



PORTES DE GARAGE RÉSIDENTIELLES



L'exigence de la norme

www.la-toulousaine.com





LA TOULOUSAINE

TOUTES
VOS ENVIES
**ONT UNE
SOLUTION !**



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 à la 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 également 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.

SOMMAIRE



LA TOULOUSAINNE

Choisir sa porte de garage

6

Les portes sectionnelles

22

Les portes enroulables

36

Cahier technique

38



DES MATÉRIAUX ISOLANTS



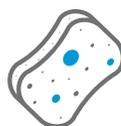
Isolation
Thermique



Isolation
Phonique



Résistance
mécanique



Entretien
facile



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

Pour votre sécurité et celle de
vos enfants, toutes nos portes de
garages sont conformes à la norme
européenne en vigueur EN 13241-1

UN SAVOIR-FAIRE

PANNEAUX POUR PORTES SECTIONNELLES

- Panneaux isolés double face acier 40 mm mousse polyuréthane haute densité
- Hauteur panneau : 610 ou 500 mm
- Grande résistance thermique : $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Plus de 180 couleurs Ral
- Intérieur blanc Stucco



LAMES POUR PORTES ENROULABLES

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



PORTES SECTIONNELLES



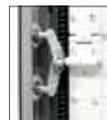
REFOULEMENT PLAFOND SANS PORTILLON

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



MOTEUR

- Auto-bloquant à la fermeture



GALET TANDEM (OPTION)

- Silencieux
- Résistant à l'usure
- Support laqué blanc Ral 9010



AVEC OU SANS COFFRET DÉPORTÉ

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

• Joint à lèvres

• Joint double lèvres

• Seuil caoutchouc
(option)

— ETANCHÉITÉ



DIGICODE,
TÉLÉCOMMANDE
OU LECTEUR DIGITAL (OPTION)



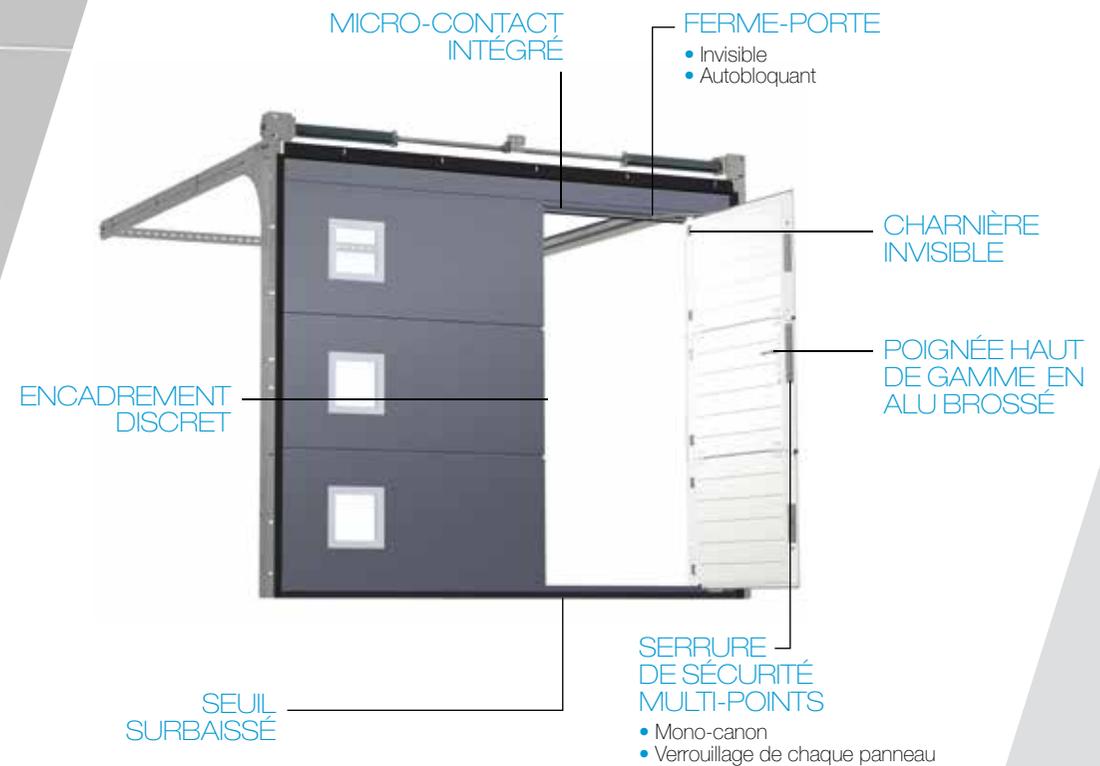
REFOULEMENT PLAFOND AVEC PORTILLON

Portillon intégré : notre Best Seller

- Discret et esthétique
- Robuste et étanche
- Fiable et de sécurité renforcée
- Centré ou déporté



Ouvrez votre porte
de garage depuis votre
téléphone, demandez
conseil à votre spécialiste !



PORTES SECTIONNELLES

DÉPLACEMENT LATÉRAL

- Libère l'espace au plafond
- Portes manuelles ou motorisées
- Passage piéton, plus large qu'un portillon pivotant et sans encombrement intérieur

SUPPORTS
DE RAIL
RENFORCÉS

CHARIOT MOTEUR
• Auto-bloquant à la fermeture

RAIL ANTI-
DÉGONDAGE

ÉTANCHÉITÉ
• Joint à lèvres

COFFRET DÉPORTÉ
(PORTES MOTORISÉES)

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



DIGICODE,
TÉLÉCOMMANDE
OU LECTEUR
DIGITAL (OPTION)

OUVERTURE
PIÉTON
RÉGLABLE

PROFIL DE
RÉCEPTION

- Avec Joint protecteur

ÉTANCHÉITÉ
• Avec Joint brosse

RAIL BAS DE
REFOULEMENT

CHARNIÈRE BASSE
RENFORCÉE AVEC
GUIDE TÉFLON

SEUIL
ALUMINIUM
ANODISÉ

PORTES DE GARAGE ENROULABLES

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



Ouvrez votre porte de garage depuis votre téléphone, demandez conseil à votre spécialiste !

VERROUILLAGE

- Anti-relevage depuis l'extérieur

CAISSON EN ALUMINIUM

- Laqué à la couleur de la porte
- Pan coupé

STOP CHUTE

LAMES ISOLÉES EN ALUMINIUM

DÉPANNAGE DE SECOURS

COFFRET DÉPORTÉ (PORTES MOTORISÉES)

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

SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT

COULISSE EN ALUMINIUM

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



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



Portail à refoulement plafond



Porte à déplacement latéral

L'ouverture partielle motorisée remplit toutes les fonctions d'un portillon traditionnel pivotant et apporte en plus une grande liberté de mouvement. Un simple digicode ou télécommande actionne l'ouverture, vous n'avez plus besoin de garder vos clés avec vous.



MOTORISATION

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



OUVERTURE PAR TÉLÉPHONE

Le numérique au service du confort de l'Habitat : pilotez l'ouverture et la fermeture de votre porte de garage grâce à votre téléphone ou votre Smartphone.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

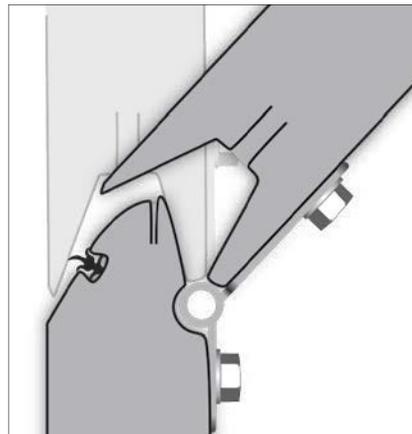


FERMETURE MULTI-POINTS

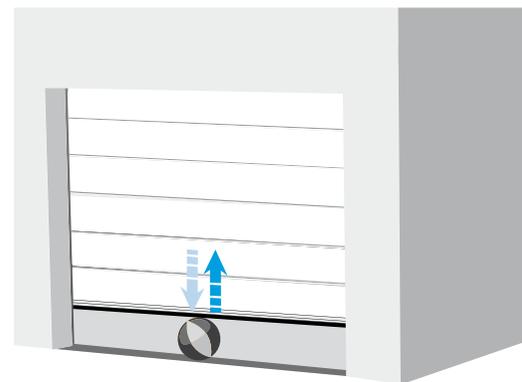
- Verrouillage de chaque panneau en un tour de clé
- Serrure multi-points mono-canon
- Charnières inaccessibles

SÉCURITÉ ANTI-PINCE DOIGT

- Pour une plus grande protection de votre famille



Respect
de la norme
EN 13241-1



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



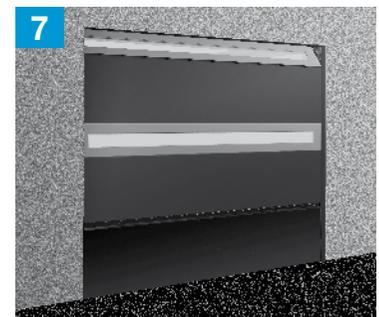
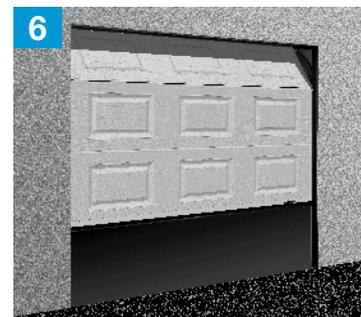
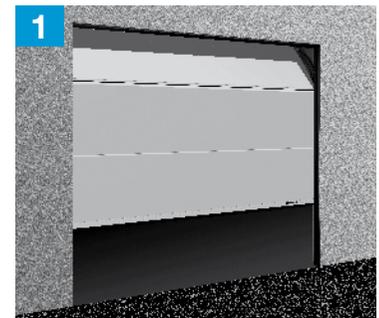
KIT DE SÉCURITÉ (OPTION)

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

LE CHOIX DE L'ESTHÉTIQUE

7 LIGNES

- 1 Sans rainure
- 2 Mono-rainuré
- 3 Rainure haute
- 4 Rainuré
- 5 Micro-rainuré
- 6 Cassettes
- 7 Visio-panoramique



MOTIFS ALUNOX®

Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé

LINÉO



Avec option hublots

ELLIPSO



Avec option hublots

ALOÉ



PORTE VISIO-PANORAMIQUE

- Mono ou bi-couleur
- Composée de 2 panneaux vitrés



DE LA LUMINOSITÉ DANS VOTRE GARAGE



HUBLOTS EN OPTION



Hublots rectangulaires



Hublots Alunox ronds



Hublots Alunox carrés



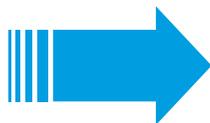
Hublots Alunox Line

2 PANNEAUX VITRÉS

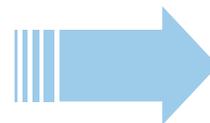


Porte Visio-panoramique

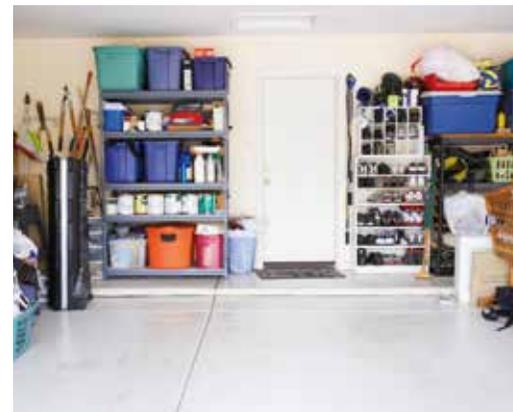
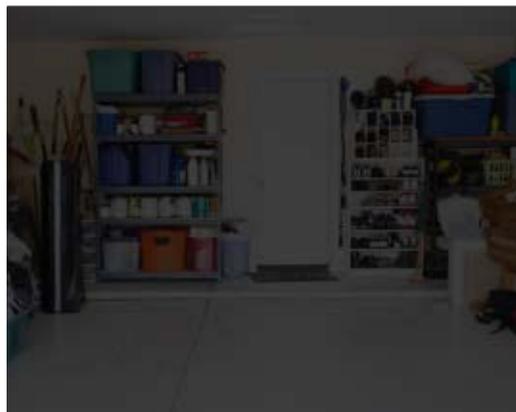
PORTE OCCULTANTE



PORTE AVEC HUBLOTS



PORTE VISIO-PANORAMIQUE





JOUEZ EN 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.



PORTE DE GARAGE
RAINURÉE



PORTAIL
BRISTOL



PORTE DE GARAGE
MONO-RAINURÉE



PORTAIL
JERSEY



VOLETS
ROULANTS



PORTE DE GARAGE
HUBLOT CARRÉ ALUNOX



PORTAIL
CHAUSEY



PORTE DE GARAGE
HUBLOT CARRÉ ALUNOX



PORTAIL
GUERNESEY



PORTE DE
GARAGE ALOÉ



PORTAIL
CRÉATION ALOÉ

SANS RAINURE





ASPECT VEINÉ BOIS



Couleurs standard



Ral 9010

Couleurs en option



Bleu canon



Chêne doré rustique



Laquage Ral au choix

Porte à refoulement plafond Sans rainure Veinée bois Ral 7016

ASPECT LISSE



Couleurs standard



Ral 9010



Ral 7016

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

Porte à déplacement latéral Sans rainure Lisse options laquage et hublots verticaux

ASPECT SABLÉ

Couleurs en option



Noir 100



Noir 2100



Noir 2200



Bleu 2700



Gris 2900



Porte à refoulement plafond Sans rainure Sablée options hublots et motifs Alunox Linéo

ASPECT GRANULAIRE

Couleurs standard



Ral 7016
Deep mat



Porte à refoulement plafond Sans rainure Deep Mat

MONO RAINURÉ



ASPECT VEINÉ BOIS



Couleurs standard



Ral 9010

Couleurs en option



Bleu canon



Chêne doré rustique



Acajou



Laquage Ral au choix



Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Veinée bois option laquage

ASPECT SABLÉ



Couleurs en option



Noir 100



Noir 2100



Noir 2200



Bleu 2700



Gris 2900



Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Sablée

ASPECT LISSE

Couleurs standard



Ral 9010

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix



Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Lisse Ral 9010



Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Lisse Ral 9010 option Hublots Alunox carrés

RAINURE HAUTE





ASPECT LISSE



Couleurs standard



Ral 9010

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

ASPECT GRANULAIRE



Couleurs standard



Ral 7016
Deep mat

Porte à refoulement plafond Rainure haute lisse

Porte à refoulement plafond Rainure haute Deep mat

ASPECT SABLÉ

Couleurs en option



Noir 100



Noir 2100



Noir 2200



Bleu 2700



Gris 2900



Porte à refoulement plafond Rainure haute sablée

RAINURÉ



ASPECT VEINÉ BOIS



Porte à refoulement plafond Rainurée Veinée bois Ral 9010



Porte à déplacement latéral Rainuré Veinée bois option laquage



Porte à refoulement plafond Rainurée Veinée bois option laquage



Porte à refoulement plafond Rainurée Veinée bois options portillon et hublots horizontaux



Couleurs standard



Ral 9010



Ral 7016

Couleurs en option



Bleu canon



Chêne doré rustique



Laquage Ral au choix

MICRO RAINURÉ





ASPECT LISSE



Couleurs standard



Ral 9010



Ral 9006

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Lisse Ral 9006 option hublots verticaux

Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Lisse option laquage

ASPECT SABLÉ

Couleurs en option



Noir 100



Noir 2100



Noir 2200



Bleu 2700



Gris 2900



Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Sablée

CASSETTES



ASPECT VEINÉ BOIS



Portes à refoulement plafond Cassettes Ral 9010 option hublots



Porte à refoulement plafond Cassettes options portillon, laquage et faux linteau



Couleurs standard



Ral 9010

Couleurs en option



Chêne doré rustique



Laquage Ral au choix



Porte à déplacement latéral Cassettes laquée options hublots Croix et faux linteau

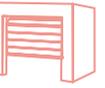


Porte à refoulement plafond Cassettes laquée



VISIO PANORAMIQUE





ASPECT LISSE



Porte Visio-panoramique, vitrage polycarbonate blanc opale

Couleurs standard



Ral 9010



Ral 7016

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix



Portes Visio-panoramique Bi-couleur, vitrage polycarbonate blanc opale



Bi-coloration en option

PORTE ENROULABLE



LISSE AVEC 2 RAINURES



Porte de garage enroulable rouge 3004



Porte de garage enroulable Blanche 9010

Couleurs standard



ENCOMBREMENT RÉDUIT

La porte à enroulement n'a aucune emprise au plafond. Elle laisse au garage toutes ses possibilités d'aménagement et est totalement adaptée aux garages avec portes ou fenêtres latérales, ou avec supports au plafond.



Découvrez notre phototèque sur
toulousaine-album.magix.net





CAHIER TECHNIQUE

Les portes sectionnelles 40

Dimensions 40

Motifs Alunox® 42

Portillon intégré 43

Hublots 44

Autres options 46

Motorisations 48

Accessoires 49

Les portes enroulables 50

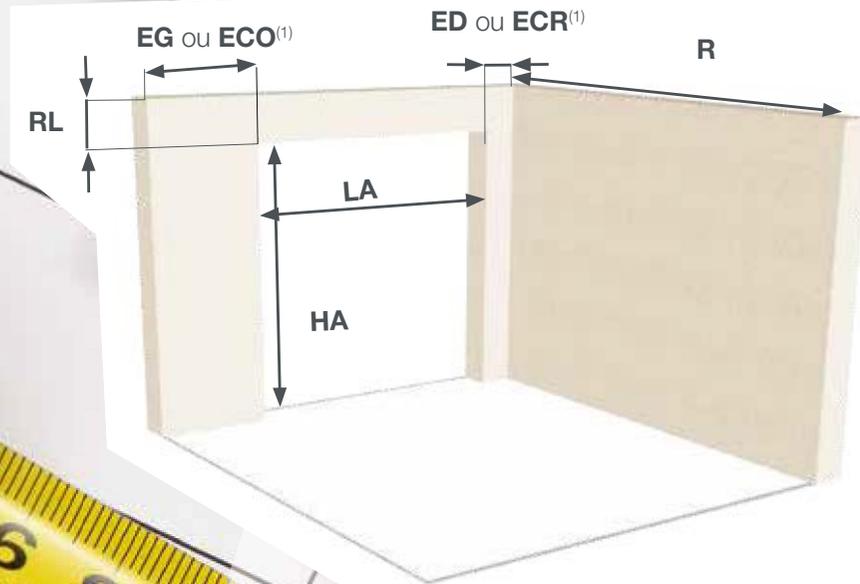


LES DIMENSIONS

PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL (DL)

Pas de fixation au plafond, libère l'espace pour une rochelle

- Ouverture partielle pour un passage piéton
- Motorisation en linteau, plafond ou refoulement (selon écoinçon disponible)
- Refoulement droit ou à 90°



Cotes exprimées en mm	Déplacement Latéral (DL) Toutes surfaces	
	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1 900	4 400
Hauteur baie HA	1 800 1 940 (cassettes)	2 800

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
ECR Largeur mini écoinçon coté refoulement	250	150
ECO Largeur mini écoinçon coté opposé	80	80
RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾	de 110 à 300 selon configuration de la motorisation	
R Refoulement	Refoulement à 90°	Refoulement droit
	LA-ECR+1 560 maxi	LA + 150 maxi
Verrouillage	verrou ou serrure en option	moteur ou verrou en option

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

(1) EG - ED pour porte à refoulement vertical
ECO - ECR pour porte à déplacement latéral

(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

(3) Pour Sans rainure et Mono-rainuré avec hublots Alunox ou cassettes double-vitrage : LA 3100 maxi

(4) Pour porte Visio-panoramique voir page 44

(5) 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

(6) Côté moteur pour motorisation Intellidrive 400

(7) Non disponible pour porte Visio-panoramique

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

PORTES À REFOULEMENT PLAFOND

Ce mode de refoulement permet de libérer les murs latéraux, particulièrement utile en cas de fenêtre murale

Cotes exprimées en mm

	PORTES À RESSORTS D'EXTENSION (RE)		PORTES À RESSORTS DE TORSION					
	Mini	Maxi	Levée Normale (LN) surface maxi : 12 m ²		Levée Réduite (LR) surface maxi : 12 m ²		Grande Villa (GV) ⁽⁷⁾ surface maxi : 15 m ²	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Largeur baie LA	2 300	3 500 ⁽³⁾	1 800 2 000 (cassettes)	5 000 ⁽⁴⁾	1 800 2 000 (cassettes)	5 000	1 800 2 000 (cassettes)	5 000
Hauteur baie HA	1 890	2 250	1 750 1 850 (cassettes)	3 000 ⁽⁵⁾	1 750 1 850 (cassettes)	2 500	2 200	3 500
Largeur écoinçons EG/ED ⁽²⁾	90		80		90 (rail vertical) 105 (ligne équil.)		130 250 (Int. 400) ⁽⁶⁾	
	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾	140		200		80 ⁽⁸⁾		110	
							Sans pente	
							450	510 (Horz.) 450 (Int. 400)
							Avec pente (maxi 15° - 26%)	
							595	510 (Horz.) 460 (Int. 400)
Refolement R	2 825 maxi	4 065 maxi	3 675 maxi	4 065 maxi	3 775 maxi		HA + 450	5 300 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ou serrure en option ⁽⁹⁾	moteur + verrou intérieur	verrou intérieur ou serrure en option	moteur + verrou intérieur	verrou intérieur ou serrure en option	moteur + verrou intérieur	verrou intérieur	moteur + verrou intérieur

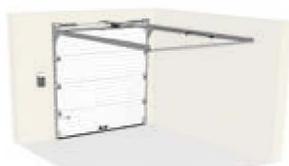
Ressort d'Extention (RE)

- Pré-cadre noir
- Ressorts latéraux positionnés dans les rails



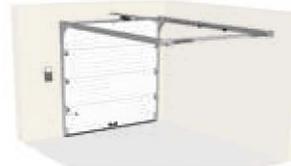
Levée Normale (LN)

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



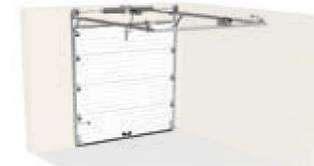
Levée Réduite (LR)

- Guidage spécifique pour retombée de linteau ≥ 110 mm
- Ressorts de compensation fixés à l'arrière des rails horizontaux



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°)

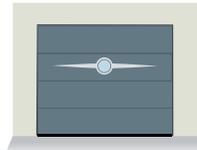
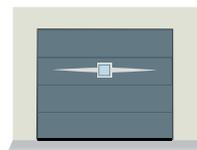


MOTIFS ALUNOX®

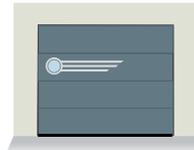


Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé

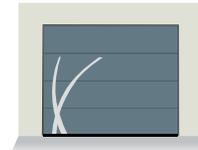
ELLIPSO



LINÉO



ALOÉ



Limites dimensionnelles

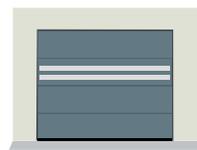
ALOÉ

		Mini	Maxi
REFOU- LEMENT PLAFOND	Largeur de passage	1 800 mm	5 000 mm
	Hauteur de passage	1 850 mm	3 000 mm
DEPLA- CEMENT LATERAL	Largeur de passage	1 900 mm	4 400 mm
	Hauteur de passage	1 800 mm	2 800 mm

ELLIPSO - LINEO

	Mini	Maxi
Largeur de passage	2 000 mm	5 000 mm
Hauteur de passage	1 900 mm	3 000 mm

ÉQUILIBRE



LIGNÉE



ESQUIF



design by
K·LINE

ESQUIF*

	Mini	Maxi
Largeur de passage	1 800 mm	5 000 mm
Hauteur de passage	1 850 mm	2 500 mm

EQUILIBRE - LIGNÉE*

	Mini	Maxi
Largeur de passage	1 800 mm	3 000 mm
Hauteur de passage	1 850 mm	2 500 mm



ÉQUILIBRE, LIGNÉE : Longueur maxi des motifs 2 500 mm, pour les portes supérieures à cette dimension, ces derniers sont centrés

* Motifs ESQUIF et EQUILIBRE indisponibles pour :
2 281 mm < HP < 2 350 mm

Couleurs tablier



Ral 9010



Ral 7016



Bleu canon
2525



Laquage
Ral au choix



Noir 100



Noir 2100



Noir 2200



Bleu 2700



Gris 2900

Finition lisse

Finition sablée

PORTILLON INTÉGRÉ



Discrétion
Fiabilité
Sécurité



Ferme-porte invisible avec blocage à l'ouverture



Poignée alu finition Inox avec serrure multipoints

ROBUSTESSE, SÉCURITÉ, ESTHÉTISME

- Portes à refoulement plafond à ressort de torsion
- Ferme-porte intégré auto-bloquant
- Charnières invisibles
- Serrure multipoints monocanon
- Repositionnement automatique du portillon

Encadrement du portillon



Ral 9010



Ral 8003 pour porte chêne doré



Laqué à la couleur de la porte

Dimensions de passage du portillon

Cotes exprimées en mm

		Toutes finitions (sauf cassettes)	Finition Cassettes
Portillon L	Largeur passage portillon	660	
	Hauteur passage portillon (par rapport au sol)	de 1 700 à 2 130	de 1 805 à 2 020
Portillon XL	Largeur passage portillon	790	
	Hauteur passage portillon (par rapport au sol)	1 840	

La hauteur du portillon est de 3 ou 4 panneaux en fonction du calepinage de la porte

Dimensions requises pour la porte de garage

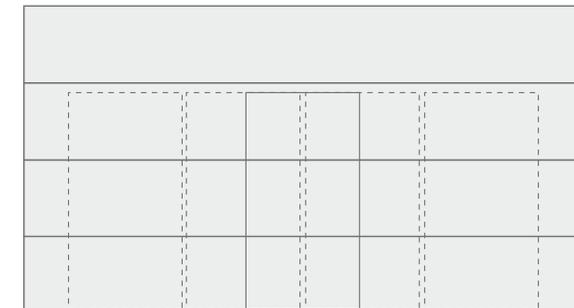
Cotes exprimées en mm

		Levée Normale (LN) Levée Réduite (LR) surface maxi: 12 m ²		Grande Villa (GV) surface maxi: 15 m ²	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi
Portillon L	LP Largeur passage	2 140	5 000 4 000 (cassettes)	2 140	5 000 4 000 (cassettes)
	HP Hauteur passage	1 750 1 855 (cassettes)	2 500	2 400	3 500
Portillon XL	LP Largeur passage	2 400	5 000	2 400	5 000
	HP ⁽¹⁾ Hauteur passage	2 200	5 000	2 200	5 000

(1) Pour 2535 ≤ HP ≤ 2640 mm, sur consultation.

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.



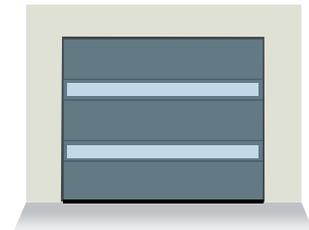
CHOISISSEZ VOS HUBLOTS

PANNEAUX VITRÉS

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

Vitrage	LA Max
Vitrage polycarbonate alvéolaire 16 mm 2 Couleurs : - Blanc opale - transmission lumineuse 48% - Fumé - transmission lumineuse 35%	5000
Double Vitrage PMMA* Choc 25 2 x 3 mm Transparent - transmission lumineuse 92%	2600

Cotes exprimées en mm



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

Vitrage

Transparent

Dépoli



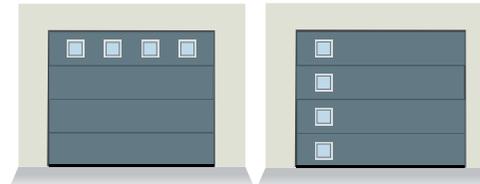
Hublot Line

1860 x 180 mm



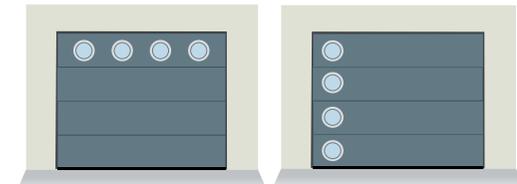
Hublot carré

280 x 280 mm



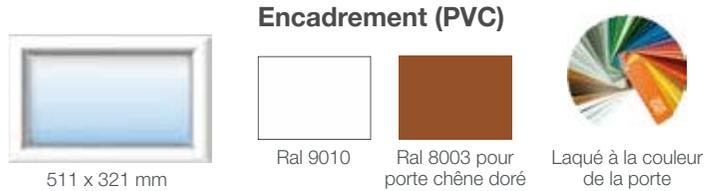
Hublot rond

Ø 280 mm



RECTANGULAIRE

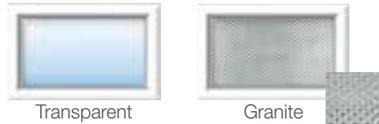
- Pour toutes finitions de panneaux



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

Vitrages

PMMA
Plexiglas



Motifs⁽¹⁾ (vitrage PMMA)

Face extérieure du motif assortie à la couleur de la porte



Double vitrage

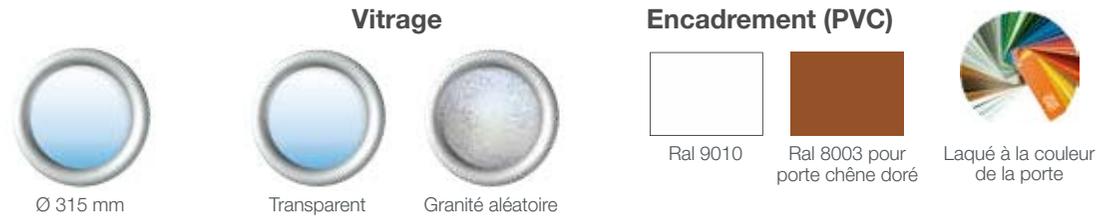
2 verres intérieurs 3 mm avec feuilletage intermédiaire et verre extérieur 4 mm (33/2/10/4)



(1) seuls les motifs Croix et Losange sont compatibles avec les portes à déplacement latéral

ROND PLEXIGLAS

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



PORTES À REFOULEMENT PLAFOND

Alignement horizontal

- 1 seule rangée de hublots

Nombre de hublots

Cotes exprimées en mm

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	Ronds 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

PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

Alignement horizontal

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

Nombre de hublots

Cotes exprimées en mm

HP Largeur passage	Alunox	Ronds Plexiglas	Rectangulaire
1 900 ≤ HP ≤ 2 750	3	4	3
2 570 < HP ≤ 2 800	4	4	4

Alignement vertical

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

AUTRES OPTIONS

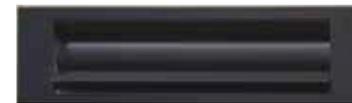
GRILLE DE VENTILATION

- 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



		Hublots			
		Ouverture	Alunox	Rond Plexiglas	Rectangulaire
Type de tablier	Sans rainure	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI
	Mono-rainuré	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI
	Rainure haute	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI
	Rainuré	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI
	Micro-rainuré	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI
	Cassettes	Refoulement plafond	NON	NON	OUI
		Déplacement latéral	NON	NON	OUI
Visio panoramique	Refoulement plafond	NON	NON	NON	

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



Portillon		Grille de ventilation	Boîtes aux lettres	Trappe à chat	Débrayage moteur	Kit sécurité	Seuil caoutchouc
Portillon L	Portillon XL	-	-	-	-	-	-
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON
OUI	OUI	NON	OUI	NON	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON
OUI	NON	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI
NON	NON	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES OPTIONS

LES MOTORISATIONS



LES POINTS FORTS DE NOS MOTEURS

- **Confort**

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

- **Sérénité**

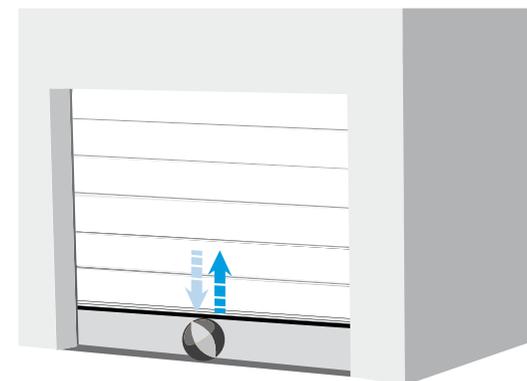
Ré-ouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.

- **Sécurité**

Le verrouillage auto-bloquant est un véritable rempart face à l'effraction.

- **Domotique**

La compatibilité avec les Box Domotique 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 accède 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 tout type de téléphone, ni abonnement
- En toute sécurité
- Dispositif "sans fil"
- Compatible toutes motorisations et connexions ADSL haut débit



LES ACCESSOIRES

POUR LES MOTORISATIONS

2 télécommandes fournies



TD 500, 650 ou 800



Intellidrive 400
Idéal pour les grandes dimensions



Dexxo Compact RTS



Dexxo Optimo RTS



Dexxo Pro 800 IO

ACCESSOIRES DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRES



Digicode sans fil
10 fonctions



Télécommande
4 fonctions



Télécommande
4 fonctions



Lecteur
digital



Boîte à clef à encastrer
ou en applique



Télécommande
pour moteur Dexxo
Compact ou Optimo



Télécommande
pour moteur Dexxo
Pro 800 IO



Commande extérieure
de débrayage du moteur



PORTES DE GARAGE ENROULABLES



2 rainures



Aspect lisse

SITUATIONS DE POSE



Pose en applique intérieure



Pose sous plafond



Pose sous linteau



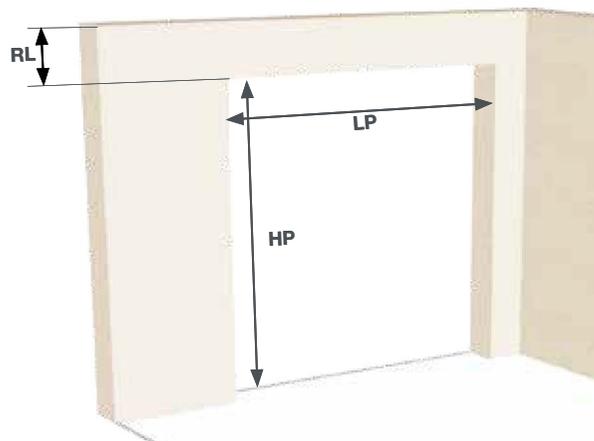
Pose en applique extérieure

(1) Coloris non disponibles pour le caisson, les coulisses et la lame finale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & OPTIONS



DIMENSIONS



Cotes exprimées en mm

	Mini	Maxi
Largeur passage LP	2 000	3 710
Hauteur passage HP	1 800	3 000
RL	300 (caisson 300 x 300)	
Coulisses	$2\ 000 \leq LP \leq 3\ 100$ 90 x 34 $3\ 101 \leq LP \leq 3\ 710$ 145 x 41	
Verrouillage	Dispositif anti-relevage - DVA	

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

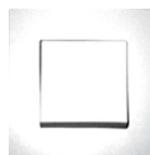
ACCESSOIRES



Télécommandes



Coffret de gestion



Bouton poussoir filaire



Bouton poussoir radio 2 canaux



Boîte à clefs

OPTIONS



Jeu de cellules



Feu clignotant

Lames Hublots



- pose intérieure
- uniquement par 1 bande de 3 lames située à environ 1 700 mm du sol

Lames d'aération

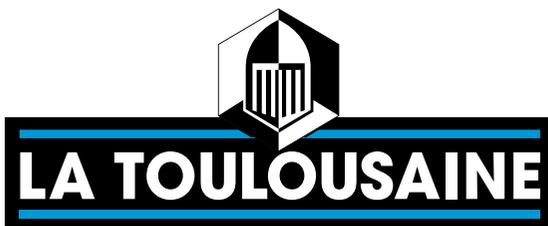


- en partie basse du tablier
- 1 seule lame possible

Le choix en toute confiance...



www.la-toulouseaine.com



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

