

Porte de garage

**Nouveauté**

# NovoSide®

**Portillon battant, breveté, ouvrant vers l'intérieur**

**Idéal en bordure de voie & pour les baies cintrées**



45 mm

Porte de garage latérale

**Isolation, sécurité, motorisation, changez pour elle !**



[www.novofermhabitat.fr](http://www.novofermhabitat.fr)

**novoferm®**  
**HABITAT**

*L'autre entrée principale*

## Porte de garage latérale isolante à usage individuel

Vous souhaitez plus de sécurité et de confort car votre porte de garage est ancienne (bruit, déraillement...) ...

La porte de garage NovoSide® se manoeuvre facilement, se motorise, sécurise et valorise votre maison grâce à ses finitions intérieures et extérieures haut de gamme.

La porte latérale NovoSide® peut être équipée d'un portillon intégré, très pratique au quotidien. Manuel ou motorisé, il vous permet d'entrer et sortir à votre guise sans ouvrir totalement votre porte.

Avec l'isolation de 45 mm d'épaisseur, les joints à lèvres périphériques et inter-panneaux, votre garage devient une pièce à part entière : buanderie...



Portillon battant, ouvrant vers l'intérieur, seuil réduit à 16 mm

Idéale en bordure de voie & pour les baies cintrées

NovoSide® sans nervures avec portillon.  
Options : couleur bleu canon et hublots réf. 6.

## Gamme

Portes latérales NovoSide®, finition Woodgrain (aspect bois)



Portes latérales NovoSide®, finition lisse



Tous les designs existent avec et sans portillon intégré.

Selon vos besoins, vos envies... la porte latérale NovoSide® peut être manuelle ou motorisée. Si vous choisissez une porte manuelle, elle sera systématiquement équipée du portillon, lui-même muni de la poignée et serrure 3 points. Pour une porte motorisée, vous avez le choix...

A savoir : poignée et serrure sont toujours associées à un portillon.

Les panneaux sont en acier galvanisé prélaqué blanc RAL 9016 ou plaxé chêne doré\*. L'hublerie et la traverse haute sont harmonisées à la couleur de la porte.

\*Le plaxé chêne doré est un film imitation bois vous permettant de bénéficier de "l'aspect du bois sans son entretien" !

## Options

Portillon breveté avec poignée et serrure 3 points.



## Hublots

Pour tous modèles de portes :

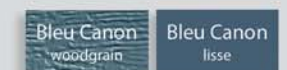


Pour portes sans nervures :



## Couleurs "tendances"

Couleurs similaires nuancier RAL et Bleu Canon



Couleurs sablées (sur sans nervures lisse uniquement)



**Avec son large choix esthétique, la porte latérale NovoSide® s'adapte à tous les styles : traditionnel ou contemporain et s'harmonise aux autres menuiseries extérieures !**



NovoSide® à cassettes, sans portillon.  
Options : couleur ivoire clair RAL 1015, hublots réf. 3 et motorisation.



NovoSide® à nervures avec portillon  
Options : couleur gris basalte RAL 7012 et motorisation.

**Vous avez 2 solutions pour motoriser votre porte NovoSide®!**

Pour votre confort, chaque motorisation est fournie avec deux télécommandes. Chacune d'elles possède deux boutons : un pour commander votre porte, l'autre pour un dispositif de votre choix.

Motorisation à fixer au mur de refoulement ou au linteau : Novomatic 553 S

L'ouverture partielle peut être commandée par radio : télécommande et digicode, ainsi que par contact sec : contacteur à clef et bouton poussoir.



Motorisation intégrée à installer sur le rail de la porte : Novoporte S

Les fonctions d'éclairage et de bouton poussoir sont intégrés au bloc de commande, lui-même fixé sur un mur latéral à hauteur d'homme.



L'ouverture partielle peut être commandée par contacteur à clef et bouton poussoir.

Le Novomatic 553 S permet une ouverture ultra rapide de la porte = 22 cm/seconde, pour le Novoporte S = 15 cm/seconde.

En cas de panne de courant, vous pouvez utiliser manuellement votre porte NovoSide® (avec l'option serrure).

## Options

**Télécommande 4 fonctions**    **Micro-télécommande 2 fonctions**    **Contacteur à clef**

Elle permet de commander 3 dispositifs supplémentaires

Élégante et discrète, type porte-clef, elle permet de commander un dispositif supplémentaire



**Digicode radio**

Très simple à poser. Utilisable par toute la famille et particulièrement les enfants.

Autre modèle : nous consulter

**Bouton poussoir radio 2 fonctions**

Idéal pour ouvrir votre porte de garage de l'intérieur, sans télécommande. Il permet de commander votre porte et un autre dispositif électrique.

**Garantie**    *moteur 2 ans*

**Garantie**    *porte 10 ans*

**Norme européenne**    *EN 13241-1*

### Pour votre confort...

**Coefficient d'isolation thermique : 0,8 W/m²K**  
**Sans CFC**

Avec NovoSide®, vous bénéficiez d'une isolation de 45 mm de mousse de polyuréthane haute densité.

Ce confort est optimisé avec les joints à lèvres traités anti-vieillesse :



Sous la porte    Sur les 3 côtés d'huissierie (glissant tri-matière) et joints invisibles entre les panneaux.

NovoSide® vous assure le plus grand confort et valorise votre maison grâce à la qualité de ses finitions.

A l'intérieur, les rails sont en aluminium laqué blanc ① et en aluminium anodisé anti-corrosion. ②

Pour l'esthétique et la longévité, les panneaux sont en acier galvanisé prélaqué et l'huissierie en aluminium laqué.

Le portillon intégré est équipé en standard d'un ferme-porte autobloquant à 90°.

Les manoeuvres d'ouvertures et de fermetures sont fluides grâce au double guidage :

③ la porte est suspendue dans le rail haut à l'aide de chariots munis de 4 galets montés sur roulements à billes.

④ Elle est guidée dans le rail bas à l'aide de plots munis d'un galet sur roulement rendant impossible tout déraillement.



**Portillon intégré :**  
pour la sécurité des piétons, il s'ouvre vers l'intérieur

Esthétique, finition intérieure blanche, y compris rails et équerres de fixation.

NovoSide® avec portillon (existe sans portillon).

② **Pratique, seulement 16 mm de seuil pour la porte et pas de seuil complémentaire pour le portillon !**

### Pour votre sécurité... et celle de vos biens...

Avec NovoSide®, découragez toutes tentatives d'effraction grâce aux panneaux sandwich de 45 mm d'épaisseur (mousse haute densité entre 2 tôles d'acier galvanisé).

Les enfants sont en sécurité grâce au profil anti-pince-doigts, anti-cisaillage extérieur et intérieur de NovoSide®.

Le portillon intégré est associé à une serrure 3 points à crochet (6 pènes mobiles) ⑤ et s'ouvre toujours vers l'intérieur pour la sécurité des piétons.

**Motorisée... votre sécurité et celle de vos biens est assurée**  
Les télécommandes sont anti-piratage (code tournant).

Les moteurs Novoferm assurent le verrouillage de NovoSide® grâce à l'irréversibilité de leurs mouvements.

Ils sont équipés d'un système de détection d'obstacles qui inverse le mouvement de NovoSide® à la fermeture et qui stoppe celle-ci lors de l'ouverture.

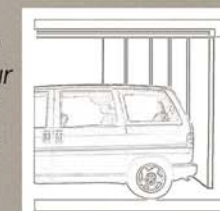
**La porte NovoSide® avec portillon est systématiquement équipée d'une sécurité** empêchant l'ouverture de la porte par le moteur, si le portillon est resté ouvert.



"Pour la rénovation, nous avons choisi de fabriquer NovoSide® à vos mesures, jusqu'à 6 m en largeur et 3 m en hauteur."

"Grâce à l'ouverture vers l'intérieur du portillon, NovoSide® est idéale en bordure de voie en ville et pour les ouvertures cintrées."

**"Avec NovoSide® vous gagnez de l'espace :** le passage libre est maximal, il correspond aux dimensions de votre baie sans porte. A l'intérieur du garage, vous pouvez installer un faux grenier ou laisser libre le passage de tuyaux existant car il n'y a aucun rail au plafond."



**Fabrication sur mesure**

- Largeur maxi : 6000 mm
- Hauteur maxi : nervurée, sans nervures et à cassettes = 3000 mm
- Hauteur mini : à cassettes = 1875 mm  
nervurée et sans nervures : 1700 mm

**Colisage**



La porte de garage latérale NovoSide® est livrée avec un colis comportant les rails et les panneaux (2 colis pour les portes de grandes dimensions).

**Descriptif type**

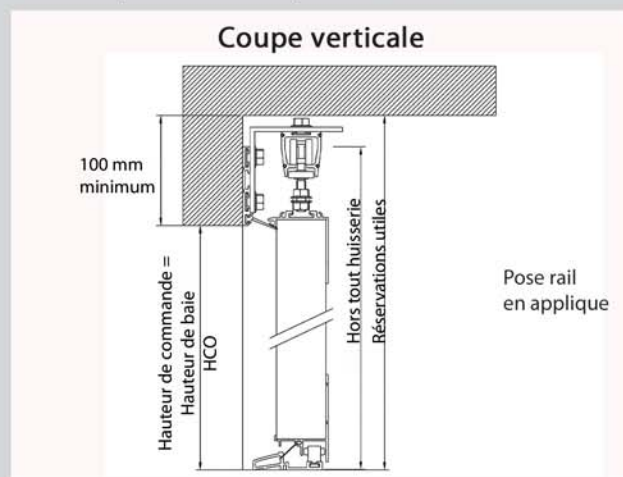
- POSE DES PORTES**  
L'entrepreneur du présent lot devra effectuer la pose, les réglages et le scellement de ses ouvrages.
- PROTECTION DES OUVRAGES**  
L'entrepreneur sera responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux. Il prendra donc toutes dispositions pour assurer leur protection d'une manière efficace et durable. Il sera également responsable des clefs, boîtier télécommande, ... jusqu'à la réception.
- PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES**
  - Documents techniques particuliers**  
L'installation devra être en tous points conforme aux dernières normes, décrets, circulaires, etc... régissant la mise en œuvre et la sécurité des portes. La référence NovoSide® est certifiée conforme aux normes Européennes relatives à la sécurité des utilisateurs (EN 13241-1).
  - Porte de garage latérale à usage individuel**  
Type de porte : porte à déplacement latéral en acier galvanisé à double paroi, préparée pour la motorisation ; référence NovoSide® de Novoferm  
Motif : face extérieure aspect woodgrain (imitation bois) - Coloris blanc RAL 9016 - à nervures verticales ou à cassettes embouties moulurées ou sans nervures. Face intérieure granitée prélaquée blanc RAL 9002.  
Variantes faces extérieures :
    - aspect lisse, blanc RAL 9016 : sans nervures,
    - aspect lisse plaxé chêne doré : cassettes ou sans nervures
 Motif extérieur symétrique quelque soit la dimension de la porte.  
Tablier : panneaux sandwich constitués de mousse de polyuréthane sans CFC et à haut pouvoir isolant de 45 mm d'épaisseur, injectée entre deux faces en tôle d'acier galvanisé.  
Huisserie et traverse haute en aluminium laquées Blanc Ral 9016  
Guidage dans un rail haut aluminium en U laqué blanc Ral 9016 livré prémonté sur la traverse haute. Chariots de guidage munis de 4 galets montés sur roulements à billes circulant dans le rail haut.  
Guidage bas par plots équipés de roulements dans un rail en aluminium anodisé avec un seuil de 16 mm. Absence de cintre de guidage bas.  
Étanchéité par joints invisibles entre les panneaux. Joint à lèvres glissant tri matière monté sur les 3 côtés d'habillage.  
Joint à lèvres fixé sous les panneaux.  
Sécurité : profil spécial anti-pince doigts intérieur et extérieur des panneaux. Articulation des panneaux par charnières.  
Verrouillage : pour porte motorisée par irréversibilité du moteur pour porte manuelle prévoir l'option serrure 3 points associée au portillon.
- OPTIONS (voir page ci-contre)**  
Portillon\* battant, sans seuil complémentaire, ouverture vers l'intérieur du garage. Associé à la poignée et à la serrure 3 points. Sécurité portillon et ferme-porte autobloquant à 90° inclus (\*Option indispensable pour porte manuelle)

Fiche prise de cotes, fiche technique (nombre de panneaux, choix du positionnement des hublots) à télécharger sur [www.novofermhabitat.fr](http://www.novofermhabitat.fr)

**Schémas techniques**

**Réservations utiles :**

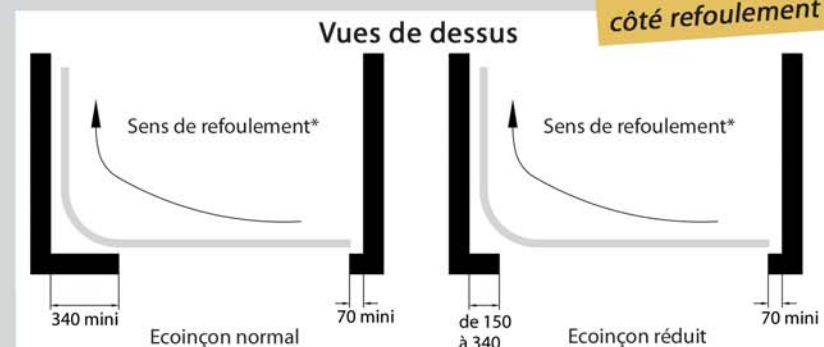
- Retombée de linteau mini
  - manuelle ou motorisée au refoulement : 100 mm
  - motorisée parallèlement au linteau : 240 mm
  - motorisée parallèlement au plafond : 220 mm



- Écoîçon mini côté fermeture : 70 mm
- Écoîçon mini côté refoulement manuel ou motorisé\* :
  - 340 mm en écoîçon normal
  - 150 mm en écoîçon réduit

\* Avec Novoporte l'écoîçon doit être inférieur ou égal à 500 mm.

**Encombrements réduits côté refoulement**



- Profondeur libre minimum :
  - porte manuelle, pose avec écoîçon normal : largeur de commande + 300 mm - écoîçon refoulement
  - porte manuelle, pose avec écoîçon réduit : largeur de commande + 400 mm
  - porte motorisée avec Novoporte S : largeur de commande + 800 mm
  - porte motorisée avec Novomatic 553 S : voir longueur du moteur\*

\* Plusieurs configurations possibles : motorisation parallèle au mur de refoulement ou au plafond / linteau, consultez la fiche technique NovoSide® sur [www.novofermhabitat.fr](http://www.novofermhabitat.fr)

- Passage libre : largeur et hauteur = largeur et hauteur de commande

**Portillon intégré :**

- Largeur passage libre portillon comprise entre 500 et 735 mm pour une porte largeur minimum 2000 mm (largeur passage libre portillon = largeur du portillon\* - 65 mm)
- Hauteur passage libre portillon : hauteur de commande de NovoSide - 16 m

\* Nous consulter

**Motorisation à fixer au plafond, au linteau ou au mur du refoulement : Novomatic 553 S**

Fournie avec deux télécommandes anti-piratage à 2 fonctions



**Motorisation intégrée : Novoporte S**

Fournie avec deux télécommandes anti-piratage à 2 fonctions



**Portillon intégré avec poignée et serrure 3 points (6 pènes). Equipé en standard de la sécurité portillon et du ferme-porte autobloquant à 90°.**

Option indispensable pour porte manuelle car la porte est livrée en standard sans poignée, ni serrure. L'option serrure est systématiquement associée à un portillon.



**Feu clignotant** Cette option est obligatoire pour les portes motorisées se trouvant en bordure de voie.

**Transmetteur radio pour sécurité portillon**

(En standard sécurité portillon filaire)

**Couleur personnalisée de la porte (face extérieure) et de l'habillage :**

Similaire nuancier RAL\* et Bleu Canon (comprend le laquage de l'ouvrant)

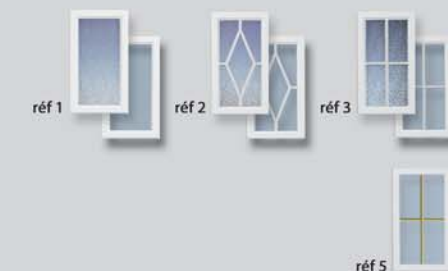


**Couleurs sablées** (sur sans nervures lisse uniquement)

**Hublots pour tous modèles de portes :**

**Hublot rectangle Réf. 1 à 3 : double parois, vitrage acrylique clair extérieur, granité intérieur**

Dimensions hors tout : 260 mm X 460 mm  
Dimensions vitrage : 192 mm X 392 mm



**Variantes :**

**Hublot rectangle Réf. 1, 2, 3 et 5 : double parois, vitrage feuilleté clair extérieur et Securit clair ou imprimé 200 (granité) intérieur**

**Hublots pour portes sans nervures uniquement :**

Dispositions spéciales : nous consulter

**Hublot Rond Réf. 6 : double vitrage Securit, clair extérieur et imprimé 200 intérieur (granité) , cadre PVC**

Dimensions hors tout : Ø 310 mm  
Dimensions vitrage : Ø 267 mm



**Hublot Carré Réf. 7 : double vitrage Securit, clair extérieur et imprimé 200 intérieur (granité), cadre PVC**

Dimensions hors tout : 354 X 354 mm  
Dimensions vitrage : 304,8 X 304,8 mm



**Grand hublot rectangulaire Réf. 9 : double vitrage feuilleté clair extérieur et Securit imprimé 200 intérieur (granité), cadre PVC**

Dimensions hors tout : 312 X 610 mm  
Dimensions vitrage : 261 X 560 mm



**Grand hublot rectangulaire Réf. 10 : triple vitrage, feuilleté clair extérieur, verre givré blanc et petits bois laiton intérieur, cadre PVC**

Dimensions hors tout : 312 X 610 mm  
Dimensions vitrage : 261 X 560 mm



**Hublot Carré Réf. 11 : double vitrage, feuilleté clair extérieur, Securit Master Carré intérieur, cadre aluminium<sup>1</sup>**

Dimensions hors tout : 320 X 320 mm  
Dimensions vitrage : 235,6 X 235,6 mm



<sup>1/</sup> Le cadre du hublot peut prendre une couleur différente de celle de la porte (RAL, sablée, Bleu Canon). En standard, sa couleur est celle de la porte.

\* 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.

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



Votre distributeur

[www.novofermhabitat.fr](http://www.novofermhabitat.fr)

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

Portes Sectionnelles



Portes Latérales



Portes à  
enroulement  
motorisée



Portes Basculantes



Motorisations pour  
portes de garage



Motorisation pour  
portail de jardin



Portes automatiques  
de parking



Portes de service &  
Blocs-portes



Document non contractuel - Sous réserve de modifications de produits -- Novoferm®-Réf. NFFDOC215 - novembre 2009 - Photographies Stéphane Couturon  
Couverture : NovoSide® à nervures RAL 7001 et hublots réf. 2

**novoferm**  
HABITAT

L'autre entrée principale

SANWA  
SHUTTER