



Kolumny i mosty zasilające



Kolumny anestezjologiczne	3
Kolumny chirurgiczne	5
Kolumny laparoskopowe	7
Kolumny dla oddziałów OIT	9
Mosty zasilające	11

Kolumna anestezyjologiczna

Nr kat. K66001

Kolumny anestezyjologiczne wyposażone w mechanizm podnoszenia aparatu do znieczuleń cieszą się dużym zainteresowaniem wśród personelu medycznego. Rozwiązanie takie pozwala na łatwe przemieszczanie urządzeń w zależności od potrzeb anestezjologa i obsługi sali. Dzięki szerokiej gamie uchwytów kolumny umożliwiają powieszenie różnego rodzaju aparatów wielu producentów.

Wyposażenie podstawowe:

Elektromagnetyczne hamulce przegubów	
Półka z szynami bocznymi	1 szt.
Uchwyt do podnoszenia aparatu do znieczulania	1 szt.
Gniazda elektryczne 230 V	12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo O ₂ - tlen	2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Gniazdo N ₂ O - podtlenek azotu	1 szt.
Gniazdo AGSS - odciąg gazów medycznych	1 szt.
Manometry (opcja)	



Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Kolumna anestezyjologiczna

Nr kat. K66002

Kolumny anestezyjologiczne wyposażone w ramię podnoszone elektromechanicznie zapewnia optymalną wysokość ustawienia konsoli i dostęp do gniazd elektrycznych i punktów poboru gazów.

Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów	
Półka z szynami bocznymi	1 szt.
Szuflada	1 szt.
Gniazda elektryczne 230 V	12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo O ₂ - tlen	2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Gniazdo N ₂ O - podtlenek azotu	1 szt.
Gniazdo AGSS - odciąg gazów medycznych	1 szt.
Manometry (opcja)	



Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane w salach operacyjnych. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Kolumna anestezjologiczna

Nr kat. K66003

Precyzyjne manometry, w które może być wyposażona kolumna wskazują na bieżąco ciśnienie doprowadzonych gazów medycznych oraz podciśnienie w przypadku próżni.

Wyposażenie podstawowe:

Elektromagnetyczne hamulce przegubów 1 szt.
Półka z szynami bocznymi 1 szt.
Szuflada 1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V 12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału 12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną 2 szt.

Gniazdo O₂ - tlen 2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar 2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia 2 szt.
Gniazdo N₂O - podtlenek azotu 1 szt.
Gniazdo AGSS - odciąg gazów medycznych 1 szt.
Manometry (opcja)



Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Kolumna anestezjologiczna

Nr kat. K66004

Kolumny anestezjologiczne są standardowo wyposażone w system hamulców ciernych lub opcjonalnie - na życzenie użytkownika w system hamulców pneumatycznych.

Wyposażenie podstawowe:

Cierne hamulce przegubów 1 szt.
Półka z szynami bocznymi 1 szt.
Szuflada 1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V 12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału 12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną 2 szt.

Gniazdo O₂ - tlen 2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar 2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia 2 szt.
Gniazdo N₂O - podtlenek azotu 1 szt.
Gniazdo AGSS - odciąg gazów medycznych 1 szt.
Manometry (opcja)



Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane w salach operacyjnych. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Kolumna chirurgiczna

Nr kat. K66006

Typowe kolumny chirurgiczne wyposażone są w ramię, które umożliwia podnoszenie konsoli wraz z osprzętem. Rozwiązanie takie pozwala na łatwe przemieszczanie urządzeń w zależności od potrzeb zespołu operacyjnego oraz pozostałego personelu na sali operacyjnej. Na życzenie klienta kolumny mogą być wyposażane w gniazdo służące do napędu narzędzi chirurgicznych, gniazdo zasilające insuflatory lub przystawki argonowe.

Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów

Półka z szynami bocznymi

Szuflada

1 szt.

1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V

6 szt.

Gniazda wyrównania potencjału

6 szt.

Przygotowanie pod instalację teletechniczną

2 szt.

Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar

2 szt.

Gniazdo VAC - próżnia

2 szt.

Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)

1 szt.

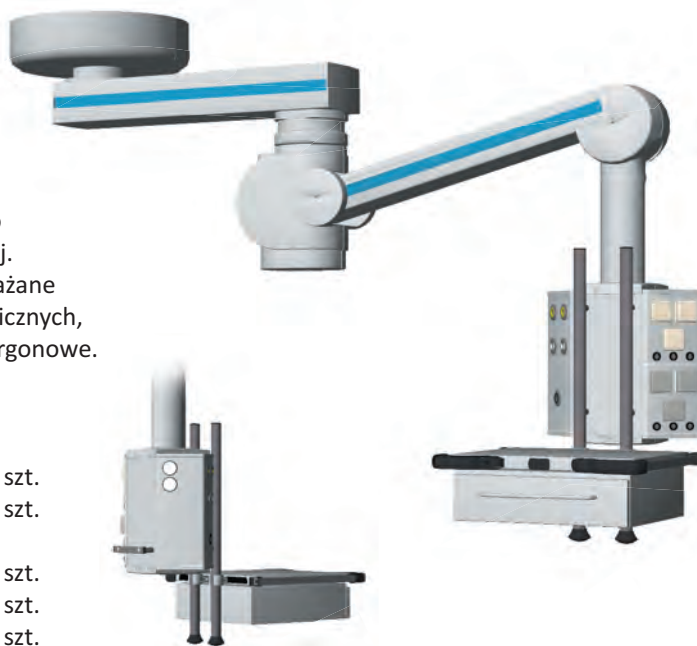
Gniazdo CO₂ - dwutlenek węgla (opcja)

1 szt.

Gniazdo Ar - argon (opcja)

1 szt.

Manometry (opcja)



Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Kolumna chirurgiczna

Nr kat. K66007

Kolumny chirurgiczne z ramionami podnoszonymi posiadają w standardzie hamulce pneumatyczne, które umożliwiają łatwe i precyzyjne ustawianie kolumny. Specjalne uchwyty do pozycjonowania pozwalają personelowi medycznemu na komfortowe i wygodne manewrowanie.

Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów

Półka z szynami bocznymi

Szuflada

1 szt.

1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V

6 szt.

Gniazda wyrównania potencjału

6 szt.

Przygotowanie pod instalację teletechniczną

2 szt.

Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar

2 szt.

Gniazdo VAC - próżnia

2 szt.

Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)

1 szt.

Gniazdo CO₂ - dwutlenek węgla (opcja)

1 szt.

Gniazdo Ar - argon (opcja)

1 szt.

Manometry (opcja)



Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane w salach operacyjnych. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Kolumna chirurgiczna

Nr kat. K66008

Kolumny chirurgiczne wyposażone w pojedyncze lub podwójne ramiona poziome umożliwiają swobodne usytuowanie sprzętu, gniazd gazowych i elektrycznych w najbardziej wygodnym miejscu dla zespołu w sali operacyjnej.

Wposażenie podstawowe:

Cierne hamulce przegubów

1 szt.

Półka z szynami bocznymi

1 szt.

Szuflada

Gniazda elektryczne 230 V

6 szt.

Gniazda wyrównania potencjału

6 szt.

Przygotowanie pod instalację teletechniczną

2 szt.

Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar

2 szt.

Gniazdo VAC - próżnia

2 szt.

Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)

1 szt.

Gniazdo CO₂ - dwutlenek węgla (opcja)

1 szt.

Gniazdo Ar - argon (opcja)

1 szt.

Manometry (opcja)



Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Kolumna chirurgiczna

Nr kat. K66009

Kolumny chirurgiczne z ramionami poziomymi, wyposażone są standardowo w hamulce cierne. Na życzenie klienta mogą być wyposażone w specjalne uchwyty pozycjonujące, umożliwiające swobodne manewrowanie kolumną.

Wposażenie podstawowe:

Cierne hamulce wszystkich przegubów

1 szt.

Półka z szynami bocznymi

1 szt.

Szuflada

Gniazda elektryczne 230 V

6 szt.

Gniazda wyrównania potencjału

6 szt.

Przygotowanie pod instalację teletechniczną

2 szt.

Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar

2 szt.

Gniazdo VAC - próżnia

2 szt.

Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)

1 szt.

Gniazdo CO₂ - dwutlenek węgla (opcja)

1 szt.

Gniazdo Ar - argon (opcja)

1 szt.

Manometry (opcja)

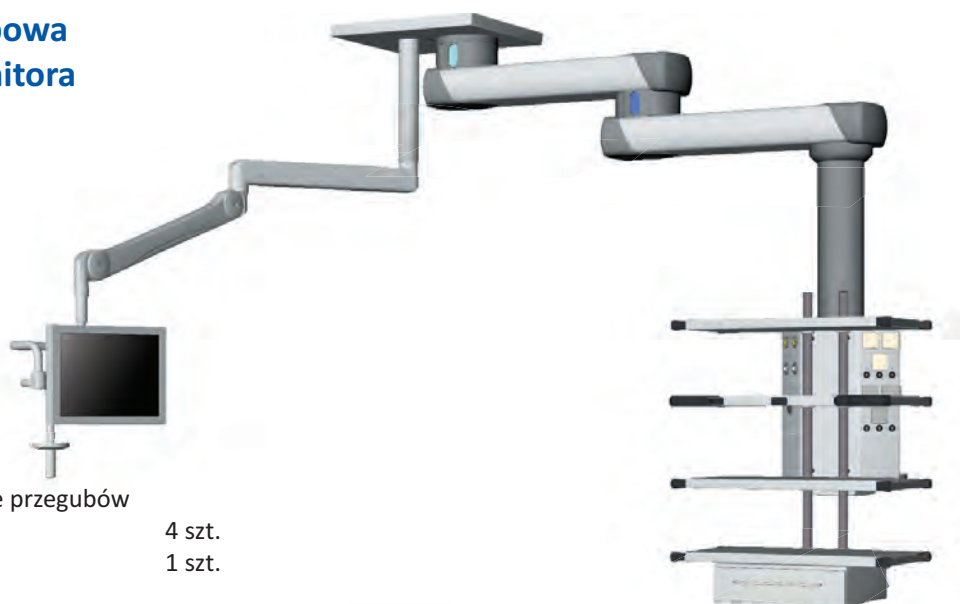


Manometry po stronie gniazd poboru gazów

Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane w salach operacyjnych. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Kolumna laparoskopowa z ramieniem do monitora

Nr kat. K16010



Wyposażenie podstawowe:

Elektromagnetyczne hamulce przegubów	
Półka z szynami bocznymi	4 szt.
Szuflada	1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V	12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.

Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)	1 szt.
Gniazdo CO ₂ - dwutlenek węgla (opcja)	1 szt.
Gniazdo Ar - argon (opcja)	1 szt.
Manometry (opcja)	

Kolumna laparoskopowa

Nr kat. K16011

Typowe kolumny laparoskopowe wyposażone są w 4 ÷ 5 półek umożliwiających swobodne ustawienie aparatury. Układy mogą być wyposażone w dodatkowe elementy pomocnicze takie jak: uchwyt pod monitor, uchwyt na butlę z dwutlenkiem węgla (zamiast gniazda), czy wyciąg do kabli.

Wyposażenie podstawowe:

Elektromagnetyczne hamulce przegubów	
Półka z szynami bocznymi	5 szt.
Szuflada	1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V	12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.

Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)	1 szt.
Gniazdo CO ₂ - dwutlenek węgla (opcja)	1 szt.
Gniazdo Ar - argon (opcja)	1 szt.
Manometry (opcja)	



Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane w salach operacyjnych. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Kolumna endoskopowa

Nr kat. K16012



Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów	
Półka z szynami bocznymi	1 szt.
Gniazda elektryczne 230 V	6 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	6 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo O ₂ - tlen	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Manometry (opcja)	

Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów	4 szt.
Półka z szynami bocznymi	1 szt.
Szuflada	
Gniazda elektryczne 230 V	12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)	1 szt.
Gniazdo CO ₂ - dwutlenek węgla (opcja)	1 szt.
Gniazdo Ar - argon (opcja)	1 szt.
Manometry (opcja)	

Kolumna artroskopowa

Nr kat. K16013



Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów	
Półka z szynami bocznymi	4 szt.
Gniazda elektryczne 230 V	6 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	6 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo O ₂ - tlen	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Manometry (opcja)	

Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów	3 szt.
Półka z szynami bocznymi	1 szt.
Szuflada	
Gniazda elektryczne 230 V	12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Gniazdo AIR MOTOR - zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem (opcja)	1 szt.
Gniazdo CO ₂ - dwutlenek węgla (opcja)	1 szt.
Gniazdo Ar - argon (opcja)	1 szt.
Manometry (opcja)	

Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane w salach operacyjnych.
Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Kolumna duo dla OIT

Nr kat. K66014



Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów
Przegubowy wieszak na kroplówki
i pompy infuzyjne 2 szt.
Szyna sprzętowa 2 szt.
Kosz na cewniki 1 szt.
Pojemnik na rękawiczki 1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V 12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału 12 szt.

Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów
Półka z szynami bocznymi 3 szt.
Szuflada 1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V 9 szt.
Gniazda wyrównania potencjału 9 szt.
Przygotowanie pod instalację
teletechniczną 2 szt.

Gniazdo AIR - spr. powietrze 5 bar 2 szt.
Gniazdo O₂ - tlen 2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia 2 szt.
Manometry (opcja)

Kolumna dla OIT

Nr kat. K66015

Kolumna ze zintegrowaną stroną monitorująco-infuzyjną umożliwia zachowanie odpowiednich parametrów na stanowisku intensywnej opieki medycznej przede wszystkim na małych salach wielostanowiskowych. Wielelementowy system umożliwia dowolne ukształtowanie stanowiska, zgodnie ze specyfiką oddziału.

Wyposażenie podstawowe:

Pneumatyczne hamulce przegubów 3 szt.
Półka z szynami bocznymi 1 szt.
Szuflada 1 szt.
Przegubowy wieszak na kroplówki
i pompy infuzyjne 2 szt.
Szyna sprzętowa 2 szt.
Kosz na cewniki 1 szt.
Pojemnik na rękawiczki 1 szt.

Gniazda elektryczne 230 V 12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału 12 szt.
Przygotowanie pod instalację
teletechniczną 2 szt.

Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar 2 szt.
Gniazdo O₂ - tlen 2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia 2 szt.
Manometry (opcja)



Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane na oddziałach OIT.
Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Kolumna rurowa, jednostanowiskowa

Nr kat. K66016

Popularnym rozwiązaniem ukształtowania stanowiska opieki medycznej obsługującego stanowisko OIT jest nieruchoma kolumna popularnie zwana "kolumną rurową". Jest to rozwiązanie przeznaczone w wielu wypadkach dla Sal Wybudzeniowych lub Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych. Konsola wykonana jest w wersji oktagonalnej.

Wyposażenie podstawowe:

Przegubowy wieszak na kroplówki i pompy infuzyjne	2 szt.
Półka z szynami bocznymi	3 szt.
Szuflada	1 szt.
Gniazda elektryczne 230 V	12 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	12 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	2 szt.
Gniazdo O ₂ - tlen	2 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	2 szt.
Manometry (opcja)	

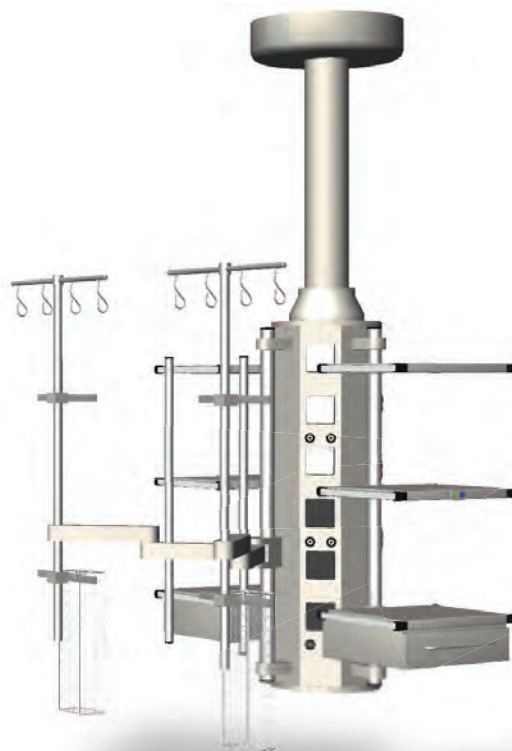


Kolumna rurowa, dwustanowiskowa

Nr kat. K66017

Wyposażenie podstawowe:

Półka z szynami bocznymi	6 szt.
Szuflada	2 szt.
Gniazda elektryczne 230 V	16 szt.
Gniazda wyrównania potencjału	16 szt.
Przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
Gniazdo AIR - sprężone powietrze 5 bar	4 szt.
Gniazdo O ₂ - tlen	4 szt.
Gniazdo VAC - próżnia	4 szt.
Manometry (opcja)	



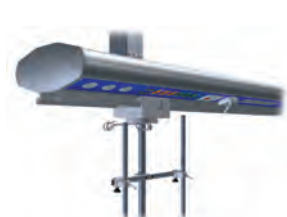
Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane na oddziałach OIT. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy ramion nośnych, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Mosty zasilające Varioceiling dla OIT



Mosty zasilające zostały zaprojektowane z myślą o zwiększeniu wydajności w zakresie opieki medycznej na Oddziałach Intensywnej Terapii, Salach Wybudzeń i Blokach Operacyjnych. Dzięki „uniesieniu” urządzeń i wyposażenia medycznego nad podłogę zapewniony zostaje wyższy poziom higieny, polepszony dostęp do pacjenta, a także zwiększona łatwość obsługi otaczających go sprzętów.

Różnego rodzaju ruchome elementy nośne, które mogą być przemieszczane wzdłuż belek za pośrednictwem szyn i różnorodnie ze sobą konfigurowane, umożliwiają elastyczne dopasowanie stanowiska pracy w zakresie jego typu i charakterystyki. Belki umożliwiają ergonomiczne rozmieszczenie przyłączy poboru gazów medycznych, gniazd elektrycznych i teleinformatycznych, a zintegrowane oświetlenie podwyższa komfort pracy. Głowice i kolumny nośne dostępne w systemie umożliwiają umieszczenie dodatkowych przyłączy poza belkami mostów.



Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane na oddziałach OIT. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy mostów, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.

Mosty zasilające Varioceiling dla sal operacyjnych



Łączone ze sobą moduły systemu umożliwiają tworzenie różnego rodzaju wariantów liniowych oraz mostów w kształcie liter „I”, „L”, „U” i „O”. Naroża, podobnie jak belki, wyposażone są w szyny, co umożliwia ustawienie wózków sprzętowych w dowolnej pozycji wzdłuż całego mostu. Rozmieszczenie, rodzaj i ilość oprzyrządowania elektrycznego oraz punktów poboru gazów medycznych dostosowywane jest każdorazowo do indywidualnego zapotrzebowania użytkowników.



Przedstawione powyżej rozwiązania stanowią typowe układy wykorzystywane w salach operacyjnych. Na życzenie użytkownika dostosowujemy inne układy mostów, konsol i ich wyposażenia oraz akcesoriów.