



# Columbus

půdní schody a střešní výlezy





## Quadro

Prémiový model s vynikajícími tepelně-technickými parametry

Součinitel prostupu tepla U (W/m²K)	0,77 W/m²K*
Třída průvzdušnosti 4	✓
Nosnost na jeden nášlap	150 kg
Barva poklopu	bílá
Standardní rozměry (cm)**	120 x 60, 120 x 70 130 x 70, 140 x 70
Max. světlá výška místnosti (cm)	230 - 288
Výška kastlíku	20
Součást standardní dodávky	madlo, montážní sada, plastové ochranné koncovky spodního dílu schodů, ovládací tyč, krycí lišty, předvrtaný kastlík
Uzamčení	4-bodové uzavírání s kováním Roto
2-dílné provedení	✓
Vyhotovení na míru	✓



## Cadet 3 Norm

Model nadstandardní kvality za přijatelnou cenu

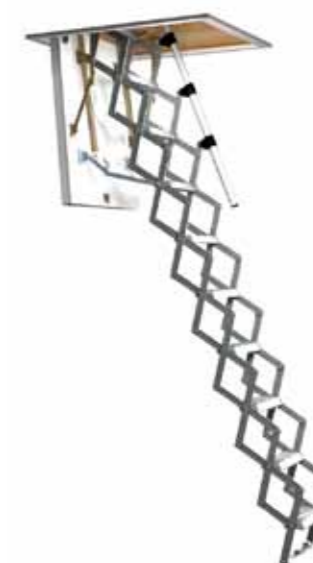
Součinitel prostupu tepla U (W/m²K)**	0,90 W/m²K**
Třída průvzdušnosti 4	✓
Nosnost na jeden nášlap	150 kg
Barva poklopu	bílá
Standardní rozměry (cm)**	112 x 60 a 112 x 70 120 x 60 a 120 x 70 130 x 60 a 130 x 70 140 x 60 a 140 x 70
Max. světlá výška místnosti (cm)	220 - 264 (pro rozměry 112 x 60, 112 x 70) 220 - 288 (pro zbývající rozměry)
Výška kastlíku	19
Součást standardní dodávky	madlo, montážní sada, plastové ochranné koncovky spodního dílu schodů, ovládací tyč, krycí lišty
Uzamčení	3-bodové uzavírání
2-dílné provedení	✗
Vyhotovení na míru	✗



## Esca 11 Iso - RC

Základní model ověřené kvality

Součinitel prostupu tepla U (W/m²K)**	1,30 W/m²K**
Třída průvzdušnosti 4	✓
Nosnost na jeden nášlap	150 kg
Barva poklopu	bílá
Standardní rozměry (cm)**	120 x 60, 120 x 70 130 x 70, 140 x 70
Max. světlá výška místnosti (cm)	220 - 285
Výška kastlíku	14
Součást standardní dodávky	montážní sada, plastové ochranné koncovky spodního dílu schodů, ovládací tyč, krycí lišty
Uzamčení	3-bodové uzavírání
2-dílné provedení	✗
Vyhotovení na míru	✗



## Mini

Kvalitní nůžkové schody i pro malé stavební otvory

Součinitel prostupu tepla U (W/m²K)**	0,8 W/m²K**
Třída průvzdušnosti 4	✓
Nosnost na jeden nášlap	150 kg
Barva poklopu	bílý
Standardní rozměry (cm)**	112 x 60, 112 x 70, 120 x 60, 120 x 70
Max. světlá výška místnosti (cm)	225 - 275
Výška kastlíku	24
Součást standardní dodávky	montážní sada, ovládací tyč, krycí lišty
Uzamčení	3-bodové uzavírání
2-dílné provedení	✗
Vyhotovení na míru	✓



## Výlez na plochou střechu FLD Profi s nůžkovými schody

Součinitel rostupu tepla U (W/m <sup>2</sup> K)	Celý produkt: 0,43 Spodní poklop: 0,80 Horní poklop: 0,68
Třída růvzdušnosti 4	✓
Nosnost na jeden nášlap	200
Barva poklopu	bílý
Standardní rozměry (cm)	120 x 60, 120 x 70, 130 x 70, 140 x 70
Max. světlá výška místnosti (cm)	220 - 309
Výška kastlíku	75
Součást standardní dodávky	madlo, krycí lišty, ovládací tyč
Uzamčení	3-bodové uzavírání
2-dílné provedení	✗
Vyhotovení na míru	✓



## Výlez na plochou střechu FLD Profi s dřevěnými skládacími schody

Součinitel rostupu tepla U (W/m <sup>2</sup> K)	Celý produkt: 0,43 Spodní poklop: 0,80 Horní poklop: 0,68
Třída růvzdušnosti 4	✓
Nosnost na jeden nášlap	150
Barva poklopu	bílý
Standardní rozměry (cm)	120 x 60, 120 x 70, 130 x 70, 140 x 70
Max. světlá výška místnosti (cm)	220 - 279 (pro rozměry 120 x 60, 120 x 70 a 130 x 70) 220 - 309 (pro rozměr 140 x 70)
Výška kastlíku	75
Součást standardní dodávky	madlo, krycí lišty, ovládací tyč, plastové ochranné koncovky spodního dílu schodů
Uzamčení	3-bodové uzavírání
2-dílné provedení	✗
Vyhotovení na míru	✓

### Další varianty výlezu

#### Provedení Basic

- dřevěný kastlík, bez povrchové úpravy
- jednoduché těsnění

#### Provedení s vylepšeným zateplením horního poklopu:

- tloušťka izolace 80 mm (U = 0,38 W/m<sup>2</sup>K)
- tloušťka izolace 100 mm (U = 0,31 W/m<sup>2</sup>K)



Společnost Columbus je jedním z předních evropských výrobců schodů a stojí za ní více jak 50 let zkušeností. Nabízí širokou škálu jak skládacích dřevěných schodů, tak i nůžkových a to v různých provedeních – od základních modelů po ty exkluzivní. Kromě toho nabízí i výlezy na plochou střechu. Výrobky jsou dostupné ve standardních rozměrech, nebo je lze vyrobit na míru. Pro maximální komfort obsluhy existují i modely na elektrické ovládání.

Najít řešení pro každého zákazníka a vyjít mu maximálně vstříc. To je hlavní myšlenka, na které byla společnost Columbus založena a na základě které dodnes funguje.

### **Roto střešní okna s.r.o.**

Průmyslová 1306/7

102 00 Praha 10 – Hostivař

Tel.: +420 272 651 428

+420 251 750 187

E-mail: [roto.cz@roto-frank.com](mailto:roto.cz@roto-frank.com)

Web: [www.roto-frank.cz](http://www.roto-frank.cz)

[www.roto-frank.sk](http://www.roto-frank.sk)



Do tohoto letáku jsme pro vás vybrali pouze několik základních modelů. Naše nabídka je ve skutečnosti mnohem širší. V případě, že v letáku nenajdete přesně to, co potřebujete, neváhejte nás kontaktovat. Pokusíme se najít vhodné řešení přímo pro vás.