.mdd

Compromiso por un menor impacto medioambiental

Certificados

Diseño duradero

Un correcto proceso de diseño garantiza productos duraderos gracias al uso de los materiales apropiados y al montaje rápido, lo que se traduce en un ahorro de tiempo y una reducción de posibles daños durante la instalación, suponiendo un menor número de reclamaciones que puedan conllevar reenvíos innecesarios.

Nuestro compromiso de garantizar continuamente productos duraderos contribuye positivamente al uso de los materiales estrictamente necesarios.

Sostenible producción y tecnología

El proceso de fabricación de los productos .mdd tiene lugar en Sępólno Krajeńskie, Polonia. La fábrica ha sido sometida a mejoras continuas en cuanto a maquinaria y tecnología se refiere, lo que ha jugado un papel crucial en el desarrollo de nuevos productos, resultando en la posibilidad de controlar imprevistos que puedan surgir y adaptarse a ellos. Esta mejora se traduce también en el uso de los medios estrictamente necesarios para transportar los materiales en bruto a la fábrica y de ahí al cliente, en lugar de usar medios de transporte adicionales que supondrían externalización y por tanto un aumento en el uso de combustibles fósiles. Además, la laminación de telas y el corte láser han reducido significativamente el volumen de residuos materiales y la cantidad necesaria para la fabricación de los bienes. Nuestra cabina de lacado funciona a la mayor velocidad posible al mismo tiempo que asegura precisión y calidad en el resultado final; además, recoge y recicla los vertidos del lacado en polvo, limita la exposición a gases tóxicos y reutiliza el calor producido durante el proceso.

Mediante el uso de maquinaria moderna, la producción cumple con los más alto estándares de consumo energético, gracias al modo de ahorro de energía que suspende los sistemas cuando no están en uso.

En la actualidad, el proceso de producción está ahorrando una sexta parte del uso total de energía gracias a la implementación de paneles solares; .mdd tiene el compromiso de seguir mejorando estos números para en 2022 llegar a ahorrar un 60% de energía a través del uso avanzado de tecnología solar.

Fuentes fiables

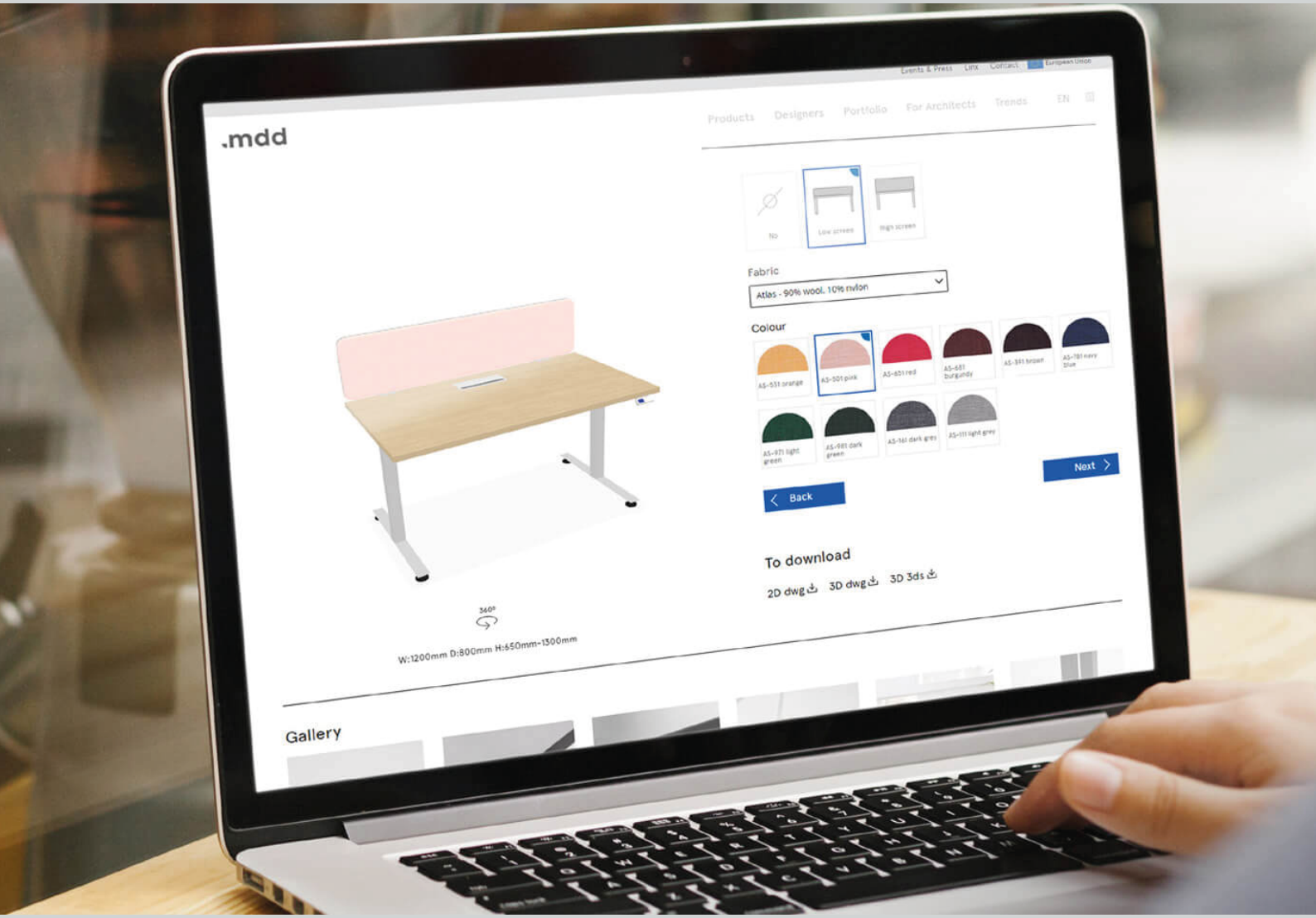
El uso únicamente de proveedores europeos asegura materiales de alta calidad y un mínimo impacto en el medio ambiente.

La mayor parte de nuestra externalización se compone de piezas, componentes y, sobre todo, telas. Nos esforzamos en no sólo gestionar nuestra cadena de suministros de una manera sostenible, sino también en incluir telas ecológicas en nuestra oferta. Una de ellas es Mica, reciclada en casi su totalidad. El 97% del poliéster usado en su producción proviene de materiales reciclados posuso. También Field, de Kvadrat, y Go Check, de Gabriel, son opciones sostenibles para el medio ambiente. Hechas 100% en Trevira CS, cuentan con varios certificados de calidad medioambiental, como el EU Ecolabel, Oeko-Tex® Standard 100, Greenguard and Greenguard Gold. Por último, pero no por ello menos importante, el cuero ecológico Vita contribuye positivamente al medio ambiente, por tratarse de una alternativa al material tradicional respetuosa con los animales.

Digitalización

.mdd se ha enfocado eminentemente en la digitalización, especialmente en la esfera del marketing. Una reducción significativa del uso de papel ha sido posible gracias a la creación de copias digitales de nuestros catálogos, listas de precios y demás material corporativo. Esta iniciativa ha sido llevada a cabo junto a la introducción de un configurador online y a la posibilidad de descargar todo el material importante desde la propia página web. Esto ha beneficiado al cliente poniendo toda la información actualizada en sus manos, resultando en el uso de menos almacenamiento físico y en la tranquilidad de no tener que transportar material pesado.

El uso de códigos QR en el embalaje ha permitido que .mdd elimine por completo los manuales impresos.



Empaquetado ecológico

Todos los productos de .mdd se entregan en piezas para ensamblar, lo que significa que cada una de ellas viene embalada, protegiendo así su calidad; este método reduce el volumen necesario por vehículo, haciendo posible almacenar una mayor cantidad de productos en cada camión. En 2020, .mdd decidió usar paneles de cartón tipo nido de abeja en lugar de poliestireno; el cartón es fácilmente reciclable, lo que reduce el impacto negativo en el medio ambiente.

El papel y el cartón empleados son 100% material posuso. El grupo .mdd se esfuerza en aumentar consistentemente los niveles de uso de plástico reciclado; en la actualidad, parte del plástico utilizado en el embalaje es también de material posuso.

Con el empleo de maquinaria para fabricar cajas de cartón, .mdd es capaz de producir embalajes personalizados para todos sus productos, reduciendo así el uso de papel y aumentando la carga por camión.

Optimización del transporte

Actualmente, el aumento de los niveles de CO2 en el medio ambiente debido al gran número de vehículos en circulación es una de las principales causas de contaminación. Alrededor de un cuarto de esos vehículos son camiones; por eso, .mdd se está esforzando en optimizar las rutas de reparto desde el momento en el que el producto sale de fábrica. Nuestro sistema de logística nos permite monitorizar las distintas rutas y el tráfico en vivo con el objetivo de reducir el kilometraje, el consumo de combustible y el número de camiones necesarios para llevar a cabo las entregas en todo el mundo.

La ausencia de logística de terceros supone una planificación más sencilla; los productos se entregan directamente al cliente, reduciendo no solo los tiempos sino también el gasto extra de combustible si otros intermediarios estuvieran involucrados en el proceso.

Responsabilidad social

Para .mdd, cuidar de nuestra comunidad es tan importante como cuidar el medio ambiente. Estamos comprometidos con nuestra responsabilidad social, participando con regularidad en obras de caridad, especialmente aquellas enfocadas en ayudar a los residentes de nuestra región y apoyar a sus organizaciones. Siempre que es posible, .mdd lleva a cabo acciones destinadas a ayudar a sus empleados y sus familias. Tales acciones van desde la donación de productos a la recaudación de fondos, pero todas contribuyen a mejorar la calidad de vida de nuestros vecinos.

Conformidad ambiental

.mdd cumple con los certificados ISO-14001 e ISO-9001, mejorando continuamente en materias relacionadas con la calidad, la seguridad y el medio ambiente

La Declaración Ambiental de Producto (del inglés environmental Product Declaration, EPD), es un documento que proporciona información cuantificada y verificable de un producto de conformidad con las normativas EN ISO 14025 y 14040 que valoran el impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida del mismo.

.mdd cumple todos los requisitos de un mundo cada vez más consciente y respetuoso con el medio ambiente y satisface los estándares del aprovisionamiento moderno en sectores públicos y privados.

En la actualidad, la documentación DAP cubre toda la línea OGI, con muchos más artículos por venir a corto plazo.

Todos los productos .mdd están controlados por regulaciones de salud y medio ambiente. Ningún producto químico peligroso o prohibido (de acuerdo con el Reglamento REACH) ha sido usado durante el proceso de producción, garantizando su seguridad de uso.

La categoría E1 significa que los tableros de contrachapado utilizados se encuentran en el rango inferior de formaldehído emitido por hora y metro cuadrado, cumpliendo así con los actuales requisitos de la Unión Europea.

Los materiales en bruto y los componentes utilizados son traídos a Europa con, entre otros, el sello CE, asegurando así el cumplimiento de los estándares europeos en materia de salud, seguridad e higiene y sostenibilidad.

Certificados ISO:
EN ISO 9001:2015;
PL ISO 9001:2015;
EN ISO 140001:2015;
PN-N-18001:2004

Documentación del producto:
Environmental Product Declaration Type III ITB No. 267/2021. Mesas de conferencia
Environmental Product Declaration Type III ITB No. 266/2021. Escritorios

Responsabilidad de principio a fin

La empresa es responsable de proporcionar productos duraderos y de alta calidad provenientes de fuentes europeas, resultado de años de investigación y desarrollo del producto, incluyendo equipamiento y prototipado, reduciendo así los tiempos y el transporte, resultando en menos residuos fósiles.Transporte, producción, energía y gestión de residuos son optimizados según la visión de sostenibilidad de .mdd, las prioridades del proyecto y la viabilidad.

.mdd