

R12 a R12A (obecný návod)

Vhodné je zavírače umísťovat na vnitřní stranu dveří - minimalizují se vlivy podnebí, zcizení zavírače apod.).

Zavírače lze montovat jak na interiérové dveře, tak na dveře exteriérové, lze je montovat na pravé i levé dveře. Výhodou je možnost nastavení předpětí pružiny.

U těchto zavíračů je otáčivý pohyb páky převeden klikovkou na přímočarý pohyb pístu. Pružina je zde zkrutná (což příznivě ovlivňuje sílu při otvírání dveří - dveře se otvírají lehčeji než dveře se zavíračem s pružinou tlačnou).

Funkce zavírače je závislá od správnosti montáže (montáží se zde rozumí jak samotné namontování tělesa zavírače a páky úplně na dveře, tak i seřízení zavírače).

Při montáži musí pracovník, provádějící tuto montáž, postupovat dle návodu a šablony, jež jsou součástí každého balení, včetně osvědčení o jakosti.

Po upevnění zavírače na dveře a patky na rám dveří, je třeba podle návodu nastavit předpětí pružiny a zkontrolovat, případně nastavit rychlost zavírání dveří. To se provádí regulačním šroubem. Otáčením reg.šroubu ve směru hodinových ručiček se rychlost zpomaluje, otáčením proti směru hodin.ručiček se rychlost zvětšuje. Na reg.šroubu je důlek (starší provedení), nebo šipka, označující polohu přepouštěcí drážky.

V případě, že zavírač ač namontován a seřízen správně, nedovře přesto dveře (nebo tříská dveřmi o zárubně), lze doregulovat tento prodloužením nebo zkrácením šroubu táhla (šroub táhla = šroub na sestavě s pákou). Při nedovírání = prodloužení šroubu (vyšroubováním), při třískání dveří = zkrácením šroubu táhla (zašroubování do táhla). Výchylka táhla oproti úhlu 90° by však neměla být větší jak 1-1,5cm (má vliv na doklep - zmenšení, zvětšení úhlu doklepu).

Také montáž podle šablony by neměla mít větší délkovou úchylku jak 5mm (dochází k posouvání funkce a event. nefunkčnosti regulace, a ke snižování životnosti pružiny).

Nedovírání, nebo třískání dveří lze ovlivnit také zvýšením či snížením předpětí pružiny (nedovírání zvýšením předpětí, třískání snížením předpětí).

Zavírače jsou dodávány v provedení na levé dveře. V případě použití na dveře pravé, otočí se pouze pružina o 180 stupňů. (Vyklepne se víko, pod nímž je pružina, ta se otočí, zachytí o boční drážku z druhé strany a opět se víko zaklepne na těleso). Pozor do drážky v rohatce musí být opět zasunuty vnitřní úchyty pružiny.

V případě umístění zavírače na venkovní stranu dveří, je vhodné nad zavírač upevnit stříšku (např.z plexitu) proto, aby nedocházelo k vniknutí vody do prostoru pružiny a v zimním období k zamrznutí pružiny.

Zavírače typu R12 ,R12A nedoporučujeme montovat v tzv. obrácené poloze.

Pružinu lze natáhnout (tzv.nastavení předpětí) o 1-4 zuby. V případě nutnosti lze natáhnout pružinu o další zuby, ale s tím, že při tomto natažení je pružina více namáhána, snižuje se životnost pružiny a může dojít až k prasknutí pružiny. Proto pozor na zbytečné zvyšování předpětí oproti návodu.

Tento „obecný návod“ nenahrazuje návod, který je v každém balení zavírače.