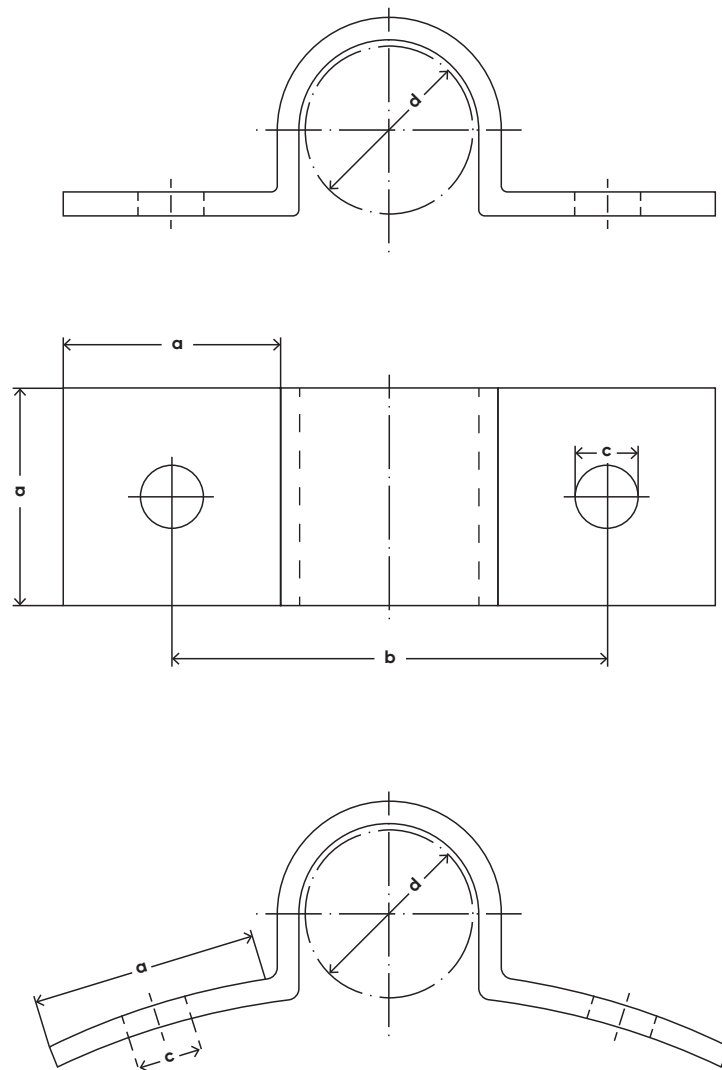


# Kabel- und Rohrschellen

für Wand- und Mastaufgänge

Die Vogelsang Kabel- und Rohrschelle für Wand- und Mastaufgänge gewährleistet eine hochwertige Fixierung. Der ABS-Werkstoff ist sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischen Einflüssen. Der Thermoplast ist kratzfest, UV- und witterungsbeständig und äußerst schlagzäh. Das bedeutet, dass die Stoß- und Schlagenergie sehr gut absorbiert wird ohne zu brechen. Daher eignet sich die Vogelsang Kabel- und Rohrschelle besonders für den Außeneinsatz.



Farbe: silbergrau

Der Durchmesser der Befestigungslöcher (Maß c) ist einheitlich 7,8 mm

# Liefersortiment

## Kabel- und Rohrschellen

lieferbar in Ausführung:

G = gerader Steg

R = Mastaufgang

Kabel- / Rohr-Außen-Ø (d) in mm	Typ	Ausführung	
		G	R
18,6	18,6 / 30		X
22,5	22,5 / 30		X
28,3	28,3 / 30	X	X
30,0	30,0 / 30	X	X
35,5	35,5 / 30	X	X
36,0	36,0 / 50		X
37,0	37,0 / 30	X	X
45,0	45,0 / 30	X	X
46,0	46,0 / 40	X	X
63,0	63,0 / 50	X	X

## Eigenschaften

	Typischer Wert	Prüfmethode	Prüfbedingungen
Materialdichte	1,07 g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183	
Schmelzvolumenindex	6 cm <sup>3</sup> / 10 min	ISO 1133	220 °C 10 kg
Durchmessertoleranz	± 0,05 mm		

Mechanische Eigenschaften	Typischer Wert	Prüfmethode	Prüfbedingungen
Zugfestigkeit	42 MPa	ISO 527	50 mm / min
Zugmodul	1800 MPa	ISO 527	1 mm / min
Bruchdehnung	25 %	ISO 527	50 mm / min
Biegefestigkeit	65 MPa	ISO 178	2 mm / min
Biegemodul	2000 MPa	ISO 178	2 mm / min
Charpy Schlagfestigkeit	45 kJ / m <sup>2</sup>	ISO 179	gekerbt

Thermische Eigenschaften	Typischer Wert	Prüfmethode	Prüfbedingungen
Schmelztemperatur	220 – 250 °C		
Wärmeformbeständigkeit	95 °C	ISO 75	1,8 MPa
	99 °C	ISO 75	0,45 MPa
Vicat-Erweichungstemperatur	96 °C	ISO 306	50 °C / h 0,5 kg
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	9 – 10 <sup>-5</sup>	ISO 11359	

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen wie z. B. DIN 16874, DIN 8074. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o.g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, die vom Original abweichen können.  
© Copyright 2022 Dipl.-Ing. Dr. E. Vogelsang GmbH & Co. KG - Alle Darstellungen und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.