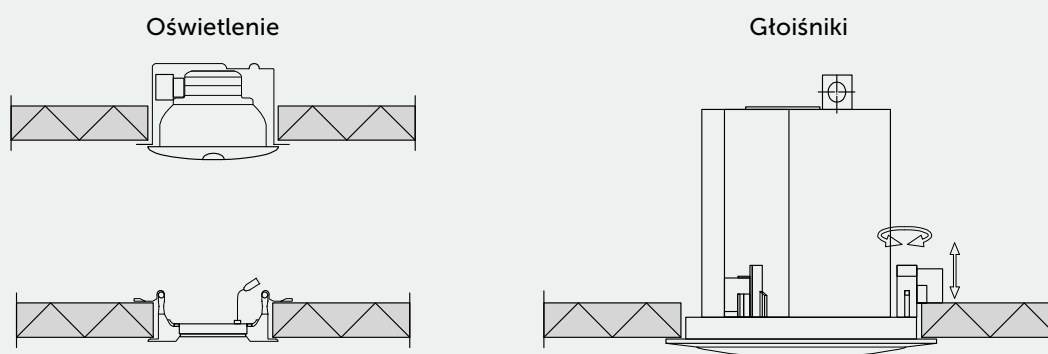


Montaż oświetlenia, głośników i innych podobnych urządzeń w panelach CEWOOD

Dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych, głośników oraz innych urządzeń w panelach CEWOOD powinien być zgodny z projektem. Należy stosować wyłącznie urządzenia przeznaczone do montażu w sufitach podwieszanych. Montaż musi być wykonany zgodnie z instrukcją producenta urządzenia, która powinna określać jego wymiary, masę oraz wymagane otwory montażowe. Wymiary te nie mogą przekraczać wartości podanych poniżej.



⚠ Konstrukcja sufitu jest zaprojektowana na obciążenie obliczeniowe do 0,1 kN (~10 kg) na metr bieżący elementu konstrukcyjnego.

Dopuszczalne otwory w panelach CEWOOD i nośność mocowań

Grubość panelu CEWOOD	Maksymalna masa urządzenia montowanego w suficie	Dopuszczalne wymiary otworu		Nośność elementów mocujących, N (~kg)	
		Średnica	Długość krawędzi	Samowiercący kotek z wkrętem do drewna Ø 4,5 mm	Wkręt do drewna Ø 4,5 mm
15 mm	1,2 kg	150 mm	120 mm	10 N (~ 1 kg)	10 N (~ 1 kg)
25 mm	3,5 kg	200 mm	175 mm	30 N (~ 3 kg)	20 N (~ 2 kg)
35mm	6 kg	300 mm	275 mm	40 N (~ 4 kg)	25 N (~ 2,5 kg)

Cięższe urządzenia można mocować bezpośrednio do konstrukcji nośnej lub zastosować dodatkową konstrukcję wsporczą. Otwory pod montaż urządzeń można wykonywać wyrzynarką lub otwornicą. Krawędzie otworów należy wygładzić i zabezpieczyć farbą. Otwory i wycięcia powinny być wykonywane w centralnej części panelu.



Kotek samowiercący



Wkręt do drewna