



Nos portes de garage sont conformes aux normes européennes de sécurité EN 13241-1 et contribuent ainsi à la sécurité des biens et des personnes.

Obligatoire depuis le 1er novembre 2005, la norme européenne EN 13241-1 est constituée de 16 chapitres relatifs à la **conception des produits** : terminologie, sécurité des utilisateurs, performances de confort et installation/ utilisation. La norme exige des fabricants d'une part de se faire certifier par un laboratoire, d'autre part de justifier d'un système de maîtrise de la production et de l'installation. Son respect aboutit à un marquage "CE" certifiant la **sécurité des utilisateurs** et garantissant certaines performances en termes de classes d'utilisation (exposition au vent, étanchéité, ...).



Toutes les portes de garage SOPROFEN ont donc obtenu leur **certification**, en utilisation manuelle et en utilisation motorisée (avec les moteurs proposés dans la gamme).

**SOPROFEN investit continuellement dans la Recherche et Développement pour rester à la pointe de l'innovation.**

## LE SUR-MESURE SOPROFEN : COULEURS, FINITIONS, DIMENSIONS

PORTES DE GARAGE BASCULANTES EN ACIER LAQUÉ AVEC ISOLATION 30 OU 40 MM													
Finition Woodgrain	Finition Lisse	CARBAS 30						CARBAS 40					
		Esthétique à la verticale						Esthétique à l'horizontal					
Panneaux		Cassettes		Rainures fines		Rainures centrales	Cassettes		Rainures fines		Rainures centrales	Lisse	
Designs		W	W	L	W	L	W	W	L	W	L	W	L
Coloris standards													
Blanc 9010		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chêne doré (plaxage)		•		•		•		•		•		•	
Laquage RAL* (niveau 1)													
Blanc perlé 1013		•	•		•		•		•		•		•
Ivoire clair 1015		•	•		•		•		•		•		•
Blanc crème 9001		•	•		•		•		•		•		•
Rouge pourpre 3004		•	•		•		•		•		•		•
Bleu pastel 5024		•	•		•		•		•		•		•
Bleu saphir 5003		•	•		•		•		•		•		•
Vert mousse 6005		•	•		•		•		•		•		•
Vert sapin 6009		•	•		•		•		•		•		•
Gris clair 7035		•	•		•		•		•		•		•
Gris anthracite 7016		•	•		•		•		•		•		•
Brun sépia 8014		•	•		•		•		•		•		•
Brun gris 8019		•	•		•		•		•		•		•
Laquage autres RAL* (niveau 2)		•	•		•		•		•		•		•
Portillon													
Portillon à gauche ou droite		•		•		•		•		•		•	
Hublots & Décors													
Hublots (selon modèles)		•	•		•		•		•		•		•
Appliques carrées												•	•

\*Laquage RAL structuré ou lisse, face extérieure uniquement.

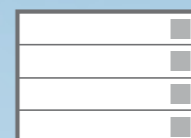
### HUBLOTS

En plexi (granité) ou en verre Securit (transparent, granité ou gravé), rond, carré ou rectangle, avec ou sans croisillons, une large sélection de hublots est disponible.



### APPLIQUES

De forme carrée, les appliques design en acier peuvent être laquées dans tous les coloris RAL, en finition lisse ou texturée.



### DIMENSIONS

- STANDARD**  
L = 2375, 2500, 2750 et 3000 mm  
H = 2000 et 2125 mm
- SUR-MESURE**  
L = jusqu'à 3000 mm  
H = jusqu'à 2250 mm (2500 pour les portes à parement)

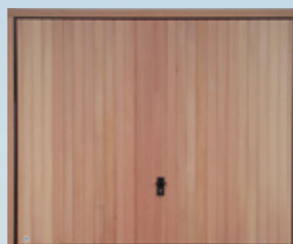
### AUTRES VARIANTES : LES PORTES À PAREMENT

#### PORTES DE GARAGE BASCULANTES NON ISOLÉES À PAREMENT EN LAMBRIS BOIS OU PVC

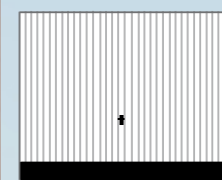
**Tradition et chaleur du bois, livré brut, à lasurer :**  
Pin d'Oregon brut 16 mm - Sapin du Nord brut 21 mm

**Pour un style contemporain :**  
PVC massif blanc 16 mm

**Dimensions :**  
Idem Carbas 30 et 40



**Option :**  
Plinthe en acier laqué noir



# CARBAS

PORTES DE GARAGE BASCULANTES

Isolation  
Sur-mesure  
Performance  
Style





# CARBAS

NEUF ET RÉNOVATION

La porte de garage se modernise et devient un composant indispensable à la sécurité et au confort de vie dans une habitation individuelle. Sobres et élégantes, les portes de garage basculantes de SOPROFEN se personnalisent selon vos désirs grâce aux très nombreuses finitions disponibles et s'adaptent à l'architecture de tous les types de maisons, de la plus classique à la plus contemporaine.

## CARBAS 30



- Isolation 30 mm d'épaisseur.
- Design traditionnel à la verticale.

## CARBAS 40

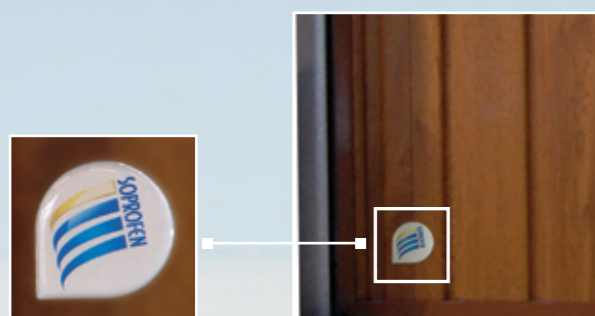


- Isolation 40 mm d'épaisseur.
- Design contemporain à l'horizontal, identique au design d'une porte sectionnelle.

Les portes de garage basculantes CARBAS 30 et CARBAS 40 offrent une excellente rigidité, un fonctionnement aisé et durable.

## MARQUAGE PRODUITS

Présente sur toutes nos portes de garage, la griffe SOPROFEN est le gage de notre qualité de fabrication et de notre volonté d'innovation.



## LAQUAGE STRUCTURÉ

Pour donner un **effet texturé** à votre porte de garage, le laquage structuré est disponible dans **tous les coloris RAL**. Il garantit une meilleure résistance aux rayures et son **aspect mat** confère une finition contemporaine. Sur demande, le laquage lisse brillant est disponible.



RAL



Structuré mat



Lisse brillant

## LE PLUS CONFORT

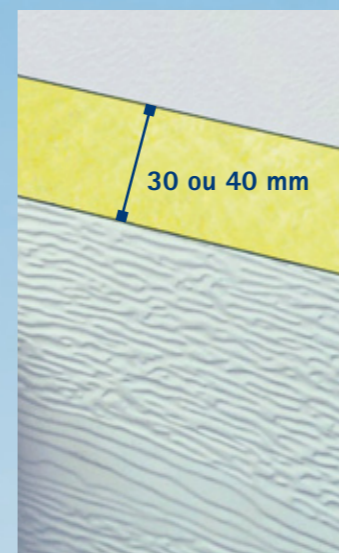
### LE PORTILLON INTÉGRÉ

Très utile, le **portillon intégré** est un véritable **accès secondaire** à l'habitation. Il permet de ne pas avoir à ouvrir toute la porte de garage pour pénétrer à l'intérieur. **Robuste** et d'une **fiabilité éprouvée**, notre **portillon en une seule pièce** est bien plus qu'une simple option, sa **différence technique** vous assure le choix du **confort** et de la **sécurité** au meilleur rapport qualité prix. En standard, une serrure avec cinq points à galets assure une fermeture efficace du portillon. Pour encore plus de sécurité, une serrure à crochets est disponible en option.



### ISOLATION ET RIGIDITÉ

Un garage mieux isolé, c'est un espace moins froid l'hiver et plus frais l'été. Ainsi, SOPROFEN propose **des portes de garage basculantes isolées**, d'une épaisseur de 30 ou 40 mm. Les panneaux sont constitués de **mousse polyuréthane sans C.F.C.**, injectée à chaud entre les parois métalliques pour une meilleure **rigidité**, une plus grande **isolation thermique et phonique**, et un **fonctionnement sûr et durable**. De plus, la porte est équipée de série de joints à lèvres traités anti-vieillesse sur les quatre côtés et livrée avec un seuil assurant une meilleure protection contre les salissures et la pluie.



### MOTORISATION

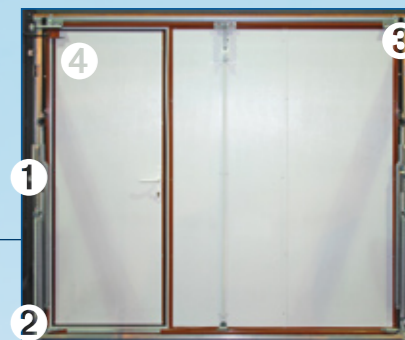
Rentrer et sortir de votre garage sans descendre de voiture ? Un simple appui sur la télécommande, et la porte s'ouvre : le confort total !

Optez pour l'une des **motorisations rapides, performantes et silencieuses** qui utilisent des émetteurs radio à codages multiples, réduisant considérablement les risques d'interférences. De plus, même en cas de coupure de courant dans la maison, la porte et son moteur continueront à fonctionner grâce à une batterie de secours (en option) intégrée discrètement dans le moteur.



## LA TECHNOLOGIE DANS LES MOINDRES DÉTAILS

### PREUVES À L'APPUI



#### UN FONCTIONNEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ !

Le mouvement de la porte est assuré par un bras de basculement avec système multi-ressorts.

#### UNE MANŒUVRE AISÉE ET STABLE POUR UNE PORTE DE GARAGE QUI DURE LONGTEMPS !

Une barrette de réglage avec encoches permet d'ajuster précisément l'équilibrage de la porte.



#### PROTECTION DE L'HABITAT GRÂCE À UN SYSTÈME FIABLE !

Équipée de pènes clics, la porte est actionnée, aux deux extrémités basses, par des filins en acier reliés au moteur ou à la poignée manuelle.



#### UNE PORTE DE GARAGE PERFORMANTE, TOUT EN DOUCEUR !

Les rails hauts assurent un fonctionnement et un guidage précis du tablier empêchant le déraillement.



#### L'ATOUT CONFORT : LE PORTILLON SÉCURISÉ !

Lorsque la porte est équipée d'un portillon intégré, le mouvement motorisé de la porte est impossible si le portillon n'est pas fermé, grâce à une sécurité électrique intégrée : la platine support de contacteur portillon.