

PORTES DE GARAGE



CRÉATEUR | CONSTRUCTEUR FABRICANT DEPUIS 1966



*Le succès de notre société est le fruit
d'un investissement régulier, d'une
innovation constante alliée 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 COMBOOS	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 LORÉAS	Pages 30 à 31
LE SYSTÈME CARÉAS	Pages 32 à 33
LE SYSTÈME CARÉAS RAILS	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 m²
- 1993 Construction du hall d'exposition
- 1994 Mise en place du département « **Automatismes** »
- 1997 Extension : le site atteint 3 000 m²
- 1998 1^{ère} porte à motorisation intégrée
- 2000 Extension de nos bureaux
- 2003 Extension : le site de production atteint 5 000 m²
- 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 m²) 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

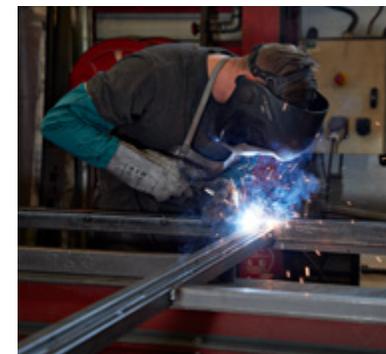
Un outil de production technologique et moderne à tous niveaux, qui vous assure un produit de qualité :

- 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



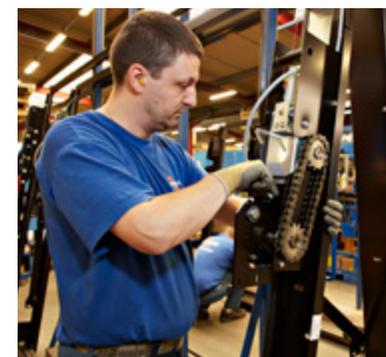
• Thermolaquage



• Garnissage



• Peinture

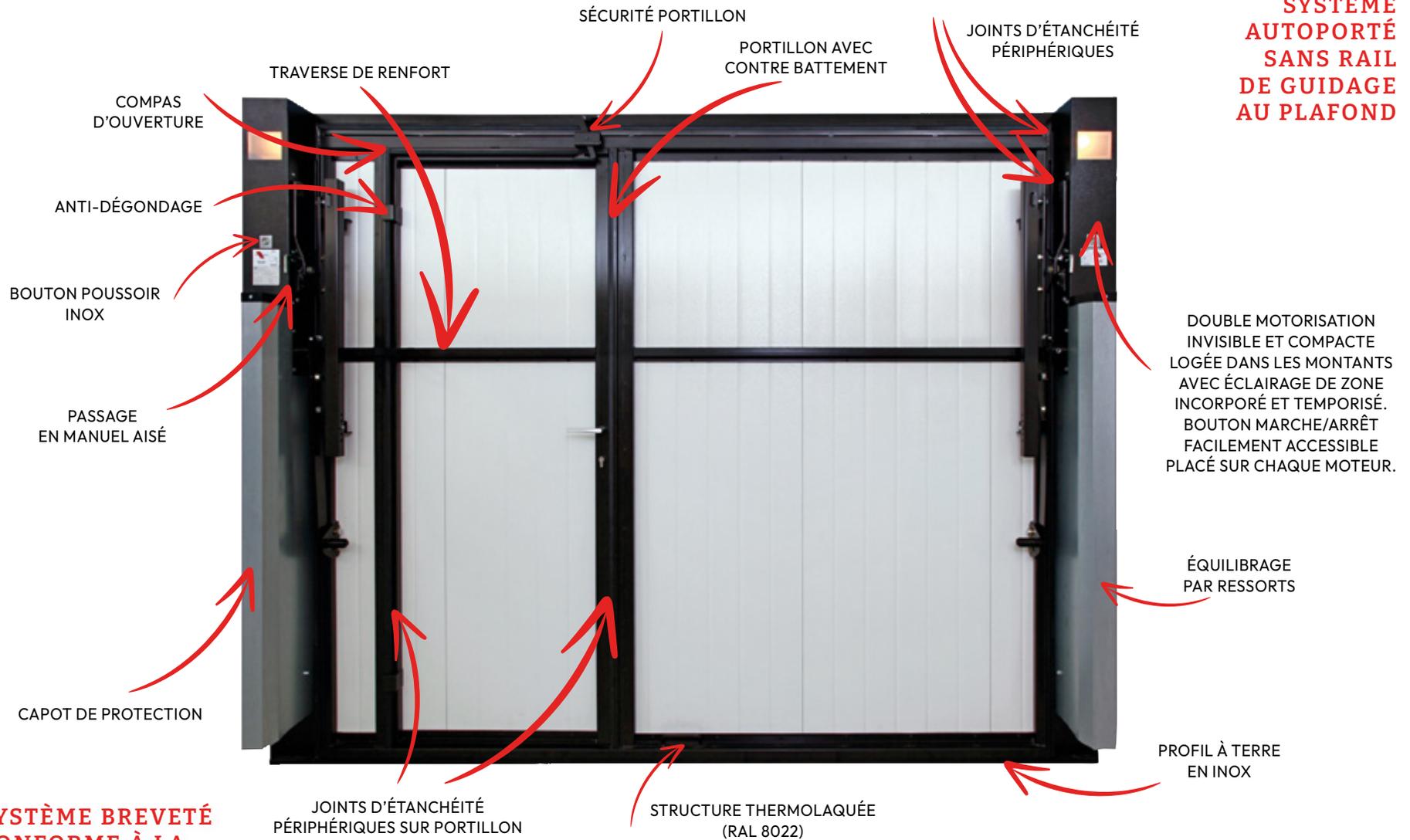


• Montage



LE SYSTÈME COMBOOS

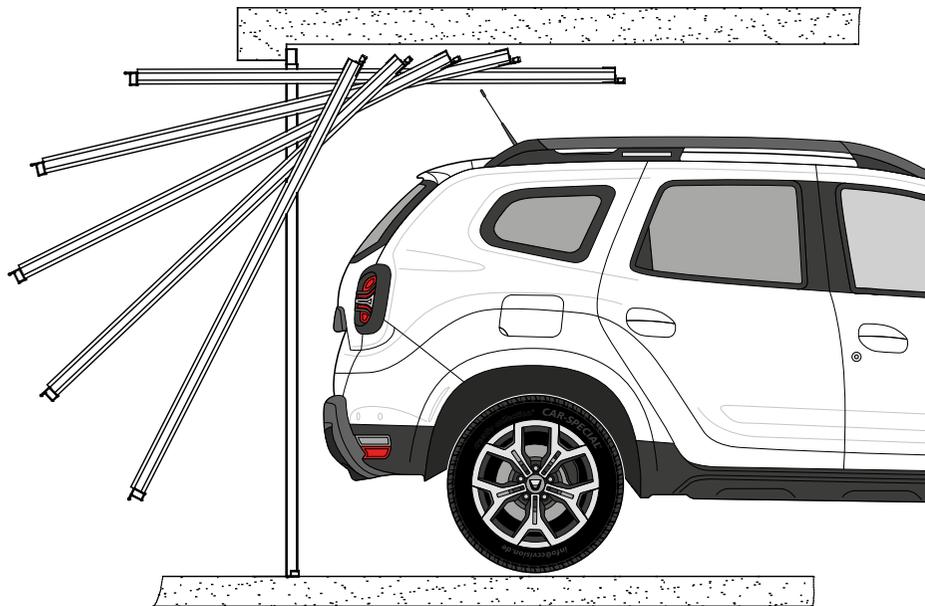
**SYSTÈME
AUTOPORTÉ
SANS RAIL
DE GUIDAGE
AU PLAFOND**



**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 !**

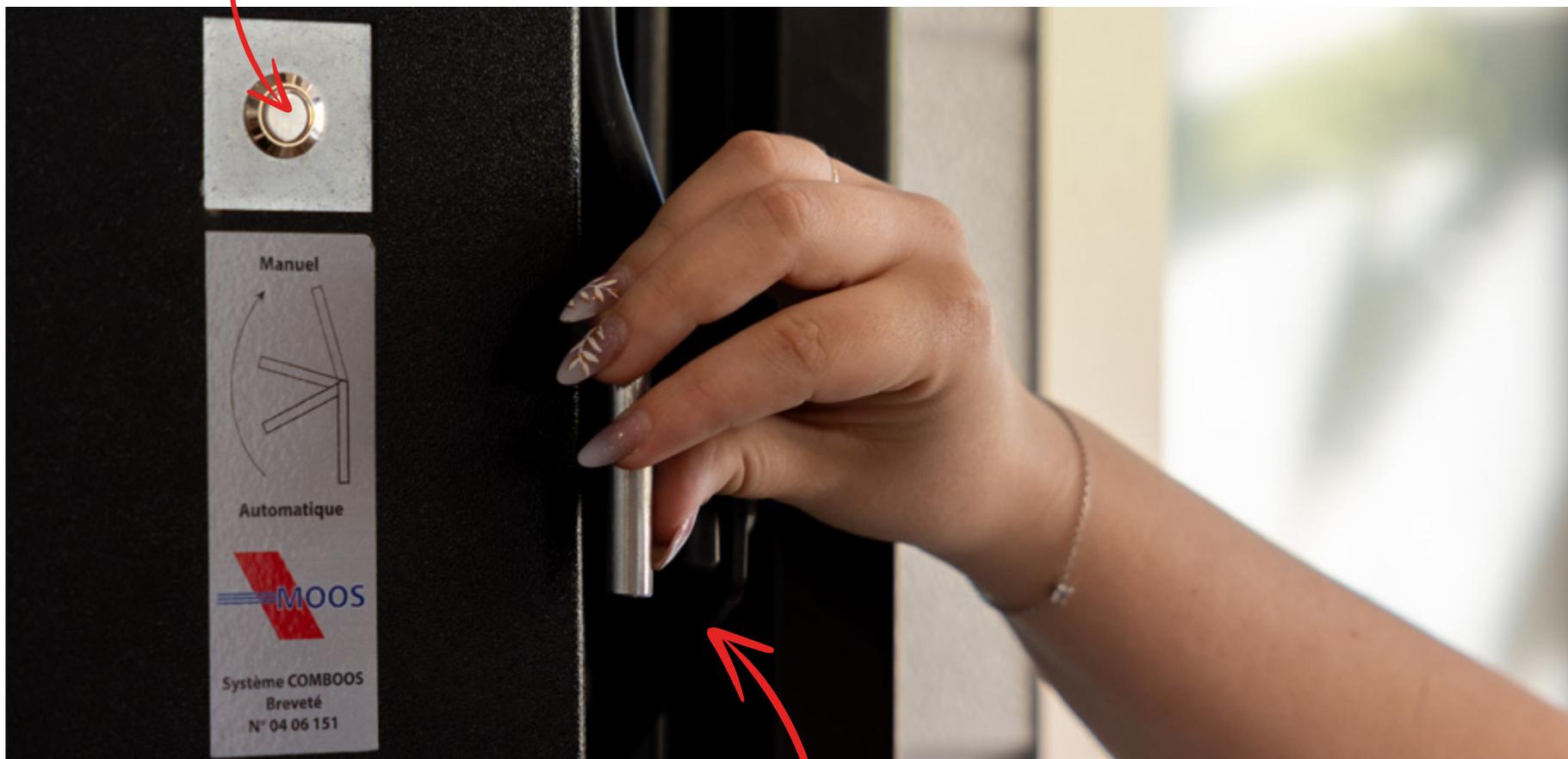
**SYSTÈME
MULTI-RESSORTS
DANS CHAQUE
MONTANT**



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*

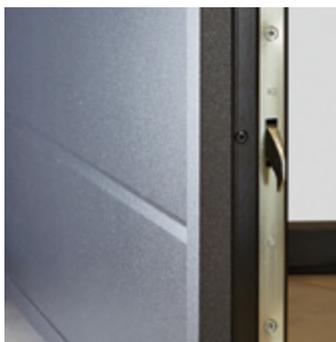
En cas de coupure de courant : les manettes spécifiques à hauteur d'homme permettent de découpler facilement le moteur du système mécanique.

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.



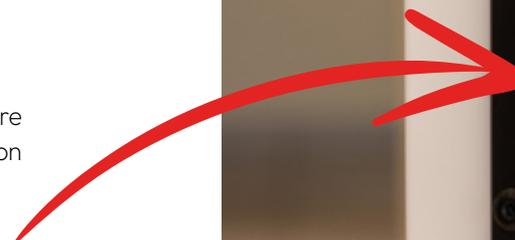
LA SÉCURITÉ PORTILLON

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



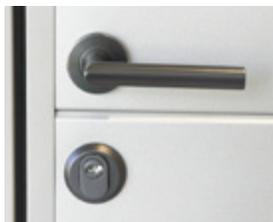
MODÈLE MÉDOC



MODÈLE MERLOT



Inox 316
pour une meilleure
résistance contre
l'oxydation



MODÈLE PÉTRUS

FER FORGÉ RUSTIQUE



ROSACE DE SÛRETÉ



INOX
Montée en option



NOIR INOX
Montée en option

Cylindre à bouton

Monté en option





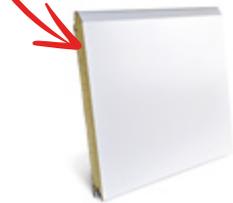
*Isolation 40 mm
d'épaisseur!*

LES GARNISSAGES

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

THERMO

WRE



654
BLANC
RAL 9016



ANT
GRIS ANTHRACITE
RAL 7016

WBE



654
BLANC
RAL 9016

WRT



654
BLANC
RAL 9016

WSE



654
BLANC
RAL 9016



ANT
GRIS ANTHRACITE
RAL 7016

WM8



654
BLANC
RAL 9016



ANT
GRIS ANTHRACITE
RAL 7016

STD



030
CHÊNE DORÉ



024
GRIS GRAPHITE
RAL 7024 MAT



036
CHÊNE RUSTIQUE



016
GRIS VOLCAN
RAL 7016 MAT



039
GRIS QUARTZ
RAL 7039 MAT



COR
CORTEEN

WRB



907
LISSE
GRIS ALUMINIUM
RAL 9007



907
STRUCTURÉ BOIS
GRIS ALUMINIUM
RAL 9007



030
CHÊNE DORÉ



036
CHÊNE RUSTIQUE



016
GRIS VOLCAN
RAL 7016 MAT

**OPTION
LAQUAGE
RAL**



**SUR GAMME
THERMO
HORS WM8**

**NOUVELLE
GAMME DE
PANNEAUX**



LES DÉCORS ALUNOX

*Nouvelle collection
évolution*



GAÏA, ÉOLE, ZARA



LUNA | Décor Alunox

DESIGN
MODERNITÉ
ÉLÉGANCE
SOBRIÉTÉ



ÉLIPSE DUAL SLATE

GAIA | Décor Alunox RAL 9005





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

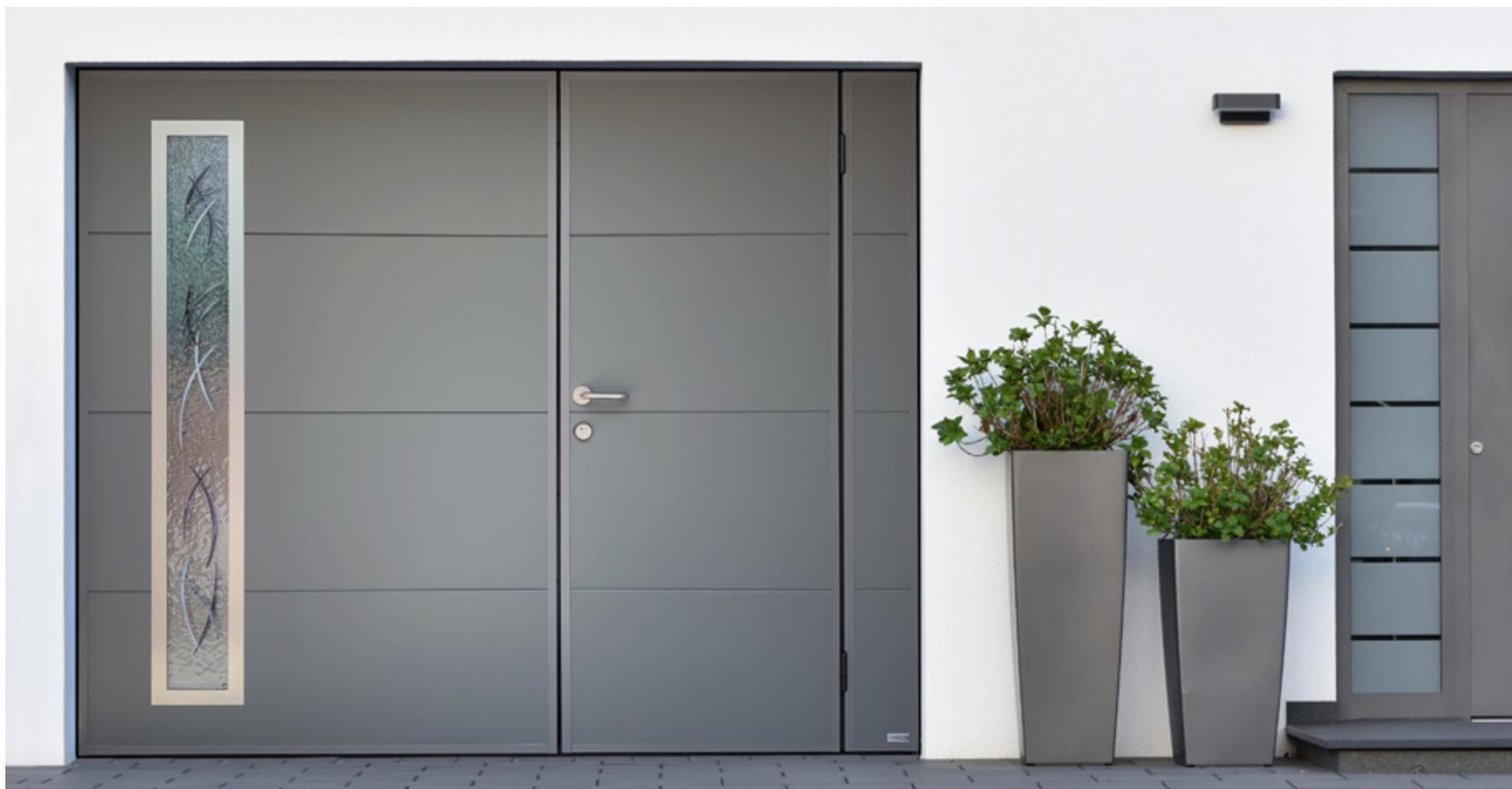


PLANE | Vitrage sablé

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

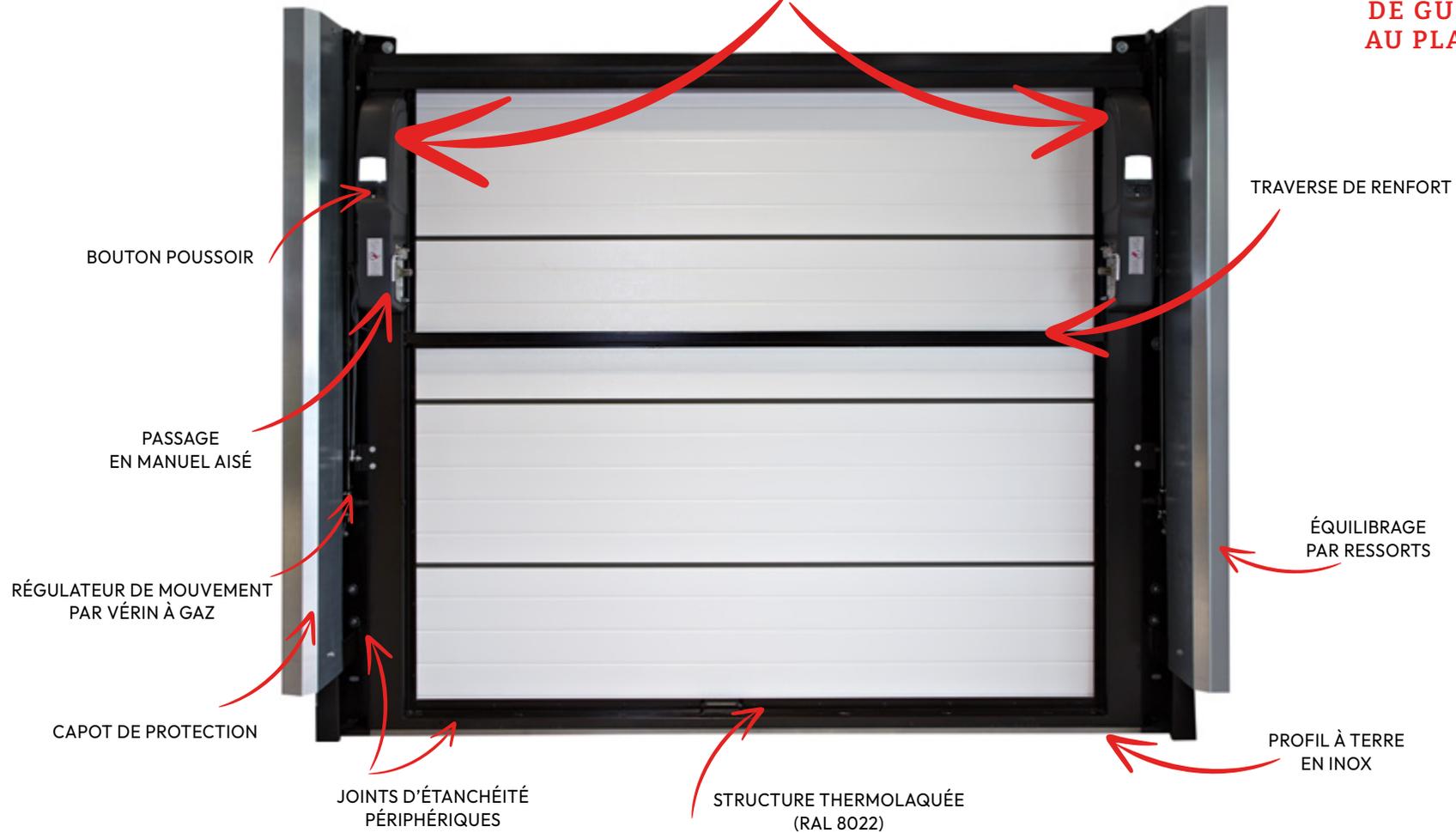


OPALE | ALUNOX

LE SYSTÈME **LOREAL**

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!

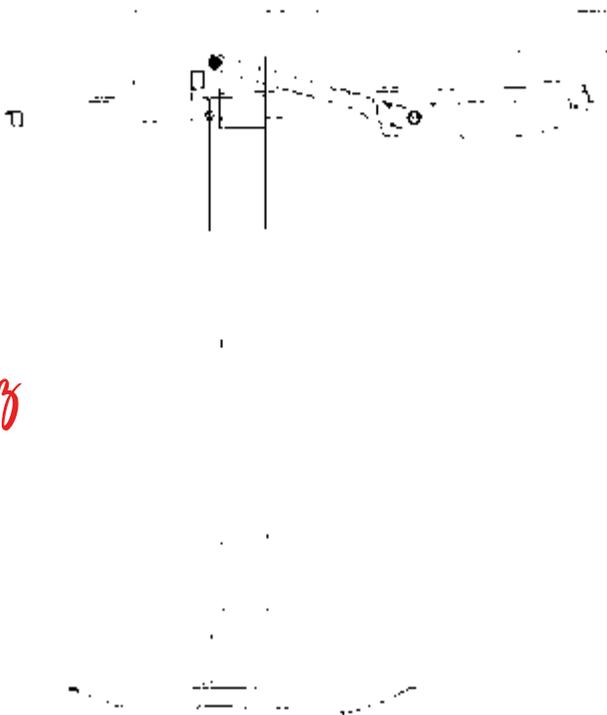
Ce système LORÉAS, de conception robuste, allie esthétique et sécurité. Dotée de 2 moteurs latéraux, la porte LORÉAS vous assure un verrouillage parfait et une étanchéité durable.

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.



*Regulateur
de mouvement
par vérin à gaz*

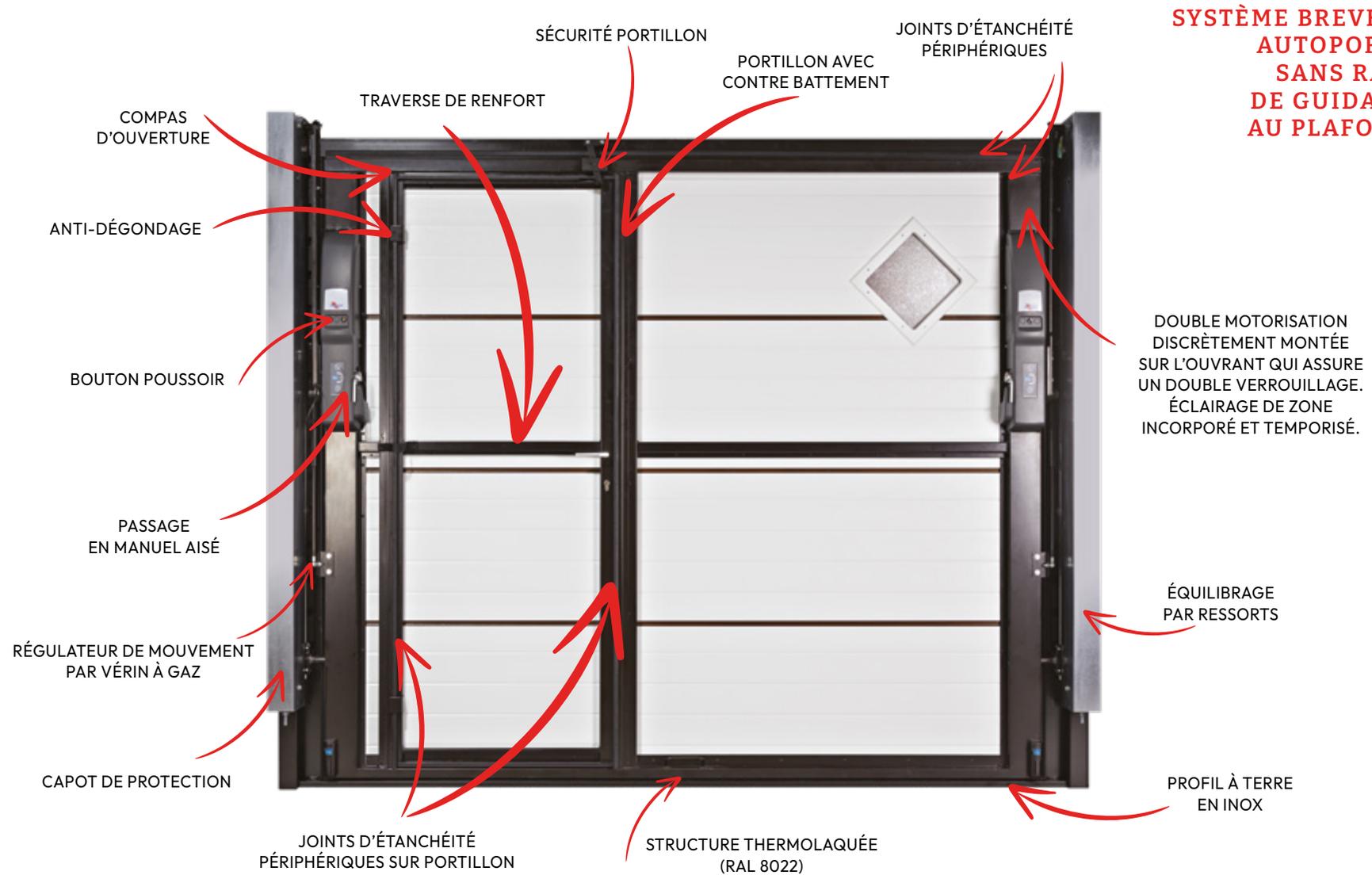


PAS D'ENCOMBREMENT
DANS L'OUVERTURE



SYSTÈME AUTOPORTÉ (SANS RAIL)

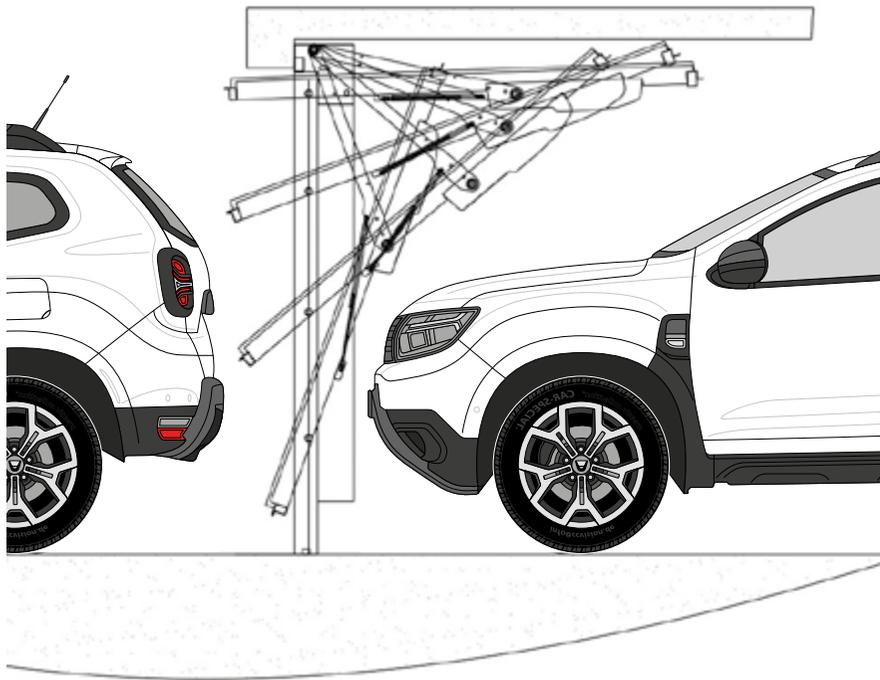
LE SYSTÈME CARÉAS



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.



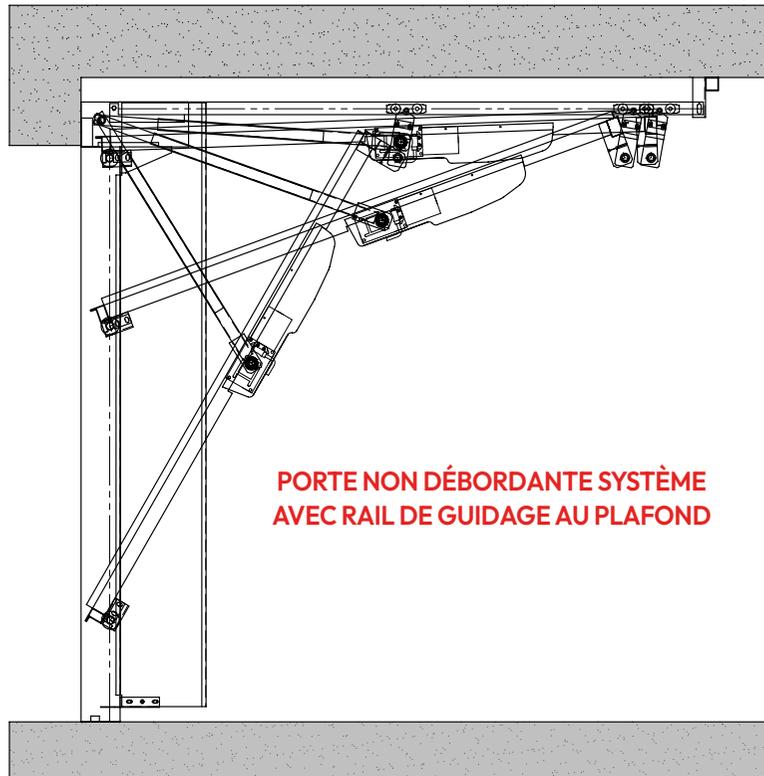
Systeme de sécurité parachute!



**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.



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

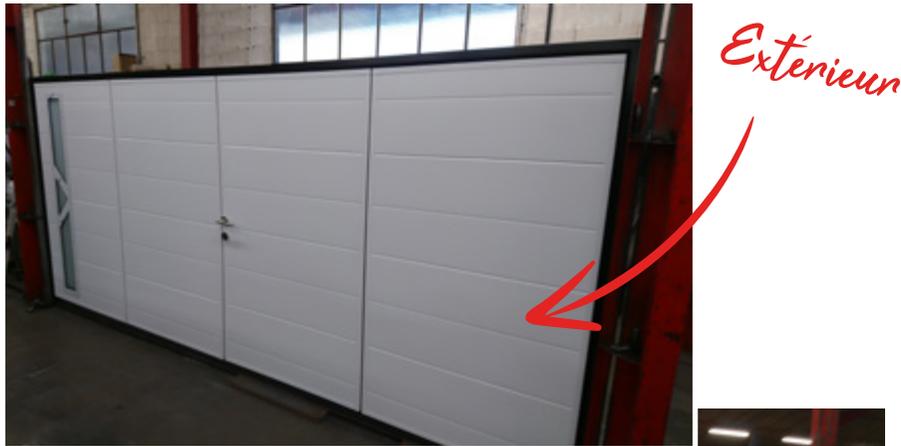


Le bannage photocellule

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.



PORTE À TROIS BATTANTS



PORTE À QUATRE BATTANTS



PORTE À DEUX BATTANTS



AVANT

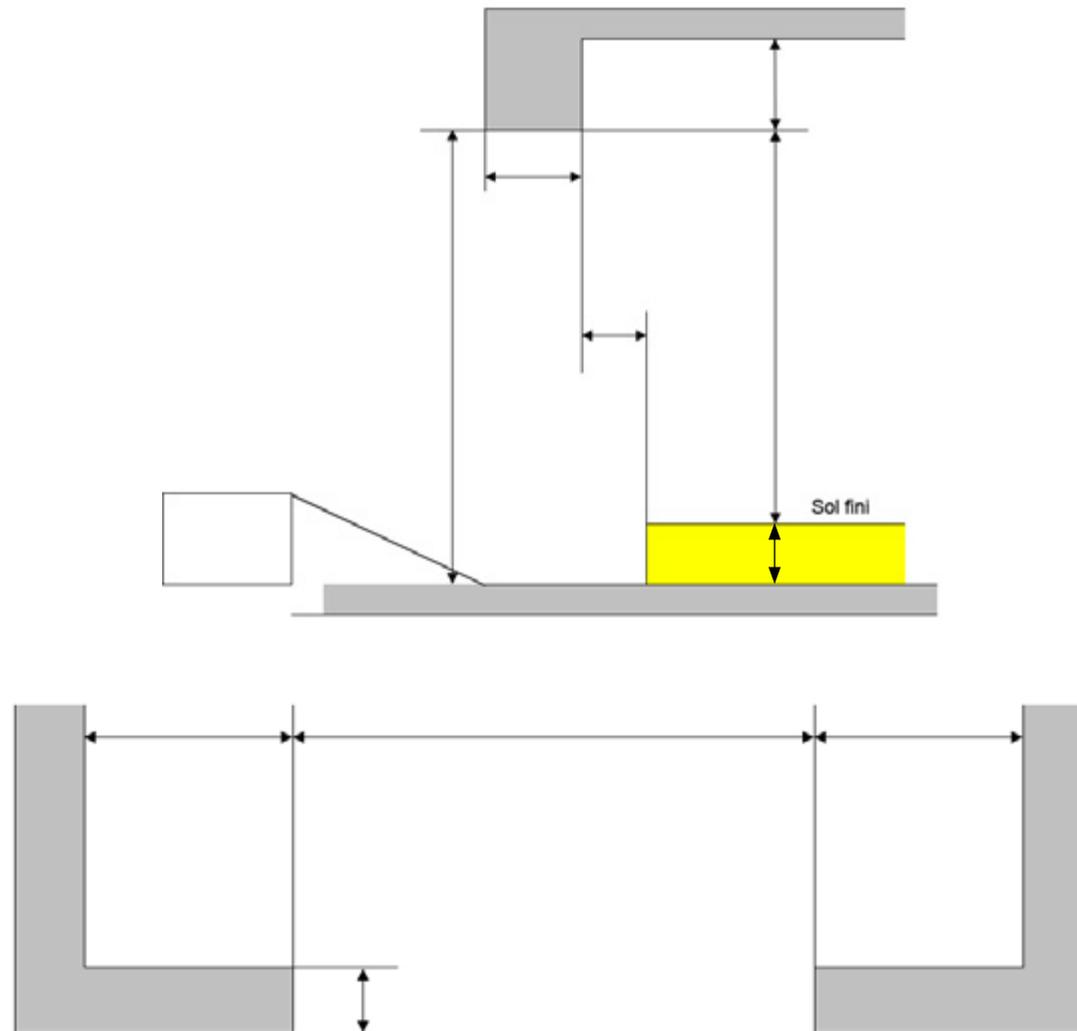


APRÈS



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.

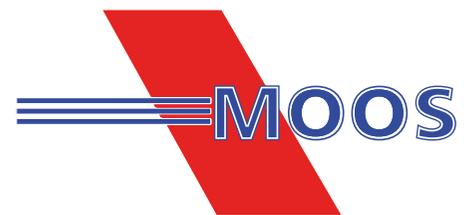
SUR MESURE

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