

# ALTURAN'T

«Con calma, todo al alcance de tu palma»

## ¿Y si los objetos estuvieran a nuestra altura?

**Alturan't** es un **mecanismo de repisas adaptable** a los muebles. Las repisas pueden moverse de manera vertical para **reducir la altura**, dando al usuario un **mejor acceso** a los objetos en muebles.

### Estadísticas

**+180.000**

Personas pasan a ser adultos mayores cada año

En las últimas dos décadas la **población mayor aumentó** de **1.3 a 3.6 millones**, representando a un **18,1%** de la **población nacional**.

(CIPEM, 2023)

**1 de cada 3**

Adultos mayores sufren una caída anual

Tras **encuestar** a **1334 adultos mayores** en **Chile**, anualmente existe una prevalencia de **caídas** del **37,2%** (500 caídas de adultos mayores al año).

(ENS, 2009-2010)

**+820.000**

Adultos mayores padecen artrosis

De un total de 4,3 millones de personas de 55 años o más, lo que corresponde a un **19,1%** de las **personas** de este rango.

(MINSAL, 2016-2017)

### Usuario

Adultos mayores con **dificultad e inseguridad** para alcanzar **objetos altos** en muebles dentro de su hogar.

### Oportunidad

Crear **herramientas ergonómicas** que **faciliten** al usuario el **acceso** a objetos en **estanterías altas**, promoviendo la **seguridad** y la **autonomía** en su entorno cotidiano.

## ¿Por qué objetos en altura?

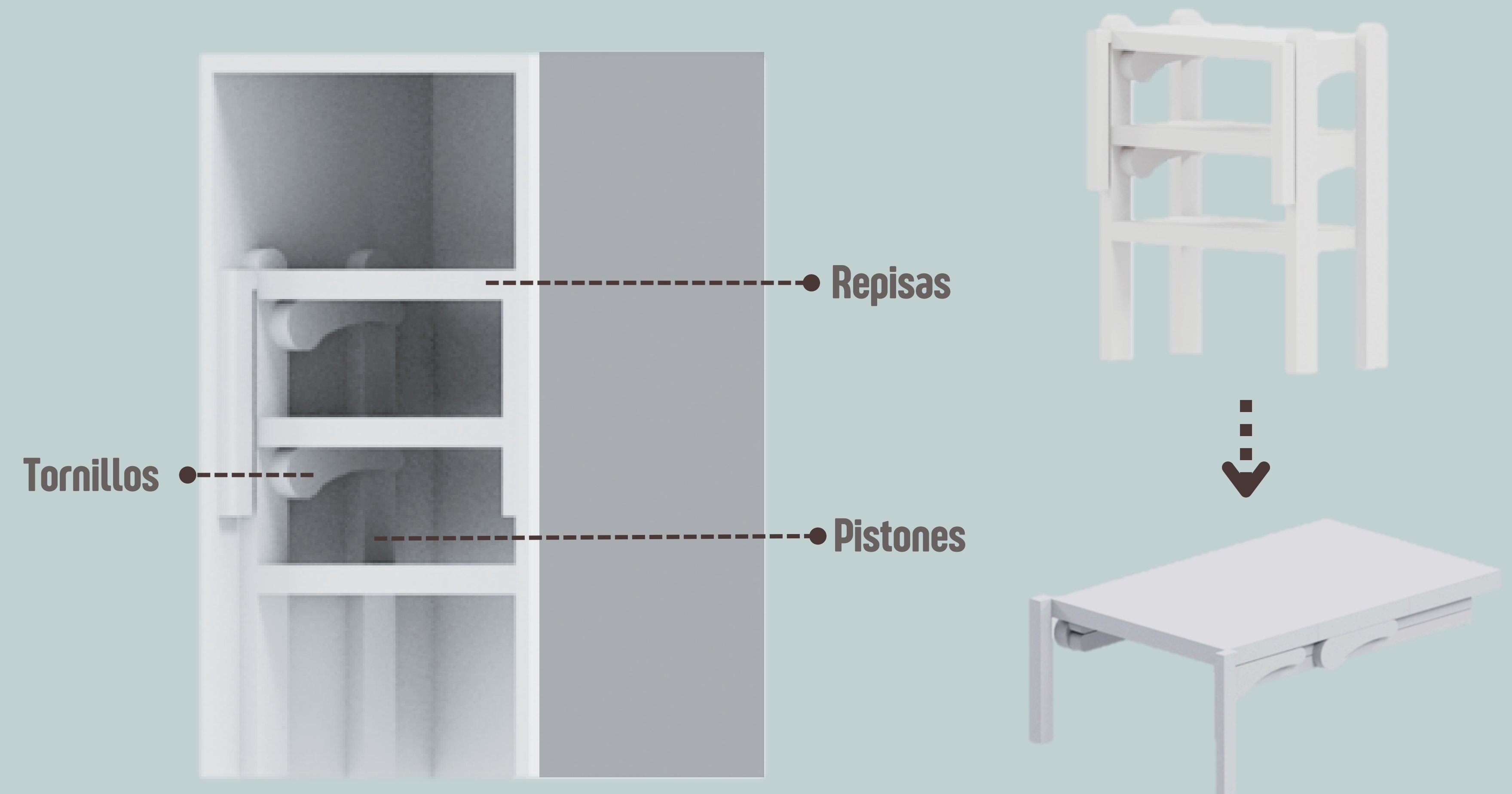
Según estudios, a partir de los **55 años** comienzan a **manifestarse condiciones médicas** como la **artritis** y la **artrosis**, las cuales pueden **afectar** significativamente la **capacidad motora**.

Esto se **caracteriza** por provocar **dolor** y **molestias incómodas**.

A la hora de **alcanzar objetos altos**, se requiere **esfuerzo físico**, o usar algún otro objeto como **plataforma de apoyo**.

Esto supone un **riesgo** de **perder el equilibrio** u sufrir una **caída dolorosa**.

## Modelo



## Alturan't ¿Cómo funciona?

