



ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ DVEŘE

Hluk může být velice obtěžujícím faktorem na pracovišti i doma ve chvílích odpočinku, proto v naší nabídce najdete také zvukově izolační dveře. Nabízíme je v otočném provedení a v modelových řadách jsou označeny piktogramem. Dveře tvoří speciální konstrukce doplněná o zvukověizolační prvky. Tyto dveře vám umožňují **dokonale oddělit hlučné prostory**, jako jsou např. chodby, od běžných provozních prostor, nebo také dosáhnout vysokého užitého komfortu v místnostech s požadavky na klidné prostředí, jako jsou např. ložnice nebo pracovny. Dveře mohou být osazeny do dřevěné obložkové nebo rámové zárubně označené v katalogu piktogramem nebo do kovové zárubně, která musí být osazena těsněním. Hodnota útlumu zvukově izolačních dveří SAPELI může být 27, 32, 37 a nově i 43 db.



TERMO DVEŘE

Dveře a zárubně jsou určeny do chladných prostor, jako jsou půdy, sklepy, garáže, komory, mrazírny, chladicí místnosti a různé technické místnosti apod. Dveře mají výborné tepelně izolační vlastnosti, dají se použít pro udržení chladu, nebo naopak i tepla. Součinitel prostupu tepla plných dveří včetně zárubně $U = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$.



BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE SAPELI

Myslíme také na vaši bezpečnost a ochranu majetku proti násilnému vniknutí. Povrchově jsou dveře upraveny podle přání zákazníka stejně jako klasické dveře modelových řad SAPELI. Komplet dveří a zárubní je vybaven 3D seřiditelnými závěsy. Bezpečnostní uzávěry jsou vyráběny i s požární odolností EI 30 a EI 45. Všechny typy dveří jsou zkoušeny a certifikovány, takže splňují **veškeré právní a technické požadavky stanovené na území ČR na stavební prvky**. Bezpečnostní dveře SAPELI jsou nabízeny ve 2. a 3. bezpečnostní třídě a jsou určeny k zabezpečení bytů, kanceláří a dalších chráněných prostorů. Povrch dveří může být z obou stran v povrchové úpravě CPL laminát nebo s přírodní dýhou, viz tabulka povrchových úprav. Montáž bezpečnostních dveří může provádět pouze firma proškolená a pověřená výrobcem.



POŽÁRNÍ A KOUŘOTĚSNÉ UZÁVĚRY

Naše výrobky jsou prověřeny nejen dlouholetým provozem, ale i přísnými atesty. Požární uzávěry SAPELI se skládají z protipožárních dveří SAPELI, které mohou být osazeny v protipožární obložkové zárubni SAPELI, protipožární rámové prosklené stěně SAPELI nebo kovové zárubni, která ovšem splňuje právně i fyzicky veškeré náležitosti pro požární uzávěry dané odolnosti. Požární uzávěry SAPELI jsou odzkoušeny pro osazení jak do lehkých montovaných konstrukcí (např. protipožární sádkartonové), tak i do tuhých (např. zděných) konstrukcí. Tyto uzávěry SAPELI lze současně s protipožární odolností (EI (EW) 30 DP3; EI (EW) 15 DP3) dodávat i s odolností **kouřotěsnou** (Sa i Sm), **zvukově izolační** (až 37 db), v provedení **klima** (až odolnost KLIMA III) a bezpečnostním provedení (2. bezpečnostní třída).

Ani v tomto specifickém sortimentu nemusíte slevovat ze svých estetických nároků, protože **protipožární výrobky SAPELI si zachovávají design jednotlivých modelových řad**. **Prosklené protipožární stěny** SAPELI jsou dodávány v rámové konstrukci ve všech povrchových úpravách odpovídajících tomuto typu výrobku.



KLIMA DVEŘE

Je důležité zvolit vhodné dveře s ohledem na prostředí – klima, kde budou osazeny. Proto vám SAPELI nabízí dveře různých konstrukcí do bytů, rodinných domů, bytových domů, průmyslových staveb, sociálních a zdravotnických zařízení. Aby naše výrobky dobře sloužily svému účelu a nedocházelo k problémům s funkčností a deformací, doporučujeme vybrat si vhodné dveře dle uvedených klima kategorií. Dveře Klima II. a III. mají speciální konstrukci, která obsahuje AL vrstvu, jež **zabraňuje pronikání vlhkosti do dveří**.

ROZDĚLENÍ KLIMA DVEŘÍ

- Klima I. (a)** Vnitřní dveře SAPELI ve standardním provedení splňují požadavky této kategorie.
- Klima II. (b)** Dveře pro oddělení prostorů se středním rozdílem klimatu (např. koupelny, WC, komory, vstupy z temperovaných chodeb a schodišť).
- Klima III. (c)** Dveře určené pro přechod z nevytápěných prostorů (garáže, sklepy, schodiště, zádveří apod.) do prostorů vytápěných.



VODĚODOLNÉ DVEŘE

Voděodolné dveře jsou ideálním řešením do mokrého a vlhkého prostředí. Dveře i zárubně jsou vyrobeny ze speciálního materiálu, který zaručuje stabilní a netěsnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou – u bazénů, ve sklepích, v potravinářských provozech apod.



DVEŘE
Elegant 10
termo úprava
HPL Egger javor

ZÁRUBEN
Normal
HPL Egger javor

KLIKA
Jameson

Při výběru dveří nejde jen o jejich estetickou stránku, ale také, nebo lépe řečeno především, o jejich konkrétní užité vlastnosti. Pokud vám mají dveře dlouho a dobře sloužit, musí mít konstrukci odvozenou od prostředí a funkce, kterou mají splnit. Přesto nemusíte slevovat ze svých estetických nároků – všechny speciální dveře umíme u nás v SAPELI sladit do jednoho zvoleného designu.

Vstupní dveře do bytu

Dveře od vašeho domova mohou mít nejen protipožární, kouřotěsnou a bezpečnostní funkci, ale také klima úpravu a zvukovou izolaci. Kvalitní mechanický práh navíc zamezí i úniku drahocenného tepla. Zatímco vnitřní strana dveří bude v designu interiérových dveří, ta vnější může ladit s povrchem dveří od ostatních bytů.

Dveře do ložnic a dětských pokojů

Zde je prioritou zvuková izolace, která může dosáhnout až 42 dB. Oceníte ji, když máte malé děti, ale i po letech, kdy vaše hudbou posedlá ratolest dosáhne teenagerského věku.

Dveře do koupelny, kuchyně, spíže

Dveře v těchto prostorách jsou často ohrožovány vlhkostí, která by mohla způsobit deformaci nebo prohnutí křídla. Speciální dveře SAPELI mají kvalitní výztuhy a hliníkovou fólii, která sice není vidět pouhým okem, ale dveře před deformací spolehlivě ochrání.

Vnitřní bazény, výřivky nebo jiné vlhké prostory

Tyto místnosti by měly být odděleny takzvanými voděodolnými dveřmi. Jejich konstrukce je ze speciálního materiálu, který nereaguje na vlhkost a zároveň zaručuje dobrou tepelnou izolaci.

Dveře do pracoven

Typ speciálních dveří by se měl vždy odvodit od činnosti, pro kterou je pracovna určena. Například v nedávné době jsme k nadšení celé rodiny osadili zvukově izolační dveře do pracovny známého rockera, jindy si podnikatel objednal dveře s vyšším stupněm zabezpečení proti násilnému vniknutí.

Dveře na půdu a do garáže

Jsou dveře, které musí odolat zejména vysokému rozdílu teplot. Do těchto prostor můžete volit dveře s termo úpravou, které výborně tepelně izolují. Do garáží také často protipožární s klima úpravou.