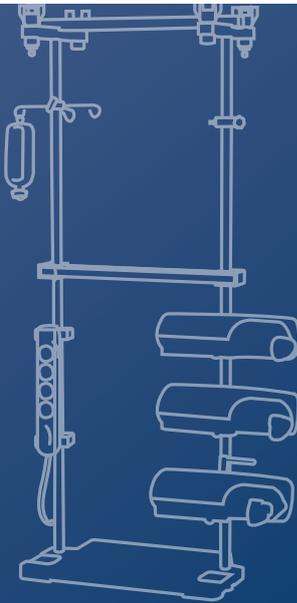
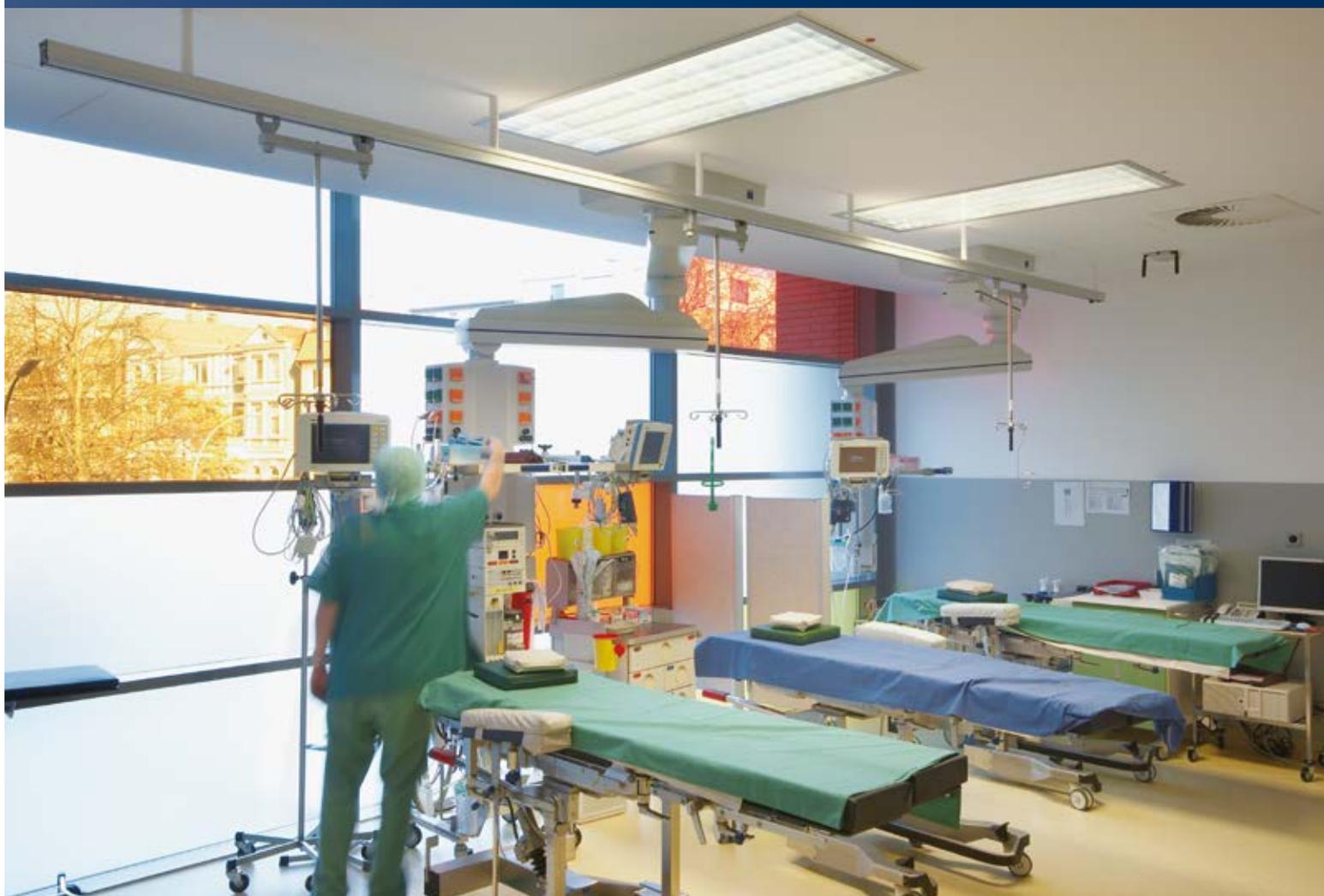


Systemes de perfusion plafonniers



- + flexibles
- + variables
- + résistants





Systèmes de perfusion plafonniers

Pour les soins aux patients, les systèmes de perfusion plafonniers de provita donnent toujours une variabilité suffisante, que ce soit à l'hôpital, en chambre de soins ou au cabinet du médecin. Même dans les plus petites pièces, les rails plafonniers de provita donnent au personnel la liberté de mouvement nécessaire pour traiter de façon optimale le patient.

Grâce à la combinaison de différentes formes de rails, nos systèmes de rails plafonniers s'adaptent à votre espace, en accord avec vos souhaits. Ils s'adaptent à tous les types de plafonds, même les plafonds suspendus. La structure stable permet une fixation sûre partout.

Bien sûr, des statifs plafonniers en acier inoxydable de diverses longueurs, télescopiques avec réglage en hauteur de sécurité pour la fixation de pompes et d'accessoires, sont disponibles. Une gamme entière d'accessoires complète le système. Il est possible de choisir entre des

crochets plafond, des supports de pompe, des patins, des supports de flacons, des chariots porte-câbles, des plateaux, des blocs multiprise, des anneaux de compensation de potentiel, des plaques de base et des supports d'écran.

Provita dispose de références mondiales avec son offre complète de systèmes de rails plafonniers ICS 1, ICS 2 et ICS 4, ainsi que le système de support à perfusion ICS 3.

Les deux premiers systèmes se distinguent principalement par leur charge admissible : Les rails du système ICS 1 sont conçus pour supporter un poids de 50 kg par mètre de rail, tandis que le système ICS 2 supporte 80 kg par mètre de rail.

Le système ICS 3 est un système de support orientable fixé au plafond pour l'accrochage d'appareils et d'accessoires à perfusion. Le système ICS 4 combine le système de rails et de support et offre ainsi les avantages des deux variantes.

Nombreux avantages du produit pour vous



ICS 1 + ICS 2

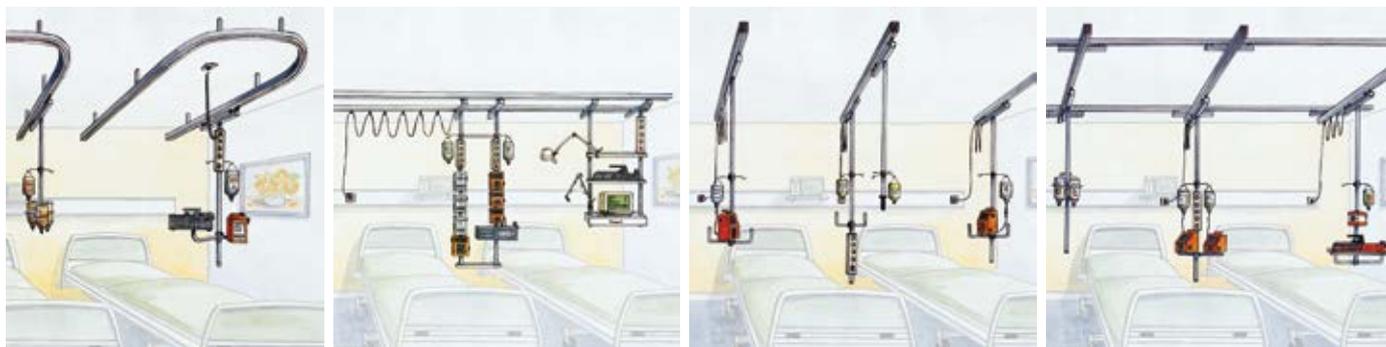
- + Système fixé au plafond pour la gestion flexible des perfusions et appareils pour un gain de place maximal au sol
- + Organisation de l'espace adaptée aux besoins grâce aux possibilités individuelles de configuration
- + Accessibilité parfaite au patient grâce à une utilisation multifonctionnelle de l'espace et des processus de travail adaptés aux traitements
- + Permet de concevoir le système optimal pour chaque contexte spatial puisque les rails peuvent être adaptés dans la longueur
- + Pour les faux plafonds (plafonds suspendus), le rail peut être fixé en toute sécurité au plafond porteur au moyen d'une structure réglable stable
- + La surface est anodisée, conformément à la directive Qualanod, ce qui permet un nettoyage hygiénique (désinfection par essuyage)

ICS 1

- + Rail profilé compact et léger pour les perfusions par gravité

ICS 2

- + Profilé stable de grande qualité pour charges élevées
- + Le rail peut être monté à différents niveaux : à distance du faux plafond, directement sous le faux plafond ou intégré dans le plafond suspendu



ICS 3

- + Bras porteur pouvant être pivoté et tourné, avec une zone de travail de Ø 1.800 mm
- + Utilisation optimale de l'espace et liberté de mouvement maximale près du patient
- + Alimentation en courant intégrée
- + Protection contre la torsion, pour protéger les conduites d'alimentation intérieures
- + Charge admissible élevée

ICS 4

- + Guide profilé de qualité avec surfaces résistantes à l'abrasion et rouleaux porteurs silencieux
- + Chaîne de distribution de courant silencieuse intégrée suivant automatiquement le mouvement du support d'appareils
- + Frein de stationnement bloquant le chariot dans la position de travail souhaitée
- + Nettoyage hygiénique rapide et efficace grâce à une conception empêchant les dépôts
- + Alimentation électrique et/ou réseau intégrée
- + Charge admissible élevée
- + Rayon d'action quasiment maximal (env. 340°)

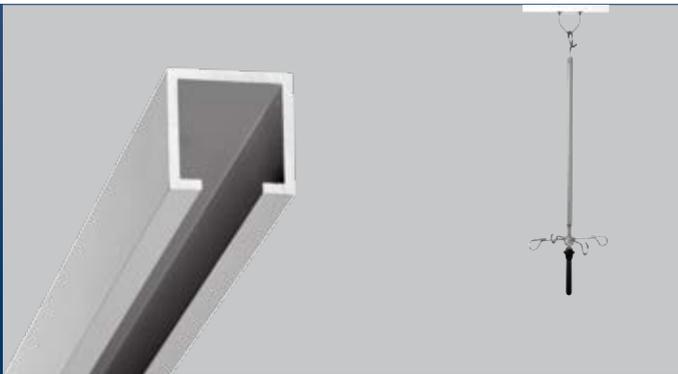
Statifs plafonniers

- + Garantissent une suspension sûre (résistante) des flacons de perfusion pendant les soins
- + Transportable et mobile : zone de travail autour du patient pouvant être organisée en fonction des besoins
- + Selon l'installation, avec un frein central (avec poignée résistante à l'huile, grande surface d'appui pour les mains et composants souples) à l'extrémité du tube support

ICS 1

Système de rails pour perfusion par gravité

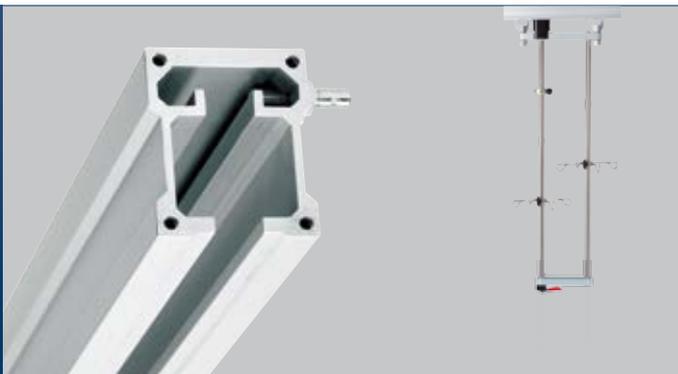
P. 116



ICS 2

Système de rails destiné à fixer les appareils de perfusion et autres accessoires

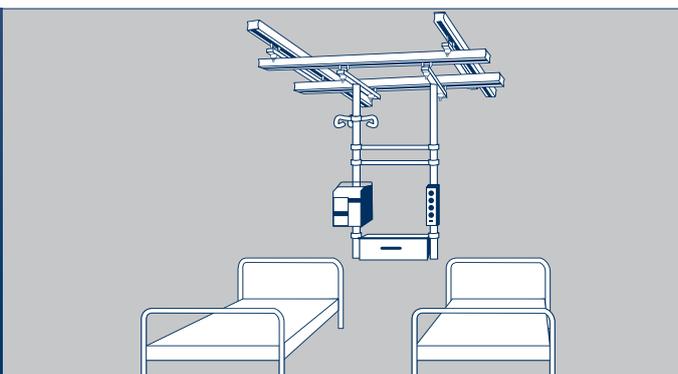
P. 120



Systemes de rails ICS 2

Système de rails « Mono-Set » et « Duo-Set »

P. 122



ICS 2 accessoires

Large gamme d'accessoires pour les rails ICS2

P. 132



ICS 3

Bras orientable avec alimentation électrique intégrée destiné à fixer les appareils de perfusion et autres accessoires

P. 134





ICS 4

Système de rails avec alimentation électrique intégrée destiné à fixer les appareils de perfusion et autres accessoires

P. 136



ICS 3 + ICS 4

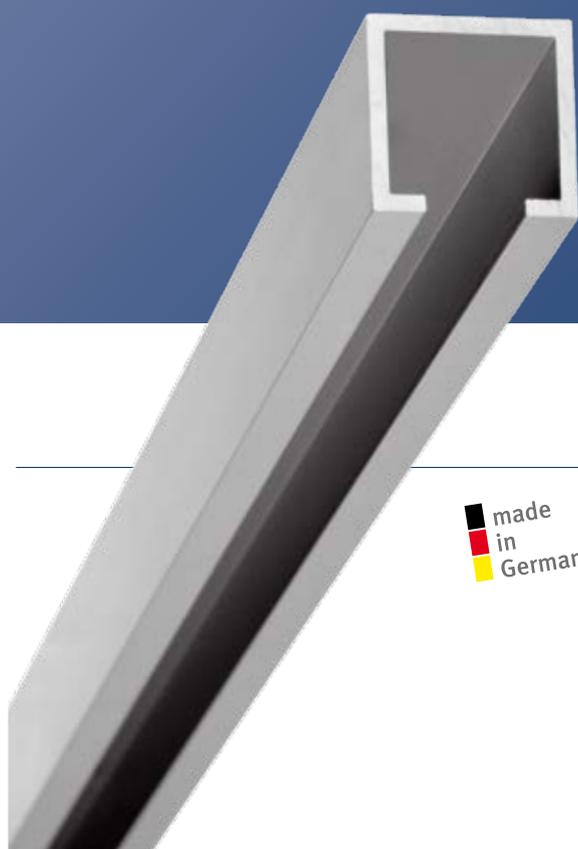
Accessoires divers pour systèmes de rails plafonniers

P. 138



ICS 1

Système de rails pour perfusion de grande pesanteur



 made
in
Germany

Rail de plafond droit

+ Profil compact, léger et esthétique

Matériau	aluminium anodisé
Dimensions du profilé	25 × 25 × 2,25 mm
Longueur	à volonté en utilisant des pièces de raccordement (max. 4.000 mm en une pièce)
Charge admissible	50,0 kg / m
Poids	env. 0,5 kg / m

D1AA0013 Longueur standard 1.000 mm

D1AA0013-X Longueurs spéciales possibles

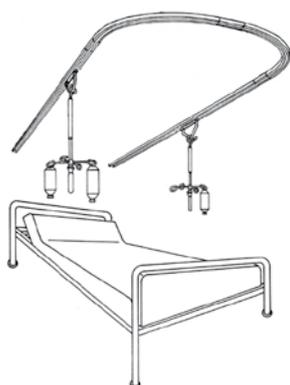
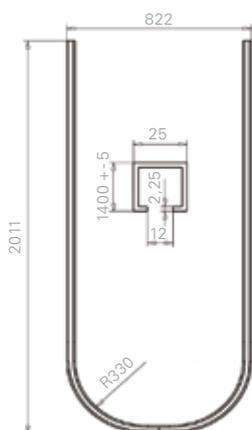
Rail de plafond en U

Matériau	aluminium anodisé
Dimensions du profilé	25 × 25 × 2,25 mm
Dimensions en U	env. 2.011 × 822 mm, avec 3 pièces de raccord et 2 embouts de finition
Poids	env. 2,6 kg

D3FB0013 Dimensions standard

D3FB0013-X Dimensions spéciales possibles

! Instructions de montage, voir page 192





Pièce de finition

Comme cache de finition pour le rail

Matériau aluminium

Poids 0,01 kg

Z2N07002



Découpe

Pour la pose du patin au rail intégré dans le mur ou fixé au mur

Z2N07082

! À des fins de sécurité, un pièce de finition doit être installé sur la découpe du rail



Pièce de raccord

Pour raccorder 2 extrémités de rails plafonniers

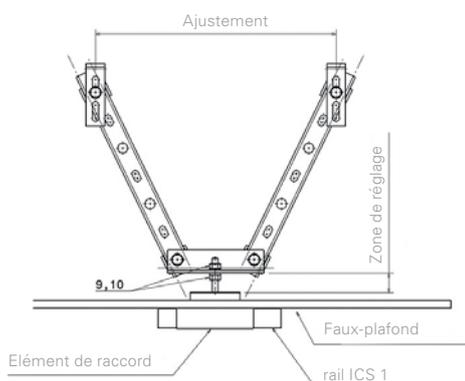
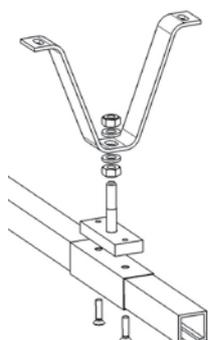
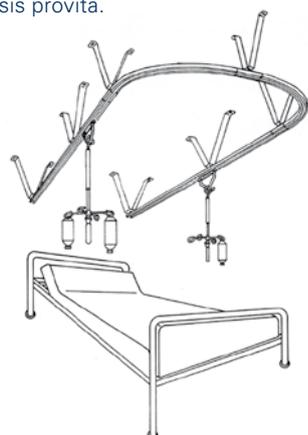
Matériau acier inox

Poids 0,03 kg

Z2N07012



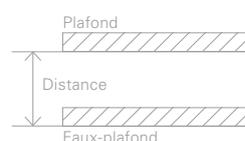
- ! En cas d'assemblage de rails sur faux-plafond, nous vous recommandons d'utiliser les châssis provita.



Ce système de rails en U divisé en quatre éléments doit être fixé sur sept points différents. La disposition des pièces d'écartement doit être appliquée conformément au plan: fixée à 90° pour une parfaite stabilité. Le montage correct des pièces d'écartement et des rails est essentiel en matière de sécurité mais également dans le fonctionnement de nos systèmes de rails.

Châssis pour hauteur de faux-plafond de 200 à 500 mm - Version C

	Distance	Poids
Z2S07066	200 mm	env. 0,32 kg
Z2S07076	250 mm	env. 0,38 kg
Z2S07086	300 mm	env. 0,44 kg
Z2S07096	350 mm	env. 0,51 kg
Z2S07106	400 mm	env. 0,56 kg
Z2S07116	450 mm	env. 0,62 kg
Z2S07126	500 mm	env. 0,69 kg



Châssis pour hauteur de faux-plafond de 500 à 1000 mm - Version D

	Distance	Poids
Z2S07456	500 – 600 mm	env. 1,6 kg
Z2S07466	600 – 700 mm	env. 1,9 kg
Z2S07476	700 – 800 mm	env. 2,2 kg
Z2S07486	800 – 900 mm	env. 2,5 kg
Z2S07496	900 – 1.000 mm	env. 2,8 kg
sur demande	> 1.000 mm	

Instructions de montage

Le mode de fixation optimal du rail de roulement s'effectue sur les pièces de raccord. La fixation est cependant également possible sur d'autres positionnements. Les trous pré-perçés des éléments de raccord servent de fixation pour les rails de roulement. Cela assure un raccord parfait entre le rail de roulement, la pièce d'écartement et la dalle. Les imprécisions lors de la pose des chevilles ainsi que les inégalités de la dalle ou du faux-plafond peuvent être compensées grâce à la forme allongée des trous pré-perçés sur les pièces d'écartement. Distance entre les points de fixation des rails d'environ 70 cm. Le châssis Version C convient pour un écartement maximum de 50 cm entre la dalle et le faux-plafond. Si l'écartement est plus important, il est nécessaire de choisir le châssis Version D.

Les rails plafonniers peuvent être montés directement au plafond ou sur un support équivalent en utilisant le matériel de fixation adéquat. Un châssis est nécessaire dans le cas d'une fixation sur faux-plafond. Les pièces d'écartement en acier galvanisé sont simples à fixer. Elles sont ancrées dans la dalle et font le raccord jusqu'au faux-plafond, ce qui garantit la résistance et la stabilité du châssis. Lors de votre commande, nous vous demandons de bien vouloir préciser la distance exacte entre la dalle et le faux-plafond.

Statif de plafond

Série I1001 / I1021

+ Réglage en hauteur unimanuel simple et sécurisé

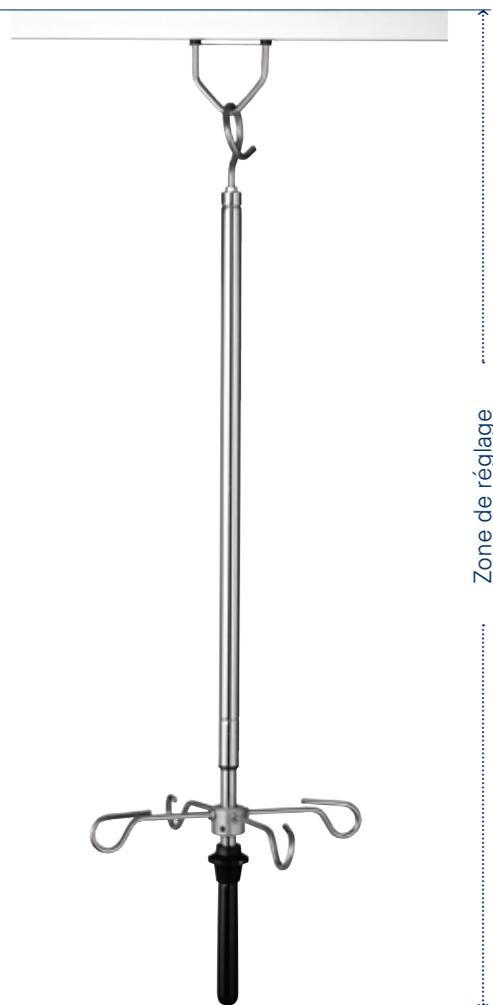
Matériau	acier inox
Diamètre des tubes	18 / 14 mm
Potence	acier inox 4 crochets de sécurité
Charge admissible	2,0 kg / crochets, 15,0 kg / patin, 15,0 kg / statif
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une seule main



Version de base	Filetage*	Hauteur sous plafond	Zone de réglage	Poids
I1001252	I1021252	2,5 m	730 – 1.020 mm	env. 0,7 kg
I1001272	I1021272	2,7 m	830 – 1.220 mm	env. 0,75 kg
I1001292	I1021292	2,9 m	930 – 1.420 mm	env. 0,8 kg
I1001312	I1021312	3,1 m	1.030 – 1.620 mm	env. 0,85 kg
I1001332	I1021332	3,3 m	1.130 – 1.820 mm	env. 0,9 kg
I1001352	I1021352	3,5 m	1.230 – 2.020 mm	env. 0,95 kg

Série I1001

Série I1021 *) avec filetage pour support de pompe (Z2N06342)



Systèmes de perfusion plafonniers

Patin

Uniquement pour rail ICS 1, pour fixation du statif sur le rail

Matériau	acier inox
Poids	env. 0,05 kg

Z2N07032



Support de pompe à perfusion

Pour une pompe à perfusion, à visser au bout de la poignée du statif de la série I 1021

Matériau	acier inox
Baguette de sécurité	empêche la chute de l'appareil fixé
Poids	env. 0,9 kg

Z2N06342



Crochet de plafond

Pour montage d'un statif sur un point fixe

Matériau	acier inox
Poids	env. 0,05 kg

Z2N07022

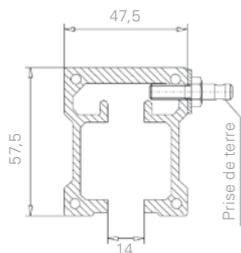


ICS 2

Système de rails destiné à fixer les appareils de perfusion et autres accessoires



 made
in
Germany



Rail de plafond droit

+ Profil stable de qualité, adapté à la suspension de charges lourdes

Matériau	aluminium anodisé
Dimensions du profilé	57,5 × 47,5 × 5 mm
Longueur	à volonté en utilisant des pièces de raccordement (max. 4.000 mm en une pièce)
Charge admissible	80,0 kg / m
Poids	env. 2,4 kg / m

D1AA001W	Longueur standard 1.000 mm, anodisé
D1AA001W-X	Longueurs spéciales possibles, anodisé
D1AA001A	Longueur standard 1.000 mm, revêtement blanc
D1AA001A-X	Longueurs spéciales possibles, revêtement blanc

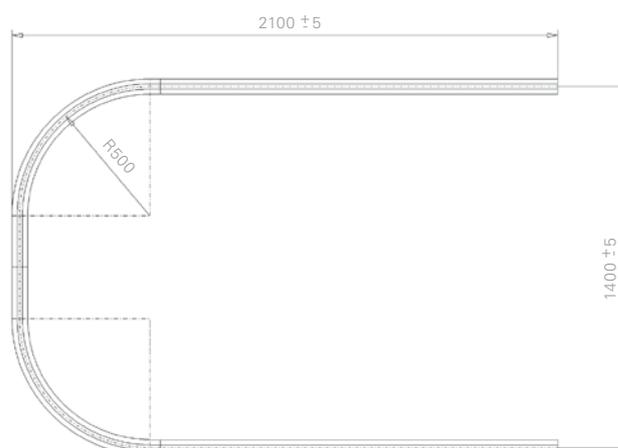
! Instructions de montage, voir page 192

Rail de plafond en U

Matériau	aluminium anodisé
Dimensions du profilé	57,5 × 47,5 × 5 mm
Dimensions en U	2.100 × 1.400 mm (disponible dans d'autres dimensions, largeur minimale de 1.200 mm définie par le rayon)
Particularités	avec 2 embouts de finition et 3 pièces de raccord, y compris la goupille de compensation de potentiel à l'extrémité du rail

Poids pour la longueur standard env. 3,7 kg

D3FB001W	Dimensions standard, anodisé
D3FB001W-X	Dimensions spéciales possibles, anodisé
D3FB001A	Dimensions standard, revêtement blanc
D3FB001A-X	Dimensions spéciales possibles, revêtement blanc



Embout de finition

Cache pour extrémité rail, avec vis

Matériau	polyamide
Poids	env. 0,02 kg

Z2N07122



Pièce de finition

Cache pour extrémité rail de roulement, empêche la chute du statif au niveau de la découpe

Matériau	aluminium
Poids	env. 0,01 kg

Z2N07112



Découpe

Pour la fixation d'un chariot plafonnier sur rail encastré ou se terminant contre un mur, pièce de finition à placer devant la découpe

Z2N07102



Pièce de raccord

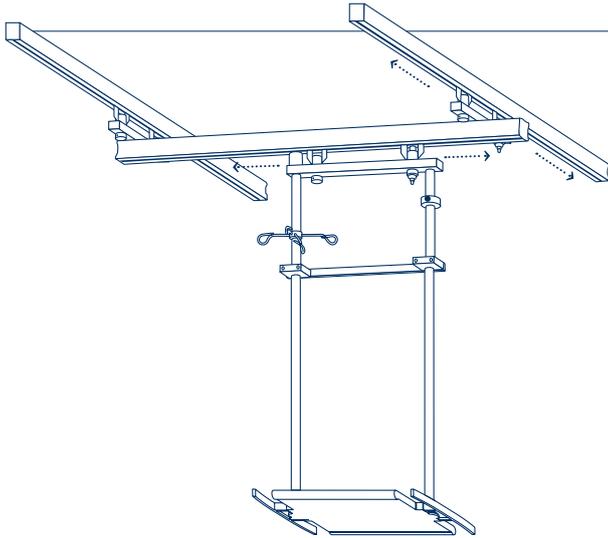
Pour raccorder 2 extrémités de rail, prémonté en usine (les pointes de guidage des embouts de profilés garantissent des passages parfaits)

Matériau	aluminium anodisé
Poids	env. 0,05 kg

Z2N07062



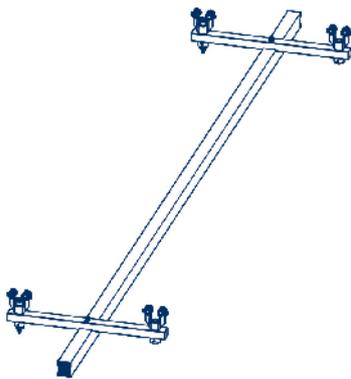
ICS 2 « Mono-Set »



+ Transportable et mobile : zone de travail autour du patient pouvant être organisée en fonction des besoins

Matériau	aluminium anodisé
Nombre de rails plafonniers	2 rails (parallèle) + 1 rail de raccordement
Longueur des rails parallèles	variable
Longueur des rails de raccordement	2.500 mm
Dimensions du profilé	57,5 × 47,5 × 5 mm
D2MONOSA	revêtement blanc
D2MONOSW	anodisé

Rail de soutien « Mono »

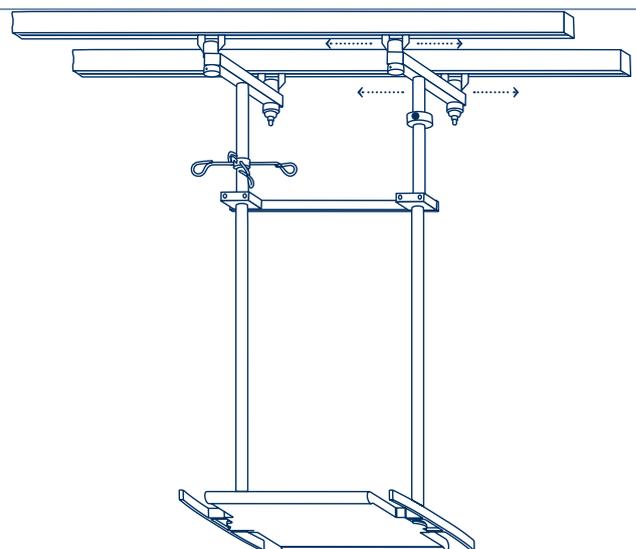


Matériau	aluminium anodisé
Capacité	pour système de rails parallèles
Roulement	16 roulements en nylon (4 pièces par chariot)
Écartement entre les rails parallèles	1.500 mm
Longueur de rail de soutien	2.500 mm
D400002A	revêtement blanc
D400002W	anodisé

ICS 2 « Duo-Set 1 »

+ Chariot plafonnier stable, transportable dans deux directions

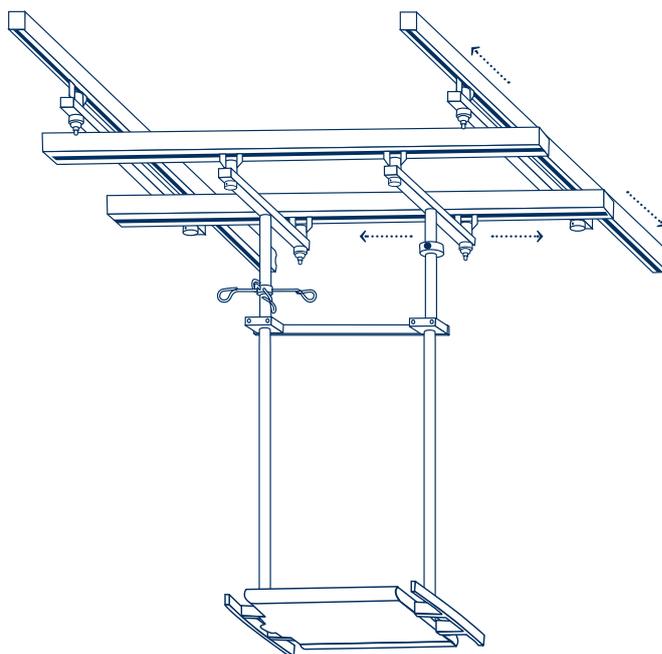
Matériau	aluminium anodisé
Nombre de rails plafonniers	2 rails (parallèle)
Longueur des rails plafonniers	variable
Dimensions du profilé	57,5 × 47,5 × 5 mm
Écartement entre les rails plafonniers	300 mm
Chariots plafonniers	duo-rail 1 chacun avec 2 chariots à roulettes tandem
Équipement de l'unité porteuse	variable
D2DUOS1A	revêtement blanc
D2DUOS1W	anodisé



ICS 2 « Duo-Set 2 »

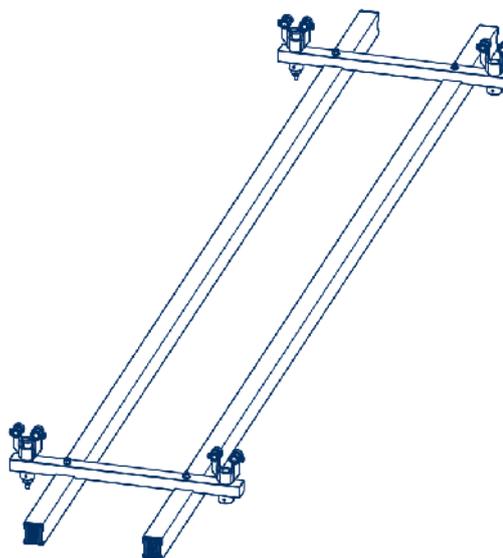
+ Chariot plafonnier stable, transportable dans toutes les directions

Matériau	aluminium anodisé
Nombre de rails plafonniers	2 Rails (parallèle)
Longueur des rails plafonniers	variable
Dimensions du profilé	57,5 × 47,5 × 5 mm
Écartement entre les rails plafonniers	liée à la longueur des rails de raccordement
Nombre de rails de raccordement	2 pièces (parallèles)
Longueur des rails de raccordement	variable
Écartement entre les rails de raccordement	300 mm
D2DUOS2A	revêtement blanc
D2DUOS2W	anodisé

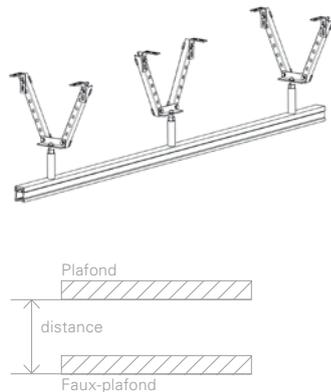


Rail de soutien « Duo »

Matériau	aluminium anodisé
Capacité	pour système de rails parallèles
Roulement	16 roulements en nylon (4 pièces par chariot)
Écartement entre les rails parallèles	1.500 mm
Longueur de rail de soutien	2.500 mm
D400012A	revêtement blanc
D400012W	anodisé



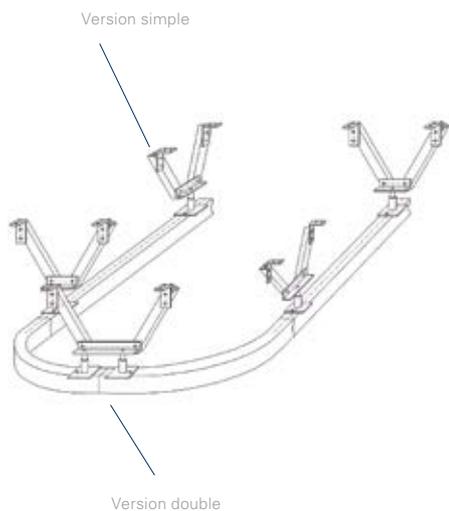
! En cas d'assemblage de rails sur faux-plafond, nous vous recommandons d'utiliser les châssis provita.



Châssis rail droit

Pour les rails droits, il est nécessaire d'utiliser un châssis simple tous les 800 mm.

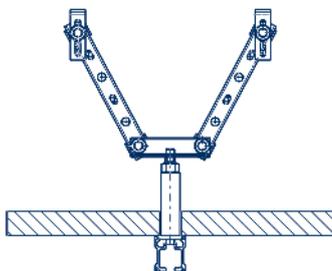
simple	double	distance
Z2S07276	Z2S07516	200 – 300 mm
Z2S07286	Z2S07526	300 – 400 mm
Z2S07326	Z2S07536	400 – 500 mm
Z2S07296	Z2S07546	500 – 600 mm
Z2S07336	Z2S07556	600 – 700 mm
Z2S07306	Z2S07566	700 – 800 mm
Z2S07316	Z2S07576	800 – 900 mm
Z2S07346	Z2S07586	900 – 1.000 mm
sur demande		> 1.000 mm



Châssis rail en U

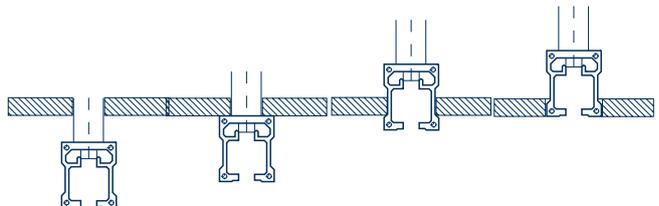
Pour les rails en U, il est nécessaire d'utiliser 4 châssis simples et un châssis double.

Voir références ci-dessus



Possibilités de montage

- + Le rail peut être monté à différents niveaux : à distance du faux plafond, directement sous le faux plafond ou intégré dans le plafond suspendu



Instructions de montage

Les châssis des systèmes de rails ICS 2 sont composés de tiges perforées en acier galvanisés formant un V.

Les éléments sont assemblés par des vis. Les inégalités de la dalle ou du faux-plafond peuvent être compensées grâce à la forme allongée des trous pré-perçés. Les pièces d'écartement doivent être fixées à 90° pour une parfaite stabilité. La capacité de charge maximale de chaque point de fixation des rails est de 80 kg. La distance entre chaque pièce d'écartement ne doit pas excéder 80 cm.

Aperçu des statifs de plafond ICS 2

Pour les perfusions par gravité avec 1 pompe à perfusion maxi

Série I1001 / I1021 (voir p. 126)

Pour les perfusions par gravité avec 1 pompe à perfusion maxi

Série I1002 / I1022 (voir p. 127)

Pour les perfusions par gravité avec 1 pompe à perfusion maxi

Série I103 (voir p. 128)

Pour la fixation d'appareil à perfusion et autres accessoires

Série I205 (voir p. 129)

Pour la fixation d'appareil à perfusion et autres accessoires

Série I206 (voir p. 130)

Pour la fixation d'appareil à perfusion et autres accessoires

Série I207 (voir p. 130)

Pour la fixation d'appareils complexes

Série I010 (voir p. 131)

- * Statif plafonnier à suspendre dans un système de rails plafonniers ou pour le montage simple au plafond (für ICS 1 und ICS 2)
- * Statif plafonnier sur chariot avec système de rails plafonniers intégré et frein à coulisse permanent
- * Statif plafonnier sur chariot à roulettes tandem avec système de blocage automatique quadruple et frein à coulisse permanent
- * Barre de plafond sur chariot à roulettes tandem avec suspension quadruple et mécanisme de frein intégré (réglable) conducteur
- * Deux barres de plafond stables sur chariot à roulettes tandem avec suspension avec mécanisme de frein intégré
- * Deux barres de plafond stables sur chariot à roulettes tandem avec mécanisme de frein intégré et manomètre pour la mesure de la pression veineuse centrale
- * Deux tubes de transport stables sur chariot à roulettes tandem et frein à coulisse permanent (réglable) conducteur



Série I1001 / I1021

+ Réglage en hauteur continu grâce au système unimanuel

+ Fixation facile du porte sérum sur le patin



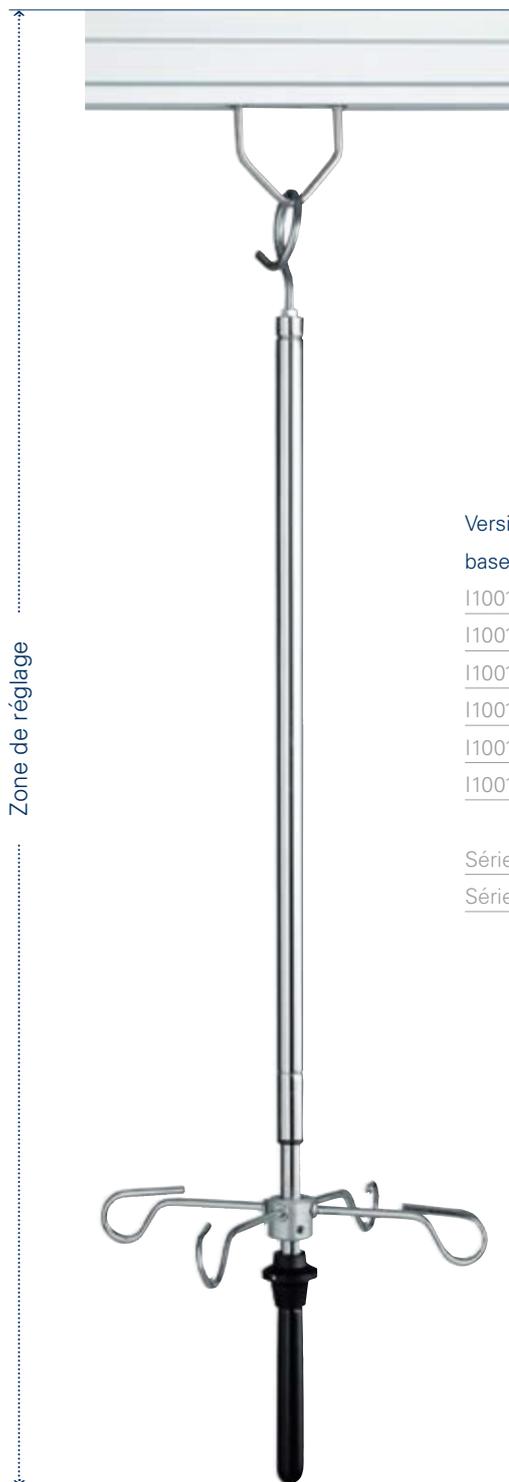
Matériau	acier inox
Diamètre des tubes	18 / 14 mm
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une seule main
Potence	acier inox 4 crochets de sécurité
Charge admissible	2,0 kg / crochets, 15,0 kg / patin, 15,0 kg / statif

Version de base	Filetage*	Hauteur sous plafond	Zone de réglage	Poids
I1001252	I1021252	2,5 m	730 – 1.020 mm	env. 0,7 kg
I1001272	I1021272	2,7 m	830 – 1.220 mm	env. 0,75 kg
I1001292	I1021292	2,9 m	930 – 1.420 mm	env. 0,8 kg
I1001312	I1021312	3,1 m	1.030 – 1.620 mm	env. 0,85 kg
I1001332	I1021332	3,3 m	1.130 – 1.820 mm	env. 0,9 kg
I1001352	I1021352	3,5 m	1.230 – 2.020 mm	env. 0,95 kg

Série I1001

Série I1021

*) avec filetage pour support de pompe (Z2N06342)



Zone de réglage



Série I1002 / I1022

- + Adapté pour suspendre les poches / bouteilles de perfusion et au maximum une pompe
- + Un frein automatique stabilise le statif sur le rail

Matériau	acier inox / aluminium anodisé
Diamètre des tubes	18 / 14 mm
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une seule main
Potence	acier inox 4 crochets
Charge admissible	2,0 kg / crochets, 15,0 kg / statif, 20,0 kg / chariot
Particularités	chariot avec système de frein automatique et frein avec roulement
Roulement	4 roulements nylon silencieux

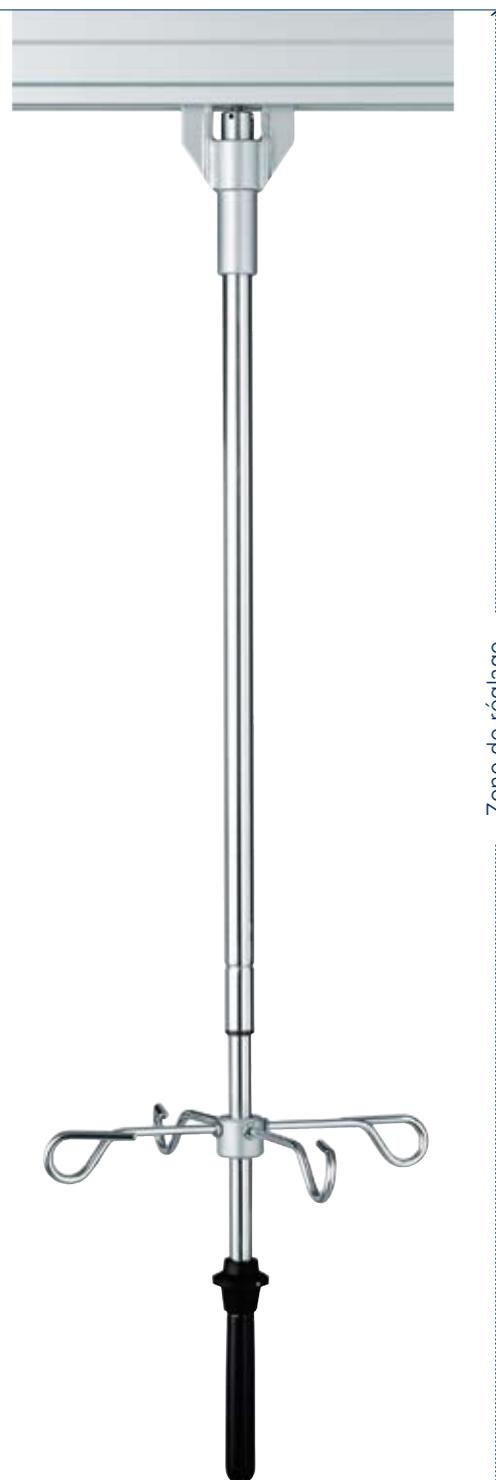


Version de base	Filetage*	Hauteur sous plafond	Zone de réglage	Poids
I1002252	I1022252	2,5 m	730 – 1.020 mm	env. 0,75 kg
I1002272	I1022272	2,7 m**	830 – 1.220 mm	env. 0,8 kg

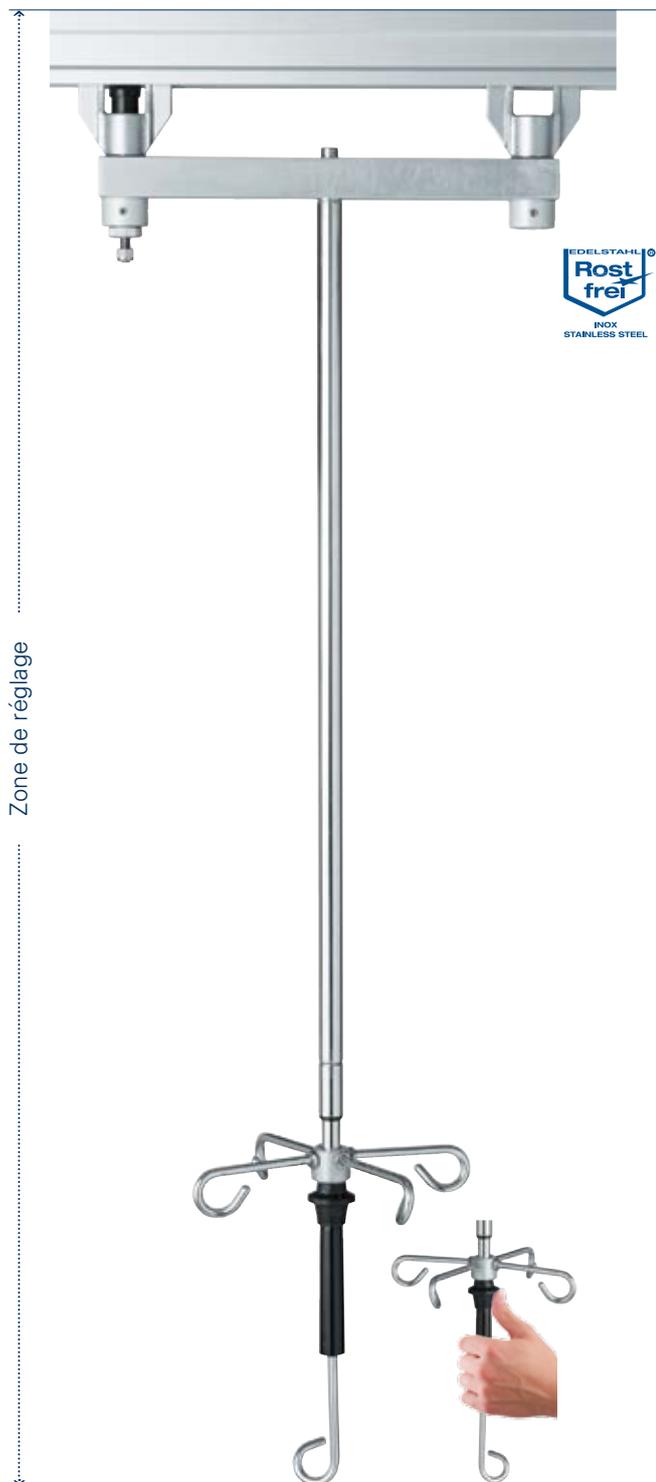
Série I1002

Série I1022 *) avec filetage pour support de pompe (Z2N06342)

** La série I1002 / I1022 n'est pas conçue pour un changement fréquent de position, mais pour une utilisation dans une position stable avant tout. Le statif doit être tiré à deux mains vers le bas pour le déplacement, et déplacé avec précaution. En cas de déplacement fréquent, dans des pièces hautes avant tout, utiliser un statif plafonnier de la série I103.



Série I103

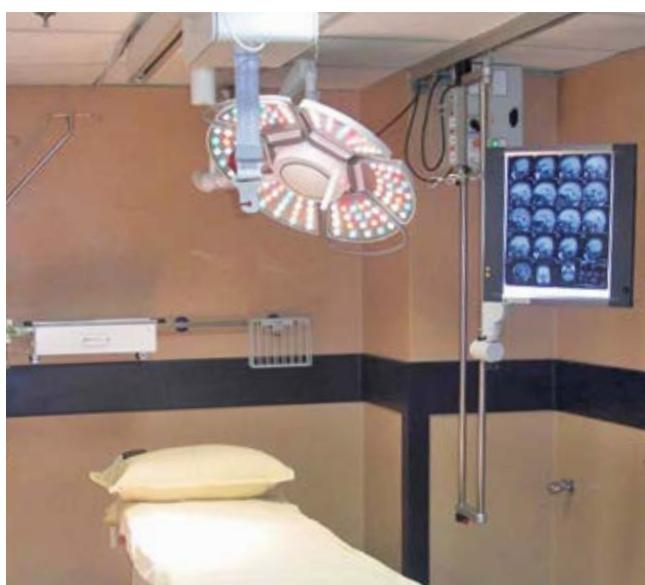


+ Surface hygiénique en acier inox poli miroir

+ Frein intégré empêchant l'égarement du statif

Matériau	acier inox / aluminium anodisé
Diamètre du tube	18 / 14 mm
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une seule main
Potence	acier inox 5 crochets de sécurité
Charge admissible	3,0 kg / crochets, 15,0 kg / statif, 40,0 kg / chariot
Particularités	utilisation mobile sur chariot à roulettes tandem, frein à coulisse permanent intégré au chariot à roulettes
Roulement	8 roulements nylon silencieux

	Hauteur sous plafond	Zone de réglage	Poids
I1032252	2,5 m	800 – 1.070 mm	env. 2,35 kg
I1032272	2,7 m	900 – 1.270 mm	env. 2,4 kg
I1032292	2,9 m	1.000 – 1.470 mm	env. 2,45 kg
I1032312	3,1 m	1.100 – 1.670 mm	env. 2,5 kg
I1032332	3,3 m	1.200 – 1.870 mm	env. 2,55 kg
I1032352	3,5 m	1.300 – 2.070 mm	env. 2,6 kg



Série I205

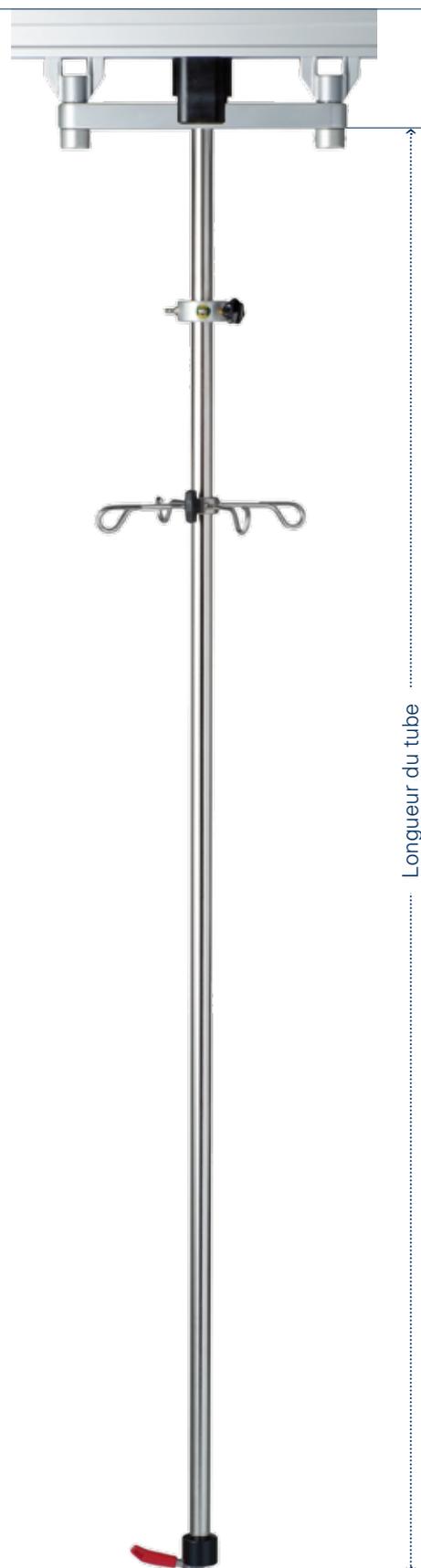
- + Extension de la surface d'utilisation des appareils grâce au frein intégré dans la tige
- + Roulement fluide grâce au chariot double

Matériau	acier inox / aluminium anodisé
Diamètre du tube	25 mm
Chariot tandem	positionnement sécurisé et stable grâce au frein intégré
Potence	4 crochets de sécurité, réglable en hauteur
Charge admissible	2,0 kg / crochets, 40,0 kg / statif
Particularités	y compris anneau de compensation de potentiel, distance du sol 802 mm, zone utile pour l'appareil 1.160 mm
Roulement	8 roulements nylon silencieux

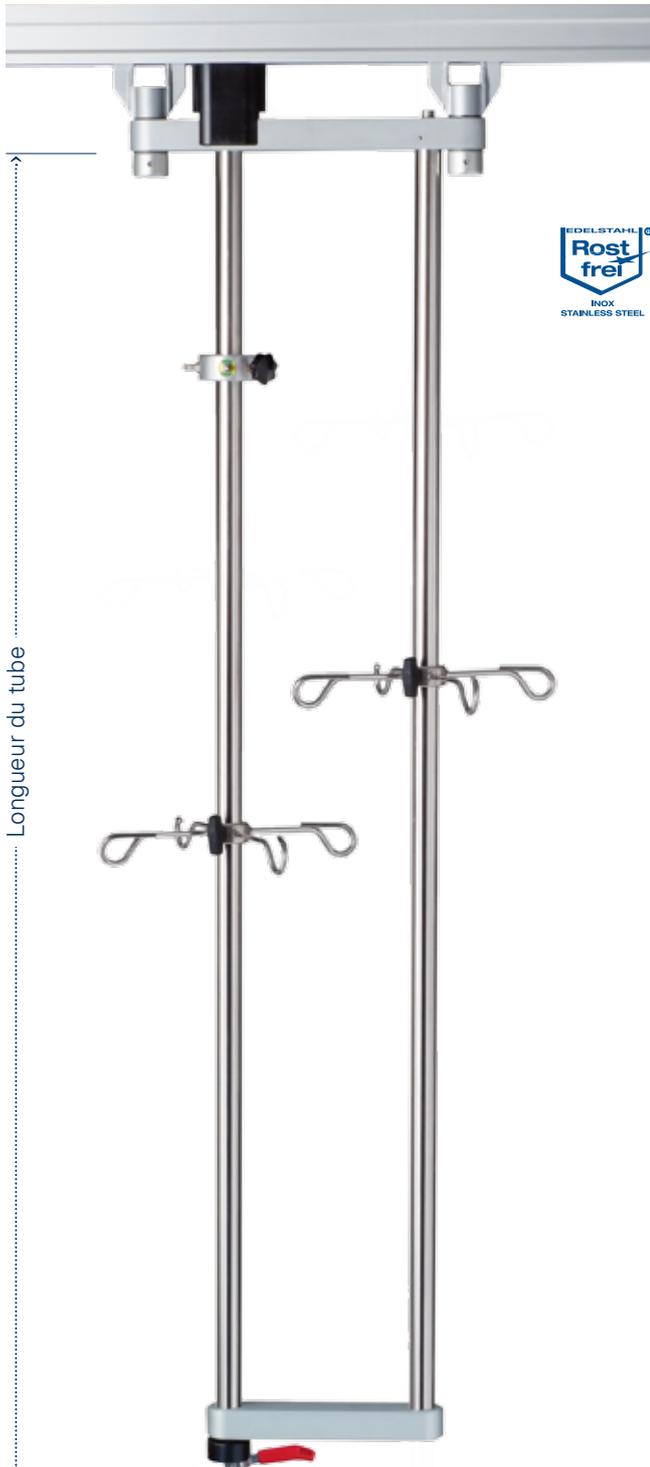


	Hauteur sous plafond	Longueur du tube	Poids
I2052592	2,5 m	1.550 mm	env. 3,5 kg
I2052792	2,7 m	1.750 mm	env. 3,75 kg
I2052992	2,9 m	1.950 mm	env. 4,0 kg
I2052312	3,1 m	2.150 mm	env. 4,25 kg

- + Suspension quadruple de grande valeur avec frein central conducteur



Série I206 / I207



- + Positionnement sécurisé et stable grâce au frein intégré dans une des tiges
- + Tube porteur supplémentaire pour fixer d'autres appareils

Matériau	acier inox / aluminium anodisé
Diamètre du tube	25 mm
Chariot tandem	positionnement sécurisé et stable grâce au frein intégré
Potence	2 pièces, 4 crochets de sécurité, réglable en hauteur
Charge admissible	2,0 kg / crochet, 40,0 kg / statif
Particularités	y compris anneau de compensation de potentiel
Roulement	8 roulements nylon silencieux

Série I206	Hauteur sous plafond	Longueur du tube	Poids
I2062592	2,5 m	1.550 mm	env. 6,3 kg
I2062792	2,7 m	1.750 mm	env. 6,7 kg
I2062992	2,9 m	1.950 mm	env. 7,1 kg
I2062312	3,1 m	2.150 mm	env. 7,5 kg

Série I207	Hauteur sous plafond	Longueur du tube	Poids
I2072592	2,5 m	1.350 mm	env. 6,5 kg
I2072792	2,7 m	1.550 mm	env. 6,9 kg
I2072992	2,9 m	1.750 mm	env. 7,3 kg
I2072312	3,1 m	1.950 mm	env. 7,7 kg

avec une barre support pour la fixation du dispositif de mesure de la pression veineuse centrale au point zéro du thorax



Série I010

+ Adapté à des dispositifs médicaux lourds

+ Disponible pour rail simple et double

Matériau	acier inox / aluminium anodisé
Diamètre du tube	25 mm
Chariot tandem	avec système de frein automatique et frein avec roulement
Capacité de charge	max. 40,0 kg (rail simple) max. 80,0 kg (rail double)
Charge admissible de la console	max. 40,0 kg
Particularités	pour la version duo-rail, le chariot circule sur 2 rails plafonniers parallèles (écartement entre les rails : 300 mm), ce qui évite une sortie latérale par pivotement
Roulement	8 roulements nylon silencieux (rail simple) 16 roulements nylon silencieux (rail double)
Poids total	sur demande

Rail simple

Pour un rail plafonnier (illustration non disponible)

avec une plaque de base	avec 2 plaques de base	
I0100002	I0100022	surface utile 640 × 340 mm
I0100012	I0100032	surface utile 440 × 340 mm

Rail double

Pour 2 rails plafonniers fixés parallèlement (voir illustration ci-dessus) distance entre les 2 rails: 300 mm

avec une plaque de base	avec 2 plaques de base	
I0100062	I0100042	surface utile 640 × 340 mm
I0100072	I0100052	surface utile 440 × 340 mm



Exemple d'utilisation de rails simples



Accessoires ICS 2

Système de rails destiné à fixer les appareils de perfusion et autres accessoires



Patin

Seulement pour rail ICS 2, pour la fixation du statif sur le rail

Matériau acier inox/plastique

Poids env. 0,06 kg

Pour les séries I1001 / I1021

Z2N07322

Potence de sécurité

Réglables en hauteur, pour tube Ø 25 mm, 4 crochets (non montables ultérieurement)

Matériau acier inox/plastique

Charge admissible 2,0 kg / crochet

Poids env. 0,25 kg

Z2N06322



Support de pompe

A visser dans la poignée du pied, pour une pompe à perfusion. Grâce à ce support de pompe le centre de gravité reste sous le support, le pied reste vertical

Matériau acier inox/plastique

Poids env. 0,9 kg

Pour les séries I1021 / I1022 / I103

Z2N06342



Support de pompe

Pour tubes ronds Ø 25 mm, réglables en hauteur, pour deux pompes (non montables ultérieurement)

Matériau acier inox /plastique

Poids env. 0,95 kg

Pour les séries I205 / I206 / I207

Z2N06312





Plateau de rangement

Pour tube Ø 25 mm, avec rebord latéral (non montables ultérieurement)

Matériau	acier inox
Dimensions du plateau	200 × 200 mm
Poids	env. 1,0 kg

Z2N06332



Chariot à câbles

Pour la suspension de câbles électriques et d'équipotentialité dans la rail

Matériau	plastique
Poids	env. 0,1 kg

Z2K06354

! Recommandé: Un chariot par mètre de câble



Rail médical

Bilatéral, 25 x 10 mm, pour chariot plafonnier série I 010, avec 2 pinces pour tube Ø 25 mm

Matériau	acier inox/aluminium
Poids	env. 0,95 kg / env. 1,1 kg

Z2N07212 longueur 400 mm

Z2N07202 longueur 600 mm



Panier avec pince

Avec pince de fixation pour rail standard 25 x 10 mm

Matériau	acier, revêtement par poudrage/ aluminium anodisé
Couleur	gris clair
Dimensions	250 × 90 × 200 mm
Poids	env. 1,7 kg

Z2S0665N



Bras porte-moniteur

Dräger / Siemens / GE au verso, pour d'autres bras moniteur, voir sur notre site www.provita.de

Matériau	aluminium avec revêtement
Poids	env. 1,95 kg

Z-DOCK11

Pour d'autres bras de support d'écran, voir le site www.provita.de et la page 183



Lampes à LED

Pour d'autres modèles, voir notre rubrique lampes



Console

Avec 2 pinces pour tube Ø 25 mm, pour chariot plafonnier série I010

Matériau	aluminium avec revêtement
Poids	env. 4,4 kg / env. 5,7 kg

Z2N07252 440 × 340 mm

Z2N07262 640 × 340 mm



Bague d'équipotentialité

Pour tube Ø 25 mm, réglables en hauteur, avec vis de fixation, pour tube de plafond et chariot plafonniers

Matériau	aluminium anodisé
Bague d'équipotentialité	avec 4 goupilles de raccordement
Réglage en hauteur	au moyen d'une poignée en étoile
Poids	env. 0,2 kg

Z2N07072

ICS 3

Bras orientable pour fixation des appareils à perfusion et autres appareils



Systeme de support



- + Systeme de bras plafonnier orientable destiné à fixer les appareils de perfusion et autres accessoires
- + Optimisation de l'utilisation de l'espace et large liberté de mouvement autour du patient
- + Grâce à sa triple articulation, l'unité peut être déplacée jusqu'à la position souhaitée ou laissée en position stationnaire

Matériau	2 tubes acier inox Ø 25 mm et 2 rails standards acier inox 25 × 10 mm (cadre de support), 6 griffes en aluminium
Potence	acier inox 2 supports de flacons, chacun/chacune 3 crochets
Charge admissible	5,0 kg / crochets, 40,0 kg système
Rotation	320°
Zone de travail	Ø 1.800 mm
Particularités	distance du cadre au sol env. 1.000 – 1.200 mm pour les hauteurs de plafond mentionnées ci-contre à droite

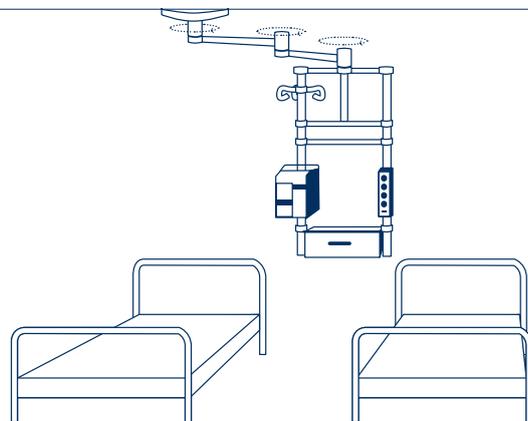
	Hauteur sous plafond	Poids total
Z2N02252	2,5 – 2,7 m	env. 45,0 kg
Z2N02272	2,7 – 2,9 m	env. 50,0 kg
Z2N02292	2,9 – 3,1 m	env. 55,0 kg

! Instructions de montage, voir page 192



Equipement de base

Bague d'équipotentialité	avec 4 prises d'alimentation P0AG S6/15
Disques d'équilibrage	pour fixation verticale
Manchons isolants	pour la séparation électrique du système de rails avec le plafond
Multiprise	quaduple (refermable en option)
Alimentation électrique	intégré dans le bras
Matériel de fixation / Cache	non fourni



Le mode de fixation doit être précisé. Le diamètre de la platine d'ancrage au plafond est de 300 mm. Elle est munie de 8 forages. Afin que les détails techniques soient clairement définis, nous vous demandons de bien vouloir nous fournir un plan de votre salle. Vous pouvez bien entendu contacter nos conseillers produits ainsi que nos techniciens.

Exemples d'utilisation p. 140



ICS 4

Système de rails avec alimentation électrique intégrée destiné à fixer les appareils de perfusion et autres accessoires



Système ICS 4



- + Profil directeur de qualité résistant à l'abrasion avec système de roulement silencieux
- + Le chariot, même très chargé, peut être déplacé facilement grâce à son système de roue professionnel
- + Le câble d'alimentation électrique intégré silencieux se déplace automatiquement avec le chariot à appareils
- + Un frein automatique stabilise la tige sur le rail dans la position souhaitée

Dimensions du profilé	300 x 120 mm
Longueur du profilé	2.500 mm
Couleur du profilé	blanc
Conduction électrique	intégré dans le profil
Matériau du profilé	aluminium / recouvert en tôle d'acier
Charge admissible totale	
du rail	100,0 kg
Câbles transportables	alimentation électrique et de réseau
Poids du rail	env. 30,0 kg



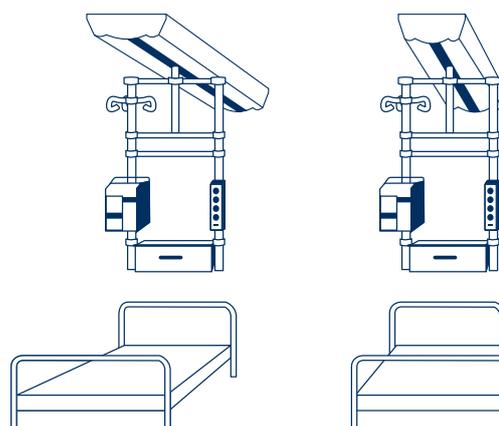
! Instructions de montage, voir page 192

D425000A

Support pour appareils

- + Support d'appareil avec tubes en acier inoxydable poli miroir et pièces en aluminium avec revêtement
- + Nettoyage hygiénique rapide et efficace grâce à un système conçu sans coupures

Matériau	acier inox
Nombre de tubes porteurs	2
Dimensions de tube	25 x 800 mm
Angle de rotation du support d'appareil	env. 340°
Charge utile totale du support d'appareil	80,0 kg
Nombre de roues porteuses	4
Diamètre des roues porteuses	60 mm
Matériau de la roue porteuse	PU
Système de frein	intégré dans le chariot
Position du levier de frein	sous le support d'appareil



Conduite de câble intégrée



Entretoise pour raccorder au faux-plafond



Accessoires

ICS 3 + ICS 4



Support à pompe

Avec pince de fixation pour rail mural,
pour rails 25 x 10 mm

Matériau	acier inox/aluminium
Diamètre du tube	25 mm
Longueur	500 mm
Poids total	env. 0,65 kg



Z2N07162



Baldaquin pour ICS 3

Avec anneau de fixation

Matériau	plastique
Couleur	blanc
Diamètre	320 mm
Hauteur	85 mm
Poids	env. 0,5 kg

Z2K0699A



Bras porte-moniteur

Dräger / Siemens / GE au verso, pour d'autres bras, voir sur notre site
www.provita.de

Poids	env. 3,25 kg
-------	--------------

Z-DOCK17

Pour plus de supports moniteurs, consulter www.provita.de
ou voir page 183



Porte-moniteur sans tiroir

Avec deux pinces de fixation murale et supports muraux, avec protection des bords

Matériau	acier inox/acier revêtement blanc
Dimensions du plateau	540 × 360 mm
Charge	40,0 kg
Poids	env. 6,0 kg
en option	avec 1 ou 2 tiroirs

Z2N07442



Porte-moniteur en verre avec tiroir

Tiroir entièrement amovible, avec deux pinces de fixation et supports muraux, avec protection des bords

Matériau du plateau	verre de sécurité, acier blanc epoxy
Matériau du tiroir	acier revêtement blanc
Dimensions du plateau	540 × 400 mm
Dimensions du tiroir	420 × 320 mm
Bordure du tiroir	bordure de sécurité en caoutchouc

Z2N07932	avec 1 tiroir	Poids	env. 10,1 kg
Z2N07942	avec 2 tiroirs	Poids	env. 14,7 kg



Lampes à LED

Pour d'autres modèles, voir notre rubrique lampes



Plateau de rangement

Avec deux pinces de fixation murale, avec protection des bords

Matériau	acier inox/aluminium anodisé
Dimensions du plateau	300 × 250 mm
Charge	4,0 kg
Poids	env. 2,75 kg

Z2N07332



Bague d'équipotentialité

Pour tube Ø 25 mm, réglables en hauteur, avec vis de fixation, pour tube de plafond et chariot plafonniers

Matériau	aluminium anodisé
Bague d'équipotentialité	avec 4 goupilles de raccordement
Réglage en hauteur	au moyen d'une poignée en étoile
Poids	env. 0,2 kg

Z2N07072



Potence de sécurité

Hauteur ajustable, pour tube Ø 25 mm, 4 crochets

Matériau	acier inox
Charge admissible	2,0 kg / crochet
Poids	env. 0,25 kg

Z2N06322

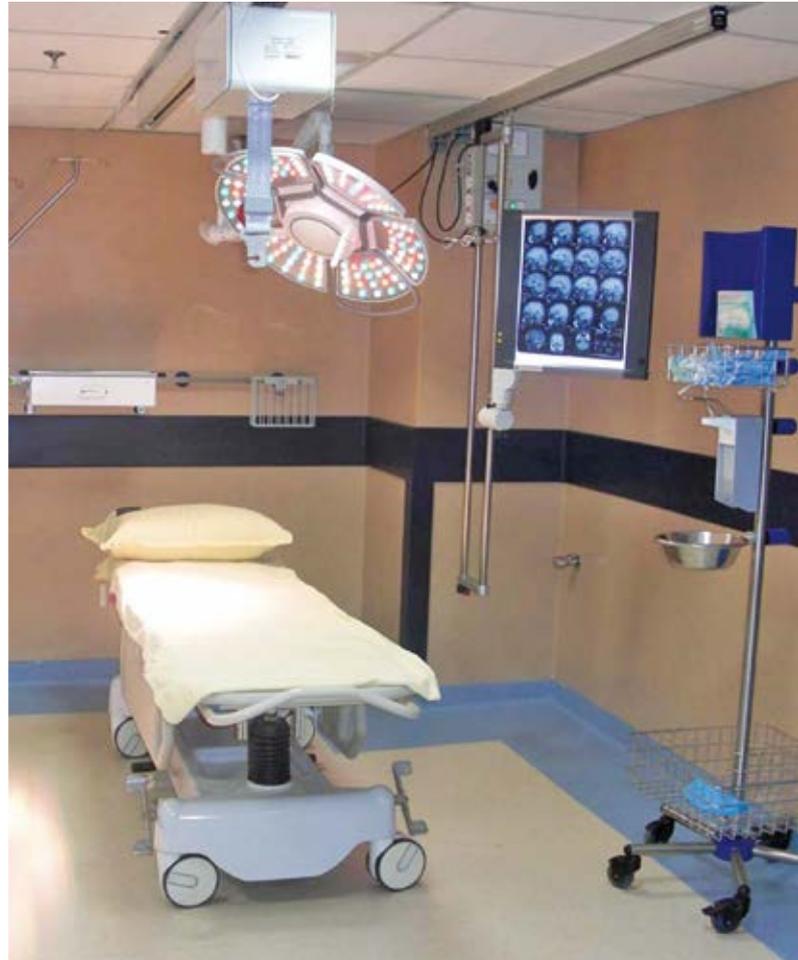


Panier avec pince

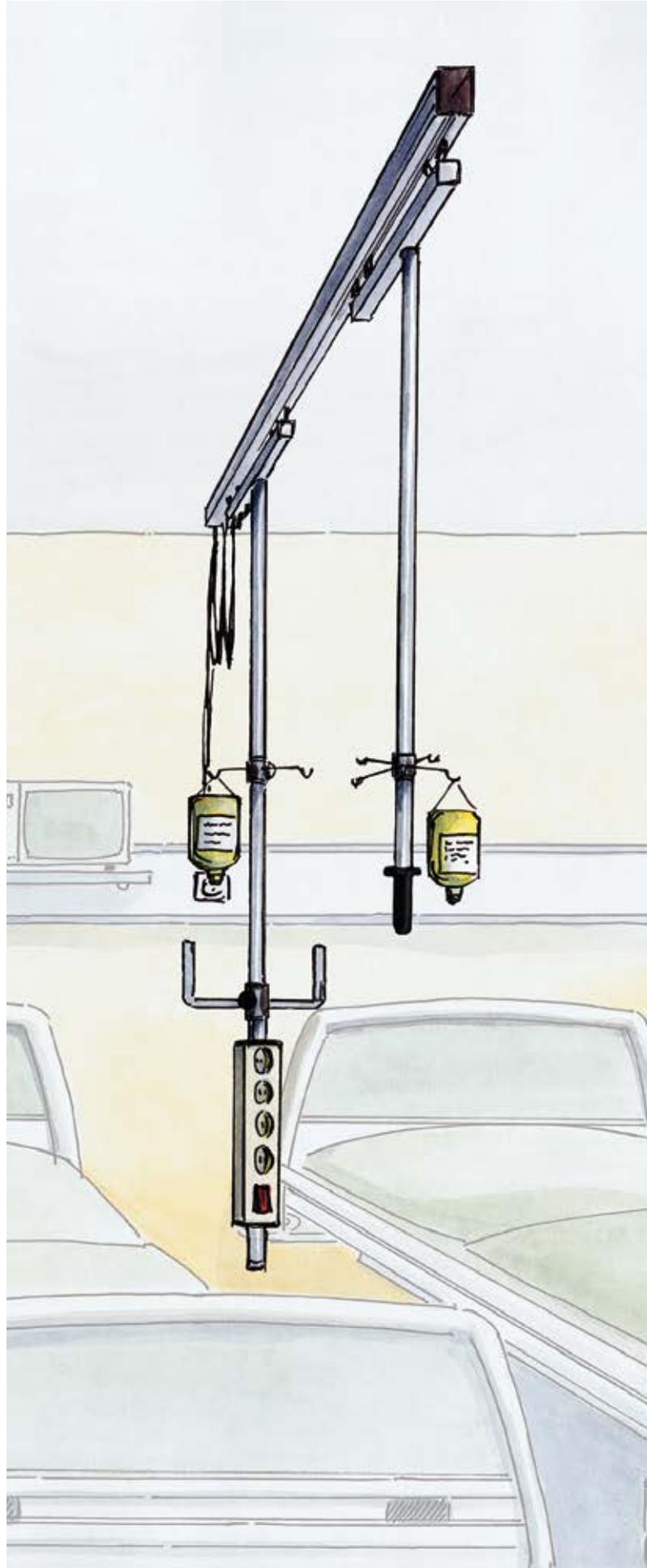
Avec pince de fixation pour rail standard 25 x 10 mm

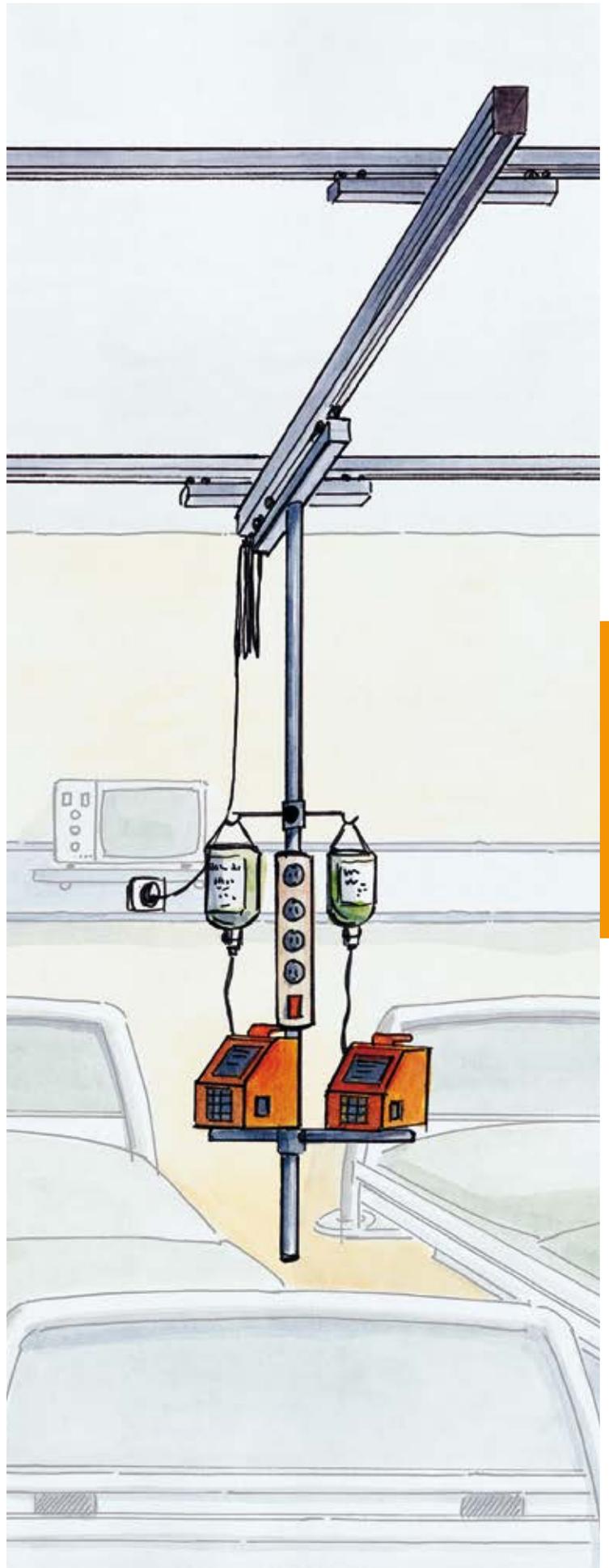
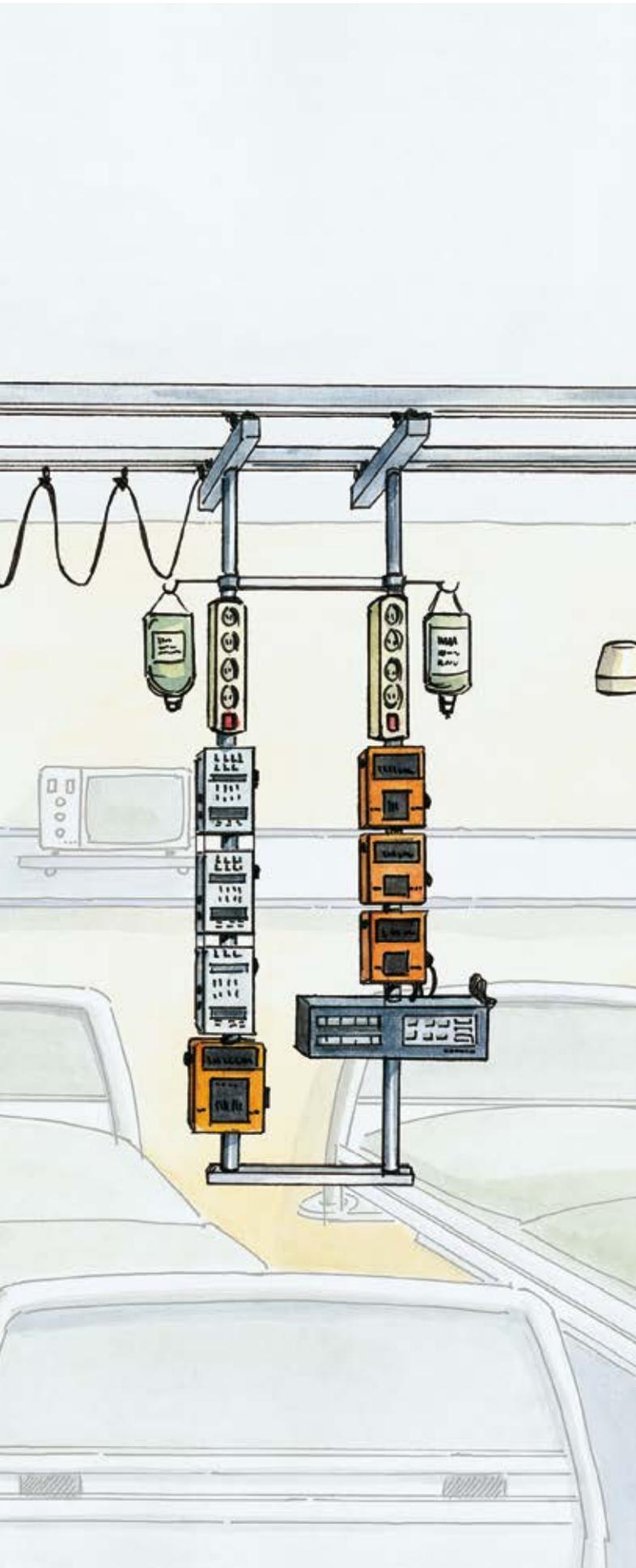
Matériau	acier revêtement/aluminium anodisé
Couleur	gris clair
Dimension	250 × 90 × 200 mm
Poids total	env. 1,7 kg

Z2S0665N











Références

Vous trouverez ici nos projets réalisés dernièrement

Belgique

KHS-Middelheim Anvers

Brésil

Albert Einstein Hospital Sao Paulo

Bulgarie

Nefertiti Clinic Sofia Sofia

Allemagne

Städt. Krankenhaus Bad Reichenhall

Uni-Klinik C.G. Cargus Dresden

Marienhospital Düsseldorf Düsseldorf

Paracelsus Karlsruhe Karlsruhe

Paracelsus Klinik Osnabrück Osnabrück

Finlande

Helsinki Univ. hosp. OR Helsinki

Helsinki city Dental Clinic Helsinki

Tampere University hosp.

Dental Clinic Tampere

Helsinki Univ.Hosp. Helsinki

France

Hospital Nancy Nancy

Hospital Ichinomiya Nisha

Hospital Ina Tyuou

Hospital Kainann

Hospital Shin Beppu

Inde

G B Pant Hospital-Government of NCT of Delhi New Delhi

D M Healthcare Kolhapur

ESIC Hospital Kolkata

Sir Gangaram Hospital New Delhi

Medanta Medicity Gurgaon

Iran

Chamran Hospital Chamran

Israël

Haddassah-Klinik Jérusalem

Italie

RHO Hospital Milan

Pays Bas

Akad. Krankenhaus Maastricht Maastricht

Akad. Krankenhaus Utrecht Utrecht

Kenya

AGA KHAN Hospital Nairobi Nairobi

Norvège

Aust-Agder Sentralsykeheus Arendal

Suède

Östershund Hospital Östershund

University Hospital Lund

University Hospital Örebro

Karlskoga Hospital Karlskoga

Akademiska University

Hospital Uppsala Uppsala

Suisse

Universitätshospital Nord 2 Zürich

HUG Genève

Insel Spital Bern (INO) Berne

La Colline Genève

Insel Spital Zwar (INO) Zwar

Slovaquie

Cardio-Vascular KHS Bratislava

Slovénie

General Hospital Slovenj Gradec Gradec

Espagne

H. Principe de Asturias Madrid Madrid

F. Jimenez Diaz.Madrid Madrid

H. Josep Trueta Girona Gironne

Consorti Sanitari de Terrassa Terrassa

Hospital Clínic Barcelona Barcelone

Arabie Saoudite

Hospital Provinz Hail Hail

Turquie

Bodrum Acibadem Hospital Bodrum

Acibadem Eskisehir Eskisehir

Adana Acibadem Hospital Adana

International Hospital Istanbul

Etats-Unis

University School of Medicine New York