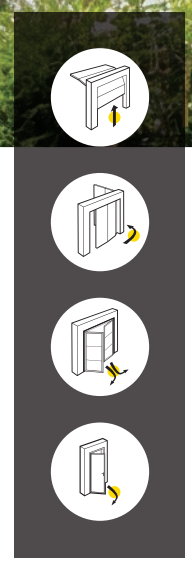




# PORTES DE GARAGE





# SOMMAIRE

**POURQUOI CHOISIR NOS PORTES DE GARAGE FAME ?** 06

**VOTRE PORTE DE GARAGE EN 5 ÉTAPES** 10

 **PERSONNALISATION** 14

Couleurs & Finitions .....	16
Décors & Design .....	22
Hublots & Vitrages .....	28
Kits motorisations .....	30
Domotique .....	31
Quelques options .....	32

**NOS PRODUITS** 34

 **SECTIONNELLES PLAFOND** 36

Vertical Confort .....	39
Vertical Thermo .....	40
Option portillon intégré (Vertical+) .....	43
Option panneaux vitrés .....	45

 **SECTIONNELLES À DÉPLACEMENT LATÉRAL** 49

Quadral Confort .....	51
Option vantail ouvrant (Quadral+) .....	53

 **BATTANTES** 55

 **PORTES DE SERVICE COORDONNÉES** 63

**COMPARATIF PRODUITS** 68



# POURQUOI CHOISIR NOS PORTES DE GARAGE

## #1

### UNE SÉCURITÉ Pensée pour votre sérénité

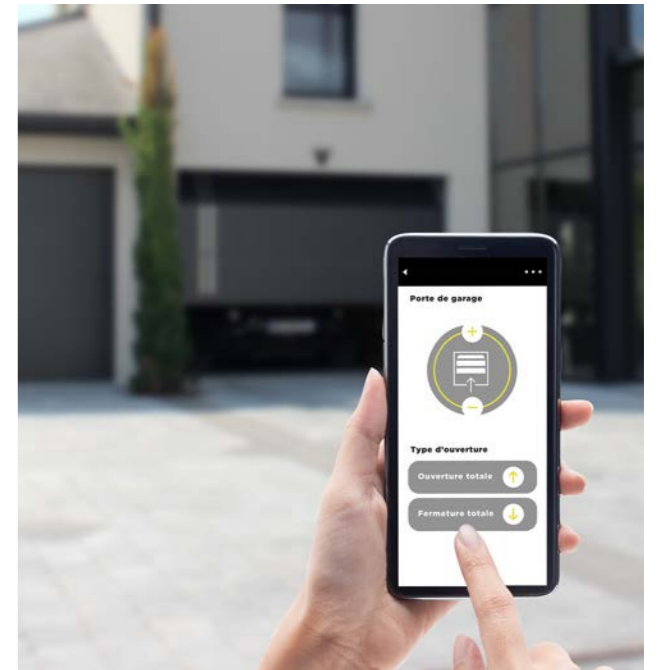
Pour nous, votre sécurité est **primordiale** !



- **Contre les intrusions**, grâce à des systèmes de verrouillage performants et des options anti-relevage,



- **Pour un quotidien sécurisé** :
  - Détection d'obstacles,
  - Protection anti-pincement de doigts et rails avec finition non-coupante des panneaux



## #2

### UN CONFORT Pensé pour votre quotidien

Avec nos solutions, l'ouverture de votre garage devient **simple** et **intuitive** :



- Des portes **motorisées** pour une ouverture pratique.
- Un **portillon intégré** pour un accès piéton **rapide** et **sûr**.



- Des solutions **domotiques** proposées pour **piloter votre porte de garage à distance** via votre smartphone.

# #3

## UNE ISOLATION Performante toute l'année

Chez FAME, nous savons que le garage peut faire **partie intégrante de votre maison**, du fait de son usage en atelier, bureau ou encore en pièce de vie occasionnelle ou de sa proximité immédiate avec votre intérieur.

C'est pourquoi nos portes sont conçues pour vous offrir une **isolation optimale de votre garage**, en toutes saisons !

Fini les fluctuations de température, la porte de garage participe pleinement à l'isolation de votre maison.

Grâce à des panneaux à **rupture de pont thermique** et à **des joints performants**, nos modèles - notamment en gamme Thermo - **limitent les pertes de chaleur** en hiver, mais aussi **l'entrée de chaleur** en été.

Cela permet de mieux réguler la température intérieure du garage et de réduire vos pics de consommation énergétique, d'autant plus si votre garage communique avec des pièces de vie.



Au-delà de l'aspect thermique, nos portes contribuent aussi à votre confort global en réduisant les nuisances sonores extérieures.



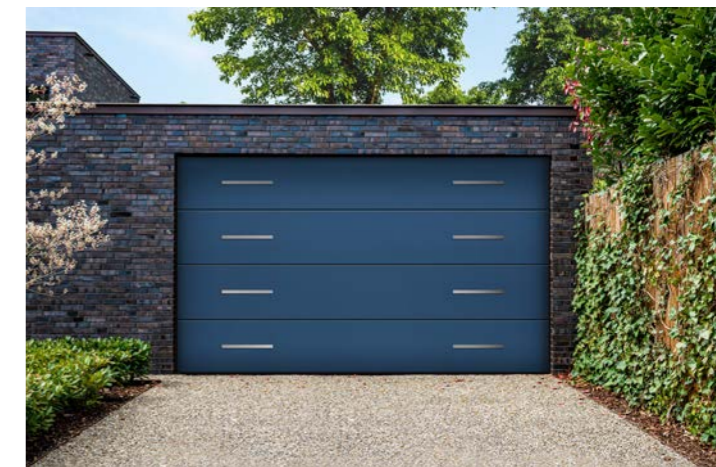
# #4

## UN DESIGN Qui vous ressemble

Avec FAME, vous avez le choix. Toutes nos portes sont **100% sur-mesure** et **entièrement personnalisables** : des centaines de coloris, des hublots classiques ou contemporains, des décors exclusifs...

De la rénovation d'un pavillon traditionnel à l'embellissement d'une maison moderne, vous trouverez les finitions qui s'intègrent **parfaitement à votre style**.

Et parce que le garage est aussi un espace utilisé au quotidien, nos portes sont pensées pour offrir un **rendu soigné aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur**.



# VOTRE PORTE DE GARAGE EN 5 ÉTAPES

Chez FAME, nous avons construit un guide en 5 grandes étapes pour vous aider à choisir la porte de garage adaptée à vous, votre domicile, vos besoins, vos envies et vos habitudes de vie pour concevoir une porte qui vous ressemble !

## Nos portes s'adaptent à toutes les configurations, contraintes et usages :

Chaque client est unique et vos besoins aussi ; nos solutions sont conçues pour l'être tout autant.



### 1- L'USAGE DE VOTRE GARAGE

**Bien choisir, c'est d'abord bien comprendre vos besoins.**



Avant tout, il est important de bien définir l'usage de la pièce. Est-ce un espace de stationnement de vos véhicules ou une véritable pièce de vie ? Vos besoins seront différents, en matière d'isolation thermique ou acoustique, de sécurité, ou encore de luminosité.



Il est possible d'intégrer des panneaux vitrés ou des hublots dans nos portes de garage pour laisser entrer la lumière naturelle. C'est idéal pour un atelier, une salle de sport ou un espace de rangement agréable à vivre.



Quant à la sécurité, si votre garage abrite des objets de valeur ou s'il donne un accès direct à votre maison, il est important de prévoir une isolation et un niveau de sécurité presque infaillible à cet accès. Nos portes de garage sont conçues pour répondre à ces exigences.



### 2- LES CONTRAINTES DE VOTRE GARAGE ET SON ENVIRONNEMENT

**Le bon accès, au bon endroit, pour un usage simplifié au quotidien.**

Pour bien choisir votre porte de garage FAME, il est essentiel d'analyser à la fois les contraintes de votre garage actuel et vos besoins d'organisation future.

*Comment s'ouvre votre porte actuelle ? Le garage présente-t-il des particularités telles que des tuyauteries apparentes, des angles non droits ou un accès direct à la maison ? Est-ce que le sol devant votre garage est plat ou est-ce qu'il y a une pente à prendre en compte ? Votre habitation est-elle exposée à des conditions météo particulières (comme l'air marin, une exposition plein sud, etc.) ? Réfléchissez également à l'aménagement souhaité : envisagez-vous de réorganiser l'espace ou même de changer l'usage du garage ?*



La connaissance de ces éléments vous permettra de déterminer quel type de porte est le plus adapté à votre situation et aider votre vendeur professionnel à vous proposer les options adéquates. Pensez aussi à estimer les dimensions de l'ouverture et de l'espace disponible : nos portes FAME sont conçues pour s'adapter aussi bien aux grandes qu'aux petites configurations.

Demandez-vous si une isolation renforcée est nécessaire, ou encore si la sécurité est une priorité, notamment si le garage communique avec votre habitation ou si vous stockez des objets de valeur dans votre garage par exemple.

**Chez FAME, nous prenons en compte chaque particularité pour concevoir une solution sur mesure. Quelle que soit la complexité de votre projet, nous sommes là pour y répondre avec précision.**



### 3- VOS HABITUDES DE VIE

**Vos habitudes quotidiennes jouent un rôle essentiel dans le choix de votre porte de garage.**

*Passez-vous régulièrement à pied par le garage ? Avez-vous besoin d'y faire entrer des vélos, des objets encombrants ? Vos enfants l'utilisent-ils fréquemment ? Un accès plat est-il nécessaire pour une poussette ou un fauteuil roulant ? Utilisez-vous quotidiennement la porte pour sortir vos véhicules ?*

Autant de questions à considérer pour choisir une porte parfaitement adaptée à votre usage.



L'accessibilité est un point essentiel, quel que soit le type de porte choisi. Pour les passages fréquents à pied, le portillon intégré - disponible sur l'ensemble de nos modèles - permet un accès rapide et pratique sans avoir à ouvrir toute la porte. Pour les accès en véhicule, nos motorisations avec des systèmes d'ouverture à distance offrent un confort d'utilisation optimal, en toute simplicité (télécommande, digicode, application smartphone).

#### 4- IMAGINER UN STYLE QUI VOUS RESSEMBLE

##### Créez une harmonie parfaite avec votre maison.

La porte de garage ne se limite plus à sa seule fonction pratique : elle joue un rôle clé dans l'esthétique de votre façade. C'est pourquoi la personnalisation est au cœur de nos offres.

Choisissez parmi une large gamme de :

- **Couleurs** : standard, sélection, imitation bois ou toute autre couleur,
- **Styles de finitions** : lisse, veiné-bois, sablés, givrés et motifs (nervures, cassettes, etc.).



Pour que votre porte s'accorde parfaitement avec l'architecture de votre habitat et vos envies, personnalisez davantage votre porte avec des hublots ou des décors exclusifs. En plus de notre sélection catalogue, nous pouvons également réaliser des décors sur-mesure pour une harmonie parfaite de votre façade.



#### 5- GAGNER EN CONFORT AVEC DES SOLUTIONS AUTOMATISÉES

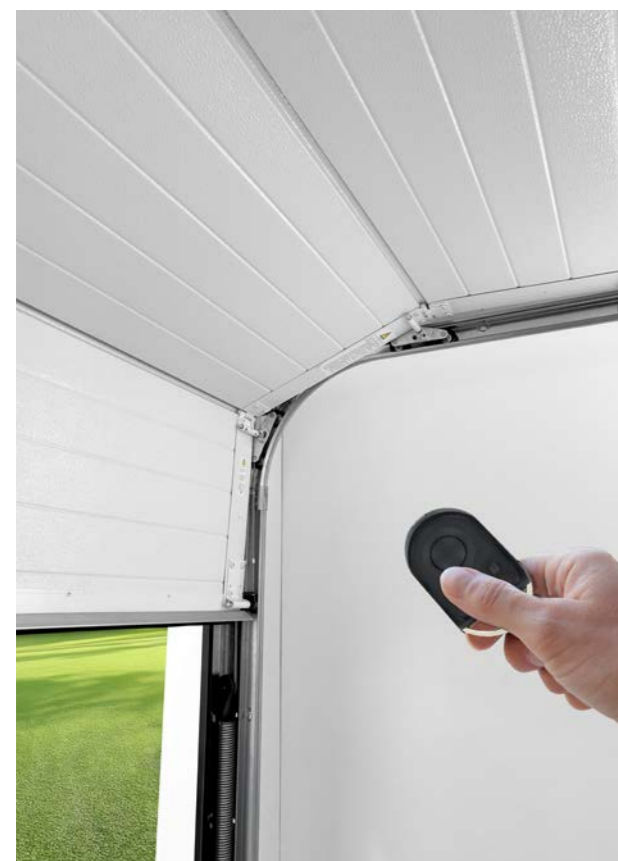
**Toutes nos portes de garage sectionnelles sont motorisables pour pouvoir les ouvrir et fermer facilement, sans effort, que vous soyez à pied ou en voiture.**

Dans certaines situations, la motorisation offre un confort supplémentaire : par exemple, si l'accès est étroit, en pente, ou que des éléments autour de la porte rendent sa manipulation moins aisée, la motorisation facilite grandement l'ouverture et la fermeture. De plus, les systèmes motorisés intègrent souvent des dispositifs de sécurité supplémentaires qui contribuent à votre protection.

Et si vous pouviez contrôler votre porte de garage aussi facilement que vos volets roulants ?

Avec les portes de garage motorisées FAME, c'est possible. Nos moteurs sont équipés d'un système domotique performant, il est possible de les connecter à vos applications existantes via une box domotique compatible.

En choisissant les fonctionnalités de domotique des moteurs proposés par FAME, vous faites le choix de la simplicité, de la modernité et de la tranquillité d'esprit. Essayez l'automatisme de porte de garage... et vous ne pourrez plus vous en passer !



#### BILAN

Ce tableau récapitulatif vous permet de rassembler les critères essentiels pour votre projet. En le complétant, vous aurez une vision d'ensemble claire de vos priorités, ce qui facilitera vos échanges avec nos revendeurs. Ils pourront vous orienter vers la solution la plus adaptée à votre usage, à votre espace et à vos envies.

Dans ce catalogue, découvrez l'ensemble de nos modèles, solutions techniques, finitions, et options pratiques.

CATÉGORIE	LES CRITÈRES POUR MA PORTE DE GARAGE IDÉALE :
Usage et fonction	<input type="checkbox"/> Stationnement de véhicules/utilisation régulière
	<input type="checkbox"/> Utilisation comme pièce de vie ( <i>actuelle ou future</i> )
	<input type="checkbox"/> Présence d'objets de valeur
Contraintes techniques	<input type="checkbox"/> Garage attenant à la maison ( <i>par le côté ou le plafond</i> )
	<input type="checkbox"/> Présence d'obstacles sur les côtés ou au plafond du garage ( <i>rangements, tuyauterie, armoire électrique...</i> )
	<input type="checkbox"/> Ouverture avec dimensions particulières ( <i>grandes ou petites</i> )
	<input type="checkbox"/> Accès au garage en pente ou sol irrégulier
Habitudes de vie	<input type="checkbox"/> Accès au garage depuis la voie publique
	<input type="checkbox"/> Passage piéton fréquent
	<input type="checkbox"/> Passage de vélo, poussette, fauteuil roulant, tondeuse à gazon...
	<input type="checkbox"/> Utilisation régulière par des enfants
Esthétique	<input type="checkbox"/> Accès direct à la maison depuis le garage
	<input type="checkbox"/> Volonté d'une harmonisation avec le style existant de la maison
	<input type="checkbox"/> Envie d'une personnalisation unique
Ouverture et motorisation	<input type="checkbox"/> Besoin de lumière naturelle
	<input type="checkbox"/> Préférence pour une ouverture à refoulement plafond
	<input type="checkbox"/> Préférence pour une ouverture latérale
	<input type="checkbox"/> Préférence pour une ouverture battante
	<input type="checkbox"/> Préférence pour une ouverture manuelle
	<input type="checkbox"/> Préférence ou nécessité d'une motorisation
<input type="checkbox"/> Utilisation courante par des personnes hors du foyer	
<input type="checkbox"/> Système de domotique existant pour la maison	



## PERSONNALISATION

HUBLOTS, VITRAGES, DÉCORS  
*(et bien d'autres options)*

À l'instar des portes d'entrée et des fenêtres, la porte de garage participe pleinement à **l'esthétique extérieure et intérieure** de votre maison. Elle reflète vos goûts, votre style de vie, et s'adapte à vos besoins quotidiens.

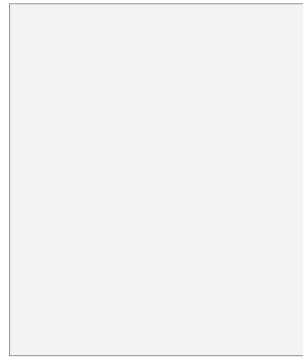
C'est pourquoi nous proposons une **large gamme d'options de personnalisation** : coloris, vitrages, décors et finitions.

Nous proposons également des solutions pour harmoniser parfaitement votre porte de garage avec votre porte d'entrée, vos volets ou toute autre menuiserie existante.

Et si vous avez une idée bien précise, nous pouvons aussi créer un **décor sur-mesure** pour rendre votre porte de garage **unique et à votre image**.

Toujours à l'écoute des tendances et des usages, nous concevons des solutions dans l'air du temps.

**Chaque détail peut faire la différence dans votre quotidien !**



Blanc satiné<sup>(1)</sup>



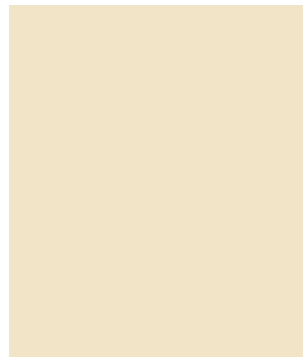
RAL 7016 satiné



7016 givré<sup>(2)</sup>



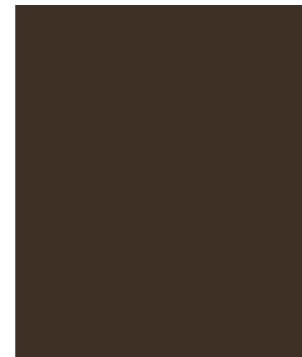
Noir 2100 sablé



RAL 1015 satiné



RAL 3004 satiné



RAL 8014 satiné



RAL 9006 satiné<sup>(3)</sup>



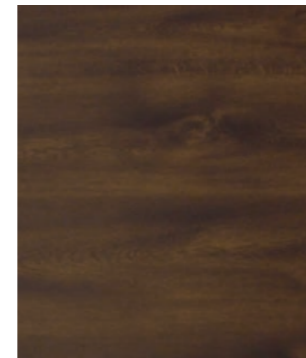
Gris 2900 sablé



Noir givré<sup>(2)</sup>

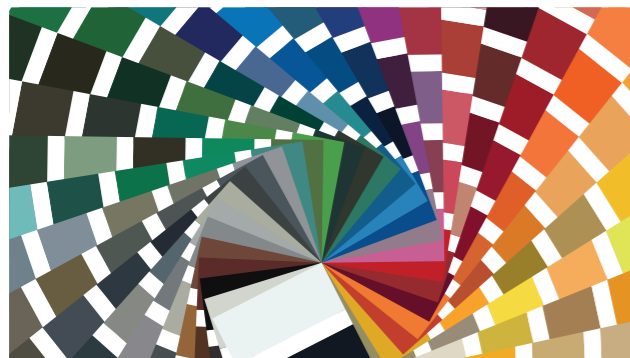


Chêne doré<sup>(4)</sup>



Chêne foncé<sup>(4)</sup>

Toutes les autres couleurs sont disponibles sur demande ! <sup>(5)</sup>



En finition satiné ou fine structure

**LA PEINTURE CHEZ FAME**

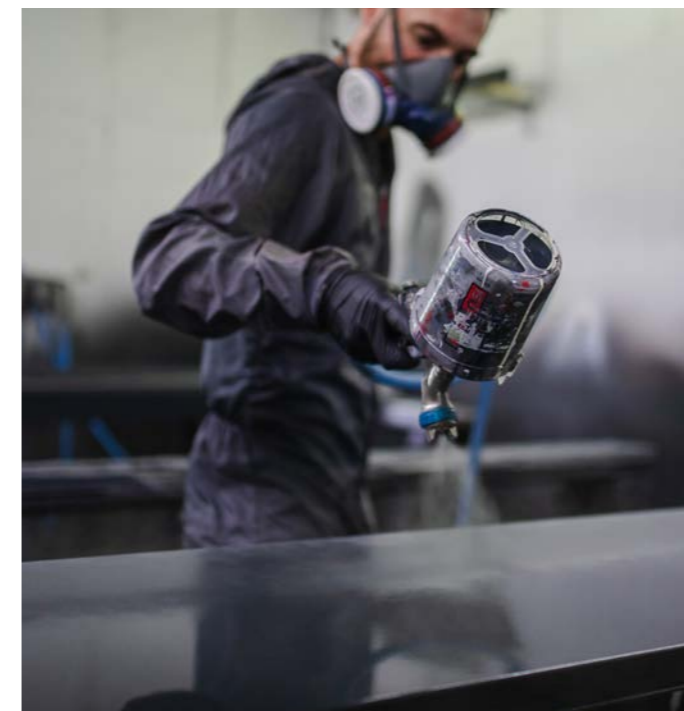


Chez FAME, nous avons fait le choix de l'excellence pour la finition de nos portes de garage : un **égrainage précis** réalisé par une machine automatique, une **protection** posée par nos peintres professionnels qui permet de ne teindre que les parties sélectionnées, un laquage liquide **haut de gamme**, appliqué dans nos ateliers en Champagne avec un soin méticuleux.

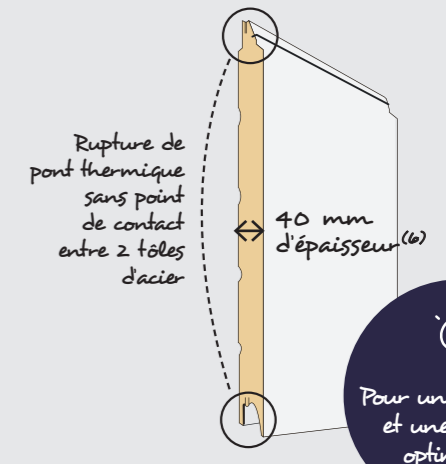
Cette technique nous permet d'obtenir un rendu parfaitement **homogène** et une tenue **longue durée**. Grâce à une large palette de couleurs et une technique maîtrisée, chaque porte devient un véritable élément de valorisation de votre façade.

Et pour une harmonie parfaite avec vos menuiseries existantes, nous proposons un **contre-typage de couleur sur-mesure**, afin de vous offrir une teinte approchante, en parfaite cohérence avec votre habitat.

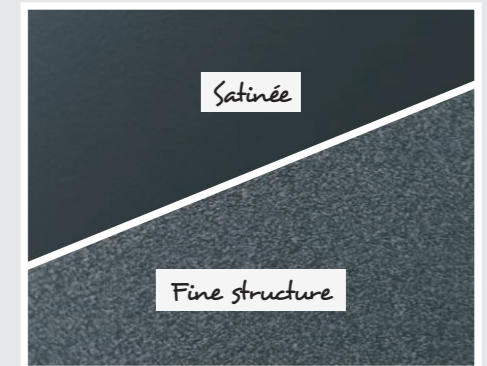
Nos peintres spécialisés, régulièrement formés aux dernières techniques et exigences du secteur, assurent une application **précise et durable**, reflet de notre engagement qualité.



**CARACTÉRISTIQUES**  
d'un panneau



**FINITIONS DE LAQUAGES**  
Exemple sur un RAL 7016



Finitions disponibles dans d'autres teintes

**OPTIONS de protection**  
de panneaux<sup>(7)</sup>

► Vernis semi-mat  
(20% de brillance)  
Pour un aspect haut de gamme de votre porte de garage !

► Protection bord de mer  
Elle agit comme une barrière anti-corrosion en empêchant le sel de pénétrer sous la peinture et de protéger contre la rouille.

<sup>(1)</sup>Approchant RAL 9016 - <sup>(2)</sup>Profil haut et bas laqués "approchant" - <sup>(3)</sup>RAL nécessitant un vernis de protection semi-mat : 1003, 1005, 1006, 1007, 1012, 1016, 1017, 1018, 1024, 1028, 1032, 1033, 1034, 2001, 2004, 2010, 2012, 3012, 3015, 3018, 3032, 4003, 7048, 8029, 9006 - <sup>(4)</sup>Imitation bois laqués - <sup>(5)</sup>Détails et conditions auprès de votre revendeur - <sup>(6)</sup>Soumis à une tolérance - <sup>(7)</sup>Incompatible avec panneaux imitation bois et Givrés, déconseillée sur finition fine structure et sablé pour raisons esthétiques.

## ASPECTS & MOTIFS

Faisabilité

panneaux 40 mm sans rupture de pont thermique, hors portillon intégré, hublots uniquement sur section haute - Vertical Thermo avec portillon intégré : nous consulter



Sans motif



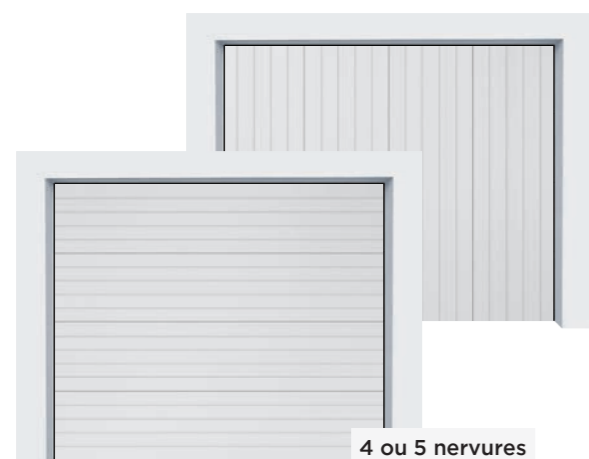
Blanc, tous RAL et autres laquages, 7016 givré, Noir givré, Chêne doré, Chêne foncé



1 nervure large centrale



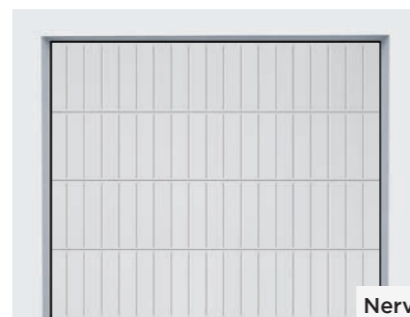
(hors QUADRAL)  
Blanc, tous RAL et autres laquages, Chêne doré, Chêne foncé



4 ou 5 nervures



Blanc, tous RAL et autres laquages, Chêne doré, Chêne foncé



Nervures verticales<sup>(1)</sup>



Blanc, tous RAL et autres laquages



Microrainures



Blanc, tous RAL et autres laquages

### ASPECT LISSE



Sans motif



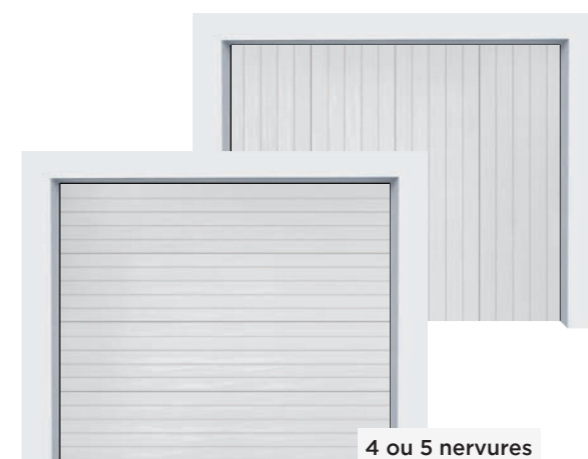
Blanc, tous RAL et autres laquages, Chêne doré



1 nervure large centrale



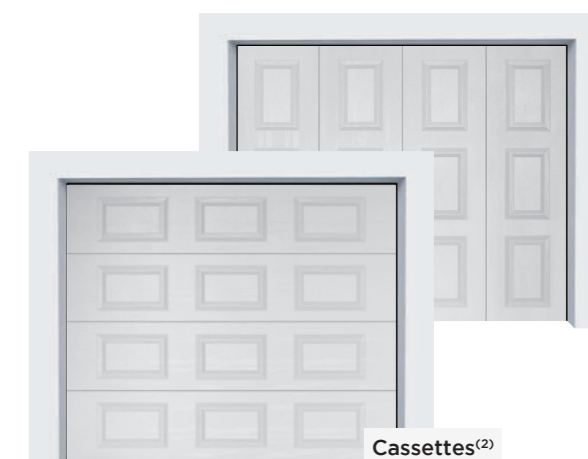
(hors QUADRAL)  
Blanc, tous RAL et autres laquages, Chêne doré



4 ou 5 nervures



Blanc, tous RAL et autres laquages, Chêne doré



Cassettes<sup>(2)</sup>



Blanc, tous RAL et autres laquages, Chêne doré

### ASPECT VEINÉ-BOIS



#### OPTION Color-Mix

(disponible sur nos portes de garage sectionnelle Vertical Confort, Vertical Thermo & Quadral Confort)

- Mélange de coloris ou motif de panneaux sur une même porte,
- Cette option n'est pas compatible avec les portillons intégrés.



**PORTE À REFOULEMENT PLAFOND**

Aspect : Lisse  
 Motif : Sans motif  
 Couleur : Blanc satiné (approchant RAL 9016)



**PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL**

Aspect : Veiné-bois  
 Motif : 4 ou 5 nervures  
 Couleur : RAL 7022 satiné



**PORTE À REFOULEMENT PLAFOND**

Aspect : Lisse  
 Motif : Microrainures  
 Couleur : RAL 7031 satiné



**PORTE À REFOULEMENT PLAFOND**

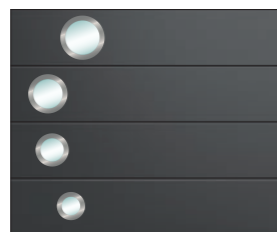
Aspect : Veiné-bois  
 Motif : Cassettes  
 Couleur : Chêne Doré

Nous consulter pour dimensions sur-mesure, autres décors, thermolaquage et autres finitions de panneaux.  
 Décors disponibles selon le modèle et la gamme.

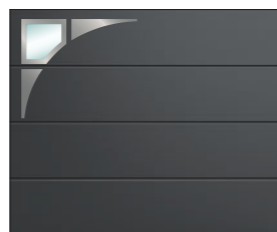
▼ Avec hublot ( Verre triple-vitrage dépoli 44.2/12/4/10/4 retardateur d'effraction / PMMA dépoli)



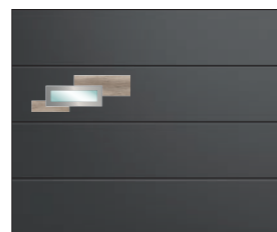
BILLES



BULLES

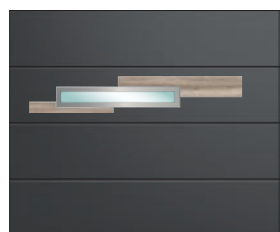


COMPAS



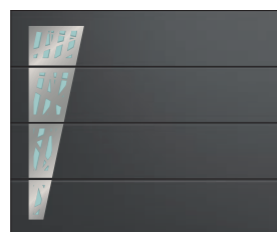
ÉCLAIR S

*Incrustation 'bois', 'noir' ou 'pierre'*

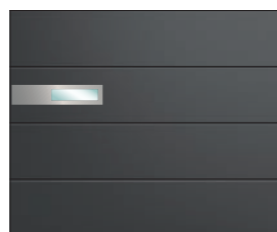


ÉCLAIR M

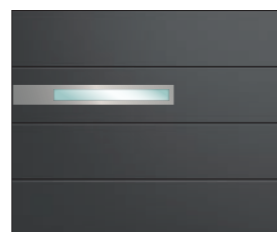
*Incrustation 'bois', 'noir' ou 'pierre'*



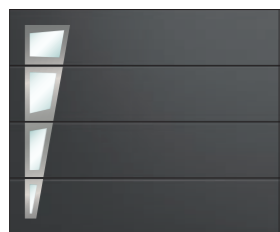
ÉCLIK



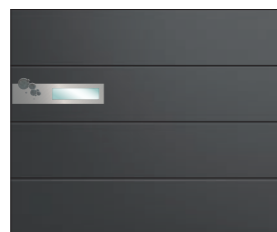
INNO S



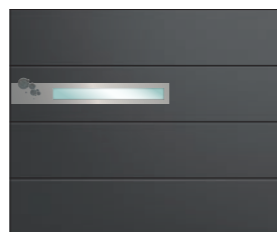
INNO M



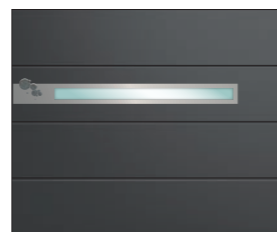
OBLIQUE



OXYGÈNE S



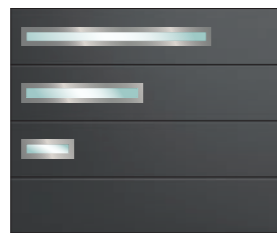
OXYGÈNE M



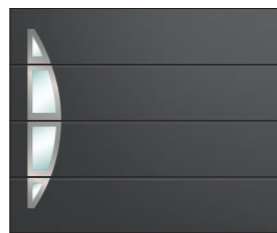
OXYGÈNE L



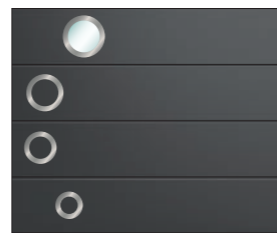
OZONE



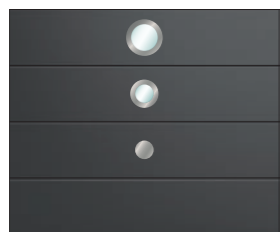
RÉSEAU



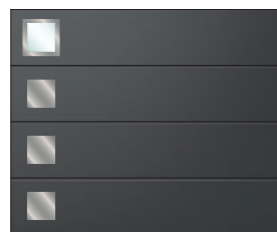
SCULPTURE



SOLÉA



STYLE



SWING



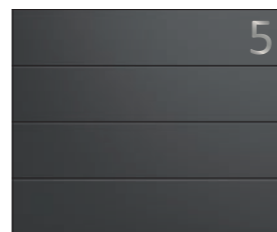
**Décors sur-mesure**

Nous créons tous les décors sur demande !  
 Les alu aspect inox brossé et les inox peuvent aussi être laqués sur demande.

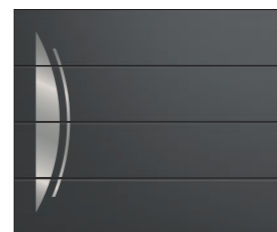


**DÉCORS VERTICAL**

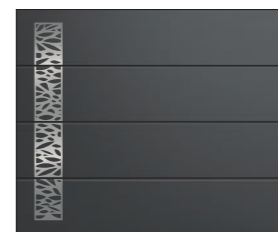
▼ Sans hublot (Uniquement sur panneaux lisses sans motif pour garantir l'étanchéité, décors collés)



1 CHIFFRE/1 LETTRE



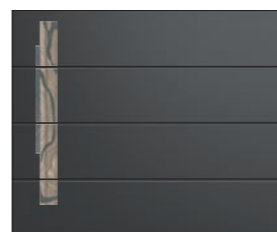
AUBE



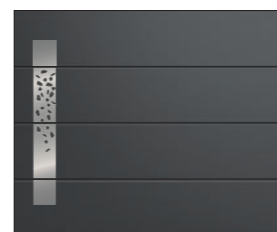
CANOPEE



ÉLECTRO

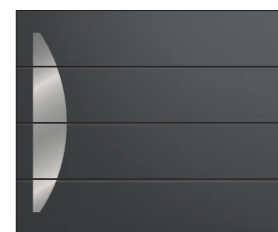


FLUVIO

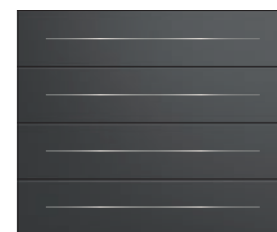


FleX

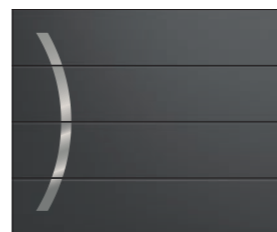
*'Galets', 'Pyramides' ou 'Quartz'*



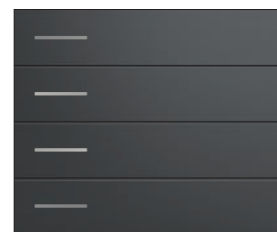
LUNA



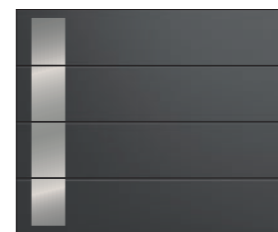
MAJOR



ONDE



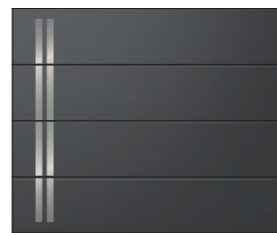
QUATUOR



SILLAGE

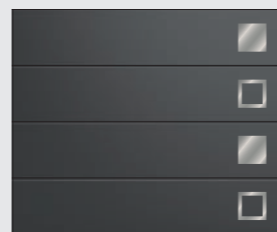


TIGRE



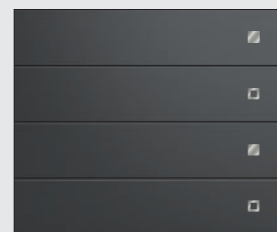
TWIN

Décors alu aspect inox brossé simples (disponibles à l'unité) ▼



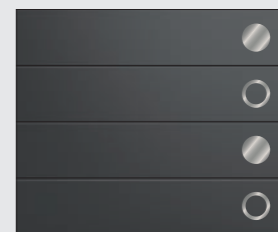
CARRÉ 300 x 300 mm

*Plein ou vide*



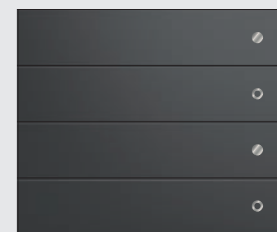
CARRÉ 100 x 100 mm

*Plein ou vide*



ROND Ø 300 mm

*Plein ou vide*



ROND Ø 100 mm

*Plein ou vide*



## Décors sur-mesure

Nous créons tous les décors sur demande !  
Les alu aspect inox brossé et les inox peuvent aussi être laqués sur demande.



DÉCORS  
QUADRAL

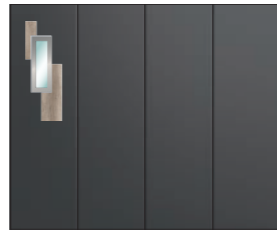
▼ Avec hublot ( Verre triple-vitrage dépoli 44.2/12/4/10/4 retardateur d'effraction / PMMA dépoli)



COMPAS



COUPOLE



ÉCLAIR S

*Incrustation 'bois', 'noir' ou 'pierre'*

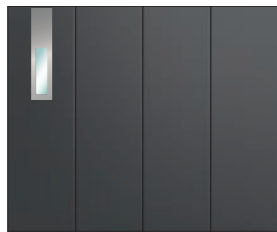


ÉCLAIR M

*Incrustation 'bois', 'noir' ou 'pierre'*



ÉCLIQ



INNO S



INNO M



OBLIQUE



OXYGÈNE S



OXYGÈNE M



OZONE



PARURE



RÉSEAU



SCULPTURE

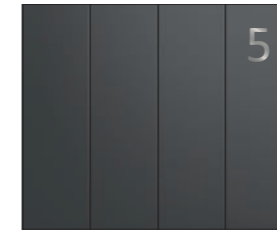


STYLE



SWING

▼ Sans hublot (Uniquement sur panneaux lisses sans motif pour garantir l'étanchéité, décors collés)



1 CHIFFRE/1 LETTRE



AUBE



CANOPÉE



ÉLECTRO



FLUVIO



Flex

*'Galets', 'Pyramides' ou 'Quartz'*



LUNA



MAJOR



ONDE



QUATUOR



SILLAGE

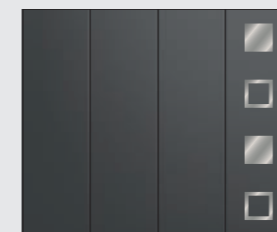


TIGRE



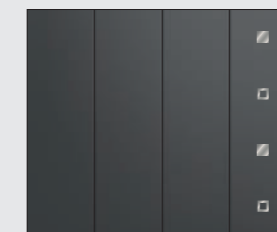
TWIN

Décors alu aspect inox brossé simples (disponibles à l'unité) ▼



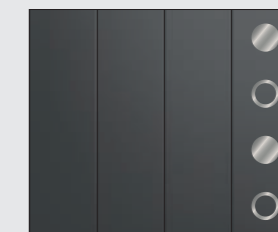
CARRÉ 300 x 300 mm

*Plein ou vide*



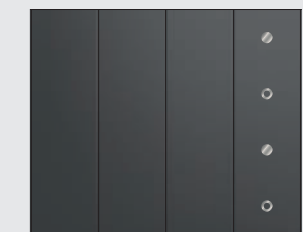
CARRÉ 100 x 100 mm

*Plein ou vide*



ROND Ø 300 mm

*Plein ou vide*



ROND Ø 100 mm

*Plein ou vide*



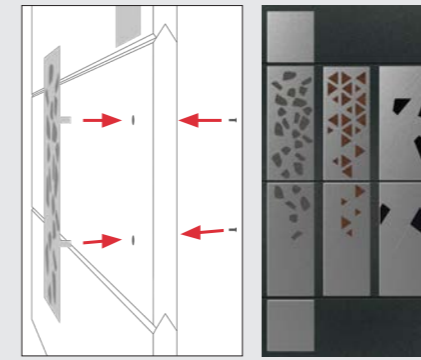
RAL 9016 - Décor ÉCLAIR M 'noir'



RAL 1019 - Décor OXYGÈNE S

### ZOOM SUR LA GAMME 'Flex'

Changez de décor quand vous le souhaitez !



Composée de 3 modèles, chaque décor comprend 2 pièces collées en aluminium aspect inox brossé et 2 pièces décoratives fixées par l'intérieur pour être facilement changées.



RAL 7035 - Décor Flex 'Galets'

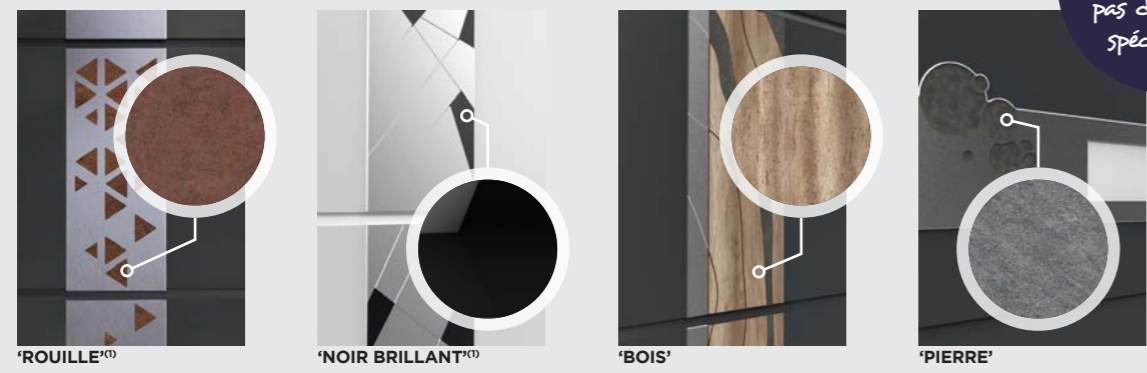


RAL 7016 - Décor Flex 'Pyramides'



### ZOOM SUR LES INCRUSTATIONS

Résistants aux chocs et rayures, ne craignent pas l'air salin, sont insensibles aux variations thermiques.



**BON À SAVOIR!**  
Ils ne nécessitent pas d'entretien spécifique !

Uniquement pour les décors de la gamme Flex



RAL 9016 - Décor Flex 'Quartz'



Pour plus de luminosité !

## ENCADREMENTS

### ▼ Aluminium ou PVC



**Carré**  
Dim. hors-tout : 300 x 300 mm  
Dim. clair de jour : 220 x 220 mm



**Rond**  
Dim. hors-tout : Ø 315 mm  
Dim. clair de jour : Ø 235 mm



**Losange**  
Dim. hors-tout : 425 x 425 mm  
Dim. clair de jour : 220 x 220 mm



**Rectangle PVC**  
Dim. hors-tout : 510 x 320 mm  
Dim. clair de jour : 410 x 220 mm



**Rectangle Alu**  
Dim. hors-tout : 510 x 320 mm  
Dim. clair de jour : 400 x 210 mm

### Croisillons intégrés ou en applique (sur hublots rectangle uniquement)



**Alu (intégrés)**  
Dim. croisillons : 26 x 8 mm



**Laiton (intégrés)**  
Dim. croisillons : 9 x 6 mm



**Plomb (intégrés)**  
Dim. croisillons : 10 x 8 mm

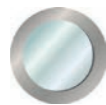


**Alu (en applique)**  
Dim. croisillons : 20 x 1 mm

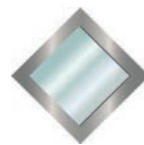
### ▼ Alu aspect inox brossé



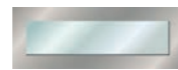
**Carré**  
Dim. hors-tout : 283 x 283 mm  
Dim. clair de jour : 210 x 210 mm



**Rond**  
Dim. hors-tout : Ø 283 mm  
Dim. clair de jour : Ø 210 mm



**Losange**  
Dim. hors-tout : 400 x 400 mm  
Dim. clair de jour : 210 x 210 mm



**Petit rectangle**  
Dim. hors-tout : 500 x 180 mm  
Dim. clair de jour : 420 x 100 mm



**Rectangle moyen**  
Dim. hors-tout : 1100 x 180 mm  
Dim. clair de jour : 1020 x 100 mm



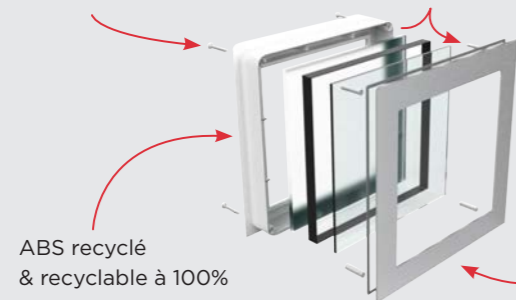
**Panoramique**  
Dim. hors-tout : 1700 x 180 mm  
Dim. clair de jour : 1620 x 100 mm

## ZOOM SUR LES HUBLOTS "ALU ASPECT INOX BROSSÉ"

Des hublots éco-conçus !

Vis inox, réutilisables et 100% recyclables

Double-vitrage PMMA effet verre recyclé & recyclable à 100%



ABS recyclé & recyclable à 100%

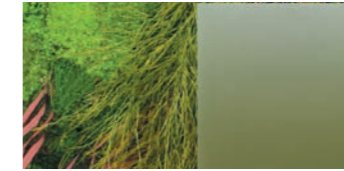
ALU INOX recyclé à 66% & 100% recyclable

**BON À SAVOIR !**  
Le PMMA est jusqu'à 7 fois plus résistant que le verre trempé !

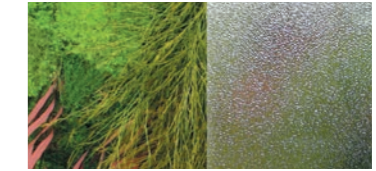
## VITRAGES



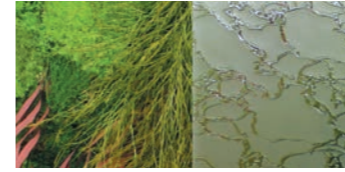
Clair



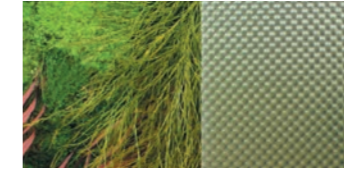
Dépoli



G200



Delta Mat



Granité

### OPTION Parties vitrées pour Vantal Thermo et Portes de Service Thermo

Hors panneaux à motif cassettes, hauteur du vitrage calculé par rapport à l'axe de la traverse

- **Compatibilité vitrage** : double-vitrage retardateur d'effraction 44.2/24/4
- **Aspect vitrage disponible** : Clair, Dépoli, G200 ou Delta Mat



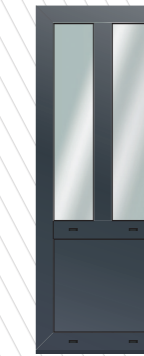
1/4 haut



1/3 haut



2/3 haut



2/3 haut avec meneau



Vitrage total



Vitrage total avec traverses

### OPTION Parties vitrées pour Vertical Confort et Vertical Thermo

Hors portillon intégré



- **Nombre de champs et panneaux** : au choix

#### Remplissage vitré :



**Transparent :**  
• Polycarbonate 4/13/4  
• PMMA 3/15/3



**Dépoli :**  
• PMMA 3/15/3

**POUR + D'INFOS**  
Rendez-vous à la page 45

# KITS MOTORISATIONS

Gagnez en confort avec une porte de garage motorisée !

## BON À SAVOIR !

Grâce au récepteur indépendant, vous pourrez ouvrir votre portail et votre porte de garage avec la même télécommande.



Moteurs FAME 600, 800 ou 1200  
2 émetteurs 4 canaux  
+ 1 émetteur mural (intérieur garage)

En option (nombreuses autres options sur demande)

- |  |   |  |                              |
|--|---|--|------------------------------|
|  | Contacteur à clé filaire en applique ou encastrable |  | Éclairage LED supplémentaire |
|  | Digicode radio sans fil (extérieur garage)          |  | Feu clignotant               |
|  | Récepteur radio indépendant                         |  |                              |



Moteurs SOMMER Duo  
2 émetteurs 4 canaux



Moteurs SOMMER Pro/Pro+  
2 émetteurs 4 canaux

En option (nombreuses autres options sur demande)

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | Digicode radio sans fil (extérieur garage)                        |  | Émetteur avec retour d'information (en option sur le Pro et de série sur le Pro+) |
|  | LOCK - Sécurité anti-effraction mécanique de l'automatisme (Pro+) |  | BUZZER - Alarme ou avertisseur sonore (Pro et Pro+)                               |
|  | Récepteur radio indépendant                                       |  |   |



Moteur SOMFY Dexxo Smart 800 iO  
2 émetteurs Keygo 4 canaux

En option (nombreuses autres options sur demande)

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Contacteur à clé filaire en applique       |  | Émetteur mural 3 canaux (intérieur garage) |
|  | Digicode radio sans fil (extérieur garage) |  | Feu clignotant                             |
|  | Récepteur radio indépendant                |  |  |

# DOMOTIQUE

## La sérénité au bout de votre doigt !

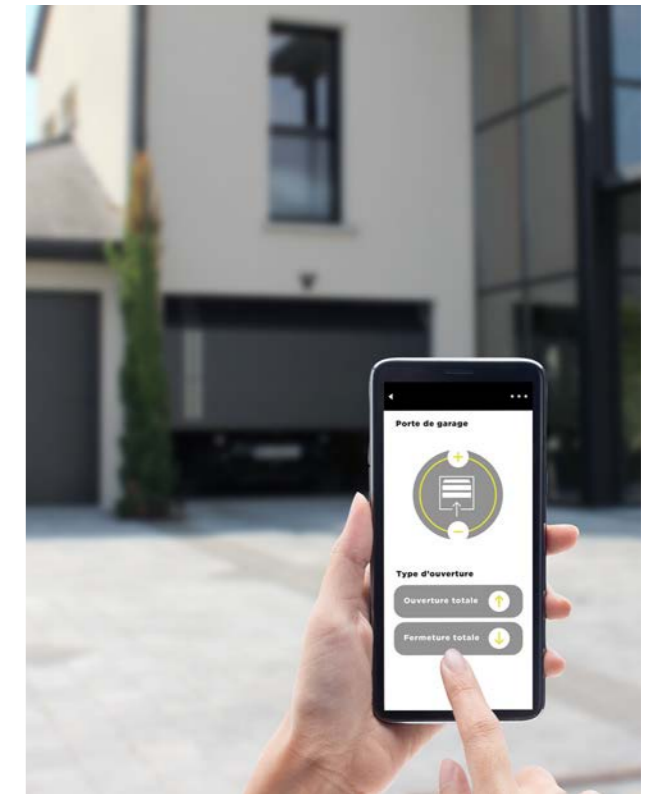
Grâce à la domotique intégrée, contrôlez votre porte de garage depuis votre smartphone, où que vous soyez. Ouvrez-la à distance ou vérifiez qu'elle est bien fermée.

Les atouts au quotidien :

- **Confort** sans télécommande : tout est dans l'application,
- **Gain de temps** et **sécurité renforcée**,
- **Partage** facile des accès, sans clés ni télécommandes,
- **Éclairage** automatique intégré,
- Application **intuitive** et **fiable**.

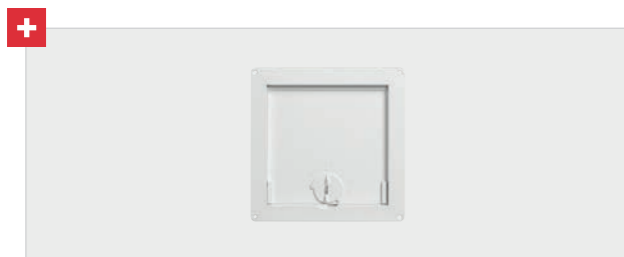
Adoptez l'automatisme... vous ne pourrez plus vous en passer !

MARQUE	COMPATIBILITÉS DOMOTIQUE	APPLICATIONS MOBILES
		 myQ Garage & Access Control
		 Tydom
		 TaHoma by Somfy



## QUELQUES OPTIONS

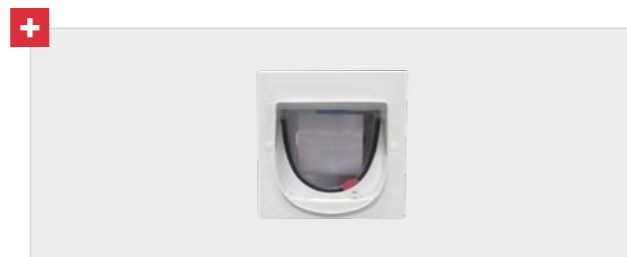
Pour plus de praticité au quotidien !



### ▲ Trappe à chat<sup>(1)</sup>

Intégrée directement à la porte de garage, votre chat pourra entrer et sortir à sa guise.

- Dimensions : 205 x 205 mm (passage : 160 x 159 mm)
- Couleur : extérieure de la porte de garage<sup>(2)</sup>



### ▲ Trappe à chat magnétique<sup>(1)</sup>

Grâce à une clé magnétique fixée sur son collier, seul votre chat pourra entrer dans votre garage.

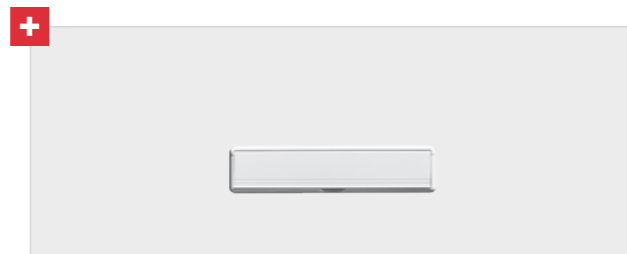
- Dimensions : 223 x 223 mm (passage : 155 x 125 mm)
- Couleur : extérieure de la porte de garage<sup>(2)</sup>



### ▲ Grille d'aération<sup>(1)</sup>

Grâce à cette grille d'aération, vous limiterez l'humidité ainsi que la moisissure dans votre garage.

- Dimensions : 320 x 120 mm
- Couleur : extérieure de la porte de garage<sup>(2)</sup>



### ▲ Passe-lettres<sup>(1)</sup>

Réceptionnez plus facilement votre courrier grâce à une ouverture passe-lettres.

- Dimensions : 304 x 70 mm (passage : 250 x 35 mm)
- Couleur : blanc ou noir

**BON À SAVOIR!**  
 Nombreuses autres options sur demande !



Produit pratique, sûr et pensé pour améliorer le confort au quotidien !



### ➤ Porte à refoulement plafond option portillon intégré

- Largeur du portillon :
  - Jusqu'à 1 mètre de large,
- Isolation :
  - Portillon avec rupture de pont thermique sur la gamme Thermo, maintenant les performances d'isolation de la porte.
- Sécurité :
  - Verrouillage de la serrure multipoints par clef pour garantir la sécurité du garage et de la maison, même avec un portillon.
- Esthétique et luminosité :
  - Possibilité de personnalisation avec décors et hublots pour apporter de la lumière naturelle à l'intérieur du garage.

**POUR + D'INFOS**  
Rendez-vous à la page 43

### ➤ Porte à déplacement latéral option vantail ouvrant

- Accès piéton pratique :
  - Ouverture du vantail à 180°.
- Personnalisation de l'ouverture :
  - Côté d'ouverture au choix.
- Sécurité :
  - Verrouillage de la serrure multipoints par clef pour sécuriser l'accès et protéger les biens.
  - Système de verrouillage électrique : empêche le moteur d'agir si le portillon est mal fermé, évitant les erreurs de manipulation.
- Esthétique personnalisable :
  - Possibilité d'ajouter des décors ou des hublots pour harmoniser la porte avec la façade.

Confort, sécurité et praticité réunis pour un usage quotidien sans compromis !

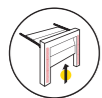


**POUR + D'INFOS**  
Rendez-vous à la page 53

Portes sectionnelles à  
**REFOULEMENT PLAFOND**



**VERTICAL**



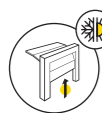
**Vertical Confort**

Ressorts de traction intégrés  
*(dimensions standards ou sur-mesure)*



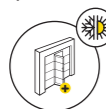
**Option portillon intégré**

Vertical+ Confort



**Vertical Thermo**

Ressorts de traction intégrés ou de torsion  
*(dimensions standards ou sur-mesure)*



**Option portillon intégré**

Vertical+ Thermo

Portes sectionnelles à  
**DÉPLACEMENT LATÉRAL**



**QUADRAL**



**Quadral Confort**

*(dimensions standards ou sur-mesure)*



**Option vantail ouvrant**

Quadral+ Confort  
*(côté piéton ou côté refoulement)*

Portes de garage à  
**OUVERTURE BATTANTE**

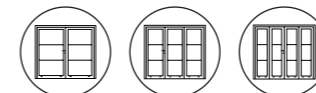


**VANTAL**



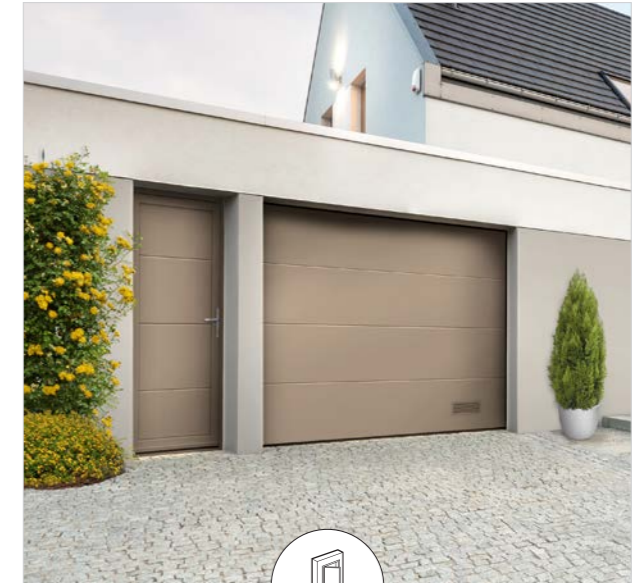
**Vantal Thermo**

De 2 à 4 vantaux  
*(dimensions standards ou sur-mesure)*



**Option parties vitrées**

Portes  
**DE SERVICE**



**PORTES DE SERVICE**



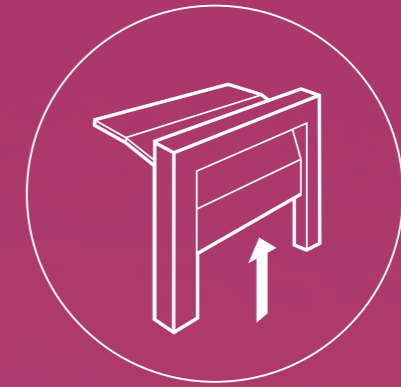
**Porte de Service Confort**

Profils PVC



**Porte de Service Thermo**

Profils à rupture de pont thermique  
en aluminium



## PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE À REFOULEMENT PLAFOND

### VERTICAL

*(ressorts de traction intégrés ou de torsion)*

La porte de garage à refolement plafond est **peu encombrante** grâce à son ouverture verticale, se logeant au plafond, elle libère ainsi les côtés du garage. Ce fonctionnement offre un vrai **gain de place**, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Elle est notamment idéale pour ne pas empiéter sur la voie publique lors du stationnement, mais aussi de passer au-dessus de portes ou fenêtres qui peuvent être présentes sur les côtés le garage. **Elle s'adapte à toutes les architectures et au design de vos maisons.**

Déclinée en deux gammes, elle répond à tous les besoins :

- **Vertical Confort**, une solution pratique, résistante et fiable au quotidien.
- **Vertical Thermo**, qui allie performance thermique, sécurité renforcée et finitions soignées.

Les deux gammes peuvent être enrichies **d'options pratiques et esthétiques**, comme l'ajout d'un **portillon** ou de **décors personnalisés**.

Comme toutes nos portes, la porte à refolement plafond est **entièrement personnalisable selon vos envies** : coloris, hublots, décors, finitions... et bien plus encore.

Existe en versions **manuelle** et **motorisée**.





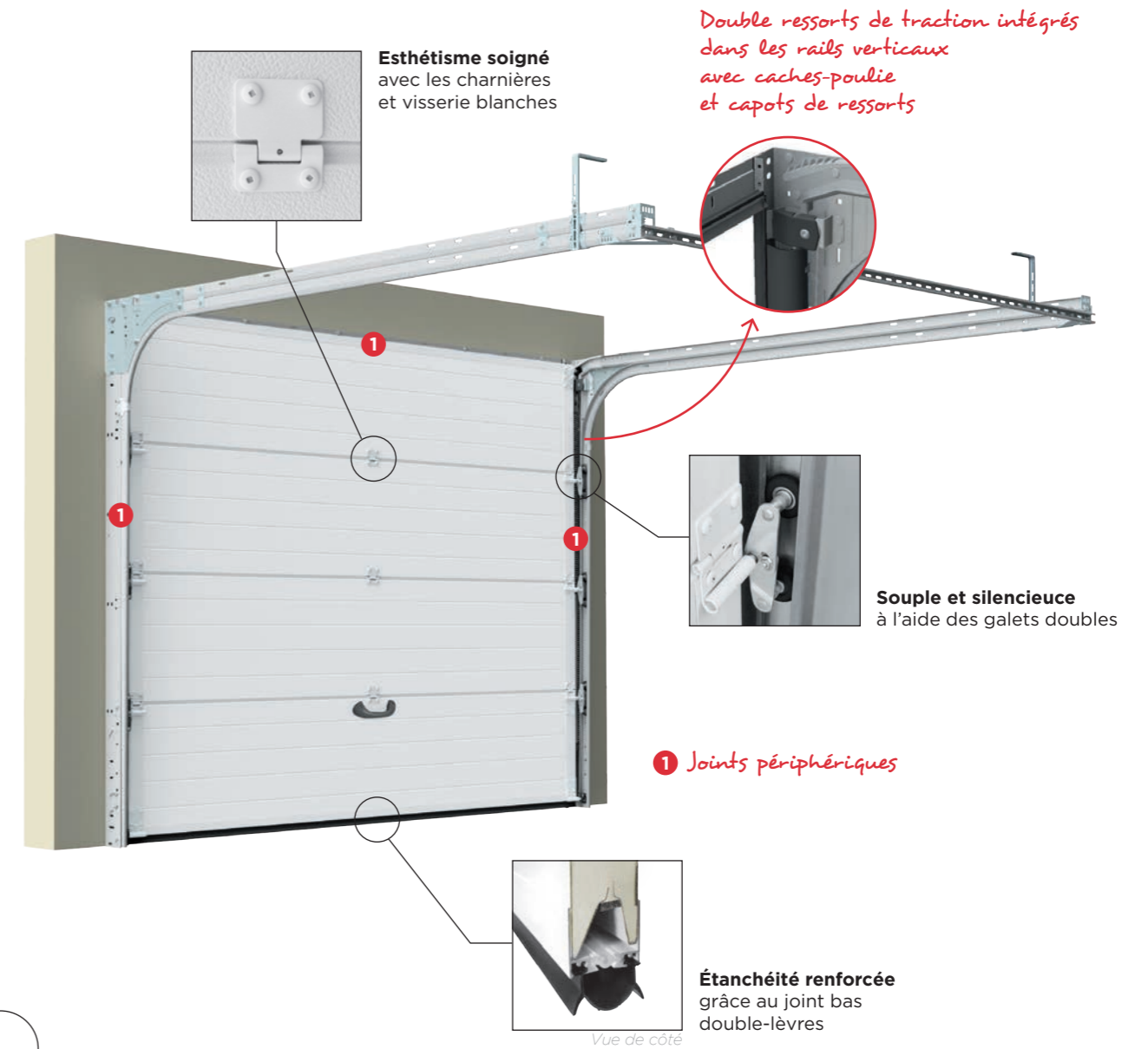
## Vertical Confort

Sectionnelle à refoulement plafond



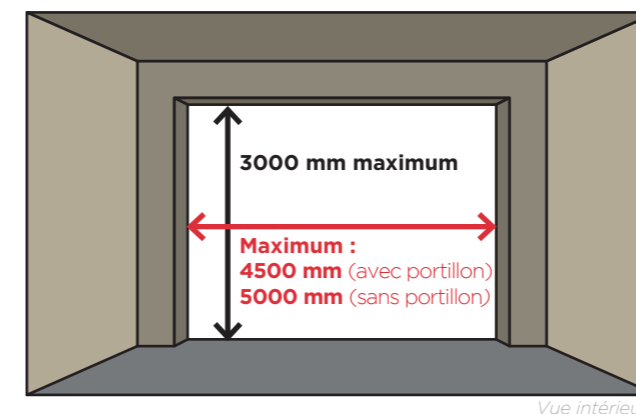
### ZOOM SUR LA PORTE

En vue intérieure



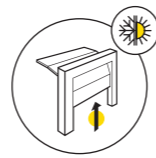
### L'OFFRE PRODUIT

Limites dimensionnelles



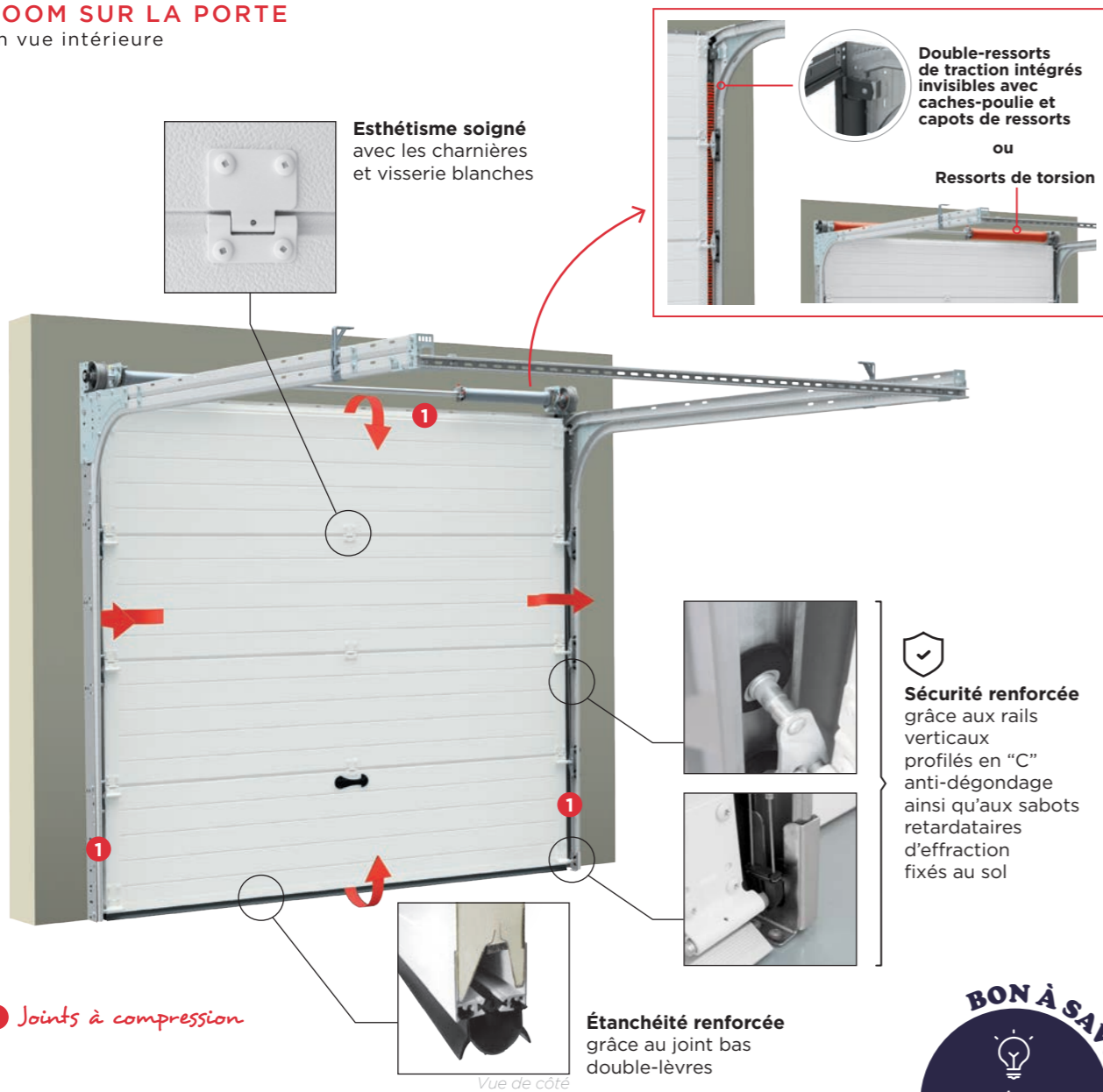
# Vertical Thermo

Sectionnelle à refoulement plafond

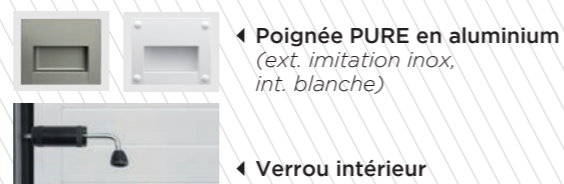


## ZOOM SUR LA PORTE

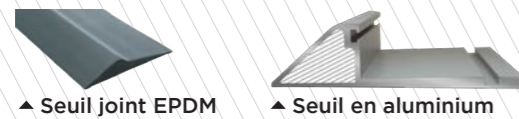
En vue intérieure



### OPTIONS version manuelle



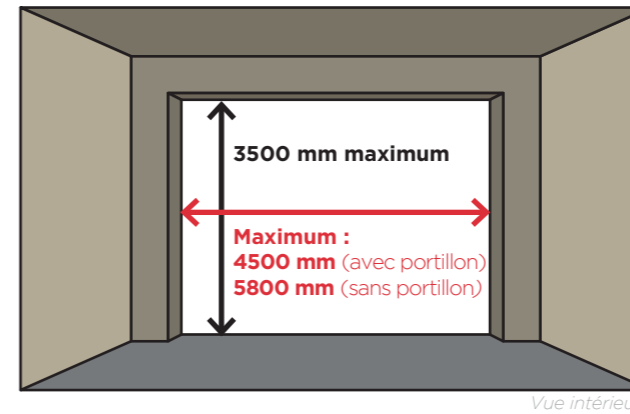
### OPTIONS sols irréguliers



Assurant confort et étanchéité, ce système compense les irrégularités du seuil pour un plaquage optimal du joint bas, tout en offrant une finition esthétique soignée, même sur un béton dégradé.

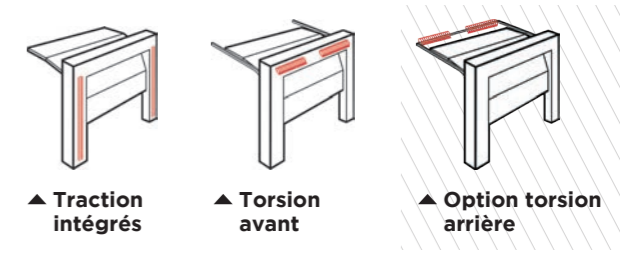
## L'OFFRE PRODUIT

Limites dimensionnelles



### BON À SAVOIR !

Les ressorts de torsion seront nécessaires pour les portes de grandes dimensions.

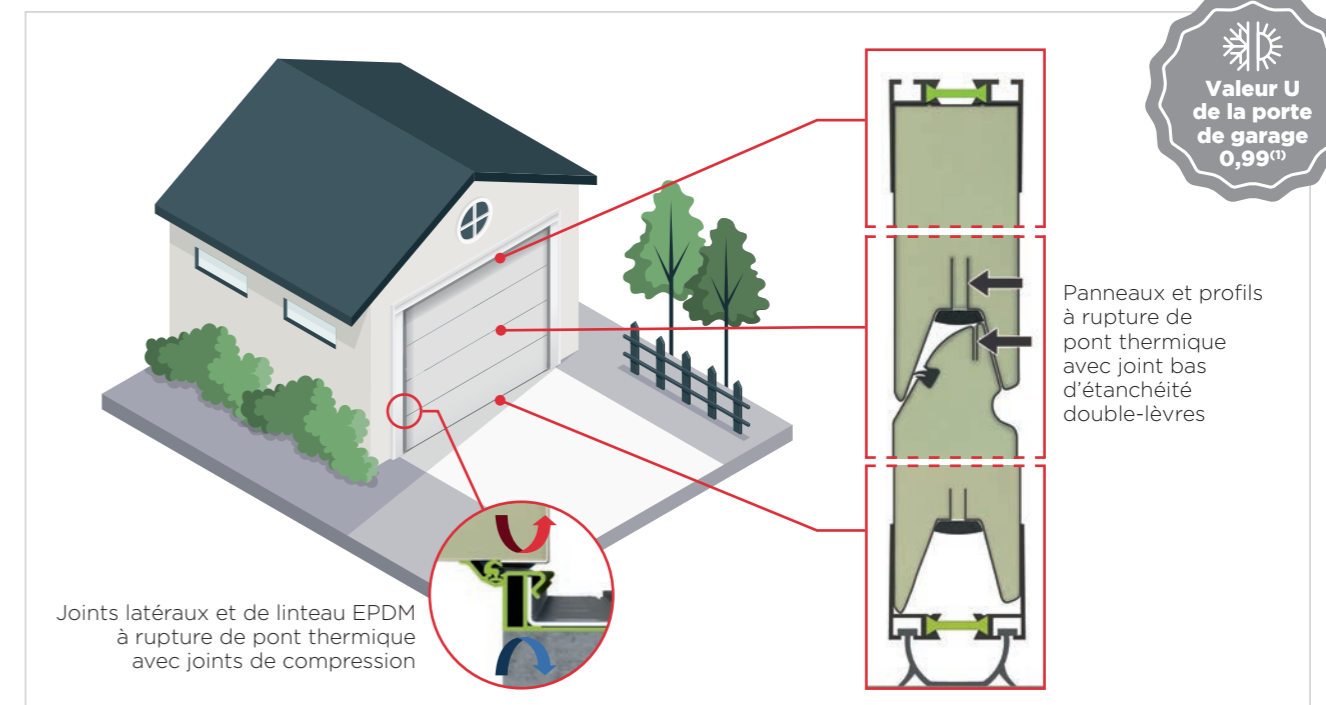


## KIT THERMO

Inclu sur les portes de la gamme Vertical Thermo

## Pour une isolation et une étanchéité optimales !

Avec les portes de garage Vertical Thermo équipée du kit thermo, faites des économies en limitant les dépenses énergétiques et gardez votre maison bien isolée. Grâce aux panneaux ainsi qu'aux profils hauts et bas à rupture de pont thermique sans point de contact, les flux de températures sont limités et le niveau d'étanchéité est renforcé.



## Facilitez votre quotidien avec un portillon intégré !

Sur le modèle VERTICAL, porte de garage à refoulement plafond, le portillon peut atteindre **jusqu'à 1 mètre de largeur**, facilitant ainsi le passage d'objets encombrants comme les poussettes, vélos ou deux-roues. Il peut être positionné **dès 200 mm du bord**, offrant une grande flexibilité d'installation.

Les **seuils** sont **adaptables** aux sols irréguliers ou en pente, et un seuil extra plat est fourni de série sur la gamme Thermo et **conforme aux normes PMR**. Sur cette même gamme, le portillon est conçu avec **une rupture de pont thermique**, assurant que l'ajout de cette option n'altère en rien les performances d'isolation thermique et acoustique de la porte.

Cela n'affecte pas non plus la sécurité de votre installation : grâce à un **système de verrouillage multipoints**, vous bénéficiez d'une protection renforcée pour les biens stockés dans votre garage, tout en sécurisant l'accès éventuel à votre maison.

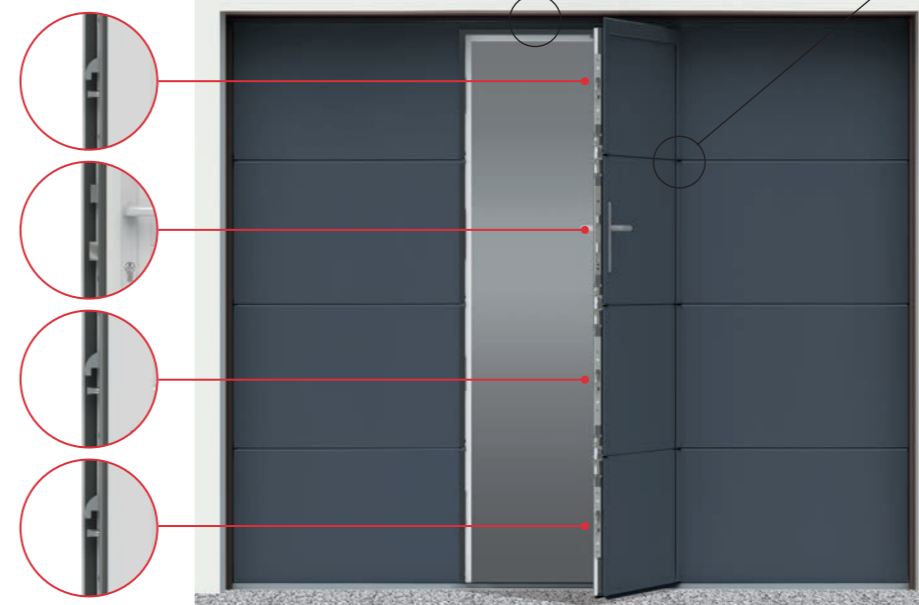


RAL 6020 - Décor Flex 'Galets'

## OPTION portillon intégré (Vertical+)

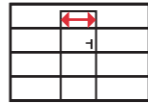
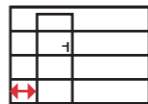
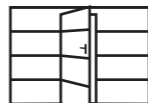
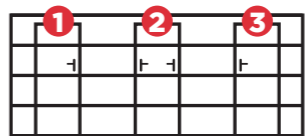
**Sécurité renforcée**  
grâce à la serrure  
multipoints

**Confort augmenté**  
avec un ferme-porte intérieur



**Plus de sûreté**  
avec les bouchons  
anti-pincement  
de doigts

**BON À SAVOIR!**  
La porte de garage  
avec portillon  
peut être  
personnalisée  
avec des décors  
ou des hublots,  
pour apporter  
de la lumière  
naturelle  
à l'intérieur de  
votre garage.

CARACTÉRISTIQUES DU PORTILLON	GAMME CONFORT	GAMME THERMO
 <p>Largeur</p>	Jusqu'à 800 mm de large sur demande	Jusqu'à 1 m de large sur demande
 <p>Positionnement aux extrémités</p>	À partir de 400 mm du bord	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur ≤ 3000 mm : à partir de 400 mm du bord par défaut et 200 mm sur demande</li> <li>• Largeur 3001-4500 mm : à partir de 400 mm du bord</li> </ul>
 <p>Ouverture (ext. uniquement)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Excentré à gauche : poussant gauche</li> <li>2 Centré : poussant gauche ou droit</li> <li>3 Excentré à droite : poussant droit</li> </ul>
Seuil	Seuil en aluminium (H 35 mm)	Seuil plat PMR en aluminium (H 20 mm) à rupture de pont thermique + 2 joints EPDM
Joints	Joint brosse sur ouvrant	Joints bas EPDM et brosse sur ouvrant
Serrure	Serrure multipoints jusqu'à 5 points d'accroche	Serrure multipoints jusqu'à 7 points d'accroche (1 coffre par panneau) En option : cylindre sécurisé option anti-perçage
Isolation	Standard ★★★★☆	Renforcée ★★★★★



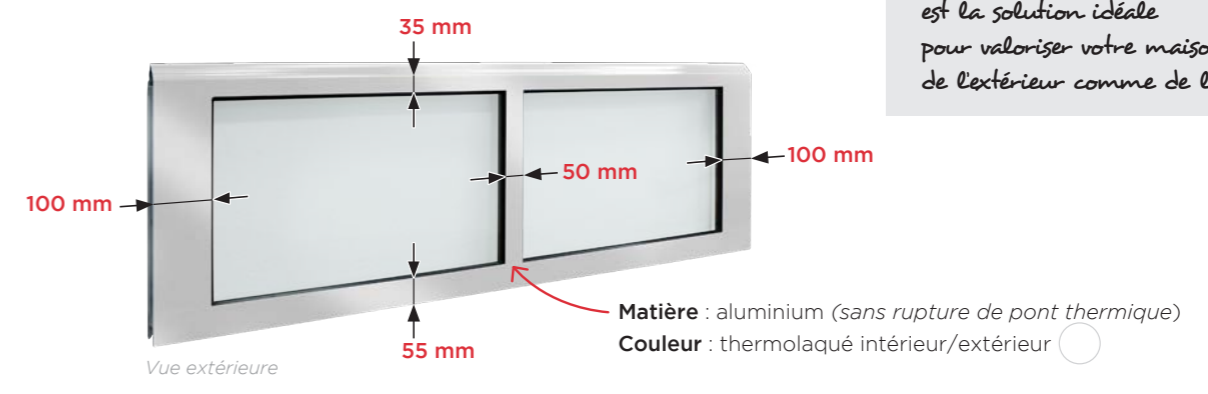
RAL 9016 - Panneaux vitrés avec 2 champs

**OPTION** panneaux vitrés (hors portes avec portillon intégré)

Optez pour une porte de garage sectionnelle vitrée !

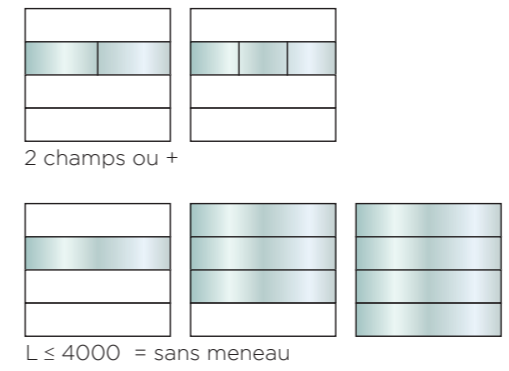
Alliez style, luminosité et performance avec nos portes de garage vitrées.

La porte de garage sectionnelle vitrée est la solution idéale pour valoriser votre maison, de l'extérieur comme de l'intérieur !



Couleur de la porte	Couleur charnières, visserie, supports haut et bas
Blanc (approchant RAL 9016)	Blanc (approchant RAL 9016)
Autres couleurs	Galvanisée de série

▼ Nombre de champs et panneaux au choix



▼ Remplissages vitrés

**Transparent :**

- Polycarbonate 4/13/4
- PMMA 3/15/3

**Dépoli :**

- PMMA 3/15/3

**BON À SAVOIR !**

Le PMMA est jusqu'à 7 fois plus résistant que le verre trempé et le polycarbonate 25 fois plus résistant avec la réputation d'être quasi incassable !





RAL 7047 - Décor OXYGÈNE M



RAL 7010 - Décor TWIN



RAL 7012 - Décor QUATUOR



RAL 7015 - Décor RÉSEAU



## PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

QUADRAL  
*(gamme Confort)*

La porte de garage à refoulement latéral **s'ouvre le long d'un mur** libérant totalement l'espace au plafond. C'est une solution idéale notamment si vous souhaitez conserver cet espace pour du rangement.

De plus, son installation s'adapte aussi bien pour un **refoulement en angle droit, ouvert, fermé ou linéaire**. On peut également choisir le sens d'ouverture de la porte **à droite** ou **à gauche**.

La porte s'adapte à tous les garages grâce à des **solutions de contournement sur-mesure** par exemple dans le cas de la présence d'un tableau électrique dans un angle ou de tuyauterie.

Un **accès piéton facilité**, sans ouvrir la porte de garage, est possible avec l'ajout d'un **vantail ouvrant intégré** en option ou, en mode motorisée, sans vantail ouvrant, l'**ouverture partielle** peut être préprogrammée.

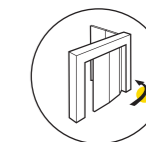
Elle se distingue par des **finitions soignées** et un **confort d'utilisation** au quotidien et son coulissement est silencieux. Ce modèle peut également être **personnalisé** grâce à nos options **pratiques** et **designs**, dont une large sélection de **décor**.

Existe en versions **manuelle** et **motorisée**.



# Quadral Confort

Sectionnelle à déplacement latéral



## ZOOM SUR LA PORTE

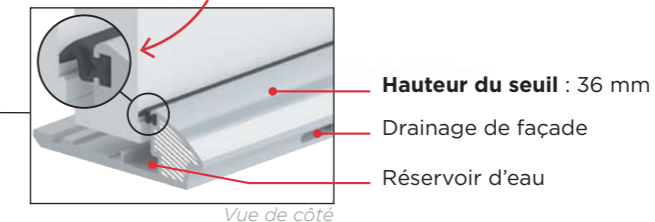
En vue intérieure

Cadre de finition en aluminium  
laqué blanc mat



Esthétisme soigné  
avec les charnières  
et visserie blanches

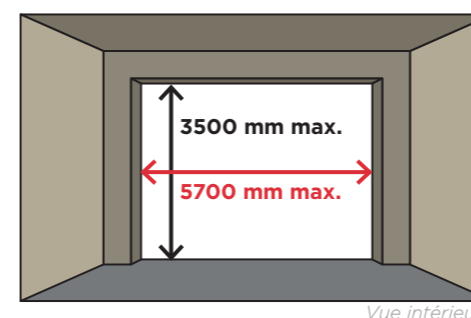
Joint à bandes glissantes contre les infiltrations d'eau



Vue de côté

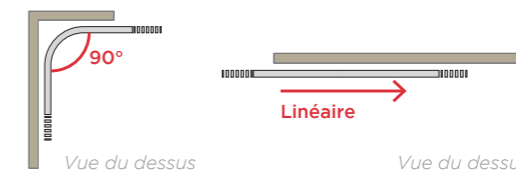
## L'OFFRE PRODUIT

Limites dimensionnelles



Vue intérieure

### ▼ Refoulement de série



Vue du dessus

Vue du dessus

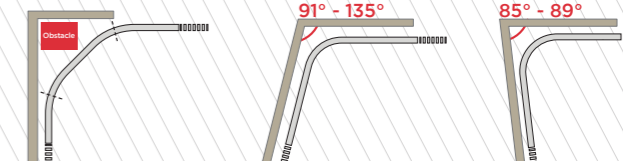
**BON À SAVOIR!**  
Avec les courbes spéciales, le refoulement de votre porte de garage est possible même avec un obstacle sur son trajet !

### OPTION version manuelle



▲ Poignée PURE en aluminium  
(ext. imitation inox, int. blanche)

### OPTION courbes spéciales



▲ Double courbe

▲ Angle ouvert

▲ Angle fermé

## Profitez d'une ouverture facile chaque jour !

Sur le modèle QUADRAL, porte de garage à déplacement latéral, l'ouverture d'un panneau à 180° permet un accès piéton rapide et pratique, sans avoir à manipuler l'ensemble du tablier. Idéal pour les passages piétons fréquents, le vantail ouvrant garantit un usage **confortable** et **fluide** au quotidien.

**Esthétique, simple et fonctionnel**, il s'intègre parfaitement à votre porte de garage. Vous pouvez choisir le **sens d'ouverture** (vers la droite ou vers la gauche), ainsi que le **côté d'ouverture** (côté refoulement ou côté opposé), selon vos préférences et la configuration de votre garage. Une poignée **discrète** et **design** est prévue pour une intégration harmonieuse.

L'ajout d'un vantail ouvrant n'altère en rien la sécurité de votre installation : le **verrouillage multipoints** garantit la protection de vos biens et sécurise l'accès à votre habitation.

Disponible en option, le portillon peut être intégré quelle que soit la courbe ou la configuration intérieure de votre garage, et la porte peut être personnalisée avec des décors ou des hublots pour une **parfaite harmonie avec l'esthétique de votre façade**.

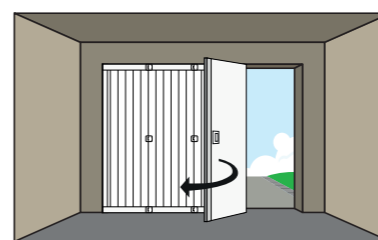
L'alliance du **confort**, de la **sécurité** et de la **praticité**, pensée pour un usage quotidien sans compromis.



RAL 7039 - Décor MAJOR

### OPTION vantail ouvrant (Quadral+ Confort)

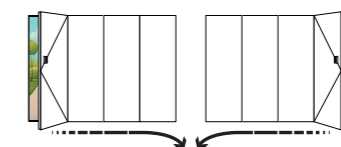
#### ▼ Ouverture du vantail à 180° de série



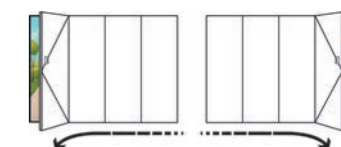
Vue intérieure

#### ▼ Les différentes configurations (en vues intérieures)

Côté piéton :



Côté refoulement :



### BON À SAVOIR !



Pour éviter tout risque de mauvaise manipulation lors de l'ouverture ou de la fermeture motorisée, un système de sécurité portillon empêche toute manœuvre motorisée si le portillon est ouvert ou mal fermé.

#### ▼ Équipement du vantail ouvrant côté piéton



Serrure 3 points (3 clés)

Sécurité électrique radio sans fil (si version motorisée)

Poignée PURE en aluminium (ext. imitation inox, int. blanche)

Vue extérieure

#### ▼ Équipement du vantail ouvrant côté refoulement

Version motorisée :



Sécurité électrique radio en applique



Serrure 3 points automatique (3 clés)

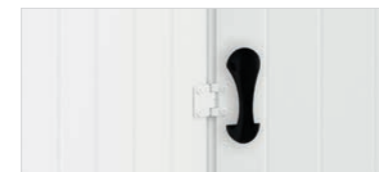


Poignée encastrée à clenche en aluminium (ext. imitation inox, int. blanche)

Version manuelle :



Serrure 2 points en applique avec gâches à entonnoir (3 clés)



Poignée de tirage intérieure (sur le 3<sup>ème</sup> panneau depuis le refoulement)



Poignée béquille (ext. imitation inox, int. blanche)



## PORTE DE GARAGE À OUVERTURE BATTANTE

VANTAL  
(gamme Thermo)

La porte Vantal Thermo combine **adaptabilité**, **luminosité** et **sécurité**. Composée de **2, 3 ou 4 vantaux**, elle s'adapte à tous les usages du garage, qu'il s'agisse d'un espace de stationnement ou d'une véritable pièce de vie. Son ouverture modulable, vers l'intérieur ou vers l'extérieur, permet de répondre aux contraintes d'aménagement comme aux règles d'urbanisme en vigueur.

Elle facilite l'accès piéton au quotidien grâce à **l'ouverture indépendante** d'un ou plusieurs vantaux, et laisse entrer naturellement la lumière si vous choisissez l'option de **vitrage partiel** ou **intégral**. Idéale pour les garages qui font aussi office d'atelier, de buanderie ou de pièce de rangement, elle offre un véritable **confort d'utilisation** tout au long de l'année.

Une **isolation performante** pour un confort garanti, et qui limite efficacement les déperditions de chaleur été comme hiver. Côté **sécurité**, son système de verrouillage et ses matériaux résistants vous apportent une vraie **tranquillité d'esprit**.

Disponible avec de nombreuses **options de personnalisation**, la Vantal Thermo s'adapte parfaitement à vos projets d'habitation ou de local professionnel.

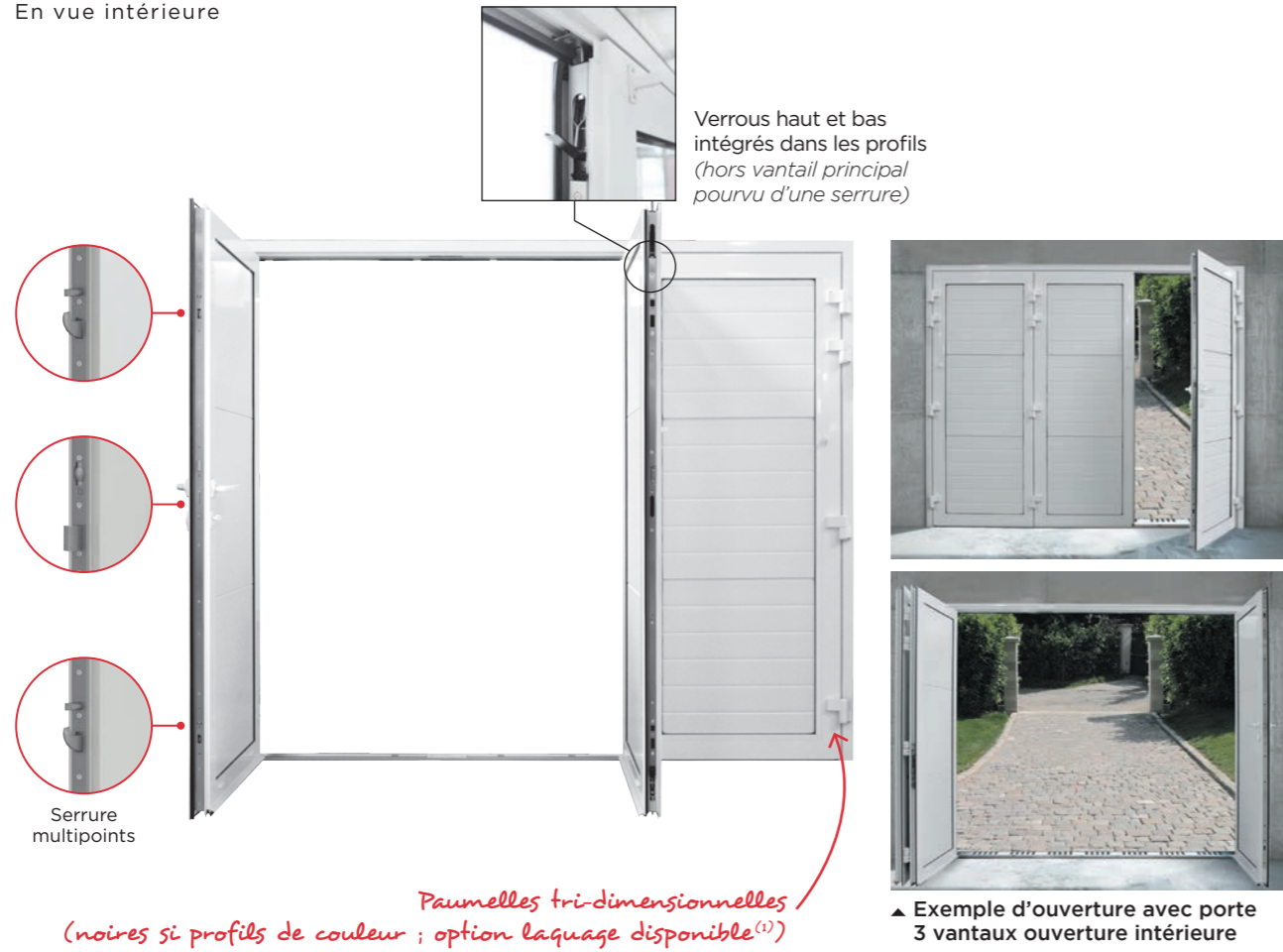
# Vantal Thermo

Porte de garage à ouverture battante à rupture de pont thermique (de 2 à 4 vantaux)



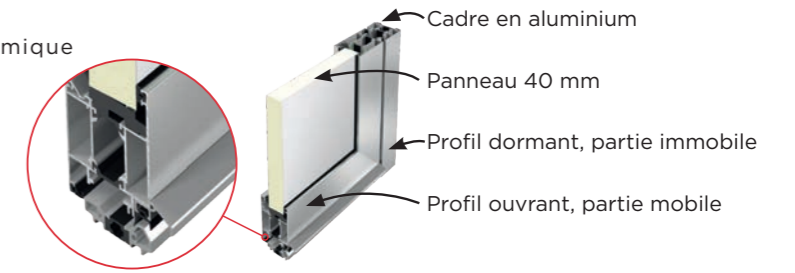
## ZOOM SUR LA PORTE

En vue intérieure



## ZOOM SUR LES PROFILS

Profils en aluminium à rupture de pont thermique



Couleur extérieure de la porte	Couleur profils extérieurs	Couleur profils intérieurs
RAL 7016 satiné	RAL 7016 satiné	RAL 7016 satiné <sup>(1)</sup>
Chêne doré	Chêne doré	Chêne doré <sup>(1)</sup>
Chêne foncé, RAL 7016 et Noir givrés	Laqués "approchant"	Blancs RAL 9016
Autre couleur	Couleur extérieure des panneaux	Blancs RAL 9016

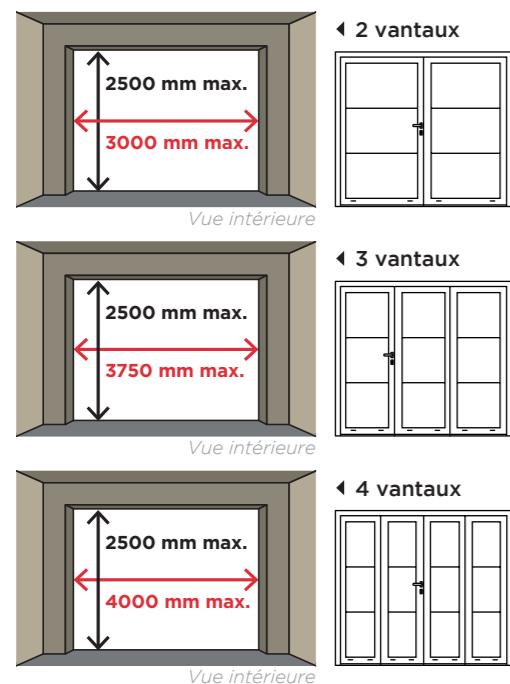
## OUVERTURE INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE



Option béquille à bascule (maintien des vantaux en position ouverte)

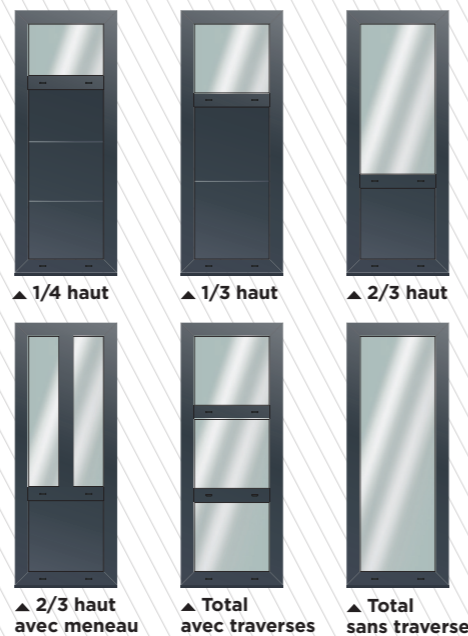
## L'OFFRE PRODUIT

Limites dimensionnelles



## OPTION parties vitrées

(double-vitrage retardateur d'effraction 44.2/24/4)



**BON À SAVOIR!**

Il est possible de mixer les compositions de vitrages et de tailles pour obtenir la luminosité souhaitée !

## VANTAUX INÉGAUX



Disponible sur tous les types de configurations, ce type de porte est intéressant pour combiner un accès piéton, une optimisation d'espace et une personnalisation esthétique, avec un style plus original et asymétrique.



RAL 3016 - Vitrage 1/3 haut



RAL 6004 - Décor CHIFFRE thermolaquée RAL 9005



RAL 2000 - Vitrage 2/3 haut



RAL 9016 - Vitrage total



RAL 5003 - Vitrage 1/4 haut - Ouverture extérieure



## COMPLÉMENT PORTE DE GARAGE

PORTES DE SERVICE  
*(gammes Confort ou Thermo)*

**Fonctionnelle** et **discrète**, la porte de service assure un **passage pratique** entre différents espaces de la maison : garage, cave, buanderie, ou même vers l'extérieur.

Disponible en deux gammes, elle répond à tous les besoins d'isolation : la **gamme Thermo** offre une **performance renforcée**, idéale pour les pièces chauffées ou attenantes à l'habitation, tandis que la **gamme Confort** assure une **transition harmonieuse** dans les zones moins exposés.

Pensée pour s'intégrer parfaitement à votre environnement, elle peut être **coordonnée à votre porte de garage et/ou à vos menuiseries**, pour une continuité esthétique dans toute la maison.



## Portes de Service coordonnées

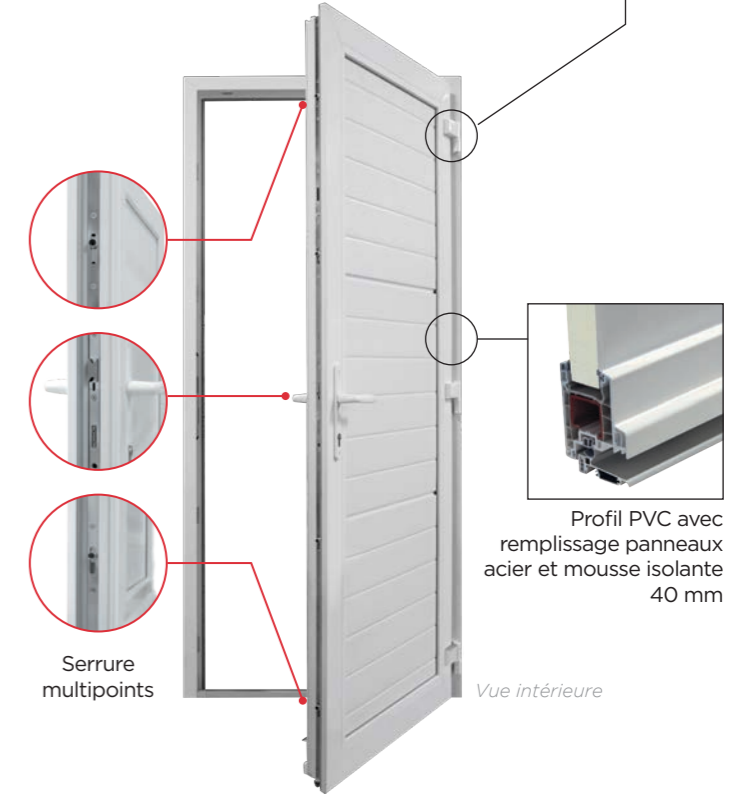
Harmonisez vos menuiseries



### Gamme Confort

Cadre PVC (remplissage panneaux isolants)

Paumelles réglables 3D  
(ouverture intérieure : blanches ;  
ouverture extérieure : blanches si profils blancs et inox si profils de couleur)



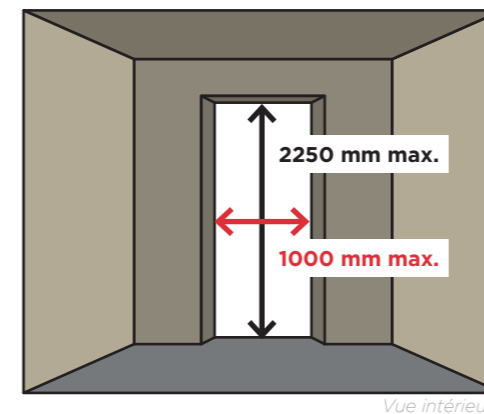
Seuil hauteur 20 mm  
aux normes PMR

### BON À SAVOIR !

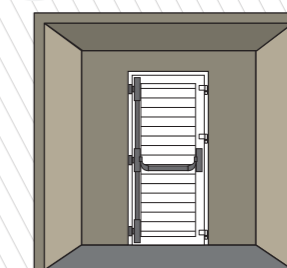
L'ouverture de la porte de service peut se faire vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

### L'OFFRE PRODUIT

Limites dimensionnelles



### OPTION version manuelle



Barre anti-panique  
(ouverture ext. uniquement)

RAL 1019 - Option grille aération

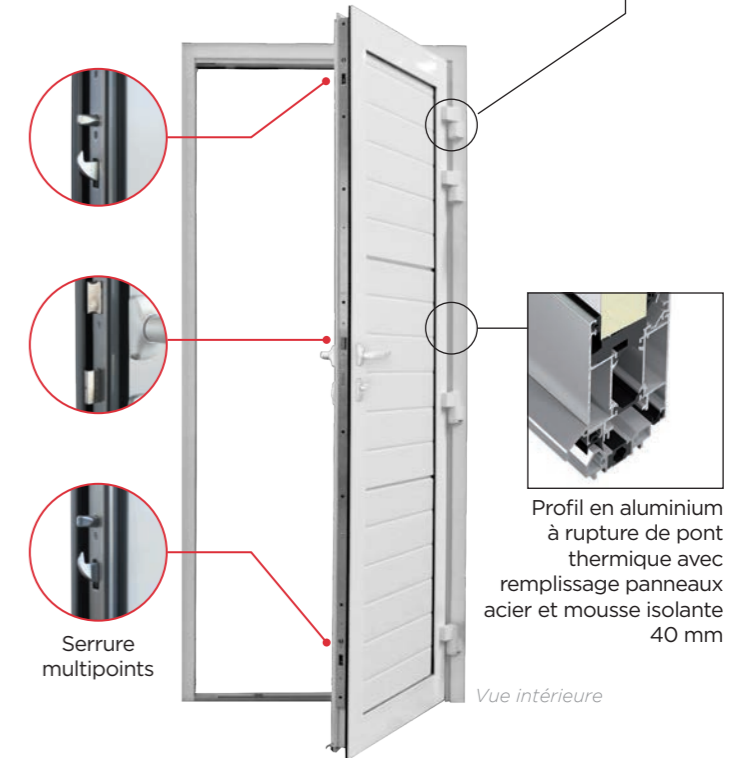
## Gamme Thermo

À rupture de pont thermique, cadre en aluminium (remplissage panneaux isolants à rupture de pont thermique)



Seuil hauteur 20 mm  
aux normes PMR

Paumelles tri-dimensionnelles  
(noires si profils de couleur ; option laquage disponible<sup>(1)</sup>)

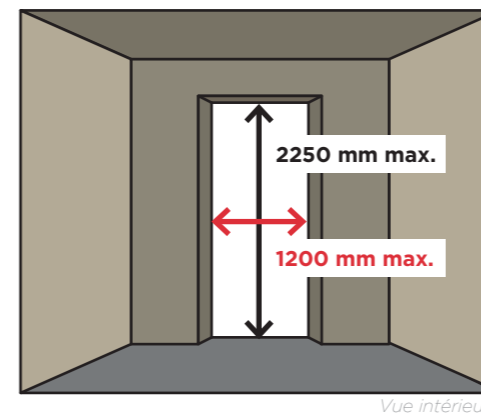


### BON À SAVOIR !

L'ouverture de la porte de service peut se faire vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

### L'OFFRE PRODUIT

Limites dimensionnelles

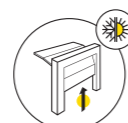
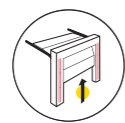


### OPTION parties vitrées

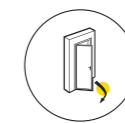
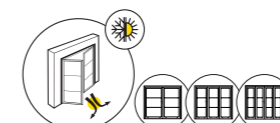
(double-vitrage retardateur d'effraction 44.2/24/4)



RAL 6021 - Vitrage 1/4 haut


**Porte à refoulement plafond**
**Porte à déplacement latéral**

Caractéristiques techniques	Vertical Confort	Vertical Thermo	Quadral Confort
Isolation	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Étanchéité	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Sécurité	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Confort	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Largeur maximum	5000 mm	5800 mm	5700 mm
Hauteur maximum	3000 mm	3500 mm	3500 mm
Type de ressorts	Traction intégrés	Traction intégrés ou torsion	-
Portillon intégré/vantail ouvrant	Oui	Oui	Oui
Hublots	Oui	Oui	Oui
Panneaux vitrés	Oui	Oui	Non
Décors et designs	Oui	Oui	Oui
Options	★★★★☆	★★★★★	★★★★★


**Porte à ouverture battante**

Caractéristiques techniques	Vantal Thermo 2, 3 ou 4 vantaux	Porte de Service Confort	Porte de Service Thermo
Isolation	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Étanchéité	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Sécurité	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Confort	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Largeur maximum	2 vantaux = 3000 mm 3 vantaux = 3750 mm 4 vantaux = 4000 mm	1000 mm	1200 mm
Hauteur maximum	2500 mm	2250 mm	2500 mm
Type de ressorts	-	-	-
Portillon intégré/vantail ouvrant	Oui	Oui	Oui
Hublots	Oui	Oui	Oui
Vitrage complet	Oui	Oui	Oui
Décors & design	Décors Alu aspect inox brossé uniquement	Décors Alu aspect inox brossé uniquement	Décors Alu aspect inox brossé uniquement
Options	★★★★★	★★★★☆	★★★★★



Noir Givré - Décor OBLIQUE



RAL 6010



RAL 7026 - Option panneaux vitrés 5 champs



RAL 7016 - Décor INNO S



RAL 7031 - Vitrage 2/3 haut



RAL 7030



RAL 9016 - Vitrage 1/3 haut



Chêne foncé - Vitrage 1/3 haut



RAL 9006 - Décor ARCADE