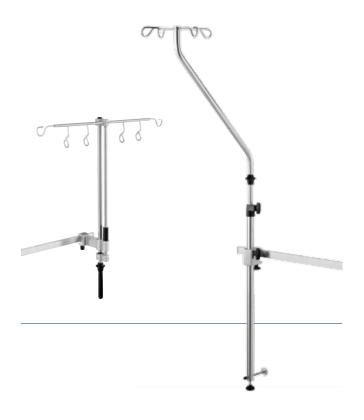
Systèmes de rails muraux



- + discrets
- + rangés
- + grande variété







Systèmes de rails muraux

Différentes pièces, différents murs – une solution : Systèmes de rails muraux de provita. Les systèmes vous permettent de fixer de façon discrète, rangée et fonctionnelle les appareils médicaux à portée de la main. Adaptés aux services hospitaliers comme aux cabinets médicaux, les rails sont fabriqués selon vos besoins.

Les rails sont en acier inoxydable brossé et ont une capacité de charge allant jusqu'à 100 kg par mètre de rail et permettent d'accrocher de nombreux appareils. Chaque rail est équipé d'une compensation de potentiel de façon à garantir une dérivation statique. Notre système de fixation intégré permet un montage simple.

De nombreuses possibilités de variations et une vaste gamme d'accessoires appuient logiquement l'offre sur mesure : Statifs à perfusion, rails de fixation avec ou sans tiroir, porte-sachets à déchets, lampes d'examen, paniers, blocs multiprise, supports d'écran et supports de pompe ne sont que des exemples de la vaste gamme de produits.

La combinaison du système de rails muraux de provita et de l'unité IWS pivotante ou des chariots mobiles déplaçables assurent une plus grande souplesse et liberté de mouvement pour le patient, le personnel soignant et les médecins.

Nombreux avantages du produit pour vous

Rails muraux

- + Gestion peu encombrante des perfusions et appareils sur n'importe quel mur de n'importe quelle pièce
- + Rangement flexible des appareils d'alimentation nécessaires
- Montage simple grâce avec des disques de vissage rotatifs avec trous percés
- + Accès sans entrave au patient grâce à un sol parfaitement libéré
- + Risques d'accidents réduits (risque de trébuchement)
- + Connecteur en laiton de grande qualité garantissant la conductibilité électrique sur toute la longueur du rail
- + Livraison permettant un montage rapide du rail

- Le rail mural a une charge admissible allant jusqu'à 100 kg par mètre de rail
- + Disques de vissage recouverts de rosaces en plastique ou en acier inoxydable crabotées
- + Disques de vissage galvanisés fixés par gravité au mur porteur
- + Rail doté d'une compensation de potentiel dissimulée pour la fixation en toute sécurité d'un câble de mise à la terre de Ø allant jusqu'à 2,5 mm²
- + Recyclage complet
- + Les rails muraux sont obturés des deux côtés par des embouts en plastique (aucun danger de blessure)

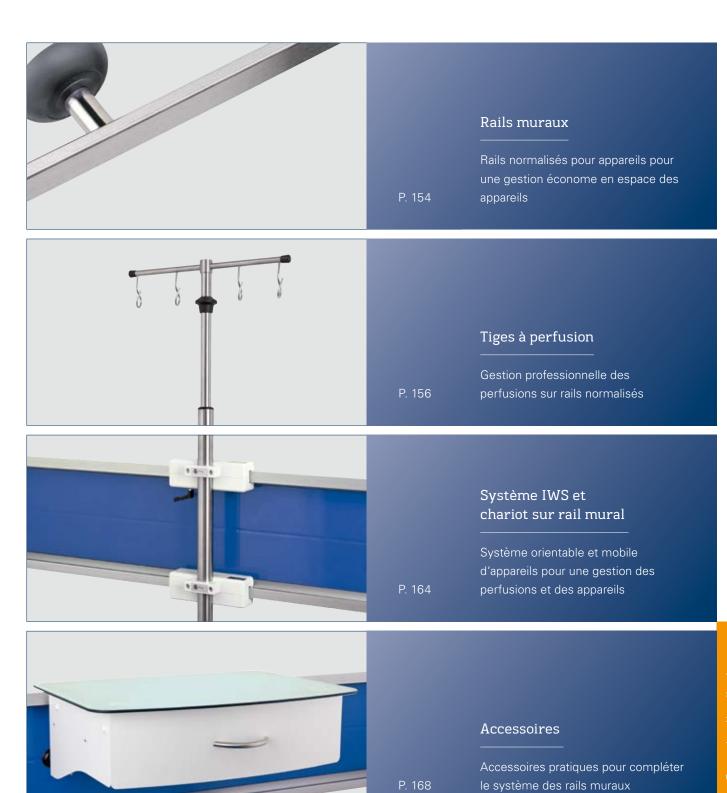
Tiges à perfusion

- + Alimentation efficace des perfusions grâce à une suspension sûre des flacons et poches de perfusion
- + Mise en place sûre au-dessus et en dessous de rampes lumineuses ou canaux d'approvisionnement
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière
- Distance de sécurité suffisante comme mesure de précaution contre les blessures (p. ex., de pincement aux doigts) lorsque les potences sont totalement rentrées
- + Statifs avec décalage parallèle : le décalage parallèle du tube intérieur permet la suspension de perfusions ou flacons à la potence de sécurité sans pour autant nuire au bon fonctionnement des appareils fixés au tube extérieur
- + Tubes en acier inoxydable selon DIN EN 10217-7
- + Potence de sécurité selon DIN ISO 15375
- + Joint d'étanchéité breveté empêchant les infiltrations de liquides sensibles pour l'hygiène

Chariots sur rails muraux

- Déplacement silencieux des statifs à perfusion et appareils médicaux le long du rail mural pour des processus de travail optimisé
- + Appareils et composants de soins pouvant être placés à proximité du patient
- + Silencieux grâce à l'utilisation de roulements de grande qualité en nylon et acier inoxydable, à billes rainurées et à aiguilles
- + Stable et orientable
- Aucun risque de blessure grâce à une pince pour rail mural et des bras orientables avec caches en plastique
- + Positionnement flexible sur le rail de fixation, dans la position de travail souhaitée
- + Blocage possible dans toutes les positions de travail souhaitées grâce au frein à levier







+ Montage simple par disque de vissage rotatif avec perçage

Matériau	acier inoxydable
Caches et embouts	plastique / noir
Profil du rail	25 × 10 × 1,5 mm (L x P x H)
Charge total	max. 100,0 kg au mètre
Surface	rectifié
Poids (au mètre)	env. 1,5 kg
Particularité	les dimensions intermédiaires et
	les longueurs spéciales sont
	réalisables (veuillez donner les
	dimensions détaillées)
en option	• pièce en plastique bleu / blanc
	• rosettes en acier inoxydable
	(Z2N06242)
	• avec 1 compensateur de potentiel par
7	rail
	• prise de compensation de poten-
	tiel positionnable de façon variable
	(Z2N06132)
	EDELSTAHL 0

	Longueur
Z2N07192	1.000 mm, avec 3 supports
Z2N06702	1.500 mm, avec 4 supports
Z2N06712	2.000 mm, avec 5 supports
Z2N06722	2.500 mm, avec 7 supports
Z2N06732	3.000 mm, avec 8 supports
Z2N17242	longueurs spéciales possibles

Les rails de longueur supérieure à 3 m sont assemblés avec des connecteurs

Connecteurs



Montés au préalable	
Matériau	Laitor
E2N4464-	

Le type de fixation des rails muraux doit être défini par le client. Nos conseillers produits et nos techniciens seront heureux de vous venir en aide.

Instructions de montage, voir page 192

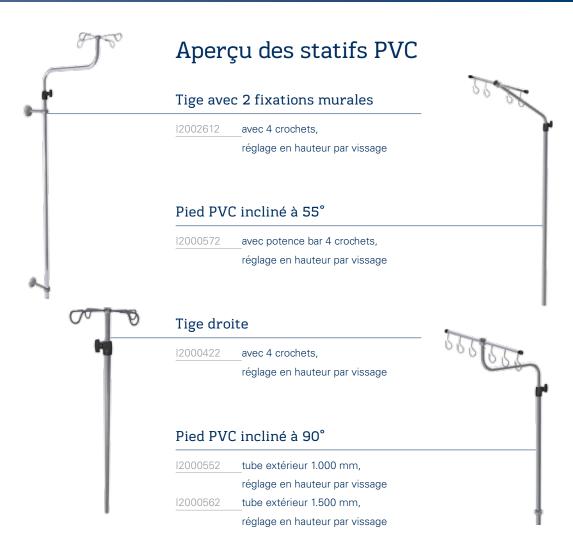
Outil de planification

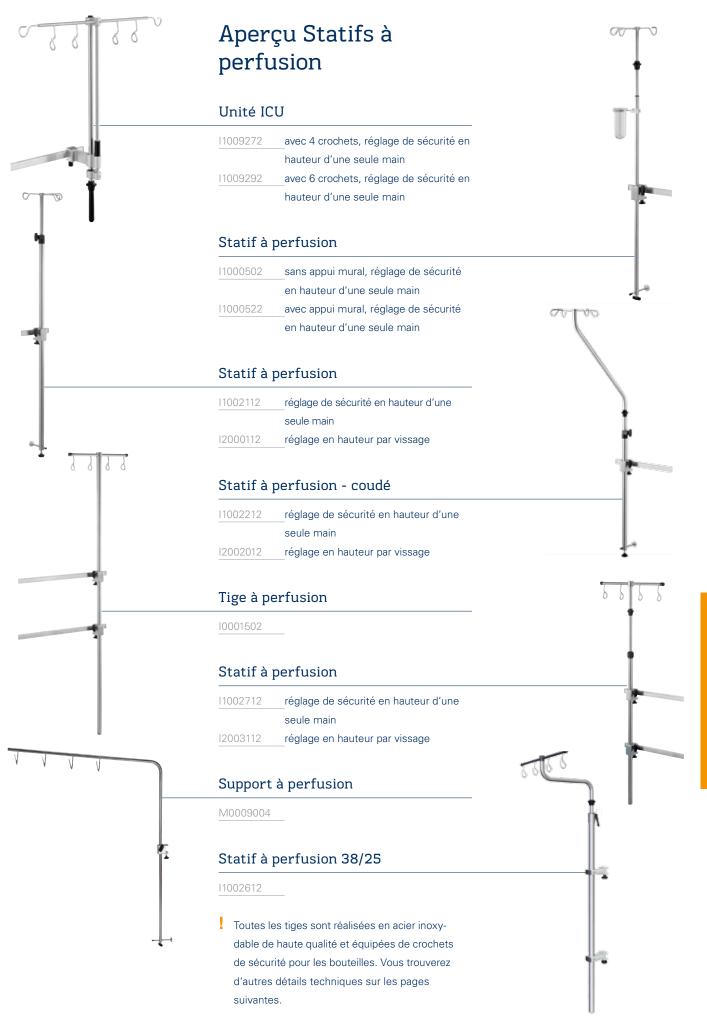
Utilisez l'outil de planification des rails muraux de provita. Gagnez un temps précieux dans le déroulement de votre projet.



provito

Tiges à perfusion







Statif avec 2 fixations murales

+ Mise en place sûre au-dessus et en dessous de rampes lumineuses ou canaux d'approvisionnement



Matériau	acier inoxydable
Diamètre du tube	25 / 18 mm
Potence	acier inoxydable 4 crochets de sécurité
Longueur du tube extérieu	ır_1.200 mm
Réglage en hauteur	réglage en hauteur par vissage
Plage de réglage en hauteu	r_env. 1.460-2.000 mm
Charge admissible	_2,0 kg / crochet
Coudé	2 × 90°
Désalignement parallèle	_300 mm
Distance mur-centre du tub	e_120 mm
Couleur des rosettes	blanc
Poids total	env. 2,5 kg
12002612	



Statif droit

+ Alimentation efficace des perfusions grâce à une suspension sûre des flacons et poches de perfusion



Matériau	acier inoxydable
Diamètre du tube	25 / 18 mm
Potence	acier inoxydable 4 crochets de sécurité
Longueur du tube extérieur	1.000 mm
Réglage en hauteur	réglage en hauteur par vissage
Plage de réglage en hauteur	1.180 – 2.020 mm
Charge admissible	2,0 kg / crochet
Poids total	env. 2,0 kg
12000422	

Vous trouverez d'autres statifs de perfusion à fixation murale à la page 86



Statif coudé à 55°

+ Joint d'étanchéité breveté empêchant les infiltrations de liquides sensibles pour l'hygiène

Matériau	_acier inoxydable
Diamètre du tube	_25 / 18 mm
Longueur du tube extérieur	1.000 mm
Réglage en hauteur	réglage en hauteur par vissage
Décalage parallèle	env. 300 mm
Coudé	1 × 55°
Plage de réglage en hauteur env. 1.250-1.800 mm	
Potence barre	acier inoxydable 4 crochets de sécurité
Charge admissible	2,0 kg / crochet
Poids total	_env. 2,9 kg





12000572

Statif coudé à 90°

+ Distance de sécurité suffisante comme mesure de précaution contre les blessures (p. ex., de pincement aux doigts) lorsque les potences sont totalement rentrées

Matériau	acier inoxydable
Diamètre du tube	25 / 18 mm
Potence barre	acier inoxydable 6 crochets de sécurité
Réglage en hauteur	préglage en hauteur par vissage
Écalage parallèle	300 mm
Coudé	2 × 90°
Charge admissible	2,0 kg / crochet
Poids total	env. 3,0 kg
12000552	longueur du tube extérieur 1.000 mm
	zone de réglage 1.270–2.115 mm
12000562	longueur du tube extérieur 1.500 mm

zone de réglage 1.780-2.400 mm





Statif soins intensifs

+ Réglage en hauteur confortable au moyen d'un système de réglage en hauteur de sécurité, pouvant être manipulé à une main

Matériau	acier inoxydable / aluminium
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main
Potence barre	acier inoxydable 4 ou, 6
	crochets de sécurité 2,0 kg / crochet
Plage de réglage en hauteur	_370 mm
Poids total	env. 2,1 kg
Équipement	avec pince pour rail mural, pour montage
	sur rail mural 25 × 10 mm
11009272	avec 4 crochets
11009292	avec 6 crochets







Matériau	acier inoxydable / aluminium
Diamètre du tube	18 / 14 mm
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main
Potence	acier inoxydable 3 crochets de sécurité
	2,0 kg / crochet
Plage de réglage en hauteur	1.150 mm – 1.700 mm
Longueur du tube extérieur	800 mm
Poids total	env. 1,9 kg
Équipement	avec pince pour rail mural et verre
	- récupérateur de gouttes et support, pour
	montage sur rail mural 25 × 10 mm
11000502	sans appui mural
11000522	avec appui mural

Statif à perfusion

12000112

+ Pièces en plastique résistantes à la lumière

Matériau	_acier inoxydable / aluminium
Diamètre du tube	_25 / 18 mm
Potence	acier inoxydable 3 crochets de sécurité
	- 2,0 kg / crochet
Plage de réglage en hauteur	_env. 1.000 – 2.000 mm
Longueur du tube extérieur	_1.000 mm
Poids total	_env. 1,73 kg
Équipement	avec pince pour rail mural et écarteur
	mural, pour montage sur rail mural
	25 × 10 mm
11002112	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main

réglage en hauteur par vissage





+ Décalage parallèle du tube intérieur permettant la suspension de poches ou de flacons de perfusion à la potence de sécurité

Matériau	_acier inoxydable / aluminium
Diamètre du tube	_25 / 18 mm
Potence	acier inoxydable 4 crochets de sécurité
	- 2,0 kg / crochet
Coudé	_2 × 45°
Décalage parallèle	_env. 350 mm
Plage de réglage en hauteur	_1.180 mm – 1.510 mm
Longueur du tube extérieur	_600 mm
Poids total	env. 1,45 kg
Équipement	avec pince pour rail mural et écarteur
	mural, pour montage sur rail mural
	$25 \times 10 \text{ mm}$
11002212	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main, avec réglage en hauteur par
	vissage supplémentaire à des fins de
	sécurité pour bloquer une rotation
12002012	réglage en hauteur par vissage





Statif à perfusion

+ Butée intégrée empêchant la désolidarisation des tubes réglables

Matériau	_acier inoxydable / aluminium
Diamètre du tube	25 / 18 mm
Potence barre	acier inoxydable 4 crochets de sécurité
	- 2,0 kg / crochet
Plage de réglage en hauteur	env. 1.000 – 1.600 mm
Longueur du tube extérieur	_800 mm
Poids total	_env. 2,03 kg
Équipement	avec 2 pinces pour rail mural, pour
	montage sur rail mural 25 × 10 mm
11002712	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main
12003112	réglage en hauteur par vissage



Tige à perfusion

+ Barre de sécurité porte-flacons selon DIN ISO 15375

curité
-
m
ır 1

10001502



Support à perfusion

+ Système de perfusions peu encombrant

Matériau	acier inoxydable / aluminium
Diamètre du tube	18 mm
Poids total	env. 1,8 kg
Équipement	acier inoxydable 4 crochets de sécurité
mural	- 2,0 kg / crochet, avec pince pour rail
	mural et écarteur mural, pour montage
	sur rail mural
	25 × 10 mm

M0009004

Statif à perfusion

+ Mise en place sûre au-dessus et en dessous de rampes lumineuses ou canaux d'approvisionnement

Matériau	_acier inoxydable / aluminium
Diamètre du tube	_38 / 25 mm
Potence barre	acier inoxydable 4 crochets de sécurité
Longueur du tube extérieur	1.000 mm
Décalage parallèle	350 mm
Coudé	2 × 90°
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main, avec réglage en hauteur par
	vissage supplémentaire à des fins de
	sécurité pour bloquer une rotation
Équipement	avec 2 pinces pour rail mural, pour
	montage sur rail de fixation 25 x 10 mm
Charge admissible	2,0 kg / crochet
Poids total	env. 6,0 kg

11002612

Accessoires pratiques à partir de la page 168









Système IWS et chariot sur rail mural

Rails muraux



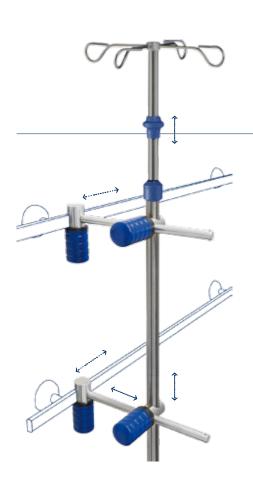
Unité IWS

- + Pour la fixation de pompes, bouteilles, moniteurs, etc.
- + Montable rapidement sur le rail mural ou le rail d'alimentation existant

1.500 – 2.450 mm
_2,0 kg par crochet /
25,0 kg système total
env. 9,0 kg
1 tube inox Ø 33,7 mm, 2 bras orienta-
bles horizontaux, 2 éléments de fixation
pour rail mural, 1 pied de perfusion
en acier inoxydable avec réglage en
hauteur par vis, potence barre avec 6
crochets de sécurité

19971702

Le système IWS orientable et le chariot mobile sur rail mural peuvent être utilisés individuellement ou bien combinés entre eux.





Système Duo-Lock pour rail mural

- + Faible encombrement
- + Réglage horizontal dans deux directions

Matériau	acier inoxydable / aluminium
Couleur des pièces en	
plastique	bleu
Diamètre du tube	_25 / 18 mm
Potence	_acier inoxydable 4 crochets – 2,0 kg /
	crochet
Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main
Plage de réglage en hauteur	_1.500 – 2.350 mm
Longueur du tube extérieur	_1.200 mm
Équipement	2 systèmes Duo-Lock avec pince à
	serrage rapide, statif à perfusion

I-DULO01

Chariot mobile par translation

- + Chariot sur rail mural au fonctionnement doux pour la fixation de pompes, d'écrans et d'autres appareils
- + Procédé silencieux grâce à des roulements en inox et en nylon de haute qualité
- + Permet une disposition flexible des appareils à proximité immédiate du patient



Version A

Version A

Matériau chariot	aluminium
Matériau tube	acier inoxydable
Diamètre du tube	38 mm
Couleur chariot	blanc
Longueur du tube extérieur	1.000 mm
Charge	_75,0 kg
Poids total	env. 4,2 kg
Équipement	avec 2 chariots complets, chariot et tube
	réglables souplement sur le rail mural
!	Attention : les rails muraux doivent
	être montés de façon parfaitement pa-
	rallèle entre eux, avec le frein à levier
	sur le chariot supérieur

Z2N0214A

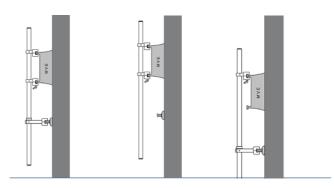


Version B

Version B (comme A, en plus avec pied de perfusion)

Réglage en hauteur	réglage de sécurité en hauteur d'une
	seule main
Diamètre du tube	_38 / 25 mm
Potence barre	acier inoxydable 4 crochets
Réglage en hauteur	env. 1.100 – 1.900 mm
Poids total	env. 5,6 kg
Longueur du tube extérieur	1.000 mm

Z2N0224A



Exemples d'application



Veuillez commander le jeu de bloqueurs séparément

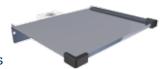
Accessoires chariot sur rail

Rail medical

Pour montage ultérieur sur tube rond Ø 38 mm, réglable en hauteur à l'aide de deux vis de fixation

Matériau	acier inoxydable / aluminium
Profil	25 × 10 mm
Longueur	558 mm
Poids	env. 0,9 kg

Z2N06512



Support d'appareils

Après protection des angles sur la face avant, avec pince pour fixation sur tube rond Ø 38 mm

Matériau	acier inoxydable / aluminium
Dimensions	300 × 250 mm
Charge	4,0 kg
Poids	env. 2,75 kg

Z2N0754A



Porte-moniteur sans tiroir

Après protection des angles sur la face avant, avec pince pour fixation sur tube rond \varnothing 38 mm

Matériau	acier inoxydable / acier revêtu
Dimensions du plateau	540 × 360 mm
Charge	40,0 kg
Poids	env. 6,0 kg

Z2N0745A



Jeu de bloqueurs pour rail mural

Pour montage sur rails $25 \times 10 \text{ mm}$

Matériau	aluminium
Couleur	blanc

Z2N0628A



Porte-moniteur avec tiroir

Après protection des angles sur la face avant, avec pince pour fixation sur tube rond Ø 38 mm

Matériau tiroir	acier inoxydable
Matériau tiroir	acier, revêtement blanc
Dimensions du plateau	540 × 360 mm
Dimensions du tiroir	420 × 310 mm
Hauteur du tiroir	120 mm
Charge	40,0 kg
Poids	env. 10,1 kg

Z2N0746A



Accessoires

Rails muraux



Panier avec étau

Avec logement pour tube 25 mm, ajustable pour raccorder des rails de différente distance au $\,$ mur 25 \times 10 $\,$ mm

Matériau du panier	acier revêtu
Matériau de la pince	aluminium
Couleur	gris clair
Dimensions	250 × 90 × 200 mm (L x P x H)
Poids	env. 0,7 kg

Z2S0665N



Panier avec 2 étaux

Avec deux pinces pour rail mural

Matériau du panier	acier revêtu
Matériau des pinces	aluminium
Couleur	gris clair
Dimensions	500 × 120 × 100 mm (L x P x H)
Poids	env. 1,15 kg

Z2S0666N



38 mm

pour rail de fixation $25 \times 10 \text{ mm}$

Matériau	plastique
Couleur	blanc
Z2K09343	pour tube rond Ø

Z2K09353



Porte-moniteur sans tiroir

Avec deux pinces pour rail mural et appuis muraux, après protection des angles

Matériau	acier inoxydable / acier, revêtement	
	blanc	
Dimensions du plateau	540 × 360 mm	
Charge	40,0 kg	
Poids	env. 6,0 kg	

Z2N07442

Support d'écran en verre sans tiroir



Avec deux pinces pour rail mural et appuis muraux, après protection des angles

Matériau	acier inoxydable / verre de sécurité /
	aluminium
Dimensions du plateau	540 × 400 mm
Charge	40,0 kg
Poids	env. 6,0 kg

Z2N07922



Support de moniteur

Avec deux pinces pour rail mural, avec protection des angles	
Matériau acier inoxydable / aluminium	
Dimensions du plateau	300 × 250 mm
Charge 4,0 kg	
Poids	env. 2,75 kg

Z2N07332

Surface en verre pour une hygiène optimale







Porte-moniteur avec tiroir

Tiroir à extension totale,

avec deux pinces pour rail mural et appuis muraux

Matériau plateau	acier inoxydable
Matériau tiroir	acier, revêtement blanc
Dimensions du plateau	540 × 360 mm
Dimensions du tiroir	420 × 310 mm
Hauteur du tiroir	120 mm
Charge	40,0 kg

		Poids
Z2N07432	_avec 1 tiroir	env. 10,1 kg
Z2N07532	avec 2 tiroirs	env. 14,7 kg



Support d'écran en verre avec tiroir

Tiroir à extension totale, avec deux pinces pour rail mural et appuis muraux, avec protection des angles

Matériau plateau	verre de sécurité opaque	
Matériau tiroir	acier, revêtement blanc	
Dimensions du plateau	540 × 400 mm	
Dimensions du tiroir	420 × 320 mm	
Protection	garniture de sécurité en caoutchouc	

 Z2N07932
 avec 1 tiroir
 env. 10,1 kg

 Z2N07942
 avec 2 tiroirs
 env. 14,7 kg

Support d'écran en verre avec rails muraux latéraux



Tiroir à extension totale, avec deux pinces pour rail mural et appuis muraux, avec protection des angles

Matériau plateau	verre de sécurité opaque
Matériau tiroir	acier, revêtement blanc
Dimensions du plateau	540 × 400 mm
Dimensions du tiroir	420 × 320 mm
Protection	garniture de sécurité en caoutchouc
Matériau du rail mural	acier inoxydable
Longueur par rail mural	320 mm
Profil du rail	25 × 10 × 1,5 mm (L x P x H)

Z2N07962



Porte-sac à déchets

Avec griffe de fixation pour tube 25 mm, pour rail mural 25 × 10 mm

Matériau

Dimensions

245 × 185 × 385 mm (L x P x H)

Poids

env. 2,0 kg

Particularité

avec pince pour rail mural, livré avec

3 sacs pour déchets



Lampe d'examen

Type de lampe	réflecteur halogène
Lampe	lampe halogène à réflecteur avec miroir
	à lumière froide, 12 V / 20 W IRC, 10°
Intensité lumineuse	env. 48.000 Lux / 500 mm
Température de couleur	env. 3.000 K
Interrupteur	dans la tête de la lampe
Portée de la lampe	env. 800 mm
Poids	env. 3,6 kg

L100020A

Gamme complète de lampes aux pages 12 à 45



Griffe de fixation sur rail

Pour la fixation de lampes, de pieds ainsi que d'autres accessoires, avec vis de blocage, pour rail mural de $25 \times 10 \text{ mm}$ à $30 \times 10 \text{ mm}$

Matériau	aluminium, poli par billes env. 0,4 kg	
Poids		
Z2N0643W	avec vis sans tête, avec alésage	
	Ø 18 mm	
Z2N0647W	avec vis T, avec alésage Ø 18 mm	
Z2N0650W	avec vis T, avec alésage Ø 25 mm	





Avec fixation pour tube rond de 25 mm, pour compenser les rails muraux encastrés montés de façon irrégulière

Materiau	alumınıum
Couleur	blanc
Poids	env. 0,8 kg
Particularité	1 Griffe réglage en longueur
	(100 – 200 mm)
	1 Griffe fixe longueur

Z2N0618A



Support de pompe

Avec griffe de fixation pour tube 25 mm, ajustable pour raccorder des rails de différente distance au mur 25 \times 10 mm

Matériau	acier inoxydable / aluminium
Diamètre du tube	25 mm
Longueur	500 mm
Poids	env. 0,95 kg

Z2N07162

Bras articulé

Avec colliers de tuyau (Ø env. 23 mm), sans griffe de fixation

Matériau	acier, chromé
Plage de travail	env. 1.000 mm
Goupille de logement	Ø 18 × L 35 mm
Poids	env. 2.0 ka

Z2S06527



Support pour 3 boîtes à gants pour rail medical

Avec griffe de fixation sur rail medical $25 \times 10 \text{ mm}$	
Matériau	acier inoxydable / aluminium
Dimensions (extérieure)	240 × 403 × 99 mm (L x P x H)
Dimensions (intérieure,	
selon le domaine)	240 × 132 × 96 mm (L x P x H)
Poids	env. 2,5 kg

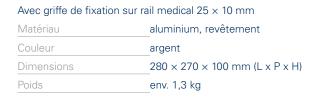
Z2N65522



Panier à cathéters avec couvercle

Matériau	acier inoxydable, electropoli
Fixation	deux crochets pour rail medical
Poids	env. 0,5 / 0,8 kg
Z2N08122	150 × 100 × 280 mm (L x P x H)
Z2N08132	150 × 100 × 480 mm (L x P x H)

Support pour 2 boîtes à gants pour rail medical



Z2N09353



Pince support avec levier de serrage rapide

Pour montage sur rail medical $25 \times 10 \text{ mm}$	
Matériau	aluminium, anodisé
Poids	env. 0,1 kg

Z2N0932W



Support pour 3 boîtes à gants pour rail médical

Avec griffe de fixation	on sur rail medical 25 × 10 mm
Matériau	aluminium, revêtement
Couleur	argent
Dimensions	390 × 260 × 100 mm (L x P x H)
Poids	env. 1,5 kg

Z2N09363

Conteneur à cathéter, étanche aux poussières

Matériau	acier inoxydable
Fixation	crochet soudé pour une fixation sur les
	rails de l'appareil ou le chariot
Nettoyage	couvercle fixé par des charnières
	chanfreiné et fond pour nettoyage
	facile; autoclavable
Z2N08142	500 × 140 × 90 mm
Z2N08152	600 × 140 × 90 mm
Z2N08162	700 × 140 × 90 mm

- + Offre un stockage à l'abri des poussières, hygiénique
- + Les cathéters ne sont pas pliés
- ! Disponible en option avec un verre de regard ou une séparation
- Le fond fixé par des charnières peut être rabattu pour permettre de nettoyer le haut et le bas













