



Sufitowa kolumna zasilająca **LISSAheavy-lift** jest przeznaczona do dystrybucji mediów gazowych i elektrycznych oraz zapewnienia ergonomicznego dostępu do urządzeń niezbędnych w pracy personelu medycznego, stanowi rozwiązanie przeznaczone do obsługi stanowisk wymagających podwieszania ciężkiego sprzętu medycznego, przy jednoczesnym zachowaniu ergonomii i elastyczności pracy. Wyposażona w elektryczny system regulacji wysokości, umożliwia płynną i precyzyjną zmianę położenia modułu roboczego, dopasowując się do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz specyfiki procedury medycznej.

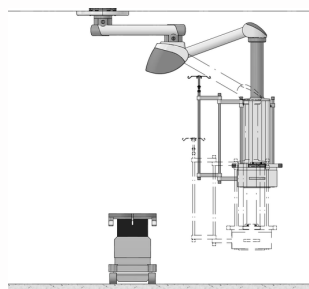
System znajduje zastosowanie najczęściej w:

- **salach operacyjnych,**
- **salach hybrydowych,**
- **pracowniach diagnostyki** obrazowej,
- **pomieszczeniach zabiegowych** o wysokich wymaganiach obciążeniowych
- sporadycznie na stanowiskach OIOM o wysokich wymaganiach obciążeniowych

LISSAheavy-lift przeznaczona jest do podwieszania ciężkich urządzeń medycznych np. aparatury anestezyjologicznej, urządzeń endoskopowych, monitorów, zestawów laparoskopowych.

W zależności od konfiguracji może pełnić funkcję:

- **kolumny anestezyjologicznej**, również z możliwością unoszenia aparatu anestezyjologicznego
- **kolumny chirurgicznej** (dla operatora różnych specjalizacji),
- **kolumny intensywnej** opieki medycznej o wysokich wymaganiach obciążeniowych



Przekroje głowic pionowych/poziomych



SPECYFIKACJA TECHNICZNA RAMION

- Ciężki typ ramienia
- Ramię pojedyncze lub podwójne/łamane
- Pojedyncze ramię o długości: 1000mm
- Łączna długość zespołu ramion: 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 mm
- Możliwość zastosowania ramion o niestandardowych zasięgach
- Przeguby obrotowe – maksymalny zakres obrotu: 350°, z możliwością jego zmniejszenia poprzez regulację ograniczników obrotu
- Hamulec blokujący obrót ramion: elektromagnetyczny, cierny
- Ramiona nośne, osłony sufitowe, pokrywy konsoli oraz osprzęt dodatkowy malowane w kolorze RAL 9002
- Obudowy łożysk, rury nośne, płyty dolne oraz zaślepki malowane w kolorze RAL 9022

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KONSOL ZASILAJĄCYCH

- Konsole poziome o szerokości: 600, 700, 800, 900 lub 1000 mm
- Konsole pionowe 3, 4 lub 6-płaszczyznowe, o wysokości: 600, 800, 1000, 1200 lub 1500 mm
- Możliwość realizacji konsol o niestandardowych wymiarach
- Korpus konsoli wykonany z profili aluminiowych
- Możliwość niestandardowego malowania pokryw konsoli – dowolny RAL

PUNKTY POBORU GAZÓW I PRÓŻNI

- Systemy PPG: AGA / DIN / BS / AFNOR / inne
- PPG: O₂, AIR, N₂O, CO₂, VAC

Ilości PPG według indywidualnej konfiguracji

- Odciąg gazów anestezyjologicznych AGSS

GNIAZDA ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

- Gniazda elektryczne: Typ E (FR) / Typ F (Schuko) / Typ G (BS) / inne
- Gniazda IT: RJ-11 / RJ-12 / RJ-45, kategoria 6a lub wyższa
- Gniazda multimedialne: USB, HDMI i inne
- System przyzywowy według wytycznych Użytkownika

OPCJONALNE OŚWIETLENIE

- W górnej części ramienia
- W ścianie głowicy zasilającej
- W spodzie głowicy zasilającej
- Ruchome (lampka), mocowane na szynie

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE

- Pionowe rury nośne
- Szyny medyczne ze stali kwasoodpornej
- Półki o różnych wymiarach i nośnościach
- Szuflady
- Wysięgniki i wieszaki do płynów infuzyjnych
- Wysięgniki do monitorów lub kardiomonitorów
- Kosze na materiały jednorazowe, na cewniki itp.
- Schowki na nadmiar kabli i węży