

# Novoside<sup>®</sup>

Porte de garage latérale



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



[novoferm.fr](http://novoferm.fr)

*L'autre entrée principale*

# L'autre entrée principale

Isolée et sécurisée, la porte de garage  
**Novoside**® valorise votre maison.

Esthétique, elle peut également être  
équipée d'un portillon piéton.



Porte latérale Novoside®, modèle Opale designed by Bel'M. Couleur gris ardoise 7016, hublot et plaque en fonte d'aluminium \*gris déco Bel'M.

## SOMMAIRE

**Page 4**  
Portes design à nervures larges

**Page 5**  
Portes design sans nervures

**Page 6**  
Portes design à cassettes

**Page 7**  
Portes design à nervures

**Pages 8-9**  
Confort & sécurité

**Pages 10-11**  
Automatismes

**Pages 12-13**  
Personnalisation

**Pages 14-15**  
Le coin du professionnel



\* voir conditions sur novoferm.fr



"Pour répondre aux caractéristiques dimensionnelles souvent spécifiques des chantiers de rénovation, **Novoferm**® a choisi de fabriquer **Novoside**® sur mesure, jusqu'à 6 m en largeur et 3 m en hauteur. De par son mouvement latéral, **Novoside**® est une porte idéale en bordure de voie ou pour les baies cintrées car elle ne déborde jamais à l'extérieur du garage.

Son portillon battant breveté a également été développé en ce sens et bénéficie d'une ouverture exceptionnelle vers l'intérieur du garage.

Avec **Novoside**®, vous gagnez également de l'espace pour le passage de votre véhicule car le passage libéré lorsque la porte est ouverte correspond aux dimensions de votre maçonnerie. A l'intérieur du garage, vous pouvez installer un faux grenier ou conserver des tuyaux existants car il n'y a aucun rail à installer au plafond."

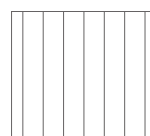
Le bureau d'études, **Novoferm**® Habitat.



# Créez votre porte de garage latérale



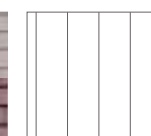
Design à NERVURES LARGES



Porte latérale Novoside® avec portillon, refoulement à gauche. Design à nervures larges, finition woodgrain. Options : couleur vert mousse Ral 6005 et automatisme.



Design SANS NERVURES



Porte latérale Novoside® sans portillon, refoulement droit. Design sans nervures, finition lisse. Options : gris Ral 7015 et hublots réf. 7, automatisme.

La porte latérale **Novoside®** sécurise votre maison...



Porte latérale Novoside® sans portillon, refoulement droit. Design à nervures larges, finition woodgrain, blanc Ral 9016. Options : hublots réf. 2 disposition spéciale à la verticale et automatisme.

... et à toutes les façades traditionnelles ou contemporaines.



Porte latérale Novoside®, modèle Longitude designed by Bel'M. Couleur gris ardoise 7016, hublot et plaque en fonte d'aluminium "gris déco Bel'M", vitrage sablé.

## COMPOSEZ VOTRE PORTE...

**Hublots**

Ref. 1 Ref. 2 Ref. 3 Ref. 5

**Finition**

Woodgrain

**Poignée**

avec serrure 3 points

**Portillon**

**Coloris**

4

Plus d'info, pages 12-13

Coloris RAL et sablés

## PERSONNALISEZ VOTRE PORTE...

**Hublots**

Ref. 1 Ref. 2 Ref. 3 Ref. 5 Ref. 9

**Finitions**

Woodgrain Lisse Lisse Plaxé

**Portillon**

**Poignée**

avec serrure 3 points

**Coloris**

5

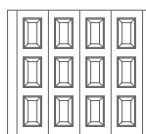
Plus d'info, pages 12-13

Coloris RAL et sablés



# Créez votre porte de garage

Design à CASSETTES



Porte latérale Novoside® sans portillon.  
Design à cassettes, finition woodgrain, blanc Ral 9016.  
Options : hublots réf. 2, automatisme.

Design à NERVURES



Porte latérale Novoside® avec portillon, refoulement droit. Design à nervures, finition woodgrain.  
Options : gris Ral 7012, automatisme et clavier à codes.

La porte latérale **Novoside**® s'adapte à tous les styles...

...et **préserve** vos habitudes avec le **portillon** piéton



Porte latérale Novoside® avec portillon, refoulement gauche. Design à cassettes, finition lisse plaxé chêne doré. Option : poignée et serrure 3 points.



Porte latérale Novoside® avec portillon, refoulement à gauche. Design à nervures, finition woodgrain. Options : gris Ral 7001 et hublots réf. 2 disposition standard.

## COMPOSEZ VOTRE PORTE...

**Hublots**

Plus d'info, pages 12-13

**Finition**

**Poignée**

**Portillon**

**Coloris**

Couleurs RAL et sablées

**6**

## PERSONNALISEZ VOTRE PORTE...

**Hublots**

Plus d'info, pages 12-13

**Finition**

**Poignée**

**Portillon**

**Coloris**

Couleurs RAL et sablées

**7**



Optez pour le confort et la

sécurité



Porte latérale Novoside® avec portillon.



# Portillon

Le portillon,  
l'autre entrée principale

## NOVOSIDE® AVEC PORTILLON PIÉTON

La porte latérale **Novoside®** peut-être équipée d'un portillon intégré breveté, très pratique au quotidien, toujours positionné côté opposé au refoulement ; Manuel ou automatisé, il vous permet d'entrer et sortir à votre guise sans ouvrir totalement votre porte.

Pour votre confort, le portillon intégré est équipé en standard d'une aide à la fermeture autobloquante à 90°. Pour la sécurité des piétons, il s'ouvre toujours vers l'intérieur du garage. Il est également équipé d'une sécurité empêchant l'ouverture automatisée de la porte en cas de portillon resté ouvert. Sa poignée est associée à une serrure 3 points à crochets avec 5 pènes sortants et une gâche à rouleau. Enfin, le seuil de la porte de garage **Novoside®** ne fait que 22 mm de hauteur et il n'y a pas de seuil complémentaire pour le portillon piéton.

## MAÎTRISEZ LES DÉPERDITIONS D'ÉNERGIE ...

Utilisez votre garage été comme hiver grâce au panneau le plus épais du marché!



Les panneaux de la **Novoside®** sont constitués d'un sandwich de 45 mm de mousse de polyuréthane haute densité. Ils bénéficient d'un faible coefficient de transmission thermique (0,44 W/m².K) et donc d'une très bonne isolation.



Ce confort thermique est renforcé par la présence de joints à lèvres glissants mono-matière traités anti-vieillesse sur les 3 côtés de l'hubriserie.



Au sol, le cafeutrement est assuré par un joint brosse monté sous la porte. Entre les panneaux, le cafeutrement est assuré par des joints invisibles.



Pour le respect de l'environnement, conformément à la législation, les panneaux isolants **Novoferm®** sont garantis 100% sans CFC (chlorofluocarbures).

## ... ET PRÉFÉREZ LE CONFORT ET LA QUALITÉ ...

**Novoside®** valorise votre maison grâce à la qualité de ses finitions. Pour l'esthétique, les panneaux sont en acier galvanisé prélaqué et l'hubriserie tubulaire en aluminium laqué blanc RAL 9016 en standard. À l'intérieur, **Novoside®** bénéficie d'une finition blanche, y compris les équerres de fixation et le rail haut en aluminium laqué blanc.



L'ouverture et la fermeture se font sans effort en mode manuel grâce au double guidage. La porte est suspendue dans le rail haut à l'aide de chariots munis de 4 galets montés sur roulements à billes.



Elle est guidée dans le rail bas à l'aide de plots rendant impossible tout déraillement. Ce rail bas, en aluminium anodisé, comporte également un système d'évacuation des eaux pluviales.



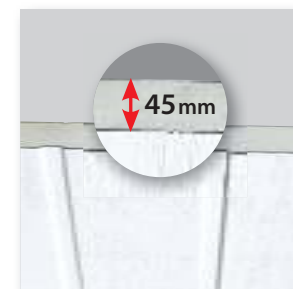
Côté pratique, si votre porte est équipée d'un portillon et/ou d'une serrure 3 points, elle dispose d'un barillet à bouton ergonomique qui vous permet de la déverrouiller sans clé de l'intérieur.



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

\*voir conditions sur novoferm.fr

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



Découragez toutes tentatives d'effraction grâce à l'épaisseur et la rigidité des panneaux 45 mm en acier galvanisé.



Manuelles ou avec portillon, les portes **Novoside®** sont automatiquement associées à une poignée et une serrure 3 points à crochets avec 5 pènes sortants et une gâche à rouleau. (option sur porte automatisée)



Avec la porte de garage **Novoside®**, vos enfants sont en sécurité notamment grâce au profil anti-pince-doigts, anticisaillement, extérieur et intérieur. Si **Novoside®** est automatisée, cette sécurité est renforcée par la détection d'obstacles.



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

La porte latérale **Novoside®** offre également une résistance au vent de classe 5, preuve de sa haute résistance mécanique.

# Entrez chez vous sans sortir de voiture



Porte latérale Novoside®, design à cassettes. Options : Ivoire clair Ral 1015, hublots réf. 3 et automatisme.

## Avec l'automatisme **Novomatic® E.S. 553 LED**



L'automatisme **Novomatic® E.S. 553 LED** se fixe au mur de refoulement, au linteau ou au plafond (force de traction de 700 N et 800 N maxi).

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

Les nouveaux automatismes **Novomatic® E.S.** et **Novoport® E.S.** (Energy Saving) divisent par 8 la consommation énergétique et contribuent à la protection de l'environnement.

Avec une **consommation en veille de 0,5 W** réduite de 75 à 95% par rapport à l'offre du marché, les automatismes E.S. **Novoferm®** permettent d'économiser un million de kWh chaque année en France.

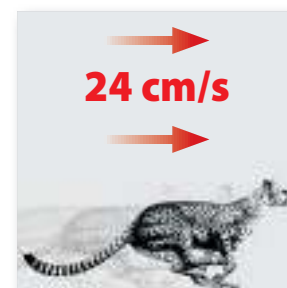
Grâce à une technologie économe en énergie, la durée de vie moyenne des piles des accessoires (télécommandes, bouton poussoir...) est de 4 ans\*.

Plus d'infos dans la documentation "**Automatismes Novoferm®**".

\* Suivant utilisation et température.



## PRÉFÉREZ LA QUALITÉ ET LA SÉRÉNITÉ ...



### Rapidité d'ouverture

Les automatismes **Novomatic® E.S. 553 LED** bénéficient d'une vitesse d'ouverture de 24 cm par seconde, soit environ 10 secondes pour une porte de 2,4 m de large. Idéal pour les portes de grandes dimensions ou en bordure de voie aux circulations denses !



### Ouverture partielle

Avec **Novomatic® E.S. 553 LED**, vous bénéficiez d'une fonction d'aération (environ 10 cm) ou d'une fonction d'ouverture pour piétons (environ 1 mètre) en la programmant sur le deuxième bouton des télécommandes.



### Garantie

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 [novoferm.fr](http://novoferm.fr)

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



### Anti-piratage

Les automatismes sont livrés avec 2 télécommandes à 2 fonctions. Chacune d'elle permet de commander un dispositif électrique complémentaire : éclairage extérieur, portail de clôture... Anti-piratage grâce à un code tournant "Rolling Code", vous les utilisez en toute sérénité.



### Verrouillage sûr

Le verrouillage est automatisé grâce à l'irréversibilité du mouvement du moteur qui bloque la porte en position fermée, même en cas de panne de courant.



### Détection ultra-sensible

Le dispositif intégré de détection d'obstacles ultra-sensible inverse le mouvement de la porte à la fermeture pour dégager l'obstacle et stoppe la porte à l'ouverture.

Pour empêcher toute mise en mouvement en cas de portillon resté ouvert **Novoside®** dispose en standard d'une sécurité.



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.



### Finger print

Simplicité et sécurité : la porte de garage s'ouvre grâce à votre empreinte digitale. Boîtier étanche filaire, façade inox, enregistrement jusqu'à 149 empreintes !

un confort total immédiat!

## PLUS DE CONFORT...



### Clavier à code radio

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



### Kit de déverrouillage

Indispensable pour ouvrir sa porte de l'extérieur en cas de panne de courant et s'il n'y a pas d'autre accès au garage (pour porte sans poignée ni serrure).



### Télécommande 4 fonctions

Très pratique, elle permet de commander 3 dispositifs supplémentaires. Vous pouvez également opter pour une mini-télécommande 2 fonctions de petite taille pour porte-clés.

### Télécommande "Carbone"

La télécommande 2 fonctions au design contemporain, ultra-légère et discrète (type porte-clés), vous accompagne partout.



Avec **Novoferm®**, automatisez votre portail de clôture avec le **Novogate®** et commandez votre porte de garage et votre portail avec une même télécommande, sans installation supplémentaire.





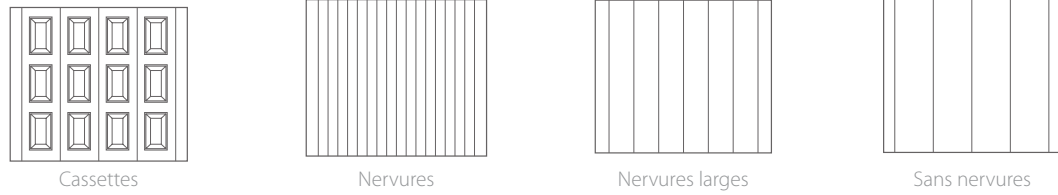
# Composez votre porte

# latérale Novoside®



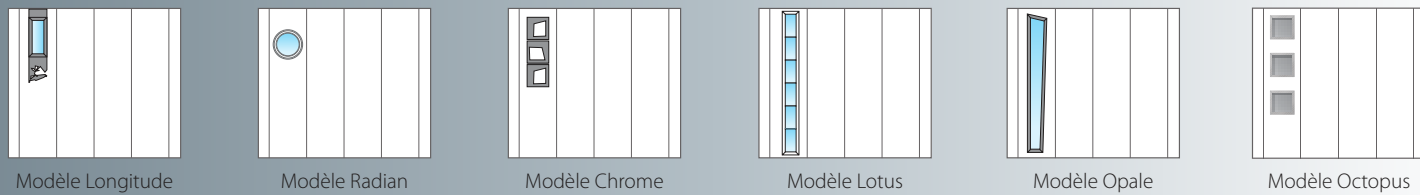
## Je choisis le design

Je peux opter pour une porte, avec ou sans portillon piéton intégré.



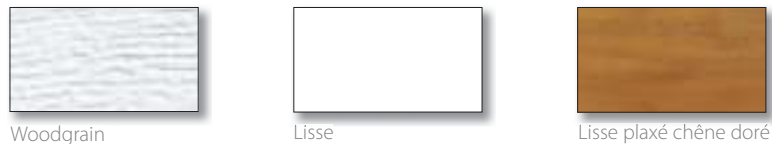
## Harmonisez votre porte de garage, porte d'entrée et portail !

Retrouvez plus d'info. sur cette gamme exclusive design Bel'M, dans la brochure "Choisissez l'harmonie" ou sur notre site novoferm.fr. La porte d'entrée est fabriquée par la société Bel'M, belm.fr. Le portail est fabriqué par la société Cadiou, cadiou-industrie.com.



Tous les modèles se coordonnent avec la porte d'entrée du même nom. Les modèles Longitude, Chrome, Opale et Octopus se coordonnent également avec le portail de clôture.

## J'opte pour la finition de mon choix



La finition lisse plaxée est un film imitation bois qui vient revêtir les panneaux de la porte. Il vous permet de bénéficier de l'aspect du bois sans son entretien.

Finitions disponibles suivant les designs : plus d'info. pages 4-7

## J'harmonise la couleur de ma porte aux autres menuiseries



Couleurs RAL et sablées\*

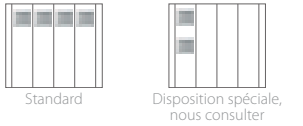
La couleur de laque choisie est appliquée sur les panneaux et le cadre des hublots. L'hublerie peut également être harmonisée (option). En face intérieure, les panneaux sont toujours granités blanc RAL 9002.

\* Le RAL est le référentiel couleur généralement utilisé en peinture : plus de 200 teintes au choix.

## Je laisse entrer la lumière naturelle dans mon garage

Le cadre des hublots PVC est de la couleur de la porte (RAL 8003 pour finition plaxé), à l'exception des cadres du hublot Réf. 11 qui est en RAL 9006 (autre couleur en option).

Les hublots sont posés horizontalement en standard.



Pour tous modèles de portes Novoside® :

### Dimensions Réf. 1 à 5 :

Dimensions hors tout : 460 mm x 260 mm.  
Dimensions vitrage : 392 mm x 192 mm.



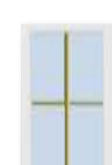
Réf. 1



Réf. 2



Réf. 3



Réf. 5

### Rectangle Réf. 1 à 3 :

Double parois, vitrage acrylique clair extérieur, granité intérieur, cadre PVC.

Variante de vitrage :

Double parois, vitrage feuilleté clair extérieur et intérieur clair ou imprimé 200.

### Rectangle Réf. 5 :

Double parois, vitrage feuilleté avec petits bois laiton, clair extérieur et intérieur clair ou imprimé 200, cadre PVC.

**Hublot inox** : double vitrage dépoli, finition inox à l'extérieur et PVC à l'intérieur possible sur les cadres hublots Réf. 1, 6, 7 et 9.

Pour portes Novoside® sans nervures uniquement :



Réf. 6

### Rond Réf. 6 :

Double vitrage Securit clair extérieur et sablé intérieur, cadre PVC.  
Dimensions hors tout : Ø 310 mm.  
Dimensions vitrage : Ø 267 mm.



Réf. 7

### Carré Réf. 7 :

Double vitrage Securit clair extérieur et sablé intérieur, cadre PVC.  
Dimensions hors tout : 354 x 354 mm.  
Dimensions vitrage : 304,8 x 304,8 mm.



Réf. 9

### Grand rectangulaire Réf. 9 :

Double vitrage feuilleté clair extérieur et Securit sablé intérieur, cadre PVC.  
Dimensions hors tout : 610 x 312 mm.  
Dimensions vitrage : 560 x 261 mm.



Réf. 11

### Carré Réf. 11 :

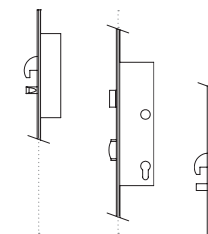
Double vitrage, feuilleté clair extérieur, Securit Master Carré intérieur, cadre aluminium, RAL 9006.  
Dimensions hors tout : 320 x 320 mm.  
Dimensions vitrage : 235,6 x 235,6 mm.

## Je finalise la personnalisation de ma porte de garage

### Poignée - Verrouillage



Poignée extérieure/intérieure (163 x 90 mm) + serrure extérieure et barillet à bouton intérieur



Verrouillage 3 points

Fonction incluse sur porte avec portillon piéton et sur porte manuelle sans portillon. Fonction en option sur porte automatisée.

## PORTILLON PIETON



Le portillon intégré breveté est systématiquement positionné côté fermeture. Sans seuil complémentaire, ce portillon s'ouvre vers l'intérieur du garage.

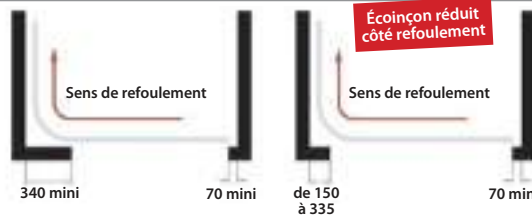
Le portillon intégré comprend :

- l'aide à la fermeture autobloquante à 90°
- la sécurité portillon (à raccorder)
- la poignée équipée de la serrure 3 points

Cette option est disponible pour des portes de hauteur maximum de 2250 mm (en largeur, la porte doit être composée d'au minimum 4 panneaux).

# Le coin du professionnel

## RÉSERVATIONS UTILES

Écoinçon minimum	Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre = PL	Dimensions hors tout
	Manuelle : 110 mm Automatisée : 110 mm (voir configurations ci-dessous)	Écoinçon refoulement : • Normal : LC + 300 mm • Réduit : LC + 400 mm  voir longueur de l'automatisme	Largeur PL = LC  Hauteur PL = HC - 26 mm	Largeur : selon configuration Hauteur : HC + 110 mm

Passage libre portillon
• Largeur de passage libre du portillon = largeur du portillon* - 65 mm • Hauteur de passage libre du portillon = hauteur de commande - 26 mm  *La largeur de passage libre du portillon est comprise entre 500 et 735 mm pour une porte de largeur minimum 2000 mm. Plus d'info. nous consulter.

Modèles designed by Bel'M : plus d'info. sur la brochure exclusive "Choisissez l'harmonie".

## DESIGN / HUBLOTS



### DISPOSITION HORIZONTALE

Nombre de panneaux ou de hublots selon la largeur de commande (LC) de la porte.

Pose avec écoinçon normal :

DESIGN À NERVURES										
Largeur	de 1600 à 1870 mm	de 1875 à 2495 mm	de 2500 à 2945 mm	de 2950 à 3400 mm	de 3405 à 3995 mm	de 4000 à 4545 mm	de 4550 à 5120 mm	de 5125 à 5620 mm	de 5625 à 6000 mm	
Nombre	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

DESIGN SANS NERVURES ET CASSETTES										
Largeur	de 1600 à 2045 mm	de 2050 à 2495 mm	de 2500 à 2945 mm	de 2950 à 3395 mm	de 3400 à 3995 mm	de 4000 à 4545 mm	de 4550 à 5070 mm	de 5075 à 5595 mm	de 5600 à 6000 mm	
Nombre	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Pose avec écoinçon réduit :

DESIGN À NERVURES										
Largeur	de 1600 à 2065 mm	de 2075 à 2605 mm	de 2610 à 3110 mm	de 3115 à 3640 mm	de 3645 à 4170 mm	de 4175 à 4700 mm	de 4705 à 5250 mm	de 5255 à 5635 mm	de 5640 à 6000 mm	
Nombre	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

DESIGN SANS NERVURES ET CASSETTES										
Largeur	de 1600 à 2120 mm	de 2125 à 2580 mm	de 2585 à 3110 mm	de 3115 à 3605 mm	de 3610 à 4175 mm	de 4180 à 4675 mm	de 4680 à 5200 mm	de 5205 à 5730 mm	de 5735 à 6000 mm	
Nombre	3	4	5	6	7	8	9	10	11	



### DISPOSITION VERTICALE

Nombre de panneaux ou de hublots selon la hauteur de commande (HC) de la porte (possibilité de choisir la hauteur des hublots. Mini. = 100 mm entre hublots).

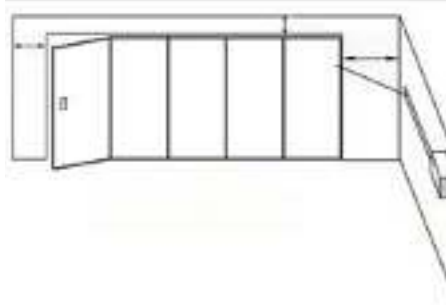
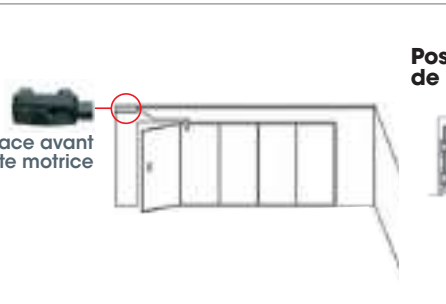
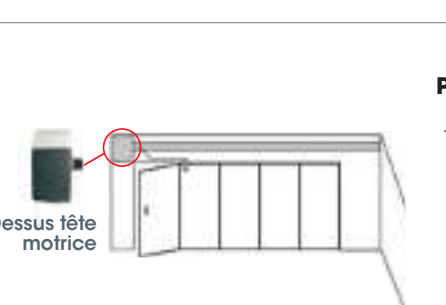

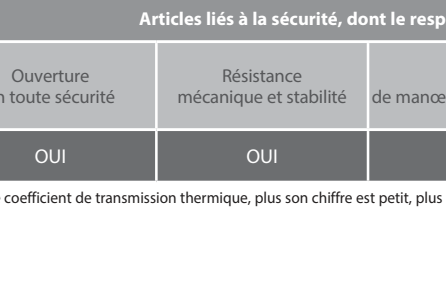

Hauteur	HC ≤ 2650 mm	HC > 2650 mm
Nombre	maxi 3	maxi 4

Pour les hublots réf. 9 et 10 :  
 Si HC ≤ 2250 mm, 2 hublots maximum  
 Si HC > 2250 mm, 3 hublots maximum

Sur le portillon, il n'est pas possible d'avoir plus d'un hublot en verre (feuilleté ou Sécurité)

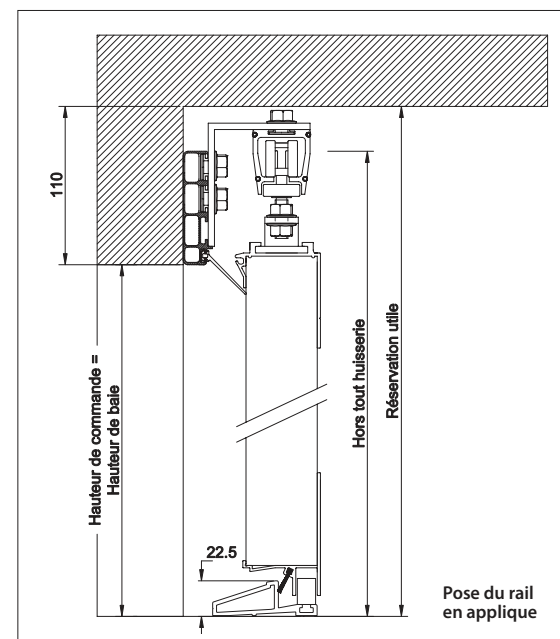
AUTRES DISPOSITIONS : nous consulter.

## IMPLANTATION DES AUTOMATISMES

CONFIGURATIONS AVEC AUTOMATISME NOVOMATIC® E.S.	Retombée de linteau mini.	Écoinçon côté fermeture mini.	Écoinçon côté refoulement mini.
	Fixé au mur de refoulement (dans le 1/3 haut du panneau)		
	110 mm	70 mm	150 jusqu'à 450 mm (en écoinçon réduit)
	Fixé au mur de refoulement (sous le rail de guidage)		
	110 mm	70 mm	≥ 450 jusqu'à 1000 mm
	Fixé au plafond (porte sans portillon)		
	110 mm	70 mm	570 mm
	Fixé au plafond (porte avec portillon)		
	110 mm	70 mm	1000 mm
	Fixé au linteau (porte sans portillon)		
	240 mm	300 mm	570 mm
	Fixé au linteau (porte avec portillon)		
	240 mm	300 mm	1000 mm

## SCHÉMA TECHNIQUE (COTES EN MM)

### Coupe verticale



## COLISAGE

La porte de garage latérale Novoside® est livrée en kit dans un seul colis contenant les rails et les panneaux. Pour les portes de grandes dimensions, elle est conditionnée en 2 colis.

## NORMES EUROPEENNES

### Performances des portes latérales Novoside®,

conformément aux Normes Européennes de sécurité EN 13 241-1. N° d'attestation : BV10-447B (plus d'info. en téléchargeant le certificat CE sur novoferm.fr)

Articles liés à la sécurité, dont le respect est obligatoire				Articles relatifs à des performances de confort, non obligatoires		
Ouverture en toute sécurité	Résistance mécanique et stabilité	Efforts de manœuvre en motorisé	Résistance à la charge due au vent : EN 12424	Isolation thermique panneau	Résistance à la pénétration de l'eau : EN 12425	Perméabilité à l'air : EN 12426
OUI	OUI	OUI	Classe 5	U* = 0,44 W/m².K	Classe 2	Classe 1

\* U est le coefficient de transmission thermique, plus son chiffre est petit, plus les performances thermiques sont élevées.





*A chacun son ouverture*

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 innovantes.

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



Votre distributeur

Portes sectionnelles



Portes latérales



Portes à enroulement automatisées



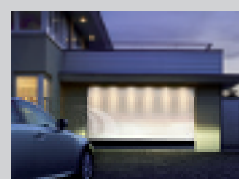
Portes battantes



Portes basculantes



Automatismes pour portes de garage et portails de clôture



Carports



Portes de service & Blocs-portes



Portes automatiques de parking



Document non contractuel - Sous réserve de modifications de produits - Novoferm® - RCS NANTES : B450 301 486 - Réf. NFFDOC215 - Novembre 2014 - **xyleme**® - Imprimé sur papier certifié PEFC™ / 10-31-1821



[novoferm.fr](http://novoferm.fr)

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