2507_PW_Charakterystyki
02. Kotary I karnisze elektryczne

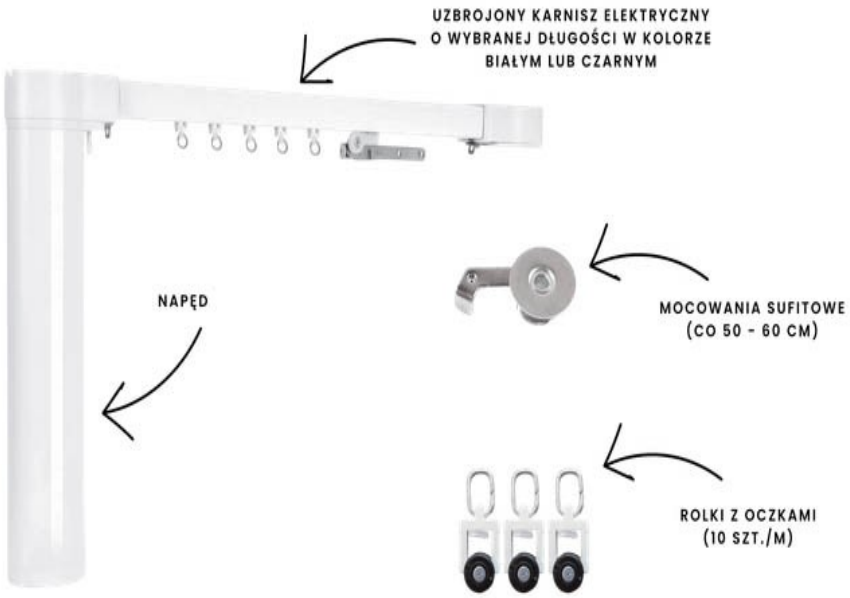
W projekcie zaprojektowano kotary na karniszach elektrycznych, zgodnie z zaleceniami projektu adaptacji akustycznej pomieszczenia sali konferencyjnej oraz foyer (pom. G.1-10, G.1-09), o parametrach jak poniżej. Lokalizacja kotar zgodnie z widokami projektowanych sufitów PW architektury.

Kotara akustyczna z wolno wiszącej grubo drapowanej kotary ok/ 0,4 kg/m2 z atestem trudnopalności (wyznaczanie zapalności wg PN-EN ISO 6940:2005 PN-91/P-04824), układanej w fałdy lub marszczonej >1:3 w odległości do 200 mm przed twardą powierzchnią. Współczynnik pochłaniania dźwięku na poziomie nie wyższym niż podane poniżej:

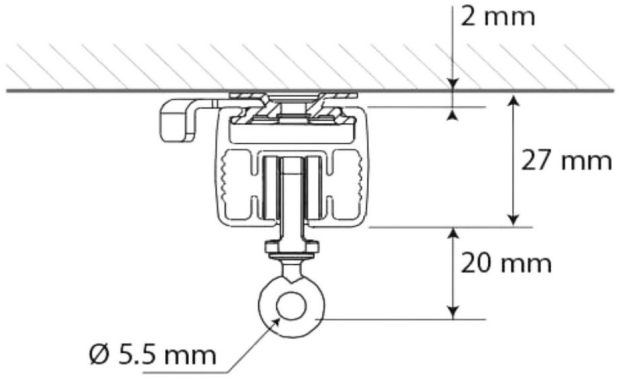
Proponowany materiał	cwk	Kotary drapowane				
						66,50 m2
f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
α (±10%)	0,10	0,40	0,70	0,90	0,95	0,99

Kolor kotar granatowy, dopasowany do wybranej tapety ściennej w sali konferencyjnej (dokładny dobór na etapie nadzoru autorskiego / inwestorskiego na etapie przedstawionych przez Wykonawcę próbek tkanin).
Wymagania przeciwpożarowe dla kotar zgodnie z WT par. 258, ust. 1a.

Zastosować karnisze elektryczne, montaż nastropowy, długość karniszy zgodnie z rysunkiem sufitów oraz zestawieniem, montaż silnika lewy lub prawy zgodnie z zestawieniem, działanie jednostronne lub dwustronne zgodnie z zestawieniem. Kolor karniszy i silnika czarny.



2507_PW_Charakterystyki
02. Kotary I karnisze elektryczne



Dane techniczne karniszy I zalecenia instalacyjne:

- silnik uniwersalny
- Komponenty mechaniczne: ciche, o zwiększonej wytrzymałości do 90kg lub 10kg/m, szyna jezdna, wózki stabilizowane rolkami w dwóch płaszczyznach, przeciwwaga, lakierowane pod kolor szyny cięgna stalowe i (opcjonalnie) mocowania sufitowe.
- Przystosowanie do zasłon i firan: microflex, z taśmą marszczącą, na żabkach
- Zasilanie i przewody: 230V AC 5x 1,5mm
- Maksymalny uciąg (szyna prosta): 90 kg
- Moment obrotowy 1,5 Nm
- Prędkość 14 cm/s
- Krańcówki: Elektroniczne
- Możliwe Sterowanie: Przewodowe, Smart Home, Radiowe RCS, Bezpotencjałowe (DCT), RS485
- Touch motion: TAK
- Obsługa ręczna: TAK
- Gięcie szyn: Gięcie punktowe – promień 20cm, Duży łuk – promień od 150cm
- Certyfikaty CE, RoHS
- wyprowadzenie zasilania i podłączenie: Przewód powinien być wyprowadzony w okolicy silnika (np. 10cm od końca karnisza w kierunku okna i 30cm od sufitu). Dla karniszy z podłączeniem 3 żyłowym (sterowanie radiowe) można zamontować gniazdko, a przewód silnika może być zakończony wtyczką

Karnisze należy wyposażyć w centralkę, umożliwiającą sterowanie z aplikacji mobilnej.