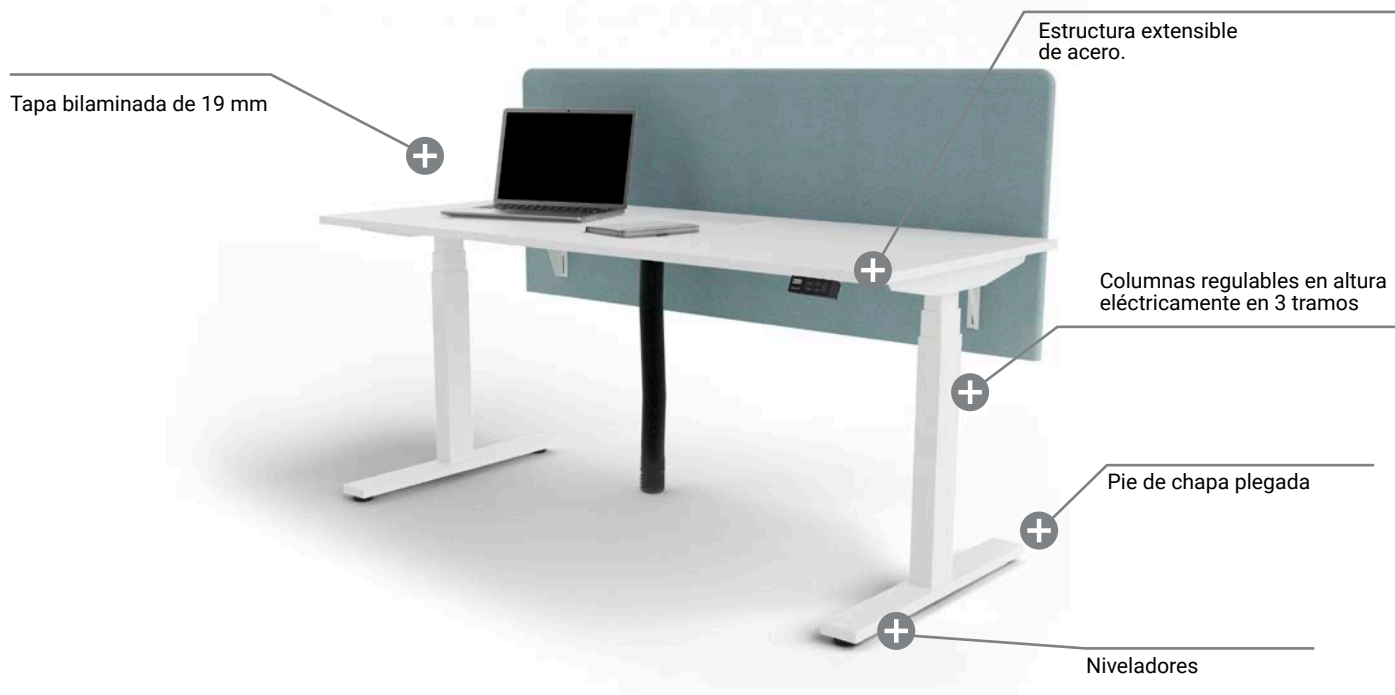


Forma 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
SKALA NEXT



MESA INDIVIDUAL REGULABLE EN ALTURA



BENCH REGULABLE EN ALTURA



DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

TAPAS

Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm con esquinas rectas. 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 19 mm de espesor es de 630 kg/m³.



PEDESTALES

MESA INDIVIDUAL: estructura extensible con columnas de regulación de altura electrificadas con dimensiones de 83 x 53 mm (la columna inferior es más ancha que la superior para permitir la regulación encajando una en otra). La unión entre la tapa y la estructura se realiza por medio de tornillos rosca madera. Pie de chapa de acero que incorpora niveladores que permiten nivelar la superficie de la mesa a todo tipo de suelo.



BENCH PATA "H": estructura extensible con columnas de regulación de altura electrificadas con dimensiones de 83 x 53 mm (la columna inferior es más ancha que la superior para permitir la regulación encajando una en otra). La unión entre la tapa y la estructura se realiza por medio de tornillos rosca madera. La unión entre las columnas se realiza por medio de un travesaño de tubo estructural de acero 100x40x2mm. Fijación mediante tornillos a las columnas oculta y rematada con tapeta de plástico de PP. El travesaño está preparado para la colocación de un separador acústico mediante fijación atornillada. El apoyo al suelo se realiza mediante niveladores que permiten adaptar la superficie de la mesa a todo tipo de suelo.



BANDEJA DE CONDUCCIÓN DE CABLEADO: Posibilidad de solicitar para el bench la bandeja de conducción para ocultar y conducir el cableado entre los travesaños. Dicha bandeja está constituida por chapa de acero plegada y soldada con dos tapas que permiten el acceso a la electrificación dejando todo el cableado oculto.



Sin bandeja



Con bandeja

REGULACIÓN EN ALTURA

Las distintas configuraciones del programa Skala Next permiten regular la altura de la superficie de la mesa eléctricamente, oscilando esta entre 620 mm y 1275 mm a elección del usuario. Esta regulación es posible gracias al sistema de electrificación ubicado en el interior de las columnas que se acciona a través de:

Accionador con memoria: dispositivo de control que permite regular las funciones de subida y bajada de la tapa de la mesa, incorporando además la posibilidad de memorizar tres alturas predefinidas para un ajuste rápido y cómodo. Dispone de una pantalla con display digital que muestra en todo momento la altura actual de la mesa. Incluye además toma de carga tipo C.



Accionador con memoria

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 60Kg/m³ y tapiado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación a la estructura de la mesa mediante herrajes específicos.



FALDONES



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. Según el programa y la posición del faldón respecto a la electrificación encontramos referencias para (ver página siguiente):

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

ELECTRIFICACIÓN

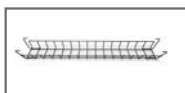
COMPLEMENTOS PARA LA SUPERFICIE DE LA MESA



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 pletinas de chapa.



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.

CONDUCCIÓN VERTICAL DEL CABLEADO



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.

OTROS ACCESORIOS



PORTA 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 con cable de alimentación 3 x 1,5 mm². Cable de red CAT5E.



REGLETA 3 TOMAS DE CORRIENTE Y DOS TOMAS DE DATOS

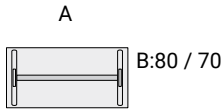
Tomas de 250V 16A con cable de alimentación 3 x 1,5 mm². Cable de red CAT5E.



CABLES DE ALIMENTACIÓN Y EXTENSIÓN

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

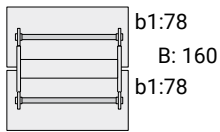
MESA INDIVIDUAL REGULABLE EN ALTURA CON SISTEMA ELÉCTRICO, ESQUINAS RECTAS



MESA	A x B	180 x 80	180 x 70
		160 x 80	160 x 70
		140 x 80	140 x 70
		120 x 80	120 x 70

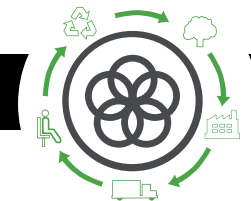
TAPA 19 mm
h: 63,9- 129,4 cm

BENCH REGULABLE EN ALTURA CON SISTEMA ELÉCTRICO, ESQUINAS RECTAS



MESA	A x B / b1	180 x 160/77
		160 x 160/77
		140 x 160/77
		120 x 160/77

TAPA 19 mm
h: 63,9- 129,4 cm



Análisis de Ciclo de Vida

Serie Skala Next



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	24,64 Kg	63 %
Plásticos	0,77 Kg	2 %
Madera	14 Kg	36 %

% Mat. Reciclados= 40%

% Mat. Reciclables= 73%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Madera

Maderas con un 75% de material reciclado y certificadas con el PEFC/ FSC y E1.

Aluminio

El aluminio posee un 60% de material reciclado.

Acero

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

Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

Material de relleno

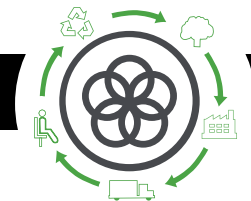
Los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext.

Tapicerías

Tapicerías exentas de emisiones COVs y acreditado por Okotext.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



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 aluminio 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 73%

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

[Discover more](#)

[Conocer más](#)

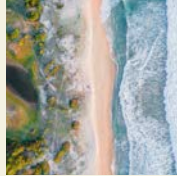
[En savoir plus](#)

SUSTAINABILITY PRODUCT

SKALA NEXT

ENVIRONMENTAL IMPACT

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
IMPACT ENVIRONNEMENTAL
UMWELTAUSWIRKUNGEN



37% of Skala & Skala Ready is made from steel and aluminium, two 100% recyclable materials. Their use significantly reduces the environmental impact and saves energy by opting for recycling instead of mining new raw materials.

El 37% de Skala & Skala Ready está compuesto por acero y aluminio, dos materiales 100% reciclables. Su uso reduce significativamente el impacto ambiental y ahorra energía al optar por su reciclaje en lugar de extraer nuevas materias primas.

37 % des séries Skala et Skala Ready sont fabriquées à partir d'acier et d'aluminium, deux matériaux 100 % recyclables. Leur utilisation permet de réduire considérablement l'impact sur l'environnement et d'économiser de l'énergie en optant pour le recyclage au lieu d'extraire de nouvelles matières premières.

Die Serien Skala & Skala Ready bestehen zu 37 % aus Stahl und Aluminium, zwei zu 100 % recycelbaren Materialien. Ihre Verwendung verringert die Umweltauswirkungen erheblich und spart Energie, da sie recycelt werden, anstatt neue Rohstoffe abzubauen.

ECODESIGN

ECODISEÑO
ÉCODESIGN
ECODESIGN



Ecodesign integrates ecological criteria in the design of products, reducing their environmental impact throughout their life cycle. At Grupo Forma 5, 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 aporte 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 Grupo Forma 5, 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 Grupo Forma 5, 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.

CIRCULARITY

CIRCULARIDAD
CIRCULARITÉ
ZIRKURALITÄT



Melamine is an essential part of the Skala & Skala Ready series. Grupo Forma 5 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 Skala & Skala Ready. 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 Skala. Grupo Forma 5 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 Skala. Grupo Forma 5 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 Grupo Forma 5 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 Skala 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 Skala.

Grupo Forma 5 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 Skala.

Grupo Forma 5 investiert in die neueste Maschinentechologie, die mit Hilfe fortschrittlicher Software die effizienteste Art und Weise des Zuschnitts von Rohstoffen analysiert und so den potenziellen Abfall bei der Herstellung der Skala-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