

TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TÉCNICA



LEGS & SHELL

The Libera armchair legs are made of solid walnut wood or ash stained in black.

The seat shell is made of moulded plywood. The padding of the shell is made with different layers of foam to create an amazing comfort.

The foam is fire retardant.

PATAS Y CARCASA

Las patas de la butaca Libera son de madera maciza de nogal o fresno teñido negro.

La carcasa del asiento es de madera moldeada. El relleno de espuma está realizado con capas de diferentes densidades para un gran confort.

El foam es ignífugo.



METAL FRAME

The two wooden legs are connected with a metal frame (under the seat) that is lacquered in black. This metal frame ensures the long life of the armchair.

ESTRUCTURA METÁLICA

Las dos patas de madera se unen mediante una estructura de acero lacado en color negro. Sobre este chasis se instala el asiento tapizado. Esta estructura metálica alarga la vida de la butaca.



COMFORT

The angle between seat and back adapts perfectly to the body. The armchair has an extraordinary comfort with a declined seat and gentle backrest.

The seat rests on high-quality elastic webbing straps. These straps have a 10 year guarantee.

CONFORT

El ángulo entre el asiento y el respaldo se adapta al cuerpo perfectamente. El asiento cuenta con una inclinación que nos hace sentir cómodos.

El asiento descansa sobre cinchas elásticas. Estas cinchas cuentan con una garantía de 10 años.



ARMRESTS

The armrests are generous and tactile, with a nice touch, thanks to the ergonomic design.

There are two frame options:
- natural walnut
- black stained ash

The wood is protected with an acrylic cover to make the chair more durable.

BRAZOS

Los brazos son generosos y agradables al tacto gracias a su diseño ergonómico.

Existen dos opciones para la estructura de madera:
- nogal natural
- fresno teñido negro

La madera se protege con una capa acrílica para una gran durabilidad.



RUBBER FEET

The wood legs of Libera include a rubber stopper to ensure the long life of the design and to prevent damage on delicate floors.

UPHOLSTERY

The upholstery covers are not removable.

TACOS DE GOMA

Las patas de Libera se rematan en la parte inferior con un taco de goma, que protege los suelos delicados.

TAPICERÍA

La tapicería de Libera no es desenfundable.

FRAME
ESTRUCTURA

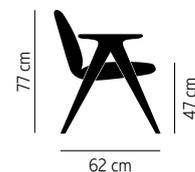
Solid Walnut
Nogal macizo



Black stained ash
Fresno teñido negro

UPHOLSTERIES
TAPIZADOS

stua.com/design/libera
stua.com/es/design/libera



Weight / Peso: 10 Kg



seat / asiento: 55 cm
71 cm

LIBERA IN BOSCO 004 FRB004, THE "IN-STOCK" TEXTILE



IN-STOCK Libera: www.stua.com/in-stock

DISEÑOS SOSTENIBLES

Dentro de la estrategia de STUA, tanto la calidad de los productos como la preservación del medio ambiente en nuestros procesos de producción son una prioridad.

A lo largo de los años, STUA se ha visto implicado en la búsqueda de materias primas, procesos, productos y envases ecológicos.

Entre muchos otros, podemos destacar las siguientes características y acciones:

- Diseñar productos duraderos y de buena calidad.
- Reducir el consumo de materias primas.
- Utilizar materiales de reciclaje.
- Utilizar sistemas de producción respetuosos con el medio ambiente.

El logro de estos objetivos contribuirá a un desarrollo sostenible real.

Nuestros productos poseen los principales certificados europeos y cumplen con los exigentes estándares alemanes en cuanto a resistencia y ergonomía del producto. En STUA también nos preocupamos por la salud de las personas.

EMBALAJE RESPETUOSO CON MEDIO AMBIENTE

- En la búsqueda de un embalaje ecológico, STUA está eliminando todo el plástico de este proceso.
- Todos los envases de cartón STUA están hechos con materiales reciclados y son 100% reciclables porque no se utilizan grapas en la producción.
- Nuestros plásticos de embalaje restantes no contienen halógeno.

LOGÍSTICA MINIMIZANDO LA HUELLA DE CARBONO

- STUA elige el método de transporte más ecológico disponible.
- Seleccionamos socios logísticos que utilizan tecnologías ecológicas para sus vehículos / motores y se encuentran cerca de la fábrica donde se fabrican nuestros productos para reducir la emisión de emisiones.
- Optimización de carga. Intentamos enviar un camión solo cuando está completamente cargado.
- Optimización de ruta. Al elegir la mejor ruta, es posible ahorrar combustible y, en consecuencia, reducir la cantidad de emisiones de CO₂.

FABRICACIÓN RESPONSABLE

- Este producto está totalmente fabricado en la Unión Europea.
- Los diseños STUA se crean para una larga duración. Esto ayuda a hacer un uso sostenible de los recursos naturales. Ofrecemos una garantía de 2 años en todos los productos STUA. STUA garantiza un período de disponibilidad de repuestos de 10 años para cualquier producto.

- La madera utilizada para fabricar nuestros diseños proviene de bosques gestionados de forma sostenible registrados en el PEFC (Programa para el Endoso de Certificación Forestal).

- El material de MDF y las colas utilizadas en la producción no contienen formaldehído.

Los productos STUA utilizan materiales que cumplen con M1 y la Junta de Recursos del Aire de California ACTM 93120.2.

- Los tejidos de STUA cumplen con las estrictas normas ambientales internacionales ISO 14001 con respecto a sus productos y sus procesos de fabricación.
- La tapicería de STUA es resistente al fuego pero evita el uso de retardadores nocivos como PBB y PBDE.
- Las espumas utilizadas por STUA cumplen con el certificado textil ecológico más exhaustivo: el Oeko-Tex Standard 100. Los análisis incluyen sustancias prohibidas y reguladas, productos químicos considerados peligrosos para la salud y parámetros preventivos.

- El tratamiento de piezas metálicas para su posterior pintura, con pintura en polvo o cromada, es el correspondiente a un desengrasado y fosfatado de las mismas. No se utilizan disolventes aromáticos y no se generan emisiones difusas de compuestos orgánicos volátiles.
- El proceso de cromado de STUA utiliza un baño de cromo trivalente para reemplazar el baño de cromo hexavalente altamente tóxico. El proceso de cromo trivalente funciona tan bien o mejor que el proceso anterior.

Otras ventajas adicionales involucradas en este proceso:

- No es necesario reducir el cromo hexavalente en las aguas residuales.
- Facilita el manejo y uso del producto.
- No se producen emisiones de gases.
- La reciclabilidad de los materiales metálicos utilizados por STUA alcanza el 97%.
- Nuestros elementos plásticos están libres de metales pesados y ftalatos en su fabricación, así como de plásticos halogenados como el PVC.
- STUA utiliza procesos con bajo consumo de agua. En los últimos 5 años, hemos logrado un ahorro del 31% en el consumo de agua potable mediante la implementación de procesos de ahorro.



MADERA
DE BOSQUES
DE GESTIÓN
SOSTENIBLE



TAPIZADOS
ECOLÓGICOS
SIN PBB
NI PBDE



ESPUMAS
OEKO-TEX
SIN SUSTANCIAS
TÓXICAS



MADERAS,
BARNICES Y COLAS
LIBRES DE
FORMALDEHIDOS



ACABADOS
SIN
CROMO
HEXAVALENTE



PROCESOS
CON BAJO
CONSUMO
DE AGUA



MATERIALES
Y EMBALAJES
RECICLABLES



CERTIFICADOS
DE SALUD
POSTURAL