

SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK



La solution idéale pour
monter et positionner
efficacement des
panneaux.



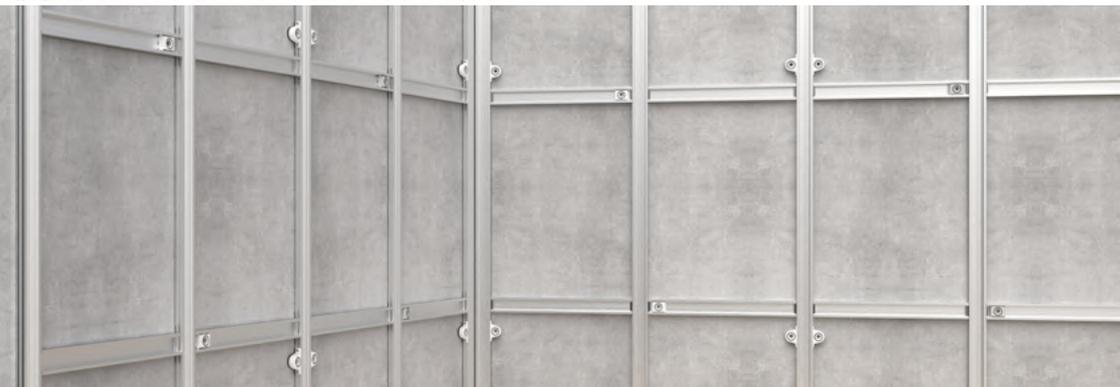
DOMARINE
Innovation & Distribution



FASTMOUNT.COM
PANEL MOUNTING SYSTEMS

Distribué en France par Domarine

Structure parfaite.



SOLUTION STRUCTURELLE RAPIDE ET EFFICACE

Le système du rail Stratlock (SL-RLE) est un concept breveté de profilé aluminium, conçu pour créer des structures tridimensionnelles (plancher/mur/plafond) grâce à des connecteurs orientables. Il est possible de connecter, par exemple, un plancher structurel à des cloisons pour s'adapter à tout type de configuration d'agencement intérieur. Ce système répond parfaitement à la pose de panneaux à grande échelle.

SL-RLE

Profilé en alu pour structure horizontale et verticale.



SYSTÈME DE CONNEXION MODULABLE

Trois options de connexion pour s'adapter à tout type de structure.

SL-RCF90

Connexion fixe à 90° dans le SL-RLE.



SL-RCA180

Se combine avec le connecteur SL-RCF90 pour créer une connexion mur-plafond/ plancher avec un réglage à 180°.



SL-RCAB180

Se combine avec le connecteur SL-RCF90 pour créer une connexion d'angle mur à mur avec un réglage à 180°.



Montage parfait.



MONTAGE DE PANNEAUX AVEC LA GAMME STRATLOCK



POSITIONNER LES PANNEAUX

Aligner les clips mâles avec les clips femelles et engager le panneau sur le 1er cran.



AJUSTEMENT DU PANNEAU - RÉGLER L'ESPACEMENT

Le panneau est maintenu par le 1er cran. Il peut être ajusté de 4mm dans n'importe quelle direction.



FIXER LES PANNEAUX

Une fois que le panneau est au bon endroit, engager le 2e cran en appuyant sur le panneau pour le fixer en position finale.

AVANTAGES

- Faible coût d'assemblage
- Un profilé unique pour la structure horizontale et verticale. Processus de montage simplifié.
- Gain de temps car usinage non mécanique
- Flexibilité dans la construction de la structure en fonction des besoins
- Assemblage simple des profilés
- Compatible avec les clips de la gamme Stratlock pour un montage précis du panneau

APPLICATIONS

- Montage de panneaux lourds, panneaux muraux et de plafond
- Hotels, hôpitaux, centres commerciaux
- Application pour le bâtiment-ERP
- Intérieurs préfabriqués
- Structures de stand
- Mobilier industriel

Présentation du concept du rail Stratlock® par Fastmount®.

• SL-FA

• SL-RLE

• SL-RCF90

• SL-RLE

• SL-FB

• SL-M18

Solution de structure murale :
SL-RLE - Profilé horizontal + vertical
SL-RCF90 - Connecteur à 90°
SL-FA - Clip sur profilé vertical
SL-FB - Clip sur profilé horizontal
SL-M18 - Clip sur panneau mural

SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK

Sommaire

| | |
|---|----|
| Présentation du Système du Rail Stratlock | 1 |
| Rail Stratlock SL-RLE | 6 |
| Connecteurs Stratlock | 8 |
| Clips de la gamme SL Stratlock | 10 |
| Fiche produit - Rail Stratlock | 12 |
| Fiches produits - Connecteurs Stratlock | 14 |
| Guides d'installation - Montage des connecteurs | 18 |
| Guides d'installation - Montage d'une structure | 21 |
| Fiches produits - Clips de la gamme Stratlock | 26 |
| Guides d'installation - Clips de la gamme Stratlock | 31 |
| Guides de calepinage | 37 |
| Caractéristiques mécaniques | 41 |
| Informations techniques | 43 |
| Foire aux questions | 44 |
| Maintenance | 45 |
| Distributeurs agréés Fastmount | 46 |
| Vue d'ensemble gammes de produits Fastmount | 47 |

Repenser le concept de structure.

• SL-RLE

• SL-RCF90

• SL-RLE

Créer et habiller des structures en aluminium n'a jamais été aussi simple et rapide. Avec un seul modèle de profilé aluminium et des connecteurs adaptés, le concept du rail Stratlock est la solution infallible pour réaliser une structure performante pour un parfait alignement des panneaux.



Profilés connectés avec le SL-RCF90



Solution de structure murale :
SL-RLE - Profilé horizontal + vertical
SL-RCF90 - Connecteur à 90°

STRATLOCK PROFILÉ

SL-RLE



Le système du rail Stratlock est un système unique qui permet le montage efficace d'une structure modulaire pour la pose de panneaux décoratifs dans des applications à contraintes moyennes.

Ce profilé unique permet de créer des structures tridimensionnelles grâce à des connecteurs orientables.



SL-RLE PROFILÉ ALUMINIUM

Disponible en longueur de 3 mètres, peut être coupé et assemblé pour former un cadre en utilisant les connecteurs Stratlock appropriés. Un profilé unique pour une structure horizontale et verticale. Qualité d'aluminium 6060 T5.

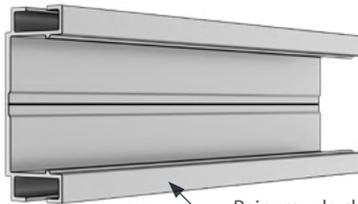
Poids moyen au mètre : 540 grammes

Largeur hors tout 58mm, profondeur hors tout 22.3mm

Se référer aux pages 12-16, 21-24 pour plus de détails techniques.

TERMINOLOGIE DU PROFILÉ STRATLOCK®

Extrémité du profilé -
coupe du profilé



Canal - large ouverture sur la
face avant du profilé

Rainure - de chaque côté du profilé

Assemblage facile.



CONNEXION FIXE À 90° POUR MUR ET PLAFOND



CONNEXIONS MUR-PLAFOND

Connecteur d'angle avec réglage à 180° pour rails perpendiculaires.



CONNEXIONS MUR-MUR

Connecteur d'angle avec réglage à 180° pour rails parallèles.



CONNECTEURS DU RAIL STRATLOCK

SL-RLE



Les connecteurs du rail Stratlock permettent l'assemblage d'une structure murale et de plafond efficace et fiable. Cette gamme de connecteurs offre une variété d'assemblages structurels : mur à mur, mur-plafond, avec un angle réglable à 180 degrés.

SL-RCF90 CONNECTEUR MURAL

Crée une connexion fixe à 90° entre la rainure d'un profilé SL-RLE et l'extrémité d'un autre profilé pour une structure plane. Se combine avec le connecteur SL-RCA180 pour une connexion orientable mur-plafond/plancher ou avec le connecteur SL-RCAB180 pour une connexion d'angle mur à mur orientable entre deux profilés verticaux. Alliage d'aluminium extrudé sous pression. Vis sans tête (hexagonales, creuses) en acier inoxydable fournies pour le montage (clé allen de 2,5).

Voir les pages 12, 18 et 21 pour plus de détails techniques.

SL-RCA180 CONNECTEUR MUR-PLAFOND/PLANCHER

Se combine avec le connecteur SL-RCF90 pour créer une connexion mur-plafond/plancher avec un réglage à 180°. Serrage à l'extrémité du profilé SL-RLE avec vis sans tête (hexagonales, creuses) en acier inoxydable fournies (clé allen de 2,5). Se connecte au SL-RCF90 avec des vis hexagonales, tête fraisée, fournies (clé allen de 3). Alliage d'aluminium extrudé sous pression.

Voir les pages 15, 19, 22 pour plus de détails techniques.

SL-RCAB180 CONNECTEUR MUR À MUR

Se combine avec le connecteur SL-RCF90 pour créer une connexion d'angle entre 2 profilés parallèles avec un réglage à 180°. S'adapte à la rainure du profilé SL-RLE avec vis sans tête (hexagonales, creuses) en acier inoxydable fournies (clé allen de 2,5). Se connecte au SL-RCF90 avec des vis hexagonales, tête fraisée, fournies (clé allen de 3). Alliage d'aluminium extrudé sous pression.

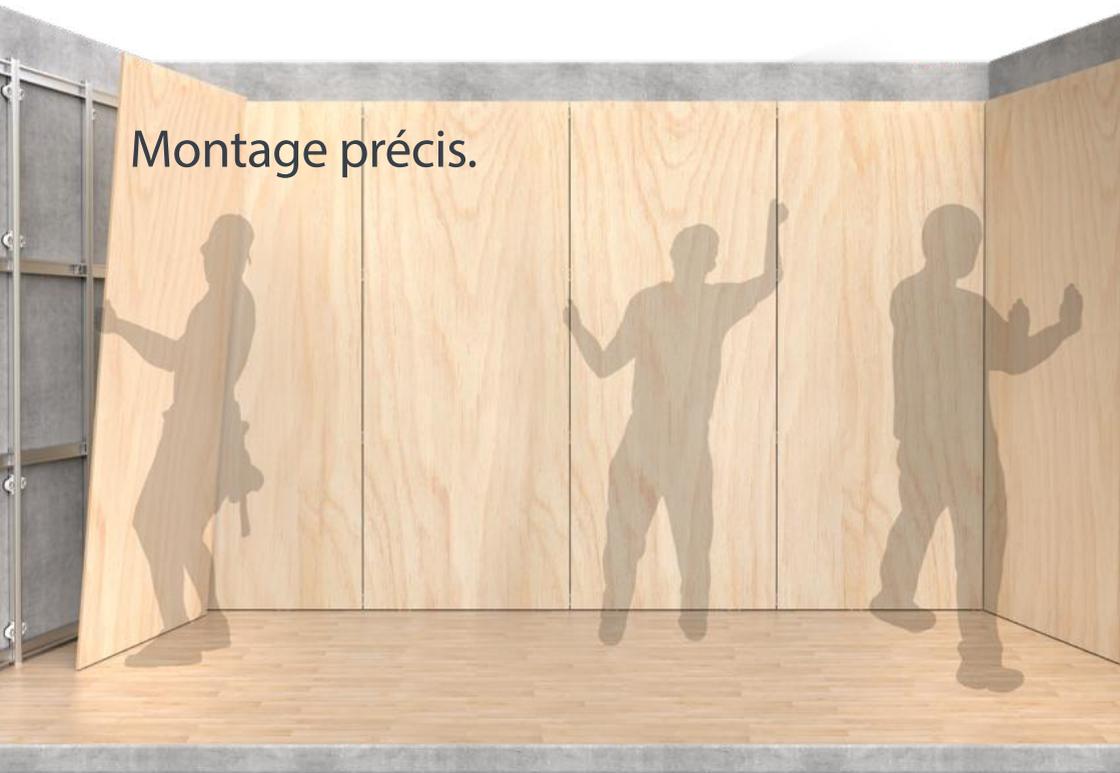
Voir les pages 16, 20, 23 pour plus de détails techniques.

CONSULTER NOS GUIDES D'INSTALLATION

Qu'il s'agisse de la création d'un mur, d'un angle ou d'un raccordement au plafond, nos guides d'installation vous expliquent en détail comment construire un mur et y fixer des panneaux décoratifs.

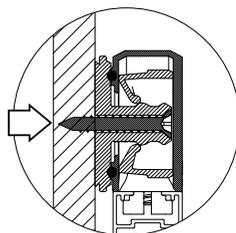
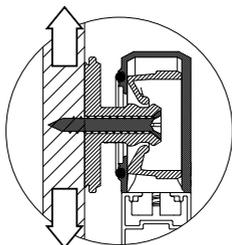
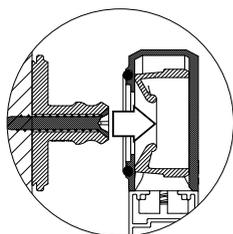


Montage précis.



Finitions parfaites.

Utilisez la gamme Stratlock de Fastmount pour monter des panneaux décoratifs lourds et de grande taille sur le système du rail Stratlock. Grâce à une fonctionnalité brevetée de verrouillage à 2 crans, la pose des panneaux est parfaite. Les applications standard incluent les panneaux lourds, panneaux muraux et de plafonds, dans les hôtels, hôpitaux, magasins et résidences.



GAMME STRATLOCK

SL

SL

La gamme Stratlock™ offre une fixation invisible et sûre pour des panneaux lourds montés sur des rails alu ou des fourrures acier.

Conçues spécifiquement pour l'aménagement intérieur du bâtiment, les fixations invisibles de la gamme Stratlock, se montent rapidement dans le rail et sur le panneau sans outils spécifiques. Ces fixations permettent un ajustement du panneau à 360° avant le verrouillage, et offrent une très grande résistance au cisaillement et à la charge de retrait.

SL-FA/SL-FA-FR STRATLOCK CLIP FEMELLE À MONTAGE LATÉRAL

Montage rapide avec une fonction de verrouillage par 1/4 de tour dans le rail. Peut être vissé dans sa position finale. Se fixe dans la rainure des profilés SL-RLE horizontaux et verticaux. Charge de retrait de 10kg avec le SL-M10, 18kg avec le SL-M18. Aucun outillage spécifique requis pour l'installation.

Voir les pages 26, 31, 32 pour plus de détails techniques.

SL-FB/SL-FB-FR STRATLOCK CLIP FEMELLE À MONTAGE FRONTAL

Le clip femelle à montage frontal s'insère rapidement avec une fonction d'ajustement à la poussée dans le canal des profilés SL-RLE horizontaux ou des fourrures en acier galvanisé standard de 45 x 18mm. Ne nécessite aucune fixation. Charge de retrait de 10kg avec le SL-M10, 18kg avec le SL-M18. Aucun outillage spécifique requis pour l'installation.

Voir les pages 27, 33 pour plus de détails techniques.

SL-SMT1 STRATLOCK PROFILÉ PORTEUR LATÉRAL

Ce clip s'utilise avec la gamme PanelSafe (voir le catalogue général Fastmount) pour suspendre une structure de plafond. Il s'insère directement dans le rail SL-RLE et est compatible avec les clips Stratlock. Charge au choc de 25kg (en tant que sécurité de panneau) et capacité de charge statique de 50kg (en tant que suspente porteuse).

Voir les pages 28, 34 et 35 pour plus de détails techniques.

SL-M18/SL-M18-FR STRATLOCK CLIP MÂLE 18KG

Doté d'une tête à deux crans, le clip mâle SL-M18 permet un réglage du panneau avant de se verrouiller dans la position souhaitée. Possibilité de visser le SL-M18 sur le panneau avec une ou trois vis TF et/ou de le coller avec de la colle époxy bicomposants. Compatible avec les clips femelles SL-FA, SL-SFA, SL-FC ou SL-FB. Le SL-M18 présente une charge de retrait de 18kg. Aucun outillage spécifique requis pour l'installation.

Voir les pages 30-35 pour plus de détails techniques.

SL-M10 STRATLOCK CLIP MÂLE 10KG

Doté d'une tête à deux crans, le clip mâle SL-M10 permet un réglage du panneau avant de se verrouiller dans la position souhaitée. Possibilité de visser le SL-M10 sur le panneau avec une ou trois vis TF et/ou de le coller avec de la colle époxy bicomposants. Compatible avec les clips femelles SL-FA, SL-SFA, SL-FC ou SL-FB. Charge de retrait de 10kg. Aucun outillage spécifique requis pour l'installation.

Voir les pages 29, 31-35 pour plus de détails techniques.

CP-01ST INSERT DE CENTRAGE

Insert de centrage avec pointe en acier inoxydable. À insérer dans les clips femelles SL-FA, SL-SFA et SL-FB. Permet d'aligner le centre de fixation du clip mâle.



OUTIL



Facilité de montage
d'angles.

• SL-RCF90

• SL-RCAB180



SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK

SL-RLE

FICHE PRODUIT

SL-RLE Rail Stratlock® - Profilé aluminium

SPÉCIFICATIONS :

Le système du rail Stratlock (SL-RLE) est un concept breveté de profilés aluminium, fabriqués en France, conçu pour créer des structures tridimensionnelles (plancher/mur/plafond) grâce à des connecteurs orientables.

Disponible en longueur de 3m, peut être coupé et assemblé pour former un cadre en utilisant les connecteurs Stratlock appropriés. Un profilé unique pour une structure horizontale et verticale.

Qualité d'Aluminium 6060 T5.



SL-RLE

UTILISATION AVEC :

SL-RCF90 SL-RCA180 SL-RCAB180



MATÉRIAU :
Aluminium 6060 T5

PLUS D'INFORMATIONS :
Guides d'installation SL-RCF90,
SL-RCA180, SL-RCAB180

SYSTEME DU RAIL STRATLOCK



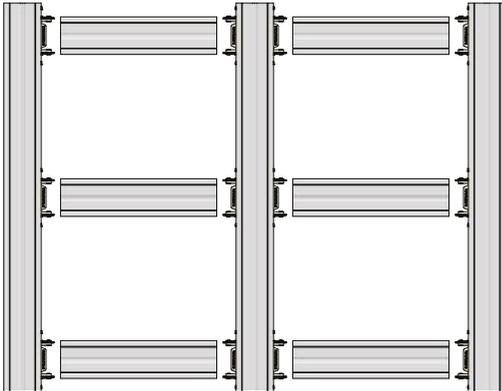
AVANTAGES

- Un profilé unique pour une structure horizontale et verticale
- Gain de temps à l'installation
- Aluminium léger
- Montage simple - Découpe selon la configuration du mur
- Compatible avec les clips de la gamme Stratlock pour le montage de panneaux lourds et de grande taille
- Aucun outil spécifique requis
- Fichiers 3D disponibles

APPLICATIONS

- Murs et plafonds
- Aménagement intérieur de centres commerciaux
- Hôtels, hôpitaux, ERP, aménagement résidentiel
- Résistance au feu pour les aménagements intérieurs
- Structures de stand
- Bureaux

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type



Largeur hors tout 58mm
Profondeur hors tout 22.3mm



Des connecteurs pour chaque application.

Connecter des profilés aluminium pour créer une structure murale et de plafond n'a jamais été aussi facile. En fonction de votre situation, choisissez parmi trois options de connexions fixes ou flexibles.



Réglage à 180° pour une installation flexible au maximum



Connexion murale :
SL-RCF90

Connexion mur-plafond :
SL-RCA180

Connexion mur à mur :
SL-RCAB180

SL-RLE

FICHE PRODUIT

SL-RCF90 Connecteur mural fixe

SPÉCIFICATIONS :



SYSTEME DU RAIL STRATLOCK

Le SL-RCF90 est la base des trois connexions possibles du système du rail Stratlock. Il offre aux installateurs trois options d'assemblage : un angle fixe à 90° entre la rainure du SL-RLE et l'extrémité du profilé pour la construction d'un mur. Il se combine au SL-RCA180 pour une connexion mur-plafond ou au SL-RCAB180 pour une connexion d'angle mur à mur. Fabriqué en alliage d'aluminium extrudé sous pression. S'installe avec une petite vis, sans tête, hexagonale, fournie (acier inoxydable).

SL-RCF90


 UTILISATION AVEC :
 SL-RLE SL-RCA180 SL-RCAB180


MATÉRIAU :
Aluminium extrudé sous pression
AC12.

PLUS D'INFORMATIONS :
Guides d'installation SL-RCF90,
SL-RCA180, SL-RCAB180

AVANTAGES

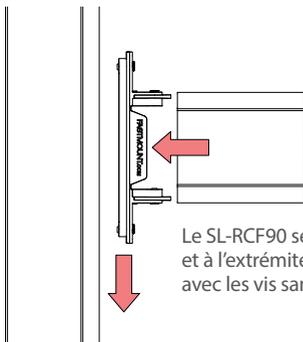
- Pas d'usinage supplémentaire requis
- Fixation directe dans la rainure et l'extrémité du profilé
- Connexion stable
- Montage simple
- Vis sans tête fournies pour le montage
- Connexion à 90°
- Aucun outil spécifique requis
- Démontage facilité
- Pré-assemblage possible

APPLICATIONS

- Construction d'une structure contre un mur
- Murs aveugles
- Aménagement intérieur
- Structures de stand
- Hôtels, hôpitaux, ERP, aménagement résidentiel

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type

CONNEXION FIXE À 90° POUR MURS ET PLAFONDS



Le SL-RCF90 se glisse dans la rainure et à l'extrémité du profilé. Se fixe avec les vis sans tête fournies.



SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK

SL-RCA180 Connecteur ajustable mur-plafond/plancher

SPÉCIFICATIONS :

Le SL-RCA180 se combine avec le connecteur SL-RCF90 pour créer une connexion mur-plafond/plancher avec un réglage à 180°. Serrage à l'extrémité du profilé SL-RLE avec vis sans tête (hexagonales, creuses) en acier inoxydable fournies (clé allen de 2,5). Se connecte au SL-RCF90 avec des vis hexagonales, tête fraisée, fournies (clé allen de 3). Alliage d'aluminium extrudé sous pression.

SL-RCA180



UTILISATION AVEC :
SL-RLE SL-RCF90



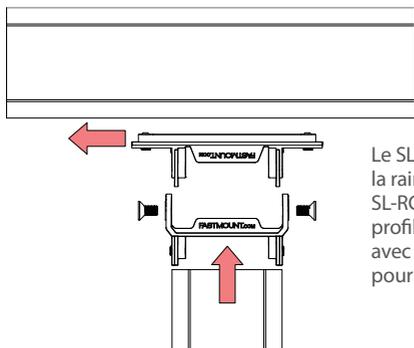
MATÉRIAU :
Alliage d'aluminium extrudé
sous pression

PLUS D'INFORMATIONS :
Guide d'installaton SL-RCA180

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type

CONNEXION MUR À PLAFOND

Connecteur d'angle réglable à 180° pour des rails perpendiculaires.



Le SL-RCF90 se glisse dans la rainure du profilé, le SL-RCA180 à l'extrémité du profilé. Serrage sur le profilé avec les vis sans tête fournies pour le montage.



SYSTEME DU RAIL STRATLOCK

AVANTAGES

- Montage simple d'un angle mur/plafond avec seulement 2 parties
- Pas d'usinage supplémentaire requis
- Fixation directe à l'extrémité du profilé
- Connexion stable
- Vis sans tête fournies pour le montage
- Réglage à 180°
- Aucun outil spécifique requis
- Démontage facilité
- Pré-assemblage possible

APPLICATIONS

- Assemblage modulaire
- Murs aveugles et plafond
- Aménagement intérieur
- Structures de stand
- Hôtels, hôpitaux, ERP, aménagement résidentiel

SL-RLE

FICHE PRODUIT

SL-RCAB180 Connecteur d'angle mur à mur

SPÉCIFICATIONS :



SYSTEME DU RAIL STRATLOCK

Le SL-RCAB180 se combine avec le connecteur SL-RCF90 pour créer une connexion d'angle entre 2 profilés parallèles avec un réglage à 180°. S'adapte à la rainure du profilé SL-RLE avec vis sans tête (hexagonales, creuses) en acier inoxydable fournies (clé allen de 2,5). Se connecte au SL-RCF90 avec des vis hexagonales, tête fraisée, fournies (clé allen de 3).

Alliage d'aluminium extrudé sous pression.

SL-RCAB180

 UTILISATION AVEC :
 SL-RLE SL-RCF90


MATÉRIAU :
Alliage d'aluminium extrudé sous pression

PLUS D'INFORMATIONS :
Guide d'installaton SL-RCAB180

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type

AVANTAGES

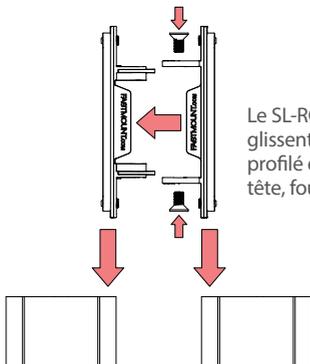
- Montage simple d'un angle mur à mur avec seulement 2 parties
- Pas d'usinage supplémentaire requis
- Fixation directe dans la rainure et l'extrémité du profilé
- Connexion stable
- Vis sans tête fournies pour le montage
- Réglage à 180°
- Aucun outil spécifique requis
- Démontage facilité
- Pré-assemblage possible

APPLICATIONS

- Montage d'angles intérieurs et extérieurs
- Assemblage modulaire
- Murs aveugles et plafond
- Aménagement intérieur
- Structures de stand
- Hôtels, hôpitaux, ERP, aménagement résidentiel

CONNEXION D'ANGLE MUR À MUR

Connecteur d'angle avec un réglage à 180° pour des rails parallèles



Le SL-RCAB180 et le SL-RCF90 se glissent dans la rainure de chaque profilé et se fixent avec les vis sans tête, fournies pour le montage.



• SL-RCF90

• SL-RLE

SL-RCF90 Prof. Perchling



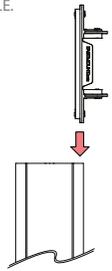
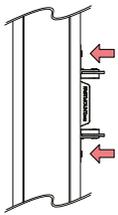
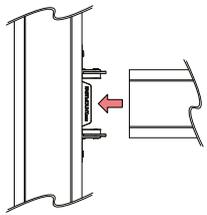
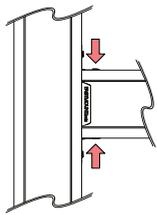
Solution de structure murale :
SL-RLE - Profils verticaux et horizontaux
SL-RCF90 - Connexion fixe à 90°

SL-RLE

GUIDE D'INSTALLATION

SL-RCF90 Comment utiliser le connecteur - Structure murale

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>SL-RCF90</p>  | <p>UTILISATION AVEC :</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="599 430 722 526"> <p>SL-RLE</p>  </td> <td data-bbox="750 430 1052 486"> <p>Vis sans tête (fournies) Clé hexagonale de 2,5mm</p> </td> </tr> </table> | <p>SL-RLE</p>  | <p>Vis sans tête (fournies) Clé hexagonale de 2,5mm</p> |
| <p>SL-RLE</p>  | <p>Vis sans tête (fournies) Clé hexagonale de 2,5mm</p> | | |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Glisser le connecteur SL-RCF90 dans la rainure du profilé SL-RLE.</p>  | <p>Serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm ou une visseuse avec renvoi d'angle.</p>  | <p>Insérer l'extrémité du profilé horizontal dans le SL-RCF90.</p>  |
| <p>Serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm.</p>  | | |

SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK

SL-RCA180 Comment utiliser le connecteur - Montage d'une connexion mur-plafond

SL-RCA180



UTILISATION AVEC :

SL-RCF90

Vis sans tête (fournies)

Vis tête fraisée (fournies)

Clé hexagonale de 2,5mm

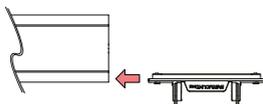
Clé hexagonale de 3mm



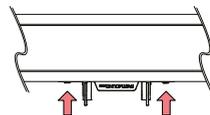
Retirer les vis sans tête du SL-RCF90



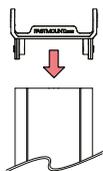
Glisser le connecteur SL-RCF90 dans la rainure du profilé horizontal SL-RLE.



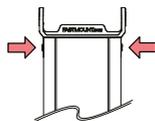
Serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm dans la position souhaitée.



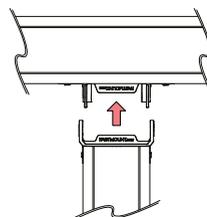
Insérer le connecteur SL-RCA180 en bout de profilé sur le rail vertical SL-RLE.



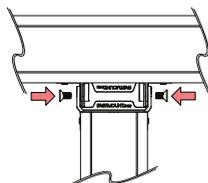
Serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm.



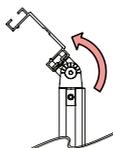
Positionner le SL-RCF90 dans le SL-RCA180.



Positionner les vis tête fraisée pour maintenir les 2 connecteurs.



Ajuster le rail horizontal dans l'angle souhaité, puis serrer les vis tête fraisée avec une clé hexagonale de 3mm.



Astuce #1 : Vous pouvez également pré-assembler les connecteurs avant de les insérer dans les rails.

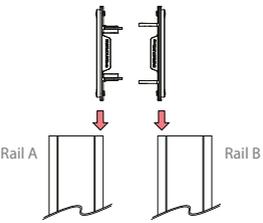
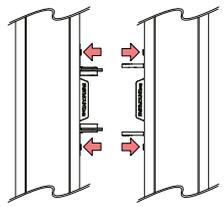
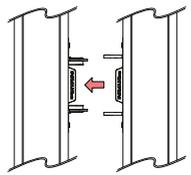
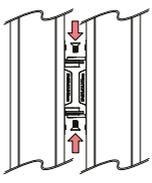
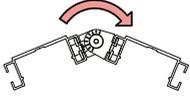
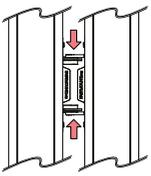
Astuce #2 : Il est recommandé d'utiliser des clés allen à tête sphérique.

SL-RLE

GUIDE D'INSTALLATION

SL-RCAB180 Comment utiliser le connecteur - Montage d'une connexion mur à mur

| | |
|--|--|
| <p>SL-RCAB180</p>  | <p>UTILISATION AVEC :</p> <ul style="list-style-type: none"> SL-RCF90 Vis sans tête (fournies) Vis tête fraisée (fournies) Clé hexagonale de 2,5mm Clé hexagonale de 3mm  |
|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| <p>Retirer les vis sans tête du SL-RCF90.</p>  | <p>Glisser le SL-RCF90 dans le rainure du profilé SL-RLE A, et glisser le SL-RCAB180 dans la rainure du profilé B.</p>  | <p>Serrer les vis sans tête des 2 connecteurs avec une clé hexagonale de 2,5mm dans la position souhaitée.</p>  |
| <p>Positionner le SL-RCAB180 dans le RCF-90.</p>  | <p>Positionner les vis tête fraisée pour maintenir les deux connecteurs.</p>  | <p>Régler l'angle formé par les rails dans la position souhaitée.</p>  |
| <p>Serrer les vis à tête fraisée avec une clé hexagonale de 3mm.</p>  | | |

SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK

SL-RCF90 Comment construire une structure murale

SL-RCF90



UTILISATION AVEC :

SL-RLE



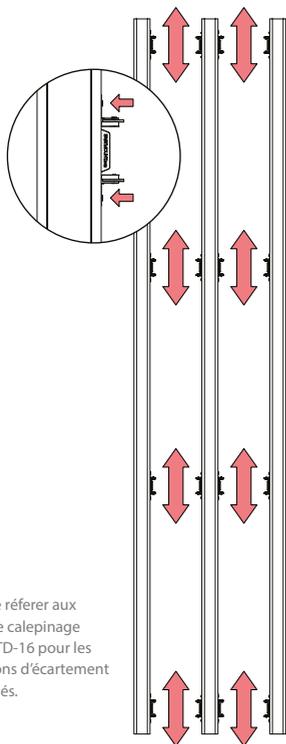
Vis sans tête (fournies)

Cales si nécessaires

Fixation appropriée pour le rail

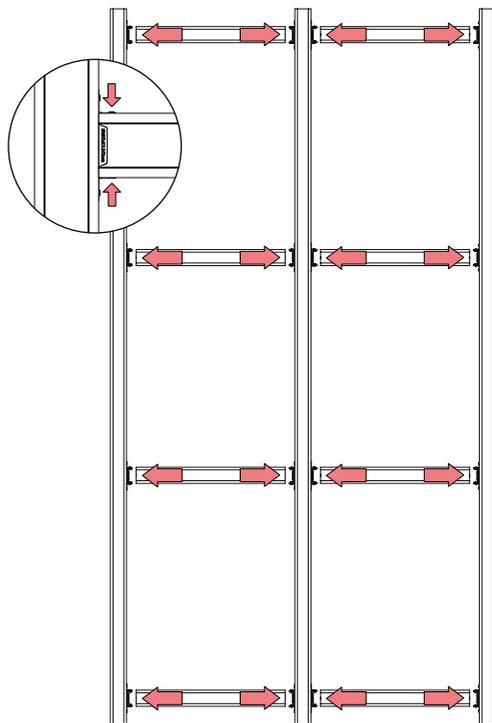
Clé hexagonale de 2,5mm

Glisser le SL-RCF90 dans la rainure du profilé vertical SL-RLE dans la position souhaitée et serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm.



NOTE : Se référer aux guides de calepinage TD-15 & TD-16 pour les instructions d'écartement des profilés.

Insérer l'extrémité du profilé horizontal SL-RLE dans le SL-RCF90, serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm.



SL-RLE

GUIDE D'INSTALLATION

SL-RCA180 Comment connecter une structure mur-plafond

SL-RCA180

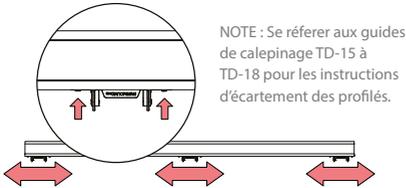


UTILISATION AVEC :

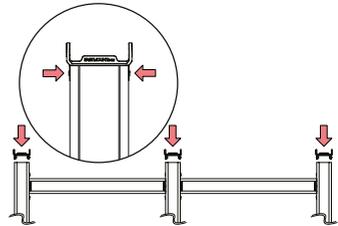
- SL-RCF90 Vis sans tête (fournies)
- Vis tête fraisée (fournies)
- Suspentes de plafond appropriées
- Clé hexagonale de 2,5mm
- Clé hexagonale de 3mm



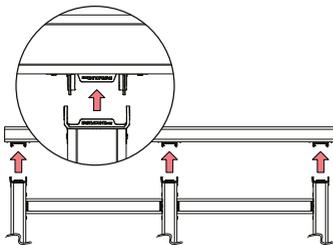
Positionner la quantité requise de connecteurs SL-RCF90 le long de la rainure du SL-RLE. Serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm.



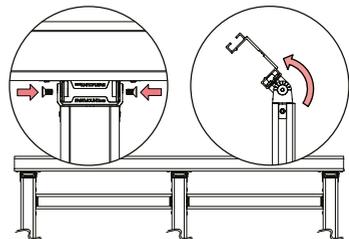
Insérer le SL-RCA180 à l'extrémité du profilé vertical SL-RLE. Serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm.



Connecter le SL-RCF90 avec le SL-RCAB180.



Insérer les vis tête fraisée et régler à l'angle souhaité. Puis, serrer les vis avec une clé hexagonale de 3mm.



SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK

SL-RCAB180 Comment créer un angle mural

SL-RCAB180



UTILISATION AVEC :

SL-RCF90

Vis sans tête (fournies)

Vis tête fraisée (fournies)

Cales

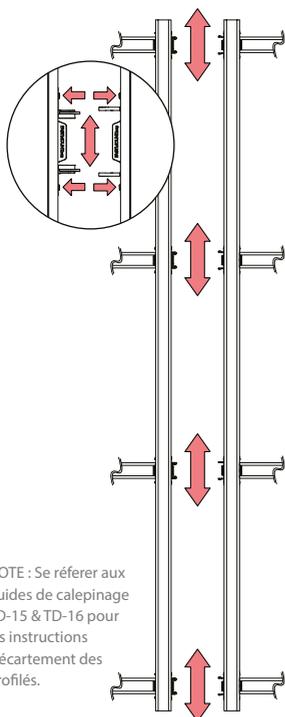
Fixation approprié pour le rail

Clé hexagonale de 2,5mm

Clé hexagonale de 3mm

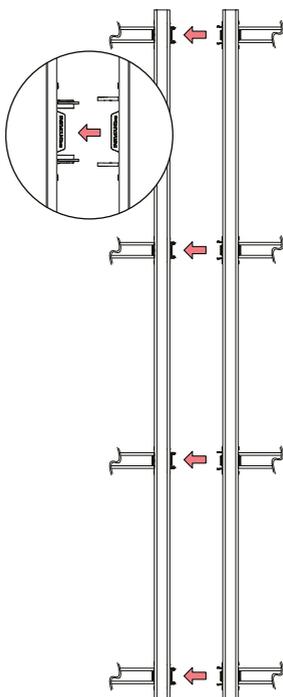


Positionner la quantité requise de SL-RCF90 dans la rainure du profilé A et le SL-RCAB180 dans la rainure du profilé B. Serrer les vis sans tête avec une clé hexagonale de 2,5mm.

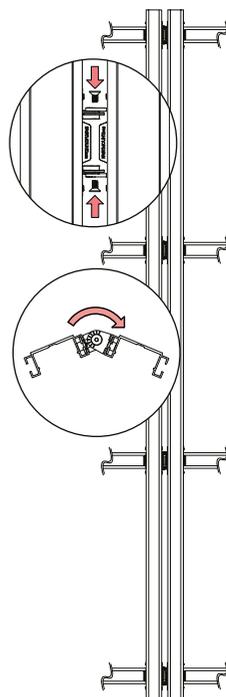


NOTE : Se référer aux guides de calepinage TD-15 & TD-16 pour les instructions d'écartement des profilés.

Connecter le SL-RCF90 avec le SL-RCAB180.



Insérer les vis tête fraisée et régler à l'angle souhaité. Puis, serrer les vis avec une clé hexagonale de 3mm.



SL-RLE

GUIDE D'INSTALLATION

INSTALLATION FINALE AVEC DEUX ANGLES FERMÉS

Si la structure murale ne peut pas être pré-assemblée, suivre les indications suivantes.

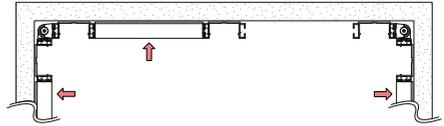


Assembler chacun des deux angles mur à mur.

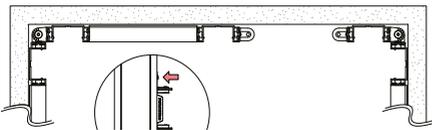


NOTE : Se référer aux guides de calepinage TD-15 & TD-16 pour les instructions d'écartement des profilés.

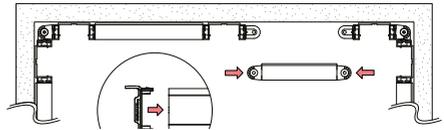
Monter le mur en partant d'un des angles. Laissez une portion d'entretoises vide.



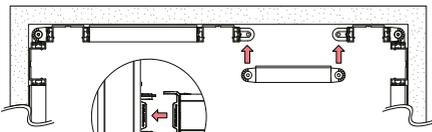
Enlever les vis sans tête des SL-RCF90, puis positionner ces connecteurs sur les profilés verticaux à hauteur des autres entretoises horizontales..



Couper les dernières entretoises de 50mm de moins que l'espace entre les deux derniers rails verticaux. Insérer les SL-RCA180 de chaque côté des entretoises.



Glisser les SL-RCA180 dans les SL-RCF90. Serrer les vis tête fraisée avec une clé hexagonale de 3mm..





La nouvelle cassette
SL-SMT1 pour plafonds
suspendus.

GAMME STRATLOCK SL

FICHE PRODUIT

SL-FA Stratlock® Clip femelle - montage latéral

SL-FA-FR Stratlock® Clip femelle - montage latéral - Résistant au feu

SPÉCIFICATIONS :



GAMME STRATLOCK SL

Le SL-FA permet une installation rapide de panneaux lourds sur des profilés en alu. Conçu spécifiquement pour des applications d'aménagement intérieur du bâtiment, le SL-FA / SL-FA-FR convient également aux panneaux de plafond des superyachts. Le clip femelle se monte rapidement avec une fonction de verrouillage par ¼ de tour dans le rail et peut être vissé ou riveté dans sa position finale. Utilisé avec le SL-M10 / SL-M18/ SL-M18FR, cet ensemble permet un réglage du panneau avant le verrouillage final, avec une charge de retrait de 10kg ou 18kg.

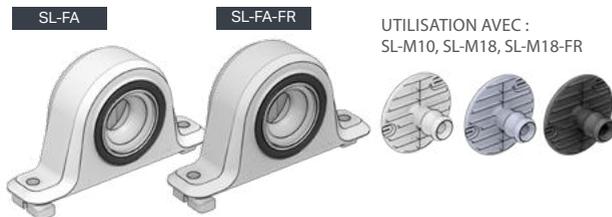
Espace de 6mm entre le panneau et le profilé SL-RLE en position finale.

AVANTAGES

- Le montage le plus résistant de la gamme Fastmount
- Montage par ¼ de tour pour une installation rapide dans un rail (vissé ou riveté)
- Permet un ajustement du panneau avant le verrouillage final
- Aucun outillage spécifique requis pour l'installation
- Isolation acoustique entre le panneau et la structure
- Conçu pour les rails alu
- Charge de retrait de 10kg ou 18kg
- 6 mm d'espacement entre le cadre et le panneau
- Ajustable le long du rail pour régler l'espacement - aucun perçage requis
- Disponible en version feu : SL-FA-FR

APPLICATIONS

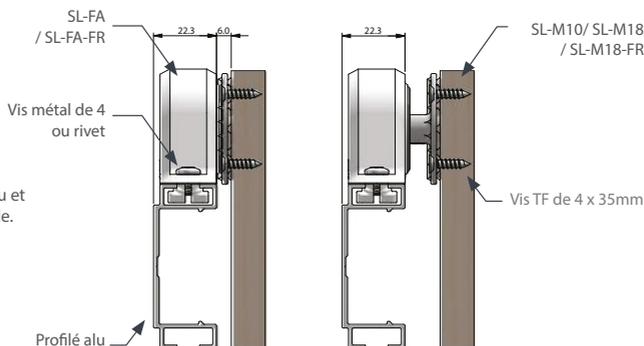
- Aménagement intérieur de centres commerciaux
- Applications pour les industries marine et architecture
- Montage de panneaux lourds, panneaux muraux et de plafond
- ERP
- Aménagement résidentiel
- Panneaux coupe-feu
- Panneaux de vaigrage Superyacht



MATÉRIAUX :
Acétyle blanc, joint torique en caoutchouc

PLUS D'INFORMATIONS :
Guide d'installation SL-FA
Guide de calepinage rail alu TD-15

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type



Espace de 6mm entre le panneau et le profilé SL-RLE en position finale.

GAMME STRATLOCK SL

FICHE PRODUIT

SL-FB Stratlock® Clip femelle - montage frontal

SL-FB-FR Stratlock® Clip femelle - montage frontal - résistant au feu

SPÉCIFICATIONS :



GAMME STRATLOCK SL

Le SL-FB permet une installation rapide de panneaux lourds sur le profilé alu SL-RLE ou des fourrures en acier galvanisé standard de 18 mm. Une version résistante au feu est également disponible : le SL-FB-FR. Conçu spécifiquement pour des applications d'aménagement intérieur du bâtiment. Le clip femelle se monte rapidement avec une fonction d'ajustement à la poussée dans le canal du rail alu ou de la fourrure acier. Ne nécessite aucune fixation. Utilisé avec le SL-M10 / SL-M18 / SL-M18-FR. Cet ensemble permet un réglage latéral du panneau avant le verrouillage final, avec une charge de retrait de 10kg ou 18kg.

Espace de 6mm entre le panneau et le profilé SL-RLE en position finale.

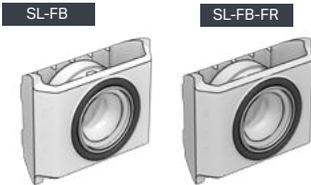
Espace de 9mm entre le panneau et la fourrure en position finale.

AVANTAGES

- Le montage le plus résistant de la gamme Fastmount
- Permet un ajustement du panneau avant le verrouillage final
- Aucun outillage spécifique requis pour l'installation
- Isolation acoustique entre le panneau et la structure
- Conçu pour les fourrures standards acier et rail SL-RLE
- Charge de retrait 18kg avec le SL-M18 / SL-M18FR, 10kg avec le SL-M10
- Ajustable le long du canal du profilé pour régler l'espacement - aucun perçage requis
- Disponible en version feu : SL-FB-FR

APPLICATIONS

- Aménagement intérieur de centres commerciaux
- Montage de panneaux lourds, panneaux muraux et de plafond
- Applications pour le bâtiment et ERP
- Panneaux muraux coupe-feu



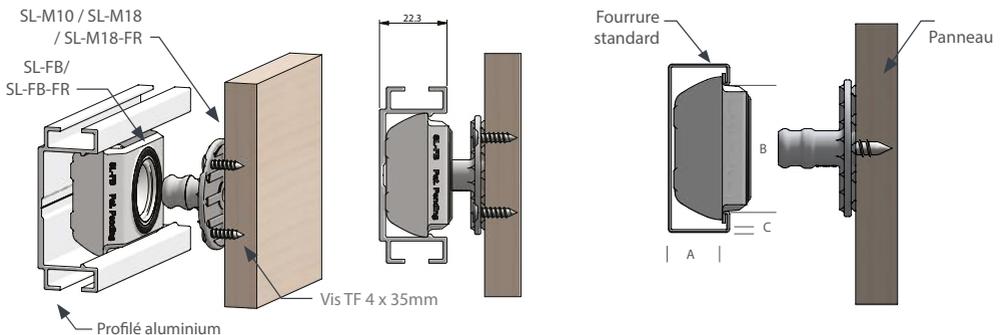
UTILISATION AVEC :
SL-M10, SL-M18, SL-M18-FR



MATÉRIAUX :
Acétyl blanc, joint torique en caoutchouc
SL-FB-FR : Duranex

PLUS D'INFORMATIONS :
Guide d'installation SL-FB
Guide de calepinage fourrure TD-16

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type



Espace de 6mm entre le panneau et le profilé SL-RLE en position finale.

Espace de 9mm entre le panneau et la fourrure en position finale.

SL-SMT1 Cassette latérale pour profilé porteur **NOUVEAU !**

SPÉCIFICATIONS :

GAMME STRATLOCK SL

Le SL-SMT1 est une cassette, facilement positionnable sur les profilés SL-RLE, qui a 2 fonctions :

- 1) Cassette « easyfit » pour installer les sécurités de panneaux PS-150E et PS-S150E.
- 2) Cassette de support pour tige filetée M10 afin de suspendre la structure SL-RLE au plafond.

Le SL-SMT1 s'emboîte dans les gorges du profilé SL-RLE et se fixe avec 2 vis auto-taraudeuses. Utilisé comme cassette « easyfit » sécurité de panneau (1), le SL-SMT1 a une capacité de charge au choc de 25Kg/f. Utilisé comme suspente porteuse au plafond (2), le SL-SMT1 a une capacité de charge statique de 50Kg/f.

SL-SMT1



COMPOSITION :
Polyamide chargé de verre

UTILISATION AVEC :
Système du rail Stratlock

PS-150E
PS-S150E
ou

Tige filetée M10



AVANTAGES

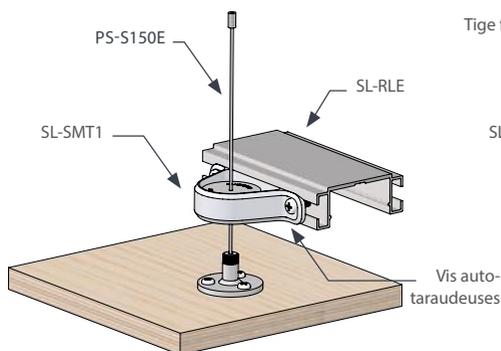
- Double fonction (cassette "easyfit" et support de tige filetée)
- Facilité d'installation
- Pas d'outillage spécifique requis pour l'installation
- Gain de temps à l'installation
- Conforme norme NF DTU58.1

APPLICATIONS

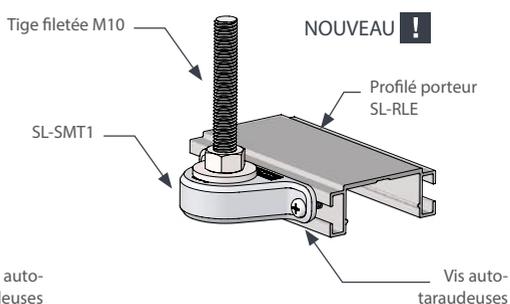
- Aménagement intérieur de centres commerciaux
- Montage de panneaux lourds, panneaux de plafond
- Hôtels, hôpitaux, ERP
- Panneaux de vaigrage Superyacht
- Panneaux coupe-feu

PLUS D'INFORMATIONS :
Guide d'installation SL-SMT1

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type



1) Cassette "easyfit" pour sécurités de panneaux



2) Cassette de support pour tige filetée M10

GAMME STRATLOCK SL

FICHE PRODUIT

SL-M10 Stratlock® clip mâle 10kg

SPÉCIFICATIONS :

Le SL-M10 se fixe sur le panneau et se clipse sur le SL-FA, SL-SFA, SL-FB ou SL-FC pour permettre un montage rapide de panneaux lourds sur profilés alu, fourrures acier ou sur des structures rigides. Le SL-M10 a une charge de retrait de 10Kg/f pour des panneaux plus fréquemment déposés, nécessitant néanmoins une résistance élevée au cisaillement. Doté d'une tête à deux crans, le SL-M10 s'engage dans le clip femelle permettant un ajustement du panneau à 360° sur 4mm avant le verrouillage final. Il se fixe sur le panneau soit avec une vis TF 4 x 35, soit avec 3 vis sur l'embase, ou collé avec de la colle époxy bi-composants. Aucun outillage spécifique requis pour l'installation. Breveté.

SL-M10 10kg

 MATÉRIAU :
PA GF BLANC

UTILISATION AVEC :

 SL-FA
SL-SFA
SL-FB
SL-FC

 PLUS D'INFORMATIONS :
Guides d'installation SL-FA,
SL-FB
Guides de calepinage TD-15
à TD-18


GAMME STRATLOCK SL



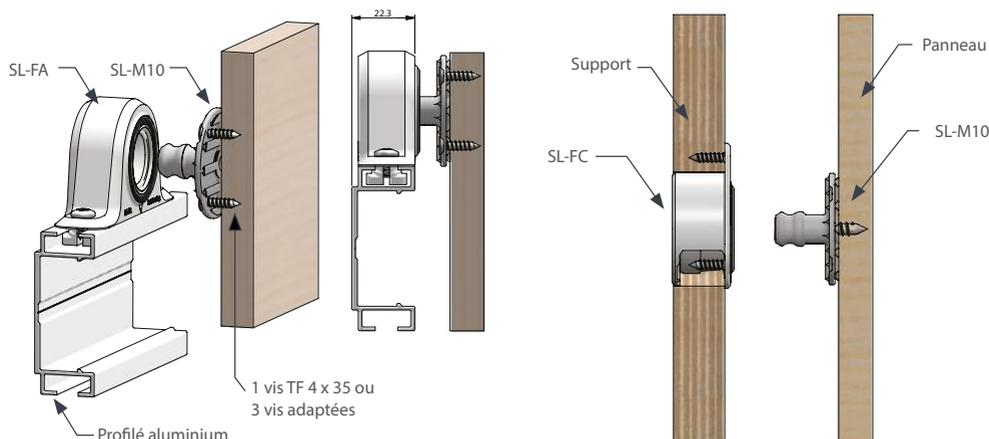
AVANTAGES

- 10kg de charge de retrait
- La tête à deux crans du clip mâle permet de régler le positionnement du panneau avant le verrouillage final.
- Option vissée avec vis TF 4 x 35 ou 3 vis sur l'embase.
- Aucun outillage spécifique requis.
- Isolation acoustique entre le panneau et le support.
- Utilisation avec les clips femelles SL-FA, SL-SFA, SL-FB ou SL-FC

APPLICATIONS

- Agencement d'intérieurs
- Montage de panneaux muraux ou de plafond.
- ERP ou résidentiel
- Panneaux de vaigrage Superyacht.

INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type



SL-M18 Stratlock® Clip mâle 18kg

SL-M18-FR Stratlock® Clip mâle 18kg - résistant au feu

SPÉCIFICATIONS :



GAMME STRATLOCK SL

Le SL-M18 se fixe sur le panneau et se clipse sur le SL-FA, SL-SFA, SL-FC ou le SL-FB pour un montage rapide de panneaux lourds sur des rails alu ou fourrures acier. Doté d'une tête à deux crans, le SL-M18 permet un réglage du panneau avant de se verrouiller dans la position souhaitée. Possibilité de visser le SL-M18 sur le panneau avec une vis TF 4 x 35mm ou de le coller avec une colle époxy bi-composants.

Compatible avec les clips femelles SL-FA / SL-FA-FR, SL-SFA / SL-SFA-FR, SL-FC / SL-FC-FR ou SL-FB / SL-FB-FR, le SL-M18 / SL-M18-FR présente une charge de retrait de 18kg et une résistance élevée au cisaillement. Aucun outillage spécifique requis pour l'installation. L'écart entre le panneau et la structure est de 6mm en position finale. Breveté.

SL-M18 18kg **SL-M18-FR 18kg**



MATÉRIAUX :
PA GF blanc
PA FR noir

UTILISATION AVEC :
SL-FA / SL-FA-FR
SL-SFA / SL-SFA-FR
SL-FB / SL-FB-FR
SL-FC / SL-FC-FR

PLUS D'INFORMATIONS :
Guides d'installation SL-FA,
SL-FB
Guides de calepinage TD-15
à TD-18



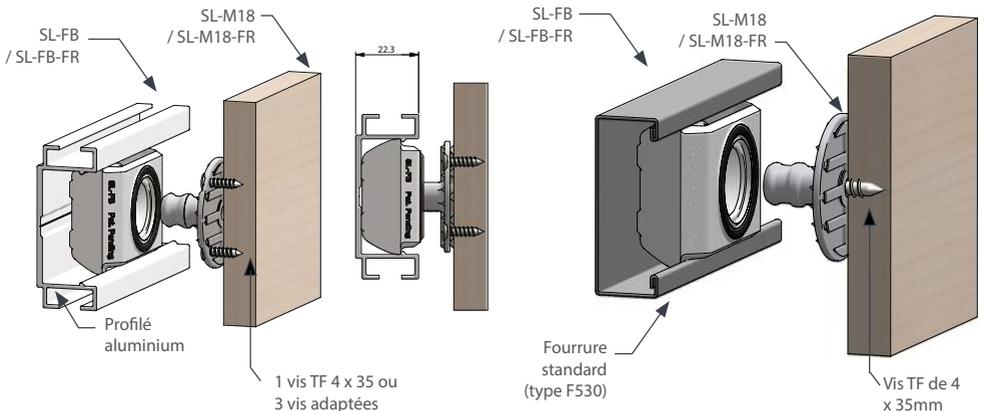
AVANTAGES

- Le montage le plus résistant de la gamme Fastmount - 18kg de charge de retrait
- La tête à deux crans du clip mâle permet de régler le positionnement du panneau avant le verrouillage final
- Aucun outillage spécifique requis
- Isolation acoustique entre le panneau et le cadre
- Compatible avec le SL-FA, SL-SFA, SL-FC et SL-FB
- Résistance élevée au cisaillement
- Fixation avec une vis TF 4 x 35mm au centre du clip pour une meilleure résistance

APPLICATIONS

- Aménagement intérieur de centres commerciaux
- Montage de panneaux lourds, panneaux muraux et de plafond
- ERP
- Panneaux de vaigrage Superyacht
- Panneaux coupe-feu

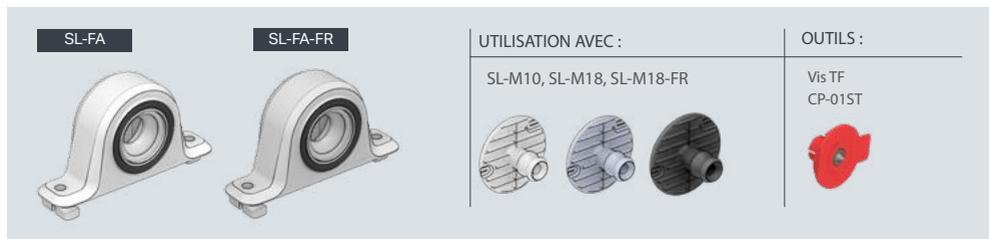
INSTALLATION : Vue en coupe montrant le montage type



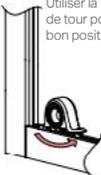
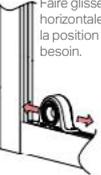
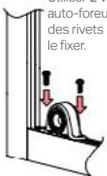
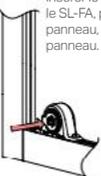
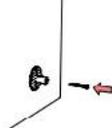
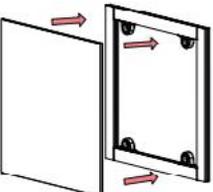
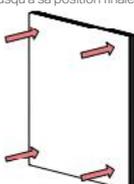
GAMME STRATLOCK SL

SL-FA Stratlock® Clip femelle - montage latéral - vissé

SL-FA-FR Stratlock® Clip femelle - montage latéral - vissé - résistant au feu

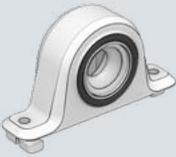


ÉTAPES D'INSTALLATION Méthode à visser

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>1 Placer le SL-FA dans le rail alu.</p>  | <p>2 Utiliser la fonction 1/4 de tour pour trouver le bon positionnement.</p>  | <p>3 Utiliser le marteau pour enfoncer le SL-FA dans le rail.</p>  | <p>4 Faire glisser le SL-FA horizontalement dans la position finale si besoin.</p>  |
| <p>5 Utiliser 2 vis auto-foreuses ou des rivets de 5 pour le fixer.</p>  | <p>6 Insérer le CP-01ST dans le SL-FA, positionner le panneau, puis marquer le panneau.</p>  | <p>7 Percer un trou de 3mm sur le marquage du CP-01ST.</p>  | <p>8 Insérer le SL-M18 avec une vis TF de 4 x 35mm.</p>  |
| <p>9 Appuyer sur le panneau jusqu'au 1er cran du SL-M18 dans le SL-FA.</p>  | <p>10 Ajuster le panneau à 360° pour trouver la bonne position.</p>  | <p>11 Une fois que le panneau est à l'emplacement souhaité, engager le deuxième cran en appuyant sur le panneau jusqu'à sa position finale.</p>  | <p>Étape 8 : 4 solutions de fixation du clip mâle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vis centrale TF 1x4x35/40 - 3 vis TP 3,5x15 - Vis M5 5x30 + insert sur panneau - Collage époxy bi-composants |

SL-FA Stratlock® Clip femelle - montage latéral - collé

SL-FA



UTILISATION AVEC :

SL-M10, SL-M18



OUTILS :

Colle époxy bi-composants

Vis TF

ÉTAPES D'INSTALLATION Méthode à coller

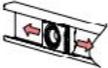
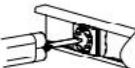
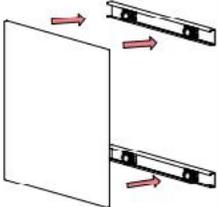
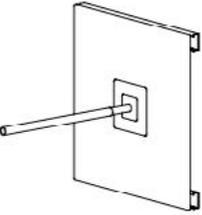
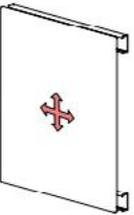
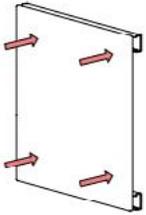
| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>1 Placer le SL-FA dans le rail alu.</p> | <p>2 Utiliser la fonction 1/4 de tour pour trouver le bon positionnement.</p> | <p>3 Utiliser le maillet pour enfoncer le SL-FA dans le rail.</p> | <p>4 Faire glisser le SL-FA horizontalement dans la position finale si besoin.</p> |
| <p>5 Utiliser 2 vis auto-foreuses ou des rivets de 5 pour le fixer.</p> | <p>6 Clipser le SL-M18 en deux clics dans le clip femelle SL-FA.</p> | <p>7 Coller le SL-M18 avec de la colle époxy bi-composants.</p> | <p>8 Positionner le panneau en place.</p> |
| <p>9 Étayer le panneau pendant que la colle sèche.</p> | <p>10 Une fois la colle sèche, retirer le panneau. Positionner le panneau à nouveau et engager un cran pour l'ajuster à 360° jusqu'à la bonne position.</p> | <p>11 Une fois que le panneau est à l'emplacement souhaité, engager le deuxième cran en appuyant sur le panneau jusqu'à sa position finale.</p> | |

GAMME STRATLOCK SL

SL-FB Stratlock™ Clip femelle - montage frontal - collé

| | | |
|--|--|---|
| <p>SL-FB</p>  | <p>UTILISATION AVEC :</p> <p>SL-M10, SL-M18</p>  | <p>OUTILS :</p> <p>Colle époxy bi-composants</p> |
|--|--|---|

ÉTAPES D'INSTALLATION Méthode à coller

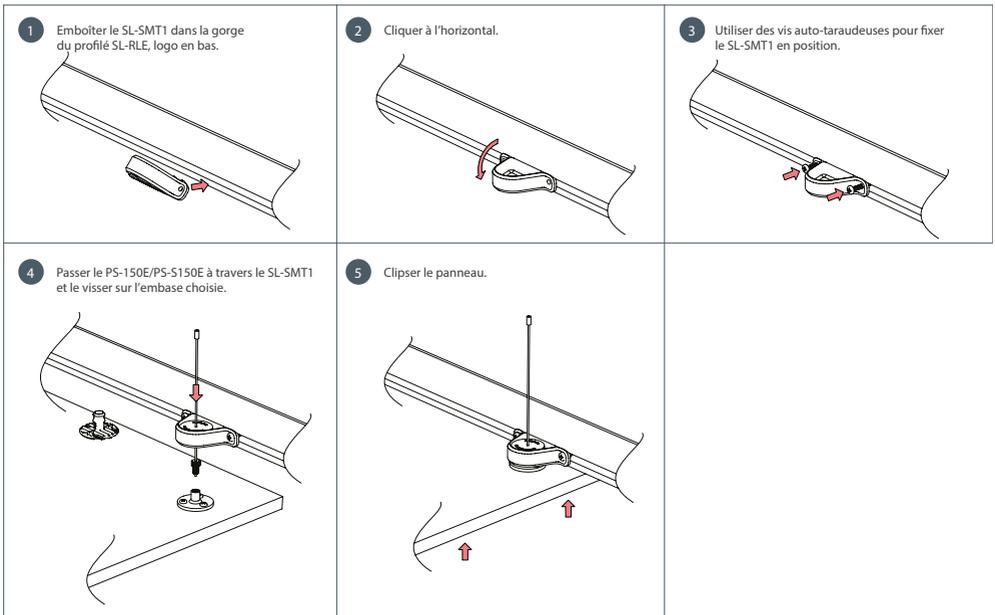
| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1 Clipser le SL-FB dans la fourreau/ rail alu.</p>  | <p>2 Positionner le SL-FB à l'endroit souhaité.</p>  | <p>3 Engager le SL-M10/SL-M18 jusqu'au deuxième cran dans le SL-FB.</p>  | <p>4 Appliquer la colle époxy bi-composants sur le SL-M10/SL-M18.</p>  |
| <p>5 Positionner le panneau en place.</p>  | <p>6 Étayer le panneau pendant que la colle sèche.</p>  | <p>7 Une fois la colle sèche, retirer le panneau. Positionner le panneau à nouveau et engager un cran pour l'ajuster à 360° jusqu'à la bonne position.</p>  | <p>8 Une fois que le panneau est à l'emplacement souhaité, engager le deuxième cran en appuyant sur le panneau jusqu'à sa position finale.</p>  |

Pour la version à visser du clip mâle, suivre les étapes 1 et 2, puis insérer le CP-01ST dans le SL-FB pour marquer les panneaux. Enfin, reprendre les étapes 7 à 11 de la page 29.

SL-SMT1 Fonction 1) Cassette Easyfit pour sécurité de panneau

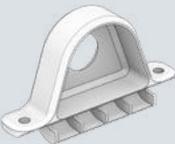


ÉTAPES D'INSTALLATION Installation avec les sécurités de panneaux

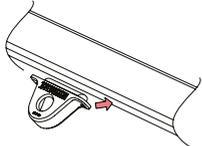
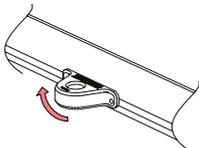
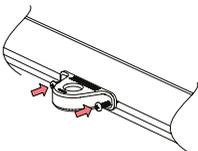
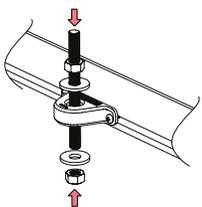
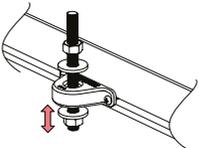
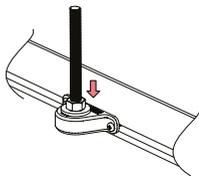


RAPPEL : Le positionnement du SL-SMT1 doit être conforme à la norme NF DTU58.1.

SL-SMT1 Fonction 2) Casette de support pour tige filetée M10

| | | |
|--|---|---|
| <p>SL-SMT1</p>  | <p>UTILISATION AVEC :</p> <p>Tige filetée M10</p>  | <p>OUTILS :</p> <p>Vis auto-taraudeuses</p> |
|--|---|---|

ÉTAPES D'INSTALLATION avec tige filetée M10

| | | |
|---|---|---|
| <p>1 Emboîter le SL-SMT1 dans la gorge du profilé SL-RL, logo en haut.</p>  | <p>2 Cliquer à l'horizontal.</p>  | <p>3 Utiliser des vis auto-taraudeuses pour fixer le SL-SMT1 en position.</p>  |
| <p>4 Insérer la tige filetée à travers le SL-SMT1.</p>  | <p>5 Fixer l'écrou M10 inférieur à la bonne hauteur de suspension.</p>  | <p>6 Serrer l'écrou supérieur en place et continuer l'installation des panneaux selon les guides d'installation de la gamme Stratlock.</p>  |

RAPPEL : Le positionnement du SL-SMT1 doit être conforme à la norme NF DTU58.1.

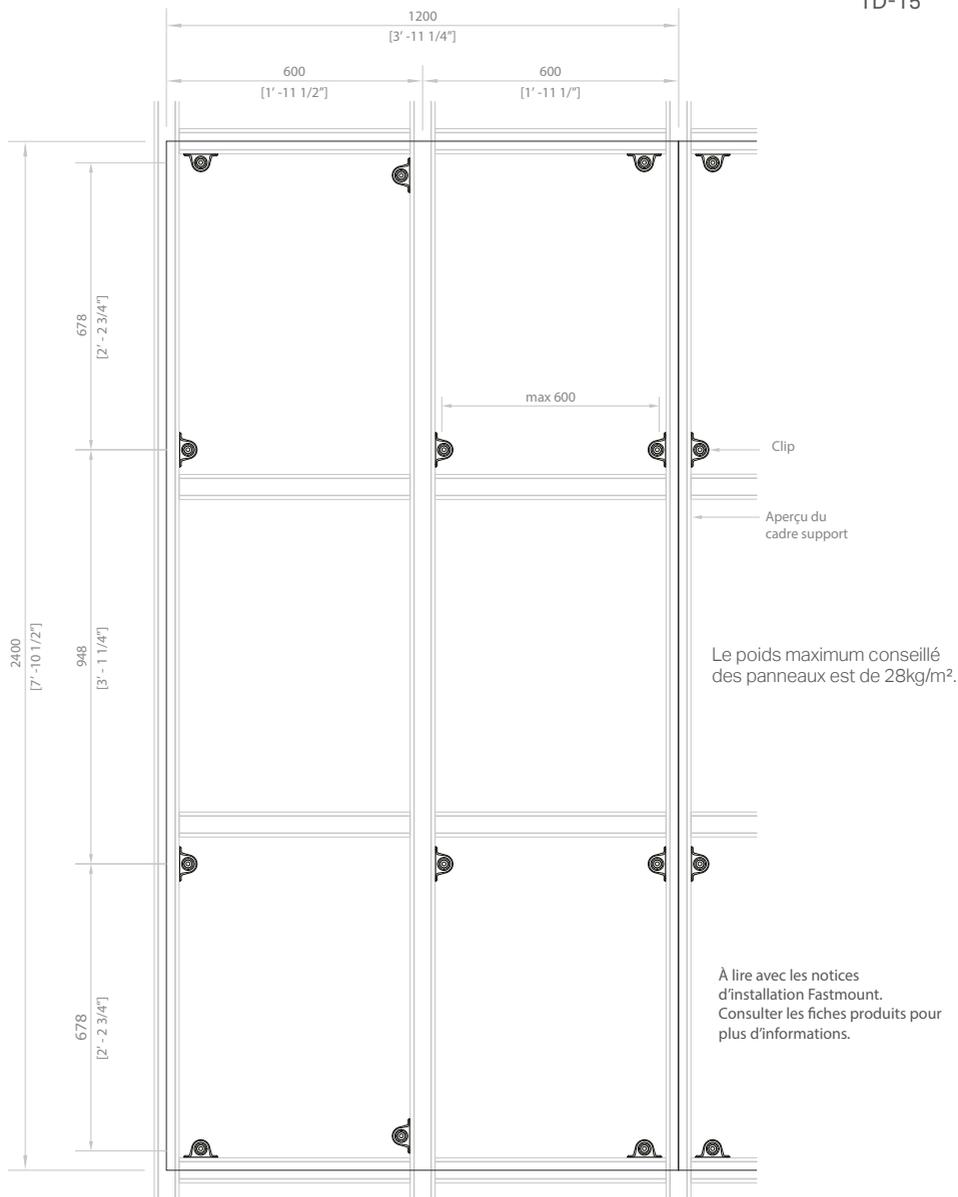
 **STRATLOCK** RAIL SYSTEM
BY FASTMOUNT



GUIDES DE CALEPINAGE
La nouvelle norme de montage
de panneaux

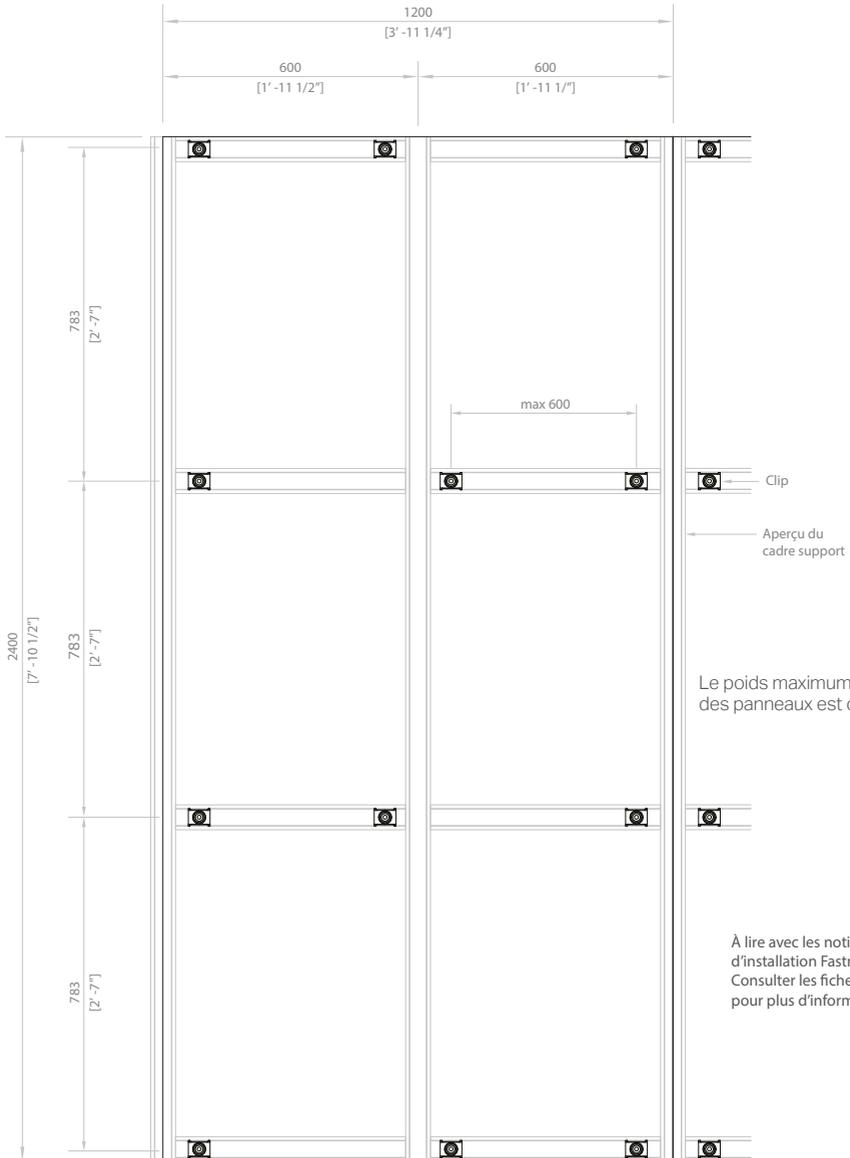
MONTAGE TYPE POUR GRANDS PANNEAUX MURAUX STRATLOCK RANGE - SL-FA & SL-SFA

TD-15



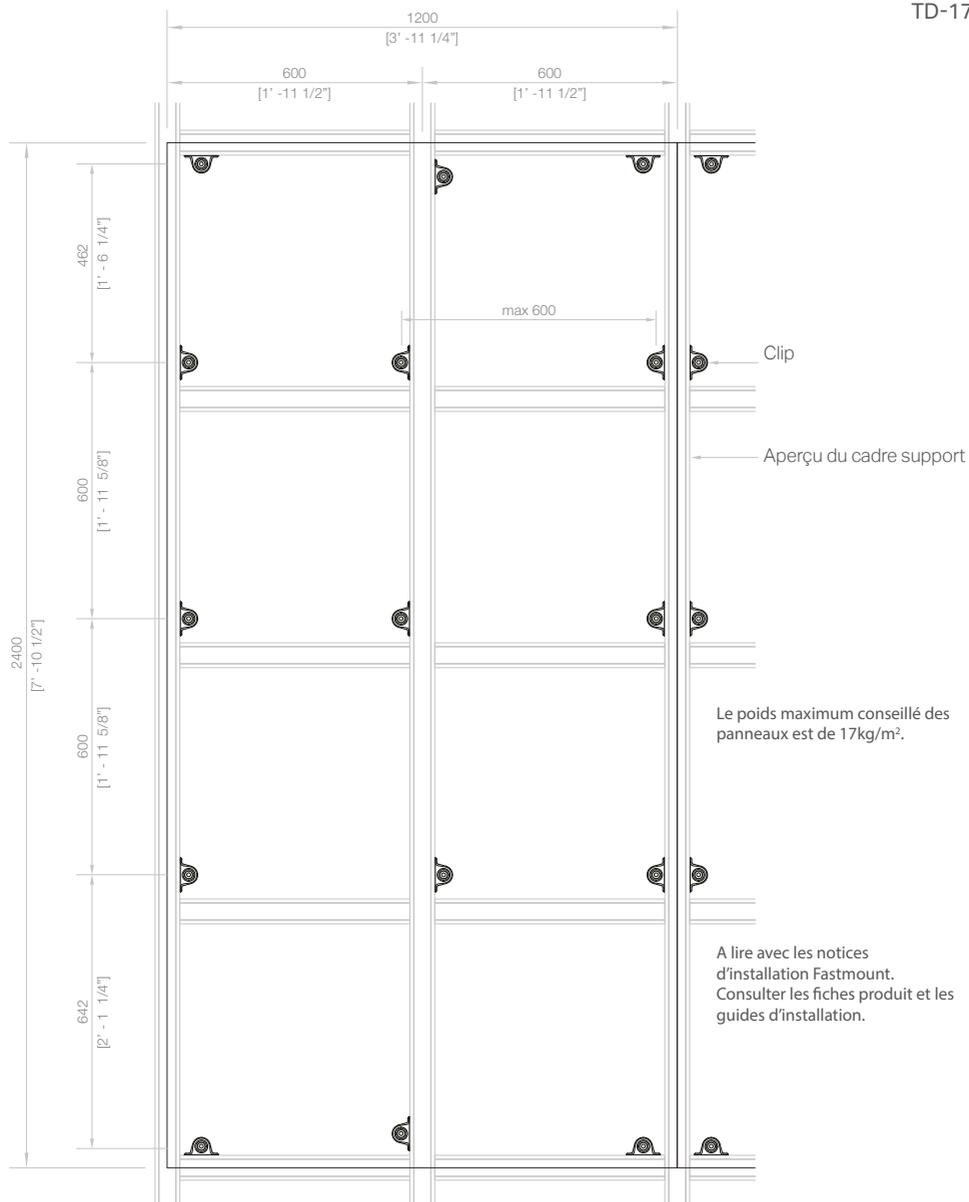
MONTAGE TYPE POUR GRANDS PANNEAUX MURAUX STRATLOCK RANGE - SL-FB

TD-16



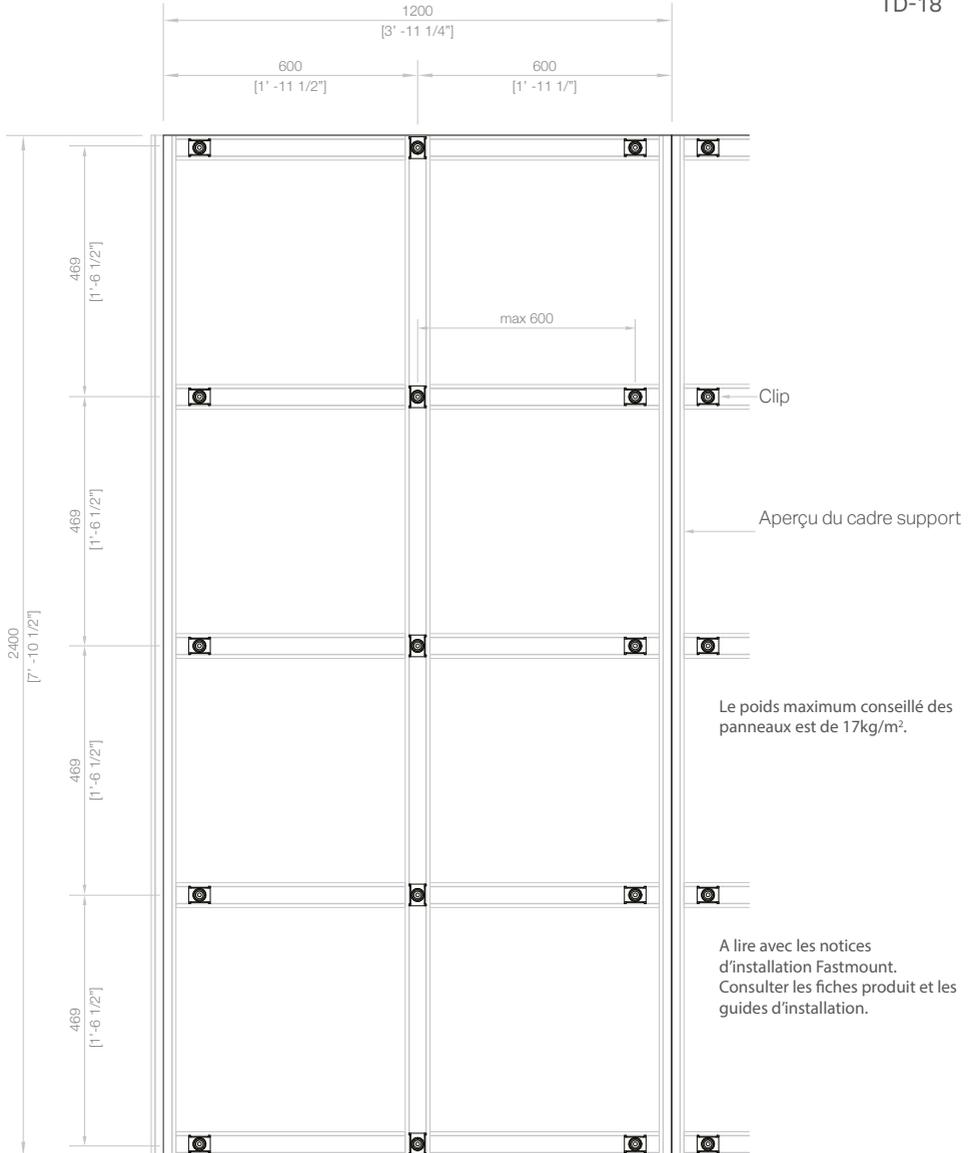
GUIDE DE CALEPINAGE POUR PANNEAUX DE PLAFOND GAMME STRATLOCK - SL-FA & SL-SFA

TD-17



GUIDE DE CALEPINAGE POUR PANNEAUX DE PLAFOND GAMME STRATLOCK - SL-FB

TD-18



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES - SL

| | GAP *1 | LOAD *2 | SHEAR *3 | GAP | LOAD | SHEAR |
|--|--------|---------|----------|--------|------|-------|
| GAMME SL + SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK (De la face du rail à l'arrière du panneau) | SL-FA | | | SL-SFA | | |
| SL-M18 (Premier cran) | 12.5mm | n/a | n/a | 12.5mm | n/a | n/a |
| SL-M18 (Second cran) | 6mm | 18 | 142 | 6mm | 18 | - |
| SL-M10 (Premier cran) | 12.5mm | n/a | n/a | 12.5mm | 10 | n/a |
| SL-M10 (Second cran) | 6mm | 10 | 117.2 | 6mm | 10 | 130 |
| GAMME SL + SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK (De l'arrière du rail à l'arrière du panneau) | | | | | | |
| SL-M18 (Premier cran) | 34.8mm | n/a | n/a | n/a | | |
| SL-M18 (Second cran) | 28.3mm | 18 | 142 | n/a | | |
| SL-M10 (Premier cran) | 34.8mm | n/a | n/a | n/a | | |
| SL-M10 (Second cran) | 28.3mm | 10 | 142 | n/a | | |

*1) GAP : ESPACEMENT

*2) LOAD : CHARGE DE RETRAIT KG

*3) SHEAR : CISAILLEMENT KG/F

GAP *1 LOAD *2 SHEAR *3 GAP LOAD SHEAR

| SL-FB | | | SL-FC | | |
|--------|-----|------|--------|-----|-------|
| 12.5mm | n/a | n/a | 13.5mm | n/a | n/a |
| 6mm | 18 | 89 | 7mm | 18 | 181.4 |
| 12.5mm | n/a | n/a | 13.5mm | n/a | n/a |
| 6mm | 10 | 95.6 | 7mm | 10 | 181.4 |

| | | | |
|------|-----|-----|-----|
| 38.3 | n/a | n/a | n/a |
| 31.8 | 18 | 89 | n/a |
| 38.3 | n/a | n/a | n/a |
| 31.8 | 10 | 89 | n/a |

***1) GAP** : ESPACEMENT

***2) LOAD** : CHARGE DE RETRAIT KG

***3) SHEAR** : CISAILLEMENT KG/F

INFORMATIONS TECHNIQUES

CHARGES DE RETRAIT

Les charges de retrait varient en fonction du type de clip et sont spécifiées sur chaque fiche produit.

La gamme Stratlock offre une option de retrait de 10 ou 18 kg, en fonction de la fréquence de dépose des panneaux.

La charge au choc est en moyenne de 2kg inférieure à la charge de retrait. Cependant, la charge au choc dépend du type de choc subi. Les clips ne se désengagent jamais simultanément. Si un panneau est équipé de 10 clips SL-M10, cela signifie qu'il n'est pas nécessaire d'avoir une force de 100kg pour le déposer.

NB. Se référer aux certificats de mesure SGS disponibles sur le site www.fastmount.com.

ESPACEMENT DES CLIPS ET CHARGES DES PANNEAUX

Les clips doivent être fixés autour du périmètre du panneau pour éviter sa déformation. L'espacement des clips varient en fonction de leur application. Bien que de nombreuses combinaisons de clips Fastmount puissent supporter une charge supérieure au poids potentiel de votre panneau, des conditions extérieures, tels que des chocs sismiques, peuvent soumettre les panneaux et les clips à des chocs (forces G). D'après notre expérience, il est préférable de suivre nos recommandations et de procéder à des tests sur le type de panneau et la structure pour chaque projet. Se référer aux guides de calepinage. Si vous avez besoin de conseils, contactez-nous à fastmount@domarine.fr

COLLES POUR CLIPS À COLLER

La colle époxy bi-composants permet un collage mécanique des clips. Une colle époxy bi-composants tient en moyenne 3x la charge de retrait du clip (30-40kg/clip). Nous recommandons de réaliser des essais préalables pour sélectionner la bonne colle.

NOTES SUR LE TRAITEMENT DES PANNEAUX (CONTREPLAQUÉ, MDF, PANNEAUX EN MOUSSE COMPOSITE)

Lors du choix de la finition du panneau, veillez à ce que les panneaux soient contrebalancés. Si un panneau n'est pas peint, étanche ou vernis de la même manière des deux côtés, le panneau est considéré comme étant déséquilibré et peut se déformer, se courber ou se tordre, exerçant une énorme pression sur le système de montage. Le centre des grands panneaux peut alors se détacher si les clips ont du mal à supporter cette pression. Il est préférable de poser du placage/vernis des deux côtés pour que le panneau soit contrebalancé et structurellement stable. Fastmount peut vous conseiller mais n'est pas responsable des clips qui se détachent en raison de panneaux déformés.

À titre d'exemple, prenez un panneau de contreplaqué ou de MDF d'environ 500 x 200 mm, enduisez une face d'eau, laissez l'autre face sèche et exposez-le au soleil. Le panneau se déformera en quelques heures. Peindre une seule face aura le même effet sur vos panneaux, même si cela peut prendre plusieurs mois, l'humidité étant absorbée de manière inégale par l'atmosphère.

INSTALLATION DE QUALITÉ

Pour une installation efficace, Fastmount fournit des outils lorsque nécessaire.



FOIRE AUX QUESTIONS

QUEL EST L'AVANTAGE D'UTILISER LE SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK PAR RAPPORT À D'AUTRES PROFILÉS ?

Le système du rail Stratlock est le seul système pour lequel les clips Stratlock sont spécifiquement conçus. L'utilisation des clips SL-FA ou du SL-FB permet une plus grande polyvalence pour les aménagements intérieurs. Le système du rail Stratlock est unique en ce sens qu'il permet de construire facilement des structures tridimensionnelles. Il permet également de réaliser des connexions mur à mur et mur/plafond pour un ajustement précis des panneaux.

LE SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK CONVIENT-IL À L'INDUSTRIE MARINE ?

Oui. Le profilé SL-RLE est fabriqué à partir d'aluminium de qualité 6060 T5 (qualité marine). Il est donc idéal pour les plafonds, par exemple, en remplacement des structures traditionnelles bois ou contreplaqué, plus lourdes. Étant donné qu'il s'agit d'un matériau inerte, il permet de créer un plan uniforme pour garantir l'alignement des panneaux.

QUELLE EST LA LONGUEUR DES PROFILÉS VENDUS ?

Les rails SL-RLE sont vendus en longueur de 3m par bottes de 10. Ils peuvent être coupés à la longueur souhaitée.

COMBIEN DE CLIPS DOIS-JE UTILISER PAR M² DE PANNEAU ?

Une combinaison de 4 à 5 paires de clips SL-FA/SL-FB sont utilisés par m². Consultez le guide de calepinage.

PEUT-ON UTILISER LE SL-FB SUR DES RAILS VERTICAUX ?

Nous recommandons d'utiliser le SL-FA sur les rails verticaux et le SL-FB sur les rails horizontaux.

PUIS-JE UTILISER LE SYSTÈME DU RAIL STRATLOCK POUR CONSTRUIRE DES PLANCHERS ?

Bien qu'il n'ait pas été spécifiquement conçu pour une structure de plancher, le système du rail peut être utilisé pour cette application. Veillez à bien structurer le plancher SL-RLE en conséquence.

COMMENT FAIRE DES ANGLES ?

Un angle peut être créé en utilisant soit le SL-RCF90 + SL-RCA180 pour un angle mur/plafond, soit le SL-RCF90 + SL-RCAB180 pour un angle mur à mur. Consultez les guides d'installation ou les tutoriels vidéos pour plus de détails.

QUELLE EST LA QUALITÉ DU PROFILÉ ALUMINIUM ?

Qualité d'aluminium 6060 T5.

QUELLE EST LA QUALITÉ D'ALUMINIUM DES CONNECTEURS ?

ADC12

QUELLE EST LA MEILLEURE FAÇON DE SERRER LES VIS SANS TÊTE OU TÊTE FRAISÉE ?

Utilisez une clé hexagonale de 2,5mm pour les vis sans tête, et une de 3mm pour les vis tête fraisée. Vous pouvez également utiliser un renvoi d'angles sur visseuse pour accélérer le processus.

COMMENT METTRE À NIVEAU LE SUPPORT SUR UN MUR IRRÉGULIER ?

À l'aide de la vis appropriée pour le support sur lequel vous fixez la structure, vissez le profilé vertical (avec les connecteurs déjà installés) en respectant l'espacement recommandé. Utilisez des cales sous les profilés pour niveler la structure avant de fixer les profilés horizontaux. Reproduisez ce processus le long du mur au fur et à mesure de votre progression. Une fois tous les profilés fixés au mur et les emplacements des profilés horizontaux confirmés, serrez les vis des connecteurs.

MAINTENANCE

MAINTENANCE DES PANNEAUX MONTÉS AVEC LES SYSTÈMES DE CLIPS FASTMOUNT.

Les clips Fastmount ont été conçus pour être démontés et remontés facilement. Les clips sont invisibles une fois en place et ne nécessitent aucun entretien particulier. Le système de montage de panneaux facilite l'accès pour l'entretien des câbles, des composants électroniques et de la tuyauterie dans la structure, ainsi que l'accès au rangement derrière les panneaux.

POUR DÉPOSER LES PANNEAUX

Utilisez des gants en coton lors de la manipulation des panneaux .

Les panneaux habillés doivent être déposés avec l'outil de dépose CT-05 en l'introduisant au coin du panneau. Il faut ensuite retirer le panneau doucement du cadre de support en libérant chaque clip. Les panneaux peints ou laqués doivent être enlevés avec les deux ventouses CT-17.

NOTE : Si les panneaux sont très longs, larges ou lourds, veillez toujours à ce que deux personnes manipulent le panneau pour des raisons de sécurité et pour minimiser les efforts mécaniques exercés sur les clips.

POUR REPOSER LES PANNEAUX

Utilisez des gants en coton lors de la manipulation des panneaux. Placez le panneau à son emplacement d'origine et mettez-le en place en poussant fermement, en veillant à ce que les clips soient bien emboîtés. Appuyez fermement mais ne frappez pas les panneaux pour emboîter les clips : vous risqueriez d'endommager les panneaux et les clips.



FASTMOUNT DISTRIBUTEURS AGRÉÉS

AFRIQUE

Dynamic Supply Systems (DSS)
+27 (0)82 387 5324

AUSTRALIE

MarineWare
+61 (7) 5502 8966

Titus Tekform Pty Ltd
+61 (02) 9826 0007

AUTRICHE & ALLEMAGNE

Robert Lindemann KG
+49 (0)40 211 197 20

BAHRAIN, KOWEIT, ARABIE

SAOUDITE & UAE
Exalto Emirates LLC
+971 (0)6 545 3366

BIÉLORUSSIE

Furniplast
+37 5296 650065

BRÉSIL

I-Sea
+5511 9 9922.5505

CANADA

Western Marine
+1 604 253 3322
Sugatsune Canada Inc
+1-514-312-5267

CHILI

Rce latam
+56 9 3467 9401

CHINE

Sugatsune Shanghai
+86-21-3632-1858 extn 802

CROATIE

Yachthings
+385 52 63 56 15

DANEMARK

HF Industri & Marine
+45 6220 1312

ESTONIE

Gamma Baltic OÜ
+372 6459757

FINLANDE

MarineMan Oy
+358 10 4235220

FRANCE

Domarine
+33(6)72 808 185

GRÈCE

VIOTAP
+30 210 24 65 510

HONGRIE

Kerimpex Kft.
+36 1 3330010

INDE

Sugatsune Kogyo India
+91-22-2831-4490 & 4491

ITALIE

Promotech Italia Srl
+39 0584 55 026

JAPON

Sugatsune Co Ltd
+81 (03) 3866-2267

CORÉE

Young & Sun Int'l Inc.
+82 31 716 7994

LETTONIE

Gamma Fittings SIA
+371 29207538

LITUANIE

UAB Furnitanas
+37052323052

PAYS-BAS

Kroon B.V.
+31 (0) 598-858585

NOUVELLE-ZÉLANDE

QCD Ltd
+64 09 815 7500

POLOGNE

Nowacore
+48 504 071 930

RUSSIE

New Furniture Technologies
Ltd

+7 (812) 703 01 13

SINGAPOUR

Beltiston Ventures Pte Ltd
+65 6367 3148

ESPAGNE

Riviera Trade
+34 606 959 967

SUÈDE

HF Marin Sweden AB
+46 550 77 11 11

TAIWAN

Asia Connect
+886 07 2229224

THAÏLANDE

Brand House Asia
+66 (0)76527 772

TURQUIE

Neva Marine
+90 (216) 447 0600

ROYAUME-UNI

Sugatsune Kogyo(UK) Ltd
+44 (0) 1189 272 955

UKRAÏNE

Mebelnye Technology
+380444923000

USA

Spradling Int'l Marine
+1 800 967 7753
Sugatsune America
+1 800-562-5267

SUPPORT TECHNIQUE

AUSTRALASIE

Fastmount Ltd
+64 21725418

UNION EUROPÉENNE

Domarine
+33 (0) 672 808185

ROYAUME-UNI

Sugatsune Kogyo (UK) Ltd
+44 (0) 1189 272 955

USA & CANADA

Sugatsune America, Inc
+1 (310) 329-6373

VUE D'ENSEMBLE DES GAMMES FASTMOUNT

GAMME STANDARD PC

A noter : les produits ci-dessous ne sont pas à l'échelle



GAMME LOW PROFILE LP



GAMME VERY LOW PROFILE VL



GAMME METAL MC

GAMME TEXTILE TC



GAMME PANELSAFE PS





Fastmount approvisionne des milliers d'entreprises dans plus de 50 pays, et offre une solution exceptionnelle de montage de panneaux pour les marchés marine, architecture, aviation et véhicules de loisirs.

Son réseau mondial de distributeurs garantit l'accès aux solutions Fastmount dans le monde entier.

Consulter le site fastmount.com pour trouver le distributeur le plus proche.

 **STRATLOCK** RAIL SYSTEM
BY FASTMOUNT



SOIGNEUSEMENT CONÇU ET FABRIQUÉ EN NOUVELLE-ZÉLANDE

