



la-toulousaine.com

LA TOULOUSAINE les choix d'une entreprise engagée

En tant qu'entreprise leader, nous avons conscience de notre responsabilité envers les générations futures. Nous avons donc placé la responsabilité sociale et environnementale au cœur de notre développement industriel et économique. Notre stratégie s'appuie sur trois points :

100% FRANÇAIS



Implantée sur 8 Ha à Toulouse, nous dynamisons l'emploi local et améliorons la distribution de nos produits en réduisant l'impact CO2 lié aux livraisons.

Bien que véritable industriel, nous avons su conserver l'esprit de l'artisan. Chaque commande fait l'objet de contrôles, de tests avant livraison. Nous répondons à toutes les particularités régionales tant sur le plan esthétique que sur celui de la fiabilité.

2 TRAVAILLER MIEUX



Signataire de la charte ETHIBAT, nous nous associons aux valeurs de la FFB et nous nous engageons à développer l'apprentissage, valoriser la formation et favoriser l'insertion.

B RECYCLER



Depuis de nombreuses années, nous avons intégré la filière recyclage à notre process industriel. Adhérent à Valobat, éco-organisme agréé pour les acteurs du bâtiment, nos chiffres 2022 en disent long sur cet engagement :

- → 279 tonnes de bois recyclé soit 506 chênes sauvés
- → 540 tonnes d'acier recyclé soit l'équivalent de 2 700 000 boites de conserves
- → 67 tonnes de carton recyclé soit l'équivalent de 3 230m² d'eau et 168 tonnes de bois
- → **206 tonnes d'aluminium recyclé** soit l'équivalent de 10 300 000 canettes.









279 tonnes de bois recyclé soit 83 700 litres de fioul



67 tonnes
de carton recyclé
soit l'équivalent de
3 230 m³ d'eau et
168 tonnes de bois



REVUE DE DÉTAILS 62

20 Portes sectionnelles

- 22 Les secrets de nos portes sectionnelles
- 24 Portes sectionnelles sans portillon
- 30 Portes sectionnelles avec portillon

36 Portes à déplacement latéral

- 38 Les secrets de nos portes à déplacement latéral
- 40 Portes à déplacement latéral sans portillon
- 46 Portes à déplacement latéral avec portillon

52 Portes enroulables

- 54 Les secrets de nos portes enroulables
- 56 Portes enroulables

62 Revue de détails

- 64 MA MAISON CONNECTÉE
- 65 LES MOTORISATIONS
- 66 L'ESTHÉTIQUE
- 67 LES PORTES VISIO-PANORAMIQUES
- 68 LES MOTIFS
- 70 LES COULEURS
- 72 LA LUMINOSITÉ
- 74 LES HUBLOTS
- 76 LA SÉCURITÉ AVANT TOUT
- 78 OPTEZ POUR LE CONFORT
- 79 LES AUTRES OPTIONS
- 80 #LTSÉCURITÉHEUREUSE



Ouverture, design, couleurs, vous êtes unique, votre porte de garage aussi!

Pour se sentir bien chez soi, il est essentiel d'être bien équipé. Le choix de sa porte de garage est primordial pour l'harmonie de la maison. Posez-vous les bonnes questions et offrez l'accord parfait à votre habitat, complété des meilleures options pour un confort maximal.

Quel type d'ouverture?

A CHAQUE USAGE, SA SOLUTION!

Selon la place disponible et l'usage que vous en ferez, choisissez le type d'ouverture qui vous convient.

SECTIONNELLE



La porte de garage sectionnelle est composée de panneaux assemblés à l'horizontale.

Le tablier se déplace sur rails à la verticale vers le plafond, ce qui permet de libérer de l'espace sur les côtés.

Elle est particulièrement utile en cas de fenêtre murale.

Existe avec portillon, manuelle ou motorisée.

LATÉRALE



La porte de garage sectionnelle latérale est composée de panneaux assemblés à la verticale.

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

Existe avec portillon, manuelle ou motorisée.

ENROULABLE



Le tablier de la porte de garage s'enroule discrètement autour d'un axe dédié.

Il permet ainsi d'offrir un espace optimisé sur les côtés et au plafond.

Les lames aluminium dont il se compose sont plus fines que celles des panneaux de porte sectionnelle.



Les secrets de nos portes sectionnelles



Sans portillon

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

1 MOTEUR AUTO-BLOQUANT À LA FERMETURE

- 2 COFFRET DÉPORTÉ (SELON MOTEUR)
 - Éclairage intégré
 - Bouton ouverture / fermeture
 - Positionnement au choix
 - 2 télécommandes fournies
- **3** GALET AU CHOIX
 - Simple ou Tandem



Galet Tandem
LA TOULOUSAINE

ÉTANCHÉITÉ

- 4 Joint à lèvre au linteau
- 5 Joint à lèvre latéral
- 6 Joint à double lèvres





→ Toutes nos options p. 79



Avec portillon

Portillon intégré : NOTRE BEST-SELLER

- → Discret et esthétique
- → Fiable et résistant
- → Centré, déporté ou bord de mur
- → 3 dimensions de passage : L - 660 mm / XL - 790 mm / XXL - 900 mm



Discrétion | Fiabilité | Sécurité

- 1 MICROCONTACT INTÉGRÉ
- 2 FERME-PORTE
 - Invisible
 - Auto-bloquant
- 3 CHARNIÈRE INVISIBLE
- 4 POIGNÉE HAUT DE GAMME EN ALU BROSSÉ
- 5 CENTREUR
- 6 SERRURE DE SÉCURITÉ MULTIPOINTS
 - Mono-canon
 - Verrouillage de chaque panneau
- 7 SEUIL
 - Seuil de 60 mm ou 35 mm (option)
- **8 ENCADREMENT DISCRET**











PORTES SECTIONNELLES 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.





Porte sectionnelle sans rainure lisse motif Ellipso 3 avec option hublots ronds RAL 7016



Porte sectionnelle sans rainure lisse RAL 7006



Porte sectionnelle sans rainure lisse RAL 7016



Porte sectionnelle sans rainure lisse motif Equilibre RAL 9005



Porte Visio-panoramique vitrage polycarbonate blanc opale RAL 7016

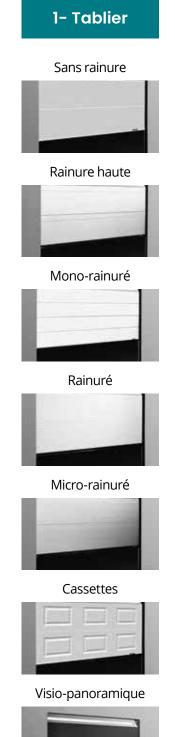


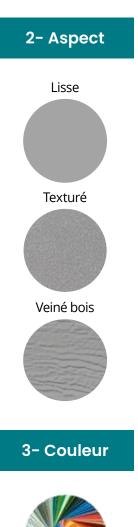
Porte sectionnelle micro-rainurée RAL 1019



Vos choix

portes sectionnelles sans portillon





Voir p. 70





5- Motif Alunox®

6- Choisissez vos hublots

HUBLOTS ALUNOX®

Carré













HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE





Transparent avec croix en laiton



Dépoli



Delta mat



Dépoli avec croix en laiton



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA

Transparent



Granité aléatoire



Transparent



Granite



Motifs

Demi cercle Croix















(reparti sur 3, 4 ou 5 hublots)

PORTE VISIO-PANORAMIQUE





- Section vitrée en aluminium monocouleur ou bicolore
- Composée de 2 panneaux vitrés de 250 mm
- Remplissage simple ou double parois
- Transparent, opale ou fumé
- → Détails p. 74

Porte sans rainure lisse hublots carrés

Alunox®. RAL 7016.



Porte sans rainure lisse RAL 9005.



Porte Visio-panoramique bicolore

RAL 9006.





PORTES SECTIONNELLES 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.





Porte rainurée hublots rectangulaires horizontaux vitrage transparent et portillon déporté Blanc



Porte sectionnelle rainurée veiné bois portillon centré RAL 9005. Imposte réalisée sur mesure par l'installateur



Porte sectionnelle sans rainure portillon centré hublots carrés Alunox® position verticale RAL 7016



Porte sectionnelle rainurée veinée bois portillon décentré RAL 7016



Porte sectionnelle cassettes veinée bois portillon centré chêne moyen



Porte sectionnelle sans rainure lisse faux linteau en option portillon décentré RAL 9007



Vos choix portes sectionnelles avec portillon

1- Tablier

Sans rainure



Rainure haute



Mono-rainuré



Rainuré



Micro-rainuré



Cassettes



2- Aspect



Texturé



Veiné bois



3- Couleur



→ Voir p. 70



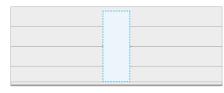


→ Voir p. 65

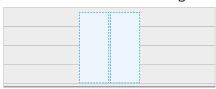
5- Position du portillon

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. 3 largeurs de portillon: L - 670 / XL - 790 / XXL - 900

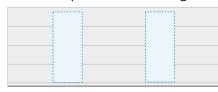
Centré



Portillon décentré à droite ou à gauche



Portillon déporté à droite ou à gauche



Portillon bord de mur à droite ou à gauche (230mm)



6- Motif Alunox®

Sur tablier sans rainure, aspect lisse ou texturé.

Esquif



→ Voir p. 69



6- Choisissez vos hublots

HUBLOTS ALUNOX®

Vitrage transparent ou dépoli

Carré







Rond







HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE

Transparent



Transparent avec croix en laiton



Dépoli



Delta mat



Dépoli avec croix en laiton



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA

Transparent



Grainé aléatoire



Transparent



Granite



Motifs

Demi cercle Croix



Soleil









(reparti sur 3, 4 ou 5 hublots)

Porte rainurée hublots carrés horizontaux Alunox® et portillon décentré

RAL 7016.



Porte sans rainure lisse hublots carrés horizontaux Alunox® et portillon centré RAL 9005.



Porte cassettes portillon centré

RAL 1013.









Les secrets de nos portes à déplacement latéral

Sans portillon

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

RENFORCÉS

CHARIOT MOTEUR

Auto-bloquant



RAIL ANTI-DÉGONDAGE



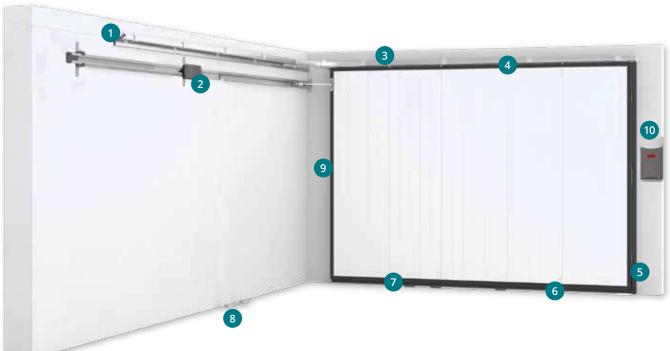
ÉTANCHÉITÉ

Joint à lèvre



PROFIL BUTÉE

à la fermeture





ANODISÉ

DE GUIDAGE ANTI-DÉGONDAGE



PIÈCE DE **GUIDAGE**



ÉTANCHÉITÉ

Avec Joint brosse



COFFRET DÉPORTÉ (PORTES MOTORISÉES)

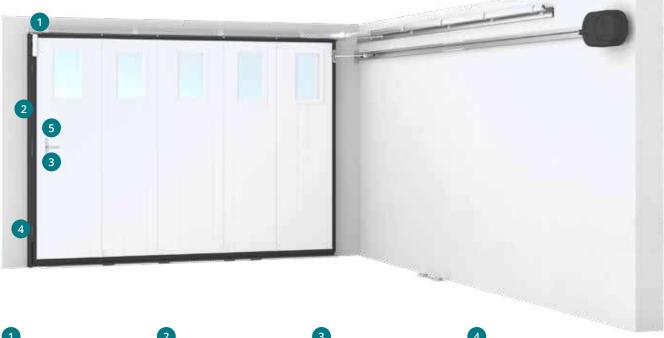
- Éclairage intégré
- Bouton ouverture/ fermeture
- Positionnement au choix

Avec portillon

- → Serrure 3 points
- → Sécurité portillon
- → Manuelle ou motorisée







MICRO CONTACT DE SÉCURITÉ 2

PROFIL BUTÉE

3

POIGNÉE ENCASTRÉE ALUNOX® 4

SERRURE RENFORCÉE



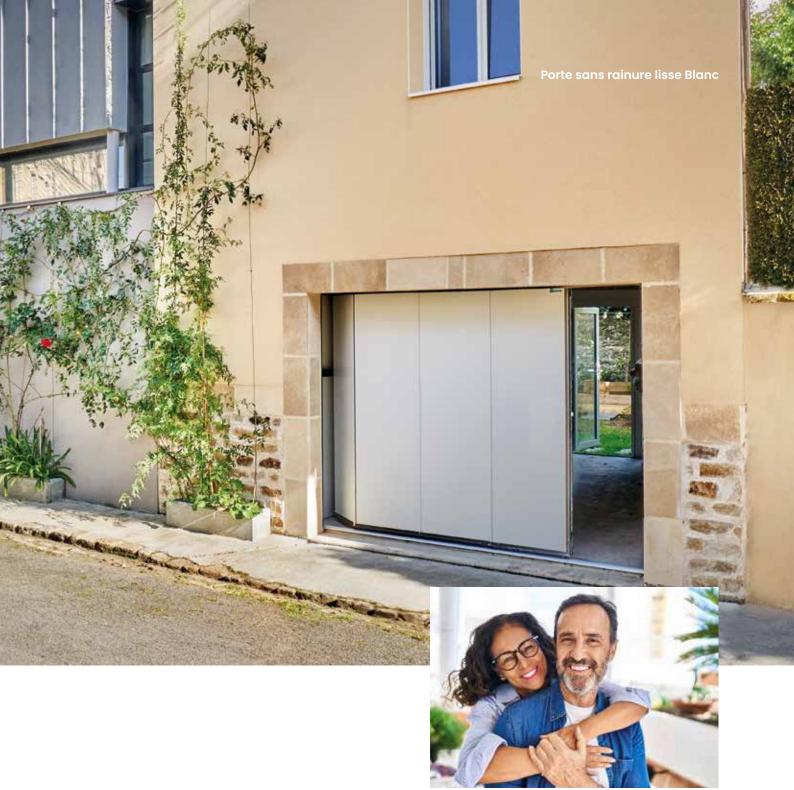




DIGICODE, TÉLÉCOMMANDE OU LECTEUR DIGITAL (OPTIONS)

Porte sans rainure lisse portillon RAL 5000





PORTES 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.





Porte sans rainure lisse RAL 7016



Porte sans rainure lisse RAL 8019



Porte rainurée Blanc



Porte sans rainure lisse rangée verticale hublots rectangulaires RAL 3004



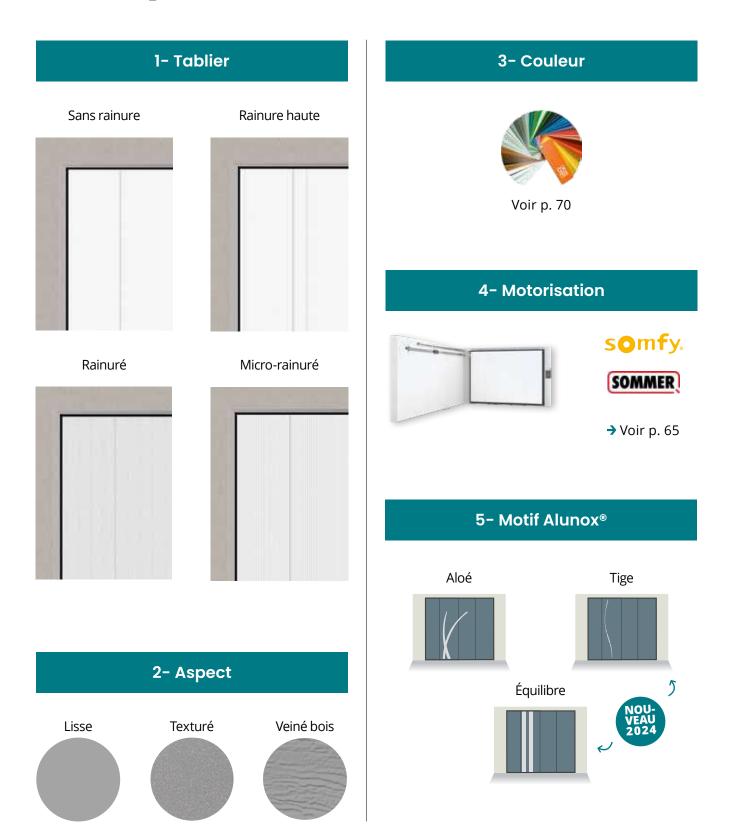
Porte sans rainure lisse RAL 7016



Porte à déplacement latéral sans rainure lisse motif Aloé RAL 7016



Vos choix portes à déplacement latéral sans portillon



6- Choisissez vos hublots

HUBLOTS ALUNOX®

Vitrage transparent ou dépoli









Rond







Line



→ Voir p. 74

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE

Transparent



Transparent avec croix en laiton



Dépoli



Delta mat



Dépoli avec croix en laiton



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA

Transparent



Grainé aléatoire



Transparent



Granite



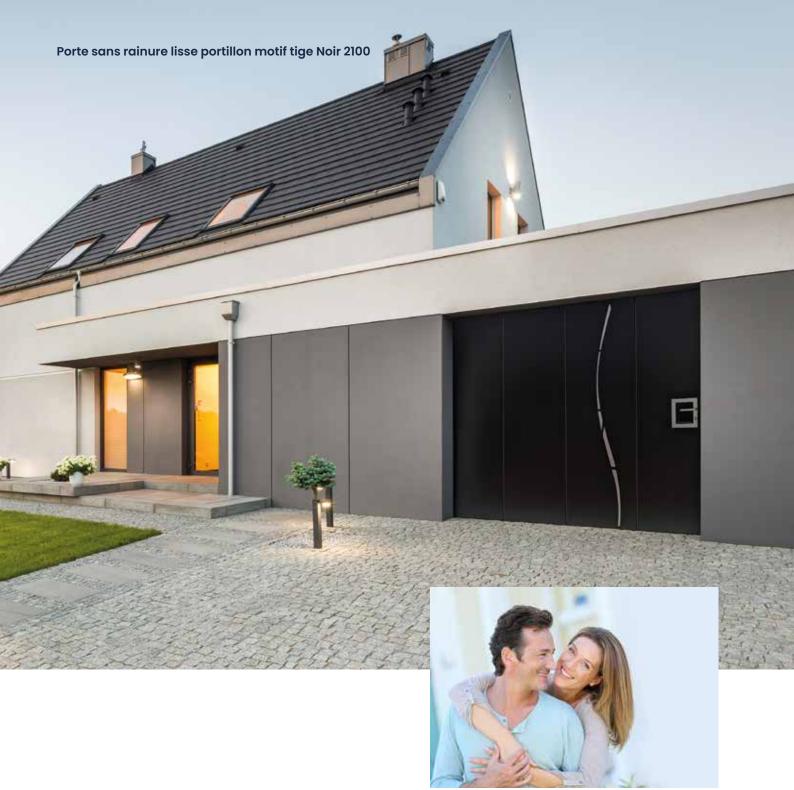
Motifs

Losange



Croix





PORTES 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.





Porte sans rainure lisse portillon RAL 7016



Porte rainurée portillon Blanc



Porte sans rainure lisse portillon et hublots RAL 7033



Porte rainure haute portillon Blanc



Porte rainurée portillon rangée horizontale de hublots motif Losange RAL 9005



Porte sans rainure lisse portillon RAL 7001

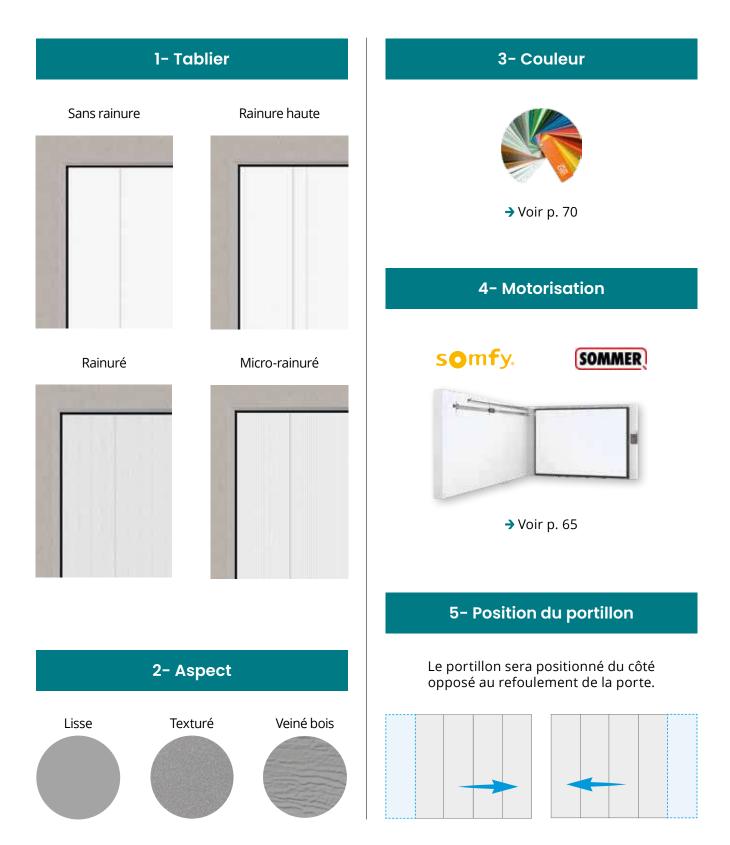




Porte sans rainure lisse portillon RAL 5013



Vos choix portes à déplacement latéral avec portillon



6- Choisissez vos hublots

HUBLOTS ALUNOX®

Vitrage transparent ou dépoli









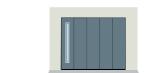
Rond







Line



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE

Transparent



Transparent avec croix en laiton



Dépoli



Delta mat



Dépoli avec croix en laiton



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA

Transparent



Grainé aléatoire



Transparent



Granite



Motifs

Losange



Croix



→ Voir p. 74

7- Choisissez votre motif

Aloé



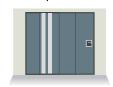
Tige





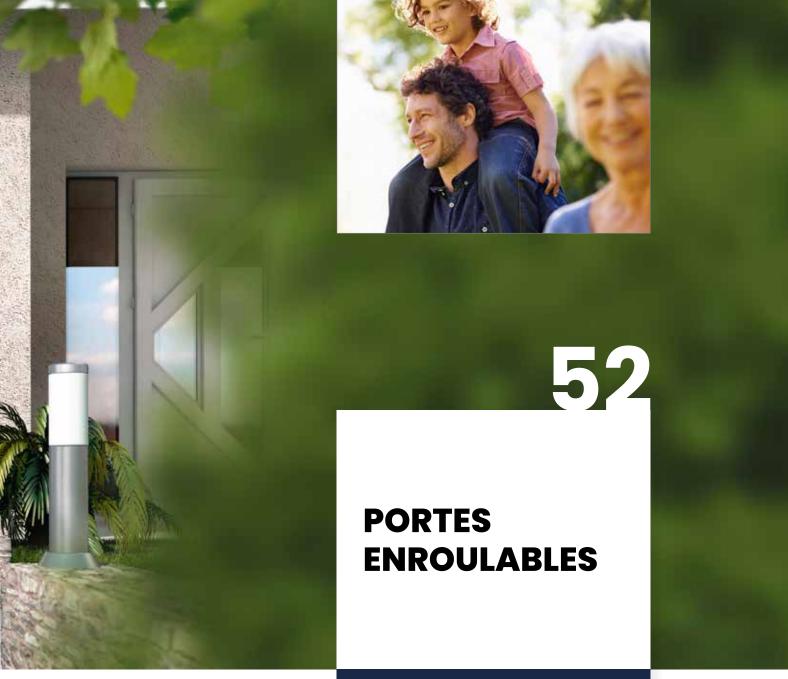














COFFRET DÉPORTÉ (PORTES MOTORISÉES)

- Éclairage intégré
- Bouton ouverture/ fermeture
- Positionnement au choix
- 2 télécommandes fournies



CAISSON EN ALUMINIUM

- Laqué à la couleur de la porte
- Pan coupé



VERROUILLAGE

 Anti-relevage depuis l'extérieur





COULISSE EN ALUMINIUM

- Joint brosse haute densité pour limiter le passage d'air
- Joints hautement résistants pour une manoeuvre silencieuse



LAMES ISOLÉES EN ALUMINIUM



MANŒUVRE DE DÉPANNAGE



SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT

4 STOP CHUTE

Porte de garage enroulable Blanc



Porte de garage enroulable RAL 3004



Porte de garage enroulable Blanc



Vos choix portes enroulables



1- Tablier



2- Types de pose

Pose en applique intérieure



Pose sous plafond



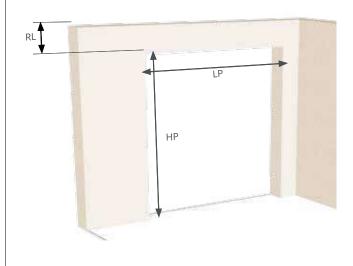
Pose sous linteau



Pose en applique extérieure



3- Dimensions



Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi
Largeur passage LP	2 000	5 000
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 ≤ 5 000 145 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 radio



Digicode







Lecteur biométrique

Coffret de gestion



Boîte à clefs filaire



7- Options

Jeu de cellules Feu clignotant





Lames Hublots



Enroulement intérieur uniquement.

Uniquement 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.



L'esthétique

Vous êtes unique, votre porte de garage aussi. Grâce à de nombreux choix d'esthétique et d'aspect, votre porte de garage s'harmonisera parfaitement à votre habitation

Tablier

Sans rainure



Visio-panoramique



Mono-rainuré



Cassettes



Rainuré



Rainure haute



Micro-rainuré



Aspect





Veiné bois



Porte visio-panoramique

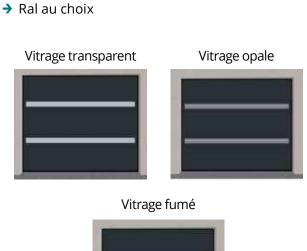
Le garage est plus polyvalent que jamais! Grâce aux larges sections vitrées, la pièce se transforme en atelier de bricolage, pièce de rangement ou salle de jeux.



Monocouleur



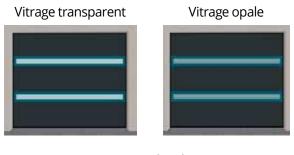
- → Porte sectionnelle à refoulement plafond
- → Section vitrée de 250 mm avec encadrement aluminium
- → Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé







- → Porte sectionnelle
- → Section vitrée de 250 mm avec encadrement aluminium
- → Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé
- → Bicoloration RAL 7016 et encadrement RAL 9006



Vitrage fumé



Les motifs Alunox®

Personnalisez votre porte de garage grâce à nos multiples solutions de motifs, styles design, contemporain ou classique, à chaque style sa déco.

Linéo 3 (avec option 3 hublots)



Ellipso 3 (avec option 3 hublots)



Aloé



Équilibre



Lignée



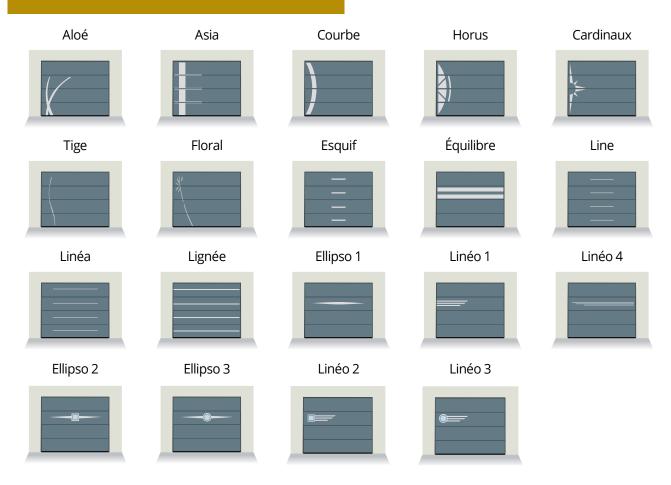
Esquif





Sur tablier sans rainure, aspect lisse ou texturé.

PORTES SECTIONNELLES SANS PORTILLON



PORTES SECTIONNELLES AVEC PORTILLON

Esquif



PORTES À DÉPLACEMENT LAÉRAL AVEC OU SANS PORTILLON



Les couleurs

Notre nuancier couleurs s'adapte à votre style de vie et à toutes vos envies : 16 couleurs standards, 1 finition chêne moyen plus tout le nuancier RAL. Une seule contrainte : vérifiez bien les teintes autorisées dans votre région.

		LES STANDARDS*				LES CONFIDENTIELLES							
TABLIER	ASPECT	Blanc	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	Noir 2100	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-	Lisse												
rainuré	Texturé												
Rainure	Lisse												
haute	Texturé												
Visio-	Lisse												
panoramique	Texturé												
Cassettes	Veiné												



						LES PRI	VILÈGES				
TABLIER	ASPECT	Noir 2100	Gris 2900	RAL 9007	RAL 9006	RAL 9005	RAL 7016	RAL 1015	RAL 3004	RAL 8014	RAL 7035
	Lisse										
Sans rainure	Veiné										
	Texturé										
Rainuré	Veiné										
	Lisse										
Mono- rainuré	Veiné										
	Texturé										
Micro-	Lisse										
rainuré	Texturé										
Rainure	Lisse										
haute	Texturé										
Visio-	Lisse										
panoramique	Texturé										
Cassettes	Veiné										

 $[\]hbox{* Les couleurs $\tt \&STANDARDS}$ sont disponibles au prix du blanc sans délai supplémentaire.}$

De la luminosité dans votre garage

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!

Hublots en option

Hublots rectangulaires



Hublots Alunox® carrés



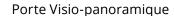
Hublots Alunox ronds



Hublots Alunox® Line



2 panneaux vitrés





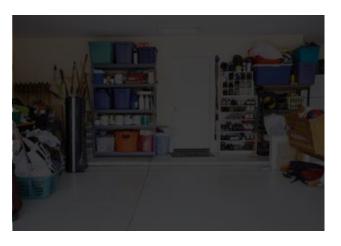


Rien de plus simple qu'un exemple photos pour mieux comprendre les différences.

Porte occultante







Porte avec hublots







Porte visio-panoramique







Les 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

Vitrage

Transparent







Hublot carré

Horizontal



Vertical



Hublot rond

Horizontal







Hublot Line(1)

Transparent





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 mm
Double paroi PMMA Choc 25 2 x 3 mm Transparent - transmission lumineuse 92%	5000 mm

Rond plexiglas

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

ont

Transparent



Vitrage

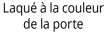
Granité aléatoire



Encadrement

Blanc

Ral 8003 pour Laq porte chêne moyen







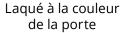


Rectangulaire⁽¹⁾

→ Pour toutes finitions de panneaux

Encadrement (PVC) -

Transparent

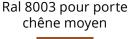






Blanc

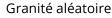






VITRAGE PMMA

Transparent







Motifs⁽²⁾ (vitrage PMMA)

Face extérieure du motif assortie à la couleur de la porte

Demi cercle

Croix

Soleil

Losange









Coucher de soleil









(reparti sur 3, 4 ou 5 hublots)

- Motifs⁽²⁾ (double vitrage PMMA 33/2-16-4) -

Face extérieure du motif assortie à la couleur de la porte

Transparent avec croix en laiton













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 mm	3
2 560 < LP ≤ 3 500 mm	4
3 500 < LP ≤ 4 000 mm	5
4 000 < LP ≤ 5 000 mm	6

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

Portes à déplacement latéral

Alignement horizontal

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

Alignement vertical

- → 1 seule rangée de hublots (côté 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	Rectangu- laire	
HP ≤ 2 750 mm	3	4	3	
2 570 mm < HP	4	4	4	

La sécurité avant tout

Votre porte de garage bénéficie de toute la sécurité.

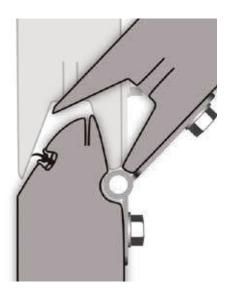
Fermeture multipoints

- → Serrure multipoints mono-canon
- → Charnières inaccessibles

Sécurité anti-pince doigt

→ Pour une plus grande protection de votre famille









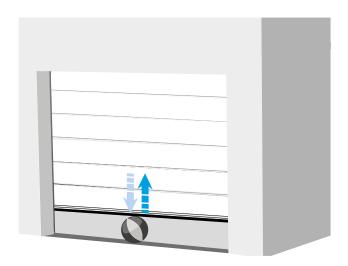
Norme



→ 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





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 avec ferme-porte invisible et auto-bloquant
- → 3 largeurs de passage : L - 660 mm XL - 790 mm XXL - 900 mm
- → Seuil de 60 mm ou 35 mm (option)

Porte sectionnelle avec portillon XXL

Porte à déplacement latéral avec portillon



Autres options

Rails laqués noirs



- → Finition esthétique
- → Anti-corrosif, adapté aux zones en bord de mer (Sortie en juin 2024)

Grille de ventilation



- → Pour toutes finitions de panneaux sauf Mono-rainuré
- → Laquée à la couleur de la porte

Boîte aux lettres



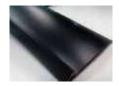
- → Coloris: noir
- → 2 volets en aluminium
- → Sans réceptacle de courrier

Trappe à chat



- → Pour toutes finitions de panneaux sauf Monorainuré ou Cassettes
- → Coloris : Blanc
- → Blocage en position entrée, sortie ou entrée/sortie

Capot de protection



→ Capots de protection de ressorts d'extension (Sectionnelle RE 100)

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
- → Amélioration de l'étanchéité

2 rallonges de pige

- → Fixation des rails horizontaux sur les murs latéraux pour éviter la fixation au plafond
- → Meilleure tenue des diagonales



Cylindre à bouton

- → Pour portes à portillon
- → Molette côté intérieur pour faciliter le déverrouillage

