



# PORTE DE GARAGE

by **RYTERNA**





## Sommaire

- 10 TL&R40 / LIGNÉ
- 13 TL&R40 / MONOLIGNE
- 14 TL&R40 / PLEIN
- 17 TL&R40 / CASSETTE
- 18 TL&R40 / PLEIN LISSE
- 21 TL&R40 / PLEIN LISSE PLUS
- 22 TL&R40 / MICROLIGNE
- 25 TL&R40 / MACROLIGNE
- 26 TL&R40 / LIGNE SUPÉRIEURE
- 28 TL&R40 / RETRO
- 31 (SH) LES PORTES DE GARAGE BATTANTES À DOUBLE VANTAUX
- 34 DÉCOR EN APPLIQUE
- 37 PORTE DE SERVICE
- 40 PORTILLON INCORPORÉ
- 43 HUBLLOT INOX
- 43 HUBLLOT DOUBLE VITRAGE ACRYLIQUE
- 43 PANNEAUX VUE COMPLÈTE
- 45 QUINCAILLERIE TYPE R40
- 49 QUINCAILLERIE TYPE TL
- 53 ACCESSOIRES EN OPTION
- 55 (SSD) LA PORTE SECTIONNELLE À DÉPLACEMENT LATÉRAL
- 58 PORTE DE DESIGN INDIVIDUEL
- 59 PORTE EN BOIS DE DESIGN INDIVIDUEL



**Création illimitée**  
Laissez parler votre créativité.



## Relooker votre porte de garage

Grace à une grande diversité de design moderne et un large choix de coloris, de nombreuses possibilités s'offrent. À vous pour personnaliser votre porte de garage. Aussi bien pour s'harmoniser aux architectures traditionnelles que pour créer un style différent du voisinage, nous proposons une longue liste de solutions. Sans jamais négliger la qualité.



## Look et fonctionnalité

Que vous cherchiez à créer un look minimaliste par des lignes strictes et des formes carrées ou juste pour trouver la solution la plus fonctionnelle pour isoler votre espace de garage de l'extérieur, nous avons une réponse à toutes vos demandes.



## TL&R40 / Ligné

Des lignes horizontales tous les 10 cm donnent à ce modèle un aspect à la fois léger et très robuste.

C'est un style contemporain qui se marie aisément avec tous les types d'architecture.

La porte lignée est souvent combinée avec des panneaux Full Vision, adaptables de toutes les couleurs et aussi avec le ton bois Chêne doré.

La porte sectionnelle de type Ligné est la meilleure solution pour les grandes dimensions, elle peut être fabriquée jusqu'à 10 mètres de long.



Autres coloris de la palette RAL

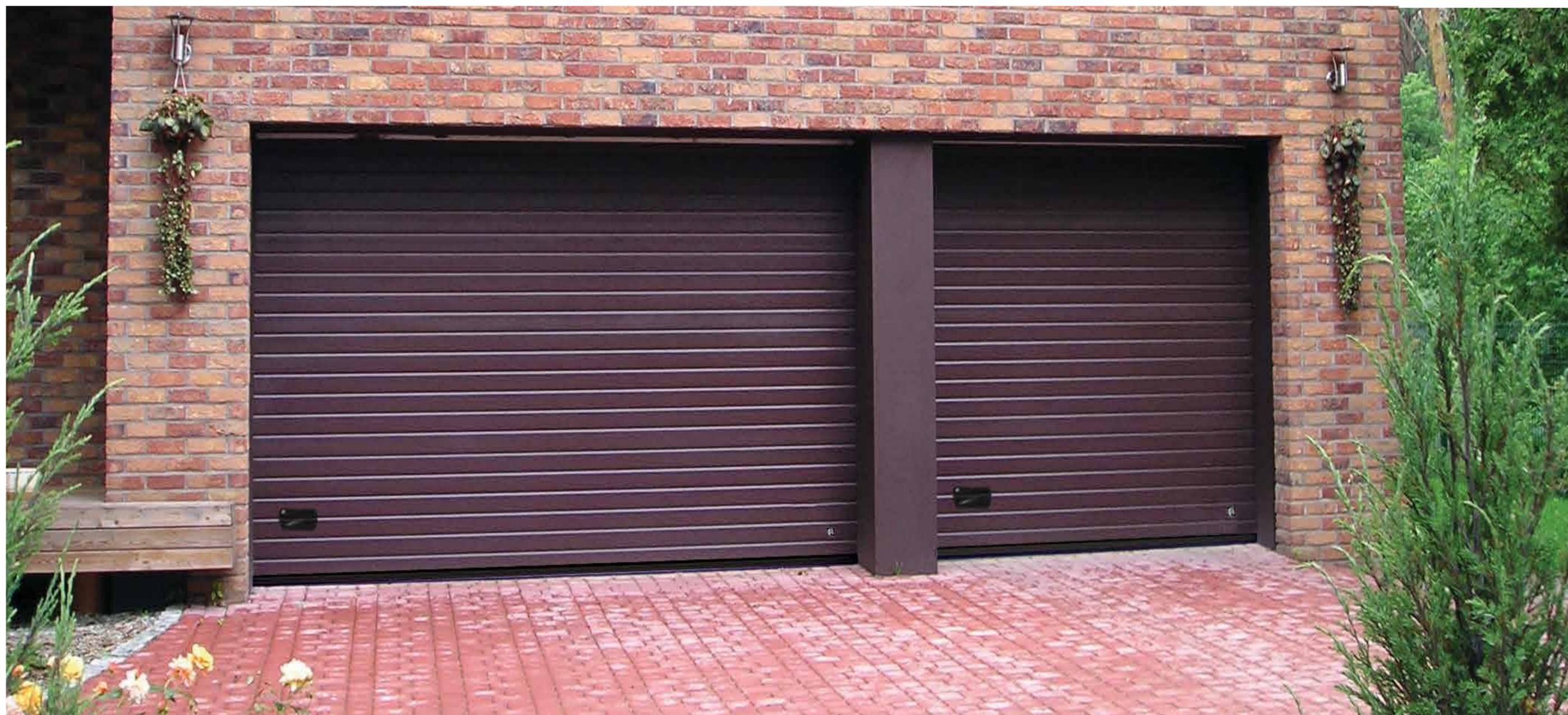
### Panel styles:

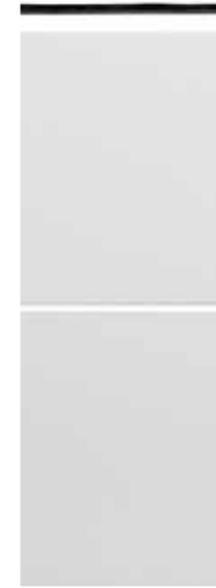


RAL 9016  
woodgrain



RAL 9016  
stucco





## TL&R40 / Monoligne

La porte sectionnelles Monoligne est composée d'une rainure au milieu de chaque panneau et donne une impression de solide planche de bois. C'est un style très tendance à travers toute l'Europe. Le panneau monoligne existe en aspect Woodgrain, Stucco et Lisse. Standard en RAL 9016 ou laqué dans tous les coloris de la gamme RAL.

Le ton bois du panneau Monoligne est toujours d'aspect Lisse. Il existe en ton Chêne doré, Chêne foncé et Acajou.



Autres coloris de la palette RAL

### Aspect des panneaux :



RAL 9016  
woodgrain



RAL 9016  
stucco



RAL 9016  
lisse

### Ton bois :



Chêne doré  
lisse



Chêne foncé  
lisse



Acajou  
lisse



# TL&R40 / Plein

Le panneau plein avec sa surface Stucco ou Woodgrain offre un design qui complète aussi bien les habitations de styles classiques que modernes. Son style est subtil et minimaliste mais il est sublimé quand il est décoré de hublots Inox et de décors en applique.

Le panneau plein existe en RAL standard 9016 et laqué selon les coloris de la palette RAL.



Autres coloris de la palette RAL

### Aspect des panneaux :



RAL 9016  
woodgrain



RAL 9016  
stucco





## TL&R40 / Cassette

La porte à cassette attire par l'élégance de son style. Les cassettes rectangulaires sont joliment sculptées avec des lignes saillantes et des détails sur la surface extérieure. Ce panneau existe uniquement en Woodgrain en RAL standard 9016 et laqué dans selon les coloris de la palette RAL.

Quand il y a des moulures en bois utilisées pour la décoration de la maison, le panneau cassette ton Chêne doré s'harmonise parfaitement.



Autres coloris de la palette RAL

**Aspect des panneaux :**



RAL 9016  
woodgrain

**Ton bois :**



Chêne doré  
woodgrain



## TL&R40 / Plein lisse

Le panneau Plein lisse présente une surface totalement lisse. Le doublage acier de ce panneau lui confère solidité et performance. Cette porte, au top de l'esthétique, donne un style exceptionnel à l'habitation. La surface lisse est sublimée par l'ajout de hublots inox et de décors en applique.

Ce panneau existe en RAL standard 9016, 9006, 7016 et 9005 ou laqué dans selon les coloris de la palette RAL.



Autres coloris de la palette RAL



RAL couleurs perlées

### Aspect des panneaux :



RAL 9016  
lisse



RAL 9006  
lisse

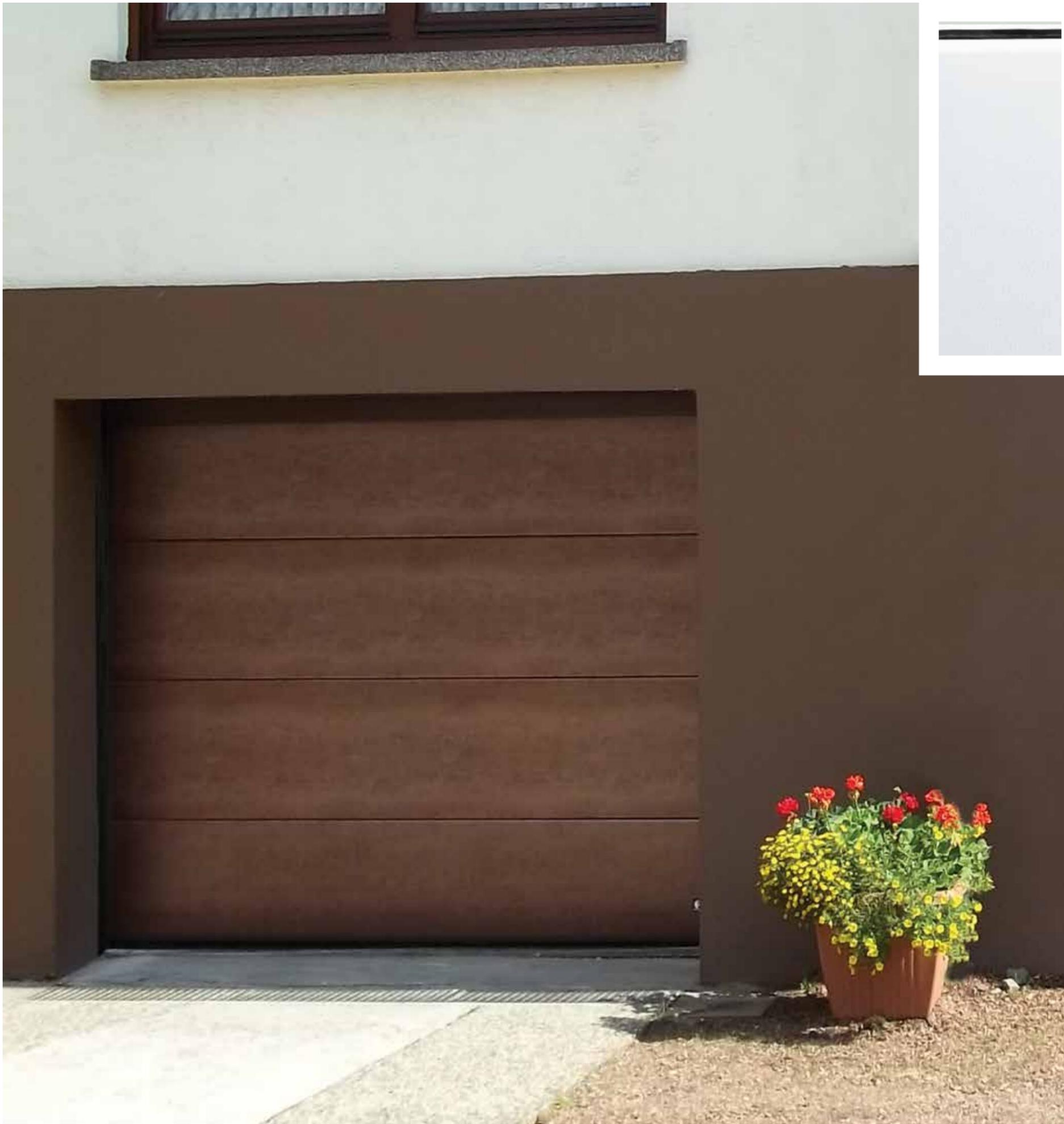


RAL 7016  
lisse



RAL 9005  
lisse





# TL&R40 / Plein lisse plus

Un design exclusif!  
Une idée originale pour un aspect original - Inox, Rouille et Anthacite Gris (équivalent RAL 7016).

**Aspect des panneaux :**



## TL&R40 / Microligne

La force de cette porte lisse se trouve dans sa surface composée de légères vaguelettes tous les 5 mm. Ce panneau très design peut donner un look unique à votre garage quand il est agrémenté de hublots inox.



Autres coloris de la palette RAL

### Aspect des panneaux :



RAL 9016  
lisse





# TL&R40 / Macroligne

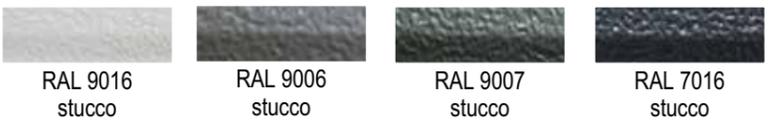
La surface du macroligne est Stucco et forme des vaguelettes tous les 10 mm. Un style moderne compatible à la fois avec les habitations et les industries.

Le panneau Macroligne existe en RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007 et RAL 7016 standard ou laqué selon la palette RAL.



Autres coloris de la palette RAL

**Aspect des panneaux :**



RAL 9016  
stucco

RAL 9006  
stucco

RAL 9007  
stucco

RAL 7016  
stucco



# TL&R40 / Ligne Supérieure

Un produit haut de gamme de Ryterna. Nous l'appelons LIGNE SUPÉRIEURE. Le dessin de la rainure double est un style très apprécié sur le marché. L'épaisseur de l'acier fournit une grande résistance à ce panneau lisse. Trois lignes divisent les panneaux. C'est une belle porte.



Autres coloris de la palette RAL



RAL couleurs perlées

## Aspect des panneaux :



RAL 9016  
lisse



RAL 7016  
lisse



## TL&R40 / Retro

La porte "Style ancien" bien s'adapte à bâtiment de style ancien.  
Les sections rainurées sont décorées avec des bandes woodgrain. Les panneaux vitrés en aluminium avec les grilles décoratives et les mêmes planches woodgrain couvrant aluminium. Equipé avec les charnières et les poignées en métal de style ancien.  
La conception personnalisée est disponible sur demande.





(SH)

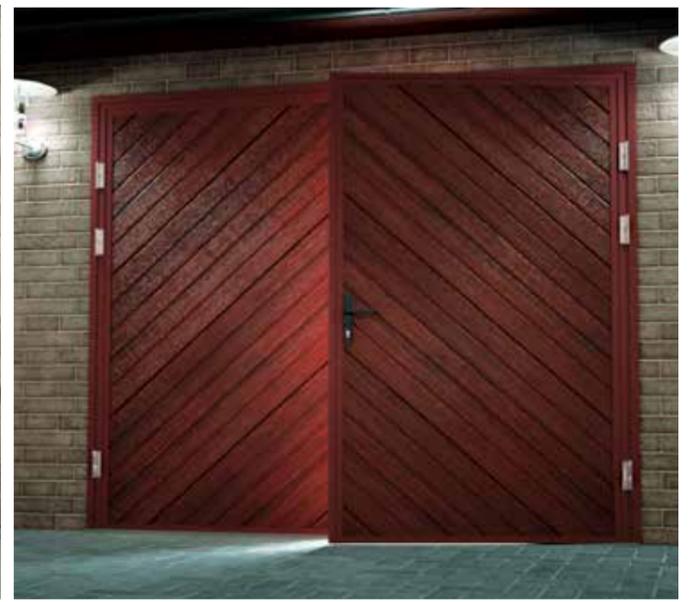
## Les Portes De Garage Battantes À Double Vantaux

Isolées, robustes, compatibles avec la plupart des opérateurs de la porte de garage.

Cette porte est disponible avec toutes les conceptions, les couleurs et les modèles des panneaux. Vous pouvez choisir en option les hublots, les panneaux vitrés, les appliques, les portillon et les petportes. Les vantaux peuvent être divisés 50/50 ou 70/30, la poignée peut être à gauche ou à droite. Les couleurs standards de la poignée: noire, blanche et aluminium. En option la poignée peut être de la même couleur que la porte.

Les dimensions maximales sont 3 mètres de largeur et 2,5 mètres d'hauteur.

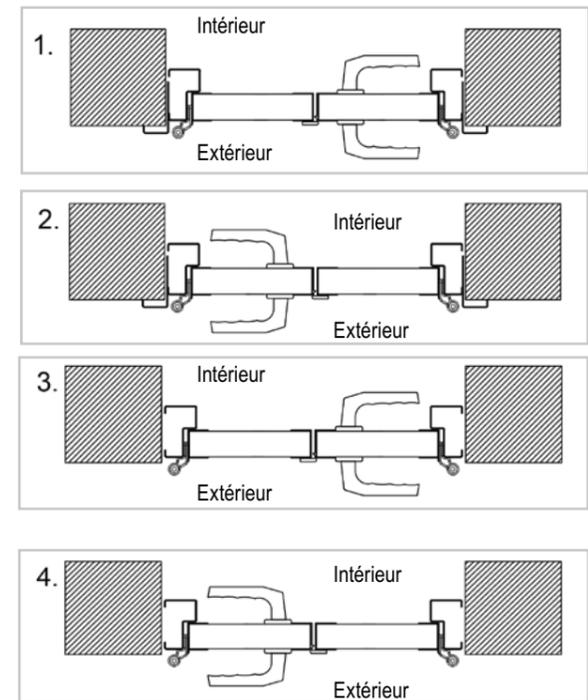




Serrure Espagnolette



Les options de positionnement et d'ouverture de la porte de garage à double vantaux

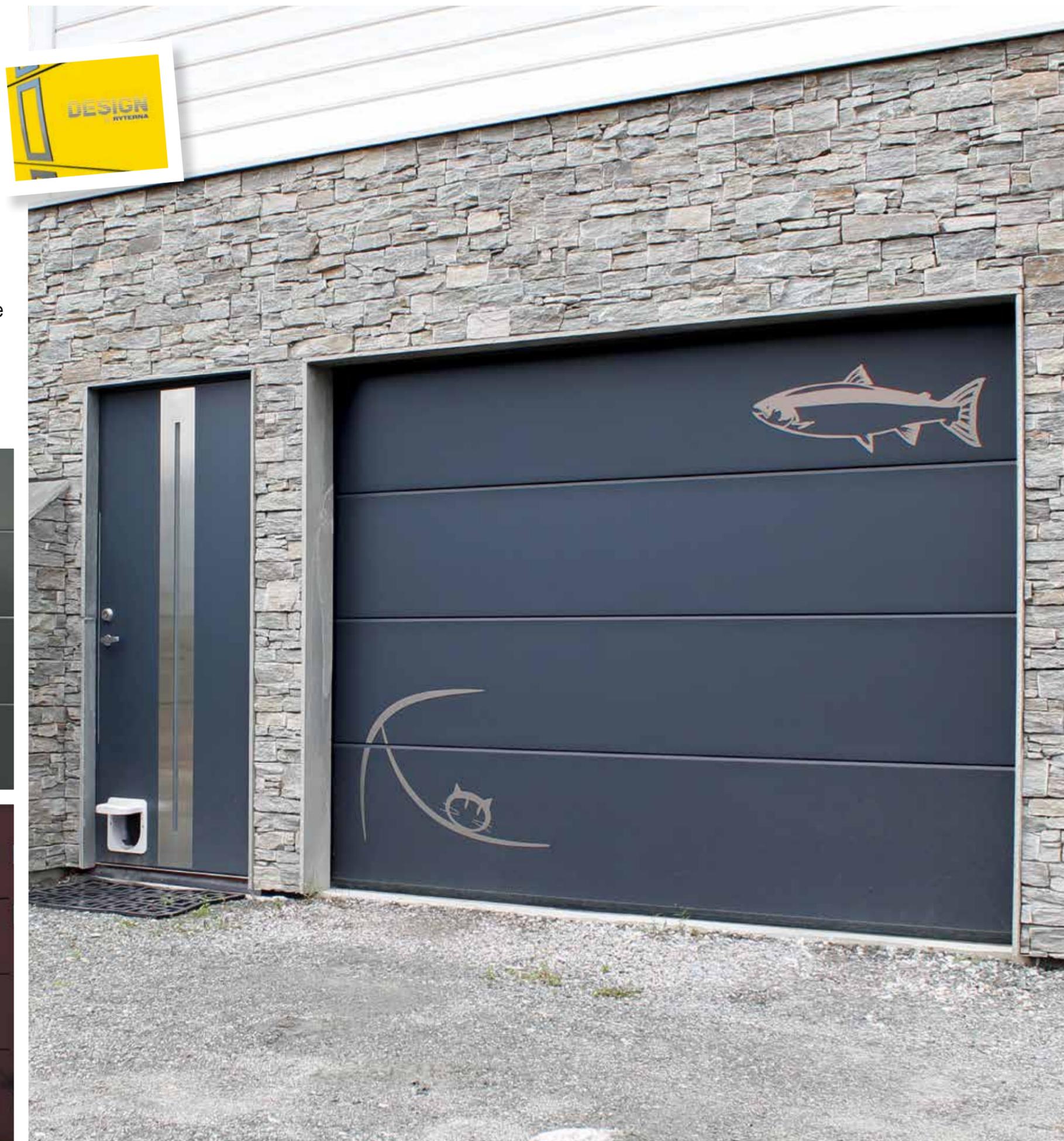
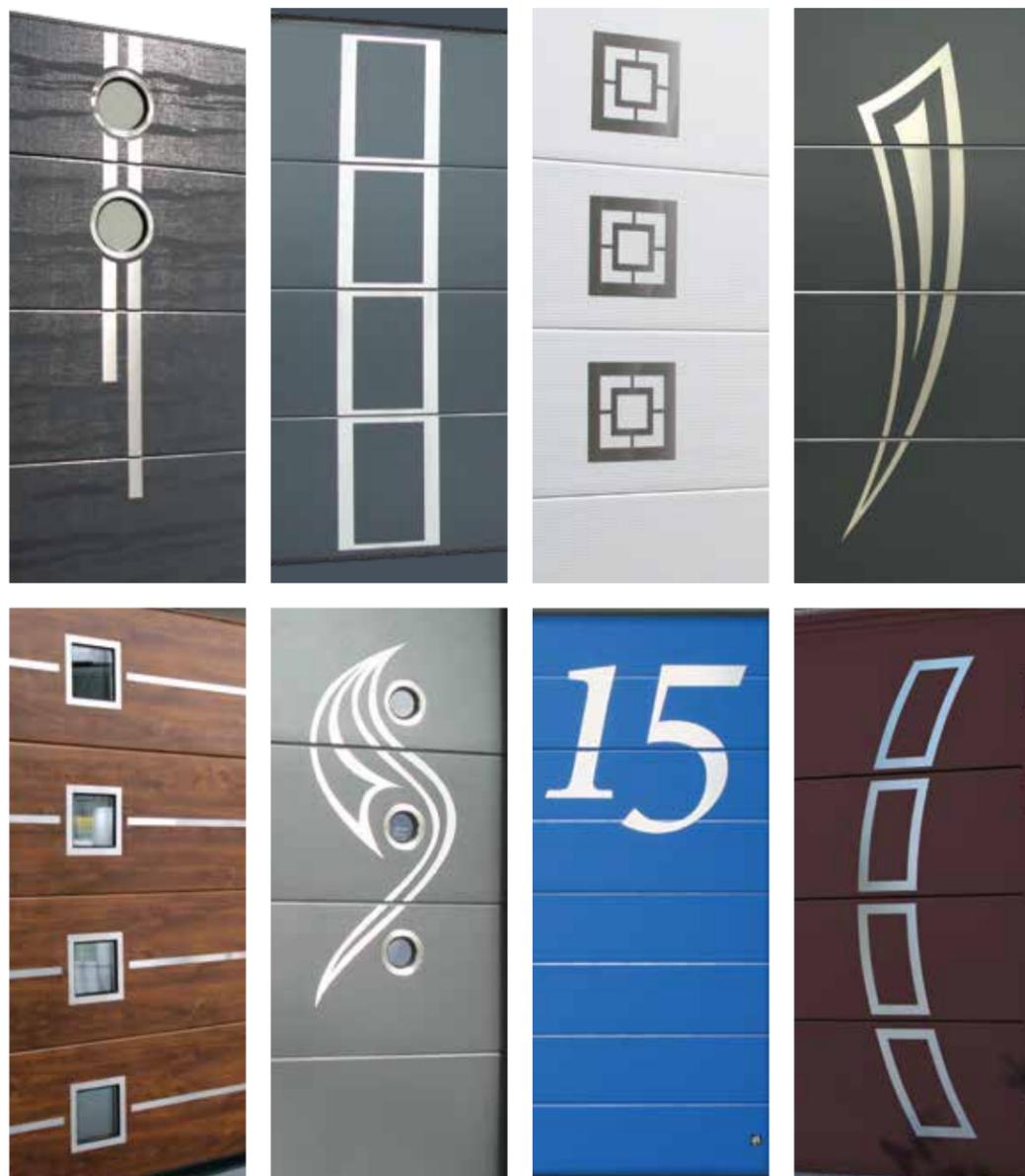


## Décor en Applique

RYTERNA vous offre une vaste gamme des décors en applique, mais aussi vous pouvez dessiner votre propre design pour faire votre porte de garage un objet de votre propre créativité. Envoyez votre design et nous allons le appliquer sur la porte de garage lorsque cela est possible. Vous pouvez créer le design correspondant à votre porte d'entrée standard ou similaire. Pour nous est nécessaire seulement les mesures de la porte sur laquelle vous voulez mettre le design et l'image de la porte existante pour le copier.

Les appliques sont fabriqués des plaques en acier inoxydable et peuvent être laqués en couleur RAL.

[www.design.ryterna.eu/?language=EN](http://www.design.ryterna.eu/?language=EN)



Le cadre du portillon peut être fabriqué avec ou sans contour.



Sans contour



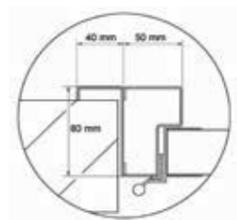
Avec Contour



Ajustement facile sur le côté du mur



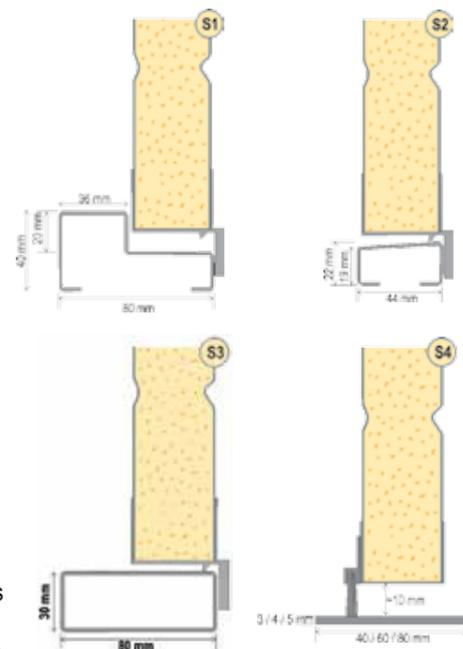
Charnières avec ressorts



Dimensions du cadre



Les couleurs standards des poignées : aluminium / noir / blanc. Les autres couleurs sont possibles sur demande.

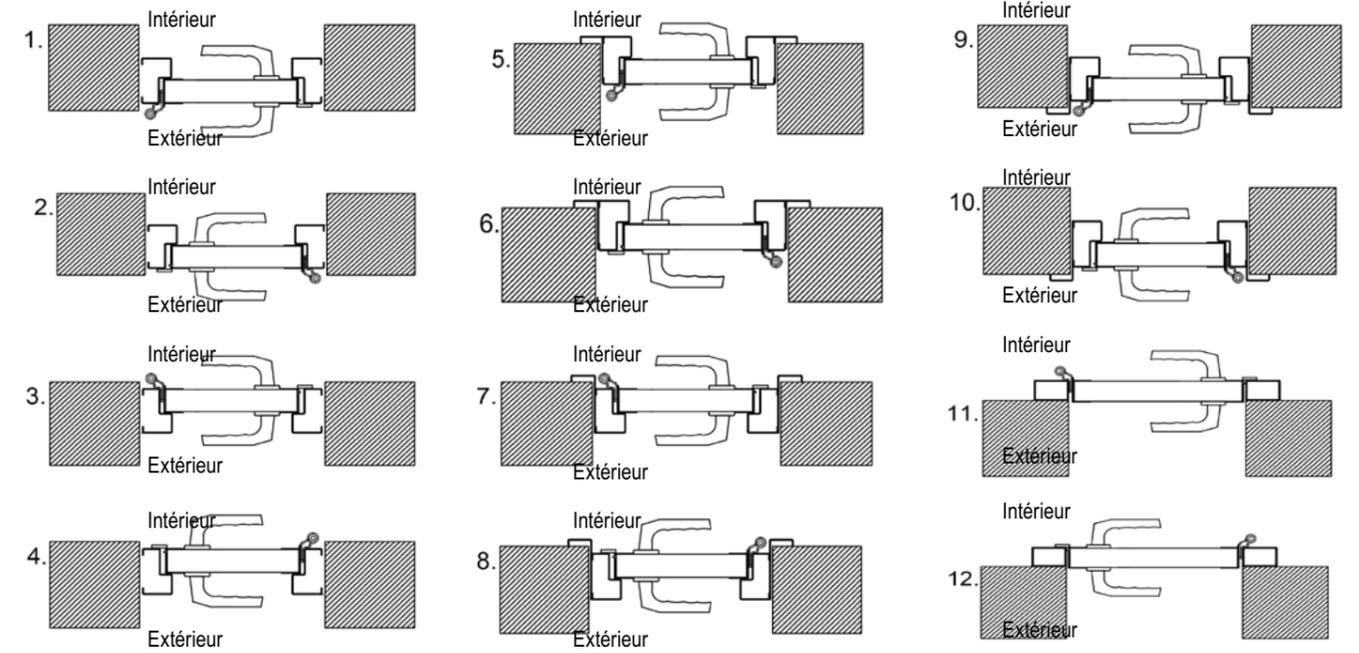
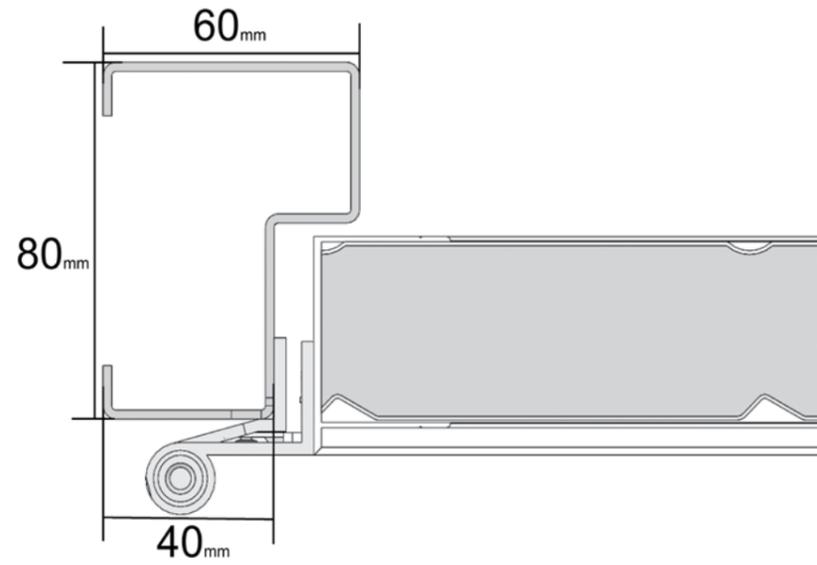
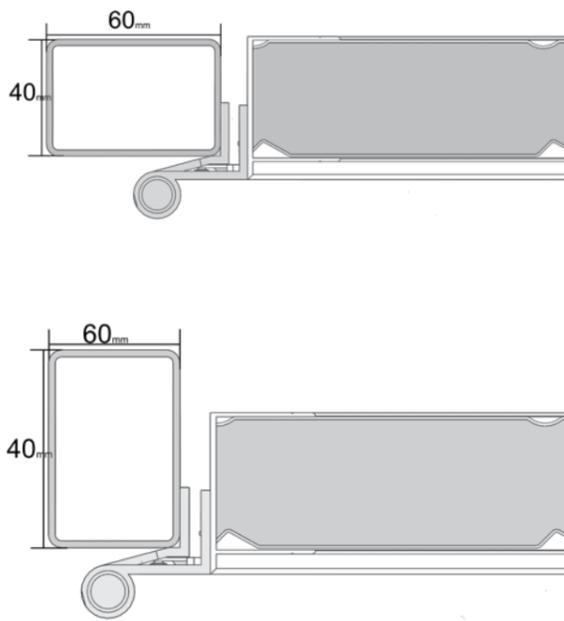


## Porte de service

Nous fabriquons des portillons sur mesure en harmonie avec votre porte de garage.

Ils sont fabriqués en panneau isolés épaisseur 40 mm – Les panneaux sont assemblés dans un profil en aluminium avec un joint caoutchouc périphérique. Les panneaux et les hublots du portillon sont alignés avec la porte sectionnelle.

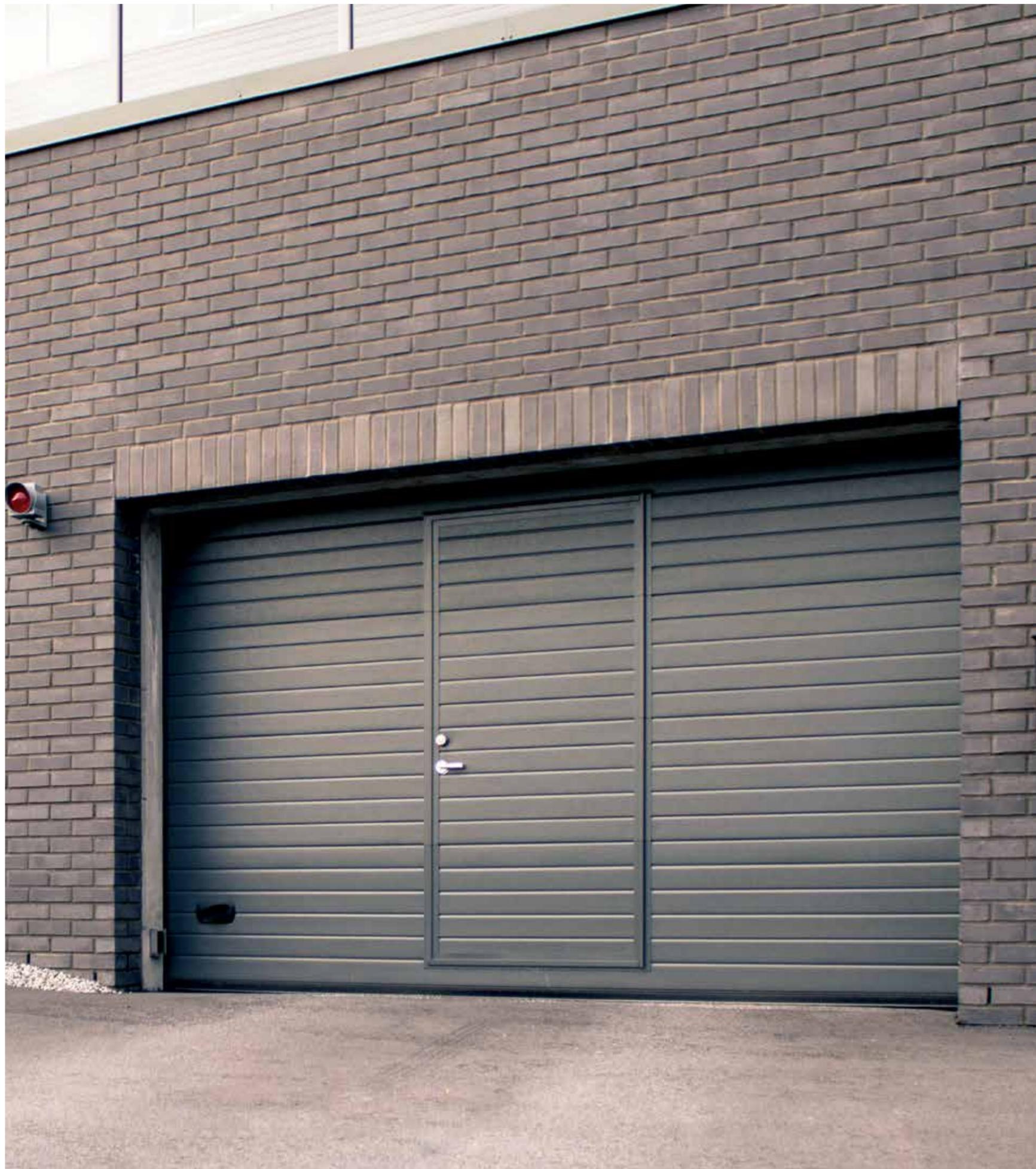
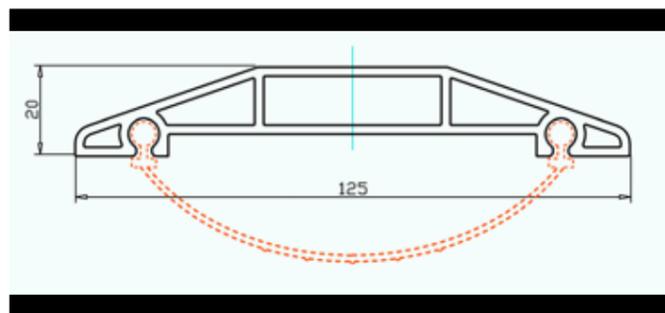




## Portillon incorporé

Lorsqu'une entrée supplémentaire est nécessaire et que l'on ne peut pas réaliser une porte de service, un portillon incorporé peut être la solution dans la porte sectionnelle.

Le portillon incorporé peut être avec un seuil standard ou avec un seuil bas, qui est plus pratique pour y faire passer votre vélo ou autre chose.





## Hublot Inox

L'utilisation des hublots inox donne un look modern et unique à votre porte de garage. Utiliser nos exemples de configurations ou créer votre propre style.



MAXI 315 x 315 mm

MIDI 235 x 235 mm

MINI 155 x 155 mm

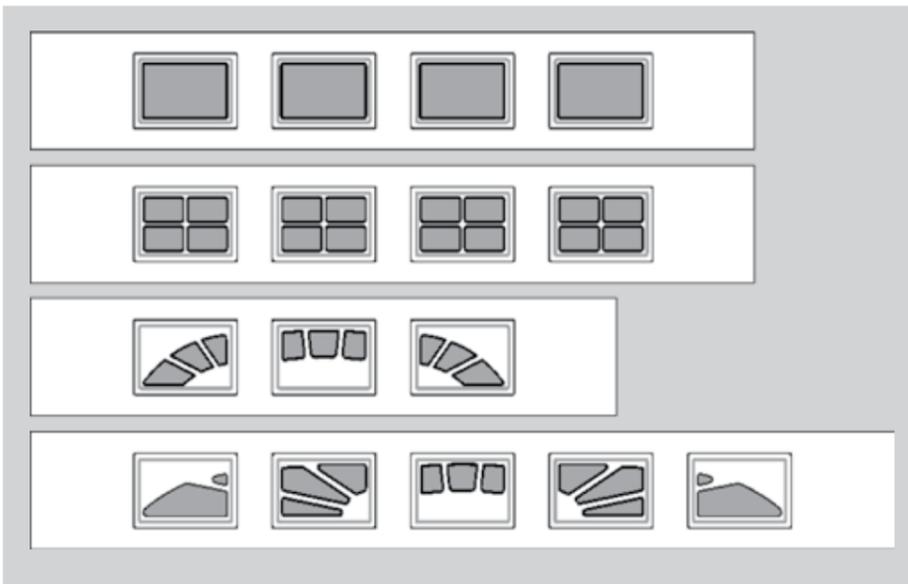
805 x 155 mm



MAXI 315 mm

MIDI 235 mm

MINI 155 mm



## Hublot double vitrage acrylique

Une gamme des hublots et des inserts décoratifs sont les offres pour ajouter une distinction pour toutes les maisons. Les cadres et les inserts des fenêtres peuvent être laqués pour correspondre à votre porte ou couleur existante sur votre maison.

## Panneaux vue complète

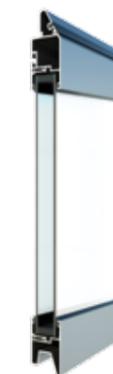
Le panneau Vue Complète peut être réalisé avec un cadre en aluminium anodisé, laqué en RAL ou en effet Chêne doré, pour correspondre aux portes et fenêtres existantes.



Double vitrage acrylique transparent, mat, "Givré" ou teinté.



transparent



mat



"Givré"



teinté

## Quincaillerie type R40

La porte sectionnelle avec le système R40 a été conçue pour être une porte pratique et facile à installer - avec son encombrement au linteau et écoinçons minimales, R40 est idéale pour nouvelles maisons ainsi que pour le remplacement des vieux portes de garage. R40 fabriquée à vos mesures et pré-assemblée à l'usine est très facile et rapide à installer.



- 

**1** Un système des rails fiable et sécuritaire. Toutes les poulies du câble sont couvertes pour protéger contre la possibilité des blessures.
- 

**2** Un joint périphérique assure une parfaite étanchéité de haut en bas.
- 

**3** Le joint bas fonctionne comme un amortisseur et élimine les irrégularités de sol fermant hermétiquement la porte de garage.

- 

**4** Les ressorts de tension montés sous ou sur les rails, ou sur les côtés des rails sont pré-installés et couverts pour garantir l'installation facile et sûreté de fonctionnement. Le système de quatre ressorts protège la porte dans le cas d'une panne de l'un des quatre ressorts.
- 

**5** Les rouleaux avec roulement à billes recouverts en nylon garantissent longévité et fonctionnement silencieux.
- 

**6** Protection des doigts. Les panneaux anti-pincement pour prévenir les risques des blessures en utilisant la porte.
- 

**7** Les charnières latérales avec un support des rouleaux réglable assurent la performance la plus efficace et les empêchent de déraillement.
- 

**8** Une poignée interne est située dans le coin inférieur et est très utile en cas de panne de courant.

# Quincaillerie type R40

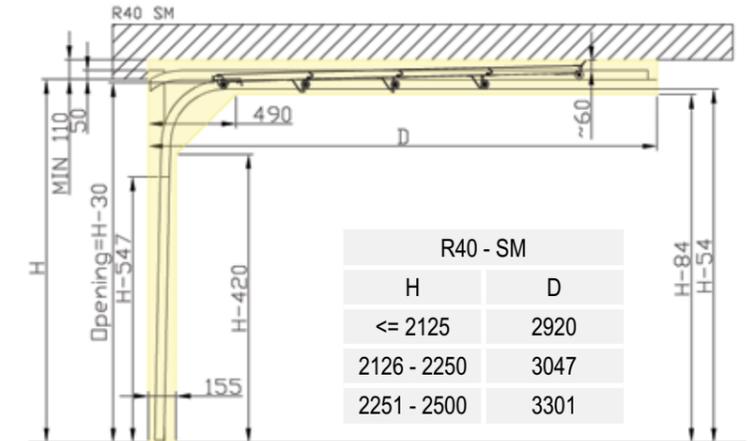
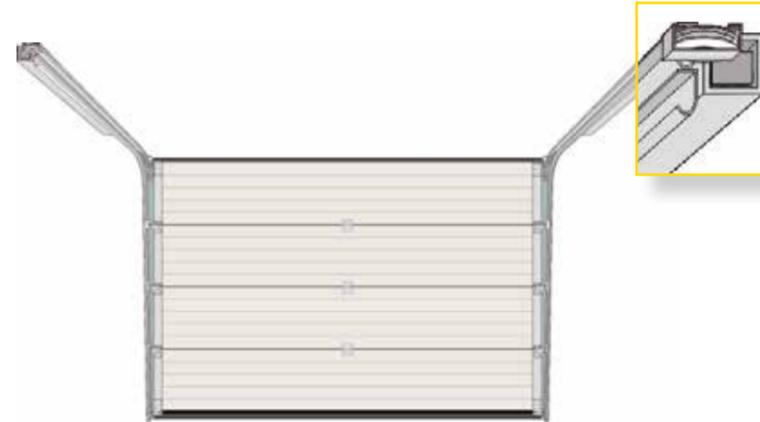
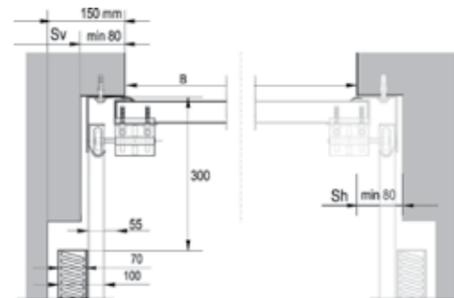
**Durée de vie plus longue**  
 Le système de rails de R40 arrive complètement préassemblé avec les ressorts de tension, les câbles et les accessoires.  
 La porte R40 est très simple et rapide à installer. Les dimensions maximales pour R40 sont 3000 x 2500 mm selon le modèle de panneau.  
 Plein Lisse 2750 x 2500 mm.

**Les spécifications R40 techniques conforme à la norme EN 13241-1**  
**Les caractéristiques de sécurité conforme à la norme EN 13241**

Ressorts de tension  
 Rouleaux avec roulement à billes  
 Rails sécurisés  
 Les portes sont testées pour répondre à la norme CE 89/107/EC  
 Les panneaux avec protection anti-pincement à l'intérieur et à l'extérieur.  
 Le remplissage d'isolation - mousse PU sans CFC

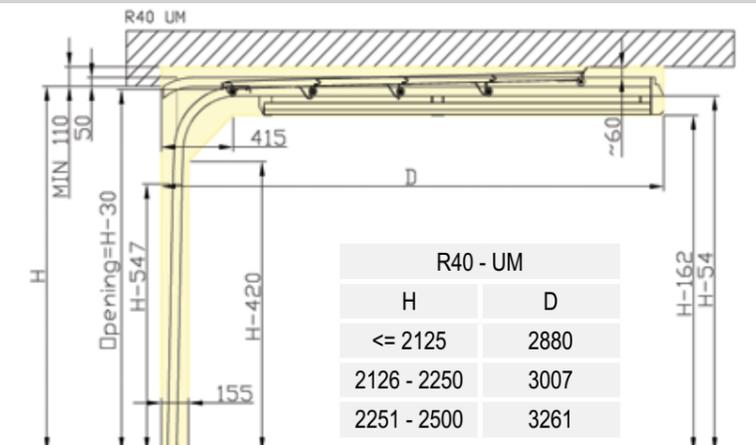
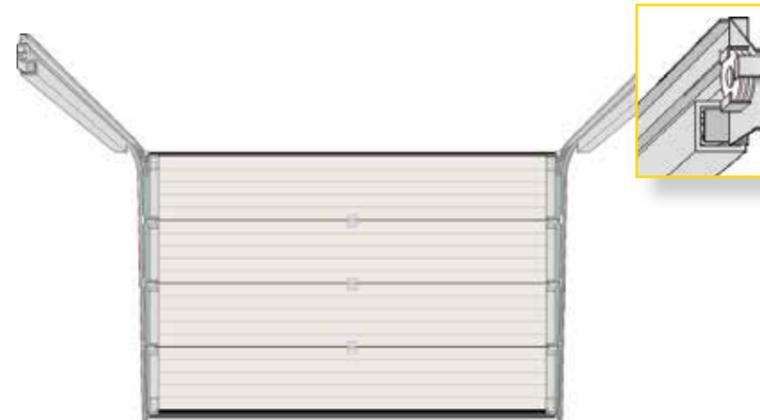
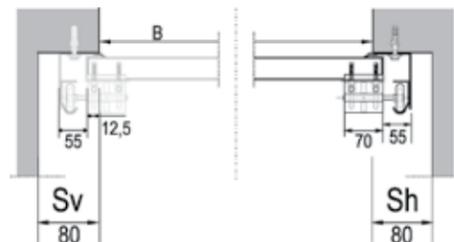
## R40-SM

**INCLUS :**  
 Les doubles rails de guidage pour linteau bas - retombée de linteau requis  
 Manuel: 110 mm - étanchéité sur le panneau supérieur;  
 90 mm - étanchéité sur le linteau  
 Avec opérateur: 150 mm - étanchéité sur le panneau supérieur;  
 120 mm - étanchéité sur le linteau  
 En standard étanchéité sur le panneau supérieur  
 Ressorts de tension SM - montés sur les côtés des rails  
 Les rails et les ressorts pré assemblés



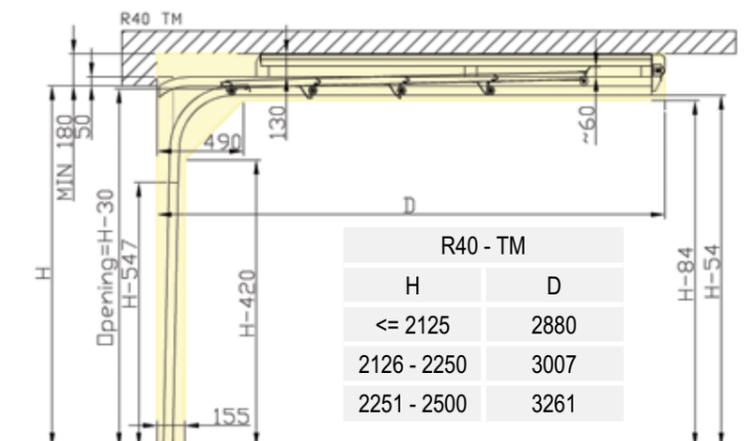
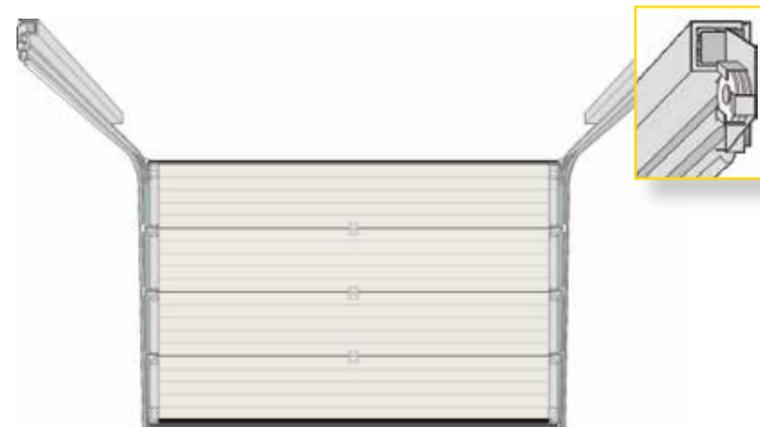
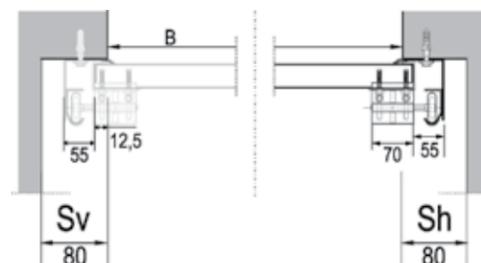
## R40-UM

**INCLUS :**  
 Standard - les doubles rails de guidage pour linteau bas - retombée de linteau requis  
 Manuel: 110 mm - étanchéité sur le panneau supérieur;  
 90 mm - étanchéité sur le linteau  
 Avec opérateur: 150 mm - étanchéité sur le panneau supérieur;  
 120 mm - étanchéité sur le linteau  
 En standard étanchéité sur le panneau supérieur  
 Ressorts de tension UM - montés sous les rails  
 Les rails et les ressorts pré assemblés



## R40-TM

**INCLUS :**  
 Standard - les doubles rails de guidage pour linteau bas - retombée de linteau requis  
 Manuel / avec opérateur 180 mm  
 R40-TM  
 Les rails et les ressorts pré assemblés



## Quincaillerie type TL

Les composants des nos portes de garage sectionnelles ont été développés et testés dans les conditions industrielles les plus exigeantes. Dans les plusieurs années nous avons mis au point tous les détails des nos portes. Nous appelons cela le Contrôle de la Qualité Intelligent et c'est un processus continu.



**1** Le système des rails fiable et sécuritaire. Les rails de guidage de la qualité industrielle sont conçus pour un fonctionnement fiable et sécuritaire.

**2** Un joint périphérique assure une parfaite étanchéité de haut en bas.

**3** Le joint bas fonctionne comme un amortisseur et élimine les irrégularités de sol fermant hermétiquement la porte de garage.

**4** Les ressorts de torsion. Chaque porte de garage est livrée avec un mécanisme de protection pour chaque ressort dans le système.

**5** Les rouleaux avec roulement à billes recouverts en nylon garantissent longévité et fonctionnement silencieux.

**6** Protection des doigts. Les panneaux anti-pincement pour prévenir les risques des blessures en utilisant la porte.

**7** Les charnières latérales avec un support des rouleaux réglable assurent la performance la plus efficace et les empêchent de déraillement.

**8** Une poignée interne est située dans le coin inférieur et est très utile en cas de panne de courant.

# Quincaillerie type TL

## Durée de vie plus longue

Le système TL avec les ressorts de torsion fournit un contrepoids parfait pour les portes sectionnelles des toutes dimensions.

Pour améliorer les conditions d'installation nous avons développé les types de quincaillerie LHR-FM et LHR-RM

Les spécifications TL techniques conforme à la norme EN 13241-1

Les caractéristiques de sécurité conforme à la norme EN 13241

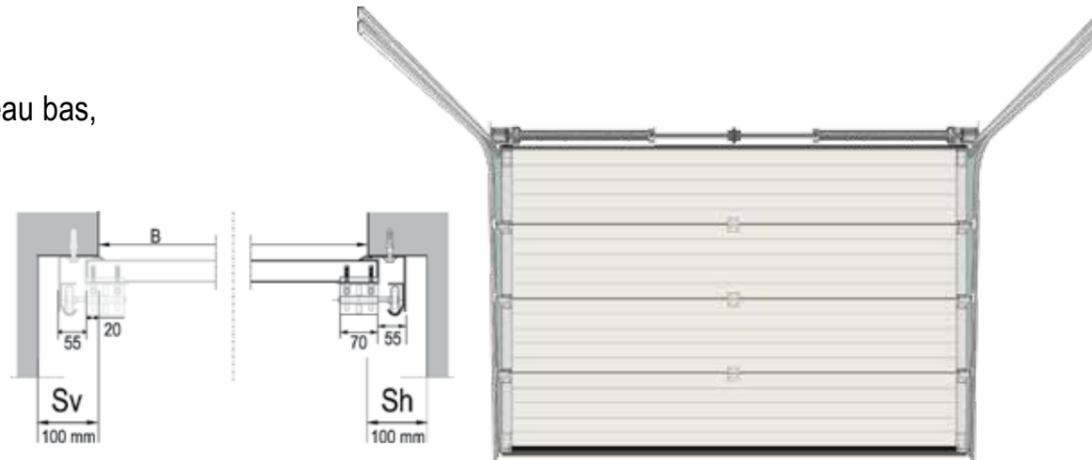
Ressort de torsion de qualité industrielle  
 Rouleaux avec roulement à billes  
 Système de rails sécurisé  
 Cadre renforcé avec protection des doigts  
 Les portes sont testées pour répondre à la norme CE 89/107/EC  
 Les panneaux avec protection anti-pincement à l'intérieur et à l'extérieur.  
 Le remplissage d'isolation - mousse PU sans CFC

## TL LHR FM

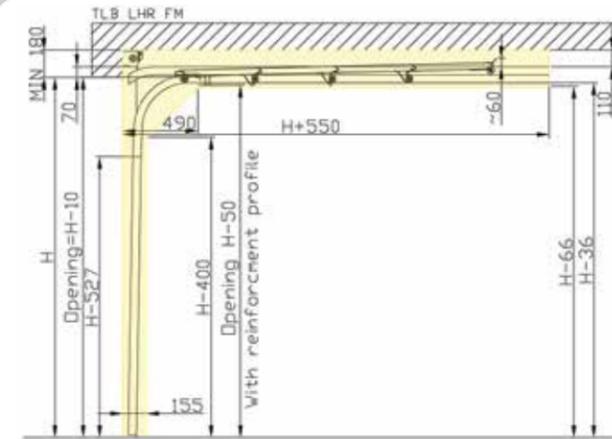
les doubles rails de guidage pour linteau bas, les ressorts montés à l'avant.

### INCLUS :

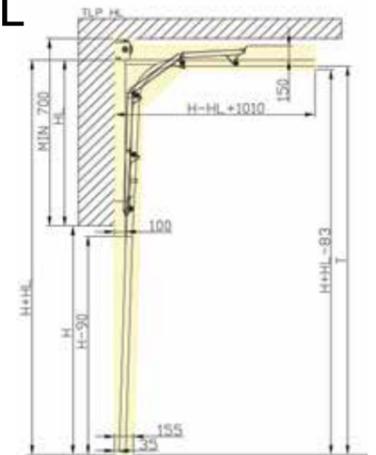
Standard - les doubles rails de guidage pour linteau bas - retombée de linteau requis 180 mm  
 Ressorts de torsion - montés à l'avant  
 Dispositif de sécurité des ressorts



## TL LHR FM



## TL HL

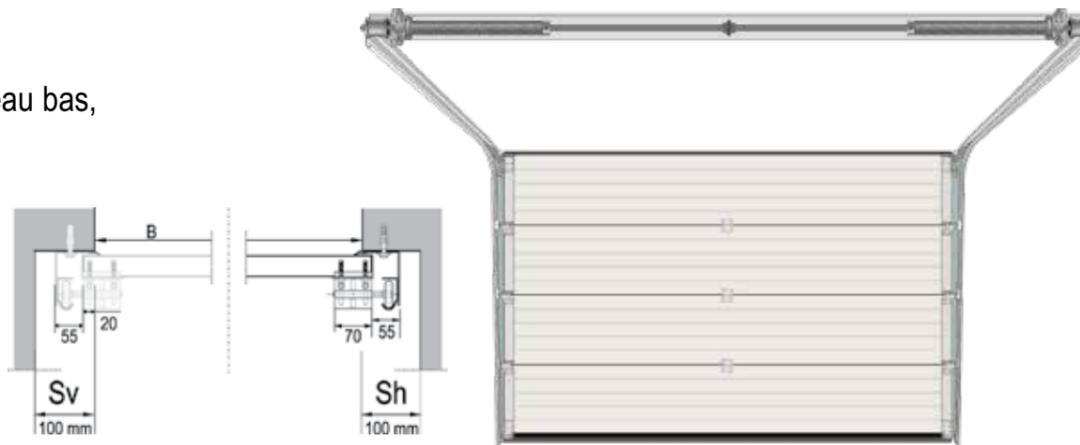


## TL LHR RM

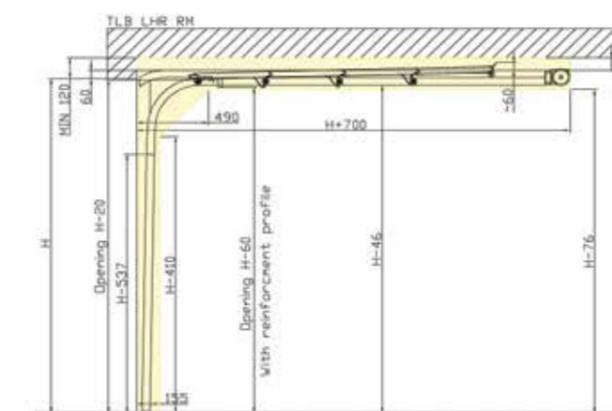
les doubles rails de guidage pour linteau bas, les ressorts montés à l'arrière.

### INCLUS :

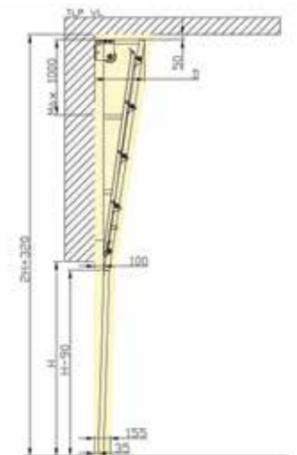
Les doubles rails de guidage pour linteau bas - retombée de linteau requis manuel:  $\geq 120$  mm - étanchéité sur le panneau supérieur; 90 mm - étanchéité sur le linteau  
 Avec opérateur: 150 mm - étanchéité sur le panneau supérieur;  
 120 mm - étanchéité sur le linteau  
 Ressorts de torsion - montés à l'arrière  
 Dispositif de sécurité des ressorts



## TL LHR RM



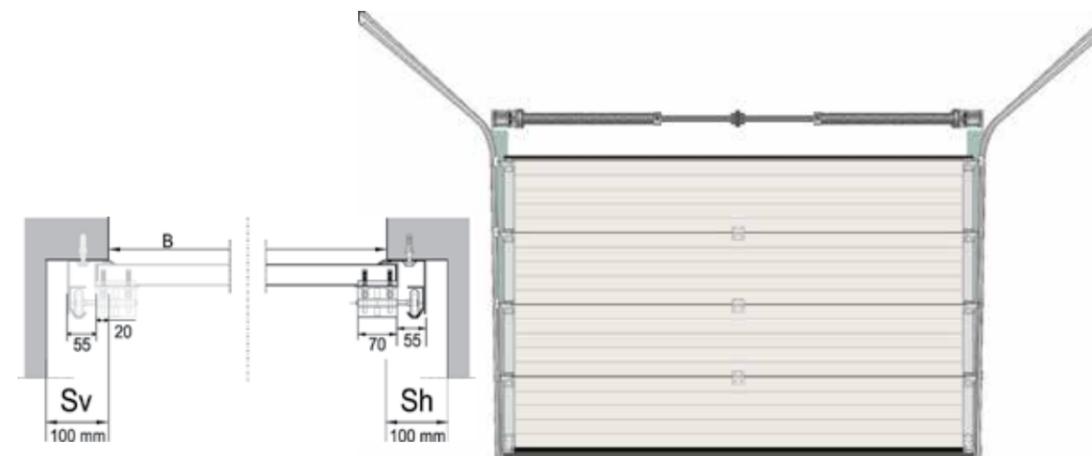
## TL VL



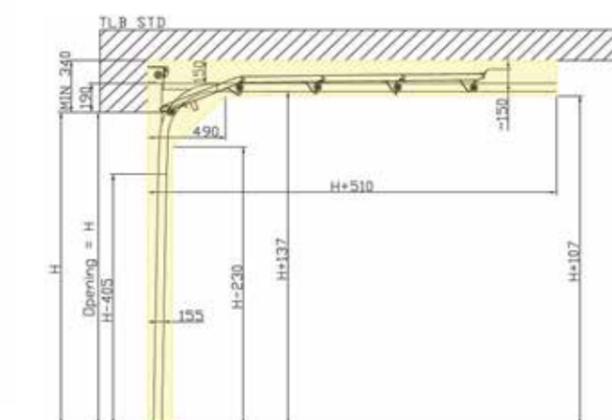
## TL STD

### INCLUS :

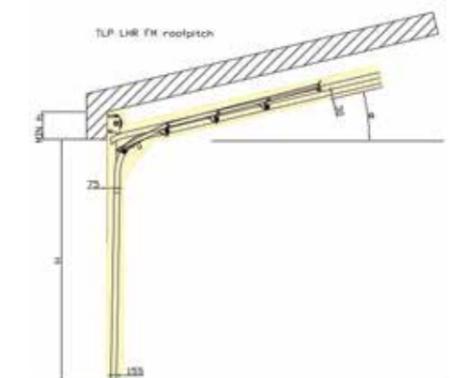
STD rails de guidage - retombée de linteau requis 340 mm manuel, 370 mm avec opérateur.  
 Ressorts de torsion - montés à l'avant  
 Dispositif de sécurité des ressorts



## TL STD

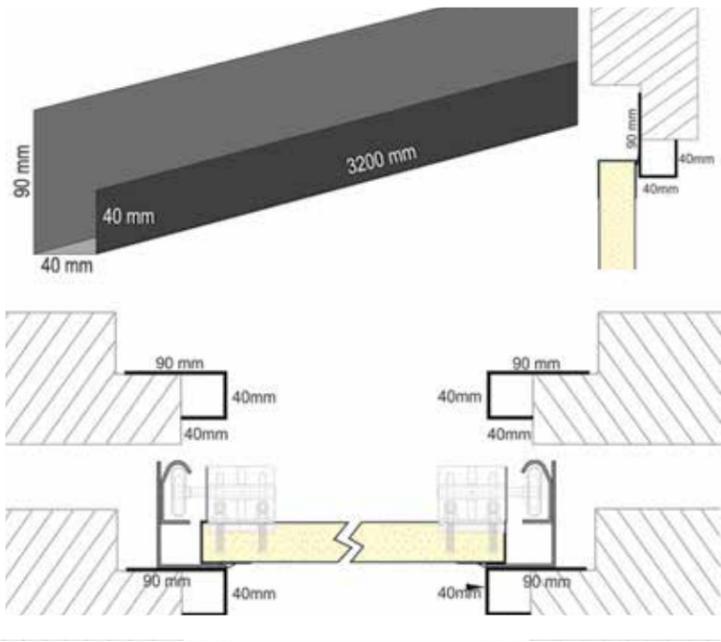


## TL système pour pente





Les différentes parts de la porte (charnières, supports) et toute la quincaillerie laquée en blanc est disponible en option.



# Accessoires en option

Le profil de linteau renforcé pour le montage au plafond 40x40x90x3200 mm.



Le cadre en aluminium  
 Linteau + écoinçons  
 Linteau de 120 mm (valable pour LHR RM et R40).  
 Linteau de 180 mm (valable pour LHR FM).  
 Écoinçons 100 mm.



Le profil de linteau en aluminium 120 mm; 180 mm.



Angle décoratif 100 x 40 mm. Disponible en chêne doré motif woodgrain et en couleur blanche motif woodgrain.

La plupart des nos portes sont motorisées, mais aussi il existe les différentes types des poignées et des serrures.



SERRURE PREMIUM



POIGNÉE STANDARD AVEC SERRURE



POIGNÉE RONDE AVEC SERRURE



POIGNÉE PREMIUM



POIGNÉE STANDARD



POIGNÉE RONDE



(SSD)

## La porte sectionnelle à déplacement latéral

- Cette porte offre un look élégant, une facilité d'utilisation et une longévité de fonctionnement.
- Grande variété de panneaux : ligné, monoligne, plein, microligne, macroligne, cassette, vue complète.
- La porte peut être partiellement ouverte – pour un usage comme portillon, ou seulement pour l'ouverture de demi-porte.
- Pratique et thermiquement efficace.
- La quincaillerie en aluminium est résistant à la corrosion et nécessite pas beaucoup d'entretien.
- Les panneaux PU d'épaisseur de 40 mm et les joints à brosse pour tout le périmètre assurent une isolation thermique excellente.
- Le rail bas du sol sans obligation de construction dans le canal de plancher. Low ground rail with no requirement for built in floor channel.



Autres coloris de la palette RAL

### Aspect des panneaux :



RAL 9016  
woodgrain

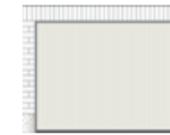


RAL 9016  
stucco

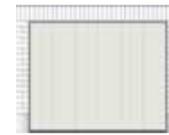


RAL 9016  
lisse

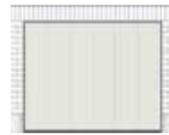
### Plusieurs configurations possibles :



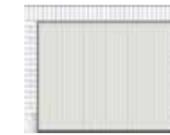
Ligné



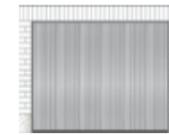
Monoligne



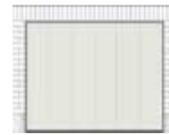
Plein



Microligne



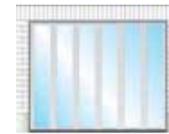
Macroligne



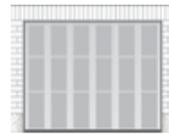
Plein lisse



Cassette



Vue Complète

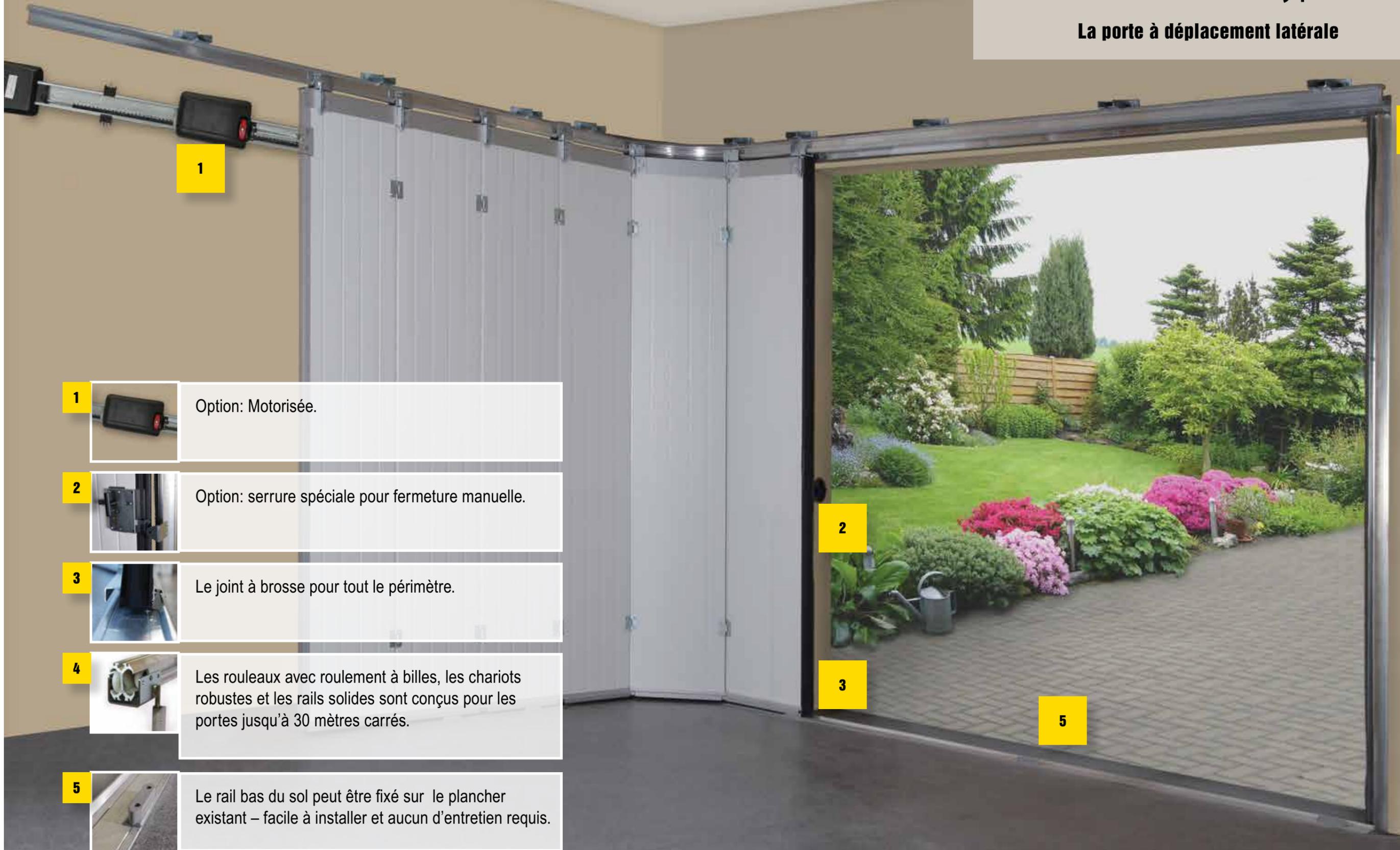


FV - rempli



# Quincaillerie type SSD

La porte à déplacement latérale



Option: Motorisée.



Option: serrure spéciale pour fermeture manuelle.



Le joint à brosse pour tout le périmètre.



Les rouleaux avec roulement à billes, les chariots robustes et les rails solides sont conçus pour les portes jusqu'à 30 mètres carrés.



Le rail bas du sol peut être fixé sur le plancher existant – facile à installer et aucun d'entretien requis.

## Porte de design individuel

Porte pour harmoniser une façade



## Porte en bois de design individuel



Vitrage plein (FV Thermo Lisse)

