



— B A C K S —

BTX BACKREST HARDWARE

QUICK START GUIDE

Tool Needed:

- 10mm wrench



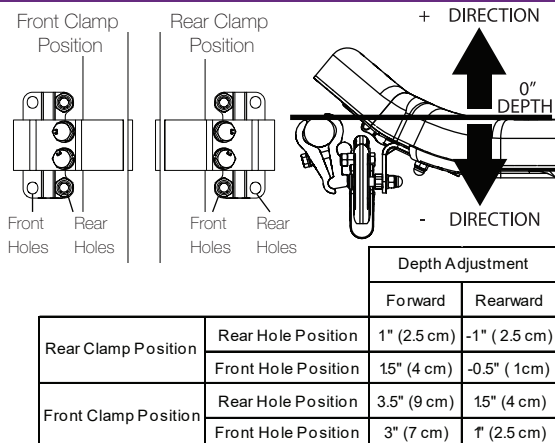
- 5mm Allen wrench



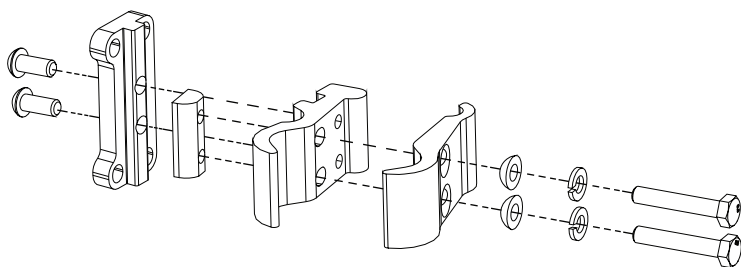
- tape measure or level



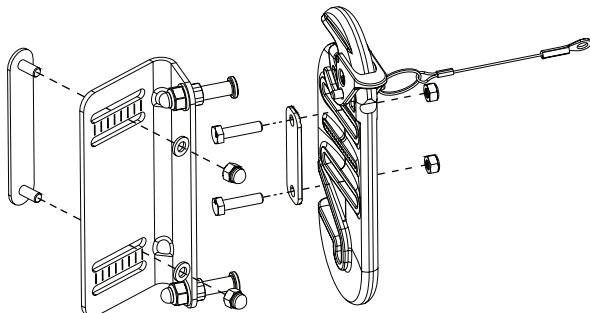
Clamp Positioning Chart



Assemblies Included:



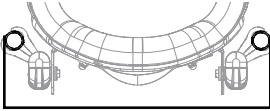
X2



X2

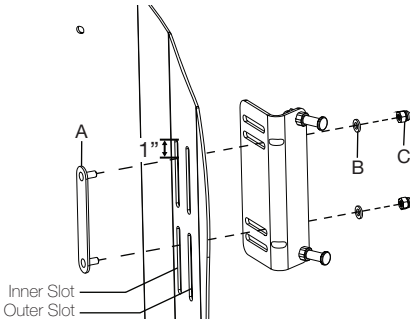
General Setup (Before Delivery)

- ① Determine installation slots based on configuration.

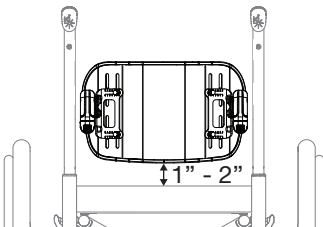


Fits Back Frame Widths		
Axiom Back Width	Inner Slots	Outer Slots
12" (30.5cm)	1" (28.0cm)	12" - 14" (30.5cm - 35.5cm)
14" (35.5cm)	12" - 13" (30.5cm - 33.0cm)	14" - 16" (35.5cm - 40.5cm)
16" (40.5cm)	14" - 15" (35.5cm - 38.0cm)	16" - 18" (40.5cm - 45.5cm)
18" (45.5cm)	16" - 17" (40.5cm - 43.0cm)	18" - 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 the backrest bracket to the shell with the stud plate (A), two washers (B) and two dome nuts (C). Install so stud plates are 1" from the top of each bracket slot. Loosely tighten hardware. Repeat on opposite side. Note: Ensure lanyard is at the top of the plate (Not seen below as it is mounted on the inside of the bracket on the top connecting rod hardware).

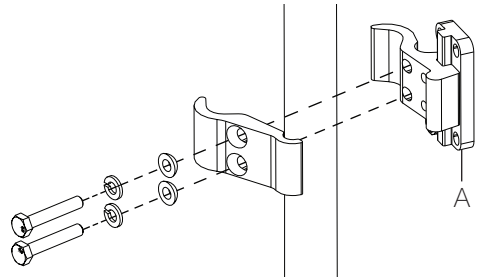


- ③ Hold the backrest shell against the chair at approximate height desired. Find a back cane location that can accommodate the clamp near the center of the slots on the backrest bracket. Typically the backrest will rest 1-2" above the cushion.



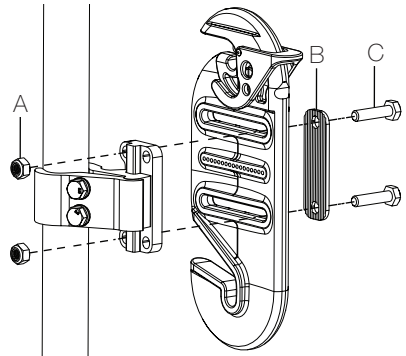
- ④ Determine the clamp orientation, forward or rear facing and the clamp bracket (Step 5 Image:A) orientation and hole use (See Clamp Positioning Chart on the second page of this document).

- ⑤ Loosely assemble the clamps onto the back canes at the desired location talked about in step 3. Bolts should thread inwards from the outside of the chair. Tighten clamp enough so it stays in place and repeat on opposite side.



- ⑥ Assume that the assemblies on each side are set at the same height and that the clamp brackets (Step 5 Image:A) are parallel to each other and set in the same orientation.

- ⑦ Install backrest mount to clamp assembly with two bolts (C), saddle (B) and two nuts (A) using a 10mm wrench. Repeat on opposite side.

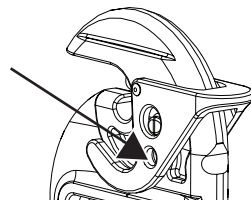


- ⑧ Install the backrest to the clamp and backrest mount assembly.

- ⑨ Adjust the backrest height to desired height by moving the backrest up or down along the backrest bracket hardware. See Step 2 of custom adjustments for imagery.

- ⑩ Adjust the backrest depth and angle to desired position by moving the backrest uniformly along the hardware attaching the clamp to the receiver on both sides. See Step 1 of Custom Adjustments for imagery.

- ⑪ Install the lock pin.



Perform Check, see Check Section in next section.

Fitting Adjustments (User Present)

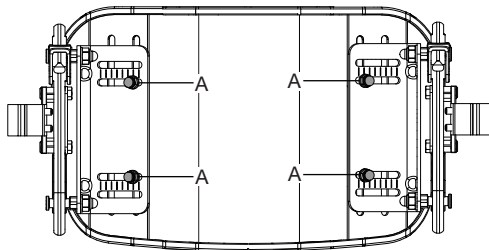
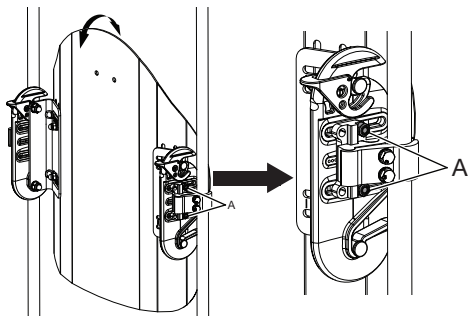


WARNING

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 of the backrest, loosen the hardware attaching the clamp to the receiver on both sides of backrest. Tilt the backrest shell forward or backward to ensure uniform tilting on both sides. Tighten hardware once desired configuration is achieved.

- ② To adjust the backrest up or down, loosen the backrest bracket hardware (A) and move the assembly up or down. If more range is needed, the hardware can be removed and reinstalled into the other backrest bracket slots. Ensure both sides are set in the identical alignment guide positions in the backrest bracket. Retighten hardware once desired configuration is achieved.



Perform Check -

- Tighten all fasteners completely and assure that the hardware does not move out of the adjusted position under the load of the user.
- Verify the back releases and latches easily.
- Lift the backrest up by the strap and ensure it stays locked in.

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

DCN1078.1



— B A C K S —

HARDWARE DEL RESPALDO BTX

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

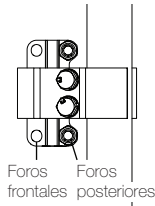
Herramienta necesaria:

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

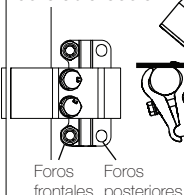


Diagrama de posicionamiento de la abrazadera

Posición frontal
de la abrazadera



Posición posterior
de la abrazadera



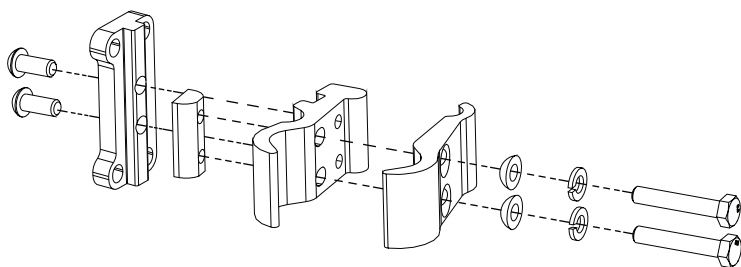
+ Dirección



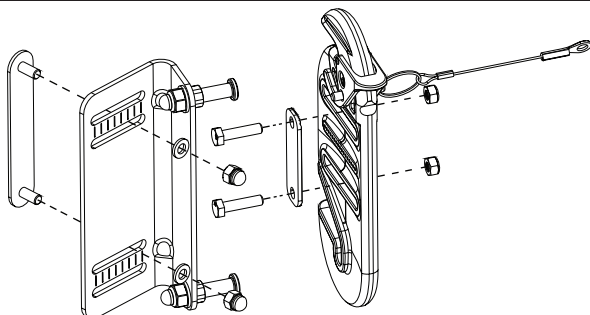
- Dirección

		Regulación de la profundidad	
		Hacia adelante	Hacia atrás
Posición posterior de la abrazadera	Posición del foro posterior	1" (2.5 cm)	-1" (2.5 cm)
	Posición del foro frontal	15" (4 cm)	-0.5" (1 cm)
Posición frontal de la abrazadera	Posición del foro posterior	3.5" (9 cm)	15" (4 cm)
	Posición del foro frontal	3" (7 cm)	↑ (2.5 cm)

Elementos incluidos



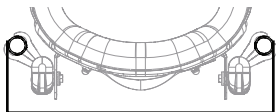
X2



X2

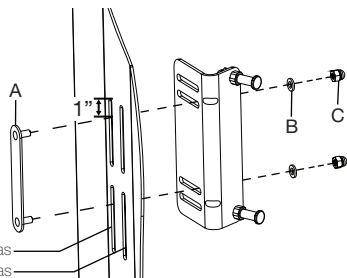
Configuración general (previa a la entrega)

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

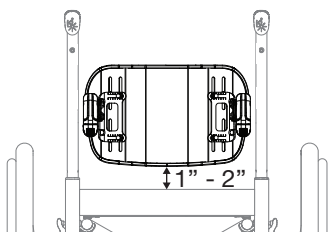


Se adecúa a anchos de estructura del respaldo de:		
Ancho de respaldo Axiom	Ranuras internas	Ranuras externas
12" (30.5cm)	1" (28.0cm)	12" - 14" (30.5cm - 35.5cm)
14" (35.5cm)	12" - 13" (30.5cm - 33.0cm)	14" - 16" (35.5cm - 40.5cm)
16" (40.5cm)	14" - 15" (35.5cm - 38.0cm)	16" - 18" (40.5cm - 45.5cm)
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" de la parte superior de la ranura de cada soporte. Apretar levemente el hardware y repetir en el otro lado. Nota: asegurarse que el cordón quede en la parte superior de la placa perforada (no se ve en la figura puesto que está montado dentro del soporte en el hardware de la varilla de conexión superior).

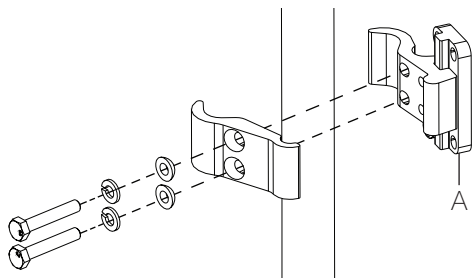


- ③ Sostener la carcasa del respaldo contra la silla de ruedas a la altura deseada, aproximadamente. Localizar una posición en el tubo del espaldar donde pueda caer la abrazadera cerca del centro de las ranuras en el soporte del respaldo. Normalmente el respaldo se reposará a 1-2" sobre el cojín.

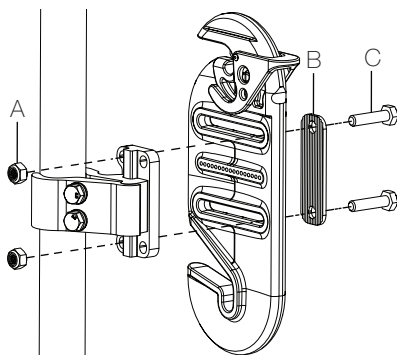


- ④ Determinar la orientación de la abrazadera, mirando hacia adelante o hacia atrás, la orientación de su soporte (paso 5, imagen A) y el uso del foro (ver diagrama de posicionamiento de la abrazadera en el lado externo de este documento).

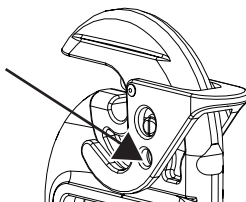
- ⑤ Montar sin excesiva presión las abrazaderas sobre los tubos del espaldar en la posición deseada según el paso 3. Los pernos deben filetearse hacia adentro desde el exterior de la silla de ruedas. Apretar la abrazadera hasta que quede firme en su lugar, y repetir en el lado opuesto.



- ⑥ Asegurarse que los elementos estén ensamblados a cada lado a la misma altura, y que los soportes de las abrazaderas (paso 5, imagen A) estén paralelos entre sí y con igual orientación.
- ⑦ Instalar el montaje del respaldo en el conjunto de la abrazadera con dos pernos (C), el alojamiento (B) y dos tuercas (A) mediante una llave de 10mm. Repetir en el otro lado.



- ⑧ Instalar el respaldo en la abrazadera y en el conjunto de montaje del respaldo.
- ⑨ Regular la altura del respaldo según necesidad desplazándolo hacia arriba o hacia abajo a lo largo del hardware del soporte del respaldo. Ver las imágenes del paso 2 para una regulación personalizada.
- ⑩ Regular la profundidad y la angulación del respaldo en la posición deseada desplazándolo de manera uniforme a lo largo del hardware y fijando la abrazadera en el receptor en ambos lados. Ver las imágenes del paso 1 para una regulación personalizada.
- ⑪ Colocar el pasador de bloqueo.



Control, consulte la sección Check en la siguiente sección.

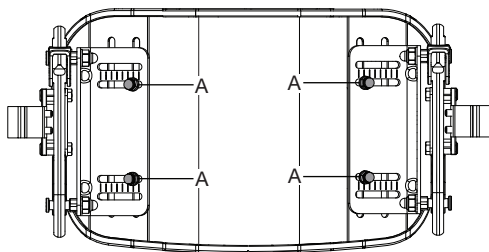
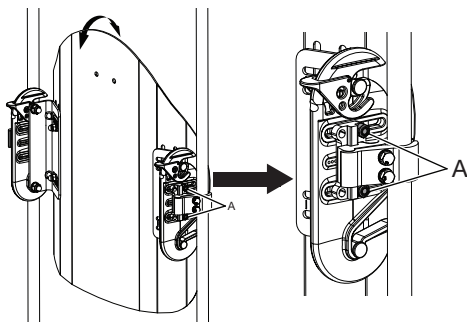
Regulación y configuración (con el usuario sentado)

⚠️ 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 la angulación del respaldo aflojar el hardware fijando la abrazadera al receptor en ambos lados del respaldo. Inclinar la carcasa del respaldo hacia adelante o hacia atrás hasta lograr una inclinación pareja y simétrica. Apretar el hardware una vez que se llegó a la configuración deseada.

- ② Para desplazar el respaldo hacia arriba o hacia abajo, aflojar el hardware del soporte del respaldo (A) y subir o bajar el conjunto. Si se necesita mayor rango puede quitarse el hardware y volverse a colocar en las otras ranuras del soporte del respaldo. Cerciorarse que ambos lados estén en idénticas posiciones de la guía de alineación en el soporte del respaldo. Una vez lograda la configuración necesaria, apretar nuevamente el hardware.



Control -

- Apretar firmemente todos los fijadores y verificar que el hardware no se mueva de la posición configurada cuando se sienta el usuario.
- Controlar que el espaldar se libere y se vuelva a enganchar con facilidad.
- Levantar el respaldo de la cinta y verificar que permanezca firme en su lugar.

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

DCN1078.1