



— B A C K S —

DEX BACKREST HARDWARE

QUICK START GUIDE

Tool Needed:

- 10mm wrench

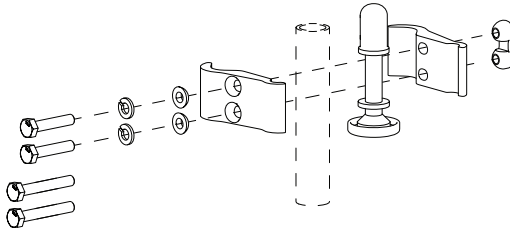


- tape measure or level

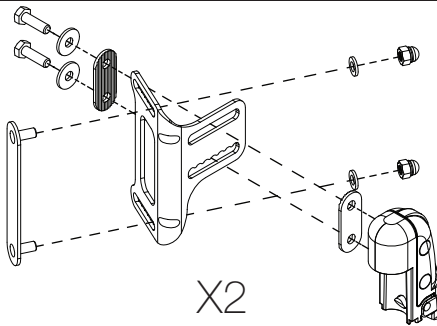


Assemblies Included:

Two sets of fasteners provided. Reference Fastener Key below.



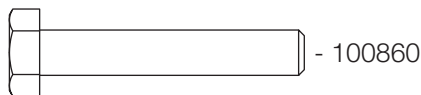
X2



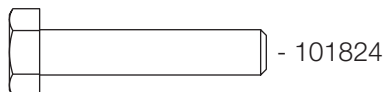
X2

Fastener Key:

Fastener drawings are actual size so hardware can be compared to drawings.



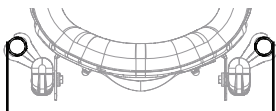
35mm (Used for 1" and 1-1/8" back canes)



30mm (Used for 3/4" and 7/8" back canes)

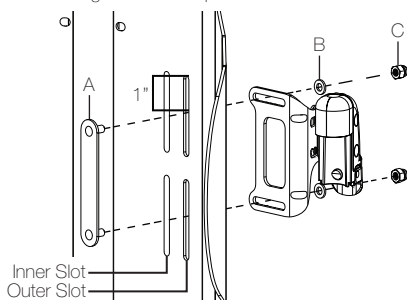
General Setup (Before Delivery)

- ① Determine installation slots based on configuration.

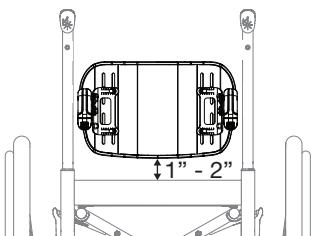


Fits Back Frame Widths		
Axiom Back Width	Inner Slots	Outer Slots
12" (30.5cm)	1" (28.0cm)	12" - 14" (30.5cm - 35.5cm)
14" (35.5cm)	12" - 13" (30.5cm - 33.0cm)	14" - 16" (35.5cm - 40.5cm)
16" (40.5cm)	14" - 15" (35.5cm - 38.0cm)	16" - 18" (40.5cm - 45.5cm)
18" (45.5cm)	16" - 17" (40.5cm - 43.0cm)	18" - 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 dome nuts (C). Install so stud plates are 1" from the top of each bracket slot. Loosely tighten hardware. Repeat on opposite side ensuring both sides are set in the same Alignment Guide position.

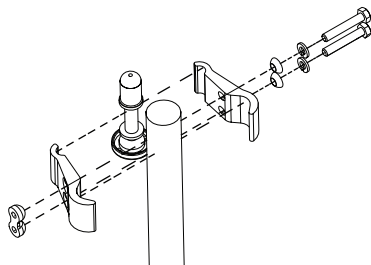


- ③ Hold the backrest shell against the chair at approximate height desired. Find a back cane location that can accommodate the clamp near the center of the slots on the backrest bracket. Typically the backrest will rest 1-2" above the cushion.

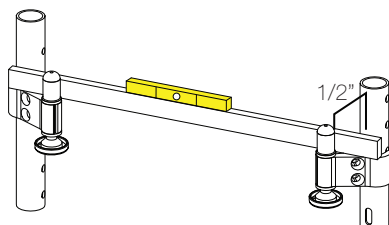


- ④ Determine the clamp fasteners needed by referencing the Fastener Key on the previous page of this document.

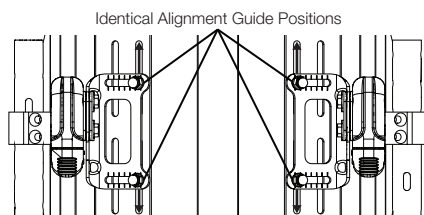
- ⑤ Loosely assemble the clamps onto the back canes at the desired location talked about in step 3. Bolts should thread inwards from the outside of the chair. Tighten clamp enough so it stays in place and repeat on opposite side.



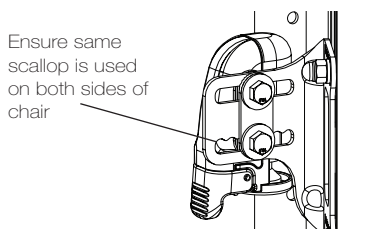
- ⑥ Use a level and a tape measure to ensure the clamps are level and the distance from backcane to clamp mount is 1/2".



- ⑦ Install backrest assembly onto the clamp mounts. Ensure both backrest plates are set in the same Alignment Guide position. Adjust the back height by moving the backrest along the plate up or down to desired height.



- ⑧ 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.

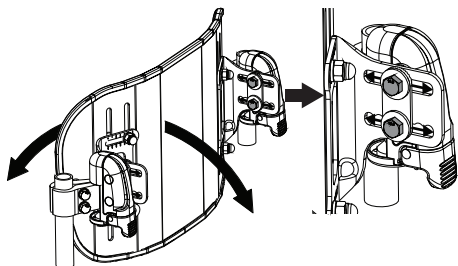


Fitting Adjustments (User Present)

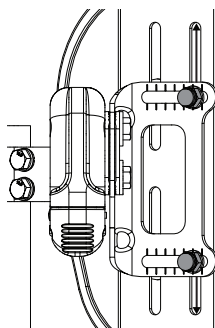
⚠️ **WARNING** ⚠️

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 Adjust the angle and depth of the backrest by loosening the two bolts on the bracket. Grab and move/tilt the backrest assembly to desired position. Ensure both sides are set in the same scallop to ensure identical positioning on both sides. Retighten hardware once desired configuration is achieved.



- ② Adjust the height of the backrest by loosening the two bolts on the backrest bracket. Slide the shell up or down to desired height and ensure bolts are set in the same Alignment Guide position to ensure identical positioning on both sides. 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

DCN0478.3



— B A C K S —

HARDWARE DEL RESPALDO DEX

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Herramienta necesaria:

- Llave de 10mm



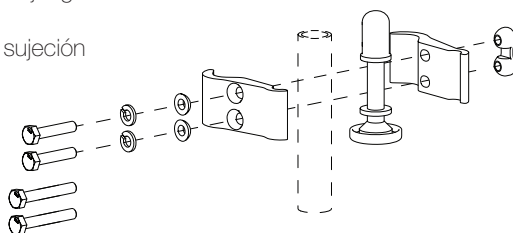
- Cinta métrica o nivelador



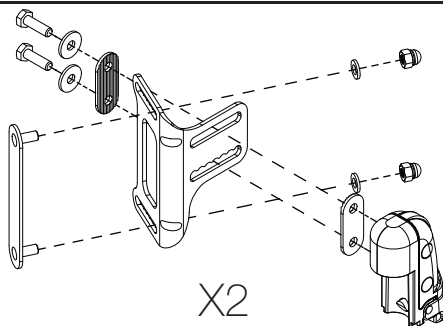
Conjuntos incluidos:

Se proporcionaron dos juegos de sujetadores.

Consulte la clave de sujeción a continuación.



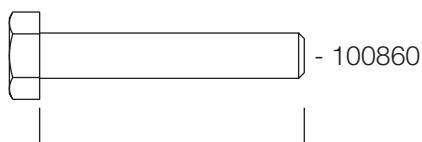
X2



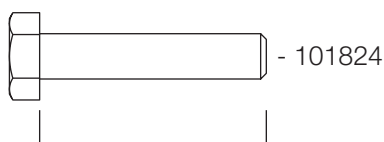
X2

Clave de sujetadores:

Los dibujos de los sujetadores son de tamaño real, por lo que la tomillería se puede comprar con los dibujos.



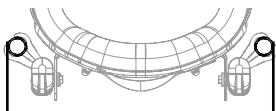
35mm (utilizado para varas de espaldar de 1" y 1-1/8")



30mm (utilizado para varas de espaldar de 3/4" y 7/8")

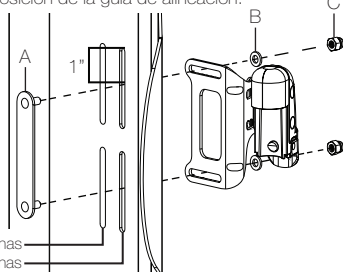
Configuración general (previa a la entrega)

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

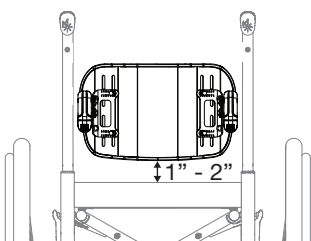


Se adecúa a anchos de estructura del espaldar de:		
Ancho de espaldar Axiom	Ranuras internas	Ranuras externas
12" (30.5cm)	1" (28.0cm)	12" - 14" (30.5cm - 35.5cm)
14" (35.5cm)	12" - 13" (30.5cm - 33.0cm)	14" - 16" (35.5cm - 40.5cm)
16" (40.5cm)	14" - 15" (35.5cm - 38.0cm)	16" - 18" (40.5cm - 45.5cm)
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). Colocarlos de tal manera que las placas de fijación perforadas estén a 1" de la parte superior de cada ranura del soporte. Ajustar levemente el otro lado cerciorándose que ambos queden en la misma posición de la guía de alineación.

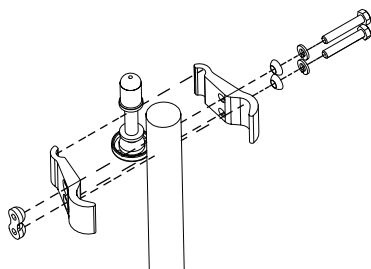


- 3 Sostener la carcasa del respaldo contra la silla de ruedas a la altura deseada, aproximadamente. Localizar una posición en el tubo del espaldar donde pueda caber la abrazadera cerca del centro de las ranuras en el soporte del respaldo. Normalmente el espaldar se reposará a 1-2" sobre el cojín.

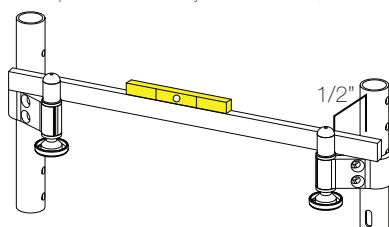


- 4 El esquema de fijadores al final de este documento lo ayudará a determinar cuáles son los fijadores de abrazadera necesarios.

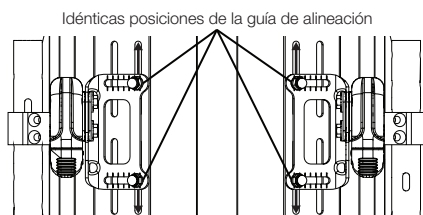
- 5 Montar sin excesiva presión las abrazaderas sobre los tubos del espaldar en la posición deseada según el paso 3. Los pernos deben filetearse hacia adentro desde el exterior de la silla de ruedas. Apretar la abrazadera hasta que quede firme en su lugar, y repetir en el lado opuesto.



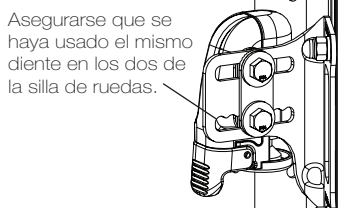
- 6 Usar un nivelador y una cinta métrica para asegurarse que las abrazaderas estén niveladas y que la distancia del tubo posterior al montaje de la abrazadera sea de 1/2".



- 7 Instalar el conjunto del respaldo sobre los montajes de las abrazaderas. Cerciorarse que ambas placas del respaldo estén en la misma posición de la guía de alineación. Regular la altura del espaldar moviendo el respaldo a lo largo de la placa hacia arriba o hacia abajo hasta llegar a la altura necesaria.



- 8 Regular la profundidad y la angulación desplazando el conjunto del respaldo hacia la posición preferida. Una vez determinada, controlar que los bulones hayan enganchado el mismo diente del soporte en ambos lados de la silla de ruedas.



Control, consulte la sección Check en la siguiente sección.

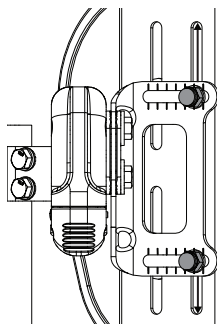
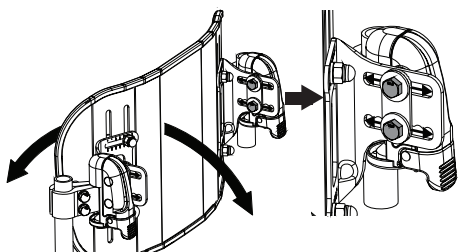
Regulación y configuración (con el usuario sentado)

⚠️ 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 Regular la angulación y la profundidad del respaldo aflojando los dos bulones del soporte. Aferrar y desplazar o reclinarse el conjunto del respaldo hasta la posición preferida. Cerciorarse que ambos lados se hallen en el mismo diente para que la posición sea idéntica. Volver a apretar el hardware una vez lograda la configuración deseada.

- ② Regular la altura del respaldo aflojando los dos bulones en el soporte del respaldo. Hacer correr la carcasa hacia arriba o hacia abajo y, una vez en la altura necesaria, controlar que ambos bulones estén en la misma posición de la guía de alineación para garantizar que queden idénticos. Volver a apretar el hardware cuando se haya logrado la configuración deseada.



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.

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

DCN0478.3