



POZYCJONOWANIE I DOBÓR KOLCÓW ZABEZPIELAJĄCYCH

Kolce zabezpieczające przed ptakami są jednymi z najbardziej skutecznych rozwiązań problemów związanych z obecnością i aktywnością ptaków. Jednak warunkiem koniecznym, aby takim się stały jest prawidłowy ich dobór i pozycjonowanie, czyli umiejscowienie na zabezpieczanych powierzchniach. Kolce nie działają tak „po prostu”, ich funkcjonalność opiera się na kilku podstawowych zasadach, na szczęście bardzo prostych. Ich przestrzeganie warunkuje jednak skuteczność i sensowność takiego sposobu ochrony przed ptakami. Sam montaż kolców (i innych podobnych zabezpieczeń) opisany jest szczegółowo w podręczniku oraz w graficznej instrukcji, tutaj przedstawimy tylko informacje na temat prawidłowego ich rozmieszczenia oraz doboru.

- Stosujemy główną regułę – „**szersze kolce w szerokich miejscach, wąskie kolce w wąskich miejscach**”. Sprawa wydaje się pozornie oczywista, jednak jest to prostu podstawa, której nie wolno nam zaniedbać. Niejednokrotnie miejsca do zabezpieczenia przed ptakami okazują się na tyle szerokie, że konieczne jest **zastosowanie kilku równoległych rzędów kolców ochronnych**. Bardzo ważne jest wtedy zachowanie pomiędzy nimi prawidłowej odległości – praktyka dowiodła, że wynosi ona **50 mm**. To samo dotyczy odległości pomiędzy nawet pojedynczym rzędem kolców, a ścianą lub szybą, względnie inną powierzchnią pionową ograniczającą zabezpieczane miejsca. Tutaj w żadnym wypadku nie należy stosować taryfy ulgowej, **50 mm** odstępów zagwarantuje nam, że ptaki nie pokonają takiej bariery.
- Na drugiej krawędzi zabezpieczanych miejsc nie pozostawiamy nawet tyle! **Kolce należy montować tak, aby rzut końcówek drutów kończył się na krawędzi zabezpieczanej powierzchni**. Dopuszczalne jest niewielkie ich wystawanie poza zabezpieczaną krawędź, natomiast wystawanie samej podstawy jest raczej niewskazane. Po prostu należy wtedy wybrać inny rodzaj kolców...
- Poniżej znajduje się tabelka z różnymi szerokościami i dobranymi do nich modelami kolców:

Szerokość powierzchni do zabezpieczenia	1 rząd kolców	2 rząd kolców
Do 5 cm	TYP 104	-
5 – 10 cm	TYP 108, 111, 123, A, B, S,	-
10 – 15 cm	TYP 101, 108, 111, 123, A, B, S, V	-
15 – 20 cm	TYP 101, W, BS, C	-
20 – 25 cm	TYP X, Y, D	-
25 – 30 cm	TYP V, C	V, C
30 – 35 cm	TYP W, BS	V, C
35 – 40 cm	TYP X, Y, D	V, C
40 – 45 cm	TYP X, Y, D	W, BS
45 – 50 cm	TYP X, Y, D	X, Y, D
> 50 cm	Z zachowaniem odstępów między rzędami = 5 cm	Z zachowaniem odstępów między rzędami = 5 cm

- Z powodów czysto estetycznych równoległe rzędy kolców powinny być tego samego rodzaju (z tych samych serii), jeśli raz zdecydowaliśmy się na jedną serię, nie powinniśmy jej „mieszać” z innymi. Choć oczywiście na funkcjonalność nie będzie miało to żadnego wpływu...