

# ŘADA 120

*Moderní řada s integrovanou roletou.  
Vlastní design rámu s integrovanou  
vodicí drážkou pro roletu.*



Piva 120 je nový moderní profil pro úplnou a širokou škálu PVC oken a terasových dveří s integrovanou roletou nebo rolovací sítí proti hmyzu. Vodítko rolety je vybaveno dvěma kartáčky snižujícími hluk při stahování. Profil je přizpůsoben pro kombinované použití rolety a pevné sítě proti hmyzu. Umožňuje spoustu variant z hlediska tloušťky a celkového řešení profilového systému. Certifikace a pravidelné testování kvality oken a terasových dveří Piva jsou synonymem kvality. Celá řada variant systému a designu zajišťuje řešení každého požadavku a potřeb zákazníka.

## Integrovaná roleta řady 120

Nové vylepšení oken s integrovanou roletou umožňuje snížit koeficient přenosu tepla na  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Této hodnoty bylo dosaženo další izolací vnějšího krytu:

- Dvě komory krytu v kontaktu s rámem a profilem sloupku byly izolovány s využitím prefabrikované izolace.
- Posun rolety v drážce byl utěsněn dvěma kartáčky, které brání ochlazování prostoru krytu.
- Umožňuje použití trojskla  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Hloubka	$U_w$	Průvzdušnost	Vodotěsnost	Zatížení větrem
<b>100 mm</b>	<b>1,0* <math>\text{W/m}^2</math></b>	<b>Třída 3</b>	<b>E750/E1050</b>	<b>Třída C3</b>



## DATOVÝ LIST

100 mm stavební hloubka rámu, 70mm tloušťka křídla

Dostupnost sklopného/otevíravého okna

Maximální tloušťka zasklení 41 mm

Vodotěsnost E750/E1050

Akustický útlum až do 45 dB

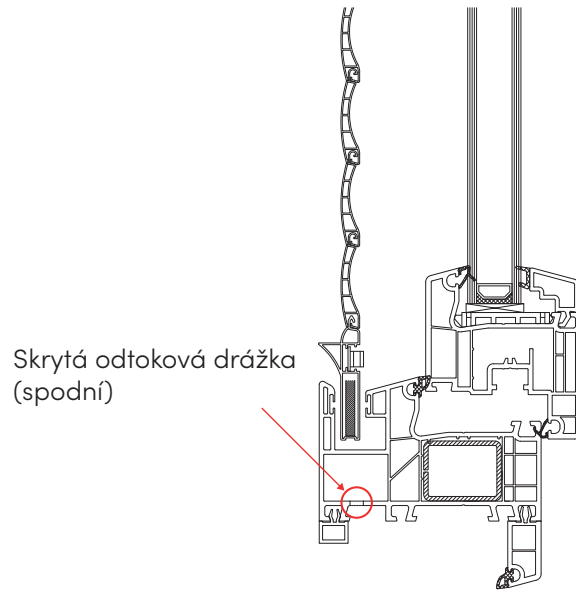
Standard:  $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  až do  $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

\*Se sklem o hodnotě  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  s dalším izolačním pouzdrzem lze dosáhnout až do  $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

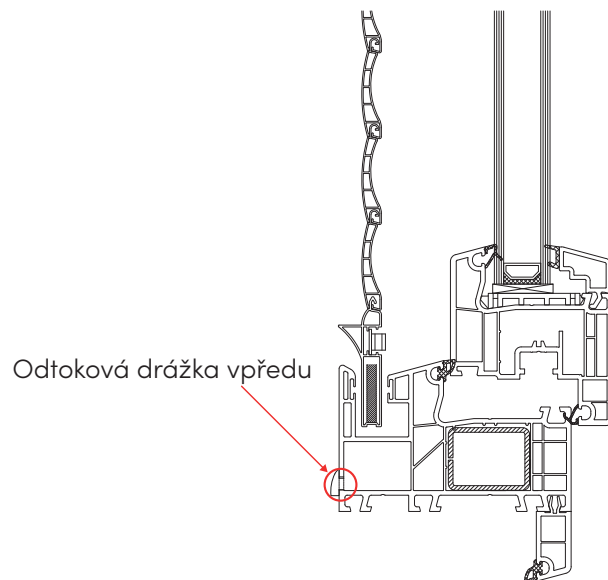
Akustický útlum až do 45 dB

Třída průvzdušnosti 3

Zatížení větrem třída C3



1.



2.

1. Skrytá odtoková drážka (spodní)
2. Odtoková drážka vpředu

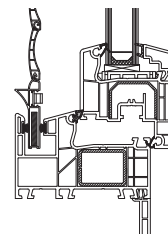


## VÝHODY A INOVACE

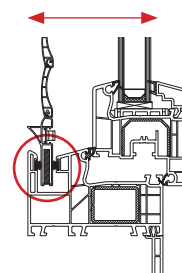
### Rám

---

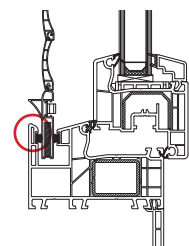
Stavební hloubka rámu zvýšená na 100 mm zajišťuje velkou stabilitu rámu a díky použitému armování je robustní.



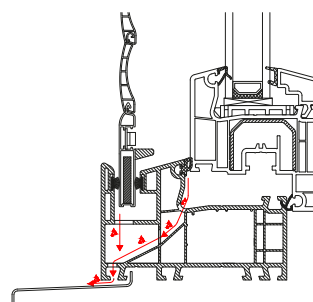
Dvojitý kartáč v dostatečně širokých vodících drážkách rolety zajišťuje minimální hluk při stahování a větrném počasí.



Dvojitý kartáč ve vodící drážce rámu zajišťuje správné dovření rolety.

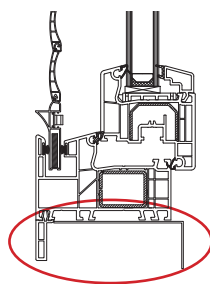
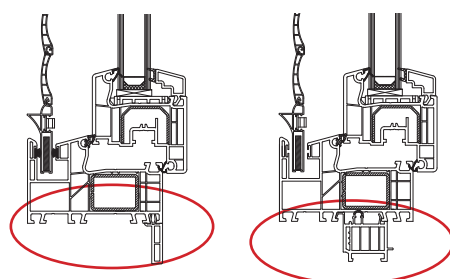


Odvodňovací drážky v jednotlivých komorách profilu zajišťují spolehlivý odtok vody.



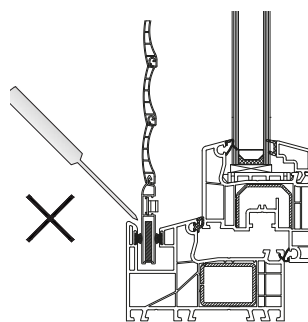
---

Podélné drážky profilového systému umožňují variabilitu sestavy



---

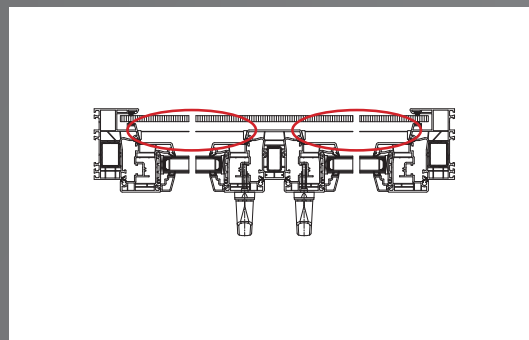
Rozšířená vodící drážka zvyšuje zabezpečení proti násilnému vniknutí při stažené roletě



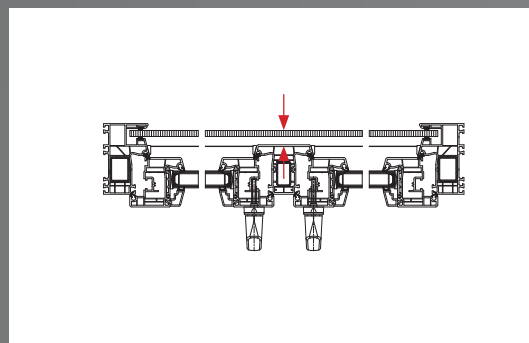
## Roleta

---

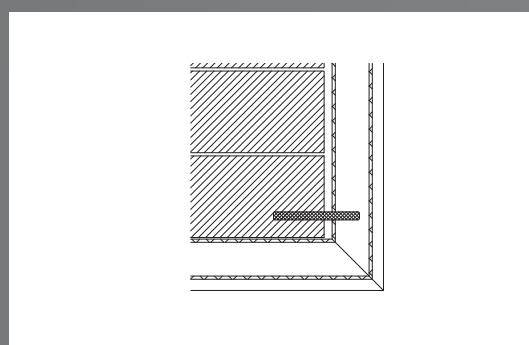
Rozšířená vodící drážka umožňuje instalaci rolety i pevné sítě proti hmyzu nebo bezpečnostní mřížky.



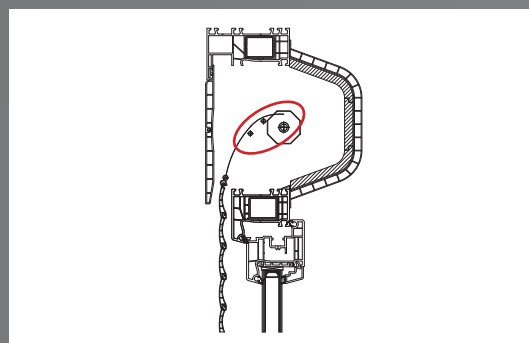
Rozšířená vodící drážka zvyšuje vzdálenost sloupku od rolety a brání poškrábání při stahování nebo vytahování rolety.



Poslední lamela rolety se dodává s bezpečnostní aretací proti násilnému vniknutí.



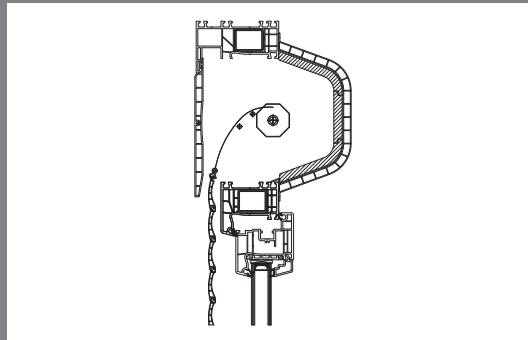
Připojení rolety k hřídeli pomocí zámku z nerezové oceli brání jejímu poškození.



## Kastlík

---

Kastlík rolety je izolován pomocí prefabrikovaného izolačního materiálu.



## Kování

---

Standardní kování obsahuje zabezpečení proti nesprávné manipulaci klikou a přizvednutí křídla při zavírání.



## Výběr barev

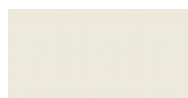
Barvy již od pradávna hrají zásadní roli v životě člověka. Historie byla vždy bohatá na barvy, jejichž využití stále dokáže vyvolávat jedinečné emoce a pocity.

Barvy zkrášlují, doplňují detailně vykreslují a zvýrazňují. My nabízíme celou řadu barev a povrchů, abyste si mohli vybrat vzhled, který zasluhujete, pro skvělé dosažení funkčních a osobních architektonických stylů.

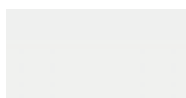


## DOSTUPNÉ BARVY

### Standardní barvy



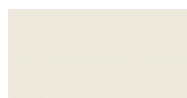
607 | Slonová kost



654 | Bílá



064 | Bílá popelavá



067 | Kašír slonová kostí



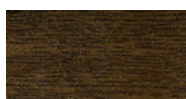
046 | Baskická rudá



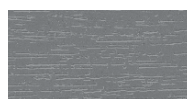
058 | Tmavě zelená



032 | Zlatý dub



052 | Zlatý vlašský ořech



021 | Šedá

### Nestandardní barvy



073 EN | 3167-011-167  
Dub



0WC/WC | 49252-015  
Winchester XC



094/LG | 7251-05-167  
Světle šedá



0VS/VS | F4265020  
Šedozelená



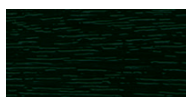
010/10 | 3211-005-148  
Irský dub



042/MC | 3162-002-167  
Macore



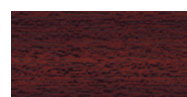
021/SG | 7155-05-167  
Šedá



058/DG | 6125-05-167  
Tmavě zelená



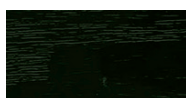
074/BG | 2052-090-167  
Rovere



024/M4 | 2065-021-167  
Mahagon



016/AT | 7016-05-167  
Šedý antracit



0VF/VF | 6125-05-179  
Zelená popelavá



0WI/WI | 49240-015  
Winchester XA



090/BC | 3202-001-167  
Černá třešeň



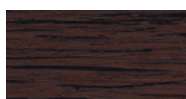
085/BB | 5007-05-167  
Světle modrá



0AR/AR | F4361002  
Stříbrná



041/03 | 2115-008-167  
Oregon 3



034/ME | 2052-089-167  
Tmavý dub



088/SB | 5150-05-167  
Noční modrá



0MM/MM | F4361007  
Mosaz



076/SD | 3152-009-167  
Douglas



078/EM | 3167-004-167  
Mooreiche



046/WR | 3081-05-167  
Baskická červená



065/RW | 9152-05-168  
Bílá žilkovaná



0SC/SC | 49233-015  
Siena



080/UB | 8518-05-167  
Tmavě hnědá



044/WT | 3005-05-167  
Vínově červená

**Lakované-** Pro všechny systémy jsou barvy k dispozici v různých odstínech.