

Bruksanvisning

Monteringsanvisning för dörrstängare

Art.: 90 14 066



P.Lindberg ^{AV}/_S
Sverigeffilial (Danmark)

Lycka till med din produkt från P. Lindberg!

Innan du installerar och använder din nya produkt rekommenderar vi, att du läser denna bruksanvisning noggrant. Det är viktigt, att du kontrollerar, att produkten inte är skadad, efter ditt köp, för hänsyn av garantin.

Om skador uppkommer på grund av oförsiktighet och ej tagen hänsyn till manualer, kommer garantin ej att gälla.

Skulle det uppstå frågor om produkten, är du välkommen att kontakta P.Lindberg på telefon: 010-209 70 50.

P. Lindberg Sverigefilial A/S



DOOR CLOSER M900 BC/DA Installation Manual

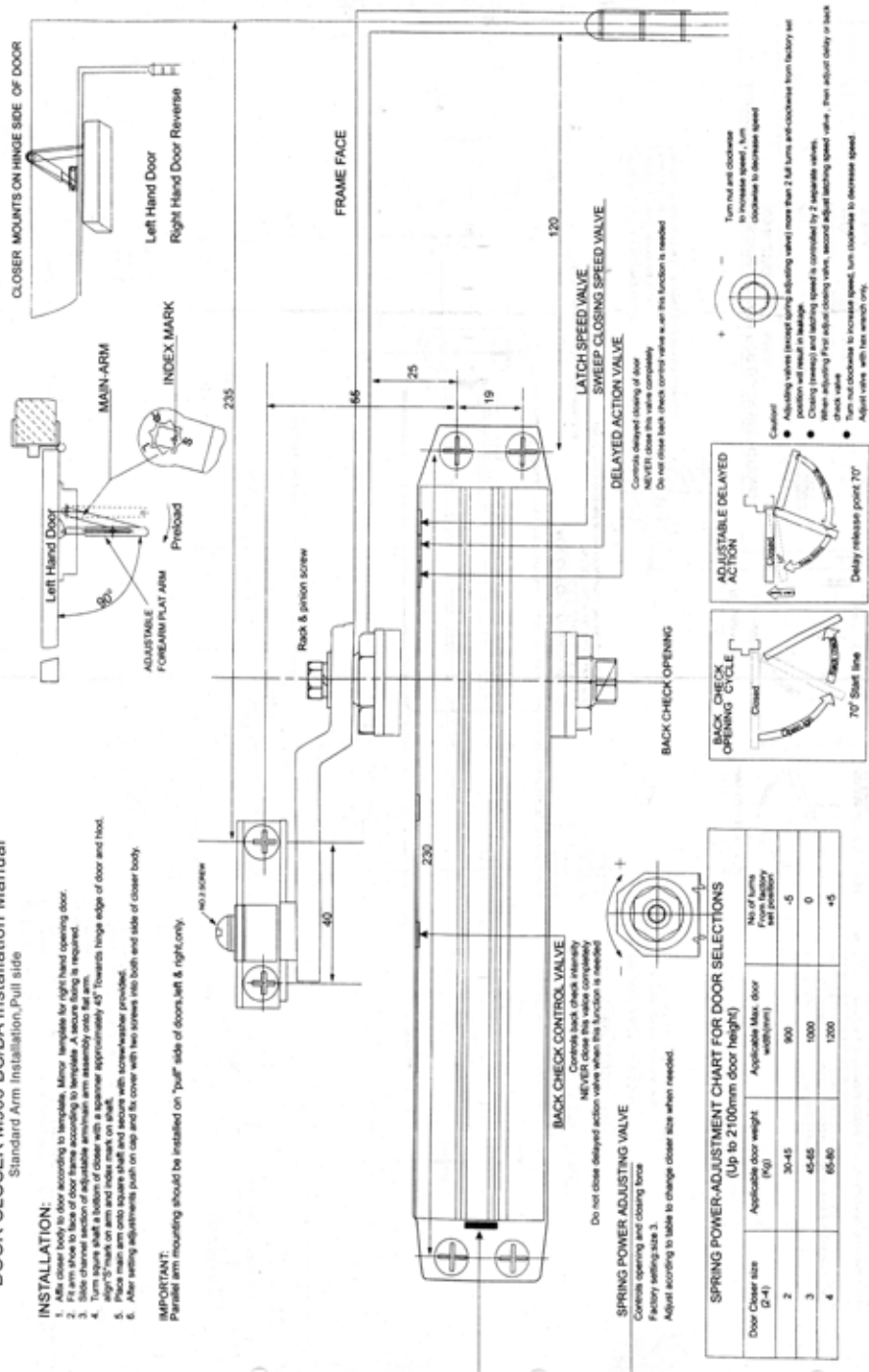
Standard Arm Installation, Pull side

INSTALLATION:

1. Affix closer body to door according to template. Minor template for right hand opening door.
2. Fit arm (hole to face of door frame according to template. A secure fitting is required).
3. Slide channel section of adjustable arm into main arm assembly onto ball arm.
4. Adjust 2 screws at bottom of closer with a spanner approximately 45° towards hinge edge of door and hood.
5. Place main arm onto square shaft and secure with screw/washer provided.
6. After setting adjustments push on cap and fit cover with two screws into both end and side of closer body.

IMPORTANT:

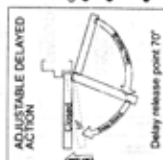
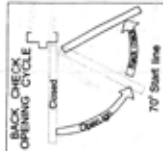
Parallel arm mounting should be installed on "pull" side of doors, left & right, only.



BACK CHECK CONTROL VALVE
Controls back check intensity
NEVER close this valve completely
Do not close delayed action valve when this function is needed

SPRING POWER ADJUSTING VALVE
Controls opening and closing force
Adjust according to table to change closer size when needed

Door Closer size (D-4)	Applicable door weight (kg)	Applicable Max. door width (mm)	No. of turns From factory set position
2	30-45	900	-5
3	45-65	1000	0
4	65-80	1200	+5



Caution:

- Adjusting valves (except using adjusting valve) more than 2 full turns will decrease turn factory set
- Closing (braking) and starting speed is controlled by 2 separate valves
- When adjusting First adjust closing valve, second adjust braking speed valve then adjust delay or back check valve
- Turn nut clockwise to increase speed, turn clockwise to decrease speed
- Turn nut and clockwise to increase speed, turn clockwise to decrease speed

DOOR CLOSER M900 BC/DA Installation Manual

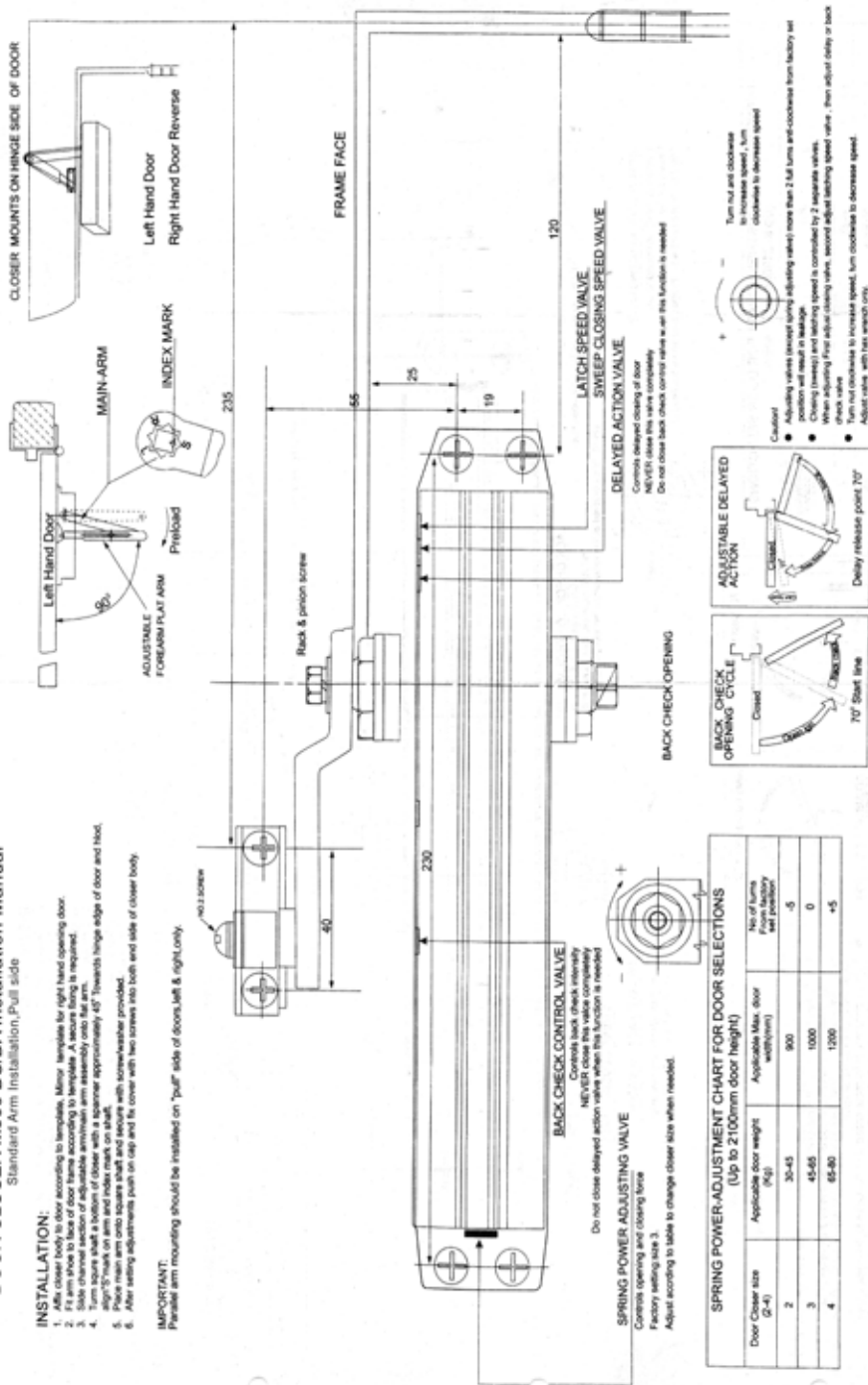
Standard Arm Installation, Pull side

INSTALLATION:

1. Only to be installed according to template. Minor templates for right hand opening door.
2. Fit arm above door frame and ensure correct alignment is required.
3. Slide channel section of adjustable arm/main arm assembly onto ball arm.
4. Turn square shaft a bottom of closer with a spanner approximately 65° Towards hinge edge of door and head.
5. Place main arm into door and make sure on shaft with screw/washer provided.
6. After setting adjustments push on cap and fit cover with two screws into both end side of closer body.

IMPORTANT:

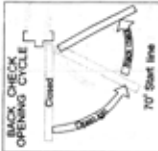
Parallel arm mounting should be installed on "pull" side of doors, left & right only.



Door Closer size (G-4)	Applicable door weight (kg)	Applicable Max. door width (mm)	No of turns from factory set position
2	30-45	900	-5
3	45-65	1000	0
4	65-80	1200	+5

BACK CHECK CONTROL VALVE
Controls back check intensity
NEVER close this valve completely
Do not close delayed action valve until this function is needed

SPRING POWER ADJUSTING VALVE
Controls opening and closing force
Factory setting size 3.
Adjust according to table to change closer size when needed.



Monteringsanvisning för dörrstängare M900 BC/DA (DOOR CLOSER M900 BC/DA)

Montering på ”dragsidan” av dörren. (Pull side) Standard installation.

1. Placera och fäst låshuset på dörren med fyra skruvar som teckningen visar. Vid högerhängd dörr spegelvändes ritningen.
2. Armens tvåhåls skruvbeslag monteras på dörrkarmen och spänns fast med två skruvar.
3. De två armarna trycks ihop så de tillsammans kan justeras i längd och förbindas med huvudarmen.
4. Drag den fyrkantiga axeln ca 45 mot dörrhängningssidan. Sätt nyckeln på axeln som går neråt.
5. Montera huvudarmen på den översta fyrkantsaxeln. Märket på axeländen ska passa vid ”S” märket på huvudarmen. Spänn fast med skruv och bricka.

Montering på ”trycksidan” av dörren. (Push side) Parallell installation.

1. Placera och fäst låshuset på dörren med fyra skruvar som teckningen visar. Vid högerhängd dörr spegelvändes teckningen.
2. Montera parallellbeslaget på undersidan av dörrkarmen i de två hålen nertill.
3. Armens två-håls skruvbeslag monteras på parallellbeslaget och spänns fast med två skruvar.
4. De två armarna trycks ihop så de tillsammans kan justeras i längd och förbindas med huvudarmen.
5. Drag den fyrkantiga axeln ca 45 mot dörrhängningssidan. Sätt nyckeln på axeln som går neråt.
6. Montera huvudarmen på den översta fyrkantsaxeln. Märket på axeländen ska passa vid ”L” märket (”R” märket vid högerhängd dörr) på huvudarmen. Spänn fast med skruv och bricka.

Dörrstängaren har följande justeringsmöjligheter:

- Fjäderspänning (SPRING POWER ADJUSTING VALVE)
Inställning öppna- och stängstyrka. Fabriksinställning: Storlek 3 – se schema. Vid tyngre dörr: Drag skruven åt höger och tvärtom vid lättare dörr.
- Öppningskraft (BACK CHECK CONTROL VALVE)
Ställer in öppningskraften när dörren öppnas.
Bör aldrig stängas helt.
Funktionen bör inte användas tillsammans med fördröjningsfunktionen.
- Stäng/ hastighet (LATCH SPEED VALVE)
Ställer in hastigheten den sista biten, ca 10.
- Stäng/ hastighet (SWEEP CLOSING SPEED VALVE)
Ställer in hastigheten som dörren stängs med från ca 70 till ca 10 .
- Fördröjningsfunktion (DELAYED ACTION VALVE)
Ställer in tiden dörren hålles öppen innan den stängs.

Justering görs med en sexkantsnyckel. Vid dragning moturs (åt vänster) ökar hastigheten och medurs (åt höger) minskar hastigheten.