



Manuel
pour l'installation de
coulisses télescopiques



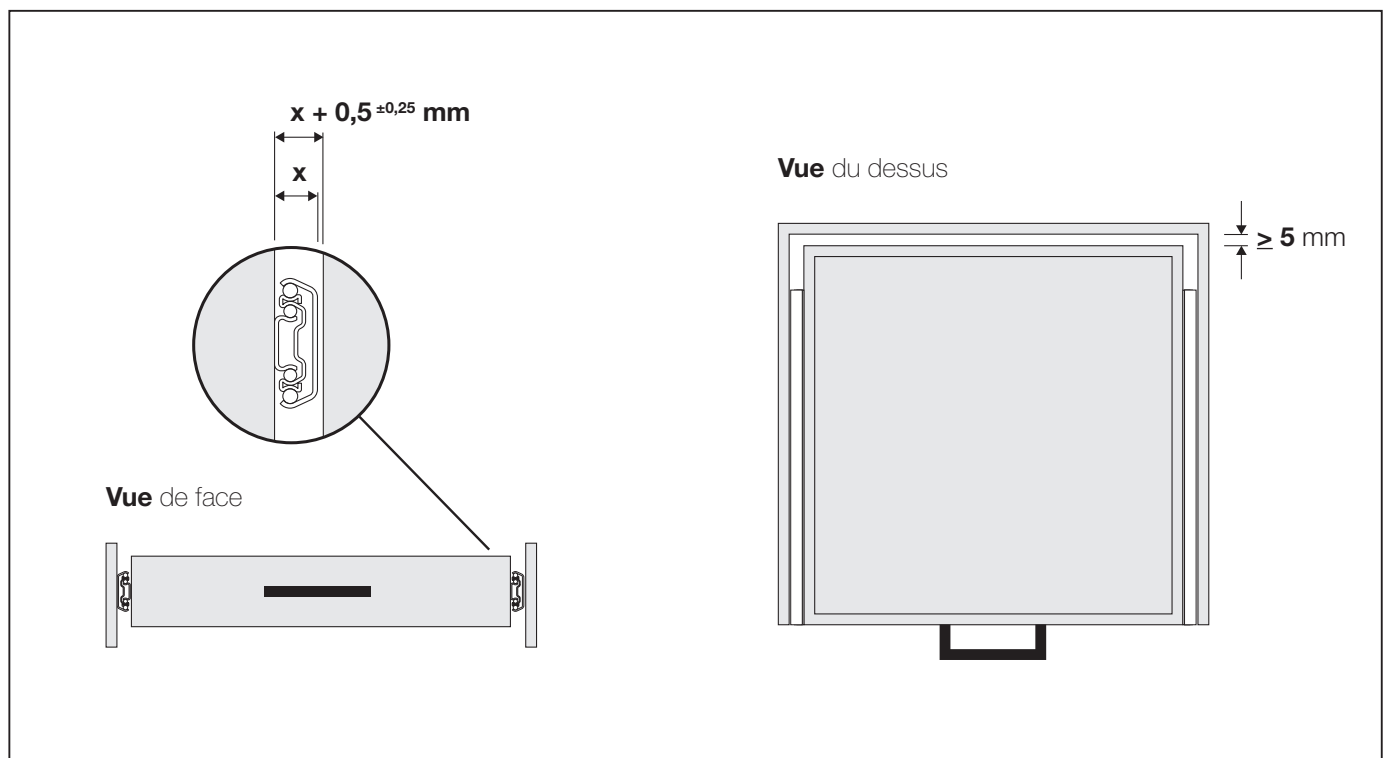
Merci d'avoir acheté un produit de Thomas Regout International B.V. Ce manuel couvre l'installation de glissières à billes télescopiques. Si vous avez des questions, veuillez contacter votre vendeur ou visiter www.thomasregout.com

General

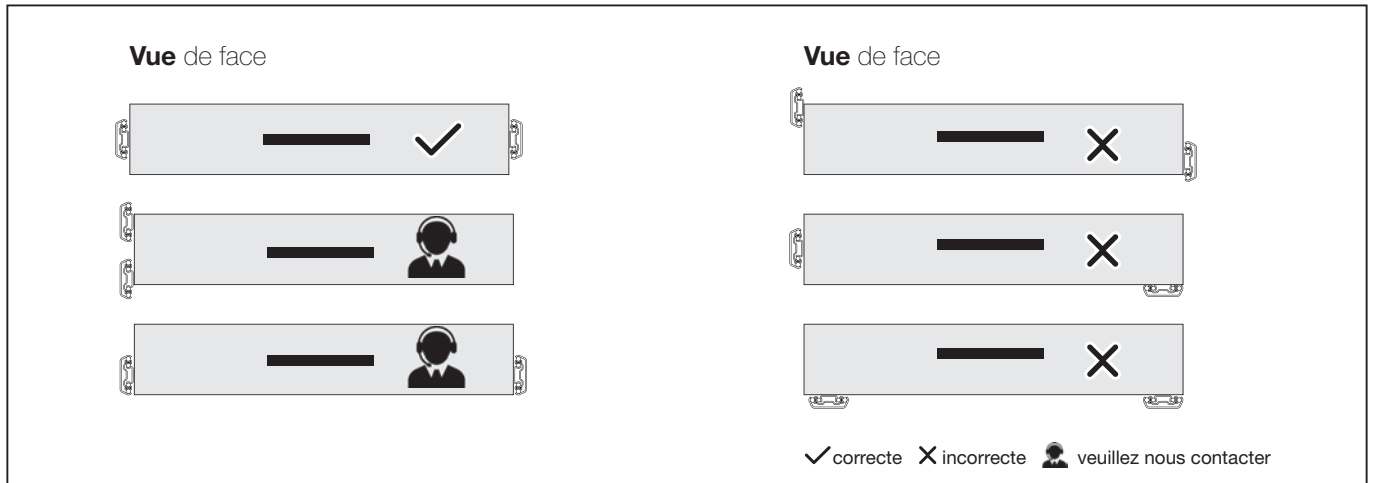
Ce manuel se rapporte à toutes les glissières de roulement à billes télescopiques produites par Thomas Regout International B.V. à notre usine aux Pays-Bas. Une installation correcte assure une durée de vie maximale. Nous serons heureux de vous aider. Sélectionnez la coulisse appropriée pour votre application spécifique.

Dimensions globales

Lors de l'installation d'une coulisse, la dimension nominale globale de la glissière par rapport au côté du tiroir/meuble doit être conservée à l'esprit. La dimension globale est l'épaisseur de la glissière plus $0,5 \text{ mm} \pm 0,25$. L'épaisseur de la glissière se mesure à la cage à billes en position fermée. Assurez-vous de laisser au moins 5 mm de dégagement derrière le tiroir.

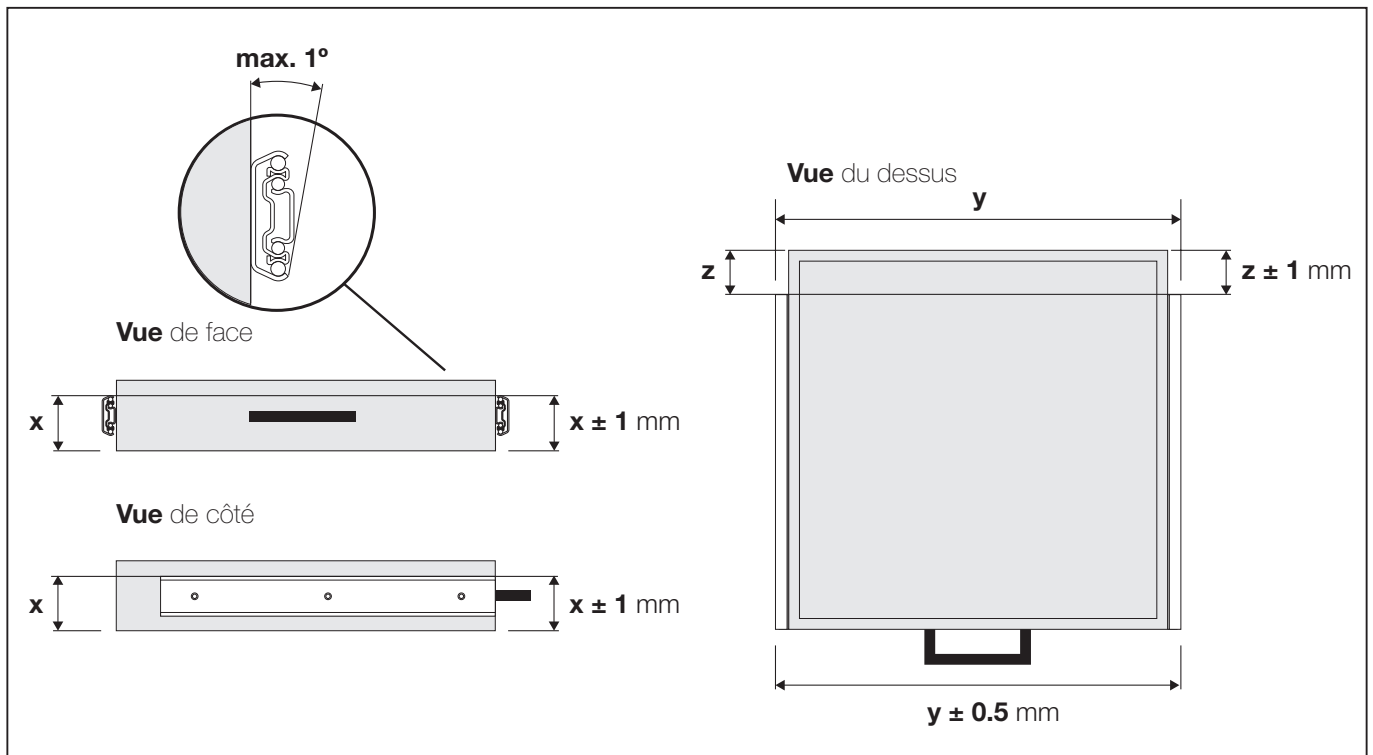


Situation de montage parfaite



Positionnement

Il est très important que les coulisses soient alignées correctement afin qu'elles travaillent de manière non contraintes. Le mieux les coulisses sont alignées, le mieux elles travaillent ensemble.

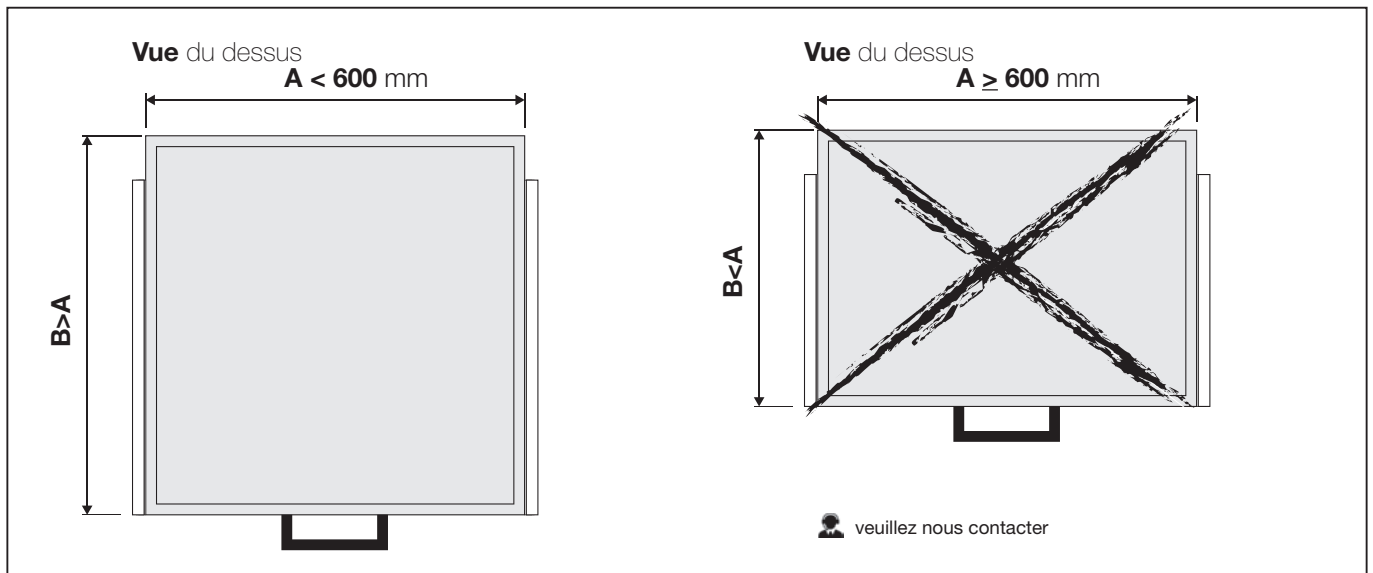


Montage

Nos coulisses sont prévues pour travailler dans une structure rigide et ne peuvent être utilisées comme élément structurel de la construction.

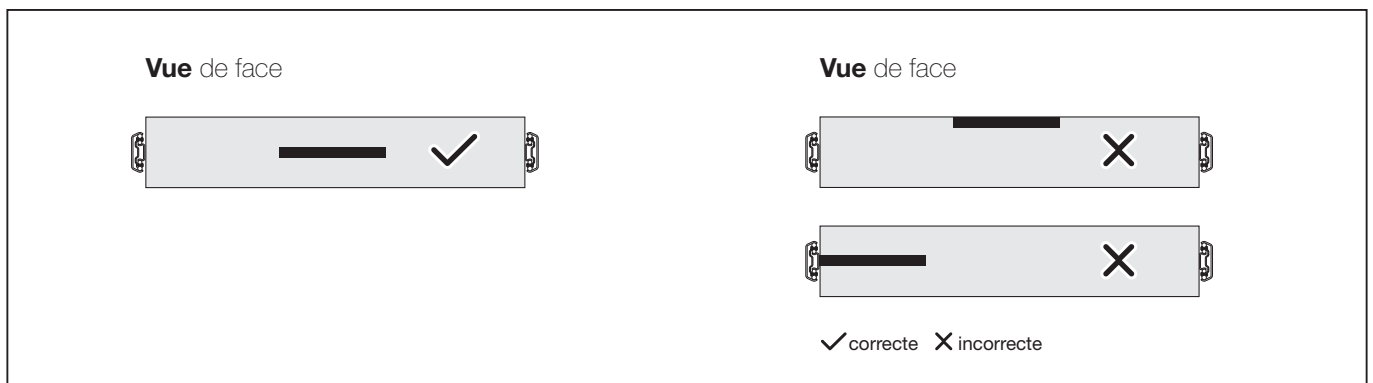
Dimensions

Nos coulisses sont testées à une largeur maximale de 600 mm. Si vous avez un tiroir plus large que 600 mm, s'il vous plaît contactez-nous pour discuter des possibilités que nous pouvons vous offrir.



Poignée

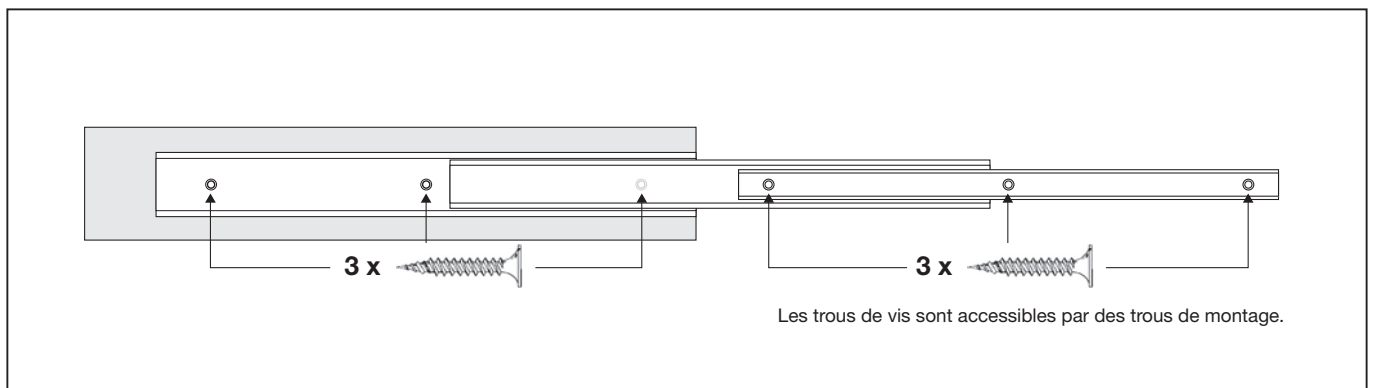
La position de la poignée peut affecter le fonctionnement des coulisses. Il est recommandé de la mettre au milieu du tiroir.



Fixation

Les glissières de tiroir peuvent être montées en utilisant une grande variété de fixations telles que des trous de vis, des languettes de montage, des tiges filetées, des écrous sertis etc. Lors de la sélection des vis, assurez-vous que la tête de vis ne dépasse pas, il n'y a donc pas de contact entre les parties mobiles de la glissière et la tête de vis.

Pour nos produits standards, les recommandations de fixation sont disponibles sur notre site www.thomasregout.com



Capacité de charge

Thomas Regout International B.V. distingue deux types d'utilisation: l'utilisation dynamique et l'utilisation statique. Les capacités de charge sont spécifiées par paire et sont purement indicatives. Longueur, application et construction de l'enceinte impactent la capacité de charge. Nous recommandons des tests basés sur un prototype de l'application finale. Seulement alors le bon fonctionnement, la durée de vie et la sécurité de l'application peuvent-ils être assurés.

Capacité de charge statique

La charge statique indique la charge que la paire de coulisses peut porter sur moins de 10000 cycles.

Capacité de charge dynamique

La charge dynamique signifie que la capacité de charge de la glissière est basée jusqu'à 60,000 cycles par paire. Le nombre de cycles affecte la durée de vie et les performances d'une coulisse. D'autres facteurs qui peuvent influencer sur la performance sont:

1. une charge uniformément ou inégalement distribuée
2. centre de gravité de la charge
3. la vitesse et/ou la fréquence du mouvement
4. la longueur de l'extension de la coulisse par rapport à sa longueur refermée
5. la force avec laquelle la charge vient contre la butée de fin de course
6. pour des performances optimales, les coulisses doivent être régulièrement entièrement extraites.

Charges anormales / Vibrations

Le transport, l'utilisation abusive et les chocs – même de courte durée – peuvent causer des dommages. Excessives ou continues les vibrations peuvent également réduire la performance et la durée de vie des coulisses.

Corrosion

Nos coulisses ont une finition galvanisée résistante à la corrosion. Humidité élevée, sels ou autres produits chimiques peuvent endommager la surface du métal ou du plastique des composants des coulisses. L'exposition à de telles conditions doit être proscrite.

Grease

Pour assurer une performance optimale, Thomas Regout International B.V. applique de la graisse sur les chemins de billes des coulisses. Les contaminants tels que la poussière, les copeaux, la sciure, la peinture, etc. peut réduire l'efficacité de la graisse appliquée.

Maintenance

Les coulisses Thomas Regout sont sans entretien de maintenance.

Sécurité



Il est recommandé que des gants appropriés et tout autre équipement de protection jugés nécessaires soient portés pendant le montage et la manutention de glissières.



Vous travaillez avec un produit de haute qualité avec des pièces mobiles. Restez vigilant pour éviter le risque de pincement / écrasement.

Pour plus d'informations

Thomas Regout International B.V.

Industrieweg 40
6219 NR Maastricht
The Netherlands

T. +31 (0)43 351 66 66

F. +31 (0)43 351 66 99

E. sales@thomasregout.com

www.thomasregout.com

