

# merkur orion

KVALITNÍ DŘEVĚNÉ POSTELE





### Merkur

- rozměr 180 x 200 cm
- materiál - buk
- mořidlo - mahagon, lak
- čelo č.3
- noční stolek se dvěma zásuvkami

## Dřevěné postele Merkur a Orion

U těchto postelí je kladen důraz na kvalitu a funkčnost, na variabilitu, velký výběr provedení a doplňků. Postele se vyrábí z průběžné spárovky v několika typových rozměrech jako samostatná lůžka nebo dvojlůžka.

### Porovnání modelů

Konstrukční rozdíly jsou zejména ve výšce postele a tloušťce čel. Postele Orion jsou v porovnání s postelí Merkur celkově zvýšeny o 3 cm (včetně vyšších bočnic). Čela jsou zesílena z 28 mm u Merkur, na 40 mm u Orionu. Podrobnější popis konstrukce se nachází na poslední straně č. 12.

Postele Merkur a Orion mají některé společné příslušenství, jako závěsné noční stolky, zásuvky pod postele, uzavřené úložné prostory nebo osvětlení LED světly. Naopak rozdílné jsou typy čel nebo volně stojící noční stolky.

### Program INDIVIDUAL

V programu „Individual“ lze širokou nabídku doplnit o vlastní přání (atypický rozměr včetně výškového, nestandardní dřevina, jiná povrchová úprava, vlastní návrh čela, varianta s čelem u hlavy i nohou...).

### Standardní dřeviny

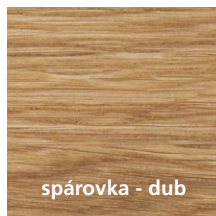
Postele Merkur se standardně vyrábí v provedení smrk a buk, postele Orion v provedení smrk, buk a dub.



spárovka - smrk



spárovka - buk



spárovka - dub







### Orion

- rozměr 180x200 cm
- materiál - dub
- olej bezbarvý + vosk
- čelo č.5
- noční stolek s nikou a dvěma zásuvkami

## Povrchová úprava

Lze vybírat ze třech možností - olej a vosk, lak, mořidlo a lak. Použity jsou výborné přírodní oleje a vosky OLI NATURA. Od německého výrobce OLI LACKE jsou i kvalitní mořidla a laky.

### Olej a vosk

Oleje i vosky jsou přírodní materiály, zvýrazňují kresbu dřeva a jsou prodyšné. Olej se vsákne do dřeva a vosk vytvoří na povrchu film. Povrch lze oživit a ošetřovat voskem. Případné poškození vzniklé užíváním lze velmi snadno opravit.

### Lak

Lak vytvoří uzavřenou vrstvu, která chrání povrch dřeva (např. u měkkého smrkového dřeva lak lépe chrání povrch než úprava olej a vosk). Standardně se používá bezbarvý polyuretanový lak v hedvábném matu.

### Mořidlo a lak

Používaná rozpouštědlová mořidla kopírují barevnou škálu olejů. Výběr je však daleko širší a lze namíchat odstín na přání.

Mořené plochy se také tónují přidáváním mořidla do laku.

### Informace k barevným variantám

Barevné oleje vypadají různě na různých dřevinách. Mořidla byt stejně barevně označená nejsou stejná s barevnými oleji. Vyobrazení barev je pouze informativní. Korektní je pouze vzorek dané dřeviny s barevným olejem nebo mořidlem.



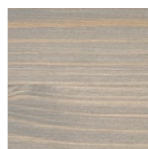
bezbarvá



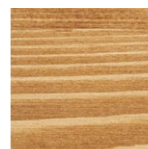
bílá



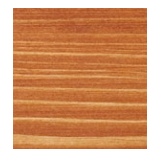
bělená



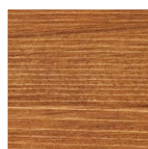
šedá



teak



třešeň



mahagon



ořech



wenge



### Merkur

- rozměr 180x200 cm
- materiál - buk
- lak
- čelo č. 4
- noční stolek s nikou a dvěma zásuvkami

### Merkur - čela postelí



1



2



3



4



5

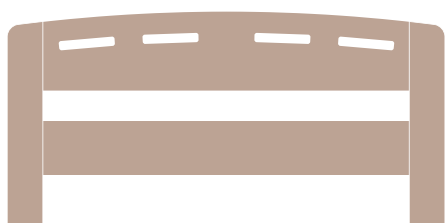






### Orion

- rozměr 180x200 cm
- materiál - smrk
- lak
- čelo č.1
- závěsný noční stolek s nīkou

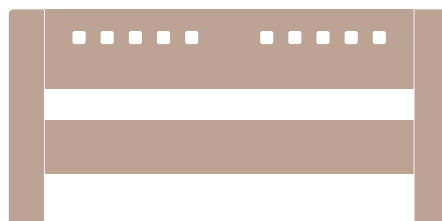


1

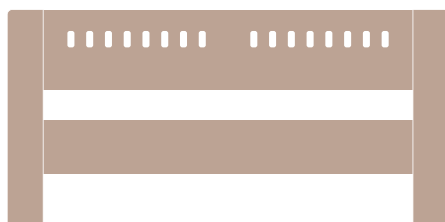
### Orion - čela postelí



2



3



4



5



### Orion

- rozměr 180x200 cm
- materiál - buk
- olej bělený + vosk
- čelo č.4
- zábrana u předního čela
- noční stolek, 2 zásuvky

## noční stolky

### Závěsné stolky

Stolky jsou pevně spojeny s bočnicí postele čtyřmi šrouby. Používají se s výhodou tam, kde je požadavek na maximální úložný prostor pod postelí (str. č. 9). Lze je využít i pro umístění LED lampiček a nepřímého osvětlení (str. 10-11).

Rozměr desky (š. x hl.): 35 x 49 cm.

### Stojící stolky

Tyto stolky lze kombinovat s 3/4 zásuvkami pod postel. Varianty s nikou jsou vhodné i pro umístění lampiček a osvětlení.

Rozměry (š. x hl. x v.):

Merkur: 44 x 35 x 46 cm, Orion: 49 x 37 x 50 cm.

### Materiály

Závěsné i stojící noční stolky se vyrábí v celomasivním provedení. Stojící stolky v provedení buk a dub mají ještě dvě varianty: kombinace masivu (deska + přední čela zásuvek) a dýhované laťovky nebo dýhované dřevotřísky.

### Výsuvy

Zásuvky jsou standardně osazeny částečnými výsuvy, na přání lze dodat celovýsuvy. Smrkové stolky jsou osazeny rolničkovými výsuvy, bukové a dubové provedení má výsuvy kuličkové (u varianty s celovýsuvem je i dotažení s tlumením).



### Merkur

- rozměr 80x200 cm • materiál - smrk • lak • čelo č.1
- zábrana u předního čela • noční stolek se zásuvkou



## **závěsné noční stolky - pro Merkur i Orion**



s deskou



s nikou



se zásuvkou

## **stojící noční stolky - Merkur**



se zásuvkou



s nikou a dvěma zásuvkami



se dvěma zásuvkami

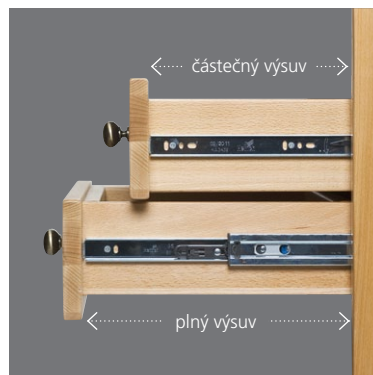
## **stojící noční stolky - Orion**



s nikou a dvěma zásuvkami



se dvěma zásuvkami



kuličkové výsuvy



### Orion

- rozměr 180x200 cm
- materiál - buk
- mořidlo třešeň + lak
- čelo č. 2
- noční stolek s nikou a dvěma zásuvkami

### uzavřený úložný prostor

Toto řešení se používá v kombinaci s výklopnými rošty. Lamelové nebo laťkové rošty FLEX SPECIAL a FLEX TELESKOP umožňují výklop od nohou, rošty RASTOMAT a TILT výklop z boku (viz katalog lamelových roštů).

Uzavřený úložný prostor se vyrábí z masivu nebo jako kombinace masivu (na předním čele) s dýhovanou laťovkou.

Jako příslušenství se dodává dno z bílého lamina tl. 10mm.



detail dna u dvojpostele



## zásuvky pod postel

Řešení úložného prostoru pomocí zásuvek je variabilní, jednoduché a lze provést i dodatečně po nákupu postele.

### rozdělení

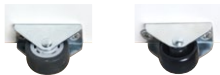
podle délky postele - tříčtvrteční, poloviční nebo celé  
podle umístění - z boku nebo čela postele  
podle pojezdu - na kolečkách nebo na výsuvy.

### materiál

Přední čelo je vždy z masivu, ostatní konstrukce je vyrobena z dýhované laťovky nebo dýhované dřevotřísky. Celomasivní konstrukce se používá pouze u smrkového provedení nebo v případě zásuvky s výsuvy. Na dno je použito bílé lamino tl. 10 mm.

### kolečka

Standardně se používají pogumovaná kolečka, která jsou vhodná na všechny typy podlah. Na přání lze použít jednodušší kolečka plastová vhodná pouze na koberce.



### krycí deska

Pokud jsou pod postelí umístěné zásuvky, doporučujeme objednat postel s krycí deskou v předním čele.

### zásuvky s výsuvy

Používají se zejména tam, kde je kladen důraz na maximální velikost úložného prostoru a minimální námahe a jednoduchost při manipulaci.

Zásuvky s výsuvy se vyrábí v provedení na celou délku postele a jsou umístěny z boku postele. Kuličkové výsuvy jsou víc než dostatečně nadimenzovány (na 80 kg) a konstrukce zásuvky je robustní, celomasivní. V ceně zásuvek jsou i zesílené krycí desky v čelech, které zde mají nosnou funkci.



Zásuvka • tříčtvrteční délka



Zásuvka • dvě poloviční délky



Zásuvka • celá délka



Zásuvka s výsuvem



## osvětlení

### světla:

- na čele 2x LED 2005
- v bočnicích 1x LED 2005

### lampičky:

- na stolcích 2x LED 2018

## osvětlení LED

Moderní LED osvětlení se stále více prosazuje pro své velké výhody - minimální spotřebu elektrické energie a dlouhou životnost (cca 30 000 hodin). Pro osvětlení postelí je použit osvětlovací systém LOOX.

Celková koncepce umožňuje vytvářet různé kombinace jak přímého, tak i nepřímého osvětlení. Napájení zajišťuje 12V transformátor, který spolu s vhodnými světly umožňuje stmívání.



## osvětlení

Noční stolek osvětlený čtecí lampičkou LED 1092.

Pozn.: Dotykový vypínač na desce stolku ovládá světlo nepřímého osvětlení.



	barva světla	stmívání	příkon	úhel světla
lampička LED 2018	teplá bílá 3000° K	ne	2 W	25°
lampička LED 1092	stud. bílá 4000° K	3 st. výkonu	2 W	60°
lišťové LED 2005	teplá bílá 3400° K	ano	1,8 W	120°
	stud. bílá 6400° K	ano	1,8 W	120°
kruhové LED 1075	teplá bílá 3125° K	ano	1,6 W	50°
	stud. bílá 4250° K	ano	1,6 W	50°
čtverec LED 2010	proměnlivé RGB	ne	1,7 W	160°





### osvětlení

#### světla:

- na čele 4x LED 2010 - RGB
- pod stolem 1x LED 1075

#### lampičky:

- na čele 2x LED 2018

### přímé osvětlení

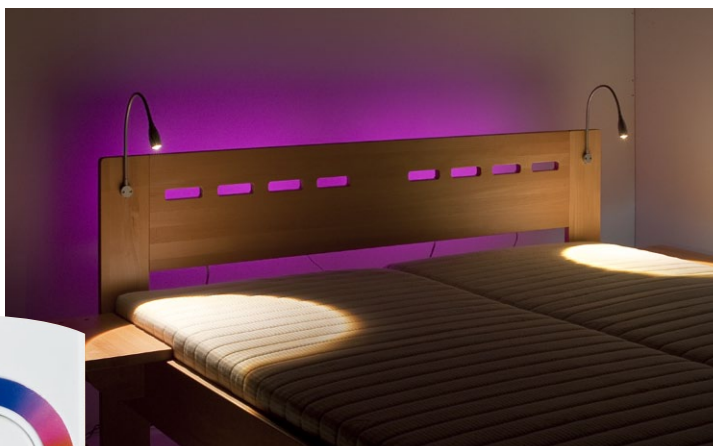
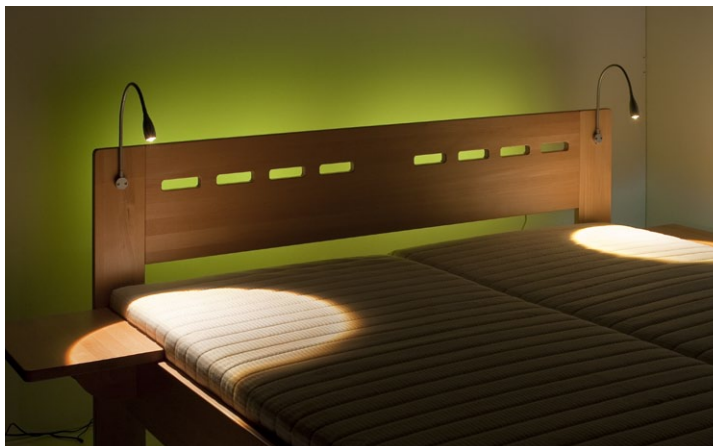
**Lampičky LED** jsou vhodné i pro čtení. Umísťují se na čelo postele nebo na noční stolky.

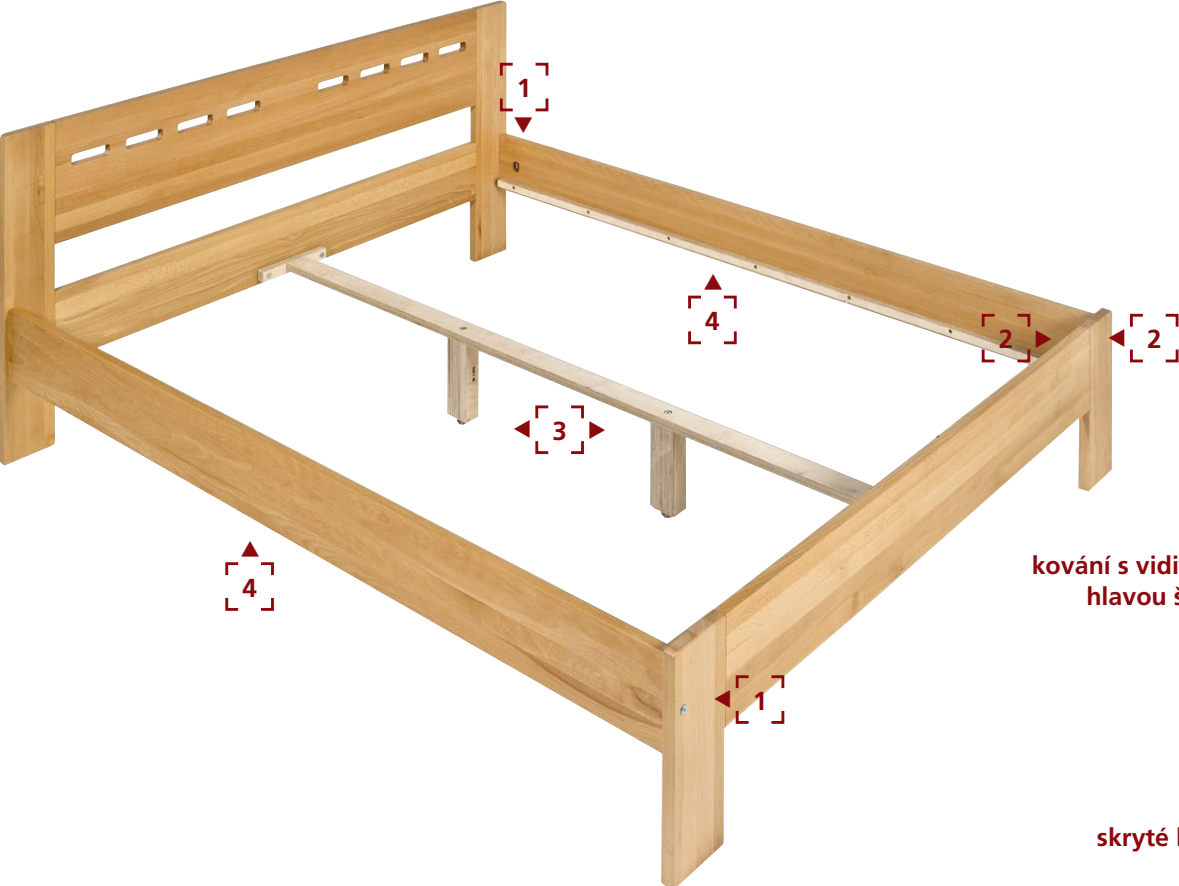
Díky flexibilnímu krku lze světlo podle potřeby směřovat. **Lampička LED 2018** se zapíná a vypíná po otočením objímky světla, **lampička LED 1092** má vypínač, který umožňuje zvolit 3 stupně osvětlení.

### nepřímé osvětlení

Pro doplňkové nepřímé osvětlení používáme **lišťová světla LED 2005** délky 575 mm (umístění na zadní straně čel a v bočnicích) a **kruhová světla LED 1075** s šikmým mezikroužkem (světlo umístěné pod závěsným nočním stolem svítí na podlahu před stolek). Obě světla lze vypínat i stmívat dotykovým vypínačem.

**Čtvercová světla RGB LED 2010** se ovládají pomocí dálkového ovladače. Lze plynule měnit barvu světla v celém jeho spektru. Ovladač má i funkci plynulého nebo skokového přechodu barev.





[1]  
kování s viditelnou  
hlavou šroubu



[2]  
skryté kování



[3]  
stavitelné  
středové nohy s aretací



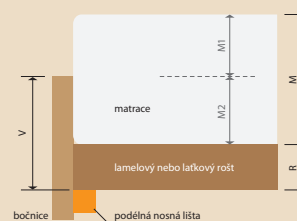
[4]  
zajištění  
bočnice vruty

## konstrukce postelí

Postele jsou dostatečně robustní, použité šroubové spoje zajišťují perfektní dotažení jednotlivých dílů bez možnosti pohybu nebo vrzání. Postele se vyrábí metodou CNC obrábění, takže samozřejmě jsou bezproblémové složení nebo i opětovné rozložení postele.

Pro výrobu postelí jsou použity kvalitní průběžné spárovky. Podpůrná konstrukce pro rošty (lišty, středová příčka s nohama) je vyrobena z překližky a připevňena vruty a šrouby s vnitřím šestihranem. Vyřešeno je také uložení různě vysokých matrací a roštů. Podélná nosná lišta se standardně montuje do polohy  $V=150$  mm (viz schéma). Tuto výšku lze podle potřeby snížit nebo i o něco zvýšit.

	MERKUR	ORION
výška čela (u hlavy)	890 mm	920 mm
výška bočnice	190 mm	220 mm
tloušťka čela	28 mm	40 mm
tloušťka bočnice	28 mm	28 mm
horní hrana matrace ve výšce	cca 520 mm	cca 550 mm
standardní rozměry postele šířka x délka (v cm)	80x200, 90x200, 100x200, 160x200, 180x200, 200x200	
půdorysné rozměry postele	šířka + 8 cm délka + 6 cm	šířka + 8 cm délka + 8 cm



- V - výškové umístění lišty
- M - výška matrace
- M1 - část matrace přesahující bočnici
- M2 - část matrace zapuštěná v posteli
- R - výška roštu

**$V = R + M2$**   
M1 - cca 100 mm, min M2 - cca 50 mm

### Kopeko s.r.o. - výrobce dřevěných postelí, matrací a lamelových roštů pro zdravé spaní.

Klademe důraz zejména na kvalitu a dlouhodobou životnost svých výrobků. Kvalita je významným způsobem ovlivněna již výběrem materiálů, proto je v prospektu uvedena podrobná technická specifikace. Na veškeré výrobky je po celou dobu životnosti zajištěn záruční i pozáruční servis.

Vyhrazujeme si právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění. Více informací na [www.kopeko.cz](http://www.kopeko.cz)

váš prodejce: