

# ELEKTRISCHE VOGELABWEHR

Das Elektro-Stangen-System ist eine sehr zuverlässige Vogelabwehr gegen Tauben, Möwen, Spatzen und andere Vögel. Es eignet sich für den Einsatz an verschiedenen Bauelementen wie Dächern, Traufen, Brüstungen oder Dachrinnen. Elektrische Vogelabwehr nutzt einen sicheren elektrischen Impuls mit einer Spannung von ca. 5000 Volt und einer Einzelimpulsenergie von maximal 0,7 Joule, um Vögel zu verscheuchen. Landende Vögel verscheuchen diese Impulse und verhindern zuverlässig ihre Rückkehr.

Um eine komplexe elektrische Vogelabwehr zu installieren, werden die einzelnen Metallstangen mit Edelstahlseilen leitend verbunden und an eine gepulste Stromquelle angeschlossen.

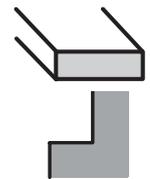
## Elektrische Vogelabwehr für Dachrinne

Sie soll Vögel daran hindern, auf dem Rand der Dachrinne zu landen. Die perforierten Befestigungsstreifen sind flexibel und werden zur Befestigung der Vogelabwehr verwendet, indem sie um den Rand der Dachrinne gebogen werden. Die Metallstangen werden in Isolatoren an den Enden der Stangen der Befestigungsstreifen eingesetzt und an eine gepulste Stromversorgung angeschlossen.



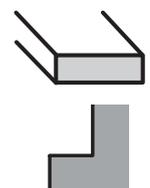
## Elektrische Vogelabwehr FIX DUO

Diese Vogelabwehr soll Vögel daran hindern, auf Fensterbänken, Simsen und anderen flachen oder gewölbten Oberflächen zu landen. Die Metallstangen werden in Isolatoren an den Enden der Stangen der Befestigungsstreifen eingesetzt und an eine gepulste Stromversorgung angeschlossen.



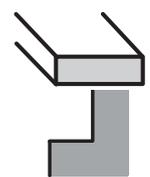
## Elektrische Vogelabwehr

Sie wurde entwickelt, um Vögel daran zu hindern, auf Fensterbänken, Simsen und anderen flachen Oberflächen zu landen, deren Größe oder Form nicht für die Verwendung Vogelabwehr FIX DUO geeignet ist. Die Metallstangen werden in Isolatoren an den Enden der Stangen der Befestigungsstreifen eingesetzt und an eine gepulste Stromversorgung angeschlossen.



## Elektrische Vogelabwehr KOMPLETT

Sie wurde entwickelt, um Vögel daran zu hindern, auf Fensterbänken und anderen ebenen Flächen zu landen, deren Größe oder Form nicht für die Verwendung der Vogelabwehr FIX DUO geeignet ist. Die Metallstangen werden in Kunststoffhalterungen eingesetzt (Isolatoren), die durch Kleben oder mit Schrauben auf der Grundfläche befestigt und an eine gepulste Stromversorgung angeschlossen werden.



Elektrische Vogelabwehr FIX DUO



Elektrische Vogelabwehr KOMPLETT

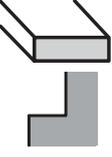
Abbildung	Geeignet gegen	Einsatzort	Artikel Nr.	Trägerstangenhöhe (mm)	Stangenabstand (mm)	Stangendurchmesser (mm)	Tragschiene (L x B x D) (mm)	Gewicht (kg)
<b>Elektrische Vogelabwehr FIX DUO</b>								
			PL2T40E-036-1000	36	51	2	1000 x 18 x 0,8	0,201
<b>Elektrische Vogelabwehr für Dachrinne</b>								
			PL2T40E-045-1000	45	38,7	2	1000 x 18 x 0,8	0,242

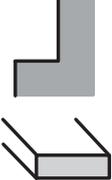
Abbildung	Geeignet gegen	Einsatzort	Artikel Nr.	Trägerstangenhöhe (mm)	Trägerstangendurchmesser (mm)	Stangendurchmesser (mm)	Tragschiene (L x B x D) (mm)	Gewicht (kg)
<b>Elektrische Vogelabwehr</b>								
			PL2T40E-081-0060	67 / 81	4	2	60 x 30 x 2	0,048
			PL3T40E-081-0110	67 / 81	4	2	110 x 30 x 2	0,08
			PL1T36E-049	37	3,5	2	M4 x 17	0,005

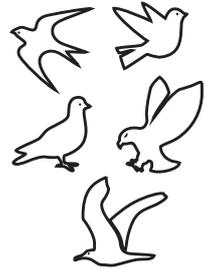
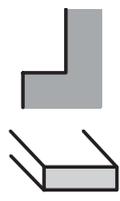
Abbildung	Geeignet gegen	Einsatzort	Artikel Nr.	Trägerstangenhöhe (mm)	Stangenabstand (mm)	Stangendurchmesser (mm)	Trägerabmessungen (L x B x D) (mm)	Gewicht (kg)
<b>Elektrische Vogelabwehr KOMPLETT</b>								
			068S0002	25,8	24	2	34,8 x 20 x 31,8 x 3	0,003

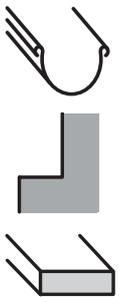
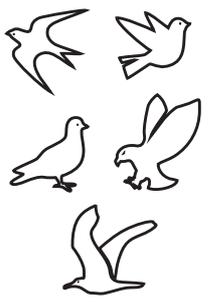
Abbildung	Geeignet gegen	Einsatzort	Artikel Nr.	Stangendurchmesser (mm)	Stangelänge (mm)	Gewicht (kg)
<b>Stange 2,0</b>						
			082S0017	2	1000	0,025
			082S0033	2	1500	0,037
			082S0034	2	3000	0,074

Abbildung	Artikel Nr.	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
<b>Stangenverbindungsfeder</b>				
	Z0025	3	50	0,003

Abbildung	Geeignet gegen	Artikel Nr.	Versorgungsspannung	Abmessungen (L x B x H) (mm)	Gewicht (kg)
<b>Impulsstromquelle VETIS 07</b>					
		Z0026	230 V	185 x 135 x 65	0,816