

Systèmes de portes de garage et portes

Portes pour bâtiments et huisseries

Systèmes de portes industrielles

Systèmes de chargement et de logistique



NOUVEAU !

**PORTES SECTIONNELLES
PREMIUM EVOLUTION**

**LA PORTE PREMIUM DE
CATÉGORIE SUPÉRIEURE !**



NOUVEAU : LA PORTE PREMIUM DE CATÉGORIE SUPÉRIEURE !

Vous exigez des exigences élevées ? Vous recherchez toujours le meilleur ? Alors, la porte sectionnelle Premium Evolution répondra précisément à toutes vos attentes : Alors, la porte sectionnelle Premium Evolution répondra précisément à toutes vos attentes, que ce soit en matière d'efficacité énergétique, de sécurité, de design et de qualité.

Cette brochure vous dévoile tous les secrets de la porte sectionnelle Premium Evolution : ses caractéristiques détaillées, ses avantages et ses options de design.

Vous souhaitez un choix très large de modèles ? Un équipement individuel ? Une qualité extrême, un confort optimal, une isolation particulièrement efficace et une sécurité parfaite ? Alors, optez pour les portes sectionnelles Premium à isolation de 45 mm de Novoferm !

NOUVEAU : ISOLATION THERMIQUE TRÈS ÉLEVÉE GRÂCE À LA RUPTURE DE PONT THERMIQUE



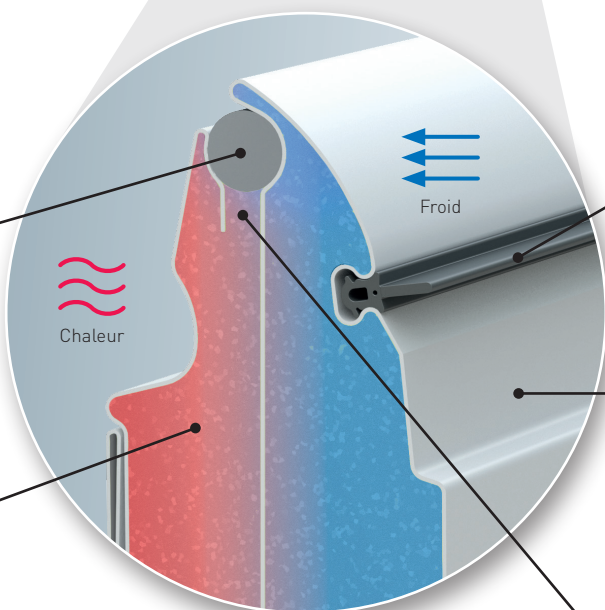
POINTS FORTS

NOUVEAU !

- ✓ Exclusivité Novoferm : * porte sectionnelle Evolution avec rupture de pont thermique.
- ✓ Nette amélioration du coefficient d'isolation thermique de la section de $U(\rho) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$.*
- ✓ Jusqu'à 17 % d'amélioration de l'isolation thermique pour une porte installée.*

✓ **Joint supplémentaire** dans la tête de section.

✓ Les nouvelles sections en acier optimisées sont exclusivement fabriquées selon la **technique sandwich à double paroi avec rupture de pont thermique** (épaisseur de 45 mm).



Profondeur d'isolation

✓ **Joint isolant supplémentaire** entre les sections pour une isolation thermique encore plus efficace.

✓ **Paroi extérieure à revêtement de haute** qualité disponible dans des milliers de combinaisons de couleurs, de surfaces et de motifs.

✓ **Rupture de pont thermique des parois extérieure et intérieure de la porte.** Les pertes de chaleur sont ainsi réduites au minimum.

*Dans le domaine des solutions de portes avec des épaisseurs de sections comparables. Ces valeurs sont fonction du motif et de la dimension de la porte

**LARGEUR DE PORTE JUSQU'À
5 500 MM**

Idéal pour une construction neuve ou
une rénovation !

TRÈS LARGE CHOIX

Des milliers de
combinaisons de
couleurs, de surfaces et
de motifs disponibles !

2



1



3



EXCLUSIVITÉ NOVOFERM*

NOUVEAU : isolation thermique
particulièrement élevée pour les
portes sectionnelles Evolution grâce
à la rupture de pont thermique

POUR ENCORE PLUS DE SÉCURITÉ

Protection antieffraction
homologuée avec le pack
de sécurité RC2 !

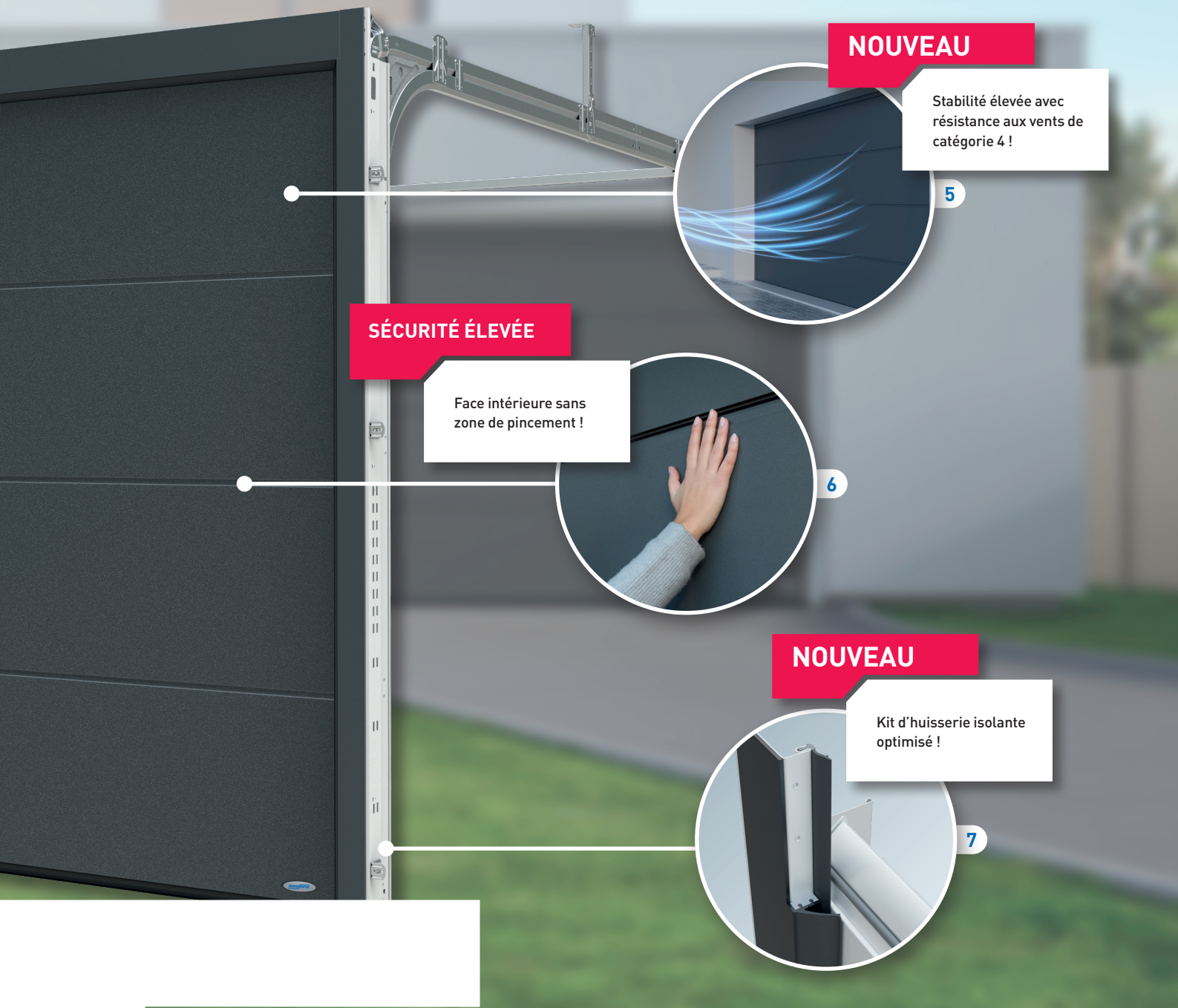
4



LA NOUVELLE PORTE SECTIONNELLE PREMIUM EVOLUTION ! VALEURS EXTERNES

- 1 Pour les garages privés modernes jusqu'à 5 500 mm de largeur**
La porte sectionnelle Premium Evolution est idéale pour les garages privés et les garages doubles d'une largeur maximale de 5,50 m dans le cadre d'une construction neuve ou d'une rénovation.
- 2 Large choix et nombreux équipements**
Faites votre choix parmi les motifs, surfaces, couleurs (RAL au choix) disponibles et les nombreux autres équipements issus de la gamme Novoferm ! Une grande partie des surfaces et des couleurs sont recouvertes d'un revêtement final pour les protéger des influences extérieures.
- 3 Nouveau : double paroi et optimisation thermique**
Les nouvelles sections en acier optimisées sont exclusivement fabriquées selon la technique sandwich à double paroi avec rupture de pont thermique (épaisseur de 45 mm). Elles affichent ainsi un coefficient d'isolation thermique particulièrement élevé de $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ dans le domaine des solutions de portes avec des épaisseurs de sections comparables
- 4 Protection antieffraction homologuée avec le pack de sécurité RC2**
Avec la porte sectionnelle Premium Evolution, vous protégez encore mieux votre maison : la porte Premium est disponible en option avec dispositif antieffraction et classe de résistance aux vents RC 2 selon DIN/TS 18194:2020-07).

*Dans le domaine des solutions de portes avec des épaisseurs de sections comparables.



5 Nouveau : une qualité durable

Les portes sectionnelles Premium Evolution se caractérisent par des matériaux de qualité supérieure, un usinage de premier choix et des composants parfaitement compatibles les uns avec les autres – le tout « Made in Germany », bien sûr ! La haute qualité de fabrication offre aux portes une grande stabilité, qui leur permet de résister à des vents de catégorie 4.

6 Exclusivité : la protection anti-pince-doigts à l'intérieur et à l'extérieur

Le profil particulier des sections et des charnières obture d'emblée toutes les zones de pincement sur le vantail.

7 Nouveau : kit d' huisserie isolante dans la nouvelle version

Le nouveau kit d' huisserie isolante optimisé améliore sur demande l'isolation thermique jusqu'à 15 %* (montage derrière l'ouverture) grâce à l'optimisation thermique sur 3 côtés et aux doubles joints. Cette valeur est fonction du motif et de la dimension de la porte. Le nouveau kit d' huisserie isolante contribue ainsi activement à l'optimisation des performances énergétiques de l'ensemble du bâtiment.

NOUVEAU

Design haut de gamme
sur la face intérieure !

EXCLUSIVITÉ NOVOFERM*

NOUVEAU : sections à
rupture de pont thermique
pour les portes
sectionnelles Evolution !

2

HAUTE FLEXIBILITÉ

Système de ressort de
traction au choix !

4

NOUVEAU

Un profilé de sol variable
pour une grande
flexibilité !

3

VALEURS INTÉRIEURES

LES SECRETS DE LA PORTE SECTIONNELLE PREMIUM EVOLUTION

1 **Nouveau : les lignes harmonieuses de la face intérieure**

La porte Premium Evolution séduit grâce aux lignes harmonieuses de sa face intérieure. La surface est présentée en blanc signalisation (similaire à RAL 9016). En plus des profilés ou des embouts de section en RAL 9016, la couleur extérieure de la porte n'est pas visible non plus côté intérieur au passage de la porte.

2 **Nouveau : la rupture de pont thermique**

Les sections exclusives à rupture de pont thermique, avec un noyau en mousse dure PUR et des joints supplémentaires entre les sections, assurent une isolation thermique encore plus élevée.*

3 **Nouveau : profilé de sol variable**

Le nouveau profilé de sol sur le bord inférieur de la porte compense les petites irrégularités du sol jusqu'à 10 mm et assure une grande flexibilité lors du montage grâce à des trous oblongs.

4 **Haute flexibilité : système de ressorts au choix**

La porte Premium Evolution peut être équipée au choix de packs multiressorts de traction ou de ressorts de torsion. Les ressorts de traction verticaux permettent une faible hauteur de montage (en association avec un linteau bas) et offrent de nombreuses possibilités quand l'espace est restreint. Pour les grandes tailles, la porte est équipée d'arbres à ressort de torsion (à l'avant ou à l'arrière, au choix).

*Dans le domaine des solutions de portes avec des épaisseurs de sections comparables.



EXCLUSIVITÉ NOVOFERM

Motorisation Premium
NovoPort®!

6

8

COMPATIBLE AVEC LES SYSTEMES SMARTHOME

Module WiFi pour une
intégration simple d'un
système SmartHome

NOUVEAU

Galets en tandem
à roulements à billes
(au choix) pour un
fonctionnement fluide !

5

7

ENCORE PLUS DE SÉCURITÉ

Die optionale Lichtschranke
„Easy“!

5 Nouveau : galets en tandem à roulements à billes
Des galets en tandem de haute qualité, montés sur roulements à billes et disponibles en option, assurent un fonctionnement extrêmement régulier et fluide de la porte.

6 Exclusivité Novoferm : la motorisation Premium NovoPort®
Le système de motorisation breveté NovoPort® avec bouton-poussoir intérieur intégré et affichage de l'état de la porte via l'émetteur portable assure un confort maximal. Le montage latéral innovant et flexible (à droite ou à gauche, au choix) exclut d'emblée les obstacles susceptibles de gêner le montage. Le plafond reste ainsi dégagé.

**Le matériel et les fonctions dépendent des systèmes SmartHome, des composants et de la version.

7 Encore plus de sécurité avec la barrière photoélectrique « Easy »
La barrière photoélectrique de sécurité « Easy » proposée en option détecte les obstacles et les personnes et interrompt le processus de fermeture de la porte en cas de doute.

8 Compatible avec les systèmes SmartHome
Les motorisations de porte de garage compatibles SmartHome de Novoferm permettent, lorsqu'associées aux nouveaux modules WiFi de Novoferm, d'intégrer facilement la commande à votre système SmartHome existant. Notre technologie est compatible avec les systèmes du marché. Les fonctions peuvent être commandées à l'aide d'une application ou par commande vocale via Amazon Alexa et Google Home.**

DÉCOUVREZ LES AVANTAGES DE LA NOUVELLE PORTE SECTIONNELLE PREMIUM EVOLUTION !

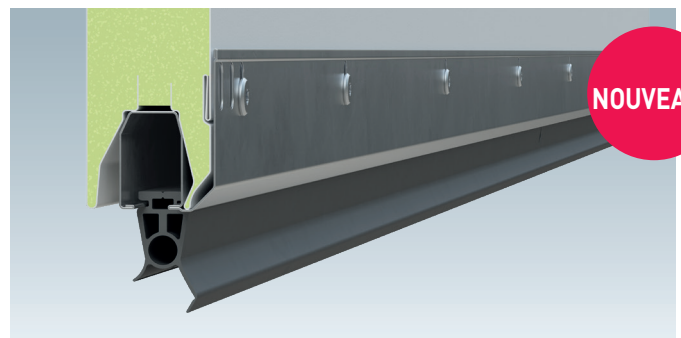
Isolation thermique très élevée

Les nouvelles sections en acier optimisées sont exclusivement fabriquées selon la technique sandwich à double paroi avec rupture de pont thermique (épaisseur de 45 mm). Avec les joints supplémentaires entre les sections, elles affichent un coefficient d'isolation thermique particulièrement élevé de $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ dans le domaine des solutions de portes avec des épaisseurs de sections comparables.



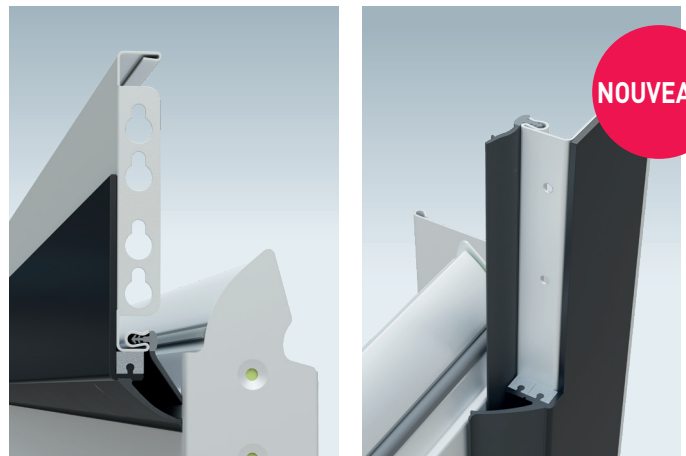
Un montage sûr grâce à un profilé de sol variable

Le nouveau profilé de sol compense les irrégularités du sol jusqu'à 10 mm et facilite ainsi le montage sûr de la porte. Les trous oblongs assurent ici une grande flexibilité.



Jusqu'à 15 % d'isolation en plus

Le nouveau kit d'hubrisserie isolante optimisé améliore sur demande l'isolation thermique jusqu'à 15 %* (montage derrière l'ouverture) grâce à l'optimisation thermique sur 3 côtés et aux doubles joints. Cette valeur est fonction du motif et de la dimension de la porte. Le nouveau kit d'hubrisserie isolante contribue ainsi activement à l'optimisation des performances énergétiques de l'ensemble du bâtiment.



Large choix et nombreux équipements

Profitez du plus grand choix de motifs, de surfaces et de couleurs de la gamme Novoferm pour personnaliser votre nouvelle porte Premium Evolution selon vos souhaits. Adaptez votre porte individuellement à votre bâtiment et à votre style – et créez ainsi une unité harmonieuse entre les garages et la maison.

Une grande partie de nos surfaces sont dotées d'un revêtement final. Ces surfaces et couleurs de qualité sont moins sensibles aux influences extérieures et confèrent au garage une grande élégance, ce qui vous permettra de profiter longtemps de votre porte.

La nouvelle porte sectionnelle Premium Evolution est déclinée en de nombreuses nouvelles couleurs préférentielles modernes.



Des lignes harmonieuses – à l'extérieur comme à l'intérieur

La face intérieure de la porte est présentée en blanc signalisation (similaire à RAL 9016), conférant ainsi un aspect harmonieux et très original à l'ensemble. En plus des profilés ou des embouts de section en RAL 9016, la couleur extérieure de la porte n'est pas visible non plus côté intérieur au passage de la porte.

L'image de droite montre le dégradé de couleur uniforme sur la face intérieure de la nouvelle porte sectionnelle Evolution, en comparant la section de tête avec les solutions de porte traditionnelles.



solution de porte traditionnelle

porte sectionnelle Premium Evolution

Sécurité contrôlée

La porte sectionnelle Premium Evolution de Novoferm offre une sécurité de haut niveau. Vous recevez votre porte Premium Evolution en version anti-effraction avec classe de résistance RC 2. Vous trouverez des détails sur les conditions requises sous <https://www.novoferm.com/remark-rc2>.

La protection anti-pince-doigts (à l'intérieur et à l'extérieur) et les émetteurs portables à code interchangeable inviolable avec cryptage AES 128 bits garantissent en outre une sécurité encore plus grande.



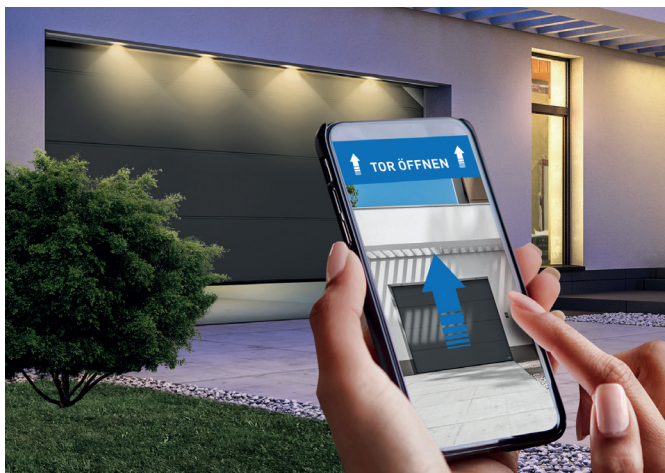
Fonction SmartHome avec la motorisation de porte Premium

En choisissant une porte de garage sectionnelle Novoferm, vous pouvez intégrer facilement la commande de la porte comme fonction intelligente dans les systèmes SmartHome courants (Homematic IP, Delta Dore...).

Pour en profiter également, vous avez besoin, en plus d'une porte de garage sectionnelle et d'une motorisation Novoferm, de l'application appropriée de l'un de nos partenaires SmartHome. Pour la commande par application, la motorisation de porte de garage est relié à un routeur courant via la centrale SmartHome correspondante et le module Novoferm.

L'ouverture / la fermeture des portes de garage sectionnelles Novoferm avec motorisation et la consultation de l'état de la porte peuvent ainsi se faire facilement via une application.

Le matériel et les fonctions dépendent des systèmes SmartHome, des composants et de la version.



LES PETITS PLUS POUR UNE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE ET UN ÉCLAIRAGE AGRÉABLE

La barrière photoélectrique de sécurité « Easy »

Pour que votre porte soit encore plus sûre, même si vous ne la regardez pas – que vous fermiez votre porte avec un émetteur portable ou un smartphone. Notre nouvelle barrière photoélectrique a sa place sur chaque porte, car elle détecte les obstacles et les personnes de manière fiable et interrompt le processus de fermeture en cas de doute



Bande lumineuse LED

L'unité d'éclairage à LED et son architecture globale confèrent une ambiance particulière à votre maison. Les LED à longue durée de vie assurent un éclairage lumineux avec une consommation d'énergie minimale.





LARGE CHOIX ET NOMBREUX ÉQUIPEMENTS

Donnez à votre porte de garage une touche très personnelle – nos portes sectionnelles Premium Evolution sont disponibles sur demande dans les motifs, surfaces et couleurs de la gamme Novoferm de votre choix. Associez votre porte individuelle à nos nombreuses options !

Motifs de porte



Surfaces de porte

Nos portes sectionnelles Premium ISO 45 Evolution sont disponibles sur demande dans une structure de bois légèrement grainée Woodgrain ou dans la surface lisse et élégante Noblesse à la finition déperlante (eau et saletés).



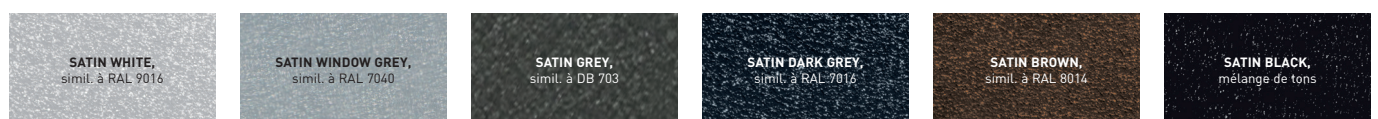


SURFACES ET COULEURS DE LA PORTE SECTIONNELLE PREMIUM EVOLUTION

Pour une personnalisation plus poussée, vous avez le choix entre 14 couleurs préférentielles à la finition laquée et presque toutes les couleurs RAL.



Surfaces satinées modernes



Surfaces aspect bois rustique authentique





Intelligent Door Solutions

Online für Sie unterwegs:



www.novoferm.de



www.youtube.com/NovofermVideos



www.linkedin.com/company/novoferm



www.instagram.com/novoferm_de



www.facebook.com/novofermDE

Novoferm GmbH
Schüttensteiner Straße 26
D-46419 Isselburg
Tel.: +49 (0) 28 50 9 10-0
Fax: +49 (0) 28 50 9 10-646
E-Mail: sales.novoferm.com
www.novoferm.com