



PFW 4510 Soporte de pared para pantalla

La transparencia es importante para nosotros en Vogel's. Por eso proporcionamos información sobre el impacto climático de este producto mediante esta ficha de huella ambiental. Los datos se basan en un Análisis del Ciclo de Vida (ACV) y ofrecen una estimación del impacto del producto a lo largo de todo su ciclo de vida. Seguimos explorando oportunidades para reducir, siempre que sea posible, el impacto ambiental de nuestros productos y procesos, por ejemplo, limitando el número de etapas de producción o de componentes. Los resultados se expresan como Potencial de Calentamiento Global (Global Warming Potential, GWP). Este indicador mide la contribución al cambio climático y se expresa en kilogramos de CO₂ equivalente (kg CO₂eq).

Base de datos:

Ecoinvent 3.8

Fecha de publicación:

2026-09-30



99%

de este producto es
RECICLABLE



10,1 kg CO₂ eq.

en comparación con

30 km

de un coche en conducir

Para explicar el GWP de forma comprensible, lo comparamos con la conducción de un coche. Para el coche europeo medio, 3,03 km equivale a 1 kg de CO₂ eq. (fuente: Ecoinvent 3.8).



Fabricación y materiales

Minimizamos el uso de materiales y utilizamos los valores de impacto como base para las decisiones de diseño.

Incluimos todos los impactos relacionados con la fabricación del producto, incluida la extracción de materias primas. Todos los componentes de plástico tienen marcas de material para reciclar.

10,87 kg CO₂ eq.



Transporte

El transporte desde el lugar de producción hasta nuestro almacén europeo está completamente incluido en el cálculo.

El transporte desde nuestro almacén europeo hasta el usuario se calcula según las reglas de cálculo del "Método de Huella Ambiental de Producto", desarrollado por la Comisión Europea.

1,40 kg CO₂ eq.



Instalación y uso

Mostramos el consumo medio de energía de las herramientas eléctricas durante la instalación. Para nuestros productos eléctricos, mostramos el uso total de energía en la vida útil total media. El consumo de energía de los dispositivos eléctricos conecta-dos a nuestros productos no se incluye en esta huella.

0,04 kg CO₂ eq.



Fin de vida

Nuestro producto está preparado para circuitos de reciclado estándar, como el reciclado de papel y metal. Los valores negativos indican altos índices de reciclado y se consideran un ahorro de PCG para la futura reutilización en cualquier forma.

-2,25 kg CO₂ eq.



Impacto ecológico

Total
Producto GWP

10,1
Kg CO₂ eq

Huella detallada del producto PFW 4510 Soporte de pared para pantalla



Esta ficha ecológica ofrece información detallada sobre la huella medioambiental de este producto concreto. Las emisiones calculadas se han convertido a kg CO₂ eq.

Fabricación y materiales

	Acero	Aluminio	Plásticos	Papel y cartón	Madera	Otros	Fabricación
Peso en el producto	2760g	-	42g	251g	-	21g	-
% del peso total	89,79%	-	1,37%	8,17%	-	0,68%	-
kg CO ₂ eq.	7,38	-	0,4	-0,1	-	0,05	3,14

Transporte

	De la fábrica al almacén	Del almacén al cliente
kg CO ₂ eq.	0,72	0,681

Instalación y uso

	Instalación	Uso
kg CO ₂ eq.	0,04	-

Fin de vida*

	Metales	Plásticos	Plásticos en envase	Papel y cartón	Otros
kg CO ₂ eq.	-3,45	0,03	0,78	0,41	-0,02

*Impacto basado en las tasas medias europeas de reciclado

	Metales	Plásticos	Papel y cartón	Otros
Reciclaje	95%	-	75%	-
Incineración	-	45%	11%	-
Vertedero	5%	55%	14%	-

Fabricados
con
respeto por
las personas y
el planeta.

Utilizamos programas informáticos de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) para completar esta ficha de datos de la huella con la mayor precisión posible. Para nuestros cálculos seguimos las normas ISO 14025:2006, EN 15804+A2 e ISO 14021:2016. Nuestro método de cálculo ha sido verificado externamente. La documentación está disponible en vogels.com/ecosheet