

STREND PRO[®]**45-75 Kg****SK****Zatvárač dverí****EN****Door closer**▪ **Návod na použite**▪ **Instruction manual****STREND PRO**[®]**Záručný list**

Sériové číslo:	Dátum predaja:	Podpis a pečiatka predajcu:

Podmienky záruky

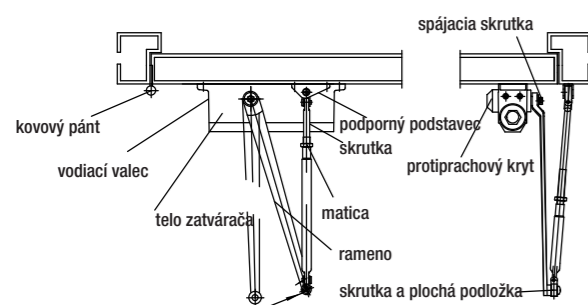
Na tento výrobok sa poskytuje záruka po dobu 24 mesiacov odo dňa predaja, respektíve odo dňa vyskladnenia. V dobe záruky vám záručný servis vykoná opravy všetkých závad vzniknutých následkom výrobných chyby bezplatne. Pri uplatnení požiadavky na záručnú opravu musí byť spolu s prístrojom predložený úplne a čitateľne vyplnený záručný list. Pri odosielaní prístroja do opravy, dopravné náklady hradí zákazník. Originálny obal od výrobku starostlivo uschovajte.

Záruka sa nevzťahuje na:

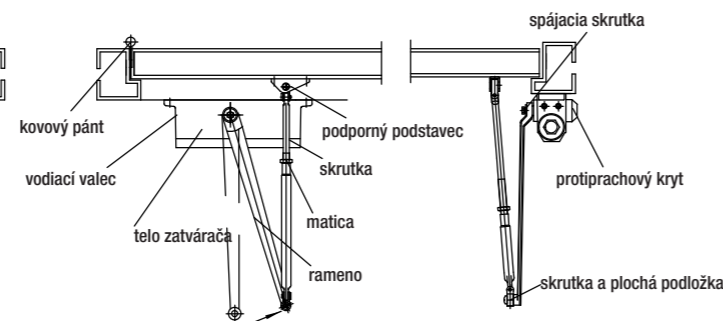
- prístroj poškodený počas dopravy a nesprávneho skladovania
- poruchy spôsobené nesprávnou obsluhou alebo údržbou
- poruchy spôsobené vplyvom opotrebenia výrobku a materiálu
- poruchy spôsobené používaním prístroja na iný účel než na aký je určený
- prístroj, do ktorého bol vykonaný neodborný zásah alebo úprava
- nekompletnosť výrobku, ktorú bolo možné zistiť už pri predaji

Servisné záznamy:

Vertikálnu inštaláciu zvnútra dverí.



Vertikálnu inštaláciu zvonku dverí.

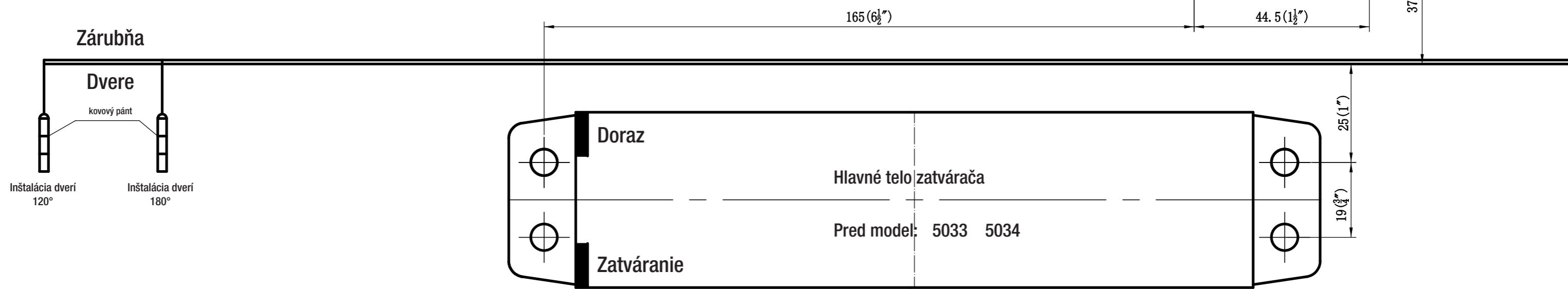


I. Postup pre vertikálnu inštaláciu zvonku alebo zvnútra dverí.

1. Podľa potreby pre inštaláciu zvnútra alebo zvonku, zvolte si výrez korešpondujúci inštaláčnej schéme a pripnite ho na dvere resp. rám dverí. Potom vyvrtajte diery podľa schémy elektrickou vŕtačkou.
2. Inštalovať telo zatvárača na dvere alebo rám cez vyvrtanú inštaláčnú diery, a pevne uchytiť tak, aby vodiaci valec smeroval priamo oproti závesu.
3. Uvoľniť podložky a skrutky na ramene a matici a inštalovať podporný podstavec matice na korešpondujúcu plochu na dverách alebo na ráme. Pevne uchytiť skrutkami.
4. Poskladať rameno na čap prevodu a priskrutkovať ho pevne skrutkami.
5. Prednastaviť rameno do určitého uhla rotácie, potom spojiť s maticou, ktorá je zapustená do dverí a dotiahnuť pomocou podložky a skrutky (Dĺžka skrutky môže byť nastavená a potom dotiahnutá skrutkou)
6. Zakryť maticu krytom na druhej strane prevodového ramena.

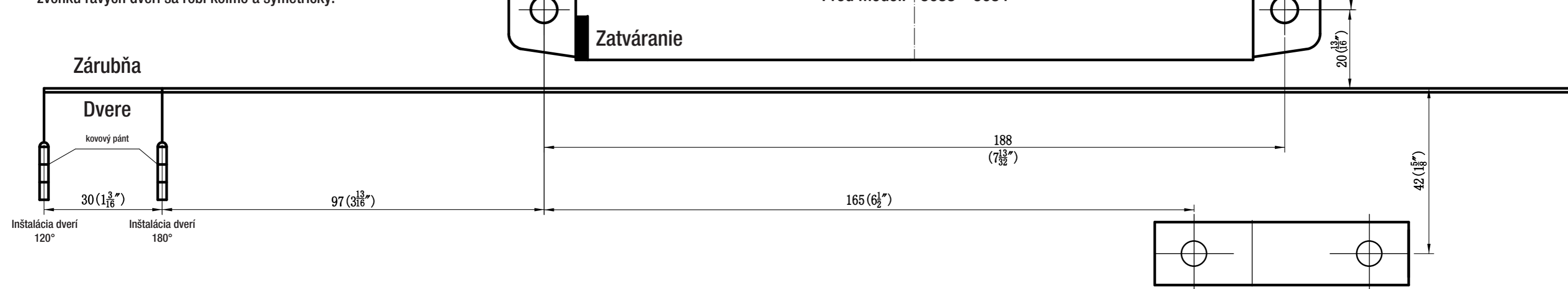
Štandardná inštalácia:

Inštalujte vzor dovnútra pravých dverí, zatiaľčo umiestnenie vzoru dovnútra ľavých dverí sa robí kolmo a symetricky.



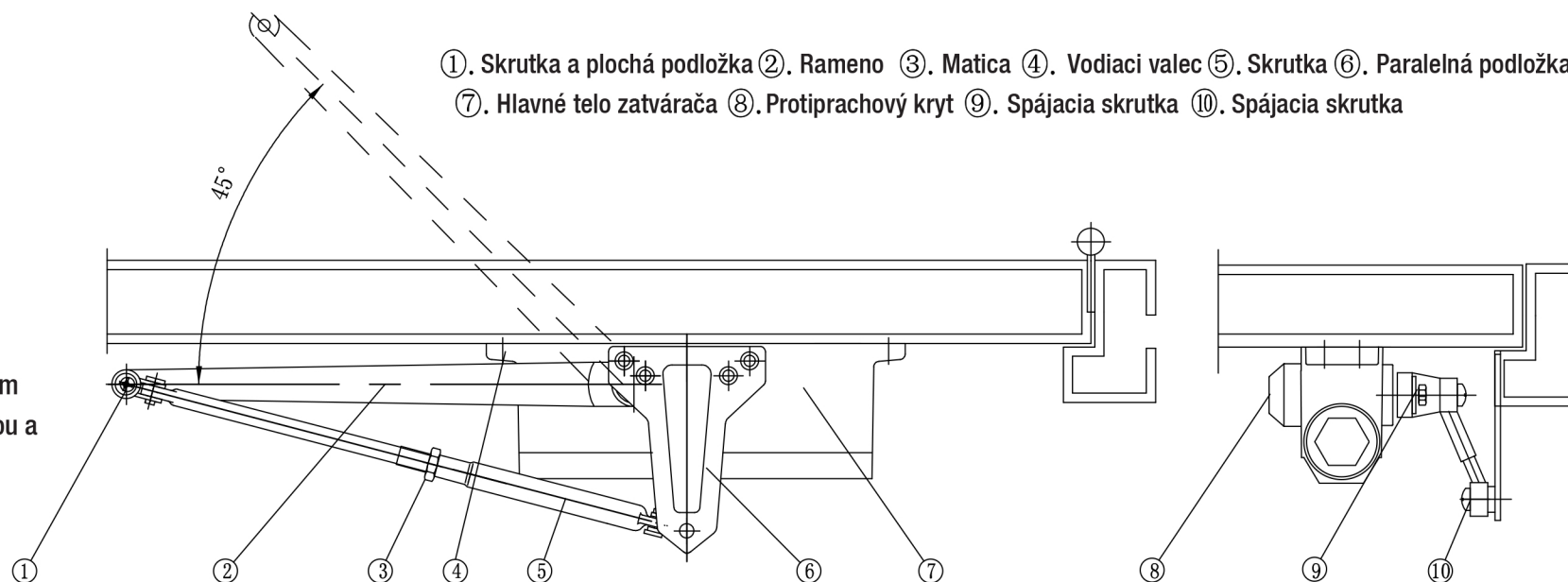
Reverzná inštalácia:

Inštalujte vzor zvonku pravých dverí, zatiaľčo umiestnenie vzoru zvonku ľavých dverí sa robí kolmo a symetricky.



II. Postup pri paralelnej inštalácii zvonku dverí.

1. Zložte šablónu paralelnej inštalácie do 90° uhla podľa načrtnutej línie a pripevnite ju na dvere resp. na rám dverí. Potom vyvrtajte diery podľa schémy elektrickou vŕtačkou.
2. Inštalovať telo zatvárača na dvere alebo rám cez vyvrtanú inštaláciu dieru, a pevne uchytiť tak , aby vodiaci valec smeroval priamo k smerovaniu otvorenia dverí.
3. Inštalovať tyč paralelnej podložky na rám dverí, tak aby smerovala von od dverí. Potom pevne uchytiť skrutkami.
4. Nastavte púzdro matice na tyči paralelnej podložky po uvoľnení podporného podstavca a ramena. Potom zaskrutkujte pevne spájacie skrutky.
5. Inštalujte rameno na čap prevodového ramena a medzitým nastavte 45° uhol hore rámom dverí.
6. Zostavte rameno paralelné s telom zatvárača prednastavením ramena do uhla 45° spolu so smerovaním dverí. Nastavte dĺžku skrutky a nastavte púzdro tyče ramena, a potom pevne utesnite plochou podložkou a skrutkami. Následne dotiahnite maticu skrutky.
7. Nasadte protiprachový ochranný kryt na druhú stranu prevodového ramena.



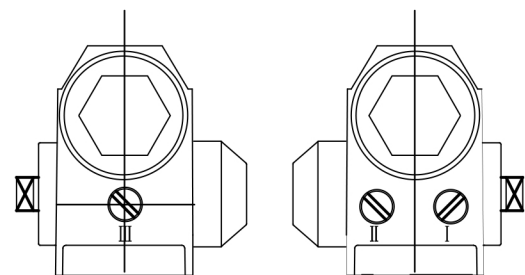
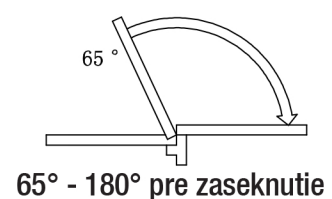
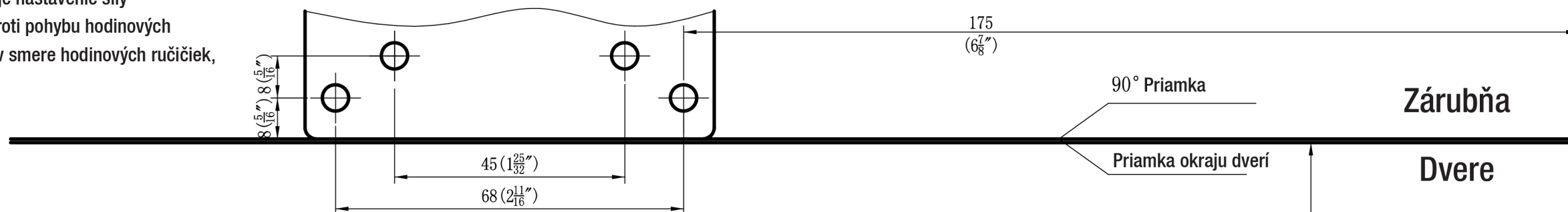
III. Nastavenie rýchlosti zatvárača dverí

„I“ je nastavenie sily zatvárania vodiaceho valca. „II“ je nastavenie sily dorazu vodiaceho valca. Keď sa vodiaci valec otáča proti pohybu hodinových ručičiek, rýchlosť vtedy akceleruje; keď sa valec točí v smere hodinových ručičiek, rýchlosť vtedy klesá.



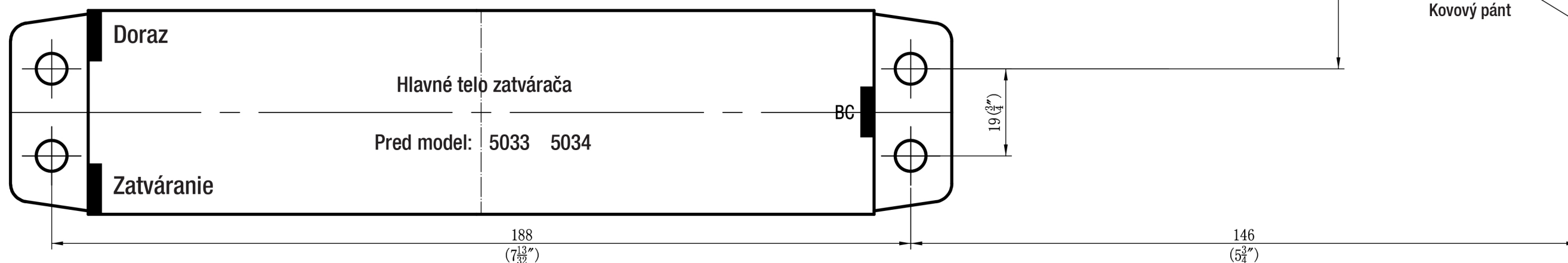
Paralelná inštalácia:

Inštalujte vzor zvonku ľavých dverí paralelne, zatiaľ čo umiestnenie vzoru zvonku pravých dverí sa robí symetricky.

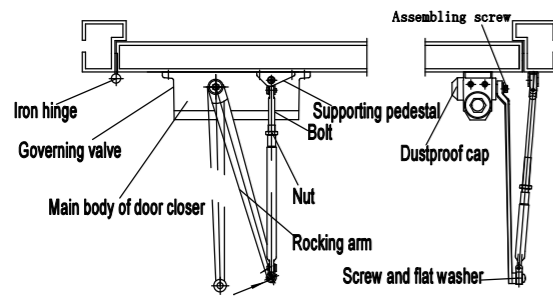


IV. Poznámky - Upozornenia

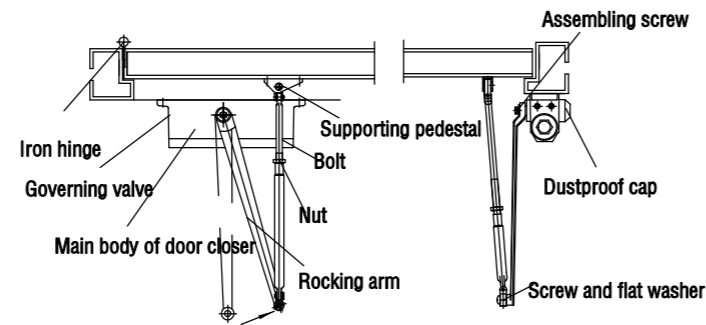
1. Zatvárač má funkciu automatického zatvárania, takže nezatvárajte dvere nasilu.
2. Ak sa spájacia skrutka zatváracieho ramena uvoľní, musí byť dotiahnutá. Odporúča sa pravidelne kontrolovať vôľu skrutky.
3. Je potrebné dva-krát sezónne (leto a zima) nastaviť rýchlosť zatvárača.



Vertical installing inside the door



Vertical installing outside the door

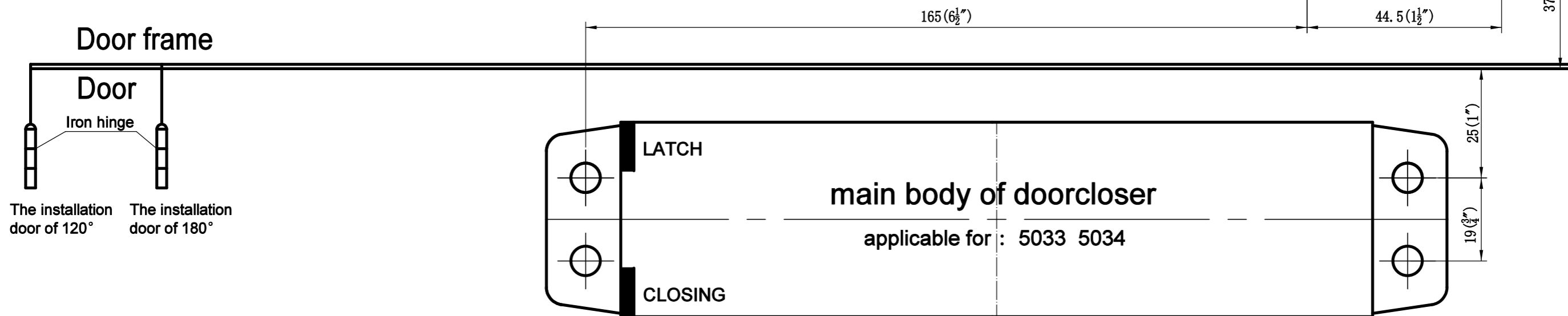


I .Steps of door vertical installation inside or outside the door.

1. According to the needs of door installation of inside or outside, please cut the corresponding installation template and affix it on the door and the doorframe respectively, then drill the mount hole by electric drill.
2. To install main body of door closer on the door or doorframe through the drilled mount hole, and to fix it tightly while governing valve must be direct to hinge.
3. To unfix the washers and serews from the rocker-arm and bolt, and install the supporting pedestal of bolt on the corresponding door or doorframe, and fix it tightly with serews.
4. To assemble plumb the rocker-arm on the tenon of the gear shaft, and fix it tightly by assembling screws.
5. To preload the rocker-arm to a certain degree rotation, then assemble it with the bolt which plumb to the door and fix it tightly by flat washer and serews (The length of the blot can be adjusted, then to tighten the nut of the bolt).
6. To cover the dustproof cap on the other side of the gear shaft.

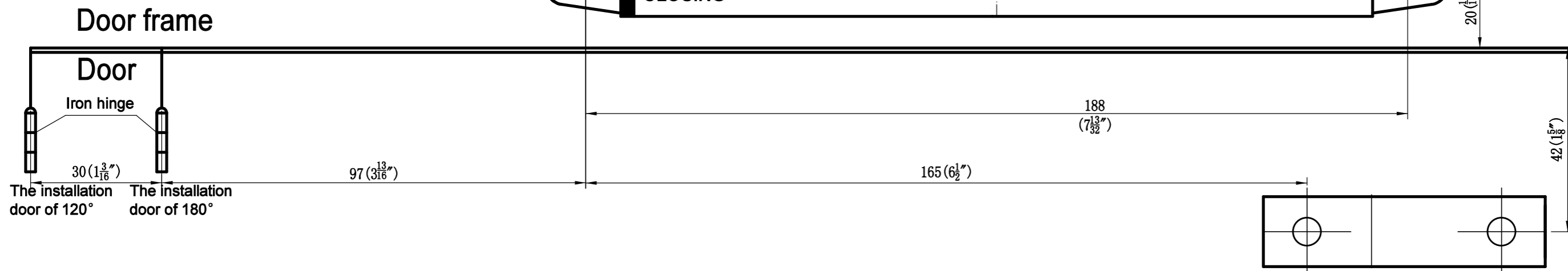
Standard installation:

To install the template inside the right door while to install the template inside the left door perpendicularly and symmetrically.



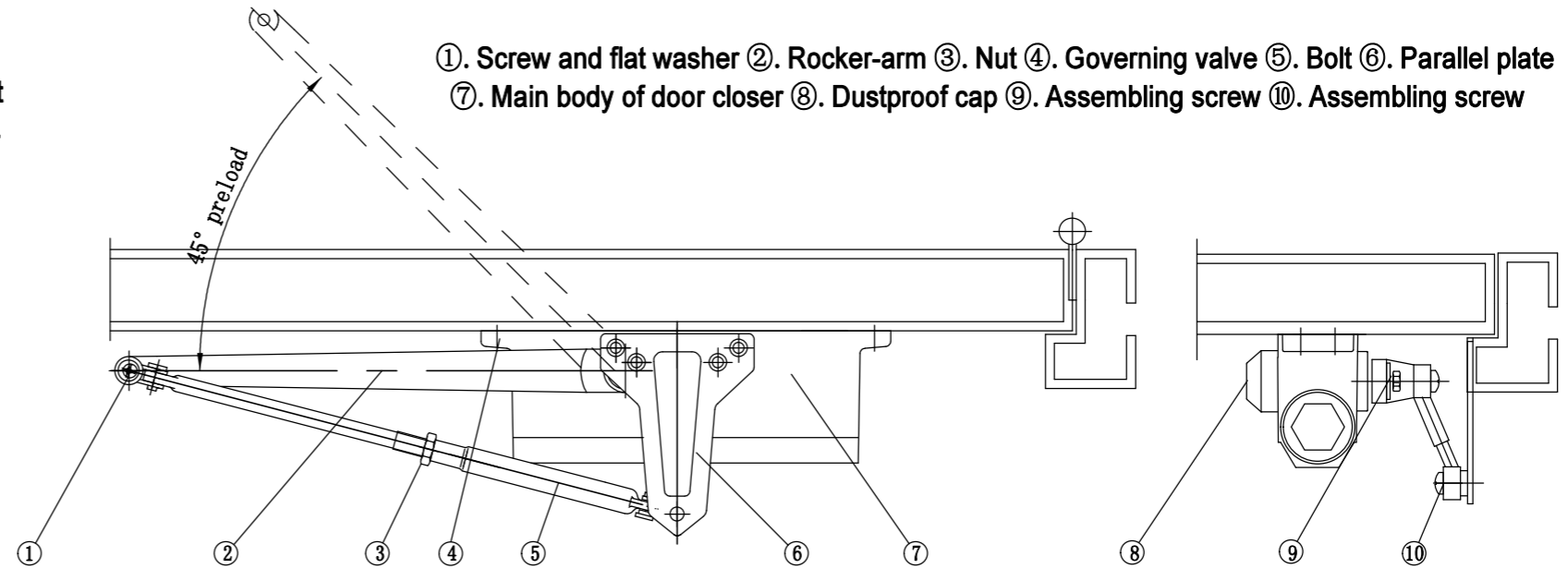
Reverse installation:

To install the template outside the right door while to install the template outside the left door and symmetrically.



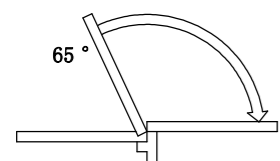
II.Steps of door parallel installation outside the door.

- 1.Please fold the template of parallel template to 90° according to the folding line and affix it on the door and doorframe respectively,then drill the mount hole by electric drill.
- 2.To install the main body of door closer on the door or doorframe through the drilled mount hole,and to fix it tightly while governing valve must be direct to the direction of door opened.
- 3.To install the shaft of parallel plate on the doorframe and the shaft must be direct to outside the door ,then fix tightly.
- 4.To set the jacket of the bolt on the shaft of parallel plate after unfixing the supporting pedestal and shaft then to fix it tightly by assembling screws.
- 5.To install the rocker-arm on the tenon of the gear shaft meanwhile inkling to 45° angle upward the doorframe.
- 6.To make the rocker-arm parallel with the main body of door closer by preload the rocker-arm to 45° angle along the direction of door .To adjust the length of the bolt and set the jacket on the shaft of rocker-arm,fixing it tightly by flat washer and screws then tightening up the nut of the bolt.
- 7.To cover the dustproof cap on the other side of the gear shaft.

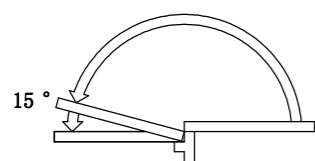


III.Speed adjustment of the door closer

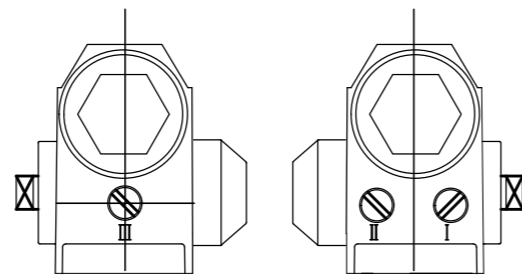
" I "is the shutdown governing valve." II "is the lockup governing valve.When the governing valve counterclockwise rotates, the speed is acceleration;when the boverning valve clockwise rotates,the speed is deceleration.



65° ~ 180°for backcheck

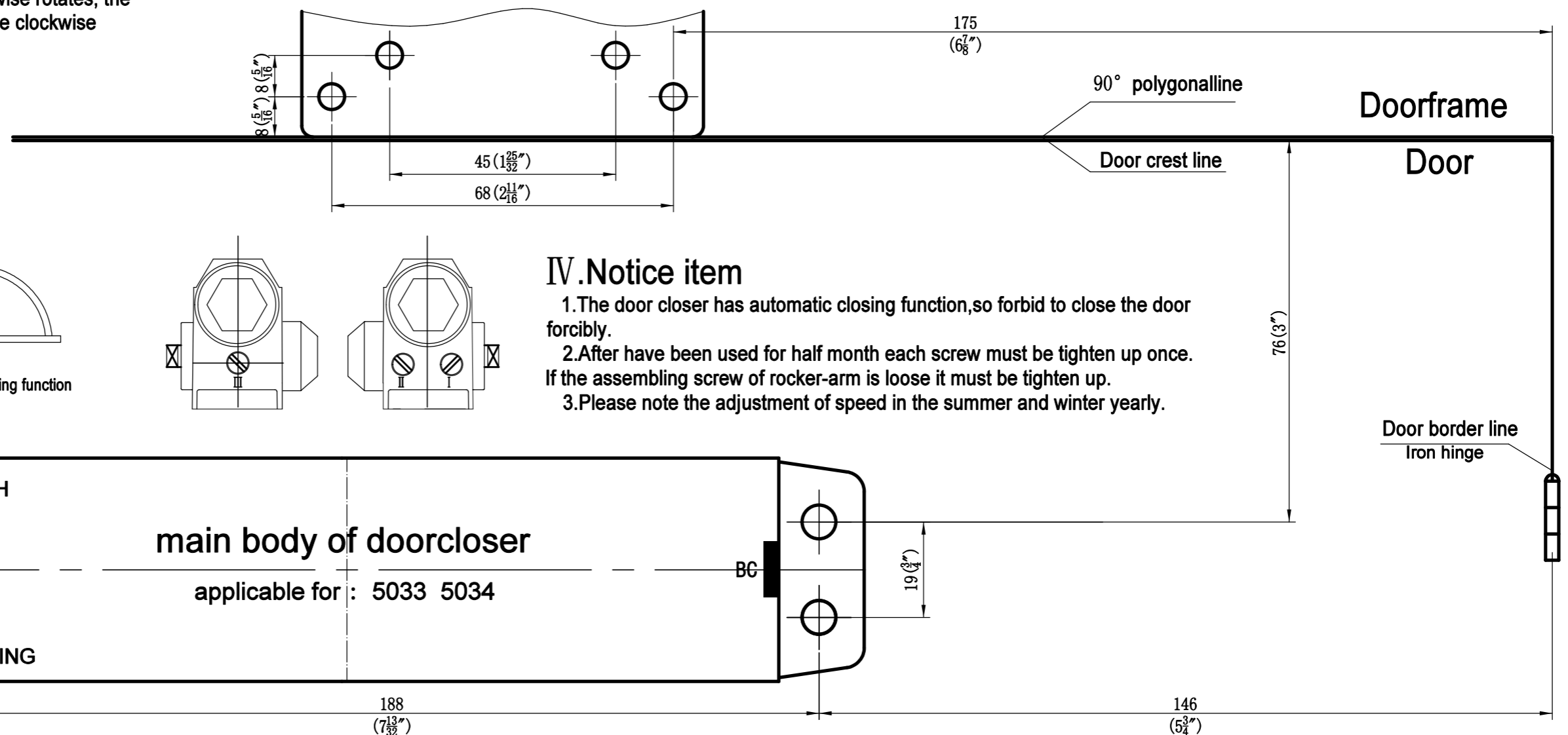


180° ~ 15°for closing function
15° ~ 0°for lockup



Parallel installation:

TO install the template outside the left door parallelly while to install the template outside the right door parallelly and symmetrecally.



IV.Notice item

- 1.The door closer has automatic closing function,so forbid to close the door forcibly.
- 2.After have been used for half month each screw must be tighten up once. If the assembling screw of rocker-arm is loose it must be tighten up.
- 3.Please note the adjustment of speed in the summer and winter yearly.

