



PORTES DE GARAGE RÉSIDENTIELLES

L'élégance à la française



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



6 TENDANCES

PHOTOS D'AMBIANCE

24 ATOUTS

CONFORT, SÉCURITÉ ET ESTHÉTISME

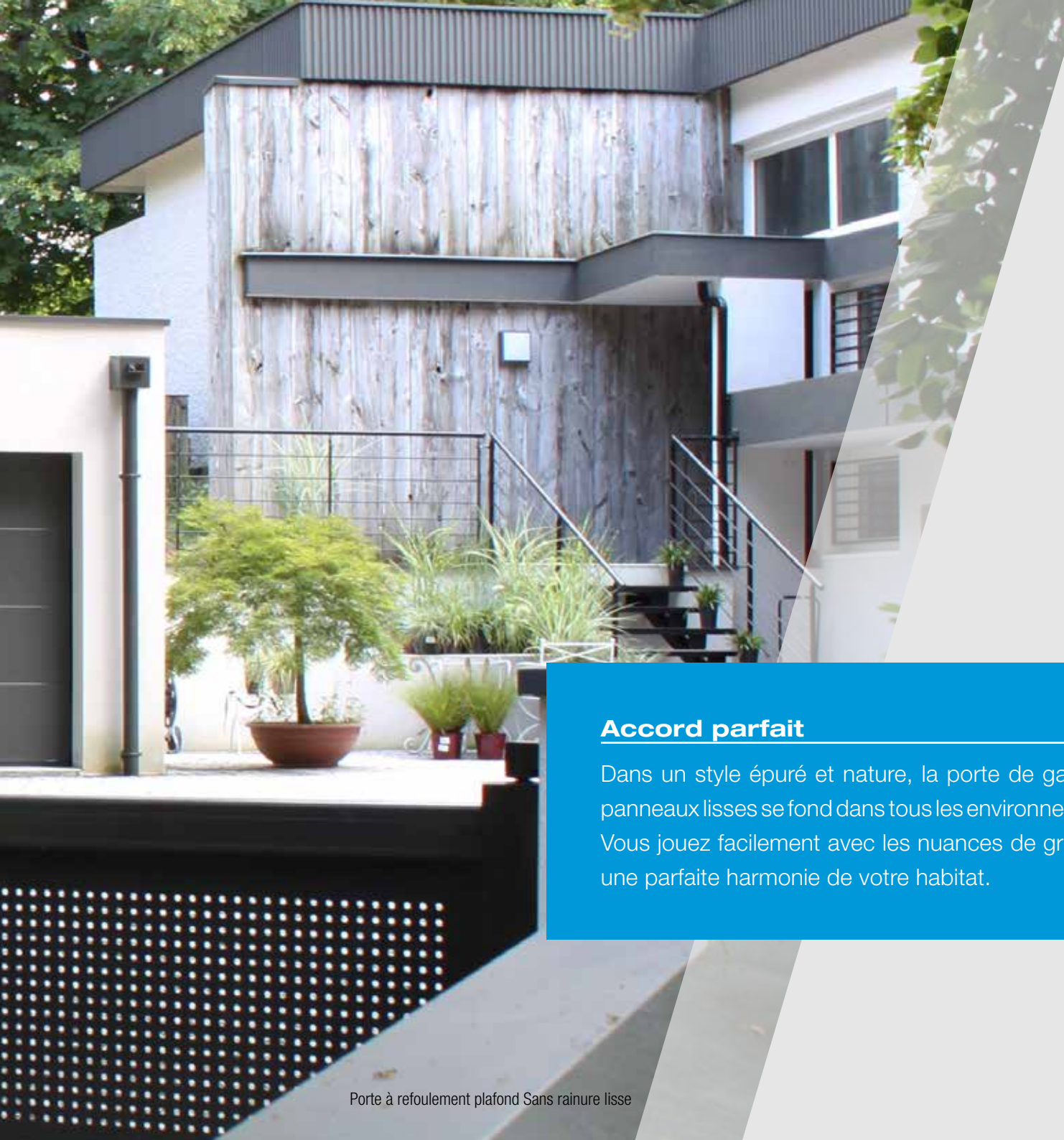
46 GUIDE DE CHOIX

68 CAHIER TECHNIQUE



TENDANCES



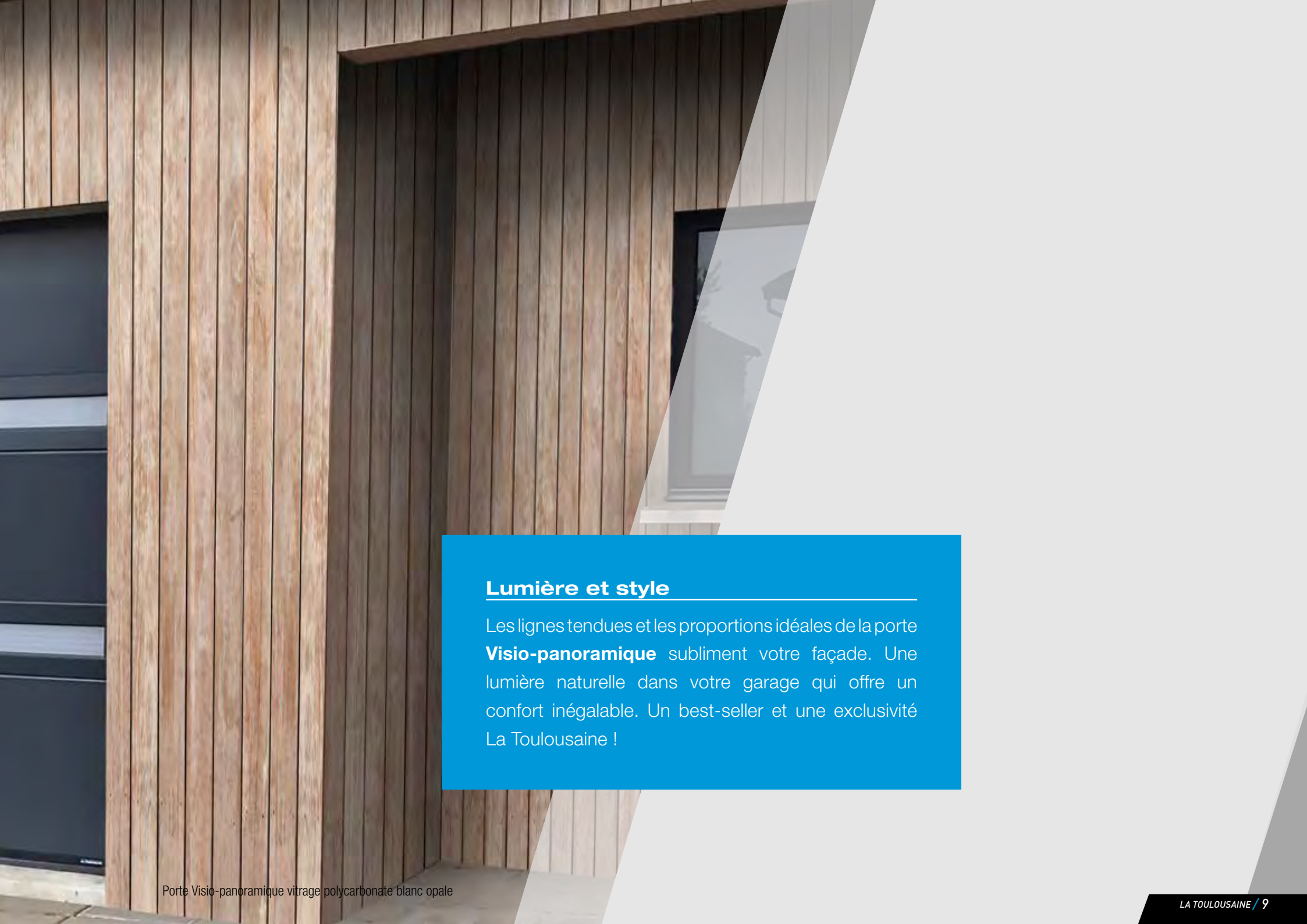


Accord parfait

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.

TENDANCES



The image shows a close-up of a modern building's exterior. The wall is covered in vertical wooden slats. A large, dark-framed glass door is visible, reflecting the surrounding environment. A blue rectangular box with white text is overlaid on the right side of the image.

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 !

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.

TENDANCES



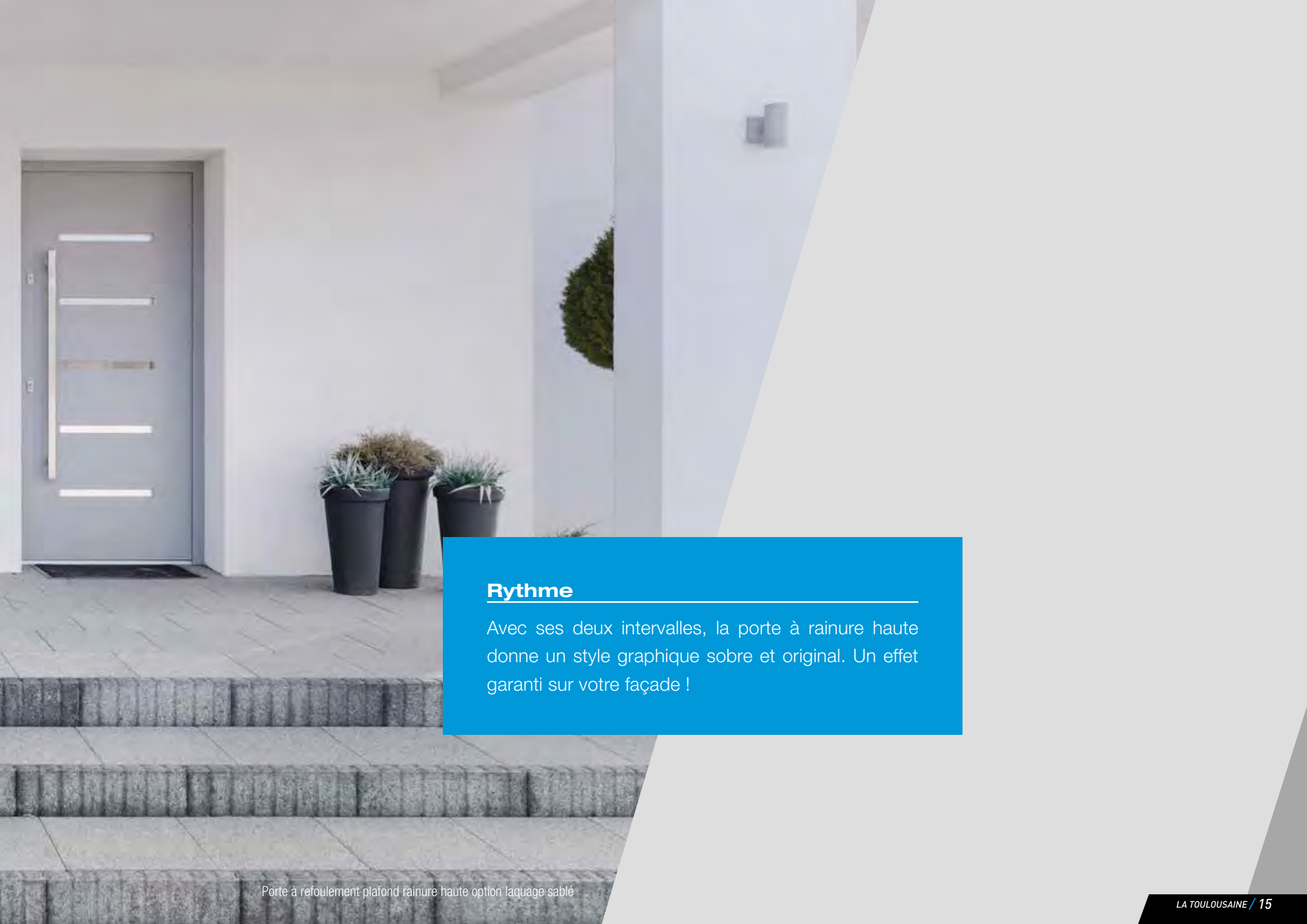


Déco et harmonie

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 aluminium.

TENDANCES





Rythme

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

TENDANCES



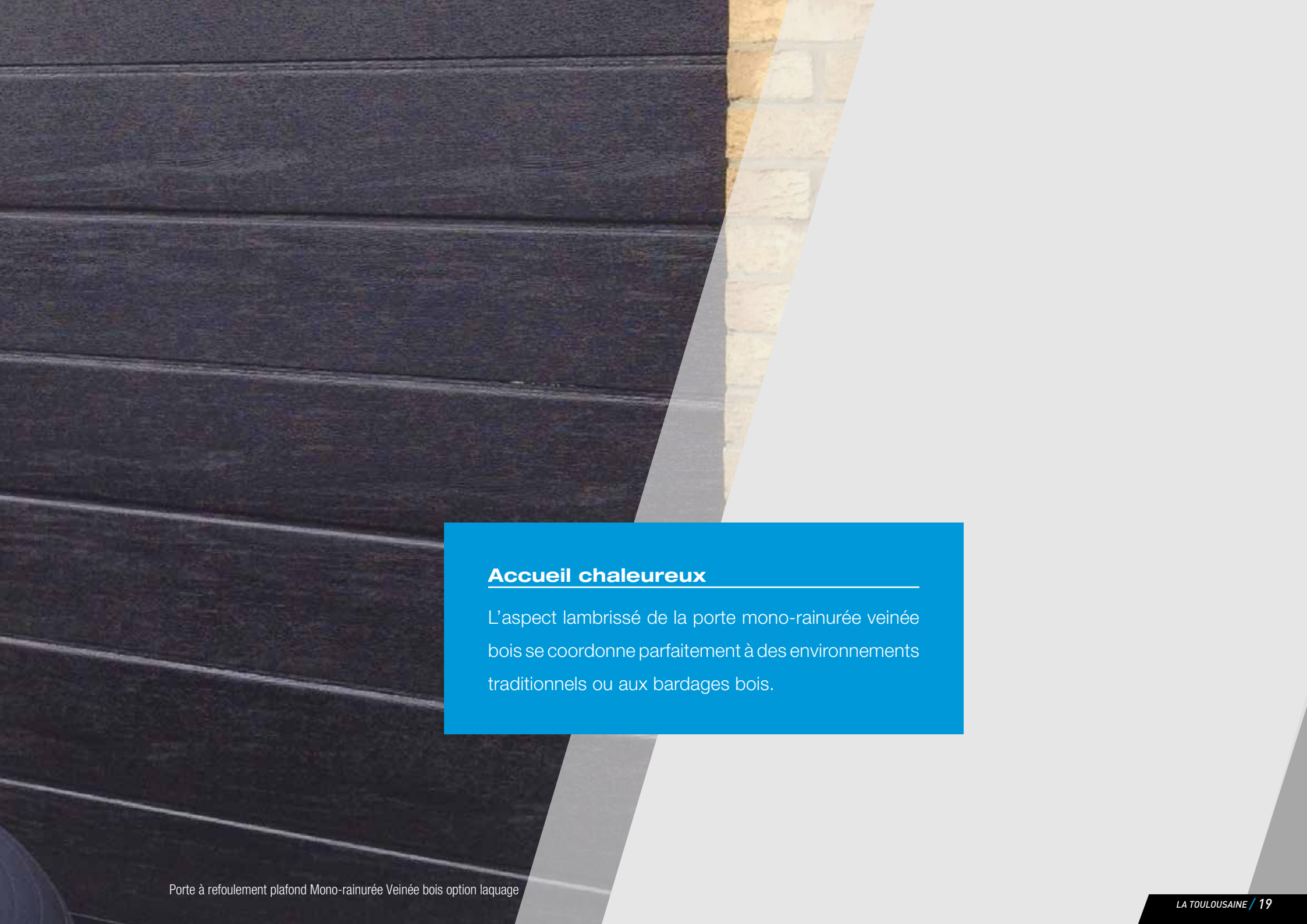
Intemporelle

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

Porte à refoulement plafond 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.

TENDANCES



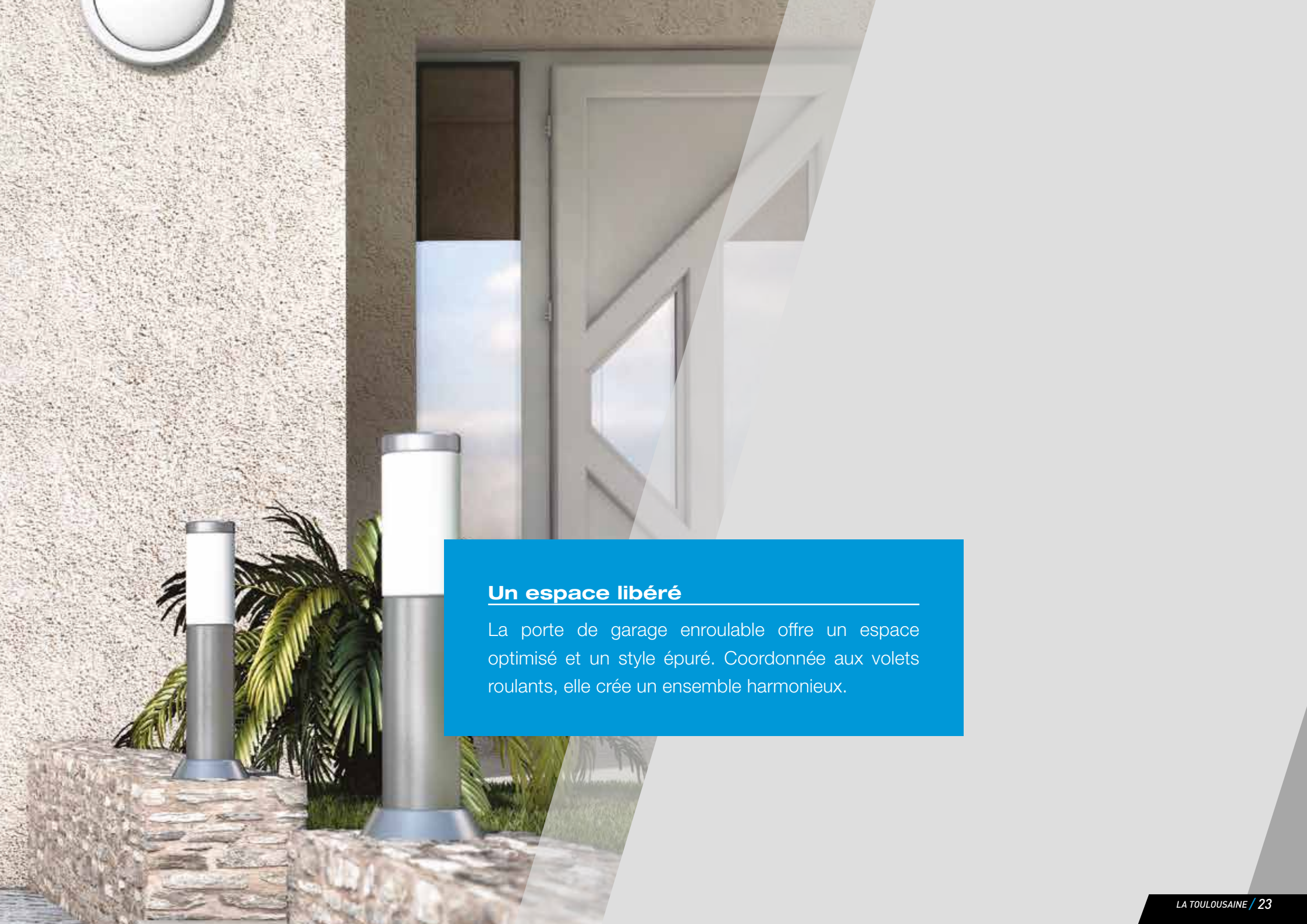


Relief raffiné

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

TENDANCES





Un espace libéré

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

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

AVEC OU SANS COFFRET DÉPORTÉ

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



GALET TANDEM (OPTION)

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



DIGICODE, TÉLÉCOMMANDE OU LECTEUR DIGITAL (OPTIONS)

• Joint à lèvres au linteau

ÉTANCHÉITÉ

• Joint à lèvres latéral

• Joint double lèvres

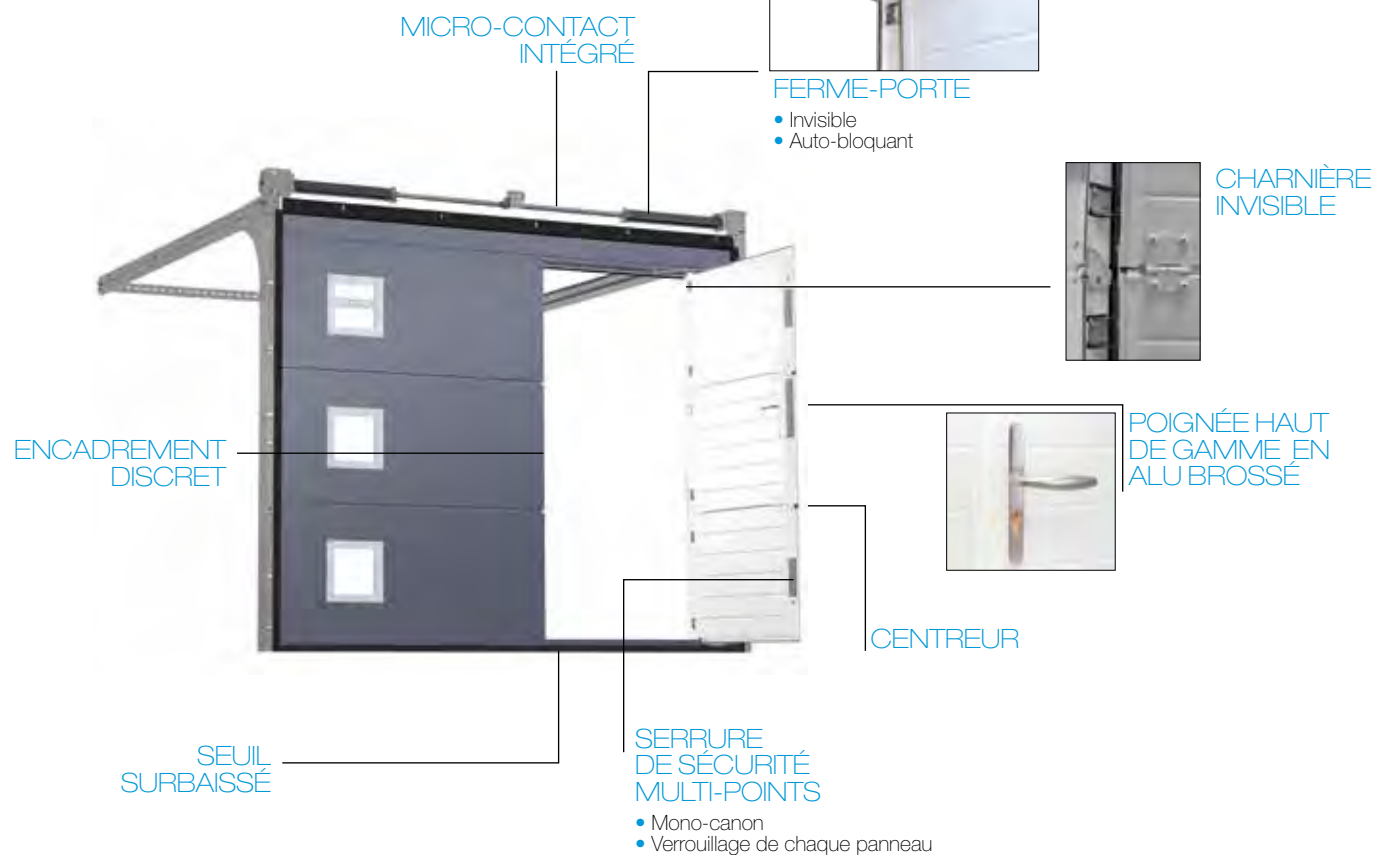
• Seuil caoutchouc (option)

PORTES SECTIONNELLES

REFOULEMENT PLAFOND AVEC PORTILLON

Portillon intégré : notre Best Seller

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



Discretion
Fiabilité
Sécurité

PORTES SECTIONNELLES

DÉPLACEMENT LATÉRAL

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



PORTES SECTIONNELLES

DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

- Serrure 3 points
- Sécurité portillon
- Manuelle ou motorisée



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**

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

COULISSE EN ALUMINIUM

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

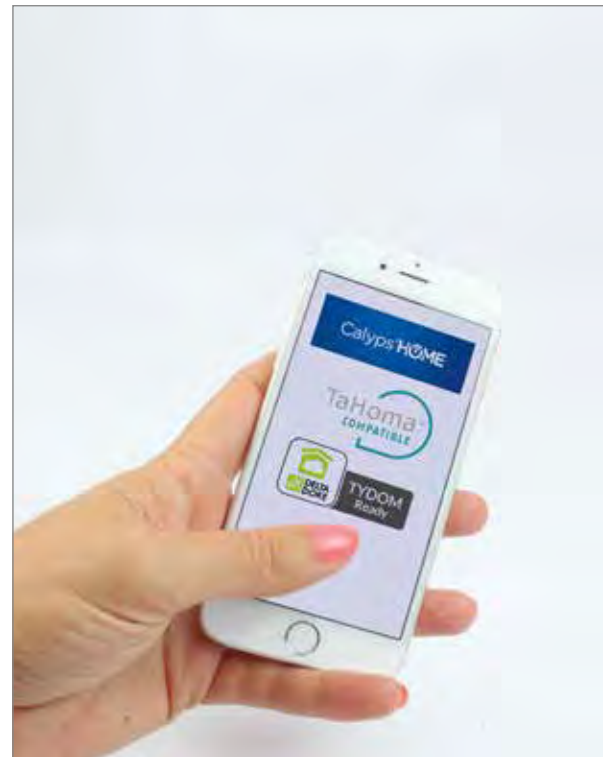
SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT



SYSTÈME DOMOTIQUE

Compatible avec tous les univers domotiques

- TaHoma de Somfy
- Tydom de Delta Dore
- Calyps'Home
- Smart Home de K-LINE



ATOUTS

DES MATÉRIAUX ISOLANTS



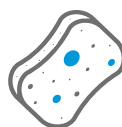
Isolation
Thermique



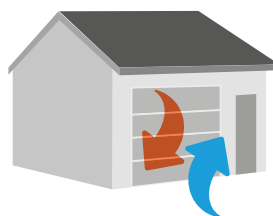
Isolation
Phonique



Résistance
mécanique



Entretien
facile



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

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

UN SAVOIR-FAIRE

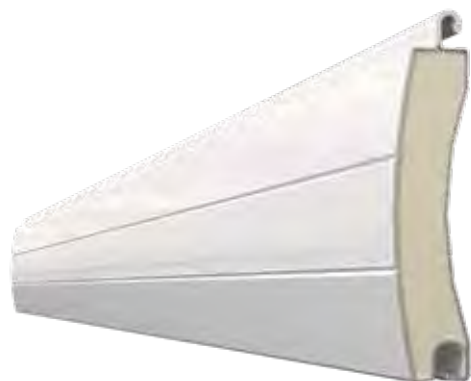
PANNEAUX POUR PORTES SECTIONNELLES

- 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



ATOUTS

CONFIGUREZ VOTRE PORTE DE GARAGE

TESTEZ VOS IDÉES SUR
WWW.LA-TOULOUSAINE.COM

- Choisissez votre modèle
- Choisissez votre couleur
- Importez la photo de votre entrée
- Visualisez votre porte de garage





BIEN CONÇU, BIEN FABRIQUÉ, BIEN POSÉ

CONCRÉTISEZ VOTRE PROJET

- Prise en compte de votre demande
- Conseils et devis réalisés par un professionnel recommandé
- Assurez-vous une prestation de qualité



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 latérale avec portillon



Porte à refoulement plafond



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

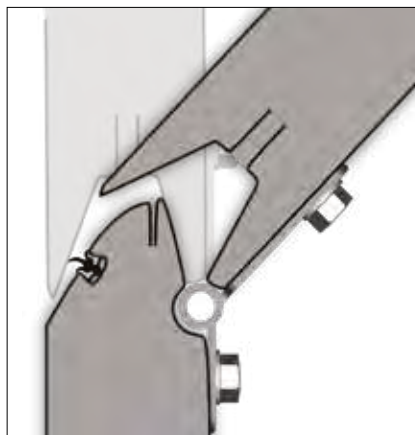


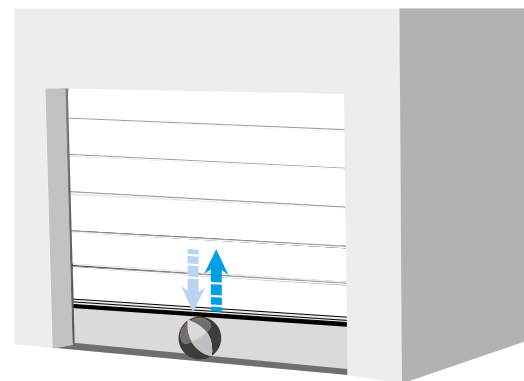
FERMETURE MULTI-POINTS

- 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





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

1

TABLIER

SANS RAINURE



RAINURÉ



VISIO-PANORAMIQUE



RAINURE HAUTE



MONO-RAINURÉ



MICRO-RAINURÉ

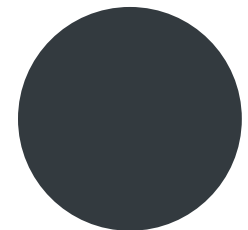


CASSETTES



2

ASPECT



LISSE



TEXTURÉ



VEINÉ BOIS

3 COULEURS

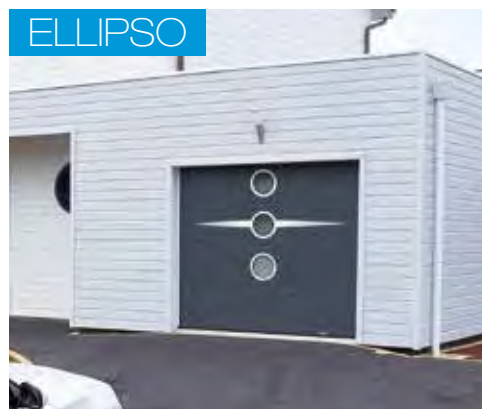
		LES STANDARDS				LES PRIVILÈGES									LES CONFIDENTIELLES								
TABLIER	ASPECT	Blanc	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	Noir 2100	Gris 2900	RAL 9007	RAL 9006	RAL 9005	RAL 7016	RAL 1015	RAL 3004	RAL 8014	RAL 7035	Mars 2525	Noir 2200	Noir 100	Bleu 2700	Vert 2500	Tous RAL	Chêne doré	Acajou
Sans rainure	Lisse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

MOTIFS ALUNOX

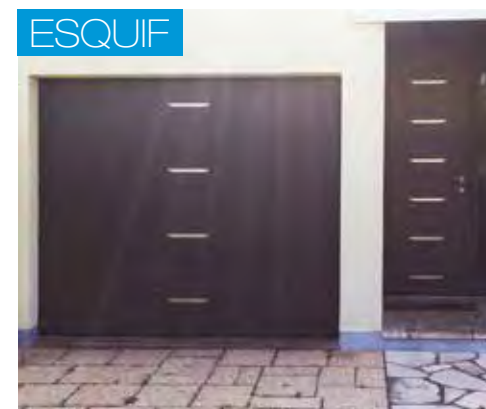
- Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé
Retrouvez tous les motifs page 46



Avec option hublots



Avec option hublots



PORTE VISIO-PANORAMIQUE



- Section vitrée avec encadrement aluminium, de 250 mm
- Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé

VISIO-PANORAMIQUE MONO COULEUR



VISIO-PANORAMIQUE BI COULEUR



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

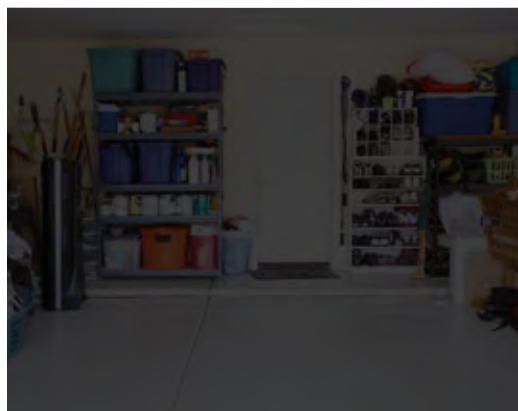
PORTE OCCULTANTE



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.





PORTE DE GARAGE
LINE



PORTAIL
CENTRAL



PORTE DE GARAGE
HUBLOTS CARRÉS ALUNOX



PORTAIL
CHAUSEY



PORTE DE GARAGE
HUBLOTS CARRÉS ALUNOX



PORTAIL
GUERNESEY



PORTE DE
GARAGE ALOÉ



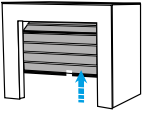
PORTAIL
CRÉATION ALOÉ

GUIDE DE CHOIX

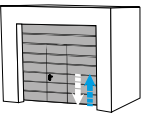




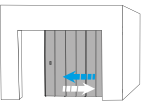
48 PORTE SECTIONNELLE
REFOULEMENT PLAFOND



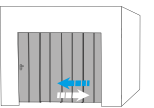
52 PORTE SECTIONNELLE
REFOULEMENT PLAFOND AVEC PORTILLON



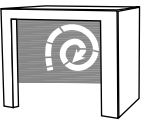
56 PORTE SECTIONNELLE
À DÉPLACEMENT LATÉRAL



60 PORTE SECTIONNELLE
À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

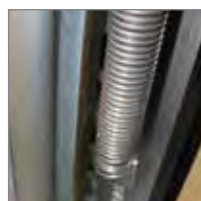
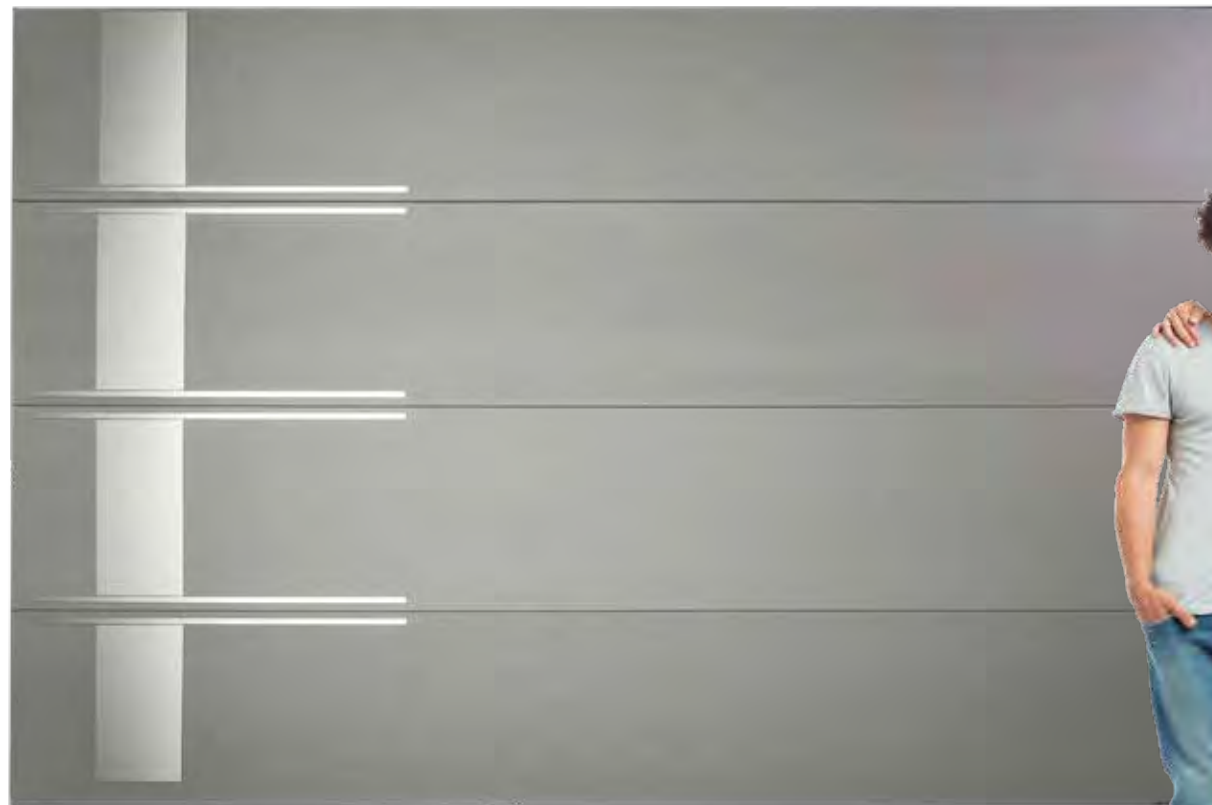


64 PORTE ENROULABLE



PORTE SECTIONNELLE

REFOULEMENT PLAFOND



Ressort d'extension



Galet tandem



Motif Asia



Porte Sans rainure lisse avec motif Aloé



Porte Sans rainure sablée options hublots et motif Linéo



Porte Visio-panoramique mono couleur



Porte Sans rainure lisse option laquage



Porte Micro rainuré option laquage



Porte Sans rainure lisse avec motif Équilibre

PORTE SECTIONNELLE

REFOULEMENT PLAFOND

①

TABLIER

SANS RAINURE



RAINURE HAUTE



MONO-RAINURÉ



RAINURÉ



MICRO-RAINURÉ



CASSETTES



VISIO-PANORAMIQUE



②

ASPECT



LISSE



TEXTURÉ



VEINÉ BOIS

③

COULEUR

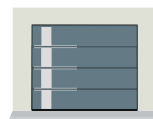
Voir p.39



MOTIFS ALUNOX® Détails p.76

Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé

ASIA



CARDINAUX



PYRAMIDE



ESQUIF



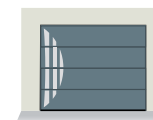
HORUS



LINE



FISH



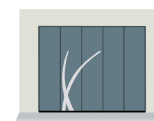
ÉQUILIBRE



COURBE



ALOÉ



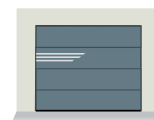
LINEO



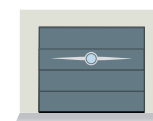
LIGNÉE



LINEO



ELLIPSO





Porte Sans rainure lisse avec motif Aloé



Porte Sans rainure lisse avec hublots carrés Alunox



Porte Visio-panoramique bicouleur

CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX



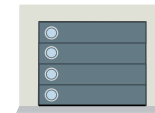
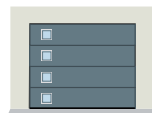
Carré



Rond



Line



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



Transparent



Master carré



Transparent avec
croix en laiton



Dépoli



Delta maté



Dépoli avec
croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Transparent



Grainé aléatoire



Transparent



Granite

Motifs



Losange



Demi cercle



Croix



Soleil



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

PORTE VISIO-PANORAMIQUE Détails p.78

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



PORTE SECTIONNELLE

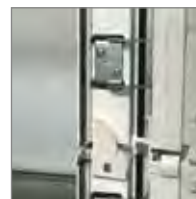
REFOULEMENT PLAFOND AVEC PORTILLON



Ferme porte invisible avec
blocage à l'ouverture



Poignée aluminium brossé



Charnière invisible



Porte Rainuré veinée bois avec portillon au centre



Porte Sans rainure lisse avec hublots carrés Alunox et portillon au centre



Porte Sans rainure lisse avec portillon bord de mur



Porte Sans rainure lisse avec portillon et hublots carrés verticaux Alunox



Porte Sans rainure veinée bois chêne doré avec portillon au centre



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

PORTE SECTIONNELLE

REFOULEMENT PLAFOND

AVEC PORTILLON

1

TABLIER

SANS RAINURE



RAINURE HAUTE



MONO-RAINURÉ



RAINURÉ



MICRO-RAINURÉ

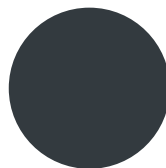


CASSETTES



2

ASPECT



LISSE



TEXTURÉ



VEINÉ BOIS

3

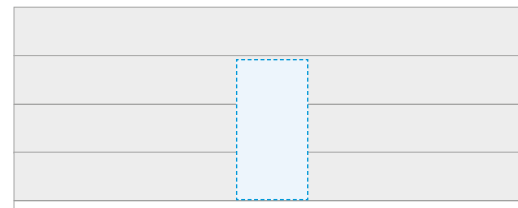
COULEUR

Voir p.39

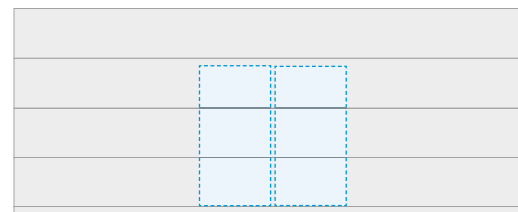


POSITION DU PORTILLON

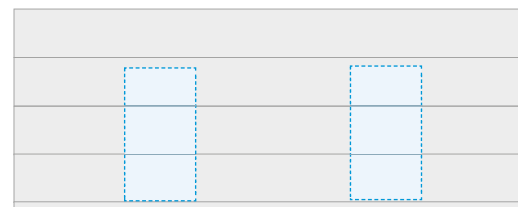
Le portillon peut être positionné au centre, ou décalé à gauche ou à droite en fonction du type de tablier, des dimensions et du type de portillon.



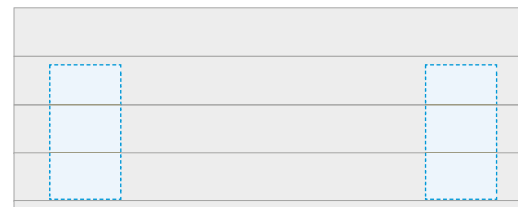
Centré



Portillon décentré à droite ou à gauche



Portillon déporté à droite ou à gauche



Portillon bord de mur à droit ou à gauche (230mm)



Porte Cassettes avec portillon au centre



Porte Sans rainure lisse avec options hublots carrés verticaux Alunox et portillon



Porte Rainurée avec options hublots carrés horizontaux Alunox et portillon au centre

CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

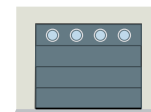
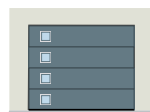
HUBLOTS ALUNOX



Carré



Rond



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



Transparent



Master carré



Transparent avec
croix en laiton



Dépoli



Delta maté



Dépoli avec
croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Transparent



Grainé aléatoire



Transparent



Granite

Motifs



Losange



Demi cercle



Croix



Soleil



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

PORTE SECTIONNELLE

À DÉPLACEMENT LATÉRAL



Courbe haute résistance en polyamide



Sabot anti-dégondage



Cadre noir



Porte Sans rainure lisse avec motif Aloé



Porte Sans rainure lisse avec motif Aloé



Porte Sans rainure lisse option laquage



Porte Sans rainure lisse options laquage et hublots verticaux



Porte Rainurée veinée bois option laquage



Porte Rainurée veinée bois chêne doré

PORTE SECTIONNELLE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

1

TABLIER

SANS RAINURE



RAINURE HAUTE



RAINURÉ



MICRO-RAINURÉ



2

ASPECT



LISSE



TEXTURÉ



VEINÉ BOIS

3

COULEUR

Voir p.39



Porte latérale sans rainure lisse options hublots et boîte aux lettres



Porte Rainurée veinée bois option laqueage



Porte latérale Sans rainure lisse avec motif Aloé

CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX



Carré



Rond



Line



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



Transparent



Master carré



Transparent avec
croix en laiton



Dépoli



Delta maté



Dépoli avec
croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Transparent



Grainé aléatoire



Transparent



Granite

Motifs



Losange



Croix

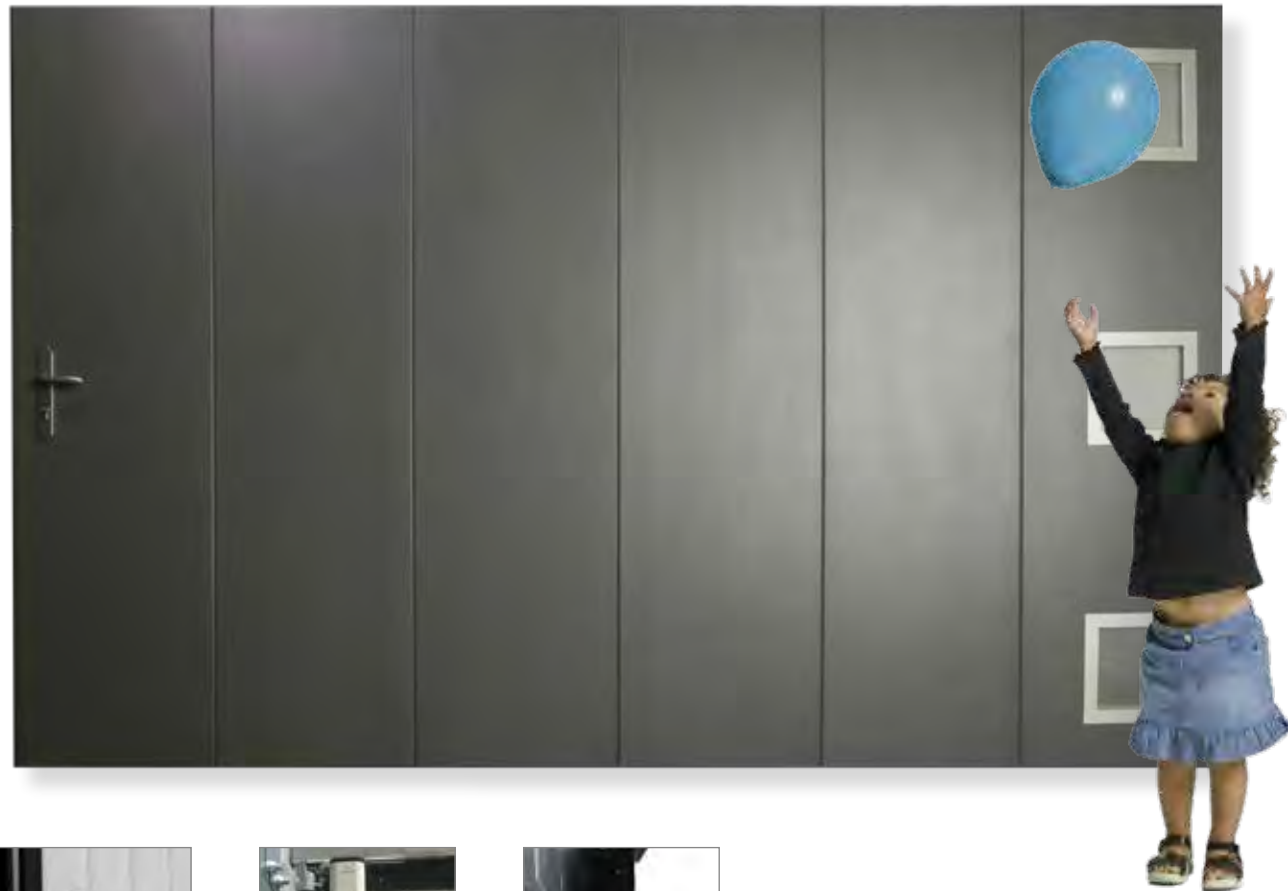
MOTIF ALUNOX Détails p.76

ALOÉ



PORTE SECTIONNELLE

À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON



Poignée en aluminium
brossé



Micro-contact de sécurité



Profil de réception aluminium



Porte Rainurée veinée bois avec portillon et option hublots motif losange



Porte Sans rainure lisse avec portillon et option laquage



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



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

PORTE SECTIONNELLE À DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

1

TABLIER

SANS RAINURE



RAINURE HAUTE



RAINURÉ



MICRO-RAINURÉ



2

ASPECT



LISSE



TEXTURÉ



VEINÉ BOIS

3

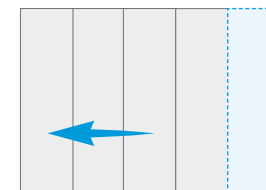
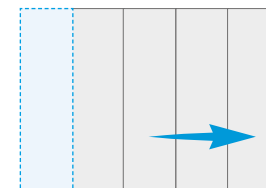
COULEUR

Voir p.39



POSITION DU PORTILLON

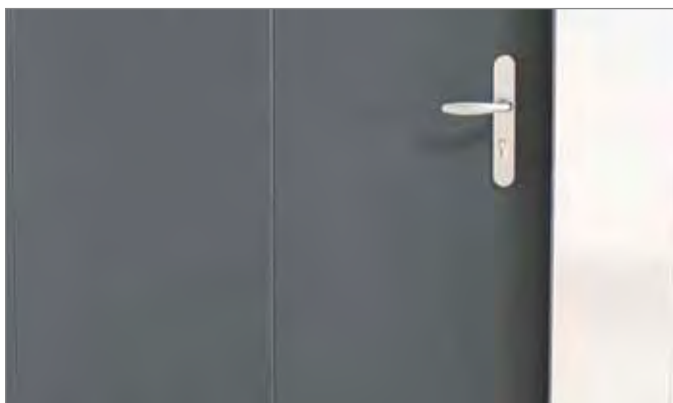
Le portillon sera positionné du côté opposé au refoulement de la porte.



Porte grande hauteur Rainurée veinée bois portillon et option laquage



Porte latérale sans rainure lisse avec portillon et hublots carrés Alunox horizontaux



Porte latérale sans rainure lisse avec portillon



Porte latérale Sans rainure lisse avec portillon

CHOISISSEZ VOS HUBLOTS Détails p.78

HUBLOTS ALUNOX



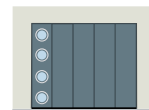
Carrés



Ronds



Line



HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE EN VERRE



Transparent



Master carré



Transparent avec
croix en laiton



Dépoli



Delta maté



Dépoli avec
croix en laiton

HUBLOTS CADRE PVC ET VITRAGE PMMA



Transparent



Granité aléatoire



Transparent



Granite

Motifs



Losange

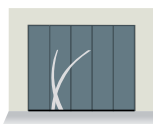


Croix

MOTIF ALUNOX

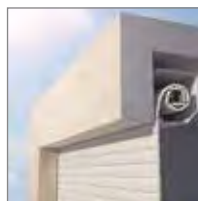
Détails p.76

ALOË



PORTE SECTIONNELLE

PORTE DE GARAGE ENROULABLE



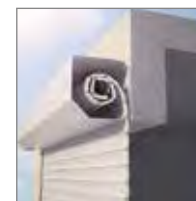
Pose en applique intérieure



Pose sous plafond



Pose sous linteau



Pose en applique extérieure



Porte de garage enroulable blanche

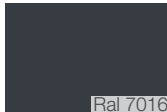
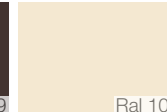
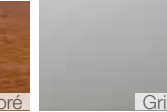


Porte de garage enroulable blanche vue intérieure



Porte de garage enroulable rouge 3004

COULEURS STANDARDS

									
Blanc	Noir sablé 2100	Ral 7016	Ral 8019	Ral 1015	Chêne doré	Gris alu	Ral 3004	Ral 6021	Ral 6005

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

PORTE SECTIONNELLE
PORTE DE GARAGE
ENROULABLE

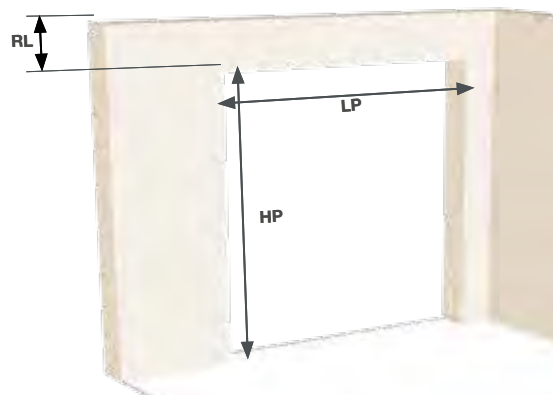


Porte de garage enroulable blanche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & OPTIONS



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	$2\,000 \leq LP \leq 3\,100$ 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



- 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 ALUNOX®

78 HUBLOTS

80 AUTRES OPTIONS

82 MOTORISATIONS

83 ACCESSOIRES

LES DIMENSIONS

RESSORT EXTENSION SANS PORTILLON

Cotes exprimées en mm

	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1 890	4 500 ⁽²⁾
Hauteur baie HA	1 890	2 500
Largeur écoinçons EG/ED	90	

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	140	
Refoulement R	de 2 950 à 3 075 max ⁽³⁾	3 665 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ou serrure en option ⁽⁴⁾	moteur + verrou intérieur



Ressort d'Extension (RE)

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

		Hauteur de passage	
		2 panneaux de 250 mm avec vitrage polycarbonate alvéolaire	2 panneaux de 250 mm avec vitrage polycarbonate alvéolaire + 2 raidisseurs
Visio-panoramique	1 890<LP<3 500	2 500	2 500
	3 500<LP<4 000	2 300	2 150
	4 001<LP<4 500	Non réalisable	Non réalisable

Sans Rainure Mono-rainuré	Largeur passage	Hauteur de passage						
		Sans hublots ou hublots avec vitrage PVC	Avec hublots Alunox	Avec hublots Cassettes double vitrage	Sans hublots ou hublots avec vitrage PVC + 2 raidisseurs	Avec hublots Alunox + 2 raidisseurs	Avec hublots Cassettes double vitrage + 2 raidisseurs	
		1 890<LP<3 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	
		3 500<LP<4 000	2 450	2 300	2 300	2 300	2 050	
Rainure haute Rainuré Micro-rainuré Cassettes	Largeur passage	4 001<LP<4 500	2 200	2 050	2 050	2 050	Non réalisable	Non réalisable
		1 890<LP<3 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
		3 500<LP<4 000	2 500	2 450	2 450	2 450	2 250	2 250
		4 001<LP<4 500	2 450	2 200	2 200	2 200	Non réalisable	Non réalisable

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

(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 3100 maxi

(3) Suivant la valeur de HP

(4) Réduction de la hauteur de passage de 90 mm au niveau du verrou ou de la serrure

RESSORT EXTENSION AVEC PORTILLON

Cotes exprimées en mm

	Mini	Maxi
Largeur baie LA	2 140	4 500 ⁽²⁾
Hauteur baie HA	1 890	2 500
Largeur écoinçons EG/ED	90	

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	140	
Refoulement R	de 2 950 à 3 075 max ⁽³⁾	3 665 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ou serrure en option ⁽⁴⁾	moteur + verrou intérieur

	Largeur passage	Hauteur de passage		
		Sans hublots ou hublots avec vitrage PVC	Avec hublots Alunox	Avec hublots Cassettes double vitrage
Sans Rainure Mono-rainuré	2 140< LP <2 900	2 500	2 500	2 500
	2 901< LP <3 200	2 500	2 250	2 250
	3 201< LP <3 500	2 350	2 100	2 100
	3 501< LP <4 000	2 000	Non réalisable	Non réalisable
Rainure haute Rainuré Micro-rainuré Cassettes	2 140< LP <3 500	2 500	2 250	2 250
	3 501< LP <4 000	2 200	Non réalisable	Non réalisable

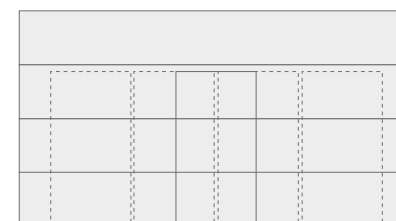
Dimensions du portillon

		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.



LES DIMENSIONS

RESSORT DE TORSION SANS PORTILLON

Cotes exprimées en mm

	Levée Normale (LN) surface maxi : 12 m ²		Levée Réduite (LR) surface maxi : 12 m ²		Grande Villa (GV) ⁽⁴⁾ surface maxi : 15 m ²	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1800 2000 (cassettes)	5000	1800 2000 (cassettes)	5000	1800 2000 (cassettes)	5000
Hauteur baie HA	1750 1780 (cassettes)	3000 ⁽²⁾	1750 1850 (cassettes)	2500	2200	3500
Largeur écoinçons EG/ED ⁽¹⁾	80		90 (rail vertical) 105 (ligne équil.)		130 250 (Int. 400) ⁽³⁾	
	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾	200		80 ⁽⁶⁾		Sans pente	
					450	510 (Horz.) 450 (Int. 400)
					Avec pente (maxi 15° - 26%)	
					460	510 (Horz.) 460 (Int. 400)
Refoulement R	3675 maxi	4065 maxi	3775 maxi	3 775 maxi (Sommer) 4 895 maxi (Somfy)	HA + 636	5300 maxi
Verrouillage	verrou intérieur ou serrure en option ⁽⁵⁾	moteur + verrou intérieur	verrou intérieur ou serrure en option	moteur + verrou intérieur	verrou intérieur	moteur + verrou intérieur

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

(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



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°)

RESSORT DE TORSION AVEC PORTILLON

		Levée Normale (LN) surface maxi : 12 m ²		Levée Réduite (LR) surface maxi : 12 m ²		Grande Villa (GV) ⁽⁴⁾ surface maxi : 15 m ²	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Portillon L	Largeur baie LA	2140	5000 4 000 (cassettes)	2140	5 000 4 000 (cassettes)	2140	5 000 4 000 (cassettes)
	Hauteur baie HA	1 750 1 855 (cassettes)	2 500	1 750 1 855 (cassettes)	2 500	2400	3 500
Portillon XL	Largeur baie LA	2400	5000	2400	5000	2400	5000
	Hauteur baie HA	2200	5000	2200	5000	2200	5000
	Largeur écoinçons EG/ED ⁽¹⁾	80		90 (rail vertical) 105 (ligne équil.)		130 250 (Int. 400) ⁽³⁾	
		Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
		200		80 ⁽⁶⁾		110 (Sommer) 120 (Somfy)	
RL Retombée de linteau mini ⁽¹⁾						Sans pente	
						450	510 (Horz.) 450 (Int. 400)
						Avec pente (maxi 15° - 26%)	
Refolement R						460	510 (Horz.) 460 (Int. 400)
		3675 maxi	4065 maxi	3775 maxi	3 775 maxi (Sommer) 4 895 maxi (Somfy)	HA + 636	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

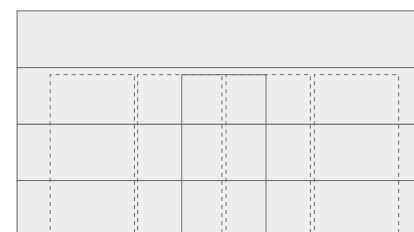
Dimensions du portillon

		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.





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

Cotes exprimées en mm	Déplacement Latéral sans cadre		Déplacement Latéral avec cadre ⁽¹⁾	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1 900	4 400	1 900	5 000
Hauteur baie HA	1 800	2 800	1 960	3 000
	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
ECR Largeur mini écoinçon côté refolement	250	150	225	175
ECO Largeur mini écoinçon côté opposé	80	80	90	90
RL Retombée de linteau mini ⁽²⁾	de 110 à 300 selon configuration de la motorisation		de 110 à 330 selon configuration de la motorisation	
R Refolement maxi	Refolement à 90°	Refolement droit	Refolement à 90°	Refolement droit
	LA - ECR + 1 560 maxi	LA + 150 maxi	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'écornes et de retombée de linteau suffisants.

(1) Sauf pour panneaux Cassettes

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

DÉPLACEMENT LATÉRAL AVEC PORTILLON

Cotes exprimées en mm

		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 + 1 450 maxi	LA + 230	LA - ECR + 1 450 maxi	LA + 230
Verrouillage		verrou ou serrure en option		moteur ou verrou en option	

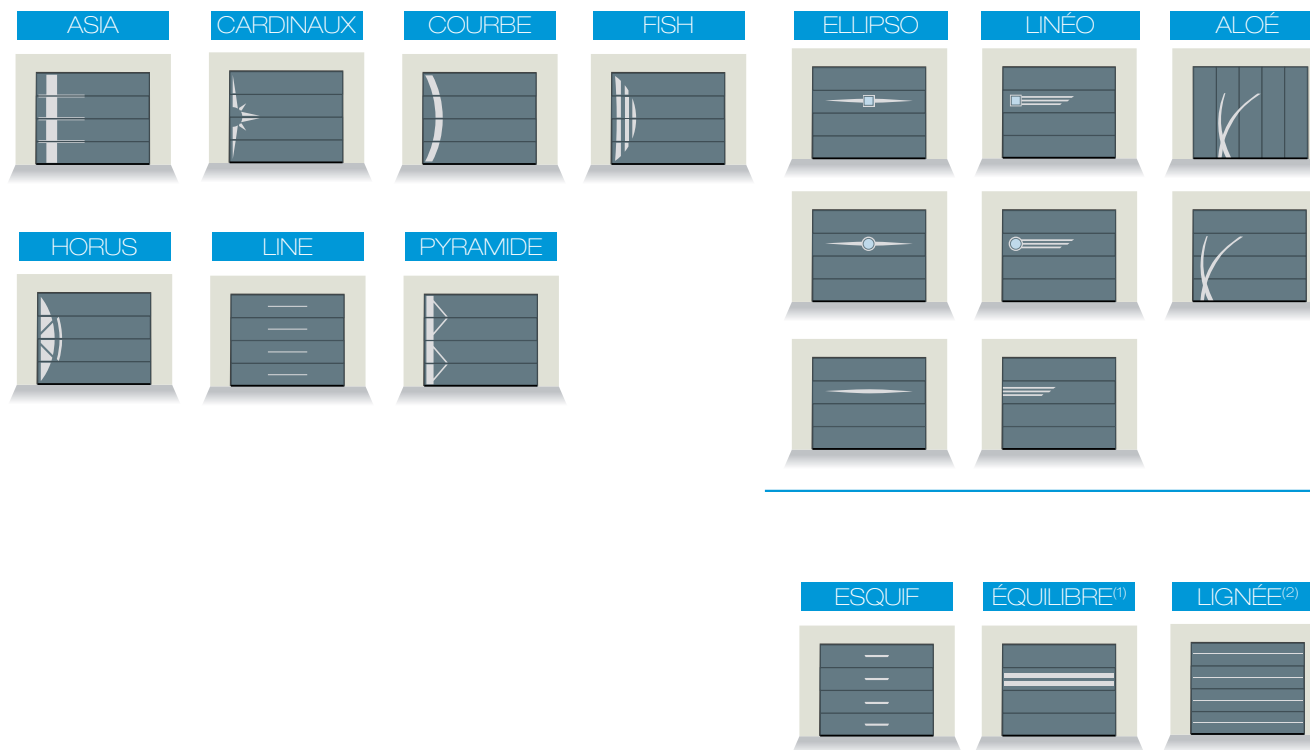
Dimensions du portillon

Positionné côté opposé au refoulement

		Toutes finitions (sauf Cassettes, Mono-rainuré et Visio-panoramique)
PORTILLON	Largeur passage portillon	500 à 572
	Hauteur passage portillon (par rapport au sol)	de 1 960 à 3000

MOTIFS ALUNOX®

Sur tablier sans rainure aspect Lisse ou Sablé



Couleurs tablier

Finition lisse



Blanc



Ral 7016



Bleu canon
2525



Laquage
Ral au choix

Finition texturée



Ral 9006



Ral 9007



Noir 100



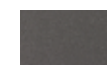
Noir 2100



Noir 2200



Bleu 2700



Gris 2900



Mars 2525



Vert 2500

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

			ALOÉ
DÉPLACEMENT LATÉRAL	LARGEUR PASSAGE	Mini	1 900 mm
		Maxi	5 000 mm
	HAUTEUR PASSAGE	Mini	1 800 mm
		Maxi	3 000 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 et Équilibre indisponibles pour : 2 281 mm < HP < 2 350 mm



Porte Sans rainure lisse avec motif Ellipso et hublots Alunox carrés



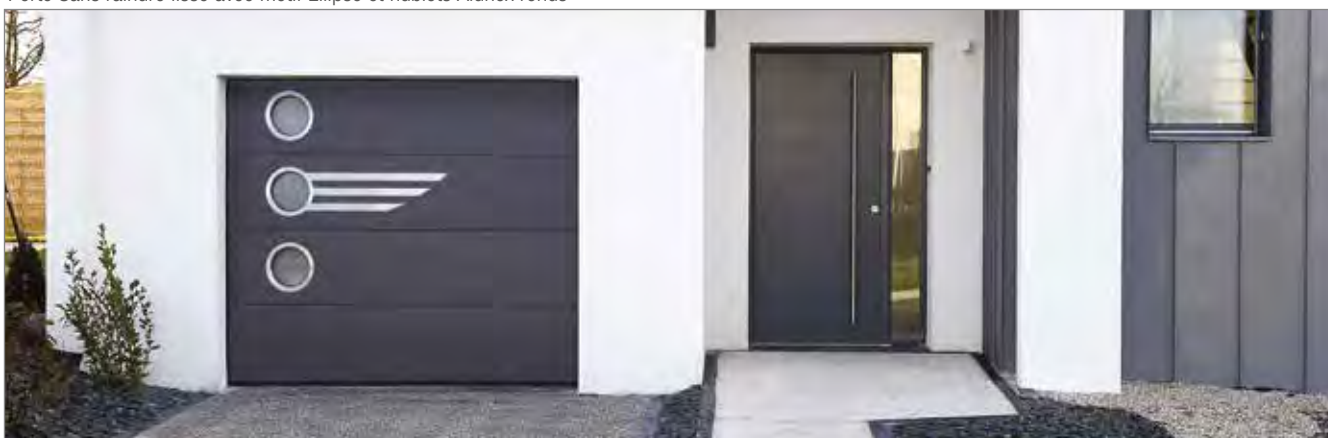
Porte Sans rainure lisse avec motif Équilibre



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

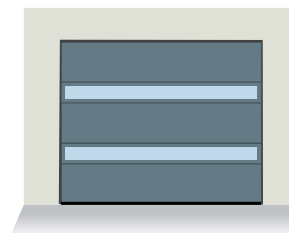
CHOISISSEZ VOS HUBLOTS

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



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

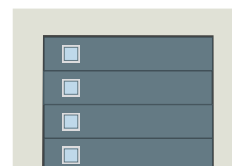
Transparent

Dépoli



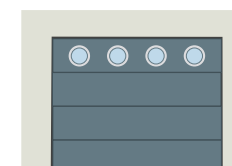
Hublot carré

280 x 280 mm



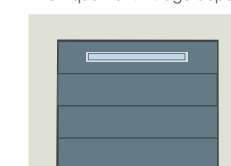
Hublot rond

Ø 280 mm



Hublot Line⁽¹⁾

1860 x 180 mm
Uniquement vitrage dépoli



RECTANGULAIRE⁽¹⁾

- Pour toutes finitions de panneaux



511 x 321 mm

Encadrement (PVC)



Blanc



Ral 8003 pour porte
chêne doré



Laqué à la couleur
de la porte

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

Vitrages

PMMA
Plexiglas



Transparent



Granite

Motifs⁽²⁾ (vitrage PMMA)

Face extérieure du motif assortie à la couleur de la porte



Demi cercle



Croix



Soleil



Losange



Coucher de soleil (réparti 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

ROND PLEXIGLAS

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

Vitrage



Ø 315 mm



Transparent



Granité aléatoire

Encadrement (PVC)



Blanc



Ral 8003 pour porte
chêne doré



Laqué à la couleur
de la porte

PORTES À REFOULEMENT PLAFOND

Alignement horizontal

- 1 seule rangée de hublots

Nombre de hublots *

*Si portillon nous consulter

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

Cotes exprimées en mm

LP	Alunox	Rond Plexiglas
Largeur passage		
$LP < 2\,000$	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

Alignement vertical

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

PORTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

Alignement vertical

- 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			
$HP \leq 2\,750$	3	4	3
$2\,750 < HP$	4	4	4

Cotes exprimées en mm

Alignement horizontal

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

(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

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



RALLONGE DE PIGE

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



Portillon	Grille de ventilation	Boîtes aux lettres	Trappe à chat	Débrayage moteur	Kit sécurité	Seuil caoutchouc	Rallonge de pige
-	-	-	-	-	-	-	-
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
OUI	NON	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
OUI ⁽¹⁾	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON
NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

(1) Uniquement portillon L.

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES OPTIONS

LES MOTORISATIONS



LES POINTS FORTS DE NOS MOTEURS

- **Confort**

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

- **Sérénité**

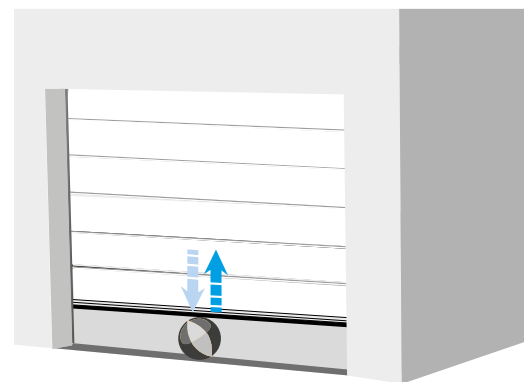
Réouverture immédiate en cas d'obstacle, votre famille circule dans le garage en toute tranquillité.

- **Sécurité**

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

- **Domotique**

La compatibilité avec les Box Domotique 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 tous types de téléphones, ni abonnement
- En toute sécurité
- Dispositif "sans fil"
- Possible sur toutes motorisations et connexions ADSL haut débit

LES ACCESSOIRES

POUR LES MOTORISATIONS

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



Boîte à clef à encastrer
ou en applique



Télécommande Rolia
monocanal



Télécommande TYXIA 1400



Télécommande Keytis
pour moteur Dexxo
Compact ou Optimo



Télécommande
pour moteur Dexxo
Pro 800 IO



Commande extérieure
de débrayage du moteur

Le choix en toute confiance...

www.la-toulouseaine.com



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

