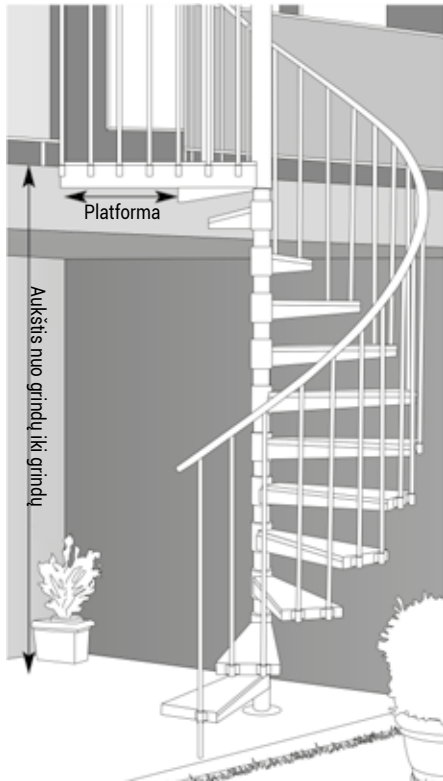


Laiptų tipai:



Techniniai duomenys - lauko laiptai

TORONTO



Toronto išplanavimas

Aukštis nuo grindų iki grindų.....cm

Laiptų posūkiai kairė dešinė

Platformos diametras 125 cm 155 cm 185 cm

Aukštis nuo grindų iki grindų: Metalinės pakopos

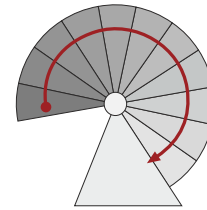
- (11 pakopų su platforma)
- 11+1 pakopų su nusileidimo platforma, aukštis 246 - 282 cm
- 12+1 pakopų - aukštis 266,5 - 305,5 cm
- 13+1 pakopų - aukštis 287 - 329 cm
- 14+1 pakopų - aukštis 307,5 - 352,5 cm
- 15+1 pakopų - aukštis 328 - 376 cm
- 16+1 pakopų - aukštis 348,5 - 399,5 cm (tik 125 ir 155 cm skersmens)

Nusileidimo turėklas atidarymui:

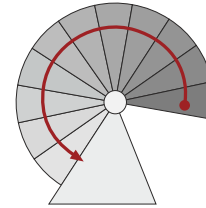
Galima įsigyti komplektais po 1 mcm
(reikalingi brėžiniai)

"Toronto" sraigtiniai laiptai

Toronto laiptai gali būti montuojami su posūkiu į kairę arba į dešinę (universal konstrukcija)

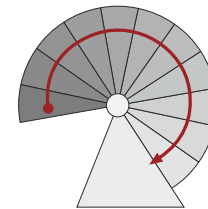


Dešinysis posūkis:
Laiptų centrinis stulpelis dešinėje pusėje, o lipant (pagal laikrodžio rodyklę)



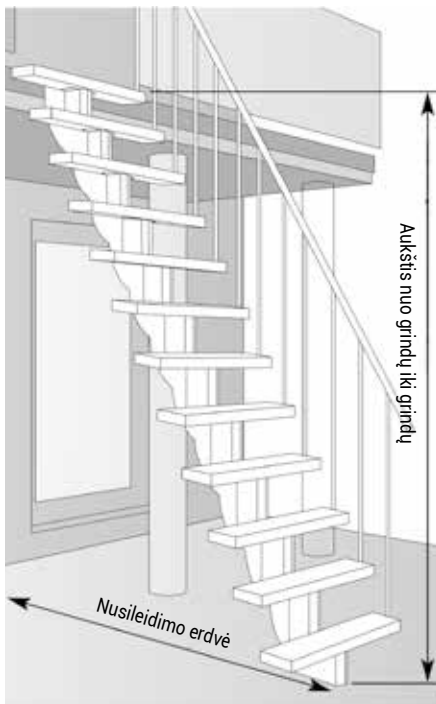
Posūkis į kairę:
Laiptų centrinis stulpelis (kairėn). kairėje pusėje. (prieš laikrodžio rodyklę)

Pakopų kampas



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

GARDENTOP



Gardentop išplanavimas

Aukštis nuo grindų iki grindų.....cm

Nusileidimo erdvė.....cm

Pakopų skaičius

Pakopos rudos metalinės antracito

Turėklai kairėje dešinėje iš abiejų pusių

Matmenų pavyzdžiai

Pakopų skaičius = Pakopų uždėgimų skaičius	Nusileidimo erdvė (cm)	Aukštis nuo grindų iki grindų (cm)	Elementų skaičius	
			Rinkinys 1	Rinkinys 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 išplanavimas - apibendrinimas

Laikančioji konstrukcija / turėklai

- 1 komplektas Pradinis paketas 2 pakopoms
- 2 komplektas Pratęsimo paketas su 1 pakilimu
- 3 komplektas Standartinis turėklas 6 pakopoms
- 4 komplektas Prova turėklai 4 pakopoms (pradinis rinkinys)
- 5 rinkinys "Prova" turėklai 4 pakopoms (prailginimo rinkinys)


Pakopos


- Trimax® antracitas 80 arba 100 cm
- Trimax® šokolado ruda 80 arba 100 cm
- Metalinės grotelės 80 arba 100 cm

Nusileidimo turėklai


Galima įsigyti komplektais po 1 mcm

GARDENSTEP

 Pakopų skaičius
2-14

 Aukštis nuo grindų iki grindų
max. 315 cm

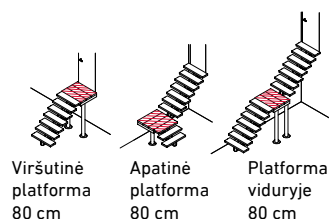
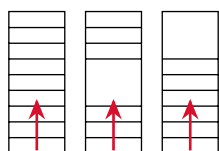
 Laidų plotis
80 cm

 Pakopos aukštis
18,5 - 22,5 cm

Pakopos:



Laidų tipai:



5
METŲ
GARANTIJA

Medžiagos:

Turėklai:

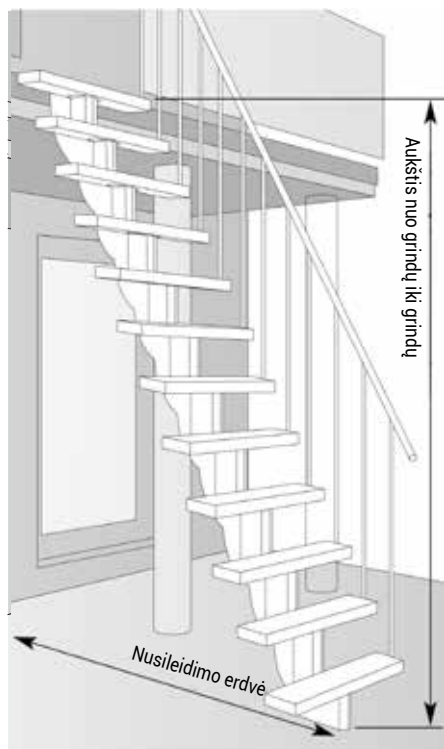
Turėklai su metaliniais statramsčiais ir aliuminio turėklais. Galima rinktis trijų medžiagų pakopas (pilkos ir rudos spalvos Trimax, arba metalinės grotelės) ir 2 pločio variantai (80 cm - viengubos konstrukcijos).

Lanksti lauko laiptų sistema. Galima rinktis nuo 2 iki 12 pakopų.

Pagal specialų užsakymą galima įsigyti priedų:

- nusileidimo turėklai
- platforma ir atraminė kolona

GARDENSTEP



Gardenstep išplanavimas

Aukštis nuo grindų iki grindų.....cm

Nusileidimo erdvė.....cm

Pakopų skaičius

Pakopos pilkos rudos metalinės

Turėklai kairėje dešinėje iš abiejų pusių

Platforma viršuje apačioje viduryje

Reikalingi elementai

Pakopų skaičius = Pakopų uždengimų skaičius	Nusileidimo erdvė (cm)	Aukštis nuo grindų iki grindų (cm)	Elements needed:		
			Rinkinys 1	Rinkinys 2	Rinkinys 3
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

Gardenstep išplanavimas - apibendrinimas:

Statyba / turėklai

1 komplektas - starto rinkinys su 2 pakopomis

2 komplektas - pradinis komplektas su 3 pakopomis

3 komplektas - prailginimo rinkinys su 2 pakopomis

4 rinkinys - 6 pakopų turėklai

Pakopos

Trimax pilka 80/100 cm

Trimax šokolado ruda 80/100 cm

Metalinės grotelės 80 arba 100 cm

Platforma

Platformos atraminiai stulpai

Papildomas 1 arba 2 komplektas

Galima įsigyti rinkiniais po 1 m.....cm

(reikalingi brėžiniai)

Dėmesio:

"Gardenstep" ir "Gardenspin" modeliams reikia betoninio pagrindo žemėje. Pagrindas turi būti 40 x 40 cm dydžio ir bent 80 cm gylio. Pagrindas taip pat turi būti atsparus šalčiui.

Dėmesio:

Didžiausias laiptų pakopų skaičius Gardenstep (13 ir 14 pakopų) gali būti tik su atraminiais stulpais.



Slėginiai apsauginiai vartai

SVEA - apsauginiai laiptų ir durų varteliai (be vyrių). Pagaminti iš buko, lakuoti. Plotis: 61-101,7 cm, aukštis: 70 cm.



Židinio apsauginiai vartai

BEN - metaliniai saugos vartai, dengti juodais milteliniais dažais, skirta židiniams ir plačioms durims.

Bendras plotis: 90-278 cm

Aukštis: 71 cm



Laiptų ir durų apsauginiai vartai

LARS - saugos vartai su tvirtu užraktu. Pagaminta iš metalo, pilkos spalvos dažyta miltelinio būdu.

Plotis: 74,4 - 113 cm

Aukštis: 68 cm



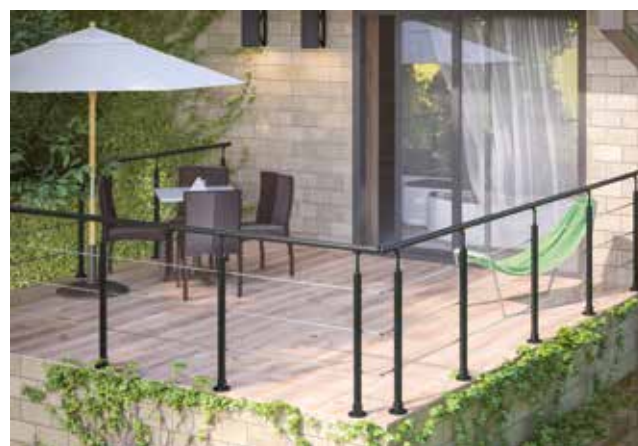
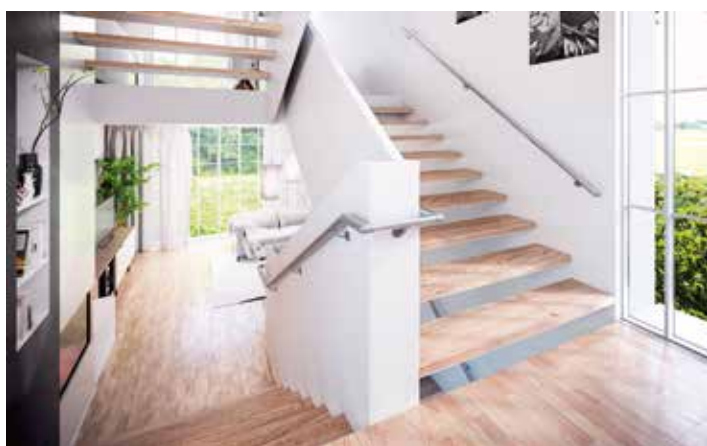
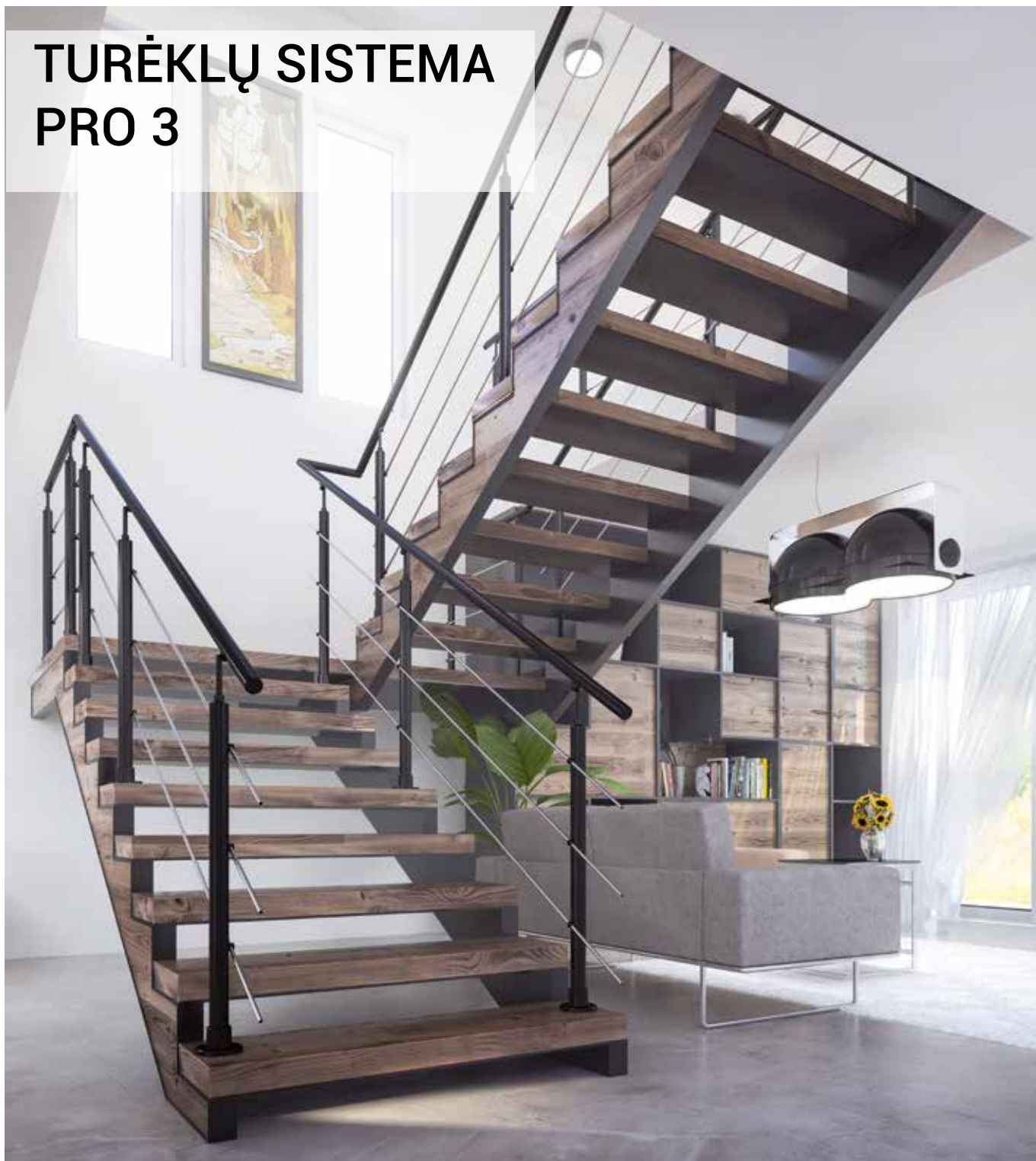
Laiptų ir durų apsauginiai vartai

PIA - Mediniai saugos vartai su saugiu užraktu. Pagaminti iš buko medienos, lakuota.

Plotis: 75,6-110,4 cm

Aukštis: 71 cm

TURÉKLŲ SISTEMA PRO 3

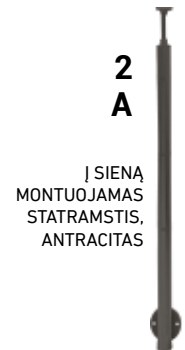
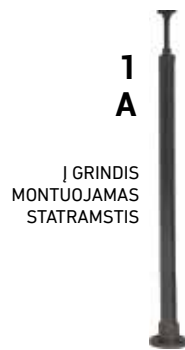
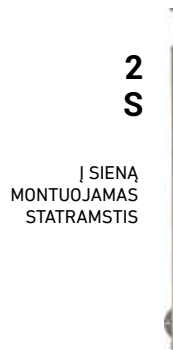


4 ŽINGSNIAI, KAIP SURINKTI TURĖKLŲ SISTEMĄ

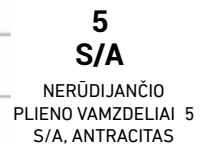
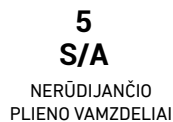
DOLLE PRO 3 SIDABRINĖ

DOLLE PRO 3 ANTRACITAS

1. PASIRINKITE STULPELĮ



2+3. PASIRINKITE TURĖKLUS IR UŽPILDĄ



4. PASIRINKITE PRIEDUS:



TURĖKLŲ KAMPINĖS
JUNGTYS



GALINIS DANGTELIS
ALUMINIAMS TURĖKLAMS



TIESIŲ TURĖKLŲ
JUNGTYS



TURĖKLŲ KAMPINĖS
JUNGTYS



GALINIS DANGTELIS
ALUMINIAMS
TURĖKLAMS



TIESIŲ TURĖKLŲ
JUNGTYS



SIENINIS
TURĖKLŲ
LAIKIKLIS



KAMPINIS LAIKIKLIS
TURĖKLO UŽPILDYMU



GALINIS DANGTELIS
MEDINIAMS
TURĖKLAMS



TURĖKLŲ
JUNGTYS/
LAIKIKLIS
SKIRTAS
MEDINIAMS
TURĖKLAMS



SIENINIS TURĖKLŲ
LAIKIKLI



KAMPINIS LAIKIKLIS
TURĖKLO UŽPILDYMU

LAIPTAI PALĖPĖS KOPĖČIOS TURĖKLŲ SISTEMOS SAUGOS VARTELIAI

02.2024

DOLLE Lietuva
Sporto str. 11
LT-09238 Vilnius
Lithuania
www.dolle.lt

