

# Power Adjustable #2-4 with backcheck

<b>1</b>	<b>Regular fixing (1)</b> See below and template provided.	<b>Transom fixing (61)</b> See below/overleaf and template provided.	<b>Parallel fixing (66)</b> See below and detail overleaf.
<b>2</b>	<p>#2 40kg 850mm MAX #3 60kg 950mm MAX #4 80kg 1100mm MAX 180° MAX 180° MAX 180° MAX Select power size to suit door width or weight.</p>	<b>3</b>	<b>4</b>
		<p>Determine installation position according to the power strength of closer and use template to mark four (4) holes for closer and two (2) holes for arm bracket.</p>	<p>Assemble arm to body and secure with bolt provided. Install closer assembly to door using screws provided. Install arm bracket assembly to frame using screws provided.</p>
<b>5</b>	<p>90° Pull main arm over until secondary arm is at 90° to frame.</p>	<b>6</b>	<b>7</b>
		<p>Adjust closing speed (1) and latch speed (2) and backcheck (3). When adjusting please note there is a MAXIMUM of 2 turns.</p>	<p>Fit trimplate and spindle cover.</p>
<b>8</b>	<b>Maintenance (Quarterly)</b> Check door closer closes the door correctly and fixing screws are tight. Apply light oil to arm knuckle joint and door hinges.	<b>9</b>	<b>Warning</b> Door closer power #1&2 and those fitted with mechanical hold open devices must not be installed on fire/smoke doors.

## Français #2-4 (Freinage à l'ouverture)

<b>1</b>	<b>Fixation normale (1)</b> Voir ci-dessous et se référer au gabarit fourni.	<b>Fixation sur imposte (61)</b> Voir ci-dessous et se référer au gabarit fourni.	<b>Fixation parallèle (66)</b> Voir ci-dessous et se référer au détail au verso.
<b>2</b>	Sélectionnez la force voulue pour convenir à la largeur ou au poids de la porte. Réglage en usine : Force 3	<b>3</b>	<b>4</b>
		Établir la position de l'installation selon la force du ferme-porte et utiliser le gabarit pour marquer les 4 trous de fixation du ferme porte et les 2 trous pour le support de bras.	Assembler le bras sur le corps et le fixer à l'aide du boulon fourni. Installer l'ensemble ferme-porte sur la porte à l'aide des vis fournies. Installer l'ensemble support de bras sur le cadre à l'aide des vis fournies.
<b>5</b>	Tirer le bras principal jusqu'à ce que le bras secondaire soit à 90° par rapport au cadre.	<b>6</b>	<b>7</b>
		Régler la vitesse de fermeture (1) et la vitesse de l'à-coup final (2) freinage à l'ouverture (3). Attention, 2 tours MAXIMUM pour le réglage.	Monter la plaque de garniture et le couvercle de la broche.
<b>8</b>	<b>Entretien (tous les trois mois)</b> Vérifier que le ferme-porte ferme correctement la porte et que les vis de fixation sont serrées. Appliquer de l'huile légère sur la genouillère du bras et les charnières de porte.	<b>9</b>	<b>Avertissement</b> Des fermes-porte de force n° 1 et n° 2 et ceux munis d'un maintien d'ouverture mécanique ne doivent pas être installés sur des portes coupe-feu/coupe-fumée.

## Italiano #2-4 (Backcheck)

<b>1</b>	<b>Fissaggio normale (1)</b> Vedere sotto e fare riferimento alla dima di fissaggio fornita in dotazione.	<b>Fissaggio sul telaio (61)</b> Vedere la dima fornita in dotazione.	<b>Fissaggio con braccio parallelo (66)</b> Vedere la dima fornita in dotazione.
<b>2</b>	Selezionare la forza più adatta in base alla larghezza e al peso della porta. Regolazione di fabbrica forza EN 3.	<b>3</b>	<b>4</b>
		Determinare la posizione di installazione del chiudiporta in base alla forza che si desidera utilizzare e marcare i 4 fori per il fissaggio del corpo e i 2 fori per il fissaggio del braccio.	Assemblare il braccio principale al corpo e fissare con la vite in dotazione. Fissare il corpo del chiudiporta alla porta con le viti fornite in dotazione. Fissare il braccio secondario sul telaio con le viti fornite in dotazione.
<b>5</b>	Tirare il braccio principale fino a quando non sia possibile congiungerlo con quello secondario e quest'ultimo formi un angolo di 90° con il telaio.	<b>6</b>	<b>7</b>
		Regolare la velocità di chiusura (Valvola 1), regolare il colpo finale (Valvola 2). ATTENZIONE: massimo 2 giri completi per entrambe le valvole.	Fissare la copertura del corpo e quella del pignone.
<b>8</b>	<b>Manutenzione (trimestrale)</b> Controllare che la porta si chiuda correttamente e che le viti di fissaggio siano ben strette. Lubrificare se necessario la zona di aggancio del braccio al corpo del chiudiporta. Lubrificare se necessario le cerniere della porta.	<b>9</b>	<b>Attenzione</b> Non installare su porte taglia fuoco / taglia fumo dispositivi regolati in forza in 2 o in 2 e tutti i dispositivi equipaggiati di braccio con arresto.

## Español #2-4 (Backcheck)

<b>1</b>	<b>Instalación normal (1)</b> Ver más abajo y plantilla suministrada.	<b>Instalación inversa (61)</b> Ver más abajo/reverso y plantilla suministrada.	<b>Instalación paralela (66)</b> Ver más abajo y detalles en el reverso.
<b>2</b>	Seleccionar la fuerza necesaria dependiendo de las dimensiones y el peso de la puerta.	<b>3</b>	<b>4</b>
		Determinar la posición de instalación del cerraportas dependiendo de las dimensiones de la puerta, utilizar la plantilla de instalación para marcar los 4 agujeros de fijación del cuerpo y los 2 agujeros de fijación del brazo.	Una el brazo con la leva del cuerpo del cerraportas y fíjelo con el tornillo suministrado. Instale el cuerpo en la puerta utilizando los tornillos suministrados.
<b>5</b>	Desplazar y regular el brazo superior hasta que el brazo inferior se posicione a 90° con respecto al marco.	<b>6</b>	<b>7</b>
		Ajuste la velocidad de cierre de la puerta (1), la velocidad del golpe final (2) y el BackCheck (3). Asegurese de dar un máximo de 2 vueltas.	Fije el tapón inferior y la placa embellecedora.
<b>8</b>	<b>Mantenimiento (trimestral)</b> Compruebe que el cerraportas cierre correctamente la puerta y que los tornillos de fijación estén bien fijados. Aplique aceite recomendado a las bisagras de la puerta y a las juntas del brazo.	<b>9</b>	<b>Atención</b> Los cerraportas de fuerza 1 y 2, así como las versiones con retención de puerta mecánica no son aptos para instalación en puertas cortafuego.

## Deutsch #2-4 (Offnungsdämpfung)

<b>1</b>	<b>Normale Montage (1)</b> Siehe unten sowie beiliegende Schablone.	<b>Obentür-Montage (61)</b> Siehe unten sowie beiliegende Schablone.	<b>Parallele Montage (66)</b> Siehe unten sowie Details auf der Rückseite.
<b>2</b>	Türschließer entsprechend der Breite bzw. des Gewichts der Tür auswählen.	<b>3</b>	<b>4</b>
		Montageort abhängig von der Schließkraft des Türschließers wählen und mit Hilfe der Schablone vier (4) Löcher für den Türschließer und zwei (2) Löcher für den Arm anzeichnen.	Arm montieren und mit mitgelieferter Schraube befestigen. Türschließer mit den mitgelieferten Schrauben an der Tür montieren. Arm mit den mitgelieferten Schrauben am Türrahmen befestigen.
<b>5</b>	Hauptarm ziehen, bis der zweite Arm rechtwinklig zum Rahmen steht.	<b>6</b>	<b>7</b>
		Schließgeschwindigkeit (1) und Endschlag (2). Beim Einstellen beachten, dass MAXIMAL 2 Umdrehungen möglich sind.	Blende und Spindelabdeckung montieren.
<b>8</b>	<b>Wartung (vierteljährlich)</b> Prüfen, ob der Türschließer die Tür richtig schließt und ob die Befestigungsschrauben fest sitzen. Gelenk und Türscharniere leicht ölen..	<b>9</b>	<b>Achtung</b> Türschließer mit Schließkraft #1 & 2 sowie Türschließer, die mechanisch offen gehalten werden, dürfen nicht an Brand-/Rauchschutztüren montiert werden.

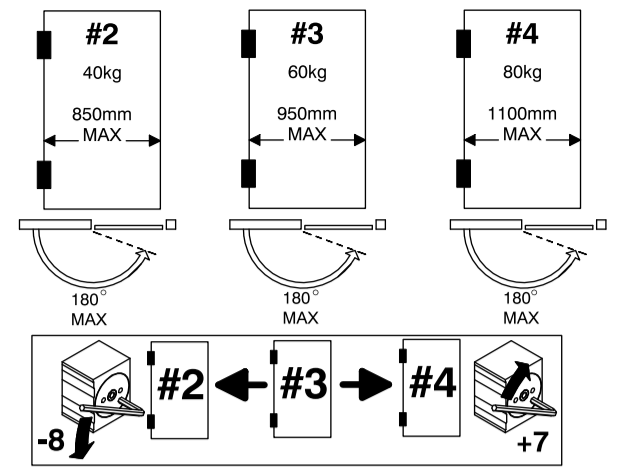
# Transom fixing (61) Select power size to suit door width or weight.

**Fixation sur imposte (61)** Sélectionnez la force voulue pour convenir à la largeur ou au poids de la porte.

**Fissaggio sul telaio (61)** Selezionare la forza del chiudiporta in base al peso e alla dimensione della porta

**Instalación inversa (61)** Seleccionar la fuerza necesaria dependiendo de las dimensiones y el peso de la puerta.

**Obentür-Montage (61)** Türschließer entsprechend der Breite bzw. des Gewichts der Tür auswählen.



# Parallel fixing (66)

**Fixation parallèle (66)**

**Fissaggio con braccio parallelo (66)**

**Instalación en paralela (66)**

**Parallele Montage (66)**

