

Rampe pentru distribuția
gazelor medicale și a circuitelor electrice



TEHNOCARE® UT - Rampe pentru distribuția gazelor medicale și a circuitelor electrice

- ❑ Seria produselor Tehnocare® UT este proiectată și fabricată pentru a asigura **toate utilitățile necesare unui tratament corespunzător** pacienților din saloanele de recuperare și zonele critice (ATI, bloc operator, etc).
- ❑ Toate utilitățile (gaze medicale și circuite electrice) sunt poziționate **ergonomic**, în apropierea pacientului.
- ❑ Datorită **construcției modulare**, rampele de perete Tehnocare® UT oferă multiple posibilități de poziționare a sistemelor în spațiul de lucru. Astfel, fiecare soluție individuală Tehnocare® UT este proiectată pentru a răspunde în totalitate necesităților din departamentul deservit.
- ❑ **Siguranță pentru pacient.** Țevile de gaze sunt realizate din cupru medical, în conformitate cu standardul EN 13348.
- ❑ **Gata de instalat.** Testate în conformitate cu standardul EN ISO 11197, pot fi conectate rapid la rețelele de alimentare existente.

Rampe horizontale TEHNOCARE® UTO

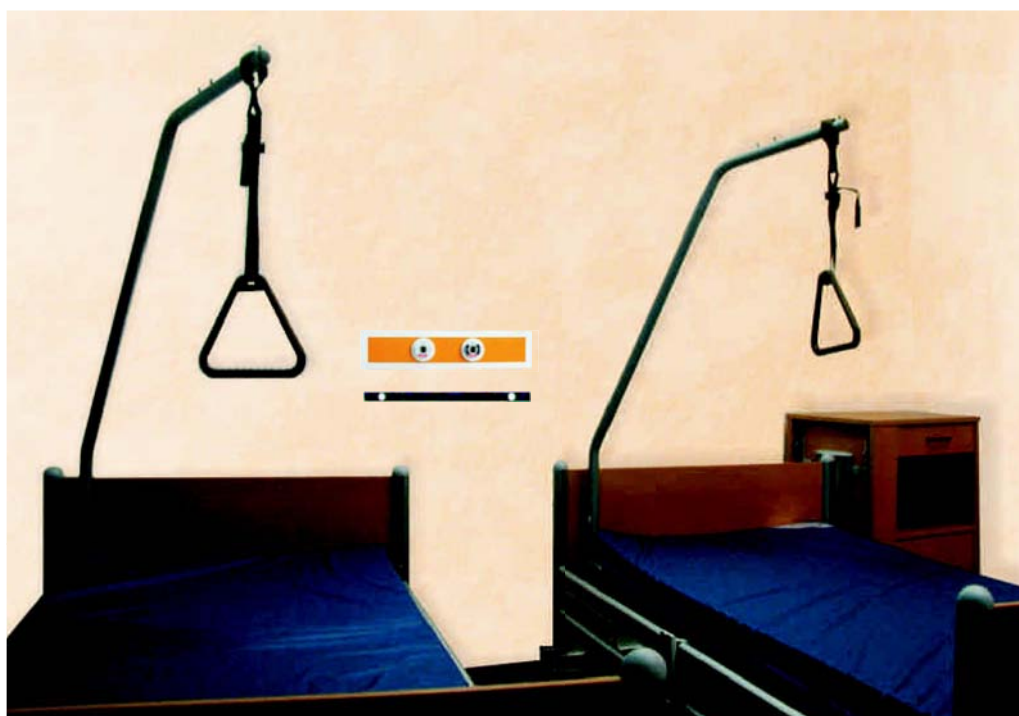
⇒ TEHNOCARE® UTO 11



- Reprezintă soluția compactă recomandată utilizării în cadrul saloanelor.
- Poziționarea prizelor de gaze într-un singur modul simplifică conectarea la instalația de gaze medicale și asigură un design ergonomic și o igienă perfectă.

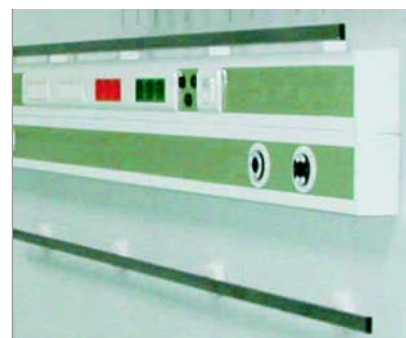
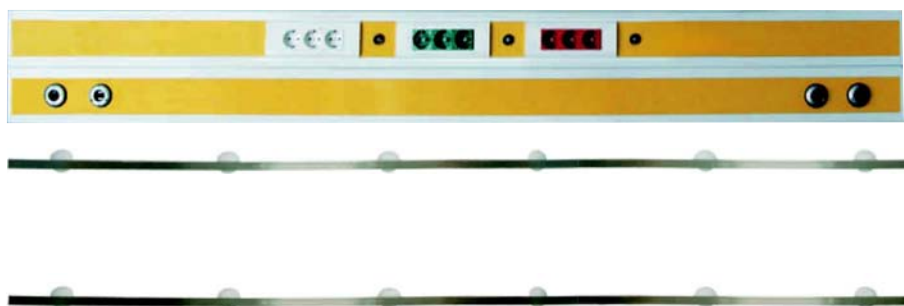


- Tehnocare® UTO 11 poate fi utilizată ca sursă de alimentare de rezervă în sălile de operație



- Soluție economică cu configurație funcțională minimă (oxigen și aspirație) pentru a deservi unul sau două paturi.
- Montare pe perete sau încadrare în perete.
- Poate fi prevăzută cu bară eurorail pentru vase de secreții sau alte accesorii.

➤ TEHNO CARE® UTO 12



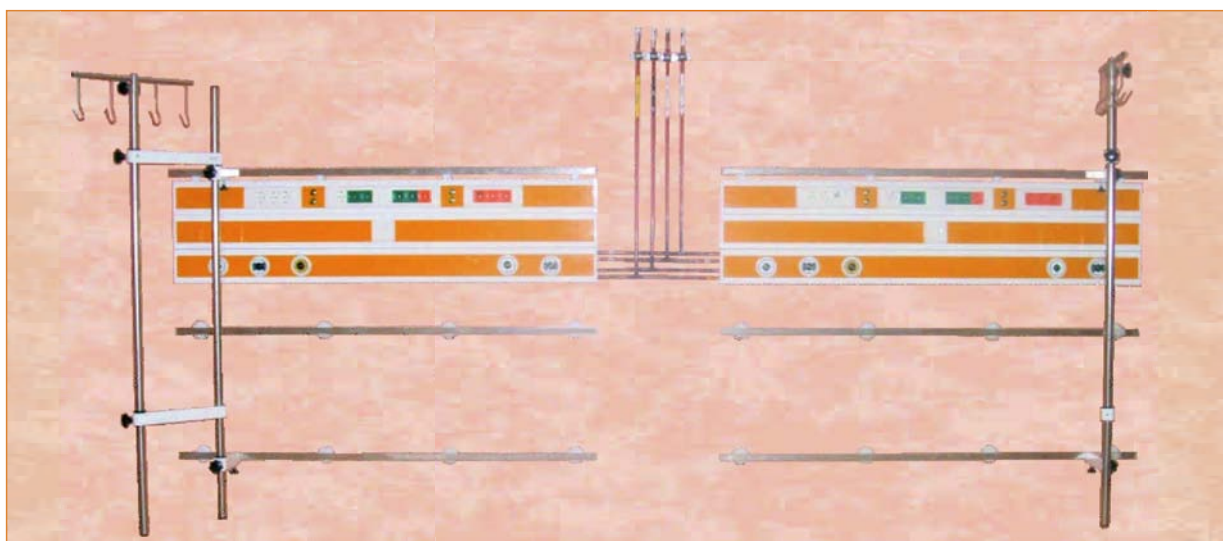
- Sistemele Tehnocare® UTO 12 sunt compuse din 2 module pentru alimentare cu gaze medicale și circuite electrice.
- Sistemele Tehnocare® UTO pot fi prevăzute cu până la trei bare eurorail necesare pentru montarea accesoriilor specifice.

➤ TEHNO CARE® UTO 12 + TEHNO LUX®



- Combinația modelelor Tehnocare® UTO 12 și Tehnolux® este soluția completă atunci când se dorește o sursă de iluminare la pat.
- Sistemul de iluminare prezintă:
 - iluminare directă
 - iluminare indirectă
 - iluminare de veghe
- Opțional, sistemul poate fi prevăzut cu priză de date și priză cu buton pentru apelare asistentă.

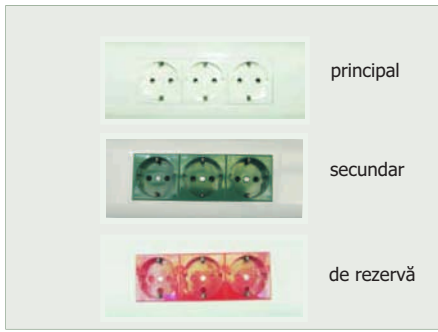
➤ TEHNO CARE® UTO13



- Sisteme proiectate pentru a asigura alimentarea cu energie electrică și cu gaze medicale; la cerere, pot fi prevăzute cu sisteme de susținere pentru accesorii.
- Pentru aplicații în zonele critice se recomandă ca instalațiile de oxigen să aibă dublă alimentare, asigurându-se astfel continuitatea alimentării în cazul intervențiilor tehnice sau în caz de avarie.



Soluția optimă și sigură per



Prize electrice cu protecție electrică (opțional, cu capac)



Prize echipotențial



Prize gaze
Standardul utilizat: **DIN, BS, NF, UNI,**
în conformitate cu standardul EN 737-1
опте стандарде, па церере



Dimensiunea, cerințele și configurația rampei sunt adaptabile numărului de paturi deservite, dimensiunii și destinației încăperii.



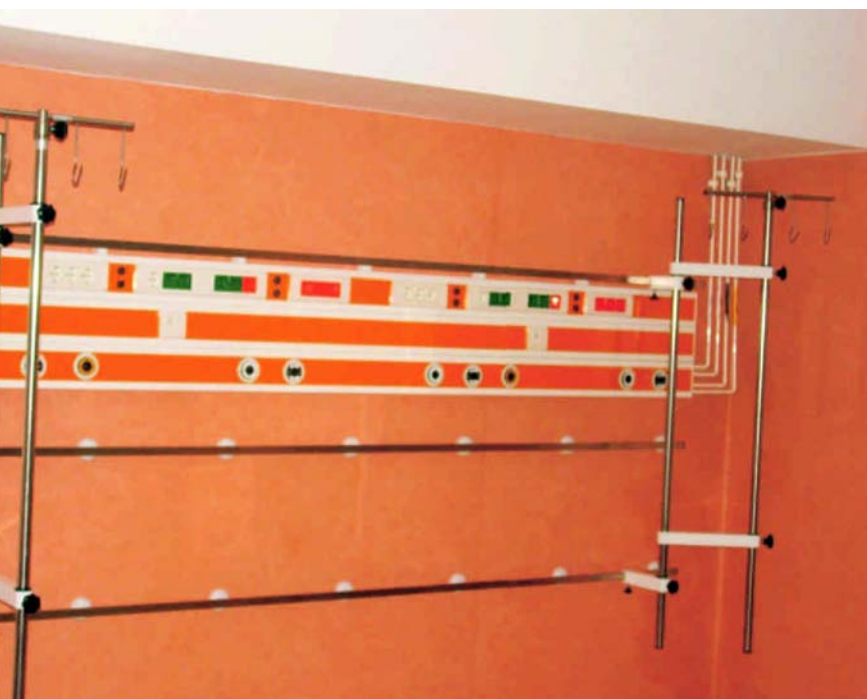
Bară eurorail (25 x 10 mm) superioară pentru accesorii: lămpi examinare, sisteme separatoare de perdele, etc. (opțional: bară eurorail 35 x 10 mm)



Bară eurorail mediană (standard) pentru accesorii: etajeră monitor, lămpi examinare, stative



Bară eurorail inferioară pentru accesorii: coșuri, rafturi, vase de secreții, suport fișă pacient, etc.

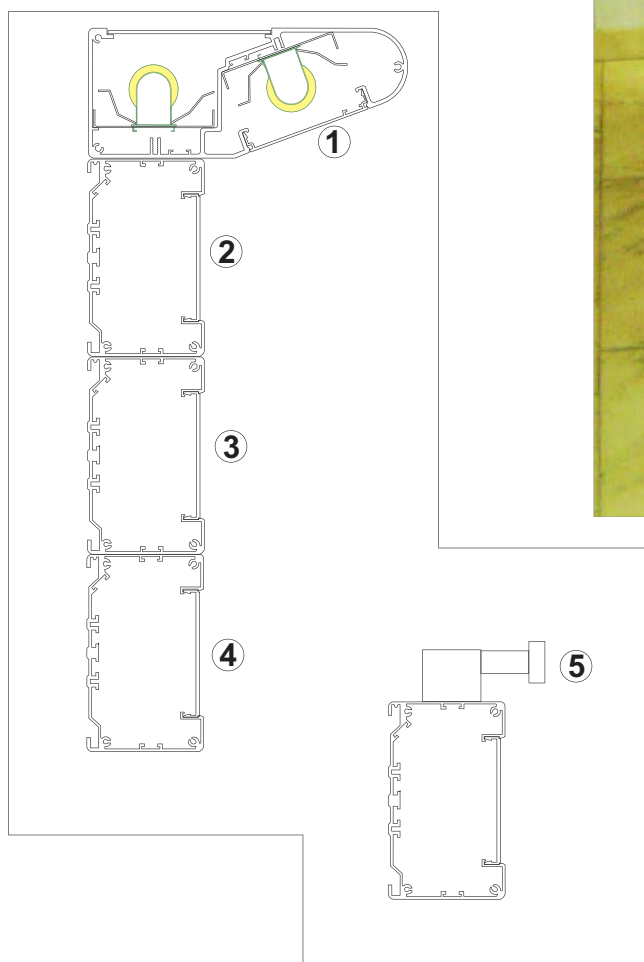


Accesorizarea este realizată în funcție de nevoile salonului / secției.

Accesoriile asigură o mare flexibilitate și ergonomie în poziționarea echipamentelor medicale: monitoare, injectomate, infuzomate defibrilatoare, etc.

⇒ Model compact TEHNO CARE® UTO și TEHNO LUX® LCL

- Unitate compactă pentru distribuția gazelor medicale și alimentarea cu energie electrică la capul pacientului. Modul integrat pentru lumină directă și indirectă.



- ① Modul pentru iluminare directă, indirectă sau de veghe
- ② Modul alimentare cu energie electrică (prize electrice, prize echipotențial)
- ③ Modul pentru curent slab (prize date/monitor, prize de apelare asistentă)
- ④ Modul alimentare cu gaze medicale
- ⑤ Bară eurorail atașată de rampă în zona superioară sau inferioară

- Modulele rampei sunt prevăzute cu capace clipsabile pentru un acces rapid și ușor la componente.
- Tehnocare® UT sunt realizate din aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic. Construcția cu suprafețe netede și rotunjite asigură o curățare ușoară a suprafețelor produsului.
- După instalare se efectuează teste de funcționare în conformitate cu ISO 7396-1.

Rampe verticale TEHNOCARE® UTV

⇒ Model TEHNOCARE® UTV + TEHNOLUX®



- Combinația Tehnocare® UTV și Tehnolux® este o soluție ergonomică care asigură zone de lucru optimizate și care se pot adapta în funcție de nevoile oricărui departament.
- Alegerea soluției cu rampă verticală este recomandată atunci când instalarea se face în zone cu suprafețe vitrate (ferestre, uși).

⇒ TEHNOCARE® UTV 13



- Tehnocare UTV 13 poate constitui soluția de alimentare pentru două paturi.
- Soluția optimă pentru asigurarea poziționării compacte a tuturor accesoriilor, la înălțimi diferite, lângă pacient, atunci când spațiul este limitat.
- Alegerea soluției tehnice și constructive se face astfel încât să fie asigurate un design și o funcționalitate maxime.
- Montajul vertical asigură, de asemenea, utilitățile necesare în sălile de operație.
- Sistemul cu unul, două sau trei canale poate fi realizat cu instalare continuă între plafon și podea.
- Distanța minimă de 100 mm de la podea până la rampa verticală asigură cerințele de igienă.

DETALII TEHNICE

Circuite electrice

Tensiune nominală	230 V
Frecvență nominală	50 Hz
Numărul de circuite de alimentare electrică	max. 3
- priză circuit principal	230 V / 16 A, culoare albă
- priză circuit secundar	230 V / 16 A, culoare verde
- priză circuit rezervă	230 V / 16 A, culoare roșu
Tensiune priză alarmare	max. 24 V
Prize echipotențial	63 A

Corpuri de iluminat

Tensiune nominală	230 V
Frecvență nominală	50 Hz
Lumină directă	max. 2 x 18 W
Lumină indirectă	max. 2 x 36 W
Lumină de veghe	1 x 9 W
Durată medie de viață a lămpilor	8000 ore
<i>Алле пүтери диспонибиле па церере</i>	

Gaze medicale

Oxygen	pres. 5 bar
Aer medical	pres. 5 bar
Vacuum	pres. -0.9 bar
Diametru țevi conectare	8 / 12 / 15 mm
<i>alte gaze disponibile: N₂O, CO₂, AGSS, aer instrumentar</i>	

Clasificare conform Directivei 93/42 CEE

Clasa de protecție electrică	I
Clasa de risc a dispozitivului medical	IIB



Producător:

TEHNOPLUS MEDICAL S.R.L.

Str. Odobesti nr. 1, sector 3, București

Tel.: +4021.348.52.72

+4021.348.52.82

+4021.348.53.23

Fax: +4021.348.53.43

Mobil: +4037.273.31.54

[http:// www.tehnoplus.ro](http://www.tehnoplus.ro)

e-mail: tehnoplus@tehnoplus.ro

