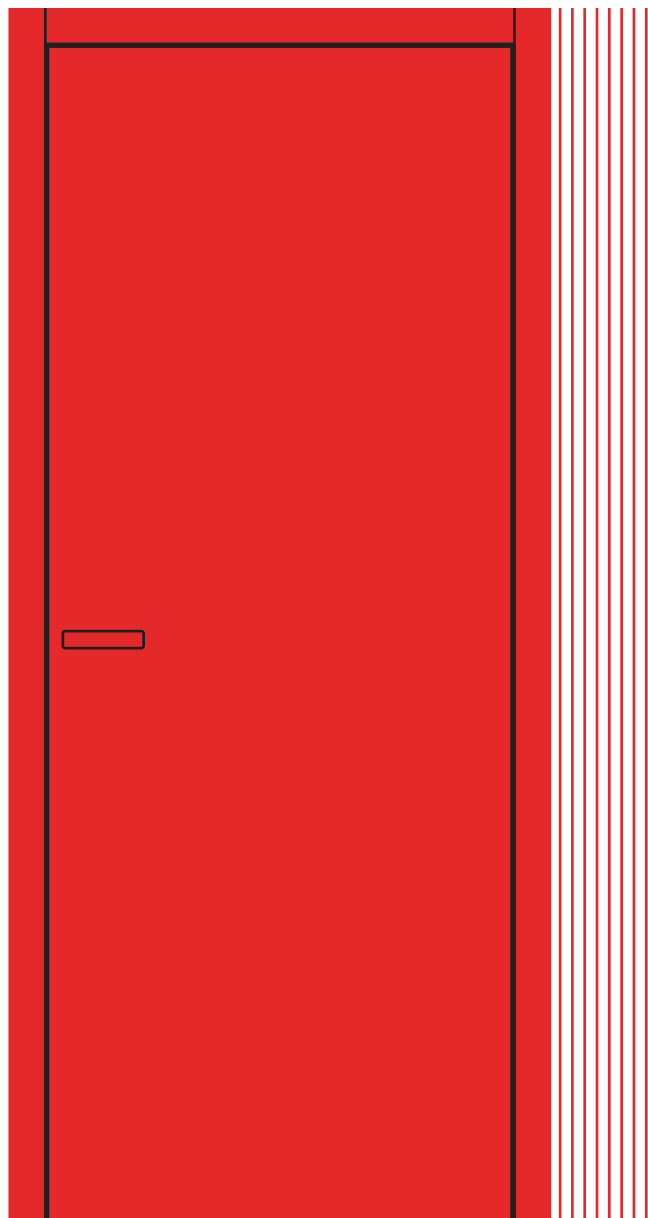


SAPPELI

VĚŘÍM
ČESKÝM
DVEŘÍM



SECURO

WWW.SAPPELI.CZ



Dveře SECURO

s tloušťkou křídla 57 mm

Několik let vývoje stálo za konstrukcí, která dává našim dveřím nový rozměr funkčnosti a uspokojí tak ty nejnáročnější požadavky, se kterými se lze při projektech setkat. Výsledkem tohoto úsilí jsou technické dveře s obchodním názvem SECURO. Právě jejich konstrukce o síle 57 mm umožňuje zakomponovat veškeré moderní dveřní prvky a přitom bude komplet nadále disponovat perfektními mechanickými vlastnostmi a různými odolnostmi.

Jednoznačným trendem dnešní doby jsou vyšší interiérové dveře, kdy se standardem stává výška alespoň 210 cm. V SAPELI však dokážeme nabídnout zákazníkovi dveře SECURO až do výšky 250 cm, a to se všemi jejich charakteristickými vlastnostmi. Nebavíme se přitom pouze o jednokřídlých variantách, ale takto vysoké dveře vám vyrobíme i ve dvoukřídlém provedení. Přitom u těchto rozměrově nadstandardních dveřích můžeme bezpečně deklarovat požární odolnost EI/EW30, zvukový útlum 32 dB nebo v rámci jednokřídlého provedení i bezpečnostní třídu RC3.

Kombinací níže uvedených speciálních vlastností vznikla **ucelená nabídka**, ze které lze jednoduše vybrat právě ten jeden ideální dveřní komplet.

- požární odolnost – EI/EW30 nebo EI/EW45
- kouřotěsnost – S_a / S_{200}
- bezpečnostní třída – RC2 nebo RC3
- klima odolnost – klima II nebo klima III
- zvuková izolace – 32 dB nebo 37 dB

S ohledem na vysoké nároky, které byly na dveře SECURO při vývoji kladeny si můžete být jisti, že budou v jakémkoliv provedení disponovat vysokou **mechanickou odolností**. Tu samozřejmě podpoříte volbou správné povrchové úpravy s vyšší odolností, například v podobě odolného HPL laminátu.

MINIMALISMUS

skryté samozavírače a bezvrutové zasklení

Ve většině případů se budou dveře SECURO dodávat s požární odolností 30, respektive 45 minut. S tím je velice často spjatá povinnost osadit dveře samozavíracím zařízením. Někteří investoři bezpochyby uvítají možnost do dveří osadit **skryté samozavírače GEZE Boxer**, které nejsou při uzavřeném stavu viditelné a nekazí tak vizuální dojem ze dveří, potažmo celého interiéru. Opravdu funkční a moderní prvek, který lze dodat i ve verzi s elektromagnety pro případnou aretaci s napojením na EPS.

Prosklené varianty dveří jsou osazovány dle požární odolnosti sklem o tloušťce 15 mm (EI/EW30) nebo 19 mm (EI/EW45). Obě skla jsou poté do dveří osazeny pomocí **bezvrutového způsobu zasklení**. Výsledkem je však bezpečné a zejména designové provedení zasklívacího rámečku, u kterého není viditelný spojovací materiál v podobě vrutů.



Skrytý samozavírač GEZE Boxer 2-4 včetně integrovaného koordinátoru zavírání pro dvoukřídlé dveře je funkčním a zároveň designovým prvkem.



Bezvrutový způsob zasklívání požárního skla tloušťky 19 mm pro odolnost EI/EW45 vypadá skvěle.



ZAMĚŘENO NA DESIGN

bezfalc a lišty na plochu

Dveře SECURO patří do skupiny čistě technických dveří, jejich design však není tímto zaměřením nijak omezen. Utváří jej nejen zvolená povrchová úprava, do značné míry na něm má podíl i provedení hrany. V interiérovém designu se stále častěji využívá **bezfalcové provedení** dveří se skrytými panty. Ani tato varianta tak v nabídce SAPELI nechybí. Standardem jsou ocelové a dřevěné obložkové zárubně. Nabídnout ale umíme ještě více.

Součástí vývoje byla i novinka v podobě **skryté hliníkové zárubně SAP917**, která nabídne i bezpečnostní třídy RC2 a RC3. Její inovativní hliníkový profil umožňuje dveře osadit buďto jako bezpolodrážkové nebo reverzní. Jedním typem zárubně tak lze pokrýt obě moderní varianty otevírání, které jsou v rámci projektů velice často poptávány společně. Varianta se skrytou hliníkovou zárubní bude do nabídky přidána po náležitých certifikacích.

Dveře SECURO lze objednávat nejen v různých provedeních hran, ale rovněž i v několika modelových řadách. Jednou z nich je i řada BERGAMO včetně modelů se zapuštěnou lištou, která dveřím dává ten správný, kazetový vzhled.



Zapuštěná lišta č. 8.



Lišta na plochu - L.



Lišta na plochu - H.

Konstrukce o síle 57 mm umožňuje dveřím dosahovat lepších mechanických a speciálních vlastností. Jejich projektové zaměření by mělo výrazně rozšiřovat možnosti SAPELI v rámci kompletní dodávky dveřních kompletů.

PRÉMIOVÉ KOVÁNÍ

objektové závěsy

Dveře jsou primárně určeny do frekventovaných míst, kde neexistuje prostor pro polovičatá řešení. Z toho důvodu tak dveře SECURO vždy osazujeme pouze objektovými závěsy od renomovaného německého výrobce Simonswerk (polodrážkové i bezpolodrážkové provedení), které podpoří funkčnost dveří a prodlouží jejich životnost. Jejich počet je určen nejen technickými parametry (např. únosnost), ale zejména certifikačními protokoly. Dveře do výšky 220 cm tak můžeme osadit pouze dvěma závěsy, což snižuje cenu celého kompletu.

POLODRÁŽKOVÉ PROVEDENÍ

- VX 7939/100
- VX 7939/120
- VX 7939/160 ve variantě 18-3 nebo planum
- VX 7939/160-S pro bezpečnostní třídu RC3

BEZPOLODRÁŽKOVÉ PROVEDENÍ

- VX 7729/100
- VX 7729/120
- VX 7729/160 ve variantě 18-3 nebo planum
- TECTUS 640 A8 3D



Pro bezpolodrážkové provedení dveří je ve standardu použit skrytý závěs Simonswerk 640 A8 3D.



Objektový závěs VX 7729/160 (verze planum) pro bezpolodrážkové provedení dveří.



Objektový závěs VX 7939/160-S (verze bezpečnostní) pro polodrážkové provedení dveří.



Kovová polodrážková zárubeň řady SAP s přípravou kapsy VX 7612 pro objektové kování Simonswerk.



PRÉMIOVÉ KOVÁNÍ

objektové zámky a hotelové systémy

Stejně jako v případě závěsů jsou i použité zámky navrženy pro objektové zatížení a vydrží tedy i v náročných podmínkách. Standardem je mechanický zámek s interním označením DIN 65, jehož název indikuje hodnotu dornmassu zámku v milimetrech. Tento jednobodový zámek je vhodný pro použití s **el. otvíračem**, kterým můžete komplet rovněž vybavit. Tuto možnost lze využít i v případě bezpečnostních dveří v kombinaci s jednobodovým nebo vícebodovým zámkem pro dveře používané v denním / nočním režimu.

Vícebodové zámky jsou samozřejmě standardem pro bezpečnostní provedení dveří - třída RC2 disponuje dvouhákovým zámkem KfV, třída RC3 čtyřhákovým zámkem KfV.

V nabídce jsou samozřejmě i další mechanické zámky, například s různými panikovými funkcemi. V současnosti je prakticky nutností mít možnost dveře osadit elektromechanickým zámkem, který by umožňoval kontrolu vstupu. V případě dveří SECURO reprezentuje tuto možnost hojně využívaný ABLOY EL560, v nabídce jsou ale i další typy elektromechanických zámků od renomovaných výrobců. Vrcholem nabídky je poté **vícebodový elektromotorický zámek GENIUS**, který dokáže na základě impulsu stáhnout i strelku a dveře otevřít.

S ohledem na objektové určení dveří SECURO je podstatnou možností do dveří osadit **moderní hotelové systémy**. Relativně široká nabídka umožňuje do dveří vyhotovit přípravu pro přístupové systémy od výrobců jako VingCard, Salto, Onity a další.



Dveře SECURO je možné dodat s přípravou pro různé hotelové systémy - příkladem jsou minimalistické systémy VingCard Signature nebo VingCard Essence (samotné kování není součástí dodávky).

PRÉMIOVÉ KOVÁNÍ

speciální a atypická řešení

Funkčním prvkem v atraktivním pojetí jsou **elektromechanické, panikové zámky od BKS (G-U)**. Ty nabízejí na jednostrannou kontrolu vstupu a zároveň na druhé straně panikové hrazdy pro zabezpečení úniku osob. Rozvory a táhla jsou poté kompletně zadlabaná, což je umožněno právě robustnější konstrukcí dveří.

Od tohoto výrobce BKS (G-U) jsme vyzkoušeli a do nabídky přidali i další zajímavé produkty - v případě dvoukřídlého provedení dveří to může být **automatická rozvora**. Ta slouží k tomu, aby se pasivní křídlo po mechanickém otevření a následném uzavření samovolně zaaretovalo. Velice podstatná funkčnost, která zásadně usnadňuje fungování zejména v prostorech jako jsou nemocnice či školy.

Pro občasnou manipulaci s pasivním křídlem dveře dodáváme se standardními zástrčkami, které se však v případě dvoukřídlých dveří SECURO ovládají centrálně.



Panikové kování je kompletně zadlabané v konstrukci křídla. Na straně B jsou na ploše poté pouze hrazdy umožňující únik přes obě křídla dveřního kompletu. Na straně A je poté klika / koule dle zvolené konfigurace.



Pouze dveře SECURO dokáží nabídnout jednostranně kontrolovaný vstup v kombinaci s únikem dle EN 1125. Proud pro elektromechanický zámek je veden skrze kabelovou průchodku a konstrukci křídla.



Automatická rozvora BKS B 1899, která automaticky ukotví pasivní křídlo po jeho dovržení.



Pohled na sraz dvoukřídlých dveří - standardní protiplech s centrálním ovládním zástrčí.

OPRAVDU VARIABILNÍ PRODUKT

Do nabídky přibude i ryze praktické provedení – polodrážkové dveře SECURO do **kovové zárubně s bočním a horním světlíkem**. Vybírat půjde samozřejmě jak z jednokřídlých, tak dvoukřídlých variant prosklených stěn. Tato provedení, která se často objevují v projektech veřejných budov jako jsou školy či úřady, doplní současnou nabídku dveří síly 40 mm s rámovou zárubní a světlíky.

Obrovskou výhodou dveří SECURO je možnost **suché montáže (tzn. na pěnu)** i v rámci varianty s bezpečnostní třídou RC3. Ve srovnání s ostatními modely bezpečnostních dveří RC3 to výrazně zjednodušuje montáž kompletu.

SAPELI dříve takto funkční produkt, jakým jsou dveře SECURO, nabídnout nedokázalo. Věříme, že zařazení této varianty technických dveří umožní ucházet se o větší množství zajímavějších projektů. Výsledkem je nejen vyšší konkurenceschopnost, ale ve spojení s jinými produkty a řešeními SAPELI umíme nabídnout **kompletní dodávku** interiérových dveří do většiny projektů.



V nabídce se výhledově objeví i varianta dveří s bočními a horními světlíky, a to v jednokřídlém i dvoukřídlém provedení s jednoduchou polodrážkou. Nabídka kování bude odpovídat tomuto provedení hrany.



Hypotetický vrchol objektových dveří SECURO - dvoukřídlé, bezpolodrážkové dveře v nadstandardních rozměrech nabízející požární odolnost EI/EW45 a funkčnost v podobě jednostranně kontrolovaného vstupu s možností úniku dle EN 1125.

SAPÉLI

**Pávovská 3104/15a
586 01 Jihlava**

WWW.SAPELI.CZ