

Pěkné bydlení

www.peknebydleni.cz

d ů m • b y t • z a h r a d a ročník XIII 1/2011 59 Kč

**CENTRÁLNÍ
VYSAVAČE**

Úklid pod kontrolou

RADÍME
Po schodišti
bezpečně

DO NOVÉHO ROKU
Připijme si na zdraví!

INTERIÉR

Skříňky do koupelen
Šikovní předstíň

TEPELNÁ ČERPADLA
Vzduch, země i voda

STŘECHY

Vybíráme
krytinu a okapy

JEDNODUCHÝ DŮM

Dvě podlaží, završená sedlovou střechou



Po vstupních dveřích nechceme málo



Výhodou dřevěných dveří VEKRA je díky vícevrstvému lepenému profilu vysoká stabilita. VEKRA

Vstupní dveře představují jednu z nejdůležitějších komponent objektu. Přispívají k jeho celkovému vzhledu a zároveň musí disponovat dostatečnou mechanickou, bezpečnostní a odpovídající protipožární odolností. V neposlední řadě zabraňují zbytečným únikům tepla a průniku hluku. Nechceme toho po vstupních dveřích zrovna málo!



Do kategorie exteriérových dveří patří i dveře vedoucí z obývacích prostor přímo na terasu či zahradku. Často mají lehkou kovovou konstrukci a výplně jsou vyrobené z kvalitního izolačního skla, jako je sklo s meziskelní fólií Heat Mirror. IZOLAČNÍ SKLA

Vchodové dveře by nás měly přežít. Při výběru si je třeba uvědomit, že mechanická náročnost tohoto otvorového prvku je podstatně vyšší, než je tomu u oken, a proto se na nich nevyplatí šetřit. Právě naopak. Investice do kvalitních materiálů a ověřených výrobců zaručí uživatelům klidný spánek a mnohdy i pěkný vzhled. Při výběru se také vyplatí porovnat jednotlivé profily zárubní, celkovou těsnost dveří a také jejich hmotnost. Manipulovat s nimi přece budou i senioři a děti! Rozhodně je vhodné si dveře ve vzorkovných dodavatelů „osahat“, případně si je prohlédnout na referenčních stavbách.

JAK VYBÍRÁME

Výběr vchodových dveří by měl vycházet z charakteru celého domu. Klasické domy a jejich rekonstrukce vyžadují spíše dveře usudlejšího vzhledu, naopak moderním novostavbám sluší



DŘEVĚNÁ OKNA NEJVYŠŠÍ KVALITY

VYUŽIJTE VÝRAZNÉ ZIMNÍ SLEVY

Levněji už letos eurookna nepořídíte!

Akce platí na objednávky uzavřené do 31. 1. 2011 s termínem výroby od 1. 1. do 30. 3. 2011. Uskladnění výrobků do doby montáže ZDARMA. Informujte se ještě dnes na bezplatné telefonní lince - **VOLEJTE 800 900 818**

NAVÍC ZÍSKÁTE DÁREK

dřevěná okna IV78 TREND za cenu profilu IV68 STYL nebo dřevěná okna IV92 STRONG 3+ za za cenu profilu IV78 TREND 3+



DŘEVĚNÁ EUROOKNA IV92

$U_w = 0,79 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$

EUROOKNA IV78 $U_w = 1,0 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$



BEZÚDRŽBOVÁ DŘEVOHLINÍKOVÁ OKNA

$U_w = 0,73 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$



VCHODOVÉ DVEŘE DV68, DV78 a DV92

4 modelové řady, více než 150 typů

- SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA
- ZIMNÍ ZAHRADY
- POSUVNÉ STĚNY
- BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ
- DŘEVOHLINÍKOVÉ PROSKLENÉ FASÁDY

800 900 818

volejte bezplatně

nebo pište - albo@albo.cz

Obchodní zástupci a vzorkovny
po celé ČR - www.albo.cz

Plastové dveře Stavona Trend, typ ST43,
dřevodekor gold oak, STAVONA



Hliníkové domovní dveře TopPrestige vynikají skvělými tepelněizolačními vlastnostmi. Pomocí kvalitního těsnění a speciálního prosklení je dosaženo vysoké ochrany proti hluku. Dveře TopPrestige 40-8 pořídíte za cenu od 52 775 Kč. HÖRMANN

Díky sekčním garážovým vratům RenoMatic hravě dosáhnete elegantního vzhledu budovy. Vrata jsou k dostání již od 22 775 Kč. HÖRMANN



Vchodové dveře Blanice se vyrábějí z masivního dřeva smrku, dubu, meranti... lepeného do třívrstvých lamel. Můžete volit mezi šířkou křídla 80 a 90 cm. Cena od 22 300 Kč bez DPH. SAPELI



Vchodové dveře Wien jsou z masivu o tloušťce od 50 mm až po provedení EURO 68 mm. Výplně tvoří dřevěné kazety nebo izolační dvojsklo. Cena od 22 300 Kč bez DPH. SAPELI

ušlechtilé materiály a odvážné designy. Při výběru se již nemusíme omezovat – například dekor dřeva nám nabízejí i jiné materiály než samotné dřeviny. S novými vchodovými dveřmi můžeme dokonce sladit i pohledovou část garážových vrat, žaluzií a oken. Nabídka trhu je dnes dostatečně široká, a proto se nebojme být ve svých požadavcích nároční.

KLASIKU VYŠTRÍDALY EURODVEŘE

Vstupní dveře do obytných objektů se stále vyrábějí z masivního dřeva, ale jinou technologií než v minulosti. Prkna nahradily vícevrstvé lepené hranoly – jak z domácích, tak exotických dřevin. Nejpoužívanější je z důvodu nejnižší ceny smrk, ale zájem je i o dveře z borovice, dubu, který má

ale horší tepelně izolační vlastnosti, z exotických dřevin pak například o meranti.

Eurodveře se osazují různými výplněmi, převážně však skleněnými dvojskly a trojskly s vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi, v případě trojskla se koeficient prostupnosti tepla nejčastěji pohybuje v rozmezí 0,5 – 0,7 W/m²K. V rámci bezpečnostních požadavků jsou skla osazena bezpečnostními fóliemi zajišťujícími ochranu nejen proti vloupání, ale také proti pořežání v případě rozbití skla. Skleněné výplně mají široké možnosti designových řešení – vitrážových motivů i jednoduchých ornamentálních dekorů. Je tedy z čeho vybírat.

Další často používanou variantu představují dveře s dřevěnou výplní. I ty mají díky polyuretanové pěně v jádru potřebnou tepelnou odolnost. I v jejich případě můžeme volit různé druhy povrchů



Bezpečnostní dveře NEXT SD 102 v jednom z mnoha designových variant. NEXT



Vchodové dveře by měly stylově ladit se samotným domem materiálem, odstínem a tvarovým provedením.

Plastové dveře z produktové řady Stavona Trend, typ dveřní panel Prémium - Veronika, dřevoděkor streifendouglasie. STAVONA



Dřevěné skládací dveře TWW se vyrábějí v troj až pětidílném provedení. Jsou nejen vysoce estetické, ale i praktické s jednoduchým mechanickým ovládáním. TWW

vých úprav, například imitaci dřevěné palubky nebo zcela hladké provedení.

DVEŘE Z MASIVU

Přestože eurodveře z trhu vytlačují klasické vchodové dveře z masivu, neznamená to, že tento typ dveří zcela zmizel ze scény. Zájem o ně přetrvává, a pokud jsou vyrobené z kvalitního, dostatečně vysušeného dřeva, dožijí se, když jim věnujeme patřičnou údržbu, vysokého věku. I v případě smrkového dřeva, jehož životnost je nižší než dubu a ostatních tvrdších dřevin, to může být přes padesát a více let. Slabší stránkou klasických dveří jsou však jejich tepelné izolační vlastnosti. Z toho důvodu se využívají především u rekreačních budov, které nejsou v zimě obydleny, nebo u historických objektů.

Ale i tepelné izolační vlastnosti prkenných dveří lze zlepšit, a to především zateplením z vnitřní strany. Nabízejí se však i další možnosti: Klasické dřevěné dveře mohou sloužit podobně jako oknice, když do jejich těsné blízkosti umístíme další dveře s dobrými tepelné izolačními vlastnostmi nebo smíříme-li se s chladným zádveřím a tepelnou bariéru svěříme až dveřím mezi zádveřím a obytným prostorem.

HLINÍKOVÉ DVEŘE

Stejně jako stoupá obliba hliníkových oken u obytných objektů, zvyšuje se i zájem o dveře z tohoto materiálu. Jejich kvalita je ale vyvážená odpovídající cenou. Vyšší investice do hliníkových dveří má ale své opodstatnění. Kvalitní profily zaručují vynikající vlastnosti vchodové-

NYNÍ
VYŠŠÍ
CENY
slevy


**BOHEMIA[®]
PLAST**

Okna & dveře



www.bohemiaplast.cz

Kladno - Praha 3

Praha 5 - Praha 6

Rakovník - Litoměřice

Most - Turnov - Kralupy n.V.

Kadaň - Teplice

GSM: 605 283 581



Plastové dveře z produktové řady Stavona Trend, typ ST 43, dřevodekor nussbaum. STAVONA



Vstupní dveře vybavené samozamýkacím zadlabávacím zámkem BERA s panikovou funkcí a certifikovaným bezpečnostním kováním. www.bera.cz



Detail závěsu vchodových dveří – závěs je zařezován v rámu i křídle dveří. To zabraňuje svěšování dveří, tyto závěsy lze snadno seřizovat. SLAVONA

ho kompletu – minimální tepelnou roztažnost, pevnost rámu a moderní technologii výroby, a to i v základním provedení. Výplně se vyrábějí z různých materiálů, z nichž odborníci doporučují hliníkové výplně tuzemských i zahraničních výrobců.

Kromě obliby hliníkových dveří stoupá zájem investorů i o dveře z ušlechtilé oceli.

PLASTOVÉ DVEŘE

Stále častěji používanou alternativu vchodových dveří představují plastové dveře, které ale pocházejí od různých výrobců, vyrábějí se z různých materiálů a značně se liší kvalitou. Z toho důvodu je vhod-

né vybírat z nabídky renomovaných dodavatelů. I plastové dveře jsou většinou dodávány s dveřní výplní. S jejím výběrem si nechte poradit od odborníků, neboť není jednoduché orientovat se v současné nabídce. Povrchové materiály dveřních výplní se jako vše v tomto odvětví vyvíjejí a původní plastové vakuové tvarované desky jsou dnes již nahrazovány odolnějšími syntetickými materiály (HPL pryskyřicovými deskami), případně hliníkovými deskami. Vzhledem k předpokládané povrchové úpravě v různých dekorech dřeva není volba plastových desek příliš vhodná, neboť materiál je teplotně nestálý a může podléhat deformacím vlivem teplotních rozdílů okolního prostředí. HPL a ALU materiály tyto defor-

mace nevykazují a pořizovací cena výplní z těchto materiálů je s plastovými srovnatelná.

BEZPEČNOSTNÍ I DESIGNOVÉ

Neustále se zvyšující počet vloupání do rodinných domů a bytů zvyšuje zájem jejich majitelů o bezpečnostní dveře s celokovovou nerozebíratelnou vnitřní konstrukcí. Tyto dveře proti násilnému vniknutí zajišťují ocelové čepy ovládané zámkem prostřednictvím trezorového rozvortového systému. Zamčení, respektive vysunutí čepů při otevření křídla dveří zajišťuje mechanická gravitační pojistka. Bezpečnostní dveře

Vchodové dveře JESEN (realizace). Sendvičová konstrukce dveří, proskleno izolačním trojsklem v matném provedení, kování madlo. SLAVONA

Inzerce

Garážová vrata a domovní dveře z oceli v provedení DecoGrain „Golden Oak“ (zlatý dub)



Garážová vrata a domovní dveře
Ušetřete až 25 %**

Domovní dveře
RenoDoor 75
pouze

26.775,- Kč*

Sekční garážová vrata
RenoMatic 75
včetně pohonu pouze

22.775,- Kč*



BAU 2011

17. - 22. LEDEN - MNICHOV

Hala B3

75 roků značkové kvality:
Využijte jubilejních nabídek
společnosti Hörmann.



Evropská jednička slaví 75. výročí vzniku a k jubileu pro vás připravila atraktivní nabídky: Například sekční garážová vrata RenoMatic 75 včetně pohonu garážových vrat ProMatic a domovní dveře RenoDoor 75. K dodání s jedním ze čtyř vysoce kvalitních povrchů za jubilejní cenu. Slavte s námi, šetřete s námi.

Čtyři vysoce kvalitní povrchy za stejnou jubilejní cenu

HÖRMANN
Dveřní a vratové systémy



* Nezávazné cenové doporučení pro akční velikosti nebo výrobky včetně 10% DPH. Platné u všech zúčastněných prodejců v Česku do 31.12.2010.
** V porovnání s vraty LPU se stejným vratovým motívem a stejným povrchem.



Premium partner českého národního týmu

Další jubilejní nabídky naleznete na
www.hormann.cz

NEZÁLEŽÍ POUZE NA VZHLEDU

Vzhled dveří stejně jako materiál, z něhož jsou vyrobeny, je důležitý pro architektonickou podobu každého domu. V zájmu bezpečnosti domova je však třeba rovněž brát zřetel na míru bezpečí, které jsou nám schopny zajistit. V tomto směru by se měl každý investor seznámit s tzv. pyramidou bezpečnosti a rozhodnout se, jakou ochranu bude od dveří požadovat. Existují čtyři stupně ochrany - základní, dostatečná, vysoká a velmi vysoká ochrana. Tyto třídy představují odolnost výrobků například proti odvrátání, vyhmátání, vytržení či hrubému násilí. Nejde pouze o to, do jaké míry znesnadníme zlodějům přístup domu a jeho vykradení. Důležité je to i z důvodu, že pojišťovny, které jsou členy České asociace pojišťoven, při uzavírání smluv z pyramid bezpečnosti vycházejí. Čím vyšší třídu bezpečnosti vstupní dveře do našeho domu mají, tím lepší podmínky pojištění se nám nabízejí.



Dveře VEKRA jsou vybaveny třibodovým zámkem a zařezovanými závěsy s jednoduchým seřízením. Do drážek křídla jsou vsazena dvě těsnění zabezpečující potřebné zvukové a tepelné izolační vlastnosti. VEKRA



Kvalitu vchodových dveří, především bezpečnost, zajišťuje kvalitní kování. TWIN



Ukázka sendvičové konstrukce dveřního křídla – dřevěných a dřevohliníkových dveří. SLAVONA



Bezpečnostní dveře NEXT SD 121 jako vstupní dveře do domu nejen dobře chrání, ale mohou dát pláští budovy velmi zajímavý prvek. NEXT

NA CO SI DÁT POZOR

- ▶ Vybírejte typy se silnější termoizolační výplní (od 36 mm tloušťky).
- ▶ V případě prosklení dejte přednost trojsklu.
- ▶ Ověřte si funkčnost dveří ve vzorkovnách, dbejte na těsnost a funkčnost!
- ▶ Při výběru dveřní výplně si vyžádejte dostatek informací.
- ▶ Důležité jsou kvalitní závěsy zařezované v rámu i křídle a zabraňující u dřevěných dveří svěšování.
- ▶ Při koupi dveří požadujte od firmy certifikáty zaručující kvalitu.
- ▶ Nešetřete! Vchodové dveře jsou nejvytíženějším otvorovým prvkem domu!

odpovídají standardním rozměrům běžných dveří, ale lze si objednat dveře atypického provedení a rozměru. Co se týče povrchové úpravy, na vnější stranu se používá laminát s nejrůznějšími dekory dřeva, k vnitřní úpravě dřevěná dýha. Bezpečnostní dveře se vyrábějí v šesti bezpečnostních třídách. Dveře od třetí bezpečnostní třídy zajišťují i protipožární ochranu. Zpěňovací páska po obvodu brání rozšíření požáru minimálně po dobu 30 minut. Pojišťovny požadují k uzavření smlouvy na škody vzniklé vloupáním vchodové dveře minimálně od třetí bezpečnostní třídy.

SOUČÁST DVEŘÍ – ZÁRUBEŇ

Dveře by měly být v každém případě pohodlné, jejich rozměry by měly ve všech směrech odpovídat našim potřebám. Většinou se vyrábějí v rozměrech 80 x 190 cm, ale ani u typových dveří není problém si objednat dveře jiné výšky a šířky. V případě eurodveří odpadá starost se zárubni, protože se prodávají včetně zárubně. U nových rodinných domů se stále častěji setkáváme s aty-

pickými vchodovými dvoukřídlovými dveřmi anebo dveřmi s bočním dílem či světlíkem či jinými na zakázku vyráběnými komplety.

JAKÉ ZVOLIT KOVÁNÍ

Kvalitní dveře ale nedělají jen dveřní křídlo, zárubeň a práh, ale i těsnění spár a v neposlední řadě kování. V případě bezpečnostního kování jsou to především nosné panty zařezované do dřeva a bezpečnostní zámek s třibodovým, ještě lépe pětibodovým uzavíráním do zařezovaných ocelových protikusů. Dvojitě těsnění (nejlépe na všech čtyřech stranách dveří) a dostatečné utěsnění ve spodní části dveřního křídla zabezpečují velmi dobré zvukové a tepelné izolační vlastnosti. Důležité jsou ale i závěsy zařezované (ne šroubovací) zabraňující u dřevěných dveří svěšování. Součástí je hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem.

Alena Vondráková
Foto: archiv firem

Díky výborným tepelně izolačním vlastnostem dvoj a trojskla se vchodové dveře vyrábějí i zcela prosklené. ALBO

