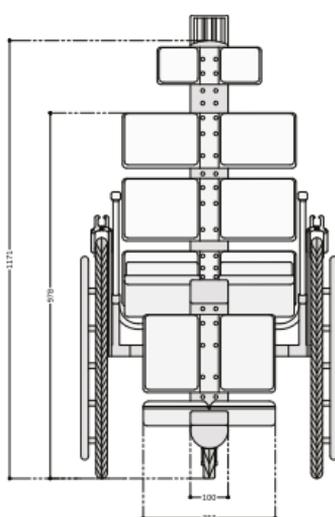
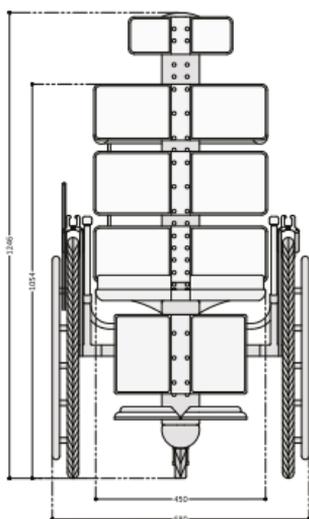


“Slide Wheelchair”

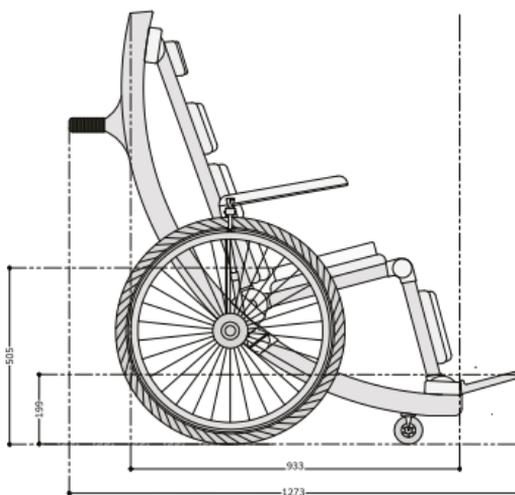
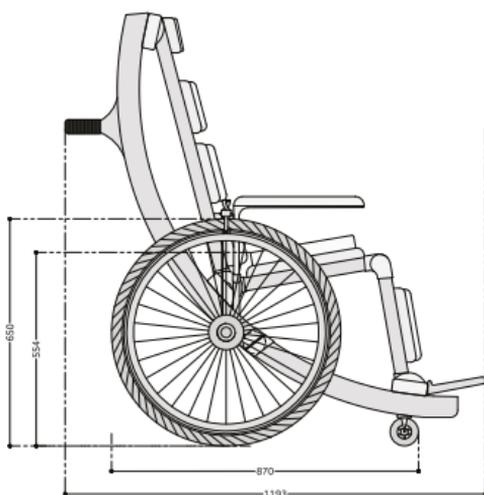
Materiales

- ① **Polar:** gracias al aire estanco que está presente entre sus fibras mantiene el calor corporal.
- ② **Dri fit:** debido a su alta tecnología permite alejar la transpiración del cuerpo manteniendolo seco.
- ③ **Eco cuero:** tela adecuada para situaciones más formales del usuario.
- ④ **Polipropileno:** polímero impermeable, de alto punto de fusión, excelente resistencia química, atóxico y liviano. Disponible en variados colores.
- ⑤ **Duro aluminio (o duralumino):** gracias a su aleación con cobre, magnesio y silicio es más resistente que el aluminio, manteniendo su bajo peso (menos de la mitad del peso del acero).
- ⑥ **Ruedas:** al ser ruedas de bicicleta pueden ser reemplazadas fácilmente si una falla, además son personalizables.
- ⑦ **Espuma con memoria o memory foam:** espuma de poliuretano que varía su dureza con la temperatura (frio = mas dura) (calor corporal = mas blanda). Se adapta a la forma del cuerpo disipando excelentemente las presiones aplicadas a este.

Planimetría

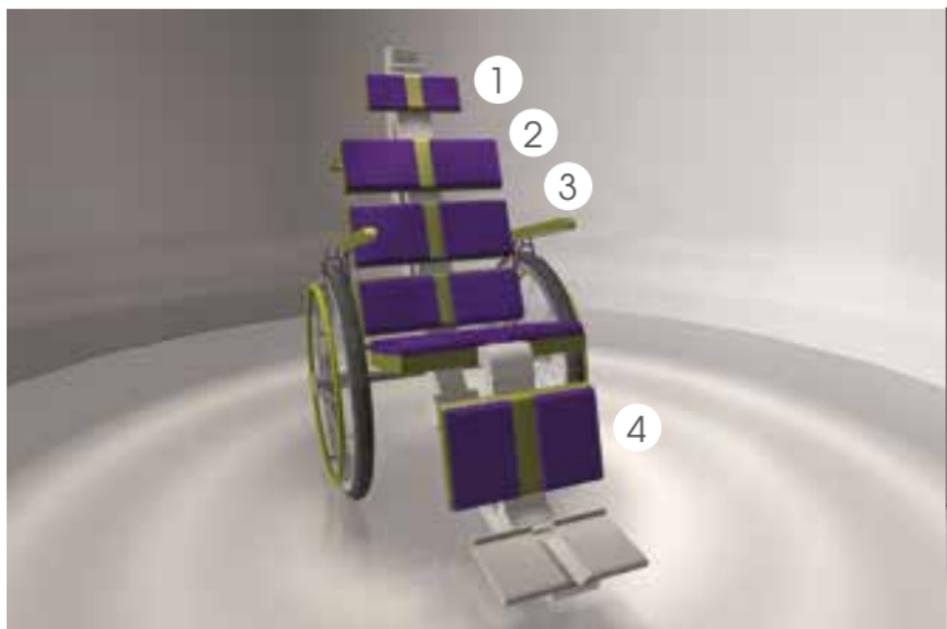


Esc. 1:3



Esc. 1:4

Modelo 3D





Conseguir que la silla de ruedas deje de ser tan sólo un objeto de transporte para personas con discapacidad motora de tren inferior y plantear una nueva visión de la silla.

Mejorar la silla como objeto médico, adaptándose al cuerpo del usuario y ayudando a evitar los perjuicios causados por el objeto.

Lograr que la silla de ruedas se convierta en un producto diferenciador con una estética personalizable, que lo haga propio de cada usuario, reflejando la personalidad y preferencias de cada persona.

Abrir el mercado de las sillas de ruedas y convertirlas en un objeto deseable para las personas con discapacidad motora de tren inferior gracias a las ventajas que ofrece tanto estética como médicamente.