



L'élégance à la française



LE CHOIX EN TOUTE CONFIANCE...

LA TOULOUSAINE, 60 ANS DE CONFIANCE !!!

Au fil de six décennies, La Toulousaine a acquis une grande maîtrise de conception de produits fiables et de qualité irréprochable.

Nos experts et nos moyens industriels sont regroupés sur notre site de Toulouse. Nos accessoires, souvent brevetés, sont ainsi testés longuement dans notre centre d'essais. Trois cents techniciens, designers, opérateurs et services clients travaillent de concert pour une plus grande réactivité : chaque situation a sa solution !

Soixante ans d'histoire, c'est aussi la construction du plus grand réseau de professionnels recommandés en France. Un bon produit, c'est aussi une pose de qualité.

Avec plus d'un million de produits installés en Europe, La Toulousaine, fabricant français, est incontestablement une référence haut de gamme.

TOUTES VOS ENVIES ONT UNE SOLUTION !

TÉMOIGNAGE DE MARINE

« Nous avons fait appel à La Toulousaine pour la pose* d'un portail ainsi que d'une porte de garage. Nous sommes absolument ravis de ce choix. Notre interlocuteur a su nous écouter et répondre à nos interrogations. Les produits proposés répondaient complètement à l'idée que nous nous faisons de notre entrée de maison. De plus, la livraison ainsi que la pose se sont faites très rapidement. Le produit une fois posé a fini de nous convaincre que La Toulousaine est une entreprise sérieuse à l'écoute de ses clients. La finition est absolument magnifique et donne un réel cachet à notre maison.

Merci à l'équipe de La Toulousaine. »

Déc. 2019

* Pose réalisée par un Pro Recommandé La Toulousaine



LAISSEZ-VOUS PRENDRE EN MAIN AVEC LE CONFIGURATEUR

TESTEZ VOS IDÉES SUR WWW.LA-TOULOUSAINE.COM

- Choisissez votre modèle et votre couleur
- Importez la photo de votre habitation
- Visualisez votre portail en situation



FAITES CONFIANCE À UN PRO RECOMMANDÉ

LES ENGAGEMENTS DU PRO RECOMMANDÉ

- Vous contacter sous 24 heures maximum
- Vous proposer le produit La Toulousaine adapté à vos besoins
- Vous accompagner tout au long de votre projet
- Installer votre produit dans les règles de l'art

Bien conçu, bien fabriqué, bien posé !





SOMMAIRE

8 TENDANCES PHOTOS D'AMBIANCE

08 PORTE SECTIONNELLE

22 PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

24 PORTE ENROULABLE

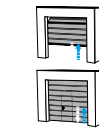
26 CHOISIR SA PORTE DE GARAGE AVANTAGES & DESIGN !

26 SAVOIR-FAIRE

28 LES SECRETS DE NOS PORTES DE GARAGE

38 COULEURS, MOTIFS, VISIO-PANORAMIQUE,
HUBLOTS & HARMONISATION

48 PORTE SECTIONNELLE ESPACE OPTIMISÉ SUR LES CÔTÉS



48 SANS PORTILLON

52 AVEC PORTILLON

56 PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL ESPACE OPTIMISÉ AU PLAFOND



56 ACCÈS PIÉTON SANS PORTILLON



60 ACCÈS PIÉTON AVEC PORTILLON

64 PORTE ENROULABLE ESPACE OPTIMISÉ SUR LES CÔTÉS ET AU PLAFOND



64 LAMES ALUMINIUM ISOLÉES

68 CAHIER TECHNIQUE LIMITES DIMENSIONNELLES & MOTORISATIONS

TENDANCES

Accord parfait

Dans un style épuré et nature, la porte de garage à panneaux lisses se fond dans tous les environnements. Vous jouez facilement avec les nuances de gris pour une parfaite harmonie de votre habitat.

Porte sectionnelle sans rainure lisse

TENDANCES

Lumière et style

Les lignes tendues et les proportions idéales de la porte **Visio-panoramique** subliment votre façade. Une lumière naturelle dans votre garage qui offre un confort inégalable. Un best-seller et une exclusivité La Toulousaine !

Porte sectionnelle Visio-panoramique vitrage polycarbonate blanc opale

TENDANCES

Déco et harmonie

La porte de garage avec motif Alunox est un véritable élément décoratif de l'habitat. Elle permet de créer une harmonie avec la porte d'entrée ou le portail de clôture aluminium.

Porte sectionnelle sans rainure lisse avec motif Lignée

TENDANCES

Rythme

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

Porte sectionnelle rainure haute option laquage texturé

TENDANCES

Intemporelle

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

Porte sectionnelle rainurée veinée bois option laquage

TENDANCES

Accueil chaleureux

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

Porte sectionnelle mono-rainurée veinée bois option laquage

TENDANCES

Relief raffiné

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

Porte sectionnelle micro-rainurée option laquage

TENDANCES

Sobriété et efficacité

Au-delà de son aspect très fonctionnel, la porte à déplacement latéral se fond aisément dans l'environnement de votre maison, en neuf comme en rénovation. Comme une porte d'entrée, c'est un atout esthétique pour votre façade.

Porte à déplacement latéral sans rainure lisse

TENDANCES

Un espace libéré

La porte de garage enroulable offre un espace optimisé et un style épuré. Coordonnée aux volets roulants, elle crée un ensemble harmonieux.

Porte enroulable à lames aluminium isolées

UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE

PANNEAUX POUR PORTES SECTIONNELLES & À DÉPLACEMENT LATÉRAL

- Grande résistance thermique : $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Panneaux isolés double face acier 40 mm mousse polyuréthane haute densité
- Hauteur panneau : 610 ou 500 mm
- Plus de 180 couleurs Ral
- Intérieur blanc Stucco (aspect peau d'orange)
- Panneaux certifiés EN13501 (classement M1) : classification européenne pour la fabrication de produits de construction à résistance et réaction au feu



LAMES POUR PORTES ENROULABLES

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



DES MATÉRIAUX ISOLANTS



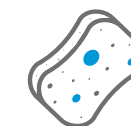
Isolation
Thermique



Isolation
Phonique



Résistance
mécanique



Entretien
facile

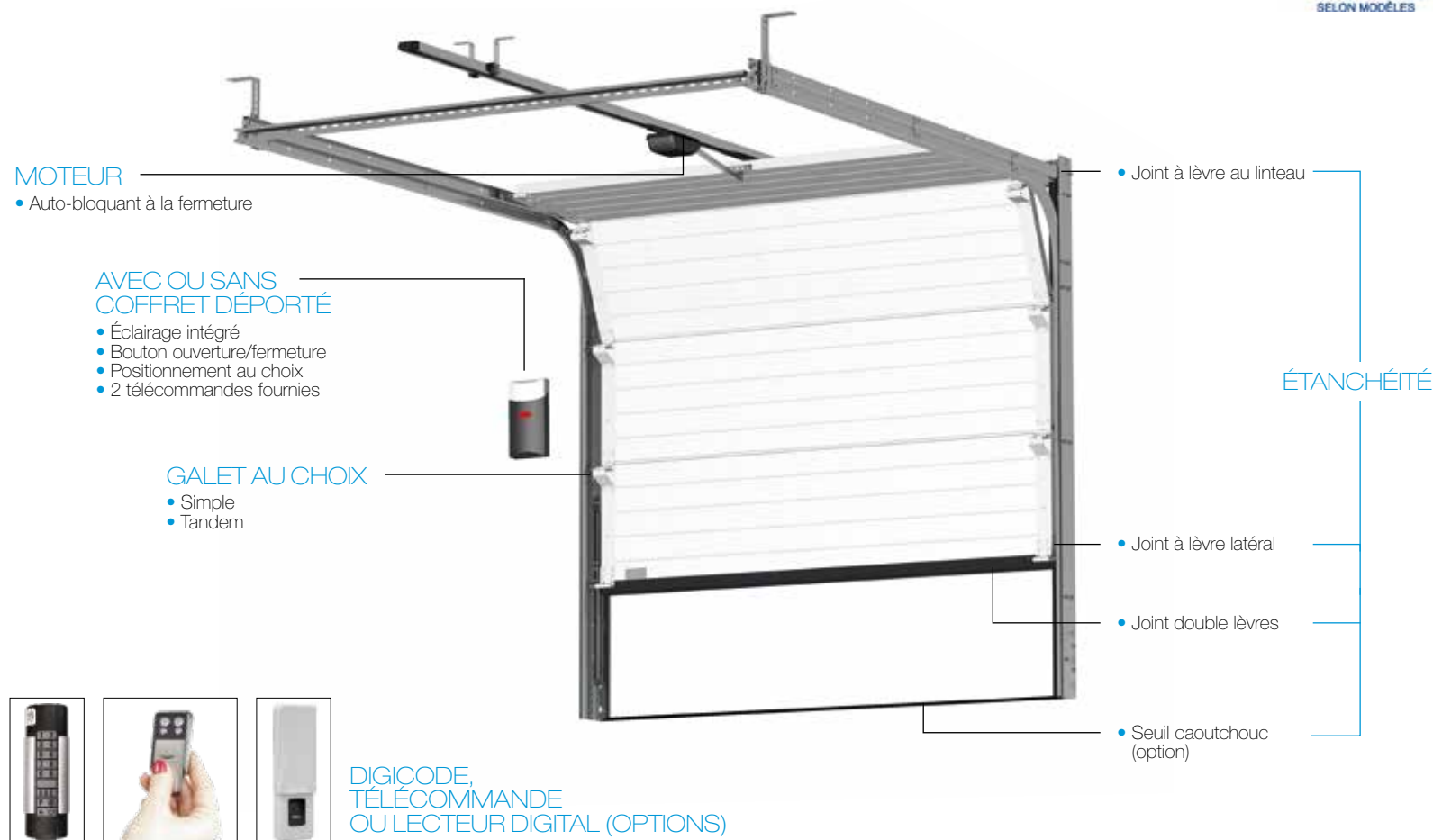


Voir détail des garanties sur
www.la-toulouseaine.com



LES SECRETS DE NOS PORTES SECTIONNELLES

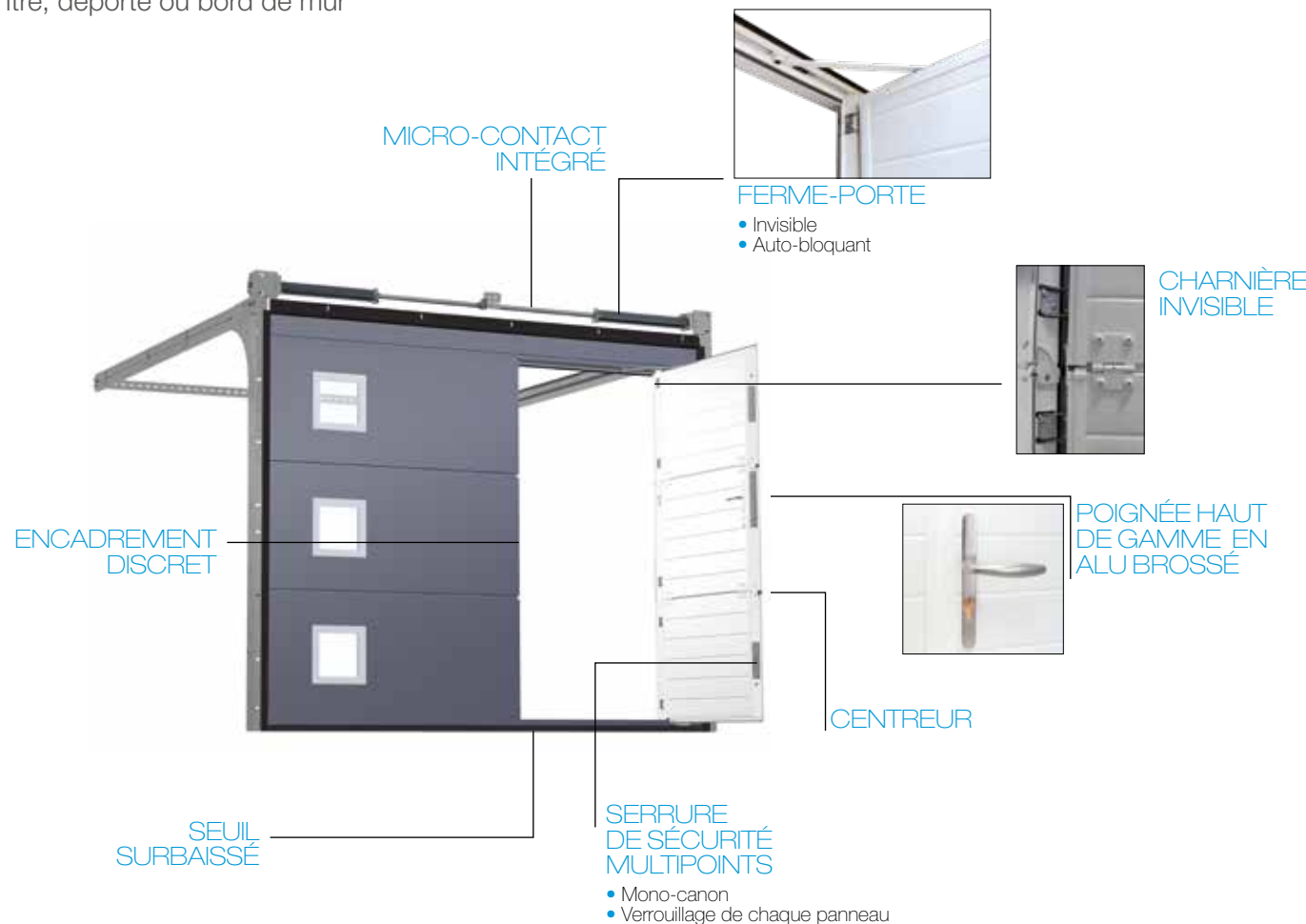
- Libère l'espace sur les murs latéraux
- Portes manuelles ou motorisées
- Réouverture immédiate en cas d'obstacle (portes motorisées)



LES SECRETS DE NOS PORTES SECTIONNELLES AVEC PORTILLON

Portillon intégré : notre best-seller

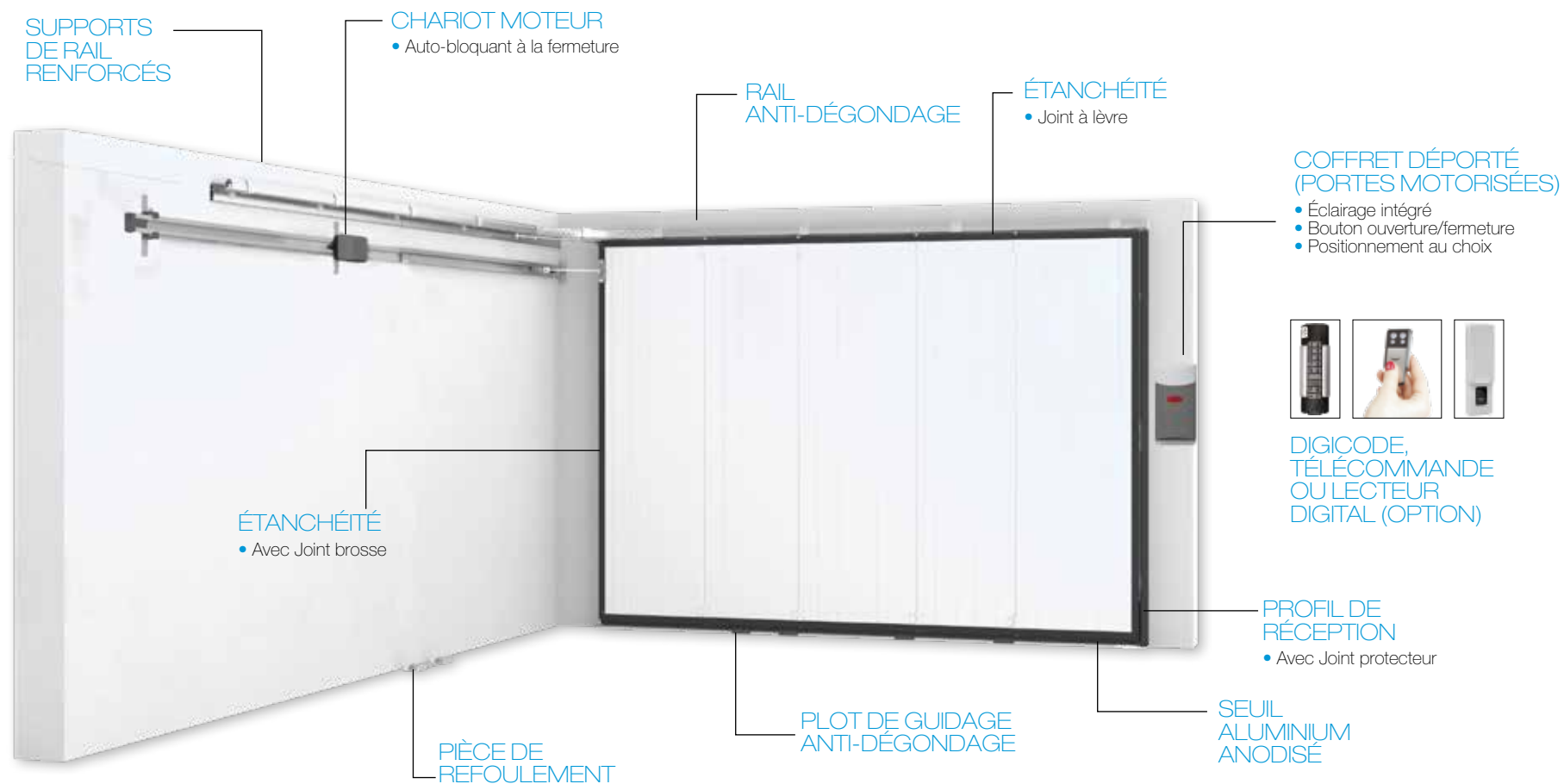
- Discret et esthétique
- Robuste et étanche
- Fiable et résistant
- Centré, déporté ou bord de mur



Discretion
Fiabilité
Sécurité

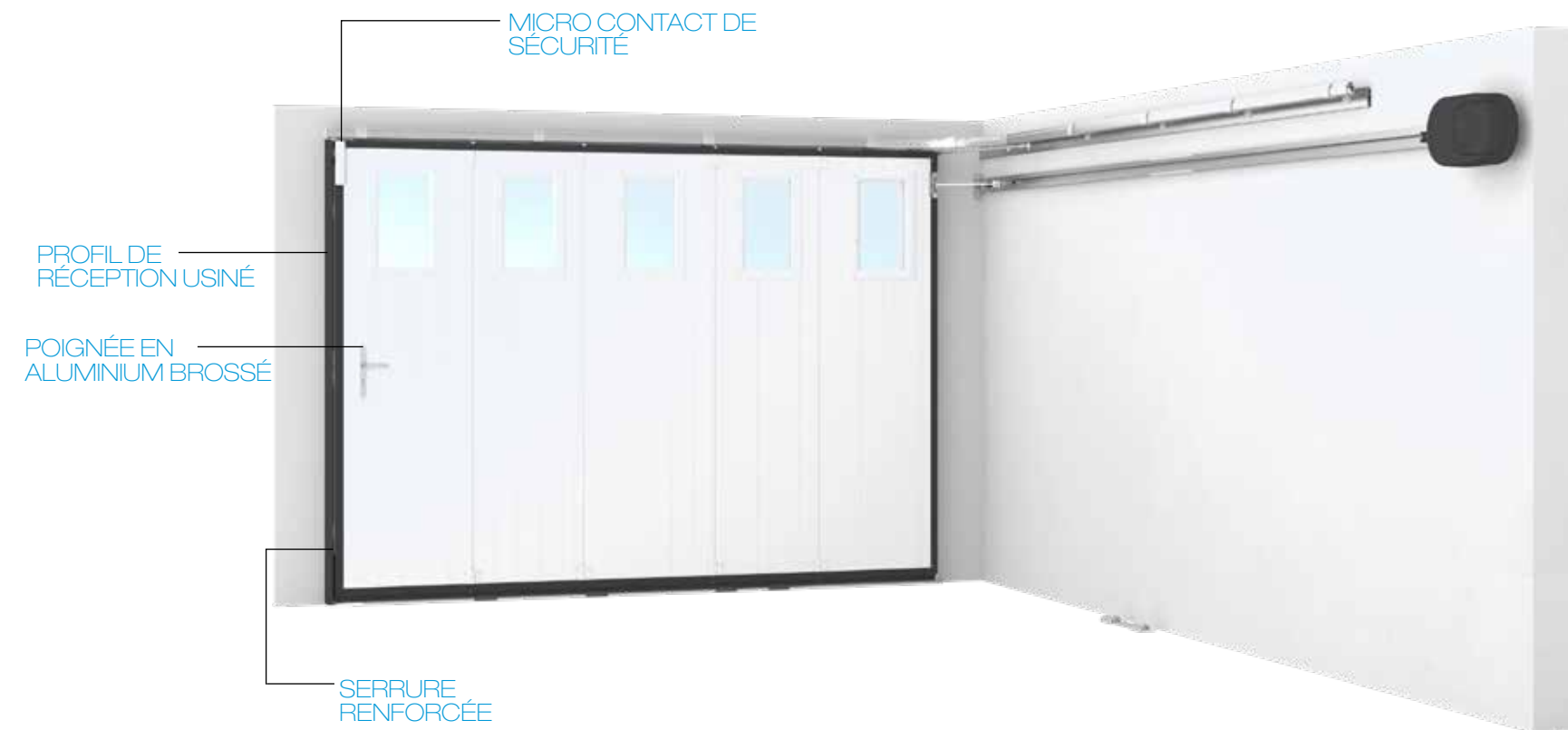
LES SECRETS DE NOS PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

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



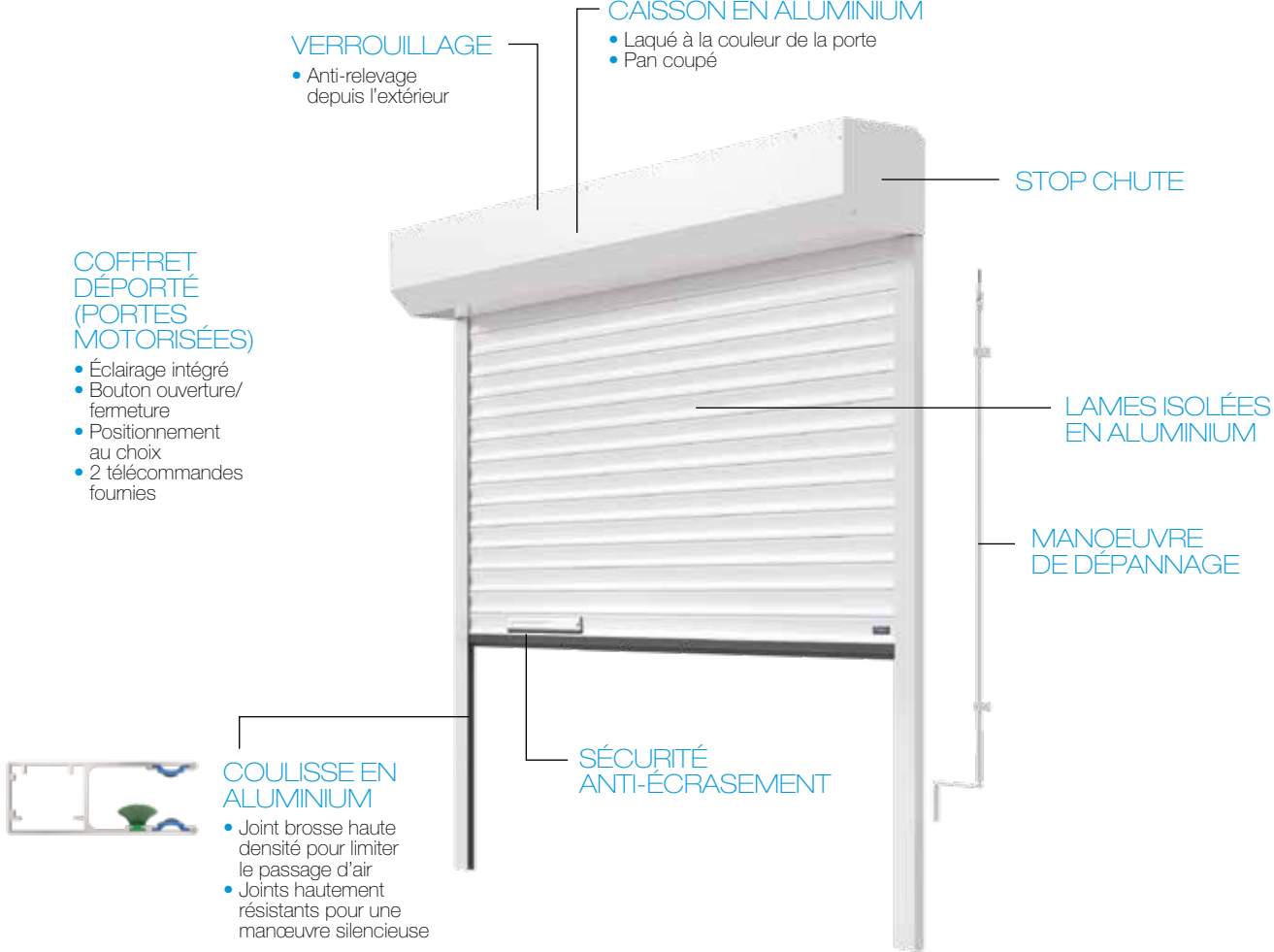
LES SECRETS DE NOS PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

- Serrure 3 points
- Sécurité portillon
- Manuelle ou motorisée



LES SECRETS DE NOS PORTES ENROULABLES

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



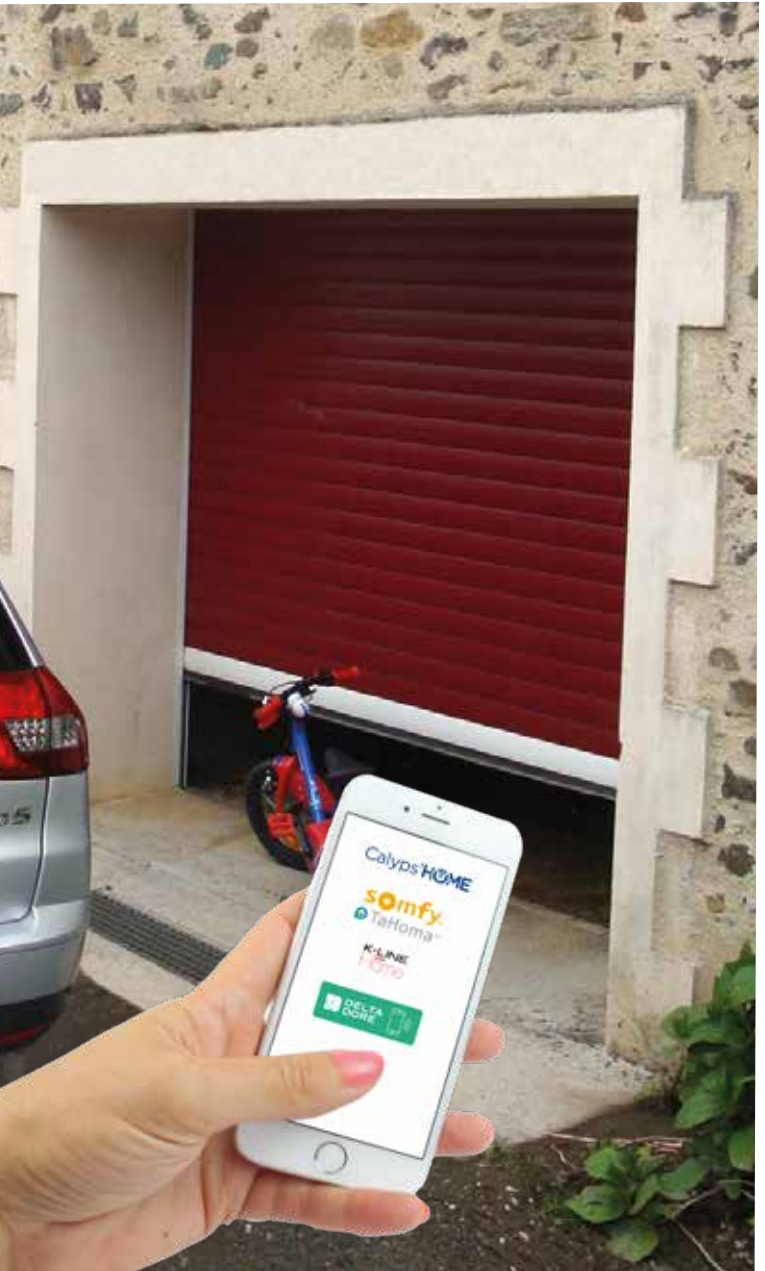
MA MAISON CONNECTÉE

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



MA PORTE DE GARAGE CONNECTÉE

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



OPTEZ POUR LE CONFORT !



ACCÈS PIÉTON

- Pour allées et venues fréquentes
- Évite l'ouverture totale de la porte et la déperdition de chaleur
- Permet le passage d'objets du quotidien



Porte à déplacement latéral avec portillon



Porte sectionnelle avec portillon



MOTORISATION

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



DOMOTIQUE

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



LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

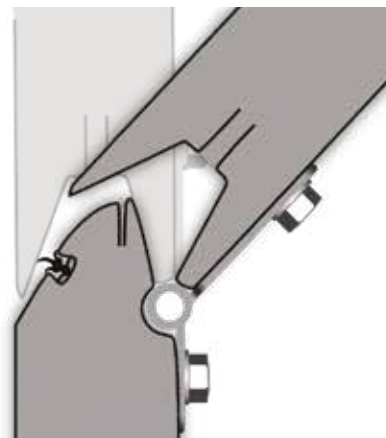
FERMETURE MULTIPOINTS

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



SÉCURITÉ ANTI-PINCE DOIGT

- Pour une plus grande protection de votre famille



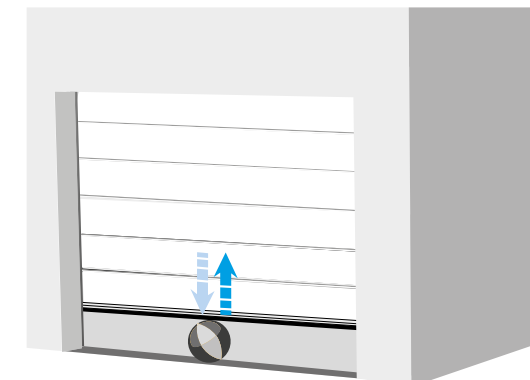
NORME

- Pour votre sécurité et celle de vos enfants, toutes nos portes de garage sont conformes à la norme européenne en vigueur EN 13241+A2



MOTORISATION

- Réouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité
- Le verrouillage auto-bloquant est un véritable rempart face à l'effraction



KIT DE SÉCURITÉ (OPTION)

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

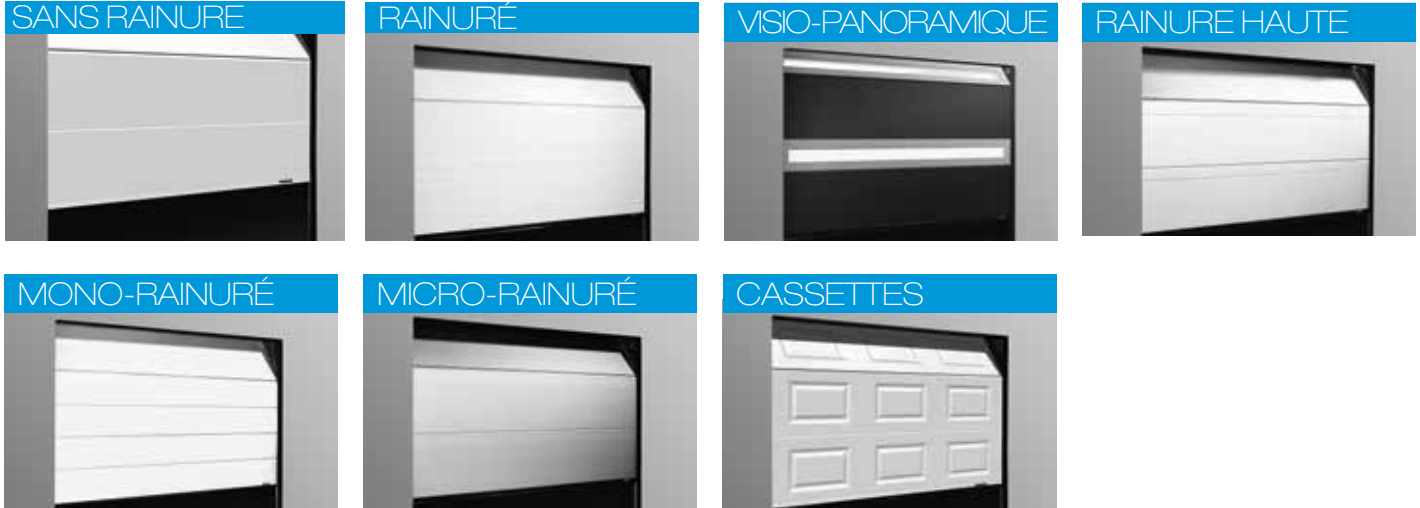




Témoignage d'Al Vede
Produit de qualité avec belle finition (Aspect texturé plus insert alu aloé).
Bon rapport qualité/prix.
Jan. 2019

LE CHOIX DE L'ESTHÉTIQUE

1 TABLIER



2 ASPECT



3 COULEURS DISPONIBLES

		LES STANDARDS*				LES PRIVILÈGES										LES CONFIDENTIELLES							
TABLIER	ASPECT	Blanc	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	Noir 2100	Gris 2900	RAL 9007	RAL 9006	RAL 9005	RAL 7016	RAL 1015	RAL 3004	RAL 8014	RAL 7035	Mars 2525	Noir 2200	Noir 100	Bleu 2700	Vert 2500	Tous RAL	Chêne moyen	Acajou
Sans rainure	Lisse																						
	Veiné																						
	Texturé																						
Rainuré	Veiné																						
Mono-rainuré	Lisse																						
	Veiné																						
	Texturé																						
Micro-rainuré	Lisse																						
	Texturé																						
Rainure haute	Lisse																						
	Texturé																						
Visio-panoramique	Lisse																						
	Texturé																						
Cassettes	Veiné																						

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

LE CHOIX DE L'ESTHÉTIQUE

LINÉO



Avec option hublots

ELLIPSO



Avec option hublots

ALOÉ



ÉQUILIBRE



LIGNÉE

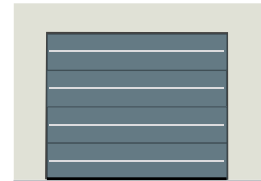


ESQUIF

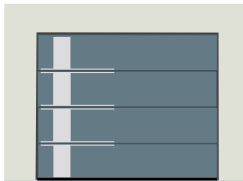


MOTIFS ALUNOX®

- Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



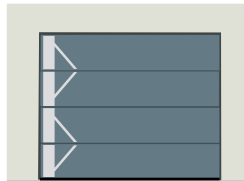
LIGNÉE



ASIA



CARDINAUX



PYRAMIDE



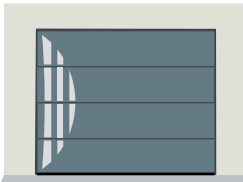
UNION



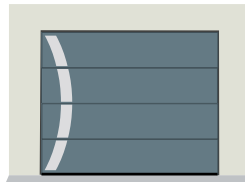
TIGE



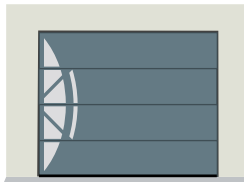
ESQUIF



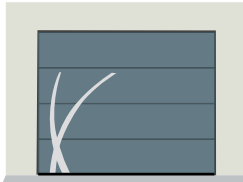
FISH



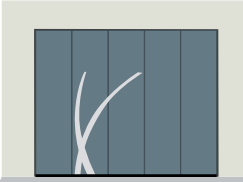
COURBE



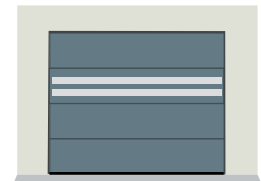
HORUS



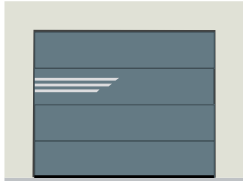
ALOÉ



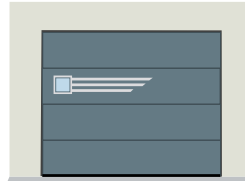
ALOÉ*



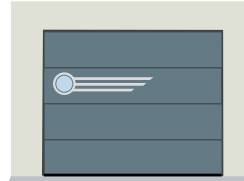
ÉQUILIBRE



LINÉO 1



LINÉO 2



LINÉO 3



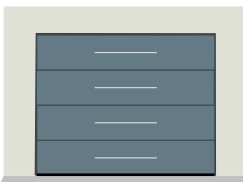
LINÉO 4



FLORAL



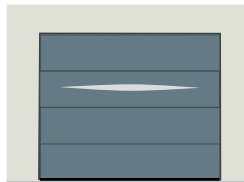
LINÉA



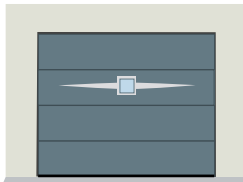
LINE



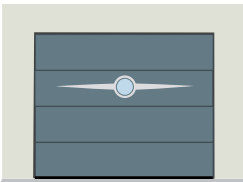
GEO



ELLIPSO 1



ELLIPSO 2



ELLIPSO 3

* Seul motif disponible pour portes à déplacement latéral.

PORTE SECTIONNELLE VISIO-PANORAMIQUE

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



VISIO-PANORAMIQUE MONO COULEUR



VISIO-PANORAMIQUE BICOULEUR



INNOVATIONS & INSPIRATIONS

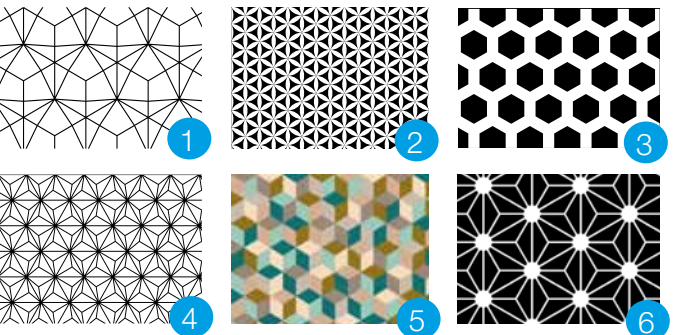
- Nouvelle gamme de motifs pour porte sectionnelle Visio-Panoramique
- Motifs sérigraphiés disponibles sur vitrage synthétique
- Harmonisation possible avec les portails de la gamme Contemporains

NOUVEAU

VISIO-PANORAMIQUE OPTION MOTIF*



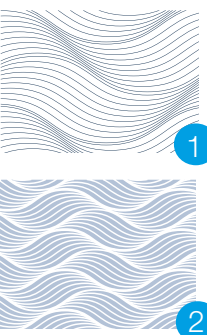
INSPIRATION GÉOMÉTRIE



INSPIRATION JAPON



INSPIRATION ONDULÉE



INSPIRATION FLORALE



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

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

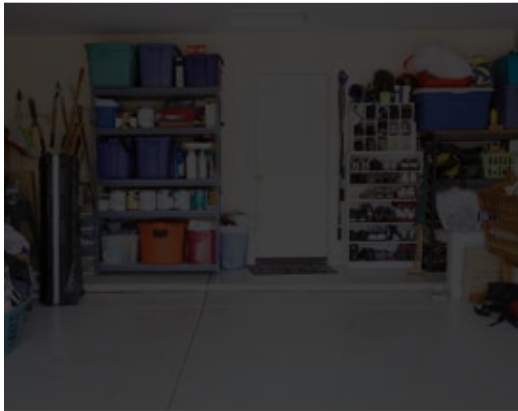
PORTE OCCULTANTE



PORTE AVEC HUBLOTS



PORTE VISIO-PANORAMIQUE



JOUEZ L'HARMONIE !

Nous sommes aussi fabricant et concepteur de portails en aluminium et de volets roulants.
Nous vous proposons des ensembles coordonnés portail, porte de garage, volets roulants.

Jouez ainsi avec la couleur, le rappel d'une ligne, d'un motif ou des hublots pour harmoniser votre façade.

COULEURS



HUBLOTS



Témoignage d'Axel

« J'ai acquis un produit La Toulousaine via un distributeur. J'ai été surpris par la rapidité de production et le respect exact de la livraison. Concernant les produits, nous sommes sur une qualité bien supérieure à la concurrence, sans parler des produits vendus en GSB... les finitions sont soignées, et le sur mesure : du vrai sur mesure ! »

Mai 2019

MOTIFS ALUNOX®



Porte sectionnelle avec
option motif Alunox Line

Jersey avec option motif
Alunox Line

MOTIFS SÉRIGRAPHIÉS

Portes sectionnelles Visio-panoramique
et portails de la gamme Contemporains



NOUVEAU

Visio-panoramique avec option
motif Florale n° 1 sérigraphié sur
vitrage synthétique

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



Porte sectionnelle sans rainure lisse avec motif Aloé



Porte sans rainure lisse avec motif Asia



Porte sans rainure lisse option laquage avec digicode

PORTE SECTIONNELLE SANS PORTILLON

Espace optimisé sur les côtés
La porte sectionnelle permet de libérer les murs latéraux, particulièrement utile en cas de fenêtre murale. Elle peut être manuelle ou motorisée.



Porte sans rainure texturée options hublots et motif Linéo



Porte micro-rainurée option laquage



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

1 TABLIER



2 ASPECT



3 COULEUR



Voir p.39

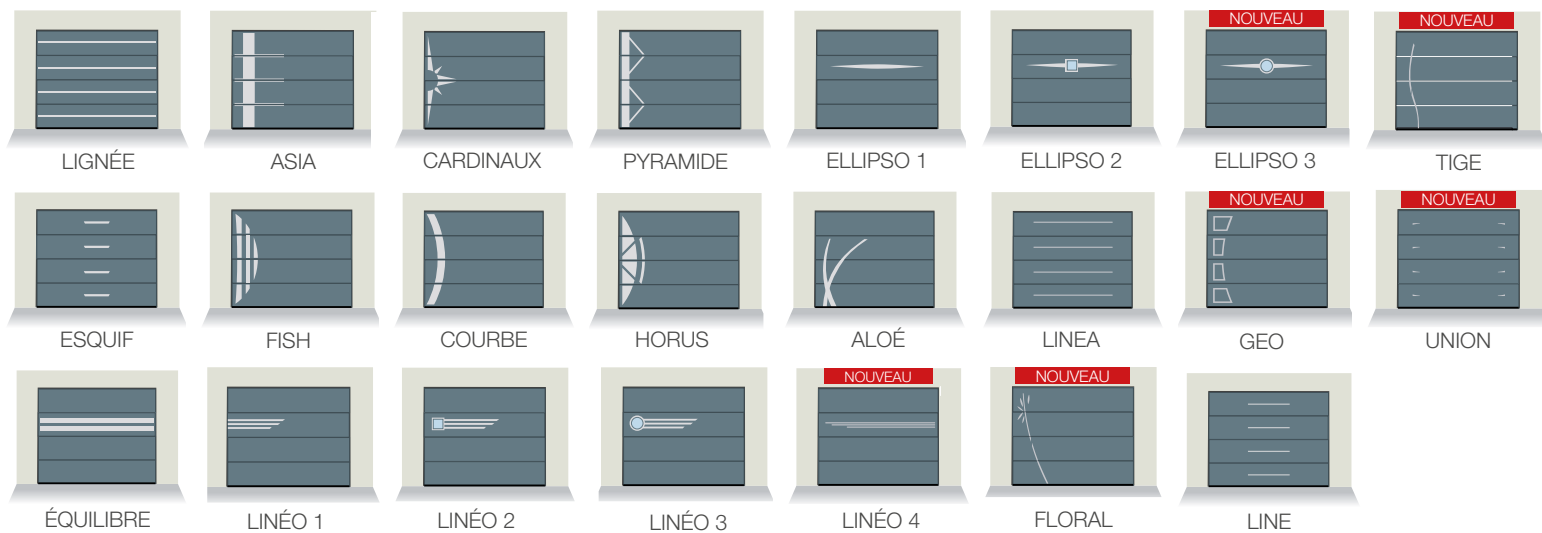
4 MOTORISATION



Voir p.82

5 MOTIFS ALUNOX® Détails p.76

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



Porte sans rainure lisse avec hublots carrés Alunox



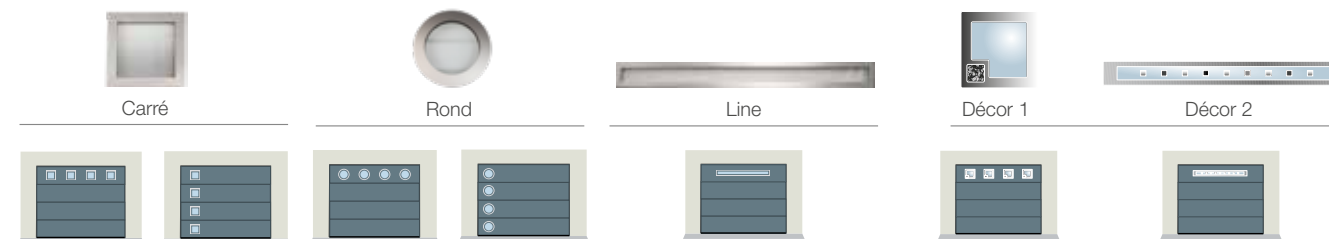
Porte sans rainure lisse option laquage



Porte Visio-panoramique bicouleur

6 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®



OPTION DÉCOR

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



PORTE VISIO-PANORAMIQUE Détails p.78

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





Porte sectionnelle rainurée veinée bois avec portillon au centre



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



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



PORTE SECTIONNELLE AVEC PORTILLON



Une seconde porte d'entrée

La porte sectionnelle avec portillon facilite le passage des biens et des personnes. Le portillon intégré peut être positionné au choix, selon la configuration du garage.



Porte sans rainure lisse avec portillon bord de mur



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

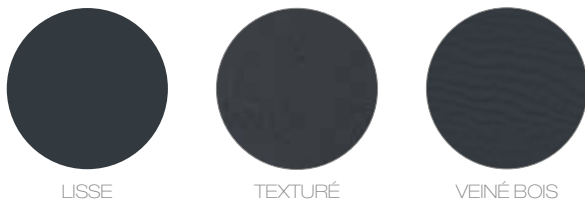


Témoignage de Bernard
« Mon équipement, installé depuis quelques années, me donne entière satisfaction. Ce matériel, solide, au fonctionnement discret, est bien construit. Mon achat chez La Toulousaine, a été une bonne opération. »
Déc. 2019

1 TABLIER



2 ASPECT



3 COULEUR



Voir p.39

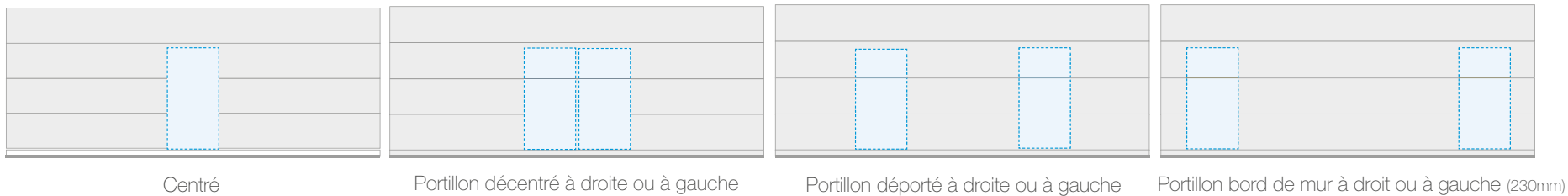
4 MOTORISATION



Voir p.82

5 POSITION DU PORTILLON

Le portillon peut être positionné au centre, ou décalé à gauche ou à droite en fonction du type de tablier, des dimensions et du type de portillon.



Porte rainurée avec options hublots carrés horizontaux Alunox et portillon décentré



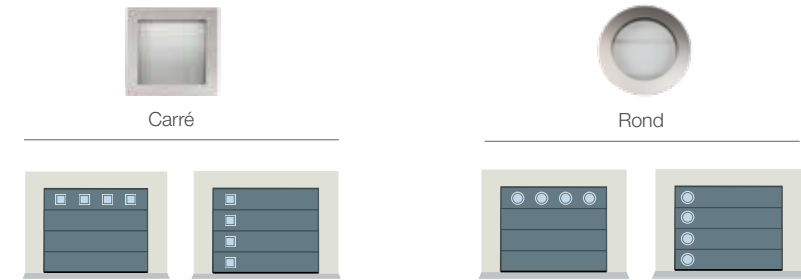
Porte sans rainure lisse avec options hublots carrés verticaux Alunox et portillon au centre



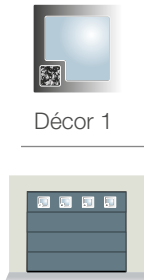
Porte cassettes avec portillon au centre

6 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®



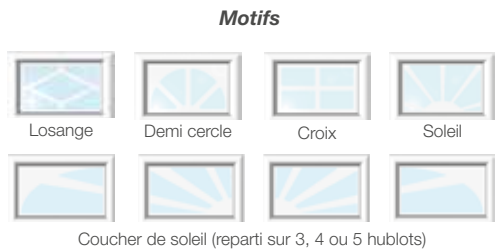
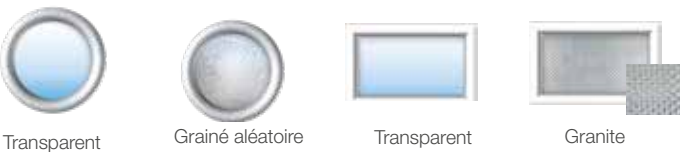
OPTION DÉCOR



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA





Porte à déplacement latéral sans rainure lisse avec motif Aloé



Porte rainurée veinée bois option laquage



Porte sans rainure lisse option laquage

PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL SANS PORTILLON

Espace optimisé au plafond
 La porte à déplacement latéral libère l'espace sur toute la hauteur du garage, sans débordement extérieur. Elle est dotée d'un accès piéton en version manuelle ou motorisée.



Porte sans rainure lisse avec hublots Alunox verticaux



Porte sans rainure lisse options hublots et boîte aux lettres



Témoignage d'Arnaud
« Produits de belle qualité et un service très réactif et des délais plus que raisonnables. En tant que poseur de cette marque pour l'Ariège, je ne peux que vous recommander cette société ! »
Déc. 2019

1 TABLIER



3 COULEUR



Voir p.39

4 MOTORISATION

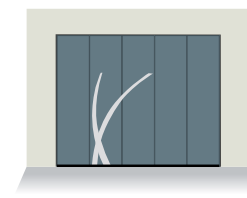


Voir p.82

2 ASPECT



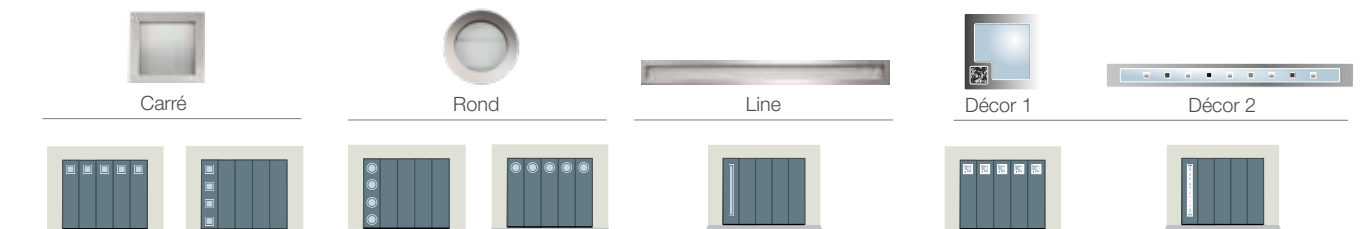
5 MOTIF ALUNOX®



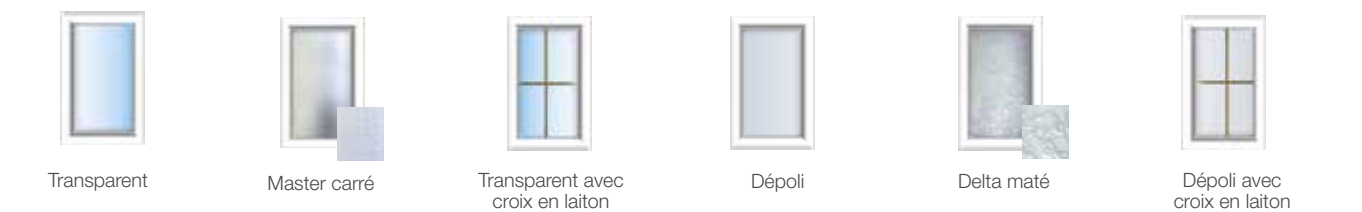
ALOÉ

6 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Porte rainurée veinée bois option laquage



Porte à déplacement latéral sans rainure lisse avec portillon et option laquage



Porte rainurée veinée bois avec portillon et option hublots motif losange



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

PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

Une seconde porte d'entrée

La porte à déplacement latéral avec portillon facilite le passage des biens et des personnes. Le portillon intégré est positionné du côté opposé au refoulement de la porte.



Porte rainurée veinée bois avec portillon



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



Témoignage de Benoît

« Une équipe sérieuse, à l'écoute, des produits de qualité avec des délais de livraison hallucinant.

Bref une référence dans le domaine de l'ouverture ! »

Juil. 2019

1 TABLIER



2 ASPECT



3 COULEUR



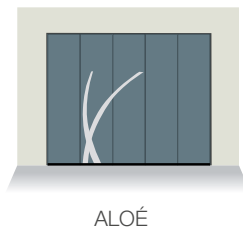
Voir p.39

4 MOTORISATION



Voir p.82

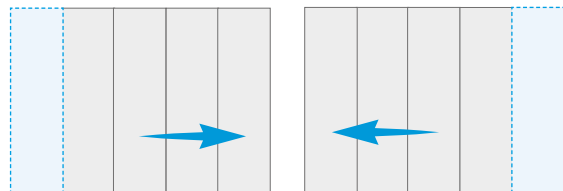
5 MOTIF ALUNOX®



ALOÉ

6 POSITION DU PORTILLON

Le portillon sera positionné du côté opposé au refoulement de la porte.



Porte sans rainure lisse avec portillon et hublots carrés Alunox horizontaux



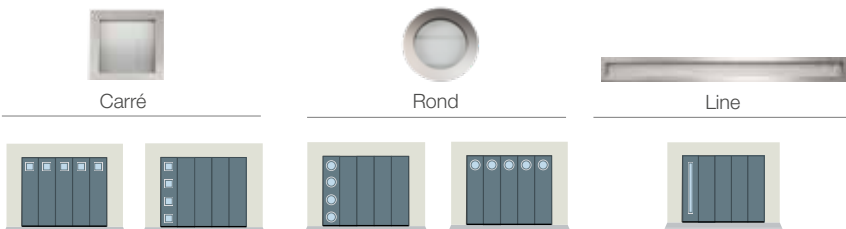
Porte sans rainure lisse avec portillon



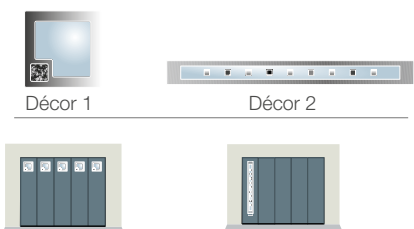
Porte sans rainure lisse avec portillon

7 CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX®



OPTION DÉCOR



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Motifs





Porte de garage enroulable à lames aluminium isolées



Porte de garage enroulable blanche

PORTE ENROULABLE LAMES ALUMINIUM ISOLÉES

Espace optimisé sur les côtés et au plafond
Sans emprise au plafond, la porte enroulable est totalement adaptée aux garages avec portes ou fenêtres latérales ou avec supports au plafond.



Porte de garage enroulable rouge



Porte de garage enroulable blanche vue intérieure



Témoignage de Laurent
« Très satisfait de nos équipements La Toulousaine. Équipe très professionnelle et à l'écoute, nous avons rapidement trouvé notre bonheur. »
Déc. 2018

1 TABLIER



2 TYPES DE POSE



Pose en applique intérieure



Pose sous linteau

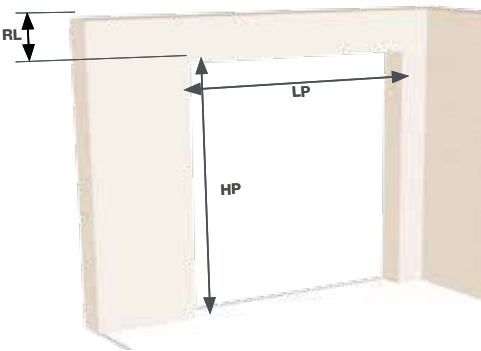


Pose sous plafond



Pose en applique extérieure

3 DIMENSIONS



Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi
Largeur passage LP	2 000	3 700
Hauteur passage HP	1 800	3 000
RL	300 (caisson 300 x 300)	
Coulisses	2 000 ≤ LP ≤ 3 100 90 x 34	
	3 101 ≤ LP ≤ 3 710 145 x 41	
Verrouillage	Dispositif anti-relevage - DVA	

4 COULEURS DISPONIBLES



* Aspect et couleur de la lame identiques sur les 2 faces du tablier : intérieure et extérieure

5 MOTORISATION

- Système anti-relevage par l'extérieur
- Moteur électrique avec manoeuvre de secours par tringle oscillante en cas de coupure de courant
- Coffret électronique de gestion avec éclairage de courtoisie temporisé
- Compatible avec le système d'ouverture par téléphone

6 ACCESSOIRES



Bouton poussoir filaire



Bouton poussoir radio 2 canaux



Digicode filaire



Digicode radio



Télécommandes



Coffret de gestion



Lecteur biométrique radio



Boîte à clés filaire

7 OPTIONS



Jeu de cellules



Feu clignotant

Lames Hublots



- Enroulement intérieur uniquement
- Uniquement par 1 bande de 3 lames située à environ 1 700 mm du sol

Lames d'aération



- En partie basse du tablier
- 1 seule lame possible





CAHIER TECHNIQUE

70	DIMENSIONS
76	MOTIFS
78	HUBLOTS
80	AUTRES OPTIONS
82	MOTORISATIONS

LES DIMENSIONS PORTES SECTIONNELLES
RE100 - RESSORT EXTENSION SANS PORTILLON

Cotes exprimées en mm			Cotes exprimées en mm		Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
			Mini	Maxi	100	100 à 115 selon moteur
Largeur baie LA			1 800	5 000 ⁽²⁾	Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽³⁾
Hauteur baie HA			1 800	3 000		
Largeur écoinçons EG/ED			90		Refolement R	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur
					Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁴⁾ / moteur ⁽⁴⁾



Ressort d'Extention (RE)

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

Hauteur de passage					
Largeur passage	2 panneaux de 250 mm		2 panneaux de 250 mm avec 2 raidisseurs		
	Tri alvéolaire	Double vitrage	Tri alvéolaire	Double vitrage	
Sans Rainure Mono-rainuré lisse ou texturé	1 800<LP<3 500	3 000	3 000	3 000	1 800<LP<3 650
	3 501<LP<4 000	2 800	2 600	2 800	3 651<LP<4 000
	4 001<LP<4 500	2 500	2 400	2 400	4 001<LP<4 600
	4 501<LP<5 000	2 300	2 100	2 200	4 601<LP<5 000
Rainure haute lisse ou texturé	1 800<LP<3 400	3 000	3 000	3 000	1 800<LP<3 600
	3 401<LP<3 800	2 800	2 600	2 600	3 601<LP<4 000
	3 801<LP<4 200	2 500	2 350	2 300	4 001<LP<4 500
	4 201<LP<4 500	2 400	2 200	2 200	4 501<LP<5 000
Rainuré Micro-rainuré Cassettes	1 800<LP<3 400	3 000	3 000	3 000	1 800<LP<4 000
	3 401<LP<3 800	2 800	2 600	2 600	4 001<LP<4 500
	3 801<LP<4 200	2 500	2 350	2 300	4 501<LP<5 000
	4 201<LP<4 500	2 400	2 200	2 200	

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

LES DIMENSIONS PORTES SECTIONNELLES
RE100 - RESSORT EXTENSION AVEC PORTILLON

Cotes exprimées en mm			Cotes exprimées en mm		Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
			Mini	Maxi	100	120 à 130 selon moteur
Largeur baie LA			2 140	5 000 ⁽²⁾	Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽³⁾
Hauteur baie HA			1 890	2 500		
Largeur écoinçons EG/ED			90		Refolement R	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur
					Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁴⁾ / moteur ⁽⁴⁾

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

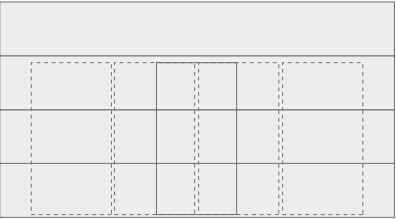
Dimensions du portillon

		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

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) Lorsque la retombée de linteau RL et/ou les écoinçons EG et/ou ED sont insuffisants, un faux linteau et/ou de faux écoinçons à la porte peuvent être proposés, assortis ou non.
(2) Pour Sans rainure et Mono-rainuré avec hublots Alunox® ou Cassettes double-vitrage : LA 4500 maxi

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

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

Cotes exprimées en mm	RT 200 surface maxi : 14 m²		Grande Villa (GV) ⁽⁴⁾ surface maxi : 15 m²	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1 800 2 000 (cassettes)	5 500	1 800 2 000 (cassettes)	5 000
Hauteur baie HA	1 750 1 780 (cassettes)	3 000 ⁽²⁾	2 200	3 500
Largeur écoinçons EG/ED ⁽¹⁾	90		130 250 (Int. 400) ⁽³⁾	

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	200		Sans pente	
			450	510 (Pro+800) 450 (Int. 400)
			Avec pente (maxi 15° - 26%)	
			460	510 (Pro+800) 460 (Int. 400)
Refolement R	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽⁷⁾	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur	HA + 636	5 300 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁸⁾	moteur ⁽⁸⁾	verrou intérieur	moteur + verrou intérieur

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



RT 200

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



Grande Villa (GV)

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

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

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

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	200		Sans pente	
			450	510 (Pro+800) 450 (Int. 400)
			Avec pente (maxi 15° - 26%)	
			460	510 (Pro+800) 460 (Int. 400)
Refolement R	de 2 625 à 3 625 maxi ⁽⁷⁾	de 3 265 à 4 895 maxi selon moteur	HA + 636	5 300 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ⁽⁸⁾	moteur ⁽⁸⁾	verrou intérieur	moteur + verrou intérieur

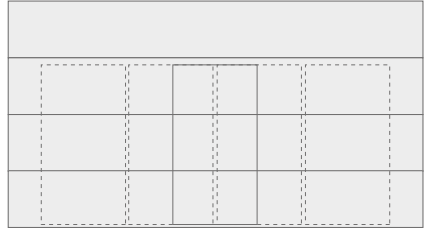
Dimensions du portillon

		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

Position du portillon

Le portillon peut être positionné au centre, ou décalé à gauche ou à droite ou bord de mur en fonction du type de tablier, des dimensions et du type de portillon.



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

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

HA	LA
2501 ≤ HA ≤ 2800	2300 ≤ LA ≤ 4000
2801 ≤ HA ≤ 2849	2300 ≤ LA ≤ 3599
2850 ≤ HA ≤ 3000	2600 ≤ LA ≤ 3599

(3) Côté moteur pour motorisation Intellidrive 400

(4) Non disponible pour porte Visio-panoramique

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

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

(7) Suivant la valeur de HP

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

LES DIMENSIONS PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

SANS PORTILLON

Cotes exprimées en mm	Déplacement Latéral avec cadre ⁽¹⁾	
	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1 900	5 000
Hauteur baie HA	1 960	3 000

	Ouverture manuelle		Ouverture motorisée	
ECR Largeur mini écoinçon côté refoulement	225		175	
ECO Largeur mini écoinçon côté opposé	90		90	
RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾	de 110 à 330 selon configuration de la motorisation			
R Refoulement maxi	Refoulement à 90°	Refoulement droit	Refoulement à 90°	Refoulement droit
	LA - ECR + 1 450 maxi	LA + 230	LA - ECR + 1 450 maxi	LA + 230 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.



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

(1) Sauf pour panneaux Cassettes

(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

LES DIMENSIONS PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

AVEC PORTILLON

		Déplacement Latéral avec cadre ⁽¹⁾			
Cotes exprimées en mm		Mini		Maxi	
Largeur baie LA		1 900		5 000	
Hauteur baie HA		1 960		3 000 (motorisée) 2 250 (manuelle)	
		Ouverture manuelle		Ouverture motorisée	
ECR Largeur mini écoinçon côté refoulement		300		175	
ECO Largeur mini écoinçon côté opposé		90		90	
RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾		de 110 à 330 selon configuration de la motorisation			
R Refoulement maxi		Refoulement à 90°	Refoulement droit	Refoulement à 90°	Refoulement droit
		LA - ECR + 1 360 maxi	LA - 280	LA - ECR + 1 450 maxi	LA + 230
Verrouillage		verrou ou serrure en option		moteur ou verrou en option	

Dimensions du portillon

Positionné côté opposé au refoulement

PORTILLON	Toutes finitions (sauf Cassettes, Mono-rainuré et Visio-panoramique)	
	Largeur passage portillon	500 à 572
	Hauteur passage portillon (par rapport au sol)	de 1 960 à 3 000 *

* HP ≤ 2 250 mm en manuel

MOTIFS
ALUNOX®

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé

PORTES SECTIONNELLES



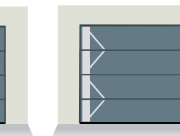
LIGNÉE



ASIA



CARDINAUX



PYRAMIDE



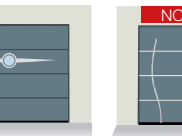
ELLIPSO 1



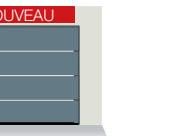
ELLIPSO 2



ELLIPSO 3



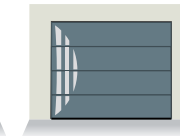
TIGE



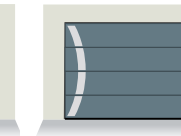
ALOÉ



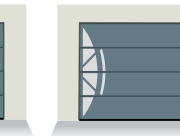
ESQUIF



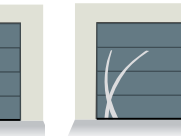
FISH



COURBE



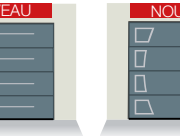
HORUS



ALOÉ



LINÉA



GEO



UNION



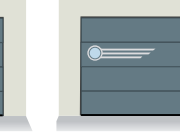
ÉQUILIBRE



LINÉO 1



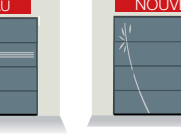
LINÉO 2



LINÉO 3



LINÉO 4

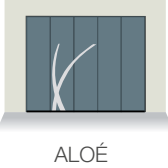


FLORAL



LINE

PORTES À
DÉPLACEMENT LATÉRAL



LIMITES

DIMENSIONNELLES

REFOULEMENT PLAFOND	LARGEUR PASSAGE	HAUTEUR PASSAGE	Mini Maxi	ASIA - CARDINAUX COURBE - FISH HORUS - LINE PYRAMIDE ⁽³⁾	ALOÉ	ELLIPSO LINÉO	ESQUIF ⁽⁴⁾	EQUILIBRE ⁽⁴⁾	LIGNÉE ⁽⁵⁾	LINÉO 4	FLORAL ⁽⁶⁾	GÉO - TIGE ⁽⁶⁾	UNION - LINÉA ⁽⁶⁾
				1 800 mm	1 800 mm	2 000 mm	1 800 mm	1 800 mm	2 200 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
				5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm
				1 940 mm	1 850 mm	1 900 mm	1 850 mm	1 850 mm	1 850 mm	1 850 mm	1 980 mm	1 980 mm	1 980 mm
	LARGEUR PASSAGE	HAUTEUR PASSAGE	Mini Maxi	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm

- (1) La longueur maxi du motif Équilibre 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, Équilibre, Union et Linéa, indisponibles pour : 281 mm < HP < 2 350 mm

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

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



Porte sans rainure lisse avec motif Ellipso et hublots Alunox® carrés



Porte sans rainure lisse avec motif Équilibre



Porte sans rainure lisse avec motif Lignée



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

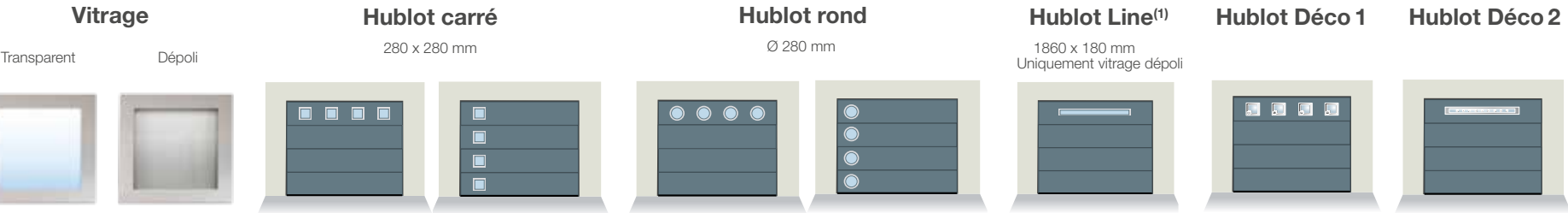


Porte sans rainure lisse avec motif Linéo et hublots Alunox® ronds

CHOISISSEZ
VOS HUBLOTS

ALUNOX®

- Pour toutes finitions de panneaux sauf Cassettes
- Double vitrage : 2 verres 3 mm avec feuilletage intermédiaire (33/2-16-4)
- Possibilité de positionner les hublots carrés en position losange

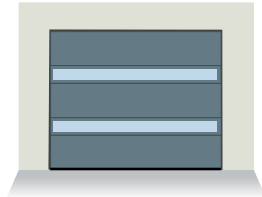


PANNEAUX VITRÉS VISIO PANORAMIQUE

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

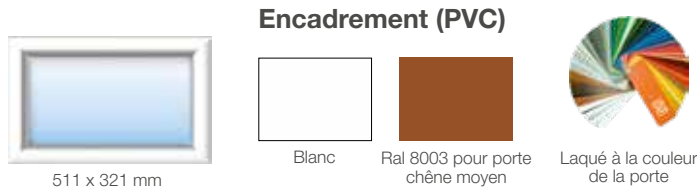
Vitrage	LA Max
Vitrage polycarbonate alvéolaire 16 mm 2 Couleurs : - Blanc opale - transmission lumineuse 48% - Fumé - transmission lumineuse 35%	5000
Double paroi PMMA Choc 25 2 x 3 mm Transparent - transmission lumineuse 92%	5000

Cotes exprimées en mm

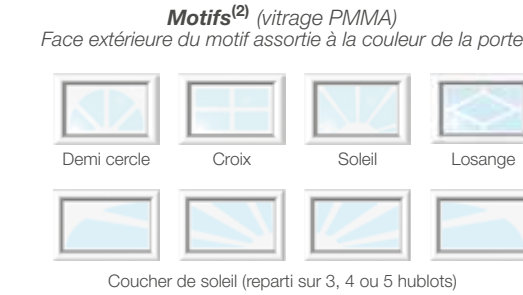
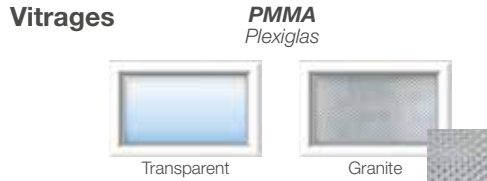


RECTANGULAIRE⁽¹⁾

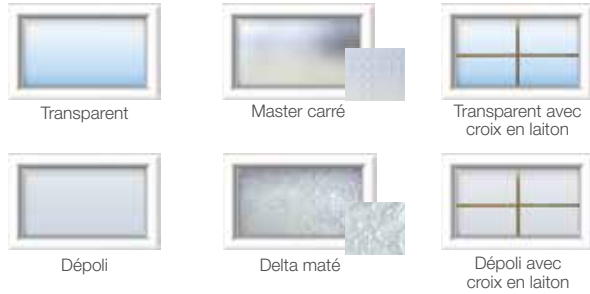
- Pour toutes finitions de panneaux



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



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



(1) hublots positionnés dans le sens de la hauteur pour les portes à déplacement latéral
(2) seuls les motifs Croix et Losange sont compatibles avec les portes à déplacement latéral

ROND PLEXIGLAS

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



PORTES À REFOULEMENT PLAFOND

Alignement horizontal

- 1 seule rangée de hublots

Nombre de hublots *

*Si portillon nous consulter

LP	Rectangulaire	LP	Alunox®	Rond Plexiglas
Largeur passage		Largeur passage		
LP ≤ 2 560	3	LP < 2 000	1	2
2 560 < LP ≤ 3 500	4	2 000 ≤ LP < 2 400	2	3
3 500 < LP ≤ 4 000	5	2 400 ≤ LP ≤ 3 000	3	4
4 000 < LP ≤ 5 000	6	3 000 < LP ≤ 4 000	4	5
		4 000 < LP ≤ 5 000	5	6

Cotes exprimées en mm

PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

Alignement vertical

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

Nombre de hublots

(porte avec ou sans cadre)

HP	Alunox®	Rond Plexiglas	Rectangulaire
Hauteur passage			
HP ≤ 2 750	3	4	3
2 570 < HP	4	4	4

Cotes exprimées en mm

Alignement vertical

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

Alignement horizontal

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

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



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



2 RALLONGES DE PIGE

- Fixation du refoulement sur les murs latéraux
- Meilleure tenue des diagonales



TABLEAU RÉCAPITULATIF DES OPTIONS

		Hublots			Portillon	Grille de ventilation	Boîtes aux lettres	Trappe à chat	Débrayage moteur	Kit sécurité	Seuil caoutchouc	Rallonge de pige
		Ouverture	Alunox®	Rond Plexiglas	Rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-
Type de tablier	Sans rainure	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
	Mono-rainuré	Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	NON	OUI	OUI	OUI
		Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Rainure haute	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
		Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Rainuré	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
		Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Micro-rainuré	Déplacement latéral	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
		Sectionnelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Cassettes	Déplacement latéral	NON	NON	OUI	OUI ⁽¹⁾	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
		Sectionnelle	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

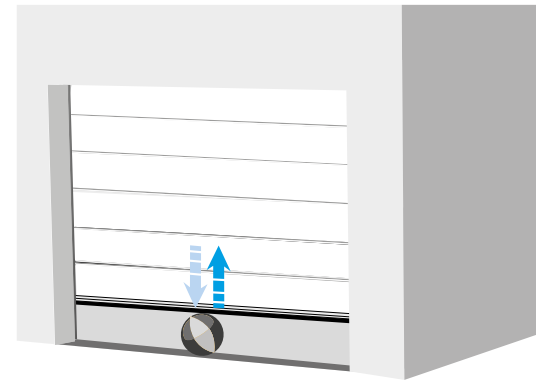
(1) Uniquement portillon L

LES MOTORISATIONS



LES POINTS FORTS DE NOS MOTEURS

- **Confort**
Profitez de la commande à distance pour rester confortablement installé dans votre voiture.
- **Sérénité**
Réouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.
- **Sécurité**
Le verrouillage auto-bloquant est un véritable rempart face à l'effraction.
- **Domotique**
La compatibilité avec les Box Domotique Calyps'Home Somfy et Deltadore.



OUVERTURE PAR TÉLÉPHONE



- Avec cette fonction, il n'est plus nécessaire de confier ses codes ou ses télécommandes. La famille et son entourage accèdent à la maison en toute sérénité.
- Solution d'ouverture et de contrôle d'accès par téléphone via votre box ADSL
 - Fonctionne sans coût de communication avec tous types de téléphones, ni abonnement
 - En toute sécurité
 - Dispositif "sans fil"
 - Possible sur toutes motorisations et connexions ADSL haut débit

LES MOTEURS

2 télécommandes fournies



TD 500, 650 ou 800



Pro+



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



Télécommande Rollia
monocal



Télécommande TYXIA 1400



Télécommande Keytis
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

