

# PORTES DE GARAGE



CRÉATEUR | CONSTRUCTEUR FABRICANT DEPUIS 1966



*Le succès de notre société est le fruit d'un investissement régulier, d'une innovation constante allée à une technologie de pointe, pour être toujours plus proche de la demande, plus proche de vous.*



# SOMMAIRE

LA SOCIÉTÉ, NOTRE PHILOSOPHIE	Pages 4 à 6
LE SYSTÈME <b>COMBOOS</b>	Pages 8 à 10
LE PORTILLON DE SERVICE	Pages 11 à 13
LES GARNITURES	Page 14
LES GARNISSAGES	Page 16
LES DÉCORS ALUNOX	Pages 18 à 21
LES HUBLOTS ALUNOX	Pages 22 à 25
LES HUBLOTS ALUNOX <i>Design</i>	Pages 26 à 29
LE SYSTÈME <b>LORÉAS</b>	Pages 30 à 31
LE SYSTÈME <b>CARÉAS</b>	Pages 32 à 33
LE SYSTÈME <b>CARÉAS RAILS</b>	Page 34
NOS RÉALISATIONS SPÉCIFIQUES	Page 35
LES PORTES À FLEURS DE FAÇADE	Pages 36 à 37
LES PORTES CONNECTÉES	Page 38
LES PORTES SÉCURISÉES	Page 39
LES PORTES À BATTANTS	Pages 40 à 41
SCHÉMAS DE PRISE DE COTE	Page 42
LES 8 BONNES RAISONS...	Page 43

# FABRICANT DE PORTES DE GARAGE DEPUIS 1966

Depuis plus de 55 ans, la société MOOS, installée dans le vignoble alsacien à BERGHOLTZ-ZELL (près de Guebwiller) jouit aujourd'hui d'une expérience incontestable dans le domaine de la porte basculante à ressorts.

## QUELQUES DATES

- 1966 Création de l'entreprise par Albert MOOS
- 1974 - 1982 Extensions successives de l'atelier à 1 500 m<sup>2</sup>
- 1993 Construction du hall d'exposition
- 1994 Mise en place du département « **Automatismes** »
- 1997 Extension : le site atteint 3 000 m<sup>2</sup>
- 1998 1<sup>ère</sup> porte à motorisation intégrée
- 2000 Extension de nos bureaux
- 2003 Extension : le site de production atteint 5 000 m<sup>2</sup>
- 2005 Lancement de la porte à motorisation combinée « **COMBOOS** »
- 2008 Lancement de la porte à débord réduit « **CARÉAS** »
- 2012 Création du nouveau hall d'exposition (400 m<sup>2</sup>) et agrandissement des bureaux
- 2014 Lancement de la porte de garage basculante « **LORÉAS** »
- 2021 « **55 ans** » de la société



## NOTRE PHILOSOPHIE

*Des femmes et des hommes ayant  
une forte culture d'entreprise pour vous  
offrir un produit de qualité.*



# UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE DE LA CONCEPTION À LA POSE

## CONCEPTION

Dotée de plusieurs brevets d'invention, la société MOOS propose aujourd'hui ses produits phares **COMBOOS, LORÉAS et CARÉAS** : trois systèmes de portes basculantes à **double motorisation discrète - sans rail de guidage**. Un configurateur spécifique nous permet de composer la porte de garage dans toutes ses options, selon vos dimensions et vos choix esthétiques.

## COMMERCIALISATION

Nos technico-commerciaux sont spécifiquement formés pour vous apporter leur conseil technique et vous guider sur **un large choix de matériaux et accessoires qui vous permettront de personnaliser votre porte de garage**.

## FABRICATION & INSTALLATION

Un outil de production technologique et moderne à tous niveaux, qui vous assure un produit de qualité :

- Atelier de fabrication lumineux et spacieux
- Unité de thermolaquage
- Centre d'usinage à commande numérique
- Tables d'assemblage spécifiques
- Postes de montage et de contrôle en atelier
- Véhicules de pose adaptés et parfaitement outillés

**DES PORTES DE GARAGE  
BASCULANTES SUR MESURE  
FABRIQUÉES EN FRANCE** ■ ■



• Poinçonnage



• Assemblage



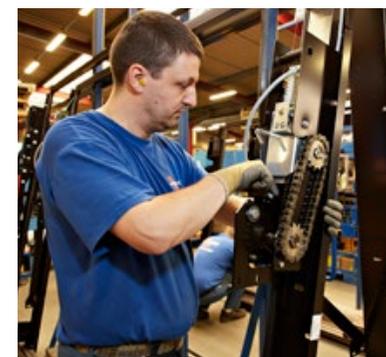
• Thermolaquage



• Garnissage



• Peinture

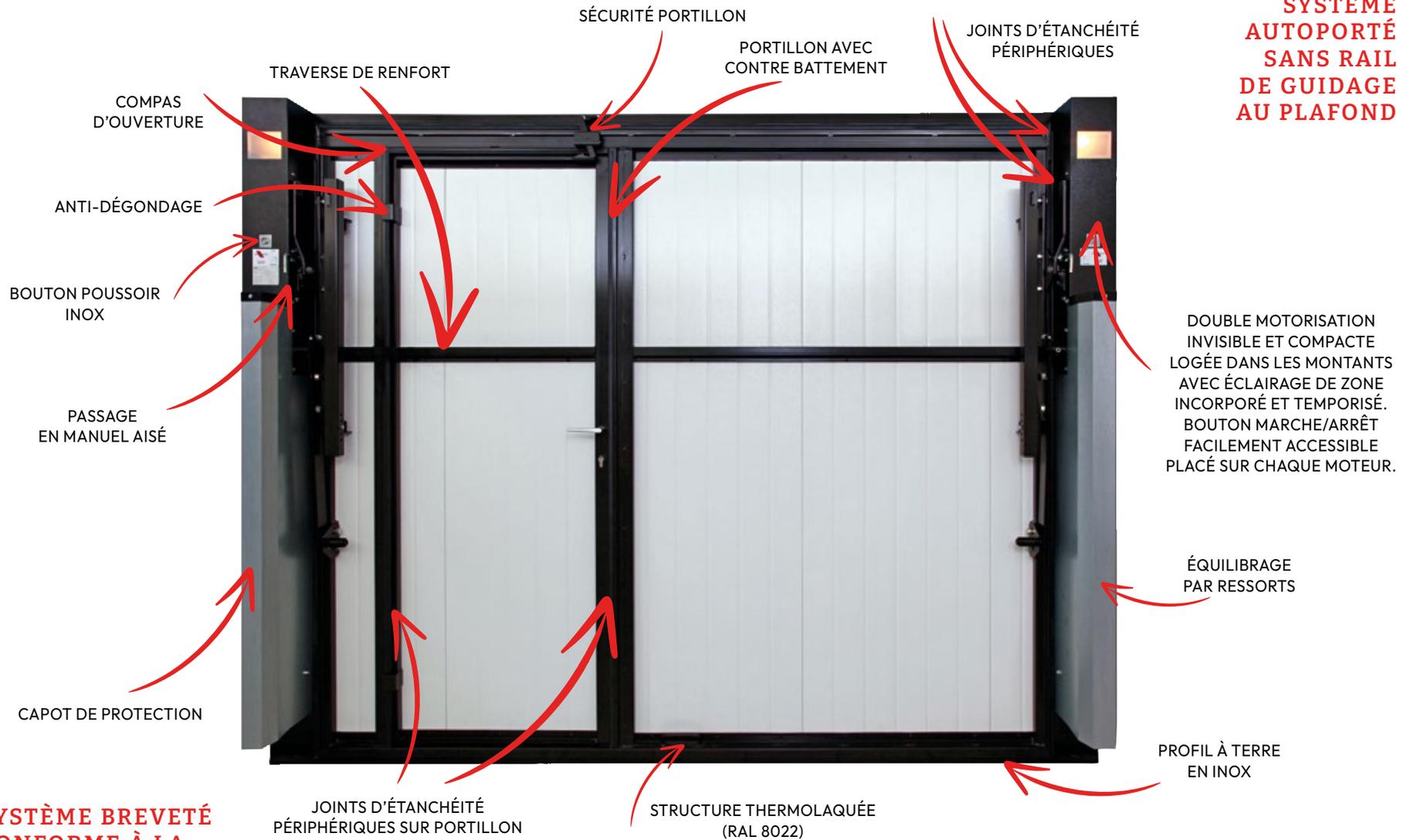


• Montage



# LE SYSTÈME COMBOOS

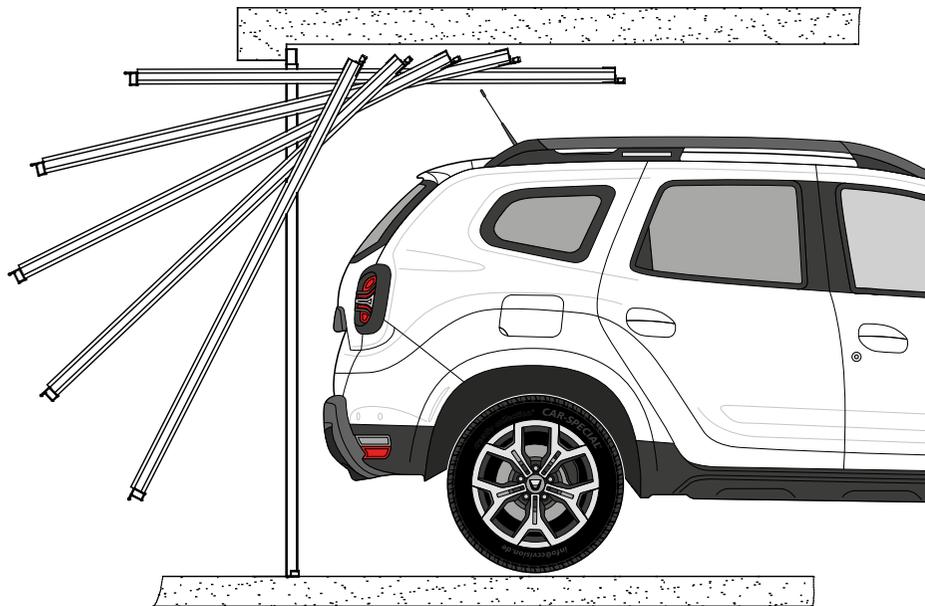
**SYSTÈME  
AUTOPORTÉ  
SANS RAIL  
DE GUIDAGE  
AU PLAFOND**



**SYSTÈME BREVETÉ  
CONFORME À LA  
NORME 13241-1**

# Une horloge mécaniquement!

Le système COMBOOS fonctionne par paliers intermédiaires sur roulements à billes et ses articulations de fabrication robuste vous assurent une grande stabilité. Grâce à sa conception performante, vous obtenez une manœuvre souple et silencieuse par son système multi-ressorts dans chaque montant. Ces derniers sont encastrés et protégés par un capot pour vous garantir une sécurité totale. Grâce au développement de la porte lors de son ouverture, puisqu'elle travaille en mouvement circulaire, vous utilisez de manière optimale la surface intérieure de votre garage.



**ARTICULATIONS  
DE FABRICATION  
ROBUSTE QUI  
ASSURENT UNE  
GRANDE STABILITÉ  
JUSQU'À 6M DE LARGE**

Liaison par grosse chaîne  
d'entraînement entre l'axe  
moteur et le palier principal.

**RESSORTS  
—  
GARANTIE  
30 ANS !**

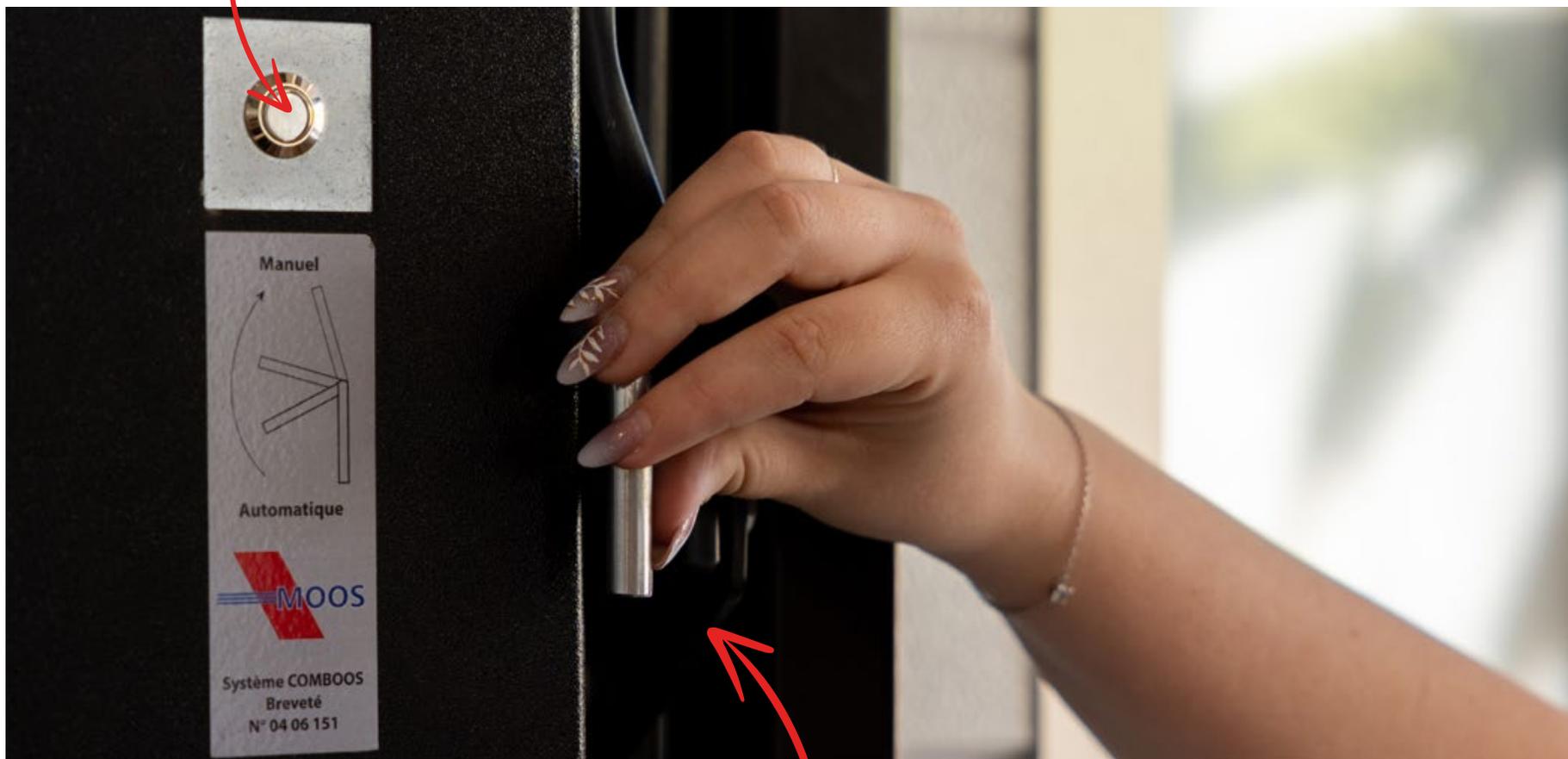
**SYSTÈME  
MULTI-RESSORTS  
DANS CHAQUE  
MONTANT**



Situé derrière le capot de protection

*Bouton poussoir inox*

Le bouton poussoir en inox positionné en hauteur permet à tout adulte de commander l'ouverture ou la fermeture de la porte d'un côté ou l'autre de la porte.



*Passage en mode  
manuel aisé*

En cas de coupure de courant : les manettes spécifiques à hauteur d'homme permettent de découpler facilement le moteur du système mécanique.

# LE PORTILLON DE SERVICE



## LA SERRURE 3 POINTS

La société MOOS a pris le plus grand soin pour intégrer dans sa gamme la serrure de haute sécurité à crochets de verrouillage. Notre serrure 3 points est totalement sécurisée puisqu'elle est logée en feuillure décalée derrière le contre battement métallique. Montée en option.



## L'ANTI-DÉGONDAGE

Monté de série sur porte basculante avec portillon.

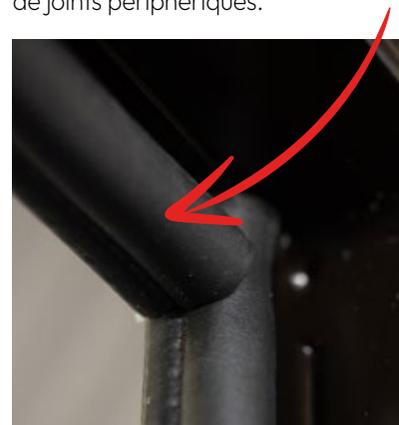
## LE COMPAS D'OUVERTURE

Monté de série, le compas d'ouverture permet un blocage du portillon en position ouverte.



## JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Tous nos portillons sont équipés de joints périphériques.



## LA SÉCURITÉ PORTILLON

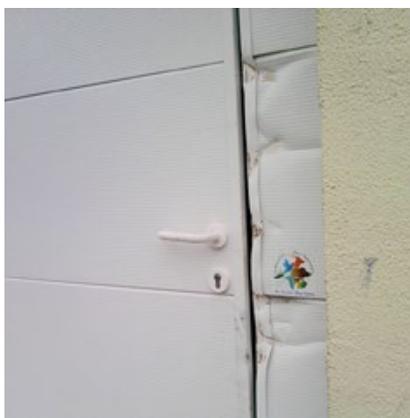
Une mauvaise impulsion, portillon ouvert, pas de panique ! La sécurité portillon bloque l'ouverture du basculant. Montée de série sur portes motorisées avec portillon (sauf portes avec imposte au-dessus du portillon).



## *Contre battement métallique sur toute la hauteur du portillon*

Tous les portillons de nos portes de garage basculantes sont fabriqués avec contre battement métallique sur toute la hauteur du portillon afin de sécuriser le portillon contre toute attaque au pied de biche par exemple.

**PROTÉGEZ-VOUS  
DES CAMBRIOLAGES !**



EXEMPLES DE TENTATIVES D'EFFRACTION INFRUCTUEUSES



**Le portillon**, c'est pour vous l'entrée principale de votre maison.  
Pratique pour votre quotidien : vélos, journal, poubelle. Fabrication standard en largeur 750 mm - Disponible en largeur 900mm



ESTHÉTIQUE



PRATIQUE



RENFORCÉE



ISOLÉE

# LES GARNITURES

## COLLECTION INOX



MODÈLE POMEROL



MODÈLE MÉDOC



MODÈLE MERLOT



MODÈLE PÉTRUS



## FER FORGÉ RUSTIQUE



## ROSACE DE SÛRETÉ



INOX  
Montée en option



NOIR INOX  
Montée en option

*Cylindre à bouton*

Monté en option



*Isolation 40 mm  
d'épaisseur!*

# LES GARNISSAGES

Structure 2 faces en acier avec isolation de 40 mm en mousse de polyuréthane

**WRE**



**WBE**



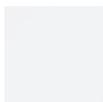
**WRT**



**WSE**



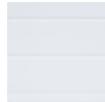
**OPTION  
LAQUAGE  
RAL**



654  
BLANC



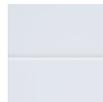
ANT  
GRIS ANTHRACITE



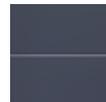
654  
BLANC



654  
BLANC



654  
BLANC



ANT  
GRIS ANTHRACITE



030  
CHÊNE DORÉ



024  
GRIS GRAPHITE



030  
CHÊNE DORÉ



**WM8**



030  
CHÊNE DORÉ



024  
GRIS GRAPHITE



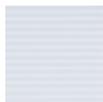
036  
CHÊNE RUSTIQUE



016  
GRIS VOLCAN



036  
CHÊNE RUSTIQUE



654  
BLANC



036  
CHÊNE RUSTIQUE



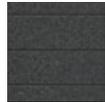
016  
GRIS VOLCAN



039  
GRIS QUARTZ



**WRB**



016  
GRIS VOLCAN



ANT  
GRIS ANTHRACITE



039  
GRIS QUARTZ



907  
STRUCTURÉ BOIS  
GRIS ALUMINIUM



907  
LISSE  
GRIS ALUMINIUM

**NOUVELLE  
GAMME DE  
PANNEAUX**



KAMAL | Décor Alunox

# LES DÉCORS ALUNOX

*Nouvelle collection  
évolution*



GAÏA, ÉOLE, ZARA





LUNA | Décor Alunox

DESIGN  
MODERNITÉ  
ÉLÉGANCE  
SOBRIÉTÉ



ÉLIPSE DUAL SLATE





ÉLIPSE



GAÏA



STONE 3 BASIC



ÉOLE

# LES HUBLOTS ALUNOX



**WRE 654**  
Blanc

**PERSONNALISEZ  
VOTRE PORTE  
MOOS AVEC  
NOS GAMMES  
DE HUBLOTS**

**KENZA**



**QUADRILLE** | Vitrage granité  
**QUADRILLES** | Vitrage sablé



**CARRÉ** | Vitrage granité  
**CARRÉS** | Vitrage sablé



**RECTANGLE PETIT** | Vitrage granité



**LINE** | Vitrage granité  
**LINES** | Vitrage sablé



**PLANEL** | Vitrage sablé



**LAGUNE** | Vitrage granité  
**LAGUNES** | Vitrage sablé



**ARC** | Vitrage sablé

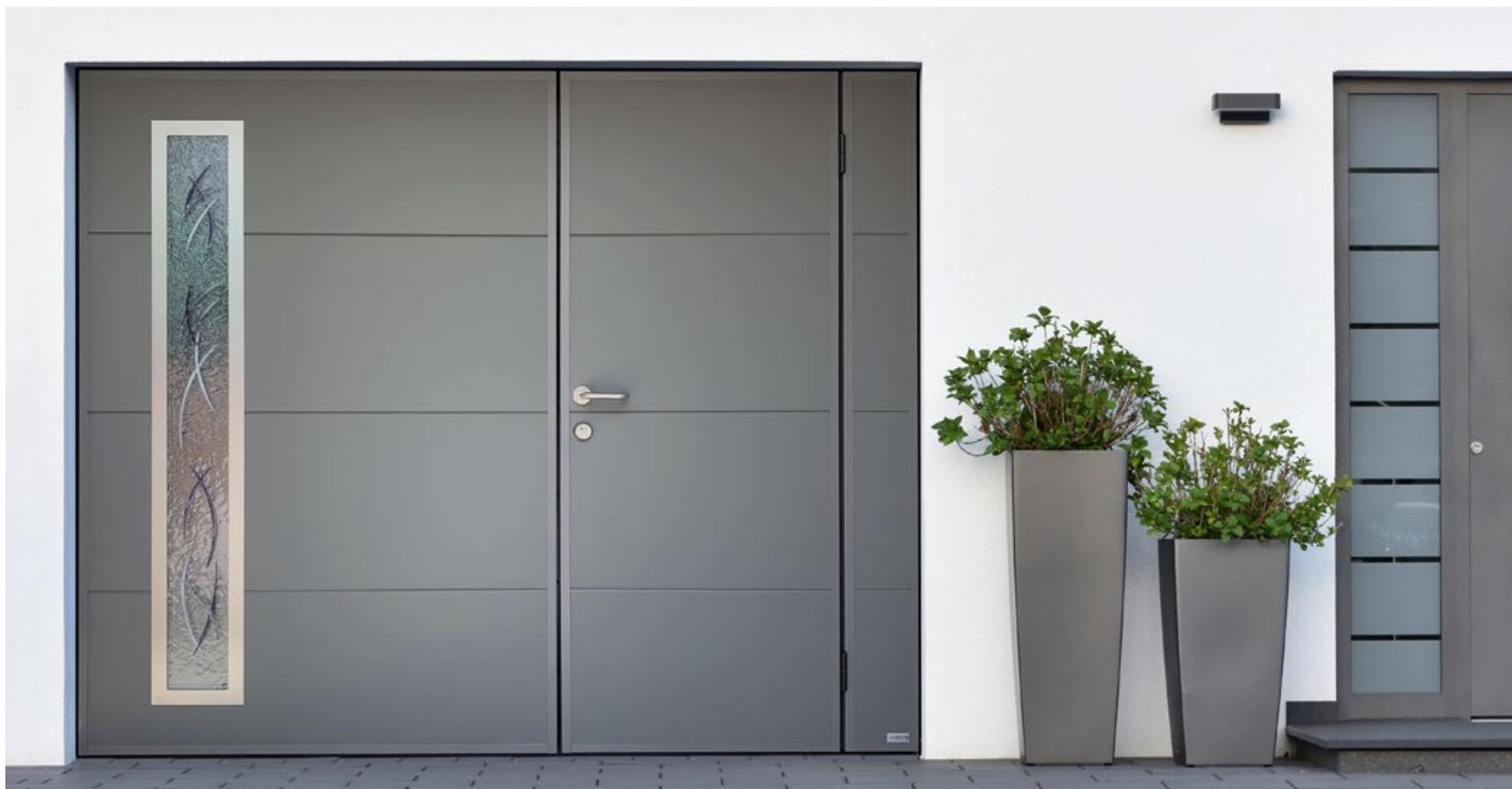


**PLANE** | Vitrage sablé

# LES HUBLOTS ALUNOX

Cette collection de vitrage a été créée par notre artiste verrier

*Design*



**SCALA** | Face extérieure fusing



**DORADO** | Face extérieure fusing



**SIGNATURE** | Signature claire sur vitrage sablé



**VIRGO** | Face extérieure fusing



**TAURUS** | Taurus clair sur vitrage sablé



DIÈSE | Face extérieure fusing



OPALE

OPALE | NOIR

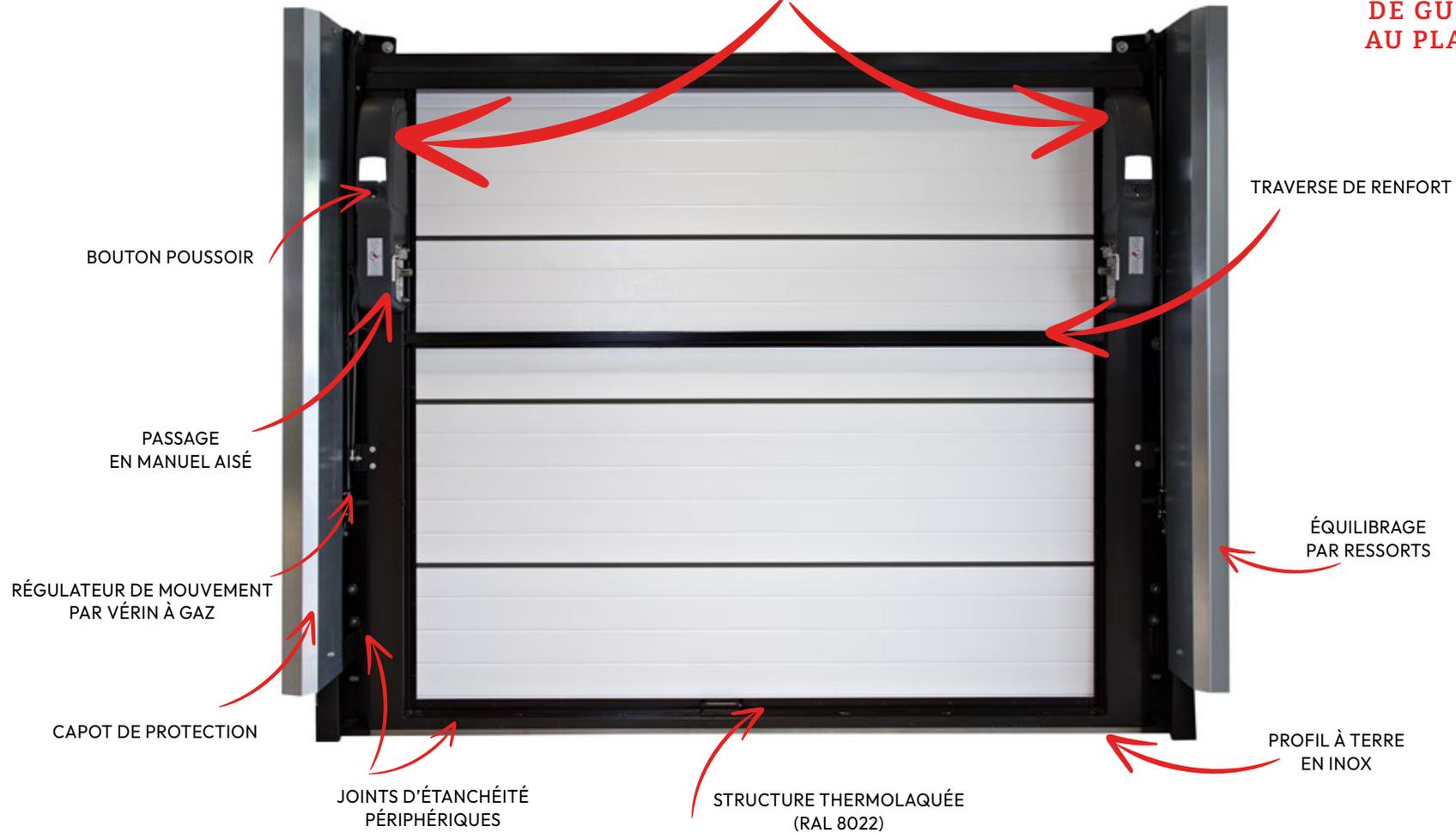


OPALE | ALUNOX

# LE SYSTÈME

DEUX MOTEURS INTÉGRÉS SUR  
L'OUVRANT AVEC ÉCLAIRAGE DE ZONE  
INCORPORÉ ET TEMPORISÉ

**SYSTÈME BREVETÉ  
AUTOPORTÉ  
SANS RAIL  
DE GUIDAGE  
AU PLAFOND**



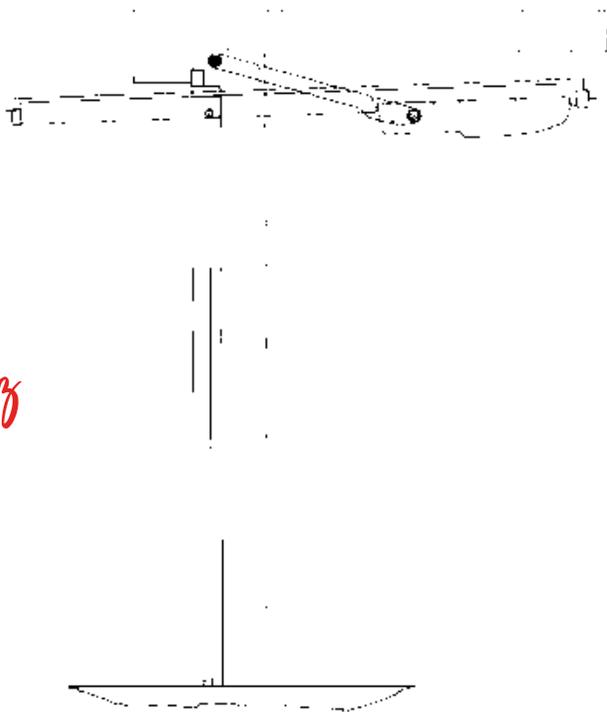
**OPTIONS :** Portillon, hublots, décors ALUNOX, barrage photocellule et déverrouillage extérieur

# Elle a tout d'une grande!

Ce système LORÉAS, de conception robuste, allie esthétique et sécurité. Dotée de 2 moteurs latéraux, la porte LORÉAS vous assure un verrouillage parfait et une étanchéité durable.

Avec une fabrication sur mesure, un faible encombrement, elle offre un maximum de passage en largeur et en hauteur. Idéale pour les portes de petites dimensions jusqu'à L 3000 x H 2200.

Fonctionnement doux et silencieux.

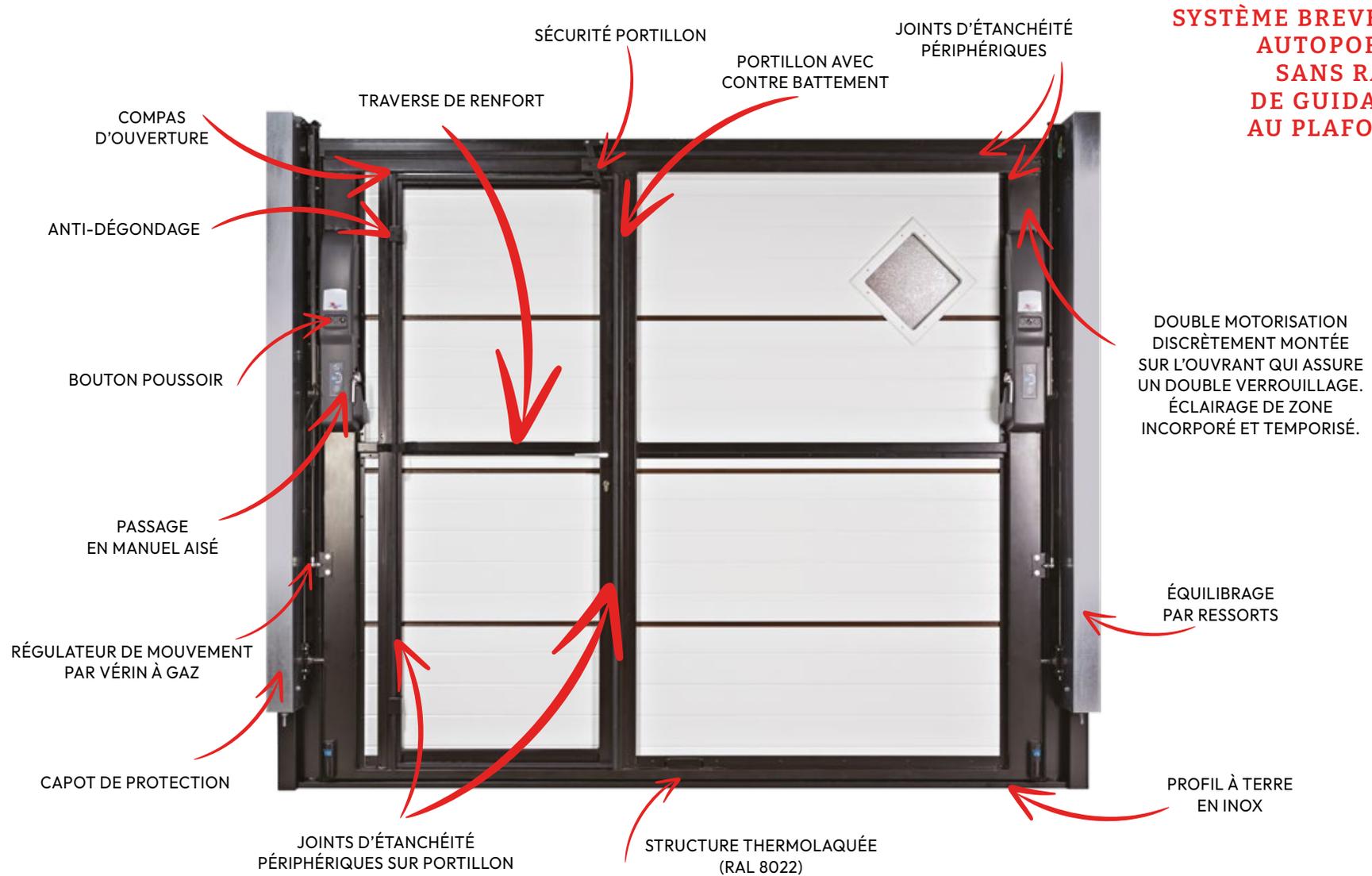


PAS D'ENCOMBREMENT  
DANS L'OUVERTURE



SYSTÈME AUTOPORTÉ (SANS RAIL)

# LE SYSTÈME CARÉAS

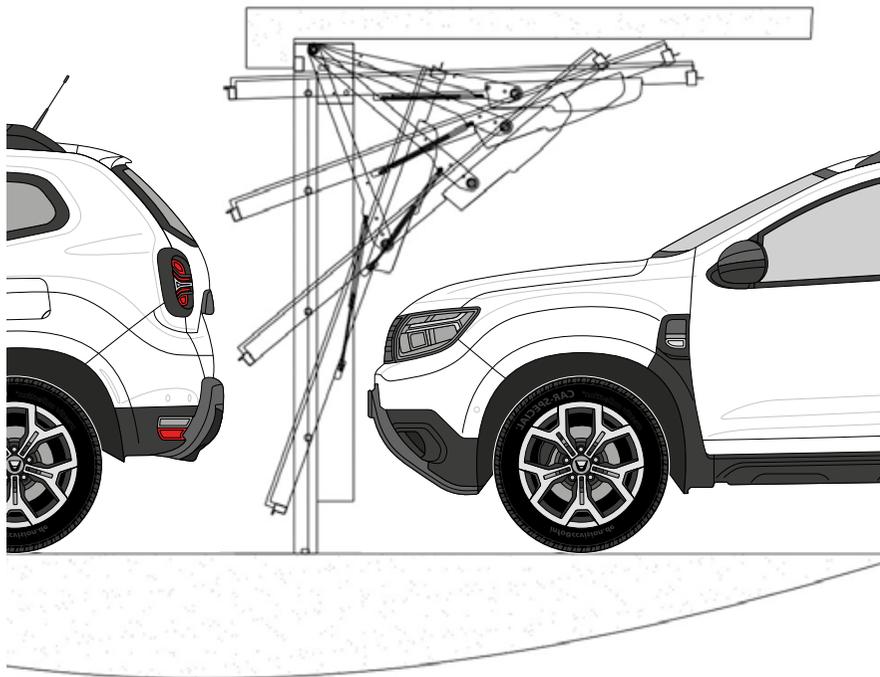


**SYSTÈME BREVETÉ  
AUTOPORTÉ  
SANS RAIL  
DE GUIDAGE  
AU PLAFOND**

## *L'ideal en limite de propriété !*

Le système CARÉAS est une nouvelle technologie dans le domaine des portes de garage.

Ce système de fabrication robuste permet à la porte de s'incliner davantage à l'intérieur du garage, avec faible débord à l'extérieur. Il offre ainsi un maximum de hauteur de passage. Idéal pour les portes de garage implantées en limite de propriété ou au bas d'une forte pente de garage.



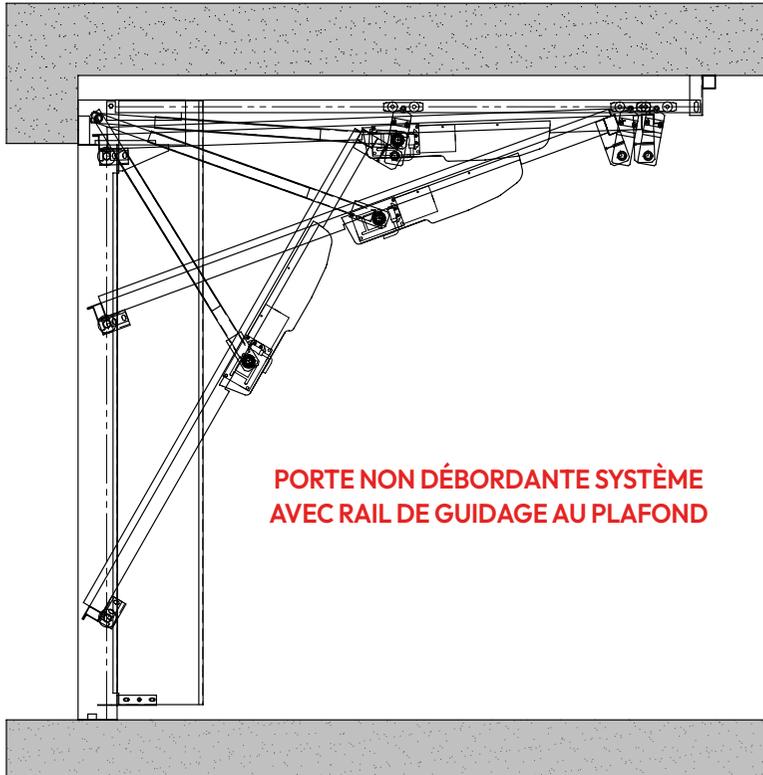
*Systeme de sécurité parachute !*



**ÉQUILIBRAGE  
PAR RESSORTS  
AVEC SYSTÈME CÂBLES  
ET POULIES À TRIPLE  
MOUFLAGE POUR  
VOUS ASSURER  
UNE SOUPLESSE  
DE FONCTIONNEMENT,  
EN OUVERTURE  
COMME EN FERMETURE**

# LE SYSTÈME CARÉAS RAILS

En cas de nécessité particulière, le système CARÉAS RAILS permet l'ouverture de la porte sans débord extérieur et avec effacement total derrière le linteau.



**PORTE NON DÉBORDANTE SYSTÈME  
AVEC RAIL DE GUIDAGE AU PLAFOND**

*Unique fabricant avec une gamme  
complète de modèles et de systèmes !*



## Nos réalisations spécifiques

MOOS conçoit, fabrique et installe **des portes de garage sur mesure** en tenant compte des contraintes techniques.



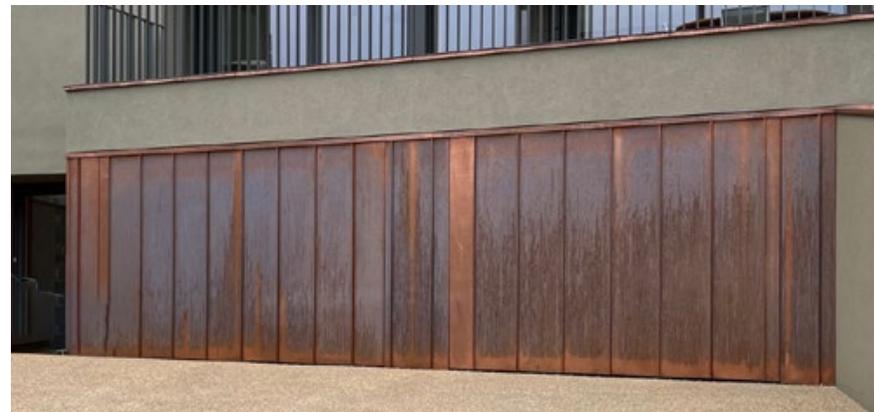
AVANT



APRÈS

## *Les portes à fleur de façade*

MOOS est également spécialisé dans la fabrication de portes de garage installées à fleur de façade : CADRE VIDE pouvant recevoir un panneau isolé et un garnissage spécifique en bois, panneau composite, tôle ou autre matériau.





# LES PORTES CONNECTÉES



*Kit Bluetooth*



*Clavier à code*



*Support mural*

*Télécommande 2 ou 4 fonctions*

1 seule télécommande vous permet de commander l'ouverture de votre porte de garage et de votre portail.



*Lecteur biométrique*

# LES PORTES SÉCURISÉES

*La détection sur obstacle*

La porte de garage automatisée MOOS est sécurisée par un limiteur de couple intégré qui détecte une surcharge et inverse le mouvement en cas de pression pour libérer l'obstacle.



LES +



*Bandeau led*

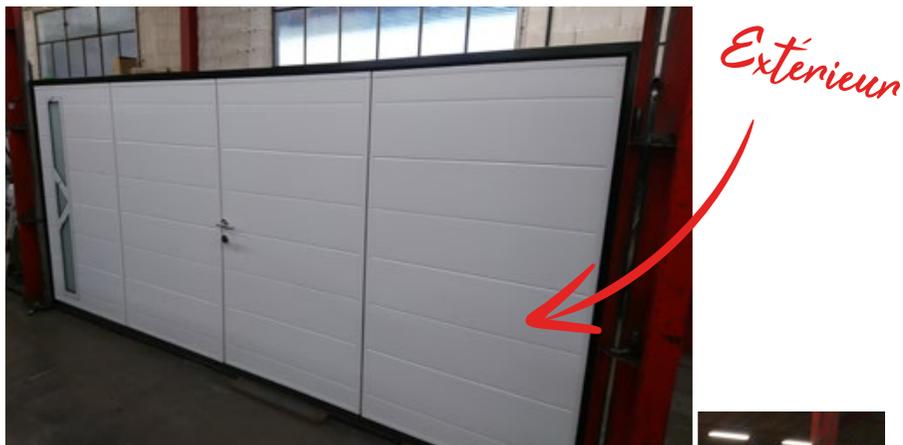


*Le bannage photocellule*

Grâce à la photocellule, l'ouvrant détecte l'obstacle avant le contact sur celui-ci. Monté en option

# LES PORTES À BATTANTS

Notre gamme de portes à battants (ouverture à la française) se compose d'une ossature métallique thermolaquée, offrant une possibilité d'ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur avec un choix de garnissage identique aux portes basculantes.



*Extérieur*

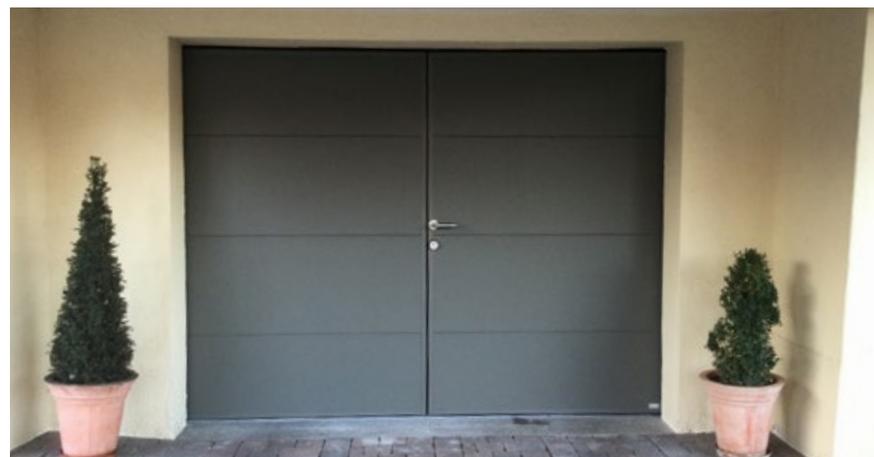


PORTE À TROIS BATTANTS



*Intérieur*

PORTE À QUATRE BATTANTS



PORTE À DEUX BATTANTS



AVANT

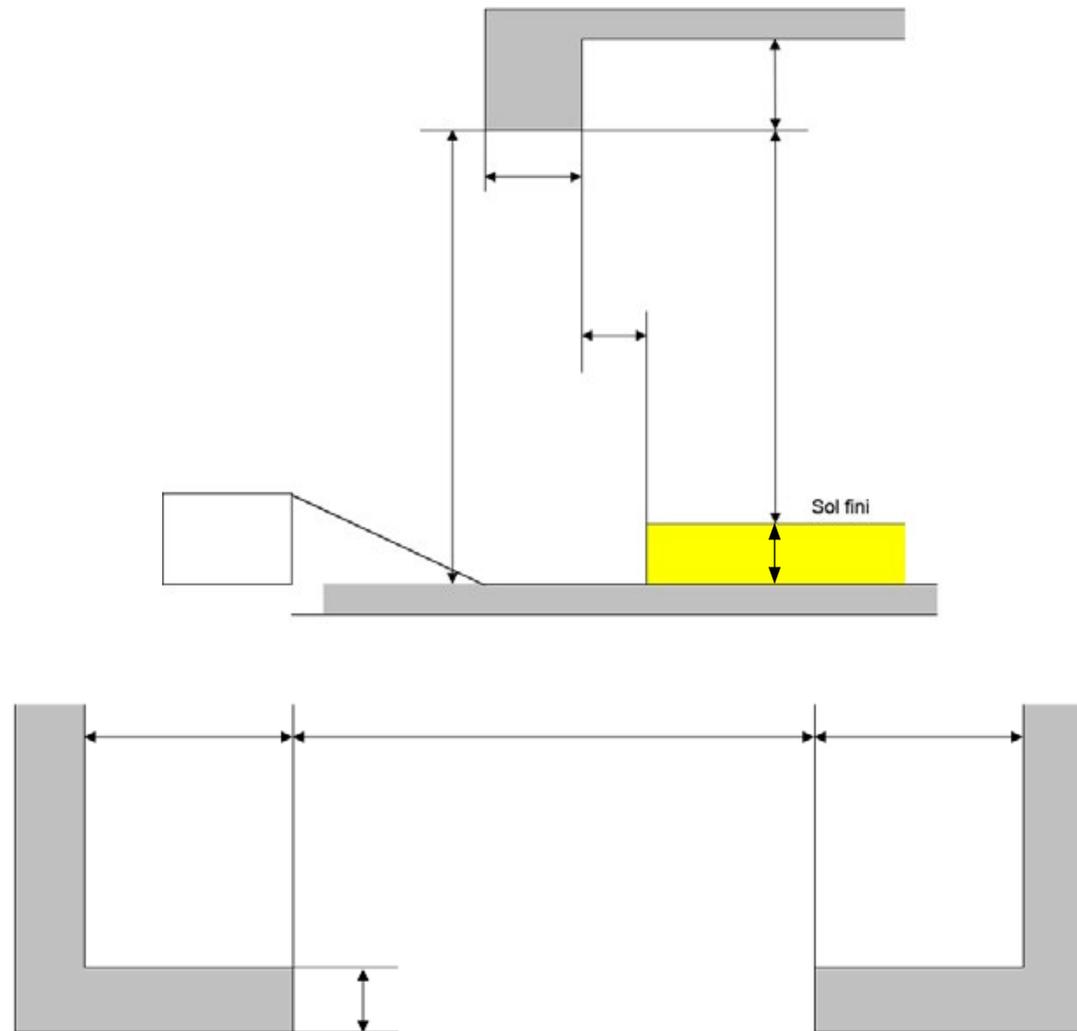


APRÈS



PORTILLON SECONDAIRE

# SCHÉMAS DE PRISE DE COTE



# LES 8 BONNES RAISONS DE CHOISIR UNE PORTE MOOS

## SYSTÈME AUTOPORTÉ

Nos systèmes brevetés de portes de garage sont sans rail de guidage. Dépourvu de rails au plafond, votre garage retrouve toute sa praticité ! L'équilibrage par ressorts offre à votre porte de garage sa souplesse de fonctionnement.

### MOTORISATION INTÉGRÉE

Les moteurs intégrés sur le côté offrent une efficacité appropriée et une finition esthétique appréciée.

### PORTILLON DE SERVICE SÉCURISÉ

La porte de garage basculante permet idéalement d'intégrer un portillon de service. Grâce à son châssis renforcé, le portillon est un atout pratique !

### ROBUSTESSE ET SÉCURITÉ

Le châssis renforcé de votre porte de garage MOOS vous assure une sécurité à toute épreuve !  
Portillon sécurisé : anti effraction et anti dégonflage.  
De nombreux accessoires de sécurité pour votre plus grande tranquillité.

### PERSONNALISATION

MOOS propose une large gamme de revêtements. La porte de garage MOOS est personnalisable grâce aux nombreux accessoires proposés.

### STRUCTURE MÉTALLIQUE THERMOLAQUÉE

De conception robuste : la structure métallique des portes est thermolaquée.

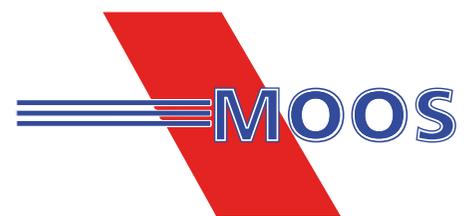
### SUR MESURE

La porte de garage MOOS est entièrement fabriquée sur mesure.

### ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION

Nos cadres de portes de garage sont équipés de joints périphériques pour assurer une bonne étanchéité à l'air et à l'eau. Les garnissages de la gamme intemporelle se composent de panneaux en acier isolés avec 40mm d'isolation en mousse de polyuréthane.





**PORTES DE GARAGE**

[www.moos.fr](http://www.moos.fr)