

Automatismes

Pour portes de garage et portails

Energy Saving

Consommation en veille
de 0,5 W



Entrez chez vous...
sans sortir
de votre voiture !



novofermhabitat.fr

L'autre entrée principale

L'autre entrée principale



A chacun son ouverture

En toute **sérénité**, votre porte
de garage s'ouvre automatiquement.

Gagnez du temps et profitez
de la **rapidité** d'ouverture.



Porte de garage sectionnelle, design sans nervures, finition lisse. Options : couleur gris galet, automatisme Novoporte® E.S.

SOMMAIRE

Pages 4-5
Confort et qualité

Pages 6-7
Sécurité

Pages 8-9
Automatisme
Novoporte® E.S.

Pages 10-11
Automatismes
Novomatic® E.S.

Page 12
Automatisme
Novogate®

Pages 13
Accessoires

Pages 14-15
Le coin du professionnel



* voir conditions sur novofermhabitat.fr

Avec simplicité, ouvrez ou fermez votre porte
sans descendre de voiture.

L'autre entrée principale...



Porte de garage sectionnelle Iso 45, design à cassettes, finition woodgrain. Options : automatisme Novoporte® E.S. et clavier à codes.

Avec **Novoferm®**, entrez
chez vous sans sortir de voiture...

Il fait nuit, il pleut, votre garage se trouve en bord de voie...

... oubliez le temps où vous sortiez de votre voiture et profitez du confort des automatismes **Novoferm®**.

Novoferm® vous propose une gamme complète de portes de garage et d'automatismes pour portes de garage. Les automatismes **Novomatic® E.S.** et **Novoporte® E.S.** équipent les portes de garage **Novoferm®**; L'automatisme **Novogate®** automatise les portails de clôture coulissants acier, PVC, aluminium...

LES AUTOMATISMES NOVOFERM®



Pour portes sectionnelles



Pour portes latérales

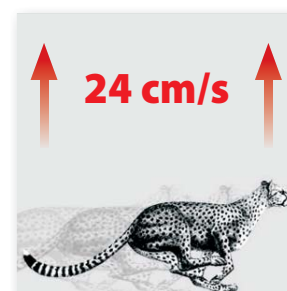


Pour portes basculantes



Pour portails de clôture

AUTOMATISME NOVOFERM®, PRÉFÉREZ LE CONFORT ET LA QUALITÉ



Rapidité d'ouverture

Les automatismes **Novomatic® E.S.** bénéficient d'une nouvelle 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 grande hauteur et les garages situés dans des rues passagères : vous pouvez désormais rentrer chez vous sans stress et en toute sécurité.



Double télécommandes

Les automatismes de portes de garage sont fournis avec deux télécommandes. Leurs boutons permettent de commander la porte de garage et un dispositif supplémentaire : éclairage, portail de clôture, alarme...



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 **Novoferm®** 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 porte. 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.

Sérénité... et gagnez en sérénité au quotidien



Micro-télécommande 2 fonctions (option)

Élégante et discrète, type porte-clés, elle vous accompagne partout et vous permet de commander votre porte de garage et un autre dispositif électrique de votre choix.



Clavier à code (option)

Fonctionnant par onde radio, il s'installe partout où vous le souhaitez. Il est très pratique, notamment en cas d'oubli de votre télécommande ou pour les enfants, car il permet d'ouvrir la porte à partir d'un simple code.



Une commande unique

Avec **Novoferm®**, vous pouvez commander votre portail de clôture coulissant et votre porte de garage avec une même télécommande sans installation complémentaire*, car les automatismes de portails et de portes de garage **Novoferm®** sont totalement compatibles entre eux.

*en installation classique, la pose d'un récepteur complémentaire est nécessaire.

Silence de fonctionnement & précision du mouvement

Grâce au système de transmission positive associé au démarrage progressif et au ralentissement en fin de course (programmables), les mouvements de la porte de garage et de votre portail sont fluides, précis et sans à-coups.

Ils apportent au quotidien confort, silence et longévité de votre équipement.



ENERGY SAVING : ENSEMBLE, RÉDUISONS NOS IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Les nouveaux automatismes **Novomatic® E.S.** et **Novoporte® 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®** vont permettre d'économiser un million de kWh chaque année en France.

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

* 85% par rapport à la gamme Novoferm® précédente.

** suivant utilisation et température.

L'autre entrée principale...



Porte de garage basculante DL, design à nervures verticales. Option : automatisme Novomatic® E.S.



Porte de garage sectionnelle. Options : Novoport® E.S. et cellules de sécurité LS2 (intégrées dans l'hubriserie et représentées par un trait rouge).

Tous les
équipements
Novoferm® ...
Novoferm®

AUTOMATISME NOVOFERM®, OPTEZ POUR LA SÉCURITÉ



Télécommandes anti-piratage

Toutes les télécommandes **Novoferm®** sont à code tournant "Rolling Code" et fonctionnent sur une fréquence de 433 MHz. Le "Rolling Code" vous offre une protection maximale contre toutes tentatives de piratage.



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).



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.



Cellules de sécurité

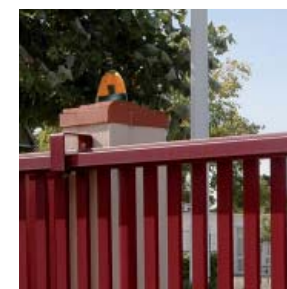
Pour davantage de sécurité, les automatismes **Novoferm®** peuvent être équipés de cellules de sécurité photoélectriques détectant immédiatement toutes présences. Ainsi vos enfants sont en totale sécurité (voir photo page 6).

...sécurisent votre maison
Sécuriser et votre entourage



Sécurité portillon intégré

Si vous disposez d'une porte de garage **Novoferm®** (avec portillon piéton) équipée d'un automatisme de la gamme **Novoferm®**, vous bénéficiez, pour préserver votre équipement, d'une sécurité électrique qui bloque la mise en mouvement de la porte si le portillon est resté ouvert (en option sur porte basculante).



Signalisation en bordure de voie (option)

Lorsque vous êtes le long d'une voie, pour votre sécurité et celle des piétons, vos portes et portails automatiques doivent être équipés d'un feu de signalisation avertissant les passants de la mise en mouvement de votre équipement.



Garantie

Chez **Novoferm®**, tous les automatismes **Novomatic® E.S.**, **Novoport® E.S.** et **Novogate®** sont garantis 5 ans*. Ils sont conformes aux normes européennes de sécurité EN 13241-1 et bénéficient du marquage CE.

*voir conditions sur novofermhabitat.fr

LE "PLUS" POUR LA SÉCURITÉ



En optant pour une porte de garage **Novoferm®** associé à un automatisme **Novoferm®**, vous bénéficiez immédiatement de la conformité à la norme de sécurité EN 13241-1 pour l'ensemble de votre installation (ce n'est pas le cas pour une porte de garage et un automatisme de marques différentes).

De plus, toujours pour votre sécurité et celle de vos biens, les portes sectionnelles **Novoferm®** équipées d'un **Novoport® E.S.** ou d'un **Novomatic® E.S.** détiennent le certificat de sécurité anti-intrusion délivré par l'organisme de contrôle TÜV suivant les directives du TTZ.



Novoport® E.S. l'automatisme intégré



A chacun son ouverture



Automatisme intégré Novoport® E.S. sur porte sectionnelle Iso 45 de Novoferm®.

Le Novoport® E.S., l'automatisme intégré et discret

Issu d'un concept exclusif, l'automatisme intégré **Novoport® E.S.** séduit par sa petite taille et son bouton poussoir intégré. Il équipe les portes de garage sectionnelles et latérales.

AUTOMATISME NOVOPORTE® E.S.



Pour porte de garage sectionnelle Novoferm® avec ou sans portillon piéton (suivant modèle).

Pour porte de garage latérale Novoferm® avec ou sans portillon piéton.

NOVOPORTE® E.S., PRATIQUE ET DISCRET



Automatisme intégré Novoport® E.S. sur porte sectionnelle Iso 45 de Novoferm®.

Esthétique

De par sa petite taille et son installation sur le rail de la porte, le bloc moteur de **Novoport® E.S.** est très discret. Avec son système de transmission par courroie crantée (sans entretien), ses mouvements sont précis, fluides et sans à-coups.

Pratique

L'absence de rail de guidage central permet d'ouvrir facilement le coffre d'un monospace.

Un vrai atout

De son côté, le bloc de commande de **Novoport® E.S.** est fixé sur un mur, au choix de l'utilisateur. Il est systématiquement équipé d'un bouton poussoir et de l'éclairage temporisé réglable. Son bouton poussoir intégré vous permet d'ouvrir la porte de l'intérieur du garage sans télécommande.

Le "plus"

Avec le **Novoport® E.S.**, il est possible de programmer une ouverture spécifique piéton (environ 1 mètre) ou une aération (environ 10 cm) sur le second bouton de vos télécommandes.

Force de traction : 400 N

Effort de pointe : 600 N

Vitesse d'ouverture : 15 cm/seconde

Transmission : courroie crantée

Adapté pour : Porte de garage sectionnelle et latérale, toutes dimensions

Le confort total immédiat et la fiabilité à long terme

UN CONCEPT INNOVANT EXCLUSIF

Avec **Novoport® E.S.**, vous êtes assuré d'une parfaite compatibilité entre votre porte de garage et votre automatisme, gage de bon fonctionnement et assurance de conformité aux normes EN 13241-1 de sécurité.



Installation simplifiée

Le rail de guidage (gauche ou droit au choix) de la porte de garage sert en même temps de rail de manœuvre pour l'automatisme **Novoport® E.S.**. Il n'y a donc aucun rail spécifique moteur à installer au plafond.



Bloc moteur.

Vous avez peu de place ?

L'automatisme **Novoport® E.S.** s'installe partout où l'on pose une porte sectionnelle manuelle. Il ne nécessite pas de réservation supplémentaire en linteau ou en profondeur du garage pour son installation.



Bloc de commande.

Programmation facile

Le bloc de commande fixé sur un mur latéral vous permet d'effectuer tous les réglages à hauteur d'homme. Pratique, son bouton poussoir intégré vous permet d'ouvrir la porte de l'intérieur du garage sans télécommande.

CARACTÉRISTIQUES

Sécurité



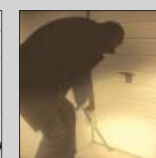
Marquage CE



Détection d'obstacles



Verrouillage irréversible



Anti-intrusions

Confort



Débrayage de l'intérieur



2 télécommandes anti-piratage



Energy Saving 0,5 W en veille

Commercialisé depuis 10 ans, la technologie du **Novoport®** a fait ses preuves. Sa fiabilité et sa longévité ont été approuvées.

Novomatic® E.S. l'automatisme à fixer au plafond



A chacun son ouverture



Automatisme à fixer au plafond Novomatic® E.S. sur porte basculante Noviso® de Novoferm®.

La gamme **Novomatic® E.S.**, une gamme riche.

Les automatismes **Novomatic® E.S.** se fixent au plafond, à l'intérieur de votre garage. Ils s'adaptent à tous les modèles de portes de garage. Ils cumulent les atouts : économie d'énergie et vitesse d'ouverture de 24 cm/s.

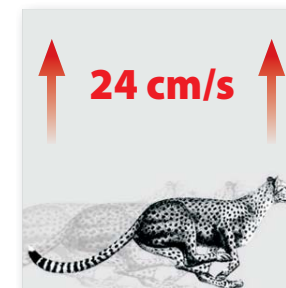
NOVOMATIC® E.S., DES AUTOMATISMES PARFAITEMENT ADAPTÉS

La gamme d'automatismes **Novomatic® E.S.** de **Novoferm®** se compose de 3 modèles. 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, **Novoferm®** préconise un modèle précis d'automatisme. Rappelons 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.



Silence et précision

Avec les **Novomatic® 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® 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 et en bordure de voie où la circulation est dense.



Ouverture partielle

Avec le modèle **Novomatic® E.S. 553**, 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.



Fermeture automatique

Pour un confort total, les automatismes **Novomatic® E.S.** vous permettent de programmer une fermeture automatique de la porte de garage après votre passage (le temps de pause porte ouverte est réglable selon vos souhaits). Pour utiliser cette fonction, votre porte doit être équipée de cellules de sécurité qui stopperont la fermeture de la porte si une présence est détectée.

...pour répondre à tous vos besoins

En rénovation, vous avez la possibilité d'installer la tête motrice des **Novomatic® E.S.** perpendiculairement au rail.



Novomatic® E.S. 440 :

pour garage simple*

Force de traction : 400 N

Effort de pointe : 500 N

Vitesse d'ouverture : 24 cm/seconde

Transmission : chaîne carénée

Novomatic® E.S. 470 :

pour garage simple et double*

Force de traction : 550 N

Effort de pointe : 700 N

Vitesse d'ouverture : 24 cm/seconde

Transmission : courroie crantée

Novomatic® E.S. 553 :

pour garage de grandes dimensions*

Force de traction : 550 N

Effort de pointe : 700 N

Vitesse d'ouverture : 24 cm/seconde

Transmission : courroie crantée

*Plus d'infos en p. 14

AUTOMATISMES NOVOMATIC® E.S.



Pour portes de garage sectionnelles Novoferm® avec ou sans portillon piéton.



Pour portes de garage basculantes débordantes Novoferm® avec ou sans portillon piéton.



Pour porte de garage latérale Novoferm® avec ou sans portillon piéton.

CARACTÉRISTIQUES

Sécurité



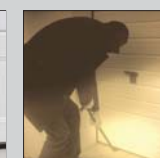
Marquage CE



Détection d'obstacles



Verrouillage irréversible



Anti-intrusions

Confort



Débrayage de l'intérieur

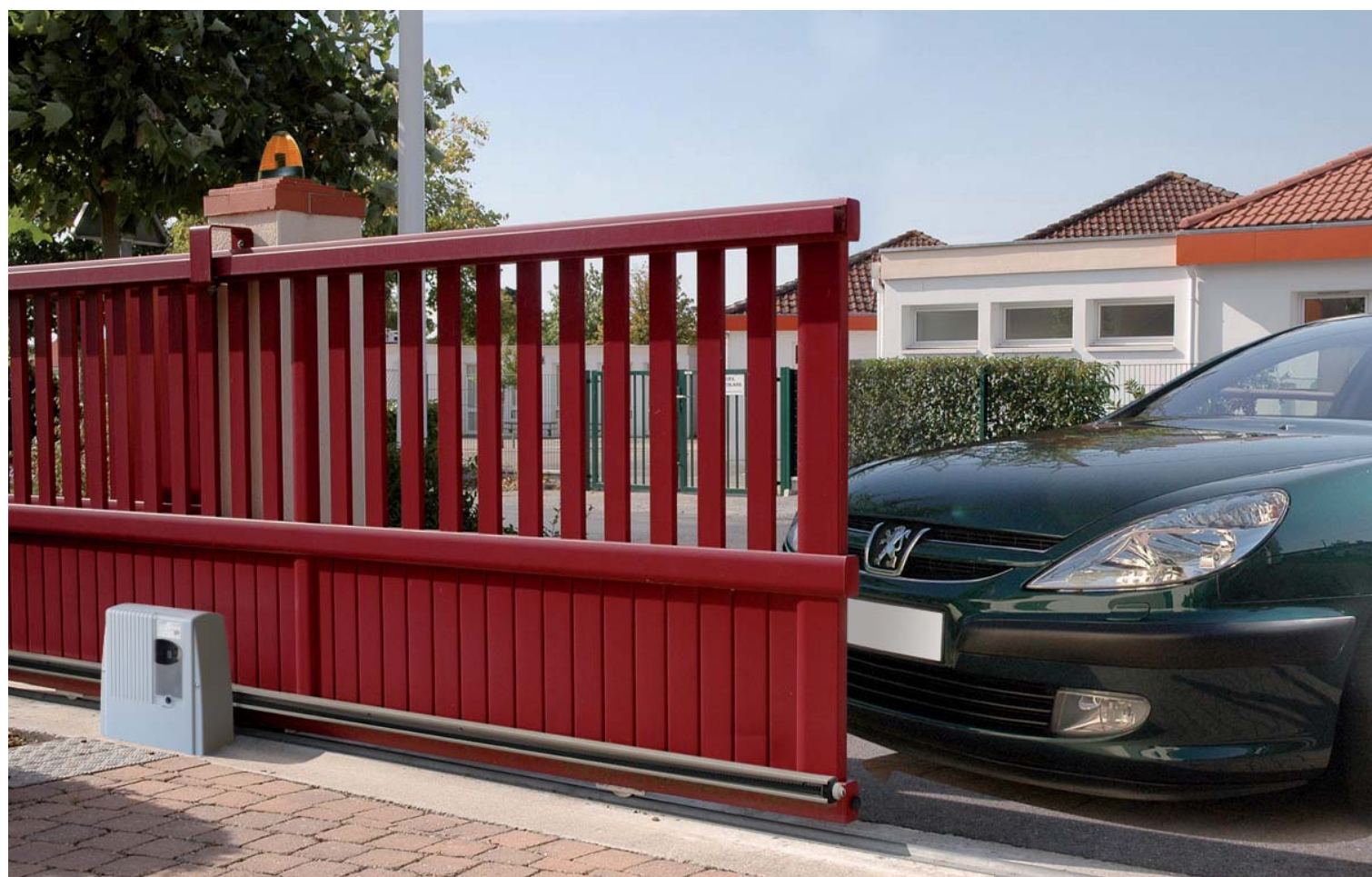


2 télécommandes anti-piratage



Energy Saving 0,5 W en veille

Maîtriser vos accès principaux avec Novoferm®



Automatisme Novogate®. Option : feu de signalisation.

L'automatisme **Novogate®** pour compléter votre installation

Le **Novogate®** est l'automatisme pour portails de clôture coulissants en bois, PVC, acier ou aluminium jusqu'à 5,5 mètres de large.

Avec **Novoferm®**, vous pouvez commander votre portail de clôture coulissant et votre porte de garage avec une même télécommande sans installation complémentaire, car les automatismes de portails et de portes de garage **Novoferm®** sont totalement compatibles entre eux.

Rapide et silencieux

Novogate® bénéficie d'une transmission silencieuse et sans entretien par courroie crantée. Sa vitesse d'ouverture est de 17 cm/seconde.



Pratique

Le moteur est précâblé en usine et la programmation est accessible en façade. Pour le passage d'un piéton ou d'un cycliste, il est possible de programmer une ouverture partielle sur le deuxième bouton de la télécommande.



Sécurité

La courroie est inscrite dans un profil aluminium anodisé pour éviter tous contacts pouvant perturber la mise en mouvement. Pour une pose optimisée, le profil aluminium et la courroie sont réajustables sur chantier.

CARACTÉRISTIQUES

Sécurité



Norme EN



Marquage CE



Détection d'obstacles

Confort



1 télécommande anti-piratage

Pack sécurité Novogate®



- 1 Moteur : bloc moteur, rail et courroie crantée
- 2 Kit barrage cellules
- 3 Feu de signalisation
- 4 Tranche de sécurité

ACCESSOIRES



Sécurité



Feu de signalisation

Il est obligatoire en bordure de voie et prévient par clignotement de la mise en mouvement de la porte (avec ou sans préavis, programmable).



Barrage cellule de sécurité LS2, intégré à l'hubriserie

Installation facile, sans travaux de maçonnerie ni raccord d'enduit. Ce kit est destiné aux portes de garage sectionnelles et est à poser à l'intérieur de l'hubriserie.

Confort



Bouton poussoir radio Duo Control

Usage intérieur. Installation rapide sans fil. Idéal pour ouvrir votre porte de garage ou portail de clôture de l'intérieur, sans télécommande. Ces deux boutons permettent de commander votre porte et un autre dispositif électrique. Inclus sur **Novoport® E.S.** (un bouton).



Professionnel
Façade plastique



Premium
Façade inox

Clavier à code radio

Usage extérieur. Installation rapide sans fil. Il permet d'ouvrir et fermer votre porte de garage, sans télécommande, ni clef... Boîtier étanche. Clavier rétro-éclairé. Jusqu'à 10 codes différents de 2 à 6 chiffres.



Contacteur à clef

Usage extérieur. Installation filaire en applique ou encastrée. À l'aide d'une simple clef, vous contrôlez l'ouverture et la fermeture de votre porte de garage.



Déverrouillage de l'extérieur

Pour portes de garage sans poignée ni serrure : Un kit spécifique avec clef de déverrouillage de l'extérieur est indispensable notamment en cas de panne de courant.

Pour portes de garage avec poignée : Si le garage ne possède pas d'autre entrée que la porte automatisée, ce kit permet de déconnecter la porte du moteur et de l'utiliser manuellement à l'aide de la poignée fournie. Existe aussi pour portes basculantes. Modèle présenté : porte sectionnelle.

Télécommandes

Très pratique, ses boutons vous permettent de commander jusqu'à 3 dispositifs supplémentaires (éclairage, portail, alarme...). De plus, elles sont équipées de la technologie anti-piratage "Rolling code". Leur fréquence est de 433 MHz.



2 fonctions



4 fonctions



Porte-clef
2 fonctions



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®, Iso 45 portillon et Novoside®).



Verrouillage complémentaire

Il assure un verrouillage complémentaire en bas de porte commandé par le mouvement du moteur. Il n'est utile que sur les portes basculantes, la cinématique des portes sectionnelles permettant de s'en affranchir.



Console d'adaptation

Cette console est indispensable pour l'installation d'un **Novomatic® E.S.** sur une porte sectionnelle Iso 45. Il existe des modèles spécifiques adaptés aux portes sectionnelles Iso 20 ou aux portes latérales NovoSide®.



Socle d'adaptation inox pour Novogate®

Il permet le réglage en hauteur du bloc moteur jusqu'à 130 mm.

AUTOMATISMES DE PORTES DE GARAGE ET PORTAILS DE CLÔTURE

Données techniques	Novoport® E.S.	Novomatic® E.S. 553	Novomatic® E.S. 470	Novomatic® E.S. 440	Novogate®
Energy Saving	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Consommation en veille	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	4 W
Force de traction	400 N	550 N	550 N	400 N	550 N
Effort de pointe	600 N	700 N	700 N	500 N	550 N
Vitesse d'ouverture	15 cm/sec.	24 cm/sec. 8 secondes pour une porte de 2000 mm hors-tout	24 cm/sec. 8 secondes pour une porte de 2000 mm hors-tout	24 cm/sec. 8 secondes pour une porte de 2000 mm hors-tout	17 cm/sec.
Système	Exclusif, intégré aux portes sectionnelles et latérales Novoferm®.	Tirant-poussant, sur rail central à fixer au plafond.			Moteur fixe. Déplacement de la courroie dans le profil aluminium anodisé fixé sur le portail.
Transmission	Courroie crantée			Chaîne carénée	Courroie crantée
Démarrage et arrêt progressifs	Démarrage progressif et ralentissement en fin de course : distance freinée réglable de 0 à 85 cm.				
Sécurité d'arrêt en position finale	Apprentissage automatique, inusable car fin de course électronique (et non mécanique).				
Débrayage manuel	Déverrouillage du moteur de l'intérieur pour une mise en fonctionnement manuel en cas de panne de courant (en option, débrayage de l'extérieur).				NC
Limitation d'effort : détection d'obstacles	A double processeur. Automatique et réglable, avec inversement du mouvement à la fermeture et arrêt complet à l'ouverture.				
Programmation	3 touches et affichage à 7 segments sur le bloc de commande mural (NovoPorte®) ou sur la tête motrice (Novomatic®) et sur moteur (NovoGate®).				
Eclairage	Eclairage temporisé 90 secondes (réglage usine). Réglage : avec ou sans préavis, de 60 à 240 secondes. Peut être programmé sur le deuxième bouton de la télécommande. Intégré au bloc de commande mural pour Novoporte®. 40 W.				
Bouton poussoir	Intégré au bloc de commande	Filaire ou radio (option)			
Eclairage supplémentaire ou autre dispositif électrique	Raccordable à l'aide d'un récepteur externe et activable à l'aide du 2 ^e bouton présent sur la télécommande.				
Cellule photoélectrique	Raccordable (option). Modèles LS2 et LS5.				Raccordable (option Pack sécurité)
Barre palpeuse	Raccordable grâce à un boîtier de contact séparé (option).				Raccordable (option Pack sécurité)
Kit sécurité sur portillon intégré	En série sur la porte Iso 45 portillon et sur la porte latérale NovoSide®, option sur la porte basculante.				
Feu clignotant	Avec ou sans préavis, raccordable directement au bornier moteur (option).				
Programmation	Accessible sur le bloc commande mural	Accessible sur tête motrice			Accessible sur le moteur en façade
Fonction Reset	Remise à zéro des programmes en mode séparé : fins de courses et télécommandes séparément.				
Nombre de télécommandes fournies	2	2	2	2	1
Télécommandes	Anti-piratage grâce au code tournant "Rolling Code". Fréquence 433 MHz. Modèle standard fourni à 2 fonctions : chaque bouton permet de commander un dispositif électrique.				
Mode de fonctionnement	1 ^{re} impulsion : mise en mouvement, 2 ^e impulsion : arrêt, 3 ^e impulsion : mise en mouvement (sens inverse).				
Tension d'alimentation	230 V, 50 Hz				
Tension d'alimentation moteur	24 V DC				
Puissance consommée maxi	280 W			200 W	280 W
Indice de protection	Pour zone sèche				IP 35
Température d'utilisation	-20°C / +60°C				
Fermeture automatique	-	Possible réglage du temps de pause porte ouverte. Pour équipement avec cellules (menu 9).	-	-	Réglable entre 0 et 240 sec.
Ouverture piétonne ou fonction d'aération	Programmation sur la seconde touche de la télécommande (menu 9). Ventilation : ouverture 100 mm environ ; ou ouverture piétonne : environ 1000 mm.				Oui
Rail spécifique moteur	NC	Rail acier galvanisé en C (section 70 x 72 mm)			NC
Longueur totale du rail	NC	* voir tableaux	3350 mm		NC
Dimension de tête motrice		400 x 210 x 122 mm	380 x 205 x 100 mm		
Modèles de portes/portails	Portes sectionnelles et latérales Novoferm®, toutes dimensions (Iso 45 portillon : largeur maxi 4000 mm)	* voir tableaux	Hauteur maxi. de portes : Basculante : 2375 mm Sectionnelle : 2125 mm		Portail roulant ou autoportant bois, PVC, aluminium et acier : Poids maxi. : 400 kg Largeur maxi. : 5,5 m
Application	Usage individuel				

Sous réserve de modifications du fabricant. NC : non concerné.

*Novomatic 553 E.S. :

Pour portes basculantes et sectionnelles

Rail	Basculante Hauteur maxi	Sectionnelle Hauteur maxi	Longueur totale de l'opérateur
Court	2375 mm	2125 mm	3350 mm
Moyen	2750 mm	2375 mm	3600 mm
Long	3000 mm	3125 mm	4350 mm

Pour portes latérales

Rail	Longueur du rail	Largeur de commande	Longueur totale de l'opérateur
Court	3500 mm	2500 mm	4135 mm
Moyen	4500 mm	3500 mm	5135 mm
Long	6500 mm	5000 mm	7135 mm

AUTRES MODÈLES

Automatisme à fixer au plafond Run 500 :
pour garage simple

Force de traction : 400 N

Effort de pointe : 500 N

Transmission : chaîne carénée

Livré en 1 seul colis (tête motrice prémontée sur le rail + rail en 3 parties)

Bloc de commande déporté, à fixer sur mur latéral. Bouton poussoir et éclairage intégrés.

Dimension tête motrice : 204 x 103 x 95,4 mm

Puissance consommée : 280 W maxi

Consommation maxi : 1,22 A

Rail : acier galvanisé en C (section 25 x 75 mm)

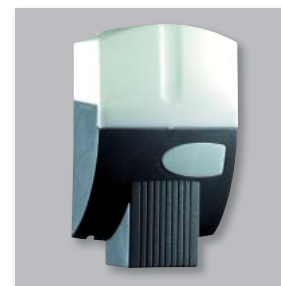
Garantie : 2 ans

Basculante Hauteur maxi	Sectionnelle Hauteur maxi	Longueur totale de l'opérateur
2300 mm	2125 mm	3000 mm

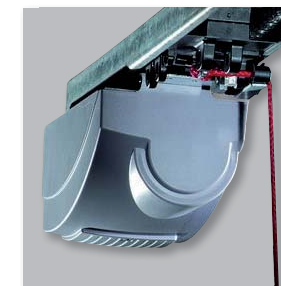


Spécificités :

le bloc de commande séparé se fixe au mur et intègre un bouton poussoir et l'éclairage temporisé.



Bloc de commande mural



Bloc moteur, à fixer au plafond



2 télécommandes

Automatisme intégré aux portes basculantes DL Vivoporte®
(NE PEUT ÊTRE LIVRÉ SÉPARÉMENT)

Confort

Le bloc moteur **Vivoporte®** fixé en haut du tablier de la porte, intègre les fonctions de bouton poussoir intérieur et d'éclairage temporisé.

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 de garage.

Force de traction : 400 N

Alimentation : 230 V/50 HZ

Consommation maximum : 0,5 A

Consommation du transformateur : 60 W / 5 W (moteur en veille)

Vitesse de déplacement : 14 cm/seconde

Garantie : 2 ans



Spécificités :

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

DL Vivoporte® s'installe partout où l'on pose une porte basculante manuelle.



Bloc moteur avec bouton poussoir et éclairage temporisé



Entraînement des galets situés dans les rails de guidage



Transformateur à très basse consommation (5 W moteur en veille)

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.

*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



Document non contractuel - Sous réserve de modifications de produits - Novoferm® - RCS NANTES : B450 301 486 - Réf. NFFDOC217 - Juillet 2011 - Xylème communication.



A chacun son ouverture

