

NOUVEAU!

CLAVIER RADIO À CODE
SIGNAL 218, EXISTE
MAINTENANT EN NOIR!



**Motorisations pour portes de garage,
portes coulissantes et portes battantes**
Profitez de la commande automatique de votre porte!



Le plaisir du retour à la maison

Un confort haut de gamme, de faibles coûts d'exploitation et une technique sûre font aujourd'hui partie du standing d'une maison moderne. Au niveau du garage, cela signifie: ouverture et fermeture électriques, ne pas avoir à sortir de la voiture pour ouvrir la porte à la main quand il pleut ou qu'il fait froid, allumer l'éclairage de la porte à l'aide de la télécommande - tout en consommant le moins d'énergie possible. Et tout cela avec une sécurité contrôlée et une fonctionnalité maximale.

La génération de motorisations de portes de garage Novoferm associe de manière inédite le confort et les performances et offre à l'utilisateur une technique sophistiquée et un style moderne.

Tous les systèmes et composants sont parfaitement accordés et certifiés conformes aux dernières normes de sécurité par des organismes indépendants.

Porte de garage sectionnelle
Design: grandes lamelles
Finition: Noblesse (lisse)
Teinte: bleu acier, similaire RAL 5011

Conseil et contact

Vous pouvez également nous contacter directement en ligne sur www.novoferm.ch. Nous transmettrons votre demande à un revendeur Novoferm près de chez vous.



Sommaire

06



Uniquement système complet avec porte de garage
Moteur NovoPort® pour portes sectionnelles

10



Uniquement système complet avec porte de garage basculante
Novomatic 423 avec système de verrouillage 3 points

14



Compatibilité application uniquement pour Novomatic 423
Novomatic 423/Novomatic 423 sans fil

18



Novomatic 563 S

20



Novomatic 803 S

22



Moteur NovoGate® pour portes coulissantes

24



Moteur NovoSwing® pour portes battantes

26



Accessoires/Caractéristiques techniques

Pourquoi choisir un moteur de porte de garage Novoferm?



Innovants et performants

Un bâtiment moderne mérite une technique sophistiquée. Notre génération de moteurs affiche une modernité et un style bien marqués et garantit une force de traction et de poussée accrue. Les moteurs de porte de garage Novoferm associent une technique ultramoderne et une efficacité énergétique de très haut niveau et séduisent par leur design optimisé, leur technique à LED, leur solidité et leurs performances. La plupart de nos moteurs de porte de garage combinés à une porte sectionnelle peuvent être commandés à partir d'un smartphone, via l'application Novoferm Mobility «smartGarage» téléchargeable gratuitement dans l'App Store ou Google Play.



Haute qualité garantie

Tous les moteurs Novoferm sont fabriqués conformément au système de gestion de la qualité DIN ISO 9001 et sont conformes aux exigences de sécurité de la norme DIN EN 13241-1 en liaison avec nos portes de garage. Chez Novoferm, chaque moteur de porte de garage est testé avec chaque porte de garage Novoferm et satisfait aux normes et réglementations actuelles afin d'éviter toute erreur d'utilisation. Le mécanisme, le moteur et la commande du moteur de toutes nos motorisations de porte de garage sont garantis 5 ans. Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.ch



Haute efficacité énergétique

Toutes nos motorisations de porte de garage sont équipées d'un éclairage LED moderne et à économie d'énergie qui garantit luminosité, rentabilité et efficacité énergétique. Autre atout énergétique d'un grand nombre de nos motorisations: la faible consommation d'énergie de seulement 0,5 watt en veille.



Le confort électrique

Des commandes de porte et d'éclairage, des fonctions de programmation et de service guidées par menu ainsi qu'une large palette d'accessoires, tels que des claviers et télécommandes, garantissent une utilisation simple et conviviale de nos portes. La programmation Novoferm à 3 boutons permet un réglage simple et rapide des fonctions d'entraînement. Vous trouverez à la page 26 des télécommandes et divers claviers résistants aux UV.

NOUVEAU : clavier à code radio Signal 218, noir, résistant aux UV



Limiteur d'effort automatique et sécurité inviolable

La force nécessaire à la commande d'une porte est surveillée par la motorisation à chaque mouvement de la porte. Aucun défaut mécanique ne lui échappe. La coupure automatique extrêmement sensible avec technologie à 2 processeurs détecte immédiatement les obstacles et arrête automatiquement la porte. S'y ajoutent des télécommandes inviolables à code tournant à plusieurs chiffres, avec codage 64 bits. Les télécommandes sont dotées d'un codage AES 128 bits qui garantit une sécurité maximale.



***Protection anti-effraction certifiée TÜV** - pour toutes les portes sectionnelles automatiques en version standard (sans options supplémentaires telles que le portillon incorporé, le déverrouillage d'urgence, le hublot, etc.)



Porte de garage sectionnelle
Design: grandes lamelles
Finition/Teinte: Satin grey (teinte mélangée)

-  Extraction des paramètres de commande
-  Commande de la position d'aération
-  Stop
-  Commande de l'éclairage
-  Menu/Réglages
-  Ouverture et fermeture tactile
-  Fond d'écran personnalisable



Le smartphone remplace la télécommande.

En achetant une motorisation de porte de garage Novoferm (Novomatic 423, Novomatic 563 S et NovoPort®), les propriétaires de porte de garage sectionnelle peuvent agrandir leur collection d'applications. L'application Novoferm Mobility «smartGarage» compatible avec les systèmes Apple et Android peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store ou Google Play. Il suffit de glisser le doigt sur l'écran tactile pour ouvrir et fermer la porte sectionnelle, commander l'éclairage et la fonction d'aération ou consulter les paramètres de commande. Pour pouvoir utiliser l'application Novoferm Mobility, vous devez acheter le pack Mobility, composé de la passerelle Novoferm et du module radio Novoferm, en vente chez un revendeur Novoferm près de chez vous. En cas d'utilisation de l'application Novoferm Mobility ou en l'absence de visibilité de la porte sectionnelle, la porte automatique doit être sécurisée par un barrage photoélectrique, en plus du limiteur d'effort de série. Les portes basculantes ne sont pas compatibles avec l'application Novoferm Mobility «smartGarage».

PLUS Application Novoferm Mobility: Points forts

- Commande agréable via l'application Novoferm Mobility avec commande tactile
- Commande de la porte et consultation de la position de la porte sur smartphone et tablette PC
- Commande de l'éclairage et de l'aération
- Gestion de plusieurs portes de garage avec une application
- Fond d'écran personnalisable

**PARTICULIÈREMENT
ÉCONOME EN ÉNERGIE**



**PORTE DE GARAGE
SECTIONNELLE COMMANDE
VIA APPLICATION MOBILITY
«SMART-GARAGE» POSSIBLE**

AVEC LED

Confort exclusif: le système NovoPort®.

Quand on rénove son garage aujourd'hui, on voudrait non seulement qu'il soit plus élégant, mais aussi qu'il s'ouvre et se ferme plus facilement et qu'il ne consomme pas trop d'énergie. Avec le système combiné NovoPort®, composé de la porte, de la motorisation et de la télécommande, vous élevez le niveau de confort sur simple pression d'une touche et éliminez tous les désagréments: vous n'aurez plus jamais à sortir sous la pluie ou dans le froid pour ouvrir et fermer la porte à la main! La porte et la motorisation sont parfaitement accordées et certifiées conformes aux dernières normes de sécurité par des organismes indépendants. Vous profitez ainsi, en plus d'un confort agréable, d'un sentiment rassurant de sécurité maximale. 5 ans de garantie sur le mécanisme, le moteur et la commande du moteur!



Vous trouverez une vidéo sur le montage de la motorisation NovoPort® sur la chaîne YouTube de Novoferm: www.youtube.com/NovofermVideos



L'application Novoferm Mobility App «smartGarage» compatible avec les systèmes Apple et Android peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store ou Google Play. En cas d'utilisation de l'application Novoferm Mobility ou en l'absence de visibilité de la porte sectionnelle, la porte automatique doit être sécurisée par un barrage photoélectrique, en plus du limiteur d'effort de série. Les portes basculantes ne sont pas compatibles avec l'application Novoferm Mobility «smartGarage».

NovoPort®

**BREVET
NOVOFERM**



PLUS NovoPort®: Points forts

- L'élément d'entraînement est équipé d'un éclairage LED moderne et à faible consommation d'énergie, qui fournit un éclairage 13 fois plus clair qu'une lampe conventionnelle de même puissance.
- L'éclairage à LED (1,6 watt) intégré dans l'unité de commande s'allume automatiquement à l'ouverture. La durée d'éclairage peut être réglée entre 1 et 4 minutes.
- Inviolabilité maximale de la télécommande grâce au codage automatique du signal. Le récepteur est logé dans le boîtier de commande.
- Commande rapide et confortable par télécommande à deux canaux et code tournant. Outre la télécommande, l'entraînement peut également être commandé au moyen d'un interrupteur à bouton ou à clé ou d'un clavier à code. Radiocommandé et sans fil. Économies garanties!
- Fonction de démarrage et d'arrêt doux ménageant le matériel
- Un système intégré de diagnostic des défauts facilite les opérations de maintenance.

5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande du moteur!
Vous trouverez les dispositions de garantie détaillées sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.



Principales données

Motorisation	NovoPort®
Force de traction et de poussée	550 N
Vitesse	17 cm/s
Surface maximale de la porte	15 m²
Commandes/jour (ouverture/fermeture)	15
Consommation en veille	0,5 W
Éclairage LED intégré	1,6 W



NovoPort® est uniquement disponible en liaison avec les portes de garage sectionnelles Novoferm.

NovoPort®



Programmation par menu

Trois boutons et un afficheur 7 segments permettent une programmation simple et confortable. Grâce aux menus systématiques, aucun réglage ne peut être oublié pendant la programmation. Tous les réglages restent en mémoire sans limitation de temps, y compris en cas de panne de courant. L'état de marche est reconnaissable en permanence. Un codage clair des défauts permet une analyse rapide et fiable en cas de besoin.



Bouton intérieur

Un bouton permettant l'ouverture du garage de l'intérieur est intégré à l'unité de commande et ne doit pas être acheté et monté séparément sous forme d'accessoire.



Éclairage LED et raccordements des accessoires

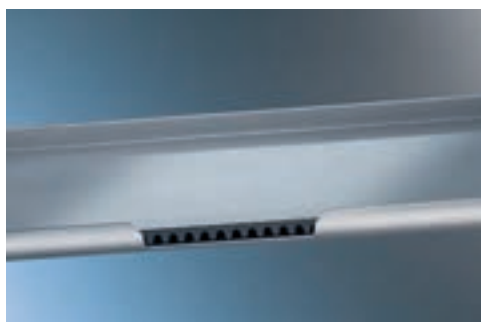
En plus de l'éclairage LED intégré (1,6 watt), le NovoPort® est doté de raccordements aisément accessibles pour les accessoires tels que l'éclairage externe ou les avertisseurs lumineux commandés par la télécommande ou les boutons. Le module radio Novoferm peut également être raccordé en vue de l'utilisation de l'application mobility «smartGarage».

Pourquoi LED?

Une clarté optimale
Une luminosité 13 fois supérieure à celle des ampoules classiques pour une consommation identique

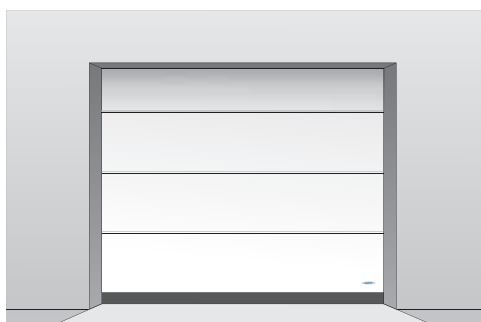
Une rentabilité optimale
Une durée de vie extrêmement longue garantit une durée d'utilisation presque infinie

Une efficacité optimale
Réduit la consommation électrique



Courroie crantée

Courroie sans entretien, protégée dans le rail.



Position d'aération du garage

La porte s'ouvre d'env. 10 cm pour aérer le garage. Il suffit d'une impulsion sur la deuxième touche de la télécommande, à l'aide du smartphone ou d'un autre émetteur pour la déplacer en position d'aération à partir de n'importe quelle position. Elle se referme automatiquement au bout de 60 minutes ou suite à l'actionnement de l'émetteur.



Télécommande standard

Une télécommande à deux canaux Mini-Novotron 502 est livrée avec la motorisation. Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 26.



Avantages pour le montage

1 Aucun rail supplémentaire

La motorisation NovoPort® est directement intégrée dans le rail latéral, ce qui permet d'économiser du matériel et des frais de montage et d'entretien.

2 La zone du linteau reste dégagée.

Aucune perte de place au niveau du linteau. Aucun problème de montage lié aux conditions sur place.

3 Aucune suspension du plafond ou de l'organe d'entraînement.

En présence de plafonds hauts, il faut souvent construire des suspensions spéciales pour le montage du moteur. Avec NovoPort®, c'est inutile.

4 Plafond dégagé

Aucun obstacle au montage au niveau plafond: inutile de démonter ou de surmonter les éclairages, solives ou tuyaux d'écoulement. Aucun perçage compliqué des plafonds en béton armé, aucune cheville spéciale pour les plaques de plâtre, aucun risque de perforation des plafonds peu épais, pas d'encrassement des composants du moteur par la poussière de perçage.

5 Aucune augmentation de la profondeur d'insertion

Les entraînements sur rails dépassent d'env. 30-40 cm de la porte et doivent souvent être raccourcis sur place. Novo-Port® est immédiatement à la bonne longueur!

Technique unique en son genre: montage latéral flexible



Entraînement dans le rail droit. Commande sur le mur de garage de droite.



Entraînement dans le rail droit. Commande directement à côté de la porte, sur le même mur.



Si le mur est occupé, par exemple par une porte latérale, il est possible d'utiliser une rallonge de câble en option.



Toutes les variantes de montage représentées dans les figures 1-3 sont également valables pour le côté gauche de la porte.



AVEC LED

Novomatic 423 avec système de verrouillage 3 points pour portes basculantes Novoferm.

La porte basculante Novoferm avec Novomatic 423, verrouillage 3 points et rail adapté est une solution complète pour les garages individuels. Elle permet de coordonner idéalement tous les composants pour un montage facile et de répondre à des exigences élevées en termes de fonctionnalité, de sécurité et de longévité. La porte basculante K avec moteur convient à la fois aux maisons neuves et aux rénovations.



Vous trouverez une vidéo sur le montage de la porte basculante Novoferm sur la chaîne YouTube de Novoferm: www.youtube.com/NovofermVideos

Porte basculante avec motorisation Novomatic 423 et verrouillage 3 points

**VERROUILLAGE 3 POINTS
SELON LE PRINCIPE
DU COFFRE-FORT**



Porte de garage basculante
Design: Kreuztal, lamelles verticales
Teinte: blanc trafic, similaire RAL 9016

PLUS

Points forts:

- Verrouillage 3 points selon le principe du coffre-fort.
Impossible de faire plus sûr.
- Inviolable et inaccessible de l'extérieur avec des outils.
Le verrouillage est en outre indépendant du sol, ce qui permet d'éviter les dysfonctionnements dus à la saleté sur le sol.
- Ensemble composé de la porte, du moteur, du kit de verrouillage et du rail adapté - tout est livré par le même fournisseur et parfaitement coordonné.
- Éclairage LED à faible consommation d'énergie, à durée pratiquement illimitée, 13 fois plus clair qu'une lampe conventionnelle de même puissance.
- Déverrouillage d'urgence de série pour les garages sans deuxième accès.

5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande du moteur!
Vous trouverez les dispositions de garantie détaillées sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

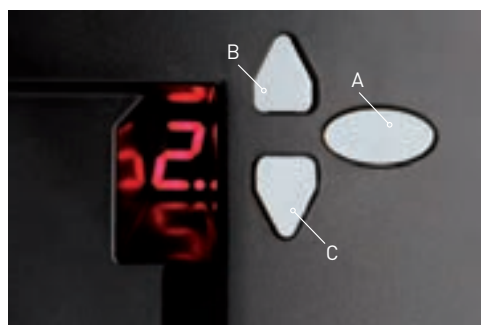


Principales données

Motorisation	Novomatic 423
Force de traction et de poussée	600 N
Vitesse	15 cm/s
Surface maximale de la porte	10 m²
Commandes/jour (ouverture/fermeture)	15
Consommation en veille	< 0,5 W
Éclairage LED intégré	1,6 W



Novoferm système porte basculante



Programmation par menu

Trois boutons et un affichage clair permettent une programmation simple et confortable. Grâce au guidage logique par menus, impossible d'oublier un réglage. Tous les paramètres restent en mémoire y compris en cas de panne de courant. L'état de fonctionnement est visible en permanence grâce au couvercle transparent. Un codage clair des défauts permet une analyse rapide et fiable en cas de besoin.



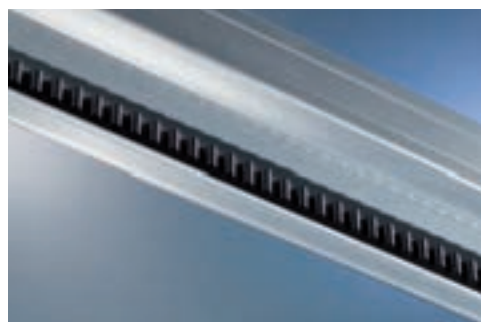
Raccordements pour les accessoires

Raccordements aisément accessibles pour les accessoires à fil. Il est également possible d'utiliser des accessoires radio.



Éclairage LED

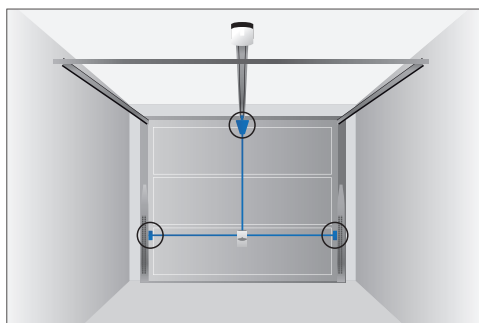
L'entraînement est doté d'un éclairage LED moderne, longue durée et à faible consommation.



Rail

Les pignons du rail sont montés sur roulements à billes et sans entretien, comme la courroie crantée de série, au profit d'une longue durée de vie et d'un fonctionnement particulièrement silencieux.

Le rail entièrement prémonté est en une seule partie pour les portes jusqu'à une hauteur de 2250 mm et en deux parties pour les portes jusqu'à 2750 mm.



Verrouillage 3 points selon le principe du coffre-fort

- Verrouillage automatique sur le bord supérieur de la porte, par autoblocage du moteur
- Verrouillage bilatéral sûr par des verrous massifs dans le châssis
- Inviolable, car inaccessible sans outils de l'extérieur
- Indépendant du sol, aucun encrassement de loquets



Montage rapide et peu encombrant

- Le moteur est fixé à l'avant, au niveau de la porte. Les points de fixation avant sont prévus en usine.
- Pas d'encombrement supplémentaire pour le moteur au-dessus de la porte. Particulièrement avantageux dans les garages étroits

**PARTICULIÈREMENT
ÉCONOME EN ÉNERGIE**



PLUS

Avantages

- Commande confortable par la télécommande deux canaux à code tournant (KeeLoq) inviolable
- Fonction de démarrage et d'arrêt doux
- Coupure automatique autocontrôlée
- Protection anti-ouverture à surveillance électronique
- Éclairage LED clair (programmable pendant 60-240 secondes)
- Raccordement pour éclairage extérieur jusqu'à 500 W
- Position d'aération du garage
- Seulement 0,5 W de consommation en mode veille, pour des frais énergétiques d'environ 1.- franc par an



5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande! Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

**PORTE DE GARAGE
SECTIONNELLE COMMANDE
VIA APPLICATION MOBILITY
«SMARTGARAGE» POSSIBLE**

AVEC LED

Novomatic 423.

La technique au service du confort.

Un bâtiment moderne mérite une technique sophistiquée. La motorisation Novomatic 423 est moderne et stylée. C'est l'entraînement professionnel pour les portes sectionnelles et basculantes. Cette motorisation de porte de garage s'accorde parfaitement aux portes Novoferm et convient au post-équipement d'autres marques de portes.

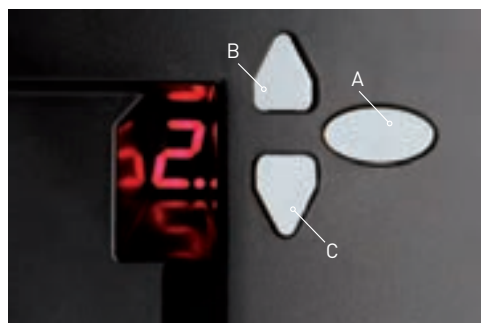


Vous trouverez une vidéo sur le montage de la motorisation NovoPort® sur la chaîne YouTube de Novoferm: www.youtube.com/NovofermVideos



L'application Novoferm Mobility App «smartGarage» compatible avec les systèmes Apple et Android peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store ou Google Play. En cas d'utilisation de l'application Novoferm Mobility ou en l'absence de visibilité de la porte sectionnelle, la porte automatique doit être sécurisée par un barrage photoélectrique, en plus du limiteur d'effort de série. Les portes basculantes ne sont pas compatibles avec l'application Novoferm Mobility «smartGarage».

Novomatic 423



Programmation par menu

Trois boutons et un affichage clair permettent une programmation simple et confortable. Grâce au guidage logique par menus, impossible d'oublier un réglage. Tous les paramètres restent en mémoire y compris en cas de panne de courant. L'état de fonctionnement est visible en permanence grâce au couvercle transparent. Un codage clair des défauts permet une analyse rapide et fiable en cas de besoin.



Éclairage LED et raccordements des accessoires

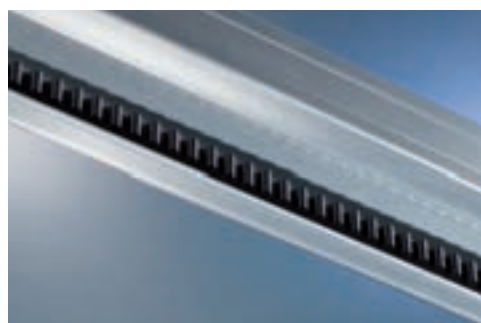
L'entraînement est doté d'un éclairage LED moderne, longue durée et à faible consommation. Les raccordements des accessoires filaires sont aisément accessibles. Il est également possible d'utiliser des accessoires radio. Le module radio Novoferm peut également être raccordé en vue de l'utilisation de l'application mobility «smartGarage».

Pourquoi LED?

Une clarté optimale
Une luminosité 13 fois supérieure à celle des ampoules classiques pour une consommation identique

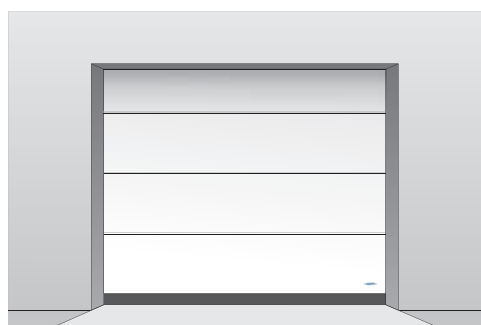
Une rentabilité optimale
Une durée de vie extrêmement longue garantit une durée d'utilisation presque infinie

Une efficacité optimale
Réduit la consommation électrique



Rail

Le rail est très résistant à la torsion et à la flexion. Les pignons sont montés sur roulements à billes, au profit d'un fonctionnement extrêmement silencieux. Une courroie crantée sans entretien est prémontée dans le rail.



Position d'aération du garage

La porte s'ouvre d'env. 10 cm pour aérer le garage. Il suffit d'une impulsion sur la deuxième touche de la télécommande, à l'aide du smartphone ou d'un autre émetteur pour la déplacer en position d'aération à partir de n'importe quelle position. Elle se referme automatiquement au bout de 60 minutes ou suite à l'actionnement de l'émetteur.

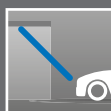


Télécommande standard

Une télécommande à deux canaux Mini-Novotron 522 est livrée avec la motorisation. Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 26.

Principales données

Motorisation	Novomatic 423
Force de traction et de poussée	600 N
Vitesse	15 cm/s
Surface maximale de la porte	10 m ²
Commandes/jour (ouverture/fermeture)	15
Consommation en veille	< 0,5 W
Éclairage LED intégré	1,6 W





PLUS

Avantages

- Idéale pour l'automatisation ultérieure dans les garages sans prise électrique
- Peut être complétée par un module solaire
- Solution d'urgence en cas de panne de courant
- Puissante batterie et coupure automatique intégrée
- Commande confortable par la télécommande deux canaux à code tournant (KeeLoq) inviolable
- Fonction de démarrage et d'arrêt doux
- Protection anti-ouverture à surveillance électronique
- Éclairage LED (programmable pendant 30, 60 ou 90 secondes)



5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande! Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

Novomatic 423 Accu. La solution pour les garages sans prise électrique.

Novomatic 423 Accu affiche un design novateur et offre une solution flexible pour les garages sans prise électrique. Cette motorisation est idéale pour une automatisation ultérieure lors du remplacement d'anciennes portes de garage. L'énergie est fournie par un pack d'accus, qui peut être complété par un module solaire. Un régulateur de charge permet également de raccorder l'automatisme au secteur sans endommager la batterie. En cas de panne de courant, la porte s'ouvre et se ferme tant que la batterie est chargée.

Novomatic 423 Accu



Pack d'accus

Cette puissante batterie de 12 volts possède une capacité de 15 Ah, ce qui permet d'ouvrir une porte de garage quatre fois par jour pendant une durée de 40 jours et à une température de 20 °C. Elle fonctionne efficacement sur une plage de températures comprises entre -15 et + 45 °C et contient un régulateur de charge intégré pour les blocs secteur.



Module solaire

Avec le module solaire Novoform, vous générez l'énergie nécessaire au rechargement de la batterie et vous ne dépendez plus du tout du réseau. Le module compact ne mesure que 370 x 310 mm et délivre une puissance de 10 Wp pour une intensité de courant Pmax de 0,5 ampère. Un cadre en alu très solide et un couvercle en verre protègent les cellules contre les influences extérieures.



Télécommande standard

Une télécommande à deux canaux Mini-Novotron 522 est livrée avec la motorisation. Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 26.

Principales données

Motorisation	Novomatic 423 Accu
Force de traction et de poussée	400 N
Vitesse	13 cm/s
Surface maximale de la porte	8 m ²
Commandes/jour (ouverture/fermeture)	4
Consommation en veille	3 mA
Éclairage LED intégré	0,4 W





PARTICULIÈREMENT
ÉCONOME EN ÉNERGIE



PLUS Avantages

- Utilisation confortable grâce à la télécommande à code tournant inviolable (KeeLoq)
- Fonction de démarrage et d'arrêt doux
- La coupure automatique arrête la porte en présence d'un obstacle
- Protection anti-ouverture à surveillance électronique
- Éclairage intérieur programmable (60-240 secondes)
- Raccordement pour éclairage extérieur jusqu'à 500 W
- Déverrouillage manuel rapide en cas de panne de courant
- Montage simple et rapide grâce aux ferrures standard pour les portes basculantes et sectionnelles
- Consommation d'énergie de seulement 0,5 W en veille



5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande! Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

Novomatic 563 S. La motorisation adaptée aux garages doubles.

Le Novomatic 563 S réunit un design moderne et une technique haut de gamme en un système high-tech de première qualité. Des particularités techniques sophistiquées, comme une ouverture de porte accélérée de jusqu'à 50 % grâce à la fonction Ouverture rapide et l'éclairage LED intégré à faible consommation d'énergie (1,6 watt), offrent un confort et une efficacité énergétique de très haut niveau.

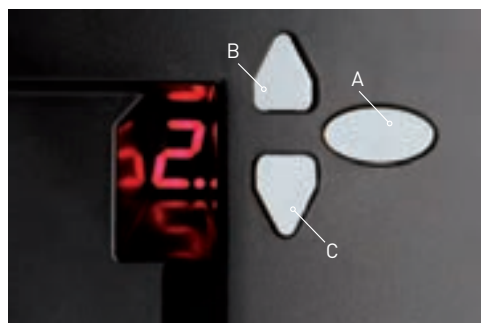


Vous trouverez une vidéo sur le montage de la motorisation NovoPort® sur la chaîne YouTube de Novoferm: www.youtube.com/NovofermVideos



L'application Novoferm Mobility App «smartGarage» compatible avec les systèmes Apple et Android peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store ou Google Play. En cas d'utilisation de l'application Novoferm Mobility ou en l'absence de visibilité de la porte sectionnelle, la porte automatique doit être sécurisée par un barrage photoélectrique, en plus du limiteur d'effort de série. Les portes basculantes ne sont pas compatibles avec l'application Novoferm Mobility «smartGarage».

Novomatic 563 S



Programmation par menu

La commande se programme très facilement à l'aide d'un menu logique. La touche A permet d'afficher la navigation de menu. Les chiffres indiquent l'étape du menu. Lorsque l'affichage clignote, le réglage peut être modifié à l'aide des touches B et C. La touche A enregistre la valeur réglée, puis le programme passe automatiquement à l'étape suivante. Il est ainsi impossible d'oublier un réglage lors de la programmation.



Éclairage LED et raccordements des accessoires

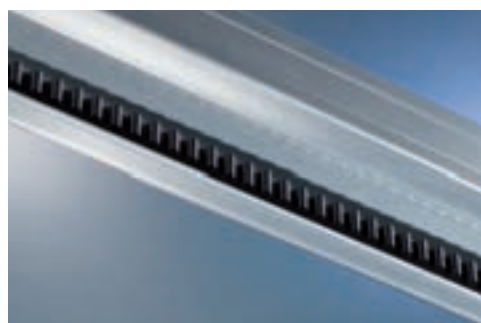
L'entraînement est doté d'un éclairage LED moderne, longue durée et à faible consommation. Les raccordements des accessoires filaires sont aisément accessibles. Il est également possible d'utiliser des accessoires radio. Le module radio Novoferm peut également être raccordé en vue de l'utilisation de l'application mobility «smartGarage».

Pourquoi LED?

Une clarté optimale
Une luminosité 13 fois supérieure à celle des ampoules classiques pour une consommation identique

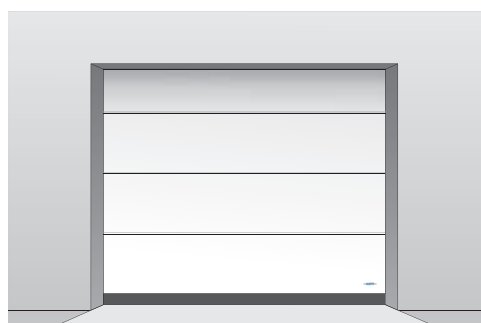
Une rentabilité optimale
Une durée de vie extrêmement longue garantit une durée d'utilisation presque infinie

Une efficacité optimale
Réduit la consommation électrique



Rail

Le rail est très résistant à la torsion et à la flexion. Les pignons sont montés sur roulements à billes, au profit d'un fonctionnement extrêmement silencieux. Le rail est prémonté en usine avec une courroie crantée sans entretien, résistante à l'huile et aux acides.



Possibilité d'aérer le garage automatiquement

La porte s'ouvre d'env. 10 cm pour aérer le garage. Il suffit d'une impulsion sur la deuxième touche de la télécommande, sur le smartphone ou un autre émetteur pour la déplacer en position d'aération à partir de n'importe quelle position. Elle se referme automatiquement au bout de 60 minutes ou suite à l'actionnement de l'émetteur.

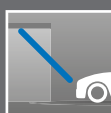


Télécommande standard

Une télécommande à deux canaux Mini-Novotron 522 est livrée avec la motorisation. Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 26.

Principales données

Motorisation	Novomatic 563 S
Force de traction et de poussée	800 N
Vitesse (ouverture/fermeture)	22/17 cm/s
Surface maximale de la porte	15 m ²
Commandes/jour (ouverture/fermeture)	25*
Consommation en veille	< 0,5 W
Éclairage LED intégré	1,6 W



* Pour des portes de grandes dimensions ou lourdes jusqu'à une largeur de 5500 mm.



PLUS

Avantages

- Utilisation confortable grâce à la télécommande à code tournant inviolable (KeeLoq)
- Fonction de démarrage et d'arrêt doux
- La coupure automatique arrête la porte en présence d'un obstacle
- Protection anti-ouverture à surveillance électronique
- Éclairage intérieur programmable (60-240 secondes)
- Raccordement pour éclairage extérieur jusqu'à 500 W
- Déverrouillage manuel rapide en cas de panne de courant
- Montage simple et rapide grâce aux ferrures standard pour les portes basculantes et sectionnelles



5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande! Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

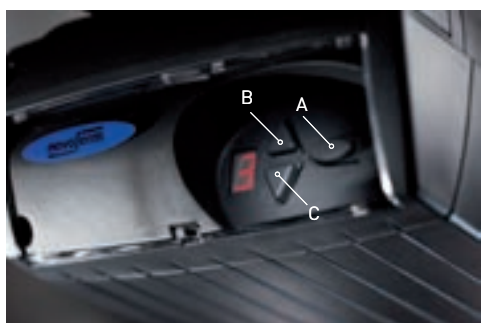
AVEC LED

Novomatic 803 S.

Rien ne vaut la puissance.

Ce modèle de motorisation est lui aussi parfaitement adapté à toutes les portes Novoferm. Il permet aussi d'automatiser d'autres marques de portes. La 803 S est la version la plus puissante et reste préconisée pour les garages souterrains. Elle est dotée d'une fonction d'ouverture rapide qui permet d'économiser jusqu'à 50 % de temps.

Novomatic 803 S



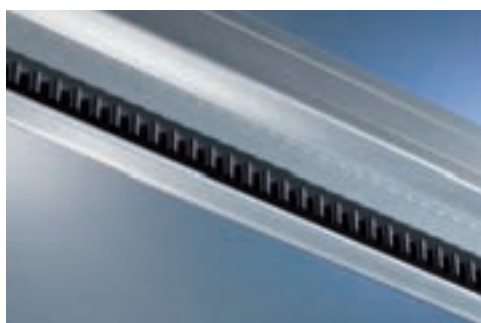
Programmation par menu

Trois boutons et un afficheur 7 segments permettent une programmation simple et confortable. Grâce aux menus systématiques, aucun réglage ne peut être oublié pendant la programmation. Tous les réglages restent en mémoire y compris en cas de panne de courant. L'état de fonctionnement est visible en permanence grâce au couvercle transparent. Un codage clair des défauts permet une analyse rapide et fiable en cas de besoin.



Raccordements pour les accessoires, l'éclairage extérieur et l'éclairage LED

Raccordements aisément accessibles pour les accessoires à fil. Il est également possible d'utiliser des accessoires radio. Contrairement aux motorisations classiques, le raccordement pour l'éclairage extérieur ou l'avertisseur lumineux à télécommande est de série. Novomatic 803 S est dotée d'un éclairage LED intégré et économique (1,6 watt).



Rail

Le rail est très résistant à la torsion et à la flexion. Les pignons sont montés sur roulements à billes, au profit d'un fonctionnement extrêmement silencieux. Le rail est prémonté en usine avec une courroie crantée sans entretien, résistante à l'huile et aux acides.

Pourquoi LED?

Une clarté optimale

Une luminosité 13 fois supérieure à celle des ampoules classiques pour une consommation identique

Une rentabilité optimale

Une durée de vie extrêmement longue garantit une durée d'utilisation presque infinie

Une efficacité optimale

Réduit la consommation électrique

Principales données

Motorisation Novomatic 803 S

Force de traction et de poussée 1 000 N

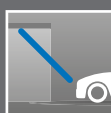
Vitesse (ouverture/fermeture) 22/17 cm/s

Surface maximale de la porte 17 m²

Commandes/jour (ouverture/fermeture) 50*

Consommation en veille 4 W

Éclairage LED intégré 1,6 W



* Pour les portes de garages souterrains, à ouverture/fermeture fréquentes, et les lourdes portes en bois ou les portes à portillon incorporé.

PLUS

Avantages

- Motorisation électromécanique de 24 V pour les portes jusqu'à 400 kg
- Mesure de la distance parcourue
- Retour automatique et ouverture partielle réglable
- Fonctionnement silencieux grâce au profilé d'aluminium avec courroie dentée



5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande! Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

NovoGate®.

Notre motorisation pour les portes coulissantes.

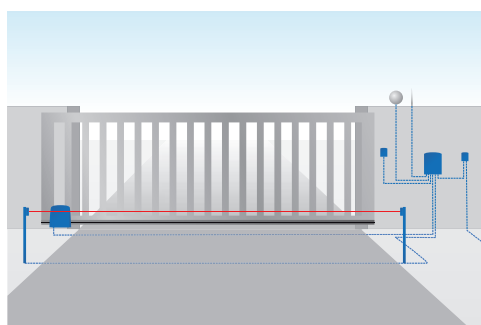
La motorisation NovoGate® ouvre les portes jusqu'à 400 kg. Elle se distingue par une grande puissance, une fiabilité irréprochable et une extrême douceur. Le rail en aluminium haut de gamme avec courroie dentée, la technologie 24 V avec surveillance intégrée de la force et la navigation par menu avec programmation à 3 touches garantissent une qualité, une sécurité et un confort de très haut niveau. Une télécommande à code tournant inviolable garantit une commande confortable.

NovoGate®



Programmation par menu

La programmation de la commande est guidée par menus et conçue de manière logique. Une pression sur la touche A ouvre la navigation de menu. Les chiffres indiquent l'étape du menu. Lorsque l'affichage clignote, le réglage peut être modifié à l'aide des touches B et C. La touche A enregistre la valeur réglée, puis le programme passe automatiquement à l'étape suivante.



Positionnement optimal pour un encombrement minimal

Un système compact qui trouve sa place partout.



Télécommande standard

Une télécommande à deux canaux Mini-Novotron 502 est livrée avec la motorisation. Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 26.

Principales données

Motorisation	NovoGate®
Poids maximum de la porte.....	400 kg
Vitesse	17 cm/s, démarrage et arrêt doux
Largeur de la porte	jusqu'à 6 m
Entraînement	Courroie dentée avec profil aluminium
Consommation en veille	4 W

* Pour des portes de grandes dimensions ou lourdes jusqu'à une largeur de 5500 mm.



PLUS

Avantages

- Motorisation électromécanique pour porte battante (24 V)
- Convient aux portes battantes jusqu'à une largeur de battant de 1,80 m
- Surveillance intégrée de la force, avec détection d'obstacles
- Fonction de démarrage et d'arrêt doux réglable
- Programmation simple et rapide avec 3 touches
- Mesure électronique de la distance parcourue (sans interrupteur de fin de course)
- Ouverture d'un ou des deux battants
- Avec télécommande à 2 canaux



5 ans de garantie constructeur sur le mécanisme, le moteur et la commande! Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

NovoSwing®.

La motorisation pour vos battants de porte.

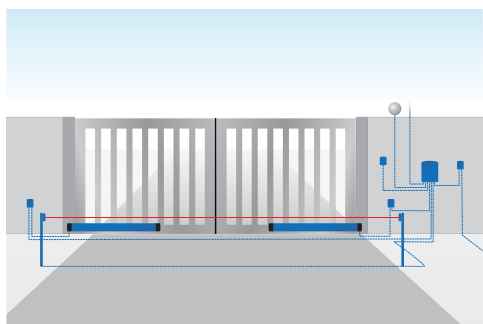
Les motorisations NovoSwing® ouvrent le portail de votre porte piétonne ou de votre cour sur simple pression d'un bouton. Les puissants moteurs de 24 V sont conçus pour des battants de jusqu'à 1,80 m de large. Les deux battants peuvent également être ouverts et fermés séparément (commande de battant piétonnier). La technologie 24 V avec surveillance intégrée de la force, la mesure électronique de la distance parcourue et la navigation par menu avec programmation à 3 touches garantissent une sécurité et un confort de très haut niveau.

NovoSwing®



Commande

La commande ouvre les battants jusqu'à une largeur de 1,80 m. Vous pouvez en outre décider d'ouvrir les deux battants ou un seul.



Positionnement optimal pour un encombrement minimal

Un système compact qui trouve sa place partout.



Télécommande standard

Une télécommande à deux canaux Mini-Novotron 502 est livrée avec la motorisation. Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 26.

Principales données

Motorisation	NovoSwing®
Poids maximum du battant	200 kg
Vitesse	19 cm/s, démarrage et arrêt doux
Longueur mini/maxi du battant	0,80 m/1,80 m

* Pour des portes de grandes dimensions ou lourdes jusqu'à une largeur de 5500 mm.

Nombreux accessoires pour une personnalisation optimale

Tout le monde n'a pas les mêmes besoins ni les mêmes souhaits, et les conditions de montage d'une porte de garage ou d'une porte coulissante sont très variées. Vous trouverez chez nous un large choix d'accessoires vous permettant d'adapter au mieux nos systèmes en fonction de vos exigences individuelles. Voici une sélection des principaux accessoires.

Télécommande



Télécommande Mini-Novotron 522 Design
2 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq



Télécommande Mini-Novotron 524 Design
4 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq



Télécommande Mini-Novotron 502
2 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq



Télécommande Mini-Novotron 504
4 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq



Télécommande Mini-Novotron 522
2 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq



Télécommande Mini-Novotron 524
4 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq

Ces télécommandes sont dotées d'un codage AES 128 bits qui garantit une sécurité maximale.



Vous trouverez une vidéo sur Mini-Novotron (avec l'exemple de la 502) sur la chaîne YouTube de Novoferm : www.youtube.com/NovofermVideos



Télécommande Micro-Novotron 512
2 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq



Télécommande Micro-Novotron 512 Design
2 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq



Support mural/coque en silicone
Utilisable comme coque et support mural pour Mini-Novotron 522 Design/524 Design et Mini-Novotron 522/524



Support mural HS
avec clip pare-soleil pour Mini-Novotron 502/504 et Micro-Novotron 512/512 Design



Modèle 401



Modèle 404

Télécommande Mini-Novotron 401/404
Multi-bit, 1 canal, 433 MHz/
Multi-bit, 4 canaux, 433 MHz/

Toutes les télécommandes sont compatibles avec nos motorisations actuelles.

Claviers radio

NOUVEAU!



Bouton intérieur radio Signal 111
2 canaux, 433 MHz, code tournant KeeLoq pour la commande de 2 motorisations ou 1 motorisation et 1 éclairage extérieur, résistant aux UV



Clavier à code radio Signal 218
10 codes, 433 MHz, code tournant KeeLoq, façade inox, rétroéclairé, résistant aux UV, blanc ou noir

Claviers



Bouton poussoir Signal 112
Touche de démarrage, interrupteur vacances, éclairage permanent (ON/OFF), raccordement 24 V à la motorisation, résistant aux UV



Clavier à code Signal 213
3 signaux, clavier métallique, raccordement 230 V



Vous trouverez une vidéo sur les claviers radio sur la chaîne YouTube de Novoferm : www.youtube.com/NovofermVideos

Composants mobility pour l'application «smartGarage»



Passerelle Mobility*
de Novoferm



Module radio Mobility*
de Novoferm

*Exemples

Lecteur d'empreintes digitales



Lecteur d'empreintes digitales Signal 601
Impulsion déclenchée par reconnaissance
d'empreinte digitale, jusqu'à 150 empreintes
enregistrables, protection IP 65



Interrupteur à clé



Interrupteur à clé Signal 312
Encastré, impulsion de
commutation simple (1 porte)



Interrupteur à clé Signal 313
Encastré, impulsion de
commutation double (2 portes)



Interrupteur à clé Signal 412
Apparent, impulsion de
commutation simple (1 porte)



Interrupteur à clé Signal 413
Apparent, impulsion de
commutation double (2 portes)

Versions à accumulateur



Pack d'accus
Tension nominale 12 V CC,
capacité nominale 15 Ah,
durée d'utilisation 40 jours
avec maxi. 4 ouvertures par
jour et une température de 20 °C,
plage de température de -15 à +45 °C,
régulateur de charge intégré pour
le bloc secteur
• Convient au:
Novomatic 423 Accu



Module solaire
Puissance Pmax 10 Wp,
tension au repos 21.5 V,
courant avec Pmax 0,5 A,
dimensions 370 x 310 mm
• Convient au:
Novomatic 423 Accu

La sécurité avant tout

Outre le confort de commande, la sécurité d'une porte automatique est également d'une importance cruciale. Des barrières photoélectriques sans contact et très faciles à monter sécurisent la zone de déplacement du battant de porte. Si le garage ne possède pas de deuxième accès, vous pouvez ouvrir la porte de l'extérieur en cas de panne de courant grâce au déverrouillage de secours.

Barrières photoélectriques



Barrière photoélectrique
unidirectionnelle Extra 625
• 24 V CC, IP 54
• Portée 8 m
• Convient à:
toutes les motorisations



Barrière photoélectrique
unidirectionnelle Extra 626
• 20-28 V, IP 50, 2 fils
• Portée 8 m
• Convient à:
Novomatic 423 – 563 S – 803 S
NovoPort®



Barrière photoélectrique
à réflexion Extra 628
• 24-240 V CA, 12-240 V CC, IP 54
• Portée 5 m
• Utilisable uniquement
comme émetteur

Déverrouillage de secours Extra 315
• Avec demi-cylindre profilé de sécurité



Déverrouillage de secours Extra 305



NovoPort®, Novomatic 423, Novomatic 423 Accu, Novomatic 563

Caractéristiques techniques	NovoPort® (uniquement disponible comme système de porte)	Novomatic 423	Novomatic 423 Accu
Force de traction et de poussée	550 N	600 N	400 N
Raccordement au réseau	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	-
Câble secteur	avec fiche Euro, 2 pôles, 1 m de long	avec fiche Euro, 2 pôles, 1 m de long	Câble de raccordement de batterie, 2 m de long
Durée de fonctionnement	30 % DF	30 % DF	-
Courant de service	1,25 A	0,7 A	0,7 A
Plage de température	de -20 à +60 °C	de -20 à +60 °C	de -15 à +45 °C
Tension de service du moteur	24 V	24 V	12 V
Organe de commande	Engrenage fermé à vis sans fin, autobloquant	Engrenage fermé à vis sans fin, autobloquant	Engrenage fermé à vis sans fin, autobloquant
Consommation en service	240 W	160 W	160 W
Consommation en veille	0,5 W	< 0,5 W	4 mW
Protection	uniquement pour locaux secs (IP 20)	uniquement pour locaux secs (IP 22)	uniquement pour locaux secs (IP 22)
Vitesse	17 cm/s (Démarrage doux, arrêt doux = 7 cm/s)	15 cm/s (Démarrage doux, arrêt doux = 7 cm/s)	13 cm/s (Démarrage doux, arrêt doux = 7 cm/s) avec fonction de rampe
Commande	par microprocesseur	par microprocesseur dans la tête du moteur	par microprocesseur dans la tête du moteur
Programmation	par menu, affichage 7 segments	par menu, affichage 7 segments	par menu, affichage 7 segments
Séquence de commande	1 ^{ère} impulsion = le moteur tourne 2 ^e impulsion = le moteur s'arrête 3 ^e impulsion = inversion du sens de la marche	1 ^{ère} impulsion = le moteur tourne 2 ^e impulsion = le moteur s'arrête 3 ^e impulsion = inversion du sens de la marche	1 ^{ère} impulsion = le moteur tourne 2 ^e impulsion = le moteur s'arrête 3 ^e impulsion = inversion du sens de la marche
Commande radio	433 MHz, avec code tournant KeeLoq	433 MHz, avec code tournant KeeLoq	433 MHz, avec code tournant KeeLoq
Bouton intérieur	de série avec boîtier de commande	en option	en option
Déverrouillage rapide de l'intérieur	sur le boîtier du moteur avec fonction de déverrouillage permanent	de série, à actionner de l'intérieur avec fonction de déverrouillage permanent	de série, à actionner de l'intérieur avec fonction de déverrouillage permanent
Déverrouillage de secours de l'extérieur	en option	en option	en option
Éclairage intérieur	LED haute puissance, 1,6 W réglable entre 60 et 240 s avec/sans avertissement	LED haute puissance, 1,6 W réglable entre 60 et 240 s avec/sans avertissement	LED haute puissance, 0,4 W réglable sur 30, 60 ou 90 s
Éclairage extérieur du garage	Éclairage extérieur maxi. 500 W ou avertisseur lumineux à raccorder directement	Éclairage extérieur maxi. 500 W ou avertisseur lumineux à raccorder directement	-
Régla de l'aération	programmable	programmable	-
Coupure automatique	Réglable séparément pour les deux sens de déplacement (réglage de précision sur 10 niveaux)	Réglable séparément pour les deux sens de déplacement (réglage de précision sur 10 niveaux)	Réglable séparément pour les deux sens de déplacement (réglage de précision sur 10 niveaux)
Dispositif de sécurité	Adaptation automatique de la force avec technologie de sécurité à 2 processeurs Inversion pendant la fermeture, inversion partielle avant la position fermée (ralenti), arrêt pendant l'ouverture	Adaptation automatique de la force avec technologie de sécurité à 2 processeurs Inversion pendant la fermeture, inversion partielle avant la position fermée (ralenti), arrêt pendant l'ouverture	Adaptation automatique de la force avec technologie de sécurité à 2 processeurs Inversion pendant la fermeture, inversion partielle avant la position fermée (ralenti), arrêt pendant l'ouverture
Arrêt en fin de course	Mesure de la distance parcourue commandée par microprocesseur avec point de référence	Mesure de la distance parcourue commandée par microprocesseur avec point de référence	Mesure de la distance parcourue commandée par microprocesseur avec point de référence
Limitation du temps de marche	Le moteur s'arrête automatiquement au bout de 90 secondes de marche	Le moteur s'arrête automatiquement au bout de 90 secondes de marche	Le moteur s'arrête automatiquement au bout de 90 secondes de marche
Protection antiblocage	Détection de l'arrêt du moteur en plus de la coupure automatique	Détection de l'arrêt du moteur en plus de la coupure automatique	Détection de l'arrêt du moteur en plus de la coupure automatique
Protection anti-ouverture	par autoblocage du moteur et verrouillage mécanique supplémentaire via les roulements supérieurs de la porte (portes sectionnelles)	par autoblocage du moteur et verrouillage mécanique supplémentaire via les roulements supérieurs de la porte (portes sectionnelles)	par autoblocage du moteur et verrouillage mécanique supplémentaire via les roulements supérieurs de la porte (portes sectionnelles)
Rail	Courroie dentée intégrée au rail	Profil d'acier galvanisé avec courroie dentée et coudes montés sur roulements à billes	Profil d'acier galvanisé avec courroie dentée et coudes
Tests de sécurité	Label CE, label GS	Label CE, label GS	Label CE, label GS
Compatibilité avec l'application Novoferm Mobility	oui	oui	non
Installation 90°	non	oui	oui

3 S et Novomatic 803 S

Novomatic 563 S	Novomatic 803 S
800 N	1000 N
230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
avec fiche Euro, 2 pôles, 1 m de long	avec fiche Euro, 2 pôles, 1 m de long
30 % DF	30 % DF
1,25 A	2,0 A
de -20 à +60 °C	de -20 à +60 °C
24 V	24 V
Engrenage fermé à vis sans fin, autobloquant	Engrenage fermé à vis sans fin, autobloquant
240 W	410 W
< 0,5 W	4 W
uniquement pour locaux secs (IP 20)	uniquement pour locaux secs (IP 20)
Ouverture : 22 cm/s (Démarrage doux, arrêt doux = 7 cm/s) Fermeture : 17 cm/s (Démarrage doux, arrêt doux = 7 cm/s) avec fonction de rampe	Ouverture : 22 cm/s (Démarrage doux, arrêt doux = 7 cm/s) Fermeture : 17 cm/s (Démarrage doux, arrêt doux = 7 cm/s) avec fonction de rampe
par microprocesseur dans la tête du moteur	par microprocesseur dans la tête du moteur
par menu, affichage 7 segments	par menu, affichage 7 segments
1 ^{ère} impulsion = le moteur tourne	1 ^{ère} impulsion = le moteur tourne
2 ^e impulsion = le moteur s'arrête	2 ^e impulsion = le moteur s'arrête
3 ^e impulsion = inversion du sens de la marche	3 ^e impulsion = inversion du sens de la marche
433 MHz, avec code tournant KeeLoq	Récepteur 433 MHz KeeLoq (jusqu'à 30 signaux) ou multi-bit (jusqu'à 1000 signaux)
en option	en option
de série, à actionner de l'intérieur	de série, à actionner de l'intérieur
avec fonction de déverrouillage permanent	avec fonction de déverrouillage permanent
en option	en option
LED haute puissance, 1,6 W réglable entre 60 et 240 s avec/sans avertissement	LED haute puissance, 1,6 W réglable entre 60 et 240 s avec/sans avertissement Commutateur à impulsion «Ettako» pour éclairage de cage d'escalier
Éclairage extérieur maxi. 500 W ou avertisseur lumineux à raccorder directement	Éclairage extérieur maxi. 500 W ou avertisseur lumineux à raccorder directement
programmable	programmable
Réglable séparément pour les deux sens de déplacement (réglage de précision sur 10 niveaux)	Réglable séparément pour les deux sens de déplacement (réglage de précision sur 10 niveaux)
Adaptation automatique de la force avec technologie de sécurité à 2 processeurs Inversion pendant la fermeture, inversion partielle avant la position fermée (ralenti), arrêt pendant l'ouverture	Adaptation automatique de la force avec technologie de sécurité à 2 processeurs Inversion pendant la fermeture, inversion partielle avant la position fermée (ralenti), arrêt pendant l'ouverture
Mesure de la distance parcourue commandée par microprocesseur avec point de référence	Mesure de la distance parcourue commandée par microprocesseur avec point de référence
Le moteur s'arrête automatiquement au bout de 90 secondes de marche	Le moteur s'arrête automatiquement au bout de 90 secondes de marche
Détection de l'arrêt du moteur en plus de la coupure automatique	Détection de l'arrêt du moteur en plus de la coupure automatique
par autoblocage du moteur et verrouillage mécanique supplémentaire via les roulements supérieurs de la porte (portes sectionnelles)	par autoblocage du moteur et verrouillage mécanique supplémentaire via les roulements supérieurs de la porte (portes sectionnelles)
Profil d'acier galvanisé avec courroie dentée et coudes montés sur roulements à billes	Profil d'acier galvanisé avec courroie dentée et coudes montés sur roulements à billes
Label CE, label GS	Label CE, label GS
oui	non
oui	oui

NovoGate®

Caractéristiques techniques	NovoGate®
Poids maxi. de la porte	400 kg
Tension de raccordement	230 V/CA prête au raccordement
Tension du moteur	24 V/CC
Consommation en service	280 W
Vitesse	17 cm/s, démarrage doux, arrêt doux
Durée de fonctionnement	40 %
Arrêt en fin de course	Mesure électronique de la distance parcourue
Plage de température	de -20 à 60 °C
Largeur de la porte	jusqu'à 6 m
Entraînement, transmission	Courroie dentée avec profil aluminium
Commande	intégrée
Déverrouillage de secours	intégré
Protection du moteur	Détection intégrée de la force
Protection	IP 55

Dispositifs de sécurité	NovoGate®
Bord principal de fermeture	Profil de sécurité 36/40, passif
Bord secondaire de fermeture	Profil de sécurité 36/40, actif
Barrières photoélectriques	dans toutes les zones publiques ou en présence de la fonction Fermeture automatique

Commande

- Séquence de commande:
1^{re} impulsion = le moteur tourne, 2^e impulsion = le moteur s'arrête, 3^e impulsion = inversion du sens de la marche
- Fermeture automatique réglable de 0 à 240 s.
- Fermeture automatique avec inversion du mouvement
- Récepteur radio intégré
- Ouverture partielle par bouton ou radio
- Entrée de sécurité Arrêt avec inversion partielle
- Entrée de sécurité Inversion vers «Fermeture»
- Évaluation 8,2 K intégrée pour l'arrêt avec inversion partielle
- Préparé pour le système de batteries (alimentation de secours)
- Limitation du temps de marche
- Affichage de diagnostic
- Fonction de freinage
- Avertissement au démarrage
- Interrogation du compteur de cycles
- Témoin d'état via contacts de relais
- Possibilité de raccordement d'un verrouillage externe
- Bornes amovibles
- Feux rouge-vert (option)

NovoSwing®

Caractéristiques techniques	NovoSwing®
Poids maxi. de la porte	200 kg
Tension de raccordement	230 V + - 10 % 50 Hz
Longueur mini/maxi de battant	0,80 m/ 1,80 m
Hauteur maxi. de porte	2,00 m
Surface de battant	au moins 50 % perméable au vent
Consommation en service	250 W
Vitesse	Régulable/ démarrage doux, arrêt doux
Durée de fonctionnement	30 %
Température de service	-20 °C/ +60 °C
Poussée	1500 N
Traction	1500 N
Durée d'ouverture et de fermeture	19 secondes
Course	350 mm
Protection	IP 65

Voici comment fonctionne l'application «smartGarage» de Novoferm



*Exemples

Composants Mobility.

En achetant une motorisation de porte de garage Novoferm (Novomatic 423, Novomatic 563 S et NovoPort®), les propriétaires de porte de garage sectionnelle peuvent agrandir leur collection d'applis. L'application Novoferm Mobility «smartGarage» compatible avec les systèmes Apple et Android peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store ou Google Play. Il suffit de glisser le doigt sur l'écran tactile pour ouvrir et fermer la porte sectionnelle, commander l'éclairage et la fonction d'aération ou consulter les paramètres de commande. Pour pouvoir utiliser l'application Novoferm Mobility, vous devez acheter le pack Mobility, composé de la passerelle et du module radio Novoferm Mobility, en vente chez un revendeur Novoferm près de chez vous. En cas d'utilisation de l'application Novoferm Mobility et en l'absence de visibilité de la porte sectionnelle, la porte automatique doit être sécurisée par un barrage photoélectrique, en plus du limiteur d'effort de série. Les portes basculantes ne sont pas approuvées avec l'application Novoferm Mobility «smartGarage».

PLUS

Application Novoferm Mobility: Points forts

- Commande intuitive via l'application Novoferm Mobility avec commande gestuelle
- Commande de la porte et consultation de l'état de la porte sur smartphone et tablette PC
- Commande de l'éclairage et de l'aération
- Gestion de plusieurs portes de garage avec une application
- Fond d'écran personnalisable
- Flexibilité temporelle et spatiale de la commande et du contrôle

Novoferm – Actif pour vous sur tous les médias en ligne!



Plateforme de maîtres d'ouvrage et modernisateurs privés

Notre site Internet www.novoferm.ch offre aux maîtres d'ouvrage et modernisateurs privés une plateforme pratique et complète d'information sur nos produits.

Vous pouvez également nous contacter directement en ligne. Nous transmettrons votre demande à un revendeur Novoferm près de chez vous.



www.novoferm.ch



Les médias sociaux pour plus de dialogue et de mouvement

Découvrez nos produits — dans une vidéo en couleurs. Et faites part de votre avis aux autres.

Novoferm goes YouTube. Les vidéos proposées sur notre chaîne YouTube illustrent de manière vivante les fonctions et avantages de nos produits. La démonstration animée et les conseils pratiques vous exposent de manière convaincante les atouts des produits Novoferm.



www.youtube.com/NovofermVideos

Novoferm. Directement sur place. Dans toute l'Europe.

Le groupe Novoferm est l'un des leaders européens des portes, portails, huisseries et motorisations. Nous proposons un large choix de produits et prestations pour les particuliers, les entreprises et l'industrie. Tous nos produits sont conformes aux normes de qualité les plus sévères et à la pointe de la technique et sont dotés d'une fonctionnalité maximale et d'un design novateur. Nous produisons sur différents sites internationaux et sommes représentés au plus près de chez vous grâce à un réseau de distribution très performant dans toute l'Europe.

Votre distributeur Novoferm

3250545A/0916/10.0/NW
Sous réserve de modifications techniques. Les photos et illustrations contenues dans cette brochure peuvent diverger de l'original du point de vue du matériau et de la méthode. Les dispositions de garantie détaillées sont consultables sur www.novoferm.de/garantiebestimmungen.

Novoferm Schweiz AG
Höchmatt 3
4616 Kappel (SO)
Tél.: +41 62 209 66 77
Fax: +41 62 209 66 88
E-Mail: info@novoferm.ch



www.novoferm.ch



Chaîne YouTube Novoferm www.youtube.com/NovofermVideos

