

## **P100** (obecný návod)

Typ P100 všech provedení je plněn termostabilním olejem, který má příznivý vliv na funkci zavírače v rozmezí teplot +40 až -20°C (potřeba přenastavení rychlosti zavírání je minimální).

Zavírače lze montovat jak na interiérové dveře, tak na dveře exteriérové, a to i vzhůru nohama, tzv. obrácená montáž. Umožní montáž zavírače na vnitřní stranu venkovních dveří, čímž se minimalizuje vliv prostředí na zavírač a možnost zcizení zavírače.

Zavírače lze montovat na pravé i levé dveře .

Výhodou je malá stavební šířka, moderní vzhled, možnost použití tzv. kočárkové fáze.

U těchto zavíračů je otáčivý pohyb páky převeden pastorkem a ozubeným hřebem na přímočarý pohyb pístu. Pružina je zde tlačná.

Funkce zavírače je závislá od správnosti montáže (montáží se zde rozumí jak samotné namontování tělesa zavírače a páky úplně na dveře, tak i samotné 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 (v případě obrácené montáže opačně), je třeba zkontrolovat, případně nastavit rychlost zavírání dveří. To se provádí dvěma šrouby. Šroub označený č.1 reguluje tzv. fázi kočárkovou (používá se při nastavení dveří v případě častého průchodu dětí, invalidů apod.)

Tuto lze nastavit od úhlu úplného otevření dveří, až po cca 80°.

Od tohoto úhlu do cca 8° lze rychlost nastavit šroubem č.2, a doklep lze nastavit stejným šroubem od úhlu cca 8° do úplného zavření dveří.

Pokud funguje západka zámku dveří lehce, nemusí být použit doklep, který se anuluje pootočením o 90° z max. polohy. Tato max. poloha je poloha označená důlkem na reg.šroubu a důlek musí být při max. otevření (max. doklep) nasměrován do středu zátky (středová osa zavírače).

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 (vyšroubování), při třískání dveří = zkrácení šroubu táhla (zašroubování do táhla). Výchylka oproti úhlu 90° však nesmí být větší než 1 - 1,5cm.

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

U obrácené montáže je postup obdobný. Zavírač se upevňuje na rám (zárubně) dveří a patka se upevňuje na dveře.

Patka je po montáži vždy dále od pantů než pastorek (tj. blíže ke klíče) a to i u obrácené montáže .

Veškeré šrouby musí být dobře dotaženy.

Obdobná montáž platí (s obměnou pák) i pro P100L.

U P100L je vzhledem k délce páky a poloze lišty úhel otevření cca 130°.

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