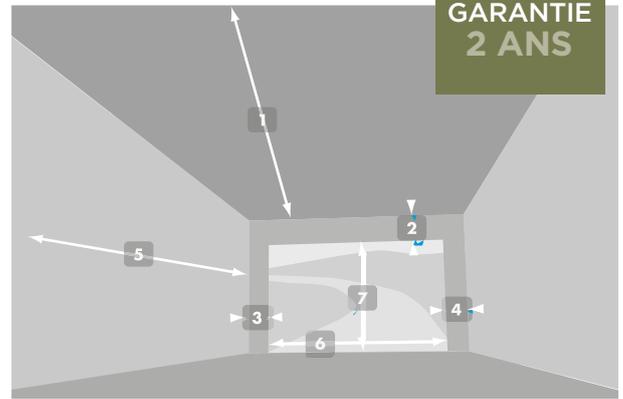


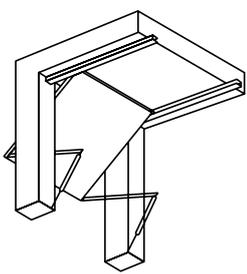
LES PORTES DE GARAGE



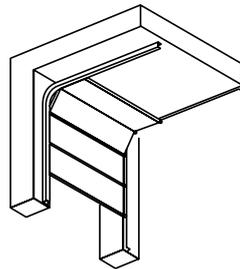


1 Dégagement plafond - 2 Retombée linteau
3 Ecoinçon gauche - 4 Ecoinçon droit - 5 Dégagement latéral
6 Largeur baie - 7 Hauteur baie

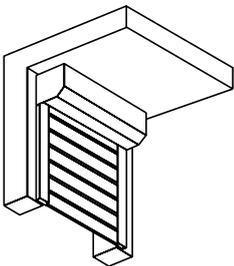
QUELS MODÈLES ?



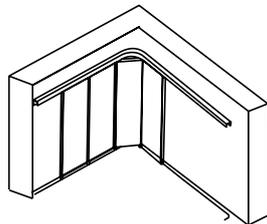
Portes
basculantes



Portes
sectionnelles



Portes
enroulables



Portes
latérales

QUELLES DIMENSIONS ?

Pour nous aider à vous faire choisir votre porte de garage, prenez toujours les dimensions telles que décrites dans le schéma ci-contre.

Pensez à regarder tous les obstacles qui pourront gêner l'installation et la manœuvre de votre porte de garage tels que :

- tuyaux et gaines électriques
- étagères
- placards
- ouvertures de porte vers l'intérieur

QUELLES MANŒUVRES ?

- **MANŒUVRE MANUELLE**
Avec toujours les mêmes contraintes de descendre de sa voiture pour ouvrir la porte ou la fermer, sans compter que l'on peut partir en oubliant de tourner la clé.
- **MANŒUVRE ÉLECTRIQUE**
Avec son grand confort d'utilisation et de plus un verrouillage automatique dès que l'on ferme sa porte de garage.



* Prix pose en sus, TVA 10 % pour une porte basculante en acier simple paroi verticale de 2,4 x 2 m, coloris blanc, manœuvre manuelle

877€TTC

PORTES BASCULANTES

158

CLASSIC

Ce qui se fait de plus simple en portes de garage mais avec un bon fonctionnement. La porte idéale pour les box de garage en copropriété.

Destination

Porte de garage pour une utilisation individuelle.

Fonctionnement

Porte à trajectoire débordante guidée par des rails horizontaux

Tablier

Constitué d'un cadre tubulaire soudé en acier galvanisé, avec renforts. Parement en tôle d'acier galvanisé, coloris blanc, design lisse. Peinture de l'ensemble par poudrage polyester cuit au four.

Huisseries

Autoporteuses, constituées de profils tubulaires en acier galvanisé.

Équilibrage

Par système multi-ressorts, de chaque côté.

Verrouillage

En 2 points, indépendants du sol, commandés par une serrure à barillet européen, fourni avec 2 clés. (Sauf portes de garage à portillon : 1 point verrouillage au sol).

Motorisation

Portes facilement motorisables

Fabrication

Portes de fabrication industrielle avec des dimensions standard, 25 possibilités.

Les options

- Portillon à gauche ou à droite vu de l'extérieur
- Hublot
- RAL Brun 8014
- Toutes autres teintes RAL sur demande.

LES TEINTES ET MOTIFS



Nervures verticales, PVC plaxé chêne doré



Habillage vertical, Red Cedar massif



Nervures horizontales, finition lisse



Chevrons - lisse



Cassette, lisse, panneau acier

DIMENSIONS

Largeur

MIN

2,125 m

MAX

3 m

Hauteur

1,92 m

2,75 m

* Prix pose en sus, TVA 10 % pour une porte Noviso en acier double paroi isolée à cassette de 2,4 x 2 m, avec portillon coloris blanc, manœuvre manuelle

2622€TTC

NOVISO

Entrée de gamme dans les portes de garage isolantes.

Destination

Porte de garage pour une utilisation individuelle.

Fonctionnement

Porte à trajectoire débordante guidée par des rails horizontaux.

Tablier

Constitué d'un cadre tubulaire galvanisé, laqué, habillé de panneaux autoporteurs verticaux, technologie sandwich, épaisseur 20 mm, à 2 faces acier, injecté de mousse de polyuréthane haute densité.

Huisseries

Autoporteuses, constituées de profils tubulaires en acier galvanisé de section 70 x 40.

Équilibrage

Par système multi-ressorts, de chaque côté.

Verrouillage

2 points sur le basculement et 3 points sur le portillon. Serrure de sûreté avec demi-cylindre et 2 clés.

Motorisation

Portes facilement motorisables

Fabrication

Portes de fabrication industrielle avec des dimensions standard.

Les options

- Portillon à gauche ou à droite vu de l'extérieur
- Hublot
- Coloris chêne doré
- Toutes autres teintes RAL sur demande

LES TEINTES ET MOTIFS



Sans nervure, lisse, plaxé chêne doré



Sans nervure, lisse



Nervures woodgrain



Nervures larges, woodgrain

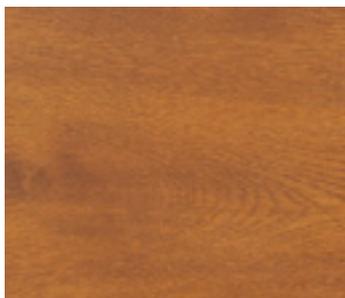


Cassettes woodgrain

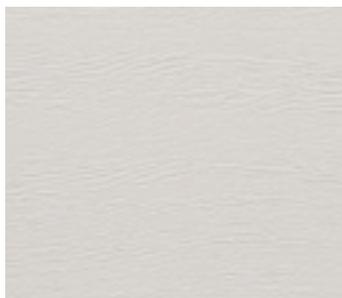
DIMENSIONS	MIN	MAX
Largeur	2,12 m	3 m
Hauteur	1,92 m	2,12 m

PORTES SECTIONNELLES

QUELLE TEXTURE ?



Plaxé



Woodgrain



Lisse

160

QUEL MOTIF ?



Cassette



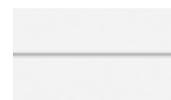
Nervure large



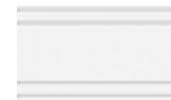
Cassette



Nervure régulière



Nervure centrale



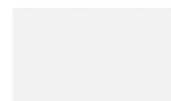
Double nervure



Double nervure



Nervure centrale



Sans motif



Microligne



Multiligne



Nervure verticale



DESCRIPTIF DES PANNEAUX

- Panneaux avec véritables anti-pincements de doigts intérieur et extérieur brevet n° 326131
- Tôle de 1ère qualité 50/100 en acier galvanisé certification sur demande
- Protection contre la corrosion par revêtement de zinc sur les 2 côtés
- Mousse polyuréthane sans CFC par suite d'agent gonflant « pentane »
- Masse volumique RG 40 – 45 kg m³
- Très bonne résistance à la pénétration de l'eau et pratiquement insensible aux cycles de gel et dégel
- Protection contre l'incendie classe B1 « incombustible »
- Isolation thermique performante
Coefficient Up = 0,43 K/m²
- Pont d'adhérence par blocage pour éviter la délamination
- Epaisseur panneau nu 42 mm
- Epaisseur embout avec anti-pincement 45 mm
- Rainurage profil pour joint dans le nez du panneau
- Joint EPDM
- Couche finale de vernis polyester
- Réalisation à vos mesures
- Thermolaquage extérieur des panneaux :
43 coloris fine texture et 13 coloris sablés

LES COULEURS

43 TEINTES THERMOLAQUÉES FINE TEXTURE



13 TEINTES EN PLUS VALUE THERMOLAQUÉES SABLÉES



* Prix pose en sus, TVA 10 % pour une porte OSILYS, motif cassette, aspect woodgrain de 2,4 x 2 m, coloris blanc, manœuvre électrique avec 2 émetteurs.

2722€TTC

162

PORTES SECTIONNELLES

OSILYS

A RESSORTS D'EXTENSION

- Retombée de linteau 120 motorisée
- Ecoîçon gauche et droit 85 mm
- Faux linteau avec joint incorporé (possibilité de rattraper 50 mm)
- Coulisses galva sans perforation avec joints latéraux
- Courbe Zamak finition naturelle
- Coulisses verticales et horizontales avec suspentes galvanisées
- Equilibrage par ressorts à extension dans les coulisses verticales
- 2 câbles type aviation 7 torons par côté pour davantage de sécurité
- Poulies de câbles en téflon avec roulement
- Charnières galvanisées anti-pincement de doigts
- Roulettes doubles avec roulement à billes
- Axe roulettes charnières sur bague téflon
- Barre d'écartement arrière
- Charnières non posées

DIMENSIONS	MIN	MAX
Largeur	2 m	4 m
Hauteur	1,78 m	2,50 m



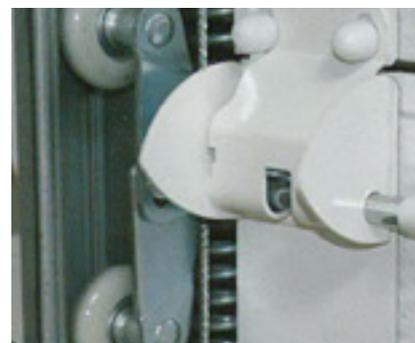
Réglage ressort en partie basse



2 câbles type aviation 7 torons par côté



Réglage ressort en partie basse



Charnière d'extrémité avec axe sur bague téflon + Roulette Téflon Tandem

DERNIERE
ESCALE

* Prix pose en sus, TVA 10 % pour une porte Activa A2P R2, motif double nervure, aspect woodgrain, de 2,4 x 2 m, coloris blanc, manoeuvre électrique Sommer avec 2 émetteurs.

3243€TTC

ACTIVA

A RESSORTS DE TORSION

- Sectionnelle kit quincaillerie
- Retombée de linteau 70 mm + 30 mm pour le moteur = LHR / 175 mm = LHM / 330 mm = LST / pente de toit et surélévation
- Coulisses galva avec perforations – avec joints latéraux
- Retour coulisses de 20 mm dans 46 coloris thermolaqués
- Courbe Zamac KRZ 006 finition naturelle
- Coulisses verticales et horizontales avec suspentes galvanisées
- Faux linteau laqué avec possibilité de rattrapage de 50 mm maxi
- Equilibrage par ressorts à torsion sur axe 25.4 avec paliers et roulement
- Roulettes doubles avec roulement à billes
- Paire de parachutes câbles « stop chute » dans les cornières verticales
- Paire de sécurité ressort avec roue dentée
- Ressorts torsion haute résistance – cycles minimum 15000 cycles
- 2 câbles type aviation avec 7 torons par côtés
- Barre d'écartement pouvant recevoir le pré-équipement opérateur
- Charnières non posées

DIMENSIONS	MIN	MAX
Largeur	2,25 m	5,50 m
Hauteur	1,85 m	3 m



La certification A2P est un gage de qualité et de sécurité reconnu par les assureurs.

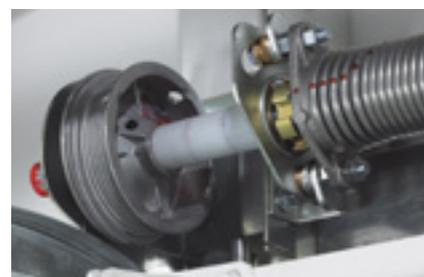
Les accessoires interdits :

- Tous types de grilles de ventilation
- Tous types de chatière
- Tous types de boîte aux lettres
- Déverrouillage extérieur du moteur
- Digicode radio sans fil code Q00446Q
- Tout autre accessoire et option non autorisé



Charnière intermédiaire laquée blanc avec axe sur bague téflon

Ressort de torsion haute résistance sur axe de 25,4 mm avec sécurité ressort





* Prix pose en sus, TVA 10 % pour une porte Activa, motif cassette, aspect woodgrain, avec portillon, de 2,4 x 2 m, coloris blanc, manœuvre électrique avec 2 émetteurs.

5841€TTC

PORTES SECTIONNELLES

AVEC PORTE D'ENTRÉE

Porte d'entrée intégrée dans votre porte de garage (max 1m)

- Ferme porte invisible auto-bloquant
- Serrure 7 points jusqu'à la hauteur : 2250 mm ou 5 points jusqu'à la hauteur : 1920 mm
- Commande centralisée brevetée
- Cylindre avec carte de propriété
- Béquille standard aspect inox

Option : Béquille Laiton spéciale extérieure

- Renforts intégrés dans les profils
- Seuil hauteur 38 mm jusqu'à 3,5 m de large - au-delà 82 mm
- Profil en aluminium galbé sans rivets apparents à l'extérieur
- Ouvrant et dormant laqués à la couleur de la porte sans plus value
- Anti-pince doigts intérieur et extérieur
- Paumelle d'articulation intégrée dans les profils



DIMENSIONS	MIN	MAX
Largeur	2,25 m	5 m
Hauteur	1,85 m	3 m

GARANTIE
2 ANS

* Prix pose en sus, TVA 10 % pour une porte latérale Sposa, motif nervures régulières, aspect woodgrain, de 2,4 x 2 m, coloris blanc, manœuvre électrique avec 2 émetteurs, écoinçon standard, moteur dans le refoulement.

3910€TTC

LATÉRALES SPOSA

Elles présentent un avantage unique : un accès piéton disponible et réglable sur mesure

- Retombée de linteau de 80 mm.
- Pré-cadre aluminium thermolaqué blanc avec profils multichambres et conception monobloc qui renforce la rigidité du rail lors du déplacement de la porte
- Courbe moulée en aluminium
- Seuil en aluminium de 105mm
- Joint EPDM sur la périphérie du cadre et sur les profils porte
- Charnières plates laquées blanc
- Option portillon soit côté fermeture, soit côté refoulement en porte manuelle ou motorisée
- Option A2P

DIMENSIONS	MIN	MAX
Largeur	2,25 m	5 m
Hauteur	1,85 m	2,5 m
Ecoinçon	100 mm	-



165



Précadre et rail de guidage en alu laqué blanc

MOTORISATIONS

somfy

POUR LES PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

DEXXO PRO

Ne nécessite aucune manipulation, réglage ou entretien de la chaîne. Eclairage automatique et performant. Rapidité d'ouverture.

COMPOSITION PACK CHAÎNE 2,90 M

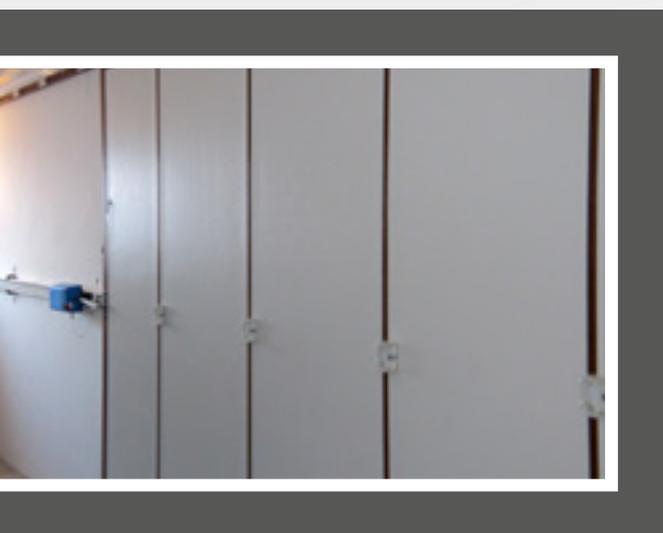
- 1 moteur avec électronique intégrée
- 1 récepteur RTS ou io
- 2 télécommandes Keygo
- 1 ampoule
- 1 rail de 2,90 m



Les options

- Rail monobloc pack "courroie" ou chaîne haute performance.
- Déverrouillage à clé extérieur.

166



POUR LES PORTES SECTIONNELLES

SOMMER

Il vous sera proposé différents types de motorisations de marque Sommer, en fonction des dimensions de votre porte de garage.

Les puissances vont de 500 N à 1100 N. Le moteur est solidaire de la porte, il accompagne son mouvement le long d'un rail fixe à chaîne crémaillère. Son boîtier de commande indépendant (jusqu'à 800 N), posé à l'intérieur du garage, vous permet d'utiliser un bouton de commande et de bénéficier d'un éclairage temporisé. Déverrouillage manuel et 2 télécommandes 4 canaux de série.

Les options

- Digicode et contacteur à clé
- Récepteur 868 Mhz supplémentaire dans boîtier étanche

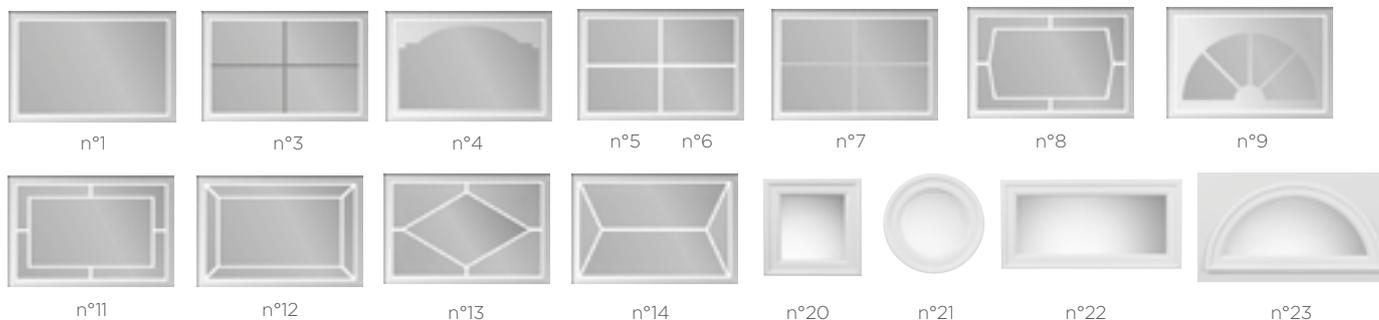


a2p

LES HUBLOTS

Les hublots sont réalisés avec un double vitrage feuilleté 33.2/14/4. Vitrage clair en standard. En option, possibilité d'avoir une face imprimée.

Insert Inox
(verre trempé 6 mm)



LES VITRAGES



LES PORTES BATTANTES



Possibilités de portes de garage avec portes battantes réalisées à partir de profils en aluminium extrudés, avec ou sans rupture de pont thermique. Remplissage avec panneau double paroi en acier et mousse polyuréthane identique aux portes sectionnelles. De série avec une serrure 1 point, crémone pompier et ouverture vers l'intérieur par défaut. Disponibles en 2, 3 ou 4 vantaux.





PORTES ENROULABLES

LAMES AHS 75

Tablier

- Lames AHS75, laquage spécial, remplissage mousse haute densité.
- Agrafage bilatéral des lames qui évite tout décalage.

Caisson

- Fabriqué en aluminium d'une épaisseur de feuillard de 1,2 mm.
- Double laquage au four.
- Flasques en fonte d'aluminium.

Coulisses

- En aluminium extrudé avec joints de glissement néoprène.
- Rajout de roulettes de guidage.

Manceuvre électrique

- Opérateur tubulaire Somfy avec manœuvre de secours.
- Armoire de commande pouvant gérer différents éléments tels que :
- Une barre palpeuse / un dispositif anti-chute
2 télécommandes 4 canaux

Les options

- Laquage coulisses et caisson.
- Inverseur à clé.
- Digicode.
- Lames hublots.
- Lame d'aération.
- Pose de paliers mobiles pour le mécanisme suivant les dimensions.



Largeur lame	84 mm	Hauteur maxi	5,40 m
Pas de lame	75 mm	Surface maxi tablier	24,30 m ²
Module de lame	20 mm	Poids	env. 6,50 kg / m ²
Largeur maxi	5,50 mm	Épaisseur du feuillard	0,60 mm



MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

Opérateur tubulaire Somfy avec manœuvre de secours.

ARMOIRE DE COMMANDE

- Pouvant gérer différents éléments tels que :
 - une barre palpeuse
 - un dispositif anti-chute
 - 2 télécommandes 4 canaux
- Récepteur intégré RTS ou IO
- Eclairage de courtoisie
- Bouton de commande manuelle accessible en façade du boîtier



Les options

- Détection des tentatives d'effraction et déclenchement du buzzer alarme 100db.
- Commande via smartphone, à distance ou sur place, permet de vérifier si la porte

LES COULEURS



- s'est correctement fermée avec Tahoma ou Connexoon.
- Utilisez la même télécommande pour la porte de garage et le portail grâce au récepteur accès.



* Prix pose en sus, TVA 10 % pour une porte enroulable, lame AHS 75, coloris standard, de 2,60 x 2,30 m, manœuvre électrique avec 2 émetteurs.

3177€_{TTC}