

## ZAWIESZENIA SUFITOWE - PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA



W kolumnach zasilających każdego rodzaju można zastosować zawieszenie: pionowe stałe, pionowe z jedną osią obrotu, jedno- lub dwuramienne obrotowe w płaszczyźnie poziomej, jedno- lub dwuramienne obrotowe z pionową regulacją wysokości położenia głowicy zasilającej.

Długość zawieszenia, jak i zakres regulacji wysokości położenia głowicy zasilającej zależą od wysokości pomieszczenia. Natomiast długość ramion zależy od wielkości pomieszczenia i wyznaczonego obszaru działania urządzenia na wybranym zawieszeniu.

**Podstawowe parametry zawieszenia jedno- lub dwuramiennego:**

- długość ramion liczona jest między osiami przyłącze-przegub i pomiędzy przegubami
- długość pojedynczego ramienia obrotowego: do 1200 mm
- długość pojedynczego ramienia z regulacją wysokości położenia głowicy: 500 - 1200 mm
- kąt obrotu ramion i głowicy zasilającej: 330°
- zakres regulacji położenia głowicy w pionie: uzależniony od długości ramion

**Regulacja wysokości** położenia głowicy zasilającej odbywa się za pomocą silnika elektrycznego, a blokowanie położenia ramion w każdym przypadku odbywa się pneumatycznie (hamulec w każdym miejscu obrotu).

**Udźwig zawieszenia** zależy od długości ramion:

- 1 ramię/ramiona obrotowe: max. do 240 kg
- 1 ramię/ramiona z regulacją wysokości i położenia głowicy zasilającej: max. do 140 kg

**Kolumna zasilająca może być wyposażona w:**

- półki pod aparaturę
- szuflady
- szyny instrumentalne
- osprzęt szynowy
- lampy oświetleniowe