



— B A C K S —

FXT BACKREST HARDWARE

QUICK START GUIDE

Tool Needed:

- 10mm wrench



- 5mm Allen wrench

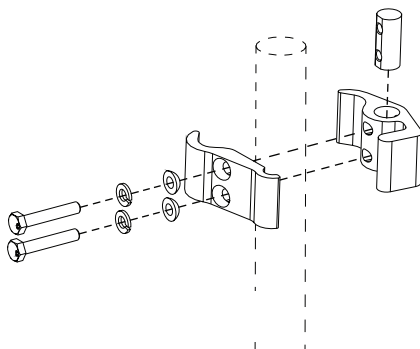


- tape measure or level

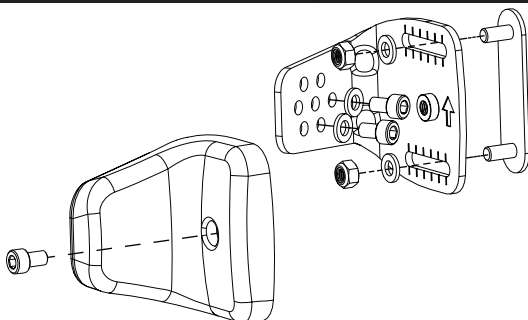


Assemblies Included:

Two sets of fasteners provided. Reference Fastener Key below.



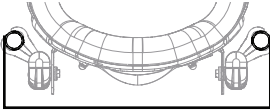
X2



X2

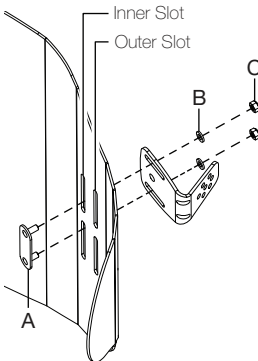
General Setup (Before Delivery)

- 1 Determine installation slots based on configuration.

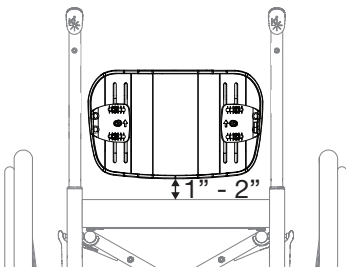


Fits Back Frame Widths		
Axiom Back Width	Inner Slots	Outer Slots
12" (30.5cm)	1" (28.0cm)	12" - 14" (30.5cm - 35.5cm)
14" (35.5cm)	12" - 13" (30.5cm - 33.0cm)	14" - 16" (35.5cm - 40.5cm)
16" (40.5cm)	14" - 15" (35.5cm - 38.0cm)	16" - 18" (40.5cm - 45.5cm)
18" (45.5cm)	16" - 17" (40.5cm - 43.0cm)	18" - 20" (45.5cm - 50.5cm)
20" (51.0cm)	18" - 19" (46.0cm - 48.5cm)	20" - 22" (50.5cm - 55.5cm)
22" (56.0cm)	20" - 21" (51.0cm - 53.5cm)	22" - 24" (56.0cm - 61.0cm)

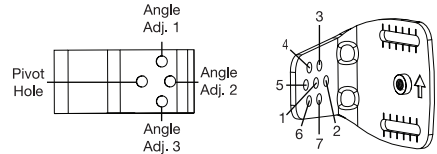
- 2 Remove backrest shell from cover. Install backrest bracket to shell with stud plate (A), two washers (B) and two nuts (C). Stud plates should be 1.5 - 2" from the top of the slot. Loosely tighten hardware. Repeat on opposite side. Note: For FXT Hardware only, the stud plate can be installed so both studs are in the same slot if the configuration requires.



- 3 Hold the backrest shell against the chair at approximate height desired. Find a back cane location that can accommodate the clamp near the center of the slots on the backrest bracket. Typically the backrest will rest 1-2" above the cushion.

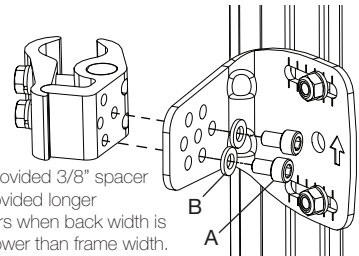


- 4 Choose the desired angle and depth set up. Use the images and charts below to help determine how to achieve desired configurations.



	-0°		-2.5°		-5°	
Bracket Arrow ↑	Pivot	Angle 3	Pivot	Angle 2	Pivot	Angle 1
Rear Position (Closer to back canes)	1	6	1	5	1	4
Front Position (Farther forward from back canes)	2	7	2	1	2	3
	+0°		+2.5°		+5°	
Bracket Arrow ↓	Pivot	Angle 3	Pivot	Angle 2	Pivot	Angle 1
Rear Position (Closer to back canes)	1	6	1	5	1	4
Front Position (Farther forward from back canes)	2	7	2	1	2	3

- 5 Install backrest clamp assembly to the backrest bracket with two screws (A) and two washers (B) using a 5mm Allen wrench. Note: The angle is set by installing the hardware in the holes determined in Step 4.

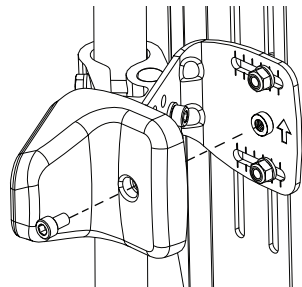


*Use provided 3/8" spacer and provided longer fasteners when back width is 2" narrower than frame width.

- 6 Adjust the depth and angle by moving the backrest assembly to the desired positions. With position determined, ensure the bolts are secured in the same scallop on the bracket on both sides of the chair.

✓ Perform Check, see Check Section in next section.

- 7 Loosely install the back mount cover with one screw using a 5mm Allen wrench and repeat on opposite side.

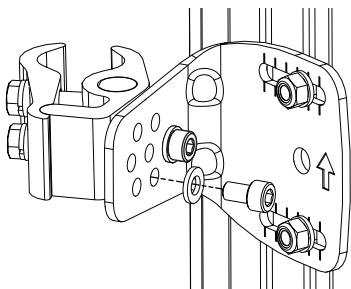


Fitting Adjustments (User Present)

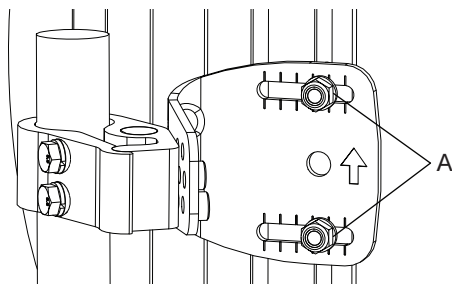
⚠️ WARNING ⚠️

WARNING: IT MAY BE POSSIBLE TO ADJUST THE FINAL POSITION OF THE AXIOM BACK WITH AN END USER SEATED IN HIS WHEELCHAIR. THIS REQUIRES THAT THE END USER BE ABLE TO SIT IN A STABLE POSITION WITHOUT THE USE OF THE BACKREST. IT MAY ALSO BE POSSIBLE IF THERE ARE PEOPLE WHO CAN SUPPORT THE END USER DURING ADJUSTMENT. THIS SHOULD BE VERIFIED BY A CLINICIAN TRAINED TO MAKE THAT DETERMINATION. ALWAYS MAKE SURE THE WHEELCHAIR WHEEL LOCKS AND ANTI-TIPS ARE SET AND LOCKED. IF THESE CONDITIONS CANNOT BE MET, THE END USER SHOULD TRANSFER FROM THE WHEELCHAIR BEFORE MAKING ADJUSTMENTS. FAILURE TO TAKE THESE PRECAUTIONS MAY RESULT IN A FALL AND THE POTENTIAL FOR A SERIOUS INJURY.

- ① To adjust the angle and depth of the backrest, loosen the pivot screw on the backrest bracket and remove the angle adjustment screw. Grab and move/tilt the backrest assembly to desired position. Align holes for desired backrest angle and reinstall the angle adjustment screw. Retighten the pivot screw. Use the images and charts in General Setup Step 4 to identify screws and figure out the angle configurations.



- ② Remove the back mount cover. Loosen the backrest bracket hardware (A) to move the entire back assembly up or down in the slots to desired height. If more adjustability is needed, the hardware can be removed and reinstalled so both studs are in the same stud slot. Ensure both sides are set in the identical height configuration.



- ✓ Perform Check -
a. Tighten all fasteners completely and assure that the hardware does not move out of the adjusted position under the load of the user.

- ③ Install the back mount cover with one screw using a 5mm Allen wrench and repeat on opposite side. See General Setup Step 7 for imagery if needed.

If you have any questions or concerns about any aspect of this Axiom back, please do not hesitate to contact us by:

Telephone:
715-254-0991

In Writing at:
Ki Mobility
5201 Woodward Drive
Stevens Point, WI 54481
U.S.A

Or via email at:
sales@kimobility.com



Ki Mobility
5201 Woodward Drive
Stevens Point, Wisconsin 54481
715-254-0991
www.kimobility.com



— B A C K S —

HARDWARE DEL RESPALDO FXT

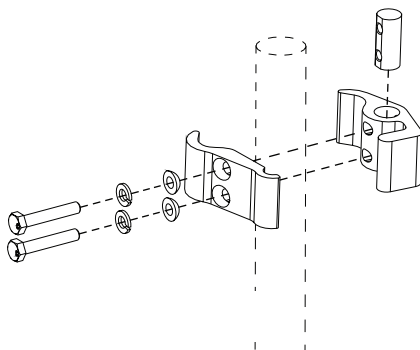
GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Herramienta necesaria:

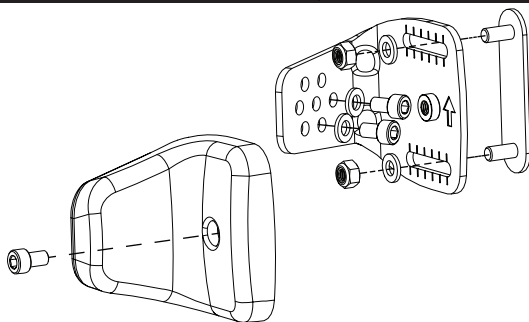
- Llave inglesa de 10mm
- Llave octogonal de 5mm
- Cinta métrica o nivelador



Elementos incluidos:



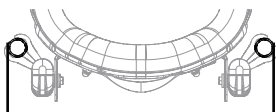
X2



X2

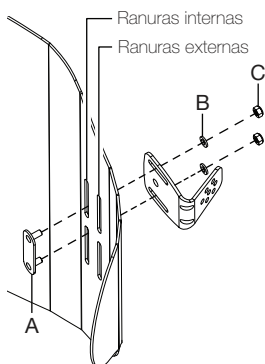
Configuración general (previa a la entrega)

- 1 Determinar las ranuras de instalación en base a la configuración.

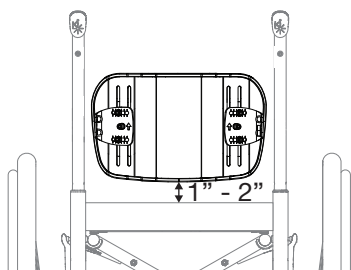


Se adecúa a anchos de estructura del espaldar de:		
Ancho de espaldar Axiom	Ranuras internas	Ranuras externas
12" (30.5cm)	1" (28.0cm)	12" - 14" (30.5cm - 35.5cm)
14" (35.5cm)	12" - 13" (30.5cm - 33.0cm)	14" - 16" (35.5cm - 40.5cm)
16" (40.5cm)	14" - 15" (35.5cm - 38.0cm)	16" - 18" (40.5cm - 45.5cm)
18" (45.5cm)	16" - 17" (40.5cm - 43.0cm)	18" - 20" (45.5cm - 50.5cm)
20" (51.0cm)	18" - 19" (46.0cm - 48.5cm)	20" - 22" (50.5cm - 55.5cm)
22" (56.0cm)	20" - 21" (51.0cm - 53.5cm)	22" - 24" (56.0cm - 61.0cm)

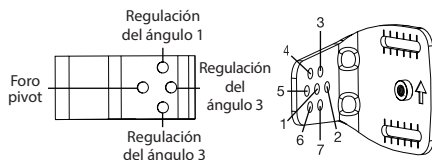
- 2 Quitar la carcasa del respaldo de su revestimiento. Instalar el soporte del respaldo en la carcasa mediante la placa de fijación perforada (A), dos arandelas (B) y dos tuercas cerradas (C). Las placas de fijación perforadas deben quedar a 1,5"-2" de la parte superior de la ranura. Ajustar levemente el hardware y repetir en el otro lado. Nota: sólo para el hardware de FXT, la placa de fijación perforada puede instalarse de tal manera que ambas placas estén en la misma ranura si así lo requiere la configuración.



- 3 Sostener la carcasa del respaldo contra la silla de ruedas a la altura deseada, aproximadamente. Localizar una posición en el tubo del espaldar donde pueda caber la abrazadera cerca del centro de las ranuras en el soporte del respaldo. Normalmente el respaldo se reposará a 1-2" sobre el cojín.

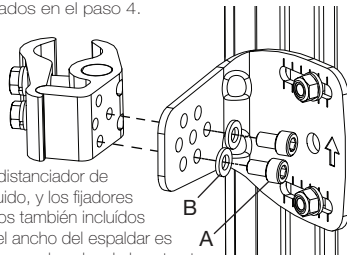


- 4 Elegir la configuración preferida de angulación y profundidad. Valerse de las imágenes y esquemas a continuación para determinar cómo lograrlo.



	-0°	-2.5°	-5°
Flecha del soporter ↑	Pivot Ángulo 3	Pivot Ángulo 2	Pivot Ángulo 1
Posición posterior (más cerca de los tubos del espaldar)	1	6	1
Posición anterior (más lejos de los tubos del espaldar)	2	7	2
Flecha del soporter ↓	Pivot Ángulo 3	Pivot Ángulo 2	Pivot Ángulo 1
Posición posterior (más cerca de los tubos del espaldar)	1	6	1
Posición anterior (más lejos de los tubos del espaldar)	2	7	2

- 5 Instalar el conjunto de la abrazadera del respaldo en el soporte del mismo mediante dos tornillos (A) y dos arandelas (B) empleando una llave octogonal de 5mm. Nota: el ángulo se fija instalando el hardware en los foros determinados en el paso 4.

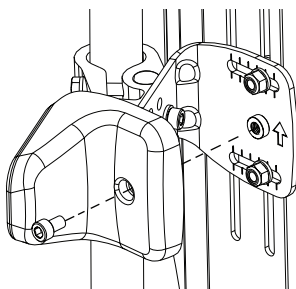


*Usar el distanciador de 3/8" incluido, y los fijadores más largos también incluidos cuando el ancho del espaldar es 2" menor que el ancho de la estructura.

- 6 Ensamblar sin excesiva presión las abrazaderas sobre los tubos del espaldar en la ubicación deseada. Simétricamente ubicar las placas del espaldar a lo largo de las ranuras para determinar la altura, luego de lo cual regular la profundidad y la angulación si necesario. Cerciorarse que ambos lados estén instalados con igual altura, profundidad y angulación.

✓ Control, consulte la sección Check en la siguiente sección.

- 7 Instalar sin excesiva presión el revestimiento de montaje del espaldar con un tornillo empleando una llave octogonal de 5mm, y repetir en el otro lado.

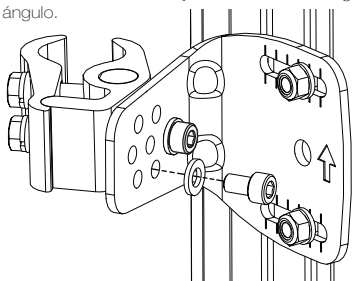


Regulación y configuración (con el usuario sentado)

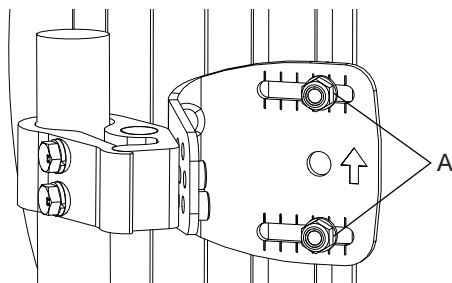
⚠️ ADVERTENCIA ⚠️

ADVERTENCIA: ES POSIBLE REGULAR LA POSICIÓN FINAL DEL ESPALDAR AXIOM MIENTRAS EL USUARIO ESTÁ SENTADO EN SUSILLA DE RUEDAS SÓLO SI PUEDE GUARDAR UNA POSICIÓN ESTABLE SIN APOYARSE EN EL RESPALDO. ESTO TAMBIÉN SERÁ POSIBLE CON LA AYUDA DE PERSONAS QUE SOSTENGAN AL USUARIO DURANTE LA REGULACIÓN. UN MÉDICO ESPECIALIZADO EN ESTOS CASOS PODRÁ DETERMINARLO. VERIFICAR SIEMPRE QUE LOS SEGUROS DE LAS RUEDAS Y LOS ANTIVUELCO DE LA SILLA ESTÉN ACTIVADOS Y FIRMES EN SU LUGAR - SI NO FUERA POSIBLE, EL USUARIO DEBERÁ TRANSFERIRSE DE LA SILLA DE RUEDAS PARA PODER PROCEDER A LA REGULACIÓN. DEBE OBSERVARSE ESTA PRECAUCIÓN PARA EVITAR CAÍDAS Y POTENCIALES DAÑOS GRAVES.

- ① Para regular el ángulo y la profundidad del respaldo aflojar el tornillo pivot del soporte del respaldo y luego quitar el tornillo que regula el ángulo. Aferrar y desplazar o reclinar el conjunto del respaldo hasta la posición preferida. Alinear los foros para el ángulo necesario del respaldo, luego volver a colocar el tornillo que regula el ángulo. Volver a ajustar el tornillo pivot. Valerse de las imágenes y esquemas del paso 4 - Configuración General para identificar los tornillos y establecer las configuraciones de ángulo.



- ② Quitar el revestimiento del montaje del espaldar. Aflojar el hardware (A) del soporte del respaldo para desplazar todo el conjunto del espaldar hacia arriba o hacia abajo en las ranuras hasta la altura deseada. Si se necesita más capacidad de regulación, el hardware puede quitarse y reinstalarse de tal manera que ambas placas de fijación perforadas estén en la misma ranura de la placa. Cerciorarse que ambos lados tengan idéntica configuración de altura.



Control -

- a. Apretar firmemente todos los fijadores y verificar que el hardware no se mueva de la posición configurada cuando se sienta el usuario.

- ③ Instalar el revestimiento del montaje del espaldar con un tornillo empleando una llave octogonal de 5mm, y repetir en el otro lado. Ver el paso 7 - Configuración General si se necesitan imágenes.

Si tiene cualquier pregunta o inquietud sobre cualquier aspecto del espaldar de la Axiom, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Teléfono:

715-254-0991

Por escrito a:

Ki Mobility

5201 Woodward Drive

Stevens Point, WI 54481

U.S.A

O por correo electrónico en:

sales@kimobility.com



Ki Mobility

5201 Woodward Drive

Stevens Point, Wisconsin 54481

715-254-0991

www.kimobility.com

DCN1071.1