

SOLUTIONS POUR LES SOINS INTENSIFS ET LES URGENCES

Bras & colonnes de distribution SURGIBEAM



Surgiris

Design that cares



Soins intensifs

UNE OFFRE MODULAIRE

Les bras plafonniers de distribution SURGIRIS sont disponibles en version MONO ou DUO et sont totalement modulaires. Pour les soins intensifs, les configurations DUO sont généralement privilégiées.

SURGIRIS vous propose une large gamme

- Bras pour charges moyennes à lourdes, avec freins pneumatiques : **ESSENTIAL S400**
- Bras pour charges moyennes à lourdes, avec freins électromagnétiques : **GENIUS**
- Colonnes fixes : **TRYPODE**

De nombreuses déclinaisons et options sont possibles selon vos besoins, organisations de travail et domaines d'application.

Réanimation / Soins Intensifs





Urgences /
Déchocage



Néonatalogie



SURGIRIS vous accompagne

Nous mettons notre savoir-faire au service de votre projet.

• Aide à la conception

Grâce à notre configurateur 3D, nous pouvons concevoir le bras SURGIBEAM parfaitement adapté à vos besoins, visualisable immédiatement.

• Installation & support client

Surgiris s'appuie sur un réseau de partenaires dédiés, formés et agréés pour l'installation et la maintenance de nos équipements en France et dans une cinquantaine de pays à travers le monde.



UNE CONCEPTION SOIGNÉE

Techniquement supérieur

Construction tout en aluminium, présentant une haute résistance à la torsion.

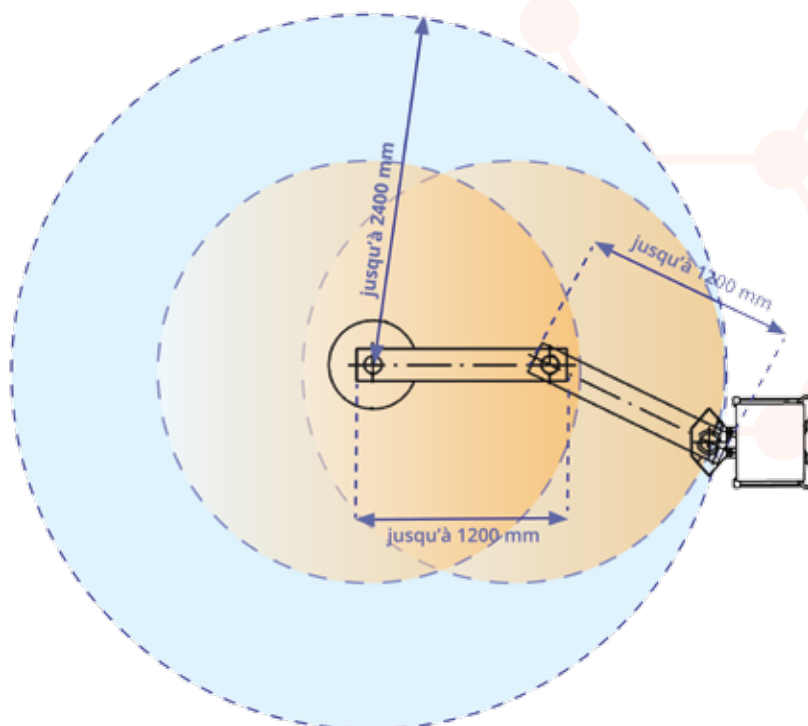
Les charges admissibles maximales sont déterminées selon la norme IEC 60601 3ème édition.



Mouvements doux, sécurité optimale

De base, les bras SURGIBEAM sont équipés de freins pneumatiques ou électromagnétiques E-Brake (brevet déposé).

Larges champs d'action

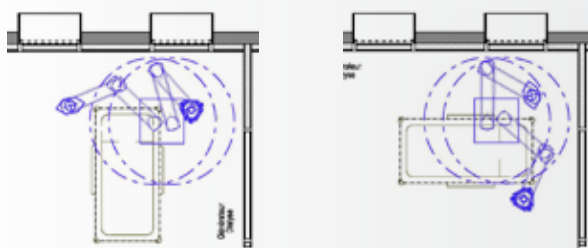


Hygiène

Le recours à un minimum de visserie apparente et à des surfaces planes facilite le nettoyage et la désinfection.

Nos configurations DUO peuvent être étudiées afin de permettre :

- L'inversion des bras, côté respiration et côté perfusions par exemple
- Le changement de l'orientation du lit : placement du patient face à la fenêtre



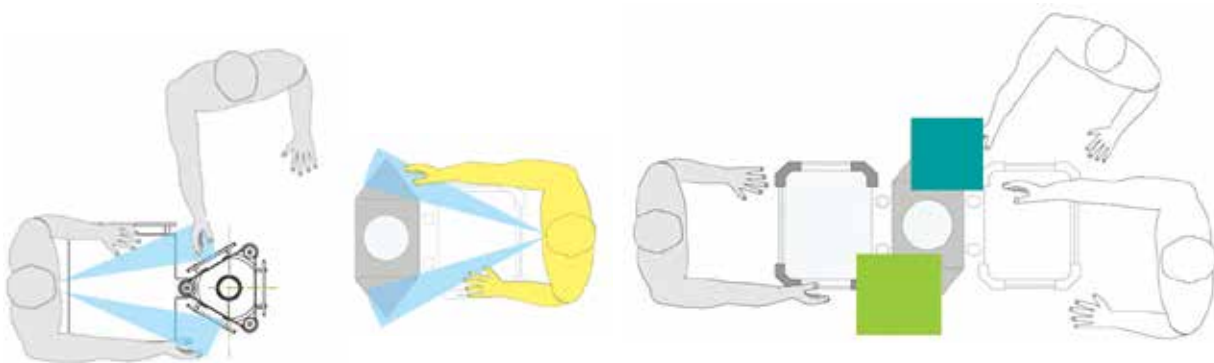
Ergonomie des boîtiers

Les boîtiers SURGIBOX et TRYPODE sont conçus pour assurer une **distribution maximale** et un **encombrement minimal**.

Ils disposent de tubes inox Ø38 mm pour la fixation d'accessoires biomédicaux.



Leur design permet un accès aisé à chaque prise, même lorsque le boîtier est totalement équipé.



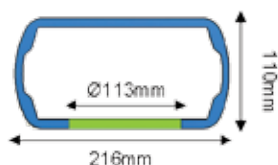
LA GAMME SURGIBEAM

GENIUS

Bras évolués pour charges moyennes à lourdes, avec freins électromagnétiques

Les + de GENIUS

- Profil en aluminium extrudé, aux lignes arrondies, résistant à de lourdes charges
- Large section de 113 mm pour le passage des câbles et flexibles
- Réglage simplifié des butées, ajustables depuis l'extérieur du bras
- Freins électromagnétiques E-Brake (brevet déposé), contrôlable depuis le boîtier de service



Confort et simplicité pour les opérateurs et le service technique

La technologie électromagnétique apporte un réel confort d'utilisation aux opérateurs. Couplés à des freins à friction, les freins E-Brake (brevet déposé) agissent comme des freins glissants non bloquants. En situation d'urgence, les bras GENIUS restent mobiles sur roulement.

De plus, leur fonctionnement ne nécessite pas de réseau à air comprimé dédié, contrairement aux bras à freins pneumatiques : frais d'installation réduits, maintenance allégée.



Indicateur lumineux de freins



Eclairage d'ambiance indirect à LEDs

Fonctionnalités « confort » en option :



Confort d'utilisation

Les indicateurs lumineux de freins facilitent la manipulation des bras en indiquant à l'opérateur quel frein est libéré.



Confort d'éclairage

• Les éclairages indirects, idéaux pour les soins de nuit, préservent le patient de nuisances lumineuses directes.

• Les éclairages de soins (éclairage indirect à LEDs) diffusent de la lumière à intensité réglable depuis chaque bras vers le plafond.

• Les éclairages de circulation (éclairage indirect à LEDs) diffusent de la lumière à intensité réglable depuis le bas du boîtier de service, orientée vers le sol, pour faciliter la circulation autour du lit du patient.



Confort musical

Le module musical permet de diffuser depuis le boîtier de service une musique apaisante, par exemple lors de l'induction.

LA GAMME SURGIBEAM

ESSENTIAL S400

Bras pour charges légères à lourdes,
avec freins pneumatiques



Les + de ESSENTIAL S400

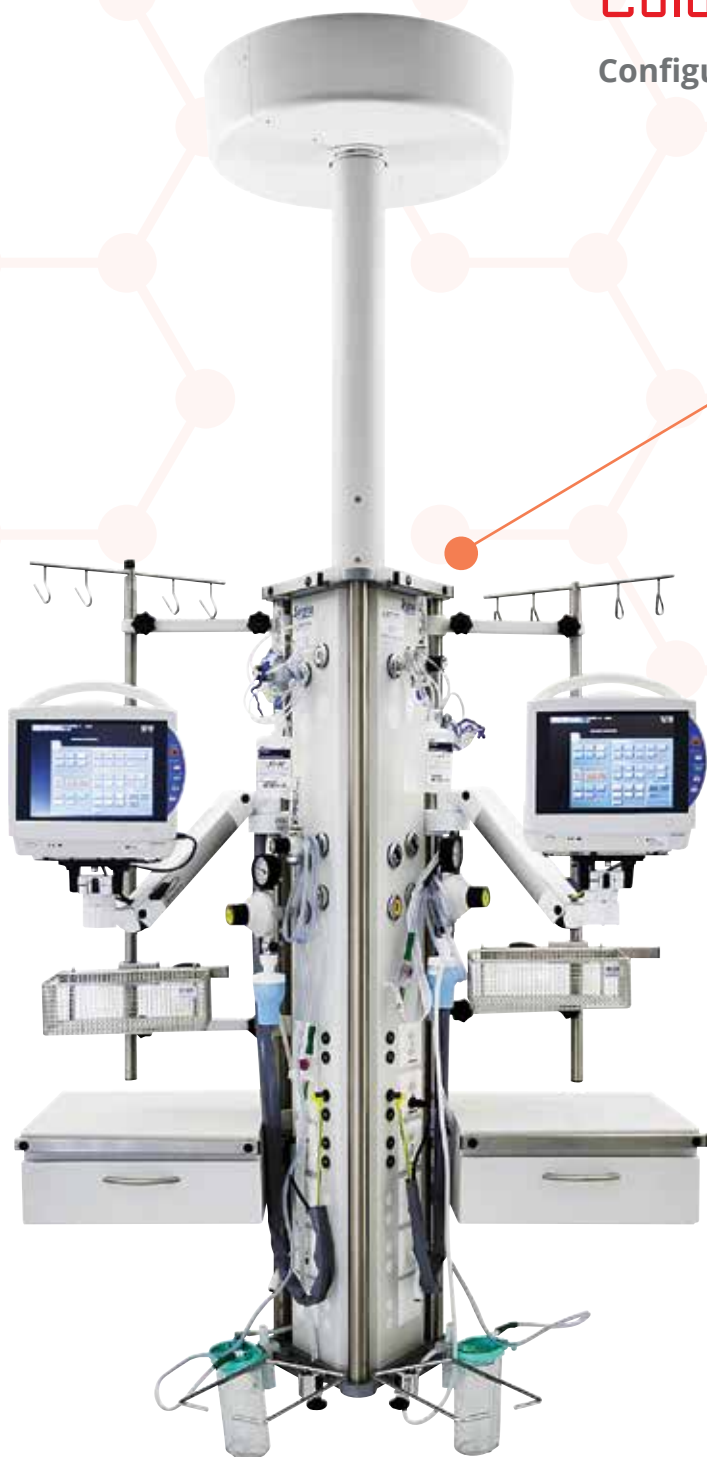
- Profil en aluminium extrudé conçu selon le système « Penta Cubic » pour une haute résistance à la torsion, même soumis aux plus lourdes charges
- Freins pneumatiques contrôlables depuis le boîtier de service
- Butées réglables



Alternative : configuration mixte colonne fixe + bras
Solution pour les pays où les normes exigent un doublement des réseaux de fluides médicaux au mur.

Colonne TRYPODE fixe

Configurable pour 1 ou 2 lits



En option :

TRYLED, éclairage à LEDs pour un confort visuel dans un environnement sombre

Les de TRYPODE

- Compacte
- Ergonomique
- Evolutive

GUIDE TECHNIQUE : configurez votre SURGIBEAM

Matériaux : aluminium extrudé, couleur RAL 9002

TYPES DE DÉPART ET ANCRAGES PLAFONNIERS

Départ	MONO	DUO
Hauteur de fût	Ajustable	Ajustable
Plenum maximal	1000 mm (ancrage simple) ou 1700 mm (ancrage double)	1000 mm (ancrage simple) ou 1700 mm (ancrage double)

MODÈLES DE BRAS DISTRIBUTEURS

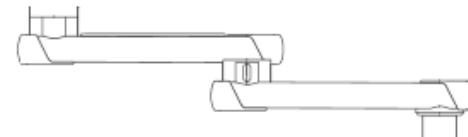
GENIUS

Bras articulés évolués pour charges moyennes à lourdes

Simple



Double



Rotation	330°	330° / 330°
Type de freins	Electromagnétique E-Brake (brevet déposé)	Electromagnétique E-Brake (brevet déposé)

LONGUEURS DISPONIBLES ET CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES*

600 mm	640 kg	600 mm + 600 mm	300 kg
800 mm	470 kg	600 mm + 800 mm	260 kg
1 000 mm	370 kg	800 mm + 800 mm	220 kg
1 200 mm	300 kg	800 mm + 1000 mm	190 kg
		1000 mm + 600 mm	220 kg
		1000 mm + 1000 mm	170 kg
		1000 mm + 1200 mm	150 kg
		1200 mm + 1200 mm	130 kg

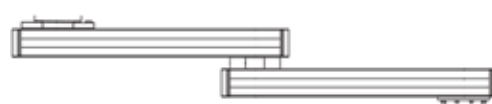
ESSENTIAL - S400

Bras articulés pour charges moyennes à lourdes

Simple



Double



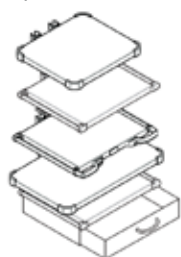
Rotation	330°	330° / 330°
Type de freins	Pneumatique	Pneumatique

LONGUEURS DISPONIBLES ET CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES*

600 mm	580 kg	600 mm + 600 mm	265 kg
800 mm	420 kg	600 mm + 800 mm	220 kg
1000 mm	320 kg	800 mm + 800 mm	180 kg
1200 mm	260 kg	1000 mm + 600 mm	180 kg
		1000 mm + 800 mm	150 kg
		1000 mm + 1000 mm	130 kg
		1000 mm + 1200 mm	110 kg
		1200 mm + 1200 mm	90 kg

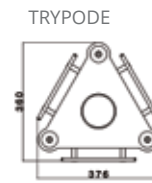
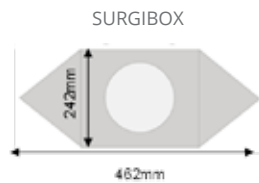
ACCESSOIRES BIOMÉDICAUX

Plateaux / Tiroirs / Porte-perfusions / Paniers / Rails & Crochets / Bras support / Gestion des câbles / Lampes d'examen. Et plus encore. Veuillez consulter notre catalogue d'accessoires.



BOÎTIERS DE SERVICE CONFIGURABLES

Encombrement
(coupe horizontale)



HAUTEURS DISPONIBLES

H = 200 mm	boîtier à 2 modules	Hauteur = 1100 mm	Hauteur = 1500 mm
H = 400 mm	boîtier à 4 modules		
H = 600 mm	boîtier à 6 modules		
H = 800 mm	boîtier à 8 modules		
H = 1000 mm	boîtier à 10 modules		

CAPACITÉ ÉLECTRIQUE

Jusqu'à 6 PC par module	Jusqu'à 22 PC	Jusqu'à 24 PC
-------------------------	---------------	---------------

CAPACITÉ FLUIDES MÉDICAUX

Jusqu'à 4 PF par module	Jusqu'à 8 PF	Jusqu'à 16 PF
-------------------------	--------------	---------------

TUBES INOX Ø38MM

Optionnel : 2 devant et/ou 2 à l'arrière Ø38 mm Plusieurs longueurs disponibles	3 tubes L : 1100 mm Ø38 mm	3 tubes L : 1500 mm Ø38 mm
--	-------------------------------	-------------------------------

RAILS

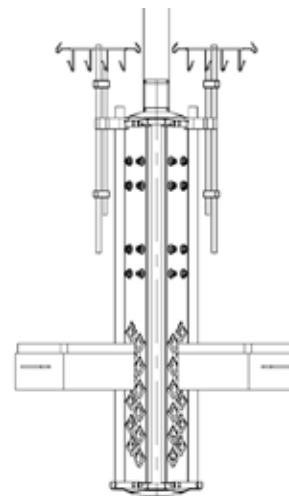
Optionnel	2x3 rails L : 250 mm	2x3 rails L : 220 mm
-----------	----------------------	----------------------

COLONNE FIXE

Dans le cas d'une configuration de colonne fixe, les déclinaisons et possibilités d'équipements sont similaires à ceux des boîtiers de service TRYPODE 1100 et 1500.

La hauteur du fût plafonnier est ajustable.

Charge maximale admissible * : 300kg



La gamme de bras et colonnes de distribution SURGIBEAM comporte également :

SURGILIFT

Bras pour surélever un chariot d'anesthésie ou d'endoscopie, avec freins pneumatiques

- Equipé d'un moteur électrique commandé depuis une télécommande permettant de surélever un chariot d'anesthésie ou d'endoscopie connecté au boîtier de service
- Profil en aluminium extrudé conçu pour une haute résistance à la torsion
- Freins pneumatiques contrôlables depuis le boîtier de service
- Butées réglables

MOTOR S90, MOTOR S200, MOTOR GENIUS

Bras à hauteurs variables pour une libération optimale de l'espace

- Mouvement monte / baisse motorisé pour un positionnement facile et sûr
- Freins pneumatiques ou électromagnétiques contrôlables depuis le boîtier de service

* Les charges maximales admissibles sont données hors boîtier et accessoires.



Optez pour une conception soignée

SURGIRIS est un fabricant-concepteur français proposant une large gamme d'éclairages chirurgicaux à LEDs, de bras plafonniers et de colonnes de distribution pour plateaux techniques hospitaliers. Plus d'informations sur www.surgiris.com

Surgiris
Design that cares

Siège Social, Usine et R&D SURGIRIS SAS

80 rue de la Gare • 59170 Croix • FRANCE

Tél : +33 (0)3.20.16.07.93 • Fax : +33 (0)3.20.95.40.19 • Mail : contact@surgiris.com

 **MADE IN FRANCE**

