

PORTES DE GARAGE RÉSIDENTIELLES

Une sélection
LA FENÊTRIÈRE
www.la-fenetreiere.fr

L'élégance à la française

Le choix en toute confiance...

LA TOULOUSAINE, 60 ANS DE CONFIANCE !!!

Au fil de six décennies, La Toulousaine a acquis une grande maîtrise de conception de produits fiables et de qualité irréprochable.

Nos experts et nos moyens industriels sont regroupés sur notre site de Toulouse. Nos accessoires, souvent brevetés, sont ainsi testés longuement dans notre centre d'essais.

Trois cents techniciens, designers, opérateurs et services clients travaillent de concert pour une plus grande réactivité : chaque situation a sa solution !

Soixante ans d'histoire, c'est aussi la construction du plus grand réseau de professionnels recommandés en France. Un bon produit, c'est aussi une pose de qualité.

Avec plus d'un million de produits installés en Europe, La Toulousaine, fabricant français, est incontestablement une référence haut de gamme.

Toutes vos envies ont une solution !

TÉMOIGNAGE DE MARINE

Nous avons fait appel à La Toulousaine pour la pose* d'un portail ainsi que d'une porte de garage. Nous sommes absolument ravis de ce choix. Notre interlocuteur a su nous écouter et répondre à nos interrogations. Les produits proposés répondaient complètement à l'idée que nous nous faisons de notre entrée de maison. De plus, la livraison ainsi que la pose se sont faites très rapidement. Le produit une fois posé a fini de nous convaincre que La Toulousaine est une entreprise sérieuse à l'écoute de ses clients. La finition est absolument magnifique et donne un réel cachet à notre maison. Merci à l'équipe de La Toulousaine.

Déc. 2019

* Pose réalisée par un Pro Recommandé La Toulousaine



Laissez-vous prendre en main AVEC LE CONFIGURATEUR

TESTEZ VOS IDÉES SUR WWW.LA-TOULOUSAINE.COM

- Choisissez votre modèle et votre couleur
- Importez la photo de votre habitation
- Visualisez votre porte de garage en situation



Faites confiance À UN PRO RECOMMANDÉ

LES ENGAGEMENTS DU PRO RECOMMANDÉ

- Vous contacter sous 24 heures maximum
- Vous proposer le produit La Toulousaine adapté à vos besoins
- Vous accompagner tout au long de votre projet
- Installer votre produit dans les règles de l'art

Bien conçu, bien fabriqué, bien posé !





Porte sectionnelle rainure haute
RAL 7016

SOMMAIRE

8 TENDANCES PHOTOS D'AMBIANCE

- 08 PORTE SECTIONNELLE
- 20 PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL
- 22 PORTE ENROULABLE

24 CHOISIR SA PORTE DE GARAGE AVANTAGE & DESIGN

- 24 SAVOIR-FAIRE
- 26 LES SECRETS DE NOS PORTES DE GARAGE
- 36 COULEURS, MOTIFS, VISIO-PANORAMIQUE,
HUBLOTS & HARMONISATION

48 PORTE SECTIONNELLE ESPACE OPTIMISÉ SUR LES CÔTÉS

-  48 SANS PORTILLON
-  52 AVEC PORTILLON

56 PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL ESPACE OPTIMISÉ AU PLAFOND

-  56 ACCÈS PIÉTON SANS PORTILLON
-  60 ACCÈS PIÉTON AVEC PORTILLON

64 PORTE ENROULABLE ESPACE OPTIMISÉ SUR LES CÔTÉS ET AU PLAFOND

-  64 LAMES ALUMINIUM ISOLÉES

68 DÉTAILS HUBLOTS, MOTORISATIONS & AUTRES OPTIONS



Porte sectionnelle sans rainure lisse
RAL 2900 TEXTURÉ

TENDANCES

Accord parfait

Dans un style épuré et nature, la porte de garage à panneaux lisses se fond dans tous les environnements.

Vous jouez facilement avec les nuances de gris pour une parfaite harmonie de votre habitat.





Tendances

Porte sectionnelle Visio-panoramique
vitrage polycarbonate blanc opale
RAL 7016

TENDANCES

Lumière et style

Les lignes tendues et les proportions idéales de la porte Visio-panoramique subliment votre façade. Une lumière naturelle dans votre garage qui offre un confort inégalable.
Un best-seller et une exclusivité La Toulousaine !



Tendances

Porte sectionnelle sans rainure lisse
motif Lignée
RAL 9005

TENDANCES

Déco et harmonie

La porte de garage avec motif Alunox® est un véritable élément décoratif de l'habitat. Elle permet de créer une harmonie avec la porte d'entrée ou le portail de clôture aluminium.



Tendances

Porte sectionnelle rainure haute
RAL 7016 TEXTURÉ

TENDANCES

Rythme

Avec ses deux intervalles, la porte à rainure haute donne un style graphique, sobre et original.

Un effet garanti sur votre façade !



Tendances



Porte sectionnelle rainurée veinée bois
RAL 3004

TENDANCES

Intemporelle

L'aspect rainuré veiné bois est un classique indémodable.

Son esthétique universelle en fait une valeur sûre.



Tendances

Porte sectionnelle mono-rainurée veinée bois
RAL 9005

TENDANCES

Accueil chaleureux

L'aspect lambrissé de la porte mono-rainurée veinée bois se coordonne parfaitement à des environnements traditionnels ou aux bardages bois.



Tendances

Porte à déplacement latéral lisse
RAL 7016

TENDANCES

Sobriété et efficacité

Au-delà de son aspect très fonctionnel, la porte à déplacement latéral se fond aisément dans l'environnement de votre maison, en neuf comme en rénovation. Comme une porte d'entrée, c'est un atout esthétique pour votre façade.



Tendances



Porte enroulable à lames aluminium isolées
BLANC

TENDANCES

Un espace libéré

La porte de garage enroulable offre un espace optimisé et un style épuré. Coordinée aux volets roulants, elle crée un ensemble harmonieux.



Un savoir-faire unique

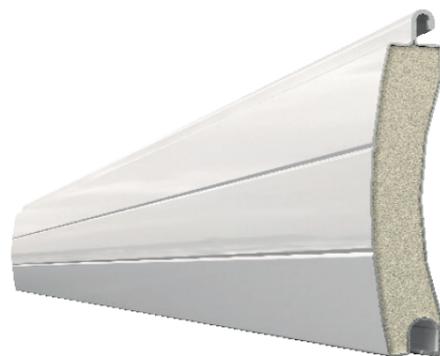
PANNEAUX POUR PORTES SECTIONNELLES & À DÉPLACEMENT LATÉRAL

- Grande résistance thermique : $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Panneaux isolés double face acier 40 mm mousse polyuréthane haute densité
- Hauteur panneau : 610 ou 500 mm
- Plus de 180 couleurs Ral
- Intérieur blanc Stucco (aspect peau d'orange)
- Panneaux certifiés EN13501 (classement M1) B-52, D0 norme européenne : classification européenne pour la fabrication de produits de construction à résistance et réaction au feu



LAMES POUR PORTES ENROULABLES

- Résistance thermique : $U = 5,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aluminium 19 mm avec mousse polyuréthane haute densité
- Lames isolées double face
- Hauteur lame : 77 mm
- 10 couleurs au choix



Des matériaux isolants

GARANTIE
10 ANS



Isolation
Thermique



Isolation
Phonique



Résistance
mécanique



Entretien
facile



Voir détail des garanties sur www.la-toulouse.com

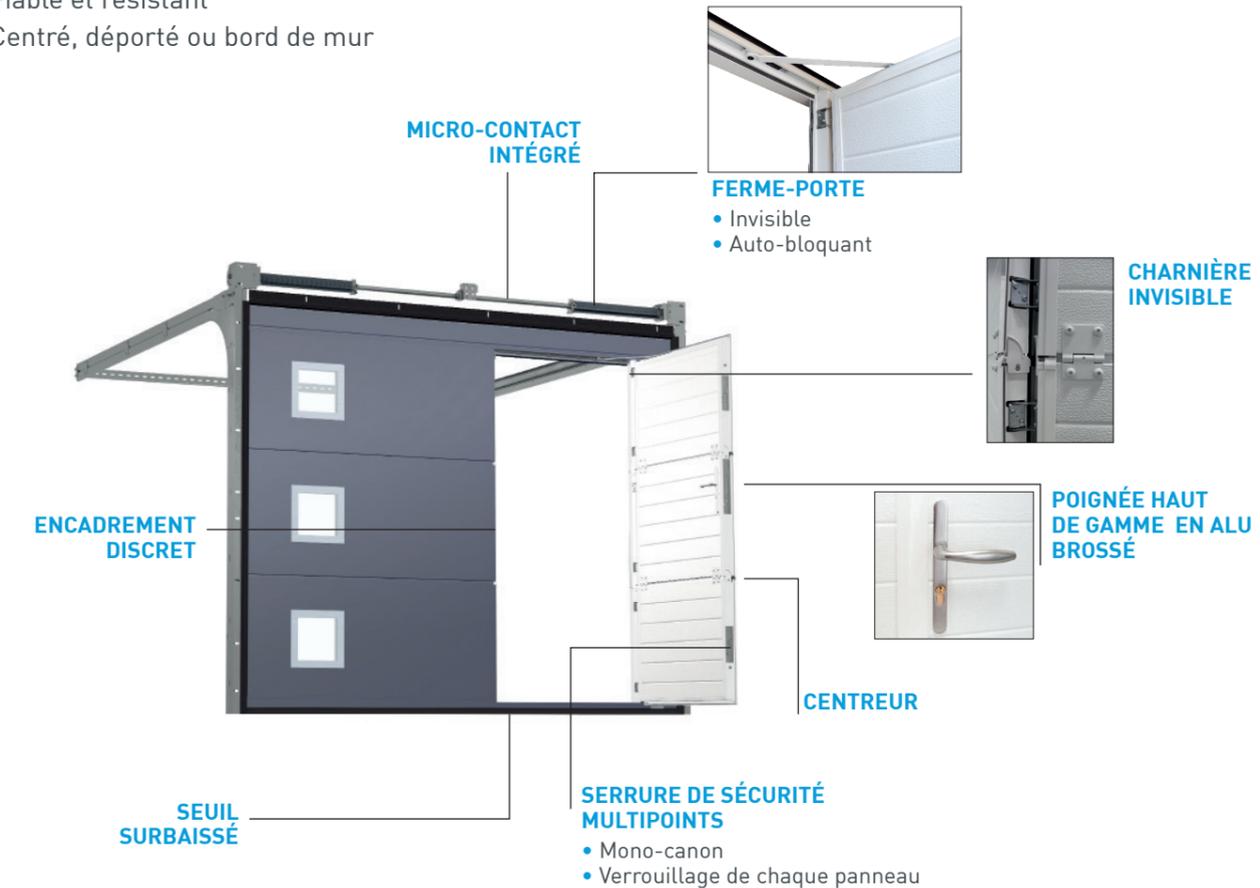
Les secrets de nos portes SECTIONNELLES

- Libère l'espace sur les murs latéraux
- Portes manuelles ou motorisées
- Réouverture immédiate en cas d'obstacle (portes motorisées)



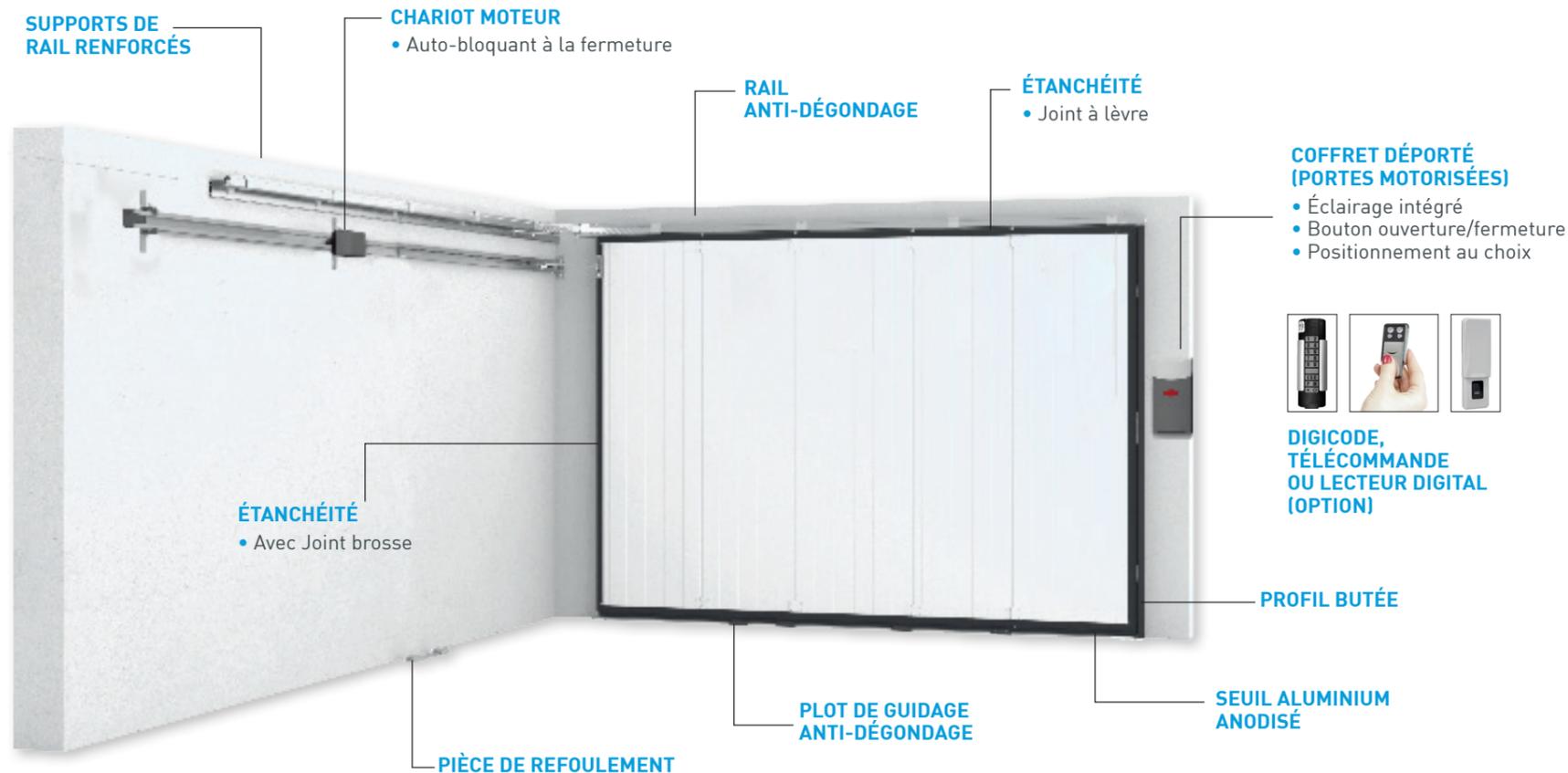
Les secrets de nos portes SECTIONNELLES AVEC PORTILLON

- Portillon intégré : notre best-seller
- Discret et esthétique
 - Robuste et étanche
 - Fiable et résistant
 - Centré, déporté ou bord de mur



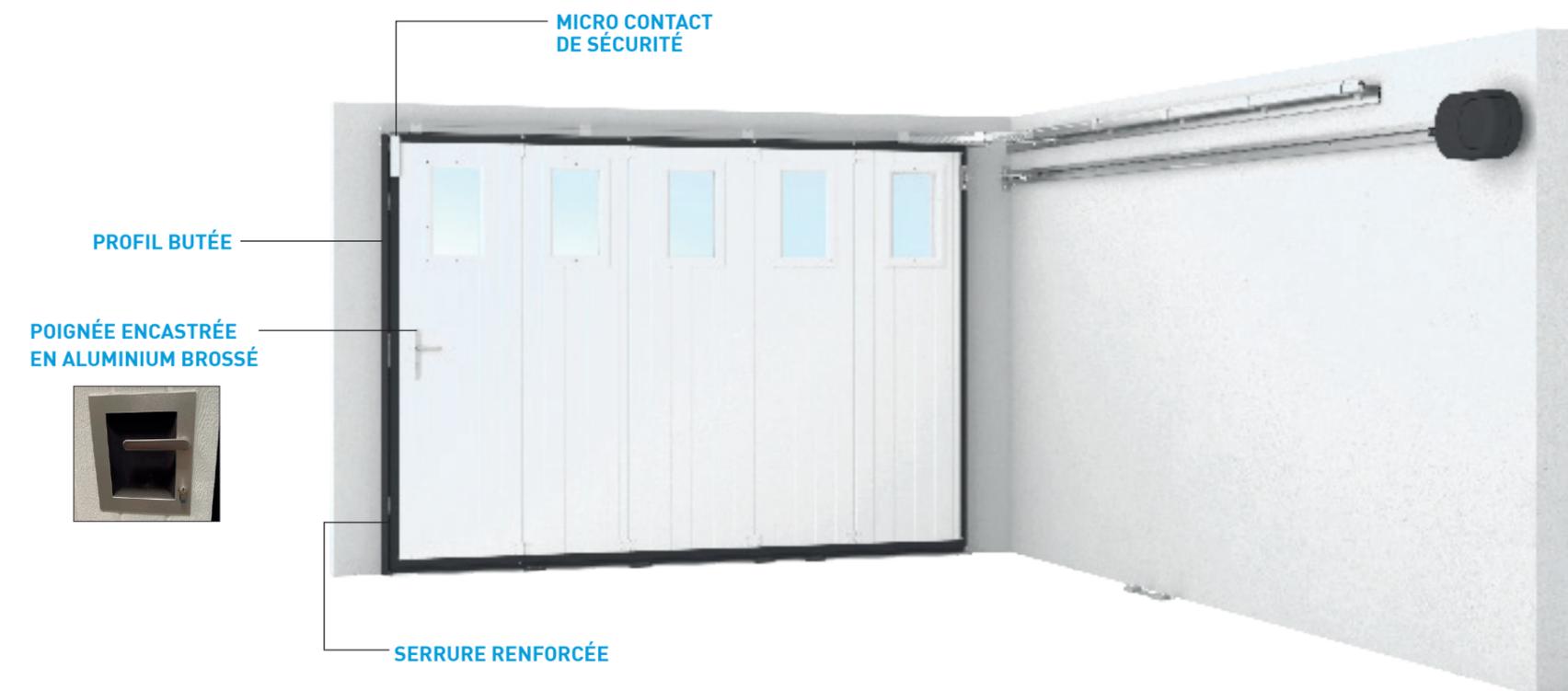
Les secrets de nos portes À DÉPLACEMENT LATÉRAL

- Libère l'espace au plafond
- Portes manuelles ou motorisées
- Passage piéton par ouverture partielle et sans encombrement intérieur



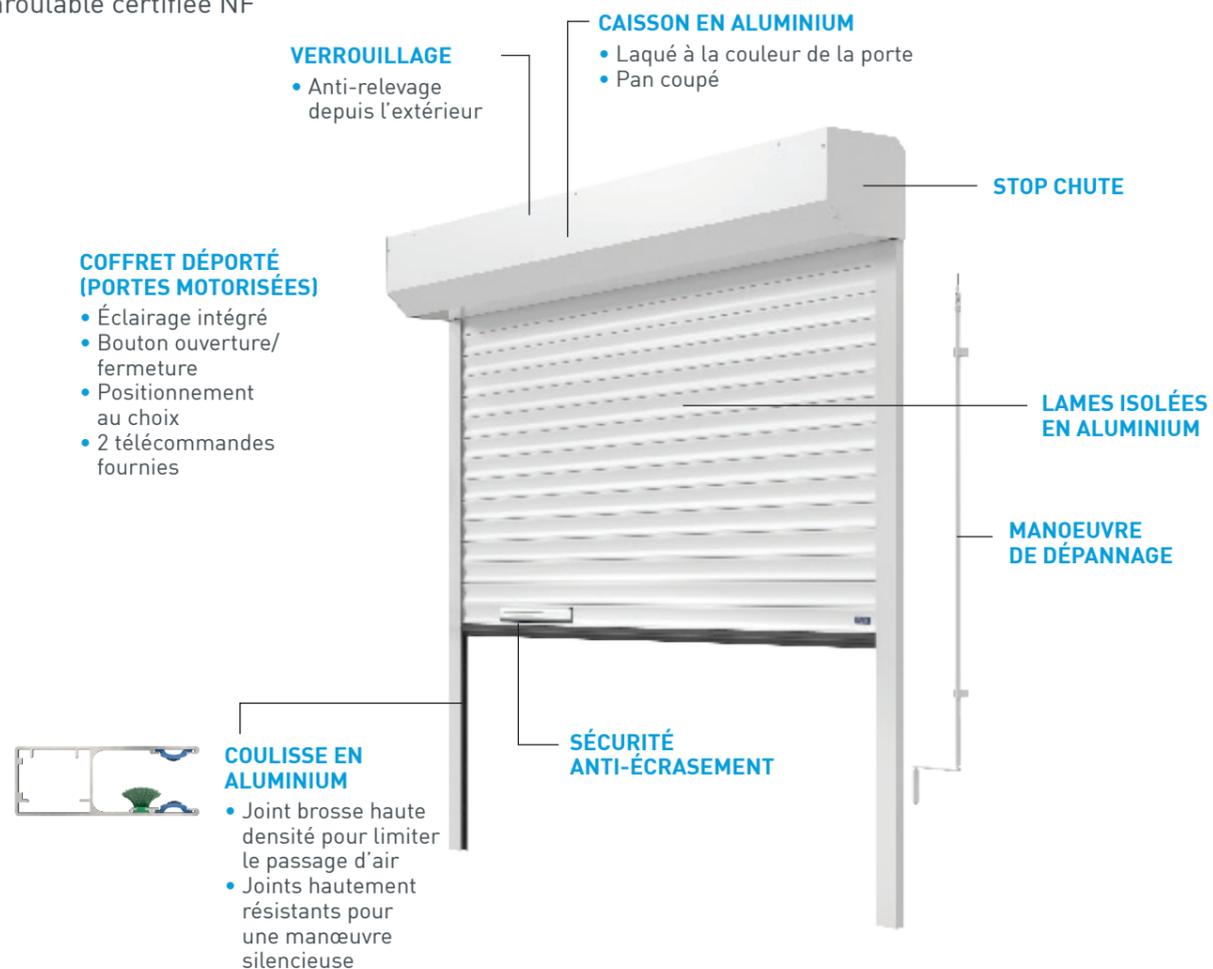
Les secrets de nos portes À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

- Serrure 3 points
- Sécurité portillon
- Manuelle ou motorisée



Les secrets de nos portes ENROULABLES

- Libère l'espace sur les murs et au plafond
- Portes motorisées
- Lames isolées en aluminium laqué double paroi
- 1^{re} porte enroulable certifiée NF



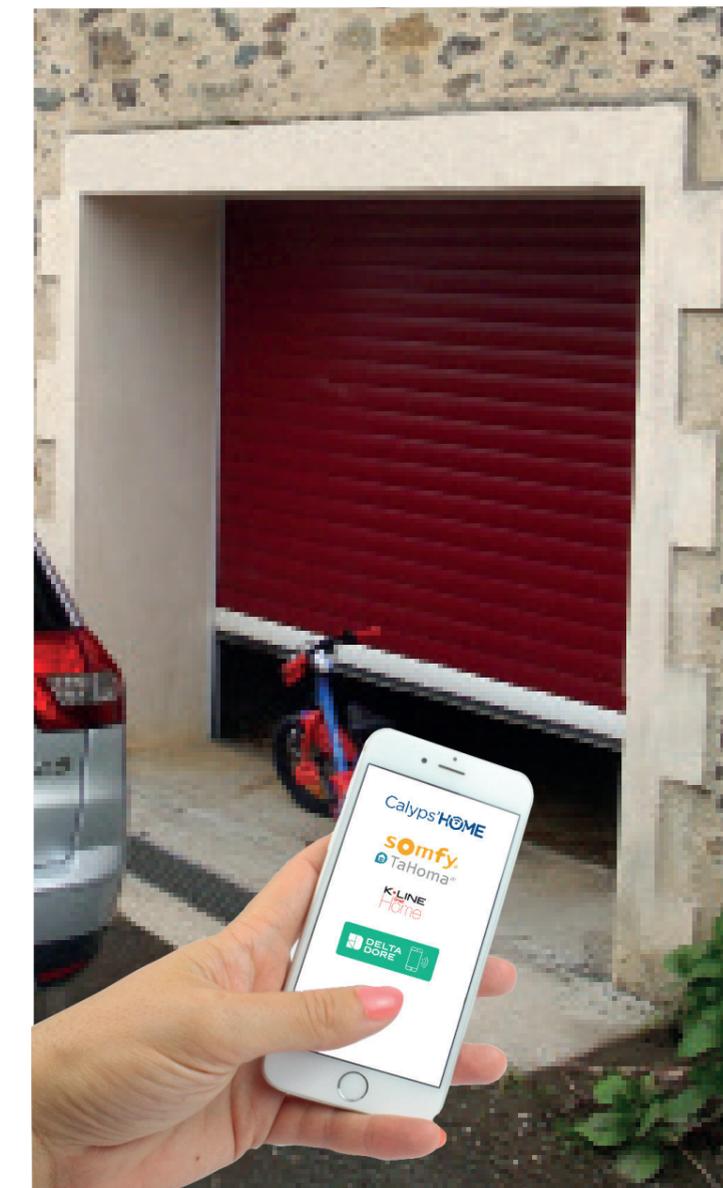
Ma maison CONNECTÉE

Les produits la Toulousaine sont compatibles avec tous les environnements connectés :



MA PORTE DE GARAGE CONNECTÉE

- Sécurité : contrôle de l'état d'ouverture ou fermeture des produits connectés
- Confort : pilotage des équipements à distance
- Économie : optimisation de sa consommation d'énergie
- Simple et intuitif : assistance au quotidien



Optez pour le confort



ACCÈS PIÉTON

- Pour allées et venues fréquentes
- Évite l'ouverture totale de la porte et la déperdition de chaleur
- Permet le passage d'objets du quotidien



Porte à déplacement latéral avec portillon



Porte sectionnelle avec portillon



MOTORISATION

- Ouverture partielle pour passage piéton
- Commande à distance
- Fonctionnement silencieux
- Lumière de courtoisie



DOMOTIQUE

- Scénario de vie
- Automatisation des actions
- Utilisation coordonnée des ouvrants



La sécurité avant tout

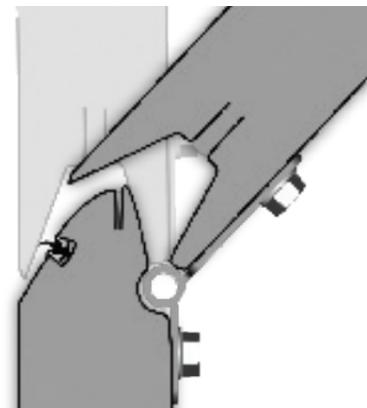
FERMETURE MULTIPOINTS

- Verrouillage de chaque panneau en un tour de clé
- Serrure multipoints mono-canon
- Charnières inaccessibles



SÉCURITÉ ANTI-PINCE DOIGT

- Pour une plus grande protection de votre famille



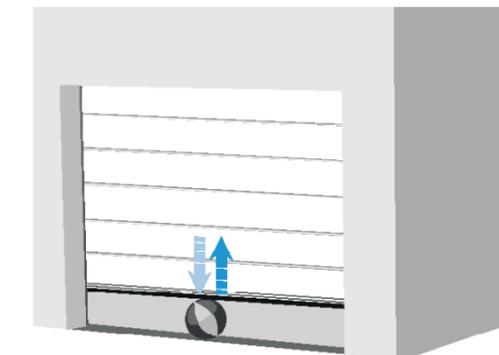
NORME

- Pour votre sécurité et celle de vos enfants, toutes nos portes de garage sont conformes à la norme européenne en vigueur EN 13241+A2



MOTORISATION

- Réouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité
- Le verrouillage auto-bloquant est un véritable rempart face à l'effraction



KIT DE SÉCURITÉ (OPTION)

- Renforce la structure de la porte
- Limite le déraillement des galets bas lors de tentatives d'effraction
- Points de fixation supplémentaires au sol



Le choix de l'esthétique



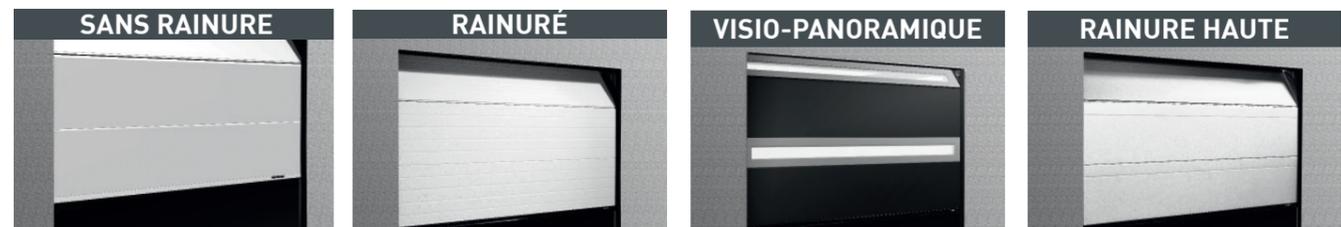
Témoignage d'Al Vede

Produit de qualité avec belle finition (Aspect texturé plus insert alu Aloé).

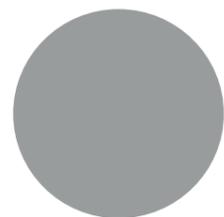
Bon rapport qualité/prix.

JAN. 2019

1. TABLIER



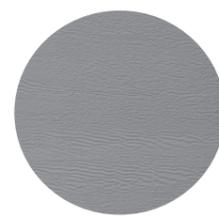
2. ASPECT



LISSE



TEXTURÉ



VEINÉ BOIS

3. COULEURS DISPONIBLES

TABLIER	ASPECT	LES STANDARDS*					LES PRIVILÈGES										LES CONFIDENTIELLES							
		Blanc	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	Noir 2100	Noir 2100	Gris 2900	RAL 9007	RAL 9006	RAL 9005	RAL 7016	RAL 1015	RAL 3004	RAL 8014	RAL 7035	Mars 2525	Noir 2200	Noir 100	Bleu 2700	Vert 2500	Tous RAL	Chêne moyen	
Sans rainure	Lisse	○	●								●	●	●	●	●	●							●	
	Veiné	○	●								●	●	●	●	●	●							●	●
	Texturé		●		●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●			
Rainuré	Veiné	○	●	●							●	●	●	●	●	●							●	●
	Lisse	○									●	●	●	●	●	●							●	
	Texturé		●				●	●	●	●							●	●	●	●	●			
Mono-rainuré	Veiné	○									●	●	●	●	●	●							●	●
	Lisse	○									●	●	●	●	●	●							●	
	Texturé		●				●	●	●	●							●	●	●	●	●			
Micro-rainuré	Lisse	○		●							●	●	●	●	●	●							●	
	Texturé						●	●	●	●							●	●	●	●	●			
	Lisse	○									●	●	●	●	●	●							●	
Rainure haute	Texturé		●				●	●	●	●							●	●	●	●	●			
	Lisse	○									●	●	●	●	●	●							●	
	Texturé		●				●	●	●	●							●	●	●	●	●			
Visio-panoramique	Lisse	○	●								●	●	●	●	●	●							●	
	Texturé						●	●	●	●							●	●	●	●	●			
	Veiné	○									●	●	●	●	●	●							●	●
Cassettes	Veiné	○									●	●	●	●	●	●							●	●

* Les couleurs «STANDARDS» sont disponibles au prix du blanc sans délai supplémentaire.

Le choix de l'esthétique



AVEC OPTION HUBLOTS

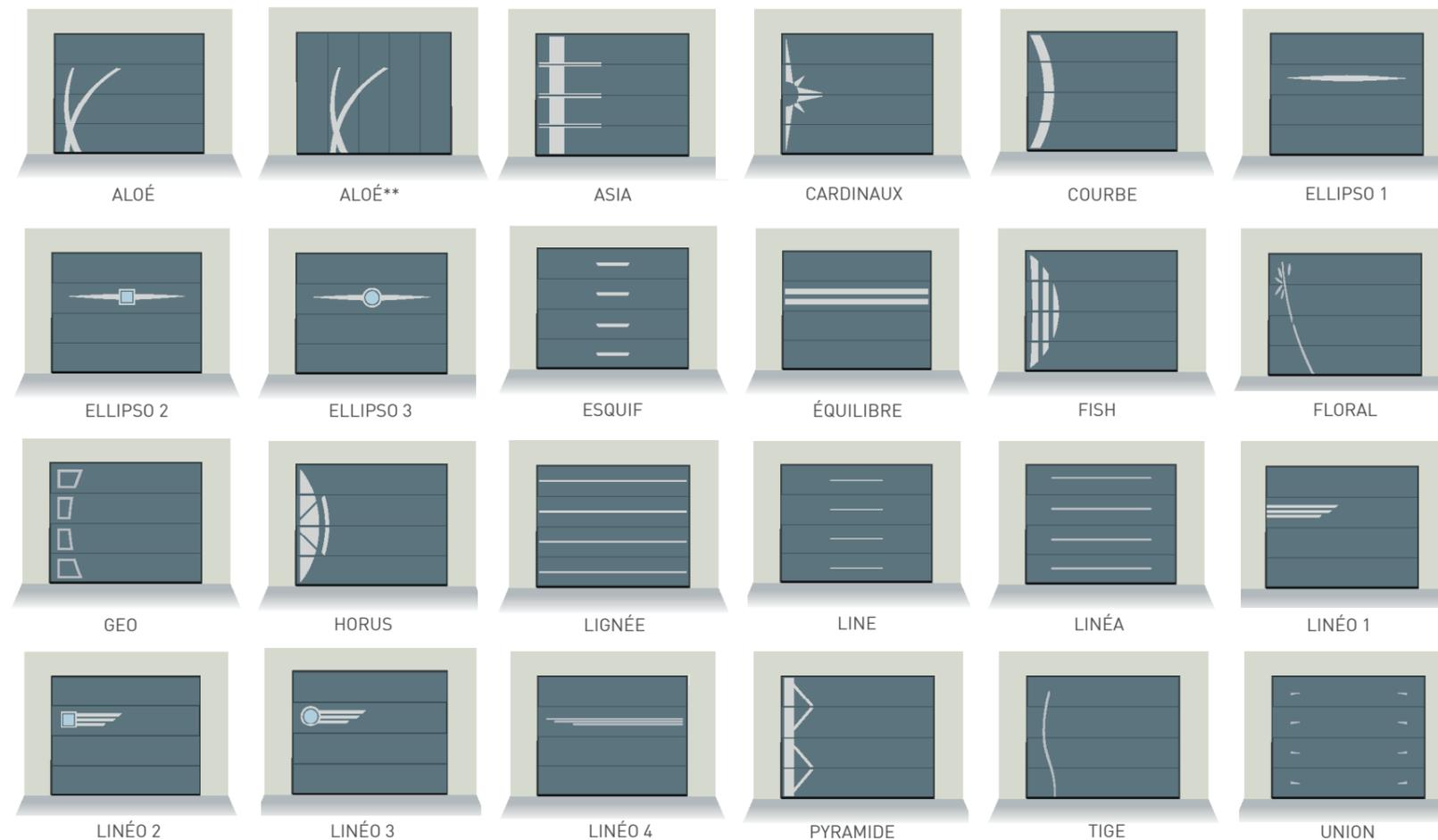


AVEC OPTION HUBLOTS



Motifs ALUNOX®

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé*



* Les motifs Alunox® sont disponibles uniquement sur les portes de garage sans portillon
 ** Seul motif disponible pour portes à déplacement latéral. Confirmez l'information sur le configurateur ou le catalogue technique

Porte Visio-panoramique MONOCOULEUR



VISIO-PANORAMIQUE MONOCOULEUR

- Porte sectionnelle à refoulement plafond
- Section vitrée de 250 mm avec encadrement aluminium
- Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé
- Ral au choix



Vitrage transparent



Vitrage opale



Vitrage fumé

Porte Visio-panoramique BICOLORE



VISIO-PANORAMIQUE BICOLORE

- Porte sectionnelle
- Section vitrée de 250 mm avec encadrement aluminium
- Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé
- Bicoloration Ral au choix



Vitrage transparent



Vitrage opale



Vitrage fumé

De la luminosité DANS VOTRE GARAGE

HUBLOTS EN OPTION



Hublots rectangulaires



Hublots Alunox ronds



Hublots Alunox® carrés



Hublots Alunox® Line

2 PANNEAUX VITRÉS

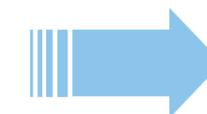


Porte Visio-panoramique

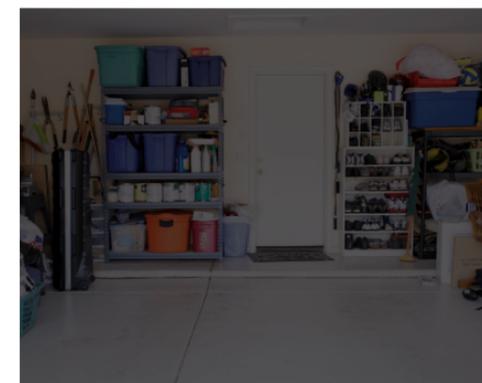
PORTE OCCULTANTE



PORTE AVEC HUBLOTS



PORTE VISIO-PANORAMIQUE



Jouez l'harmonie !

Nous sommes aussi fabricant et concepteur de portails en aluminium et de volets roulants.
Nous vous proposons des ensembles coordonnés portail, porte de garage, volets roulants.

Jouez ainsi avec la couleur, le rappel d'une ligne, d'un motif ou des hublots pour harmoniser votre façade.

COULEURS



HUBLOTS



▲ Porte à cassette
RAL 9005



▲ Porte lisse hublots carrés verticaux Alunox®
RAL 9005



Témoignage d'Axel

J'ai acquis un produit La Toulousaine via un distributeur. J'ai été surpris par la rapidité de production et le respect exact de la livraison. Concernant les produits, nous sommes sur une qualité bien supérieure à la concurrence, sans parler des produits vendus en GSB... les finitions sont soignées, et le sur mesure : du vrai sur mesure !

MAI 2019

MOTIFS



◀ Porte de garage
Motif Alunox® Line
RAL 7016



▲ Porte lisse motif Alunox® Aloé
RAL 7016



Porte sans rainure lisse
option laquage
RAL 7016

SOMMAIRE

48 PORTE SECTIONNELLE SANS PORTILLON
Espace optimisé sur les côtés



52 PORTE SECTIONNELLE AVEC PORTILLON
Une seconde porte d'entrée



56 PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL SANS PORTILLON
Espace optimisé au plafond



60 PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON
Une seconde porte d'entrée



64 PORTE ENROULABLE LAMES ALUMINIUM ISOLÉES
Espace optimisé sur les côtés et au plafond



Porte sectionnelle



Porte sectionnelle sans rainure lisse
motif Aloé
RAL 7016



◀ Porte sans rainure lisse
digicode
RAL 9005

Porte sans rainure texturée
hublots et motif Linéo
RAL 7016



◀ Porte micro-rainurée
RAL 9006

Porte sans rainure lisse ▶
motif Asia
BLANC



**PORTE SECTIONNELLE
SANS PORTILLON**

**GARANTIE
10 ANS**

Espace optimisé sur les côtés

La porte sectionnelle permet de libérer les murs latéraux, particulièrement utile en cas de fenêtre murale. Elle peut être manuelle ou motorisée.






Témoignage de Jérôme

Un très bon accompagnement ! Des produits de qualité et des équipes très professionnelles. Je recommande !

Déc. 2019

1. TABLIER



2. ASPECT



3. COULEUR



Voir p.37

4. MOTORISATION

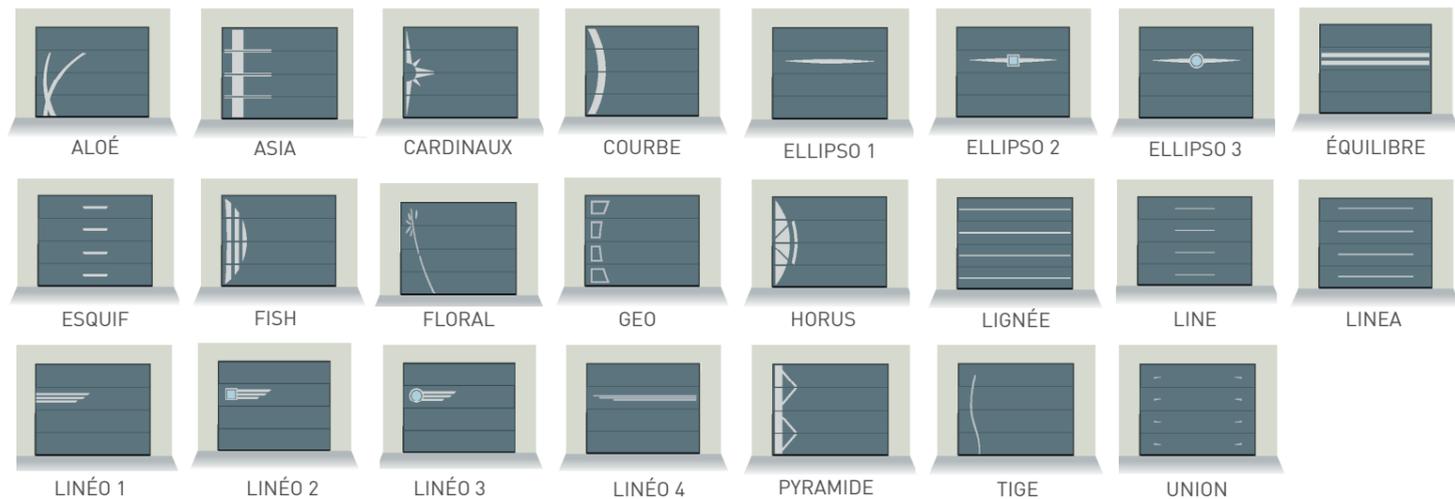


Voir p.72

5. MOTIFS ALUNOX®

Détails p.39

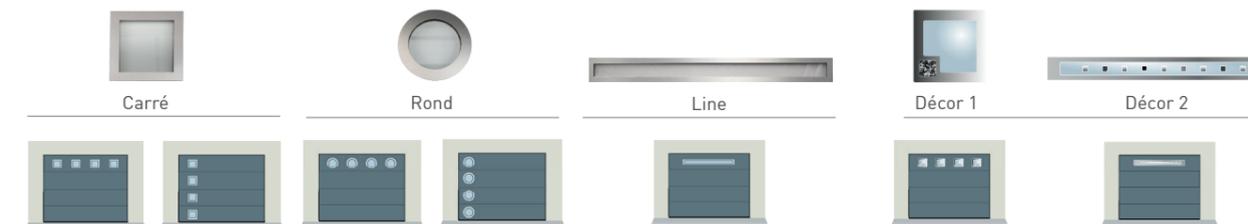
Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



6. CHOISISSEZ VOS HUBLOTS

Détails p.70

HUBLOTS ALUNOX®



▲ Porte sans rainure lisse hublots carrés Alunox® - RAL 7016

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



▲ Porte sans rainure lisse RAL 7016

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



PORTE VISIO-PANORAMIQUE

Détails p.70

- Section vitrée en aluminium monocouleur ou bicolore
- Composée de 2 panneaux vitrés de 250 mm
- Remplissage simple ou double parois
- Transparent ou opale



▲ Porte Visio-panoramique bicolore RAL 9006



▶ Porte sans rainure lisse hublots carrés verticaux Alunox® et portillon bord de mur RAL 7016



PORTE SECTIONNELLE AVEC PORTILLON

GARANTIE 10 ANS

Une seconde porte d'entrée

La porte sectionnelle avec portillon facilite le passage des biens et des personnes. Le portillon intégré peut être positionné au choix, selon la configuration du garage.

LA TOULOUSAINE / 53



Témoignage de Bernard

Mon équipement, installé depuis quelques années, me donne entière satisfaction. Ce matériel, solide, au fonctionnement discret, est bien construit. Mon achat chez La Toulousaine, a été une bonne opération.
DÉC. 2019

1. TABLIER



2. ASPECT



3. COULEUR



Voir p.37

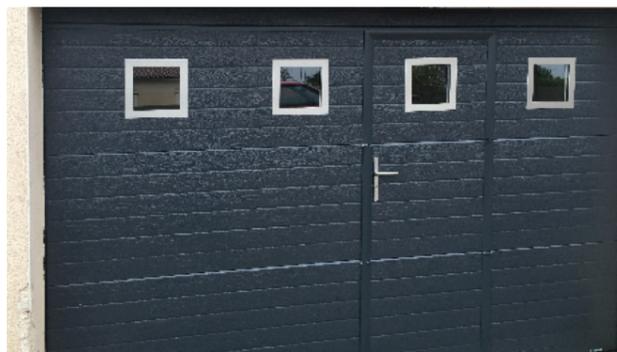
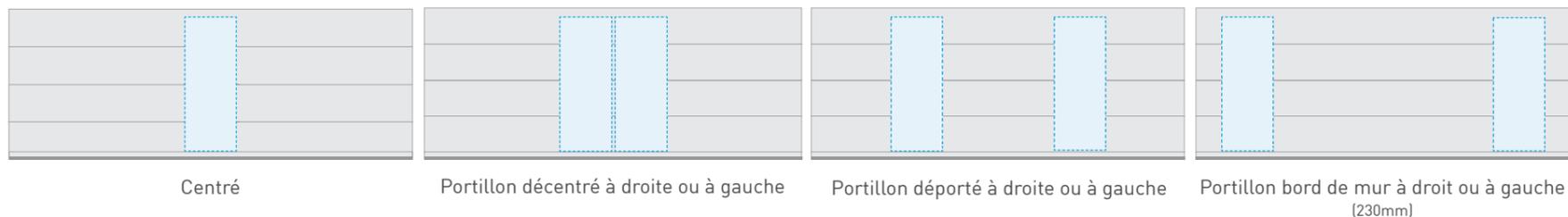
4. MOTORISATION



Voir p.72

5. POSITION DU PORTILLON

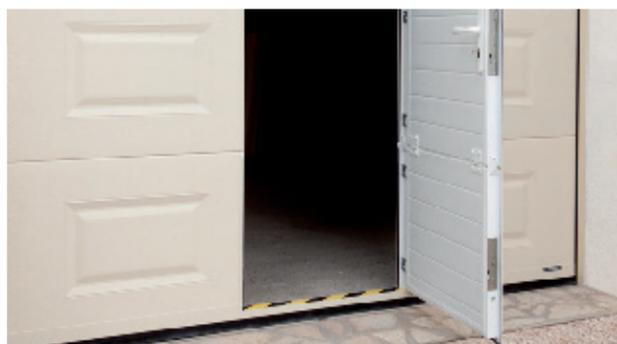
Le portillon peut être positionné au centre, ou décalé à gauche ou à droite en fonction du type de tablier, des dimensions et du type de portillon.



▲ Porte rainurée hublots carrés horizontaux Alunox® et portillon décentré RAL 7016



▲ Porte sans rainure lisse hublots carrés verticaux Alunox® et portillon au centre RAL 7023



▲ Porte cassettes portillon au centre RAL 1013

6. CHOISISSEZ VOS HUBLOTS

Détails p.70

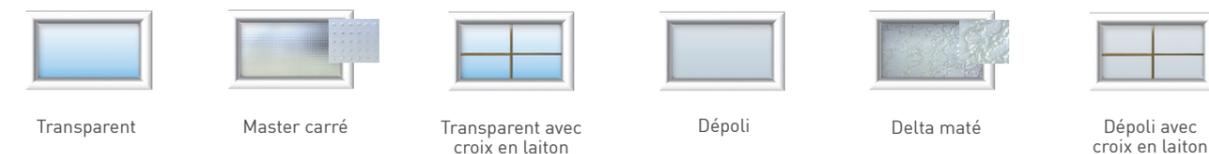
HUBLOTS ALUNOX®



OPTION DÉCOR



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Porte à déplacement latéral

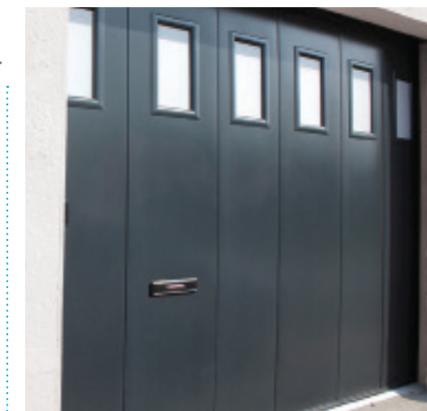


Porte à déplacement latéral sans rainure lisse. Motif Aloé RAL 7016



◀ Porte sans rainure lisse hublots Alunox® verticaux RAL 7016

▶ Porte sans rainure lisse hublots et boîte aux lettres RAL 7016



◀ Porte rainurée BLANC

▶ Porte sans rainure lisse RAL 8019

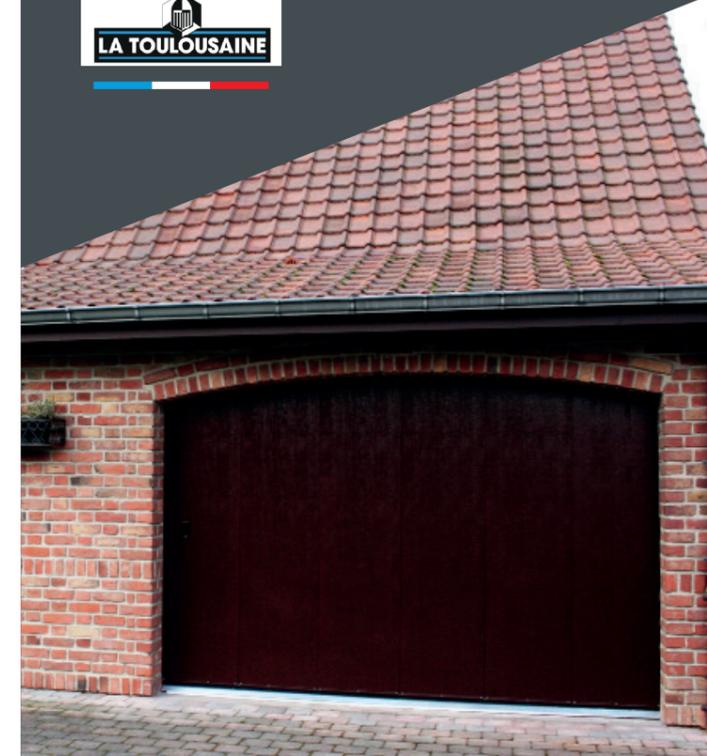


PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL SANS PORTILLON

Espace optimisé au plafond

La porte à déplacement latéral libère l'espace sur toute la hauteur du garage, sans débordement extérieur.

Elle est dotée d'un accès piéton en version manuelle ou motorisée.





Témoignage d'Arnaud

Produits de belle qualité et un service très réactif et des délais plus que raisonnables.
En tant que poseur de cette marque pour l'Ariège, je ne peux que vous recommander cette société!
Déc. 2019

1. TABLIER



3. COULEUR



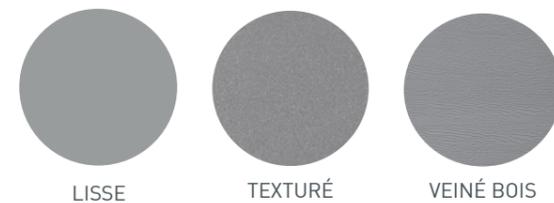
Voir p.37

4. MOTORISATION

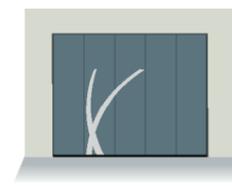


Voir p.72

2. ASPECT



5. MOTIF ALUNOX®



ALOÉ

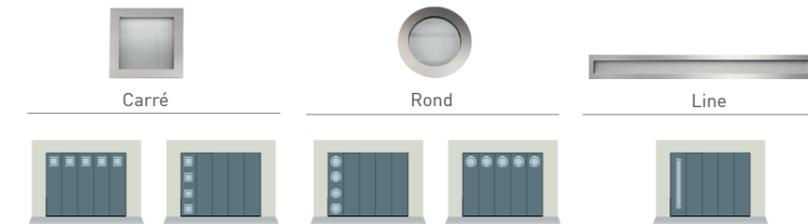


▲ Porte rainurée veinée bois
RAL 5023

6. CHOISISSEZ VOS HUBLOTS

Détails p.70

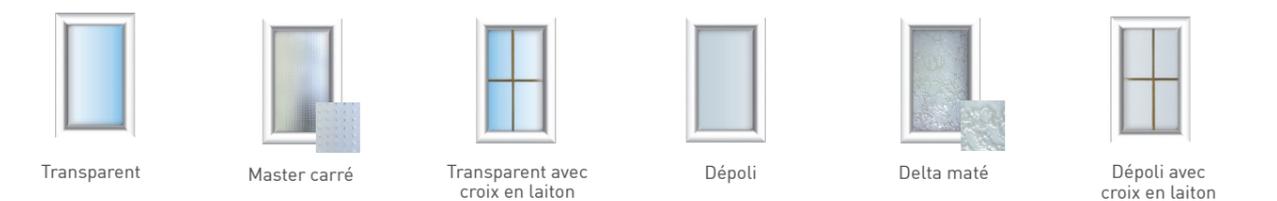
HUBLOTS ALUNOX®



OPTION DÉCOR



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA





Porte à déplacement latéral avec portillon

Porte à déplacement latéral sans rainure lisse portillon RAL 7016



◀ Porte rainurée veinée bois portillon et hublots motif losange RAL 7016

▶ Porte rainurée veinée bois portillon RAL 7016



◀ Porte sans rainure lisse RAL 5023

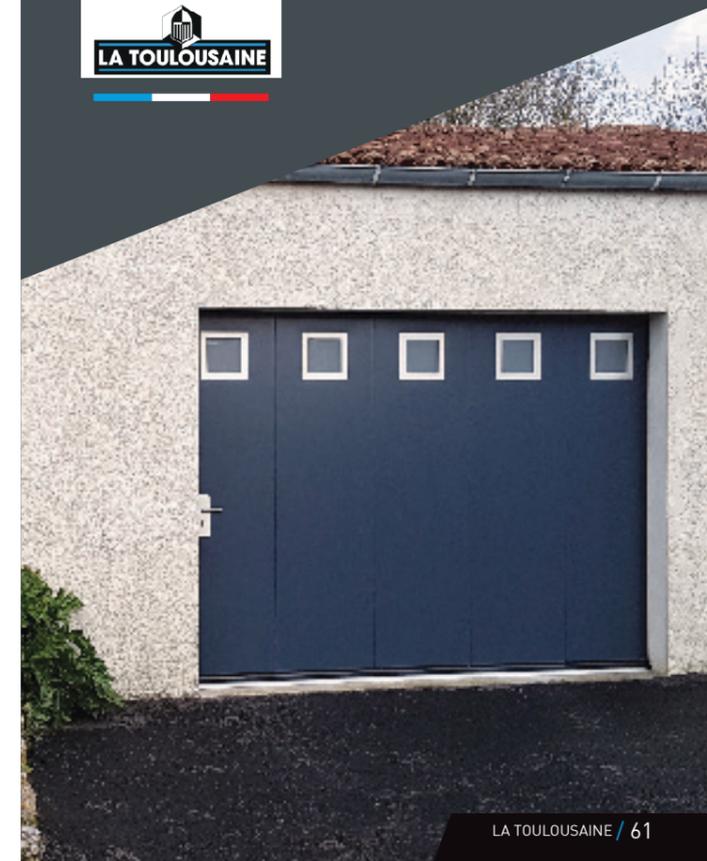
▶ Porte sans rainure lisse portillon, hublots carrés horizontaux Alunox® RAL 7016

GARANTIE 10 ANS

PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

Une seconde porte d'entrée

La porte à déplacement latéral avec portillon facilite le passage des biens et des personnes. Le portillon intégré est positionné du côté opposé au refoulement de la porte.





Témoignage de Benoît

Une équipe sérieuse, à l'écoute, des produits de qualité avec des délais de livraison hallucinant. Bref une référence dans le domaine de l'ouverture !

JUIL.. 2019

1. TABLIER



3. COULEUR



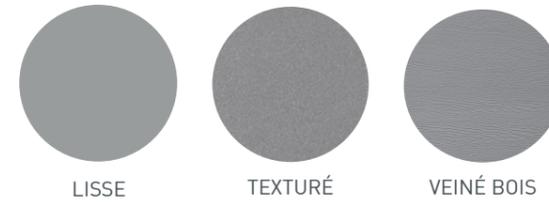
Voir p.37

4. MOTORISATION



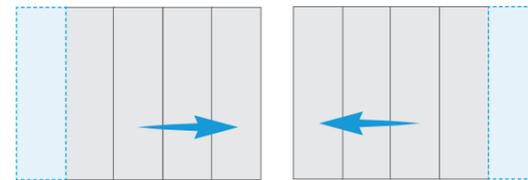
Voir p.72

2. ASPECT



5. POSITION DU PORTILLON

Le portillon sera positionné du côté opposé au refoulement de la porte.



▲ Porte sans rainure lisse portillon et hublots carrés Alunox® horizontaux BLANC



▲ Porte sans rainure lisse portillon RAL 7016

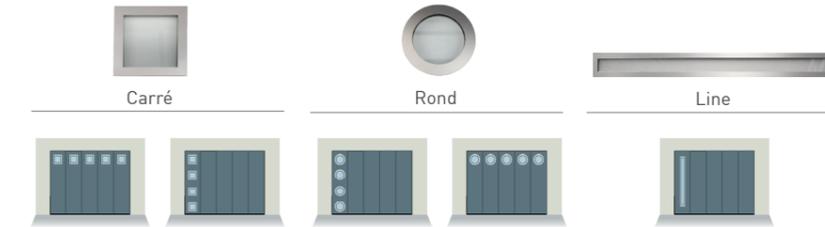


▲ Porte sans rainure lisse portillon RAL 9005

6. CHOISISSEZ VOS HUBLOTS

Détails p.70

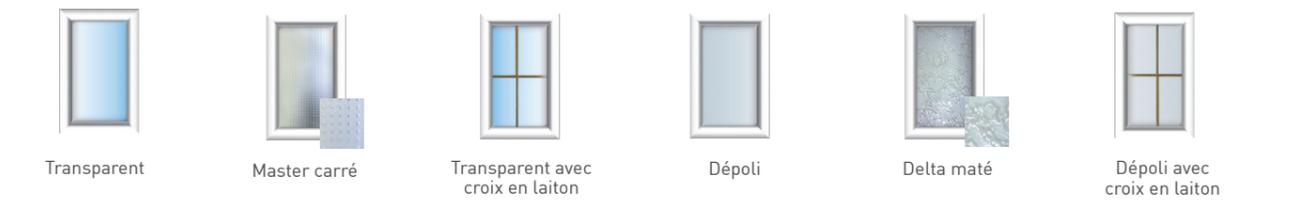
HUBLOTS ALUNOX®



OPTION DÉCOR



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA





Porte enroulable

Porte de garage enroulable à lames aluminium isolées RAL BLANC



◀ Porte de garage enroulable RAL 3004

Porte de garage enroulable vue intérieure BLANC ▶



Porte de garage enroulable ▶ RAL BLANC





GARANTIE 10 ANS

PORTE ENROULABLE LAMES ALUMINIUM ISOLÉES

Espace optimisé sur les côtés et au plafond

Sans emprise au plafond, la porte enroulable est totalement adaptée aux garages avec portes ou fenêtres latérales ou avec supports au plafond.





Témoignage de Laurent

Très satisfait de nos équipements La Toulousaine. équipe très professionnelle et à l'écoute, nous avons rapidement trouvé notre bonheur.

DÉC.. 2018

1. TABLIER



2. TYPES DE POSE



Pose en applique intérieure



Pose sous linteau

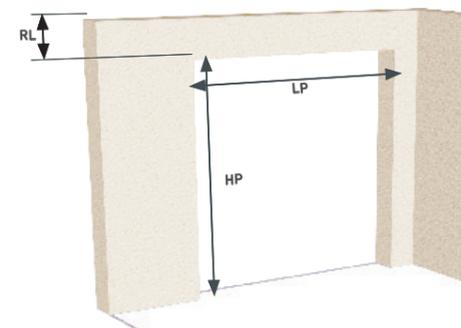


Pose sous plafond



Pose en applique extérieure

3. DIMENSIONS



Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi
Largeur passage LP	2 000	3 700
Hauteur passage HP	1 800	3 000
RL	300 (caisson 300 x 300)	
Coulisses	2 000 ≤ LP ≤ 3 100 90 x 34	
	3 101 ≤ LP ≤ 3 710 145 x 41	
Verrouillage	Dispositif anti-relevage - DVA	

4. COULEURS DISPONIBLES



* Aspect et couleur de la lame identiques sur les 2 faces du tablier : intérieure et extérieure

5. MOTORISATION

- Système anti-relevage par l'extérieur
- Moteur électrique avec manoeuvre de secours par tringle oscillante en cas de coupure de courant
- Coffret électronique de gestion avec éclairage de courtoisie temporisé
- Compatible avec le système d'ouverture par téléphone

6. ACCESSOIRES



Bouton poussoir filaire



Bouton poussoir radio 2 canaux



Digicode filaire



Digicode radio



Télécommandes



Coffret de gestion



Lecteur biométrique radio



Boîte à clés filaire

7. OPTIONS



Jeu de cellules



Feu clignotant

Lames Hublots



Enroulement intérieur uniquement
Uniquement par 1 bande de 3 lames
située à environ 1 700 mm du sol

Lames d'aération



En partie basse du tablier
1 seule lame possible





DÉTAILS

70 HUBLOTS

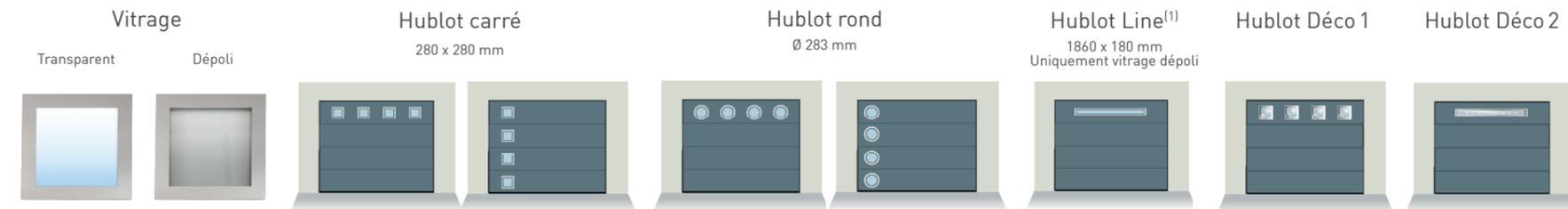
72 MOTORISATIONS

74 AUTRES OPTIONS

Choisissez VOS HUBLOTS

ALUNOX®

- Pour toutes finitions de panneaux sauf Cassettes
- Double vitrage (int-ext) : épaisseur bloc vitre = 20.76 mm (vide inclus). 4 rFloat/AB10/33.2** - 16-4
- Possibilité de positionner les hublots carrés en position losange

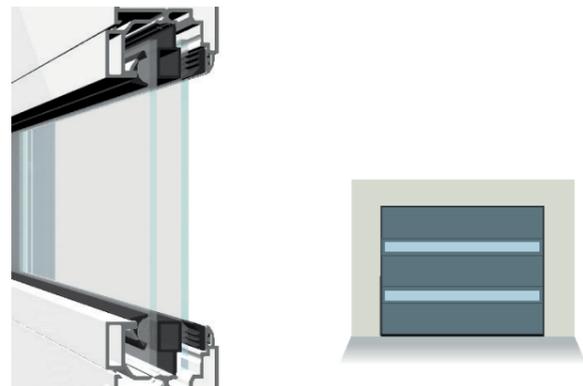


PANNEAUX VITRÉS VISIO PANORAMIQUE

- 2 panneaux vitrés 250 mm de hauteur sur tablier lisse sans rainure
- Sans meneau
- Double paroi ou polycarbonate alvéolaire

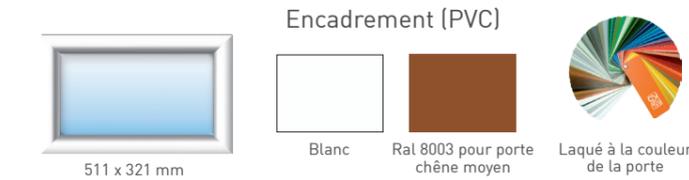
Vitrage	LA Max
Vitrage polycarbonate alvéolaire 16 mm 2 Couleurs : - Blanc opale - transmission lumineuse 48% - Fumé - transmission lumineuse 35%	5000
Double paroi PMMA Choc 25 2 x 3 mm Transparent - transmission lumineuse 92%	5000

Cotes exprimées en mm



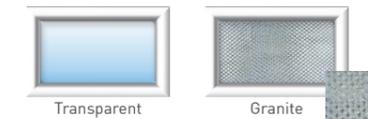
RECTANGULAIRE(1)

- Pour toutes finitions de panneaux



Les hublots sont positionnés dans le sens de la hauteur pour les portes à déplacement latéral.

Vitrages PMMA



Motifs⁽²⁾ (vitrage PMMA)

Face extérieure du motif assortie à la couleur de la porte



Coucher de soleil (reparti sur 3, 4 ou 5 hublots)

Double vitrage

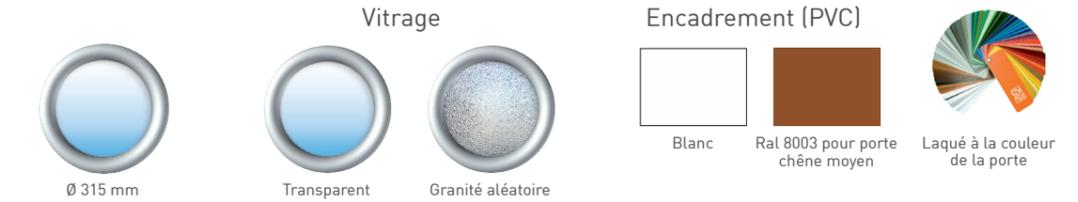
2 verres intérieurs 3 mm avec feuilletage intermédiaire et verre extérieur 4 mm (33/2/10/4)



(1) hublots positionnés dans le sens de la hauteur pour les portes à déplacement latéral
(2) seuls les motifs Croix et Losange sont compatibles avec les portes à déplacement latéral

ROND PLEXIGLAS

- Pour toutes finitions de panneaux sauf Cassettes
- Vitrage : double paroi Plexiglas



PORTES À REFOULEMENT PLAFOND

Alignement horizontal

- 1 seule rangée de hublots

Nombre de hublots *

*Si portillon nous consulter

LP Largeur passage	Rectangulaire	LP Largeur passage		
		Alunox®	Rond Plexiglas	
LP ≤ 2 560	3	LP < 2 000	1	2
2 560 < LP ≤ 3 500	4	2 000 ≤ LP < 2 400	2	3
3 500 < LP ≤ 4 000	5	2 400 ≤ LP ≤ 3 000	3	4
4 000 < LP ≤ 5 000	6	3 000 < LP ≤ 4 000	4	5
		4 000 < LP ≤ 5 000	5	6

Cotes exprimées en mm

PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

Alignement vertical

- 1 seule rangée de hublots (coté ouverture ou coté refoulement)
- Possibilité de réduire le nombre de hublots

Nombre de hublots (porte avec ou sans cadre)

HP Hauteur passage	Alunox®	Rond Plexiglas	Rectangulaire
HP ≤ 2 750	3	4	3
2 570 < HP	4	4	4

Cotes exprimées en mm

Alignement vertical

- 1 seul hublot par panneau
- 1 seule rangée de hublots (à droite ou à gauche)
- Non compatible avec les finitions Cassettes

Alignement horizontal

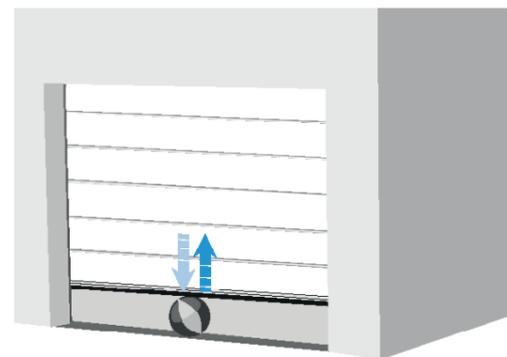
- 1 seule rangée de hublots
- 1 seul hublot par panneau

Les motorisations



LES POINTS FORTS DE NOS MOTEURS

- **Confort**
Profitez de la commande à distance pour rester confortablement installé dans votre voiture.
- **Sérénité**
Réouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.
- **Sécurité**
Le verrouillage auto-bloquant est un véritable rempart face à l'effraction.
- **Domotique**
La compatibilité avec les Box Domotique Calyps'Home Somfy et Deltadore.



OUVERTURE PAR TÉLÉPHONE



Avec cette fonction, il n'est plus nécessaire de confier ses codes ou ses télécommandes. La famille et son entourage accèdent à la maison en toute sérénité.

- Solution d'ouverture et de contrôle d'accès par téléphone via votre box ADSL
- Fonctionne sans coût de communication avec tous types de téléphones, ni abonnement
- En toute sécurité
- Dispositif "sans fil"
- Possible sur toutes motorisations et connexions ADSL haut débit

LES MOTEURS

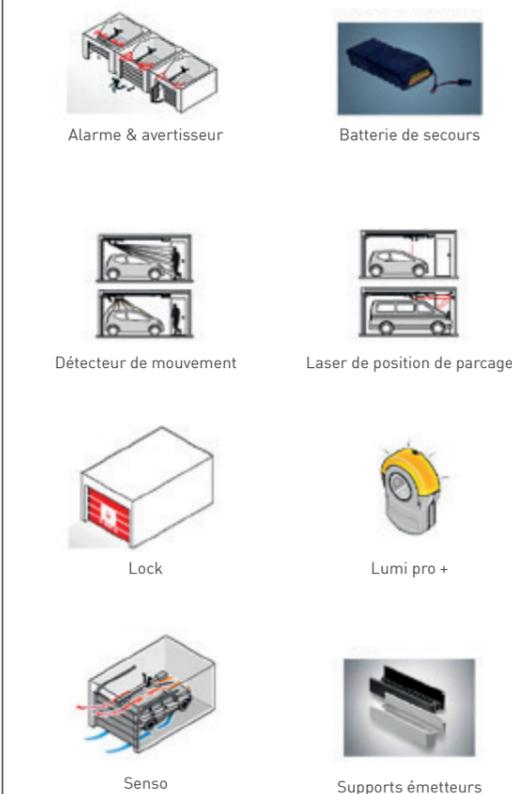
2 télécommandes fournies



ACCESSOIRES DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRES



ACCESSOIRES PRO+



Autres options

GRILLE DE VENTILATION

- Pour toutes finitions de panneaux sauf Mono-rainuré
- Dimensions : 154 x 154 mm
Passage d'air : 100 cm²
- Laquée à la couleur de la porte,
- Positionnement : horizontal, 1 seul rangée en bas de la porte



BOÎTE AUX LETTRES

- Pour toutes finitions de panneaux
- Coloris : noir
- Dimensions : 310 x 80 mm
- 2 volets en aluminium
- Sans réceptacle de courrier



TRAPPE À CHAT

- Pour toutes finitions de panneaux sauf Mono-rainuré ou Cassettes
- Coloris : Blanc
- Dimensions : 205 x 210 mm
- Blocage en position entrée, sortie ou entrée/sortie



DÉBRAYAGE MOTEUR EXTÉRIEUR

- Ouverture manuelle en cas de coupure de courant



KIT SÉCURITÉ

- Renforce la structure de la porte
- Limite le déraillement des galets bas lors de tentatives d'effractions
- Points de fixation supplémentaires au sol



SEUIL CAOUTCHOUC

- Permet de rattraper les imperfections du sol
- Étanchéité assurée



2 RALLONGES DE PIGE

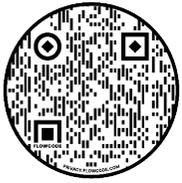
- Fixation du refoulement sur les murs latéraux
- Meilleure tenue des diagonales



Tableau récapitulatif des options

Type de tablier	Ouverture	Hublots			Portillon	Grille de ventilation	Boîtes aux lettres	Trappe à chat	Débrayage moteur	Kit sécurité	Seuil caoutchouc	Rallonge de pige
		Alunox®	Rond Plexiglas	Rectangulaire								
Sans rainure	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
Mono-rainuré	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Rainure haute	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
Rainuré	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
Micro-rainuré	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
Cassettes	Sectionnelle	NON	NON	OUI	OUI ⁽¹⁾	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
	Déplacement latéral	NON	NON	OUI	NON	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON
Visio panoramique	Sectionnelle	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

(1) Uniquement portillon L



Pour vous aider dans votre choix,
faites confiance à votre installateur :



Pour télécharger le catalogue technique :

<https://pro.la-toulouseaine.com/fr/documentation/documentations/portes-de-garage-habitat-1/documentations-techniques-2.php>