

star

Ficha técnica



ESPECIFICACIONES

- SOBRE
- ESTRUCTURA - EN FORMA DE "O"
- ESTRUCTURA - EN FORMA DE "U" INVERTIDA
- PROCESO DE FABRICACIÓN

COMPLEMENTOS

- FALDÓN
- BANDEJAS DE ELECTRIFICACIÓN
- SUBIDA DE CABLES
- SOPORTE CPU
- SOPORTE PARA PANTALLA
- LUMINARIA
- PLAFONES SEPARADORES
- PÓRTICO CON GUÍA
- ACCESORIOS

ELECTRIFICACIÓN

- KITS DE ELECTRIFICACIÓN

DOCUMENTACIÓN

- MEDIDAS
- VARIANTES
- CERTIFICADOS Y MANTENIMIENTO
- ECODISEÑO

SOBRE**Sobre melamina**

Está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m² por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

**Sobre estratificado**

Está fabricado en tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubierto estratificado de 0,8 mm de espesor por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

Blanco



Gris



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia clara



Acacia oscura



Castaño claro



Castaño oscuro



SOBRE

Sobre fenólico

Está fabricado con tablero laminado de 13 mm a alta presión con resinas fenólicas compuestas de fibras de papel kraft encoladas, superpuestas y prensadas con una densidad de 1400 kg/m³.

Sin canto y con aristas redondeadas de 2 mm en todo su perímetro.

Blanco
con el
canto negro



Sobre de vidrio

Templado y vitrificado de grosor 10 mm con los cantos biselados de 2 mm en todo su perímetro.

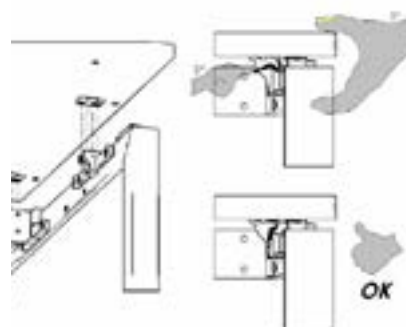
Blanco



Negro



Todos los sobres se fijan a la estructura sin necesidad de utilizar **ninguna herramienta**, facilitando el montaje e incluso pudiéndose **deslizar 14 cm** para tener acceso a la electrificación.



ESTRUCTURA FIJA - EN FORMA DE "O"

Metal

Realizados con perfiles de acero DC01 conformados en frío de **forma triangular** de sección 50 × 50 × 1,8 mm o de 60 × 60 × 1,5 mm.

En la parte inferior hay los niveladores de polietileno (M6 y altura ± 2 cm) para un mejor asentamiento en el suelo.

Acabados

Blanco
RAL 9016



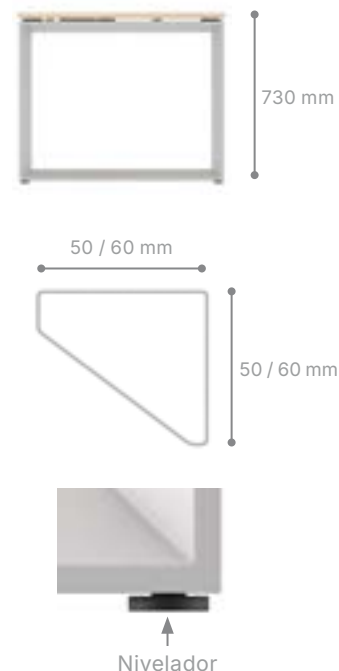
Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Cromado

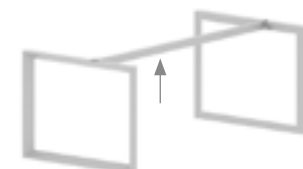


Refuerzo para unir los laterales

Se realiza con tubo de acero de 50 × 30 × 2 mm.

Está provisto de piezas de aluminio en cada extremo preparadas para ser atornilladas a los laterales con tornillos M6.

Acabado con pintura epoxi plata (RAL 9006).



Todas estas estructuras están provistas de remaches de rosca métrica 6 para el montaje de los refuerzos y componentes de la serie.

Las estructuras son modulares para poder componer puestos de trabajo individuales o colectivos.

ESTRUCTURA FIJA - EN FORMA DE "U" INVERTIDA

Metal

Realizados con perfiles de acero DC01 conformados en frío de **forma triangular** de sección 50 × 50 × 1,8 mm o de 60 × 60 × 1,5 mm.

En la parte inferior hay las conteras negras de ABS con niveladores (M8 y altura ± 2 cm) para un mejor asentamiento en el suelo.

Acabados

Blanco
RAL 9016



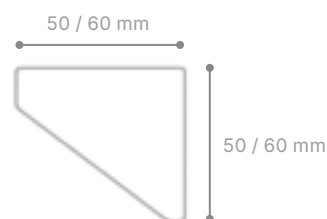
Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Cromado



Refuerzo para unir los laterales

Se realiza con tubo de acero de 50 × 30 × 2 mm.

Está provisto de piezas de aluminio en cada extremo preparadas para ser atornilladas a los laterales con tornillos M6.

Acabado con pintura epoxi plata (RAL 9006).



Todas estas estructuras están provistas de remaches de rosca métrica 6 para el montaje de los refuerzos y componentes de la serie.

Las estructuras son modulares para poder componer puestos de trabajo individuales o colectivos.

PROCESO DE FABRICACIÓN

Estructura

La estructura está soldada con **sistema MIG** con una aportación de:

- a) Hilo de cobre de 1 mm antitorsión con un baño de lacado para una buena explosión.
- b) Gas corgon 15 (85% de oxígeno y 15% corgon).

Proceso de pintado

El proceso de pintado se realiza en un túnel de tratamiento superficial con este proceso:

- 1) El **desengrasado** y tratamiento de conversión (capa de conversión inorgánica manométrica basada en zirconio). A continuación se realizan dos enjuagues con agua osmotizada y posteriormente el secado. De esta manera quedan preparadas las piezas a pintar para una óptima adhesión de la pintura y una buena protección anticorrosiva. Los baños de dichas fases son rellenados mediante cascada inversa y los lodos de la fase de desengrase son recogidos por un gestor autorizado.
- 2) El **secado** se realiza en un horno de secado de humedad donde las piezas tienen un tiempo de permanencia aproximado de 11 minutos a una temperatura de 110°C.
- 3) Previamente al pintado hay una zona de **enfriamiento** que permite que las piezas lleguen a la temperatura idónea de pintado permitiendo controlar la uniformidad de la capa de pintura. La aplicación es realizada en cabinas automáticas donde los reciprocadores están robotizados. Posteriormente se realizan unos retoques manuales para asegurar que todos los rincones quedan pintados.
- 4) Horno de **polimerizado**: la pintura es fundida a 200°C durante unos 20 minutos para garantizar una perfecta adhesión y un acabado superficial óptimo.

FALDÓN PARA MESA INDIVIDUAL

Melamina

En melamina: está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubierta melamínico de 120 g/m² por ambas caras y densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los cantos exteriores son de ABS de 0,8 mm de grosor aplicados en las partes visibles con cola termofusible y biselados.

Blanco



Plata



Grafito



Negro



Metal

En metal: fabricado con chapa laminada en frío de 0,8 mm calidad DC01.

Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



Fijación al refuerzo de la mesa mediante escuadras de acero pintadas en pintura epoxi.



Para largos de mesa de 220, 200, 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



BANDEJAS DE ELECTRIFICACIÓN

Metal

Fabricadas con chapa laminada en frío de 0,8 mm calidad DC01.

Troqueladas para facilitar la fijación de los kits eléctricos.

Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



Individuales



Para largos de mesa de 220, 200, 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



Si la mesa lleva faldón: se apoya encima del faldón y se puede fijar con tornillos M6.



Si la mesa NO lleva faldón: se fija al refuerzo de la mesa mediante escuadras y tornillos M6.



Dobles



Para largos de mesa de 250, 200, 180, 160, 150, 140, 120 y 80 cm.



Fijadas con abrazaderas en los refuerzos.



SUBIDA DE CABLES

Para mesas individuales

PERFIL DE SUBIDA DE CABLES

Fabricado en chapa de acero laminada en frío de 0,8 mm calidad DC01.

Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



Imantado: no necesita ningún herraje para su fijación a los laterales.



45 × 52 mm H=595 mm.



Para mesas enfrentadas o de reuniones

TÓTEM

Fabricado en chapa de acero laminada en frío de 0,8 mm calidad DC01.

Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



El anclaje al suelo es opcional mediante tornillería.



110 × 150 mm

Disponible en dos alturas:

- Cuando las mesas va **sin** bandeja de electrificación: 625 mm

- Cuando las mesas va **con** bandeja de electrificación: 560 mm.



Estructura

SOPORTE CPU

Estructura mediante planchas de acero de 2 mm dobladas.

Regulable en anchura mediante tornillos.

Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



Fijación a la estructura de la mesa.



Ancho regulable: 12,9 - 21,6 cm

Profundidad: 36,5 cm

Alto: 51,6 cm

SOPORTE PARA PANTALLA

La pantalla se ancla al soporte mediante un sistema de nivelación adaptable a todas las pantallas.

Dispone de un sistema a gas con muelle para adaptar la altura y el ángulo de giro del brazo.

Puede ser para una pantalla o dos.

Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



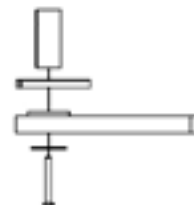
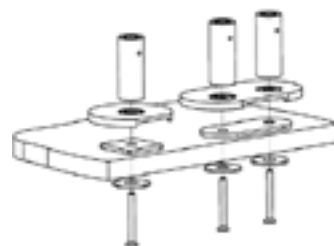
Negro
RAL 9005



Fijación al sobre de la mesa con taladro.



Con taladro (Ø10/11 mm)



LUMINARIA PARA MESAS ENFRENTADAS



Para largos de mesa de 180, 160 y 140.

Estructura

Estructura formada en **tres partes**:

1) Herraje de fijación a la estructura de la mesa: se fija perpendicular a los refuerzos de la mesa mediante 2 travesaños fabricados en tubo acero de 50 × 30 × 2 mm.

Incluye 4 herrajes realizados en plancha de acero de 3 mm acabado zincado blanco para la correcta fijación a la estructura mediante tornillos métrica 4.

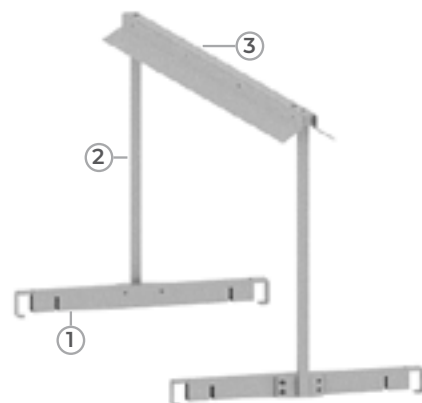
2) Columnas verticales: fabricadas con tubo rectangular de 20 × 20 × 1.5 mm. Soldadas mediante sistema MIG.

En la parte superior de las columnas se aloja una tuerca cuadrada con rosca M6.

3) Parte superior: fabricada con tubo de 30 × 30 × 1.5 mm. Las pantallas de la lámpara son de chapa laminada en frio 0.8 mm DC01 y van fijadas al tubo central mediante tornillos con métrica 4.

Incluye la tira LED de 26W y 4500°k y 2000 lumens / mt y IRC: 80 (>500 luxes en la superficie de trabajo) sin parpadeo. Incorpora interruptor en la parte superior de encendido y apagado.

Transformador: para la alimentación a la corriente eléctrica se utiliza 1 transformador por cada luminaria y latiguillos con conexión rápida de 3 polos.



Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



Fijación al refuerzo o armazón de la mesa con dos pasamanos en forma de "U" de aluminio zincado.

PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL Y LATERAL

1 Nivel



FRONTAL: Para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.

LATERAL: Para profundidades de mesa de 160, 120, 80 y 60 cm.

Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Altura útil: 28,6 cm

Altura total: 31,5 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:
para mesa individual



PANEL FRONTAL:
para mesas enfrentadas



P. LATERAL TERMINAL



P. LATERAL CENTRAL



Acabados

Melamina de 25 mm de grosor con cantos de ABS de 2 mm.

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia
clara



Acacia
oscura



Castaño
claro



Castaño
oscuro



Metacrilato de 6 mm de grosor con esquinas redondeadas: superiores 30 mm e inferiores 7,5 mm.

Transparente



Translúcido



Tapizado sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).

PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

1 Nivel con guía



FRONTAL: Para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.

Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Altura útil: 28,6 cm

Altura total: 31,5 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:
para mesa individual
para mesas enfrentadas



Acabados

Melamina de 25 mm de grosor con cantos de ABS de 2 mm.

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia
clara



Acacia
oscura



Castaño
claro



Castaño
oscuro



Tapizado sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).

PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL**1 Nivel acústico
(con marco)**

FRONTAL: Para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.

Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Altura útil: 59,4 cm

Altura total: 62,6 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:
para mesa individual
para mesas enfrentadas

**Acabados**

Estructura de perfiles de aluminio pintada en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).



Plafón acústico fabricado con panel microporoso de base PET reciclado de 8 mm de grosor y de densidad 2,40 kg/m². Se recomienda tapizar con telas porosas y evitar las plásticas. Absorción acústica de 0,45 (MH) αw.

PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

2 Niveles



FRONTAL: Para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.

Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Altura útil: 59,8 cm

Altura total: 62,7 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:
para mesa individual
para mesas enfrentadas



Acabados perfil

Estructura de perfiles de aluminio pintada en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

Acabados nivel inferior y superior

Melamina de 25 mm de grosor con canto de ABS de 0,8 mm en el lado inferior.

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia clara



Acacia oscura



Castaño claro



Castaño oscuro



Tapizado sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).

Acabados nivel superior

Metacrilato de 4 mm de grosor.

Transparente



Translúcido



PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

2 Niveles con guía



FRONTAL: Para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.

Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Altura útil: 59,8 cm
Altura total: 62,7 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:
para mesa individual
para mesas enfrentadas



Acabados perfil

Estructura de perfiles de aluminio pintada en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

Acabados nivel inferior y superior

Melamina de 25 mm de grosor.

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia clara



Acacia oscura



Castaño claro



Castaño oscuro



Tapizado sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).

Acabados nivel superior

Metacrilato de 4 mm de grosor.

Transparente



Translúcido



PÓRTICO CON GUÍA



Para largos de mesa de 180, 160 y 140 cm.

**Se fijan a la estructura de la mesa
(apto para todos los sobres).**

PANEL FRONTAL:
para mesa individual



Consta de dos columnas de 250 mm de Ø35 mm unidas por un perfil con dos ranuras para colgar accesorios.

Aluminio anodizado



ACCESORIOS

Plafón separador frontal y lateral de 1 nivel

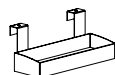
Los accesorios son translúcidos y cuelgan del plafón mediante una pinza de aluminio de color plata.

No se pueden utilizar para los plafones de metacrilato.

Bandeja pequeña



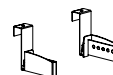
Bandeja larga



Bandeja para CDs



Soporte carpetas

**Plafón separador de 1 nivel con guía**

Los accesorios son metálicos en acabado plata y se enraílan en la guía.

Lapicero metálico



Bandeja larga



Soporte pantalla

**Plafón separador de 2 niveles**

Los accesorios son de plástico translúcido y se enraílan en la guía.

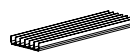
Bandeja pequeña



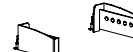
Bandeja larga



Bandeja para CDs



Soporte carpetas



Bandeja metálica
Acabado plata

**Plafón separador de 2 niveles con guía**

Los accesorios son metálicos en acabado plata y se enraílan en la guía.

Lapicero metálico



Bandeja larga



Soporte pantalla

**Pórtico con guía**

Los accesorios son metálicos en acabado plata y se cuelgan en las ranuras del pórtico.

Bandeja pequeña



Bandeja larga



Soporte pantalla



Lámpara led
742lm / 4.000k



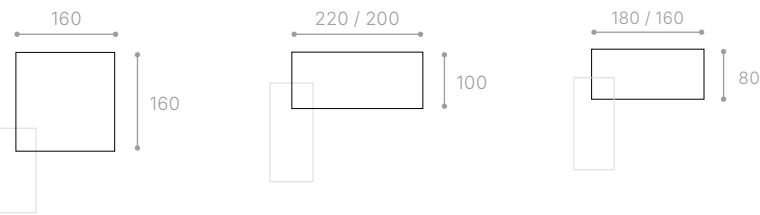
KITS DE ELECTRIFICACIÓN**Tipo A / B / C****CLICK AQUÍ** para más información.**Tipo D****CLICK AQUÍ** para más información.**Tipo A2 / A3****CLICK AQUÍ** para más información.

MEDIDAS (cm)

Mesas individuales



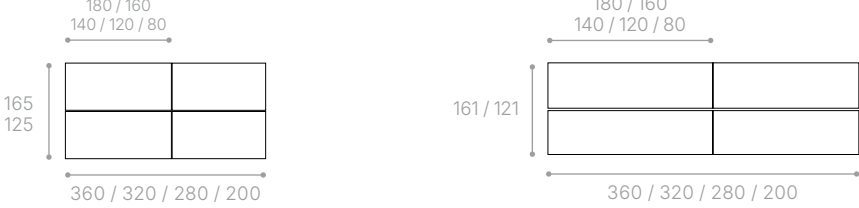
Mesas individuales con credencia



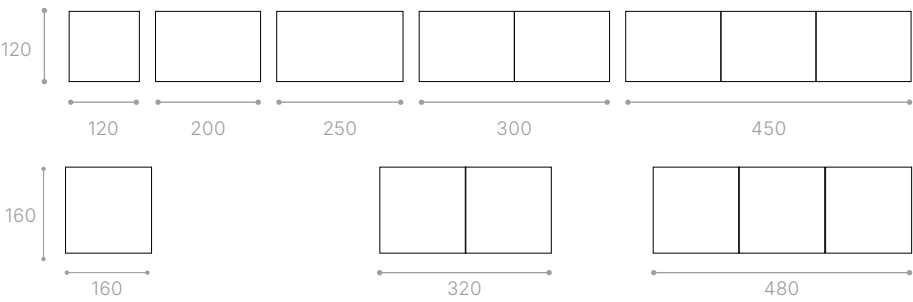
2 Mesas enfrentadas



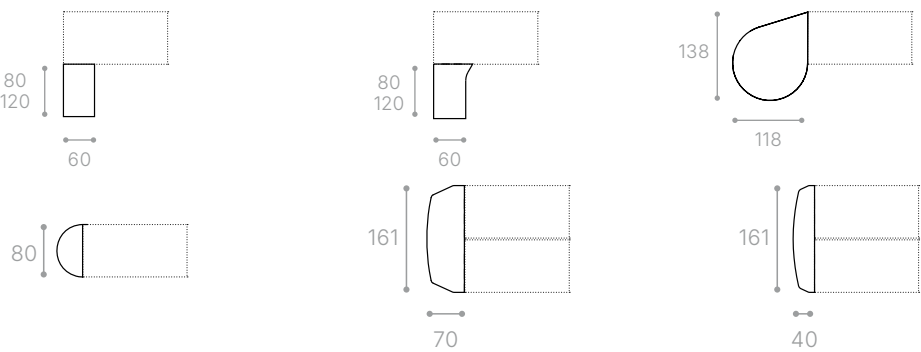
4 Mesas enfrentadas



Mesas de reuniones



Complementos



VARIANTES

Mesas individuales



4 mesas enfrentadas



Mesas de reuniones



**CERTIFICADOS
Y MANTENIMIENTO****De la mesa**

UNE-EN 527-1:2011
UNE EN 527-2: 2017+A1:2019

**De las mesas
de reunión**

UNE EN 15372:2017
UNE EN 1730:2013.

Mantenimiento

Limpiar la mesa y sus elementos con
un paño suave húmedo y detergente
neutro.

Luego, secar con un paño seco.

ECODISEÑO

Reciclabilidad y toxicidad

Esta mesa no contiene ningún producto tóxico y sus componentes son reciclables.



MATERIALES

- La madera de los sobres de la mesa proviene de bosques certificados gestionados de manera sostenible.
- El 44% de los materiales utilizados son reciclados.



PRODUCCIÓN

- Las medidas de las piezas y paquetes de fabricación se han optimizado para evitar el residuo de retal de aglomerado.
- El proceso de pintura es un proceso sin emisiones contaminantes ambientales, con un circuito cerrado de agua y con pintura EPOXI en polvo que genera un residuo no peligroso.



TRANSPORTE

- El transporte de los productos se realiza mediante una flota propia de camiones optimizando las rutas de viajes para reducir las emisiones de CO₂.



USO

- Es una serie modular con numerosos complementos: permite ampliar o modificar la estética sin la necesidad de remplazar el mueble existente.
- Se dispone de recambios de todos sus componentes para poder alargar la vida útil de la mesa.



FIN DE VIDA

- La mesa es reciclable en un 96%.
- Los componentes de naturaleza diferente se identifican, desprenden de forma sencilla y pueden tratarse separadamente.
- Los materiales para el embalaje de la mesa son reciclables al 100%.