



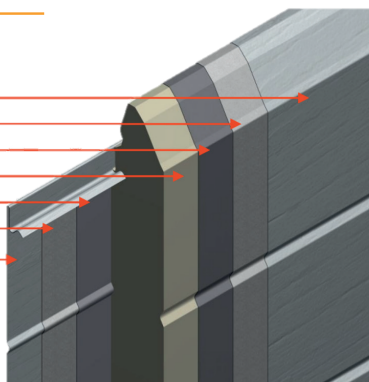
# PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES



# DESIGN ET MODERNITÉ

## Conception des panneaux

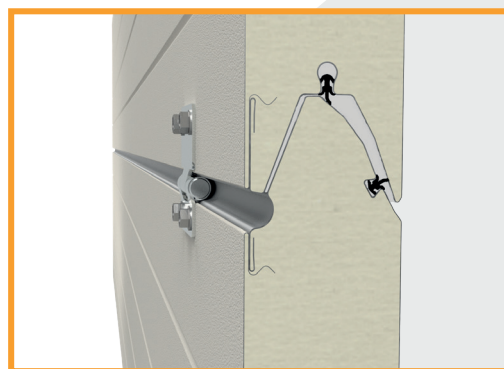
Laque ou placage PVC  
Peinture d'apprêt  
Tôle d'acier galvanisée  
Mousse de polyuréthane  
Tôle d'acier galvanisée  
Peinture d'apprêt  
Couche de peinture laquée



## Coupes transversales des panneaux

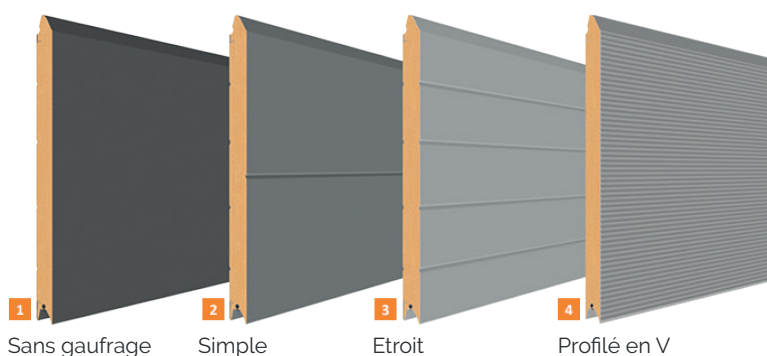


Panneau 40mm



Panneau 60mm

## Types de gaufrage



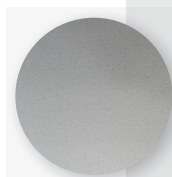
## Types de surfaces de panneaux vus de l'extérieur



veinage du bois



à grains fins



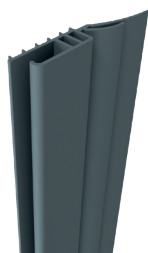
lisse



grain du bois

## Qu'est-ce qui distingue nos portes ?

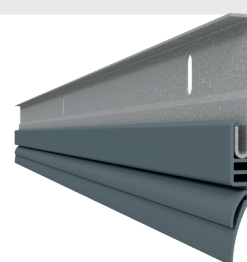
Les portes sectionnelles sont dotées d'un joint périphérique comprenant un joint de chambre inférieur, des joints latéraux et un joint supérieur. Elles assurent ainsi une isolation thermique efficace



JOINT DE CHAMBRE LATÉRALE



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEUR

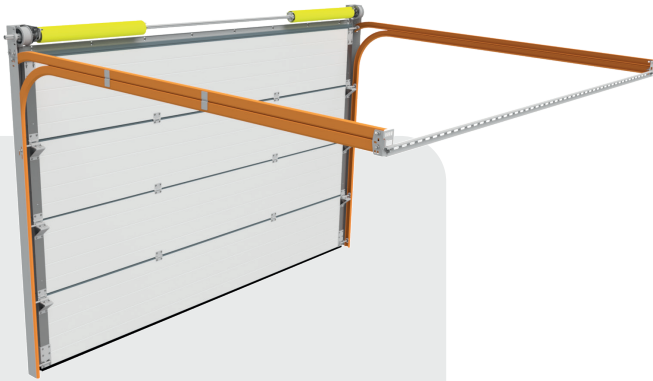


JOINT SUPÉRIEUR AVEC BANDE DE LINTEAU

# FIABILITÉ ET QUALITÉ

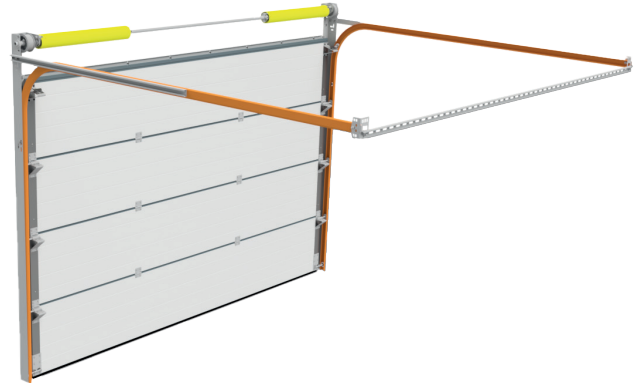
## Types de guides de portail

Nous proposons quatre types de guides, qui vous permettent d'adapter parfaitement la porte aux spécificités de votre garage. L'ouverture de la porte est assistée par des ressorts de torsion ou de traction, dont la résistance standard est de 20 000 cycles.



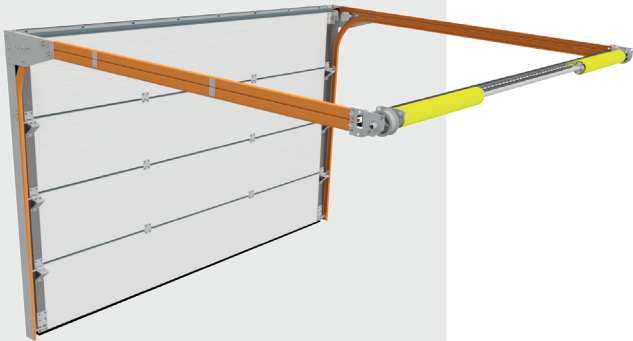
**Rail de roulement F** - Hauteur du linteau min. 200 mm

Ressorts de torsion montés à l'avant près du linteau, porte avec double rail horizontal.



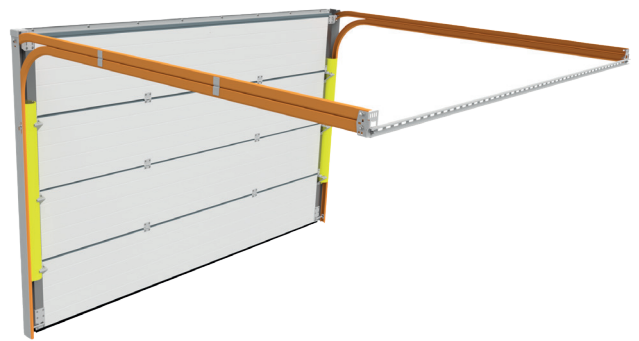
**Rail de roulement S** - Hauteur de linteau min.

Ressorts de torsion montés à l'avant près du linteau, porte avec rails horizontaux simples.



**Rail de roulement R** - Hauteur de linteau min. 80 mm (manuel) ou 120 mm (automatique)

Ressorts de torsion montés à l'extrémité des doubles rails horizontaux.

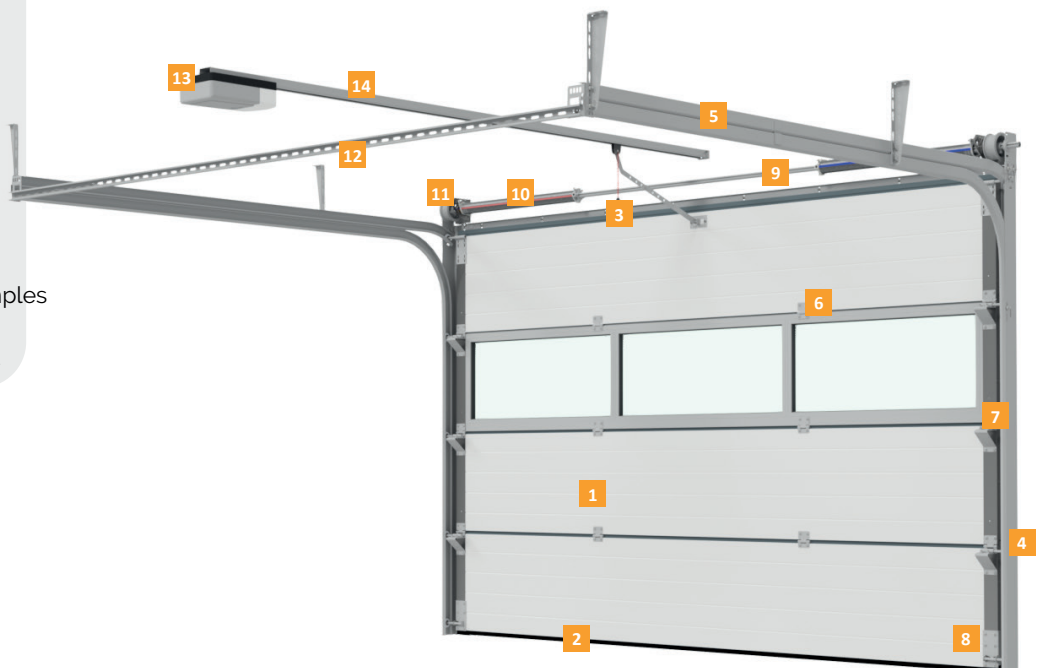


**Rail de roulement Z** - hauteur de linteau min. 80 mm (manuel) ou 120 mm (automatique)

Ressorts de tension montés à l'intérieur du guide vertical. Double rail horizontal.

## Construction de la porte

- 1 Panneaux de porte
- 2 Joint inférieur
- 3 Joint supérieur
- 4 Rails verticaux
- 5 Rails horizontaux, doubles ou simples
- 6 Charnières centrales
- 7 Charnières latérales avec rouleau
- 8 Supports de rouleau inférieur
- 9 Arbre
- 10 Ressorts de torsion
- 11 Tambours de câble
- 12 Profilé d'attache
- 13 Entraînement électrique
- 14 Rail d'entraînement



# FONCTIONNALITÉ ET CONFORT

## Solutions automatiques pour portes



**NITUS**<sup>®</sup>



**somfy**<sup>®</sup>



**CAME**



**BFT**



**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

LA MAISON INTELLIGENTE ENTRE VOS MAINS !

### 5 ans de garantie sur les automatismes SOMFY !

Un système domotique intelligent apporte commodité et confort à votre vie quotidienne. Vous pouvez contrôler vos produits à l'aide d'une application depuis n'importe où. Les solutions intelligentes vous feront gagner du temps et feront entrer votre maison dans le monde moderne de la technologie.



### Porte de service dans la porte sectionnelle

Une porte sectionnelle avec porte de service est une solution très fonctionnelle et pratique. Dans ce cas, le garage remplit à la fois sa fonction de base, à savoir fournir un endroit sûr pour la voiture, et servir de buanderie ou d'atelier à domicile.

Notre gamme de portes sectionnelles à commande automatique est équipée de série d'un capteur d'ouverture de la porte de service. Celui-ci garantit que la porte ne peut s'ouvrir automatiquement que lorsque la porte de service est fermée.

# SÉCURITÉ ET EXPÉRIENCE

Avec plus de 20 ans d'expérience sur le marché de la menuiserie, NITUS a su proposer des portes de garage sectionnelles qui vous apportent non seulement un sentiment de sécurité, mais vous permettent également de créer un espace élégant et fonctionnel. C'est le design et l'innovation réunis dans un produit fiable pour votre maison. C'est une construction solide et un confort d'utilisation, développés grâce à des années de travail de spécialistes et de fabricants, à l'écoute des besoins de nos clients. Et tout cela est disponible pour s'adapter à n'importe quelle taille de garage.

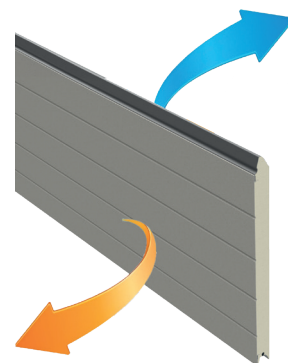
## CRÉEZ LA QUALITÉ ET LA FINITION DE VOTRE MAISON AVEC NITUS

Nos portails garantissent la paix et la tranquillité de votre maison – **prenez-en soin avec nous !**



Les portes avec des panneaux de 40 mm et 60 mm d'épaisseur répondent aux exigences de **l'allègement de la modernisation thermique** et du programme "Air pur".

Elles ont un coefficient de transfert thermique de  $U=1,0$  à  $1,3$   $W/(m^2K)$  sur toute la gamme de dimensions. Ce coefficient dépend des dimensions de la porte.



## Les portes de garage NITUS, ce sont :



### SÉCURITÉ

Nos solutions innovantes de fabrication des portes de garage vous assurent la sécurité de leur utilisation.



### FIABILITÉ

La conception technique et la qualité des composants sélectionnés garantissent un fonctionnement sans problème de la porte pendant des années.



### ISOLATION THERMIQUE

Le remplissage des panneaux de la porte et l'étanchéité de la porte sur son pourtour protègent contre les pertes de chaleur.



### GAIN D'ESPACE

Les portes de garage sectionnelles permettent de gagner de l'espace dans le garage et sur la rentrée de votre maison.



### PRODUIT PERSONNALISÉ

Avec nous, vos souhaits individuels sont réalisables. Nous créons des portes adaptées aux exigences de votre projet.



### GARANTIE

Notre expérience nous permet de proposer des portails couverts par une garantie de 2 ans.



### DESIGN

Aspect moderne et élégant de nos portes permet de les adapter à toute conception architecturale.



# DES FINITIONS DANS UN STYLE À VOTRE CONVENANCE

## Couleurs laquées:



Blanc  
RAL 9016



Marron  
RAL 8014



Argent  
RAL 9006



Gris anthracite  
RAL 7016



Graphite  
(plissé)



Anthracite



Winchester



Chêne foncé



Chêne doré



Noyer



Noir (plissé)



Gris aluminium  
RAL 9007

**Nous disposons de nos propres lignes à effectuer le placage et le laquage.**



**Couleurs de placage**



**Toutes couleurs RAL**



Cette technologie réduit considérablement l'échauffement du panneau dû au rayonnement solaire. Développée et perfectionnée sous le nom de Cool Colors PLUS, elle est idéale pour les grandes portes de couleur foncée.

[www.nitus.pl/fr](http://www.nitus.pl/fr)

Partenaire