

RENEW REPAIR RECYCLE

RENUEVA, REPARA, RECICLA
RENOUVELER, RÉPARER, RECYCLER
ERNEUERE, REPARIERE, RECYCEL



FROM OUR SKIN,
FOR THE EARTH

Forma 5 esPattio



FORJANDO UN FUTURO SOSTENIBLE

En Grupo Forma 5, trascendemos la fabricación de muebles de calidad mediante el diseño sostenible, enfrentando el cambio climático y reduciendo residuos. Este compromiso se refleja en cada etapa de producción, desde el diseño hasta la cadena de suministro, la logística y el montaje. Colaboramos con proveedores locales, utilizamos materiales sostenibles, creemos en la circularidad de las materias y productos y fomentamos el mantenimiento y reciclaje de nuestros productos. Con iniciativas como el autoconsumo de energía fotovoltaica y la reutilización de materiales, la optimización logística para la disminución del CO₂ o los embalajes retornables, ofrecemos soluciones que no solo satisfacen necesidades, sino que también promueven un futuro sostenible, garantizado por nuestra calidad y durabilidad.



“DESDE LA PIEL, PARA LA TIERRA”
es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de
sentir y concebir la sostenibilidad.

ES



DESDE LA PIEL,
PARA LA TIERRA



RENUEVA

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE PRODUCTOS

Forma 5 y esPattio aportan recomendaciones al usuario para que sus productos luzcan siempre un aspecto nuevo y en magníficas condiciones. Como norma general, recomendamos utilizar productos de limpieza que no dañen el medio ambiente. Siga las indicaciones del fabricante de los productos de limpieza.

ECO-CONSEJO

Para la limpieza, utilizar agua como primera opción en lugar de agua + jabón neutro ya que reduce en más de un 91% el impacto sobre el medio ambiente durante la etapa de uso del producto en indicadores como el cambio climático, la eutrofización del agua o la reducción de la capa de ozono, entre otros. La limpieza únicamente con agua resuelve muchas de las manchas y suciedad común. Miremos por el medio ambiente.

MADERA / BARNIZADOS

- Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón pH neutro o utilice un producto comercial apto para el tratamiento de la madera.
- Recuerde frotar siempre en la misma dirección de la veta.
- En caso de derrame o mancha, siga las siguientes instrucciones:
Agua: absorba con un paño o esponja.
Bebidas: limpie con un paño húmedo y séquelo posteriormente.
Tinta permanente: utilice alcohol. Repita cuantas veces sea necesario.
Pegamento, esmalte: normalmente puede limpiarse con acetona (consulte con un profesional).

RECOMENDACIONES



Proteja la superficie de la mesa: utilice vades y protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos que más se emplean diariamente (ordenador, zona de escritura, ratón).



Evite arrastrar los objetos por la superficie de la mesa: en la medida de lo posible, levante siempre los objetos.



Evite colocar vasos y tazas directamente sobre la mesa. Los elementos húmedos, fríos o calientes debilitan los poros de la madera, dañando el acabado y creando surcos y manchas. Para ello, utilice posavasos y alfombrillas de cuero (nunca con recubrimiento de plástico gomoso).



En el caso de que se derrame algún líquido sobre el mueble, séquelo con un paño al instante.



Nunca utilice paños de papel para el mantenimiento o la limpieza de la madera.



Evite exponer el mueble directamente a la luz del sol pues la madera, al ser un elemento "vivo", modifica el tono y sus colores, pudiéndose volver más claras u oscuras. Es un proceso inevitable, pero así podrá impedir un envejecimiento prematuro de la madera.



Procure no dejar objetos de plástico gomoso en la mesa, pues afecta al acabado. Además, procure mover periódicamente los elementos de su mesa para que el proceso de "envejecimiento" se produzca por todas las zonas por igual.



Evite que el mueble esté expuesto a temperaturas y humedades extremas, tanto en el transporte como en el lugar en el que es instalado.



RENUEVA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE PRODUCTOS

MELAMINA

- Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón pH neutro o utilice un producto comercial apto para el tratamiento de la melamina que no sea abrasivo.
- En caso de derrame o mancha, siga las siguientes instrucciones:
Agua: absorba con un paño o esponja.
Bebidas: limpie con un paño húmedo y séquelo posteriormente.
Tinta permanente: utilice acetona.

RECOMENDACIONES



Proteja la superficie de la mesa: utilice vases y protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos que más se emplean diariamente (ordenador, zona de escritura, ratón).



Evite arrastrar los objetos por la superficie de la mesa: en la medida de lo posible, levante siempre los objetos.



En el caso de que se derrame algún líquido sobre el mueble, séquelo con un paño al instante.



Evite que el mueble esté expuesto a temperaturas y humedades extremas, tanto en el transporte como en el lugar en el que es instalado.

Los elementos bilaminados, al tener una capa de papel melamínico recubriendo las partículas de madera pensada, hacen que estos sean más fáciles de mantener y mucho más resistentes frente a manchas y condiciones adversas.

Como norma general, recomendamos utilizar productos de limpieza que no dañen el medio ambiente. Siga las indicaciones del fabricante de los productos de limpieza.

POLIPROPILENO Y LACADO (MADERA / POLIETILENO)

- Limpie regularmente con un paño húmedo impregnado en jabón pH neutro.
- Las ruedas deberán limpiarse de vez en cuando de las pelusas de la alfombra.
- Elija las ruedas giratorias correctas para el tipo de suelo sobre el que vaya a utilizar la silla. Utilice ruedas giratorias rígidas sobre moqueta y ruedas giratorias suaves sobre suelos duros.

FENIX

- Utilizar cualquier producto de limpieza doméstica o simplemente agua caliente.
- Siempre enjuagar con agua caliente.
- Secar con un paño limpio para evitar que queden partículas de cal.
- No usar cremas abrasivas.
- No usar estropajos ni cepillos duros (se puede usar una esponja de melamina)

DEKTON

- Aplicar jabón neutro sobre la zona afectada y frotar suavemente de manera circular utilizando una esponja húmeda de microfibra.
- Dejar actuar un par de minutos y pasar una bayeta para eliminar cualquier resto de jabón. Después secar con papel de cocina.



RENUEVA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE PRODUCTOS

METAL

- Limpie regularmente con un paño seco sin fibras. En casos extremos, utilice un paño húmedo impregnado en jabón pH neutro.
- No moje las partes móviles de determinados productos: bucs, armarios y sillas.
- Las guías deslizantes de los archivos y cajones, así como rodamientos de sillas y ruedas no deben ser limpiados ni engrasados. Evite que entre agua o humedad en estas zonas.
- Para las zonas de aluminio pulido, puede recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.
- Para superficies con cromado brillante utilice un poco de lavavajillas. Finalmente, secar frotando. Una limpieza constante puede alterar la superficie del metal: la pintura con el tiempo se volverá más brillante.

VIDRIO

- Proteja la superficie de la mesa: utilice vades y protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos que más se emplean diariamente (ordenador, zona de escritura, ratón).
- Evite arrastrar los objetos por la superficie de la mesa. En la medida de lo posible, levante siempre los objetos.
- Limpie regularmente con un paño húmedo impregnado en jabón pH neutro. También puede utilizar productos limpiacristales.

MÁRMOL

- Aplicar jabón neutro sobre la zona afectada y frotar suavemente de manera circular utilizando una esponja húmeda de microfibra.
- Secar con un paño limpio para evitar que queden partículas de cal.
- No usar productos abrasivos.
- No usar estropajos ni cepillos duros.

TAPICERÍAS

- Mantenimiento de tapicerías según el tipo de tejido. Ver información en la sección de características técnicas de cada tejido.

[Forma 5](#)[esPattio](#)

Si necesita saber más, consulte la página web del proveedor.



REPARA

GUÍA DE SOLUCIONES RÁPIDAS SILLERÍA

? La silla no se desplaza correctamente o tiene mal aspecto

	PROBLEMA QUE SE DETECTA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
Ruedas	Suciedad	Rodadura suelo sucio	Manual de "Limpieza y Mantenimiento"
	No ruedan correctamente	Atasco del eje de la rodadura	
	Rotura	Varias	Solicitar referencia de tarifa
Base	Suciedad	Apoyo de pies en el uso	Manual de "Limpieza y Mantenimiento"
	Rotura	Varias	Solicitar referencia de tarifa

? La silla no se regula en altura cuando se acciona el mando

	PROBLEMA QUE SE DETECTA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
Pistón	No funciona correctamente	Desgaste del pistón en el mecanismo	Regular tornillo del pistón*



Separar el pistón de la base del mecanismo, dejando al descubierto el tornillo regulador.



Regular hacia afuera el tornillo entre 1 y 2 mm. Volver a montar y comprobar.



REPARA

GUÍA DE SOLUCIONES RÁPIDAS SILLERÍA

? La silla se baja en altura cuando se sientan

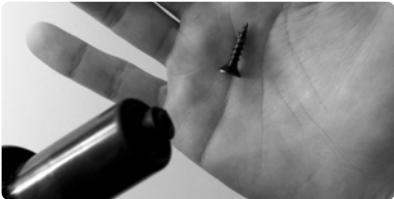
	PROBLEMA QUE SE DETECTA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
Pistón	No funciona correctamente	Desgaste del pistón en el mecanismo	Regular tornillo del pistón*



Separar el pistón de la base del mecanismo, dejando al descubierto el tornillo regulador.



Regular hacia afuera el tornillo entre 1 y 2 mm. Volver a montar y comprobar.



En caso de no funcionar, quitar el tornillo del pistón.

? No funciona el bloqueo de inclinación del respaldo

	PROBLEMA QUE SE DETECTA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
Mecanismo	No se maneja bien el mecanismo	Desconocimiento de la forma de uso	Manual de “Uso de mecanismos”
	Mecanismo defectuoso	Varias	Solicitar referencia de tarifa

? Mal funcionamiento de los brazos

	PROBLEMA QUE SE DETECTA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
Brazos regulables	Suciedad	Por uso	Manual de “Limpieza y Mantenimiento”
	No funcionan algunos de sus grados de empleo	Varias	Solicitar referencia de tarifa



REPARA

GUÍA DE SOLUCIONES RÁPIDAS SILLERÍA

? Mal funcionamiento de la regulación del apoyo lumbar

	PROBLEMA QUE SE DETECTA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
Apoyo lumbar	No funciona correctamente	Golpes	Asegurar que la pieza está correctamente insertada en las guías
	No desliza o se sale de las guías	Mal uso	Solicitar referencia de tarifa
	Rotura	Varias	

? La Tapicería está en mal estado, sucia o deteriorada

	PROBLEMA QUE SE DETECTA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
Asiento, respaldo tapizado o de malla	Suciedad	Por uso	Manual de "Limpieza y Mantenimiento"
	Descolorido	Exposición a luz directa continua	
	Rotura	Varias	Solicitar referencia de tarifa



RECICLA

FIN DE VIDA DEL PRODUCTO

En Forma 5 y esPattio diseñamos y producimos nuestros productos de manera que la gestión de los mismos durante su fase de final de vida tenga la menor incidencia posible en el medio ambiente. Para ello dedicamos gran parte del esfuerzo de diseño en generar productos cuyos componentes sean fácilmente identificables y separables, con el objetivo de minimizar los costes de reciclado y facilitar la retirada y tratamiento de los mismos a través de gestores autorizados.

MOBILIARIO

En muebles distinguimos tres tipologías muy marcadas con un tratamiento diferenciado:

MESAS

Normalmente formadas en proporciones similares (en peso) por tablero de partículas y por la estructura metálica. Como se ha señalado anteriormente, los tableros suelen estar fijados a la estructura mediante 4 tornillos fácilmente desmontables (herramienta de uso cotidiano). Las estructuras portantes serán en su mayor parte de acero, aluminio o combinaciones de ambos materiales (100% reciclables en ambos casos).



ALMACENAJE

- **Bilaminado:** los elementos de almacenaje están constituidos en un 90% por tablero de partículas. El resto lo constituyen herrajes y tornillería generalmente de acero u otros metales (aluminio, zamak...) en todos los casos los materiales son fácilmente desmontables y separables.
- **Metálico:** estos armarios y cajoneras disponen de más del 95% de componentes metálicos, normalmente chapa de acero.



⚠ Retirada a través de gestores autorizados de residuos o traslado a Puntos Limpios Municipales



RECICLA FIN DE VIDA DEL PRODUCTO

SILLERÍA

Los elementos de asiento generalmente presentan mayor variedad de materiales:

- Plásticos, fundamentalmente polipropilenos o poliamidas, utilizados en estructuras de asiento, respaldos o bases.
- Acero, fundamentalmente empleados en mecanismos, cilindros de regulación de altura o estructuras en sillas no regulables.
- Aluminio, presente en soportes de respaldo, brazos o bases.
- Elementos de menor peso específico como herrajes y ruedas.



Para facilitar la identificación de los diferentes materiales plásticos, estos están identificados de acuerdo a las directrices marcadas por la Norma ISO 11469:2000 sobre el marcado e identificación de los materiales plásticos.

Los elementos de acolchado y textiles tienen difícil su reutilización siendo su destino final los vertederos municipales.

⚠ Retirada a través de gestores autorizados de residuos o traslado a Puntos Limpios Municipales

PRODUCTOS TAPIZADOS

Los podemos clasificar en dos grandes grupos:

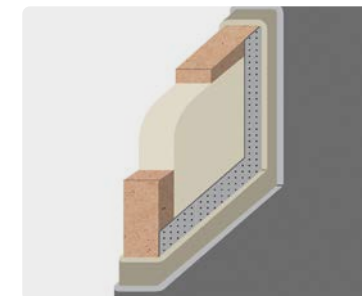
ELEMENTOS DE ASIENTO

El grupo de asientos suele ser más heterogéneo en su composición, combinando aceros o aluminios en su estructura soporte y maderas con espumas poliuretánicas y textiles en asiento y respaldo. La separación de la estructura es fácilmente separable por lo que su reciclado es viable.



ELEMENTOS DE SEPARACIÓN O DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS

El grupo de los elementos de separación o distribución, son conjuntos homogéneos en los que sus tres elementos principales, maderas, espumas y tejidos, son difícilmente separables y reutilizables siendo su destino final los vertederos municipales.



Forma 5 **esPattio**

