



Plateforme coulissante pour utilitaire

Notice d'installation générale

Cette notice décrit l'installation générale des plateformes coulissantes E-Flex pour utilitaires et pick-up. Les dimensions exactes, la course d'extension et la capacité de charge dépendent du modèle choisi.

- Cadre en acier durable avec revêtement en poudre anthracite RAL 7016.
- Poignée robuste et mécanisme de verrouillage pour une utilisation en toute sécurité.
- Mécanisme à roulements fluide pour un usage professionnel quotidien.
- Fixation standard avec les boulons traversants M8, les rondelles larges et les écrous autofreinés M8 fournis.



Photo non contractuelle, le modèle exact peut varier.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- L'installation doit être réalisée par une personne compétente, avec un outillage adapté et des méthodes de travail sûres.
- Avant de percer, inspectez le dessous du plancher du véhicule. Ne percez pas dans le réservoir de carburant, les conduites de frein, les câbles, les éléments d'échappement, les zones de batterie ni les composants haute tension.
- La méthode standard est la fixation par boulons traversants dans le plancher du véhicule, avec des boulons M8, des rondelles larges et des écrous autofreinés M8.
- Pour les véhicules électriques, ne percez pas le plancher du véhicule. Utilisez une colle forte et les vis à tôle de 6,5 mm, dans le plancher en contreplaqué uniquement.
- Avec l'installation alternative pour véhicules électriques, la capacité de charge maximale recommandée est de 100 kg, uniformément répartie.
- Ne dépassez jamais la charge utile du véhicule, les charges maximales par essieu ni la capacité de charge indiquée pour le modèle de plateforme concerné.

Pièces et outils

Fourni avec la plateforme	À prévoir par l'installateur
Plateforme coulissante	Mètre ruban et marqueur
Boulons traversants M8	Perceuse et forets adaptés
Rondelles larges	Jeu de douilles et clés plates
Écrous autofreinés M8 (Nylstop)	Clé dynamométrique (recommandée)
Vis à tôle 6,5 mm pour la fixation alternative	Protection anticorrosion, mastic d'étanchéité et produits de nettoyage
	Colle de montage automobile haute résistance pour l'installation sur plancher en contreplaqué (véhicules électriques)

Avant l'installation

- Choisissez la position de la plateforme. Vérifiez que les portes arrière, le hayon, les portes latérales et les autres équipements peuvent s'ouvrir et se fermer librement.
- Gardez la poignée et le mécanisme de verrouillage facilement accessibles.
- Nettoyez la zone d'installation. Éliminez les saletés, l'humidité, l'huile et la poussière.
- Vérifiez quelle méthode d'installation est autorisée pour le véhicule : fixation standard par boulons traversants ou fixation alternative sur plancher en contreplaqué (véhicules électriques).
- Répartissez les charges uniformément et arrimez tout le chargement avant de prendre la route.



Installation standard avec boulons traversants M8

UTILISEZ CETTE MÉTHODE POUR LES VÉHICULES NON ÉLECTRIQUES LORSQUE LE DESSOUS DU PLANCHER PEUT ÊTRE PERCÉ EN TOUTE SÉCURITÉ

- La plateforme est fixée à travers le plancher du véhicule avec les boulons M8, les rondelles larges et les écrous autofreinés M8 fournis.
- Cette méthode offre la fixation la plus solide lorsqu'elle est correctement réalisée.
- Inspectez toujours le dessous du plancher du véhicule avant de percer.

Étape	Instruction
1	Placez la plateforme à l'emplacement choisi dans l'espace de chargement. Vérifiez l'alignement depuis l'arrière et des deux côtés.
2	Faites coulisser la plateforme plusieurs fois vers l'extérieur et vers l'intérieur. Vérifiez qu'elle se déplace librement et se verrouille correctement en position fermée.
3	Utilisez les trous de fixation du cadre de la plateforme comme gabarit. Marquez les points de perçage sur le plancher du véhicule.
4	Inspectez à nouveau le dessous du plancher à chaque point de perçage. Ne percez que là où le dégagement sous le plancher est suffisant.
5	Percez les trous nécessaires à travers le plancher. Éliminez les copeaux métalliques et protégez les bords percés avec une protection anticorrosion adaptée.
6	Insérez les boulons M8 fournis par le dessus, à travers le cadre de la plateforme et le plancher du véhicule.
7	Montez les rondelles larges et les écrous autofreinés M8 par le dessous. Utilisez des contre-plaques de renfort supplémentaires si la structure du plancher est mince ou irrégulière.
8	Serrez toutes les fixations uniformément. N'écrasez pas et ne déformez pas le plancher du véhicule.
9	Testez le coulissement complet, la position fermée et le mécanisme de verrouillage avant de charger la plateforme.

Contrôle final de l'installation par boulons traversants

- Tous les boulons M8, rondelles et écrous autofreinés sont correctement montés et serrés.
- Aucune arête vive ni aucun trou percé non protégé ne subsiste sous le véhicule.
- La plateforme se verrouille fermement en position fermée, sans vibrer ni bouger dans le véhicule.
- Le chargement peut être arrimé en toute sécurité et la charge utile du véhicule n'est pas dépassée.



Installation alternative pour véhicules électriques

Les véhicules électriques peuvent comporter des batteries, des câbles haute tension ou des composants protégés sous le plancher. Ne percez pas le plancher du véhicule. Fixez la plateforme sur un plancher en contreplaqué solide à l'aide de colle et des vis à tôle de 6,5 mm fournies.

- Capacité de charge maximale recommandée avec cette méthode : 100 kg, uniformément répartie.
- Le plancher en contreplaqué doit être solide, plan et fixé fermement au véhicule.
- Laissez la colle durcir complètement avant de charger la plateforme.



Exemple d'installation. Le véhicule et le modèle peuvent varier.

Étapes d'installation sur plancher en contreplaqué (véhicules électriques)

Étape	Instruction
1	Vérifiez que le plancher en contreplaqué est solide, plan, sec et fixé fermement au véhicule.
2	Positionnez la plateforme et vérifiez le coulisement, la position fermée et le dégagement des portes.
3	Marquez les points de fixation sur le plancher en contreplaqué. Ne marquez pas et ne percez pas le plancher métallique.
4	Nettoyez les zones de contact du contreplaqué et les points de contact sous le cadre de la plateforme.
5	Appliquez la colle de montage automobile haute résistance conformément aux instructions du fabricant de la colle.
6	Placez la plateforme en position définitive et fixez-la avec les vis à tôle de 6,5 mm fournies, dans le plancher en contreplaqué uniquement.
7	Laissez la colle durcir complètement. Testez ensuite le coulisement, le verrouillage et la stabilité avec une charge légère avant l'utilisation normale.

Contrôles finaux avant utilisation

Mouvement	Fixation	Sécurité
Coulisse en douceur, sans frottement.	Tous les boulons, écrous et vis sont serrés.	La plateforme se verrouille fermement en position fermée.
La poignée et le bouton de déverrouillage fonctionnent correctement.	Aucune déformation du plancher n'est visible.	Le chargement peut être arrimé en toute sécurité.
Les portes et le hayon se ferment librement.	La colle est complètement durcie, le cas échéant.	La charge utile et les charges par essieu ne sont pas dépassées.

Utilisation et entretien

- Fermez et verrouillez toujours la plateforme avant de rouler.
- Arrimez tout le chargement pour éviter tout déplacement pendant le transport.
- Vérifiez toutes les fixations après la première semaine d'utilisation, puis régulièrement.
- Gardez le mécanisme de coulisement propre. Retirez les cailloux, la saleté et les débris des rails.
- Cessez d'utiliser le produit si le mécanisme de verrouillage, le cadre, les fixations ou la fixation au plancher sont endommagés.

RAPPEL SUR LA CAPACITÉ DE CHARGE

- Installation standard par boulons traversants : respectez la capacité de charge indiquée pour le modèle de plateforme exact.
- Installation alternative sur plancher en contreplaqué (véhicules électriques) : capacité de charge maximale recommandée de 100 kg.
- Toutes les valeurs de capacité de charge supposent une charge uniformément répartie et une installation correcte.
- La charge utile, les charges par essieu et les exigences d'arrimage du constructeur du véhicule s'appliquent toujours.

Notice générale pour les plateformes coulissantes E-Flex pour utilitaires. Les dimensions et la capacité du produit peuvent varier selon le modèle. Reportez-vous toujours à la page produit et aux instructions du constructeur du véhicule.