

# PORTES DE GARAGE RÉSIDENTIELLES





# 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 faisions 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



<sup>\*</sup> 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!





### **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

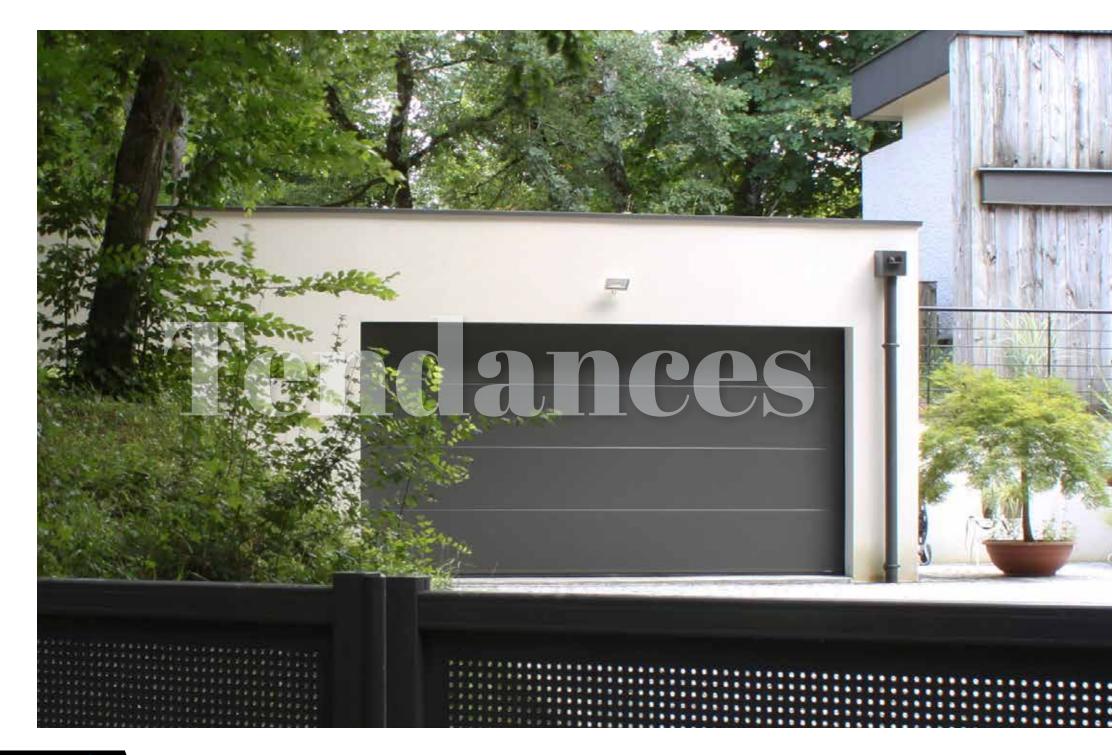
64 PORTE ENROULABLE

ESPACE OPTIMISÉ SUR LES CÔTÉS ET AU PLAFOND



64 LAMES ALUMINIUM ISOLÉES

68 DÉTAILS
HUBLOTS, MOTORISATIONS & AUTRES OPTIONS





#### 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.







#### 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!







#### 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.







#### Rythme

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

Un effet garanti sur votre façade !







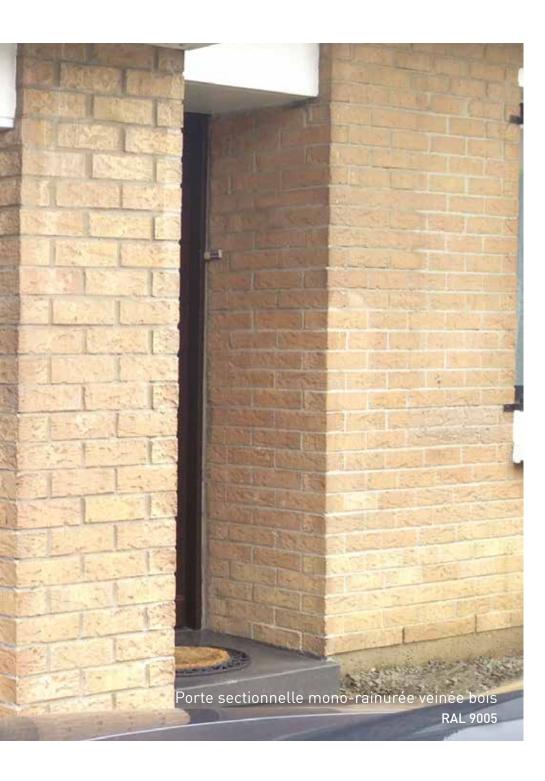
#### Intemporelle

L'aspect rainuré veiné bois est un classique indémodable.

Son esthétique universelle en fait une valeur sûre.







#### Accueil chaleureux

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







#### 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.







#### Un espace libéré

La porte de garage enroulable offre un espace optimisé et un style épuré. Coordonnée 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 W/m2K
- 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

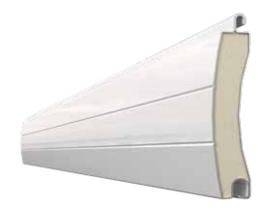




#### LAMES POUR PORTES ENROULABLES

- Résistance thermique : U = 5,8 W/m2K
- Aluminium 19 mm avec mousse polyuréthane haute densité
- Lames isolées double face
- Hauteur lame : 77 mm
- 10 couleurs au choix





# Des matériaux isolants







Isolation Phonique



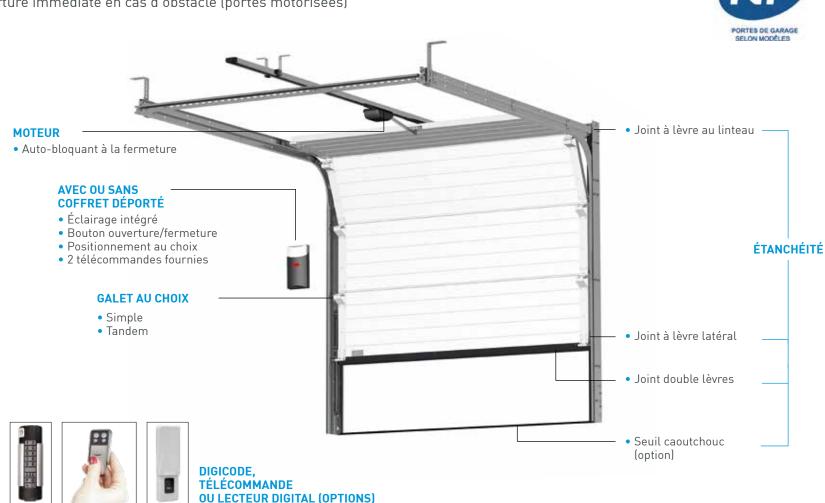




Voir détail des garanties sur www.la-toulousaine.com

# 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 résistantCentré, déporté ou bord de mur



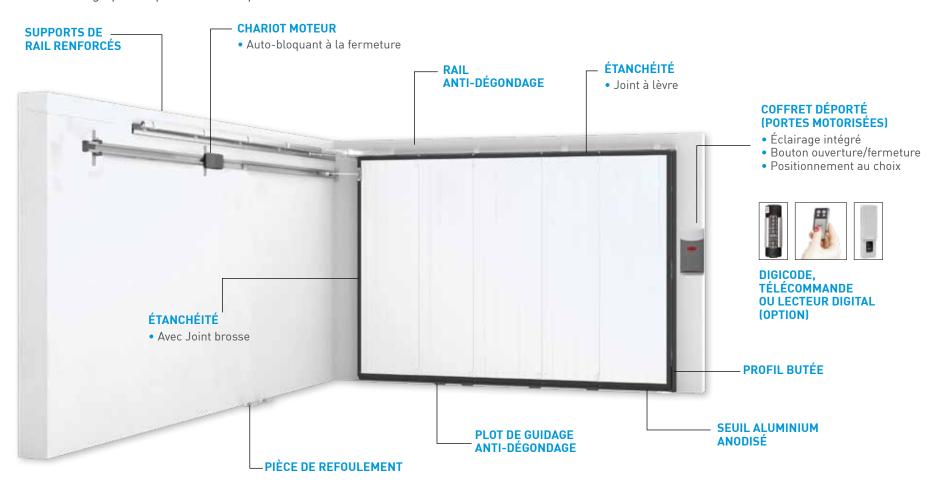
• Verrouillage de chaque panneau



Discrétion Fiabilité Sécurité

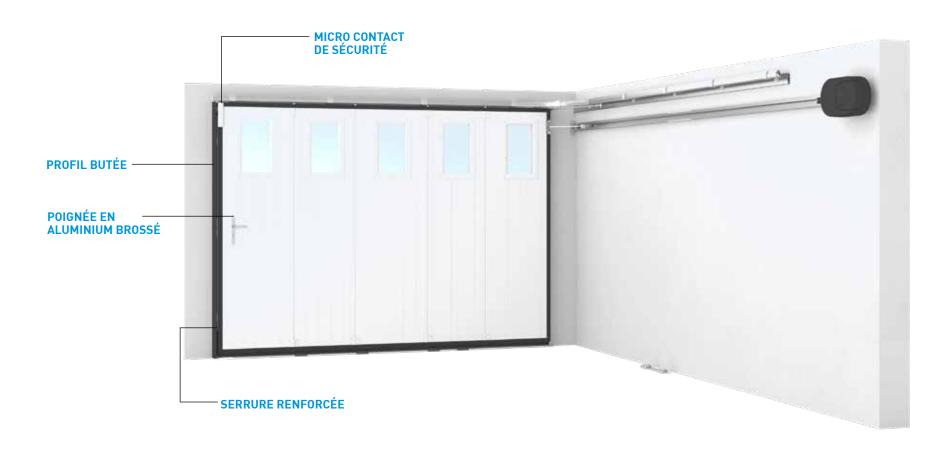
# Les secrets de nos portes à DÉPLACEMENT LATÉRAL

- 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

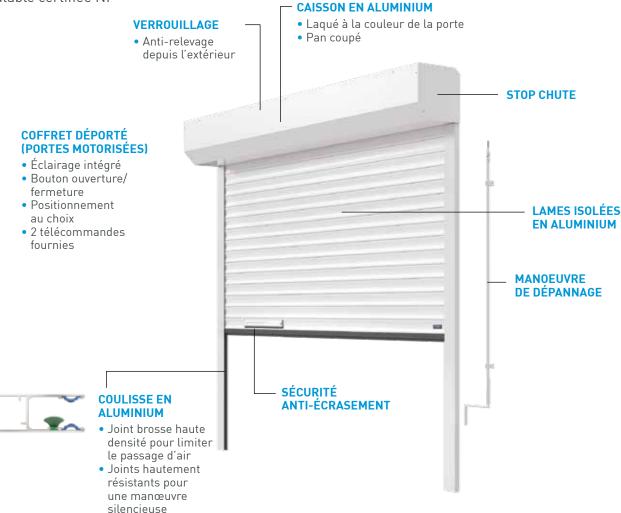
- Serrure 3 points
- Sécurité portillon
- Manuelle ou motorisée



# 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<sup>re</sup> 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

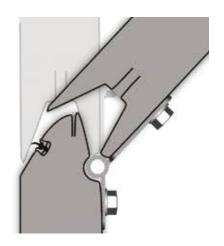
# FERMETURE MULTIPOINTS

- 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





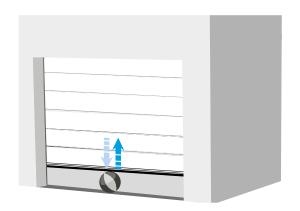
#### **NORME**

 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

#### 1. TABLIER













#### 2. ASPECT





#### Témoignage d'Al Vede

Produit de qualité avec belle finition (Aspect texturé plus insert alu Aloé). Bon rapport qualité/prix. JAN. 2019

## 3. COULEURS DISPONIBLES

			LES	STANDA	RDS*						LES PRI	VILÈGES							LES CO	NFIDENT	IELLES		
TABLIER	ASPECT	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
	Lisse																						
Sans rainure	Veiné																						
	Texturé																						
Rainuré	Veiné																						
	Lisse																						
Mono-rainuré	Veiné																						
	Texturé																						
Micro-rainuré	Lisse																						
	Texturé																						
Rainure haute	Lisse																						
	Texturé																						
Visio- panoramique	Lisse																						
	Texturé																						
Cassettes	Veiné																						

<sup>\*</sup> Les couleurs «STANDARDS» sont disponibles au prix du blanc sans délai supplémentaire.

## Le choix de l'esthétique



AVEC OPTION HUBLOTS





AVEC OPTION HUBLOTS

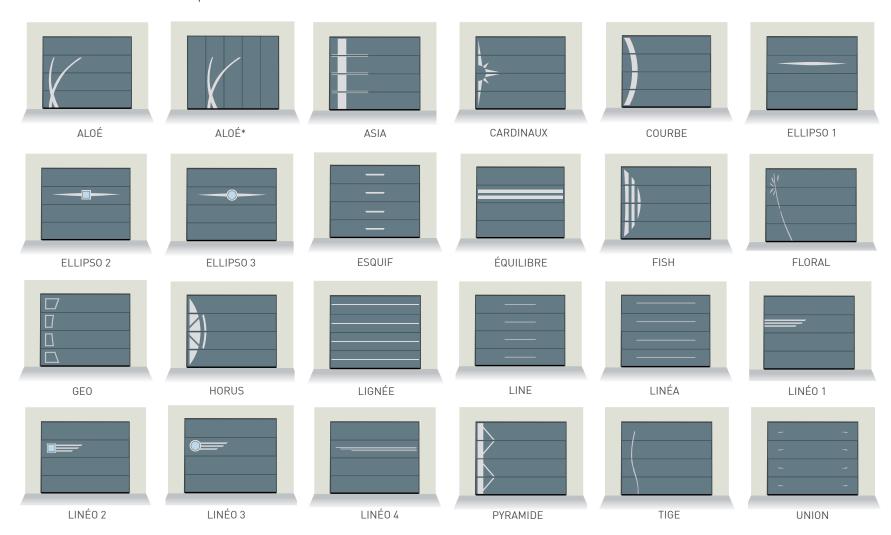








#### Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



<sup>\*</sup> 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

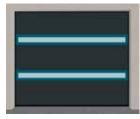
# Porte Visio-panoramique BICOLORE



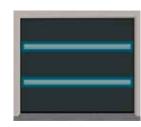


#### **VISIO-PANORAMIQUE BICOLORE**

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







Vitrage opale



Vitrage fumé

## De la luminosité DANS VOTRE GARAGE

### **HUBLOTS EN OPTION**









## 2 PANNEAUX VITRÉS



### PORTE OCCULTANTE

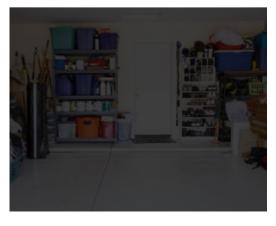
### PORTE AVEC HUBLOTS

### 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**





▲ Porte à cassette RAL 9005

## **HUBLOTS**



▲ Porte lisse hublots carrés verticaux Alunox® RAL 9005



### Témoignage d'Axel

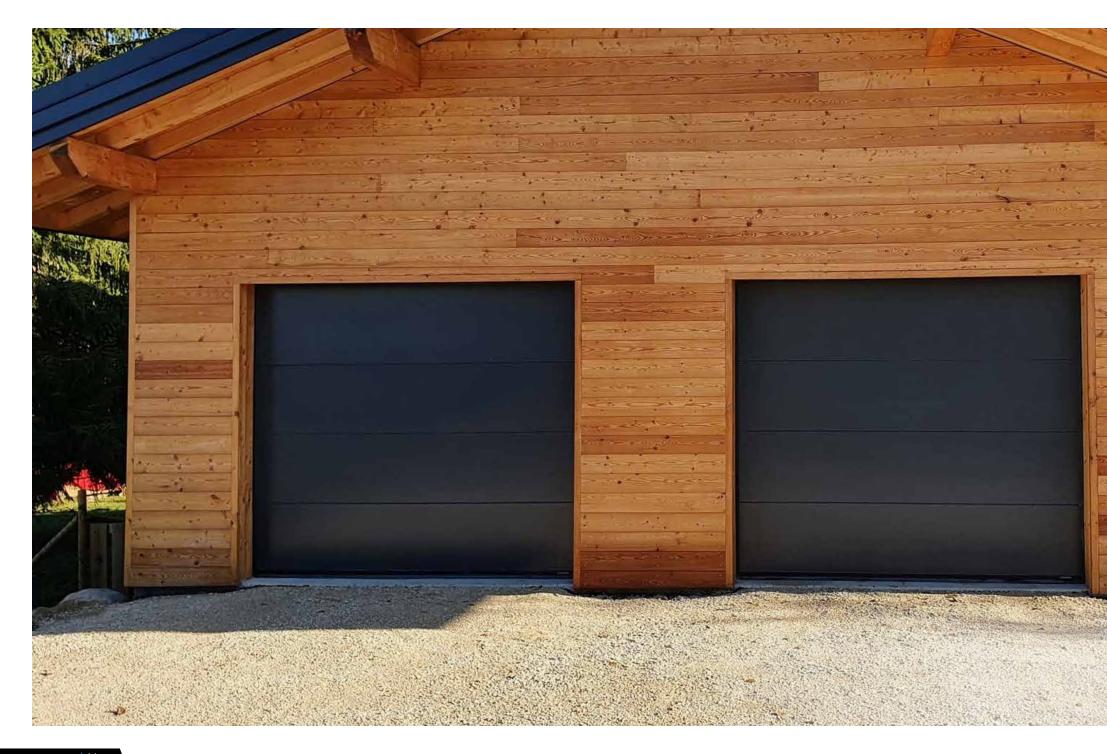
J'ai acquis un produit La Toulousaine via un distributeur. J'ai été surpris par la rapidité de production et le respect exact de la livraison. Concernant les produits, nous sommes sur une qualité bien supérieure à la concurrence, sans parler des produits vendus en GSB... les finitions sont soignées,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

## **MOTIFS**





▲ Porte lisse motif Alunox®Aloé RAL 7016





## **SOMMAIRE**

PORTE SECTIONNELLE SANS PORTILLON Espace optimisé sur les côtés



52 PORTE SECTIONNELLE AVEC PORTILLON Une seconde porte d'entrée



PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL SANS PORTILLON Espace optimisé au plafond



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

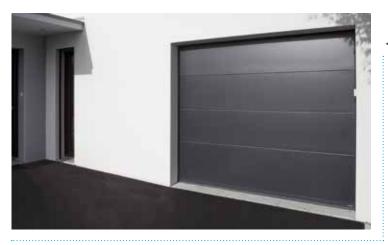


PORTE ENROULABLE LAMES ALUMINIUM ISOLÉES

Espace optimisé sur les côtés et au plafond







◆ 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



#### 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 Jérome

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







## 5. MOTIFS ALUNOX®

Détails p.39

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé







CARDINAUX







ELLIPSO 2







ÉQUILIBRE















ELLIPS03



**ESQUIF** 



LINÉO 2







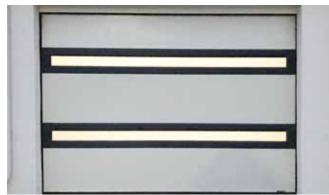




▲ Porte sans rainure lisse hublots carrés Alunox® - RAL 7016



▲ Porte sans rainure lisse RAL 7016



▲ Porte Visio-panoramique bicolore RAL 9006

## 6. CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.70

#### **HUBLOTS ALUNOX®**



Transparent

#### **HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE**



Granite

#### **HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA**



PORTE VISIO-PANORAMIQUE Détails p.70

Grainé aléatoire

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

# Motifs Losange Demi cercle Croix Soleil Coucher de soleil (reparti sur 3, 4 ou 5 hublots)

OPTION DÉCOR

Décor 1

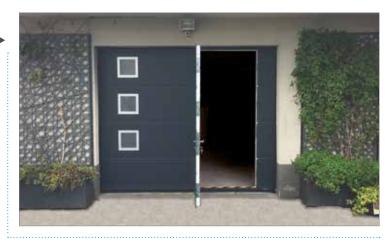
Décor 2





 Porte sans rainure lisse portillon au centre et hublots carrés verticaux Alunox®
 RAL 7016

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





◆ Porte sans rainure lisse portillon bord de mur BLANC

Porte sans rainure lisse hublots carrés horizontaux et portillon au centre

## PORTE SECTIONNELLE AVEC PORTILLON



#### 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.





#### 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

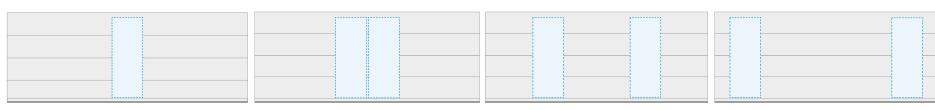






5. POSITION DU PORTILLON

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.



Centré

Portillon décentré à droite ou à gauche

Portillon déporté à droite ou à gauche

Portillon bord de mur à droit ou à gauche [230mm]



▲ 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**













Transparent

Master carré

Transparent avec croix en laiton

Dépoli

Delta maté

Dépoli avec croix en laiton

#### **HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA**







Transparent



Granite





Motifs

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





 ✓ Porte sans rainure lisse hublots Alunox® verticaux RAL 7016

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





◆ Porte rainurée RAL 9010

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









## 2. ASPECT



## 3. COULEUR



Voir p.37

## 4. MOTORISATION







## 5. MOTIF ALUNOX®



▲ Porte rainurée veinée bois **RAL 5023** 

## 6. CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.70

#### **HUBLOTS ALUNOX®**



















#### **HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE**



Transparent











croix en laiton

**HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA** 



Transparent







Motifs







 Porte rainurée veinée bois portillon et hublots motif losange RAL 7016

Porte rainurée ► veinée bois portillon RAL 7016





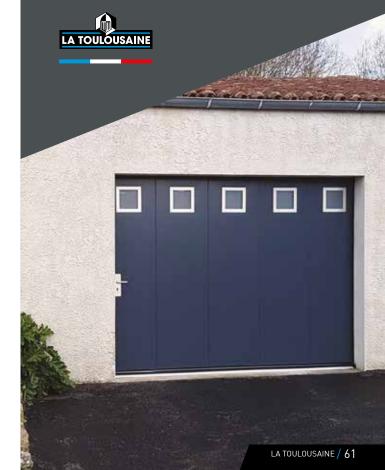
◆ Porte sans rainure lisse RAL 5023

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

# 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 !

IIII.. 2019

## 1. TABLIER

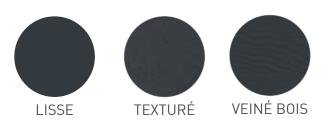








## 2. ASPECT



## 3. COULEUR

## 4. MOTORISATION

## 5. MOTIF ALUNOX®

## 6. POSITION DU PORTILLON







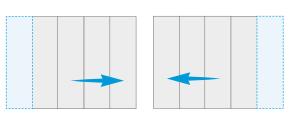


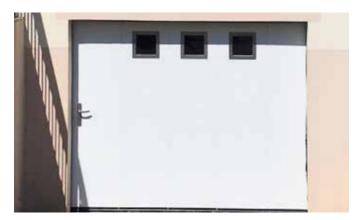


Voir p.72



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** 

## 7. CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.70

#### **HUBLOTS ALUNOX®**









OPTION DÉCOR

















#### **HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE**









croix en laiton







Dépoli avec croix en laiton

#### **HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA**



Transparent



Grainé aléatoire







Motifs







◆ Porte de garage enroulable RAL 3004

Porte de garage enroulable vue intérieure

BLANC



Porte de garage enroulable ► RAL BLANC

# 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

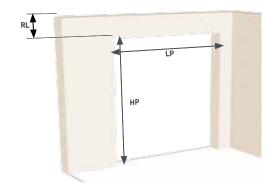
Verrouillage

Pose en applique extérieure

145 x 41

Dispositif anti-relevage - DVA

## 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					
Coulisses	3 101 ≤ L	P ≤ 3 710				

## 4. COULEURS DISPONIBLES



<sup>\*</sup> 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



Bouton poussoir radio 2 canaux



Digicode filaire



Digicode radio



Télécommandes



Coffret de gestion



Lecteur biométrique



SELON MODÈLES

Boîte à clefs 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

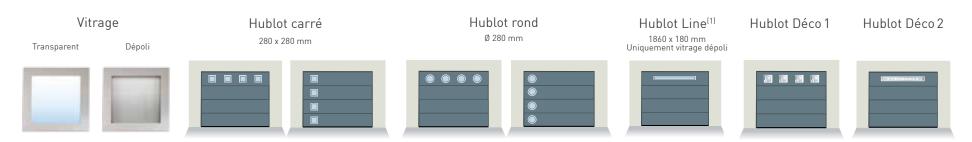
**72** MOTORISATIONS

74 AUTRES OPTIONS

# **Choisissez VOS HUBLOTS**

### **ALUNOX®**

- Pour toutes finitions de panneaux sauf Cassettes
- Double vitrage: 2 verres 3 mm avec feuilletage intermédiaire (33/2-16-4)
- Possibilité de positionner les hublots carrés en position losange



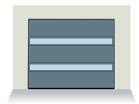
## PANNEAUX VITRÉS VISIO PANORAMIQUE

- 2 panneaux vitrés 250 mm de hauteur sur tablier sans rainure lisse
- 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



Encadrement (PVC)



Blanc chêne moyen



Ral 8003 pour porte Laqué à la couleur de la porte

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

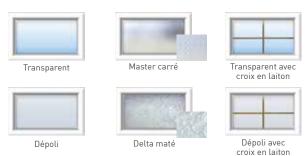
#### **PMMA** Vitrages Plexiglas Transparent Granite

## Motifs<sup>[2]</sup> (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)



<sup>[1]</sup> 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







Encadrement (PVC)





Blanc

Ral 8003 pour porte chêne moyen

Laqué à la couleur de la porte

### PORTES À REFOULEMENT PLAFOND

#### Alignement horizontal

• 1 seule rangée de hublots

#### Nombre de hublots \*

\*Si portillon nous consulter

LP Largeur passage	Rectangulaire
LP ≤ 2 560	3
2 560 < LP ≤ 3 500	4
3 500 < LP ≤ 4 000	5
4 000 < LP ≤ 5 000	6

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

#### Alignement vertical

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

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 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

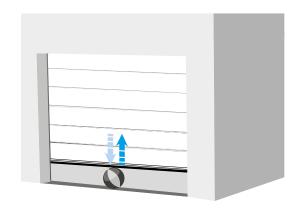
Réouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.

#### 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**

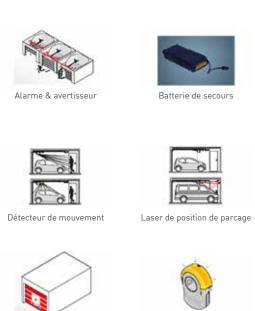
2 télécommandes fournies





#### **ACCESSOIRES PRO+**

Senso



Lumi pro +

Supports émetteurs

## **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

		Hublots			Portillon	Grille de ventilation	BoÎtes aux lettres	Trappe à chat	Débrayage moteur	Kit sécurité	Seuil caoutchouc	Rallonge de pige
	Ouverture	Alunox®	Rond Plexiglas	Rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-	_
	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Sans rainure	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
D :	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Rainure haute	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Rainure	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
Rainuré Dé	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Micro-rainure	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
Canadhaa	Sectionnelle	NON	NON	OUI	OUI <sup>(1)</sup>	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Cassettes	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

<sup>(1)</sup> Uniquement portillon L





Le choix en toute confiance

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

