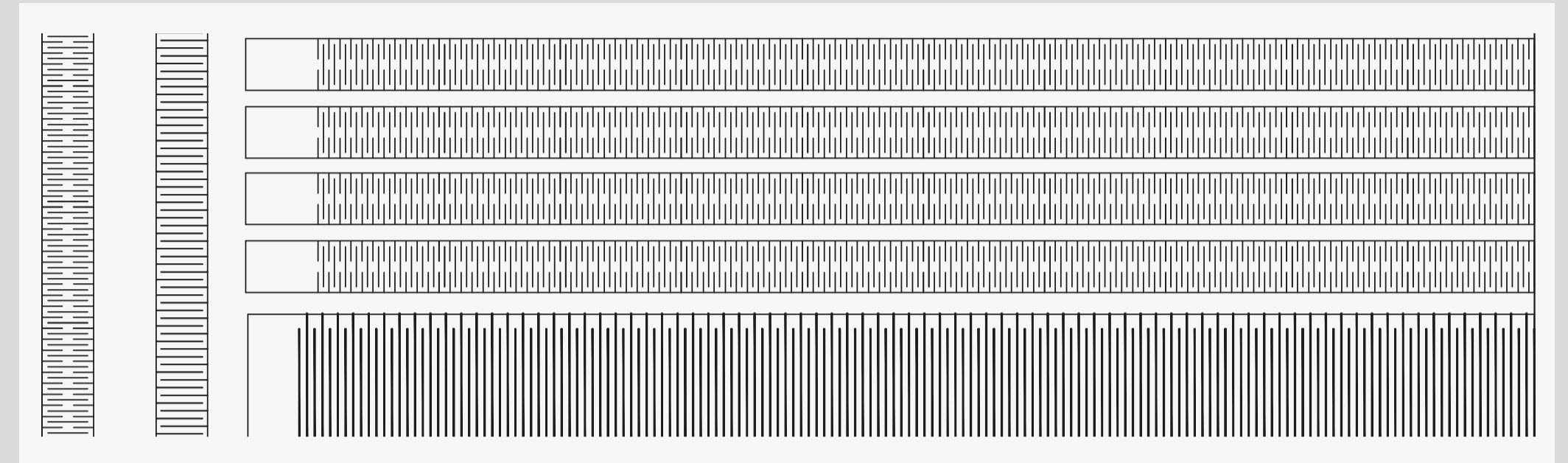


## CONSTRUCCIÓN

El MDF es una variación increíble de la madera, con la que podemos crear formas que comúnmente no se asocian con este material, a pesar de que esta variante se elabora con materiales reciclados esta conserva la flexibilidad y nobleza características de la madera. Convirtiéndose en un material de alto valor para crear diseños audaces que basados en su capacidad plástica y elástica.

Esto se logra a través de las piezas manguantes, cortadas usando una variante de la técnica Kerfing. Con una pieza que permite abrir y cerrar la luminaria a gusto del usuario.



## MECANISMO Y PRODUCCIÓN

Quillay consta de diferentes posibilidades de control lumínico, la espina principal, fija y curvada, sostiene 4 ramas que dejan pasar más o menos luz dependiendo de la posición del deslizador. La luminaria consta de dos posiciones principales, con las ramas cerradas solo pasa su luz blanca, concentrando la iluminación en un punto focal, permitiendo así el uso de la luminaria para diversas actividades donde se requiera luz centralizada. Por el otro lado al abrir completamente la luminaria con el deslizador, la luz cálida genera una atmósfera diferente, dando una luminosidad tenue que apela al espacio.

El diseño de la luminaria está pensado para la producción en series largas, la delgadez del material en su formato comercial permite que se pueda cortar y trabajar directamente desde la plancha con una cortadora laser de CO2 galvanométrica, cartesiana o combinada. Los componentes fijos se pueden doblar con vapor y la instalación de las luces es adhesiva.

