

# SCHWALBENSCHUTZ

SCHÜTZEN SIE IHRE GEBÄUDE !



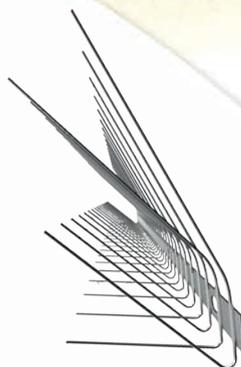
Wird auch als alternativer Schutz für den oberen Rand von PV- u. Solaranlagen verwendet.



Die Spitzen werden am seitlichen Rahmen der Module einfach mit Silikonkleber angebracht.

Bei eventueller Demontage der Spitzen entsteht keinerlei Beschädigung für die Solar Paneele.

Einsatzbereich: Solaranlagen, Photovoltaik-Anlagen.



## EDELSTAHL ROSTFREI, PUNKTGESCHWEIßT EU PRODUKT: LÄNGE 100 CM

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
ES21055	Ø 1,5 - 2 Reihen 115 mm und 2 Reihen 145 mm hoch	40 m

## EDELSTAHL ROSTFREI, PUNKTGESCHWEIßT IMPORT: LÄNGE 100 CM

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
ES21058	Ø 1,6 - 2 Reihen 110 mm und 2 Reihen 145 mm hoch	50 m

### Für Schwalbenschutz:

(Montage an der Wand sowie an der Holzschallung des Vordaches).  
Objektbezogen und unter der Berücksichtigung der Schwalbenart werden diese Spikes wenige cm unterhalb der Traufe montiert.  
Es wird empfohlen diese Spitzen an die Wand zu kleben und zu verschrauben.





Die Leiste ist mit einer Blechschere einfach auf die gewünschte Länge schneidbar.

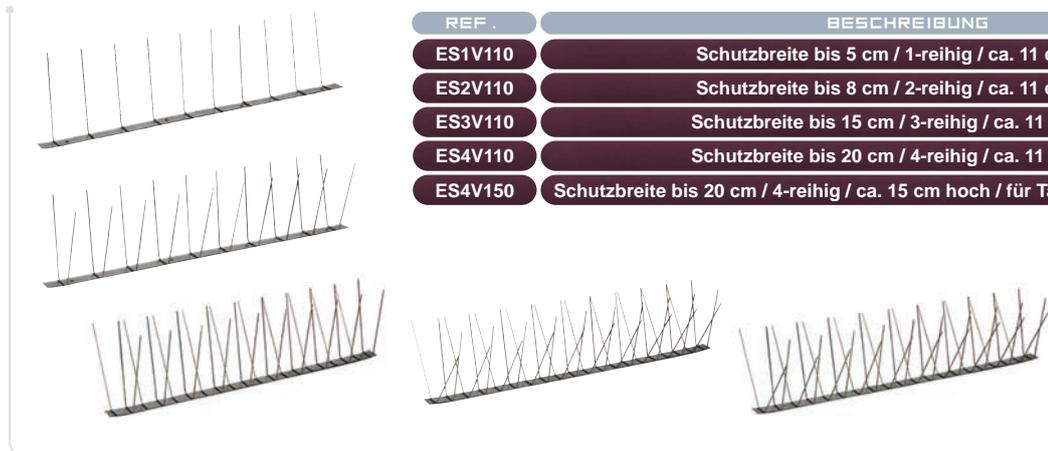


## EDELSTAHLSPITZEN V – FÖRMIG

Edelstahlband, Länge 50 cm, V2A Edelstahlspitzen Ø 1,58 mm.

Höhe ± 11 cm. Zusätzlich ist jedes Edelstahlband vorgelocht.

So wird eine schnelle und mühelose Montage ermöglicht, egal ob Sie kleben, schrauben oder nieten.



REF.	BESCHREIBUNG	VPE
ES1V110	Schutzbreite bis 5 cm / 1-reihig / ca. 11 cm hoch	100 m
ES2V110	Schutzbreite bis 8 cm / 2-reihig / ca. 11 cm hoch	80 m
ES3V110	Schutzbreite bis 15 cm / 3-reihig / ca. 11 cm hoch	30 m
ES4V110	Schutzbreite bis 20 cm / 4-reihig / ca. 11 cm hoch	30 m
ES4V150	Schutzbreite bis 20 cm / 4-reihig / ca. 15 cm hoch / für Tauben- u. Möwenabwehr	20 m

### ZUBEHÖR

**SILIKON ZWPRO**  
BC-230

Ref.: BC230



- Verarbeitungstemperatur:  
-20°C / +40°C
- Temperaturbeständigkeit:  
-40°C bis +180°C
- 1 Kartusche reicht für 10 bis 12 m.

V2A Edelstahlspitzen (1.4301 rostfrei), punktgeschweißt.

Der Grundstreifen ist mit einer Blechschere auf die gewünschte Länge einfach schneidbar.

Zusätzlich ist jedes Edelstahlband vorgelocht.

So wird eine schnelle und mühelose Montage ermöglicht, egal ob Sie kleben, schrauben oder nieten.

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
Schutz bis max. 6 cm – 1 reihig		
ES2103	TA Edelstahl 1er Ø 1,8 mm / H115 mm / L 1 m.	100 m
Schutz von 8 bis 12 cm - 2 reihig		
ES2101	TA Edelstahl 2er Ø 1,8 mm / H115 mm / L 1 m.	60 m
ES21019	TA Edelstahl 2er Ø 2,0 mm / H110 mm / L 1 m.	100 m
ES240150	TA Edelstahl 2er Ø 2,0 mm / H110 mm / L 0,5 m.	50 m
Schutz von 10 bis max. 15 cm - 2 o. 3 reihig		
ES2107	TA Edelstahl 2er Ø 2,0 mm / H147 mm / L 1 m.	50 m
ES210950	TA Edelstahl 3er Ø 2,0 mm / H110 mm / L 0,5 m.	50 m
Schutz von 15 bis max. 20 cm - 4 reihig		
ES2104	TA Edelstahl 4er Ø 1,5 mm / H115 mm / L 1 m.	60 m
ES210450	TA Edelstahl 4er Ø 1,6 mm / H110 mm / L 0,5 m.	50 m
ES21049	TA Edelstahl 4er Ø 1,5 mm / H110 mm / L 1 m.	50 m
ES2404	TA Edelstahl 4er Ø 2,0 mm / H115 mm / L 1 m.	50 m
ES24049	TA Edelstahl 4er Ø 2,0 mm / H110 mm / L 1 m.	50 m
ES240450	TA Edelstahl 4er Ø 2,0 mm / H110 mm / L 0,5 m.	50 m
Schutz von 21 bis max. 26 cm - 6 reihig		
ES21069	TA Edelstahl 6er Ø 2,0 mm / H110 mm / L 1 m.	50 m
ES2106650	TA Edelstahl 6er Ø 2,0 mm / H110 mm / L 0,5 m.	50 m
Schutz von 21 bis max. 30 cm - 4 reihig		
ES2108	TA Edelstahl 4er Ø 2,0 mm / H147 mm / L 1 m.	40 m

