

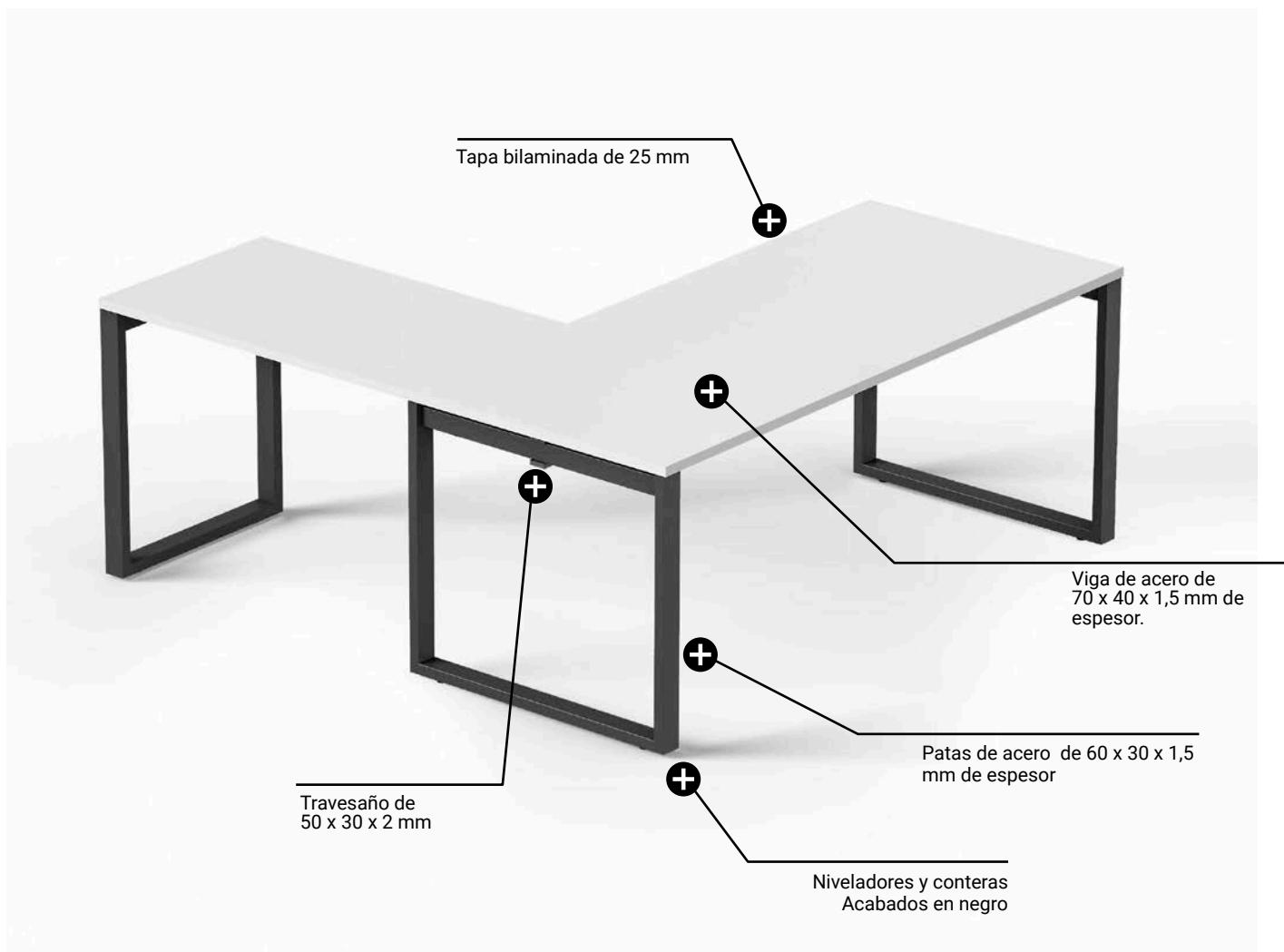
# Forma 5

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

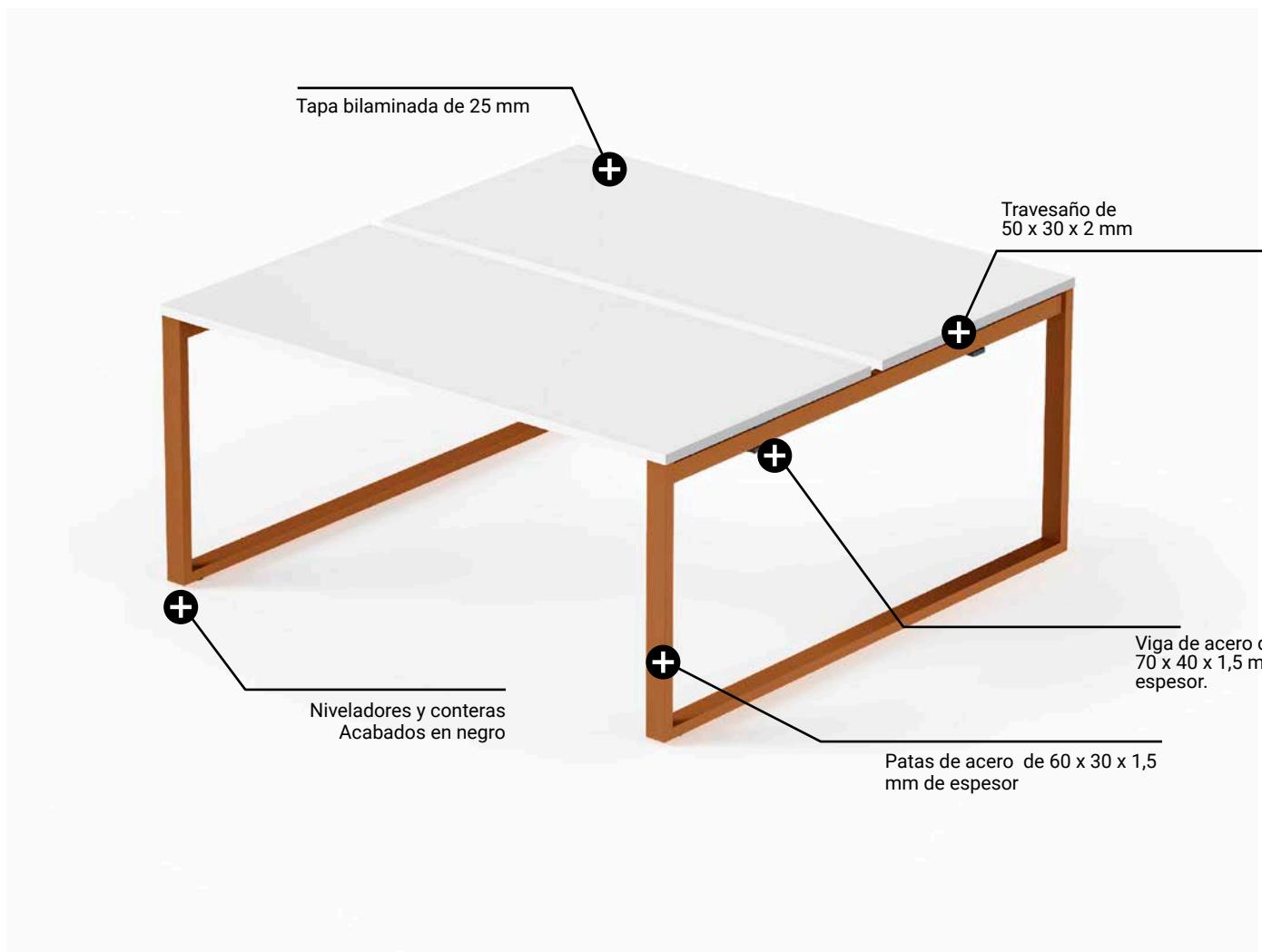
### V-NEXT



## 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/m<sup>3</sup>.



### 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

### GAMA DE COLOR



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/m<sup>3</sup> 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

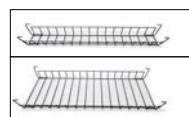
Tapeta de ABS de 94 x 94 mm y acabado pulido. Cuerpo de polipropileno de diámetro pasante 80 mm. Altura 25 mm (2 mm sobre tapa).



### TOP ACCESS DE POLIAMIDA

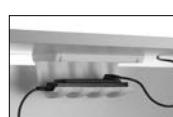
Pieza de poliamida de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225mm x 90mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de micro esferas.

## 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



### COLUMNAS METÁLICAS 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

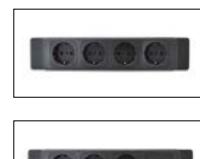
Material termoplástico en espiral, anclada a la tapa con rosca madera y al suelo con una base pedestal. Acabado gris plata.

## OTROS ACCESORIOS



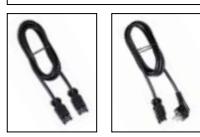
### PORTE CPU REGULABLE EN ALTURA Y ANCHURA

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.



### REGLETA 4 TOMAS DE CORRIENTE

Tomas de 250V 16A para cable de alimentación 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.



### CABLES DE ALIMENTACIÓN Y EXTENSIÓN

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

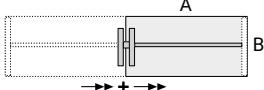
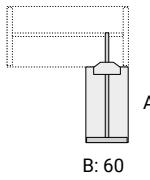
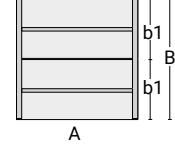
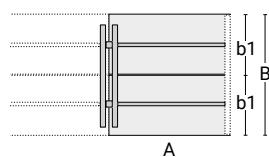


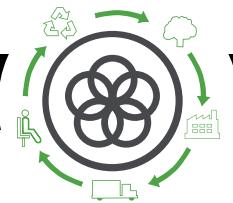
### REGLETA 3 TOMAS DE CORRIENTE Y DOS TOMAS DE DATOS

Tomas de 250V 16A para cable de alimentación 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

## CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

### MESAS INDIVIDUALES - ALA - BENCH

|   |                                  |                 |  |
|---|----------------------------------|-----------------|--|
|    | <b>MESA</b>                      | <b>A x B</b>    | 180 x 80    180 x 67<br>160 x 80    160 x 67<br>140 x 80    140 x 67<br>120 x 80    120 x 67                 |
|    | <b>MESA RECTA DE CRECIMIENTO</b> | <b>A x B</b>    | 180 x 80    180 x 67<br>160 x 80    160 x 67<br>140 x 80    140 x 67<br>120 x 80    120 x 67                 |
|    | <b>ALA AUXILIAR</b>              | <b>A x B</b>    | 100 x 60<br>80 x 60  |
|   | <b>BENCH</b>                     | <b>A x B/b1</b> | 180x160/78    180x138/67<br>160x160/78    160x138/67<br>140x160/78    140x138/67<br>120x160/78    120x138/67 |
|  | <b>BENCH DE CRECIMIENTO</b>      | <b>A x B/b1</b> | 180x160/78    180x138/67<br>160x160/78    160x138/67<br>140x160/78    140x138/67<br>120x160/78    120x138/67 |



## Análisis de Ciclo de Vida Serie V-NEXT



| MATERIAS PRIMAS |          |        |
|-----------------|----------|--------|
| Materia Prima   | Kg       | %      |
| Acero           | 9,29 Kg  | 27,42% |
| Plásticos       | 0,89 Kg  | 2,61%  |
| Madera          | 22,39 Kg | 66,11% |

% Mat. Reciclados= 67,91%

% Mat. Reciclables= 95,31%

## 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% reciclable.

El acero es 100% reciclable

### Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

### Embalaje retornable, reciclable 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.**

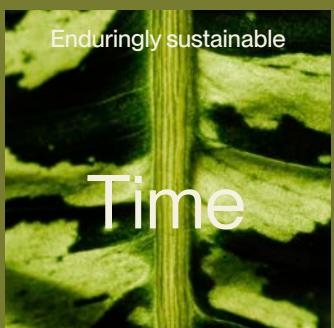
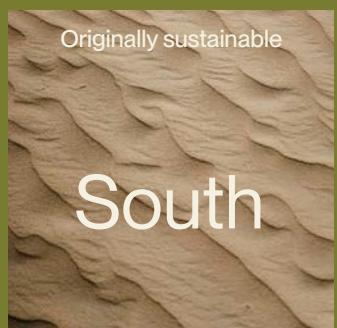
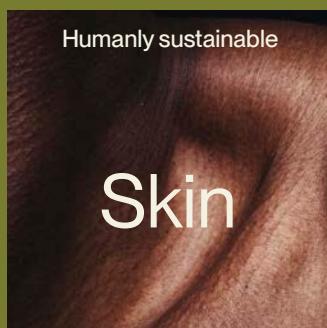
“Desde la piel, para la Tierra” es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.

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 Eszenz. 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.



## SUSTAINABILITY PRODUCT

### V-NEXT

#### SUSTAINABLE BY DESIGN

SOSTENIBLE DESDE SU DISEÑO  
DURABLE DÈS LA CONCEPTION  
NACHHALTIG DURCH DESIGN



V-Next embraces a sustainable approach: fewer components, reduced raw material consumption, and an efficient design that ensures the quality and performance of this new generation of Forma 5 operational desks.

V-Next apuesta por un enfoque sostenible: menos componentes, un consumo reducido de materias primas y un diseño eficiente que asegura la calidad y el rendimiento de esta nueva generación de mesas operativas de Forma 5.

V-Next adopte une approche durable : moins de composants, une consommation réduite de matières premières et un design efficace qui garantit la qualité et la performance de cette nouvelle génération de bureaux opérationnels de Forma 5.

V-Next verfolgt einen nachhaltigen Ansatz: weniger Komponenten, reduzierter Rohstoffverbrauch und ein effizientes Design, das die Qualität und Leistung dieser neuen Generation von Betriebs-Schreibtischen von Forma 5 sicherstellt.

#### CIRCULARITY

CIRCULARIDAD  
CIRCULARITÉ  
UMWELTAUSWIRKUNGEN



Melamine is an essential part of the V-Next series. Forma 5 Group collaborates with FINSA to reintegrate the waste generated from this material into FINSA's production chain. Thanks to this recycling strategy, approximately 72% of the melamine we employ comes from this circularity project.

La melamina supone una parte esencial de la serie V-Next. Grupo Forma 5 colabora con FINSA para reintegrar los residuos generados de este material a su cadena productiva. Gracias a esta estrategia de reciclaje, aproximadamente el 72% de la melamina que utilizamos proviene de este proyecto de circularidad.

. La mélamine est un élément essentiel de la série V-Next. Forma 5 Group collabore avec FINSA pour réintégrer les déchets générés par ce matériau dans la chaîne de production de FINSA. Grâce à cette stratégie de recyclage, environ 72 % de la mélamine que nous utilisons provient de ce projet de circularité.

Melamin ist ein wesentlicher Bestandteil der Serie V-Next. Forma 5 Group arbeitet mit FINSA zusammen, um die Abfälle, die aus diesem Material entstehen, wieder in die Produktionskette von FINSA zu integrieren. Dank dieser Recyclingstrategie stammen etwa 72 % des von uns verwendeten Melamins aus diesem Kreislaufprojekt.

#### 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 V-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 V-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 V-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 V-Next-Serie minimiert.

#### ELIMINATING TOXINS

ELIMINACIÓN DE TOXINAS  
ÉLIMINATION DES TOXINES  
ENTFERNUNG VON GIFTSTOFFEN



The V-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 V-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.

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 V-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 V-Next-Serie minimiert.

# 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