



Atril de lectoescritura
adaptado para
personas con
discapacidad motriz
o deficiencia visual.



Atril de lectoescritura adaptado para personas con discapacidad motriz o deficiencia visual.

Breve descripción

Este atril permite un rango de inclinación de 5 posiciones (30, 40, 46, 53 y 60 grados) que permite desarrollar las tareas de lectoescritura. El atril lleva incorporado un sencillo sistema de sujeción que permite al usuario fijar el material colocado sobre el atril. El atril ha sido diseñado para favorecer su elevación y descenso con un mínimo esfuerzo desde la parte delantera, y en su diseño se ha tenido en cuenta que la parte superior esté suficientemente alejada de la inferior (donde se cierran las bisagras), para evitar pillarse los dedos, lo que ofrece un valor añadido respecto a otros atriles existentes en el mercado ya que proporciona una mayor seguridad a los usuarios con discapacidad motriz que en ocasiones pueden presentar problemas en el manejo del atril con consecuencias lesivas por pellizco de los dedos.

Para quién se hizo y con qué

Para personas con discapacidad motriz que necesitan utilizar atril de lectoescritura de forma sencilla y segura, así como para

objeto

personas con déficits visuales.

Este atril surgió fruto de un proyecto de investigación sobre mobiliario adaptado para personas con discapacidad motriz, aunque también se ha demostrado su utilidad para personas con déficits visuales (posición del atril en 60°). En él se tuvo principalmente en cuenta a la población escolar con problemas de motricidad para realizar un diseño funcionalmente adecuado y seguro en su utilización.

Materiales y modo de funcionamiento

El atril pesa 3 Kg. Y dispone de un asidero para su mejor desplazamiento. Está construido con contrachapado de primera calidad de 15 mm. de grosor y con terminación en abedul. Quizás parezca demasiado pesado, pero con este tipo de material conseguimos más estabilidad y padezca menos de alabeo.

Al ser elaborado con tablero facilita mucho su elaboración y la posibilidad de mecanización con control numérico, pudiéndose llegar a fabricar en serie y abaratando los costes. Las bisagras utilizadas son de la casa Hettich, esto nos garantiza su funcionamiento y además no hemos encontrado problemas de pinzamiento con ellas.

Proceso de elaboración

Fabricación manual, con posibilidad de ser realizado mediante control numérico

Precauciones

Como cualquier elemento que pesa tres kilos, puede ser el problema de que se te caiga encima.

Autores y datos de contacto

José Manuel Almaluez Royo

C/ Belle Epoque nº 27 Local.

50019 Zaragoza. España.

Tel.: 656 836 416

Fax: 976 935 739

Correo electrónico: almaluezroyo@terra.es

Galería de imágenes



Vista lateral con distintos ángulos de inclinación. 1.



Vista lateral con distintos ángulos de inclinación. 2.



Vista lateral con distintos ángulos de inclinación. 3.



Vista lateral con distintos ángulos de inclinación. 4.



Vista lateral con distintos ángulos de inclinación. 5.



Vista lateral con distintos ángulos de inclinación. 6.



Vista fronto-lateral.



Vista general en uso.