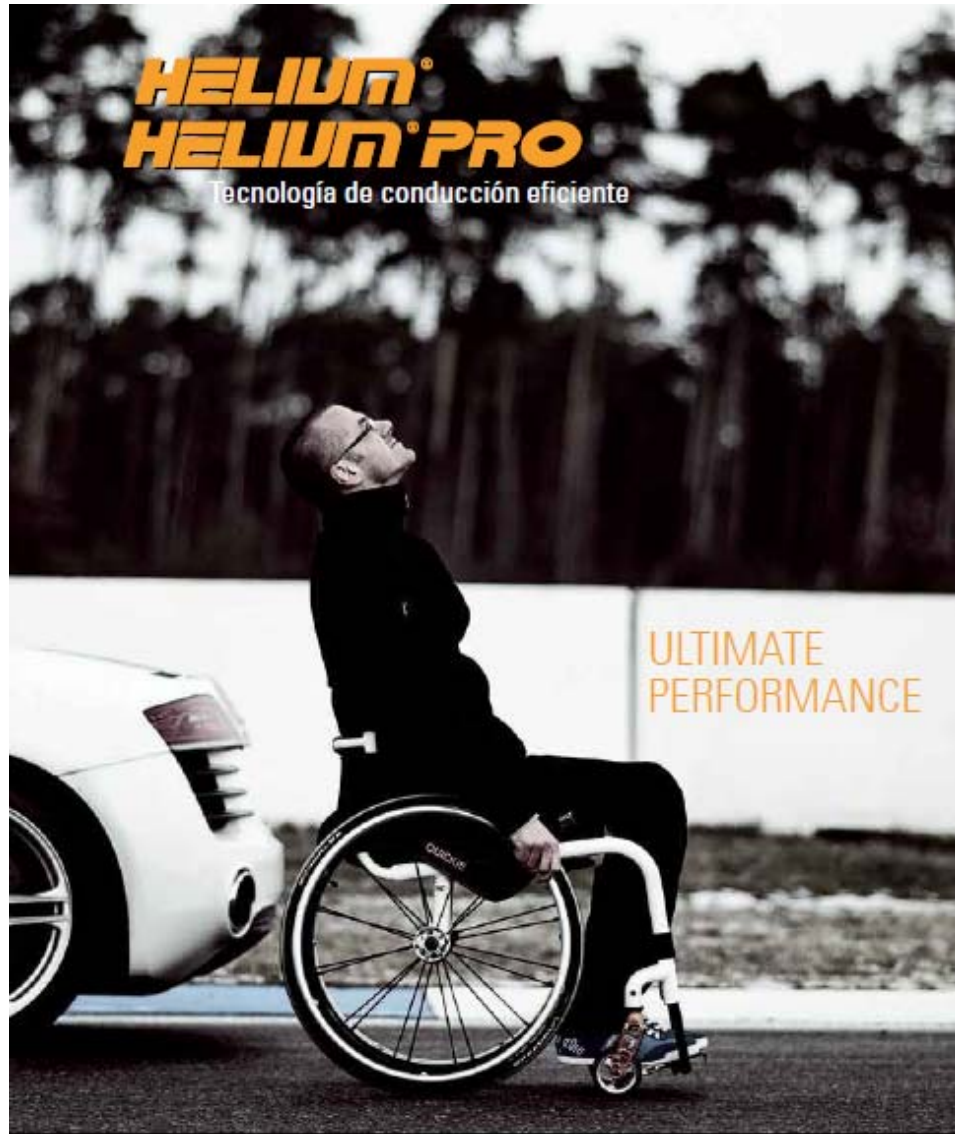


improving people's lives



We are a
G R O W T H
Company.



HELIUM[®] **HELIUM[®] PRO**

Helium es la silla activa **más ligera** del mercado,
manejeable, rígida, ajustable y ergonómica

“Helium, tecnología de conducción eficiente”



- ✓ Ultra ligera
 - Modelo Helium Generation 2013 -> 8.9 kgs
 - Modelo Helium Generation 2013 con pack Electron -> 6.4 kg
 - Modelo Helium Pro -> 8.5 kg
 - Modelo Helium Pro con pack Electron -> 6 kg
- ✓ Maniobrabilidad y rigidez
- ✓ Excelente rendimiento
- ✓ Múltiples opciones para personalizarla al máximo
- ✓ Look muy moderno y atractivo



1 La silla de aluminio más ligera del mercado, desde 6 kgs!!

PESOS	Helium
Pack Neutron	
Peso total desde	8.9 kg
Peso sin ruedas traseras	5.4 kg
Pack Proton	
Peso total desde	7.5 kg
Peso sin ruedas traseras	5.1 kg
Pack Electron	
Peso total desde	6.4 kg
Peso sin ruedas traseras	4.1 kg

PESOS	Helium Pro
Pack Neutron	
Peso total desde	8.5 kg
Peso sin ruedas traseras	5.0 kg
Pack Proton	
Peso total desde	7.1 kg
Peso sin ruedas traseras	4.7 kg
Pack Electron	
Peso total desde	6.0 kg
Peso sin ruedas traseras	3.8 kg

2 Excelente maniobrabilidad y rendimiento

- Armazón rígido, sin soldaduras
- Rápida y fácil propulsión, mínimo esfuerzo
- Muy manejable para las transferencias
- Y ajustable!

3 Atractiva – Look moderno, minimalista, con mínimas piezas mecánicas, y ajustes invisibles

Pack Neutron (Configuración standard)

- Respaldo plegable ajustable
- Tapicería ajustable en tensión
- Protector lateral aluminio con fender
- Plataforma reposapiés aluminio
- Ruedas diseño
- Freno std

Desde 8.9 kgs (8.5 kg en el modelo Helium Pro) - Helium Neutron de 40 x 40, altura respaldo 35 cm, sin empuñaduras, ruedas delanteras 4"

Pack Proton

- Respaldo plegable ajustable
- Tapicería ajustable en tensión
- Protector lateral aluminio con fender
- Plataforma reposapiés aluminio
- Ruedas Proton
- Freno compacto ligero

Desde 7.5 kg (7.1 kg en el modelo Helium Pro) - Helium Proton de 40 x 40, altura respaldo 35 cm, sin empuñaduras, ruedas delanteras 4", ruedas 24" Proton con cubiertas Speedrun y respaldo plegable std

Pack Electron

- Tapicería de asiento de cinchas
- Respaldo OVAL
- Tapicería respaldo Air Flow
- Protector lateral de carbono con fender
- Reposapiés tubulares
- Ruedas Proton
- Freno compacto ligero

Desde 6.4 kg (6 kg en el modelo Helium Pro) - Helium Electron de 40 x 40, altura respaldo OVAL 35 cm, sin empuñaduras, ruedas delanteras 4", ruedas 24" Proton sin cubiertas Speedrun y respaldo plegable std



Modelo Helium Pro

Nuestra Helium más profesional



Helium Pro

El rendimiento en su máxima expresión

Con respaldo y pletina del eje totalmente soldados para garantizar la máxima rigidez y eficacia en la conducción. Sin regulaciones ni holguras por donde se pierda la fuerza de propulsión

Y con un peso desde tan sólo **6 kgs!!**
3.8 kgs sin ruedas



Modelo Helium Pro

Nuestra Helium más profesional

Armazón completamente soldado

Ofrece un rendimiento superior y sin holguras, para los usuarios más exigentes



Helium Pro

PESOS

Pack Neutron

Peso total desde	8.5 kg
Peso sin ruedas traseras	5.0 kg

Pack Proton

Peso total desde	7.1 kg
Peso sin ruedas traseras	4.7 kg

Pack Electron

Peso total desde	6.0 kg
Peso sin ruedas traseras	3.8 kg

Helium Pro



Manejable en las transferencias

Empuñaduras ergonómicas-comodidad

Además de su ligereza, la Helium tiene una empuñadura ergonómica en la barra de debajo del asiento, que facilita enormemente el poder agarrar la silla y levantarla para meterla en el coche, eliminando tensiones en la muñeca.

El respaldo Oval (opcional) tiene además otra empuñadura en la barra rigidizadora



Empuñadura ergonómica bajo el asiento.
Transferencias y manejo muy cómodos



Respaldo Oval: Barra rigidizadora ovalada y empuñadura ergonómica. Ligereza, estética y ergonomía

Diseño innovador del armazón frontal

Tubos con forma ovalada. Imagen de mayor robustez y una estética más moderna.

La forma del tubo ovalada también resulta más ergonómica y cómoda de agarrar para hacer las transferencias.



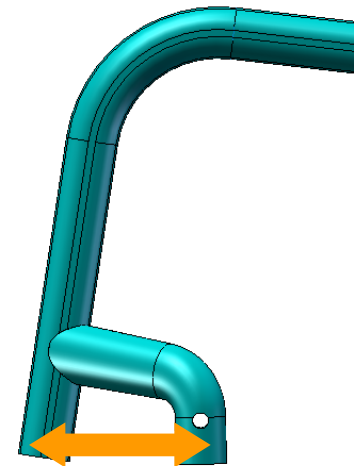
Diseño innovador del armazón frontal



El tubo de la horquilla pasa de ovalado a ser redondo

Diseño unico, formas suaves y limpias

- Se customiza la longitud del tubo de la horquilla en función del tamaño de rueda delantera
- Menos peso de carga sobre la rueda delantera: la silla rueda y gira mejor- maniobrabilidad
- Menos incompatibilidades en la configuración de la silla
- Mayor estabilidad durante las transferencias



Diseño innovador del armazón frontal

Ajuste de la longitud inferior de pierna y anclaje del reposapiés

El mecanismo de ajuste está escondido por dentro del tubo del armazón



Diseño innovador del armazón frontal

Sistema de ajuste combinado del ángulo de la horquilla



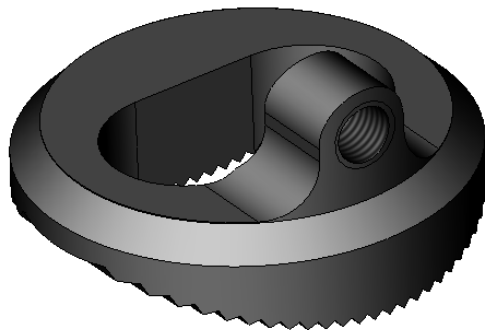
Ajuste superior

Ajuste inferior (por dento
de la horquilla)



Sistema de ajuste combinado del ángulo de la horquilla

- Más posibilidades de ángulo y ajustes (ajuste superior e inferior)
- Menos peso (es sólo una pieza dentada)
- Estética más cuidada, al estar escondido dentro del tubo



Ajuste altura trasera de asiento

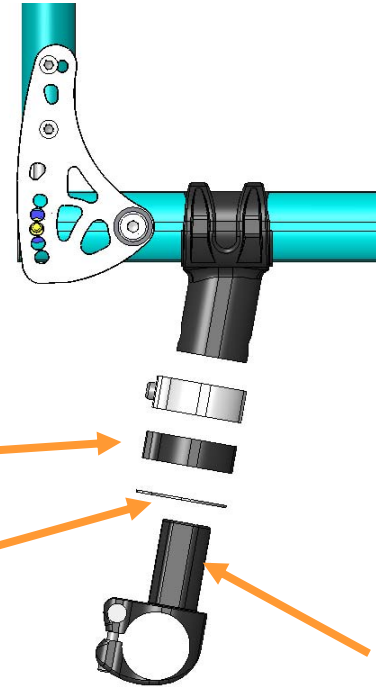
La altura de asiento al suelo seleccionada en la hoja de pedido, puede ser luego ajustada por el usuario +/- 1 cm* mediante el espaciador**

(salvo en el modelo Helium Pro)

Espaciador 1 cm

Protección anti-ruídos

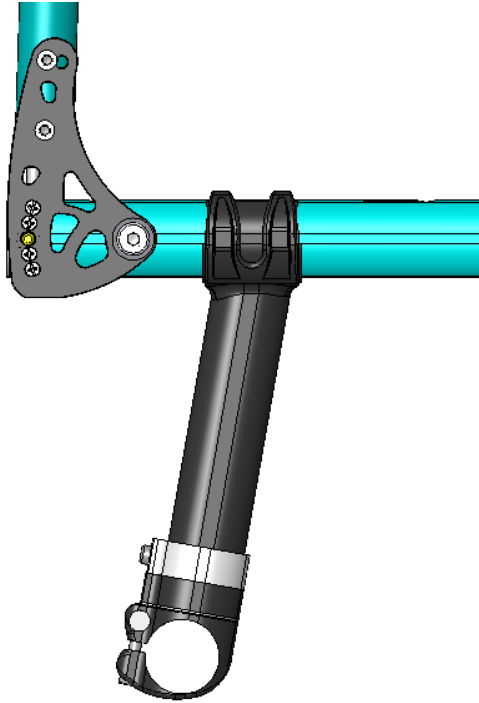
Abrazadera
altura asiento



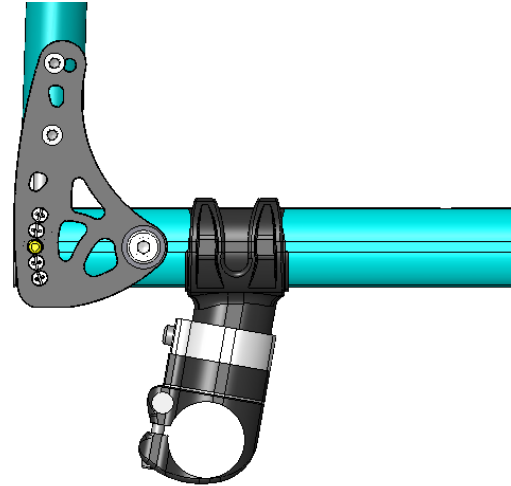
* Salvo la altura mínima y máxima

** Espaciador dentro de la bolsa de herramientas

Ajuste altura trasera de asiento



Longitud máxima del tubo



Longitud mínima del tubo

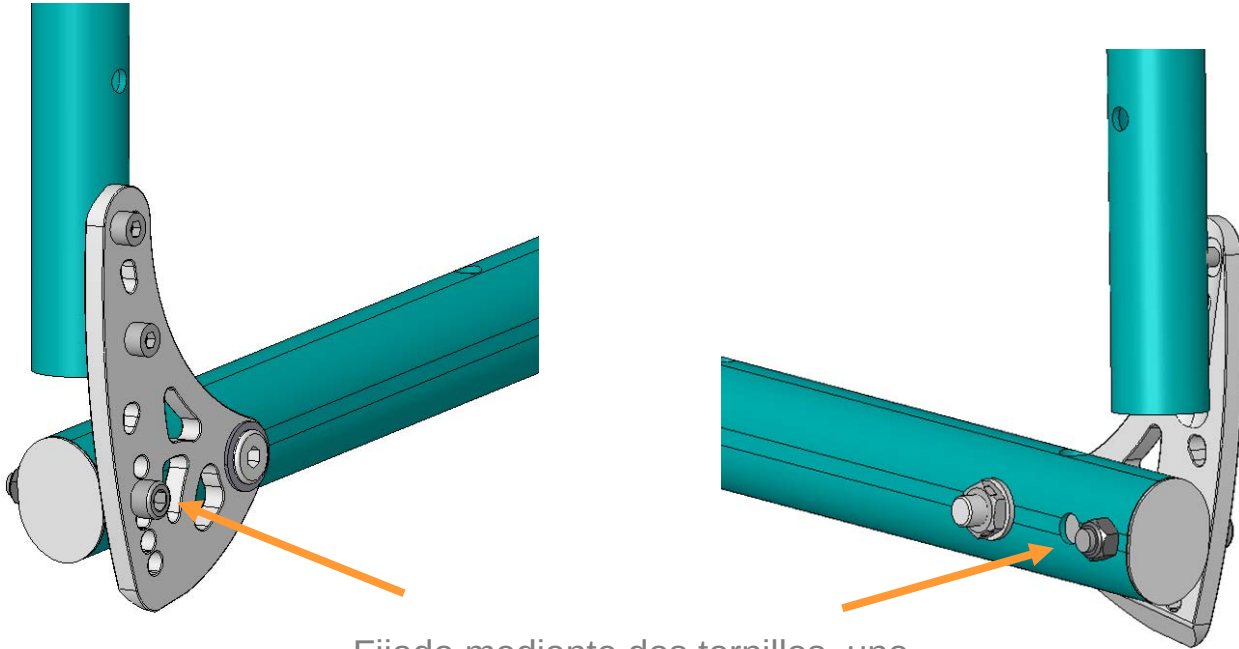
La Helium permite un **ajuste del ángulo del respaldo** en todas las opciones de respaldo disponibles (salvo en el modelo Helium Pro con respaldo fijo soldado):

- Respaldo plegable STD
- Respaldo no plegable
- Respaldo plegable con doble sistema de bloqueo

NOTA: El ángulo se mide siempre con respecto al armazón, NO al suelo

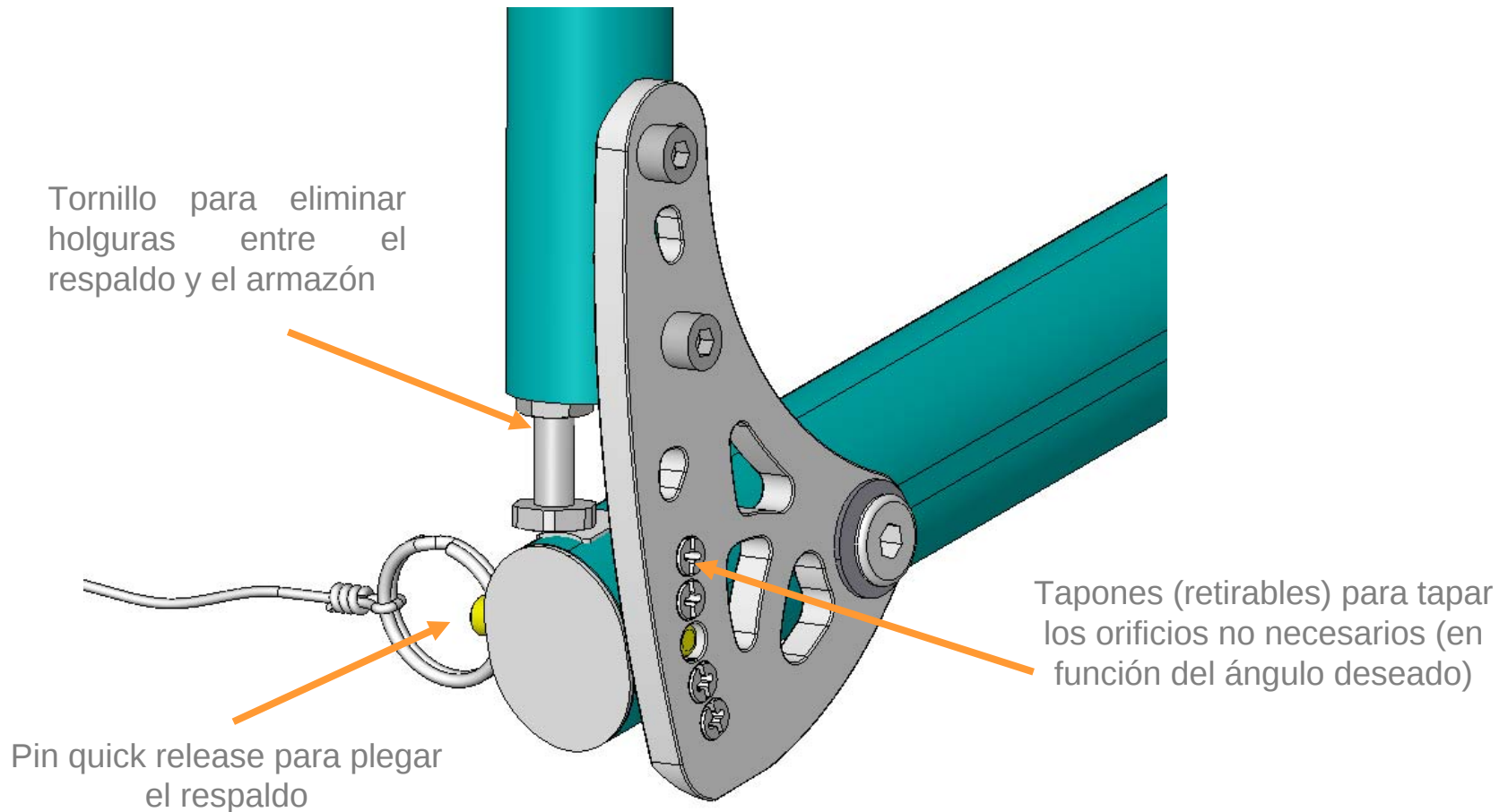


Respaldo ajustable en ángulo no plegable (fijo)

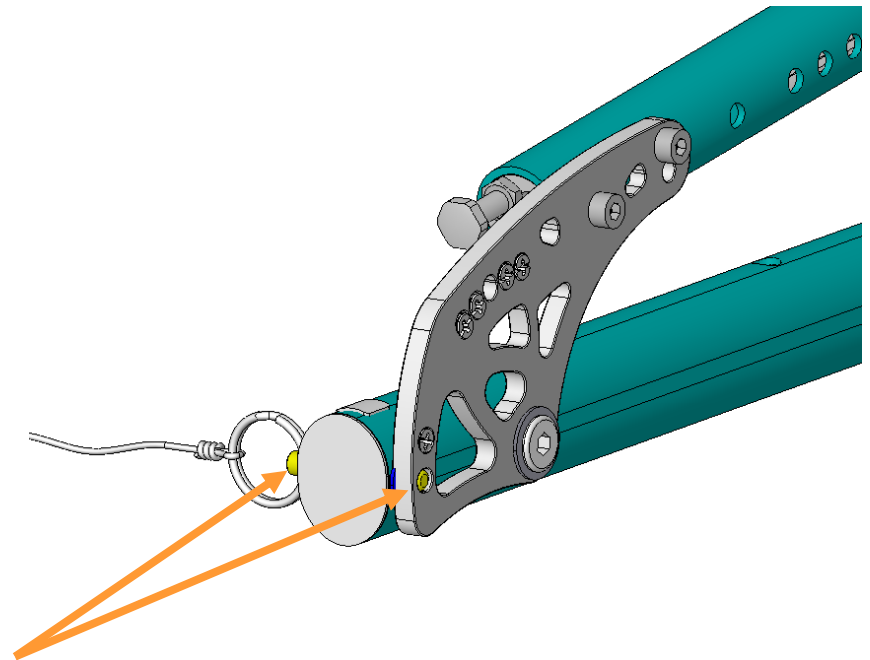
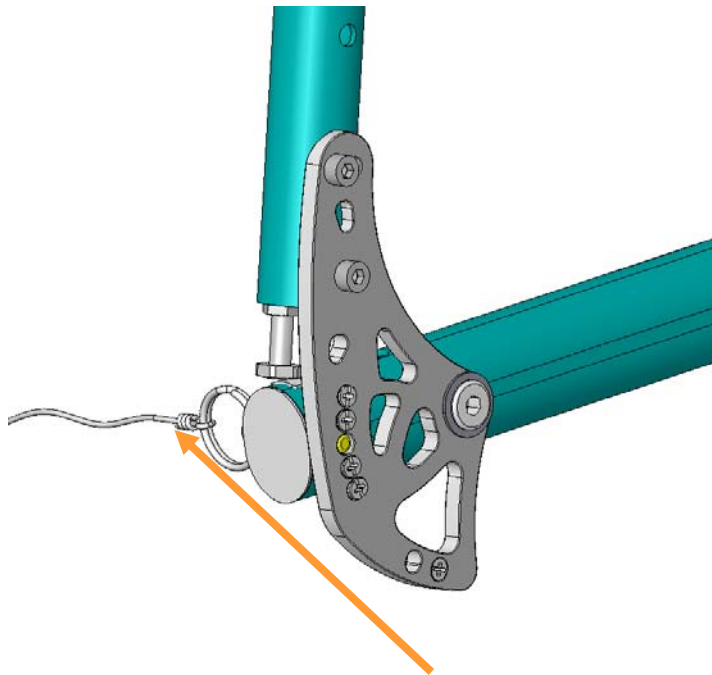


Fijado mediante dos tornillos, uno a cada lado

Respaldo plegable ajustable en ángulo (standard)



Respaldo plegable ajustable en ángulo con doble sistema de bloqueo



El mismo pin que se suelta para plegar el respaldo, una vez plegado se engancha en el orificio inferior bloqueando el respaldo.
Este sistema evita que el respaldo se levante por ejemplo al levantar la silla para meterla en el coche

Sistema innovador de la pletina del eje



(no aplica en el modelo Helium Pro)

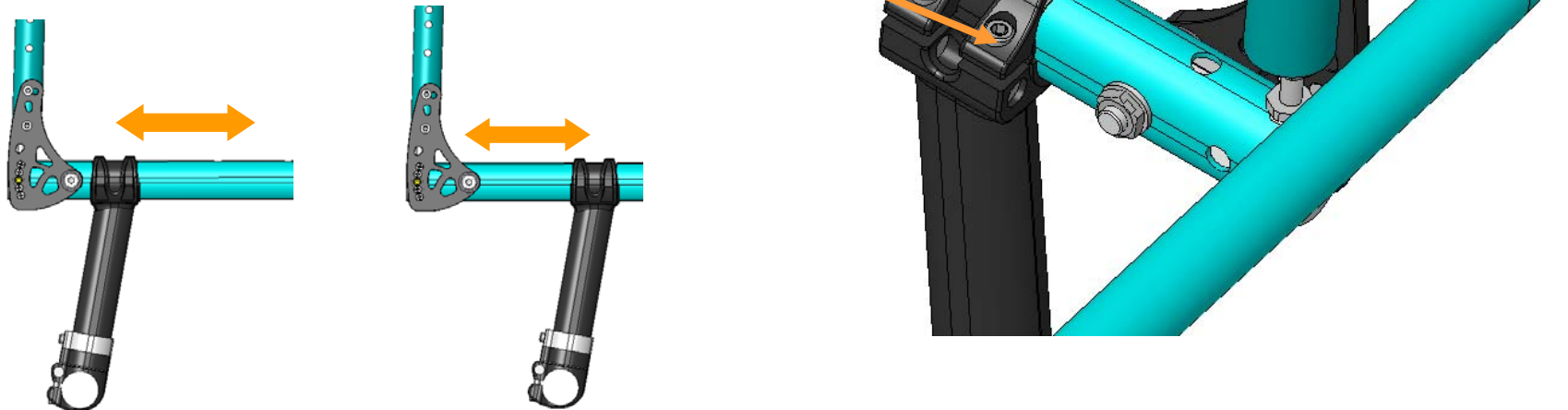
Sistema innovador de la pletina del eje (no aplica en el modelo Helium Pro)



- Forma ovalada del tubo:
 - No se dobla
 - No rotación
- Pieza soldadas
 - Mayor rigidez
 - Menos holguras
 - Acabados redondeados
- Abrazaderas más anchas:
 - Menor juego ->no holguras
 - Acabado KTL (mayor protección contra arañazos, corrosión y anti-ruidos)
 - -> ningún ruido!!!!!!!!!!

Sistema innovador de la pletina del eje (no aplica en el modelo Helium Pro)

- Muy simple, intuitivo y rápido
- Sólo hay que soltar 2 tornillos
- No es necesario retirar previamente el protector lateral



Tapicería de respaldo EXO de serie



- Poliester/lycra de color negro
- Espuma interior 7mm
 - Material EVA: celdas cerradas (mayor consistencia y durabilidad)
 - No se va comprimiendo y aplanando con el uso
- 2 líneas verticales precosidas en la zona central
 - Facilita el movimiento correcto de la tela al plegar el respaldo y evita que se formen arrugas
- Sección central acolchada para dar apoyo extra a los huesos de la espina dorsal
- Con ribetes en colores: negro / gris plata / naranja/ rojo/ azul
- 2 bolsillos traseros – uno de ellos con cremallera
- Se adapta a la forma del cuerpo / más cómoda / más resistente / más moderna



5 colores de tapicería EXO



Tapicería standard EXO disponible
con ribete en color negro, gris plata,
naranja, azul o rojo

Opciones y accesorios

Tapicería se asiento de cinchas

- Cinchas sujetas con clips
- Máxima reducción de peso- mayor ligereza
- Ajustable en tensión
- Incluida dentro del pack Electron
- Peso máximo usuario 100 kgs
- No intercambiable con tapicería de asiento Standard
- Disponible también con 1 bolsillo, o con dos bolsillos, o con 1 bolsillo y bolsa de catéter



Opciones y accesorios

Respaldo Oval



Barra rigidizadora ovalada, más estrecha y ligera con empuñadura ergonómica

- Incluida dentro del pack Electron
- Respaldo no regulable en altura



Respaldo Oval

2 posibles posiciones de la barra del respaldo Oval

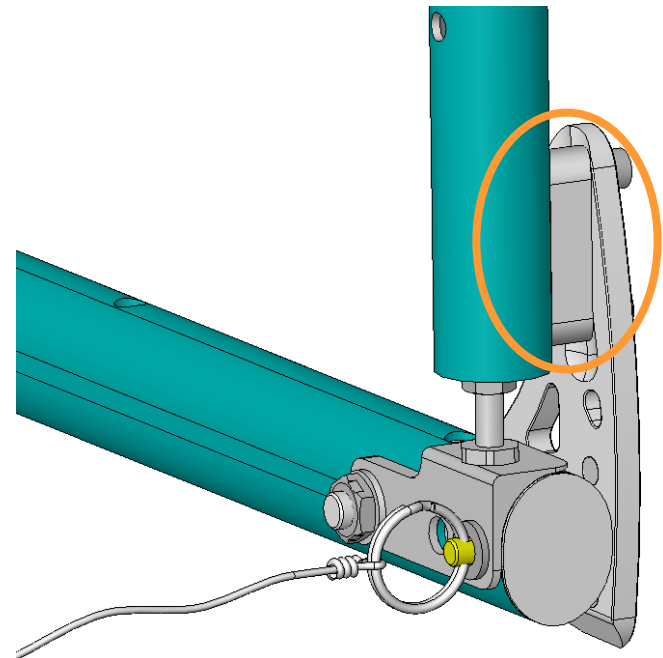
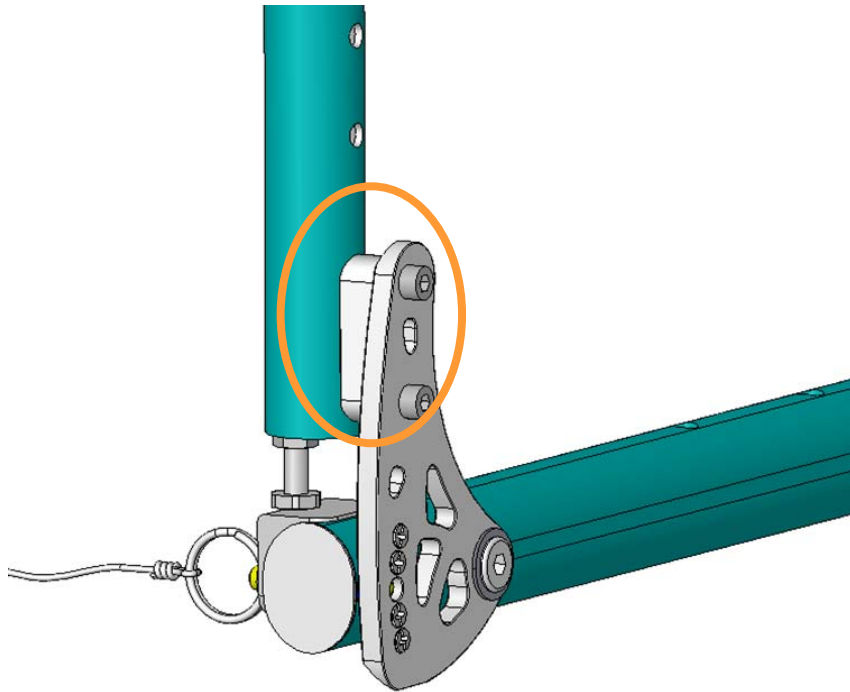
- 92 mm (distancia standard entre los tubos del respaldo y la barra)
- Posición de la barra más alejada (124 mm). Deja mayor espacio entre los tubos del respaldo y la barra, para colocar por ejemplo respaldos Jay



Opciones y accesorios

Respaldo 2 cm más estrecho que el asiento

Ajuste óptimo al cuerpo. Ofrece un posicionamiento óptimo para usuarios con espaldas más estrechas que las caderas



Opciones y accesorios - Tapicería de respaldo EXO Pro



- Material 3DX que favorece la ventilación y disipa el calor y la humedad
- Espuma interior 13mm
 - Material EVA: celdas cerradas (Mayor consistencia y durabilidad que la espuma de celdas abiertas)
 - No se va comprimiendo y aplanando con el uso
- 2 líneas verticales precosidas en la zona central
 - Facilita el movimiento correcto de la tela al plegar el respaldo y evita que se formen arrugas
- Sección central acolchada para dar apoyo extra a los huesos de la espina dorsal
- Con ribetes en colores: negro / gris plata / naranja/ rojo /azul
 - 2 bolsillos traseros – uno de ellos con cremallera
- Transpirable / Confort superior / Se adapta a la forma del cuerpo / más resistente / más moderna



Opciones y accesorios

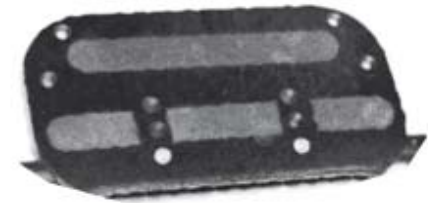
Plataformas reposapiés



Plataforma de carbono ajustable
en ángulo y profundidad



Plataforma de aluminio ajustable
en ángulo y profundidad



Plataforma de composite
ajustable en ángulo y
profundidad



Reposapiés tubulares
con y sin cubierta



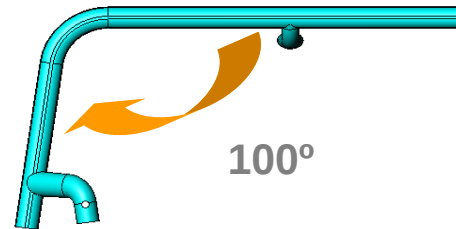
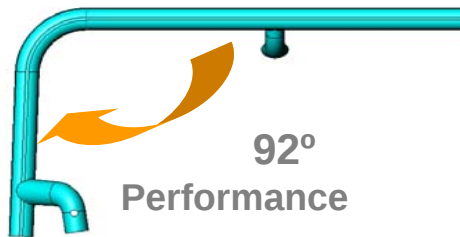
Plataforma Performance ajustable en
ángulo (la ilustración de la izquierda
muestra la plataforma con
posicionadores de pie opcionales)



Opciones y accesorios

Diferentes ángulos de armazón

- Armazón standard a 100°
- Armazón performance a 92°

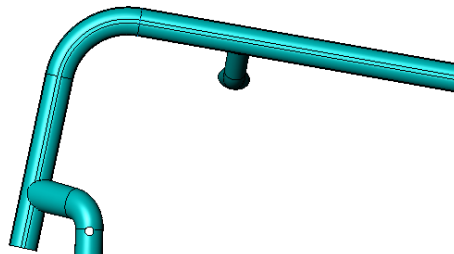


Armazón
Performance a
92°

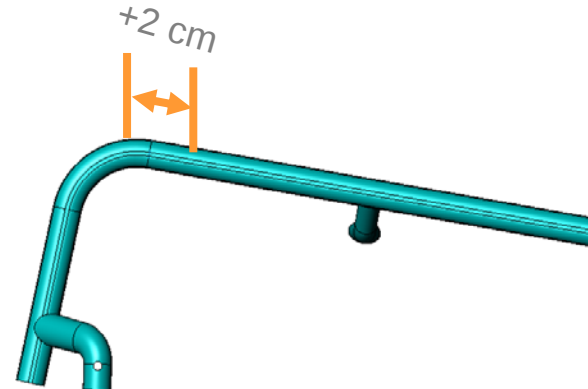


Diferentes longitudes de armazón

Para una misma profundidad de asiento se pueden elegir dos longitudes diferentes de armazón



Armazón standard

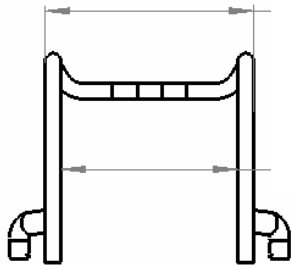


Armazón 2 cm más largo para una mayor
estabilidad frontal

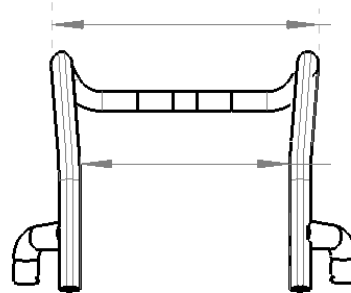


Opciones y accesorios

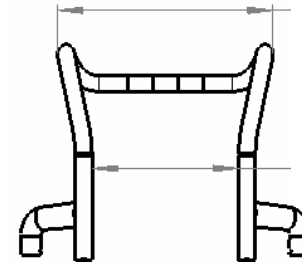
Curvatura reposapiés de 0cm, 1 cm y 3 cm



Curvatura reposapiés 0 cm



Nueva curvatura reposapiés 1 cm
(por cada lado)



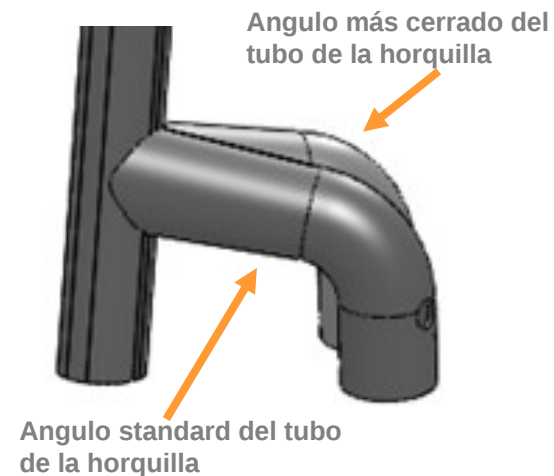
Curvatura reposapiés 3 cm (por
cada lado)

		Anchura asiento (cm)							
Curvatura		32	34	36	38	40	42	44	46
0 cm	Anchura interna (entre hangers)	27	29	31	33	35	37	39	41
	Anchura armazón (tubo horquilla)	44	46	48	50	52	54	56	58
1cm	Anchura interna (entre hangers)	25	27	29	31	33	35	37	39
	Anchura armazón (tubo horquilla)	42	44	46	48	50	52	54	56
3cm	Anchura interna (entre hangers)	NA	23	25	27	29	31	33	35
	Anchura armazón ángulo abierto	NA	46	48	50	52	54	56	58
	Anchura armazón ángulo cerrado	NA	40	42	44	46	48	50	52

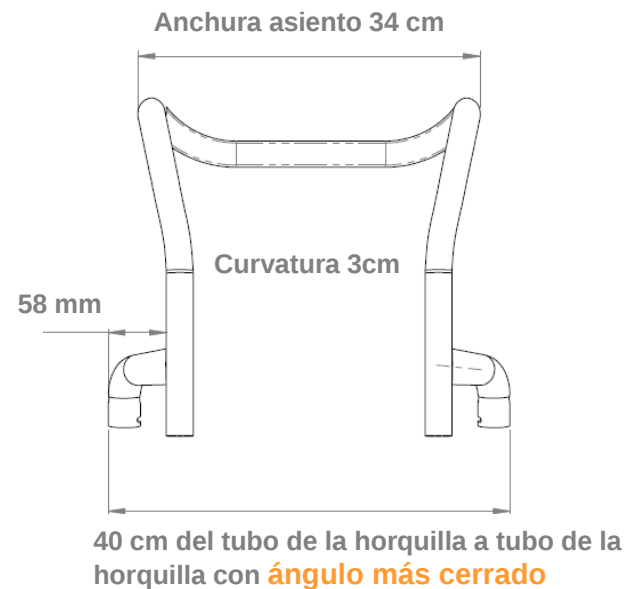
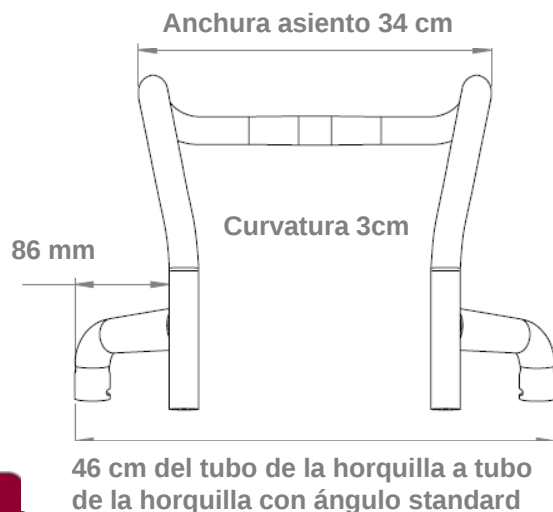
Opciones y accesorios

Angulo del tubo de la horquilla

- Con curvatura de reposapiés de 3 cm, se puede seleccionar un ángulo más cerrado del tubo de la horquilla
- Con este ángulo más cerrado, la anchura total delantera de la silla se reduce
 - mejorando la accesibilidad en las transferencias
 - Y la maniobrabilidad en espacios más reducidos



Ejemplo con anchura de asiento de 34 cm



Opciones y accesorios

Horquilla de un brazo



Nueva horquilla de un solo brazo, con una imagen muy deportiva

- De aluminio
- De 111 x45mm ó 111x32mm
- Disponible en los 3 colores anodizados: naranja, gris plata mate, negro



Opciones y accesorios

Horquillas con
suspensión Frog legs



Opciones y accesorios



Ruedas Spineray

- Con 18 radios
- O con 12 radios
- Radios de color negro (otros colores disponibles a través de B4Me)



Opciones y accesorios



Tubo del eje de carbono

- Estética más moderna y atractiva
- Resistencia
- Reduce en 60 grs el peso con respecto al tubo de aluminio



Opciones y accesorios

Eje adicional para handbike

- El eje de la rueda se coloca en el eje trasero adicional para ganar estabilidad si se va a acoplar una handbike manual en la silla
- Siempre con 3° más que el camber de la silla
- Peso máximo usuario 100 kg



Y también refuerzo de armazón para handbike



Opciones y accesorios

Amplia gama de antivuelcos

- Antivuelcos abatibles
- Antivuelcos no abatibles
- Antivuelco activo
 - Abatible por el propio usuario
 - Queda oculto debajo del asiento
- Antivuelco deportivo
 - Con montaje central
 - Desmontable mediante pin quick release
 - Facilita los giros



Antivuelco abatible por el propio usuario



Antivuelco deportivo

Opciones y accesorios

Frenos compactos

- Frenos activos
- Menor recorrido del freno
- Mejor acceso (no hay que meter la mano por debajo del asiento)



Opciones y accesorios

Freno de hemiplejia

- Disponible en el lado derecho o izquierdo
- Requiere de poca fuerza para activarlo



Reposabrazos ajustables en altura



Reposabrazos ajustables Quickie (manualmente)



Reposabrazos ajustables con herramientas



32 colores disponibles!!!



Consulta la guía de colores completa [aquí](#)

HELIUM[®] **HELIUM[®] PRO**

“Helium, tecnología de conducción eficiente”



Nota: Nuestros productos están en constante proceso de mejora, por lo que Sunrise Medical se reserva el derecho de cambiar el diseño de los mismos y las especificaciones indicadas sin previo aviso.

Todas las imágenes, medidas y capacidades aquí mostradas son aproximadas y no constituyen especificaciones

