

# Elektronické ovládání vchodových dveří



Author: Placený materiál | Published: 22.09.2015

## Dřevěné vchodové dveře vyšší kategorie

Vchodové dveře s motoricky ovládaným zámkem jsou stále žádanější i pro rodinné domy. Uplatní se velmi dobře nejenom pro novostavby, ale i rekonstruované domy. Motorické zámkové systémy lze kombinovat s mnoha způsoby elektronického ovládání vchodových dveří, jako jsou kódové klávesnice, domácí telefony, čipy, čtečka otisku prstů, Bluetooth přes mobilní telefon atd. Vchodové dveře mohou být napojeny i na elektroniku pro řízení inteligentního domu.

[Dřevěné vchodové dveře OTHERM](#) jsou standardně vybaveny třibodovým zámkem. V dolní a horní části křídla jsou uzavírací háky, v oblasti kliky je pak závora a střelka. Motor integrovaný ve dveřích při pokynu k uzavření zasune tyto kovové prvky do příslušného pouzdra v protiplechu. V nabídce značky OTHERM jsou motorické zámkové systémy, které vytvářejí dodatečný přítlak křídla do rámu, i jednodušší varianta, která pro uzavření bezpečnostních bodů využívá pružinový mechanismus s magnetem a dodatečný přítlak nevytváří. V obou případech jsou ale bezpečnostní body blokovány proti zatlačení a jsou tak plnohodnotnými uzavíracími body.

Všechny motorické zámkové systémy je možné kombinovat s vrchním kováním tj. klikami, koulí či madlem a rozetami atd. Kombinace vrchního kování je dána typem použitého motorického zámku a jeho funkcí. Jde zejména o únikovou funkci, kdy například pouhý stisk kliky zevnitř domu odemkne i plně uzavřený zámek a umožní tak bezpečný odchod například v případě požáru uvnitř domu.

## Signalizace otevření vchodových dveří

Všechny motorické zámkové systémy vchodových dveří OTHERM mají čidlo uzavřeného křídla, u některých typů je stav možné detekovat i externě. Magnet v rámu a čidlo v křídle zajistí, aby háky zámku zajely na správná místa v rámu dveří. Některé nabízené motorické zámkové systémy mají možnost detekce dalších stavů zámku jako je zatáhnutí střelky zámku, případně alarm při otevření. Tyto externí možnosti sledování stavu jsou pak napojeny na elektronický systém zabezpečení domu.

Vchodové dveře je možné odemknout i zamknout také klíčem, k omezení funkce tak nedojde ani při

výpadku napájení. Při napájení zálohovaným zdrojem je zajištěna funkce i při výpadku proudu, a to až po dobu 40 hodin.

Vchodové dveře s integrovaným motorickým zámekem, je moderní, bezpečné a velmi efektivní řešení pro vstup do rodinného či bytového domu. Pokud se rozhodnete pro tento typ ovládání vchodových dveří, poraďte se vždy se zkušenými odborníky a zvažte také možnosti napojení na celkové elektronické zabezpečení domu. Motorické zámky totiž poskytují celou řadu funkcí, proto je nezbytné při výběru si stanovit požadavky, které jsou na vchodové dveře kladeny.

S důvěrou se můžete obrátit také na partnery značky OTHERM, kteří vám na základě svých zkušeností navrhnou řešení vhodné právě pro váš rodinný či bytový dům.

---

22.09.2015 08:01, Placený materiál