

100 % Menuiseries

Fenêtres, portes de garage, portails, stores banne, volets !

BROCHURE

Porte de garage coulissante sectionnelle sur mesure

Isolée 40 mm, à refoulement latéral : manuelle ou motorisée, avec ou sans portillon intégré



Portes de garage coulissantes sur mesure, fabriquées à vos cotes
centpourcent-menuiseries.com

La porte en bref

Notre **porte de garage coulissante sectionnelle sur mesure** est faite de panneaux verticaux isolés, de 40 mm d'épaisseur, articulés entre eux. Pour s'ouvrir, elle coulisse sur le côté et se range le long du mur de côté de votre garage, le **mur de refoulement**. Le plafond du garage reste libre.

Elle est fabriquée à vos cotes, au millimètre près, à partir de la largeur et de la hauteur de votre ouverture. Elle est livrée en kit et se pose à l'intérieur du garage.



Figure 1 – Porte de garage coulissante sectionnelle fermée, vue de l'extérieur : panneaux verticaux et hublot

En résumé

Épaisseur des panneaux isolés	40 mm
Largeur maximale	5 000 mm
Hauteur maximale	3 000 mm
Ouverture	latérale, vers la gauche ou vers la droite
Manœuvre	manuelle ou motorisée

Ses points forts

- **Le plafond reste libre.** La porte s'ouvre le long du mur de côté du garage : rien ne passe sous le plafond.
- **Des panneaux isolés de 40 mm**, anti-pince-doigts, pour une isolation thermique et phonique du garage.
- **Des rails en aluminium** et un précadre en aluminium.
- **Un passage à pied sans ouvrir toute la porte** : par un portillon intégré, ou par l'ouverture partielle d'une porte motorisée.
- **Sur mesure** : la porte est fabriquée au millimètre près, aux dimensions de votre ouverture.
- **À votre goût** : cinq motifs de panneaux, trois aspects, plus de 200 teintes RAL, des hublots et des décors.

Les versions vendues sur notre site

Deux gammes : Classique et Design

Les deux gammes offrent les mêmes performances d'isolation et de fonctionnement. Seule la finition change.

	Gamme Classique	Gamme Design
Panneaux, face extérieure	Blancs uniquement	Couleurs et tons bois
Précadre en aluminium	Livré en blanc	Laqué à la couleur de votre porte
Charnières, visserie et profils intérieurs	Galvanisés	Blancs
Rails	Aluminium	Aluminium laqué blanc

La couleur concerne uniquement la face extérieure de la porte.

Avec ou sans portillon intégré

Le portillon intégré est une porte pivotante découpée dans un panneau de la porte de garage : vous entrez dans le garage à pied, sans faire coulisser toute la porte.

- Il a de série une **serrure 3 points**, qui s'ouvre et se ferme à la clé depuis l'extérieur, et un **verrou intérieur** en partie basse.
- Il est toujours placé **côté fermeture**, à l'opposé du refoulement. Exemple : refoulement à gauche, portillon à droite.
- Avec un portillon intégré, la porte est **manuelle**.

Manuelle ou motorisée

La porte se manœuvre à la main ou avec une motorisation. Une porte manuelle peut être livrée prête à être motorisée plus tard. Le détail est à la page « La manœuvre et la motorisation ».

Refoulement à gauche ou à droite

Placez-vous à l'intérieur du garage, face à la porte. Si la porte coulisse vers le mur de gauche, le refoulement est à gauche ; vers le mur de droite, il est à droite. Vous choisissez le sens à la commande.

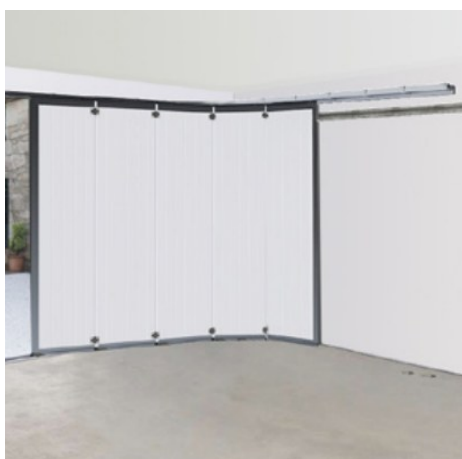


Figure 2 — La porte de garage coulissante vue de l'intérieur du garage : elle prend le virage et se range le long du mur de refoulement, ici à droite

Les panneaux : matières, motifs et aspects

Les panneaux isolés, anti-pince-doigts, ont une épaisseur de **40 mm**. Un panneau en acier est fait de deux tôles d'acier galvanisé, laquées en polyester, séparées par une mousse isolante rigide de polyuréthane de haute densité, sans HFC ni HCFC.



Figure 3 – Un panneau isolé de 40 mm vu en coupe : la mousse isolante entre les deux tôles

- **Deux matières** : l'acier, robuste et économique ; l'aluminium, léger et anti-corrosion.
- **Cinq motifs** : Multiligne (rainures tous les 90 mm environ), 1 Ligne (larges panneaux, 250 mm environ), Sans ligne (aucune rainure), Micro ligne (nervures fines de 8 mm), Cassette (motif rectangle).
- **Trois aspects** : Stucco (peau d'orange), Woodgrain (veinage bois), Lisse (surface plane).

Les vignettes montrent les motifs à l'horizontale. Sur cette porte, les panneaux sont posés à la verticale : les lignes du motif sont donc verticales, comme sur les photos.

MULTILIGNE



STUCCO

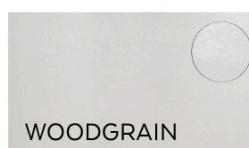


WOODGRAIN

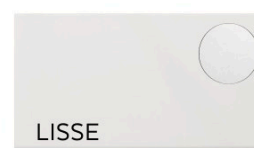


LISSE

SANS LIGNE



WOODGRAIN



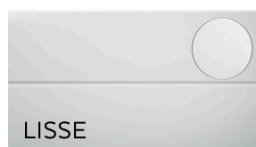
LISSE

Figure 4 – Panneaux en acier : motif Multiligne (aspects Stucco, Woodgrain, Lisse) et motif Sans ligne (aspects Woodgrain, Lisse)

1 LIGNE



WOODGRAIN



LISSE

MICRO LIGNE



LISSE

CASSETTE



WOODGRAIN

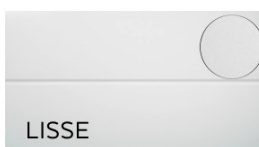
Figure 5 – Panneaux en acier : motif 1 Ligne (aspects Woodgrain, Lisse), motif Micro ligne (aspect Lisse) et motif Cassette (aspect Woodgrain)

SANS LIGNE



LISSE

1 LIGNE



LISSE

Figure 6 – Panneaux en aluminium : motifs Sans ligne et 1 Ligne, aspect Lisse

Les teintes vendues sur notre site

En gamme Classique, les panneaux sont blancs. Les couleurs et les tons bois sont ceux de la gamme Design. « RAL au choix » : plus de 200 teintes du nuancier RAL.

Matière	Motif	Aspect	Teintes
Acier	Multiligne	Stucco	Blanc, RAL 7016, RAL 9006, RAL au choix
Acier	Multiligne	Woodgrain	Blanc, RAL au choix
Acier	Multiligne	Lisse	Blanc, RAL au choix, RAL sablé au choix, chêne doré, chêne foncé
Acier	1 Ligne	Woodgrain	Blanc, RAL au choix
Acier	1 Ligne	Lisse	Blanc, RAL 7016 sablé, RAL au choix, RAL sablé au choix, chêne doré, chêne foncé
Acier	Sans ligne	Woodgrain	Blanc, RAL 7016, RAL au choix
Acier	Sans ligne	Lisse	Blanc, RAL 7016 sablé, sablé 2100, RAL au choix, RAL sablé au choix
Acier	Micro ligne	Lisse	Blanc, RAL 7016, RAL au choix, RAL sablé au choix
Acier	Cassette	Woodgrain	Blanc, RAL au choix
Aluminium	Sans ligne	Lisse	9030 (blanc aluminium), RAL au choix
Aluminium	1 Ligne	Lisse	9030 (blanc aluminium), RAL au choix



Figure 7 – Porte de garage coulissante sectionnelle de couleur sombre, avec un hublot posé à la verticale

La manœuvre et la motorisation

Porte manuelle

- **Prête à être motorisée** : la porte est livrée sans moteur, sans poignée et sans serrure. Vous pourrez la motoriser plus tard.
- **Avec serrure multipoint** : la porte s'ouvre et se ferme à la clé.
- **Avec portillon intégré** : le portillon a sa propre serrure 3 points et son verrou intérieur.

Porte motorisée

Trois motorisations au choix. Chacune est livrée avec **2 télécommandes**, un **rail de guidage** adapté à la largeur de votre porte et un **système de débrayage**, pour ouvrir à la main en cas de coupure de courant.

Motorisation	Pour une porte jusqu'à	Garantie du moteur
Motorisation d'origine	17 m ²	2 ans
Motorisation Somfy, à rail à courroie	15 m ²	5 ans
Autre motorisation, à rail à chaîne	15 m ²	5 ans

Chaque motorisation existe en trois modèles, à choisir selon la surface de votre porte (largeur × hauteur) : le configurateur du site donne la surface maximale de chaque moteur.

- **Domotique** : les moteurs Somfy sont compatibles avec la domotique Somfy (TaHoma).
- **Ouverture partielle** : avec certains moteurs, un bouton de la télécommande ouvre la porte d'environ 1 mètre, puis l'arrête. Vous passez à pied sans attendre que la porte s'ouvre en entier. Tous les moteurs n'ont pas cette fonction : le configurateur le précise.

Les accessoires de motorisation

- Télécommande supplémentaire
- Télécommande murale
- Clavier à code
- Récepteur extérieur radio
- Kit de photocellules
- Feu clignotant
- Débrayage extérieur à clé
- Batterie de secours

La liste exacte dépend de la motorisation choisie : elle est sur le configurateur du site.

Les options : hublots, décors et accessoires

Les hublots

Les hublots apportent la lumière du jour dans le garage. Ils sont posés en usine : vous n'avez rien à faire. Leur position, verticale ou horizontale, est validée avec vous après la commande.

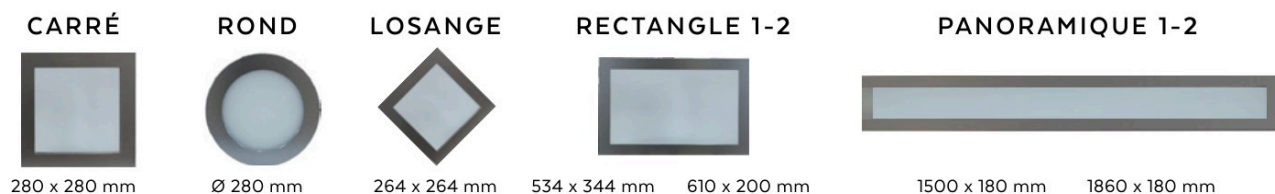


Figure 8 — Hublots à cadre en aluminium brossé : carré, rond, losange, rectangle, panoramique

Hublot à cadre en aluminium brossé	Dimensions	Remplissage
Carré	280 × 280 mm	Plexiglas brouillé
Rond	Ø 280 mm	Plexiglas brouillé
Losange	264 × 264 mm	Plexiglas brouillé
Rectangle	534 × 344 mm	Plexiglas brouillé
Rectangle	610 × 200 mm	Plexiglas brouillé
Panoramique	1 500 × 180 mm	Plexiglas brouillé
Panoramique	1 860 × 180 mm	Verre de sécurité brouillé



Figure 9 — Hublots à cadre en PVC : rectangle, carré, rond

Hublot à cadre en PVC	Dimensions	Remplissage	Couleur du cadre
Rectangle	531 × 364 mm	Plexiglas ou verre de sécurité, transparent ou brouillé	Blanc, chêne doré ou couleur de la porte
Carré	290 × 290 mm	Plexiglas brouillé ou verre de sécurité brouillé	Blanc, chêne doré ou couleur de la porte
Rond	Ø 318 mm	Plexiglas brouillé	Blanc ou couleur de la porte

Les décors en aluminium brossé

Ce sont des plaques décoratives en aluminium brossé, collées en usine sur la face extérieure des panneaux. Elles ne laissent pas passer la lumière. Elles se posent sur les **panneaux lisses uniquement**, en acier ou en aluminium. Chaque modèle est livré en **kit de 4 décors** ; leur disposition est définie avec vous après la commande.

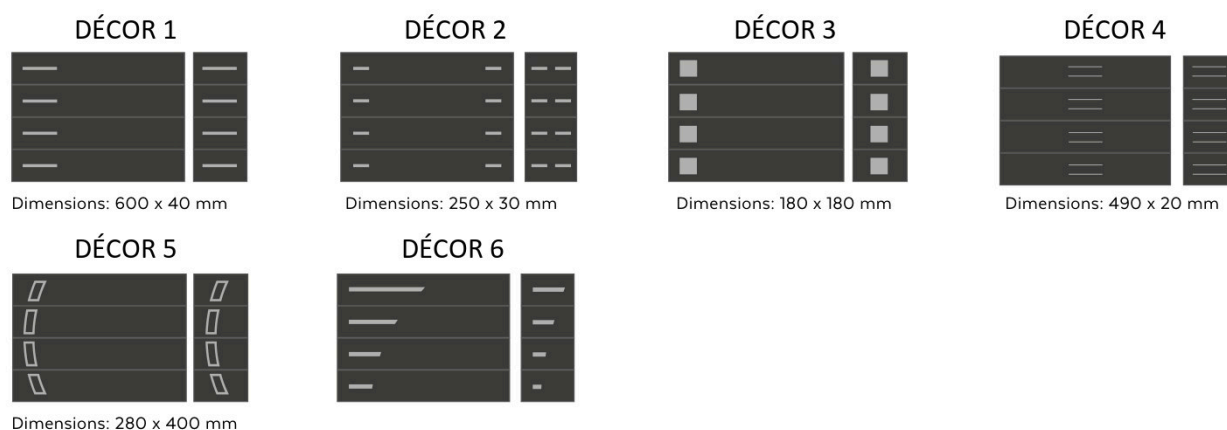


Figure 10 — Les six décors en aluminium brossé, montrés sur des panneaux de couleur sombre

Décor	Forme et dimensions
1	Rectangle de 600 × 40 mm
2	Rectangle de 250 × 30 mm
3	Carré de 180 × 180 mm
4	2 lignes de 490 × 20 mm
5	Décor de 280 × 400 mm
6	Barres de 250, 500, 750 et 1 000 mm de long, sur 60 mm

Les accessoires de la porte

- **Poignée encastrée** (à droite ou à gauche), percée en usine à l'emplacement choisi : elle facilite la manœuvre à la main.
- **Verrou intérieur** : un point de condamnation en plus, utile surtout sur une porte motorisée.

Les dimensions possibles et la place à prévoir

La porte est fabriquée aux dimensions de votre **tableau**, c'est-à-dire de l'ouverture dans la maçonnerie, jusqu'à **5 000 mm de large** et **3 000 mm de haut**. Les dimensions disponibles et le prix se lisent dans le configurateur de la fiche : le prix dépend de vos dimensions et de vos choix.

La place minimum autour de l'ouverture

Où	Minimum
Linteau, au-dessus de l'ouverture	90 mm
Écoinçon côté fermeture	80 mm
Écoinçon côté refoulement, porte manuelle	250 mm
Écoinçon côté refoulement, porte motorisée	120 mm

L'**écoinçon** est l'espace disponible entre l'ouverture et le mur de côté ; le **linteau** est la hauteur disponible au-dessus de l'ouverture. L'écoinçon côté refoulement est la mesure la plus importante : s'il est trop petit, la porte ne peut pas coulisser.

Écoinçon côté refoulement



Figure 11 — Vue de dessus, côté refoulement : le rail prend le virage dans l'angle du garage

Le mur de refoulement doit aussi rester libre sur la longueur où la porte se range. Si votre écoinçon côté refoulement dépasse 600 mm, le montage change : le configurateur vous le demande. Les plans cotés des différents cas sont dans le dossier technique de cette porte.

Une question sur votre projet de porte de garage coulissante ?

Écrivez-nous : contact@centpourcent-menuiseries.com

[Voir nos portes de garage coulissantes sur mesure](#), avec le prix en ligne.