

ENERGY DOOR COMPANY

Cadres & Portes Instructions d'installation



Table des matières

Sécurité et avertissements	3
Installation du cadre	4
Calage.....	6
Installation de la porte.....	7
Réglage de la tension et de l'affaissement	12
Démontage de la porte.....	13

Sécurité et avertissements

Veillez lire attentivement la section ci-dessous avant de procéder à l'installation :

Cette instruction est une instruction Générale sur l'installation du cadre et de la porte qui s'applique à la majorité des configurations du cadre EDC. Par conséquent, le modèle illustré dans les photos peut être différent du modèle que vous installez. Pour toute question ou information complémentaire, veuillez contacter l'un de nos représentants de l'assistance technique.

Pour votre propre sécurité, celle des autres et pour maintenir l'intégrité du produit EDC, vous devez respecter chacune des consignes de sécurité présentées. Toutes les instructions présentées dans ce manuel doivent être exécutées par un opérateur qualifié. L'opérateur qualifié est celui qui possède l'expertise et l'expérience nécessaires pour identifier tous les risques et dangers potentiels lors de l'exécution de ces étapes et de l'utilisation des produits EDC présentés dans ce manuel. Les étapes décrites dans ce manuel peuvent être accompagnées de symboles de sécurité qui sont illustrés et expliqués ci-dessous. Ces symboles peuvent vous informer de dangers potentiels, de consignes de sécurité ou d'informations supplémentaires.

Symboles de sécurité



Risque potentiel de blessure aux yeux. Le port de lunettes de sécurité est obligatoire lors de l'exécution de cette étape ou de toute autre étape connexe.



Risque potentiel de blessures aux mains. Le port de gants de protection est obligatoire lors de l'exécution de cette étape ou de toute autre étape connexe.



Risque de choc électrique. Cette étape doit être réalisée par un professionnel possédant les compétences requises. L'opérateur doit faire preuve de prudence lors de l'exécution de cette tâche et des tâches connexes. Une mauvaise exécution de cette tâche peut entraîner des blessures graves, un incendie, un choc électrique ou la mort.



Ce symbole indique un avertissement – Lisez attentivement et complètement l'avertissement avant d'effectuer cette étape ou toute autre étape connexe.



Arrêt – Lisez attentivement et complètement les instructions avant de commencer.



Informations utiles.

Installation du cadre

Veillez utiliser l'équipement de protection suivant pour les étapes décrites ci-dessous.



Risque potentiel de blessure aux yeux. Le port de lunettes de sécurité est obligatoire lors de cette étape ou de toute autre étape connexe.



Risque potentiel de blessure aux mains. Le port de gants de protection est obligatoire pour effectuer cette étape ou toute autre étape connexe.

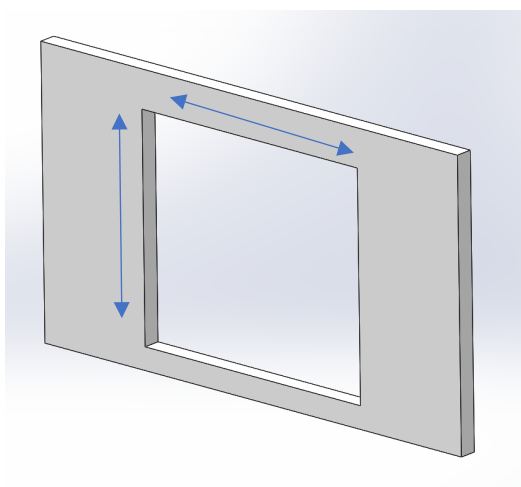
Outil nécessaire

- Perceuse à percussion sans fil
- Niveau laser.
- Pistolet à calfeutrer
- Calfeutrage.
- Ruban à mesurer.
- Cales en plastique.
- Tournevis (cruciforme et plat).

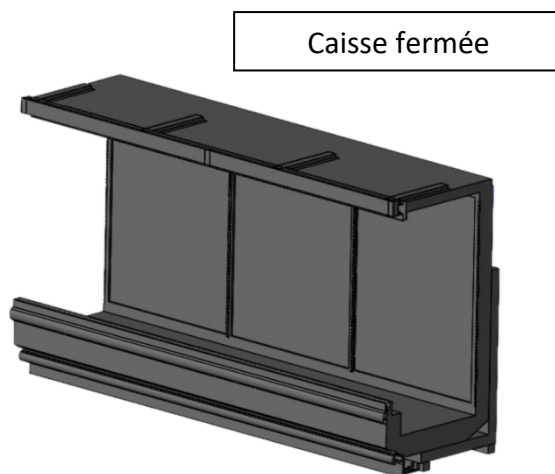
1. Avant d'installer le cadre, veuillez confirmer la taille de l'ouverture nette (ouverture du mur ou de la caisse) par rapport aux dimensions du cadre. L'espacement entre le cadre et l'ouverture nette ne doit pas être supérieur à 1/8 de pouce. Si l'écart est supérieur à 1/8 de pouce, vous devrez caler l'espace pour que l'installation soit correcte. Reportez-vous à la section sur le calage si c'est le cas. La partie la plus basse du seuil doit se trouver à au moins deux pouces du sol.



Veillez noter que l'espace entre l'appui du cadre et le sol est imposé par les codes de construction locaux.



1



Caisse fermée

2. Insérer le cadre dans l'ouverture nette (ouverture du mur ou de la caisse).
3. Installez un laser qui pointe vers le haut du cadre pour vous assurer que la fixation du cadre sera de niveau. Visser les vis de montage supérieures.
4. En regardant derrière le cadre, vérifiez s'il y a un espace entre le cadre et l'ouverture nette. Si l'écart est supérieur à 1/8 de pouce, vous devrez caler l'espace pour une installation correcte (voir la **section sur le calage**).
5. Installez un laser qui pointe vers le côté du cadre. Vissez les vis de montage latérales d'un côté. À ce stade, placez le laser de manière à ce qu'il pointe vers le haut du cadre pour vérifier qu'il est toujours à l'équerre. Si ce n'est pas le cas, dévissez partiellement les vis latérales et supérieures et vissez-les alternativement l'une après l'autre. Si c'est le cas, vissez les vis de montage de l'autre côté.
6. Vissez les vis de fixation sur le bas du cadre et vérifiez une dernière fois que tout est de niveau.
7. Si le cadre est équipé de lumières, allumez l'interrupteur qui se trouve sur l'un des meneaux du côté droit. De cette façon, lorsque le cadre sera connecté à une source d'énergie, il sera facile de voir si les connexions ont été faites correctement si les lumières s'allument.
8. Installer les portes (voir la **section Installation des portes**).

Calage

Si l'écart entre le cadre et l'ouverture nette est supérieur à 1/8 de pouce, vous devrez caler l'écart pour obtenir un ajustement correct.

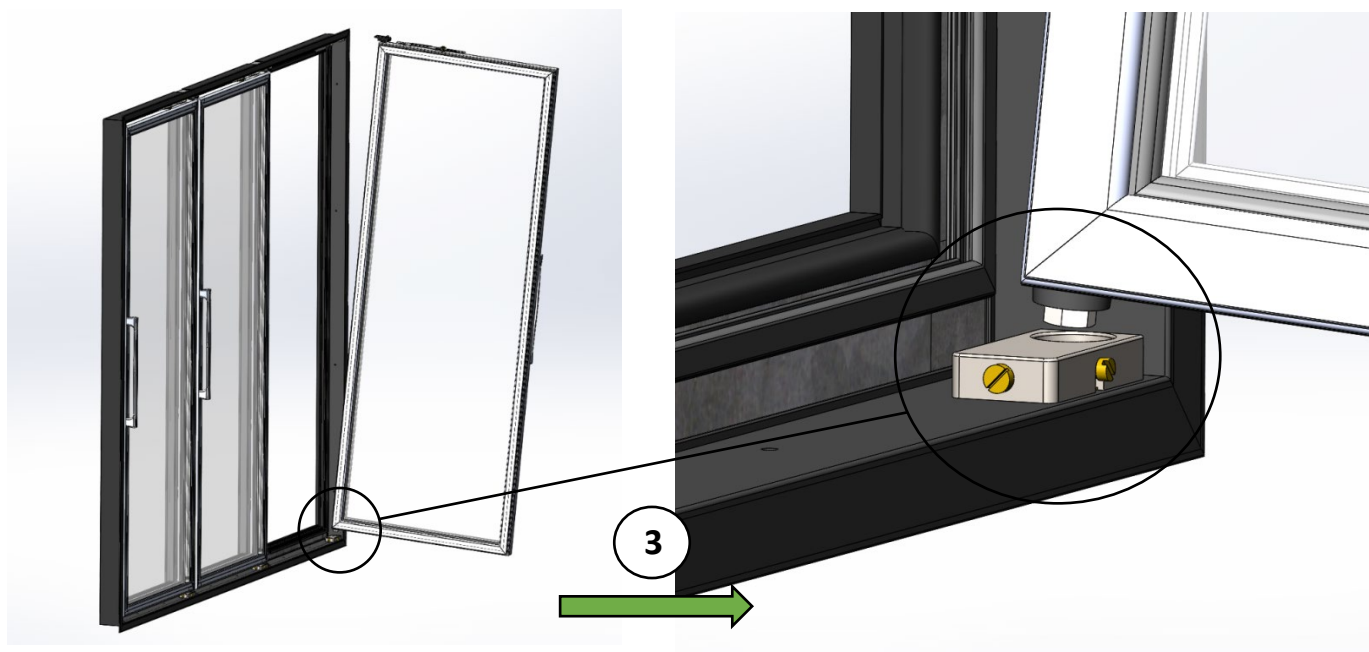
- Mesurez la différence de hauteur et de largeur entre le cadre et l'ouverture nette. Divisez cette dimension par deux, ce qui vous donnera l'épaisseur de la cale à mettre.
- Utilisez un matériau pénétrable et solide, tel qu'une cale en caoutchouc ou en bois, pour combler l'espace.
- Lorsque vous calez entre la face inférieure du cadre et le seuil, répartissez les cales sous les postérieurs de la porte, là où le poids sera concentré.
- Coupez la cale 1/16 de moins que la largeur du cadre afin qu'elle ne dépasse pas. Si nécessaire, placez une cale de la même longueur sur le côté opposé de l'ouverture nette pour obtenir un ajustement égal.
- Utilisez du mastic silicone de qualité alimentaire avec la cale.

Installation de la porte

1. Insérer l'axe de charnière dans le trou situé en haut de la porte.
2. Localiser la tête hexagonale de la tige de couple, en bas de la porte, et localiser le maître-couple sur le cadre.

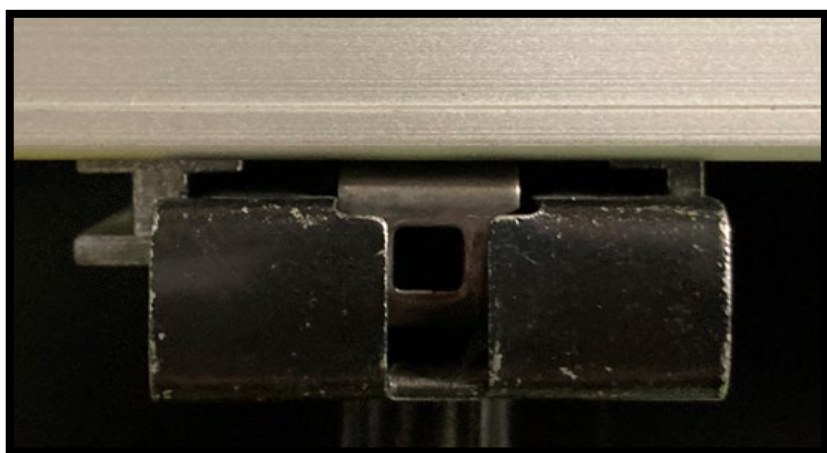
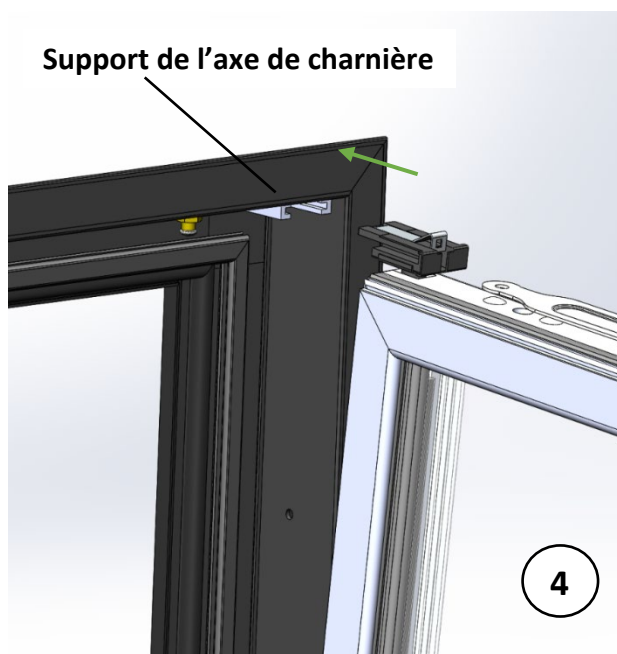


3. Positionnez la porte avec un léger angle et insérez la tête hexagonale de la tige de torsion dans le torsionneur, comme indiqué sur l'image.



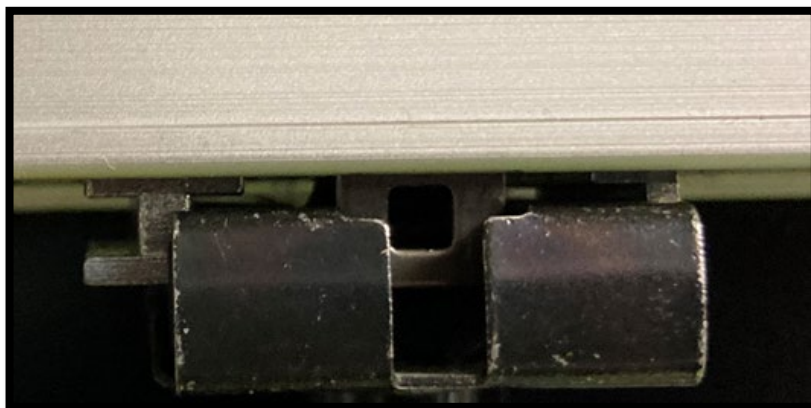
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES CADRES ET DES PORTES

4. Alignez l'axe de charnière de la porte avec le support d'axe de charnière fixé au cadre.
5. L'axe de charnière étant aligné dans le support d'axe de charnière, placez la main comme indiqué et poussez perpendiculairement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Le déclic signifie que l'axe de charnière a été correctement inséré dans le support d'axe de charnière.



Non engagé

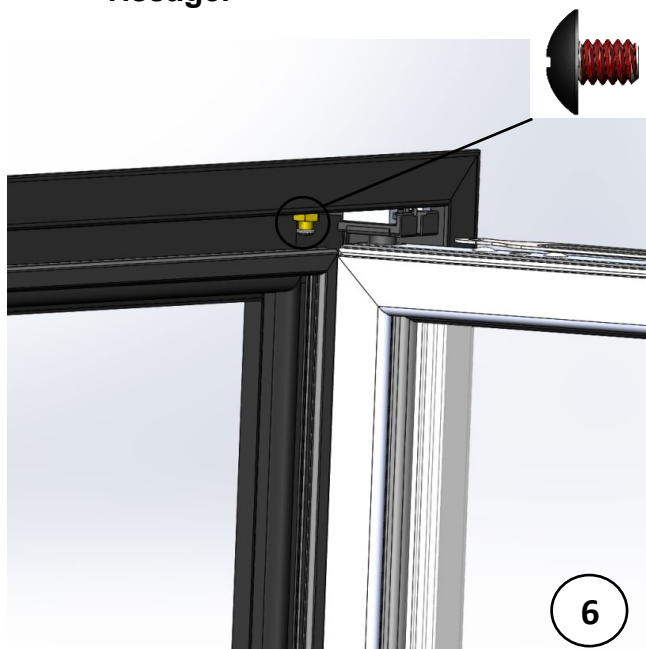
Pleinement engagé



6. Retirer le capuchin en plastique de la vis à tête Philips située sur le bras de maintien en position ouverte..
7. Alignez le trou du bras de maintien en position ouverte (déjà fixé sur le porte lors de la fabrication) avec le trou de la vis de blocage. Ensuite, revisser la vis à la tête Philips qui a été retirée précédemment.



Attention: Utilisez un tournevis et ne pas exercer une force excessive lors du vissage.

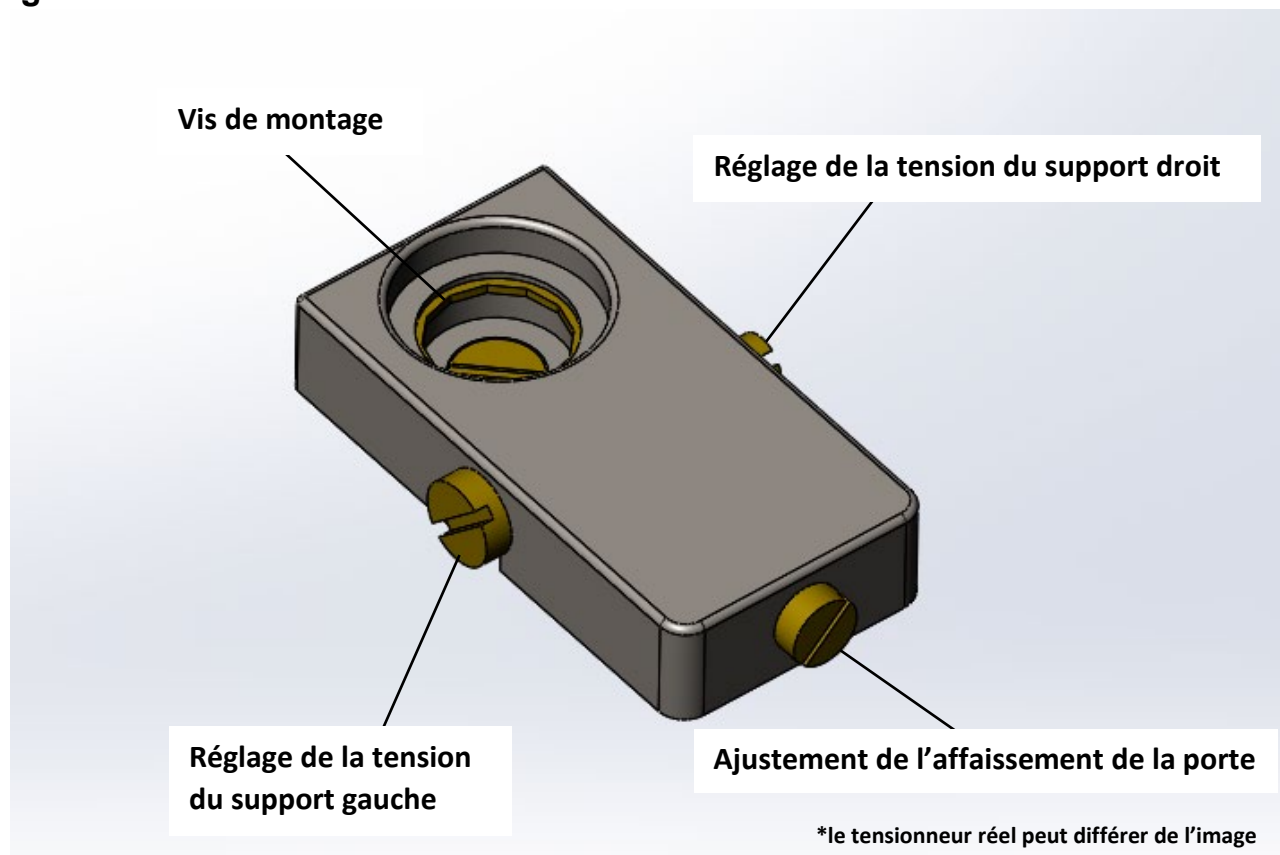


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES CADRES ET DES PORTES



La porte est maintenant entièrement fixée au cadre. Réglez la tension de la porte et corrigez l'alignement de la porte n ajustant le tensionneur. Veuillez lire la section "Réglage de la tension et de l'affaissement".

Réglage de la tension et de l'affaissement



Avertissement: Ne pas utiliser d'outil électrique pour régler le tensionneur. Utiliser un tournevis à tête plate.

Réglage de la tension

En fonction du sens d'ouverture de la porte (droite ou gauche), le tensionneur sera orienté dans un sens ou dans l'autre. Pour régler la tension, ajustez le support face à l'installateur.

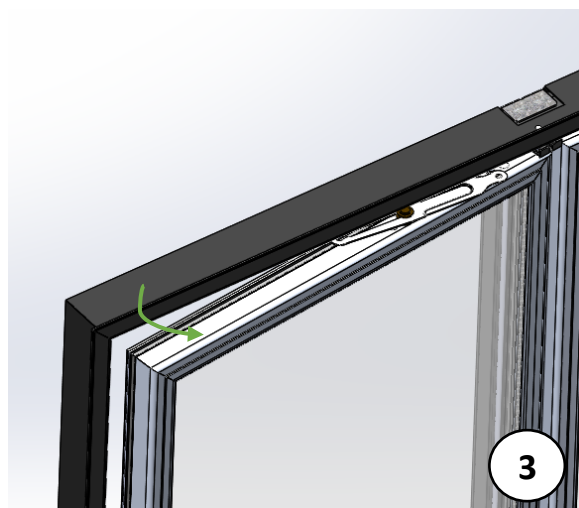
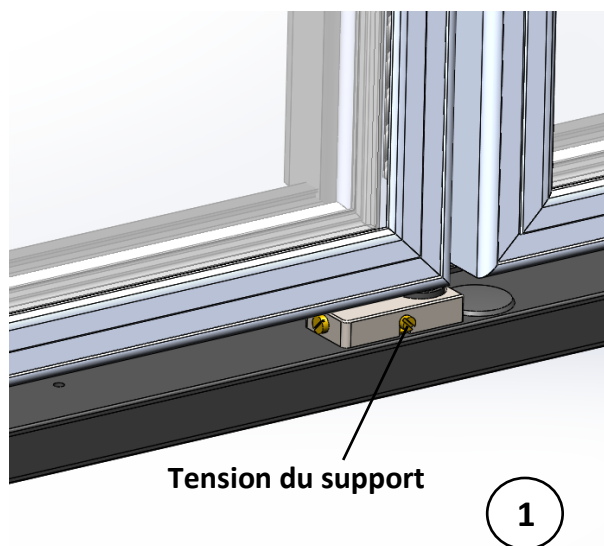
- Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la tension
- Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la tension

Réglage de l'affaissement

- Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour relever le côté poignée de la porte
- Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser le côté poignée de la porte

Démontage de la porte

1. À l'aide d'un tournevis plat, réduire la tension du tensionneur en dévissant (dans le sens des aiguilles d'une montre) la vis du support. Vérifier que la tension a été suffisamment réduite, en s'assurant que la porte ne se referme pas une fois ouverte.
2. Dévisser la vis cruciforme qui maintient le bras de maintien en position ouverte.
3. Ouvrez la porte d'environ un pouce.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES CADRES ET DES PORTES

4. Avec une pince à bec long en main, insérez la partie supérieure de la pince dans le trou de prehension de l'agrafe à ressort, et la partie inférieure sous l'enveloppe de l'axe de charnière. Appuyez sur la pince pour comprimer la pince à ressort et tirez simultanément sur la partie supérieure de la porte pour le désengager.
5. Soulever la porte pour la dégager du tensionneur et la mettre de côté en toute sécurité sur une surface plane et stable.

