Fußabdruck-Ökoblatt

TVM 4400 Series Flache TV-Wandhalterung

Transparenz ist uns bei Vogel's wichtig. Deshalb geben wir mit diesem Footprint-Ecosheet Einblick in die Klimaauswirkungen dieses Produkts. Die Daten basieren auf einer Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) und geben einen Hinweis auf die Umweltauswirkungen des Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus. Wir prüfen kontinuierlich Möglichkeiten, die Umweltauswirkungen unserer Produkte und Prozesse wo immer möglich zu reduzieren, beispielsweise durch die Verringerung der Anzahl von Produktionsschritten oder Komponenten. Die Ergebnisse werden als Global Warming Potential (GWP) angegeben. Dies ist ein Maß für den Beitrag zum Klimawandel und wird in Kilogramm CO_2-Äquivalent (kg CO_2eq) ausgedrückt.

99%
dieses Produkts sind
RECYCELBAR

4,5 kg CO_2-Äq.
entsprechen
14 km
Autofahren

Um das GWP verständlich zu erklären, haben wir es mit dem Autofahren verglichen. Für das durchschnittliche europäische Auto entspricht 3,03 km 1 kg CO2-Äq. (Quelle: Ecoinvent 3.8).

Datenbank:	Ecoinvent 3.8
Datum der Veröffentlichung:	2026-09-30

Zusammenfassung des Produktfußabdrucks von TVM 4400 Series Flache TV-Wandhalterung

Fußabdruck-Ökoblatt

Herstellung & Materialien

Wir minimieren den Materialeinsatz und nutzen die Belastungswerte als Input für Designentscheidungen.

Alle Belastungen im Zusammenhang mit der Herstellung des Produkts, einschließlich der Gewinnung von Rohstoffen, werden berücksichtigt. Alle Kunststoffteile sind mit Materialkennzeichnungen für das Recycling versehen.

5,03 kg CO_2-Äq.

Transport

Der Transport von der Produktionsstätte zu unserem europäischen Lager ist vollständig in die Berechnung einbezogen.

Der Transport von unserem europäischen Lager zum Nutzer wird gemäß den Berechnungsregeln der „Product Environmental Footprint Method" berechnet, die von der Europäischen Kommission entwickelt wurde.

0,47 kg CO_2-Äq.

Installation & Verwendung

Wir geben den durchschnittlichen Energieverbrauch von Elektrowerkzeugen während der Installation an. Für unsere elektrischen Produkte geben wir den Gesamtenergieverbrauch in der durchschnittlichen Gesamtlebensdauer an. Der Strom-verbrauch von elektrischen Geräten, die an unseren Produkten angebracht sind, wurde in diesem Fuß-abdruck nicht berücksichtigt.

0,03 kg CO_2-Äq.

End of life

Unser Produkt ist für Standard-Recyclingkreisläufe wie Papier- und Metallrecycling vorbereitet. Negative Werte weisen auf hohe Recyclingraten hin und gelten als Einsparungen in Bezug auf das GWP für eine zukünftige Wiederverwendung jeglicher Form.

-1,02 kg CO_2-Äq.

Ökologische Auswirkungen

Gesamt GWP des Produkts

4,5
Kg CO_2 eq

Detaillierter Produktfußabdruck von TVM 4400 Series Flache TV-Wandhalterung

Dieses Ökoblatt enthält detaillierte Informationen über den ökologischen Fußabdruck dieses spezifischen Produkts. Die berechneten Emissionen wurden in kg CO_2-Äq. umgerechnet.

Herstellung und Materialien

	Stahl	Aluminium	Kunststoffe	Papier+Karton	Holz	Andere	Herstellung
Gewicht im Produkt	1124g	-	105g	305g	-	-	-
% des Ges.- Gewichts	73,27%	-	6,84%	19,88%	-	-	-
kg CO_2-Äq.	2,96	-	0,64	-	-	-	1,43

Transport

	Von der Fabrik zum Lager	Vom Lager zum Kunden
kg CO_2-Äq.	0,33	0,137

Installation und Verwendung

	Installation	Verwendung
kg CO_2-Äq.	0,029	-

End of life*

	Metalle	Kunststoffe	Kunststoffe in Verpackung	Papier und Karton	Andere
kg CO_2-Äq.	-1,5	0,05	0,01	0,42	-

*Auswirkungen auf der Grundlage der durchschnittlichen europäischen Recyclingraten

	Metalle	Kunststoffe	Papier und Karton	Andere
Recycling	95%	-	70%	-
Verbrennung	-	45%	14%	-
Mülldeponie	5%	55%	16%	-

Hergestellt mit Respekt für die Menschen und den Planeten.

Um dieses Fußabdruckdatenblatt so genau wie möglich auszufüllen, verwenden wir eine Software zur Life Cycle Assesment (LCA). Für unsere Berechnungen befolgen wir ISO 14025:2006, EN 15804+A2 und ISO 14021:2016. Unsere Berechnungsmethode wurde extern überprüft. Die Dokumentation finden Sie unter vogels.com/ecosheet