

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

^{*} 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 portail 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!



LA TOULOUSAINE / $m{4}$



SOMMAIRE

3 TENDANCES PHOTOS D'AMBIANCE

08 porte sectionnelle

22 porte à déplacement latéral

24 PORTE ENROULABLE

26 CHOISIR SA PORTE DE GARAGE

AVANTAGES & DESIGN!

26 **SAVOIR-FAIRE**

28 LES SECRETS DE NOS PORTES DE GARAGE

38 couleurs, motifs, visio-panoramique, hublots & harmonisation

48 PORTE SECTIONNELLE ESPACE OPTIMISÉ SUR LES CÔTÉS



 $48\,\mathrm{sans}\,\mathrm{portillon}$

52 AVEC PORTILLON

56 PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

ESPACE OPTIMISÉ AU PLAFOND



56 ACCÈS PIÉTON SANS PORTILLON



60 ACCÈS PIÉTON AVEC PORTILLON

PORTE ENROULABLE ESPACE OPTIMISÉ SUR LES CÔTÉS ET AU PLAFOND



64 LAMES ALUMINIUM ISOLÉES

68 CAHIER TECHNIQUE LIMITES DIMENSIONNELLES & MOTORISATIONS

Accord parfait LA TOULOUSAINE / 8 Porte sectionnelle sans rainure lisse

TENDANCES

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.



Les lignes tendues et les proportions idéales de la porte Visio-panoramique subliment votre façade. Une lumière Un best-seller et une exclusivité La Toulousaine!

Déco et harmonie Porte sectionnelle sans rainure lisse avec motif Lignée

TENDANCES

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.



Avec ses deux intervalles, la porte à rainure haute donne un style graphique, sobre et original. Un effet garanti sur votre façade !



L'aspect rainuré veiné bois est un classique indémodable.
Son esthétique universelle en fait une valeur sûre.



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



Les lignes fines et très modernes de la porte micro-rainurée apportent un effet modelé et jouent avec la lumière.

LA TOULOUSAINE / 22

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.



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) : classification européenne pour la fabrication de produits de construction à résistance et réaction au feu

PORTES DE GARAGE SELON MODÈLES



LAMES POUR PORTES ENROULABLES

- Résistance thermique : U = 5,8 W/m2K
- Aluminium 19 mm avec mousse polyuréthane haute densité
- Lames isolées double faceHauteur lame : 77 mm10 couleurs au choix





DES MATÉRIAUX ISOLANTS



Isolation Thermique



Isolation Phonique



Résistance mécanique



Entretien facile

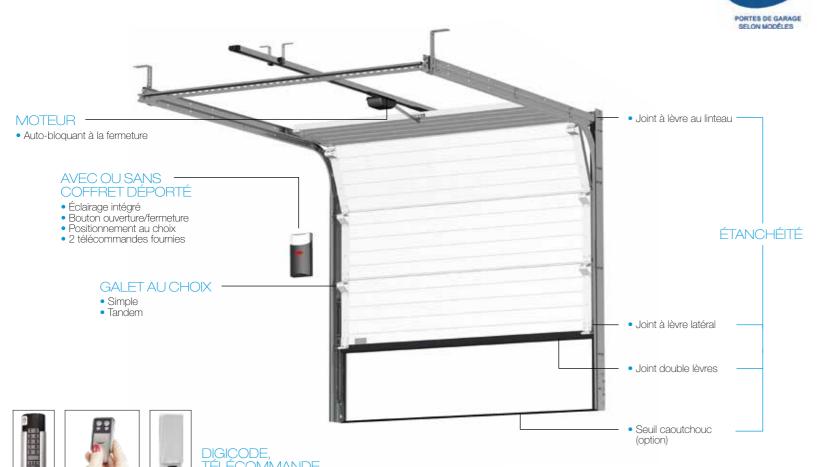
Voir détail des garanties sur www.la-toulousaine.com



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 résistant
- Centré, déporté ou bord de mur



Sécurité



LES SECRETS DE NOS PORTES

À DÉPLACEMENT LATÉRAL

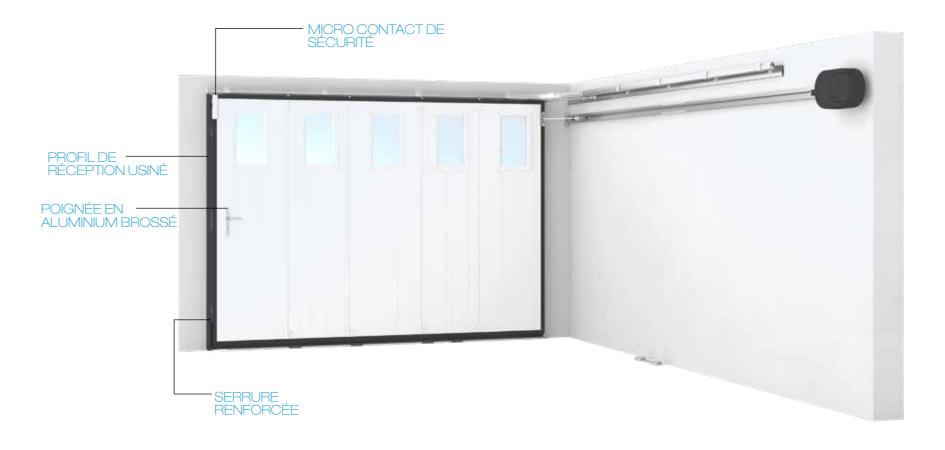
- Libère l'espace au plafond
- Portes manuelles ou motorisées
- Passage piéton par ouverture partielle et sans encombrement intérieur



LES SECRETS DE NOS PORTES

À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

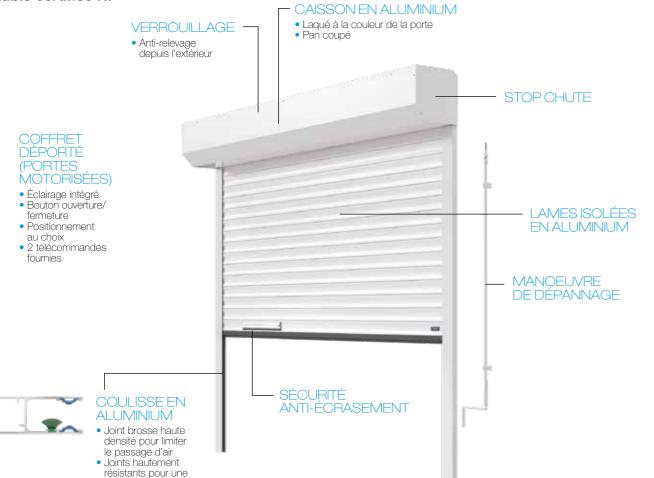
- Serrure 3 points
- Sécurité portillon
- Manuelle ou motorisée



LES SECRETS DE NOS PORTES ENROULABLES

manœuvre silencieuse

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





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

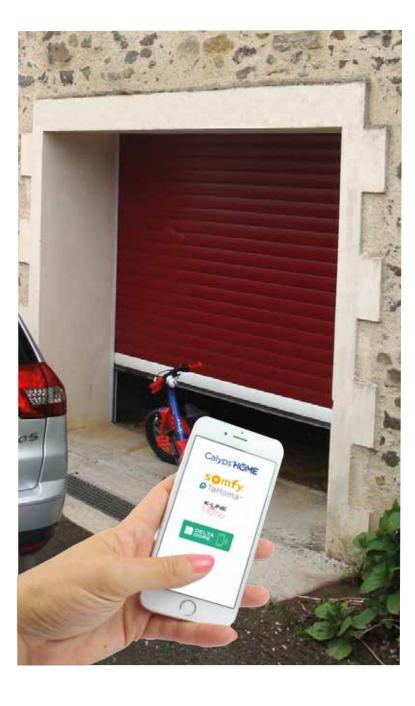








- **Sécurité** : contrôle de l'état d'ouverture ou fermeture des produits connectés
- Confort : pilotage des équipements à distance
- Économie : optimisation de sa consommation d'énergie
- Simple et intuitif : assistance au quotidien



LA TOULOUSAINE / 32

SELON MODÈLES

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 piétonCommande à distance
- Fonctionnement silencieux
- Lumière de courtoisie





DOMOTIQUE

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



LA TOULOUSAINE / 35 LA TOULOUSAINE / 34

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

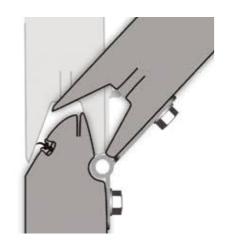
FERMETURE MULTIPOINTS

- 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





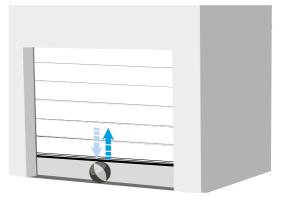
NORME

 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

		L	.ES STAI	NDARDS)*					LES PRI	VILÈGES	;						LES	CONFIE	DENTIELI	_ES		
TABLIER	ASPECT	Blanc	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	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	Acajou
	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																				§		

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

LE CHOIX DE L'ESTHÉTIQUE







Avec option hublots

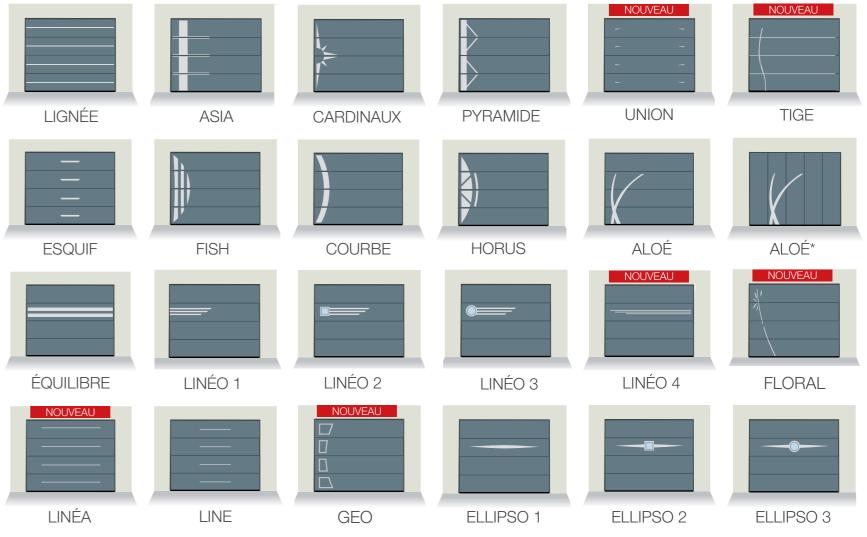






MOTIFS ALUNOX®

• Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



^{*} Seul motif disponible pour portes à déplacement latéral.

PORTE SECTIONNELLE **VISIO-PANORAMIQUE**

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





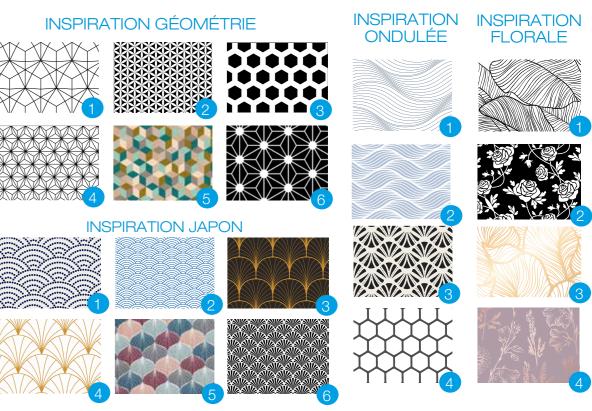
INNOVATIONS & **INSPIRATIONS** LA TOULOUSAINE

LA TOULOUSAINE / 43

- Nouvelle gamme de motifs pour porte sectionnelle Visio-Panoramique
- Motifs sérigraphiés disponibles sur vitrage synthétique
- Harmonisation possible avec les portails de la gamme Contemporains







^{*} Motif Géométrie n°1 sérigraphié sur vitrage synthétique Photos non contractuelles

DE LA LUMINOSITÉ DANS VOTRE GARAGE

HUBLOTS EN OPTION







2 PANNEAUX VITRÉS







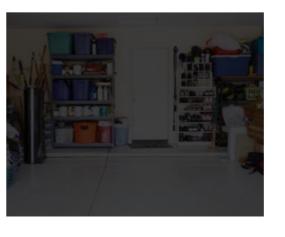
PORTE VISIO-PANORAMIQUE















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.







HUBLOTS





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 ALUNOX®



Jersey avec option motif Alunox Line

MOTIFS SÉRIGRAPHIÉS

Portes sectionnelles Visio-panoramique et portails de la gamme Contemporains



Tenuto avec option motif Florale n°1 sérigraphié sur vitrage synthétique





Porte sans rainure lisse avec motif Asia



Porte sans rainure lisse option laquage avec digicode

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.



Porte sans rainure texturée ontions hublots et motif Linée



Porte micro-rainurée option laquac



Témoignage de Jérome

« Un très bon accompagnement ! Des produits de qualité et des équipes très professionnelles. Je recommande ! » Déc. 2019

(1) TABLIER

















2 ASPECT



TEXTURÉ







(3) COULEUR



4 MOTORISATION







5 MOTIFS ALUNOX® Détails p.76

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



Porte sans rainure lisse avec hublots carrés Alunox



Porte sans rainure lisse option laquage



Porte Visio-panoramique bicouleur

6 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®

















Décor 2



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



Transparent



Master carré



Transparent avec

croix en laiton



Dépoli





Delta maté

croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA

















Motifs

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

PORTE VISIO-PANORAMIQUE Détails p.78

- Section vitrée en aluminium mono ou bi-couleur
- Composée de 2 panneaux vitrés de 250 mm
- Remplissage simple ou triple parois
- Transparent ou opale





LA TOULOUSAINE / 52



Porte sans rainure lisse avec portillon au centre et hublots carrés verticaux Alunox



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

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.



Porte sans rainure lisse avec portillon bord de m



Porte sans rainure lisse option hublots carrés horizontaux et portillon au centre



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

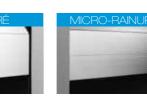
(1) TABLIER













2 ASPECT













(3) COULEUR



Voir p.39

(4) MOTORISATION

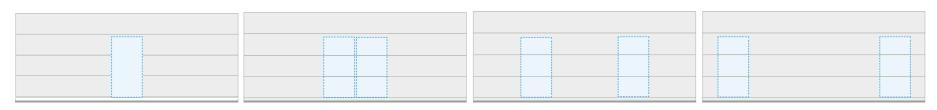






5 POSITION DU PORTILLON

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.



Portillon décentré à droite ou à gauche Portillon déporté à droite ou à gauche Portillon bord de mur à droit ou à gauche (230mm) Centré

Porte rainurée avec options hublots carrés horizontaux Alunox et portillon décentré



Porte sans rainure lisse avec options hublots carrés verticaux Alunox et portillon au centre



Porte cassettes avec portillon au centre

6 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®









OPTION DÉCOR



Décor 1



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



Transparent



Master carré



croix en laiton



Dépoli





croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Transparent





Transparent



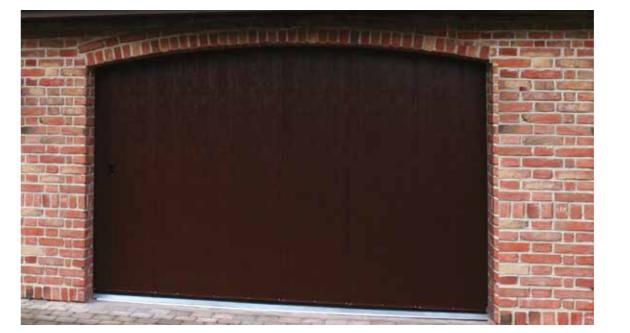






Coucher de soleil (reparti sur 3, 4 ou 5 hublots)

LA TOULOUSAINE / 56



Porte rainurée veinée bois option laquage



Porte sans rainure lisse option laquage

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.



Porte sans rainure lisse avec hublots Alunox verticaux



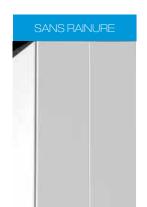
Porte sans rainure lisse options hublots et boîte aux lettre



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











2 ASPECT



3 COULEUR



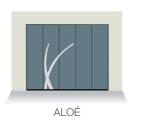








(5) MOTIF ALUNOX®



6 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®









OPTION DÉCOR













HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



Transparent





Transparent avec

croix en laiton







Delta maté

Dépoli avec croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Transparent









Porte rainurée veinée bois option laquage

LA TOULOUSAINE / 59 LA TOULOUSAINE / 58

déplacement latéral sans rainure lisse avec portillon et option LA TOULOUSAINE / 60



Porte rainurée veinée bois avec portillon et option hublots motif losange



Porte sans rainure lisse avec portillon, option hublots carrés horizontaux Alunox et option laquage

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.



Porte rainurée veinée hois avec portillor



Porte sans rainure lisse avec portillon, option hublots carrés verticaux Alunox et option laquage



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









2 ASPECT









Le portillon sera positionné du côté opposé au





Voir p.39



ALOÉ



Porte sans rainure lisse avec portillon et hublots carrés Alunox horizontaux



Porte sans rainure lisse avec portillon



Porte sans rainure lisse avec portillon

7 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®











OPTION DÉCOR









Dépoli



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE





Master carré









Dépoli avec croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Transparent





Transparent avec

croix en laiton





Delta maté







Porte de garage enroulable blanche

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.



Porte de garage enroulable rouge



Porte de garage enroulable blanche vue intérieure



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



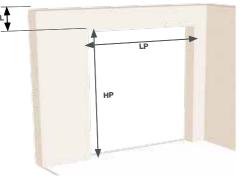






Pose en applique extérieure

DIMENSIONS



Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi		
Largeur passage LP	2 000	3 700		
Hauteur passage HP	1 800	3 000		
RL	RL 300 (caisson 300 x 300)			
Coulisses	2 000 ≤ L 90 > 3 101 ≤ L 145	P ≤ 3 100 < 34 P ≤ 3 710		
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

radio 2 canaux



Digicode



Digicode





Télécommandes Coffret de gestion



Lecteur biométrique



SELON MODÈLES



7 OPTIONS

Jeu de cellules

Bouton poussoir







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

LA TOULOUSAINE / 67 LA TOULOUSAINE / 66



CAHIER TECHNIQUE

70 DIMENSIONS

76 MOTIFS

78 HUBLOTS

80 AUTRES OPTIONS

82 MOTORISATIONS

LES DIMENSIONS PORTES SECTIONNELLES

RE100 - RESSORT EXTENSION SANS PORTILLON

Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1 800	5 000(2)
Hauteur baie HA	1 800	3 000
Largeur écoinçons EG/ED	90	

Cotes exprimées en mm	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	100	100 à 115 selon moteur
Refoulement R	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽³⁾	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur
Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁴⁾	moteur ⁽⁴⁾



Ressort d'Extention (RE)

Hauteur de passage

- Pré-cadre support de rails galvanisé
- Ressorts latéraux positionnés dans les rails

		ŀ	Hauteur de passaç	ge			Largeur passage	Sans hublots ou hublots avec vitrage PVC	Avec hublots Alunox® ou Cassettes double vitrage Rangée Horizontale (RH) ou Verticale (RV)	Sans hublots ou hublots avec vitrage PVC + 2 raidisseurs	Avec hublots Alunox⊛ ou Cassettes double vitrage + 2 raidisseurs - Rangée Horizontale (RH) ou Verticale (RV)
		2 panneau	x de 250 mm		de 250 mm aidisseurs		1 800< LP <3 650	3 000	3 000 (RH et RV)	3 000	3 000 (RH et RV)
	Largeur passage	Tri obyćalajna	Daylala vitraga			Sans Rainure	3 651< LP <4 000	3 000	2 900 (RH)-2800 (RV)	2 900	2 800 (RH)-2 700 (RV)
		Tri alvéolaire Doubl	Double vitrage	Tri alvéolaire	Double vitrage	Mono-rainuré lisse ou texturé	4 001< LP <4 600	2 800	2 500 (RH)-2600 (RV)	2 550	2 300 (RH et RV)
	1 800< LP <3 500	3 000	3 000	3 000	3 000		4 601< LP <5 000	2 550	2 300 (RH)-2350 (RV)	2 350	non réalisable (RH)-2 150 (RV)
Visio-panoramique Sans Rainure	3 501< LP <4 000	2 800	2 600	2 800	2 600		1 800< LP <3 600	3 000	3 000 (RH)-2800 (RV)	3 000	2 600 (RH)-2700 (RV)
lisse ou texturé	4 001< LP <4 500	2 500	2 400	2 400	2 200	Rainure haute	3 601< LP <4 000	2 700	2 600 (RH et RV)	2600	2 400 (RH et RV)
	4 501< LP <5 000	2 300	2 100	2 200	non réalisable	lisse ou texturé	4 001< LP <4 500	2 500	2 300 (RH)-2250 (RV)	2400	non réalisable (RH)-2200 (RV)
	1 800< LP <3 400	3 000	3 000	3 000	2 800		4 001< LP <4 500	2 500	2 300 (RH)-2200 (RV)	2400	non realisable (RH)-2200 (RV)
	3 401< LP <3 800	2 800	2 600	2 600	2 500		4 501< LP <5 000	2 200	non réalisable (RH)-2150 (RV)	non réalisable	non réalisable (RH et RV)
Visio-panoramique Rainure haute	3 801< LP <4 200	2 500	2 350		2 000	Dainout	1 800< LP <4 000	3 000	3 000 (RH et RV)	3 000	3 000 (RH et RV)
lisse ou texturé	3 801< LP <4 200	2 500		2 300	2 000	Rainuré Micro-rainuré	4 001< LP <4 500	3 000	2 700 (RH et RV)	2 800	2 500 (RH et RV)
	4 201< LP <4 500	2 400	2 200	2 200	non réalisable	Cassettes	+ 001 \E1 \+ 000	0 000	2700 (111701111)	2 000	2 000 (111101111)
	4 501< LP <5 000	2 100	non réalisable	non réalisable	non réalisable		4 501< LP <5 000	2 700	2 450 (RH)-2650 (RV)	2 500	2 200 (RH)-2300 (RV)

Ces valeurs sont données à titre indicatif, sous réserve d'écoinçons et de retombée de linteau suffisants.

(2) Pour Sans rainure et Mono-rainuré avec hublots Alunox® ou Cassettes double-vitrage : LA 4500 maxi

LES DIMENSIONS PORTES SECTIONNELLES RE100 - RESSORT EXTENSION AVEC PORTILLON

Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi
Largeur baie LA	2 140	5 000(2)
Hauteur baie HA	1 890	2 500
Largeur écoinçons EG/ED	90	

Cotes exprimées en mm	manuelle	motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	100	120 à 130 selon moteur
Refoulement R	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽³⁾	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur
Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁴⁾	moteur ⁽⁴⁾

		Hauteur de passage		
	Largeur passage	Sans hublots ou hublots avec vitrage PVC	Avec hublots Alunox® ou Cassettes double vitrage Rangée Horizontale (RH) ou Verticale (RV)	
	2 140< LP <3 500	2 500	2500 (RH et RV)	
Sans Rainure	3 501< LP <4 000	2 500	2 400 (RH et RV)	
Mono-rainuré lisse ou texturé	4 001< LP <4 500	2400	2 200 (RH)-2300 (RV)	
	4 501< LP <5 000	2 000	non réalisable	
	2 140< LP <3 100	2 500	2500 (RH et RV)	
Rainure haute	3 101< LP <3 500	2 500	2 400 (RH et RV)	
lisse ou texturé	3 501< LP <4 000	2 400	2 200 (RH)-2300 (RV)	
	4 001< LP <4 500	2 200	non réalisable (RH et RV)	
	2 140< LP <4 000	2 500	2 500 (RH et RV)	
Rainuré	4 001< LP <4 500	2 500	2 300 (RH et RV)	
Micro-rainuré Cassettes	4 501< LP <4 750	2 400	2 300 (RH et RV)	
	4 751 < LP <5000	2 350	non réalisable (RH)-2200 (RV)	

Largeur passage portillon de 1 700 de 1 8
Lleuteur peccese pertillen de 1 700 de 1 0
Hauteur passage portillon de 1 700 de 1 8 de 1 8 de 2 130 de 2 02
Largeur passage portillon 790
Hauteur passage portillon (par rapport au sol) 1 840
Hauteur passage portillon

⁽¹⁾ Lorsque la retombée de linteau RL et/ou les écoincons EG et/ou ED sont insuffisants, un faux linteau et/ou de (3) Suivant la valeur de HP faux écoinçons à la porte peuvent être proposés, assortis ou non.

⁽⁴⁾ Verrou ou serrure en option : réduction de la hauteur de passage de 90 mm au niveau du verrou ou de la serrure

LES DIMENSIONS PORTES SECTIONNELLES RT 200 - RESSORT DE TORSION SANS PORTILLON

	RT surface ma		Grande Villa (GV) ⁽⁴⁾ surface maxi: 15 m ²			
Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi	Mini	Maxi		
Largeur baie LA	1800 2000 (cassettes)	5500	1 800 2 000 (cassettes)	5000		
Hauteur baie HA	1750 1780 (cassettes)	3000(2)	2200	3500		
Largeur écoinçons EG/ED ⁽¹⁾	90		130 250 (Int. 400) ⁽³⁾			

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	
			Sans	pente	
RL Retombée de	20	20	450	510 (Pro+800) 450 (Int. 400)	
linteau mini(1)	20	50	Avec pente (maxi 15° - 26%)		
			460	510 (Pro+800) 460 (Int. 400)	
Refoulement R	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽⁷⁾	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur	HA + 636	5300 maxi	
Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁸⁾	moteur ⁽⁸⁾	verrou intérieur	moteur + verrou intérieur	

Ces valeurs sont données à titre indicatif, sous réserve d'écoinçons et de retombée de linteau suffisants.



RT 200

- Guidage spécifique pour retombée de linteau ≥ 200 mm
- Ressorts de compensation fixés au linteau



Grande Villa (GV)

- Grande hauteur de passage avec retombée de linteau ≥ 450 mm
- Structure de guidage et compensations renforcées
- Possibilité de refoulement suivant la pente de la charpente (LNP maxi 15°)

(1) Lorsque la retombée de linteau RL et/ou les écoinçons EG et/ou ED sont insuffisants, un faux linteau et/ou de faux écoinçons à la porte peuvent être proposés, assortis ou non.

(2) Restriction de largeur pour HA > 2 500 mm

 HA
 LA

 2501 ≤ HA ≤ 2800
 2300 ≤ LA ≤ 4000

 2801 ≤ HA ≤ 2849
 2300 ≤ LA ≤ 3599

 2850 ≤ HA ≤ 3000
 2600 ≤ LA ≤ 3599

(3) Côté moteur pour motorisation Intellidrive 400

(4) Non disponible pour porte Visio-panoramique

(5) Débordement 90 mm dans la baie pour porte avec verrou

(6) Débordement de 90 mm dans la baie pour porte manuelle

(7) Suivant la valeur de HP

(8) Verrou ou serrure en option : réduction de la hauteur de passage de 90 mm au niveau du verrou ou de la serrure

LES DIMENSIONS PORTES SECTIONNELLES RT 200 - RESSORT DE TORSION AVEC PORTILLON

Cotes exprimées en mm		RT surface ma	200 axi : 14 m²	Grande Villa (GV) ⁽⁴⁾ surface maxi : 15 m ²		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	
lon L	Largeur baie LA	2140	5000 4 000 (cassettes)	2140	5 000 4 000 (cassettes)	
Portillon	Hauteur baie HA	1 750 1 855 (cassettes)	2 500	2400	3500	
×r	Largeur baie LA	2400	5000	2400	5000	
Portillon	Hauteur baie HA	2200	5000	2200	5000	
Por	Largeur écoinçons EG/ED ⁽¹⁾	90		130 250 (Int. 400) ⁽³⁾		

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
			Sans	pente
RL Retombée de	20	00	450	510 (Pro+800) 450 (Int. 400)
linteau mini ⁽¹⁾	20	00	Avec pente (m	axi 15° - 26%)
			460	510 (Pro+800) 460 (Int. 400)
Refoulement R	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽⁷⁾	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur	HA + 636	5300 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁸⁾	moteur ⁽⁸⁾	verrou intérieur	moteur + verrou intérieur

Dimensions du portillon									
		Toutes finitions (sauf cassettes)	Finition Cassettes						
lon L	Largeur passage portillon	66	60						
Portillon L	Hauteur passage portillon (par rapport au sol)		de 1 805 à 2 020						
Portillon XL	Largeur passage portillon	790							
Portill	Hauteur passage portillon (par rapport au sol)	1 840							
à ga	portillon peut être positionné au c auche ou à droite ou bord de mu e de tablier, des dimensions et du	r en fonction du							

LES DIMENSIONS PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL SANS PORTILLON

	Déplacement Lat	éral avec cadre ⁽¹⁾
Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1900	5 000
Hauteur baie HA	1960	3 000

		rture uelle	Ouverture motorisée			
ECR Largeur mini écoinçon côté refoulement	22	25	175			
ECO Largeur mini écoinçon côté opposé	91	0	90			
RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾			elon configuration otorisation			
R	Refoulement à 90°	Refoulement droit	Refoulement à 90°	Refoulement droit		
Refoulement maxi	LA - ECR + 1 450 maxi	LA + 230	LA - ECR + 1 450 maxi	LA + 230 maxi		
Verrouillage	verrou ou serr	ure en option	moteur ou verrou en option			

Ces valeurs sont données à titre indicatif, sous réserve d'écoincons et de retombée de linteau suffisants.



- Motorisation en linteau, plafond ou refoulement (selon écoinçon
- Refoulement droit ou à 90°

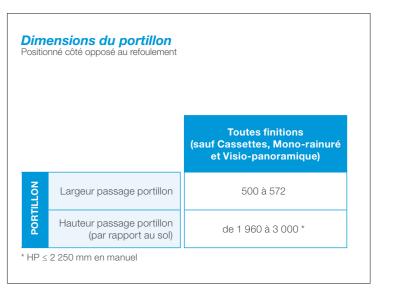
(1) Sauf pour panneaux Cassettes

LA TOULOUSAINE / 74

LES DIMENSIONS PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL **AVEC PORTILLON**

Cotes exprimées en mm	М	ini	Maxi		
Largeur baie LA	Largeur baie LA 1900				
Hauteur baie HA	19	60	3 000 (motorisée) 2 250 (manuelle)		
		rture uelle	Ouve moto		
ECR Largeur mini écoinçon côté refoulement	30	00	175		
ECO Largeur mini écoinçon côté opposé	9	0	90		
RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾		de 110 à 330 selo de la moto			
R	Refoulement à 90°	Refoulement droit	Refoulement à 90°	Refoulement droit	
Refoulement maxi	LA - ECR + 1 360 maxi	LA - 280	LA - ECR + 1 450 maxi	LA + 230	
Verrouillage	verrou ou serr	ure en option	moteur ou ver	rou en option	

Déplacement Latéral avec cadre(1)

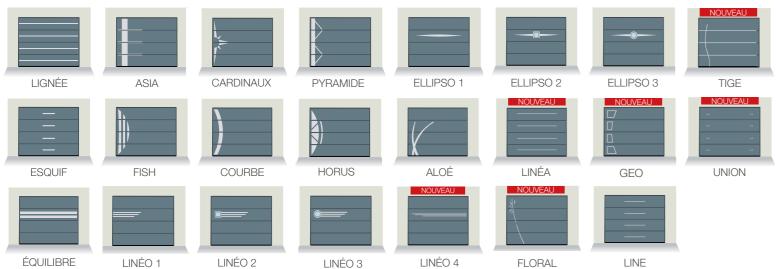


⁽²⁾ Lorsque la retombée de linteau RL et/ou les écoinçons EG et/ou ED sont insuffisants, un faux linteau et/ou de faux écoinçons assortis à la porte peuvent être proposés

ALUNOX®

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé

PORTES SECTIONNELLES



LIMITES DIMENSIONNELLES		ASIA - CARDINAUX COURBE - FISH HORUS - LINE PYRAMIDE ⁽³⁾	ALOÉ	ELLIPSO LINÉO	ESQUIF ⁽⁴⁾	EQUILIBRE®	LIGNÉE ⁽²⁾	LINÉO 4	FLORAL ⁽⁵⁾	GÉO - TIGE®	UNION - LINÉA ⁽⁴⁾	
¥	LARGEUR	Mini	1 800 mm	1 800 mm	2 000 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	2 200 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
REFOULEMENT PLAFOND	PASSAGE	Maxi	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm
	HAUTEUR	Mini	1 940 mm	1 850 mm	1 900 mm	1 850 mm	1 850 mm	1 850 mm	1 850 mm	1 980 mm	1 980 mm	1 980 mm
	PASSAGE	Maxi	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm

(4) Motifs Esquif, Équilibre, Union et Linéa, indisponibles pour : 281 mm < HP < 2 350 mm

(5) Si HP>2280 : pas de motif sur le panneau haut

(6) Dans certains cas, pas de hublots possibles sur panneau haut

- (1) La longueur maxi du motif Équillbre est de 2 500 mm, pour les portes supérieures à cette dimension, ces derniers sont centrés
- (2) La longueur maxi du motif Lignée est de 3 000 mm, pour les portes supérieures à cette dimension, ces derniers sont centrés
- (3) Motifs positionables à droite ou à gauche (sauf Line)

- - LARGEUR Mini 1 900 mm







Porte sans rainure lisse avec motif Ellipso et hublots Alunoxo carrés





Porte sans rainure lisse avec motif Lignée



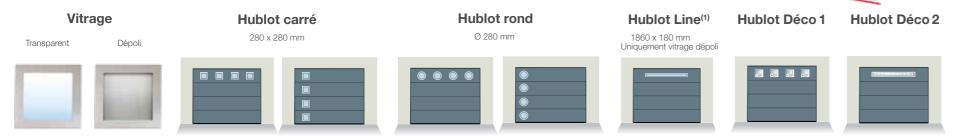


Porte sans rainure lisse avec motif Linéo et hublots Alunox® ronds

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



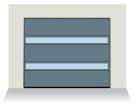
PANNEAUX VITRÉS VISIO PANORAMIQUE

- 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

511 x 321 mm



Encadrement (PVC)



chêne moyen





Ral 8003 pour porte Laqué à la couleur

Les hublots sont positionnés dans le sens de la hauteur pour les portes

Vitrages Plexiglas Transparent

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

Vitrage







Alunox®

Plexiglas

Encadrement (PVC)



Ral 8003 pour porte Laqué à la couleur

PORTES À REFOULEMENT PLAFOND

Alignement horizontal

Ø 315 mm

• 1 seule rangée de hublots

Nombre de hublots *

*Si portillon nous consulter

LP	Rectangulaire	LP		
Largeur passage	riectangulane	Largeur passage		ŕ
LP ≤ 2 560	3	LP < 2 000	LP < 2 000	
2 560 < LP ≤ 3 500	4	2 000 ≤ LP < 2 400	2 000 ≤ LP < 2 400	
		2 400 ≤ LP ≤ 3 000	2 400 ≤ LP ≤ 3 000	
3 500 < LP ≤ 4 000	5	3 000 < LP ≤ 4 000	3 000 < LP ≤ 4 000	Γ
1 000 < LP ≤ 5 000	6	4 000 < LP ≤ 5 000	4 000 < LP ≤ 5 000	Γ
				_

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 vertical

Cotes exprimées en mm

- 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

LA TOULOUSAINE / 78 LA TOULOUSAINE / 79

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



DÉBRAYAGE MOTEUR EXTÉRIEUR

 Ouverture manuelle en cas de coupure de courant



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



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	-	-	-	-	-		-	-
	Sana rainura	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Sans ramure	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
	Painura hauta	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	
ta	Doinurá	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Sans rainure Section Déplace Mono-rainuré Section Section Déplace Rainure haute Déplace Section Déplace Section Déplace Cassettes Section Déplace	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	
Š	Mioro-rainurá	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
- I	MICIO-I alliure	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
	Cassottos	Sectionnelle	NON	NON	OUI	OUI ⁽¹⁾	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

(1) Uniquement portillon L

MOTORISATIONS



LES POINTS FORTS DE NOS MOTEURS

Confort

Profitez de la commande à distance pour rester confortablement installé dans votre voiture.

Sérénité

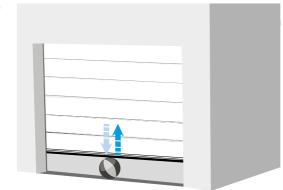
Réouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.

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.

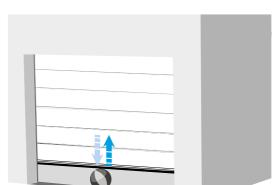


OUVERTURE PAR TÉLÉPHONE



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



LA TOULOUSAINE



ACCESSOIRES DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRES







Boîte à clef à encastrer ou en applique



Commande extérieure de débrayage du moteur

Le choix en toute confiance...



www.la-toulousaine.com



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