

Portes de garage résidentielles





Approvisionnement des panneaux par convoyeur

La Toulousaine, 50 ans de confiance

*Vous souhaitez acquérir une porte de garage La Toulousaine et nous vous en remercions.
La Toulousaine, leader européen des grilles et rideaux métalliques, fabrique tous ses produits en France depuis plus de 50 ans.*

Sa culture du produit haut de gamme est déclinée à l'identique dans son usine de fabrication de portes de garage sur le sol toulousain.

Notre recette n'a rien de secret :

- De l'innovation et des composants de qualité*
- Une fabrication française s'appuyant sur 300 employés de métier*
- Notre présence à vos côtés en toutes circonstances*

Votre satisfaction avant tout !



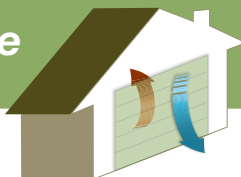
Fiche d'identité

- Création en 1956
- Usine de fabrication située à Toulouse
- 300 salariés
- 20 000 m² couverts
- 7 000 clients installateurs
- 65 000 produits/an



FABRICATION FRANÇAISE

Isolez votre garage



Panneaux pour Portes Sectionnelles

- Panneaux isolés double face acier 40 mm mousse polyuréthane haute densité
- Hauteur panneau : 610 ou 500 mm
- 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 laquages au choix
- Certifiée NF



Pour votre déco

- Nombreuses finitions
- Motifs en Aluminium
- Large choix de hublots

Pour votre confort

- Etanchéité assurée par joints brosses ou à lèvres
- Film protecteur anti-UV pour les décors Bois
- Ouverture manuelle ou motorisée
- Portillon intégré en option

Pour votre sécurité

- Panneaux équipés d'articulations anti-pince doigt
- Parechutes sur ressorts
- Motorisation avec auto-apprentissage des efforts et réouverture immédiate en cas d'obstacle.
- Moteur à verrouillage auto-bloquant débrayable

Garantie*

5ans

* Voir détail des garanties sur www.la-toulouseaine.com

Pour votre sécurité et celle de vos enfants, toutes nos portes de garage résidentielles sont conformes à la norme européenne en vigueur EN 13241 + A1

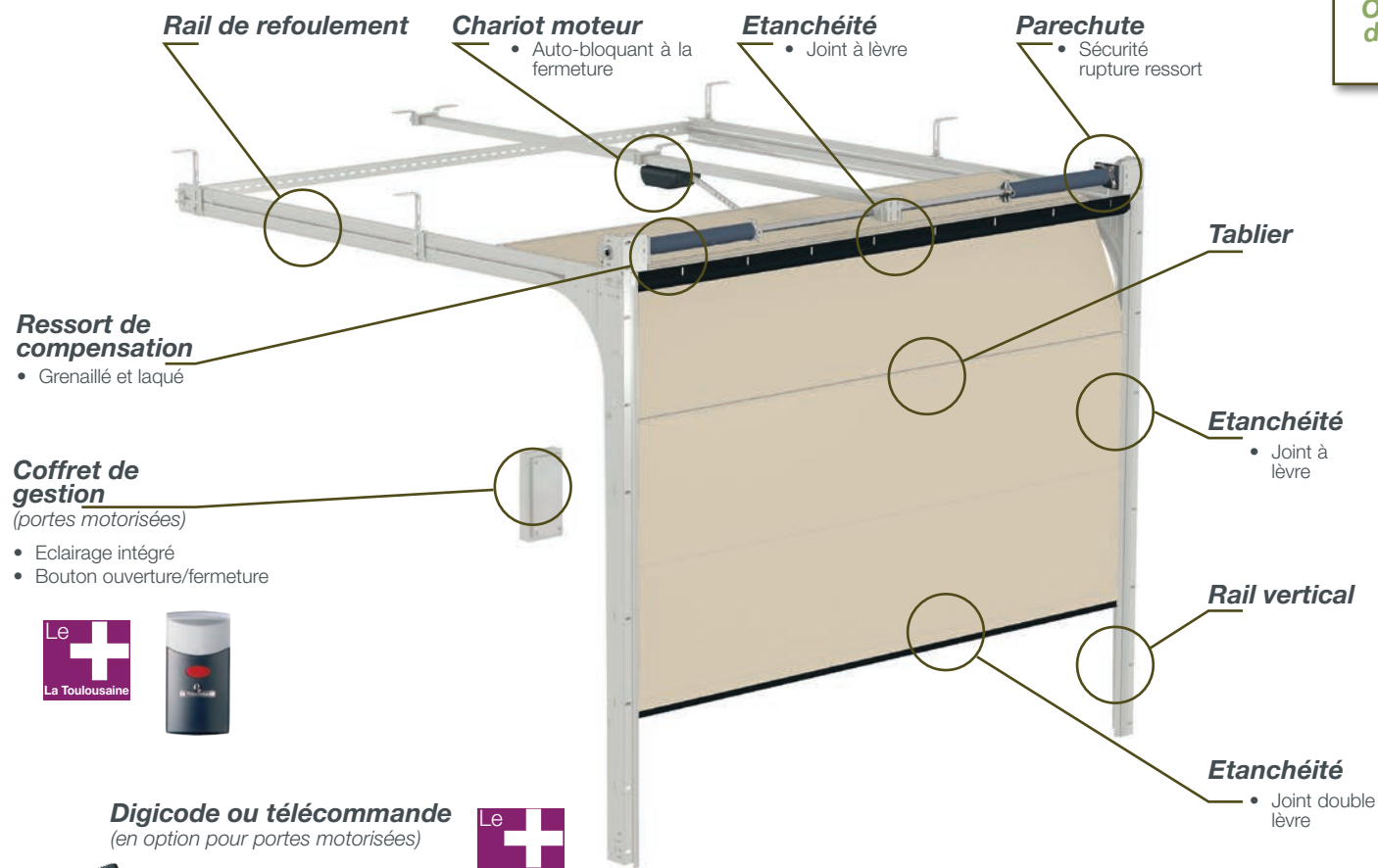
Ouvertures	2
Porte Sectionnelle Refoulement Plafond	2
Porte Sectionnelle Déplacement Latéral.....	3
Porte de garage Enroulable.....	4
Portes Sectionnelles	5
Tablier Sans rainure.....	6
Tablier Rainuré.....	8
Tablier Mono-rainuré.....	10
Tablier Micro-rainuré.....	12
Tablier Cassettes.....	14
Embellissez votre porte	
Motifs en Aluminium.....	16
Design by Kline.....	17
Décors Bois.....	18
Option Hublots.....	20
Option Portillon intégré.....	22
Autres Options.....	23
Tableau des Options.....	24
Motorisations.....	25
Dimensions.....	26
Porte de Garage Enroulable	27
Caractéristiques techniques & Options.....	28

Ouvertures

Porte Sectionnelle Refoulement Plafond

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

Vue extérieure



Digicode ou télécommande
(en option pour portes motorisées)



Manœuvrez votre porte depuis votre téléphone

Portillon intégré : notre Best Seller

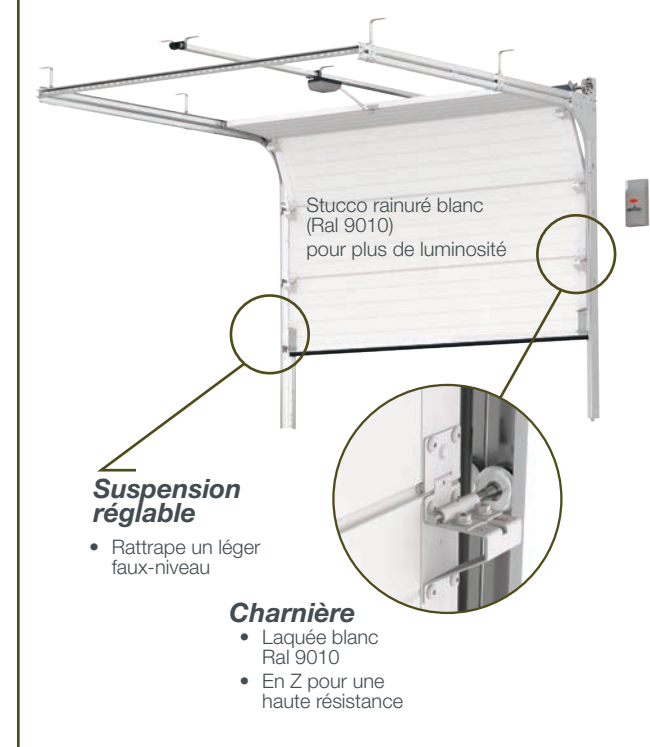
- Discret
- Esthétique
- Charnières et ferme-porte invisibles

Offrez-vous une 2^{ème} porte d'entrée



Voir page 22

Vue intérieure



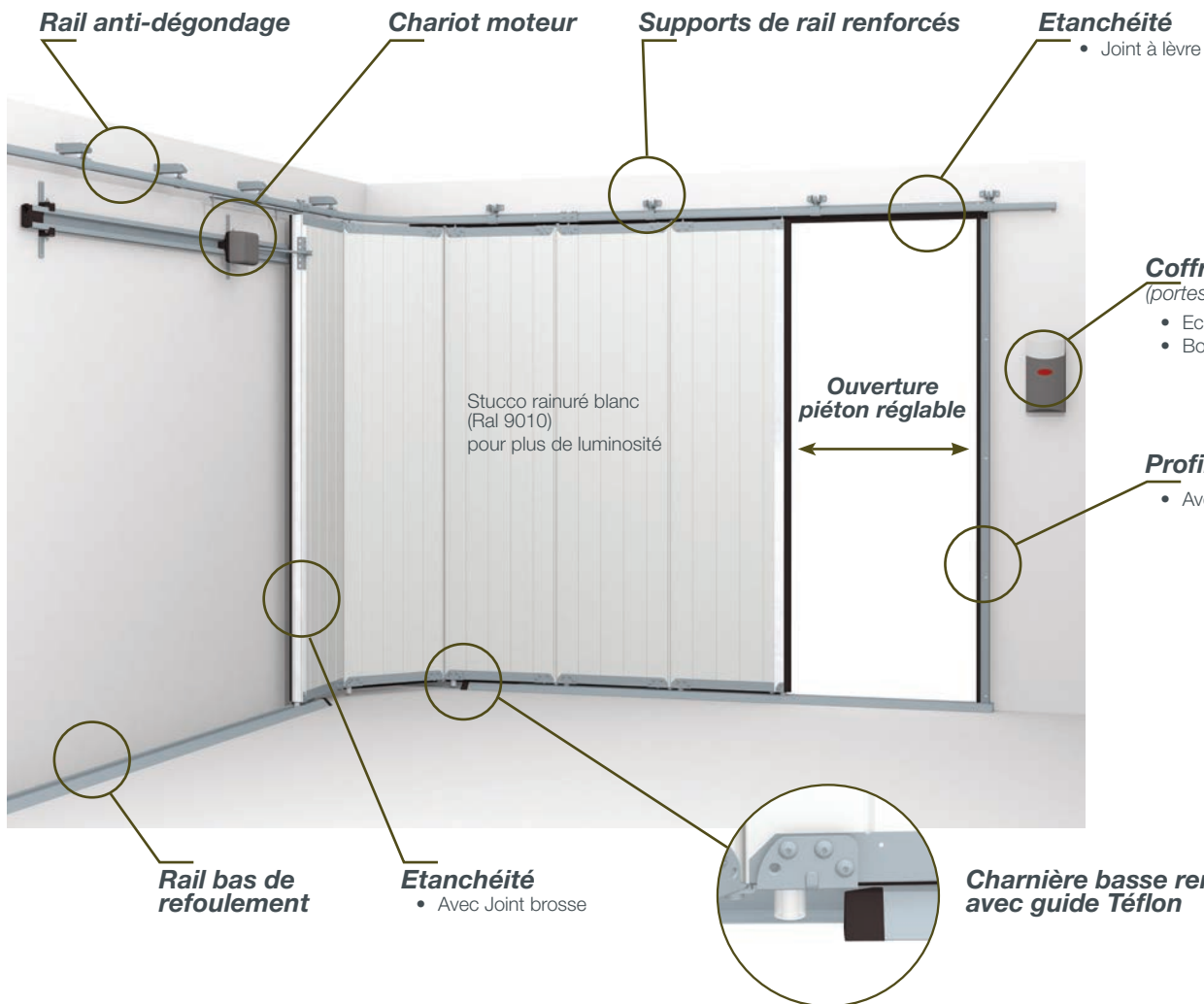
Caractéristiques : page 5
Dimensions : page 26

Ouverture

Porte Sectionnelle **Déplacement Latéral**

- Libère l'espace au plafond
- Portes manuelles ou motorisées
- Ouverture partielle pour passage piéton, plus large qu'un portillon, sans encombrement intérieur

Vue intérieure



Digicode ou télécommande
(en option pour portes motorisées)

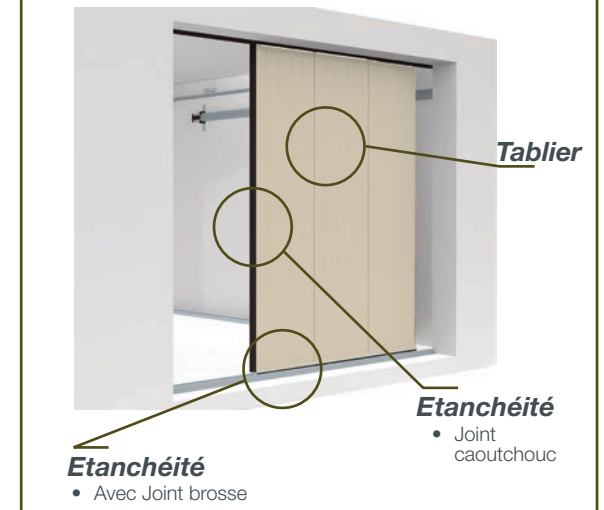


Coffret de gestion
(portes motorisées)

- Eclairage intégré
- Bouton ouverture/fermeture



Vue extérieure

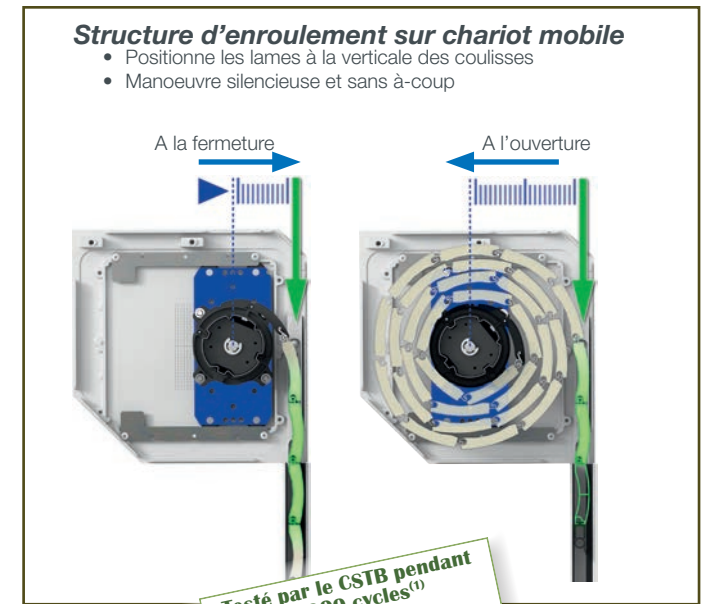
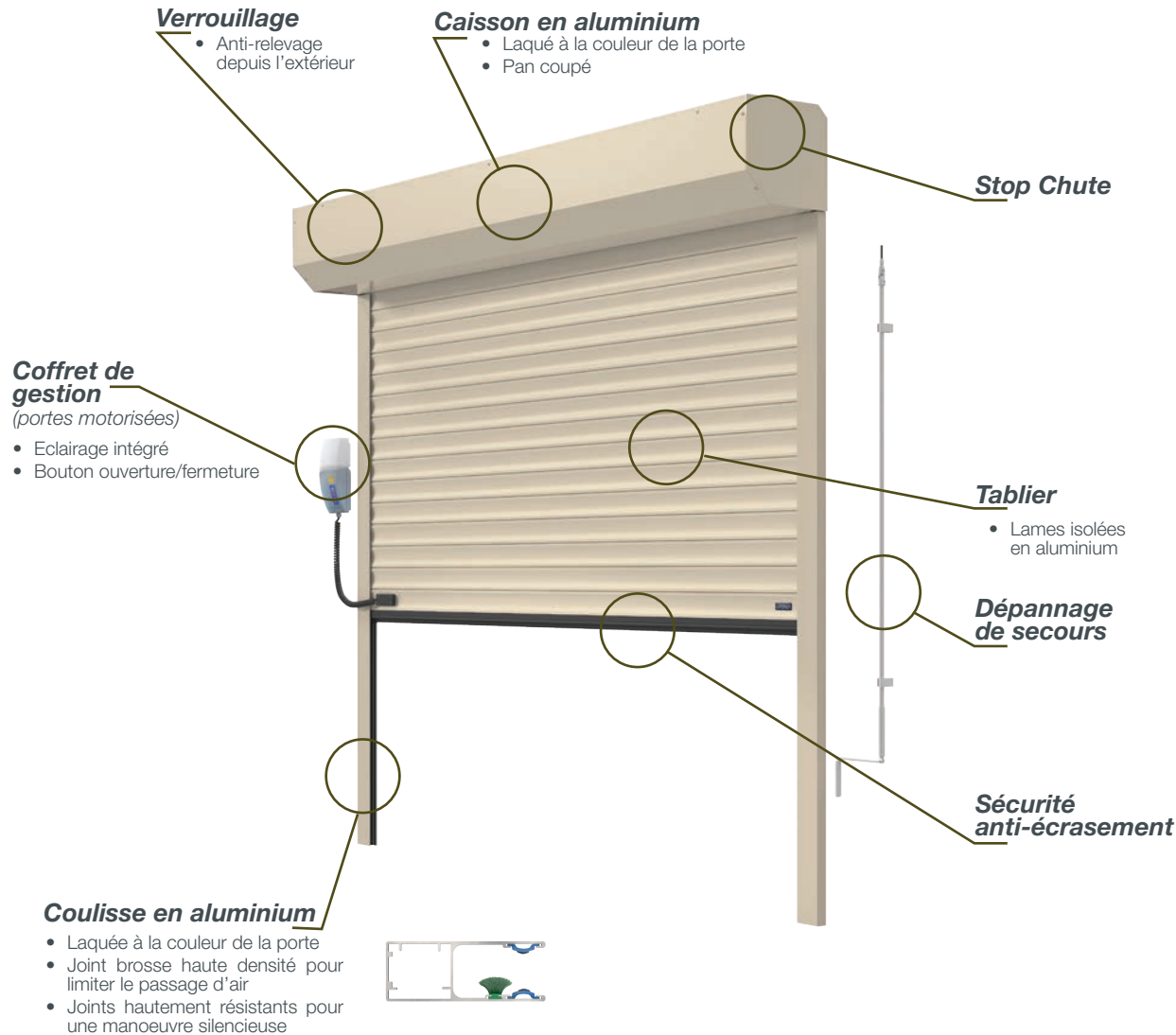


Caractéristiques : page 5
Dimensions : page 26

Ouvertures

Porte de garage **Enroulable**

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



Testé par le CSTB pendant 10 000 cycles⁽¹⁾ soit 15 ans de fonctionnement

Télécommande
(pour portes motorisées)



Manoeuvrez votre porte depuis votre téléphone

Caractéristiques : page 27
Dimensions : page 28

Portes Sectionnelles

Refoulement Plafond et Déplacement Latéral

Type de tablier



Sans rainure



Rainures



Mono-rainure



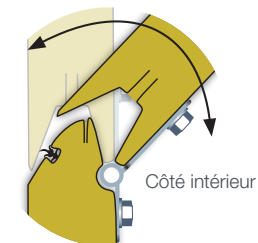
Micro-rainures



Cassettes

Sérénité

- Articulation anti-pince doigt
- Parechutes sur ressorts



Articulation anti-pince doigt



Parechute

Tablier **Sans rainure**

Découvrez nos portes de garage sur
toulouse-almagix.net



Porte à refoulement plafond Sans rainure Lisse Ral 9010

Aspects



Veiné bois



Couleurs standard



Ral 9010

Couleurs en option



Bleu canon



Chêne doré rustique



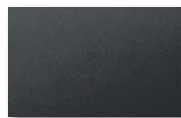
Laquage Ral au choix

Porte à refoulement plafond Sans rainure Veinée bois Ral 7016

Granulaire (Deep Mat)



Couleurs standard



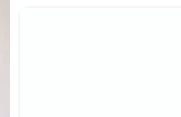
Ral 7016

Porte à refoulement plafond Sans rainure Deep Mat

Lisse



Couleurs standard



Ral 9010



Ral 7016

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

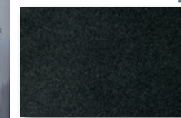
Disponible avec motifs Aluminium voir page 16

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

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 en Aluminium

Disponible avec motifs en Aluminium voir page 16

Tablier *Rainuré*

Découvrez nos portes de garage sur
toulouse-album.magix.net



Porte à refoulement plafond Rainurée Veinée bois option laquage

Aspects



Veiné bois



Porte à refoulement plafond Rainurée Veinée bois Ral 9010



Porte à déplacement latéral Rainuré Veinée bois option laquage

Couleurs standard



Ral 9010



Ral 7016

Couleurs en option



Bleu canon



Chêne doré rustique



Laquage Ral au choix



Porte à refoulement plafond Rainurée Veinée bois option laquage



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

Tablier **Mono-rainuré**

Découvrez nos portes de garage sur
toulousaine-album.magix.net



Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Veiné bois option laquage

Aspects



Veiné bois



Couleur standard



Ral 9010

Couleurs en option



Bleu canon



Chêne doré rustique



Acajou



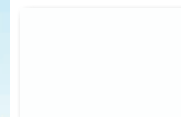
Laquage Ral au choix

Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Veinée bois option laquage

Lisse



Couleurs standard



Ral 9010

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Lisse Ral 9010

Sablé



Couleurs en option



Noir 100



Noir 2100



Noir 2200

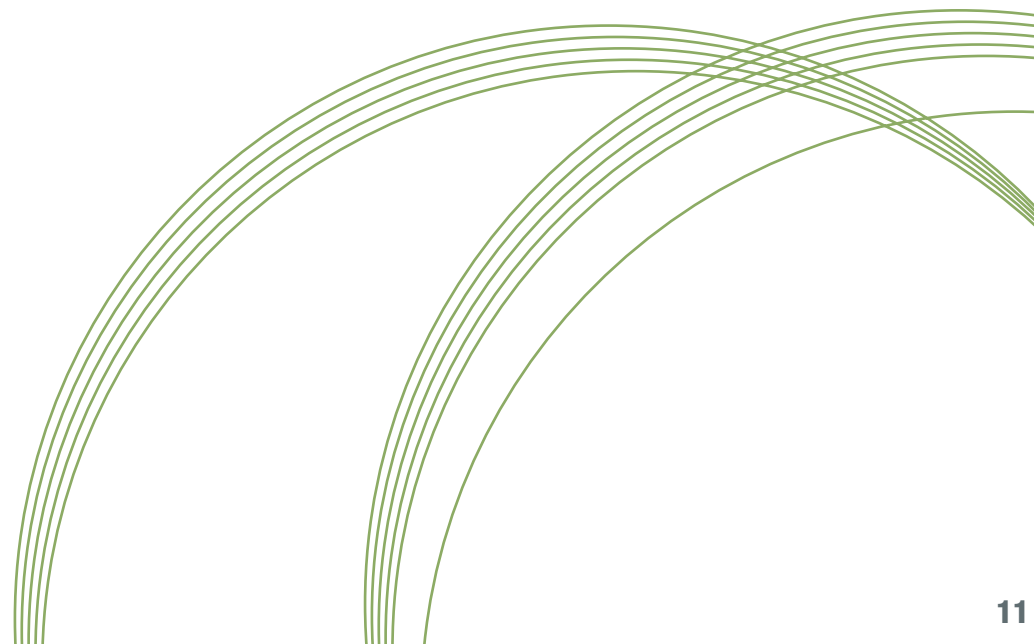


Gris 2900



Bleu 2700

Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Sablée



Tablier *Micro-rainuré*

Découvrez nos portes de garage sur
toulousaine-album.magix.net



Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Lisse option laquage

Aspects



Lisse

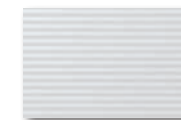


Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Lisse Ral 9006 option hublots verticaux



Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Lisse option laquage

Couleurs standard



Ral 9010



Ral 9006

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

Sablé



Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Sablée

Couleurs en option



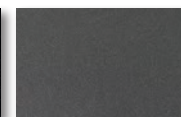
Noir 100



Noir 2100



Noir 2200



Gris 2900



Bleu 2700

Tablier **Cassettes**

Découvrez nos portes de garage sur
toulouse-almagix.net



Porte à refoulement plafond Cassettes Veiné bois Ral 9010

Aspects



Veiné bois



Portes à refolement plafond Cassettes Ral 9010 option hublots



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

Couleur standard



Ral 9010

Couleurs en option



Chêne doré rustique



Laquage Ral au choix



Porte à déplacement latéral Cassettes Ral 9010 options hublots
Croix et faux linteau

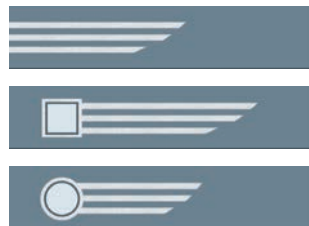
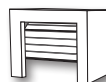
Embellissez votre porte

Motifs en **Aluminium**

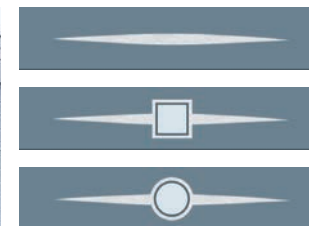
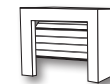
Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé



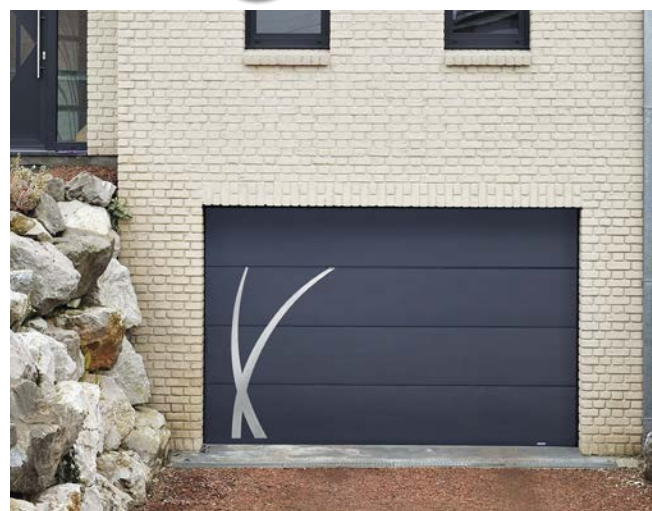
Linéo



Ellipso



Aloé



Avec les portes de garage La Toulousaine et les portes d'entrée K•LINE, coordonnez le design de votre façade pour une parfaite harmonie extérieure. La Toulousaine propose désormais 3 finitions de portes de garage inspirées de l'esthétique des modèles de porte d'entrée K•LINE :

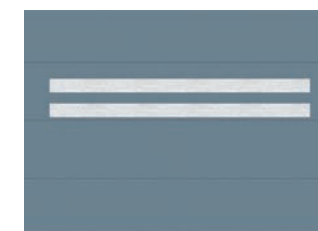
- ESQUIF (Collection Caractère),
- LIGNÉE (Collection Perspective),
- ÉQUILIBRE (Collection Contemporaine).

Les portes de garage et portes d'entrée sont respectivement fabriquées par La Toulousaine et K•LINE. Contactez votre professionnel installateur, il les commandera directement chez ces 2 fabricants.

Equilibre



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



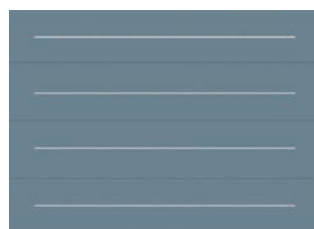
Longueur maxi des motifs 2 500 mm, pour les portes supérieures à cette dimension, ces derniers sont centrés

Lignée



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

Motifs indisponibles pour :
2 281 mm < HP < 2 350 mm



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

Esquif



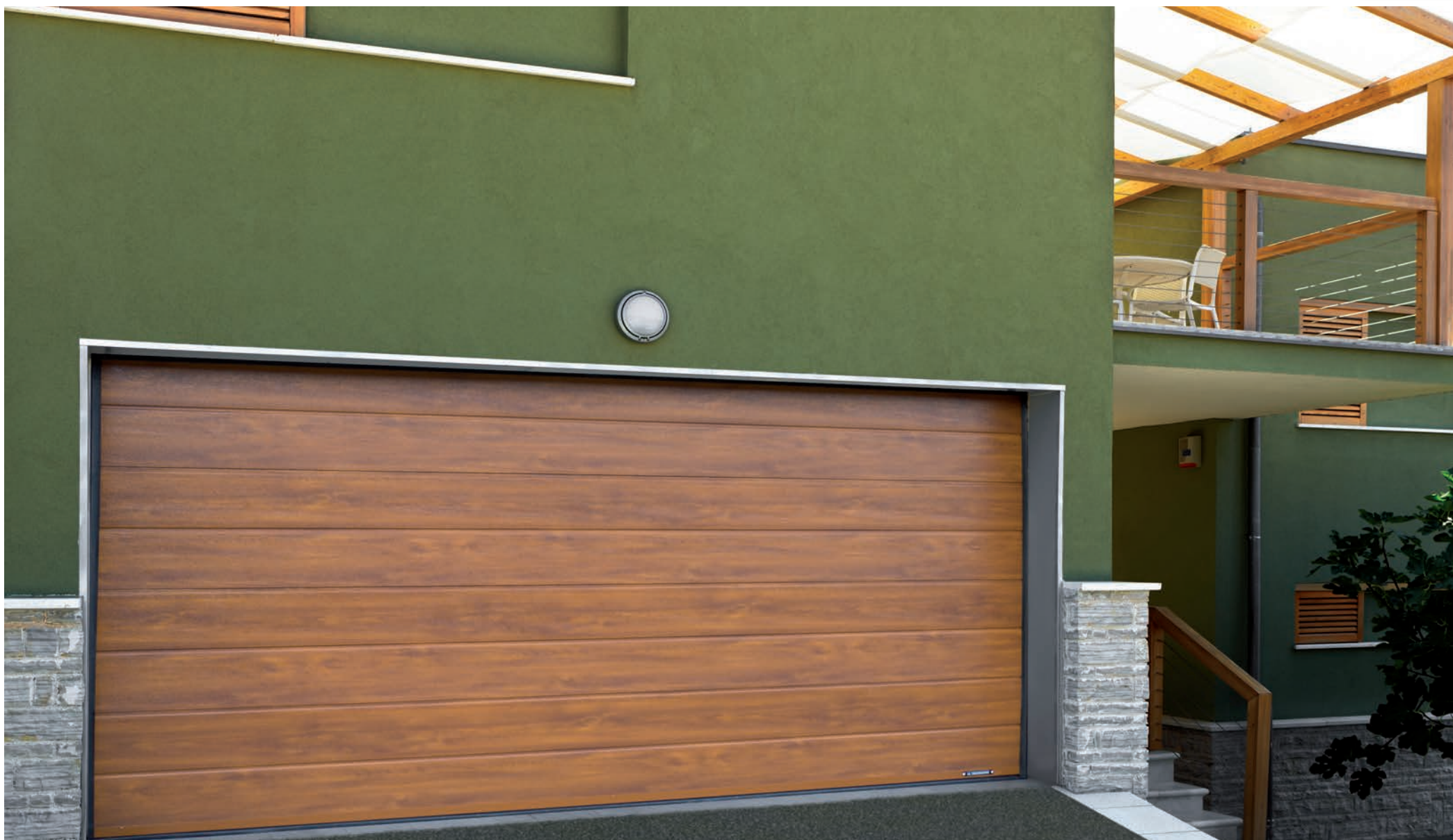
	Mini	Maxi
Largeur de passage	1 800 mm	5 000 mm
Hauteur de passage	1 850 mm	2 500 mm

Motifs indisponibles pour :
2 281 mm < HP < 2 350 mm

Décors **Bois**



Découvrez nos portes de garage sur
toulousaine-album.magix.net



Tablier mono-rainuré lisse sur porte à refoulement plafond option
Chêne doré rustique

Type de tablier - Veiné bois



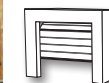
Sans rainure



Chêne doré rustique

Porte à déplacement latéral Sans rainure option poignée

Mono-rainuré



Chêne doré rustique



Acajou

Porte à refoulement plafond Mono-rainurée

Rainuré



Chêne doré rustique

Portes à refoulement plafond Rainurée options faux linteau et faux écoinçons laqués Ral 8003

Cassettes



Chêne doré rustique

Porte à déplacement latéral Cassettes option hublots

Option 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

Hublot carré



280 x 280 mm

Hublot rond



Ø 280 mm

Vitrage



Transparent



Dépoli

Hublot Line



1860 x 180 mm

Rond Plexiglas

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

Hublot rond

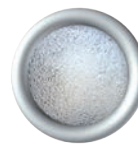


Ø 315 mm

Vitrage

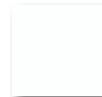


Transparent



Granité aléatoire

Encadrement (PVC)



Ral 9010



Ral 8003 pour porte chêne doré



Laqué à la couleur de la porte

A Coins Arrondis

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

Hublot à coins arrondis

Vitrage transparent uniquement



630 x 195 mm

Encadrement (PVC)



Noir

Cassette

- Pour toutes finitions de panneaux

Hublot cassette



511 x 321 mm

Encadrement (PVC)



Ral 9010



Ral 8003 pour porte chêne doré



Laqué à la couleur de la porte

Vitrages

PMMA Plexiglas



Transparent



Granite

Motifs⁽¹⁾ (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)

Double vitrage

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



Transparent



Master carré



Transparent avec croix en laiton



Dépoli



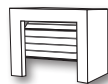
Delta maté



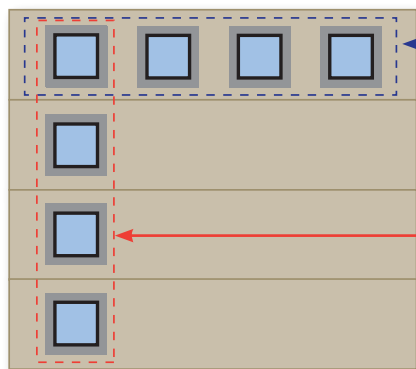
Dépoli avec croix en laiton

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

Portes à Refoulement Plafond



Positionnement



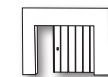
Alignement Horizontal

- 1 seule rangée de hublots
- Non compatible avec les hublots Inox carré en position losange
- Pour finitions cassettes : porte avec $HP^{(2)} > 1925$ mm, rangée complète obligatoire

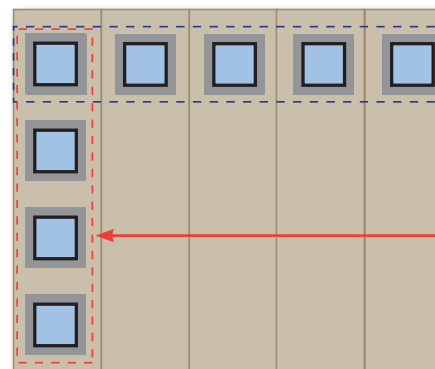
Alignement Vertical

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

Portes à Déplacement Latéral



Positionnement



Alignement Horizontal

- 1 seule rangée de hublots
- 1 seul hublot par panneau, soit de 4 à 8 hublots suivant $LP^{(2)}$

Alignement Vertical

- 1 seule rangée de hublots (coté ouverture ou coté refoulement)
- Possibilité de réduire le nombre de hublots
- Non compatible avec les hublots à coins arrondis
- Pour finitions Cassettes : $HP^{(2)} > 1940$ mm

Nombre de hublots pour positionnement horizontal

Cotes exprimées en mm

LP Largeur passage	Coins Arrondis
$LP < 2\ 000$	1
$2\ 000 \leq LP < 3\ 000$	2
$3\ 000 \leq LP < 4\ 000$	3
$4\ 000 \leq LP \leq 5\ 000$	4

LP Largeur passage	Alunox	Ronds Plexiglas
$LP < 2\ 000$	1	2
$2\ 000 \leq LP < 2\ 400$	2	3
$2\ 400 \leq LP \leq 3\ 000$	3	4
$3\ 000 < LP \leq 4\ 000$	4	5
$4\ 000 < LP \leq 5\ 000$	5	6

LP Largeur passage	Cassettes
$LP \leq 2\ 560$	3
$2\ 560 < LP \leq 3\ 500$	4
$3\ 500 < LP \leq 4\ 000$	5
$4\ 000 < LP \leq 5\ 000$	6

Nombre de hublots pour positionnement vertical

Cotes exprimées en mm

HP Largeur passage	Alunox	Ronds Plexiglas	Cassettes
$1\ 900 \leq HP \leq 2\ 750$	3	4	3
$2\ 570 < HP \leq 2\ 800$	4	4	4

Hublot Cassette

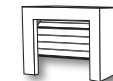
Les hublots sont positionnés dans le sens de la hauteur



321 x 511 mm

(3) LP = LA et HP = HA, pour retombée de linteau et écoinçons suffisants, cf page 26

Option Portillon intégré



- Discretion
- Fiabilité
- Sécurité

- Uniquement pour portes à refoulement plafond
- Ferme-porte intégré auto-bloquant
- Charnières invisibles
- Serrure multipoints monocanon
- Compatible boîte aux lettres ou grille de ventilation
- Pour tous types de finitions sauf mono-rainuré
- Repositionnement automatique du portillon



Ferme-porte invisible avec blocage à l'ouverture



Poignée alu finition Inox avec serrure multipoints

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

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

		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			

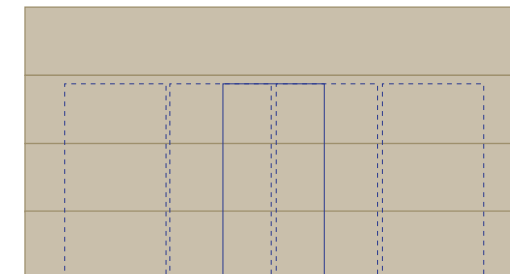
Dimensions requises pour la porte de garage

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	Largeur passage LP	2 140	5 000 4 000 (cassettes)	2 140	5 000 4 000 (cassettes)
	Hauteur passage HP	1 750 1 855 (cassettes)	2 500	2 400	3 500
Portillon XL	Largeur passage LP	2 400	5 000	2 400	5 000
	Hauteur passage HP ⁽¹⁾	2 200	5 000	2 200	5 000

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.



(1) pour 2 535 ≤ HP ≤ 2 640 mm, nous consulter



Débrayage moteur extérieur

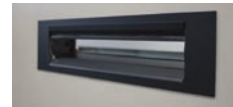
- Ouverture manuelle en cas de coupure de courant



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



Seuil caoutchouc

- Permet de rattraper les imperfections du sol
- Étanchéité assurée



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, (ou 8003 sur Chêne doré rustique)
- Positionnement : horizontal, 1 seul rangée en bas de la porte
- Nombre de grilles : voir Hublot Cassettes page 20



Tableau des options

		Ouverture	Hublots				Portillon		Boîtes aux lettres	Trappe à chat	Grille de ventilation
			Alunox	Rond Plexiglas	A Coins Arrondis	Cassette	Portillon L	Portillon XL			
Type de tablier	Sans rainure	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI
	Rainurés	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI
	Mono-rainuré	Refoulement plafond	OUI	NON	NON	OUI	NON	NON	OUI	NON	NON
	Micro-rainuré	Refoulement plafond	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI
	Cassettes	Refoulement plafond	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI	NON	OUI
		Déplacement latéral	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	OUI	NON	OUI

Les points forts de nos moteurs

Confort

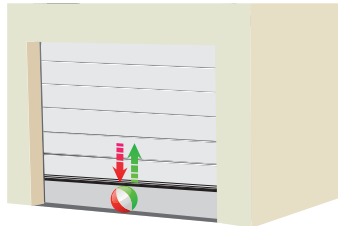
Profitez de la commande à distance pour rester confortablement installés dans votre voiture.

Sérénité

Avec l'auto-apprentissage des efforts et la ré-ouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.

Sécurité

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



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 toute motorisation et connexion ADSL haut débit



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 (en option)



Digicode sans fil
10 fonctions



Télécommande
4 fonctions



Télécommande
pour moteur Dexxo
Compact ou Optimo



Télécommande
pour moteur Dexxo Pro
800 IO



Boîte à clef à encastrer
ou en applique



Commande extérieure
de débrayage du moteur

Dimensions

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

Portes à Refoulement Plafond

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

Levée Normale (LN)

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



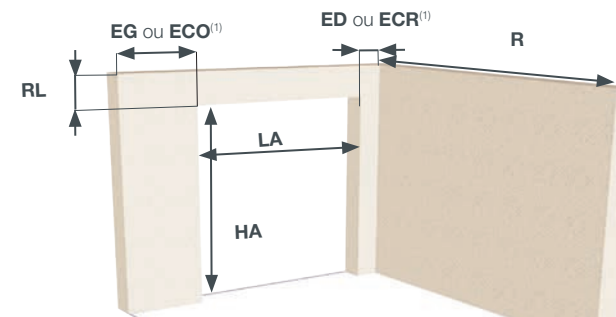
Levée Réduite (LR)

- 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°)



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

	Levée Normale (LN) surface maxi: 12 m ²		Levée Réduite (LR) surface maxi: 12 m ²		Grande Villa (GV) surface maxi: 15 m ²	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1800 2000 (cassette)	5000	1800 2000 (cassette)	5000	1800 2000 (cassette)	5000
Hauteur baie HA	1750 1850 (cassette)	3000 ⁽²⁾	1750 1850 (cassette)	2500	2200	3500
Largeur écoinçons EG/ED ⁽³⁾	80		90 (rail vertical) 105 (ligne équil.)		100 230 (Int. 400) ⁽⁴⁾	
	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽⁵⁾	200		80 ⁽⁵⁾	110	450	
					Avec pente (maxi 15° - 26%)	
					510	
Refoulement R	3675 maxi	4065 maxi	3775 maxi		HA + 450	5300 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ou serrure en option	moteur + verrou intérieur	verrou intérieur ou serrure en option	moteur + verrou intérieur	verrou intérieur	moteur + verrou intérieur

Cotes exprimées en mm

	Déplacement Latéral (DL) Toutes surfaces		
	Mini	Maxi	
Largeur baie LA	1900	4 400	
Hauteur baie HA	1800 1 940 (cassette)	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 ⁽⁵⁾	de 110 à 300 selon configuration de la motorisation		
R Refoulement	Refoulement à 90°	Refoulement droit	de 3 265 à 5 665
	LA-ECR+1 560 maxi	LA + 150 maxi	
Verrouillage	verrou ou serrure en option	moteur ou verrou en option	

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

⁽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⁾ 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.

⁽⁴⁾ côté moteur pour motorisation Intellidrive 400

⁽⁵⁾ en position ouverte, le panneau bas retombe dans la baie de 90 mm

Porte de Garage *Enroulable*

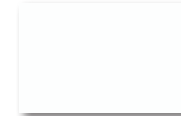


Aspect

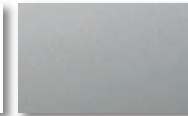


2 rainures
Aspect lisse

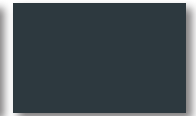
Couleurs standard



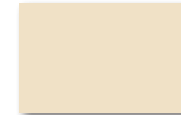
Blanc
Ral 9010



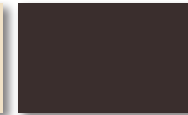
Gris alu



Anthracite
Ral 7016



Ivoire
Ral 1015



Brun
Ral 8019



Chêne doré⁽¹⁾



Rouge
Ral 3004

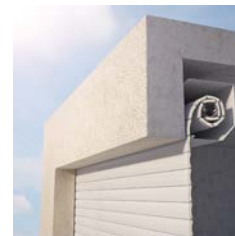


Vert pâle
Ral 6021



Vert mousse
Ral 6005

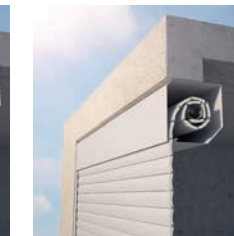
Situations de pose



Pose en applique intérieure



Pose sous plafond



Pose sous linteau



Pose en applique extérieure

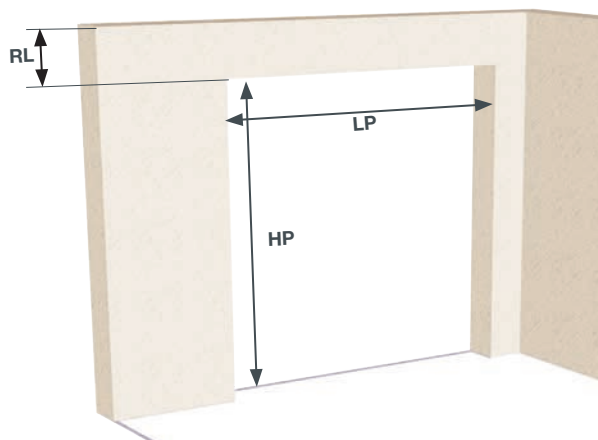
(1) coloris non disponibles pour le caisson, les coulisses et la lame finale

Caractéristiques techniques & Options

Dimensions

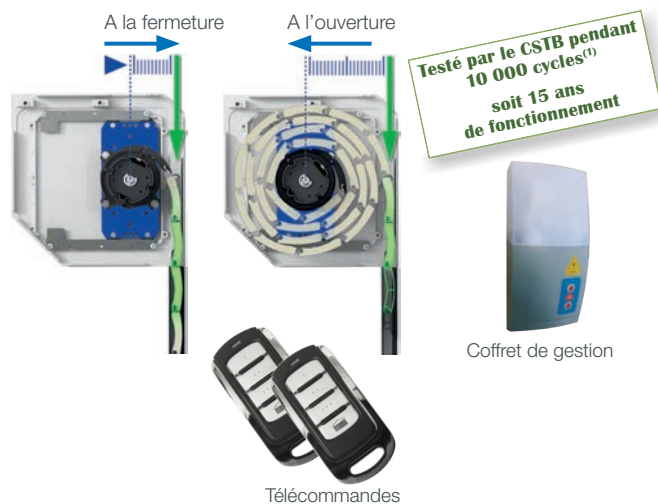
Cotes exprimées en mm

	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

- "Rollissime" : mécanisme d'enroulement sur chariot mobile positionnant les lames à l'aplomb des coulisses pour une ouverture sans frottement et durable
- Système anti-relevage par l'extérieur
- Moteur électrique avec manœuvre 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



Options

Système de détection d'obstacle sans fil



Jeu de cellules



Feu clignotant



Lames Hublots

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



Accessoires



Bouton poussoir filaire



Bouton poussoir radio 2 canaux



Boîte à clés

Lames d'aération

- en partie basse du tablier
- 1 seule lame possible



(1) 1 cycle : 1 ouverture + 1 fermeture



Pour l'Habitat, les Commerces et l'Industrie

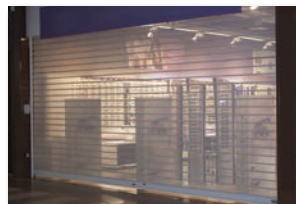
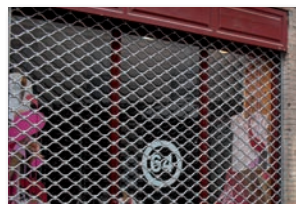
Portails en Aluminium

- 8 lignes, du traditionnel au contemporain
- Portails battants, coulissant, portillons et clôtures



Grilles et rideaux

- De l'occultation à la transparence totale
- La sécurité de 0,8 à 13,7 m de large



Portes sectionnelles

- Pleines, Vitrées ou panoramiques
- Pour tous types d'architecture





**Au service exclusif
des installateurs**

**Pour vous aidez dans votre choix, faites
confiance à votre installateur :**