

Ce catalogue à la qualité d'un Catalogue Général

D'autres articles existent en dehors de ce catalogue

Pour toute recherche d'article

N'hésitez pas à nous consulter !

This catalog has the quality of a General Catalog

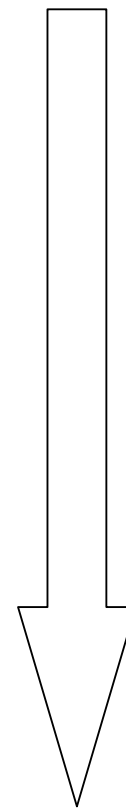
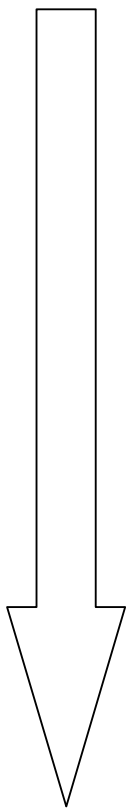
Others articles exist outside this catalog

For any article search

Do not hesitate to contact us !

<http://www.mobi45.com/pages/qstraint.htm>

<http://www.mobi45.com/pages/contact.htm>



Des questions?

www.qstraint.com



N'hésitez pas à contacter notre Service Clientèle sur www.qstraint.com ou par téléphone. Nos spécialistes vous conseilleront quelle que soit votre demande.

COMMANDES

Vous pouvez commander par téléphone, fax, courrier ou courriel. Nous nous efforçons de traiter les commandes dans les plus brefs délais. Vous pouvez contacter notre Service Clientèle pour toute question relative à votre commande de 8 à 17 heures (heure britannique, GMT +1).

SITE INTERNET : www.qstraint.com

Pour une expédition le jour même, la commande devra être passée avant 9 heures du matin.

EXPÉDITION

Toutes les commandes sont expédiées depuis notre entrepôt de Whitstable dans le Kent. Nous pouvons personnaliser l'envoi de votre colis en fonction de vos instructions, lors de votre commande.

CONDITIONS GÉNÉRALES

Un délai de paiement de 30 jours peut, le cas échéant, être octroyé moyennant demande préalable. À défaut, le règlement devra être effectué à la commande ou à la livraison.

RETOURS

Afin de traiter les retours plus rapidement, ceux-ci doivent être préalablement approuvés par Q'Straint. Un numéro d'autorisation de retour vous sera dès lors transmis. Les produits renvoyés sont soumis à des frais de restockage à hauteur de 20% du montant de la commande.

Toute réclamation relative à une facture doit être signalée dans les 10 jours suivant la réception des produits.

Lorsque vous retournez un produit, assurez-vous que le numéro d'autorisation soit indiqué sur le colis.



AU-DELÀ DE LA SÉCURITÉ

Q'Straint Europe
72-76 John Wilson Business Park
Whitstable
Kent
CT5 3QT
Royaume-Uni
Tél: +44 (0)1227 773035
Fax: +44 (0)1227 770035
info@qstraint.co.uk

Q'Straint USA
5553 Ravenswood Road
Building 10
Ft. Lauderdale, FL 33312
Tél: (954) 986-6665
Tél: 1-800-987-9987
Fax: (954) 986-0021
qstraint@qstraint.com

Q'Straint Australie
Tramanco Pty Ltd.
21 Shoebury Street
Rocklea, Australie, QLD. 4106
Tél. : 61-7-3892-2311
Fax : 61-7-3892-6529
qstraint@qstraint.com

Q'Straint Canada
18-100 Sheldon Dr.
Cambridge, ON
N1R 7S7
Tél: 1-800-987-9987
qstraint@qstraint.com

Guide d'achat



Q'STRAIN

Wheelchair Passenger Safety Solutions

Toujours une longueur d'avance

Au-delà de la sécurité.



Service Clientèle

L'implication du Service Clientèle Q'Straint est à l'image de la tradition d'excellence que nous mettons un point d'honneur à perpétuer. Les membres polyglottes de notre équipe vous accompagnent tout au long de vos démarches : depuis votre demande de renseignements jusqu'à ce que vos produits vous soient livrés et au-delà. Notre objectif est de créer un échange permanent avec nos clients, afin de répondre le mieux possible à leurs besoins. Nous sommes convaincus que la Relation-Client et le contact sont des valeurs essentielles.



Qualité

Q'Straint porte une attention particulière à fournir à ses clients des produits et services de haute qualité, dans les meilleurs délais. Chaque opération (conception, modélisation, fabrication, tests de qualité sur chaque produit, logistique) respecte les règles de notre système de contrôle qualité certifié ISO 9001:2000. Le personnel Q'Straint apporte un soin permanent à chaque étape du processus pour garantir un haut niveau de qualité, notamment grâce à un équipement à la pointe de la technologie.



Conception

Q'Straint recherche sans cesse à améliorer ses systèmes de retenue pour fauteuils roulants et de sécurisation des utilisateurs. L'objectif est d'être toujours en avance sur les réglementations en matière de tests d'impact et de sécurité. Les ingénieurs agréés Q'Straint utilisent les équipements les plus modernes afin de répondre constamment à cette exigence. Nous sommes le premier fabricant à avoir pratiqué l'essai sur catapulte, le procédé utilisé pour les essais des ceintures de sécurité des automobilistes « ordinaires ». C'est notre engagement à investir dans la recherche et les tests qui nous permet de nous donner les moyens de proposer les systèmes les plus sûrs sur le marché.



Innovation

Nos ingénieurs sont tous des professionnels expérimentés dans la conception et le développement de produits innovants, qui répondent aux besoins spécifiques de nos clients. Grâce à nos outils de modélisation informatique, notre équipe de recherche développe des solutions performantes qui peuvent être produites rapidement et proposées au meilleur prix. En parallèle, nous menons une politique de recherche et développement dynamique :

- adapter nos produits aux nouveaux véhicules,
- développer de nouveaux concepts,
- fabriquer des prototypes qui valideront ces projets.



Tests de sécurité

Dès 1984, ne laissant rien au hasard, Q'Straint a lancé des essais complets sur ses systèmes dans des laboratoires indépendants, partout dans le monde. Ceci pour garantir la qualité des tests sur le plus grand nombre de modèles de fauteuils roulants. Grâce à cette recherche permanente d'une sécurité optimale, Q'Straint est le premier fabricant mondial de systèmes de retenue de fauteuils roulants et de sécurisation de leurs occupants et reste fidèle à son slogan « People Who Care ».

Contenu

Enrouleur QRT MAX *Caractéristiques* Page 4

Kit d'enrouleurs QRT MAX *Options* Page 5

Enrouleur QRT Deluxe *Caractéristiques* Page 6

Kit d'enrouleurs QRT Deluxe *Options* Page 7

Enrouleurs QRT Standard *Caractéristiques* Page 8

Kit d'enrouleurs QRT Standard *Options* Page 9

Gamme Q-5000 Page 10

Gamme M-Serie Page 11

Fixations d'ancrage Page 12

Présentation des systèmes d'ancrage Page 13

Ancrages avec rails en L *Options* Page 14

Autres Ancrages *Options* Page 15

Accessoires Page 16-19

Options de sécurisation de l'occupant Page 20-21

Les nouveautés Q'Straint

QER – Enrouleur à blocage électrique de 4m Page 22

QSF – Fixation de siège Page 23

Q'Floor – Plancher en aluminium Page 24-25

QLK 100 – Système d'arrimage Page 26-27

Coordonnées Page 28

Q'Straint fournit des systèmes de sécurisation des fauteuils roulants et de leurs occupants dans les transports depuis plus de 20 ans et ce dans le monde entier. Ses clients sont les constructeurs d'autocars et d'autobus, les concessionnaires et les carrossiers, mais aussi les groupes scolaires, les collectivités en charge des transports ou les opérateurs de transports publics. C'est en proposant les systèmes de sécurisation les plus innovants de la planète, que nous avons bâti notre réputation. Les enrouleurs QRT Deluxe et QRT MAX Q'Straint ont révolutionné l'histoire de cette industrie. Pour vérifier l'efficacité de nos systèmes de sécurisation des fauteuils roulants, nous avons également été les premiers à effectuer des crash-tests (utilisation de la catapulte) identiques à ceux des ceintures de sécurité classiques. Mais notre principal atout est sans doute, comme le soulignent les professionnels et utilisateurs, la simplicité de nos systèmes. Faciles à utiliser, ils permettent d'assurer une sécurité optimale aux usagers en quelques minutes.

Notre activité est totalement dédiée aux systèmes de retenue des fauteuils roulants et de leurs occupants : conception, fabrication, stockage, expéditions de nos produits partout dans le monde. La sécurité et le bien-être de nos « passagers » sont le centre de nos préoccupations. Partout où nous sommes présents : États-Unis, Canada, Australie, Asie ou Europe, les tests de contrôle Q'Straint illustrent notre engagement en matière de sécurité et de respect des différentes réglementations. Nous sommes très fiers que notre système de contrôle qualité ait été reconnu conforme à la norme ISO 9001:2000. Ceci nous permet de vous garantir en permanence la qualité de nos produits.

Le QRT MAX est le tout premier système de sécurisation que vous n'avez pas à régler: le réglage et le blocage sont **automatiques**. Il est si facile à utiliser qu'il peut être manipulé d'une seule main.

Avec sa conception « profil bas », le QRT MAX permet d'installer la plupart des fauteuils roulants sans créer d'obstacle au sol.

Une seule main suffit - Automatique

Le réglage et le blocage automatiques en une fois permettent d'actionner l'enrouleur d'une seule main.

Facilité d'utilisation - Pas de réglage

Aucun réglage manuel à faire : tout relâchement de la sangle est automatiquement compensé par la fonction automatique de mise en tension.

Aucun obstacle - Profil bas

Cette caractéristique permet au repose-pied du fauteuil roulant de passer au-dessus des enrouleurs.

Tranquillité d'esprit - Indicateur positif de blocage (IPB)

Un trait rouge indique clairement que la fixation est bloquée. Cette caractéristique brevetée est unique sur le marché. Elle offre un degré supplémentaire de fiabilité.

Aucune erreur possible - Enrouleurs interchangeables

Toutes les sécurisations rétractables possèdent une conception, une taille et une forme identiques afin d'éviter toute confusion quant à leur emplacement adéquat.

Garantie - 3 ans

Tests de sécurité et conformité:
Conforme aux spécifications ISO 10542, SAE J2249, FMVSS 209, 302, 210, 222, CMVSS 209, CSA Z605, AS2596 et ADA.
Fabriqué conformément au système qualité ISO 9001:2000.
Documentation des essais disponible sur demande.

Q-8300-A1*

Système QRT MAX avec ceinture abdominale et épaulière combinées rétractables.

4 enrouleurs QRT MAX avec ergot de connexion et fixations (Q8-6209*).
1 ceinture abdominale et épaulière combinée avec réglage manuel de la hauteur et enrouleur à blocage d'urgence (Q8-6326-A1).
Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT MAX monté sur système Slide'n'Click. Adaptateur QS-7560-SA disponible.



Le kit illustré est le Q-8300-A1-L et comprend des fixations pour rail.

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC

Q-8300-A*

Système QRT MAX avec ceinture abdominale et épaulière statique.

4 enrouleurs QRT MAX avec ergot de connexion et fixations (Q8-6209*).
1 ceinture abdominale et épaulière statique (Q8-6325-A).
Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT MAX monté sur système Slide'n'Click. Adaptateur QS-7560-SA disponible.



Le kit illustré est le Q-8300-A et comprend des fixations pour rail.

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC

Q-8301*

Gamme d'enrouleurs QRT MAX.

4 enrouleurs QRT MAX avec ergot de connexion et fixations (Q8-6209*).
Ce kit ne comprend pas de dispositifs de sécurisation de l'occupant. Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT MAX monté sur système Slide'n'Click. Adaptateur QS-7560-SA disponible.



Le kit illustré est le Q-8301

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC



Le QRT Deluxe est un système complet de sécurisation de fauteuils roulants et de leurs occupants qui dépassera toutes vos attentes en matière de rapidité, de facilité d'utilisation et de résistance.

Le QRT Deluxe est le tout premier système de sécurisation à réglage et blocage automatiques. Il est si facile à utiliser qu'il peut être manipulé d'une seule main. QRT Deluxe est de conception « profil bas » avec un ensemble de ceinture abdominale et épaulière rétractables. Sa conception permet d'installer la plupart des fauteuils roulants sans créer d'obstacle au sol.

Une seule main suffit - Automatique

Le réglage et le blocage automatiques en une fois permettent d'actionner l'enrouleur d'une seule main.

Pérennité

Double molette de tension en zinc.

Aucun obstacle - Profil bas

Cette caractéristique permet au repose-pied du fauteuil roulant de passer au-dessus des enrouleurs.

Tranquillité d'esprit - Indicateur positif de blocage (IPB)

Un trait rouge indique clairement que la fixation est bloquée. Cette caractéristique brevetée unique offre un degré supplémentaire de fiabilité.

Aucune erreur possible - Enrouleurs interchangeables

Toutes les sécurisations rétractables possèdent une conception, une taille et une forme identiques afin d'éviter toute confusion pour un positionnement adéquat.

Garantie - 3 ans

Tests de sécurité et conformité :
Conforme aux spécifications ISO 10542, SAE J2249, FMVSS 209, 302, 210, 222, CMVSS 209, CSA Z605, AS2596 et ADA.
Fabriqué conformément au système qualité ISO 9001:2000.
Documentation des essais disponible sur demande.

Q-8100-A1*

Système QRT Deluxe avec ceinture abdominale et épaulière combinées rétractables.

- 4 enrouleurs QRT Deluxe avec ergot de connexion et fixations (Q8-6200*).
- 1 ceinture abdominale et épaulière combinée avec réglage manuel de la hauteur et enrouleur à blocage d'urgence (Q8-6326-A1).

Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT Deluxe monté sur système Slide'n'Click.
Adaptateur Q5-7560-SA disponible.



Le kit illustré est le Q-8100-A1-L et comprend des fixations pour rail.

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC

Q-8100-A*

Système QRT Deluxe avec ceinture abdominale et épaulière statique.

- 4 enrouleurs QRT Deluxe avec ergot de connexion et fixations (Q8-6200*).
- 1 ceinture abdominale et épaulière statique (Q8-6325-A).

Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT Deluxe monté sur système Slide'n'Click.
Adaptateur Q5-7560-SA disponible.



Le kit illustré est le Q-8100-A-L et comprend des fixations pour rail.

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC

Q-8101*

Gamme d'enrouleurs QRT Deluxe.

- 4 enrouleurs QRT Deluxe avec ergot de connexion et fixations (Q8-6200*).
- Ce kit ne comprend pas de dispositifs de sécurisation de l'occupant. Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT Deluxe monté sur système Slide'n'Click.
Adaptateur Q5-7560-SA disponible.



Le kit illustré est le Q-8101

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC



Le QRT Standard est équivalent aux autres enrouleurs standards du marché. La gamme Standard manuelle est conçue pour répondre aux normes du secteur et les dépasser.

Tranquillité d'esprit - *Indicateur positif de blocage (IPB)*

Un trait rouge indique clairement que la fixation est bloquée. Cette caractéristique unique et brevetée offre un degré supplémentaire de fiabilité.

Pérennité

Molette unique de tension en zinc.

Aucun obstacle - *Profil bas*

Cette caractéristique permet au repose-pied du fauteuil roulant de passer au-dessus des enrouleurs.

Aucune erreur possible - *Enrouleurs interchangeables*

Toutes les sécurisations rétractables possèdent une conception, une taille et une forme identiques afin d'éviter toute confusion quant à leur emplacement adéquat.

Garantie - *2 ans*

Tests de sécurité et conformité:
Conforme aux spécifications ISO 10542, SAE J2249, FMVSS 209, 302, 210, 222, CMVSS 209, CSA Z605, AS2596 et ADA.
Fabriqué conformément au système qualité ISO 9001:2000.
Documentation des essais disponible sur demande.

Q-8200-A1*

Système QRT Standard avec ceinture abdominale et épaulière combinées rétractables.

4 enrouleurs QRT Standard avec ergot de connexion et fixations (Q8-6201*).
1 ceinture abdominale et épaulière combinée avec réglage manuel de la hauteur et enrouleur à blocage d'urgence (Q8-6326-A1).
Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT Standard monté sur système Slide'n'Click. Adaptateur QS-7560-5A disponible.



Le kit illustré est le Q-8200-A1 et comprend des fixations pour rail.

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC

Q-8200-A*

Système QRT Standard avec ceinture abdominale et épaulière statique.

4 enrouleurs QRT Standard avec ergot de connexion et fixations (Q8-6201*).
1 ceinture abdominale et épaulière statique (Q8-6325-A).
Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT Standard monté sur système Slide'n'Click. Adaptateur QS-7560-5A disponible.



Le kit illustré est le Q-8200-A et comprend des fixations pour rail.

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC

Q-8201*

Gamme d'enrouleurs QRT Standard.

4 enrouleurs QRT Standard avec ergot de connexion et fixations (Q8-6201*).
Ce kit ne comprend pas de dispositifs de sécurisation de l'occupant. Système de série avec instructions complètes d'installation et d'utilisation à l'intention de l'opérateur et du conducteur.

Pour les fixations spéciales ou le réglage de la hauteur des systèmes rétractables de sécurisation des occupants, consultez la section Sécurisation & Retenue de l'Occupant.



Enrouleur QRT Standard monté sur système Slide'n'Click. Adaptateur QS-7560-5A disponible.



Le kit illustre est le Q-8201

* Préciser la fixation requise : Rail : -L, Slide'n'Click : -SC

Système de ceinture manuel entièrement intégré.

La gamme Q-5000 est notre système original de ceintures manuelles proposé pour les ancrages à rail en L et à œillets au sol. Chaque composant a été conçu en fonction des autres pour assurer une parfaite compatibilité. La gamme Q-5000 est vendue dans le monde entier et est compatible avec presque tous les modèles de fauteuils roulants, y compris les scooters. Il n'est pas nécessaire d'avoir recours à des systèmes spécifiques.

Garantie - 2 ans

Le système de plaques d'ancrage en acier inoxydable encastrées au sol garantit le positionnement correct et sûr du fauteuil.

Q-5001

Le kit se compose des éléments suivants:

- 2 ceintures avant avec boucle à came et crochet en J (Q5-6210/11) (635 mm)
- 1 ceinture arrière gauche avec boucle à arc-boutement et crochet en S (Q5-6110) (584 mm)
- 1 ceinture arrière droite avec boucle à arc-boutement et crochet en S (Q5-6111) (584 mm)
- 1 ceinture abdominale statique (Q5-6320) (1,60 m)
- 1 ceinture épaulière statique (Q5-6410) (1,91 m)
- 1 matériel de montage pour la ceinture épaulière (Q5-6500-A5)
- 4 plaques d'ancrage au sol (Q5-7560-5A)



Q-5001-T2

Ce système de ceinture intégré est également compatible avec les rails en L. Les ancrages au sol ne sont pas fournis. Le kit se compose des éléments suivants:

- 2 ceintures avant avec boucle à came et crochet en J (Q5-6210/11-T) (635 mm)
- 1 ceinture arrière gauche avec boucle à arc-boutement et crochet en S (Q5-6110-T2) (584 mm)
- 1 ceinture arrière droite avec boucle à arc-boutement et crochet en S (Q5-6111-T2) (584 mm)
- 1 ceinture abdominale statique (Q5-6320) (1,60 m)
- 1 ceinture épaulière statique montée pour rail en L (Q5-6410-T) (1,96 m)



Tests de sécurité et conformité:
Conforme aux spécifications ISO 10542, SAE J2249, FMVSS 209, 302, 210, 222, CMVSS 209, CSA Z605, AS2596 et ADA.
Fabriqué conformément au système qualité ISO 9001:2000.
Documentation des essais disponible sur demande.

Le système M-Series est la solution économique de sécurisation de fauteuils roulants et de leurs passagers. Sa résistance aux impacts est soumise aux tests de sécurité. Le système M-Series est parfait pour les budgets limités.

Le système M-Series bénéficie de la qualité, des connaissances et du service Q'Straint. Optez pour la gamme M-Series si vous devez répondre à des spécifications minimales tout en disposant d'un budget limité.

Garantie - 2 ans

Essais et conformité:
Fabriqué conformément au système qualité ISO 9001:2000.
Conforme aux spécifications des normes FMVSS 209, 302, CMVSS 209 et ADA. Documentation des essais disponible sur demande.

M-201-L30

Le kit se compose des éléments suivants :

- 4 ceintures avec boucles à arc-boutement montées sur rail en L (ML-110/111-C) (460 mm).



Options de sécurisation pour la retenue de l'occupant:

Ceintures abdominales:

- ML-320** Ceinture abdominale parallèle avec l'ergot de fixation de la ceinture épaulière. Fixation sur rail en L. Conforme aux réglementations FMVSS 209 et 302.
- MM-320** Ceinture abdominale intégrée avec ergot de fixation de la ceinture épaulière. S'accroche sur les accessoires de fixation des sangles d'attaches arrière. Conforme aux réglementations FMVSS 209 et 302.



Ceintures épaulières:

- ML-410** Ceinture épaulière. Fixation sur rail en L.
- MM-410** Ceinture épaulière avec fixation sur rail. Nécessitant un ancrage pour ceinture épaulière. Peut être utilisée avec le étrier de fixation Q'Straint (Q5-6500-A5).





Q5-7560-5A

Plaque d'ancrage au sol

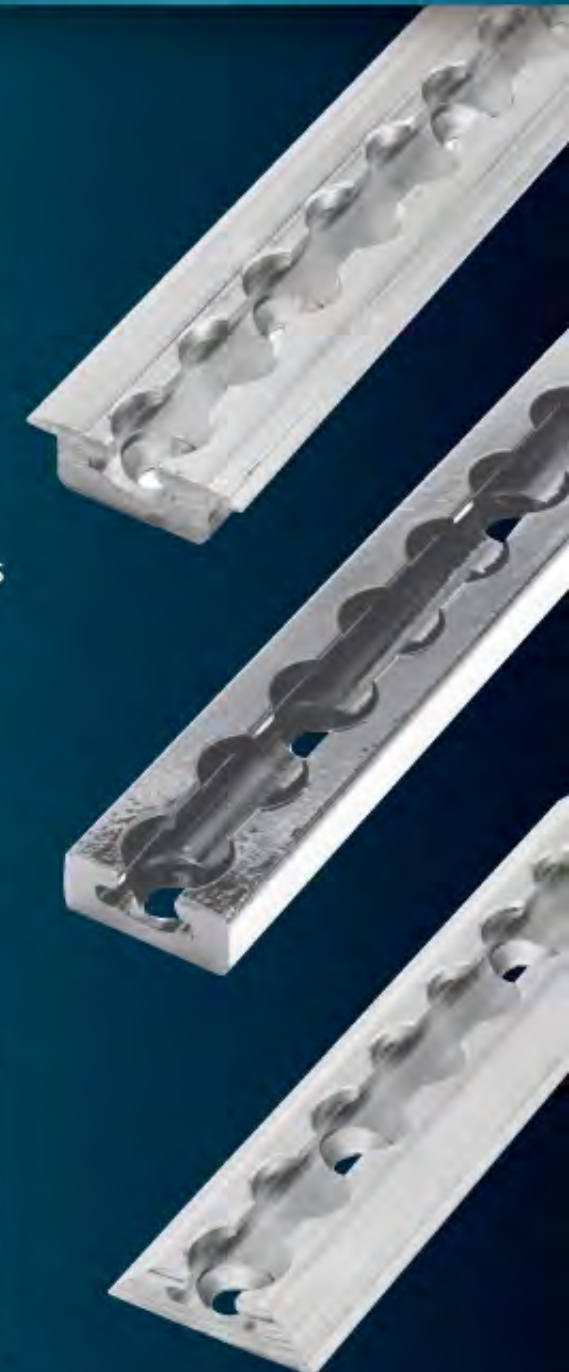
Q5-7560-5A Plaque d'ancrage au sol uniquement disponible avec la gamme Q-5000. Longueur de l'ensemble boulonné : 64 mm, grade 8. Poids : 0,64 kg.



Nos ancrages sont d'une solidité supérieure aux normes exigées. Chaque ancrage est conforme aux normes ISO 10542 et SAE J2249.

Nous vous aiderons à trouver les solutions qui correspondent aux caractéristiques de votre plancher.

Nos gammes pour rails en L sont fabriquées en alliage 6351-T6 pour plus de solidité et sont résistantes à la corrosion. Q'Straint offre une conception unique antidérapante avec rainure pour une plus grande facilité d'utilisation.



Fixations d'ancrage disponible:



Fixation sur rail avec indicateur positif de blocage (IPB) disponible avec les gammes QRT et Q-5000. Q8-6500-PLI: matériel de montage sur rail en L avec indicateur positif de blocage.



Rail à rebord en «L»



Plaque d'ancrage moulée avec couvercle

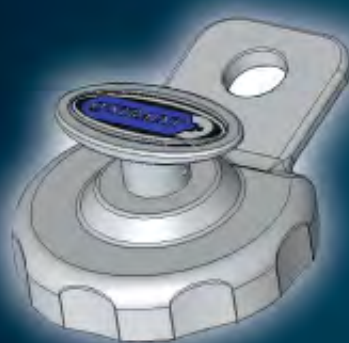


Plaque d'ancrage ovale

Classification des alliages d'aluminium*

Classification	Appellation de l'alliage	Résistance à la corrosion
A	6351	Supérieure
B	6061	Satisfaisante
C	7075	Corrosion

Contactez Q'Straint pour des rails personnalisés, des longueurs spécifiques et des forages particuliers.



Plot Slide 'n' Click



Slide 'n' Click pour retrait



La fixation Slide 'n' Click (au-dessus) s'adapte sur plot au sol Slide 'n' Click.

*Source: <http://elemans.com/2/waa.html>

ANCRAGES

Rail à rebord

Alliage 6351-T6

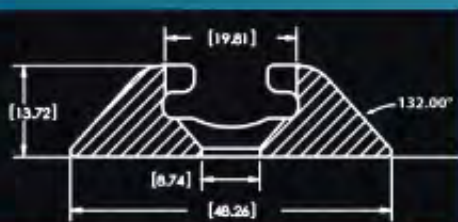
- Q5-6144-F 3,6 m
- Q5-6144-FPD 3,6 m (prépercé tous les 102 mm)
- Q5-6100-F 2,5 m
- Q5-6100-FPD 2,5 m (prépercé tous les 102 mm)



Rail de surface

Alliage 6351-T6

- Q5-6144-SR 3,6 m
- Q5-6144-SRPD 3,6 m (prépercé tous les 102 mm)
- Q5-6100-SR 2,5 m
- Q5-6100-SRPD 2,5 m (prépercé tous les 102 mm)



Rail ordinaire

Alliage 6351-T6

- Q5-6100 2,5 m
- Q5-6100-PD 2,5 m (prépercé tous les 102 mm)
- Q5-6008 203 mm

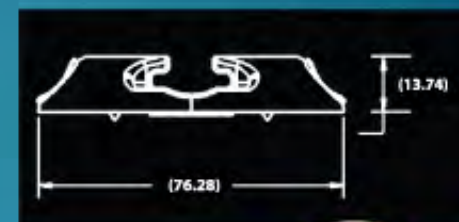


ANCRAGES

Plaque d'ancrage ovale

Q5-7571-A

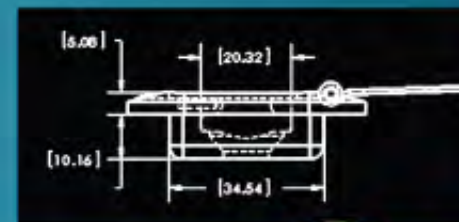
- Q5-7571-A Plaque d'ancrage au sol pour rail en L à boulon unique.
- Longueur de l'ensemble boulonné : 64 mm, Classe de qualité 8
- Longueurs de boulons disponibles : 89 mm/32 (Q5-7571-A1)
- Poids: 0,73 kg



Plaque d'ancrage moulée avec couvercle

Q5-7570-A

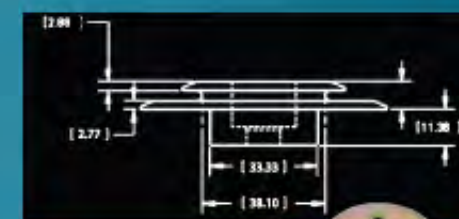
- Q5-7570-A Plaque d'ancrage au sol pour rail en L à deux boulons.
- Longueur de l'ensemble boulonné : 38 mm, Classe de qualité 8
- Longueurs de boulons disponibles : 64 mm/32
- Poids : 0,66 kg



Slide 'n' Click

Q8-7580-A

- Q8-7580-A Orientable à 360 degrés. Longueur de l'ensemble boulonné : 64 mm, Classe de qualité 8
- Poids: 0,68 kg
- Q8-7583-A Adaptateur Slide 'n' Click pour Q8-7560-5A.
- Utilisation aisée d'une seule main. Facile à installer : vis d'assemblage standard CHC pour une utilisation multidirectionnelle.
- Poids: 0,68 kg



ACCESSOIRES

Nos accessoires offrent des options et des solutions supplémentaires pour l'équipement de vos véhicules.

Sangle à Boucle Fermée

Les boucles de sangle sont utilisées sur les armatures des fauteuils roulants. Elles offrent un point de fixation sûr, rapide et un accès plus facile des crochets de sécurisation. La longueur indiquée est celle de la boucle posée à plat. Les boucles de sangle ont une largeur de 25 mm.

Q5-7580 Anneau de sangle bleu 356 mm



Coupe Ceinture

Les coupes ceinture permettent de couper les sangles en situation d'urgence.

Q5-7590 Coupe ceinture avec Velcro™
Q5-7590-2 Coupe ceinture sans Velcro™



Q'Vest

Q5-6400-01-S

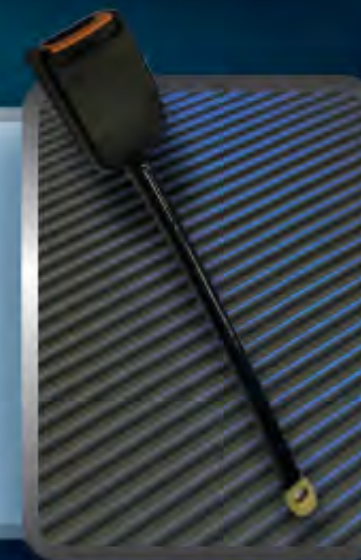
La Q'Vest est universelle et recommandée pour tous les occupants pesant entre 9 et 68 kg. Elle est conforme aux réglementations FMVSS 209 et 302. Elle a été soumise à des essais d'impact à 50 km/h à 20 g sur un siège de bus scolaire. Également soumise à des essais d'impact conformément à 213 normes.



Pédoncule

Les pédoncules permettent de boucler plus facilement les ceintures épaulières et abdominales. La longueur indiquée s'entend du bas de la tige jusqu'à son sommet. Des pédoncules équipées d'une fixation sur rail sont disponibles sur demande.

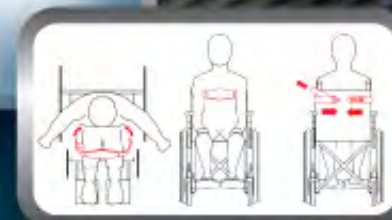
QE9-7001- Pédoncule de 250 mm
QE9-7002- Pédoncule de 320 mm
QE9-7003- Pédoncule de 350 mm
QE9-7004- Pédoncule de 450 mm
QE9-7005- Pédoncule de 450 mm (avec microrupteur)
QE9-7008- Pédoncule de 550 mm



Ceinture de posture - Ceinture d'élèveur

Des ceintures de posture réglables peuvent être utilisées sur les fauteuils roulants ou les sièges pour apporter un soutien supplémentaire à l'occupant. Les ceintures d'élèveur offrent une sécurité accrue lors du transfert d'un fauteuil roulant et son occupant sur un hayon élévateur. Ces ceintures ne doivent pas être utilisées comme ceintures de sécurité au cours du transport.

Q5-6327 Ceinture de posture avec coussinet et sangle noire de 2,1 m.



ACCESSOIRES

Embout pour rail en L à rebord

Q5-7551-TFS Embout argent (gris) pour rail en L à rebord

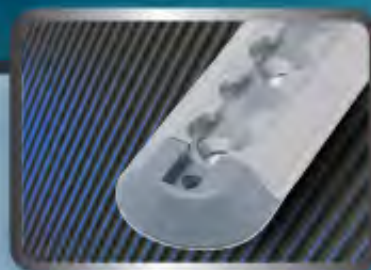
Q5-7551-TF Embout noir pour rail en L à rebord



Embout pour rail en L de surface

Q5-7551-SRS Embout argent (gris) pour rail en L de surface

Q5-7551-SR Embout noir pour rail en L de surface



Cache pour rail en L

Le cache pour rail aide à maintenir le rail propre. Il peut aisément être découpé aux dimensions requises.

Q5-7550-T60 Cache pour rail en caoutchouc noir - 1,5 m de longueur

Q5-7550-T5 Cache pour rail en caoutchouc argent (gris) - 1,3 m de longueur



Manette de déverrouillage

La manette de déverrouillage s'installe sur les garde-fous utilisés avec des enrouleurs à câble. Le système permet le déverrouillage à distance.

Q8-6301-PH Disponible pour les enrouleurs simples ou doubles



Fixation de siège à goujon

Ancrage pour l'installation des sièges.

Q5-7535A-5 Disponible avec petite ailette

Q5-7535A Disponible avec grande ailette



Pochette de rangement

La pochette de rangement est en nylon renforcé. Elle permet de ranger un ensemble de fixations de sécurisation. Elle est conforme à la norme FMVSS 302.

Q5-8522 Pochette en nylon de 381 mm x 406 mm



Q-5000 Rallonges de ceinture abdominale

Rallonges de ceintures de siège réglables. Utilisables avec les ceintures abdominales de la série Q-5000.

Q5-6340-12 Sangle bleue 305 mm

Q5-6340-20 Sangle bleue 508 mm

Q5-6340-20-BLK Sangle noire 508 mm

Q5-6340-24 Sangle bleue 610 mm



Rallonges de ceintures abdominales de la série QRT et de la série M

Rallonges réglables utilisables avec les ceintures abdominales de la série QRT et de la série M.

Q5-6340-12-INT Sangle noire 305 mm

Q5-6340-20-INT Sangle noire 508 mm

Q5-6340-24-INT Sangle noire 610 mm



Q'Winch

Équipé d'une sangle de 5 m. Capable de tirer un fauteuil roulant pouvant peser jusqu'à 270 kg sur une rampe inclinée de 12°. Les installations horizontales et verticales sont possibles. Commande manuelle en option.

QE-5000 Treuil avec commande manuelle

QE-5001 Treuil sans commande manuelle



Déverrouillage à câble

Le déverrouillage à câble permet le déblocage à distance des enrouleurs. Vos enrouleurs QRT peuvent être adaptés pour l'ajout de cette option.

Q8-6301-1 Levier adaptateur de déverrouillage avec poignée de déverrouillage et câble de 2 m (pour 1 enrouleur)

Q8-6301-2 Levier adaptateur de déverrouillage avec poignée de déverrouillage et câble d'1,30 m (pour 2 enrouleurs)

Q8-6301-2-80 Levier adaptateur de déverrouillage avec poignée de déverrouillage et câble de 2 m (pour 2 enrouleurs)

Q8-6301-R Poignée de déverrouillage. Câble non inclus

Q8-6301-RA Poignée de déverrouillage avec 2 enrouleurs avec câble de 1,3 m

Q8-6301 Levier adaptateur de déverrouillage avec câble de 1,3 m à utiliser exclusivement avec enrouleurs rétractables

Q8-6200-C Enrouleur QRT Deluxe automatique avec câble d'1,3 m

Q8-6209-C Enrouleur QRT MAX automatique avec câble d'1,3 m

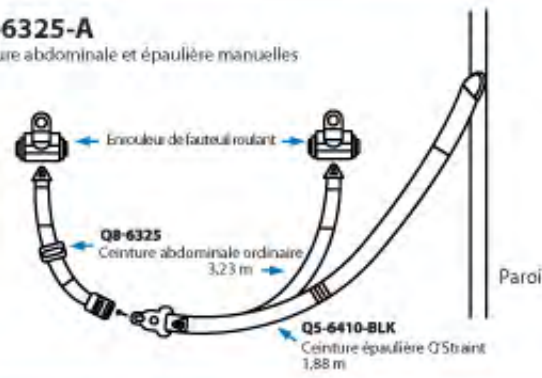
Q8-6301-1-92 Levier adaptateur de déverrouillage avec poignée de déverrouillage et câble de 2,3 m (pour 1 enrouleur)



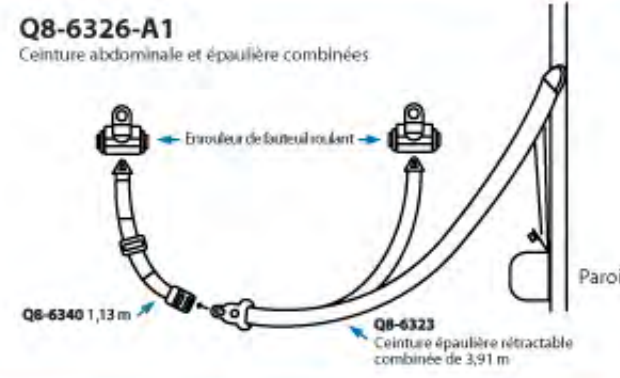
Options de sécurisation de l'occupant

Options de sécurisation de l'occupant

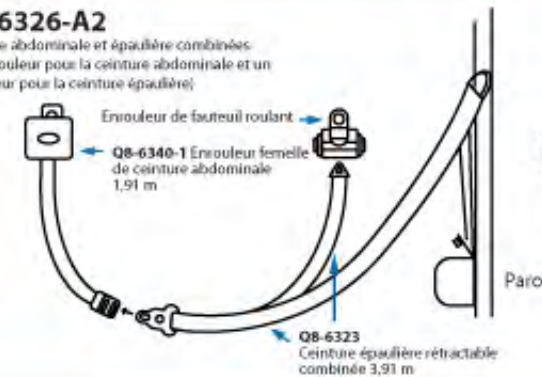
Q8-6325-A
Ceinture abdominale et épaulière manuelles



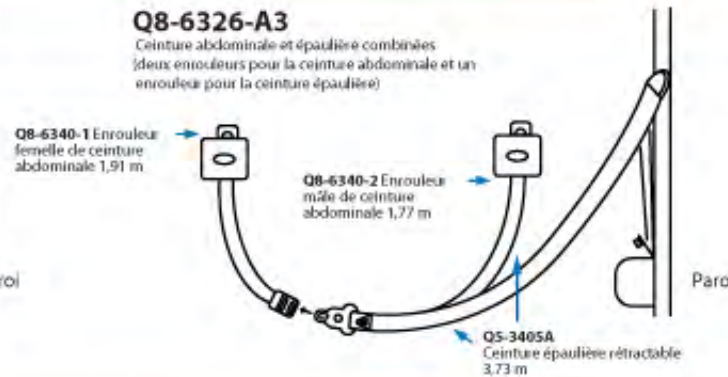
Q8-6326-A1
Ceinture abdominale et épaulière combinées



Q8-6326-A2
Ceinture abdominale et épaulière combinées (un enrouleur pour la ceinture abdominale et un enrouleur pour la ceinture épaulière)



Q8-6326-A3
Ceinture abdominale et épaulière combinées (deux enrouleurs pour la ceinture abdominale et un enrouleur pour la ceinture épaulière)



Si la ceinture épaulière n'a pas l'angle adéquat pour l'occupant ou si la sangle de la ceinture est trop courte :

- Examinez à nouveau les instructions d'installation et vérifiez l'installation correcte selon nos recommandations.
 - Hauteur = 1,17 m - 1,22 m sans dispositif de réglage de la hauteur par rapport au plancher du véhicule.
 - Hauteur = 1,55 m avec dispositif de réglage de la hauteur.
 - Légèrement en retrait des ancrages de retenue situés à l'arrière.
- Dispositif de réglage de la hauteur. Le dispositif de réglage de hauteur permet d'ajouter 508 mm.

Si la sangle est bloquée dans l'enrouleur :

Nos enrouleurs de ceinture abdominale et épaulière combinée sont des enrouleurs avec blocage d'urgence. Ces enrouleurs doivent respecter les normes internationales applicables.

Si la sangle est bloquée :

- Tirez lentement sur la sangle jusqu'au maximum puis relâchez-la lentement. Ainsi, la sangle se rétracte légèrement et désactive le mécanisme de blocage automatique. La sangle peut ensuite être entièrement déroulée par un mouvement lent et régulier.
- Contrôlez l'installation et vérifiez que les enrouleurs sont correctement installés à un angle de zéro degré.
- L'enrouleur combiné possède un ergot de positionnement destiné à stopper le mouvement de pivotement.

Pour des instructions et recommandations supplémentaires d'installation, veuillez examiner le guide d'installation disponible sur notre site Internet ou contacter votre revendeur Q'Straint.

Ceinture abdominale / épaulière rétractables combinées avec fonctions supplémentaire.

Kits comprenant une ceinture abdominale / épaulière combinées

Description

- Q8-6323-A Deluxe avec ceinture abdominale / épaulière combinées et matériel pour rail en L.
- Q-8107-A1-L Kit adaptateur Slide 'n' Click avec ceinture abdominale / épaulière combinées
- Q-8107-A1-SC Deluxe monté sur Slide 'n' Click avec ceinture abdominale / épaulière combinées
- Q-8307-A1-L QRT MAX monté sur rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées
- Q-8307-A1-SC QRT MAX monté sur fixation Slide 'n' Click en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées
- Q8-6326-A1-T Ceinture abdominale / épaulière combinées sur fixation en L supérieure et inférieure

- Q8-6323-A-131 QRT Deluxe monté sur rail en L, ceinture épaulière et rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées
- Q-8107-A1-SC131 QRT Deluxe avec Slide 'n' Click et ceinture abdominale / épaulière combinées sur patte 131°
- Q-8307-A1-L2 QRT MAX avec ceinture abdominale / épaulière combinées sur rail en L
- Q-8307-A1-SC2 QRT MAX monté sur fixation Slide 'n' Click, avec ceinture abdominale / épaulière combinée sur rail en L

- Q8-6323-A1 QRT MAX sur Slide 'n' Click avec ceinture abdominale / épaulière combinées et fixation en L sur montage supérieur

- Q8-6323-HR-A QRT Deluxe sur rail en L avec boucle de sanglage, enrouleur et dispositif de réglage de la hauteur
- Q-8106-L QRT Deluxe sur Slide 'n' Click avec ceinture abdominale / épaulière combinées, enrouleur et dispositif de réglage de la hauteur
- Q-8106-SC QRT Standard sur rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées, enrouleur et dispositif de réglage de la hauteur
- Q-8206-L QRT MAX sur rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées, enrouleur et dispositif de réglage de la hauteur
- Q-8300-A1-HRL2 QRT MAX sur rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées et matériel monté
- Q-8306-L QRT MAX sur rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées, enrouleur et dispositif de réglage de la hauteur
- Q-8306-L1 QRT MAX sur rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées et matériel monté
- Q-8306-SC QRT MAX sur Slide 'n' Click avec matériel Slide 'n' Click sur ceinture abdominale / épaulière combinées
- Q-8306-SC3 QRT MAX sur Slide 'n' Click avec matériel Slide 'n' Click sur ceinture abdominale / épaulière combinées et crochets en J
- Q8-6327 Ceinture abdominale / épaulière rétractable combinées avec dispositif de réglage de la hauteur sur rail en L (montage supérieur et inférieur)

- Q8-6323-HR-A131 QRT Deluxe monté sur Slide 'n' Click avec ceinture abdominale / épaulière combinées
- Q-8106-L2 QRT MAX sur rail en L avec ceinture combinées et matériel monté sur patte 131°
- Q-8306-SC2 QRT MAX sur Slide 'n' Click avec ceinture combinées et matériel monté sur patte 131°

- Q8-6323-HR-A90 QRT MAX sur rail en L avec ceinture abdominale / épaulière combinées et angle de 90°

	Réglage manuel de la hauteur	Dispositif rétractable de réglage de la hauteur	Rail en L, montage au-dessus	Rail en L, montage en-dessous	Support à 131° pour montage au-dessus	Support à 90° pour montage au-dessus
Q8-6323-A	•••••					
Q-8107-A1-L						
Q-8107-A1-SC						
Q-8307-A1-L						
Q-8307-A1-SC						
Q8-6326-A1-T						
Q8-6323-A-131		•••••				
Q-8107-A1-L2						
Q-8107-A1-SC131						
Q-8307-A1-L2						
Q-8307-A1-SC2						
Q8-6323-A1						
Q-8300-A1-SC-1	•					
Q8-6323-HR-A		•••••				
Q-8106-L						
Q-8106-LOOP-L						
Q-8106-SC						
Q-8206-L						
Q-8300-A1-HRL2						
Q-8306-L						
Q-8306-L1						
Q-8306-SC						
Q-8306-SC3						
Q8-6327						
Q8-6323-HR-A131						
Q-8106-SC2						
Q-8206-L2						
Q-8306-SC2						
Q8-6323-HR-A90						
Q-8306-L3						

QER-4000

Le premier enrouleur au monde de 4 mètres à blocage électrique proposé par Q'Strain.

- Sangle de 4 mètres pour une sécurisation sûre et aisée du fauteuil roulant et de son occupant sur surface plane (et non sur rampe)
- Résistance minimale sous traction à 1 500 kg
- Barres de renforcement latérales supplémentaires offrant une résistance et une solidité accrues
- Compatible avec tous les véhicules 12 volts
- Respecte et dépasse la norme ISO 10542
- Dépasse les normes applicables aux ceintures automobiles et résiste à 50 000 cycles de test
- Répond aux spécifications principales du programme Motability
- Conforme aux spécifications de recyclage des véhicules
- Garantie : 1 an



Illustration du QER-4000 sans cache

Des enrouleurs électriques avec sangles de 2,5 m, 2,8 m, 3,2 m et 3,5 m sont également disponibles sur demande.

Tous les enrouleurs électriques sont équipés de série d'un crochet en J. Les crochets en S, les languettes, les boucles et les mousquetons sont en option.

Q8-7535A

Q'Strain présente le QSF: le nouveau système de blocage de siège.

Ce nouveau dispositif facile à utiliser a été conçu pour le blocage et l'enlèvement rapide des sièges des véhicules de transport de passagers en fauteuil roulant. Cela permet d'accroître l'espace disponible pour une sécurisation sûre et en fonction des besoins des fauteuils roulants et de leurs passagers.

- Constitué d'acier 1045 galvanisé pour une solidité maximale
- Les 5 plots situés de chaque côté garantissent la compatibilité avec tous les rails des compagnies aériennes
- La molette de blocage de conception ergonomique permet une utilisation rapide et d'une seule main
- Utilisation bidirectionnelle possible pour plus de flexibilité Molette antibruit très pratique
- Compatible avec les nouveaux planchers Q'Floor en aluminium de Q'Strain ainsi qu'avec les autres planchers en aluminium pour une polyvalence optimale
- Testé selon les normes M1 applicables aux sièges simples et M2 applicables aux doubles sièges
- Garantie : 2 ans

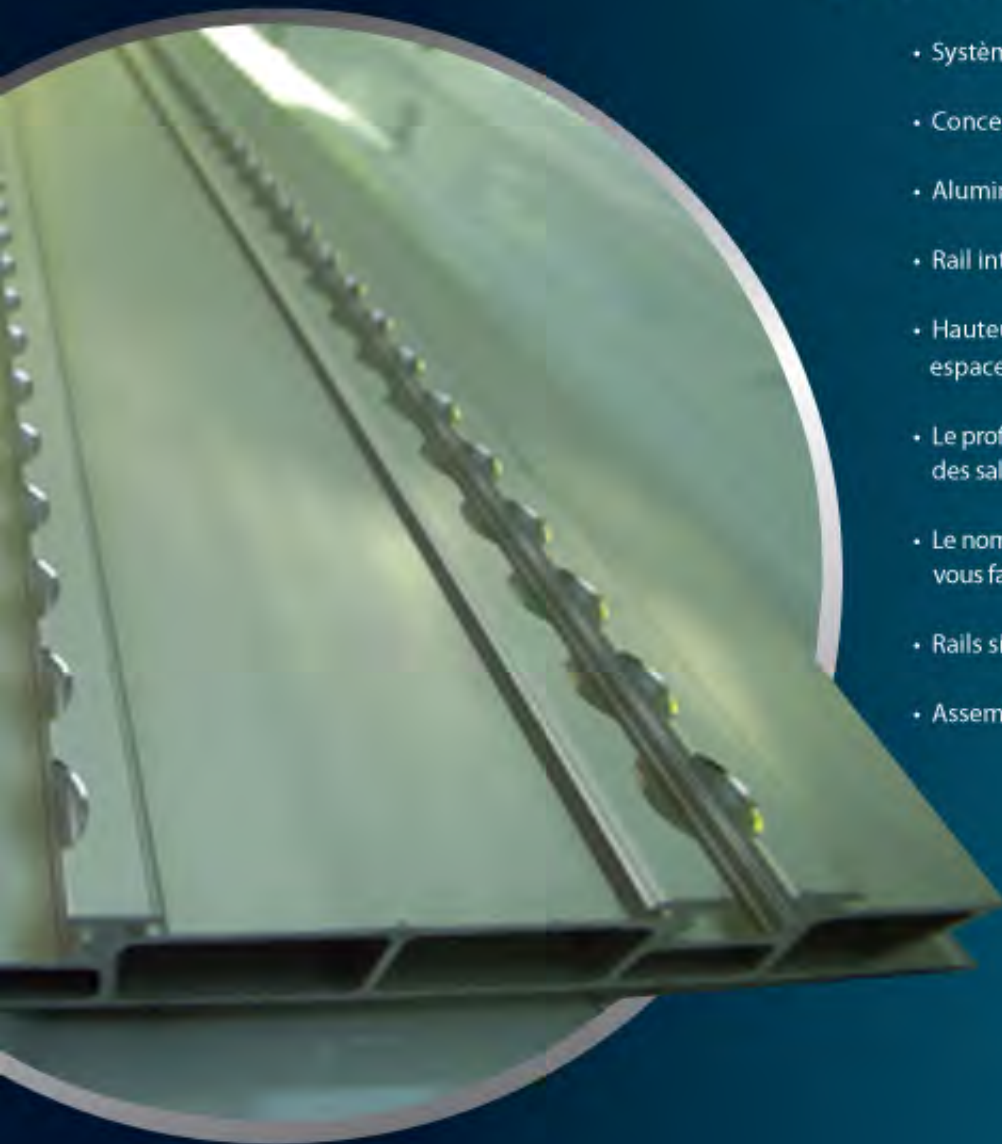


Toutes les fixations de siège sont fournies avec un kit de montage (Q8-7535AS).



Q'Floor est le plancher aluminium par excellence pour un encombrement minimal et une flexibilité maximale.

- Système de plancher solidaire
- Conception modulaire polyvalente
- Aluminium pour plus de légèreté
- Rail intégré garantissant le parallélisme
- Hauteur réduite pour un faible encombrement et un espace optimal dans l'habitacle
- Le profil profond du rail empêche l'obstruction par des saletés ou des graviers
- Le nombre minimal de perforation dans le châssis vous facilite la tâche
- Rails simples et doubles disponibles
- Assemblage et installation faciles



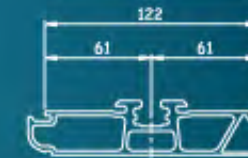
Q'Floor est homologué M1, M2, M3, N1 et N2 pour un large éventail de véhicules conformément à la directive 76/115/CE du Conseil européen, grâce à l'utilisation de différentes fixations, notamment le nouveau système QSF de Q'Strain. Q'Floor peut également être utilisé en différentes longueurs, de seulement 1 mètre à la longueur totale du véhicule.

Profils Q'Floor

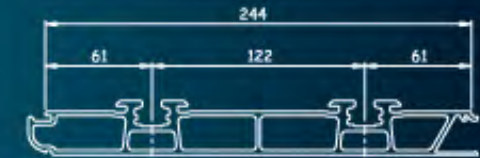
Profil d'entretoise également disponible en 86 et 244 mm de large



Profil monorail



Profil double rail



Schémas de montage Q'Floor

Légende des schémas de montage:

Élément	Description
1	MONORAIL W-122
2	MINI-ENTRETOISE W-86
3	ENTRETOISE UNIQUE W-122
4	DOUBLE RAIL W-244



Schéma de montage général Q'Floor « A »



Schéma de montage général Q'Floor « B »



Schéma de montage général Q'Floor « C »



Schéma de montage général Q'Floor « D »



Schéma de montage général Q'Floor « E »



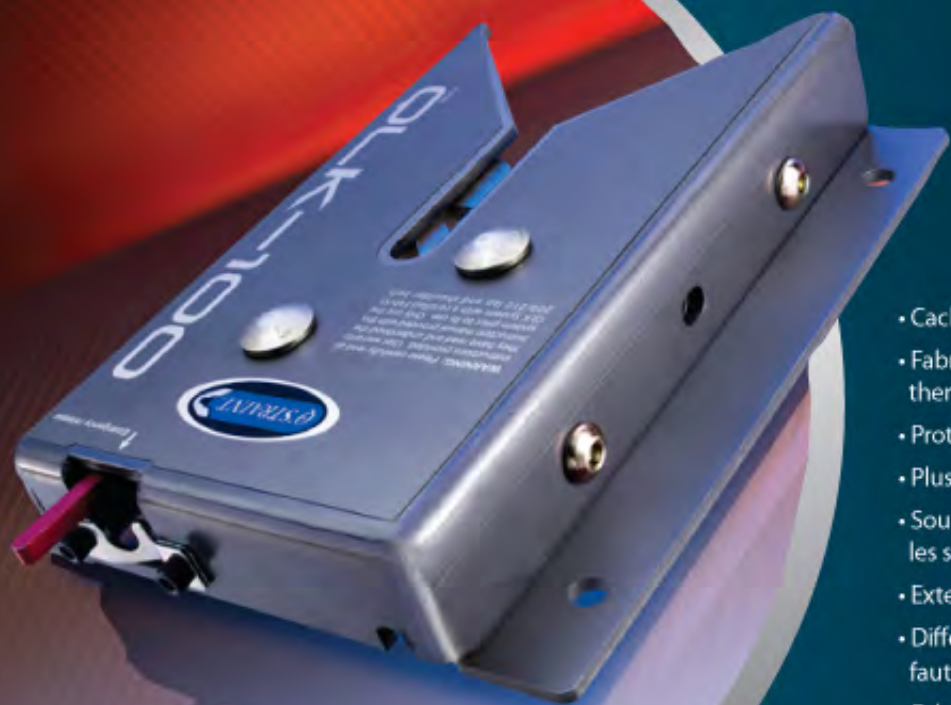
Schéma de montage général Q'Floor « F »

Références :

REFERENCE Q'FLOOR	LONGUEUR DE PLANCHER (mm)
QF-*01	2 500 mm
QF-*02	3 000 mm
QF-*03	3 260 mm
QF-*04	3 500 mm
QF-*05	4 300 mm
QF-*06	4 700 mm

Pour sélectionner les références correspondant aux caractéristiques de votre véhicule: Choisissez 01, 02, 03, 04, 05 ou 06 en fonction de la longueur de plancher appropriée. Remplacez le symbole * par A, B, C, D, E ou F selon le schéma de montage du plancher requis. Par exemple, la référence pour un schéma de montage « C » de 4 300 mm de long est QF-C05. Consultez le tableau de gauche pour connaître les longueurs de plancher disponibles.

Le système d'arrimage QLK-100 dépasse toutes vos attentes pour les véhicules privés.



- Cache amovible pour un entretien efficace
- Fabriqué en métal de haute qualité, traité thermiquement et contre la corrosion
- Protection par microrupteur
- Plusieurs points de déverrouillage
- Soumis à des essais d'impact - Respecte et dépasse les spécifications des normes ISO 10542 et SAE J2249
- Extension de garantie
- Différentes pattes de montage disponibles selon les fauteuils roulants
- Fabriqué par une société conforme ISO
- Installation aisée

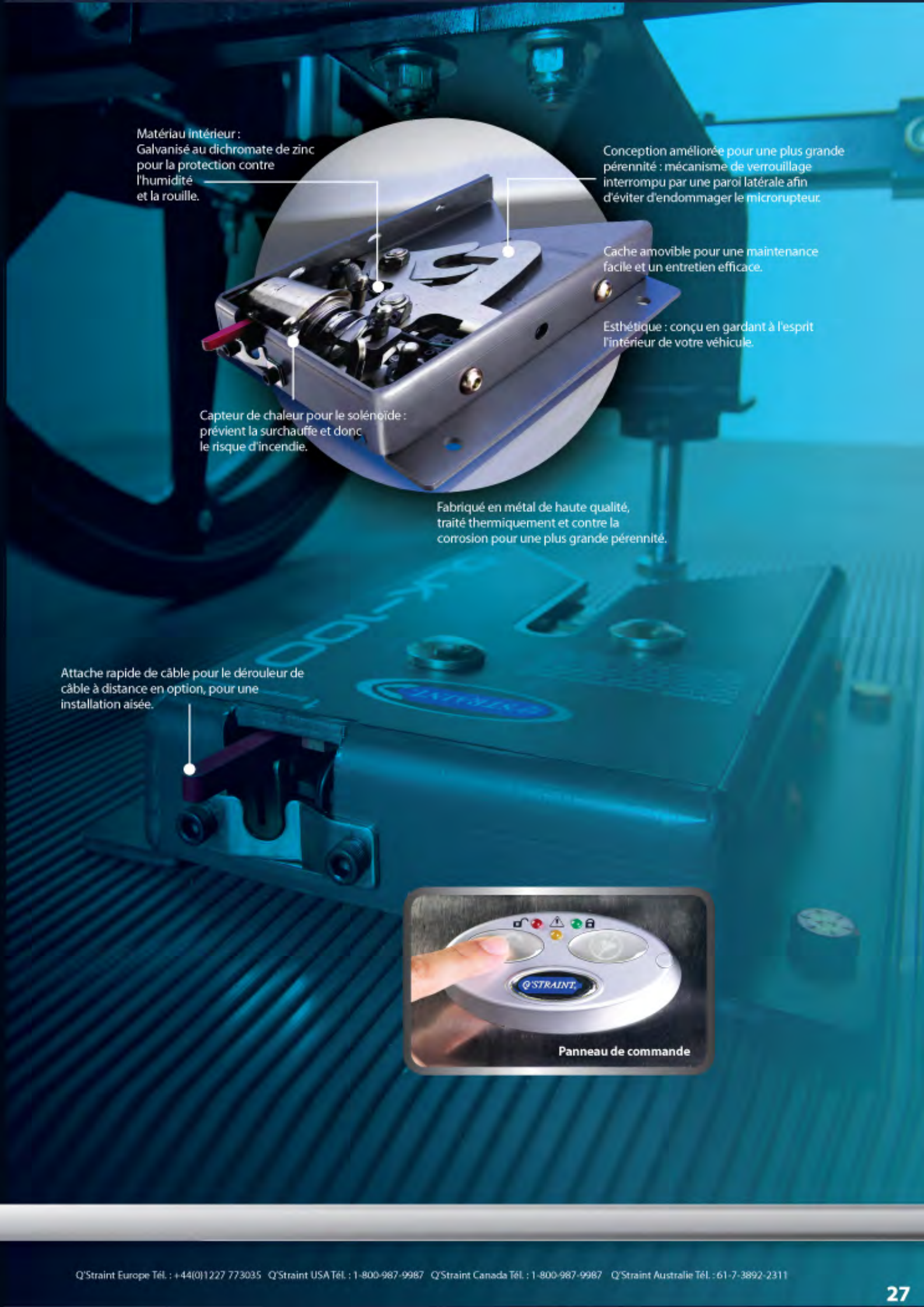
Déroulement manuel du câble:

En option : offre un point de déroulement manuel supplémentaire sans avoir à modifier le système QLK de base (référence Q04F0013).



Essais et conformité:

Essais de collision réussis dans le sens de la marche et dans le sens opposé. Documentation des essais disponible sur demande. Ce matériel respecte et dépasse les exigences des normes ISO 10542 et SAE J2249.



Matériau intérieur : Galvanisé au dichromate de zinc pour la protection contre l'humidité et la rouille.

Conception améliorée pour une plus grande pérennité : mécanisme de verrouillage interrompu par une paroi latérale afin d'éviter d'endommager le microrupteur.

Cache amovible pour une maintenance facile et un entretien efficace.

Esthétique : conçu en gardant à l'esprit l'intérieur de votre véhicule.

Capteur de chaleur pour le solénoïde : prévient la surchauffe et donc le risque d'incendie.

Fabriqué en métal de haute qualité, traité thermiquement et contre la corrosion pour une plus grande pérennité.

Attache rapide de câble pour le dérouleur de câble à distance en option, pour une installation aisée.



Panneau de commande