

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



GARANTIE

5
ANS

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

Pour votre sécurité et celle de
vos enfants, toutes nos portes de
garage 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 Blanc



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)



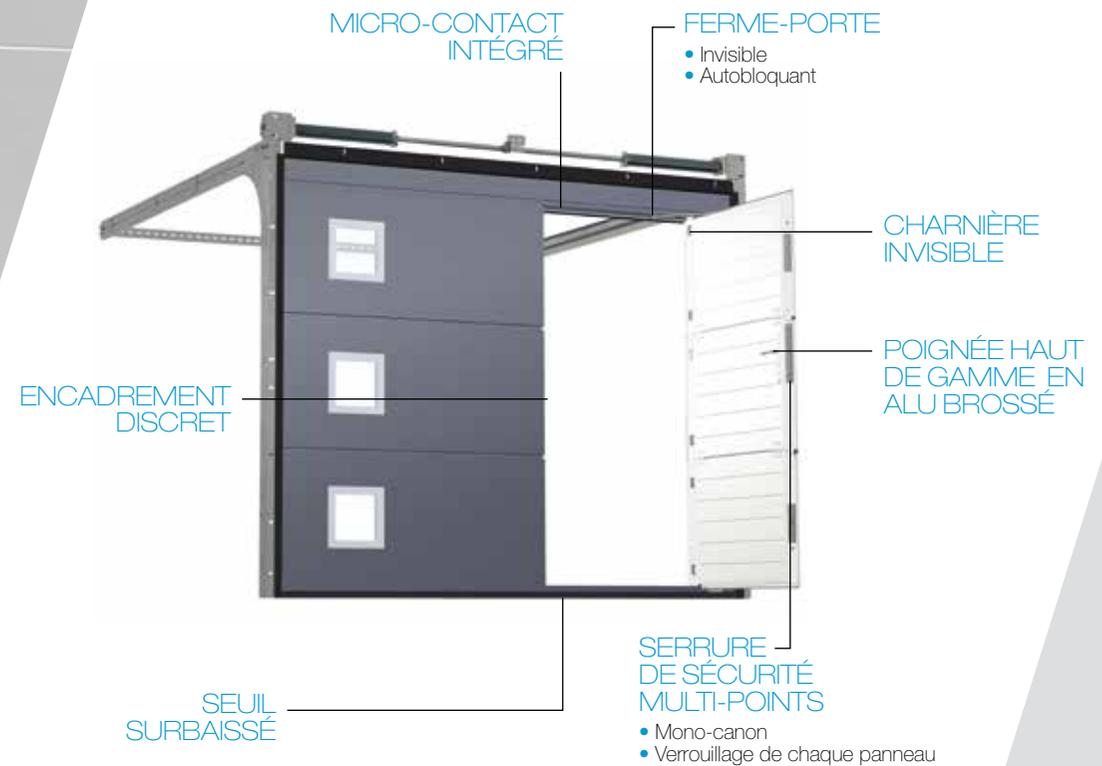
REFOULEMENT PLAFOND AVEC PORTILLON

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



Porte 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

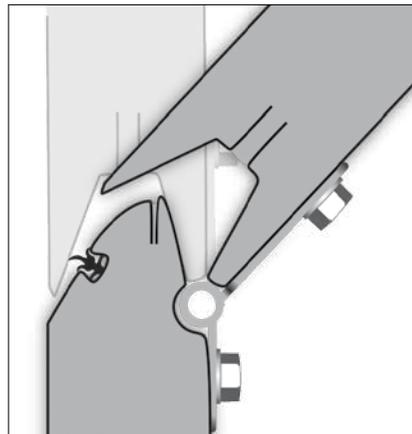


FERMETURE MULTI-POINTS

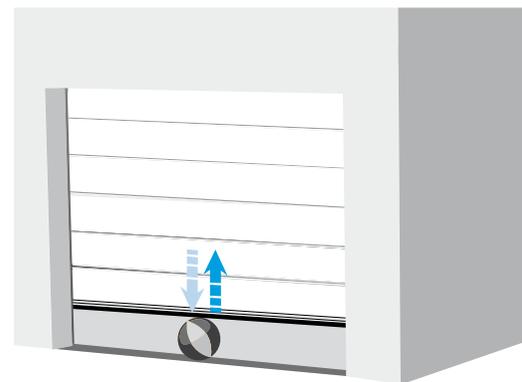
- Verrouillage de chaque panneau en un tour de clé
- Serrure multi-points mono-canon
- Charnières inaccessibles

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



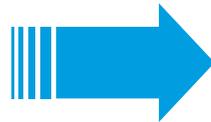
Hublots Alunox Line

2 PANNEAUX VITRÉS

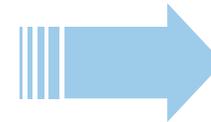


Porte Visio-panoramique

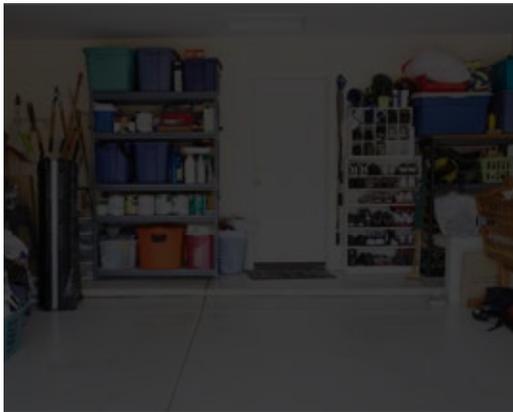
PORTE OCCULTANTE



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



Blanc



Ral 7016

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



Blanc



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



Blanc

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



Blanc

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix



Porte à refoulement plafond Mono-rainurée Lisse Blanc



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

RAINURE HAUTE





ASPECT LISSE



Couleurs standard



Blanc

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

Porte à refoulement plafond Rainure haute lisse

ASPECT GRANULAIRE



Couleurs standard



Ral 7016
Deep mat

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 Blanc



Porte à déplacement latéral Rainurée 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



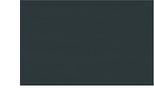
Couleurs standard



Blanc



Ral 9006



Ral 7016

Couleurs en option



Bleu canon



Chêne doré rustique



Laquage Ral au choix

MICRO RAINURÉ





ASPECT LISSE



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



Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Lisse option laquage

Couleurs standard



Blanc



Ral 9006

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix

ASPECT SABLÉ

Couleurs en option



Noir 100



Noir 2100



Noir 2200



Bleu 2700

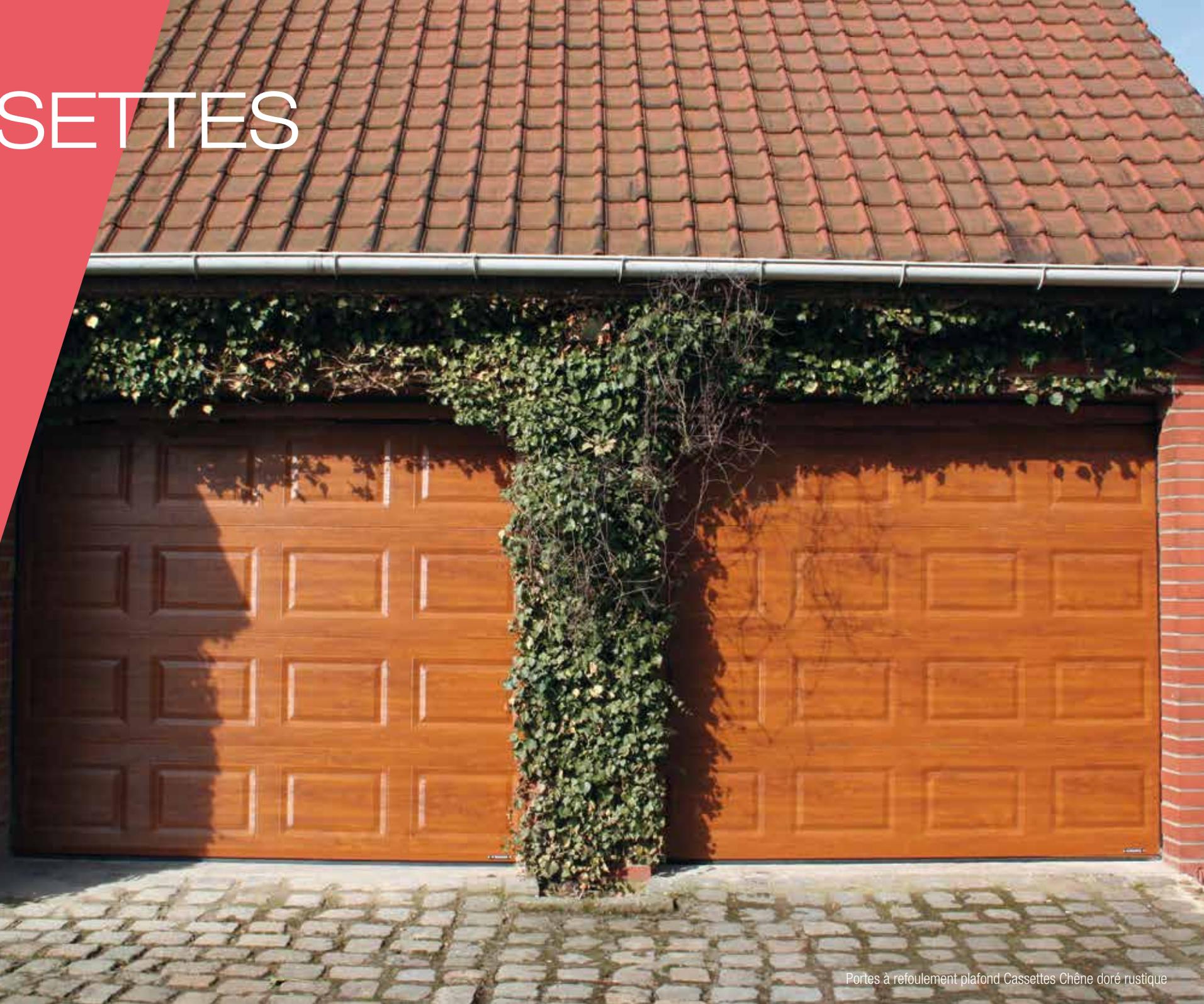


Gris 2900



Porte à refoulement plafond Micro-rainurée Sablée

CASSETTES



ASPECT VEINÉ BOIS



Portes à refoulement plafond Cassettes Blanc option hublots



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

Couleurs standard



Blanc

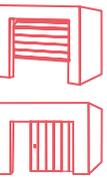
Couleurs en option



Chêne doré rustique



Laquage Ral au choix



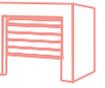
Porte à déplacement latéral Cassettes laquée options hublots Croix et faux linteau



Porte à refoulement plafond Cassettes laquée

VISIO PANORAMIQUE





ASPECT LISSE



Porte Visio-panoramique, vitrage polycarbonate blanc opale

Couleurs standard



Blanc



Ral 7016

Couleurs en option



Bleu canon



Laquage Ral au choix



Bi-coloration
en option



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

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

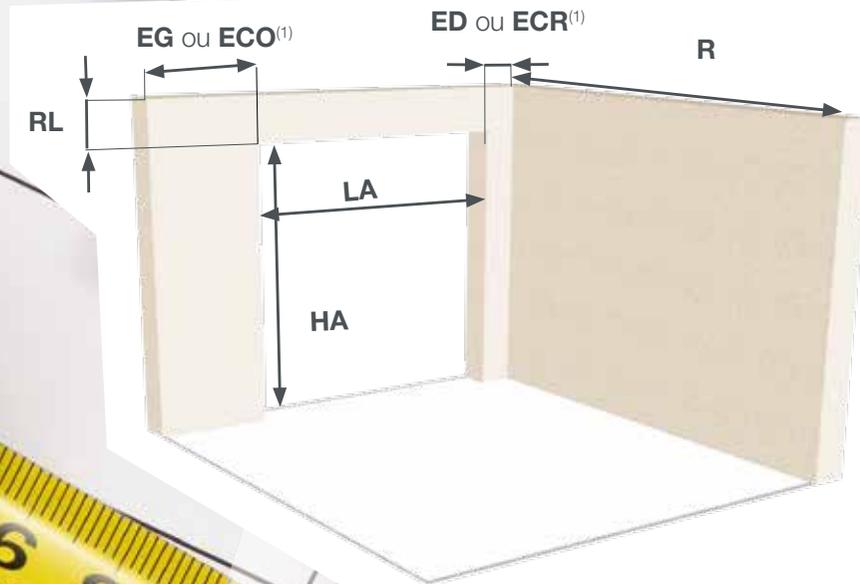


LES DIMENSIONS

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 | |
| ECO Largeur mini écoinçon coté opposé | 80 | | de 80 à 500 suivant motorisation |
| RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾ | de 110 à 300 selon configuration de la motorisation | | |
| R Refoulement | Refoulement à 90° | Refoulement droit | de 3 265 à 6 195 |
| | LA-ECR+ 1 410 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 1 780 (cassettes) | 3 000 ⁽⁵⁾ | 1 750 1 780 (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⁾ | | Sans pente 110 (Sommer) 120 (Somfy) | |
| | | | | | | | 450 510 (Horz.) 450 (Int. 400) | |
| | | | | | | | Avec pente (maxi 15° - 26%) 460 510 (Horz.) 460 (Int. 400) | |
| Refolement R | 2 825 maxi | 3 265 maxi | 3 675 maxi | 4 065 maxi | 3 775 maxi | 3 775 maxi (Sommer) 4 895 maxi (Somfy) | HA + 636 | 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 |

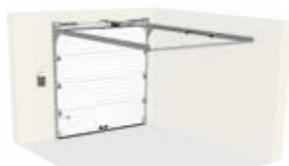
Ressort d'Extention (RE)

- 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



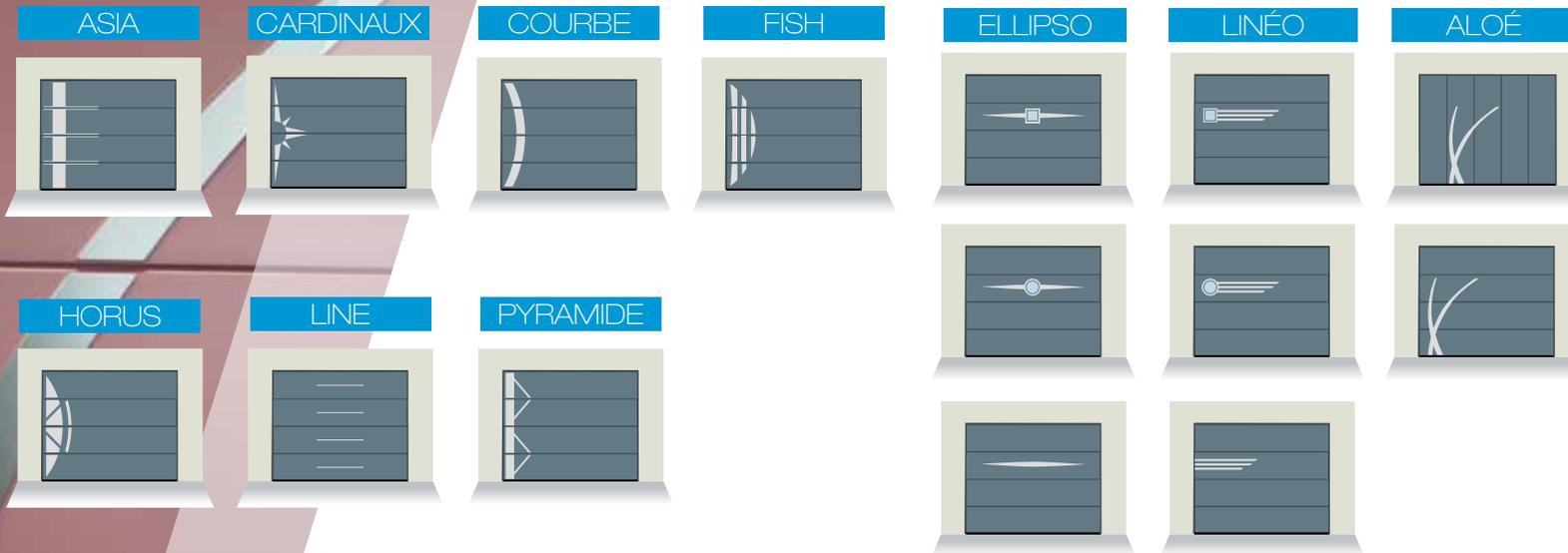
Grande Villa (GV)

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



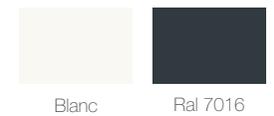
MOTIFS ALUNOX®

Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé



Couleurs tablier

Finition lisse



Finition sablée



| | | ASIA - CARDINAUX COURBE - FISH HORUS - LINE PYRAMIDE ⁽³⁾ | | | | | | | ALOÉ | ELLIPSO LINÉO | ESQUIF ⁽⁴⁾ | EQUILIBRE ⁽⁴⁾ | LIGNÉE | ALOÉ |
|------------------------|--------------------|--|------------------|-----------------------|--------------------------|----------|----------|----------|------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|--------|------|
| | | ALOÉ | ELLIPSO LINÉO | ESQUIF ⁽⁴⁾ | EQUILIBRE ⁽⁴⁾ | LIGNÉE | ALOÉ | | | | | | | |
| REFOULEMENT PLAFOND | LARGEUR PASSAGE | Mini | 1 800 mm | 1 800 mm | 2 000 mm | 1 800 mm | 1 800 mm | 1 800 mm | DÉPLACEMENT LATÉRAL | 1 900 mm | | | | |
| | | Maxi | 5 000 mm | 5 000 mm | 5 000 mm | 5 000 mm | 3 000 mm | 3 500 mm | | 4 400 mm | | | | |
| | HAUTEUR PASSAGE | Mini | 1 940 mm | 1 850 mm | 1 900 mm | 1 850 mm | 1 850 mm | 1 850 mm | | 1 800 mm | | | | |
| | | Maxi | 3 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm | 2 500 mm | 2 500 mm | 2 500 mm | | 2 800 mm | | | | |

design by
K·LINE



(1) La longueur maxi du motif Equilibre 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)

(4) Motifs ESQUIF et EQUILIBRE indisponibles pour : 2 281 mm < HP < 2 350 mm

PORTILLON INTÉGRÉ

Portes sectionnelles



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



Blanc



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

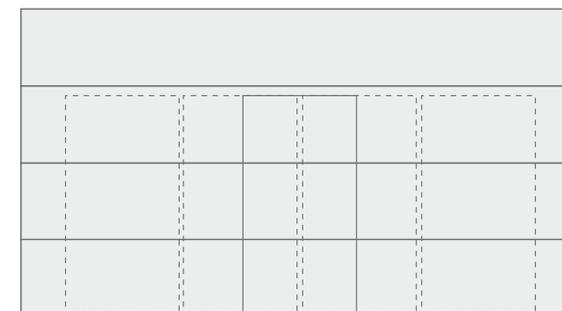
Cotes exprimées en mm

| | | 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.



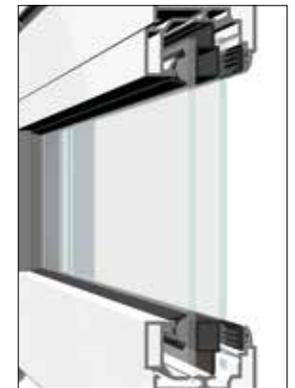
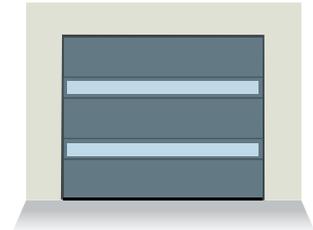
CHOISISSEZ VOS HUBLOTS

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

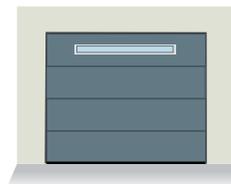
Transparent

Dépoli



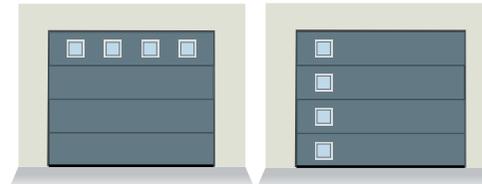
Hublot Line

1860 x 180 mm



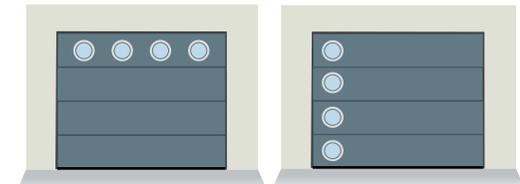
Hublot carré

280 x 280 mm



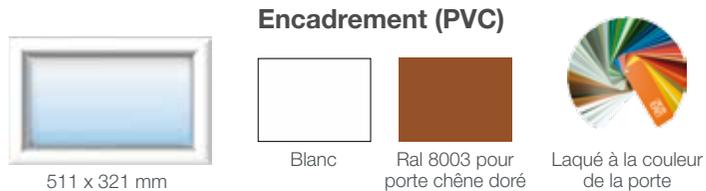
Hublot rond

Ø 280 mm



RECTANGULAIRE

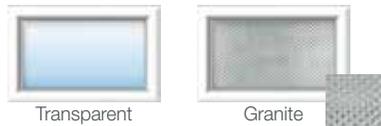
- Pour toutes finitions de panneaux



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

Vitrages

PMMA
Plexiglas



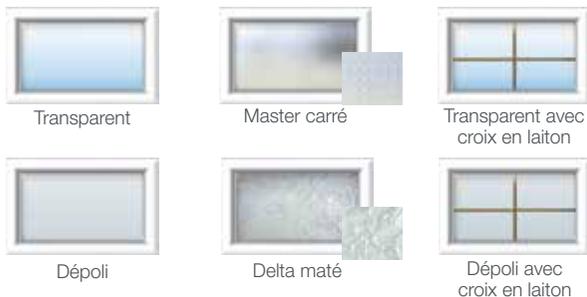
Motifs⁽¹⁾ (vitrage PMMA)

Face extérieure du motif assortie à la couleur de la porte



Double vitrage

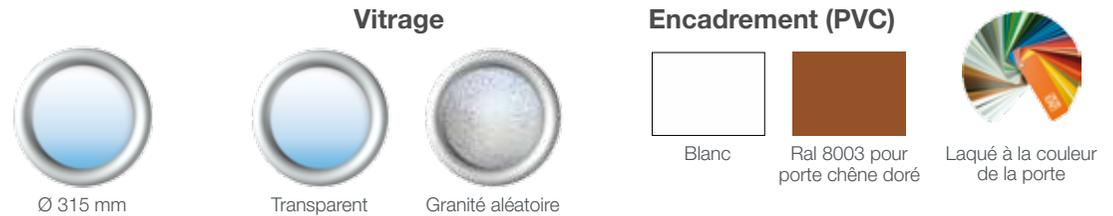
2 verres intérieurs 3 mm avec feuilletage intermédiaire et verre extérieur 4 mm (33/2/10/4)



(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 | Rond Plexiglas |
|-----------------------|--------|----------------|
| LP < 2 000 | 1 | 2 |
| 2 000 ≤ LP < 2 400 | 2 | 3 |
| 2 400 ≤ LP ≤ 3 000 | 3 | 4 |
| 3 000 < LP ≤ 4 000 | 4 | 5 |
| 4 000 < LP ≤ 5 000 | 5 | 6 |

Alignement vertical

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

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 | Rond 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**

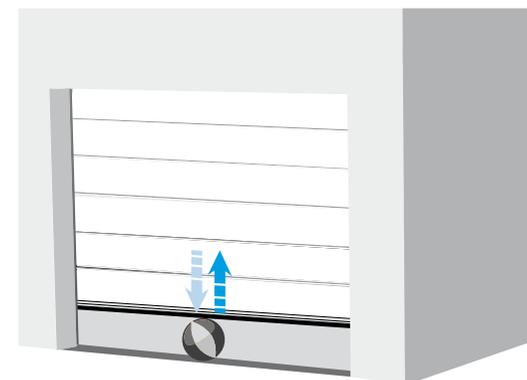
Ré-ouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.

- **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

Portes sectionnelles

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 Slider
4 fonctions



Lecteur
digital



Boîte à clef à encastrer
ou en applique



Télécommande Rollia
monocal



Télécommande TYXIA 1400



Télécommande Keytis
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



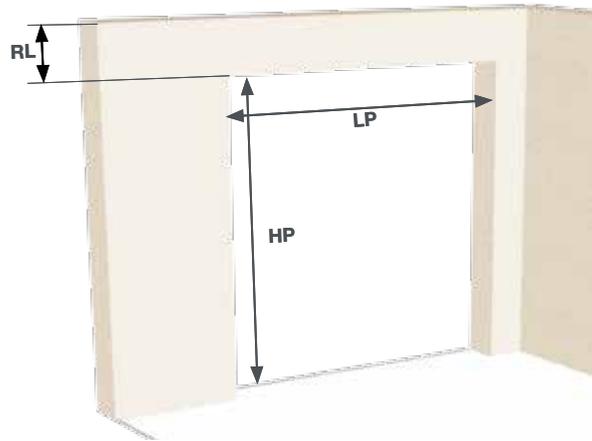
Pose en applique extérieure

(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 | 3710 |
| 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

Digicode filaire

Digicode radio

Lecteur biométrique radio

Boîte à clefs filaire

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

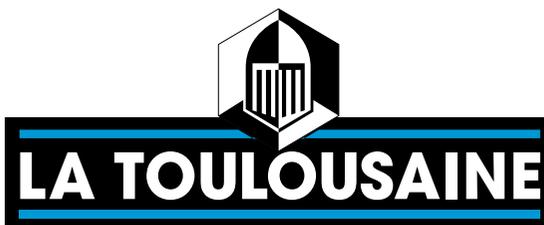


- en partie basse du tablier
- 1 seule lame possible

Le choix en toute confiance...



www.la-toulousaine.com



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

