

Schémas techniques d'une porte de garage basculante



2- Sécurité

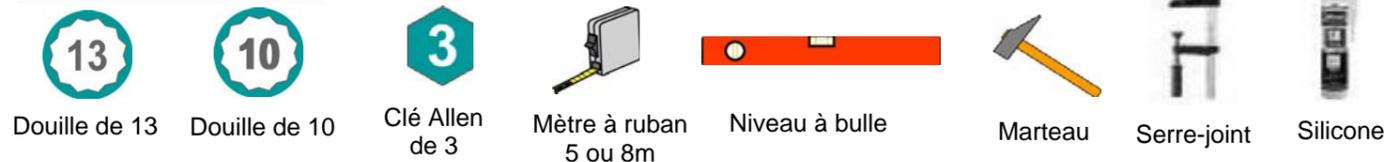
Ne confier la pose des portes qu'à des installateurs qualifiés.

La garantie du fabricant est annulée si la pose n'est pas effectuée selon la notice suivante, et que le matériel de fixation n'est pas conforme aux conditions du chantier.

ATTENTION, ne jamais soulever ni manipuler les portes par les ressorts !!

1- Outillage

OUTILLAGE NECESSAIRE



ACCESSOIRES DE FIXATION ET DE POSE (FOURNIS)



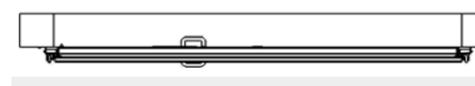
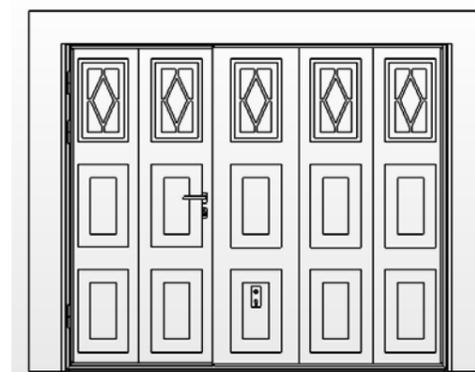
Temps de pose estimé (installation neuve et sans motorisation) = 2 h

Nombre de personnes :

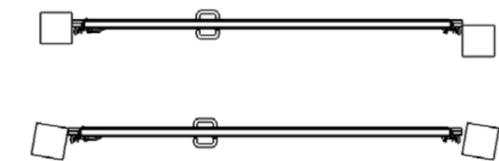
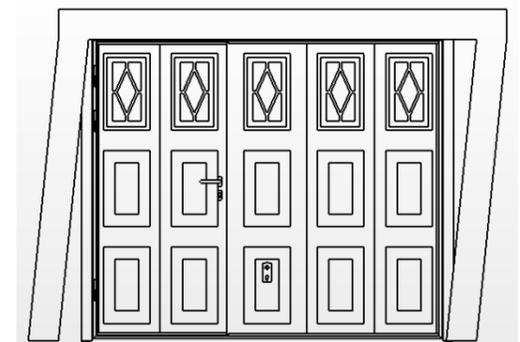


3- Conformité de la baie

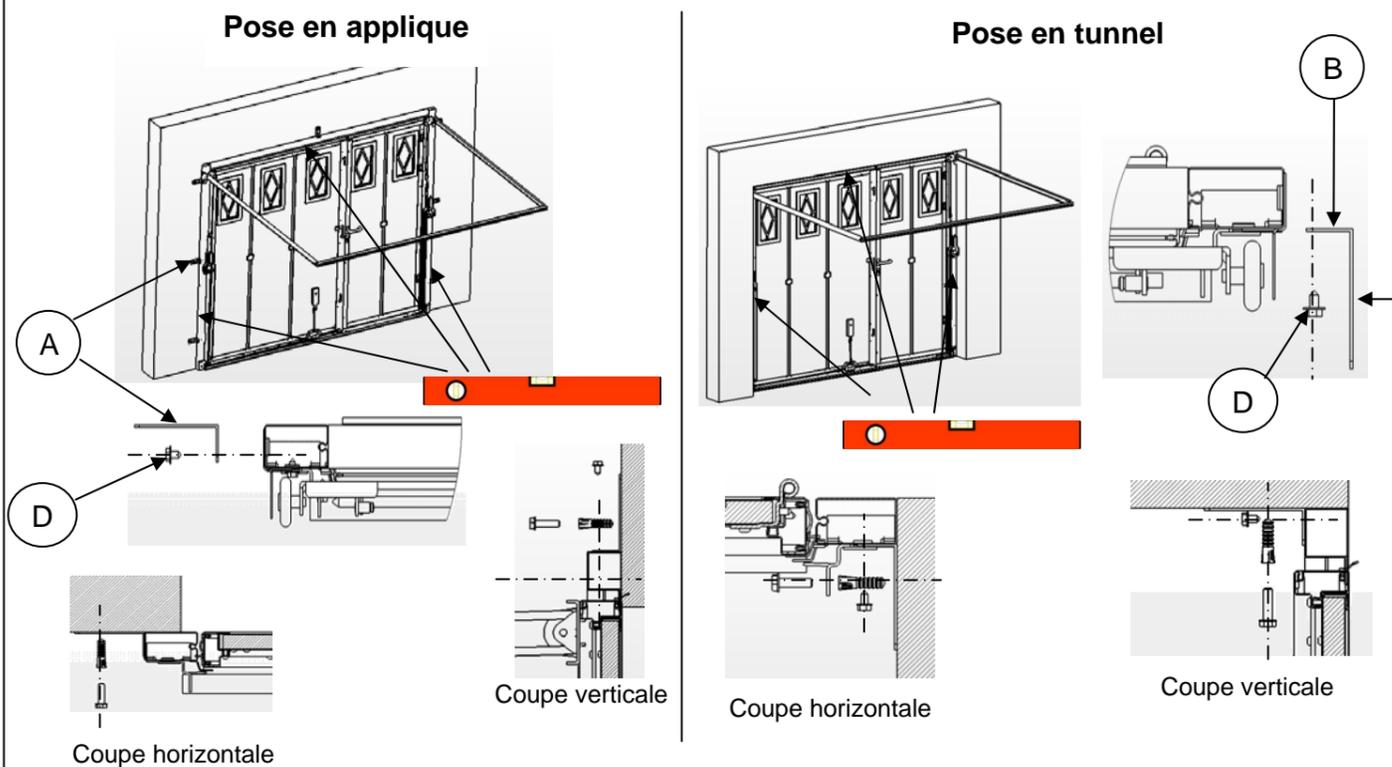
OUI



NON

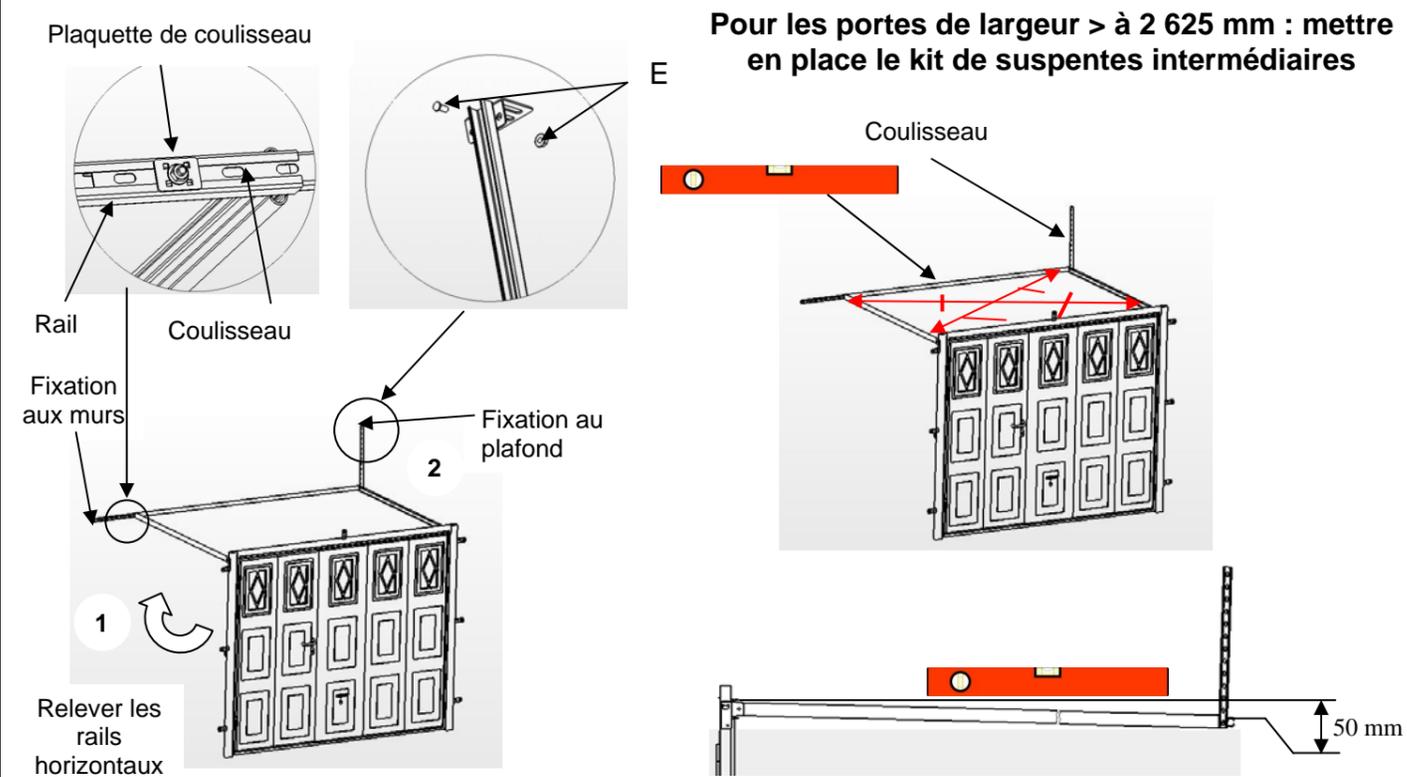


4- Types de pose et fixation de l'huissérie



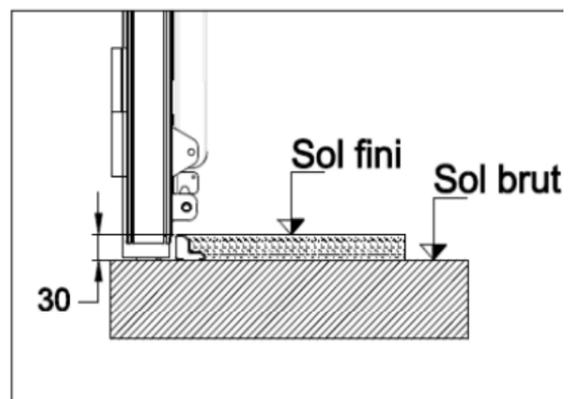
Vérifier les aplombs et niveaux de l'huissérie

5- Fixation des rails



6- Pose de la barre de seuil

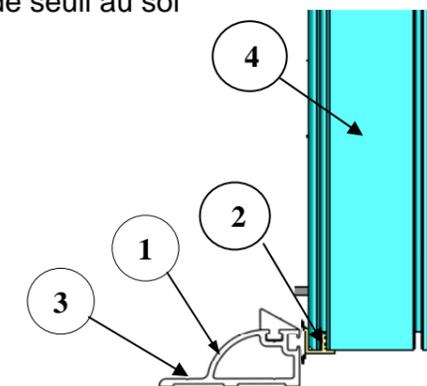
Pose sur le sol brut (pose dans le neuf) : pas de fixation, la barre de seuil sera noyée dans la chape lors de la réalisation de celle-ci.



Pose sur sol fini (en réno), la barre de seuil réno (en aluminium)

Mise en place de la barre de seuil réno :

- 1- Positionner la barre de seuil ① entre les 2 couvre-joints métalliques
- 2- Porte fermée, appuyer la barre contre l'ouvrant (face intérieure) ④, de manière à ce que le joint du panneau ② soit comprimé
- 3- Percer le profil aluminium au niveau de la rainure (espace entre les trous 350 mm - 400 mm) ③
- 4- Cheviller la barre de seuil au sol

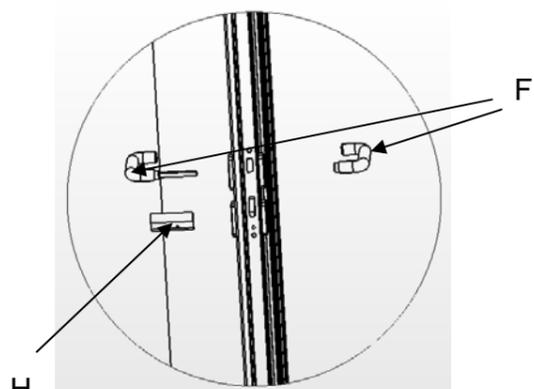


7- Montage du joint bas de la porte

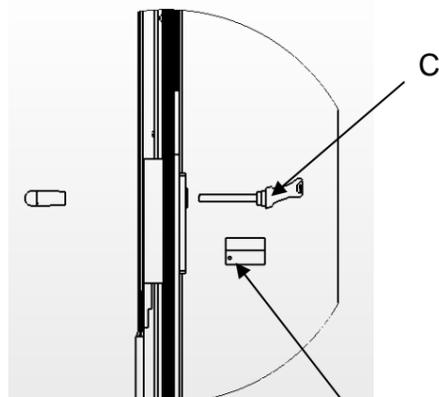
- Retirer le joint situé à l'intérieur de la barre d'écartement arrière des rails horizontaux (afin d'éviter tout risque de détérioration du joint bas)
- Ouvrir la porte jusqu'à sa position d'équilibre
- A l'aide d'un maillet, clipper le joint dans la gorge du profil bas de la porte



8- Mise en place des garnitures & cylindres



Poignée pour le portillon



Poignée pour le basculant

Emboîter au maximum les parties mâle et femelle du portillon en passant au travers le carré de la serrure - serrer la vis à l'aide de la clé Allen de 3 - Insérer le cylindre dans la serrure et le fixer à l'aide de la vis fournie.

Installer la poignée : poignée valise inclinée vers le haut à l'extérieur de la porte.

Attention à ne pas trop serrer la vis (à l'intérieur de la porte) - Insérer le cylindre dans la serrure et le fixer à l'aide de la vis fournie.

10- Vérifications après pose

- Vérifier l'équilibrage de la porte : manœuvrer la porte, et modifier la tension des ressorts si besoin (rappelons que les ressorts sont pré-réglés en usine). La porte doit rester en équilibre dans le tiers supérieur.

ATTENTION : Avant de modifier la tension des ressorts, équipez-vous de protections individuelles adaptées.

Réglage des ressorts :

- Ouvrir la porte et la bloquer pour l'empêcher de se refermer. Retirer la goupille de sécurité supérieure.
- Introduire une barre d'acier de 8 mm ou un tournevis dans le retour en demi-cercle de l'accroche ressort supérieur.
- Augmenter ou diminuer la tension des ressorts en l'accrochant dans le trou supérieur ou inférieur.
- Remettre la goupille de sécurité. Répéter cette opération pour l'autre ressort (les 2 ressorts doivent avoir le même réglage). Tester la porte à nouveau.

- Vérifier le verrouillage de la partie basculante : s'assurer que les 2 pènes horizontaux en partie basse du tablier soient bien en prise dans les cales de verrouillage

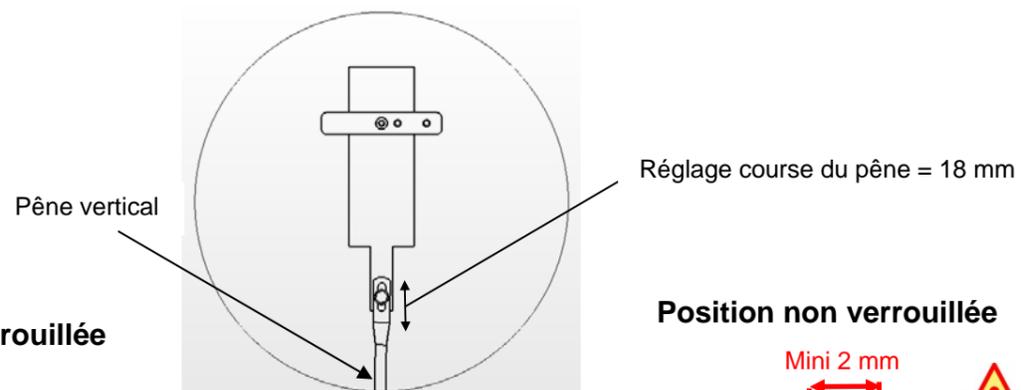
- Vérifier le verrouillage du portillon : si le verrouillage est plus dur, ajouter la cale portillon entre la gâche et le panneau

(Intégrer dans le sachet d'accessoires,  - partie 1 outillage)



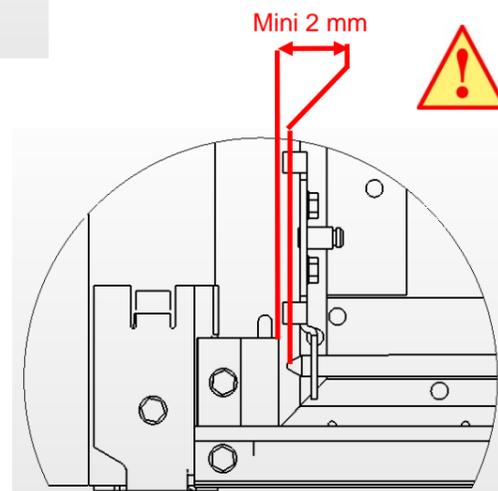
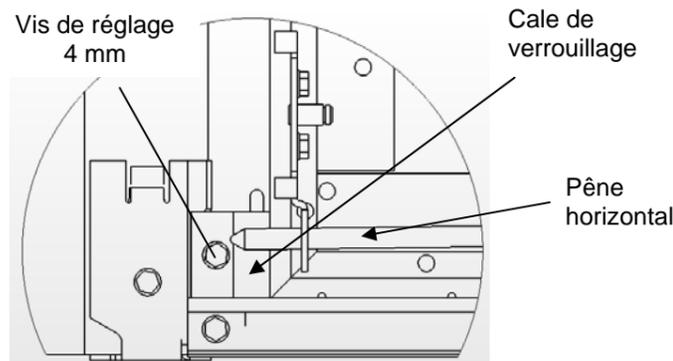
mise en place de la cale portillon située au niveau du verrouillage

9- Réglages



Position verrouillée

Position non verrouillée



11- Conditions d'utilisation

. Manœuvrer la porte basculante avec la poignée extérieure ou intérieure uniquement (ne pas utiliser les tringles du verrouillage pour manœuvrer la porte)

. La porte peut être déverrouillée en tournant la clef d'1/3 de tour et verrouillée en la tournant d'1/3 de tour dans l'autre sens

. De l'intérieure, la porte peut être déverrouillée ou verrouillée sans avoir à utiliser de clef, en actionnant le bouton de déverrouillage / verrouillage.

. Avant de manœuvrer, veiller à laisser libre la zone de débattement de la porte.

. Pour l'ouverture, déverrouiller et tourner la poignée, amorcer l'ouverture de la porte en tirant sur la poignée et pousser la porte jusqu'en butée dans les rails de guidage horizontaux et attendre qu'elle soit bien arrêtée pour passer.

. Pour la fermeture, utiliser le cordon de tirage et accompagner la porte jusqu'à la fermeture à l'aide de la poignée. Une fois fermée, tourner la poignée et s'assurer que les pènes horizontaux soient bien engagés derrière les cales de verrouillage. Tourner la clef pour verrouiller.

. Ne pas laisser les clefs dans les cylindres (portillon et porte) lorsque vous manœuvrez la porte ou le portillon (frottements et choc sur la peinture...)

12- Entretien

Entretien assuré par des non-spécialistes ou par des installateurs qualifiés :

- Après l'installation de la porte, au moins 1 fois par an, lubrifier les axes de rotation au spray silicone, nettoyer les rails de guidage et les lubrifier au spray silicone
- Ne pas huiler le cylindre de verrouillage : utiliser un lubrifiant au graphite en spray si la manœuvre est difficile
- Veiller à l'écoulement de l'eau : le seuil et les montants d'habillage doivent être au sec et bien ventilés
- Protéger la porte des produits agressifs tels que les acides, alcalins, sels de déneigement, etc...
- Repeindre la porte à intervalles réguliers en fonction des conditions atmosphériques de votre région
- Les travaux d'entretien plus poussés ne doivent être effectués que par des installateurs qualifiés.

Conserver impérativement les rapports d'entretien pendant toute la durée de vie de la porte.

Entretien par des installateurs qualifiés :

- Vérifier et éventuellement resserrer les vis.
- Contrôler les pièces d'usure pour les remplacer, si nécessaire, par des pièces de rechange d'origine
- Veiller au bon fonctionnement des ressorts. À la fermeture, la porte doit rester en équilibre dans le tiers supérieur de l'ouverture. Pour modifier la tension des ressorts, procéder comme décrit ci-dessus.

Périodicité de remplacement des ressorts :

- 1 à 5 cycles par jour, ceci est nécessaire tous les 16 ans,
- 6 à 10 cycles par jour, ceci est nécessaire tous les 8 ans,
- 11 à 20 cycles par jour, ceci est nécessaire tous les 4 ans.

13- Conditions de garantie

La garantie du fabricant est annulée si : l'utilisation/ l'entretien n'est pas effectué selon les règles ci-dessus et/ou si les pièces de rechange utilisées ne sont pas des pièces d'origine.

Les conditions de garantie

Les portes livrées pré-laquées en RAL 9016 (donc, sans option peinture) entrent dans le cadre de la garantie conventionnelle Novoferm (voir conditions générales de vente). Elles doivent faire l'objet d'une remise en peinture dans les 3 mois après leur installation. L'expérience montre que cette préconisation est rarement mise en oeuvre et sans dommages pour le vieillissement de nos produits dans la majorité des cas. Cependant, la non-remise en peinture constitue un risque réel en particulier en zone difficile : exposition à l'air salin, zone de salage routier... Le respect de cette préconisation conditionne la mise en application de la garantie Novoferm.

Le respect de cette préconisation conditionne l'application de notre garantie et son non-respect, en particulier en zone difficile (exposition à l'air salin...) constitue un risque que Novoferm ne pourra couvrir en aucun cas.

Contrôle de l'aspect

Conditions de l'examen : L'observateur devra se situer au moins à 1m50 de l'ouvrage et l'examiner pendant une durée de 10 secondes avec une vue normale sous un éclairage significatif (ciel légèrement couvert).

14- Exclusions de garantie

- L'utilisation du produit dans un contexte ou pour un usage différent de celui préconisé par Novoferm (typiquement, utilisation d'une porte individuelle pour un usage collectif...),
- Les défauts d'aspect visibles non déclarés lors de la livraison du produit,
- L'absence de la protection d'origine de la porte, ou sa dégradation durant le chantier,
- Le non-respect des prescriptions de pose de Novoferm et des règles de l'art en la matière,
- L'absence d'entretien ou un entretien non-conforme aux préconisations de Novoferm,
- L'exposition à des produits acides ou détergents agressifs de type décapant utilisés en cours de chantier (acide muriatique par exemple...) ou durant la vie du produit,
- Les travaux de modification du produit effectués sans accord explicite préalable de Novoferm,
- Les mises en peinture et/ou traitements de surface non-conformes aux prescriptions de Novoferm ou défectueux ou effectués trop tardivement,
- Les désordres consécutifs à des conditions climatiques exceptionnelles,
- L'inadéquation de l'entretien de la porte avec les conditions climatiques locales (absence de nettoyage régulier des portes exposées en zone côtière par exemple...).

15- Notice de dépose

Ne confier la dépose des portes qu'à des installateurs qualifiés.
À lire attentivement avant d'entreprendre la dépose.

Attention : ne jamais soulever ni manipuler les portes basculantes par les ressorts.

Outils nécessaires à la dépose :

- Marteaux, burin, clé plate, ou clé à douille de 10 et 13
- Dégager au burin le sol du garage dans la zone du seuil de la porte pour que les montants d'habillage, et éventuellement le seuil, soient libérés. En l'absence de seuil, fixer les bras de levier aux montants d'habillage.
- Verrouiller la porte
- Empêcher la porte de tomber
- Dévisser les pattes d'accrochage du mur, du linteau de porte
- Dévisser les pattes d'ancrage de l'habillage
- Empêcher les rails de guidage de tomber
- Enlever la fixation des rails de guidage
- Démontez les coulisseaux
- Replier les rails de guidage
- Retirer la porte de l'ouverture.