

Design a funkce v jednom

Dveře v interiéru nejsou jen funkčním, ale i estetickým prvkem. To je známá věc, stejně jako to, že oba faktory musí být ve vzájemném souladu. Dveře a obložkové zárubně proto tvoří jeden designový celek sladěný nejen vzájemně vůči sobě, ale často i vůči dalšímu vybavení interiéru, jako jsou podlahy, nábytek, schodiště atd. Toto hledisko je třeba brát na zřetel zejména v případech, kdy některé dveře z různých důvodů vyžadují individuální řešení, odlišné od ostatních standardních dveří. Například jiný způsob otvírání, který je nutné řešit atypickou konstrukcí, jako jsou posuvné či skládané dveře apod.

Autor: Radomír Čapka
Kontakt: radomir.capka@gmail.com
Foto: autor

Důvodů pro navržení skládaných dveří může být celá řada, nejčastěji je to nedostatek prostoru, který brání otevírání standardního otočného křídla a neumožňuje instalaci posuvných dveří. Ovšem

ne všechny na trhu nabízené skládací systémy nabízí stejné možnosti. Například systém, který používá německý výrobce dveří Konold, umožňuje instalaci skládacích dveří do standardní obložkové zárubně, takže ho lze použít jak při nových instalacích, tak v situaci, kdy zákazník požaduje dodatečnou úpravu dveří (například při přestavění nábytku či jiných dispozičních změnách). Stávající obložková zárubeň se ponechá, pouze se vymění

otočné dveřní křídlo za skládací. To lze vyrobit ve stejném povrchovém provedení jako ostatní stávající dveře v bytě, takže celkový design interiéru nové dveře nenaruší.

Skládané křídlo je složeno ze tří svislých dílů vzájemně spojených skrytými závěsy. Nejužší z nich (šířky 40 mm) je napevno přišroubován do polodrážky zárubně na závěsové straně. Původní

Skládací dveře umožňují téměř plný průchod tam, kde to neumožňuje standardní otočné křídlo





Skládací křídlo je zhotoveno z dílců odýhovaných jednou sesazenkou, aby designově ladilo s ostatními dveřmi v bytě



Jednotlivé díly skládacího křídla jsou vzájemně spojeny skrytými závěsy. Původní závěsy jsou na zárubni ponechány pouze z estetických důvodů

závěsy se na zárubni ponechají a doplní se horním dílem, takže navozují optický dojem, že se jedná o funkční závěsy jako na ostatních dveřích v bytě. Další dva díly, tvořící otvíravou část křídla, mají různou šířku, která je vůči sobě v poměru zhruba 1:2. Užší (střední) díl je na jedné straně připojen k závěsovému a na druhé straně k širšímu dílu. Protěží svislá hrana širšího dílu je opatřena polodrážkou, která zapadá do polodrážky zárubně, a zámkem, který zapadá do protiplechu zárubně. Širší díl křídla je ve středu horní hrany opatřen vodícím elementem (šroub s jezdcem), který je uložený v hliníkové pojezdové liště (kolejnici), běžně používané pro horní vedení křídla u posuvných dveří. Kolejnice je ukrytá v horním vodorovném dílu (vysokém 50 mm), který tvoří čtvrtou část skládacího křídla. Horní díl probíhá přes celou šířku křídla, je vsazen do polodrážky zárubně a přišroubován k jejímu nadpraží. Šroub vodícího elementu umožňuje vertikální seřízení dveřního křídla tak, aby zámek zapadal přesně do protiplechu.



Skládací křídlo je nahoře prostřednictvím jezdce zavěšeno ve vodící kolejnici ukryté v horním vodorovném dílu

Na zámkové straně je skládací křídlo řešeno standardním způsobem: polodrážka zapadá do polodrážky zárubně a zámek zapadá do protiplechu zárubně

Poměr šířek 1:2 a způsob zavěšení ve středu širšího dílu umožňuje bezproblémové skládání dveří při otevírání. Zatímco u standardních dveří zasahuje při otevírání do prostoru celé křídlo, u těchto skládacích dveří je to pouze jeho třetina – ale na každou stranu. Jejich drobnou nevýhodou je to, že zmenšují světlost šířku a výšku dveří. Ta se nahoře snižuje o zabudovanou výšku horního dílu s vodící kolejnicí a na straně závěsů se zúží o tloušťku obou složených dílů dveřního křídla.



TĚSNICÍ PROFIL PERFECT-LINE

Neviditelný, ale nepostradatelný

RAUWALON
perfect-line

Těsnicí profil RAUWALON perfect-line pro přechod mezi pracovní deskou a navazující svislou plochou nabízí kromě zdařilého designu také funkci kvalitního těsnění. Jemná, nízká a flexibilní lišta k pracovním deskám se skrytým těsnicím elementem umožňuje dokonale splývající přechod mezi pracovní deskou a stěnou.

Celkový estetický dojem je podtržen minimalistickým provedením úzkých tvarovek. Systém se vyznačuje též jednoduchou montáží a snadnou údržbou.