

CADEIRA

PROYECTO

1. CLIENTE
PASIÓN HABANOS CLUB
2. REQUISITOS
Elemento de asiento para el fumador de puros, que recoja el espíritu de Habanos.
Será un factor relevante la integración (directa o complementaria) de un espacio dedicado al ritual del corte y encendido del Habano,
3. REQUISITO AÑADIDO
Cumplir los principios del ecodiseño
4. LA SILLA
Nombre: Cadeira, silla en portugués.
Materiales: 4, madera, textil, cáscaras y vidrio.
Piezas:
9 Para estructura
6 forman los reposabrazos y patas
1 travaseño
1 asiento
1 respaldo
3 Tipos de tubillones para uniones
2 Para acolchado
Colores:
Castaño para la estructura. Aporta un tono madera que es la materia prima principal de nuestra silla.
Verde para asientos y el vidrio, porque aporta un tique mas dinamico y es un color que nos acerca a lo natural y por lo tanto a lo ecológico
5. FORMALDEÍDO
Compuesto orgánico volátil, de importante relevancia en el sector de la madera
Afecta a vías respiratorias, a la piel y los ojos.
La Organización Mundial de la Salud a través de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer "IARC" ha reclasificado recientemente el formaldehído de "probable carcinogénico" (2A) a "carcinogénico" (1) (Junio 2004)

10 PRINCIPIOS DEL ECODISEÑO

1. OPTIMIZACIÓN DEL MATERIAL
Puzle realizado en panel para extraer mayor numero de piezas
2. DESMONTAJE
Si. Mediante encaje y tubillones
3. MONOMATERIALIDAD
No se ha conseguido
4. DURABILIDAD
Por la elección de materiales
5. MULTIFUNCIONALIDAD
No se ha conseguido
6. DIMENSIONALIDAD
960x700x1200mm
7. DISEÑO DE LOS SERVICIOS
Diseño realizado a raíz del encargo de Habanos Club.
8. USO TECNOLOGÍA
Valchromat empresa pionera en realización de éste material.
9. DISEÑO SISTÉMICO
A determinar.
10. ECOPUBLICIDAD
No.



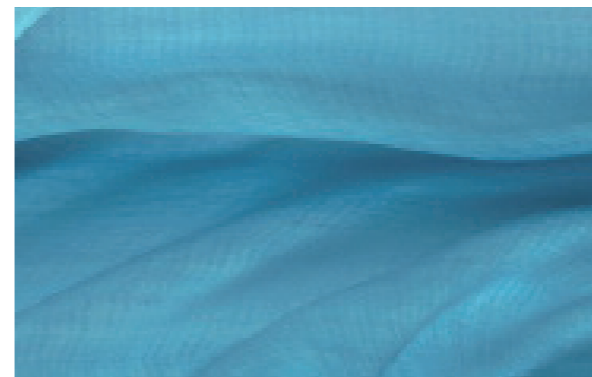
4 MATERIALES



El Valchromat castaño SBR

Panel de fibras de madera de color en todo el espesor, en el que las fibras son de color impregnadas individualmente con tintes orgánicos y conectados entre sí por una resina especial que confiere a Valchromat características únicas físico-mecánicas.

Es una evolución de MDF (fibra de densidad media) y es ciertamente más alta que la MDF con color.



Fibra de Lyocell

Tencel, fibra celulosa natural y biodegradable que se produce a partir de la pulpa de la madera: comparte propiedades con muchas otras fibras celulósicas como el algodón, el lino, el ramie o el rayon.

Es un material orgánico muy abundante en la tierra, fuente de energía renovable. Su proceso productivo es medioambientalmente responsable.



CASCARA DE ESPELTA

Se obtiene tras descascarillar los granos de espelta. Por sus múltiples cualidades, su transpirabilidad, su flexibilidad y la perfecta adaptación al cuerpo. Retiene el calor y da la sensación de frescor en verano y calidez en invierno.

La espelta es un cereal muy antiguo, tiene un alto contenido en sílice que fortalece los tejidos, el sistema inmunitario y potencia la circulación en general.

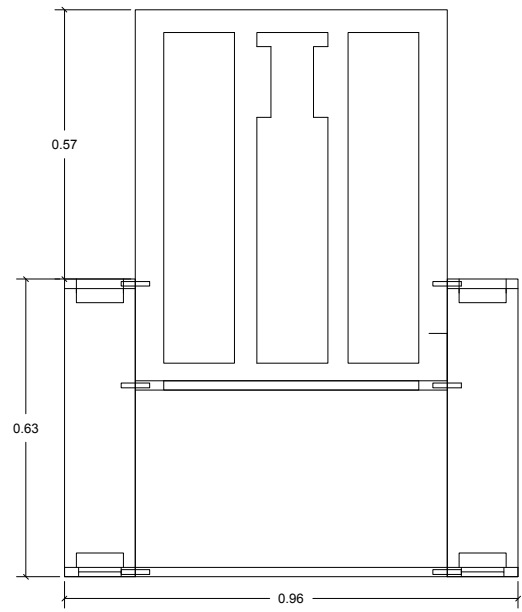


VIDRIO RECICLADO

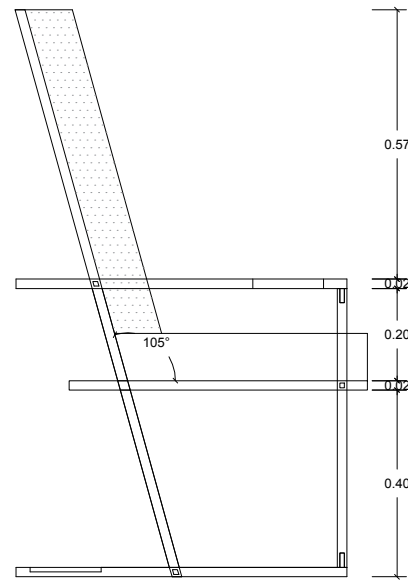
Los envases de vidrio que ya han finalizado su ciclo Materia prima para producir nuevos envases, se traslada a las fábricas de envases de vidrio donde se mezcla con el resto de componentes y se funde en los hornos. De esta forma, el material se ha aprovechado al 100%. Y si la cadena no se rompe, el proceso se puede repetir indefinidamente



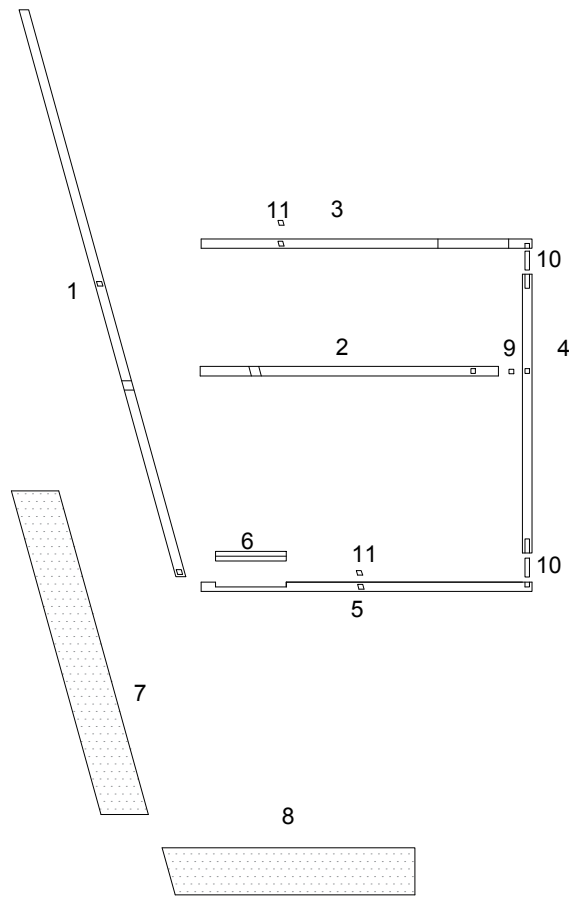
Alzado



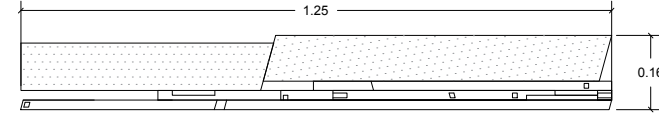
Perfil



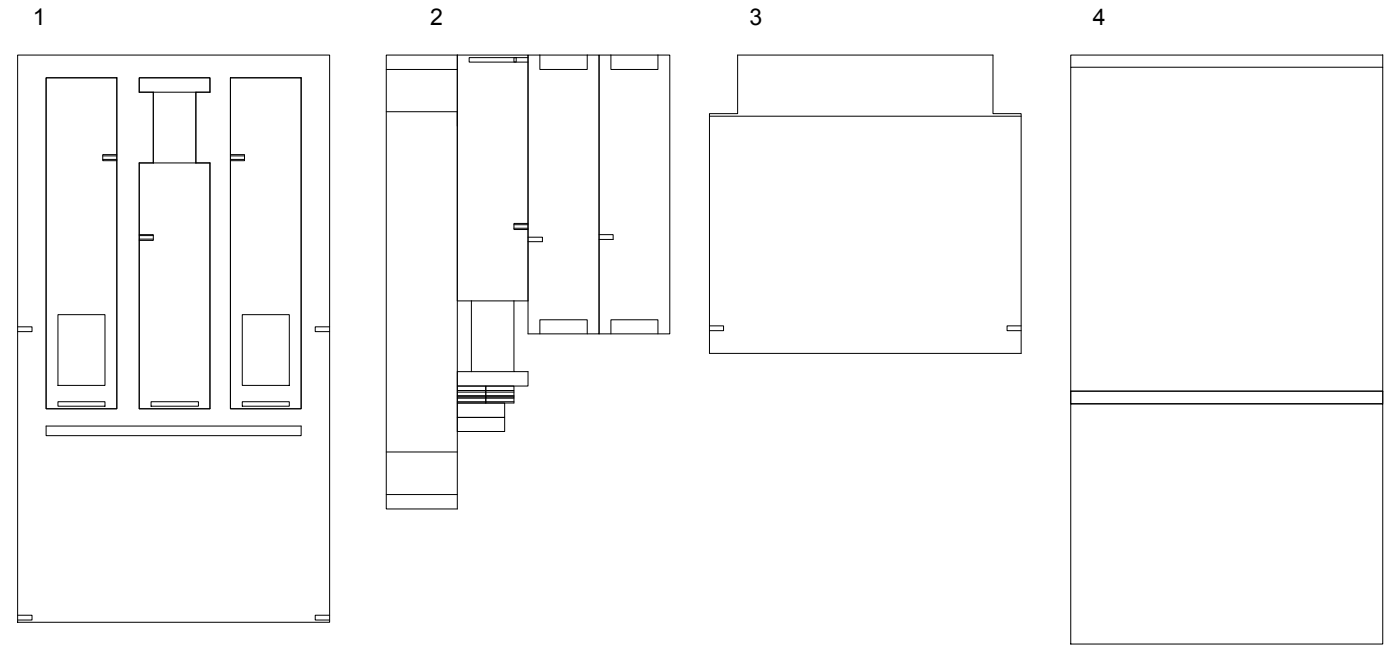
Despiece



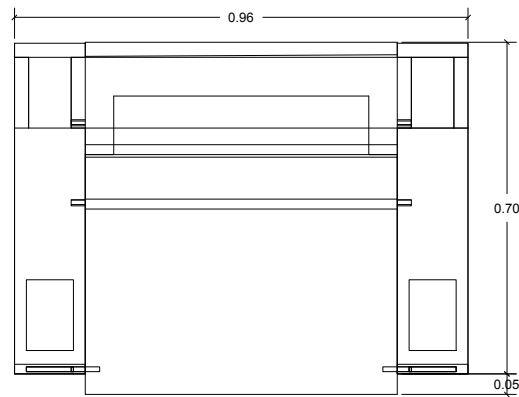
Perfil de empaquetado



Filas de empaquetado



Planta



Escala 1/16

Piezas

