

VCHODOVÁ DVEŘNÍ KŘÍDLA KLASIK A EXCLUSIV

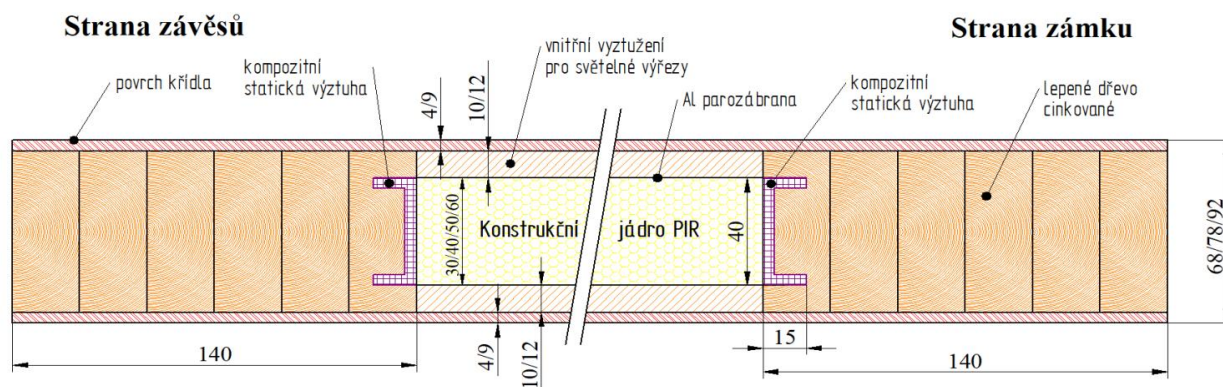
Technický list

Jedná se o polotovary na výrobu hladkého dveřního křídla. Výrobek je tvořen speciálně vrstveným panelem s rámem z masivního dřeva. Proti průhybu obsahuje statickou výztuhu. Izolační jádro je z polyuretanové pěny oboustranně kaširované hliníkovou fólií sloužící jako parozábrana. Jednotlivé části panelu jsou slepeny polyuretanovým lepidlem, které zajišťuje perfektní tvarovou stálost a odolnost proti rozlepení. Křídla lze zkracovat a je možné do nich vyřezávat otvory pro vložení dvojskla, trojskla i kazety.

Povrch křídla tvoří 4 mm (typ Klasik) nebo 9 mm (typ Exclusiv) tlustá voděodolná překližka s okrasnou dýhou.

Do překližky u typu Exclusiv je možné provádět v úrovni 3-5 mm hloubkové frézování drážek.

Povrch křídla lze následně barevně upravovat, např. lazurou apod.



Rám křídla: Celé křídlo lemují po obvodu rám o šířce 140 mm. Na všech stranách rámu křídla je vždy minimálně do hloubky 50 mm použita stejná dřevina jako na povrchu křídla. U variant s MDF a topolem je standardně použit rám ze smrku.

Izolace jádra: Tvoří ji polyuretanová pěna vyráběná technologií PIR s napěňovadlem bez freonů (ekologicky šetrná výroba), případný odpad je běžně recyklovatelný.

Parozábrana: a) Hliníková parozábrana izolačního jádra slouží k ochraně polyuretanové pěny proti pronikání vlhkosti.

b) Možnost použití překližky s celoplošnou hliníkovou fólií vlepenou v nosiči překližky.

Statická výztuha: Statická výztuha napomáhá tvarové stabilitě výrobku. Výztuha je z kompozitního materiálu.

Vnitřní vyztužení: Je vyrobeno z OSB desek jako zesílená výztuha pro světelné výřezy, případně jako podklad pro oboustranné i jednostranné zalištování.

Povrch křídla: Tvoří ho voděodolná překližka s okrasnou dýhou.

Dýhovaná překližka má tloušťku 4 mm (typ Klasik) nebo 9 mm (Exclusiv).

Broušení: Vždy po letech, brusným papírem o hrubosti minimálně P 180 – 220 podle doporučení vašeho dodavatele barev.

Dodací termín: U všech dřevin vyrábíme křídla na míru standardně do deseti pracovních dnů.

Štítek: Spolu s polotovarem dveřního křídla je zasílán i identifikační štítek s informacemi o tomto výrobku.

Pro případ záruky je nutné, aby tento štítek byl umístěn na viditelném místě ve falcu křídla anebo rámu na závěsové straně dveří po celou dobu záruky.

V opačném případě nebude případná reklamace na dveřní křídlo uznána.

Při reklamování dveřního křídla nám sdělte kód výrobku, který je uvedený na štítku.

Povrchovou úpravu dveřních křidel (zvláště po frézování) konzultujte s vaším dodavatelem barev.

Při frézování vzniknou různé savé povrchy, které je třeba před nanášením barev rozdílně upravit!

Certifikáty:

| Tloušťka dveří v mm | IV68 | IV68+zárubeň | IV78 | IV78 + zárubeň | IV92 | 92+zárubeň |
|---|------|--------------|------|----------------|------|------------|
| Klasik: Tepelná izolace $U=[W]/(m^2.K)$ dle ČSN EN ISO 10077-1,2, DIN 4108 | 0,82 | 0,98 | 0,72 | 0,88 | 0,62 | 0,78 |
| Exclusiv: Tepelná izolace $U=[W]/(m^2.K)$ dle ČSN EN ISO10077-1,2,DIN 4108 | 0,88 | 1,03 | 0,76 | 0,91 | 0,65 | 0,8 |

Upozornění:

- mírná točivost nebo zakřivení vláken na okrasné dýze není důvodem k reklamaci - jedná se o přirozenou strukturu dřeva
- **tolerance tloušťky:** +0,5 až -1,2 mm
- **balení:** jednorázové (kombinace sololitu a vyztuženého kartonu)
- **skladování:** na pevném podkladu, ve vodorovné poloze, zakryté, optimálně při teplotě 8-10°C a optimální vlhkosti 65% ± 3 %, pozor na poškrábání dýhy

ÚPRAVY DVEŘNÍCH KŘÍDEL

K objednanému dveřnímu křídlu je možné objednat následující další úpravy.

Kromě těchto úprav začišťujeme křídla na CNC stroji sdruženou frézou na čistý rozměr. Křídlo je pak stoprocentně zúhlované. Tato služba je zdarma.

Krácení: Dveřní křídla dodáváme vyrobená na míru. V případě, že se rozhodnete křídlo i přes to zkracovat, je nutné dodržet následující podmínky:

- u dřevin smrku a borovice šířkově pouze na straně závěsu o 50 mm (**na straně zámku nelze krátit** a výškově na horní i dolní straně o 75 mm, tedy celkem o 150 mm).
- u dřevin dubu a meranti (okoume) nelze krátit – výroba na přesný rozměr.

Výřezy: Minimální vzdálenost výřezu od vnější hrany neopracovaného křídla je **150 mm** na všech čtyřech stranách křídla. Vyrábíme i křídla vhodná pro jednostranné lištování – nutná telefonická domluva. Naše výřezy provádíme podle standardních nákresů i podle individuálních nákresů zákazníka. Ukázka standardních výřezů je součástí tohoto nabídkového listu. U nekruhových výřezů je nutné počítat s rádiusem R4 mm v rozích výřezu. Zasklívání se provádí stejně jako u běžných eurooken. Sklo ve světelných výřezech se vytěsní zasklívacími podložkami.

Drážkování: Frézování drážek je možné pouze do křidel ve variantě Exklusiv (překližka 9 mm) a to do hloubky 3-5 mm. Nákres drážek, které provádíme, je součástí tohoto nabídkového listu. Plošné frézování nelze do standardní překližky provádět.

Dlaby: Dlaby pro zámek a pro závěsy do dveřního křídla standardně provádíme pro kování ROTO NT, jsme ale schopní přizpůsobit je jakémukoli zadanému kování.

PRO PŘÍPAD REKLAMACE

Dveřím škodí nevhodné mikroklimatické podmínky objektu - vysoká relativní vlhkost v interiéru nad 50 %, u novostaveb provedená betonáž a omítka, u rekonstrukcí špatná izolace případně jiné zdroje vlhkosti.

Z důvodu vysoké vlhkosti dochází ke kondenzaci vody na skle a kování, k nabobtnání dřeva a mohou se objevit puchýře na laku a částečná deformace dřevních prvků (lze poznat dotekem v rohových spojích).

Společnost neručí za jakékoli poškození vzniklé v souvislosti s trvalou vysokou vlhkostí nebo vlivem přímého styku výrobku se zemí (zamodráání nebo zbledení dřeva, napadení hnilobou, poškození povrchové úpravy). **Tato poškození se nepovažují za reklamovatelné vady. Za vady způsobené trvalou vlhkostí se považuje naměřená hodnota ve dřevě vyšší než 18%.**

Pro zabudované dveře, ale i ostatní stavební výplně je potřeba aby konečný uživatel zabezpečil vhodné prostředí pro tyto prvky dle normy ČSN 73 0540-3.

Zvláště nevhodné je zabudování v místech s extrémním klimatickým namáháním (např. vytápěná předsíň s topnými tělesy v těsné blízkosti dveří nebo s podlahovým topením. Přímý vstup z venku do obytných místností – chybějící oddělení vnějšího a vnitřního klimatu prostřednictvím předsíně.), v těchto případech vzniká vysoké riziko tvarové nestálosti dveří.

POKYNY PRO KONEČNÉ OPRACOVÁNÍ

Nedodržení následujících pokynů při konečném opracovávání dveřního křídla může mít vliv na jeho rovinnost. Při konečném opracování proto věnujte pozornost doporučením, které jsou uvedené v následujících bodech:

- Veškeré opracování křídla a zárubně je nutné provádět před povrchovou úpravou.
- Ve svislém vlysu nosného rámu na zámkové straně dveřního křídla je nutné **zaslepit kovací drážku** a to jak nahoře tak dole.
- Povrchovou úpravu provádějte celistvě dle doporučení dodavatele povrchové úpravy **včetně všech dlabů**.
- Při montáži je nutné dbát technologických postupů jednotlivých výrobců, kteří dodávají technologie na ošetření připojovací spáry, základem by mělo být použití kvalitní parozábrany.

Pokud nebudou výše uvedené pokyny dodrženy, nemůže dodavatel křídla ručit za jeho tvarovou stálost a případné reklamace proto nebudou uznány.

DVEŘNÍ KŘÍDLO SE ZÁRUBNÍ Technický list

Dveřní křídla dodáváme buď samostatně, nebo společně s opracovanými zárubněmi.

Dodávka obsahuje: Dveřní křídlo a zárubeň, obojí ofalcované (viz. nákres), včetně dlabů pro závěsy, zámek, rámové uzávěry a dále otvoru pro kliku.

Sesazení zárubně: Pro sesazení svislých částí a vodorovné části zárubně je použit kolíkový spoj. Kolíky jsou součástí dodávky. Při sesazování doporučujeme kolíky prolepit disperzním lepidlem.

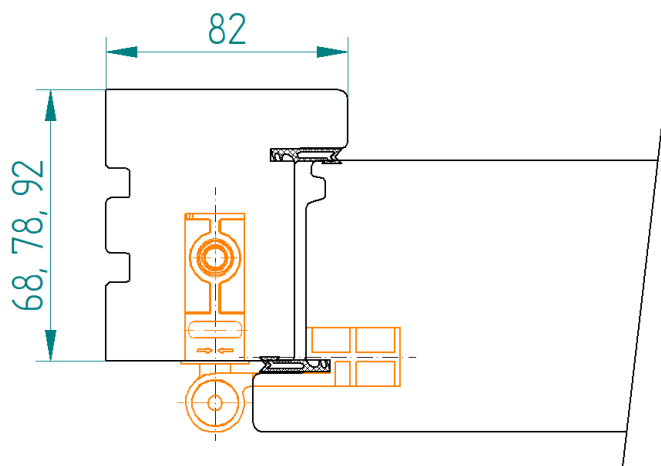
Kování: Komplet dveřního křídla se zárubní standardně obrábíme pro kování ROTO NT, jsme ale schopní přizpůsobit ho pro jakékoliv zadané kování.

Materiál: Zárubně jsou standardně vyráběny z masivního napojovaného materiálu vyjma meranti. Napojované hranoly jsou ve kvalitě 25+. Fixní materiál lze použít dle přání zákazníka i pro dřeviny smrk, borovice, dub a modřín. Tento materiál je za příplatek. U variant s MDF a topolovou překližkou je standardně použit hranol ze smrku.

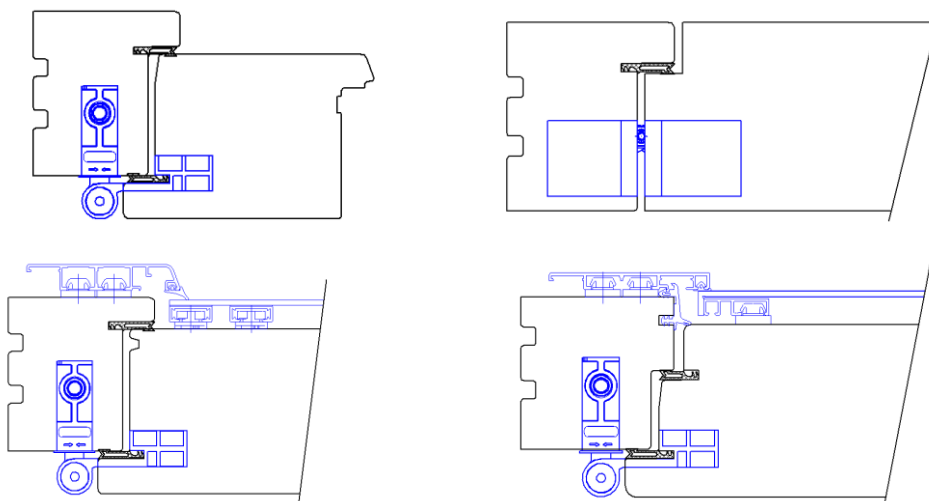
Objednávka: Do objednávky kompletu prosím uvádějte vnější rozměr dveří včetně zárubně.

Úprava: Křídlo je profesionálně opracované na stroji CNC. Doporučujeme pouze předúpravu brusným papírem o hrubosti P 180 – 220.
Povrchovou úpravu konzultujte s vaším dodavatelem barev.

Výřezy: Výřezy nejsou součástí sestavy a je nutné je objednat zvlášť. Info viz dveřní křídla.



Další možné varianty stavebnic dveří (cena dohodou dle zakázky)



NABÍDKOVÝ LIST DVEŘNÍCH KŘÍDEL A KŘÍDEL SE ZÁRUBNÍ

KLASIK 68

| Dveřní křídlo „KLASIK 68“ – překližka 4 mm, tloušťka 68 mm | | | | Křídlo se zárubní „KLASIK 68“ | | |
|--|----------------|---------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Obj. číslo křídla | Rozměr křídla | Povrch křídla | Cena [Kč/křídlo] | Obj. číslo komplet | Velikost stav. otvoru | Cena [Kč/komplet] |
| KR68/1 | do 1100 x 2400 | smrk Premium | 13 077 | ZDK68/1 | do 1230 x 2488 | 18 099 |
| KR68/2 | do 1100 x 2400 | borovice | 11 983 | ZDK68/2 | do 1230 x 2488 | 16 754 |
| KR68/3 | do 1100 x 2400 | okoume | 15 306 | ZDK68/3 | do 1230 x 2488 | 20 505 |
| KR68/4 | do 1100 x 2400 | dub | 18 267 | ZDK68/4 | do 1230 x 2488 | 24 763 |
| KR68/5 | do 1100 x 2400 | modřín | 16 993 | ZDK68/5 | do 1230 x 2488 | 22 192 |
| KR68/M | do 1100 x 2400 | MDF | 10 001 | ZDK68/M | do 1230 x 2488 | 15 023 |
| KR68/T | do 1100 x 2400 | topol | 10 877 | ZDK68/T | do 1230 x 2488 | 15 899 |

KLASIK 78

| Dveřní křídlo „KLASIK 78“ – překližka 4 mm, tloušťka 78 mm | | | | Křídlo se zárubní „KLASIK 78“ | | |
|--|----------------|---------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Obj. číslo křídla | Rozměr křídla | Povrch křídla | Cena [Kč/křídlo] | Obj. číslo komplet | Velikost stav. otvoru | Cena [Kč/komplet] |
| KR78/1 | do 1100 x 2400 | smrk Premium | 14 312 | ZDK78/1 | do 1230 x 2488 | 19 763 |
| KR78/2 | do 1100 x 2400 | borovice | 13 219 | ZDK78/2 | do 1230 x 2488 | 18 392 |
| KR78/3 | do 1100 x 2400 | okoume | 15 425 | ZDK78/3 | do 1230 x 2488 | 20 939 |
| KR78/4 | do 1100 x 2400 | dub | 18 386 | ZDK78/4 | do 1230 x 2488 | 25 474 |
| KR78/5 | do 1100 x 2400 | modřín | 17 113 | ZDK78/5 | do 1230 x 2488 | 22 891 |
| KR78/M | do 1100 x 2400 | MDF | 11 237 | ZDK78/M | do 1230 x 2488 | 16 687 |
| KR78/T | do 1100 x 2400 | topol | 12 112 | ZDK78/T | do 1230 x 2488 | 17 563 |

KLASIK 88 - 92

| Dveřní křídlo „KLASIK 88-92“ – překližka 4 mm, tloušťka 88-92 mm | | | | Křídlo se zárubní, pouze „KLASIK 92“ | | |
|--|----------------|---------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Obj. číslo křídla | Rozměr křídla | Povrch křídla | Cena [Kč/křídlo] | Obj. číslo komplet | Velikost stav. otvoru | Cena [Kč/komplet] |
| KR92/1 | do 1100 x 2400 | smrk Premium | 14 697 | ZDK92/1 | do 1230 x 2488 | 20 589 |
| KR92/2 | do 1100 x 2400 | borovice | 13 604 | ZDK92/2 | do 1230 x 2488 | 19 168 |
| KR92/3 | do 1100 x 2400 | okoume | 15 811 | ZDK92/3 | do 1230 x 2488 | 21 891 |
| KR92/4 | do 1100 x 2400 | dub | 18 771 | ZDK92/4 | do 1230 x 2488 | 26 641 |
| KR92/5 | do 1100 x 2400 | modřín | 17 498 | ZDK92/5 | do 1230 x 2488 | 23 629 |
| KR92/M | do 1100 x 2400 | MDF | 11 622 | ZDK92/M | do 1230 x 2488 | 17 513 |
| KR92/T | do 1100 x 2400 | topol | 12 498 | ZDK92/T | do 1230 x 2488 | 18 389 |

EXCLUSIV 68 – možnost frézování drážek

| Dveřní křídlo „EXCLUSIV 68“ – překližka 9 mm, tloušťka 68 mm | | | | Křídlo se zárubní „EXCLUSIV 68“ | | |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Obj. číslo křídla | Rozměr křídla | Povrch křídla | Cena [Kč/křídlo] | Obj. číslo komplet | Velikost stav. otvoru | Cena [Kč/komplet] |
| ER68/1 | do 1100 x 2400 | smrk Premium | 13 389 | ZDE68/1 | do 1230 x 2488 | 18 411 |
| ER68/2 | do 1100 x 2400 | borovice | 13 957 | ZDE68/2 | do 1230 x 2488 | 18 728 |
| ER68/3 | do 1100 x 2400 | okoume | 16 875 | ZDE68/3 | do 1230 x 2488 | 22 074 |
| ER68/4 | do 1100 x 2400 | dub | 18 593 | ZDE68/4 | do 1230 x 2488 | 25 089 |
| ER68/5 | do 1100 x 2400 | modřín | 20 597 | ZDE68/5 | do 1230 x 2488 | 25 796 |

EXCLUSIV 78 – možnost frézování drážek

| Dveřní křídlo „EXCLUSIV 78“ – překližka 9 mm, tloušťka 78 mm | | | | Křídlo se zárubní „EXCLUSIV 78“ | | |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Obj. číslo křídla | Rozměr křídla | Povrch křídla | Cena [Kč/křídlo] | Obj. číslo komplet | Velikost stav. otvoru | Cena [Kč/komplet] |
| ER78/1 | do 1100 x 2400 | smrk Premium | 13 507 | ZDE78/1 | do 1230 x 2488 | 18 957 |
| ER78/2 | do 1100 x 2400 | borovice | 14 076 | ZDE78/2 | do 1230 x 2488 | 19 249 |
| ER78/3 | do 1100 x 2400 | okoume | 16 993 | ZDE78/3 | do 1230 x 2488 | 22 507 |
| ER78/4 | do 1100 x 2400 | dub | 18 711 | ZDE78/4 | do 1230 x 2488 | 25 799 |
| ER78/5 | do 1100 x 2400 | modřín | 18 900 | ZDE78/5 | do 1230 x 2488 | 24 678 |

EXCLUSIV 88 - 92 – možnost frézování drážek

| Dveřní křídlo „EXCLUSIV 88-92“ – překližka 9 mm, tloušťka 88-92 mm | | | | Křídlo se zárubní, pouze „EXCLUSIV 92“ | | |
|--|----------------|---------------|------------------|--|-----------------------|-------------------|
| Obj. číslo křídla | Rozměr křídla | Povrch křídla | Cena [Kč/křídlo] | Obj. číslo komplet | Velikost stav. otvoru | Cena [Kč/komplet] |
| ER92/1 | do 1100 x 2400 | smrk Premium | 14 924 | ZDE92/1 | do 1230 x 2488 | 20 815 |
| ER92/2 | do 1100 x 2400 | borovice | 15 493 | ZDE92/2 | do 1230 x 2488 | 21 057 |
| ER92/3 | do 1100 x 2400 | okoume | 17 294 | ZDE92/3 | do 1230 x 2488 | 23 375 |
| ER92/4 | do 1100 x 2400 | dub | 19 012 | ZDE92/4 | do 1230 x 2488 | 26 881 |
| ER92/5 | do 1100 x 2400 | modřín | 19 201 | ZDE92/5 | do 1230 x 2488 | 25 332 |

Příplatky

- pro rozměry větší než 1100 x 2400 (1230x2488) mm – cena dohodou
- zárubně z fixního hranolu v dřevinách smrk, borovice, dub a modřín – cena dohodou dle zakázky

Varianta dveřních křidel pro dřevohliník – cena je nižší o 1000 Kč u všech variant (kromě MDF a topolu).

Křídla Klasik jsme schopni vyrobit i v síle 58 mm bez zárubní. Cena je nižší o 500 Kč oproti křídlu Klasik 68.

ÚPRAVY DVEŘNÍHO KŘÍDLA

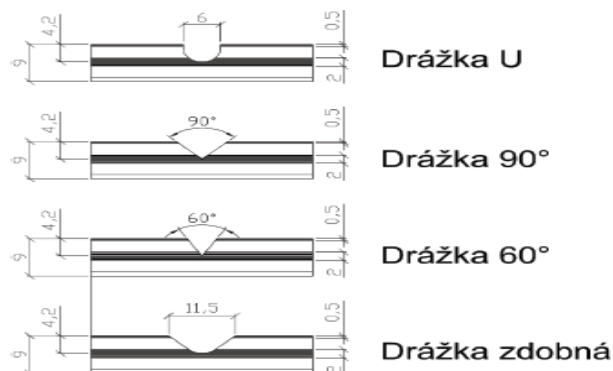
| Úprava (platí pro celé 1 křídlo) | Objednávací číslo | Cena |
|----------------------------------|-------------------|------|
| Výřezy do jednoho křídla | VYREZ | 709 |
| Drážky do jednoho křídla | DRAZKY | 882 |
| Dlaby | DLABY | 823 |

Na křídle může být libovolný počet výřezů za 1 cenu. Cena je za výřez pro oboustranné lištování. Výřezy pro jednostranné lištování jsou možné. Cena dle technického provedení. Polotovary křidel vyrábíme na míru. Termín dodání je standardně do 10 pracovních dní od objednání.

Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

MOŽNOSTI SVĚTELNÝCH VÝŘEZŮ A DRÁŽEK

Do křídel děláme výřezy pro sklo dle zadání zákazníka. Standardní provedení výřezů je pro oboustranné lištování. Po dohodě možno provést výřezy pro jednostranné lištování – provedení a cena dohodou dle individuálního požadavku a technického řešení.



SESTAVA JEDNOKŘÍDLÝCH VCHODOVÝCH DVEŘÍ

Našim zákazníkům nabízíme kompletní sestavu pro bezstarostnou výrobu dveří a zárubní. Sestava výrazně ušetří výrobcům čas a náklady spojené s výrobou dveří. Sestava obsahuje dveřní křídlo se zárubní, obojí ofalcované, a sadu příslušenství ke dveřím.

PŘÍSLUŠENSTVÍ V SESTAVĚ, profil IV68

| Název položky příslušenství | Objednací číslo | Barva | Množství |
|-----------------------------|------------------------|--------------|----------|
| Klika – madlo | 23204H | bronz | 1 ks |
| Dveřní závěs EASY 3D | 1353016 | bronz | 3 ks |
| Kolíkový zámek | 776531 | - | 1 ks |
| Hlavní protikus | 450213 (L), 450214 (P) | - | 1 ks |
| Protikus proti kolíku | 450226 | - | 2 ks |
| Těsnění | SH118SH | světle hnědá | 13 m |
| Tepelně-izolační práh BKV | 542765 | - | 1,2 m |
| Držák prahu | 540675 | - | 1 pár |
| Zámková vložka ISEO, 45/50 | 810945509 | - | 1 ks |

Bližší popis některých položek:

- Klika - madlo - široký štít, překrytí vložky
- Vložka ISEO - splňuje bezpečnostní třídu 3, 3 klíče v balení
 - pro profil IV78: 50/55, obj. č. 810950559
 - pro profil IV92: 50/70, obj. č. 810950709
- Práh BKV - pro profil IV78: obj. č. 542713, držáky: 547018
 - pro profil IV92: obj. č. 546468, držáky: 547020

Pokud objednáte kompletní sadu příslušenství, bude Vám na ni poskytnuta mimořádně výhodná cena:

| Sestava kování pro: | IV 68 mm | IV 78 mm | IV 92 mm |
|---------------------|----------|----------|----------|
| Netto cena | 5 775 | 5 836 | 6 225 |

Ceny platí při odběru všech položek kování a dveřního křídla se zárubní.

V případě neobjednání kompletní sestavy budou jednotlivé položky účtovány dle standardního ceníku.

Všechny položky lze libovolně zaměnit s jinými podobnými nabízenými položkami z našeho katalogu příslušenství nebo kování.

Klika – madlo



Práh BKV



Zámková vložka ISEO



Těsnění SH118



Dveřní závěs EASY 3D

