

SKIN TENT

Nuestro proyecto sería ubicado en zonas de camping como Las Torres Del Paine ya que este lugar constituye una zona vulnerable a ciertas amenazas ambientales, como los incendios forestales.

El objetivo de Skin-Tent es disminuir el riesgo de y mejorar la estadía de los turistas que acampan en el lugar, la cual se vuelve complicada debido a distintos factores, por ejemplo al viento o animales. Este muro tapa el viento de manera exitosa.

bloquea vientos violentos desviándolos hacia arriba, pero permitiendo que las pequeñas brizas pasen entre sus bloques. Estos mismos huecos permiten al usuario la llegada de luz y la posibilidad de observar el entorno, evitando la sensación de estar en un lugar cerrado. Además evita que el viento llegue directamente a la carpa, de esta forma la temperatura y comodidad será mayor en el espacio que cubre.

Decidimos utilizar madera, ya que este material es parte del parque de forma natural siendo posible utilizar, eventualmente, madera de arboles caídos. Utilizando un brazo mecánico Kuka PRC se automatiza la construcción del proyecto, mediante la programación en base a un diseño digital, pero también se puede hacer de forma análoga sin necesidad de la máquina .

