



TVM 3640 Series Schwenkbare TV-Wandhalterung

Transparenz in Bezug auf den Fußabdruck unserer Produkte ist uns bei Vogel's sehr wichtig. Wir sorgen uns um die Umwelt und arbeiten hart daran, unsere Produkte und den Produktionsprozess nachhaltiger zu gestalten. Dieses FußabdruckÖkoblatt bietet einen Überblick über den ökologischen Fußabdruck dieses spezifischen Produkts, was Dir einen Einblick verschafft.

Alle Auswirkungen wurden in das Global Warming Potential (GWP) umgerechnet. Dies ist die Auswirkung, die das Produkt auf den Klimawandel hat, ausgedrückt in kg CO₂-Äquivalent.

Vogel's. For Tomorrow.

Datenbank: Ecoinvent 3.8
Datum der Veröffentlichung: 2026-07-20

81 %

dieses Produkts sind
RECYCELBAR



18,1 kg CO₂-Äq.

entsprechen

55 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).

Zusammenfassung des Produktfußabdrucks von TVM 3640 Series Schwenkbare TV-Wandhalterung



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.

22,99 kg CO₂-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.

1,65 kg CO₂-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 Stromverbrauch von elektrischen Geräten, die an unseren Produkten angebracht sind, wurde in diesem Fußabdruck nicht berücksichtigt.

-0,17 kg CO₂-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.

-6,37 kg CO₂-Äq.



Ökologische
Auswirkungen

Gesamt GWP
des Produkts

18,1
Kg CO₂ eq

Dieses Ökoblatt enthält detaillierte Informationen über den ökologischen Fußabdruck dieses spezifischen Produkts. Die berechneten Emissionen wurden in kg CO₂-Äq. umgerechnet.

Herstellung und Materialien

	Stahl	Aluminium	Kunststoffe	Papier+Karton	Holz	Andere	Herstellung
Gewicht im Produkt	5756g	-	271g	1380g	-	14g	-
% des Ges.- Gewichts	77,56%	-	3,65%	18,6%	-	0,19%	-
kg CO ₂ -Äq.	14,01	-	1,51	0,96	-	-	6,51

Transport

	Von der Fabrik zum Lager	Vom Lager zum Kunden
kg CO ₂ -Äq.	1,65	0,001

Installation und Verwendung

	Installation	Verwendung
kg CO ₂ -Äq.	0,004	-

End of life*

	Metalle	Kunststoffe	Kunststoffe in Verpackung	Papier und Karton	Andere
kg CO ₂ -Äq.	-6,59	0,22	0,01	-0,18	-

*Auswirkungen auf der Grundlage der durchschnittlichen europäischen Recyclingraten

	Metalle	Kunststoffe	Papier und Karton	Andere
Recycling	80%	20%	95%	-
Verbrennung	10%	60%	3%	-
Mülldeponie	10%	20%	2%	-

Hergestellt mit
Respekt für
die Menschen
und den
Planeten.

Um dieses Fußabdruckdatenblatt so genau wie möglich auszufüllen, verwenden wir eine Software zur Life Cycle Assessment (LCA). Für dieses Produkt ist eine extern geprüfte Umweltproduktdeklaration auf vogels.com/ecosheet verfügbar. Für unsere Berechnungen befolgen wir ISO 14025:2006, EN 15804+A2 und ISO 14021:2016.