

**NOUVEAU!**

MOTORISATION NOVOPORT®  
AVEC AVERTISSEUR D'ÉTAT DE PORTE  
NOUVELLE APPLI ASPECT  
BOIS NIGHT OAK



## Systemes de portes sectionnelles pour garages

Bienvenue chez vous



*Intelligent Door Solutions*

# Table des matières



Pourquoi choisir les portes de garage sectionnelles Novoferm ?



Système de ressorts



Système de motorisation NovoPort®



Appli pour la commande de porte SmartHome Delta Dore



Motifs, surfaces, couleurs et structures



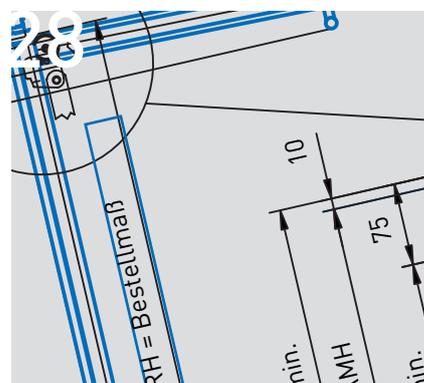
Portillons et portes de service



DuoPort – la porte à deux vantaux



Guide des portes



Caractéristiques techniques



Toutes les portes et motorisations Novoferm sont fabriquées conformément au système strict de gestion de la qualité DIN ISO 9001.

- Tous les systèmes de portes de garage sectionnelles répondent aux exigences de qualité élevées de la norme européenne sur les portes DIN EN 13241.
- Toutes les portes et motorisations sont testées individuellement et en combinaison par des laboratoires agréés.
- Chez Novoferm, toutes les motorisations de porte de garage sont contrôlées avec chaque porte Novoferm et répondent aux normes et à la jurisprudence actuelles, prévenant ainsi toute utilisation erronée.
- Ce que la protection anti-effraction homologuée TÜV signifie pour votre sécurité : le groupement industriel Portes et Dormants (Tore Türen Zargen - ttz) a établi une directive qui définit la protection anti-effraction pour les portes en fonction des normes existantes. Le TÜV NORD CERT GmbH effectue les essais et certifie les résultats. Cela signifie que les portes de garages de Novoferm offrent une sécurité optimale certifiée par un organisme indépendant.

- Il existe en option pour les portes sectionnelles Novoferm un kit de montage pour la protection supplémentaire anti-effraction qui a été testé selon la norme néerlandaise NEN 5096 par SKG, la protection anti-effraction ayant été certifiée selon la classe 2 locale.

10 ans de garantie de bon fonctionnement et contre la corrosion de l'intérieur vers l'extérieur sur toutes les portes de garage sectionnelles en acier dotées de notre sigle de qualité ; les surfaces et couleurs revêtues d'une couche finale et les pièces d'usure sont garanties cinq ans, de même que le système mécanique, le moteur et la commande moteur de nos motorisations.



# Pourquoi choisir les portes sectionnelles de Novoferm?



## Qualité et longévité de nos surfaces

Toutes les portes de garage sectionnelles et les portes de service de portes de garage sectionnelles à surfaces laquées (Super-Color ou RAL au choix) et aspects bois (Golden oak, Dark oak, Mahagoni, Winchester et Night oak) à surfaces nos surfaces satinées (Satin white, Satin Window Grey, Satin grey, Satin Dark grey et Satin brown) sont garnies d'un **revêtement final** par Novoferm. Les surfaces de qualité sont insensibles aux influences extérieures et confèrent à votre garage un aspect noble ; vous pourrez ainsi profiter de votre porte de garage pendant longtemps.



## Qualité supérieure avec garantie

Toutes les portes de garage sectionnelles Novoferm portent le sigle de qualité Novoferm. Les portes et motorisations Novoferm sont fabriquées conformément au système de gestion de la qualité DIN ISO 9001 et répondent aux exigences de sécurité de la norme européenne sur les portes DIN EN 13241. Nous offrons de plus une garantie de dix ans de bon fonctionnement et contre la corrosion de l'intérieur vers l'extérieur sur toutes les portes de garage sectionnelles en acier dotées de notre signe de qualité. Les surfaces et couleurs revêtues d'une couche finale et les pièces d'usure sont garanties cinq ans, de même que le système mécanique, le moteur et la commande moteur de nos motorisations.



## Isolation et efficacité énergétique

Grâce à leur âme en mousse rigide de polyuréthane de 20 à 45 mm d'épaisseur, nos portes de garage sectionnelles garantissent une isolation thermique maximale. Toutes nos motorisations de portes de garage et équipements supplémentaires (p.ex. bandeaux lumineux) sont équipés d'un éclairage LED moderne et économique très performant, à la fois en matière de clarté, de rentabilité et d'efficacité énergétique. La faible consommation d'énergie de 0,5 W seulement en mode veille d'un grand nombre de nos motorisations constitue un autre atout. Le kit de dormants garantit en outre jusqu'à 15 %\* d'isolation thermique supplémentaire.

\* Cette performance est fonction du motif et de la dimension de la porte



## Modernisation grâce aux systèmes automatiques de porte de garage sectionnelle

Qu'il s'agisse de garages en construction massive ou en éléments préfabriqués : votre revendeur Novoferm remplace votre ancienne porte par une porte de garage sectionnelle automatique. Pourquoi est-ce si rapide ? Parce que les portes de rénovation Novoferm sont parfaitement adaptées à la majorité des anciennes dimensions de portes. Les modifications complexes de l'ouverture du garage sont donc inutiles, de même que les coûteuses fabrications de portes sur mesure. Et en cas de montage de la nouvelle porte de garage sectionnelle derrière l'ouverture du garage, la largeur de l'entrée du garage se trouve augmentée. Lorsque, pour des raisons de place, la porte de garage sectionnelle est montée devant l'ouverture de garage, nous mettons à votre disposition un kit de dormant de qualité supérieure pour la façade.

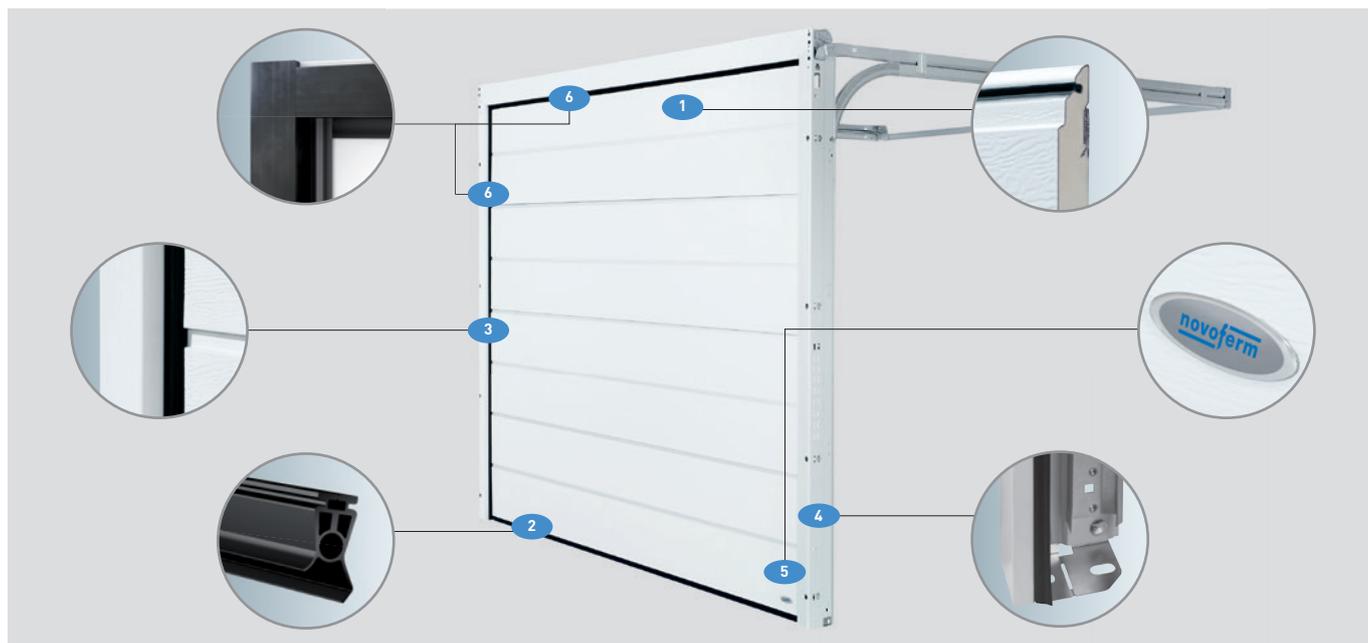


## Sécurité contrôlée

Les portes de garage sectionnelles de Novoferm garantissent une sécurité optimale ! En plus d'offrir une protection pour les personnes et une sécurité fonctionnelle pour la famille et les amis grâce à la protection anti-pince doigts (interne et externe) et à l'arbre à ressort de torsion à sécurité anti-rupture des deux côtés (ISO 45), elles résistent par ailleurs, de par leur construction élaborée, aux tentatives d'infraction. Quelques points forts de ces systèmes : la protection antieffraction\* homologuée TÜV, une sécurité anti-soulèvement électronique ainsi qu'un engrenage à blocage automatique. Il existe en option pour les portes sectionnelles Novoferm un kit de montage assurant la protection supplémentaire antieffraction qui a été testé selon la norme néerlandaise NEN 5096 par SKG, la protection antieffraction ayant été certifiée selon la classe 2 locale. À cela s'ajoute une télécommande à code modifiable anti-fraude protégée par un code qui change constamment. Les télécommandes disposent du cryptage AES 128 bits et offrent ainsi une sécurité optimale.

\* Pour toutes les portes en version standard (sans options telles que portillon, déverrouillage d'urgence, fenêtre, etc.).

# La qualité



## 1 Double paroi et isolation

Nos panneaux en acier sont exclusivement fabriqués selon la technologie dite sandwich et garnis d'une âme en mousse rigide de polyuréthane calorifuge. Contrairement aux portes à une simple paroi, ils offrent une isolation phonique et thermique optimisée, ainsi qu'un fonctionnement particulièrement silencieux. Les joints à lèvres flexibles entre les panneaux restent, même en cas de températures très basses et préviennent les pertes thermiques ainsi que l'infiltration de poussières.

## 2 Joint de sol coupe-froid

Un profilé en caoutchouc sur l'arête inférieure de la porte garantit une protection optimale contre l'infiltration d'eau et de saletés, nivelle les petites irrégularités du sol et prévient les endommagements et les blessures. Le joint au sol est en EPDM (élastomère éthylène-propylène-diène) de haute qualité reconnu pour sa grande élasticité, sa résistance aux intempéries et sa durabilité.

## 3 Joints à lèvres le long des dormants

Des joints à lèvres extra larges sur les dormants latéraux améliorent l'isolation thermique et préviennent l'infiltration de saletés.

## 4 Pied d'hubriserie adaptable

Les portes de garage sectionnelles Novoferm sont dotées d'un pied d'hubriserie résistant aux intempéries en acier galvanisé. L'eau et l'humidité stagnante peuvent ainsi s'écouler sans problème et le dormant ne rouille pas au fil du temps. Sa structure étagée la rend parfaitement adaptée aux rénovations lorsqu'une porte battante avec rail au sol est remplacée par une porte de garage sectionnelle.

## 5 Le sigle de qualité de Novoferm

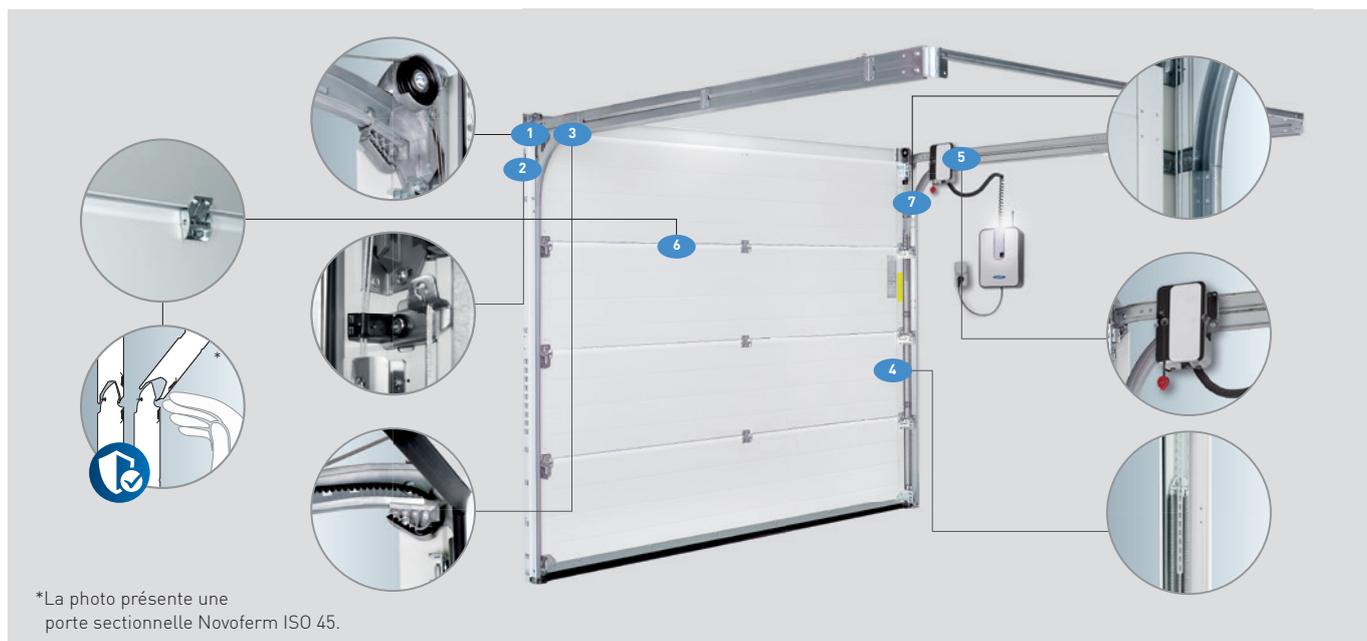
La qualité ne doit pas rester cachée : c'est pourquoi toutes les portes de garage sectionnelles Novoferm portent le sigle de qualité Novoferm. Ce dernier vous garantit l'utilisation des meilleurs matériaux et une finition de qualité supérieure !

## 6 Kit de dormant Thermo

Le système optionnel d'étanchéité et d'isolation améliore les performances déjà excellentes des portes de garage sectionnelles à double paroi Novoferm E®. Jusqu'à 15 % d'isolation thermique supplémentaire grâce à l'optimisation thermique sur les 3 côtés du dormant en cas de montage derrière l'ouverture. Montage simple et rapide grâce au profilé à emboîter et à clipser, utilisable sur toutes les portes de garage sectionnelles Novoferm E®. Le kit de dormant Thermo contribue activement à l'optimisation des performances énergétiques du bâtiment.

\* Cette performance est fonction du motif et de la dimension de la porte.

# Ressort de traction vertical



\*La photo présente une porte sectionnelle Novoferm ISO 45.

Nos portes de garage sectionnelles ISO 20 et ISO 45 dans les modèles de largeur maximale de 3000 mm et d'une hauteur de 2500 mm (lisse) ou 2750 mm (Woodgrain) sont livrées de série avec un système de ressort de traction vertical. Avec une petite largeur de ferrage d'**uniquement 80 mm**, les portes sectionnelles Novoferm sont la solution idéale pour les travaux de rénovation.

## 1 Poulie de guidage anti-pincement

Les câbles en acier suivent verticalement dans l'huissierie d'angle les poulies de guidage anti-pincement montées sur roulements à billes ayant un support en U. Cela permet de gagner de la place en hauteur contrairement au ressort de torsion placé à l'avant.

## 2 Logement de câble

Grâce au logement de câble présentant une nouvelle forme et équipé du support de câble, les câbles d'acier suivent bien l'huissierie d'angle et ne touchent pas la section. Le guide de vantail séparé assure une position de fermeture optimale du tablier.

## 3 Fixation intégrée de la courroie crantée

L'extrémité comprend une fixation intégrée de la courroie crantée NovoPort®. La courroie crantée sans entretien est solidement fixée dans le dispositif de maintien.

## 4 Packs de ressorts de traction multiples

Les portes à ressort de traction sont dotées d'unités de ressorts de traction multiples stables. Le réglage du ressort est réalisé au niveau de l'extrémité supérieure de l'unité de ressorts. Les ressorts de traction verticaux permettent aussi une profondeur de montage moindre et offrent de nouvelles possibilités quand l'espace est restreint.

## 5 NovoPort® – Unique et flexible

Le système de motorisation NovoPort® n'offre pas seulement un confort optimal au cours du fonctionnement, mais dès le montage. Contrairement à la motorisation classique, il n'est en effet pas fixé au plafond, mais simplement intégré dans le rail de roulement latéral de la porte, à droite ou à gauche selon les caractéristiques du garage. Le plafond reste ainsi dégagé.

## 6 Sécurité interne et externe anti-pincement

Le profil particulier des sections et des charnières obture d'embrée toutes les zones de pincement sur le vantail. Chez Novoferm, le côté intérieur ne présente aucune zone de pincement.

7

## Protection anti-pincement et passage de câble intern

Les huissieries d'angle sont conçues de telle sorte qu'il est pratiquement impossible de se coincer les doigts entre le vantail et le dormant. Les câbles porteurs intégrés dans le profil d'huissierie minimisent les risques de blessure et garantissent une sécurité de fonctionnement optimale.

## PLUS Vue d'ensemble des avantages

- Montage facile pour des hauteurs de montage moindres
- Installation facile des ressorts
- Rails horizontaux plus courts (encombrement moindre)
- Montage facile et rapide du système NovoPort®
- Hauteur de linteau réduite de série
- Les portes sectionnelles ISO 45 sont de plus fournies avec le système de ressorts de traction vertical plus avantageux que le modèle à ressorts de torsion

## Arbres à ressorts de torsion pour les portes ISO 45

Nos portes sectionnelles ISO 45 de qualité supérieure sont disponibles contre un supplément avec arbres à ressorts de torsion équipés d'une sécurité antirupture sans entretien homologuée selon la norme DIN EN 12604 (dimensions max. de 3000 x 2750 [LxH])\* . Tous les modèles de plus grande taille sont disponibles de série avec nos arbres à ressorts de torsion stables. La porte est ainsi bien maintenue même en cas de rupture du ressort et peut facilement être relevée.



\*S'applique aux modèles garnis d'une surface Woodgrain. Pour les surfaces lisses jusqu'à une dimension de 3000 x 2500 mm.

**NOUVEAU !**

**PARTICULIÈREMENT  
ÉCONOMIQUE EN ÉNERGIE**

Mode Veille à  
**0,5**  
W



**EXCLUSIVITÉ  
NOVOFERM**

**COMMANDE DE PORTE DE  
GARAGE SECTIONNELLE  
POSSIBLE PAR L'APPLI**

## PLUS Vue d'ensemble des avantages

- L'élément de motorisation est équipé d'un éclairage à LED moderne et éconergétique, qui brille 13 fois plus qu'une ampoule classique sans pour autant consommer plus.
- L'éclairage intérieur à LED (1,6 W) du garage désormais intégré dans l'unité de commande s'allume automatiquement à l'ouverture de la porte ; la durée d'éclairage peut être programmée de 1 à 4 minutes.
- Sécurité anti-fraude optimale pour la télécommande grâce à un codage automatique du signal par cryptage AES 128 bits.
- Actionnement rapide et confortable grâce à une télécommande 3 canaux à Rolling Code anti-fraude. La motorisation peut également être actionnée par télécommande mais également à l'aide d'un bouton-poussoir, d'une commande à clé ou d'un clavier à code installé sur le mur du garage. Radiocommandé et sans aucun câblage. Économies garanties !
- Affichage d'état de la porte sur la télécommande par LED (rouge, jaune, vert).
- Fonction de démarrage progressif et de ralentissement en fin de course qui préserve le matériel.
- Un système intégré de diagnostic d'erreurs facilite les éventuelles interventions sur le système.

Garantie du fabricant  
de 5 ans sur le système  
mécanique, le moteur et la  
commande moteur.



## Un confort exclusif : Le système NovoPort®

Quiconque change une porte de garage souhaite aussi une amélioration optique et technique. Le système combiné NovoPort® composé d'une porte, d'une motorisation et d'une télécommande offre une solution idéale. Son nouveau design et la communication radio bidirectionnelle avec retour d'information le mettent à jour dans tous les domaines. Et il possède en mode veille une consommation d'énergie extrêmement basse de 0,5 watt. L'ensemble des éléments du système NovoPort® est parfaitement assorti et homologué par des instituts indépendants selon les plus récentes normes de sécurité. Nous offrons une garantie de 5 ans sur le système mécanique, le moteur et la commande moteur ! Rénover une porte de garage est d'une extrême simplicité et d'un grand confort grâce au système NovoPort® de Novoferm.



L'appli Homematic IP de eQ3 et l'appli TYDOM de Delta Dore sont disponibles gratuitement dans l'App Store ou Google Play et sont par conséquent compatibles avec les systèmes Apple et Android. Si la porte est activée par l'une des deux applications ou si elle est hors de portée de vue de l'utilisateur, l'installation de porte automatique doit être équipée du limiteur de force disponible de série et d'une barrière photoélectrique. Les portes de garage basculantes ne peuvent pas être commandées par les applications.

# NovoPort®

**NOUVEAU !**  
DESIGN  
INNOVANT



**NOUVEAU !**  
COMMUNICATION RADIO  
BIDIRECTIONNELLE



**NOUVEAU !**



## Innovante et puissante

Une technique élaborée mérite un boîtier moderne. Notre motorisation de qualité supérieure NovoPort® se présente à la fois tendance et élégante. La motorisation de portes de garage NovoPort® combine une technologie de pointe et une efficacité énergétique moderne optimale et séduit par son design optimisé, sa technique de LED moderne, sa stabilité et sa haute performance. Elle est compatible avec l'appli IP Homematic ou TYDOM qui permet de commander les portes sectionnelles à partir de votre smartphone. Vous pouvez télécharger cette appli mobile gratuitement dans l'App Store ou Google Play.

## Consultation de l'état de la porte par communication radio bidirectionnelle

La télécommande Mini-Novotron 523 Protect, l'appli Homematic IP ou l'appli TYDOM permettent désormais de piloter les portes de garage en toute fiabilité et transparence. La communication radio bidirectionnelle à retour d'information met le système à jour dans tous les domaines et permet de consulter l'état de la porte (ouverte/ fermée) par la nouvelle télécommande ou par smartphone.

## Aération pour la ventilation du garage

La porte s'ouvre d'env. 10 cm pour la ventilation du garage. L'activation de la deuxième touche de la télécommande à l'aide de la télécommande ou d'un autre générateur d'impulsions permet d'amener la porte dans la position de ventilation à partir de toute autre position. Elle se referme automatiquement au bout de 60 minutes ou plus tôt par l'activation correspondante de la télécommande.

## Télécommande fournie en standard

Une télécommande 3 canaux Mini-Novotron 523 Protect est fournie en standard. **NOUVEAU** : affichage de l'état de la porte (ouverte/ fermée) sur la télécommande au moyen de LED multicolores. D'autres accessoires sont présentés à partir de la page 26.

## Avantages lors du montage



### 1 Aucun rail d'entraînement supplémentaire

La motorisation NovoPort® s'intègre directement dans le rail de roulement latéral de la porte, réduisant ainsi les coûts de matériel, d'installation et d'entretien.

### 2 Espace libre autour du linteau

Aucune perte de place dans la zone du linteau. Pas de problèmes de montage chez le client.

### 3 Suspension inutile au plafond ou au groupe moteur

Dans le cas de plafonds hauts, il est souvent nécessaire de fabriquer un système de suspension spécial pour pouvoir installer la motorisation. Ceci n'est plus nécessaire grâce à NovoPort®.

### 4 De l'espace libre au plafond

Pas d'obstacles qui gênent l'installation dans la zone du plafond : Pas besoin de démonter ou de contourner les luminaires, les solives ou les tuyaux d'écoulement. Pas de perçage compliqué dans les plafonds de béton armé, pas besoin de chevilles spéciales pour les panneaux de pla-coplâtre, pas de risque de transpercer les plafonds minces, pas d'encrassement des composants de la motorisation par la poussière de perçage.

### 5 Inutile d'augmenter la profondeur de montage

Les motorisations à rails présentent une saillie d'env. 30 à 40 cm par rapport à la porte et doivent souvent être raccourcies sur place. NovoPort® s'adapte immédiatement !

**NOUVEAU !**

L'APPLI POUR « SMARTHOME »

APPLI GRATUITE POUR IOS  
ET ANDROID



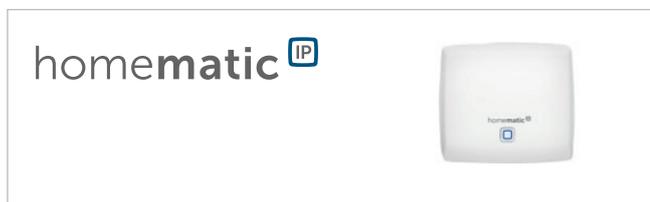
Motif : Nervures larges  
Surface/ Coloris : Satin grey (mélange de tons)  
La photo présente l'appli Homematic IP

## Smartphone à la place d'une télécommande. Commandez dès maintenant votre porte sectionnelle avec une appli !

Les propriétaires d'une porte de garage sectionnelle ayant acheté une nouvelle motorisation Novoferm (NovoPort®, Novomatic 423 et Novomatic 563 S) peuvent dès à présent compléter leur liste d'applications. L'appli Homematic IP de eQ3 ou l'appli TYDOM de Delta Dore sont disponibles gratuitement dans l'App Store ou Google Play. Les deux applications sont par conséquent compatibles avec les systèmes Apple et Android. Vous pouvez ouvrir et fermer la porte sectionnelle par une application, commander l'éclairage et sélectionner les paramètres de la motorisation en faisant glisser un doigt sur l'écran tactile ou en le touchant du doigt. Il est possible en outre d'activer la position de ventilation avec l'appli Homematic IP. L'utilisation d'une appli **requiert** la passerelle respective (point d'accès Homematic IP ou TYDOM 1.0) et le module enfichable de Novoferm approprié, que vous pouvez obtenir auprès du distributeur Novoferm proche de chez vous. Si la porte sectionnelle est activée par l'appli Homematic IP ou l'appli TYDOM ou bien si elle est hors de portée de vue de l'utilisateur, l'installation de porte sectionnelle automatique doit être équipée du limiteur de force disponible de série et d'une barrière photoélectrique. Les portes de garage basculantes ne peuvent pas être commandées par les applications.

# Systemes SmartHome

Les motorisations de porte de garage intelligentes de Novoferm peuvent être utilisées avec les systèmes SmartHome courants. En collaboration avec nos partenaires Homematic (eQ-3) et Delta Dore, nous vous proposons différentes possibilités de rendre votre maison intelligente. Vous y trouverez les nombreuses options des systèmes SmartHome respectifs.



## Point d'accès Homematic IP

- Connecte le smartphone par le Cloud Homematic IP avec les appareils Homematic IP
- Transmet les données de configuration et les instructions de commande du smartphone aux appareils Homematic IP
- Protocole radio IP particulièrement fiable utilisant les fréquences 868 MHz
- Sécurité élevée grâce au cryptage AES et l'emplacement du serveur en Allemagne
- Se raccorde par câble réseau à un routeur traditionnel



## Passerelle TYDOM 1.0 Delta Dore

La passerelle est connectée par connexion LAN au routeur ou à une prise LAN. La passerelle est pour ainsi dire un « serveur Web ». C'est-à-dire qu'il n'y a pas de Cloud en arrière-plan. La passerelle est accessible par une adresse IP fixe de l'extérieur (en dehors du réseau WLAN p.ex. par GSM). De nombreux autres composants Delta Dore peuvent être connectés en plus du module enfichable pour nos motorisations de portes de garage.

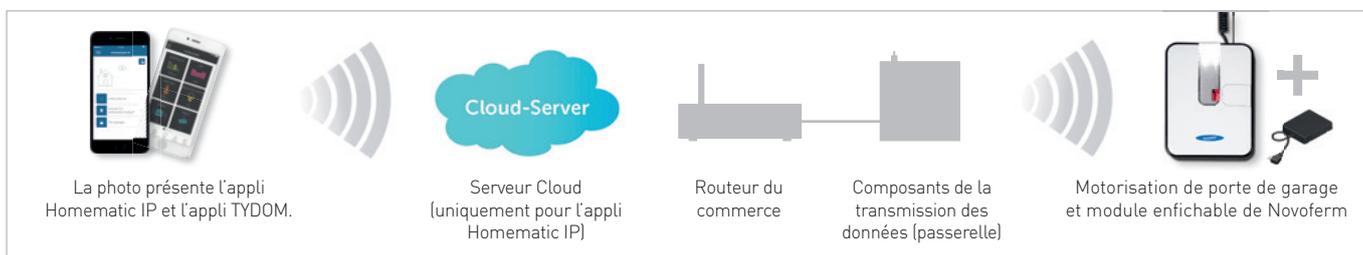
- Connexion au routeur par câble LAN
- Pas de configuration WLAN requise et pas de Cloud en arrière-plan
- Installation simple (« Plug and Play »)
- Peut être étendue à de nombreux composants (interrupteurs, capteurs de température, caméras, ...)



## Module enfichable Novoferm

L'utilisation d'une appli requiert l'utilisation de la passerelle du fournisseur de votre choix. Avec le module enfichable respectif de Novoferm, vous pouvez faire de votre motorisation un système intelligent « smart ». Le module peut être utilisé par toutes les motorisations actuelles (sauf Novomatic 823 S) (à partir de l'année de fabrication 2016). L'interface mini-USB à insérer facilite l'installation.

## Mode de fonctionnement des applis



## PLUS Vue d'ensemble des avantages

- Commandez toute votre maison intelligente « SmartHome » avec une appli
- Commande intuitive par appli à contrôle gestuel moderne
- Commande de la porte et consultation de l'état de la porte par smartphone et tablette PC
- Commande de la lampe de motorisation possible avec ou sans mouvement de porte
- Activation de la position de ventilation pour la ventilation optimale du garage
- Plusieurs portes de garage sectionnelles peuvent être commandées à l'aide d'une appli
- Commande possible directement ou par scénarios individuels
- Flexibilité optimale de la commande, aussi bien en temps que dans l'espace

Les fonctions dépendent du fournisseur du système SmartHome, des composants et de la version !

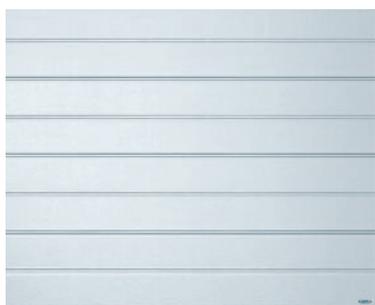
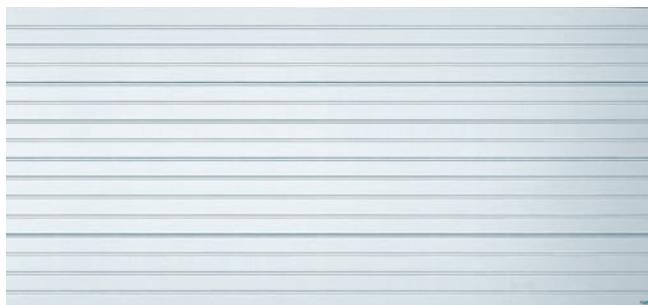
# Motifs des portes

Pour garages simples

Pour garages doubles de largeur inférieure à 5,5 m



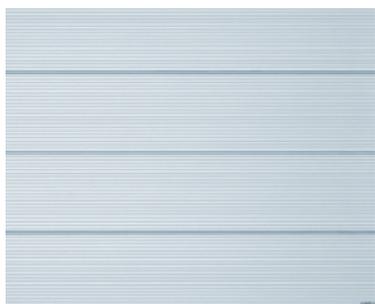
Nervures horizontales



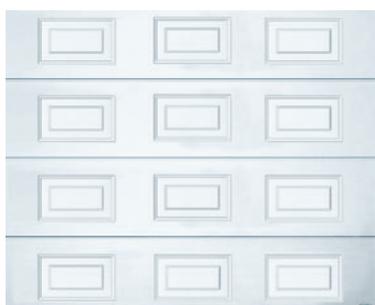
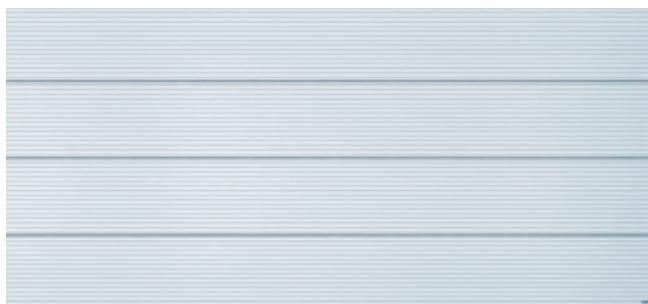
Nervures larges



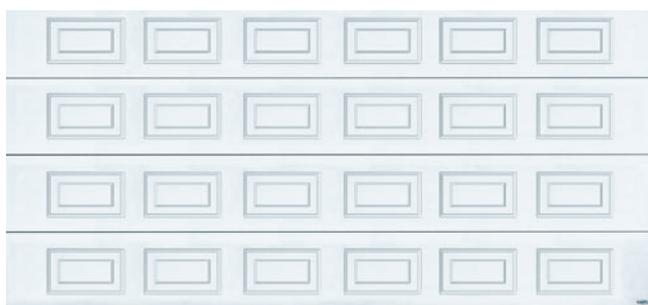
Lamelles larges



Microligne (lamelle large)



Aspect cassettes



Les photos des garages individuels présentent un vantail de 2500 x 2125 mm et celles des garages doubles un vantail de 4500 x 2125 mm. Les portes de dimensions différentes peuvent différer de la représentation.

# Surfaces, structures et couleurs

## Plus de couleurs et de personnalisation

Nos portes de garage sectionnelles ISO 20 et ISO 45 sont disponibles au choix à structure de bois grenue et discrète Woodgrain ou à surface lisse élégante Noblesse sur laquelle la saleté et l'eau glissent. Nous vous proposons onze coloris Super-Color ou coloris préférentiels de **laquage final** au choix, à un prix attrayant et presque toutes les couleurs RAL (ISO 45).



Woodgrain



Noblesse (lisse)

## Coloris Super-Color/ coloris préférentiels



Bleu acier,  
id. RAL 5011



Vert mousse,  
id. RAL 6005



Vert sapin,  
id. RAL 6009



Gris clair,  
id. RAL 7035



Gris fenêtre,  
id. RAL 7040



Aluminium blanc,  
id. RAL 9006



Aluminium gris,  
id. RAL 9007



Gris anthracite,  
id. RAL 7016



Brun terre  
de Sienna,  
id. RAL 8001



Brun noisette,  
id. RAL 8011



Brun sépia,  
id. RAL 8014

## Couleurs RAL pour ISO 45



D'autres souhaits ?  
Contre un léger supplément, nous  
vous livrons la porte dans la couleur  
RAL de votre choix.

## Aspects bois



Golden oak (lisse)



Dark oak (lisse)



Mahagoni (lisse)



Winchester (lisse)



Night oak (lisse)

Pour nos portes de garage sectionnelles ISO 45, vous avez le choix entre cinq surfaces différentes garnies d'un **revêtement final**, résistantes aux intempéries, d'aspect bois rustique authentique. En plus du motif de nervure large, vous pouvez commander tous les aspects bois également en lamelle large et, en partie, en cassette (sauf pour Winchester et Night Oak).

## Profitez de nos nouvelles surfaces satinées !



Satin white,  
id. RAL 9016



Satin Window grey,  
id. RAL 7040



Satin grey  
(mélange de tons)



Satin Dark grey,  
id. RAL 7016



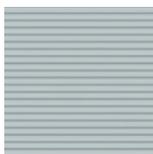
Satin brown,  
id. RAL 8014

Nos portes de garage sectionnelles ISO 45 sont proposées dans cinq surfaces satinées décoratives garnies d'un **revêtement final** offrant une bonne résistance à l'encrassement et aux intempéries.

## Motif Microline (lamelle large) en Satin white, Satin Window grey, Satin grey et Satin Dark grey



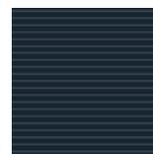
Microline  
(lamelle large)  
Satin white,  
id. RAL 9016



Microline  
(lamelle large)  
Satin Window grey,  
id. RAL 7040



Microline  
(lamelle large)  
Satin grey  
(mélange de tons)



Microline  
(lamelle large)  
Satin Dark grey,  
id. RAL 7016

Notre motif industriel Microline (lamelle large) prisé est disponible en Satin white, Satin Window grey, Satin grey et Satin Dark grey exclusivement pour le motif à lamelles larges des portes de garage sectionnelles ISO 45. Il s'agit d'une structure ondulée moderne et profilée qui frappe par un effet expressif d'ombre et lumière.

# Portillons s'ouvrant vers l'extérieur

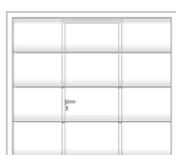


Motif : Nervures larges  
 Surface : Noblesse (lisse)  
 Coloris : Blanc signalisation, id. RAL 9016

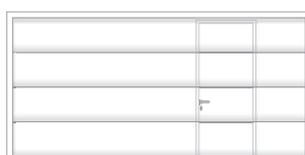
## Parfaitement intégré : le portillon assorti intégré

Si votre garage est trop étroit pour une porte de service mais que l'aspect pratique est essentiel pour vous, nous vous recommandons un portillon intégré. Les portillons sont disponibles pour toutes les portes exclusives ISO 45 de largeur inférieure à 5 m. Ils présentent une largeur de passage pratique de 85 cm (60 cm en cas de motif cassettes) et assurent une isolation thermique parfaite grâce à une isolation à double paroi.

Selon la largeur de la porte, les portillons sont placés de façon centrée ou asymétrique :



Disposition symétrique pour LHT 2000 - 3500 mm uniquement centrale



Agencement asymétrique pour les portes de largeur LHT comprise entre 3501 et 4250 mm - à droite ou à gauche du centre

## Panneaux de portillons avec et sans vitrage



Nervures horizontales



Nervures larges



Lamelle large



Aspect cassettes

Les portillons pour les portes exclusives sont fournis avec les motifs présentés à gauche. Modèles de vitrage pour tous les motifs de porte : fenêtres standard, à croisillons, bande vitrée ou fenêtres à motif de losanges. Les photos présentent des vantaux de 2500 x 2125 mm. Les portes de dimensions différentes peuvent différer de la représentation.



Modèles de vitrage fenêtres standard



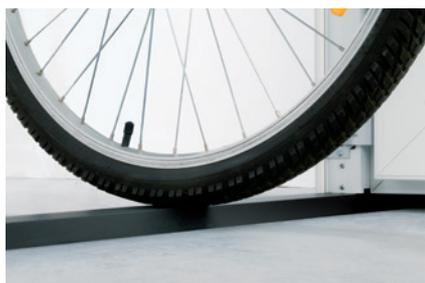
Modèles de vitrage fenêtres à croisillons



Modèles de vitrage bande vitrée



Modèles de vitrage fenêtres à motifs de losanges



## Sur le seuil

Combiné au profilé de seuil en aluminium renforcé par six cavités, le solide cadre de vantail garantit une stabilité et une fonctionnalité élevées, réduisant ainsi au minimum la courbure du vantail même lorsque la porte est ouverte/ lors du soulèvement du vantail. D'une hauteur de 24 mm seulement, le seuil de porte en aluminium anodisé noir est compatible avec les vélos et les motos et permet un accès confortable.



Portillon s'ouvrant vers l'extérieur

## Fermeture automatique de la porte

Elle est assurée par le ferme-porte supérieur de série s'ouvrant vers l'extérieur pour le portillon s'ouvrant vers l'extérieur. Cela s'avère particulièrement pratique quand vous avez les deux mains occupées, p.ex. quand vous sortez votre vélo, votre moto ou votre tondeuse du garage.



## Profils Softline

Les profils Softline (arrondis) embellissent votre porte et dissimule les paumelles. Le cadre de porte est peint de série en blanc signalisation similaire RAL 9016. Une peinture de la couleur du vantail est possible pour toutes les autres teintes RAL courantes moyennant un léger supplément. Pour les vantaux à revêtement (tons bois, Satin white, Satin Window grey, Satin grey, Satin Dark grey et Satin brown), le cadre du vantail est peint, moyennant un petit supplément, dans une nuance assortie.



## Verrouillage multipoint sûr

Protégez-vous et protégez votre propriété. Si votre garage possède un accès direct à la maison, est utilisé comme local de bricolage ou abrite un mountain-bike de grande valeur, nous vous recommandons d'opter pour un verrouillage multipoint du portillon. Chaque section du portillon est alors verrouillée par sa propre serrure. Le système est actionné confortablement de l'intérieur et de l'extérieur avec une serrure à cylindre profilé centrale.

## Couleurs et surfaces possibles

### Surfaces



Woodgrain



Noblesse (lisse)

### Aspects bois



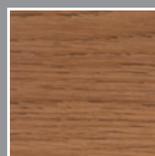
Golden oak (lisse)



Dark oak (lisse)



Mahagoni (lisse)



Winchester (lisse)



Night oak (lisse)

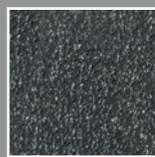
### Surfaces satin



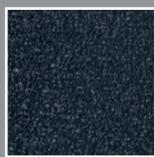
Satin white,  
id. RAL 9016



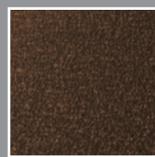
Satin Window grey,  
id. RAL 7040



Satin grey  
(mélange de tons)



Satin Dark grey,  
id. RAL 7016



Satin brown,  
id. RAL 8014

### Couleurs RAL



D'autres souhaits ?  
Contre un léger supplément, nous vous livrons la porte dans la couleur RAL de votre choix.

Nous vous proposons 11 coloris Super-Color ou coloris préférentiels de laquage final au choix à un prix attrayant qui vous permettent de compléter la personnalisation de votre porte (voir le guide des portes à partir de la page 20).

Remarque : Les profilés de cadre du portillon sont réalisés pour les aspects bois et les surfaces satinées dans une couleur assortie.

# Portillons s'ouvrant vers l'intérieur

**EXCLUSIVITÉ  
NOVOFERM**



Motif : Lamelle large  
Surface/ Coloris : Satin grey, mélange de tons

## S'ouvre parfaitement : Portillon s'ouvrant vers l'intérieur

Vous avez besoin d'une porte sectionnelle avec portillon, mais la partie supérieure de votre porte est en arc de cercle, il y a une pente devant le garage ou une bordure de trottoir et un trottoir très fréquenté ? Cette porte offre la solution optimale. Grâce à l'ouverture vers l'intérieur et la disposition flexible des portes, les personnes et le matériel sont protégés de façon optimale.

Selon la largeur de la porte, les portillons sont placés de façon centrée ou asymétrique



Disposition symétrique pour LHT 2000 - 3500 mm uniquement centrale



Agencement asymétrique pour les portes de largeur LHT comprise entre 2000 et 3500 mm - à droite ou à gauche du centre

## Panneaux de portillons avec et sans vitrage



Nervures horizontales



Nervures larges



Lamelle large

Les portillons des portes exclusives sont fournis avec les motifs présentés ci-dessus. Modèles de vitrage pour tous les motifs de porte : fenêtres standard, à croisillons, bande vitrée ou fenêtres à motif de losanges. Les photos présentent des vantaux de 2500 x 2125 mm. Les portes de dimensions différentes peuvent différer de la représentation.



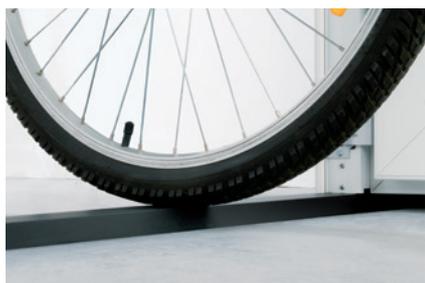
Modèles de vitrage fenêtres standard



Modèles de vitrage fenêtres à croisillons



Modèles de vitrage fenêtres à motifs de losanges



## Sur le seuil

Combiné au profilé de seuil en aluminium renforcé par six cavités, le solide cadre de vantail garantit une stabilité et une fonctionnalité élevées, réduisant ainsi au minimum la courbure du vantail même lorsque la porte est ouverte/ lors du soulèvement du vantail. D'une hauteur de 24 millimètres seulement, le seuil de porte en aluminium anodisé noir est compatible avec les vélos et les motos et permet un accès confortable.



## Fermeture automatique de la porte

Elle est assurée par le ferme-porte hors de portée de vue s'ouvrant vers l'intérieur pour le portillon s'ouvrant vers l'intérieur. Cela s'avère particulièrement pratique quand vous avez les deux mains occupées, p.ex. quand vous sortez votre vélo, votre moto ou votre tondeuse du garage.

Portillon s'ouvrant vers l'intérieur



## Profilés Softline

Les profils Softline (arrondis) embellissent votre porte et dissimule les paumelles. Le cadre de porte est peint de série en blanc signalisation similaire RAL 9016. Une peinture de la couleur du vantail est possible pour toutes les autres teintes RAL courantes moyennant un léger supplément. Pour les vantaux à revêtement (tons bois – pour les portillons s'ouvrant vers l'intérieur uniquement Golden oak – Satin white, Satin Window grey, Satin grey, Satin Dark grey et Satin brown), le cadre du vantail est peint, moyennant un léger supplément, dans une nuance assortie.



## Verrouillage multipoint sûr

Protégez-vous et protégez votre propriété. Si votre garage possède un accès direct à la maison, est utilisé comme local de bricolage ou abrite un mountain-bike de grande valeur, nous vous recommandons d'opter pour un verrouillage multipoint du portillon. Chaque section du portillon est alors verrouillée par sa propre serrure. Le système est actionné confortablement de l'intérieur et de l'extérieur avec une serrure à cylindre profilé centrale. **Pour le portillon s'ouvrant vers l'intérieur, le verrouillage multipoint est de série.**

## Couleurs et surfaces possibles

### Surfaces



Woodgrain



Noblesse (lisse)

### Aspect bois

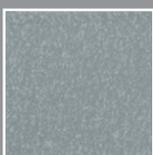


Golden oak (lisse)

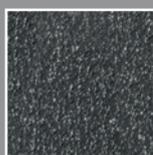
### Surfaces satin



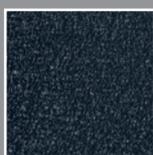
Satin white, id. RAL 9016



Satin Window grey, id. RAL 7040



Satin grey (mélange de tons)



Satin Dark grey, id. RAL 7016



Satin brown, id. RAL 8014

### Couleurs RAL



D'autres souhaits ? Contre un léger supplément, nous vous livrons la porte dans la couleur RAL de votre choix.

Nous vous proposons 11 coloris Super-Color ou coloris préférentiels de laquage final au choix à un prix attrayant qui vous permettent de compléter la personnalisation de votre porte (voir le guide des portes à partir de la page 20).

Remarque : les profilés de cadre du portillon sont réalisés pour l'aspect bois et les surfaces satinées dans une couleur assortie.

**ASPECT IDENTIQUE ENTRE  
LA PORTE SECTIONNELLE  
ET LA PORTE DE SERVICE**



Motif : Lamelle large  
Surface : Noblesse (lisse)  
Coloris : Bleu acier; id. RAL 5011

## Portes de service : faites entrer la vie dans la maison

Vous n'avez pas envie d'ouvrir et fermer complètement la porte de garage à chaque fois que vous rentrez votre vélo ou votre tondeuse, ou cherchez un tournevis ? Novoferm vous propose une solution pratique : il existe des portes de service assorties à toutes les portes sectionnelles qui permettent d'entrer et de sortir rapidement et offrent une image d'ensemble harmonieuse. La fabrication est également remarquable : toutes les portes de service sont fabriquées en profilés d'aluminium de qualité supérieure. Les panneaux de vantail sont composés d'une tôle d'acier galvanisée double paroi injectée garnie d'une âme en mousse rigide de polyuréthane.

### Fabrication précise – fonctionnement sûr

Tous les cadres de porte sont fabriqués en aluminium et offrent une résistance supérieure aux intempéries, tandis que les paumelles stables assurent une ouverture et une fermeture adaptées à long terme.



Verrouillage 3 points  
(en option)



Support de paumelle  
(en option)

# Portes de service

## Motifs pour portes de service à un vantail ISO 20 ou ISO 45



1. **Nervures horizontales**  
Blanc signalisation,  
id. RAL 9016



2. **Nervures larges**  
Blanc signalisation,  
id. RAL 9016



3. **Lamelle large**  
Blanc signalisation,  
id. RAL 9016



4. **Microline (lamelle large)**  
(uniquement ISO 45)  
Satin white, id. RAL 9016



5. **Motif en cassettes**  
(uniquement ISO 45),  
blanc signalisation, id. RAL 9016



6. **Lamelle large**  
vert mousse  
id. RAL 6005



7. **Lamelle large**  
Golden oak  
(uniquement ISO 45)



8. **Nervures larges**  
Satin Dark grey,  
id. RAL 7016 (uniquement ISO 45)

Remarque : Les profilés en alu des portes de service sont réalisés pour les aspects bois et les surfaces satinées dans une couleur assortie.



Les portes de service Novoferm sont disponibles dans une vaste gamme de motifs de portes, de surfaces et de coloris. Elles sont livrées de série équipées d'une garniture de poignée arrondie noire et d'une serrure de sécurité. Vous trouverez de plus amples informations dans notre guide des portes à la page 20.

## Un cadre adapté à chaque porte

Il y a différents types de dormants selon la situation de montage :

- Huisserie tubulaire (ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur)
- Bâti d'angle à 3 ou 4 côtés
- Huisserie en tunnel 3 côtés (pour les garages préfabriqués)



Bâti d'angle, partie extérieure



Huisserie tubulaire,  
partie intérieure

**NOUVEAU !**

**JUSQU'À DES LARGEURS DE  
3000 MM POSSIBLES**



Motif : Nervures horizontales  
Surface : Woodgrain  
Coloris : Gris anthracite id. RAL 7016

## DuoPort – la porte à deux vantaux pour plus d'espace dans le garage

Nos portes de garages battantes isolées DuoPort vous assurent une bonne isolation thermique et optimisent l'utilisation de votre garage en tant qu'espace de rangement ou de pièce de bricolage ou de loisirs. Il vous est possible d'ouvrir au besoin les deux vantaux ou seulement le vantail principal ! Des matériaux durables de qualité supérieure, l'excellente fabrication ainsi que les multiples options confèrent à votre garage une touche intemporelle.

### Une fabrication précise et des détails qui convainquent

Tous les cadres de vantail fabriqués en aluminium offrent une résistance supérieure aux intempéries.

Voici d'autres particularités de la porte à deux vantaux :



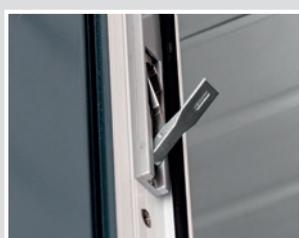
Isolation de 45 mm et profilés thermiquement isolés (en option)



Rail au sol thermiquement isolé



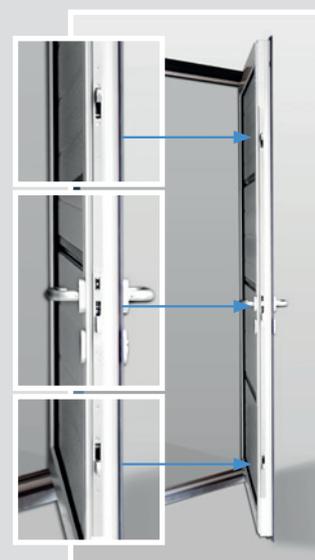
Amortisseurs à pression de gaz pour blocage en position finale, OTS disponible en option (avec/sans blocage par cran)



Verrou sur chant pour le verrouillage du vantail semi-fixe (en haut et en bas)



Paumelles 3D stables pour faciliter le réglage, disponibles contre supplément dans la teinte de la porte



Verrouillage 3 points (en option)

# DuoPort

## Motifs pour portes à deux vantaux



1. **Nervures horizontales**  
Blanc signalisation, id. RAL 9016



2. **Nervures larges**  
Blanc signalisation, id. RAL 9016



3. **Lamelle large**  
Bleu acier, id. RAL 5011



4. **Motif en cassettes**  
Vert sapin, id. RAL 6009

Nos portes à battant DuoPort sont disponibles en de nombreuses surfaces et couleurs. Vous trouverez de plus amples informations dans notre guide des portes à la page 20. Remarque : Les profilés en alu des portes à deux vantaux sont réalisés pour les aspects bois et les surfaces satinées dans une couleur assortie.

## Vos possibilités



Woodgrain



Noblesse (lisse)



Aspects bois



Surfaces satin



Coloris Super-Color



Couleurs RAL

Nous vous proposons 11 coloris Super-Color ou coloris préférentiels de laquage final et presque toutes les couleurs RAL au choix à un prix attractif qui vous permettent de compléter la personnalisation de votre porte (voir le guide des portes à partir de la page 20).

## PLUS Vue d'ensemble des avantages

- Idéal pour les garages privés de largeur et de hauteur d'ouverture comprise entre 1750 x 1750 mm (répartition symétrique) et 3000 x 2500 mm. Une troisième paumelle se monte à 150 mm sous la paumelle supérieure à partir d'une hauteur hors-tout de 2251 mm.
- Bonne isolation thermique grâce à l'âme en mousse rigide de polyuréthane de 45 mm d'épaisseur
- Profilé thermiquement isolé (en option)
- Rail au sol thermiquement isolé
- Amortisseurs à pression de gaz en option pour le blocage en positions finales ou le ferme-porte à blocage par cran
- Huisserie tubulaire pratique pour un montage flexible
- Grand choix de motifs, de surfaces, de coloris Super-Color à prix attractif et presque toutes les couleurs RAL ainsi que des modèles supplémentaires comme des vitrages
- Vantail de porte ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur au choix
- Vantail principal positionnable au choix à droite ou à gauche
- Verrouillage 3 points anti-effraction (en option)
- Ajustage simple grâce aux paumelles 3D stables de série
- Face intérieure vantail : couche d'apprêt à base de polyester, sections en gris blanc-gris, id. RAL 9002, profilés en blanc signalisation similaire RAL 9016.
- Face extérieure vantail standard : Blanc signalisation similaire RAL 9016
- Face extérieure vantail : coloris Super-Color ou RAL au choix contre supplément

## Caractéristiques

- Pour les garages individuels de largeur inférieure à 3 m
- Fonctionnement très silencieux et stabilité assurés par des sections en acier à double paroi galvanisées à chaud
- Sécurité élevée grâce à la protection anti-pince doigts interne et externe (selon la norme DIN EN 12604) et paquets de ressorts de traction de sécurité multiples antipincement à double câble d'acier
- Isolation thermique élevée grâce à l'âme en mousse rigide de polyuréthane sur 20 mm d'épaisseur (coefficient d'isolation thermique  $K = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- Face intérieure tablier : couche d'apprêt à base de polyester, gris blanc, id. RAL 9002
- Face extérieure tablier standard : Blanc signalisation, id. RAL 9016 (revêtement d'apprêt)
- Face extérieure tablier : coloris Super-Color ou coloris préférentiel contre supplément (**revêtement final**)

Nos portes de garage sectionnelles ISO 20 avec système de ressort de traction vertical sont équipées de packs de ressorts de traction de sécurité multiples



## Épaisseur de l'isolant



Le type ISO 20 est garni d'une âme en mousse rigide de polyuréthane de 20 mm qui assure une isolation thermique et phonique élevée.

### Surfaces pour ISO 20



**Woodgrain**  
(seulement pour les motifs de portes à nervures horizontales ou nervures larges)



**Noblesse (lisse)**  
(uniquement pour les motifs de portes de lamelles larges)

### Couleur standard



**Blanc signalisation,**  
id. RAL 9016

### Coloris Super-Color/ coloris préférentiels



**Bleu acier,**  
id. RAL 5011



**Vert mousse,**  
id. RAL 6005

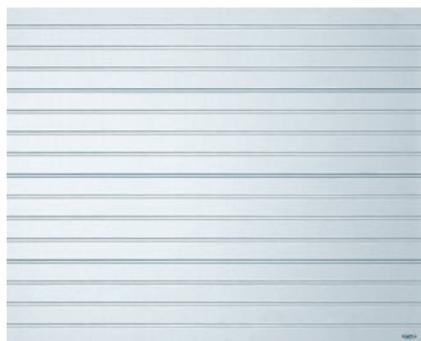


**Vert sapin,**  
id. RAL 6009

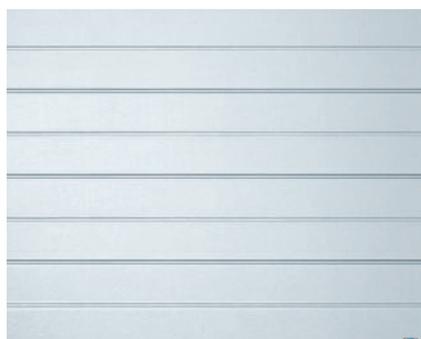


**Gris clair,**  
id. RAL 7035

## Motifs des portes



Nervures horizontales



Nervures larges



Lamelle large

## Portes de service

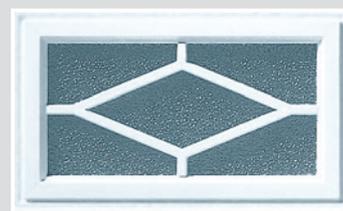


La photo présente un vantail de 2500 x 2125 mm. Les portes de dimensions différentes peuvent différer de la représentation.

## Fenêtres



Variante 1 : Fenêtre standard



Variante 2 : Motif de losanges élégant



Variante 3 : Fenêtre à croisillons classique

Dimensions :  
Intérieur : env. 392 x 192 mm  
Extérieur : env. 460 x 260 mm

Épaisseur de la fenêtre

- Pour le motif à nervures larges : double-vitrage de 16 mm en verre acrylique transparent ou cristal

## Poignée de porte



Poignée en matière plastique noire (en option)

Vous trouverez d'autres modèles de poignées à la page 25.



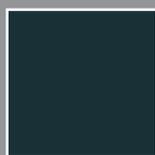
Gris fenêtre,  
id. RAL 7040



Aluminium blanc,  
id. RAL 9006



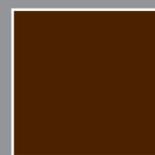
Aluminium gris,  
id. RAL 9007



Gris anthracite,  
id. RAL 7016



Brun terre de Sienne,  
id. RAL 8001



Brun noisette,  
id. RAL 8011



Brun sépia,  
id. RAL 8014

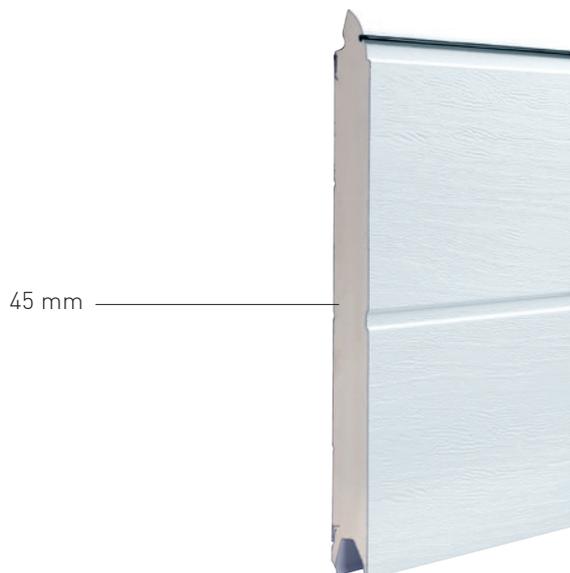
## Caractéristiques

- Idéale pour les garages privés de 2250 à 5500 mm de largeur
- Le meilleur choix et la diversité des configurations :
  - Porte design personnalisée
  - Avec porte de service de même style ou portillon intégré
- Excellente souplesse de fonctionnement, durée de vie plus élevée et meilleure stabilité grâce à la résistance à la torsion extrême et à la robustesse de la construction
- Système de ressort au choix avec système de ressort de traction vertical ou avec arbres de ressort de torsion stables
- Sécurité de fonctionnement parfaite et manœuvre facile grâce à l'arbre à ressort de torsion à sécurité antirupture des deux côtés
- Meilleure protection des personnes grâce à la protection anti-pince doigts interne et externe (selon DIN EN 12604)
- Isolation thermique maximale grâce à l'âme en mousse rigide de polyuréthane de 45 mm d'épaisseur (coefficient d'isolation thermique  $K = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- Face intérieure tablier : couche d'apprêt à base de polyester, gris blanc, id. RAL 9002
- Face extérieure tablier standard : Blanc signalisation, id. RAL 9016 (revêtement d'apprêt)
- Face extérieure tablier : coloris Super-Color/ coloris préférentiel ou RAL au choix contre supplément (**revêtement final**)

Nos portes de garage sectionnelles ISO 45 sont fournies au choix avec un système de ressort de traction vertical ou avec des arbres de ressort de torsion stables à sécurité antirupture sans entretien homologuée selon la norme DIN EN 12604.



## Épaisseur de l'isolant



Le type ISO 45 est garni d'une âme en mousse rigide de polyuréthane de 45 mm qui assure une isolation thermique et phonique maximale.

## Surfaces pour ISO 45



**Woodgrain**  
Le modèle classique et robuste à structure de bois grenue et discrète.



**Noblesse (lisse)**  
La surface lisse élégante sur laquelle la saleté et l'humidité ne font que glisser.

## Couleur standard



**Blanc signalisation,**  
id. RAL 9016

## Coloris Super-Color/ coloris préférentiels



**Bleu acier,**  
id. RAL 5011



**Vert mousse,**  
id. RAL 6005



**Vert sapin,**  
id. RAL 6009



**Gris clair,**  
id. RAL 7035

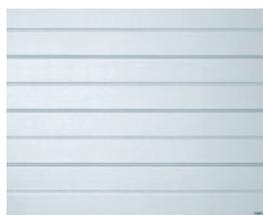


**Gris fenêtre,**  
id. RAL 7040

## Motifs des portes



Nervures horizontales



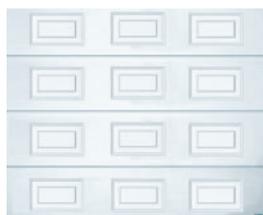
Nervures larges



Lamelle large



Microline (lamelles larges)\*



Aspect cassettes

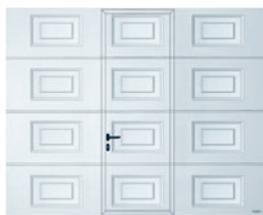
Les photos présentent des vantaux de 2500 x 2125 mm. Les portes de dimensions différentes peuvent différer de la représentation.

\* Uniquement disponible pour les surfaces satinées Satin white (id. RAL 9016), Satin Window grey (id. RAL 7040), Satin grey (mélange de tons) et Satin Dark grey (id. RAL 7016).

## Portes de service à un vantail



## Portillons



Les photos présentent des vantaux de 2500 x 2125 mm. Les portes de dimensions différentes peuvent différer de la représentation.

## Aspects bois

Les surfaces garnies d'un revêtement final résistantes aux intempéries à l'aspect chêne rustique authentique.



Golden oak



Dark oak



Mahagoni



Winchester



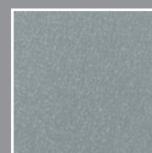
Night oak

## Surfaces satin

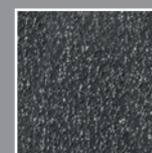
Revêtement final particulièrement résistant aux intempéries qui absorbe les chocs sans se déformer, exclusivité pour les portes ISO 45.



Satin white, id. RAL 9016



Satin Window grey, id. RAL 7040



Satin grey (mélange de tons)



Satin Dark grey, id. RAL 7016



Satin brown, id. RAL 8014

## Microline (lamelles larges)\*

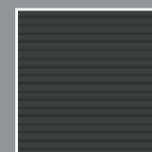
Le motif de portes industrielles prisé et expressif maintenant aussi offert pour le domaine privé.



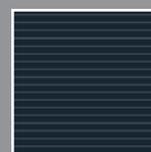
Satin white, id. RAL 9016



Satin Window grey, id. RAL 7040



Satin grey (mélange de tons)



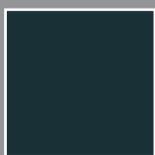
Satin Dark grey, id. RAL 7016



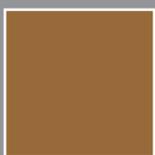
Aluminium blanc, id. RAL 9006



Aluminium gris, id. RAL 9007



Gris anthracite, id. RAL 7016



Brun noisette, id. RAL 8001



Noyer, id. RAL 8011



Brun sépia, id. RAL 8014

## Couleurs RAL (revêtement final)



D'autres souhaits ? Contre un léger supplément, nous vous livrons la porte dans la couleur RAL de votre choix.

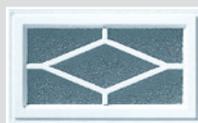
## Fenêtres



Fenêtre standard



Aspect croisillons



Motif de losanges



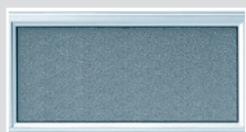
Motif Sunrise

Dimensions : Internes : env. 392 x 192 mm  
Externes : env. 460 x 260 mm

Épaisseur de la fenêtre

- Pour les motifs à nervures horizontales, nervures larges et lamelles larges : Double-vitrage de 25 mm en verre acrylique transparent ou cristal ; pour le motif Sunrise, double-vitrage de 25 mm en verre acrylique
- Pour le motif à cassettes : Double-vitrage de 20 mm en verre acrylique transparent ou cristal

## Bandeau translucide



Épaisseur de vitre 16 mm



Plexiglas à structure cristal



Double vitrage en plexiglas



Panneau double paroi en polycarbonate

La gamme de fenêtres est de plus disponible en métal déployé à revêtement plastique.

Remarque : Les fenêtres et les bandes vitrées sont réalisées pour l'aspect bois et les surfaces satinées dans une couleur assortie.

## Lucarnes



Hublot à encadrement en acier inoxydable, à double vitrage en verre acrylique de 10 mm\*  
Dimensions : Internes :  $\varnothing$  290 mm env.  
Externes :  $\varnothing$  350 mm env.



Fenêtres à encadrement en acier spécial  
Dimensions : Internes : env. 235 x 235 mm  
Externes : env. 320 x 320 mm

\* Uniquement pour portes à larges nervures et lamelles.

## Imposte pour portes de service à un vantail



Dimensions : Largeur : env. 720 mm - 1380 mm  
Hauteur : env. 275 mm - 575 mm

## Poignée de porte



Poignée de porte à revêtement PVC, couleur Super-Color ou couleur RAL



Aluminium anodisé couleur argent



Aluminium, revêtement en plastique, blanc signalisation



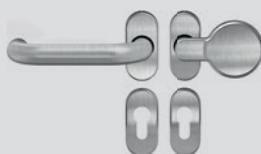
Acier inoxydable

Des poignées de porte assorties sont disponibles dans les onze coloris Super-Color et de nombreuses couleurs RAL.

## Garnitures de poignée en acier inoxydable



Garniture de poignée pour cylindre profilé



Garniture mixte pour cylindre profilé



Garniture de poignée pour cylindre profilé (poignée plate extérieure)

## Composants SmartHome pour commander les portes de garage

homematic IP



Point d'accès Homematic IP

DELTA DORE



Passerelle TYDOM 1.0 Delta Dore



Module enfichable de Novoferm

L'utilisation d'une appli requiert la passerelle respective (point d'accès Homematic IP ou TYDOM 1.0) et le module enfichable approprié de Novoferm, que vous pouvez obtenir auprès du distributeur Novoferm proche de chez vous. Le module enfichable peut être utilisé par toutes les motorisations actuelles (sauf Novomatic 823 S). La connexion à la passerelle fonctionne sous une fréquence de 868 MHz.

## Des accessoires adaptés à l'équipement souhaité.

Les attentes des clients sont variées et les spécificités d'un garage ou d'une porte coulissante toujours différentes. Notre vaste gamme d'accessoires conçus pour nos systèmes satisfait les exigences de chacun. Nos principaux accessoires vous sont présentés sur les pages suivantes.

### Télécommande

Toutes les commandes sont compatibles avec nos modèles de motorisation existants.



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



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



**Télécommande Mini-Novotron 523 Protect**  
3 canaux, 433 MHz, AES 128  
Code modifiable affichage  
d'état de la porte par LED, en  
association avec la motorisation  
NovoPort®



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



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



**Clip/ coque en silicone/ support mural**  
Sert de clip (par ex. à fixer au  
pare-soleil du véhicule), de coque  
et de support mural pour la Mini-  
Novotron 522 Design/ 524 Design,  
Mini-Novotron 522/ 524 et  
Mini-Novotron Protect 523,  
Coque et support mural au choix  
en blanc ou en noir

Ces télécommandes disposent du cryptage AES 128 bits et offrent ainsi une sécurité optimale.



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



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



Une animation sur Mini-Novotron (à l'exemple de la 502) est proposée sur la chaîne YouTube de Novoferm : [www.youtube.com/NovofermVideos](http://www.youtube.com/NovofermVideos)



**Télécommande Mini-Novotron 512**  
2 canaux, 433 MHz,  
Rolling code KeeLoq



**Télécommande Mini-Novotron 512 Design**  
2 canaux, 433 MHz,  
Rolling code KeeLoq



**Support mural HS**  
avec attache pare-soleil pour le  
modèle Mini-Novotron 502/ 504 et  
Micro-Novotron 512/ 512 Design

### Empreinte digitale



**Scanner d'empreinte digitale Signal 601**  
Impulsion par empreinte digitale  
programmable, jusqu'à 150 signaux  
programmables, type de protection IP 65



## Bouton radio



**Clavier interne radio signal 111**  
2 canaux, 433 MHz, code modifiable KeeLoq pour le pilotage de 2 motorisations ou 1 motorisation et 1 éclairage extérieur, en matériau résistant aux UV, au choix en blanc ou en noir

**Radiocommande à code signal 218**  
10 codes, 433 MHz, code modifiable KeeLoq avec cache en acier inoxydable, rétroéclairage, en matériau résistant aux UV, au choix en blanc ou en noir

## Bouton



**Clavier interne signal 112**  
Bouton Marche, interrupteur vacances, éclairage continu (Marche/Arrêt), alimentation 24 V sur la motorisation dans un matériau résistant aux UV, au choix en blanc ou en noir

**Commande à clé Signal 213**  
3 signaux, clavier métallique, alimentation 230 V

## La sécurité : une priorité.

En plus du confort de commande, la sécurité d'une installation de porte automatique est également primordiale. Les barrières photoélectriques sans contact s'installent facilement et rapidement et sécurisent la zone de mouvement du vantail de porte. Si le garage ne dispose pas d'un deuxième accès, un déverrouillage d'urgence vous permet d'ouvrir la porte de l'extérieur en cas de coupure de courant.

## Barrières photoélectriques



**Barrière photoélectrique simple Extra 625**

- 24 V CC, IP 54
- Rayon d'action 8 m
- Convient pour : tous les modèles de motorisations



**Barrière photoélectrique simple Extra 626**

- 20-28 V, IP 50, bifilaire
- Rayon d'action 8 m
- Convient pour : Novomatic 423, 563 S NovoPort®



**Barrière photoélectrique à réflexion Extra 628**

- 24-240 V CA, 12-240 V CC, IP 54
- Rayon d'action 5 m
- Utilisable uniquement comme générateur d'impulsions

## Déverrouillage d'urgence



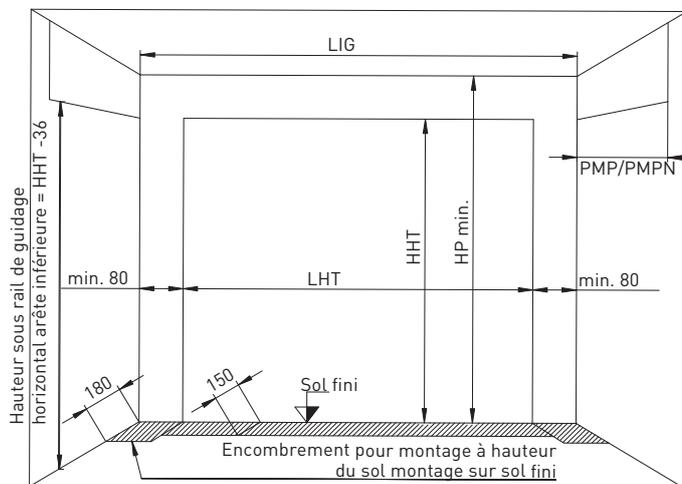
**Déverrouillage Extra 315**

- Avec demi-cylindre profilé de sécurité

## Porte sectionnelle Novoferm E®

### Dimensions de montage pour portes sectionnelles

#### Dimensions de montage requises



- LHT = Largeur hors-tout (dim. de commande)
- HHT = Hauteur hors-tout tableau (dim. de commande)
- HP = Hauteur de plafond (dim. min.)
- LIG = Largeur interne du garage (dim. min.)
- PMP = Profondeur de montage de la porte
- PMPN = Profondeur de montage de la porte en cas de motorisations Novomatic
- LEC = Largeur externe hors-tout du cadre
- HEC = Hauteur externe du cadre
- BSF = Bord supérieur du sol fini
- HLP = Hauteur libre de passage

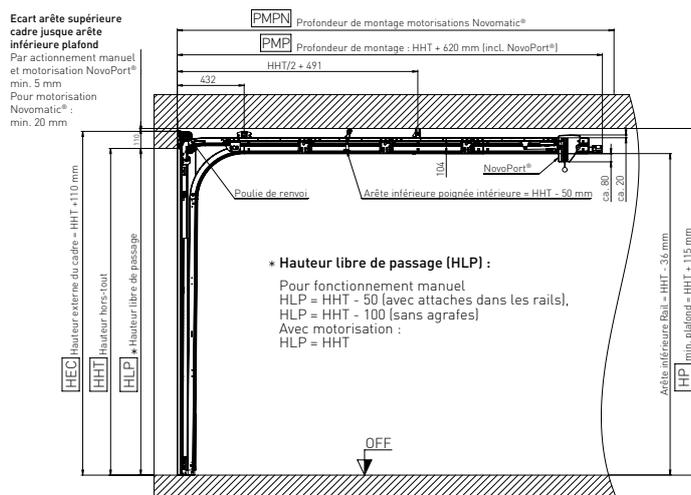
Les valeurs doivent être relevées dans le tableau « dimensions hors-tout largeurs et hauteurs » ou calculées conformément aux dessins.

Si les dimensions minimales requises ne sont pas disponibles, il est possible de compenser par l'installation de panneaux et de profilés.

Toutes les dim. sont en mm.

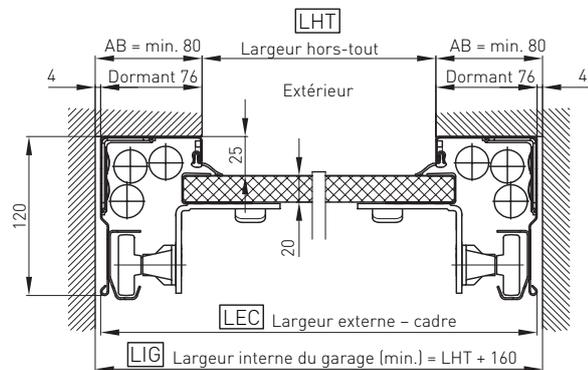
### Dimensions de montage pour les portes sectionnelles ISO 20

#### Coupe verticale de la porte



Toutes les dim. sont en mm.

#### Coupe horizontale de la porte



Toutes les dim. sont en mm.

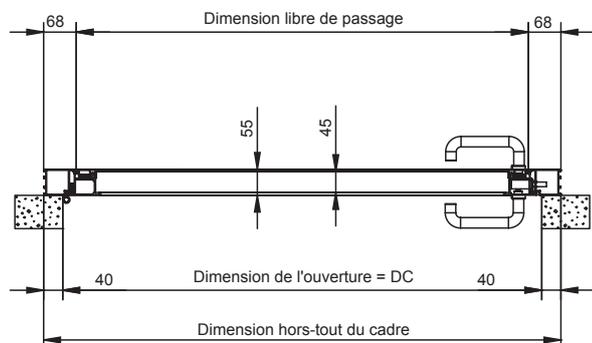


## Portes de service Novoferm E®

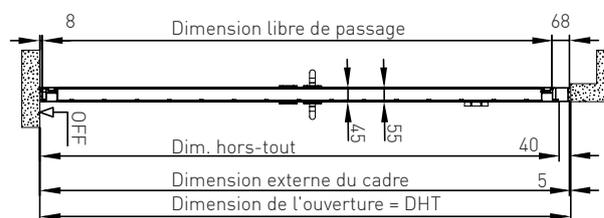
### Dimensions de montage des portes de service

#### Huisserie tubulaire (ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur)

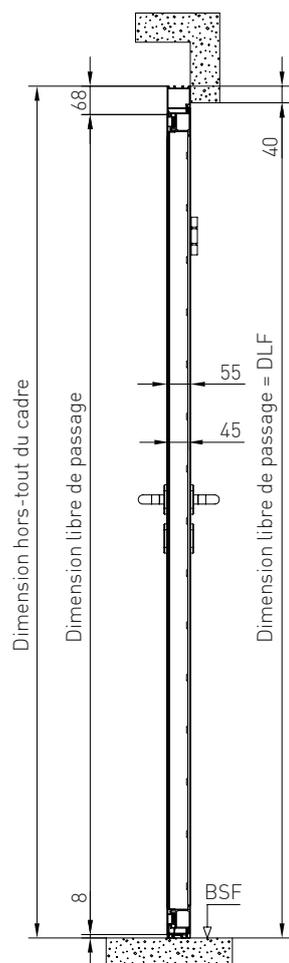
Coupe horizontale/Montage derrière l'ouverture



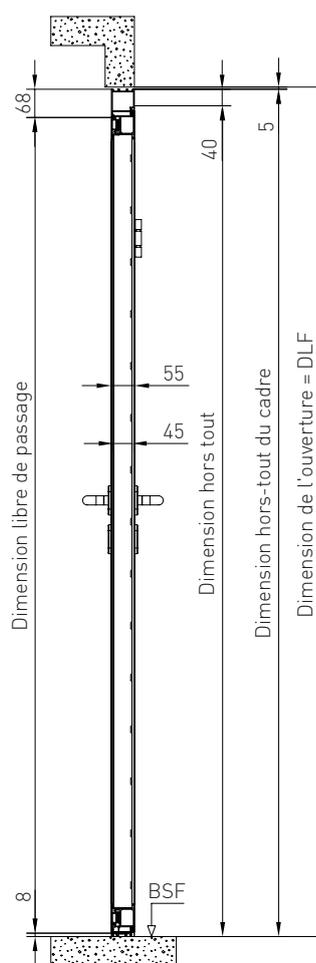
Coupe horizontale/Montage dans l'ouverture



Coupe verticale/Montage dans l'ouverture



Coupe verticale/Montage dans l'ouverture



La version des portes de service correspond au type ISO 45

Toutes les dim. sont en mm.

# Porte sectionnelle Novoferm E®

## Dimensions de montage pour les portes sectionnelles ISO 20

Dimension de commande (DC) Largeur x Hauteur	Dim. maximale ouverture du mur/ dimension d'ouverture du garage Largeur x Hauteur	Dimension externe du cadre (DEC) Largeur x Hauteur	Dimension interne du garage (LIG) (min.)	Profondeur de montage (PMP)	Hauteur de plafond (HP) (min.)	Hauteur libre de passage (HLP)	
						Actionnement manuel (avec attache)	Motorisation
2250 x 1875	2340 x 1965	2402 x 1985	2410	2495	1990	1825	1875
2250 x 2000	2340 x 2090	2402 x 2110	2410	2620	2115	1950	2000
2250 x 2125	2340 x 2215	2402 x 2235	2410	2745	2240	2075	2125
2375 x 1875	2465 x 1965	2527 x 1985	2535	2495	1990	1825	1875
2375 x 2000	2465 x 2090	2527 x 2110	2535	2620	2115	1950	2000
2375 x 2075	2465 x 2165	2527 x 2185	2535	2695	2190	2025	2075
2375 x 2125	2465 x 2215	2527 x 2235	2535	2745	2240	2075	2125
2375 x 2250	2465 x 2340	2527 x 2360	2535	2870	2365	2200	2250
2375 x 2375	2465 x 2465	2527 x 2485	2535	2995	2490	2325	2375
2500 x 1875	2590 x 1965	2652 x 1985	2660	2495	1990	1825	1875
2500 x 2000	2590 x 2090	2652 x 2110	2660	2620	2115	1950	2000
2500 x 2075	2590 x 2165	2652 x 2185	2660	2695	2190	2025	2075
2500 x 2125	2590 x 2215	2652 x 2235	2660	2745	2240	2075	2125
2500 x 2250	2590 x 2340	2652 x 2360	2660	2870	2365	2200	2250
2500 x 2375	2590 x 2465	2652 x 2485	2660	2995	2490	2325	2375
2500 x 2500	2590 x 2590	2652 x 2610	2660	3120	2615	2450	2500
2500 x 2750	2590 x 2840	2652 x 2860	2660	3370	2865	2700	2750
2625 x 2125	2715 x 2215	2777 x 2235	2785	2745	2240	2075	2125
2750 x 2000	2840 x 2090	2902 x 2110	2910	2620	2115	1950	2000
2750 x 2125	2840 x 2215	2902 x 2235	2910	2745	2240	2075	2125
3000 x 2000	3090 x 2090	3152 x 2110	3160	2620	2115	1950	2000
3000 x 2125	3090 x 2215	3152 x 2235	3160	2745	2240	2075	2125
3000 x 2250	3090 x 2340	3152 x 2360	3160	2870	2365	2200	2250
3000 x 2375	3090 x 2465	3152 x 2485	3160	2995	2490	2325	2375
3000 x 2500	3090 x 2590	3152 x 2610	3160	3120	2615	2450	2500

Toutes les dim. sont en mm.

## Dimensions de montage pour les portes sectionnelles ISO 45

Dimensions de commande (= dimension libre finale) Dimensions hors tout (DHT) Largeur x Hauteur	Dimension libre finale Largeur x Hauteur	Dimension externe du cadre (DEC) (Ressort de traction) Largeur x Hauteur	Dimension externe du cadre (DEC) (RAV) Largeur x Hauteur	Dimension externe du cadre (DEC) (RAR) Largeur x Hauteur	Profondeur d'encastrement (PMP) (Ressort de traction)	Profondeur d'encastrement (PMP) (RAV)	Profondeur d'encastrement (PMP) (RAR)	Dimension interne du garage (LIG) Largeur	Hauteur de plafond (HP) (Ressort de traction) min.	Hauteur de plafond (HP) (RAV) min.	Hauteur de plafond (HP) (RAR) min.	Hauteur libre de passage (HLP)		
												Actionnement manuel	Motorisation	
2250 x 1875	2340 x 1965	2402 x 1985	2402 x 2083	2402 x 1985	2495	2495	2625	2410	1990	2088	1990	1825	1875	
2250 x 2000	2340 x 2090	2402 x 2110	2402 x 2208	2402 x 2110	2620	2620	2750	2410	2115	2213	2115	1950	2000	
2250 x 2125	2340 x 2215	2402 x 2235	2402 x 2333	2402 x 2235	2745	2745	2875	2410	2240	2338	2240	2075	2125	
2375 x 1875	2465 x 1965	2527 x 1985	2527 x 2083	2527 x 1985	2495	2495	2625	2535	1990	2088	1990	1825	1875	
2375 x 2000	2465 x 2090	2527 x 2110	2527 x 2208	2527 x 2110	2620	2620	2750	2535	2115	2213	2115	1950	2000	
2375 x 2125	2465 x 2215	2527 x 2235	2527 x 2333	2527 x 2235	2745	2745	2875	2535	2240	2338	2240	2075	2125	
2375 x 2250	2465 x 2340	2527 x 2360	2527 x 2458	2527 x 2360	2870	2870	3000	2535	2365	2463	2365	2200	2250	
2500 x 1875	2590 x 1965	2652 x 1985	2652 x 2083	2652 x 1985	2495	2495	2625	2660	1990	2088	1990	1825	1875	
2500 x 2000	2590 x 2090	2652 x 2110	2652 x 2208	2652 x 2110	2620	2620	2750	2660	2115	2213	2115	1950	2000	
2500 x 2125	2590 x 2215	2652 x 2235	2652 x 2333	2652 x 2235	2745	2745	2875	2660	2240	2338	2240	2075	2125	
2500 x 2250	2590 x 2340	2652 x 2360	2652 x 2458	2652 x 2360	2870	2870	3000	2660	2365	2463	2365	2200	2250	
2500 x 2375	2590 x 2465	2652 x 2485	2652 x 2583	2652 x 2485	2995	2995	3125	2660	2490	2588	2490	2325	2375	
2500 x 2500	2590 x 2590	2652 x 2610	2652 x 2708	2652 x 2610	3120	3120	3250	2660	2615	2713	2615	2450	2500	
2500 x 2750	2590 x 2840	2652 x 2860	2652 x 2958	2652 x 2860	3370	3370	3500	2660	2865	2963	2865	2700	2750	
2625 x 2125	2715 x 2215	2777 x 2235	2777 x 2333	2777 x 2235	2745	2745	2875	2785	2240	2338	2240	2075	2125	
2750 x 2000	2840 x 2090	2902 x 2110	2902 x 2208	2902 x 2110	2620	2620	2750	2910	2115	2213	2115	1950	2000	
2750 x 2125	2840 x 2215	2902 x 2235	2902 x 2333	2902 x 2235	2745	2745	2875	2910	2240	2338	2240	2075	2125	
2750 x 2750	2840 x 2840	2902 x 2860	2902 x 2958	2902 x 2860	3370	3370	3500	2910	2865	2963	2865	2700	2750	
3000 x 2000	3090 x 2090	3152 x 2110	3152 x 2208	3152 x 2110	2620	2620	2750	3160	2115	2213	2115	1950	2000	
3000 x 2125	3090 x 2215	3152 x 2235	3152 x 2333	3152 x 2235	2745	2745	2875	3160	2240	2338	2240	2075	2125	
3000 x 2250	3090 x 2340	3152 x 2360	3152 x 2458	3152 x 2360	2870	2870	3000	3160	2365	2463	2365	2200	2250	
3000 x 2375	3090 x 2465	3152 x 2485	3152 x 2583	3152 x 2485	2995	2995	3125	3160	2490	2588	2490	2325	2375	
3000 x 2500	3090 x 2590	3152 x 2610	3152 x 2708	3152 x 2610	3120	3120	3250	3160	2615	2713	2615	2450	2500	
3000 x 3000	3090 x 3090		3152 x 3208	3152 x 3110			3620	3750	3160		3213	3115	2950	3000
3250 x 2000	3340 x 2090		3402 x 2208	3402 x 2110			2620	2750	3410		2213	2115	1950	2000
3250 x 2125	3340 x 2215		3402 x 2333	3402 x 2235			2745	2875	3410		2338	2240	2075	2125
3250 x 2250	3340 x 2340		3402 x 2458	3402 x 2360			2870	3000	3410		2463	2365	2200	2250
3500 x 2000	3590 x 2090		3652 x 2208	3652 x 2110			2620	2750	3660		2213	2115	1950	2000
3500 x 2125	3590 x 2215		3652 x 2333	3652 x 2235			2745	2875	3660		2338	2240	2075	2125
3500 x 2250	3590 x 2340		3652 x 2458	3652 x 2360			2870	3000	3660		2463	2365	2200	2250
3750 x 2000	3840 x 2090		3902 x 2208	3902 x 2110			2620	2750	3910		2213	2115	1950	2000
3750 x 2125	3840 x 2215		3902 x 2333	3902 x 2235			2745	2875	3910		2338	2240	2075	2125
3750 x 2250	3840 x 2340		3902 x 2458	3902 x 2360			2870	3000	3910		2463	2365	2200	2250
4000 x 2000	4090 x 2090		4152 x 2208	4152 x 2110			2620	2750	4160		2213	2115	1950	2000
4000 x 2125	4090 x 2215		4152 x 2333	4152 x 2235			2745	2875	4160		2338	2240	2075	2125
4000 x 2250	4090 x 2340		4152 x 2458	4152 x 2360			2870	3000	4160		2463	2365	2200	2250
4250 x 2000	4340 x 2090		4402 x 2208	4402 x 2110			2620	2750	4410		2213	2115	1950	2000
4250 x 2125	4340 x 2215		4402 x 2333	4402 x 2235			2745	2875	4410		2338	2240	2075	2125
4250 x 2250	4340 x 2340		4402 x 2458	4402 x 2360			2870	3000	4410		2463	2365	2200	2250
4500 x 2000	4590 x 2090		4652 x 2208	4652 x 2110			2620	2750	4660		2213	2115	1950	2000
4500 x 2125	4590 x 2215		4652 x 2333	4652 x 2235			2745	2875	4660		2338	2240	2075	2125
4500 x 2250	4590 x 2340		4652 x 2458	4652 x 2360			2870	3000	4660		2463	2365	2200	2250
4750 x 2000	4840 x 2090		4902 x 2208	4902 x 2110			2620	2750	4910		2213	2115	1950	2000
4750 x 2125	4840 x 2215		4902 x 2333	4902 x 2235			2745	2875	4910		2338	2240	2075	2125
4750 x 2250	4840 x 2340		4902 x 2458	4902 x 2360			2870	3000	4910		2463	2365	2200	2250
5000 x 2000	5090 x 2090		5152 x 2208	5152 x 2110			2620	2750	5160		2213	2115	1950	2000
5000 x 2125	5090 x 2215		5152 x 2333	5152 x 2235			2745	2875	5160		2338	2240	2075	2125
5000 x 2250	5090 x 2340		5152 x 2458	5152 x 2360			2870	3000	5160		2463	2365	2200	2250
5500 x 2000	5590 x 2090		5652 x 2208	5652 x 2110			2620	2750	5660		2213	2115	1950	2000
5500 x 2125	5590 x 2215		5652 x 2333	5652 x 2235			2745	2875	5660		2338	2240	2075	2125
5500 x 2250	5590 x 2340		5652 x 2458	5652 x 2360			2870	3000	5660		2463	2365	2200	2250

Toutes les dim. sont en mm.

## **Novoferm. Près de chez vous. Dans toute l'Europe.**

Le Groupe Novoferm est l'un des premiers fournisseurs européens de systèmes de portes, portails, dormants et motorisations. Nous proposons une vaste gamme de produits et services dans le domaine privé, commercial et industriel. Fabriqués grâce aux technologies les plus récentes, tous nos produits répondent aux normes les plus strictes en matière de qualité. Nous allions ainsi à la fois une fonctionnalité maximale et une conception innovante. Nos sites de production sont répartis dans différents pays et notre réseau de distribution complet nous permet d'être toujours là près de chez vous, et ce, dans toute l'Europe.

Votre partenaire Novoferm



Novoferm Schweiz AG  
Höchmatt 3  
CH-4616 Kappel  
Tel.: +41 62 209 6677  
Fax: +41 62 209 6688  
E-Mail: [info@novoferm.ch](mailto:info@novoferm.ch)



**Intelligent Door Solutions**