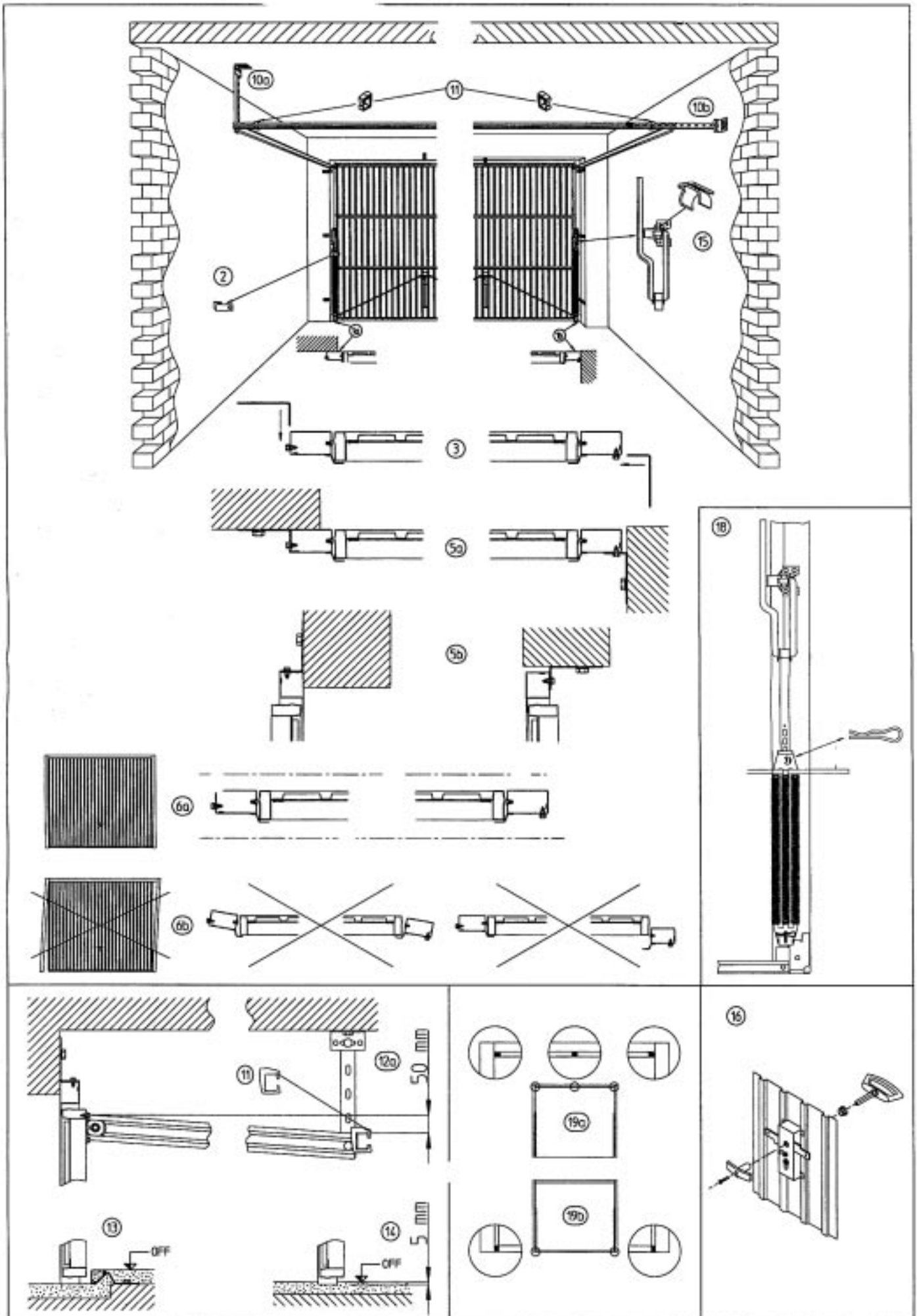




Notice de pose pour porte basculante DL



novoferm[®]



Portes basculantes Novoferm K®, Portes basculantes avec rail de guidage (DL)

novoferm®

Notice de pose

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

A lire attentivement avant d'entreprendre la pose.

La garantie du fabricant est annulée si la pose n'est pas effectuée dans les règles de l'art.

Pour cela, il vous faut :

- les outils suivants :
mètre pliant, niveau à bulle, clé plate ou clé à douille respectivement de 10 ou 13, tournevis cruciforme de taille 2, perceuse avec forets.
- matériel de fixation conforme aux conditions du chantier.

Attention: ne jamais soulever ni manipuler les portes basculantes par les ressorts. Faites attention en ouvrant les portes basculantes à cadre nu en raison de la tension plus importante des ressorts.

- 1 Pose de la porte basculante
 - 1a derrière l'ouverture,
 - 1b dans l'ouverture.
- 2 Relever légèrement les rails de guidage horizontaux. Retirer les pattes de transport et les conserver avec ses vis en vue d'une dépose ultérieure de la porte.
- 3 Fixer les pattes d'ancrage sur l'haissierie à l'aide de vis, selon le mode de pose. Si l'on utilise d'autres fixations, il faut s'assurer que ces dernières présentent une charge admissible au moins égale à celle des pattes d'ancrage jointes à la livraison.
- 4 Poser la porte dans l'ouverture ou derrière l'ouverture et l'empêcher de se décrocher en la calant.
- 5 Chevillage provisoire
 - 5a au mur
 - 5b au linteau
- 6 L'haissierie doit être parallèle au tablier et sur un même plan.
 - 6a bon
 - 6b mauvais
- 7 Procéder à la fixation définitive, sans voler l'haissierie.
- 8 Relever les rails de guidage horizontaux et les empêcher de retomber.
- 9 Assembler les équerres aux coulisseurs de traverse de rail par des boulons à tête bombée et des écrous cranés M8.
- 10 Au moyen des coulisseurs, fixer les rails de guidage horizontaux :
 - 10a par chevillage au plafond. Raccrocher les coulisseurs en fonction de la hauteur sous plafond.
 - 10b par chevillage au mur.
- 11 Placer les betois en caoutchouc sur la traverse d'écartement des rails.
- 12 Régler les rails :
 - 12a Indispensable ! abaisser l'arrière des rails de 50 mm pour leur donner une pente.
 - 12b Disposer les rails en parallèle l'un par rapport à l'autre et à la perpendiculaire de l'haissierie. La pose est correctement effectuée lorsque la porte grande ouverte est à l'horizontale en touchant les deux betois en caoutchouc.
- 13 Dans le cas de la pose avec barre de seuil, fixer le seuil à l'aide de la patte d'ancrage.
- 14 Dans le cas de la pose sans barre de seuil, encasturer les deux ressorts d'haissierie de 5 mm dans le sol.
- 15 Portes manœuvrées manuellement : dipper les présensiviers de sangle sur les paliers de bras.
- 16 Installer la poignée de porte.
- 17 Tester la porte à l'ouverture et à la fermeture. Équilibrer la porte en réglant la tension des ressorts. À la fermeture, la porte doit entrer en équilibre dans le tiers supérieur de l'ouverture.
- 18 Pour modifier la tension des ressorts :
Attention! s'il est nécessaire de modifier la tension des ressorts, il faut porter des équipements de protection individuelle adaptés et empêcher la porte de se relever en la calant. Ouvrir la porte en grand. Retirer la goupille de sécurité supérieure. Introduire un tournevis ou une barre ronde en acier de 8 mm dans l'éclisse courbe de l'accroche ressort supérieur et augmenter ou diminuer la tension des ressorts en

accrochant le „nez“ plus haut ou plus bas dans la sangle de ressort. Il est possible de décaler d'un trou l'accrochage du ressort gauche par rapport au ressort droit. Remettez en place la goupille de sécurité supérieure.

- 19 Pose des loupes de caoutchouc pour amortir les bruits de fermeture.
 - 19a Haissierie vue depuis l'intérieur.
 - 19b Haissierie vue depuis l'extérieur.
 Le support doit être propre et dégraissé.

Notice de dépose

– Ne confier la dépose des portes qu'à des installateurs qualifiés –

A lire attentivement avant d'entreprendre la dépose.

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

Outils nécessaires à la dépose :

- marteau, burin, clé plate ou clé à douille de 10 et 13.
- 20 Ouvrir au burin le sol du garage dans la zone de seuil de la porte pour que les montants d'haissierie, et éventuellement le seuil, soient dégagés. En l'absence de seuil, fixer les bras de levier aux montants d'haissierie.
- 21 Verrouiller la porte.
- 22 Empêcher la porte de tomber.
- 23 Dévisser les pattes d'ancrage du mur, du linteau de porte et de sol.
- 24 Dévisser les pattes d'ancrage de l'haissierie.
- 25 Empêcher les rails de guidage de tomber.
- 26 Élever la fixation des rails de guidage.
- 27 Démontar les coulisseurs.
- 28 Replier les rails de guidage.
- 29 Retirer la porte de l'ouverture.
- 30 Mettre en place les pattes de transport.
- 31 Faire passer les rails de guidage sous les pattes de transport.

Conseils d'utilisation et d'entretien

La garantie du fabricant est annulée si l'utilisation/l'entretien n'est pas effectué(e) dans les règles de l'art et/ou si les pièces de rechange utilisées ne sont pas des pièces d'origine.

Utilisation :

- Manœuvrer la porte basculante avec la poignée extérieure ou intérieure ou en tirant sur le cordon.
- Fonctionnement de la serrure (avec cliquet à ressort) :
– En tournant complètement la clé, la porte peut être ouverte ou fermée en permanence sans avoir à réajuster la clé.
– La porte peut être déverrouillée en tournant la clé d'1/3 de tour et verrouillée en la tournant d'1/3 de tour dans l'autre sens.
– La porte peut être déverrouillée ou verrouillée sans avoir à utiliser de clé, en actionnant le bouton de déverrouillage/verrouillage intérieur.
- La porte s'entraîne automatiquement après le déverrouillage et, passé son point d'équilibre en fermeture, elle se referme d'elle-même.
- Veiller à laisser libre la zone de débatement de la porte.
- Lors de l'ouverture, passer la porte jusqu'au fond des rails de guidage et attendre qu'elle soit bien arrêtée pour passer. La tension réelle des ressorts doit être suffisante. **Attention: la tension des ressorts ne doit être modifiée que par des installateurs qualifiés.**
- Lors de la fermeture, s'assurer que les cliquets à ressorts sont bien verrouillés.
- Si la porte est équipée d'un automate :
– l'installation de la porte doit être conforme à toutes les directives de l'Union Européenne en vigueur (Directive sur les machines, Directive sur les basses tensions, Directive sur la compatibilité électromagnétique, etc.) et à toutes les normes et réglementations nationales et internationales.
– l'installation de la porte doit être identifiée par le constructeur dans les règles de l'art par une plaque signalétique et revêtue du sigle CE; par ailleurs, une déclaration de conformité doit être établie.
– une documentation d'accompagnement doit être rédigée dans la langue nationale et conservée en lui sûr pendant toute la durée d'utilisation de la porte.
– si un portillon est en place, installer impérativement un contact de portillon.

Les réglages de l'automatisme ne doivent être confiés qu'à un installateur qualifié.

Entretien :

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

- Après l'installation de la porte, puis après 5000 utilisations ou au moins une 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 ou spray si la manœuvre est difficile.
- Veiller à l'écoulement de l'eau : le seuil et les montants d'haissierie doivent être ou sec et bien ventilés.
- Protéger la porte des produits agressifs tels que les acides, alcalins, sels de désinfection, etc.
- Les portes basculantes à panneaux de bois sont prétraitées d'origine et donc imprégnées d'une couche de protection contre le blanchiment et contre les parasites. L'application d'une couche de peinture sur les panneaux de bois par l'utilisateur doit avoir lieu dans les 4 semaines qui suivent la livraison à une humidité maximale du bois de 20% en utilisant des vernis de protection du bois courants ou des vernis de peinture appropriés. Éviter les lavis et vernis sombres.
- Les portes basculantes à panneaux d'acier sont enduits d'origine de polyester au poids. L'application d'une couche de peinture par l'utilisateur doit avoir lieu dans les 3 mois qui suivent la livraison (conformément au Règlement des adjudications publiques des constructions Section C, DIN 18.360/3.1.14) en utilisant une couche possédante binaire aux solvants et des vernis courants.
- Répandre 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 et les clips.
- Contrôler les pièces d'usure pour les remplacer, si nécessaire, par des pièces de rechange d'origine.
- Veiller à la bonne tension 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 conformément au point 18 de la notice de pose.
- Remplacer les multi-ressorts après environ 30 000 cycles (ouverture et fermeture). Pour :
0 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,
10 à 20 cycles par jour, ceci est nécessaire tous les 4 ans.

Garantie constructeur de 10 ans

Contre la garantie énoncée dans ses conditions de vente et de livraison, nous appliquons aux portes basculantes ci-dessus une garantie constructeur de 10 ans.



Si, par suite d'un défaut de matière ou d'un défaut de fabrication, les portes basculantes des éléments de portes basculantes deviennent inutilisables ou si leur valeur de service s'en trouve considérablement diminuée, nous les réparons à titre gracieux ou effectuons l'échange standard, selon notre choix. Nous déclinons toute responsabilité dans les dommages résultant de travaux de pose et de montage imparfaits, d'une mise en service défective, d'une utilisation et d'un entretien non conforme et d'une contrainte non convenable. Cela s'applique également aux dommages résultant du transport, d'un cas de force majeure, d'un effet extérieur ou de l'usure naturelle et des charges atmosphériques particulières. Cette règle s'applique en particulier à la couche primaire et aux placages bois.

L'application de la peinture par l'utilisateur doit avoir lieu, pour les panneaux de bois dans les 4 semaines qui suivent la livraison à une humidité maximale du bois de 20%, pour les panneaux d'acier dans les 3 mois qui suivent la livraison (conformément au Règlement des adjudications publiques des constructions Section C, DIN 18.360/3.1.14).

Nous déclinons toute responsabilité suite à des modifications ou retouches arbitraires d'éléments fonctionnels ou à la pose d'un panneau représentant un poids supplémentaire qui n'est plus compensé par les multi-ressorts prescrits. Les vices de fabrication doivent nous être signalés immédiatement par écrit, les pièces touchées doivent nous être envoyées sur demande. Les frais de pose et de dépose, de transport et de port ne sont pas à notre charge. Si une réclamation s'avère injustifiée, l'acheteur doit rembourser nos frais.

La présente garantie n'est valable que si la facture a été acquittée, à compter de la date de livraison.

La présente notice de pose et d'entretien doit être conservée pendant toute la durée d'utilisation de la porte