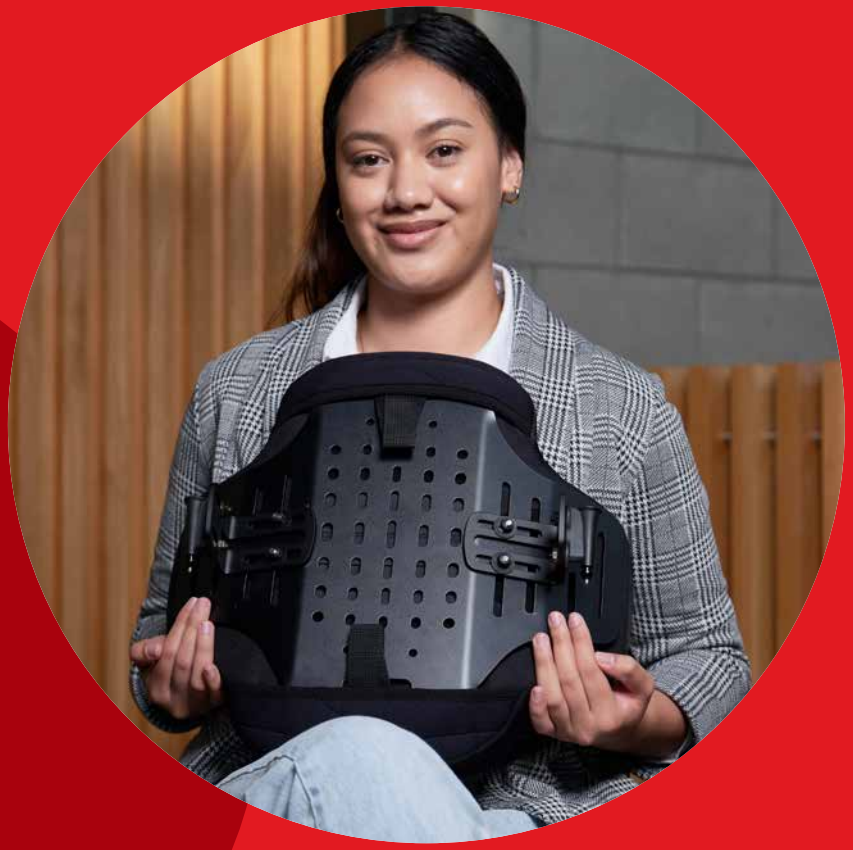


ZYGO

GO YOU

SOPORTE POSTERIOR PARA
SILLAS DE RUEDAS

ZYGO
TOP END
CORIMA

VE, juega ese partido.

VE, empuja esos límites.

VE, por ese trabajo soñado.

VE, de compras. **SAL** con amigos.

VE y diviertéte.

VE, a vivir tu vida al máximo.

VE, sabiendo que el avanzado sistema de Soportes Posteriors **ZYGO** cuida tu espalda donde sea que vayas.

VE, todo el dia (o noche) con más comodidad, más flexibilidad y más capacidad de ajuste.

VE y disfruta de la libertad de una tecnología más transpirable, ligera y fácil de instalar, bloquear y remover.

SEGUI tu propio camino, con más posibilidades de configuración personalizada de tu respaldo y accesorios. De manera que, vayas donde vayas, tu silla de ruedes te identifique.

VE y supera ese récord.

VE y consigue ese título.

VE y sal de fiesta toda la noche.

VE y se tu mejor versión.

Con **ZYGO**, tu puedes hacerlo.
VE POR TI. GO YOU.

ZYGO

ZYGO es un Soporte Posterior con laterales de tronco incorporados, diseñado para usuarios que autopropulsan por tiempo completo su silla de ruedas. Permitiendo libertad, sin comprometer la postura y el confort.

ZYGO

Los usuarios activos de sillas de rueda no se detienen por nada - desean la libertad de ir a lugares y hacer cosas increibles.

Los sistemas de respaldo **ZYGO** son livianos, fáciles de ajustar, sencillos de instalar y de remover, más respirables y personalizados.

Los sistemas de soporte posterior **ZYGO** te brindan más confort, flexibilidad, personalización y libertad de movimiento - permitiéndote ir a más lugares, alcanzar más logros y ser quien quieras ser.

El soporte posterior es un componente integral de la silla de ruedas que permite brindar un apropiado sistema de posicionamiento en sentado y un apoyo del tronco.

Desempeña un rol importante para aumentar el confort y la funcionalidad de los usuarios de sillas de ruedas.

Permanecer sentado por periodos prolongados de tiempo puede causar disconfort y acelerar el desarrollo de una distorsión corporal en la columna vertebral.

Las sillas de ruedas manuales suelen suministrarse con respaldos de tipo lona que no proporcionan un apoyo postural apropiado, ni un adecuado alivio de presión para usuarios de sillas de ruedas a tiempo completo.

Se recomiendan los soportes posteriores rígidos para mejorar el apoyo postural y el confort.

spex

Spex seating se propuso diseñar los soportes posteriores ZYGO con formas y tamaños adecuados para la mayoría de los usuarios activos, sin necesidad de grandes ajustes o personalizaciones.

ZYGO CONTORNO ACTIVE

ZYGO CONTORNO DEEP

Contorno profundo adecuado para usuarios que presentan inestabilidad pelvica

Presenta un relieve superior redondeado y acolchado para apoyar y proteger la columna vertebral

Diferentes opciones de altura permiten al respaldo llegar a la región torácica media o superior

Soporte para la pelvis, columna lumbar y torácica.

Soporte para la pelvis y columna lumbar

Contorno profundo adecuado para usuarios que presentan limitación de fuerza y movilidad de tronco.

ALTURA DE RESPALDO LO

Con un contorno de apoyo profundo

ALTURA DE RESPALDO MID

Con un contorno de apoyo profundo

ZYGO

Se ajusta a ti, No sólo a la silla.

Cuando se trata de encontrar la medida y el modelo adecuado, ZYGO se ajusta al usuario y no sólo a la silla!

La configuración centrada en el tamaño del usuario, y no en el ancho de la silla de ruedas, garantiza un ajuste a medida del torso.

Amplia gama de combinaciones de tamaños y estilos disponibles para ambos tipos de contornos Active o Deep (Activo & profundo) y diferentes variantes en altura Lo y Mid (bajo & medio).

Estético y Minimalista.

¡Luce genial con **ZYGO!** Obtén estilo y clase con el elegante diseño de los soportes posteriores ZYGO; desde su forma perfectamente contorneada hasta el diseño futurista de la estructura con patrón de ventilación, **ZYGO** te permite ser tu mismo. Todos los respaldos **ZYGO** incluyen una extensión de funda.

Compatibilidad con diferentes sillas de ruedas.

El exclusivo diseño de la estructura respirable permite ser interfaz con diferentes estilos de sillas de ruedas, desde sillas manuales ultralivianas hasta SDR motorizadas.

Los recortes de los orificios cuidadosamente colocados, permiten que la carcasa se monte directamente en determinados cuadros de sillas de ruedas y también ser compatible con los sistemas de montaje central.

Fácil de usar y Fácil de ajustar.

Desde la instalación hasta los ajustes, el ZYGO ha sido diseñado para ser fácilmente ajustable, fácil de usar y fácil de extraer.

Apto para usuarios con limitación de la funcionalidad de mano, la instalación sencilla es posible gracias a los ligeros anclajes de liberación rápida “Drop Mount”.

El diseño permite invertir la carcasa (en los soportes posteriores de altura media) brindando ajustar la altura lateral a la necesidad del usuario y así facilitar una estabilidad óptima de tronco, permitir un calce a medida y adaptarse a los requisitos posturales y de crecimiento.

Diseño de funda removible y lavable.

ZYGO

Más confort y Libertad de Movimiento.

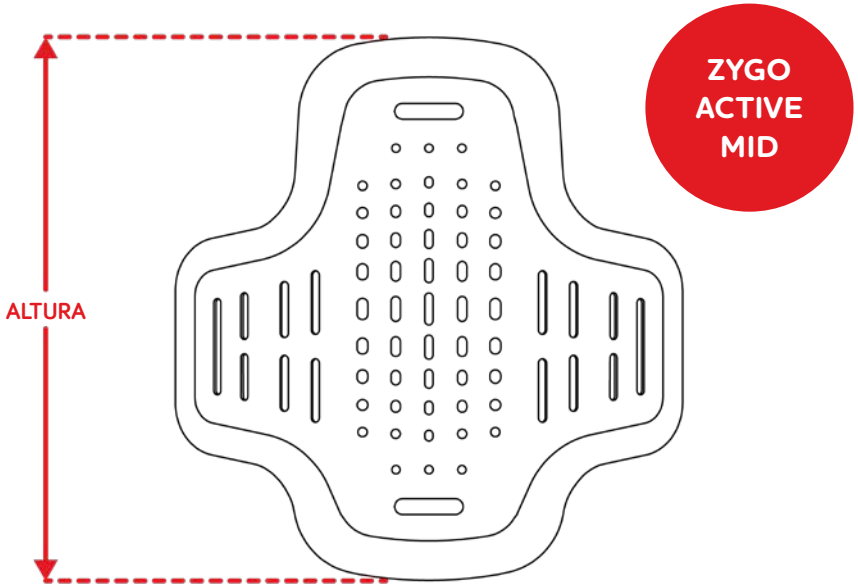
Los usuarios de **ZYGO** experimentan una verdadera libertad de movimiento de brazos y escapula sin presentar restricción.

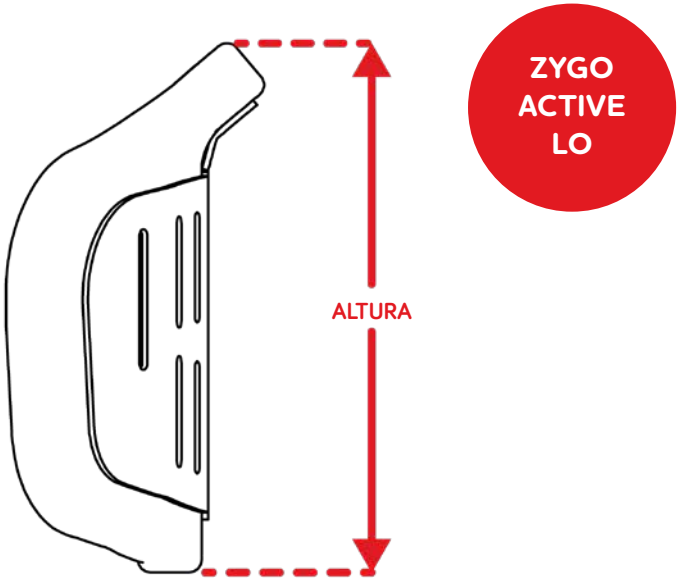
A través del diseño de la almohadilla respirable y la carcasa ventilada que reduce la superficie de contacto alrededor del usuario, el **ZYGO** provee confort y flexibilidad de manera superior.

La forma curva de la región inferior del respaldo está diseñada para proporcionar un soporte firme y preciso a la pelvis, y a la vez dejando libre las regiones blandas de las caderas y glúteos para favorecer una postura neutra y una posición sedente confortable.

ZYGO Active Opciones de Altura.

El soporte posterior **ZYGO ACTIVE** está disponible en dos modelos de altura: **LO** (altura baja) para brindar soporte a la región torácica inferior y **MID** (altura media) con una variedad de opciones de altura para brindar soporte a la región torácica media o superior.





El soporte posterior (modelo) **MID** brinda apoyo a la pelvis, columna lumbar y columna torácica. El respaldo **MID** puede ser instalado en ambos sentidos para posicionar la altura de los laterales para una óptima estabilidad del tronco.

El soporte posterior (modelo) **LO** cuenta con un relieve superior acolchado y redondeado para dar apoyo y proteger la columna vertebral cuando se extiende y se mueve a lo lago del día. Esto provee libertad de movimiento en miembros superiores y tronco, con un soporte proximal central.

Contorno Profundo de Soporte

El respaldo **ZYGO DEEP** ofrece un diseño sólido con laterales incorporados, que proporcionan una excelente estabilidad lateral del tronco sin comprometer la funcionalidad del usuario.

Junto con un diseño de tapicería suave y confortable, el ZYGO DEEP ofrece un apoyo seguro para la columna vertebral y el tronco.

La profundidad del soporte lateral del ZYGO DEEP varía a través de las distintas medidas del modelo, para garantizar un calce apropiado al usuario.

El soporte posterior modelo Mid brinda apoyo a la pelvis, la columna lumbar y la columna torácica.

Drop Mount Hardware

El liviano sistema de anclaje Drop Mount, se bloquea automaticamente en su lugar. Es simple de utilizar a través de una sola unidad de sujeción y mecanismo que actúan en forma combinada.

El mecanismo de liberación es fácil de accionar. Apto para ser usado con una sola mano, y para quienes presentan limitaciones en la función manual. El sistema ofrece una gran capacidad de ajuste y rigidez. Pueden utilizarse en una amplia variedad de cuadros de sillas de ruedas. Los anclajes pueden ser instalados a tubos de diferentes tamaños - desde tubos ovalados de 19mm a tubos redondos de 32mm.

Se desarrollo usando un material compuesto, el sistema Drop Mount es liviano (600 a 800 grs) sin comprometer su durabilidad.

Disponible en cuatro tamaños, garantiza que la huella visual del anclaje se adapte perfectamente al tamaño del soporte posterior de tronco. Los anclajes se adaptan a soportes posteriores de 10” a 20” de ancho que tienen entre 7” y 18” de altura. Los usuarios más robustos deben utilizar soportes más grandes para mejorar la rigidez.

DROP MOUNT	CÓDIGO	AJUSTE EN ANCHO	AJUSTE EN PROFUNDIDAD	COMPATIBILIDAD DE SILLA DE RUEDAS (utilizando soportes ZYGO)	PESO
PEDIATRIC	1259-1400-00P	1”	2”	+2” to -2”	600g
SMALL	1259-1400-00S	1.7”	1.5”	+2” to -2”	600g
MEDIUM	1259-1400-00M	1.7”	2”	+2” to -2”	700g
LARGE	1259-1400-00L	2.3”	3”	+2” to -2”	800g

Clínica

Diseñado para la persona que requiere un soporte de tronco firme para proveer apoyo a las necesidades posturales y de estabilidad leves.

Las cuales puedan necesitar apoyo posterior y lateral del tronco para mantener una buena alineación postural y mejorar la función.

Para aquellos con asimetrías de tronco leves a moderadas, o aquellos que requieren una distribución de presión superior.

ZYGO también está diseñado para la persona que tiene habilidades de autopropulsión y puede necesitar transferirse de manera independiente en su silla de ruedas.

Y para aquellos que necesiten instalar y retirar de forma independiente el soporte posterior de tronco de la silla de ruedas.

Especificaciones

PESO (sin hardware/ anclajes)

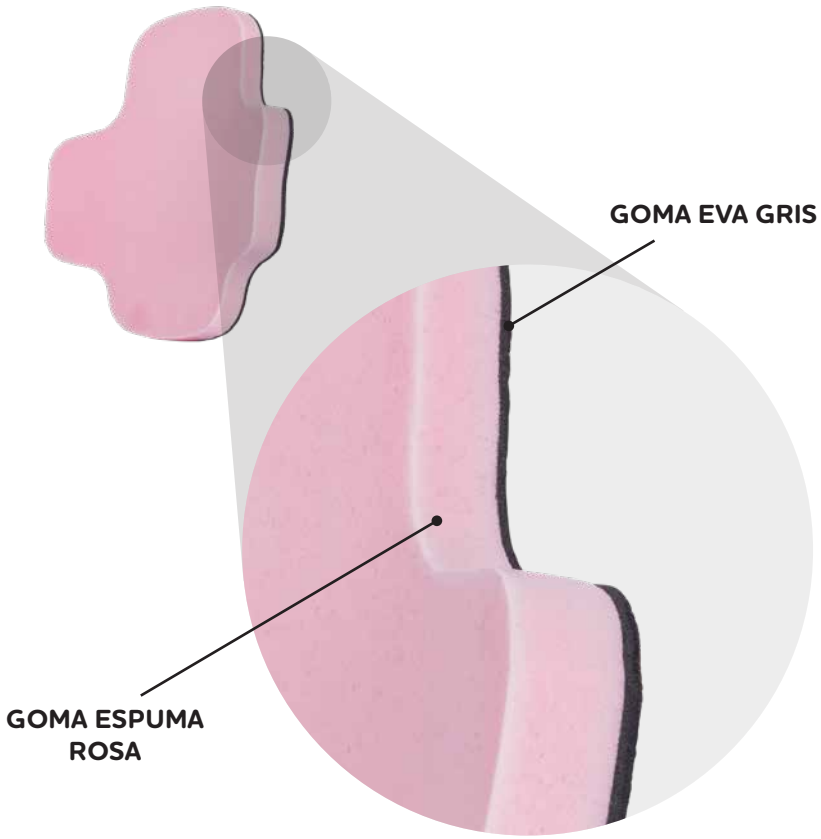
MODELO ZYGO	PESO
Zygo Active Lo	0.7kg
Zygo Active Mid	1.0kg
Zygo Deep Mid	1.2kg

CAPACIDAD DE PESO

Peso máximo de usuario: **136kg**

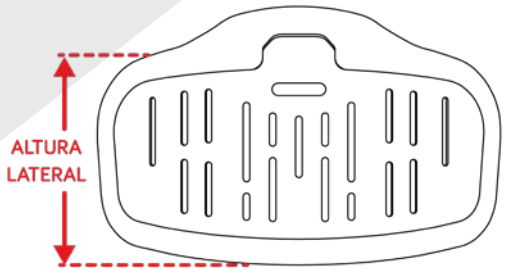
ESPESOR DE LOS SOPORTES POSTERIORES ZYGO

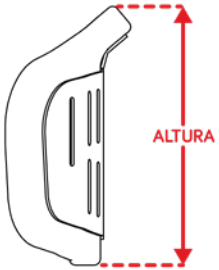
MODELO ZYGO	ANCHO	ESPUMA DE POLIURETANO DE APOYO ROSA	CAPA DE CONTORNO GRIS CON VELCRO	ESPESOR TOTAL (FUNDA INCLUIDA)
Zygo Lo	12” to 14”	20mm	6mm EVA	30mm
Zygo Lo	16” to 20”	25mm	6mm EVA	35mm
Zygo Mid	10” to 14”	25mm	3mm EVA	30mm
Zygo Mid	16” to 20”	30mm	3mm EVA	35mm

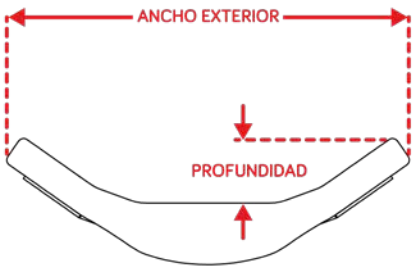


ZYGO Active
Tamaño Lo

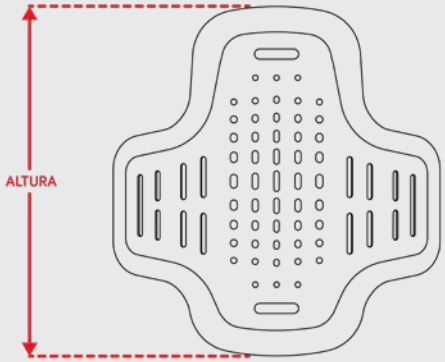
TAMAÑO ZYGO	ANCHO EXTERIOR	ALTURA	PROFUNDIDAD	ALTURA LATERAL
12” x 7”	10.7”	7.8”	2”	7”
14” x 8”	12.7”	8.6”	2.3”	7.5”
16” x 9”	14.7”	9.8”	2.6”	8.4”
18” x 9”	16.7”	10.3”	2.8”	8.9”
20” x 11”	18.7”	11.5”	3.3”	9.9”

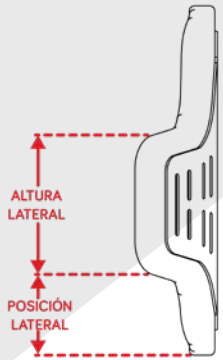






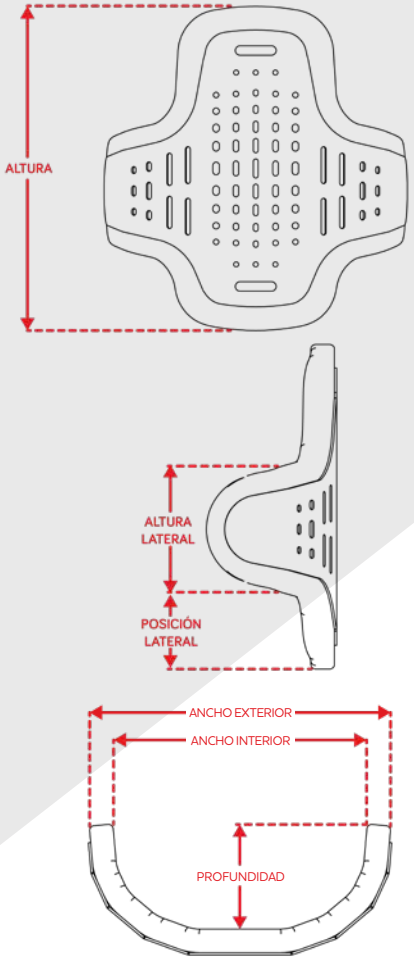
ZYGO Active Tamaño Mid





TAMAÑO ZYGO	ANCHO EXTERIOR	ALTURA	PROFUNDIDAD	ALTURA LATERAL	POSICIÓN LATERAL
10” x 9”	8.8”	9”	1.4”	4.3”	2.3”
10” x 11”	8.8”	11”	1.4”	4”	2.8”
12” x 10”	10.7”	10”	1.8”	4.8”	2.5”
12” x 12”	10.7”	11.5”	1.8”	4.9”	3.1”
12” x 13”	10.7”	12.5”	1.8”	5.3”	3.1”
14” x 13”	13.5”	13”	2.2”	6.6”	2.9”
14” x 15”	13.5”	15”	2.2”	6.1”	3.6”
14” x 16”	13.5”	16”	2.2”	6.1”	3.8”
16” x 14”	15.3”	14”	2.6”	7”	3.1”
16” x 16”	15.3”	16”	2.6”	6.3”	3.6”
16” x 17”	15.3”	17”	2.6”	7.2”	3.4”
18” x 15”	17.2”	14.5”	2.9”	7”	3.3”
18” x 17”	17.2”	16.5”	2.9”	6.6”	3.6”
18” x 18”	17.2”	18”	2.9”	6.6”	4.4”
20” x 15”	19”	15”	3.3”	7.4”	3.5”
20” x 18”	19”	17.5”	3.3”	6.7”	4.2”

ZYGO Deep
Tamaño Mid



TAMAÑO ZYGO	ANCHO EXTERIOR	ALTURA	PROFUNDIDAD	ALTURA LATERAL	POSICIÓN LATERAL	LATERAL POSITION
10” x 9”	8.8”	6.8”	9”	2.5”	4.3”	2.3”
10” x 11”	8.8”	6.8”	11”	2.5”	4”	2.8”
12” x 10”	10.8”	8.8”	10”	3”	4.8”	2.5”
12” x 12”	10.8”	8.8”	11.5”	3”	4.9”	3.1”
12” x 13”	11”	9”	12.5”	3.8”	5.3”	3.1”
14” x 13”	12.9”	10.5”	13”	3.6”	6.6”	2.9”
14” x 15”	12.9”	10.5”	15”	3.6”	6.1”	3.6”
14” x 16”	13.5”	11.2”	16”	4.7”	6.1”	3.8”
16” x 14”	15.1”	12.8”	14”	5.2”	7”	3.1”
16” x 16”	15.1”	12.8”	16”	5.2”	6.3”	3.6”
16” x 17”	15.2”	12.9”	17”	6”	7.2”	3.4”
18” x 15”	17”	14.7”	14.5”	5.7”	7”	3.3”
18” x 17”	17.3”	14.7”	16.5”	5.7”	6.6”	3.6”
18” x 18”	17.3”	14.9”	18”	6”	6.6”	4.4”
20” x 15”	19”	16.7”	15”	6.3”	7.4”	3.5”
20” x 18”	19”	16.7”	17.5”	6.7”	6.7”	4.2”

ZYGO

Accesorios

TSS Lite Kit.

1250-3955-000

Kit de contorneado y posicionamiento para utilizar detrás de la tapicería Zygo. Incluye una selección de elementos de formas TSS (Sistema de Formas Teseladas, por su sigla en inglés) y cuñas de espuma.

ESTANDARD CON ZYGO	TSS LITE KIT
1x tira TSS negra 1x cuadrado TSS blanco 2x 7.5” cuñas de G.Eva	3x tiras TSS negras 3x cuadrados TSS blancos 3x cuadrados TSS azules 6x 7.5” cuñas EVA 3x tiras de velcro

Extensión de funda.

Incluido con todos los respaldos ZYGO. La extensión de funda esconde el espacio entre el respaldo y el asiento.

Accesorios

Soporte Lateral de Tronco Axial Swing - Away con Reducción de Profundidad.

1266-2331-100

El diseño de respaldos **Active LO and Active MID** permite instalar sportes laterales de tronco cuando se requiera. El soporte Lateral Axial de montaje plano - especialmente diseñado - puede ser anclado en el respaldo curvo.

Disponible sólo para soportes posteriores **ZYGO ACTIVE LO & MID**

Guías para correas de hombro.

1400-6692-000

Si un arnés de hombro es usado en conjunto con un respaldo **ZYGO MID,** las guias para correas SPEX pueden ser instaladas para mantenerlas en la posición correcta.

Disponible para Soportes Posteriores modelo **ZYGO MID**

ZYGO

Fabricado por Spex Ltd

32 Detroit Drive
Rolleston 7675
New Zealand

+64 3 307 9790

solutions@spexseating.com

spexseating.com

DISTRIBUIDO POR:

ZYGO