

## Návod k montáži na dveře

Namontování dveřního zavírače Brano K204 je relativně snadné, přesto by ho měly provádět osoby s určitou zručností a technickými znalostmi.

### 1. Před montáží

- Před samotnou montáží zkontrolujte, **zda dveře všude přiléhají k rámu a zda nikde nedrhnou**. Dále **promažte dveřní závěsy (panty) a namažte střelku dveřního kování**. Předem také ověřte, jestli po namontování zavírače nebude tento bouchat do stěny nebo jiné překážky. Citelně byste snížili životnost zavírače nebo si omezili možnost plného otevření dveří.
- Obecně doporučujeme montovat zavírač na vnitřní stranu dveří. Můžete jej namontovat také opačně **pákou dolů**.

### Přestavění zavírače na pravé provedení

- Zavírače od výroby dodáváme pro nejčastější LEVÉ provedení. Jsou tedy určeny pro levé dveře. Snadno je však přemontujete i pro pravé dveře. Ze zavírače sundejte tahem jeho kryt. Pod krytem uvidíte ozubené pouzdro – tzv. rohatku, kterou vytáhněte. Poté vytáhněte pružinu a dejte jí do jejího umístění obráceně tak, aby její zahnutý konec byl zavěšen za ozub R.

### 2. Montáž páky

- Zavírače standardně dodáváme s demontovanou pákou. Tu musíte nasadit tvarovým otvorem na čep. Tvarový otvor není symetrický a je určen pro levé nebo pravé dveře. **Čep pevně zajistěte maticí páky**.

### 3. Označení otvorů, předvrtání a montáž

- Ještě než si označíte, kde ke dveřím připevníte zavírač, rozhodněte se, zda chcete dveře otevírat do úhlu 90° nebo nad 90°. Dodávaná šablona pro označení otvorů je přizpůsobena oběma možnostem. Podle toho potom na dveře přiložte montážní šablonu, kterou dostanete společně s vaším zavíračem a vyznačte místa, kde budete vrtat patku a zavírač.
- **Dřevěné zárubně a dveře** – zde předvrtejte otvor o průměru 3,5 mm do hloubky 14 mm ve dveřích. Do zárubně do hloubi 25 mm. Pokud máte dveře duté, pak provrtejte otvor skrze dveře a připevněte zavírač šroubem typu M5 a z druhé strany dveří dejte plechovou podložku.
- **Kovové dveře a zárubně** – zde doporučujeme otvory v průměru 4,2 mm a v otvoru vyřezání závitu typu M5.
- **Zavírač přišroubujte všemi čtyřmi vruty 5x30 mm** tak, aby perfektně a celou plochou doléhal na dveře. Patku páky zavírače přišroubujte k zárubni dvěma vruty 5x25 mm. Před přišroubováním patky zkontrolujte, aby svírala se zárubní úhel cca 90°. U kovových dveří nedoporučujeme použití samořezných šroubů, ale šroubů M5. Po přišroubování nasadte na zavírač jeho kryt a zajistěte dvěma dodávanými šroubky po bocích.

#### 4. Nastavení pružiny a dorazu

- Ještě před nastavením rychlosti dovírání nastavte předpětí pružiny. S pomocí montážního klíče pootočte ozubenou rohatku proti směru otevírání dveří v rozmezí 1 až 4 zuby a poté zajistěte západkou na rohatce. Nepřepínejte o více než 4 zuby
- **Regulace rychlosti dovírání dveří** se provádí velmi snadno. Po sundání krytu uvidíte zřetelně vyznačený regulační šroub. Jeho dotažením a jemným zašroubováním se doba zavírání prodlužuje a povolováním naopak zkracuje.

#### 5. Regulace dovírání a doklepu dveří

- Jde často o kritický bod, který někteří majitelé nemovitostí podceňují a dveře pak při dovírání hlasitě bouchnou nebo se dveře nedovřou přes západku dveří.
- Doklep výrazně ovlivňuje délka táhla dveří, části, která je spojena se samotnou pákou zavírače a regulace se tedy provádí na táhle.
- **Máte dvě možnosti, jak doklep ovlivnit:**
- Odstraňte pojistnou závlačku (1) a vyjměte z patky čep (2). Pokud dveře nedovírají, táhlo (3) prodlužte vyšroubováním. Pokud dveře bouchají, pak táhlo zkraťte a zašroubujte.
- Můžete také odšroubovat celou patku páky a šroubováním závitu na táhle regulovat jeho délku.