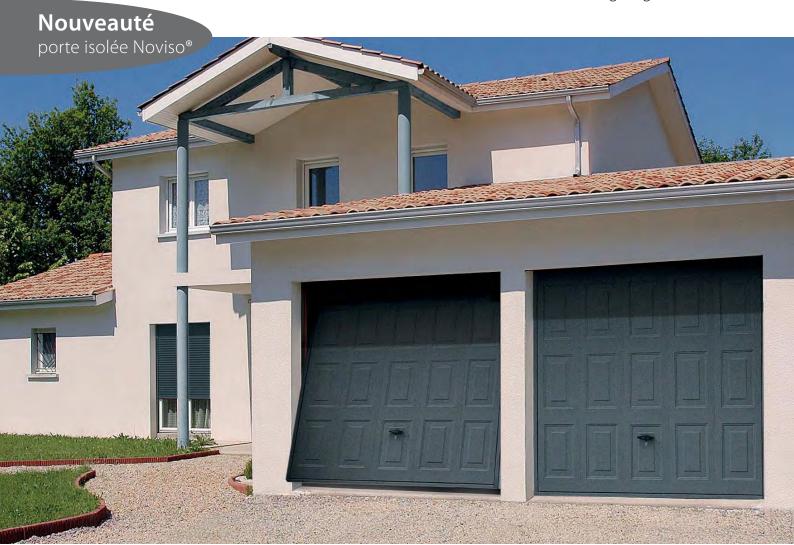
### DL et Noviso®

Portes de garage basculantes



# Esthétique, sécurité... le garage devient l'autre entrée principale!



L'autre entrée principale

### L'autre entrée principale



Esthétiques, les portes de garage basculantes Novoferm® valorisent votre maison! Pratiques et sûres, elles sont utilisées au quotidien par toute la famille.



### **SOMMAIRE**

Pages 4-5

Page 6-7

Page 8-9

Pages 12-13

Pages 14-15

Page 10-11

Pages 18-19

Pages 16-17

Pages 20-21

### Pages 22-23

Pages 24-27





### CINÉMATIQUE



Portes DL, DL Vivoporte et DL 102 Porte basculante débordante pendant la manœuvre, guidage



### Porte DL-IL Porte basculante à trajectoire non débordante pendant la manœuvre, guidage par rails horizontaux. Non automatisable.



Porte OD-IL

Porte basculante à trajectoire non débordante pendant la manœuvre, sans rails de guidage horizontaux Non automatisable

### Créez votre porte de garage avec Novoferm®





débordante DL, Option: gris RAL 7047.



Les portes basculantes de la gamme DL et Noviso<sup>®</sup>...



### ...s'adaptent à toutes les situations, à vos envies et vos façades



débordante design à cassettes

### **IMAGINEZ-VOUS...**









### **IMAGINEZ-VOUS...**







### Optez pour un large choix de design







acier finition lisse



acier finition lisse



acier PVC ou Komanan\* finition lisse



acier finition lisse



Nervures en chevrons



habillage jusqu'à 10 kg nous consulter

Avec la porte DL, composez le modèle de VOS rêves

### en PVC expansé très rigide et Sa caractéristique isolante per-





### La porte DL, un classique qui a fait ses preuves.

À trajectoire débordante pendant la manœuvre, la porte DL séduit par sa simplicité d'utilisation, sa longévité et la qualité de ses matériaux. Avec ses multiples combinaisons esthétiques et sa très large gamme dimensionnelle standard et sur mesure, la porte DL s'intègre à toutes les

Pour une intégration architecturale poussée, son tablier peut même être fourni "cadre nu" et être habillé par vos soins avec votre propre parement. Dans ce cas, il est important de respecter la limite de poids au m<sup>2</sup> afin de garantir un bon fonctionnement de la porte.

Enfin, les portes avec un design à nervures verticales peuvent être dotées d'un portillon piéton positionné à droite ou à gauche selon vos besoins. Au quotidien, le portillon piéton est souvent apprécié et utilisé par toute la famille.

### Entrez et sortez à votre quise!

### **PERSONNALISEZ VOTRE**











PORTE.









Plus d'info, pages 18-19

### Adoptez une porte de grande dimension









# bois massif Sapin du Nord

Cadre nu brun RAL 8014 habillage jusqu'à 10 kg

### DL 102, la solution à vos mesures, idéale en rénovation

### La porte DL 102, le choix de la fiabilité pour toutes les grandes ouvertures.

À trajectoire débordante pendant la manœuvre, la porte DL 102 bénéficie d'une conception renforcée pour s'adapter aux baies de grandes dimensions. Fabriquée à vos mesures jusqu'à 5000 mm en largeur, elle est la solution haut de gamme, souvent idéale en rénovation.

Comme pour la porte DL, la porte DL 102 se personnalise au gré de vos envies et s'harmonise parfaitement à votre architecture : bois, couleur, cadre nu... Pour l'esthétique et la luminosité, votre porte basculante peut également être équipée de hublots qui vous permettent au quotidien de profiter des rayons du soleil à l'intérieur de votre garage.





### PORTE.





Nervures verticales

acier finition lisse





Plus d'info, pages 18-19

### Préférez une porte de garage non débordante







acier finition lisse

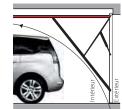


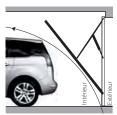




### Avec Novoferm®, deux solutions techniques s'offrent à vous :

La porte DL-IL, équipée de rails horizontaux au plafond, qui vous garantit un fonctionnement optimal, et la porte OD-IL, version économique sans rails au plafond. De par leur cinématique, ces portes ne sont pas automatisables.





### Les portes DL-IL et OD-IL, l'association d'une trajectoire non débordante et d'un très large choix esthétique.

Les portes DL-IL et OD-IL sont la solution idéale en bordure de rue et pour les baies cintrées. En effet, leurs manœuvres d'ouverture et de fermeture s'effectuent entièrement à l'intérieur du garage ; pour cette raison, elles sont souvent réservées à des garages relativement profonds. Pour l'esthétique, les portes DL-IL et OD-IL s'habillent de bois, de PVC et d'acier à la couleur de votre choix.

Votre solution bordure de Voie et baies cintrées

Pour votre confort et votre sécurité, les portes non débordantes **Novoferm®** sont équipées d'un système breveté d'équilibrage par double vérins à gaz. Ce système est associé à un verrouillage sûr en deux points latéraux totalement indépendants du sol. Côté pratique, la porte DL-IL au design à nervures verticales peut être équipée d'un portillon piéton.

### PERSONNALISEZ VOTRE PORTE.







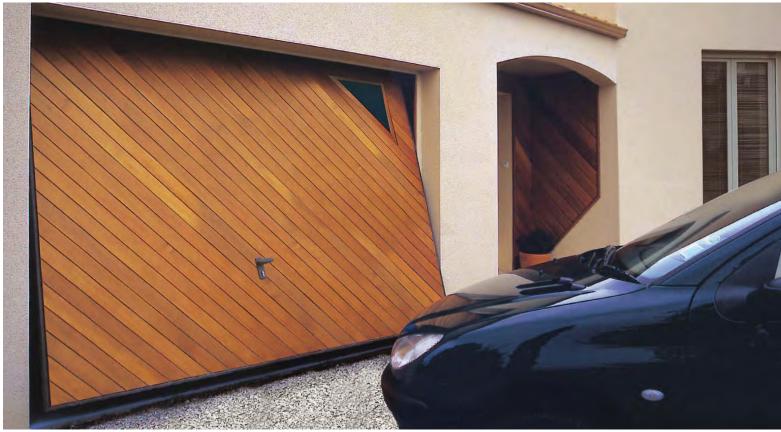






### Retrouvez le charme du bois







multiplis Okoumé





Pour vos façades originales, les portes DL, DL 102, DL-IL et OD-IL en bois massif peuvent bénéficier de dispositions spéciales : dans ce cas, elles ne peuvent pas être équipées du portillon intégré.





\* L'habillage en bois massif Red Cedar n'est pas disponible sur la porte DL-IL. \*\* L'habillage PVC finition lisse plaxée est disponible uniquement sur la porte DL.



### Laissez-vous séduire par la chaleur du bois naturel



### Le bois, un matériau noble et authentique pour valoriser votre maison

Les basculantes en bois **Novoferm®** vous permettent d'harmoniser vos menuiseries : porte de garage, volets, porte d'entrée... ou de valoriser votre architecture. Vous pouvez notamment opter pour des dispositions originales comme le nervurage en chevron ou en diagonal disponibles en bois massif.

En effet, chez **Novoferm®**, quelle que soit la porte basculante choisie (DL, DL-IL, OD-IL et DL 102), elle s'habille de bois aux propriétés naturelles isolantes.

Pour un entretien facilité, la porte en PVC finition lisse plaxée est la solution idéale car elle revêt l'aspect du bois naturel grâce à un film synthétique résistant aux U.V. Ce revêtement ne nécessite aucune mise en peinture ou traitement

Enfin, chez Novoferm®, toutes les portes bois et PVC bénéficient d'un cadre renforcé en acier galvanisé brun RAL 8014.



### UTILISATION DE BOIS D'ORIGINE LÉGALE

### Optez pour le Confort et la sécurité





## Les basculantes de la gamme DL s'adaptent à toutes les Situations

· Baie de grande dimension, préférez la porte DL 102 sur mesure en largeur et/ou en hauteur



· Bordure de voie, baie cintrée, optez pour les portes DL-IL et OD-IL à trajectoire non débordante pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture



 Boxage collectif et largeurs adaptables aux exigences de la norme PMR (Personnes à Mobilité Réduite), choisissez la porte DL



### PRÉFÉREZ LA QUALITÉ...

Manuelles ou automatiques, les portes basculantes à trajectoire débordante bénéficiant d'un double guidage par rails horizontaux garantissent un fonctionnement souple, silencieux et des manœuvres faciles. Les portes OD-IL et DL-IL possèdent un quidage par rails verticaux (et horizontaux pour la DL-IL).



Les basculantes Novoferm sont constituées d'une huisserie tubulaire et d'un tablier (ouvrant partie mobile) aux finitions robustes en acier galvanisé pour garantir résistance et longévité. Les portes avec habillages bois. PVC et cadre nu bénéficient d'un tablier renforcé



Pour des manœuvres faciles, les portes basculantes à trajectoire débordante bénéficient d'un équilibrage par deux packs munis de triple ressorts latéraux. Ce pack, garanti anti pince doigts, protège votre famille et notamment vos enfants.



Enfin, tout comme l'équilibrage des portes débordantes, l'équilibrage des portes non débordantes par deux vérins à gaz permet d'éviter toute chute du tablier pour votre sécurité et celle de vos biens.



Chez Novoferm®, toutes les portes de garage sont garanties 10 ans\*, gage de notre qualité et de notre sérieux

### ... ET LA SÉCURITÉ POUR VOS BIENS ET VOTRE ENTOURAGE



Les basculantes débordantes Novoferm® sont dotées d'un système de verrouillage exclusif en deux points latéraux. Ce verrouillage à sécurité renforcée retarde l'effraction éventuelle. À ce jour, seul Novoferm® garantit un tel niveau de sécurité.



Ce verrouillage, indépendant du sol et totalement inaccessible de l'extérieur, est équipé d'un barillet européen et fourni avec deux clefs. En cas de portillon piéton, le jeu de clefs du portillon est compatible avec celui de la



manuelles DL, DL 102 et Noviso® peuvent être dotées d'un point de fermeture complémentaire en linteau (partie haute du tablier).



La sécurité étant une exigence chez Novofermo, toutes les portes bénéficient d'un marquage CE (EN 13241-1 relative à la sécurité des utilisateurs)

### OPTEZ POUR PLUS DE CONFORT AVEC UN PORTILLON INTÉGRÉ

Le portillon piéton vous permet d'accéder au garage sans ouvrir totalement votre porte. Il peut être placé à droite ou à gauche de votre porte selon la configuration de votre garage. Le portillon piéton s'ouvre toujours vers l'extérieur pour laisser toute la place nécessaire à votre véhicule à l'intérieur du garage.



Verrouillage

Pour votre protection et celle de vos biens, les portillons piétons des portes basculantes DL, DL-IL et Noviso® sont dotées d'un verrouillage sûr en 3 points.



### Anti-dégondage

Afin de compléter ce dispositif de sécurité, le portillon est doté de pions antidégondage. Pour votre confort d'utilisation, il est également muni d'une butée d'ouverture à 90°



### Qualité optimale

Pour les basculantes avec portillon intégré, les tringleries du verrouillage de la porte sont intégrées et protégées dans la barre de seuil du portillon.



### Esthétique

Enfin, pour un fonctionnement parfait, les paumelles du portillons sont réglables et sont surtout invisibles de l'extérieur pour une esthétique soignée. N'hésitez plus, optez pour le portillon piéton intégré utilisé au quotidien par toute la famille.



### Préférez une porte isolée avec Noviso®





acier finition woodgrain

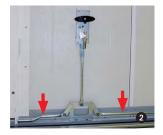


Nervures verticales acier finition woodgrain



### Utilisez votre garage été comme hiver















- solation thermique par injection de mousse polyuréthane haute densité
- 2 Porte : verrouillage renforcé en 2 points indépendants du sol
- Calfeutrage porte : joint à lèvres en partie haute, joint de compression en partie
- 4 Calfeutrage portillon : joints de compression en périphérie
- 5 Portillon : paumelles à pion anti-dégondage
- 6 Portillon : poignée ergonomique associée à une serrure 3 points
- 7 Portillon : barillet intérieur à bouton

### La porte Noviso®, le choix du confort et de la sécurité optimale

Noviso® est une porte basculante à trajectoire débordante qui bénéficie de caractéristiques exclusives.

Son tablier est isolé avec 20 mm d'épaisseur de mousse de polyuréthane haute densité injectée entre les 2 tôles d'acier. Un calfeutrage parfait est assuré en périphérie des 4 côtés de la porte. Pour la sécurité, Noviso<sup>®</sup> a été dotée du verrouillage exclusif retardateur d'effraction en 2 points latéraux. Lorsque Noviso® est équipée d'un portillon piéton (à droite ou à qauche au choix, ouverture vers l'extérieur), ce dernier dispose systématiquement d'un verrouillage 3 points et d'un dispositif anti-dégondage. Côté pratique : le portillon intégré de Noviso® dispose d'un barillet à bouton intérieur qui vous permet de le déverrouiller sans clef et, pour une fermeture automatique du portillon après votre passage, celui-ci peut être équipé d'un ferme-porte en aluminium.

Enfin, Noviso® bénéficie de finitions haut de gamme pour une esthétique particulièrement soignée. Vous apprécierez également sa capacité à s'adapter en rénovation grâce à la barre de seuil aluminium proposée en option.

### **PERSONNALISEZ VOTRE PORTE...**





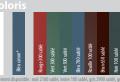














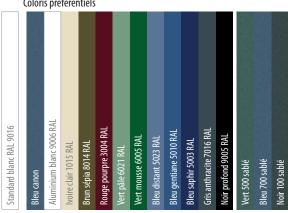
### Personnalisez votre porte de garage





### HARMONISEZ VOS OUVERTURES

### Coloris préférentiels



Les couleurs sablées sont disponibles sur les portes de la gamme DL (DL, DL 102, DL-IL et OD-IL), design sans nervures, finition lisse uniquement. D'autres couleurs sont disponibles sur la porte

Pour les portes simple paroi avec tablier acier (non isolées), la couleur choisie est appliquée sur les faces intérieures et extérieures du tablier ainsi que sur le cadre des hublots.

Pour la porte isolée Noviso\*, la couleur choisie est appliquée sur la face extérieure du tablier et sur le cadre des hublots (en face intérieure, le tablier est granité blanc RAL 9002). Toutes les couleurs RAL appliquées sur la porte Noviso® finition lisse sont légèrement sablées. La couleur Bleu canon n'est pas réalisable sur le design sans nervures finition lisse.

Novoferm<sup>®</sup> peut fournir des cornières d'habillage pour les montants d'huisserie et la traverse haute (sauf pour porte DL 102).

Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours de restituer très exactement la couleur réelle Une tolérance étant admise par le standard RAL, la parfaite similitude entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garantie. Plus d'informations sur novofermhabitat.fr, espace réglementation.

### Choisissez les options qui s'accordent le mieux avec votre maison

### **FINITIONS**







### **POIGNÉES**



Anodisées aluminium

Livré avec plaque de propreté pour les portes bois, cadre nu et Noviso®. Modèle assorti pour portillon piéton.

\* Noviso\* - possibilité de porte sans poignée ni serrure







### HARMONISEZ VOS OUVERTURES







Nervures verticales Nervures horizontales acier finition lisse acier ou PVC finition lisse acier finition lisse



acier finition lisse

### La porte de service Mini DL s'harmonise avec votre porte de garage. Son bâti est systématiquement de la même couleur que le vantail. Il peut être d'angle ou tubulaire selon les designs ou les dimensions

Le vantail est monté sur un cadre tubulaire muni de deux paumelles et d'un verrouillage 1 point avec serrure de sûreté ou barillet à profil européen selon le type du bâti.

Version cadre nu : remplissage 7 kg maxi.

Les portes aciers s'harmonisent aux couleurs de la porte de garage et les portes bois se dotent également de la disposition spéciale nervures horizontales sur bois massif.

### **FAITES ENTRER LA LUMIÈRE NATURELLE**

En optant pour des hublots, vous personnalisez votre porte et vous apportez plus de luminosité et de chaleur à l'intérieur de votre garage.

Le cadre des hublots PVC est de la couleur de la porte (RAL 8003 pour finition plaxée). Les cadres des hublots Christophe, Clément et Camus sont toujours de la même essence de bois que celle de la porte. Le nombre maximum de hublots par porte est précisé dans le coin du professionnel.

### Pour portes DL et DL 102



### Christophe

Pour bois massif, design à nervures verticales ou horizontales. Simple paroi, verre feuilleté 332.

Dimensions: 390 mm x 540 mm, vitrage: 361 mm x 501 mm.



Pour bois massif, design à nervures diagonales ou chevrons. Simple paroi, verre feuilleté 332

Dimensions: 600 mm x 600 mm, vitrage: 561 mm x 561 mm.



### Camus

Pour bois massif et multiplis, design à nervures verticales ou horizontales.

Simple paroi, verre antique jaune.

Dimensions: 390 mm x 210 mm, vitrage: 351 mm x 171 mm.

Pour portes acier, PVC ou Komapan, design à nervures verticales ou horizontales.

Simple paroi, vitrage PVC translucide, cadre PVC uniquement sur portes Komapan et PVC.

Dimensions: 380 mm x 195 mm, vitrage: 330 mm x 145 mm.

### Pour portes DL, DL 102 et Noviso®

Pour porte acier DL et DL 102, design à cassettes : simple paroi, vitrage acrylique Altuglas transparent clair, cadre PVC. Pour porte acier Noviso®, tous design : double paroi, vitrage acrylique clair extérieur, granité intérieur, cadre PVC. Dimensions hors tout: 460 mm x 260 mm, vitrage: 413 mm x 213 mm.





Pour portes DL en PVC plaxé uniquement

Simple paroi, verre antique jaune, cadre PVC

Dimensions hors tout: 310 mm x 300 mm

### **OPTEZ POUR LE CONFORT**



Pour vos portes DL, OD-IL, DL-IL et Noviso\*, vous pouvez opter pour une barre de seuil aluminium spéciale rénovation.

Pour vos portes DL et DL 102 avec tablier acier sans portillon piéton, Novoferme propose deux solutions :

· le kit d'isolation posé en usine :

· le kit d'isolation à installer par vos soins. Ce kit est constitué d'une mousse de polyuréthane de 30 mm d'épaisseur. Il s'installe sur le tablier de la porte sans outils spécifiques et sans augmenter significativement son poids.

Pour votre porte Noviso\*, vous pouvez choisir d'équiper le portillon avec un ferme-porte en aluminium qui assure la fermeture automatique de celui-ci après votre passage.

### PORTES BASCULANTES DWM® ET RH (entrée de gamme)

La porte de garage DWM<sup>®</sup> est une porte basculante à trajectoire débordante pendant la manœuvre. Elle ne possède pas de rail de quidage au plafond. Sa conception lui permet cependant d'être automatisée à l'aide d'un Novomatic®.

La porte de garage RH est une porte basculante à trajectoire débordante équipée de rail de guidage au plafond.

Les portes **DWM**® et **RH** sont disponibles avec design nervures verticales en blanc RAL 9016 uniquement. Elles ne possèdent pas de portillon intégré

Demandez la documentation technique



### Entrez chez vous sans Sortir de voiture





La gamme d'automatismes Novomatic<sup>®</sup> E.S. de Novoferm<sup>®</sup> se compose de 3 modèles pour s'adapter parfaitement à toutes les portes. Chaque modèle correspond à une exigence spécifique liée au poids, à la taille ou au type de la porte de garage. Pour chacune de ses portes, Novofermo préconise un modèle précis d'automatisme.

Seules les portes OD-IL et DL-IL ne sont pas motorisables.



En optant pour une porte de garage et un automatisme Novoferm®, vous bénéficiez immédiatement de la conformité à la norme EN 13241-1 sur la sécurité des personnes pour l'ensemble de votre installation.

Rappelons également qu'opter pour une porte de garage et un automatisme de même origine assure un parfait fonctionnement et la fiabilité de vos équipements à long terme.



Chez Novoferm®, les automatismes Novomatic® E.S. sont garantis 5 ans". Leur système de transmission assure des mouvements fluides et sans à-coups pour la longévité de votre porte et un fonctionnement silencieux voir conditions sur novofermhabitat fr

### Garantie

### For A Better Tomorrow

### PRÉFÉREZ LA QUALITÉ ET LA SÉRÉNITÉ ...



### Silence et précision

Avec les Novomaticº E.S., les mouvements de votre porte de garage sont fluides et sans à-coups grâce au système de transmission positive : par courroie crantée silencieuse et sans entretien sur modèles 553 et 470 et par chaîne carénée sur modèle 440



### Rapidité d'ouverture

Tous les automatismes Novomatic<sup>®</sup> E.S. bénéficient d'une grande vitesse d'ouverture de 24 cm par seconde, soit environ 8 secondes pour une porte de 2000 mm de haut. Idéal pour les portes de grandes dimensions.



### Passage en mode manuel En cas de panne de courant, pas

de stress. Après avoir déverrouillé le moteur depuis l'intérieur du garage (débrayage de secours), votre porte Novoferme s'ouvre et se ferme à la main grâce aux poignées (intérieure et extérieure) et à la serrure fournie en standard par Novoferm®.



### Éclairage intégré

Avec les automatismes de Novoferm®, profitez également d'un éclairage temporisé et automatique qui se déclenche à l'ouverture de la norte Cet éclairage est pratique, notamment lorsqu'il n'y a pas d'autres sources de lumière active. Réglable, il peut également être commandé séparément à partir du deuxième bouton de la télécommande.

### ... EN TOUTE SÉCURITÉ POUR VOS BIENS ET VOTRE ENTOURAGE



### Dispositif de détection d'obstacles ultra-sensible

En cas de contact ce dispositif intégré inverse le mouvement de la porte à la fermeture pour dégager l'obstacle et stoppe le mouvement en cas de résistance à l'ouverture.

Son seuil de sensibilité est réglable suivant les souhaits de l'utilisateur.



### Double-télécommandes anti-piratage

Flles fonctionnent sur une fréquence de 433 MHz et sont à code tournant "Rolling Code". ce qui vous offre une protection maximale contre toutes tentatives de piratage.

Les automatismes sont fournis avec deux télécommandes. Leurs boutons permettent de commander la porte de garage et un dispositif supplémentaire.



### Verrouillage irréversible Le mouvement irréversible

des automatismes Novoferm® bloque et verrouille les portes en position fermée jusqu'au nouvel ordre de commande. Ce verrouillage irréversible fonctionne également en cas de coupure de courant (aucune possibilité de relever la porte après fermeture).



### Sécurité portillon piéton intégré

Indispensable si votre porte basculante est équipée d'un portillon incorporé il empêchera toute mise en mouvement du tablier si le portillon est ouvert, évitant ainsi des dommages au matériel (fonction intégrée pour Vivoporte®)

### ...pour un Confort et une fiabilité totale!

### PLUS DE CONFORT...



### Clavier à code radio

Installé à l'extérieur du garage, l est utilisé par toute la famille et particulièrement les enfants, qui ne disposent pas de



### Bouton poussois 2 fonctions

Idéal pour ouvrir votre porte de l'intérieur et actionner un autre dispositif. Son installation est simple et rapide, car il fonctionne par onde radio



### Télécommande 4 fonctions

rès pratique, elle permet de commander 3 dispositifs supplémentaires



### Micro-télécommande 2 fonctions

Elégante et discrète, type porte-clefs, elle permet de commander un dispositif supplémentaire

### **ENERGY SAVING: ENSEMBLE, RÉDUISONS NOS IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX**

Découvrez la gamme d'automatismes Novofermº: le Novomaticº E.S., automatisme pour toutes portes de garage, et le Novoporteº E.S., automatisme intégré aux portes sectionnelles et latérales. Si vous avez déjà une porte de garage basculante, optez pour un Novomatic° E.S.

Plus d'infos dans la documentation "Automatismes Novoferme"



### Entrez chez vous sans Sortir de voiture





Porte basculante automatisée à trajectoire débordante DL Vivoporte® à portillon avec kit de sécurité. Options : couleur, kit Vivolock et barre de seuil.

### Avec l'automatisme intégré Vivoporte ... tégré

### DL Vivoporte® est un système complet de porte basculante avec automatisme intégré, pré-installé sur le tablier en usine.

La porte basculante débordante DL Vivoporte® est disponible dans deux designs : à nervures verticales (avec ou sans portillon piéton intégré) et à cassettes (sans portillon).

- DL Vivoporte® s'installe partout où l'on pose une porte basculante DL manuelle :
- · Même retombée de linteau
- · Même profondeur libre : aucun recul nécessaire pour la pose du bloc moteur · Pas de travaux au plafond : aucun rail moteur à fixer et alimentation sur prise murale

Techniquement, la rotation des deux axes situés de chaque côté de l'automatisme entraîne les galets situés dans les rails de guidage et déclenche la mise en mouvement de la porte.



En optant pour une porte de garage et un automatisme Novoferm®, vous bénéficiez immédiatement de la conformité à la norme EN 13241-1 sur la sécurité des personnes pour l'ensemble de votre installation

### TOUJOURS PLUS DE CONFORT...



Eclairage temporisé Vivoporte® discret et pratique, fixé en haut du tablier de la porte, intègre les fonctions de bouton noussoir intérieur et d'éclairage temporisé.



Hauteur libre maximale La hauteur libre est optimale, car il n'y a aucun rail central au plafond gênant pour ouvrir le coffre d'un monospace.



Déverrouillage manuel Avec Vivoporte® en cas de panne de courant, votre porte peut fonctionner manuellement car elle se déverrouille de l'intérieur ou l'extérieur du garage à l'aide de la serrure intégrée. Ce système est donc idéal si le garage ne possède pas d'autres accès.



### Garantie

L'automatisme intégré de la porte DL Vivoporte® est garanti 2 ans\*. Son système de transmission assure des mouvements fluides et sans à-coups pour la longévité de votre porte et un fonctionnement silencieux.

voir conditions sur novofermhabitat.fr

### ... ET DE SÉCURITÉ



### Télécommande anti-piratage

Pour votre sécurité et celle de vos biens, la porte DL Vivoporte® est systématiquement livrée avec une télécommande 2 fonctions anti-piratage à code tournant "Rolling Code". Ses deux fonctions vous permettent de commander votre porte de garage et un autre dispositif électrique



### Dispositif intégré de détection d'obstacles ultra-sensible

En cas de contact, ce dispositif intégré inverse le mouvement de la porte à la fermeture pour dégager l'obstacle et stoppe le mouvement en cas de résistance à l'ouverture.



### Verrouillage sûr

Le verrouillage mécanique un point est intégré à l'automatisme. L'accessoire "Vivolock" vous permet de bénéficier de trois points de verrouillage (2 points latéraux + 1 point moteur).



### Sécurité portillon intégré

Si vous optez pour une porte DL Vivoporte\* avec portillon piéton, elle sera systématiquement équipée d'une sécurité bloquant tous mouvements de la porte si le portillon est resté ouvert

### ...profitez du Confort total immédiat

### SIMPLIFIEZ-VOUS LES CHANTIERS

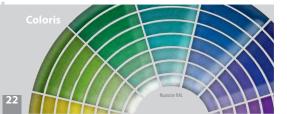


Pour tous vos projets d'habitat collectif, Novoferm® permet l'utilisation d'une même télécommande pour la porte automatique de parking et la porte de box individuelle. En effet, la télécommande fournie avec la DL Vivoporte<sup>®</sup> permet également d'activer l'ouverture et la fermeture de la porte collective (les récepteurs sont compatibles).

Ainsi, il n'est pas utile de commander une télécommande par utilisateur pour la porte collective, celle-ci étant fournie avec la norte de hox

### **PERSONNALISEZ VOTRE PORTE...**





### Le coin du professionnel



### **DIMENSIONS STANDARD**

		Port	es DL déb	ordantes	, avec rail	s, tablier a	acier				1	/ariante	S	
	<b>de commande</b> ons de baie	Dimei Hors		Lar	o <b>se en appli</b> o geur Baie	Нац	u <b>re</b> Iteur Baie		nsions age libre	DL Bois/PVC	DL Vivoporte sauf nervures avec portillon	Noviso*	DL-IL* non débordante, avec rails	OL-IL* non débordante, sans rails
LC	нс	L	Н	Mini	Maxi	Mini	Maxi	L	Н					
2 125	1 920 2 000	2216	1 985 2 065	2 080	2 205	1 920 2 000	1 980 2 060	1 985	1 780 1 860					•
2 250	1 920 2 000 2 125 2 250	2341	1 985 2 065 2 190 2 3 1 5	2 205	2330	1 920 2 000 2 125 2 250	1 980 2 060 2 185 2 3 1 0	2110	1 780 1 860 1 985 2 110	:		•	•	•
2375	1 920 2 000 2 125 2 250 2 375	2466	1 985 2 065 2 190 2 315 2 440	2330	2455	1 920 2 000 2 125 2 250 2 375	1 980 2 060 2 185 2 310 2 435	2 235	1 780 1 860 1 985 2 110 2 235	•	•	•	•	•
2500	1 920 2000 2 125 2 250 2 375 2 500 2 750	2591	1 985 2 065 2 190 2 315 2 440 2 565 2 815	2455	2580	1 920 2 000 2 125 2 250 2 375 2 500 2 750	1 980 2 060 2 185 2 310 2 435 2 560 2 810	2360	1 780 1 860 1 985 2 110 2 235 2 360 2 610	•	:	•	•	•
2 625	2 000 2 125 2 250	2716	2065 2190 2315	2 580	2705	2 000 2 125 2 250	2 060 2 185 2 310	2485	1 860 1 985 2 1 1 0	•	•	•	•	•
2750	2 000 2 125 2 250	2841	2065 2190 2315	2 705	2830	2 000 2 125 2 250	2 060 2 185 2 310	2610	1 860 1 985 2 1 1 0	•	•	•	•	
3 000	2 000 2 125 2 250	3091	2065 2190 2315	2 955	3 080	2 000 2 125 2 250	2 060 2 185 2 310	2860	1 860 1 985 2 1 1 0		•	•	•	
		Portes	DL 102 d	ébordant	tes, avec r	ails, tablic	er acier				-	Variante	es .	
4000	2 000 2 125	4100	2070 2195	3 955	4070	2 000 2 125	2 060 2 185	3 780	1 820 1 945	•				
4 500	2 000 2 125	4600	2 070 2 195	4455	4570	2 000 2 125	2 060 2 185	4280	1 820 1 945	•				
5 000	2 000 2 125	5 100	2 0 7 0 2 1 9 5	4955	5 070	2 000 2 125	2 060 2 185	4 780	1 820 1 945	:				

RÉSERVAT UTILES	IONS	Ecoinçon minimum Pose classique avec pattes	minimum de linteau Pose classique minimum		<b>Réservations utiles</b> Porte manuelle	Passage libre	Dimensions hors tout	
		equeries	manuel	automatisé				
DL / Noviso®	Débordante, avec rails	60 mm	80 mm	120 mm	(LC + 120) x (HC + 80)	(LC - 140) x (HC - 140)	(LC + 91) x (HC + 65)	
DL 102	Débordante, avec rails	60 mm	90 mm	130 mm	(LC + 90) x (HC + 70)	(LC - 220) x (HC - 180)	(LC + 100) x (HC + 70)	
OD-IL*	Non débordante, sans rails	60 mm	120 mm	NC	(LC + 120) x (HC + 120)	(LC - 80) x (HC - 70)	(LC + 91) x (HC + 65)	
DL-IL*	Non débordante, avec rails	60 mm	80 mm	NC	(LC + 120) x (HC + 80)	(LC - 80) x (HC - 100)	(LC + 91) x (HC + 65)	
DL Vivoporte	Débordante, avec rails	60 mm	-	80 mm	(LC + 120) x (HC + 80)	(LC - 140) x (HC - 140)	(LC + 91) x (HC + 65)	

PORTILLON INTEGRE	Largeur du portillon	Largeur du passage libre	Hauteur du passage libre	Hauteur du passage libre
			Si HC ≤ 2 250 mm	Si HC > 2 250 mm
Portes basculantes DL, DL-IL	750 mm	700 mm	HC - 85 mm	2040
Portes basculantes DL 102	910 mm	887 mm	HC - 112 mm	2 040 mm
Portes basculantes Noviso®	de 795 à 1018 mm	de 772 à 995 mm	HC - 76 mm	-

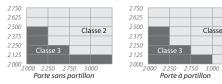
LC: Largeur de commande; HC: Hauteur de commande.

### **NORMES EUROPÉENNES** Performances des portes basculantes gamme DL et Noviso® selon EN 13 241-1

Plus d'info. en téléchargeant le certificat CE sur novofermhabitat.fr.

	DL/DL 102	DL-IL / OD-IL	Noviso®
Numéro d'attestation	1011	P05004/P05024	En cours
Isolation panneau	-	-	1 W/m².K
Isolation thermique porte EN 12428	-	-	En cours
Etanchéité à l'eau EN 12425	-	-	En cours
Perméabilité à l'air EN 12426	-	-	En cours
Résistance à la charge au vent EN 12424	Classe 2 ou 3**	Classe 5	En cours

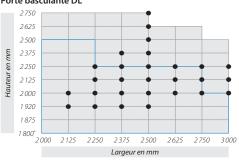
### \*\*Résistance au vent EN 12424 pour DL et DL 102



### **DIMENSIONS SUR MESURE**

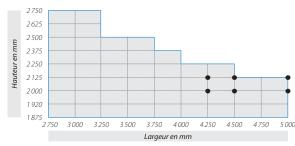


### Porte basculante DL

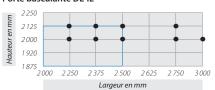


<sup>\*</sup> Porte DL, design à cassettes : hauteur minimum 1 830 mm

### Porte basculante DL 102

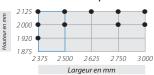


### Porte basculante DL-IL



La norte OD-II se fabrique sur-mesure en largeur uniquement : de 2000 à 2625 mm. Hauteurs disponibles: 1920: 2000 et 2125 mm.

### Porte basculante DL Vivoporte



### Porte basculante Noviso®



Portes design à cassettes : nous consulter.

Classe 2

<sup>\*</sup> Portes non automatisables - Réservations utiles différentes du modèle DL.

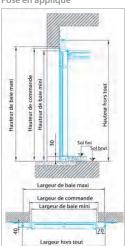
### Le coin du professionnel

### A chacun son ouverture

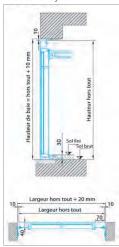
### SCHÉMAS TECHNIQUES (COTES EN MM)

### PORTES DL, DL-IL, OD-IL ET NOVISO®

Pose en applique

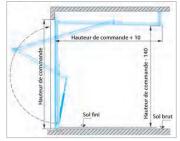


### Pose dans le jour



### PORTES DL ET NOVISO®

Coupe verticale



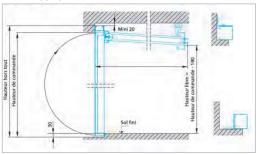
L'automatisme intégré DL Vivoporte nécessite une retombée de linteau de 80 mm. La pose d'un automatisme Novomatic® E.S. nécessite une retombée de linteau supplémentaire de 40 mm.

### Pose avec barre de seuil

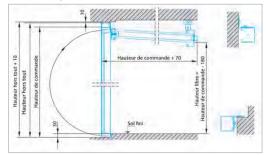


### **PORTES DL 102**

Pose en applique



### Pose dans le jour



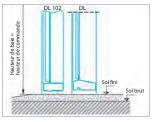
### Coupe horizontale



La pose d'un automatisme Novomatic® E.S. nécessite une retombée de linteau supplémentaire de 40 mm.

### **PORTES DL ET DL 102**

Pose sans barre de seuil



### PORTE DE SERVICE MINI DL

Elle peut être posée en applique intérieure ou scellée.

Dimensions standard (bâti tubulaire selon design et dimensions) : 875 x 1875 mm ; 875 x 2000 mm; 875 x 2125 mm; 1000 x 2000 mm; 1000 x 2125 mm.

Dimensions sur mesure : jusqu'à 1250 x 2375 mm (uniquement sur bâti tubulaire).

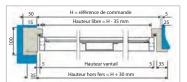
Type d'huisserie	Dimensions hors tout	Dimensions de passage libre (battant à 90°)
Bâti d'angle	(L + 55) x (H + 30)	(L - 45) x (H - 35)
Bâti tubulaire*	(L + 95) x (H + 70)	(L - 85) x (H - 55)

\* Sens d'ouverture de la porte à nous préciser à la commande.



### Bâti d'angle





### **DESIGN/HUBLOTS**

Nombre de cassettes ou de hublots

selon la largeur de commande (LC) de la porte.

### DL acier, cassettes ou sans nervures

Largeur	inférieur à 2750 mm	supérieur à 2750 mm
Nombre	5	7

### DL acier, nervures verticales

Largeur	inférieur à 2 250 mm	de 2 250 à 3 000 mm
Nombre	2	3

### DL acier, nervures horizontales

Largeur	inférieur à	de 2 250 à	supérieur à
	2 250 mm	2 750 mm	2750 mm
Nombre	2	3	4

### DL bois/PVC, nervures verticales

Largeur	inférieur à 2 250 mm	de 2 250 à 3 000 mm
Nombre	2	3

### DL bois, nervures horizontales

Largeur	inférieur à	de 2 250 à	supérieur à
	2 250 mm	2 750 mm	2750 mm
Nombre	2	3	4

### DL et DL 102 bois, chevron

DL et DL	. 102 bois,	diagonal
Largeur	Toutes dimensions	
Nombre	1	

### DL 102 acier, cassettes

Largeur	inférieur à	de 2 750 à	de 3 750 à	de 4500 à
	2 750 mm	3 750 mm	4 500 mm	5000 mm
Nombre	5	7	9	11

### DL 102, bois/acier/PVC dispositions verticales et horizontales

Largeur	inférieur à	de 2 250 à	de 2 750 à	de 3 750 à	supérieur à
	2 250 mm	2 750 mm	3 750 mm	4500 mm	4500 mm
Nombre	2	3	4	5	6

### Noviso®, acier

,					
Largeur	de 2250 à 2265 mm	de 2 270 à 2 305 mm	de 2310 à 2345 mm	de 2350 à 2455 mm	de 2460 à 2495 mm
Hublots	3	5	3	5	3
Cassettes			5		
Largeur	de 2500 à 2680 mm	de 2685 à 2720 mm	de 2725 à 2755 mm	de 2760 à 2795 mm	de 2800 à 3000 mm
Hublots	5	4	6	4	6
Cassettes	5	6			

Pas d'ondes	Ondes	Epaisseur
DL, DL 102, DL-IL, OD-IL acier, Mini DL acier	82 mm	
DL Multiplis	63 mm -52 mm	10 mm
DL Bois massif	86 mm	16 mm
DL Komapan	80 mm	15 mm
DL PVC	140 mm	15 mm
Noviso® - Nervures	125 à 132 mm	20 mm
Noviso® - Nervures larges	250 à 264 mm	20 mm

### **CHANTIER**



Novoferm<sup>®</sup> vous propose une gamme complète d'accessoires pour vous permettre de vous adapter sur vos chantiers à toutes les configurations de pose.

Les portes de garage DL, DL Vivoporte® et OD-IL bénéficient également du référencement de l'Union Social pour l'Habitat (sélection Cupi 2010-2011).

Plus d'information sur novofermhabitat.fr



### **COLISAGE**

Portes basculantes DL, DL-IL, OD-IL et Noviso®: un seul colis par porte. Livrable par palette.



### Portes basculantes DL Vivoporte:

un seul colis par porte. Livrable par palette. Moteur pré-installé sur le tablier de la porte.

1 Film de protection en partie supérieure de la porte pour stockage extérieur.

2 Protection du bloc moteur par un boîtier



### Portes basculantes DL 102:

Conditionnement en kit de 3 colis. 3 Tablier.

4 Ressorts, rails, montants et quincaillerie pour visserie mécanique d'équilibrage

Traverses hautes (arrière et basse).



Novoferm® Habitat fabrique depuis plus de 50 ans des portes de garage et offre aujourd'hui la gamme la plus large du marché.

Avec 3 usines certifiées Iso 9001-V2008 et une équipe de 350 collaborateurs en France, Novoferm® Habitat se distingue par la qualité de ses productions et le développement de solutions techniques et esthétiques

À l'écoute de sa clientèle, Novoferm® favorise la proximité relationnelle et le service dans le cadre d'une démarche responsable et durable.

Dans une maison de rêve, la porte de garage ne s'oublie pas ...



Votre distributeur

### novofermhabitat.fr -

Schémas, descriptifs, notices de pose, photographies, certificats...

Portes sectionnelles



Portes latérales



Portes à enroulement



Portes battantes



Portes basculantes



Automatismes pour portes de garage et portails de clôture



Carports



Portes de service & Blocs-portes



Portes automatiques de parking







A chacun son ouverture

novoferm

Groupe mondial **SANWA**