

Les chariots IRM en aluminium d'All Modul ne perturbent pas le champ magnétique des appareils IRM.

Nos chariots légers et non magnétiques ne perturbent pas les champs magnétiques de l'IRM et sont donc sans danger pour le personnel soignant, les patients et l'équipement IRM lui-même. La prévention de la distorsion de l'image est également l'un des avantages.

Toutes les pièces sensibles au magnétisme ont été remplacées par des pièces en acier inoxydable non magnétiques, telles que les vis pour la fixation des parois ABS, les pièces pour le fonctionnement du volet et les axes des roues.

Informations sur la sécurité de l'IRM



MR Conditional

Des tests non cliniques ont montré que le chariot IRM en aluminium est compatible avec l'IRM. Le chariot peut être utilisé en toute sécurité dans un environnement IRM conformément aux conditions ci-dessous. Le non-respect de ces conditions peut entraîner des blessures pour le patient et/ou un dysfonctionnement de l'appareil.

Paramètres	Conditions d'utilisation/information
Intensité du champ magnétique statique (B_0)	11.5 T 3 T
Gradient de champ spatial maximum	0.2 T/m (20 gauss/cm)
Seuil de sécurité pour les champs magnétiques	Pas plus de 60 mT (600 gauss)

Si aucune information sur un paramètre spécifique n'est reprise, cela signifie qu'aucune condition n'est attachée à ce paramètre.



L'utilisation de métaux non magnétiques garantit la sécurité et la fiabilité dans l'environnement IRM, sans aucune interférence magnétique.



Chariots très maniables en matière synthétique et aluminium léger.



Convient aux modules ISO6040 (600 x 400 mm).



Exemple de chariot large en aluminium pour modules de 600 mm de large.



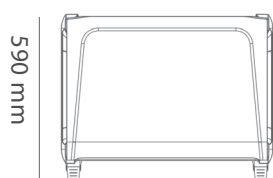
Exemple de chariot large en aluminium avec des tiroirs de 600 mm de large (modules équipés d'une façade de tiroir) et des parois ABS.



Les volets roulants ne peuvent être utilisés que jusqu'à une certaine hauteur. L'espace restant est alors occupé par des tiroirs en plastique de 600 mm de large, comme dans l'exemple ci-dessus.

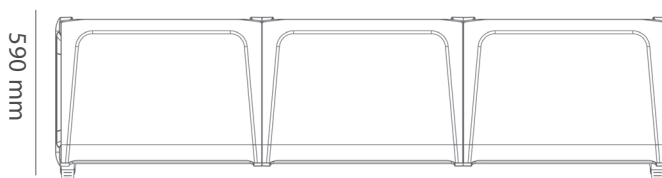
1/1 modulaire

Chariot large simple section 750 mm de large.



3/1 modulaire

Possibilité de chariot large jusqu'à trois sections 2 170 mm de large.



Hauteurs

Disponible dans les hauteurs suivantes :

920 mm
1 090 mm
1 470 mm
1 840 mm
2 090 mm