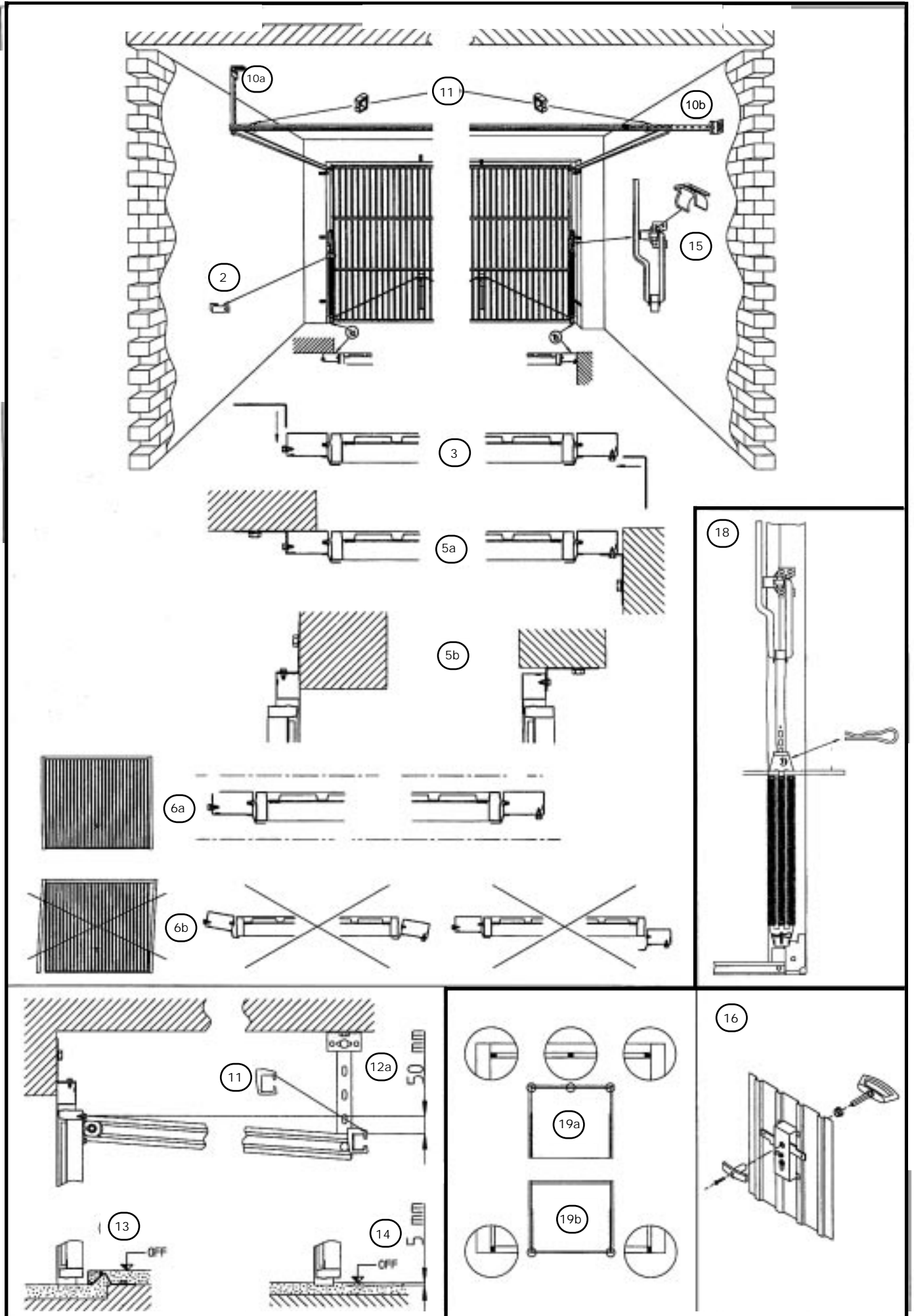




# Notice de pose pour porte basculante DL



***novoferm***<sup>®</sup>



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



## 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:

metre 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 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'hubriserie 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'hubriserie doit être parallèle au tablier et sur un même plan.
  - 6a bon
  - 6b mauvais
- 7 Procéder à la fixation définitive, sans voiler l'hubriserie.
- 8 Relever les rails de guidage horizontaux et les empêcher de retomber.
- 9 Assembler les équerres aux coulisseaux de traverse de rail par des boulons à tête bombée et des écrous crantés MB
- 10 Au moyen des coulisseaux, fixer les rails de guidage horizontaux:
  - 10a par chevillage au plafond. Raccourcir les coulisseaux en fonction de la hauteur sous plafond.
  - 10b par chevillage au mur.
- 11 Placer les butoirs en caoutchouc sur la traverse d'écartement des rails
- 12 Régler les rails:
  - 12a Indispensable ! abaisser l'arrière des rails de 50mm pour leur donner une pente
  - 12b Disposer les rails en parallèle l'un par rapport à l'autre et à la perpendiculaire de l'hubriserie. La pose est correctement effectuée lorsque la porte grande ouverte est à l'horizontale en touchant les deux butoirs 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, encastrer les deux montants d'hubriserie de 5 mm dans le sol,
- 15 Portes manoeuvrées manuellement: clipser les pré-tensionneurs de sangle sur les paliers de bras.
- 16 Installer la poignée de porte.
- 17 Tester la porte à l'ouverture et à la fermeture. Equilibrer la porte en réglant la tension des ressorts. A la fermeture, la porte doit rester 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 refermer en la calant. Ouvrir la porte en grand. Retirer sa 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 du ressort. Il est possible de décaler d'un trou l'accrochage du ressort gauche par rapport au ressort droit. Remettre en place la goupille de sécurité supérieure.

19 Pose des tampons de caoutchouc pour amortir les bruits de fermeture.

19a Hubriserie vue depuis l'intérieur.

19b Hubriserie 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 à 13.

20 Ouvrir au burin le sol du garage dans la zone du seuil de la porte pour que les montants d'hubriserie, et éventuellement le seuil, soient dégagés. En l'absence de seuil, fixer les bras de levier aux montants d'hubriserie.

21 Verrouiller la porte

22 Empêcher la porte de tomber

23 Dévisser les pattes d'ancrage du mur, du linteau de porte et du sol.

24 Dévisser les pattes d'ancrage de l'hubriserie.

25 Empêcher les rails de guidage de tomber.

26 Enlever la fixation des rails de guidage.

27 Demonter les coulisseaux.

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 dans les règles de l'art et/ou si les pièces de rechanges ne sont pas des pièces d'origine.**

Utilisation:

- Manoeuvrer la porte basculante avec la poignée extérieure ou intérieur ou en tirant sur le cordon.
- Fonctionnement de la serrure (avec cliquets à ressort).
  - Tournant complètement la clé, la porte peut être ouverte ou fermée en permanence sans avoir à réutiliser la clé.
  - La porte peut être déverrouillée en tournant d'1/3 de tour et verrouillée en 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'entrouve automatiquement après le déverrouillage et, passé son point d'équilibre en fermeture, elle se ferme d'elle-même.
- Veiller à laisser libre la zone de débattement de la porte.
- Lors de l'ouverture, pousser la porte jusqu'au fond des rails de guidage et attendre qu'elle soit bien arrêtée pour passer. La tension résiduelle 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 automatisme:
  - 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 lieu 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 ou graphite en spray si la manoeuvre est difficile.
- Veiller à l'écoulement de l'eau : le seuil et les montants d'hubriserie doivent être au sec et bien ventilés.
- Protéger la partie des produits agressifs tels que les acides, alcalins, sels de déneigement, etc.
- Les portes basculantes à panneaux de bois sont prétraitées d'origine et donc imprégnées d'une couche de protection contre le bleuissement 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 courant ou des vernis de peintures appropriés. Eviter les lasure et vernis sombres.
- Les portes basculantes à panneaux d'acier sont enduits d'origine de polyester en poudre. 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 constructeurs Section C, DIN 18.360/3.1.14) en utilisant une couche passivante binaire aux solvants et des vernis courants.
- 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 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. A la fermeture, la porte doit rester en équilibre dans le tiers supérieur de l'ouverture. Pour modifier la tension, procéder conformément au point 18 de la notice de pose.
- Remplacer les multi-ressorts après environ 30 000 cycles (ouverture et fermeture). Pour:
  - 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

Outre la garantie énoncée dans nos 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 matériau ou d'un défaut de fabrication, les portes basculantes des éléments de portes basculantes devenaient inutilisables ou si leur valeur de service s'en trouvait 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 déficiente, 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 pas compensé par les multi-ressorts prescrits.

Les vices de fabrication doivent nous être signalés immédiatement par écrit: 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**