



Systeme de montage Q2M

Contact et produit

mo-Vis BVBA

Biebuyckstraat 15 D

9850 Nevele - Belgique

Site Web : www.mo-vis.com

E-mail : contact@mo-vis.com

Téléphone : +32 (0)9 335 28 60



**Manuel d'installation et
d'utilisation**

Produit et distribué par mo-Vis
bvba, Belgique

Édition 2, octobre 2018

Numéro du manuel : D-M004-AA-80-01

Table des matières

Contact et produit -----	1
Table des matières -----	2
Informations importantes à propos de ce manuel-----	3
Assistance, mise au rebut et pièces de rechange -----	4
Garantie-----	4
Mesures de sécurité-----	6
Conception et fonction du système de montage Q2M -----	8
Instructions d'installation-----	14
Entretien -----	15
Données techniques -----	15

Informations importantes à propos de ce manuel

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit mo-Vis. Si vous voulez en savoir plus sur mo-Vis et ses produits, nous vous invitons à visiter notre site Web : www.mo-Vis.com.

Avant d'installer ce produit ou de l'utiliser, il est important de lire les instructions d'installation et d'utilisation et de les comprendre, surtout les instructions relatives à la sécurité.

Les instructions d'installation guideront l'installateur à travers les options et les possibilités du produit mo-Vis.

L'objectif principal des instructions d'utilisation consiste à vous familiariser avec les fonctions et les caractéristiques du produit mo-Vis et la manière de l'utiliser au mieux. Ces instructions contiennent également des informations importantes en matière de sécurité et d'entretien, ainsi que des descriptions sur les problèmes pouvant survenir au cours de l'utilisation. Veuillez toujours conserver les instructions d'utilisation avec votre fauteuil roulant ou autre base de montage, car vous pouvez en avoir besoin à tout instant pour des raisons d'utilisation, de sécurité et d'entretien.

Toutes les informations, photos, illustrations et spécifications sont basées sur les informations disponibles au moment de l'impression. Les photos et illustrations présentes dans ces instructions sont des exemples représentatifs qui ne sont pas destinés à être des représentations exactes des différentes pièces du produit.

Nous nous réservons le droit de modifier le produit sans notification préalable.

Commande de documentation

Vous pouvez télécharger des copies supplémentaires de ce manuel d'installation et d'utilisation sur le site Web de mo-Vis : www.mo-vis.com.

Assistance, mise au rebut et pièces de rechange

Assistance technique

En cas de problèmes techniques, nous vous conseillons de prendre contact avec votre revendeur.

Si le revendeur n'est pas disponible ou si vous ne savez pas de qui il s'agit, veuillez contacter mo-Vis bvba par e-mail à l'adresse support@mo-vis.com ou par téléphone au +32 (0)9 335 28 60.

Veuillez toujours mentionner le numéro de série de l'appareil ou code de commande lors de tout contact avec mo-Vis, afin d'être certain de recevoir les informations correctes.

Pièces de rechange et accessoires

Les pièces de rechange et les accessoires doivent être commandés par le revendeur auprès de mo-Vis bvba.

Mise au rebut et recyclage

Veuillez-vous conformer aux réglementations locales en matière de mise au rebut.

Veuillez éliminer les éléments mécaniques ou électroniques obsolètes de manière responsable en conformité avec les réglementations locales en matière de recyclage.

Garantie

mo-Vis bvba garantit que les éléments M2Q sont dépourvus de tout défaut matériel et de fabrication pour une période de 2 ans à condition de les utiliser de manière appropriée, avec soin et en effectuant l'entretien nécessaire. Les garanties couvrent uniquement les pièces et s'appliquent uniquement à l'acquisition initiale auprès d'un revendeur mo-Vis agréé.

Début de la période de garantie

Toute garantie débute à la date de la première livraison du produit au client.

Réparation et remplacement

Pour les services sous garantie, nous vous conseillons de prendre contact avec le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

En cas de défaut matériel ou de fabrication, le revendeur doit obtenir un numéro d'autorisation de retour (RA) de la part de mo-Vis et le produit doit ensuite être renvoyé à un centre de services désigné par mo-Vis. mo-Vis effectuera la réparation ou, à sa discrétion, remplacera le produit couvert par la garantie.

Exclusion et limitations de recours

Les garanties expresses stipulées dans cet accord remplacent toutes les autres garanties de qualité marchande ou d'usage conforme. mo-Vis ne peut en aucun cas être tenu responsable de tout dommage direct, indirect, accidentel ou conséquent résultant de tout défaut de ce produit. Les pièces soumises à une « usure normale » (par exemple les coussins, boules de joystick, batteries, etc.) ne sont pas couvertes par la garantie, sauf en matière de défauts matériels ou de fabrication.

Modifications

Nul n'est autorisé à modifier, étendre ou lever les garanties de mo-Vis.

Annulation des garanties

Les garanties ci-dessus dépendent de l'installation, de l'utilisation, de l'entretien et du soin apporté au produit. La garantie est annulée si le produit a été installé ou utilisé de manière incorrecte ou si une réparation a été effectuée ou une pièce remplacée par une autre personne que mo-Vis ou un revendeur agréé. L'unité est considérée comme une pièce ne nécessitant pas d'entretien.

L'ajout d'équipements ou de fonctionnalités non fabriqués ou recommandés par mo-Vis peut affecter la fonction prévue du produit, rendant ainsi la garantie caduque.

Principes d'utilisation

Le professionnel des soins de santé (installateur agréé) doit comprendre l'utilisation prévue de l'équipement mo-Vis, ses spécifications ainsi que ses paramètres de programmation. mo-Vis ne peut être tenu responsable de tout dommage causé par une installation ou une utilisation incorrecte du produit.

Une mauvaise utilisation, manipulation ou un stockage incorrect ne sont pas couverts par la garantie.

Mesures de sécurité

Généralités

Le système de montage Q2M est destiné au montage d'appareils petits et légers, tels que des joysticks, des contacteurs, des supports pour téléphone et tablette, etc. de manière flexible et modulaire.

Une mauvaise utilisation ou installation peut causer des blessures à l'utilisateur et endommager le fauteuil roulant ou tout autre bien.

Afin de réduire ces risques, vous devez lire attentivement ce manuel en accordant une attention particulière aux mesures de sécurité et aux textes d'avertissement.

Installez ce produit uniquement sur un fauteuil roulant dont le fabricant du fauteuil autorise l'installation de composants tiers.

Toute utilisation non autorisée du produit peut augmenter les risques d'accident. Suivez les recommandations de ce manuel à la lettre afin de prévenir tout accident lors de l'utilisation.

Pour les modifications et les réglages, contactez toujours un technicien agréé.

Étiquettes d'avertissement

Ce manuel contient les étiquettes d'avertissement suivantes, destinées à attirer l'attention sur des situations pouvant causer des problèmes indésirables, comme des blessures corporelles ou des dommages au fauteuil roulant.



ATTENTION !

Soyez prudent lorsque vous voyez ce symbole.



AVERTISSEMENT !

Soyez très prudent lorsque vous voyez ce symbole d'avertissement. Si vous ne respectez pas les avertissements, il peut en résulter des blessures corporelles ou un endommagement des biens.



ATTENTION !

Responsabilité limitée

mo-Vis n'est nullement responsable des blessures corporelles ou des dommages pouvant résulter du non-respect par l'utilisateur ou d'autres personnes des recommandations, avertissements et instructions repris dans ce manuel.



AVERTISSEMENT !

Assemblage

Les éléments de montage Q2M doivent uniquement être installés ou réglés par un technicien agréé ou par une personne ayant les compétences requises pour exécuter les réglages de façon professionnelle.



AVERTISSEMENT !

Entretien et service

Effectuez uniquement les activités de service et d'entretien spécifiées dans ce manuel. Elles sont suffisantes si vous vous conformez aux exigences définies dans ce manuel pour effectuer une action spécifique. Tout autre service, modification ou intervention doit être effectué par un technicien agréé ou par une personne ayant les compétences requises pour exécuter les réglages de façon professionnelle. En cas de doute, contactez un technicien agréé ou mo-Vis.

Utilisez uniquement des pièces de rechange approuvées ou recommandées par mo-Vis. Tout autre usage peut engendrer des modifications pouvant détériorer la fonctionnalité et la sécurité du produit. La garantie pourrait également devenir caduque.

Conception et fonction du système de montage Q2M

Utilisation prévue

Le système de montage Q2M (Quick-to-mount) est le nom collectif d'un ensemble de « modules de construction » petits et intelligents, fabriqués à partir d'un métal léger, mais durable et robuste. Le système de montage a un design noir stylé et est à extension modulaire.

Pièces et accessoires

Le Q2M est composé de :

	<p>Noix universelle Q2M (M007-01)</p> <p>Noix de montage universelle et réglable pouvant être fixée à un tube (par ex. un tube du cadre du fauteuil roulant) d'un diamètre compris entre 19 et 26 mm et avec une fente permettant l'insertion d'une barre plate (20 mm – 6 mm) ou ronde (D10 mm).</p>
	<p>Noix Q2M D6 (M004-07) et D8 (M004-14)</p> <p>Les noix D6 et D8 sont disponibles dans une épaisseur de 6 ou 8 mm et sont fournies par 10 pièces. Elles peuvent être fixées dans toutes les positions à l'aide d'une clé Allen.</p>
	<p>Tige Q2M D6 (M004-74 à M004-78) et D8 (M004-83 à M004-85)</p> <p>Les tiges sont disponibles en différentes longueurs :</p> <ul style="list-style-type: none">diamètre de 6 mm : 50 mm, 100 mm,

Le Q2M est composé de :

	<p>200 mm, 300 mm et 400 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> diamètre de 8 mm : 50 mm, 100 mm et 200 mm <p>Les tiges sont disponibles par 10 pièces.</p>
	<p>Tiges et noix Q2M</p> <p>Les tiges et noix ont été conçues de façon à pouvoir être connectées entre elles facilement et rapidement. Vous pouvez sélectionner les distances et les angles en serrant ou desserrant les noix à l'aide d'une clé Allen. Des réglages peuvent être faits à tout moment. Pour effectuer des modifications à tout moment sans clé Allen, remplacez l'écrou de la noix par un mini-levier de noix (M5 ou M6 x 25 mm).</p>
	<p>Combiner les noix et les tiges</p> <p>Les noix de 8 mm et 6 mm et les tiges peuvent être combinées lorsque vous mélangez une noix de 8 mm et de 6 mm. Prenez la partie supérieure d'une noix de 8 mm et la partie inférieure d'une noix de 6 mm. Assemblez et fixez les deux parties à l'aide d'un écrou de la noix de 6 mm.</p>
	<p>Outil de pliage Q2M 6-8-10 mm. (TMHAT00005)</p> <p>Les tiges peuvent être pliées à l'aide d'un outil de pliage. Placez la tige dans la fente de pliage correspondante (D 6, 8 ou 10 mm) et pliez-la selon l'angle souhaité. L'angle de pliage maximal est d'environ 90 °.</p>
	<p>Plier la tige de plus de 90 ° peut endommager de manière plus ou moins forte le revêtement en aluminium anodisé. Le dommage consisterait en petites fissures visibles à la surface de la partie courbée de la barre d'aluminium.</p>

Le Q2M est composé de :

	<p>Ensemble de la tige de verrouillage Q2M (M008-04)</p> <p>La tige de verrouillage est un système de balancement rotatif qui peut être verrouillé dans n'importe quelle position et s'adapte à la noix universelle Q2M. Glissez-y une tige d'un diamètre de 6 mm et fixez-la dans le récepteur Quick Swing à l'aide d'une clé Allen.</p>
	<p>Noix Q2M D6 à fente (M004-26)</p> <p>Cette noix est spécialement utilisée avec la tige courbée du Twister. La fente permet d'y glisser le câble d'un contacteur Twister sur tige courbée. Ces noix sont disponibles par 10 pièces.</p>
	<p>Base de montage Q2M D6 (M004-24) et D8 (M004-23)</p> <p>La base de montage Q2M D6/D8 est une base de montage petite mais solide conçue pour le montage de petits accessoires sur une surface plate, telle qu'un plateau de fauteuil roulant. En serrant les 2 vis fournies à l'aide d'une clé Allen, vous fixez la base de montage Q2M sur une surface plate. La base de montage offre une base permettant d'insérer une tige Q2M d'un diamètre de 6 mm (D6) ou de 8 mm (D8), sur laquelle vous pouvez ajouter des noix Q2M et autres tiges Q2M afin de construire facilement la position nécessaire pour le montage d'un joystick ou d'autres accessoires.</p>
	<p>Q2M Quick Swing (M008-03)</p> <p>Le Quick Swing est un petit système de montage à balancier pour le montage et le balancement de petits accessoires (par ex. un contacteur) dans une position spécifique.</p>

Le Q2M est composé de :



Le Quick Swing se compose d'un récepteur avec système rotatif d'où part la barre ronde de balancement (diamètre de 6 mm). Le Quick Swing est monté à l'aide d'une noix universelle Q2M. La tige peut être pliée dans la forme et l'angle souhaités selon les besoins du client.



Kit de montage Multi Swing (M001-70)

Le kit Dogbones Multi Swing est utilisé par défaut pour le montage du bras de montage à balancier « Multi Swing ». Les Dogbones sont des barres plates fabriquées à partir de métal durable, qui peuvent être parfaitement utilisées pour fixer des modules supplémentaires sur le fauteuil roulant.



- Noix universelle Q2M (M007-01)



- Plaque de support « Dogbone » coulissante Q2M (M004-11)



- Extension « Dogbone » droite Q2M (M004-12)

Le Q2M est composé de :

	<ul style="list-style-type: none">• Extension « Dogbone » à angle droit Q2M (M004-13) • Support Multi Swing Q2M (M004-10)
	<p>Kit de montage Manual Swing Q2M (M004-17)</p> <p>Le kit Dogbones Manual Swing est utilisé par défaut pour le montage du bras de montage à balancier « Manual Swing ». Les Dogbones sont des barres plates fabriquées à partir de métal durable, qui peuvent être parfaitement utilisées pour fixer des modules supplémentaires sur le fauteuil roulant.</p>
	<p>Kit de montage Manual Swing (M004-17) contient :</p> <ul style="list-style-type: none">• Noix universelle Q2M (M007-01) • Plaque de support « Dogbone » coulissante Q2M (M004-11)

Le Q2M est composé de :



- Extension « Dogbone » droite Q2M (M004-12)



- Extension « Dogbone » à angle droit Q2M (M004-13)



- Ensemble du support Manual Swing Q2M (M004-10)



Multi Swing P001-60 ; -61 ; -62 ; -63

Le bras de montage Multi Swing est un bras de montage à balancement motorisé, qui peut être monté sur un fauteuil roulant électronique. Le Multi Swing est conçu pour être utilisé avec un système de contrôle par menton, mais peut également être monté et utilisé pour y attacher de petits outils de communication légers, des tablettes, des GSM, des gobelets... à un fauteuil roulant électronique (poids max. d'environ 500 g avec une distance max. de 65 cm). Le bras à balancier électrique peut être activé à l'aide d'un contacteur et peut être déplacé vers le haut ou latéralement à une vitesse et selon un angle réglables.

Pour plus d'informations, allez sur :

<http://www.mo-vis.com/en/products/mo-vis-products/multi-swing>

Le Q2M est composé
de :



Manual Swing P001-21; -22; -23; -24

Le Manual Swing est un bras de support polyvalent qui peut être monté sur un fauteuil roulant. Le Manual Swing est conçu pour être utilisé avec un système de contrôle par menton, mais peut également être monté et utilisé pour y attacher de petits outils de communication légers au fauteuil roulant (poids max. d'environ 500 g avec une distance max. de 65 cm).

Pour plus d'informations, allez sur :

<http://www.mo-vis.com/en/products/mo-vis-products/manual-swing>

Instructions d'installation

Préparations

Technicien agréé

Seul un technicien agréé peut installer les éléments de montage Q2M.

Outils

Utilisez une clé Allen pour installer les éléments de montage Q2M.



ATTENTION !

Utilisez les outils adéquats pour installer les éléments de montage Q2M. L'utilisation d'outils inappropriés peut endommager le matériel.



ATTENTION !

Ne serrez pas trop les vis.

Plan d'installation

Établissez un plan d'installation avant de procéder à l'installation, sur base des besoins de l'utilisateur.



ATTENTION !

Les raccords doivent toujours être fixés à l'aide des vis fournies.

Entretien

Nettoyage

- Enlevez la poussière et la saleté à l'aide d'un chiffon humide.
- L'usage de produits de nettoyage désinfectants non-agressifs est autorisé.



AVERTISSEMENT !

Ne pas immerger le matériel dans de l'eau ni utiliser des quantités excessives de liquide.

Vérification mensuelle

Chaque mois ou lorsque cela s'avère nécessaire, vérifiez que :

- Tous les écrous et vis sont toujours bien serrés
- Aucun des éléments ne présente une usure excessive.

Données techniques

Nom

- Noix universelle Q2M (M007-01)
- Noix Q2M D6 (M004-07) et D8 (M004-14)
- Tige Q2M D6 (M004-74 à M004-78) et D8 (M004-83 à M004-85)
- Outil de pliage Q2M 6-8-10 mm. (TMHAT00005)
- Ensemble de la tige de verrouillage Q2M (M008-04)
- Noix Q2M D6 à fente (M004-26)
- Base de montage Q2M D6 (M004-24) et D8 (M004-23)
- Q2M Quick Swing (M008-03)
- Kit de montage Multi Swing (M001-70)
- Kit de montage Manual Swing Q2M (M004-17)

Date d'installation : . . / . . /

Revendeur :

Cachet du revendeur :

