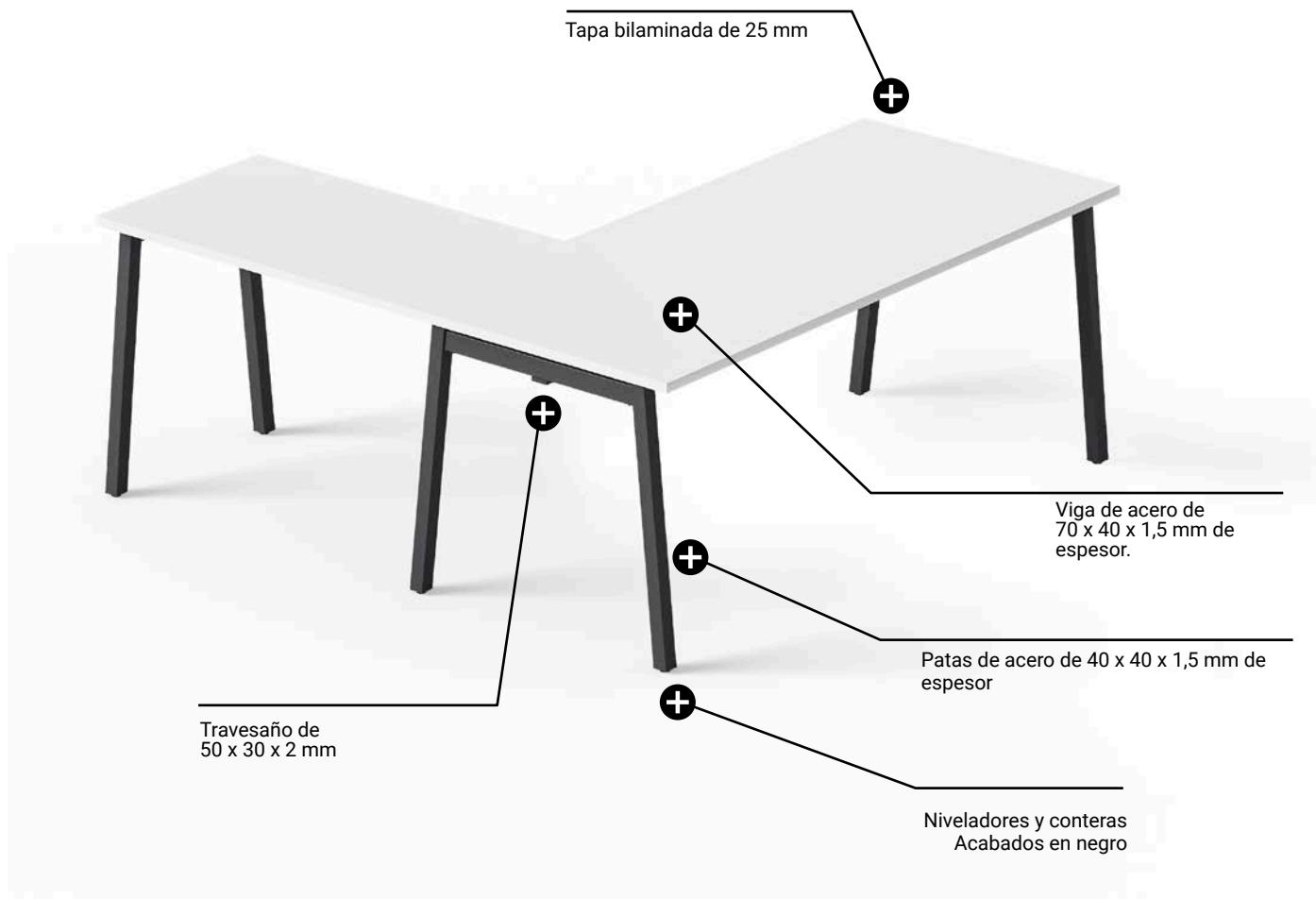


Forma 5

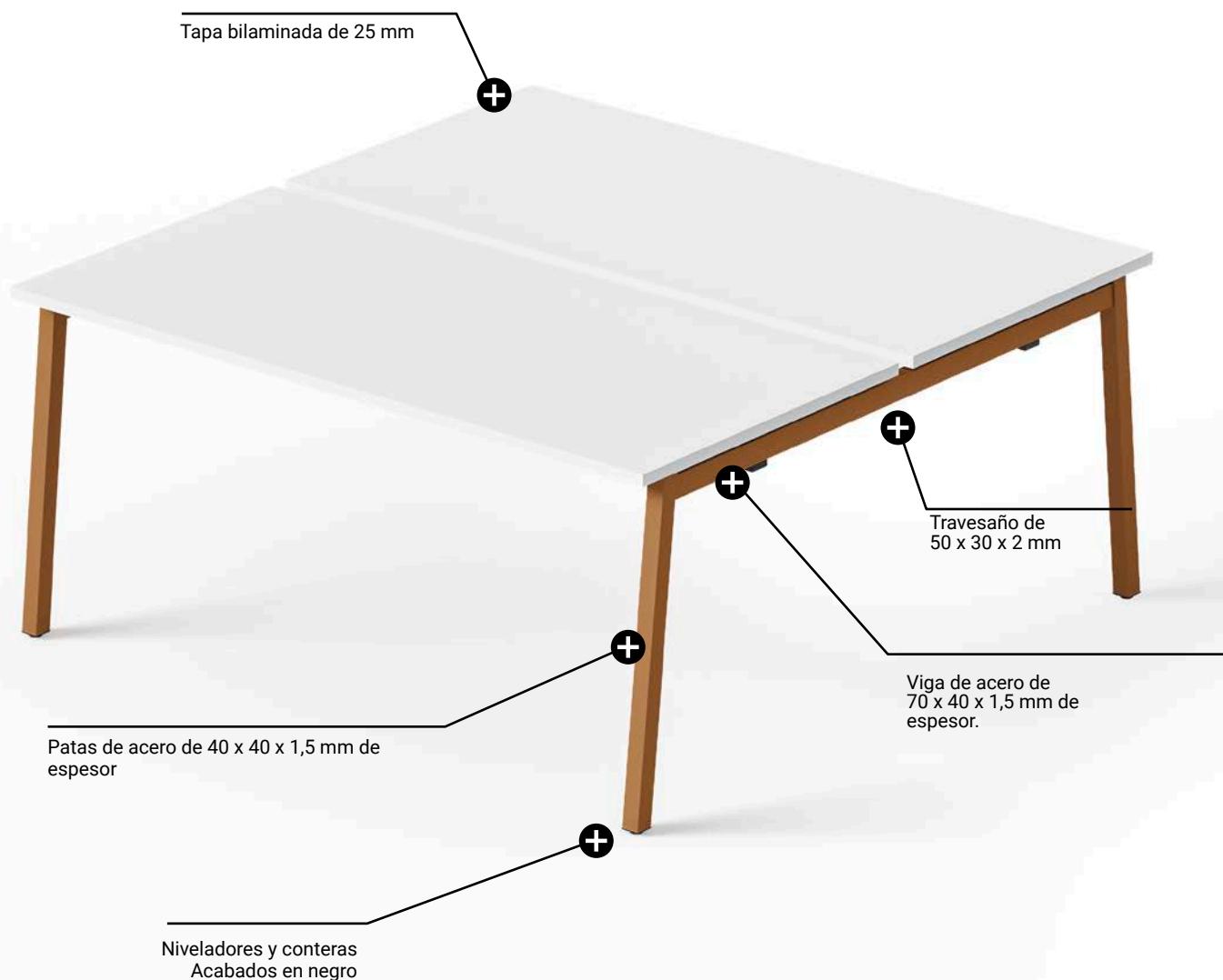
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
M-NEXT



MESA INDIVIDUAL



BENCH



DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

TAPAS

Bilaminada: Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 25 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 25 mm de espesor es de 595 kg/m³.



ESTRUCTURA

Estructura monoviga compuesta por un juego de pórticos y viga central.

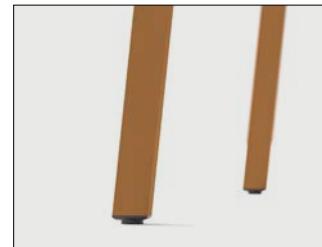
PÓRTICOS

Patas fabricadas en tubo cuadrado de acero 40 x 40 x 1,5 mm de espesor y travesaño de 50 x 30 x 2 mm laminado en caliente y decapado. Superficie recubierta con pintura epoxi de 100 micras. Este programa incorpora tres tipos de pórticos: simple (para mesas individuales), doble (para benchs) y de continuidad (para benchs e individuales). Este último aporta la solución al crecimiento longitudinal y, al ser más cortos que los pórticos simples y dobles, facilita la redistribución de los puestos de trabajo. Estos pórticos de continuidad son de fácil y rápido montaje y dotan a la estructura de una gran rigidez gracias a su sistema de ensamblaje.



VIGAS

Viga soporte 70 x 40 x 1,5 mm laminada en caliente y decapada con recubrimiento de pintura epoxi de 100 micras. Unión de viga y pórtico mediante pieza de plástico que facilita el montaje y aporta al encuentro una estética más cuidada.



APOYO AL SUELO

Se ofrece apoyo a suelo mediante nivelador de polipropileno (PP) acabado negro para mantener la superficie de la mesa recta en cualquier tipo de suelo



Blanco nieve



Negro



Gris ratón



Marrón Ubrique



Terracota Alhambra



Verde Oliva



Azul Atlántico

SEPARADORES



SEPARADOR BILAMINADO

Tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos.



SEPARADOR DE VIDRIO

Vidrio laminado de 6 mm (3 + 3 mm) con lámina de butiral intermedia con cantos pulidos y esquinas redondeadas fijados a la estructura mediante herrajes específicos.



SEPARADOR TAPIZADO

Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor tapizado por ambas caras, fijados a la estructura mediante herrajes específicos. Costuras en los laterales.



SEPARADOR ACÚSTICO TAPIZADO

Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 30 Kg/m³ y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación a la estructura de la mesa mediante herrajes específicos.

TAPICERÍA EN METROS LINEALES

	Mesas de ancho 180	Mesas de ancho 160	Mesas de ancho 140	Mesas de ancho 120
Separador frontal	1,9 m	1,7 m	1,5 m	1,3 m

Metros lineales para una unidad. Para otras unidades, consultar por si fuera posible la optimización de la tela.

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS



FALDONES BILAMINADOS

Tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos ocultos bajo la mesa.



FALDONES METÁLICOS

Faldón de chapa de acero perforado con tratamiento de acabado en pintura epoxi en polvo polimerizada a 220 °C (espesor 1,5 mm) y textura gofrada. Queda suspendido de la viga frontal.

COMPLEMENTOS PARA LA SUPERFICIE DE LA MESA



PASACABLES CUADRADO

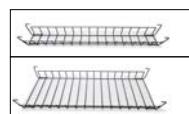
Tapeta de ABS de 94 x 94 mm y acabado pulido. Cuerpo de polipropileno de diámetro pasante 80 mm. Altura 25 mm (2 mm sobre tapa).



TOP ACCESS DE POLIAMIDA

Pieza de poliamida de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225mm x 90mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de micro esferas.

CONDUCCIÓN HORIZONTAL DE CABLES



BANDEJAS METÁLICAS DE REJILLA

Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante platinas de chapa.



BANDEJA DE POLIPROPILENO

Bandeja de polipropileno de espesor variable. Dimensiones generales 365 x 165 x 150 mm. Sujeción a tapa mediante rosca madera.



BANDEJA METALICA INDIVIDUAL

Bandeja individual de chapa de acero de espesor 1,2mm y largo 300mm. Posibilidad de fijar un shucko. Fijación a tapa mediante rosca madera.



BANDEJA EXTENSIBLE

Bandeja extensible de chapa plegada troquelada de espesor 1mm y 350mm de ancho. La bandeja lleva mecanizaciones para fijación de shukos. Se cuelga directamente de la estructura.



BANDEJA DE POLIPROPILENO DE REJILLA

Bandeja de polipropileno de espesor variable. Dimensiones generales 472 x 360 x 114 mm. Sujeción a vigas mediante pliegues en el molde. Posibilidad de atornillar a la tapa.

CONDUCCIÓN VERTICAL DEL CABLEADO



COLUMNA METÁLICA DE CABLEADO

Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.



SUBIDA DE CABLE TEXTIL

Subida de cables textil de malla WEB de diámetro 80mm. Solo compatible con la bandeja extensible. Fijación sencilla mediante banda elástica. Incluye velcro longitudinal para facilitar la introducción de cables a posteriori.



KIT DE VÉRTEBRAS PARA GUÍAR LA ELECTRIFICACIÓN

Material termoplástico en espiral, anclada a la tapa con rosca madera y al suelo con una base pedestal. Acabado gris plata.

OTROS ACCESORIOS



PORTE CPU REGULABLE EN ALTURA Y ANCHURA

Soporte metálico de chapa plegada de 2 mm de espesor. Ajustable en altura y anchura para adaptarse a distintas dimensiones. Fijación a la tapa mediante rosca madera. Protecciones de poliuretano flexible para evitar vibraciones y garantizar un ajuste óptimo.



CABLES DE ALIMENTACIÓN Y EXTENSIÓN

Cable de 3 x 1,5 mm 2 250V 16A con toma de tierra.



REGLETA 4 TOMAS DE CORRIENTE

Tomas de 250V 16A para cable de alimentación 3 x 1,5 mm².

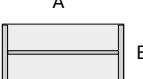
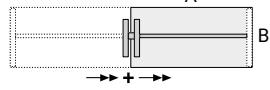
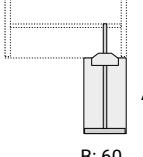
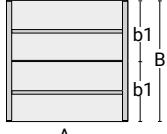
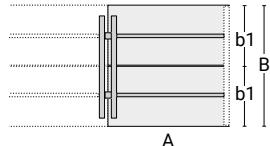


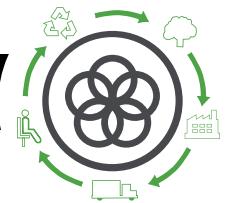
REGLETA 3 TOMAS DE CORRIENTE Y DOS TOMAS DE DATOS

Tomas de 250V 16A para cable de alimentación 3 x 1,5 mm².

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

MESAS INDIVIDUALES - ALA - BENCH

 MESA	A x B	180 x 80 180 x 67 160 x 80 160 x 67 140 x 80 140 x 67 120 x 80 120 x 67
 MESA RECTA DE CRECIMIENTO	A x B	180 x 80 180 x 67 160 x 80 160 x 67 140 x 80 140 x 67 120 x 80 120 x 67
 ALA AUXILIAR B: 60	A x B	100 x 60 80 x 60
 BENCH	A x B/b1	180x160/78 180x138/67 160x160/78 160x138/67 140x160/78 140x138/67 120x160/78 120x138/67
 BENCH DE CRECIMIENTO	A x B/b1	180x160/78 180x138/67 160x160/78 160x138/67 140x160/78 140x138/67 120x160/78 120x138/67



Análisis de Ciclo de Vida Serie M-NEXT



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	9,28 Kg	26,97%
Plásticos	1,33 Kg	3%
Madera	22,39 Kg	65,03%

% Mat. Reciclados= 68,64%

% Mat. Reciclables= 96,05%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Madera

Maderas con un 70% de material reciclado y certificadas con el PEFC/FSC y E1.

Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

Plástico

Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO₂. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

Pinturas en polvo

recuperación del 93% de la pintura no depositada.

Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos

para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte

con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Fácil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Garantía Forma 5

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.

Los tableros

sin emisión de partículas E1.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):

La madera es 100% recicitable.

El acero es 100% recicitable

Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

Embalaje retornable, recicitable y reutilizable.

Reciclabilidad del producto al 99%

DESCARGAR
Informe de Sostenibilidad 2024

DESCARGAR
Declaración Ambiental del Producto



FROM OUR SKIN, FOR THE EARTH

"From our skin, for the Earth" is our promise, the way we look at, feel and envisage sustainability.

It means soul and art, intention and action, vision and journey. Acting based on our thoughts and feelings to protect nature, the people who live in it, the time that is left. Learning from the journey, the legacy and the spirit of the south. A deliberate, mindful, authentic spirit.

A message that encourages us to think from our skin, create from truth and produce with dedication, mindful and responsible furniture for a better tomorrow on this planet.

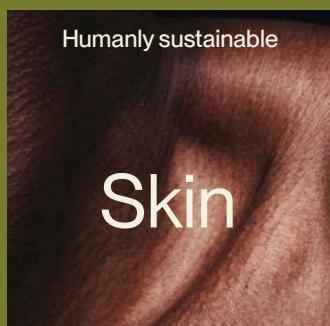
"Desde la piel, para la Tierra" es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.

Es alma y arte, intención y acción, mirada y camino. Es actuar desde el sentimiento y el pensamiento para proteger la naturaleza, las personas que la habitan, el tiempo que queda por venir. Aprendiendo del camino, del legado y de la esencia del sur. Una esencia pausada, consciente, auténtica.

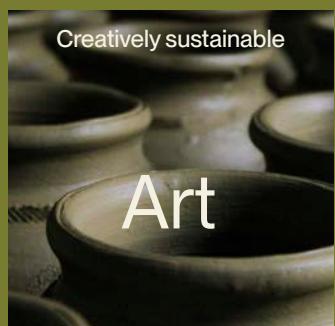
Un mensaje que nos incita a pensar desde la piel, crear desde la verdad y producir con compromiso, un mobiliario consciente y respetuoso para un mejor mañana en este planeta.

"From our skin, for the Earth" est notre promesse, notre façon de voir, de ressentir et de concevoir le développement durable. C'est une âme et un art, l'intention et l'action, le regard et le chemin. C'est agir à travers le sentiment et la pensée pour protéger la nature, les personnes qui l'habitent, le temps qui reste à venir. Apprendre du chemin, de l'héritage et de l'essence même du sud. Une essence posée, consciente, authentique. Un message qui nous encourage à penser à travers notre peau, à créer à travers la vérité et à produire de façon engagée, un mobilier conscient et respectueux, pour construire un avenir meilleur sur cette planète.

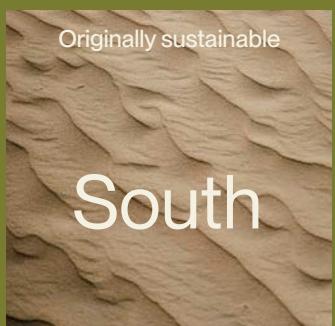
"From our skin, for the Earth" lautet unser Versprechen. Das ist unsere Art, Nachhaltigkeit sichtbar, spürbar und erlebbar zu machen. Es ist der Geist und die Kunst, die Absicht und die Handlung, die Betrachtung und der Weg. Es bedeutet, nach Gefühl und Gewissen zu handeln, um die Natur zu schützen, die Menschen, die sie bewohnen, und die Zeit, die noch vor uns liegt. Und dabei vom Weg, dem Erbe und der Essenz des Südens zu lernen. Eine ruhige, bewusste, authentische Essenz. Eine Botschaft, die uns dazu anregt, aus unserer Haut heraus zu denken, aus der Wahrheit heraus zu erschaffen und mit viel Hingabe eine verantwortungsvolle und umweltfreundliche Einrichtung für eine bessere Zukunft auf diesem Planeten zu schaffen.



Humanly sustainable
Skin



Creatively sustainable
Art



Originally sustainable
South



Enduringly sustainable
Time

SUSTAINABILITY PRODUCT M-NEXT

SUSTAINABLE BY DESIGN

SOSTENIBLE DESDE SU DISEÑO
DURABLE DÈS LA CONCEPTION
NACHHALTIG DURCH DESIGN



M-Next reinterprets the M10 series with a sustainable approach: fewer components, reduced use of raw materials, and an efficient design that ensures the quality and performance of this new generation of operational desks by Forma 5.

M-Next reinterpreta la serie M10 con un enfoque sostenible: menos componentes, menor consumo de materias primas y un diseño eficiente que garantiza la calidad y el rendimiento de esta nueva generación de mesas operativas de Forma 5.

M-Next réinterprète la série M10 avec une approche durable: moins de composants, une consommation réduite de matières premières et un design efficace qui garantit la qualité et les performances de cette nouvelle génération de bureaux opératifs signée Forma 5.

M-Next interprettiert die M10-Serie mit einem nachhaltigen Ansatz neu: weniger Komponenten, geringerer Rohstoffverbrauch und ein effizientes Design, das Qualität und Leistung dieser neuen Generation von Arbeitsplatz-Tischen von Forma 5 sichert.

ECODESIGN

ECODISEÑO
ÉCODESIGN
ECODESIGN



Ecodesign integrates ecological criteria in the design of products, reducing their environmental impact throughout their life cycle. At Forma 5 Group, the first Andalusian company in the sector with ISO 14006 certification, we are committed to designs that provide added value in terms of sustainability.

El ecodiseño integra criterios de ecológicos en el diseño de productos, reduciendo su impacto medioambiental durante todo su ciclo de vida. En Grupo Forma 5, primera empresa andaluza del sector con la certificación ISO 14006, estamos comprometidos con el diseño que aporta un valor añadido en sostenibilidad.

Écodesign intègre des critères écologiques dans la conception des produits, réduisant ainsi leur impact sur l'environnement tout au long de leur cycle de vie. Le Forma 5 Group, première entreprise andalouse du secteur certifiée ISO 14006, s'engage à concevoir des produits qui apportent une valeur ajoutée en termes de durabilité.

Ecodesign integriert ökologische Kriterien in das Design von Produkten und reduziert deren Umweltauswirkungen während ihres gesamten Lebenszyklus. Bei Forma 5 Group, dem ersten andalusischen Unternehmen der Branche mit ISO 14006-Zertifizierung, setzen wir uns für ein Design ein, das einen Mehrwert in Bezug auf Nachhaltigkeit bietet.

INNOVATION IN MACHINERY

INNOVACIÓN EN MAQUINARIA
INNOVATION DANS LES MACHINES
INNOVATION IM MASCHINENBAU



At Forma 5 Group we invest in the latest technology in machinery which, by advanced software, analyses the most efficient way of cutting raw materials, thus minimising the potential waste generated during the manufacture of the M-Next series.

En Grupo Forma 5 apostamos por maquinaria de última tecnología que, mediante avanzados programas informáticos, analiza la forma más eficiente de realizar el corte de las materias primas, lo que permite minimizar los desechos potenciales generados durante la fabricación de la serie M-Next.

Forma 5 Group investit dans des machines de dernière technologie qui, grâce à des logiciels avancés, analysent la manière la plus efficace de couper les matières brutes, minimisant ainsi les déchets potentiels générés lors de la fabrication de la série M-Next.

Forma 5 Group investiert in die neueste Maschinentechnologie, die mit Hilfe fortschrittlicher Software die effizienteste Art und Weise des Zuschnitts von Rohstoffen analysiert und so den potenziellen Abfall bei der Herstellung der M-Next-Serie minimiert.

ELIMINATING TOXINS

ELIMINACIÓN DE TOXINAS
ÉLIMINATION DES TOXINES
ENTFERNUNG VON GIFTSTOFFEN



The M-Next series introduces new colors such as Ubrique Brown and Atlantic Blue, bringing personality and warmth to the new generation of Forma 5 operational desks. These finishes are applied through an eco-friendly process, free of VOCs and with epoxy particle reuse.

La serie M-Next introduce nuevos colores como Marrón Ubrique y Azul Atlántico, que aportan personalidad y calidez a la nueva generación de mesas operativas de Forma 5. Su aplicación se realiza mediante un proceso respetuoso con el medio ambiente, sin COVs y con aprovechamiento de partículas epoxi.

La série M-Next propose de nouvelles couleurs comme Marron Ubrique et Bleu Atlantique, qui apportent personnalité et chaleur à la nouvelle génération de bureaux opératifs Forma 5. Ces finitions sont appliquées via un procédé écologique, sans COV et avec réutilisation des particules d'époxy.

Die M-Next-Serie führt neue Farben wie Ubrique-Braun und Atlantik-Blau ein, die der neuen Generation der Arbeitstische von Forma 5 Persönlichkeit und Wärme verleihen. Diese Oberflächen werden in einem umweltfreundlichen Verfahren ohne VOCs und mit Wiederverwendung von Epoxidpartikeln aufgebracht.

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ELEMENTOS BILAMINADOS

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS METÁLICAS

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

ELEMENTOS DE VIDRIO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

Desarrollado por I+D FORMA 5