

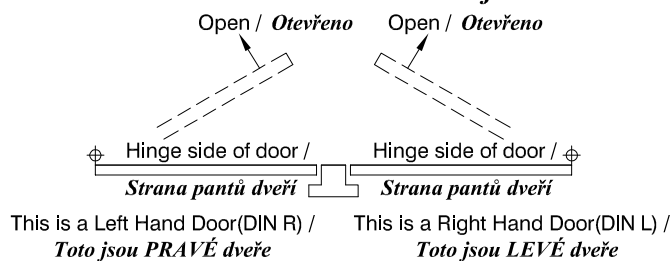
67-17 INSTRUCTIONS FOR STANDARD ARM APPLICATIONS OF MODEL NO.83V(85V). /

68-18 **NÁVOD PRO MONTÁŽ ZAVÍRAČE SE STANDARDNÍ PÁKOU TYPU D80V/13(15)**

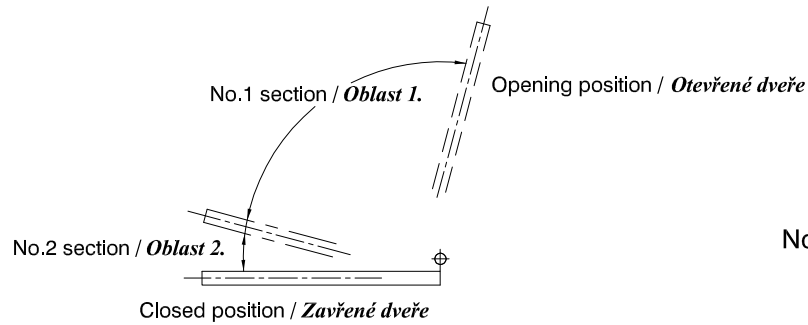
Installation Procedure (This manual shows right-hand (DIN L) doors. Follow the same procedure for left-hand (DIN R) door.) /  
 Postup montáže (Tento návod je pro levé dveře. Stejný postup montáže použijte pro pravé dveře.)

1

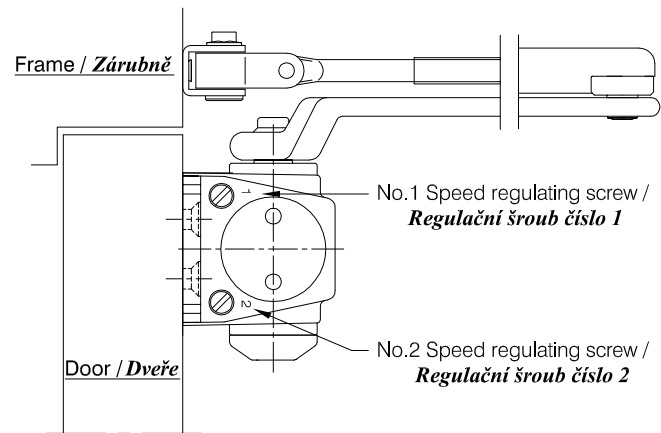
- Use this chart to determine hand of door /  
 Dle tohoto schématu určete jaké máte dveře



- Adjusting Section of Closing Speed /  
 Oblasti s možností nastavení rychlosti zavírání



- Adjustment of Closing Speed / *Nastavení rychlosti zavírání*



Speed / *Rychlost*: The door closing speed and the latching speed are controlled by the speed regulating screws. /  
*Rychlost zavírání a rychlost doklepu jsou řízeny regulačními šrouby.*

No.1 section is to be adjusted with No.1 speed regulating screw. /  
*V oblasti 1. je rychlost řízena regulačním šroubem číslo 1.*

No.2 section with No.2 speed regulating screw. /  
*V oblasti 2. je rychlost řízena regulačním šroubem číslo 2.*

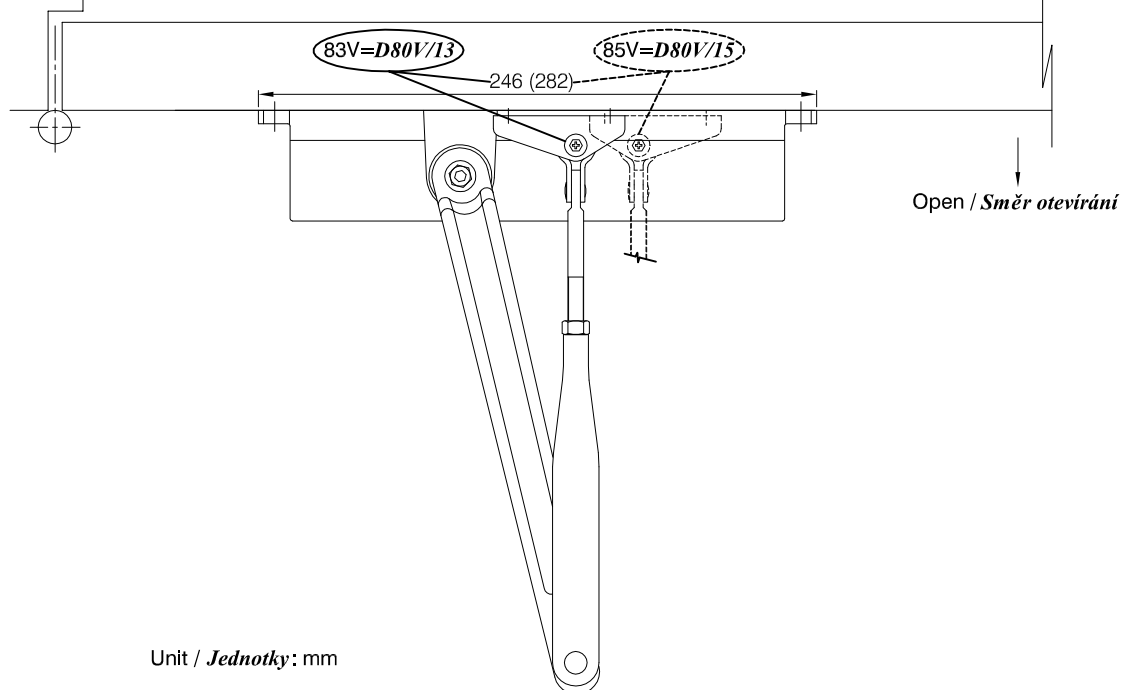
Turn clockwise to reduce speed. Turn counterclockwise to increase speed. /  
*Otáčením šroubu ve směru hodinových ručiček se rychlost snižuje v opačném zvyšuje.*

Note / *Poznámka*: Use this instruction sheet for installation sequence and closer adjustments only. /  
*Při montáži zavírače pomoci tohoto návodu, postupujte dle bodu 1 až 5 ve správném pořadí.*

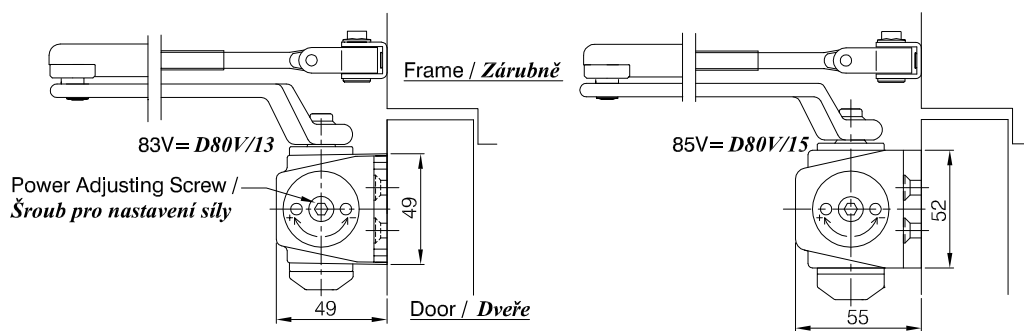
2

Standard Installation / *Standardní instalace* Closer mounted on Hinge Side of Door /  
 Zavírač namontován na straně pantů dveří

This drawing is Right handing (DIN L). / *Toto schéma je pro levé dveře.*



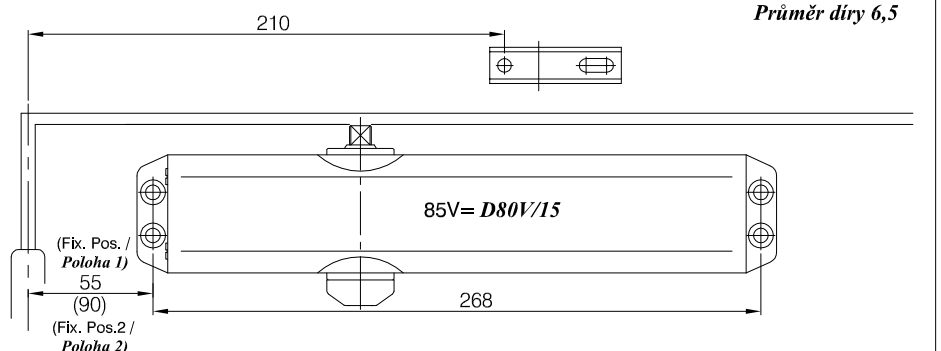
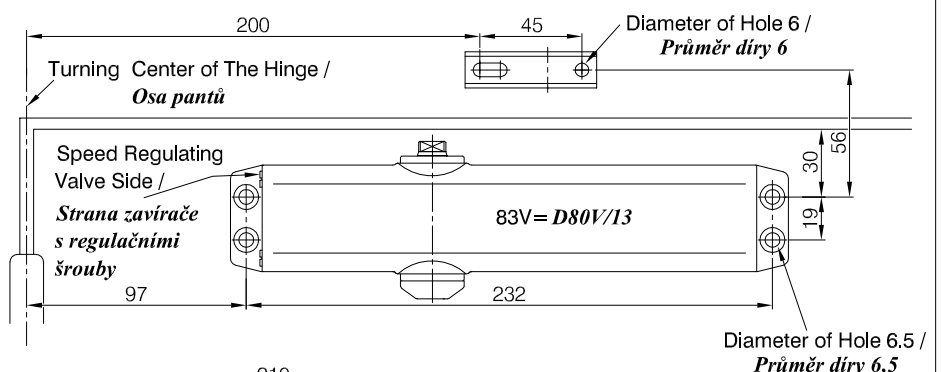
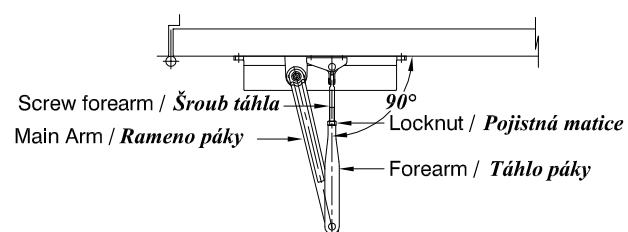
Unit / *Jednotky*: mm



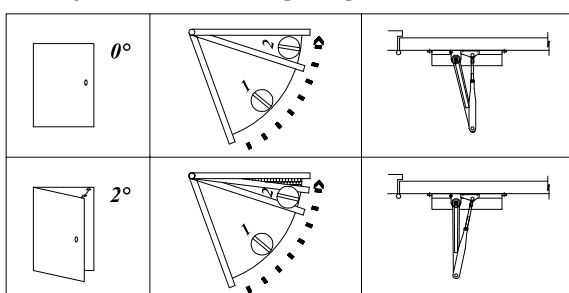
Installation Instructions / *Montážní návod*

- Use the dimensions shown on the enclosed template to mark four holes on the door for the closer and two holes on the frame for the shoe. / *Dle rozměrů na přiložené šabloně označte na dveřích čtyři otvory pro zavírač a dva otvory na zárubních pro patku páky.*
- Drill holes in the door and frame for wood screws or drill and tap for machine screws. / *Předvrtejte díry do dveří a zárubní v případě použití vrutu do dřeva a pro hvozdinkové vruty vrtajte díry s přiklepem.*
- Mount the closer on the door WITH THE SPEED REGULATING SCREW TOWARD THE HINGE. / *Namontujte zavírač na dveře OTOČENÝ STRANOU S REGULAČNÍMI ŠROUBY SMĚREM K PANTŮM DVEŘÍ.*
- Disconnect the forearm from the main arm at the elbow and attach the shoe to the frame. / *Odpojte táhlo od páky a přimontujte patku k zárubním.*
- Attach the main arm to the shaft at the top of the closer. / *Přimontujte rameno páky k pastorku na horní straně zavírače.*
- Adjust the length of the forearm so that it will be at 90° to the door when the door is closed and the arms are connected at the elbow. / *Upravte délku táhla tak, aby byl úhel mezi táhlem a dveřmi 90° a to při zavřených dveřích a spojeném táhle s ramenem páky.*
- Screw the pinion cap on the pinion or clip on the cover (See step 5). /  
*Našroubujte nebo navakněte krytku na volnou stranu pastorku (viz obrázek 5).*

- Position of Arm / *Poloha páky při zavřených dveřích*



- Adjust the latching angle / *Nastavení úhlu doklepu*



This latching action plays an important role in fire and smoke control in the building. Once set at the time of installation, this latching speed should be readjusted only when absolutely necessary. /  
*Úhel doklepu hraje důležitou roli při požáru a kontrole kouře v budově. Nastavení rychlosti doklepu při instalaci, by se dodatečně mělo měnit jen v případě potřeby.*