

PORTES DE GARAGE



Décor OBLIQUE - RAL 7022



— L'alliance de la Qualité et du Design



FRANÇAIS

Notre atelier de production est basé en Champagne.



QUALITÉ

Elle est chaque jour au cœur de notre métier.



EXPERT

Nous fabriquons exclusivement des portes de garage.



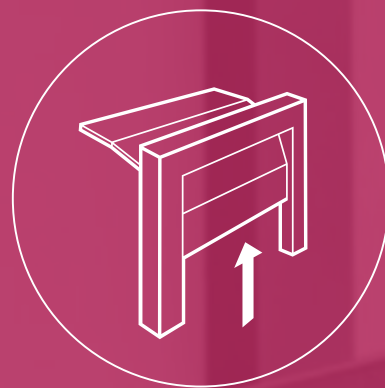
SERVICE

Nous sommes à l'écoute de tous vos besoins.



Présentation
d'entreprise





— PORTE DE GARAGE —

VERTICAL

Sectionnelle à refoulement plafond
(ressorts de traction intégrés ou de torsion)

La VERTICAL offre un choix complet de portes de garage à refoulement plafond. Elle est décomposée en 2 gammes. La Vertical Confort, notre entrée de gamme, allie simplicité et efficacité. La Vertical Thermo, quant à elle, se démarque avec ses performances multiples. D'un point de vue isolation d'abord, grâce au Kit Thermo de série. D'un point de vue sécurité ensuite, avec ses rails anti-dégondage équipés de sabots retardataires d'effraction fixés dans le sol et une serrure jusqu'à 7 points d'accroche pour notre portillon intégré (Vertical+ Thermo). De par son esthétisme enfin, grâce à ses finitions soignées et au large choix d'options de personnalisation disponibles.



de la Vertical Thermo

Kit thermo de série

Sécurité renforcée de série

Portillon intégré jusqu'à 1 m de large



Hublots CARRÉ - RAL 7021

Caractéristiques techniques	Vertical Confort	Vertical Thermo	
Type de ressorts	2 traction intégrés	2 traction intégrés	Torsion
Largeur maximum	4000 mm	4000 mm*	5800 mm
Hauteur maximum	2250 mm	3000 mm*	3500 mm
Isolation	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Sécurité	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Versions	Motorisée, manuelle	Motorisée, manuelle	Motorisée, manuelle
Option portillon intégré	Non	Oui*	Oui
Hublots (encadrement)	Aluminium, PVC	Aluminium, Alunox, Inox, PVC	Aluminium, Alunox, Inox, PVC
Décors & design	Non	Oui	Oui

*Selon configuration



Vertical Confort

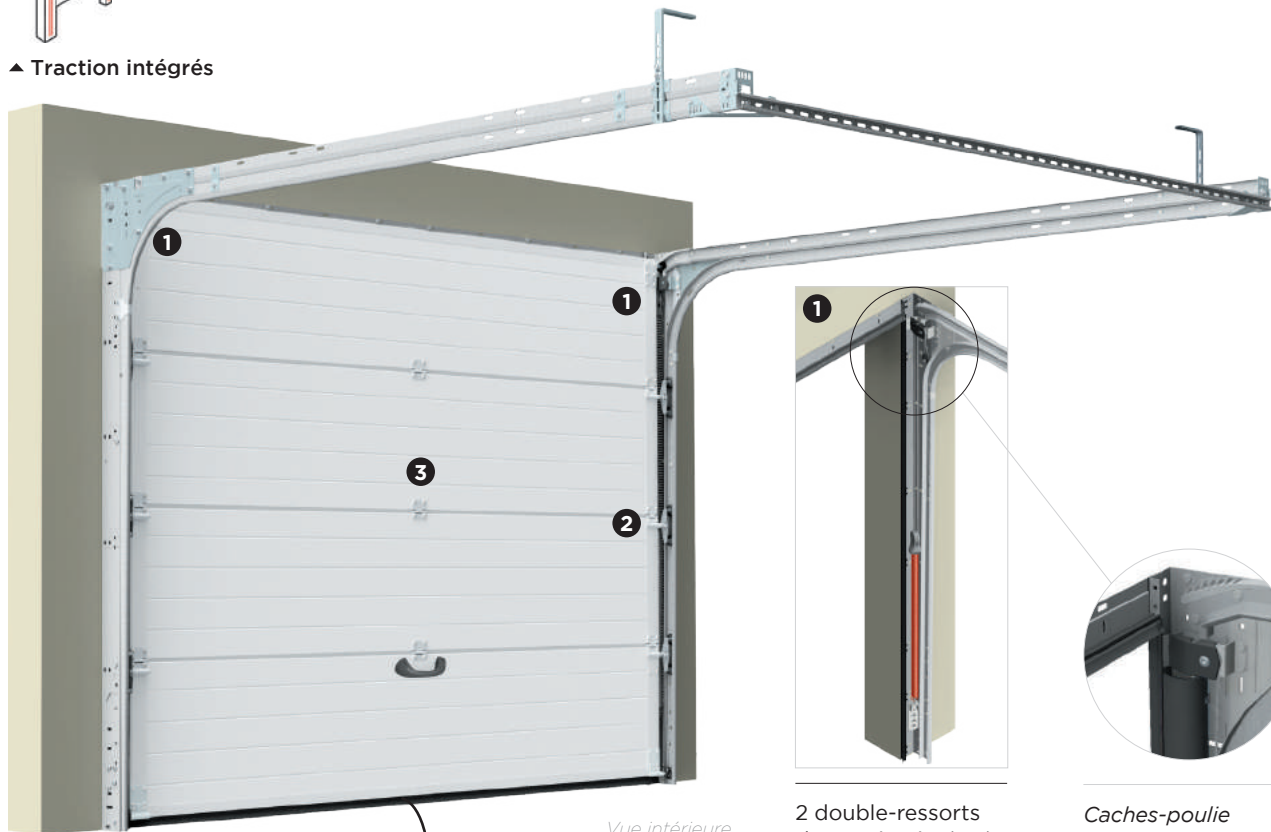
Sectionnelle à refoulement plafond



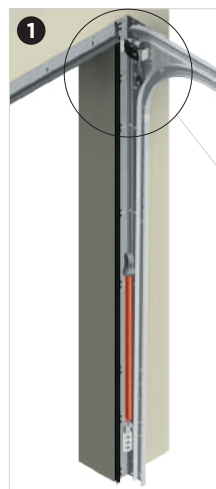
TYPE DE RESSORTS



▲ Traction intégrés



Vue intérieure



2 double-ressorts de traction intégrés dans les rails verticaux



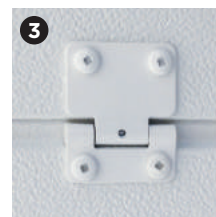
Caches-poulie et capots de ressorts



Joint bas d'étanchéité double-lèvrés

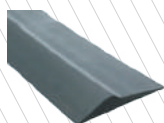


Galets double pour un fonctionnement souple et silencieux



Charnières et visserie blanches

OPTIONS sols irréguliers



▲ Seuil joint EPDM (L 78 x H 13 mm)



▲ Seuil en aluminium (L 122 x H 31 mm)

OPTION version manuelle



Blanche ou noire
Vue ext.



Vue int.

▲ Serrure à barillet 1 point



Vue ext.



3 clés

▲ Serrure à barillet 2 points



Vertical Thermo

Sectionnelle à refoulement plafond

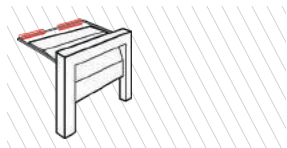
TYPES DE RESSORTS



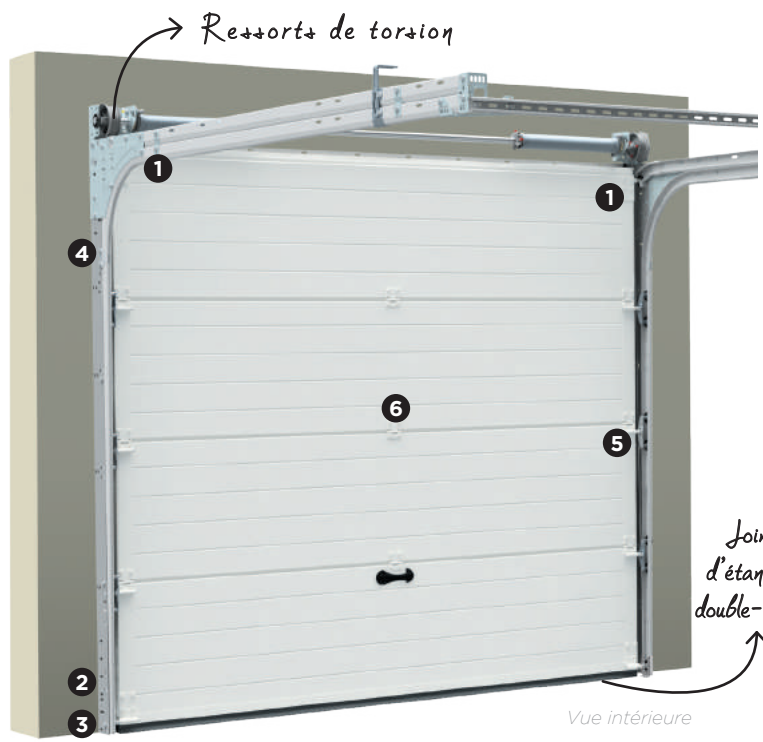
▲ Traction intégrés



▲ Torsion avant



▲ Option torsion arrière

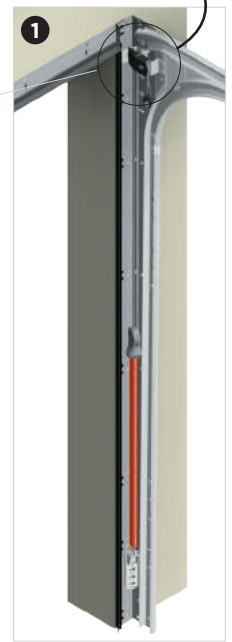


Vue intérieure

Ressorts de traction invisibles!



Caches-poulie et capots de ressorts



2 double-ressorts de traction intégrés dans les rails verticaux



Joint bas d'étanchéité double-lèvre



2 Rails verticaux profilés en "C" anti-dégondage

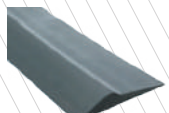
3 Sabots retardataires d'effraction fixés au sol

4 Manchons de finition entre rails verticaux et horizontaux

5 Galets double pour un fonctionnement souple et silencieux

6 Charnières et visserie blanches

OPTIONS sols irréguliers



▲ Seuil joint EPDM (L 78 x H 13 mm)



▲ Seuil en aluminium (L 122 x H 31 mm)

OPTION version manuelle



Blanche ou noire
Vue ext.



Vue int.
▲ Serrure à barillet 1 point



Vue ext.



Vue int.
▲ Serrure à barillet 2 points



3 clés

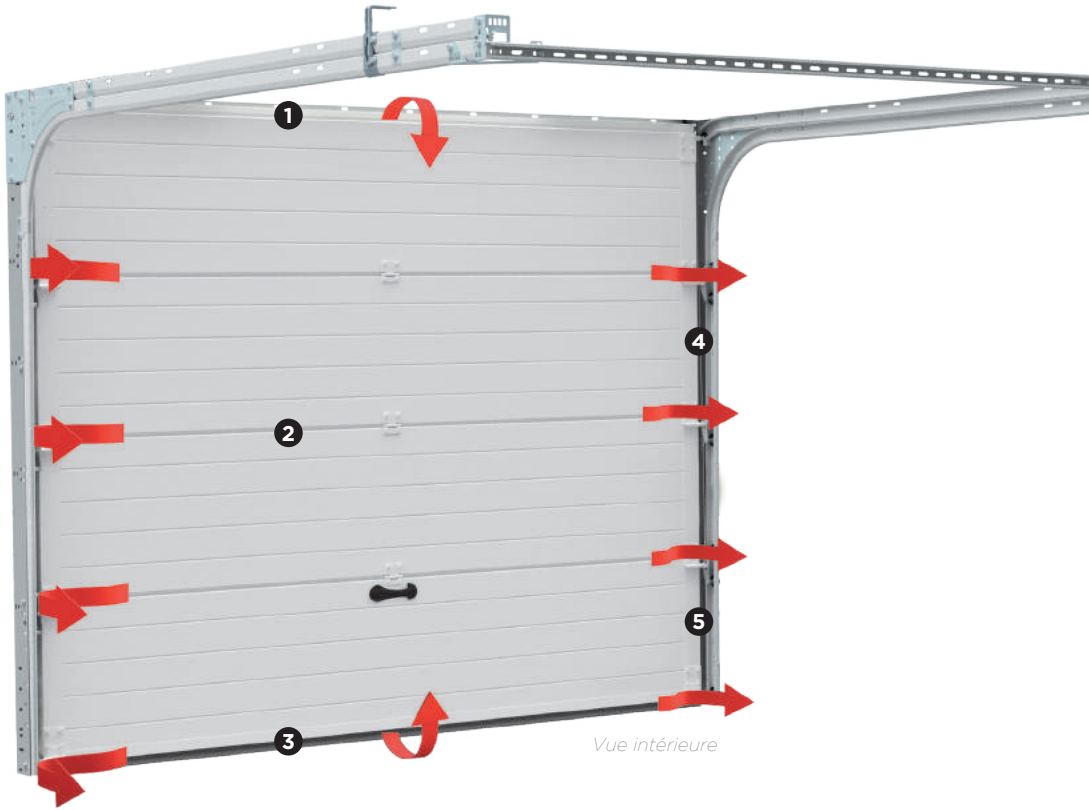




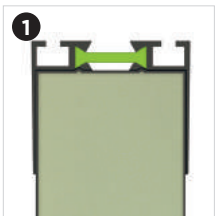
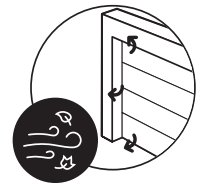
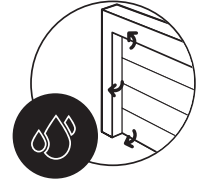
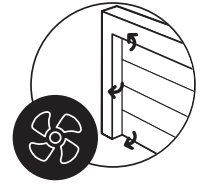
KIT THERMO

De série sur la Vertical Thermo

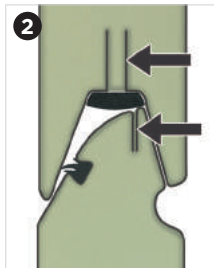
Pour une isolation et une étanchéité optimales !



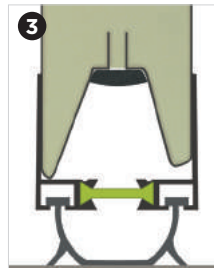
Vue intérieure



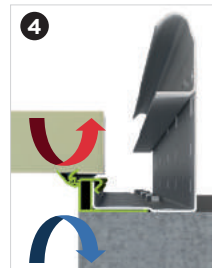
1 Profil haut en aluminium à rupture de pont thermique. Supprime le point de rosée.



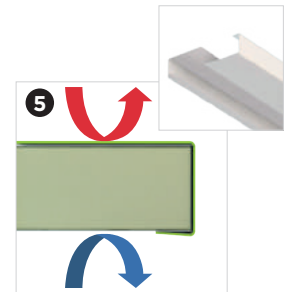
2 Panneaux à rupture de pont thermique composés de 2 tôles d'acier (1 intérieure et 1 extérieure) sans point de contact.



3 Profil bas en aluminium à rupture de pont thermique. Supprime le point de rosée.



4 Joints latéraux et de linteau EPDM à rupture de pont thermique doublés de joints de compression



5 Profils de panneaux isolants en polythermaline.

Performances de la porte de garage

Type de panneaux	Valeur U (W/M2K)*	Perméabilité à l'air*
Panneaux 40 mm SANS Kit Thermo	1,53	Classe 2
Panneaux 60 mm**	1,20	Classe 2
Panneaux 40 mm AVEC Kit Thermo	0,99	Classe 4

*Tableau comparatif de la perméabilité à l'air pour portes de garage résidentielles de 2500 x 2000 mm, panneaux lisses (sans portillon intégré et sans hublot) - **Valeurs à titre indicatif





OPTION Vertical+ Thermo (avec portillon intégré à rupture de pont thermique)

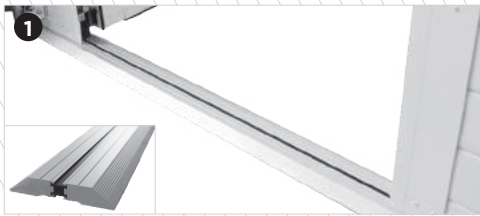
Le 1^{er} portillon intégré à rupture de pont thermique du marché !



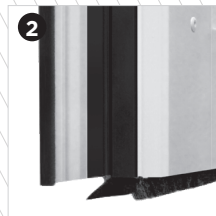
Serrure multipoints jusqu'à 7 points d'accroche, 1 coffre par panneau

Vue extérieure

Vue intérieure



Seuil plat en aluminium (normes PMR) à rupture de pont thermique + 2 joints EPDM



Joints bas EPDM et brosse sur ouvrant

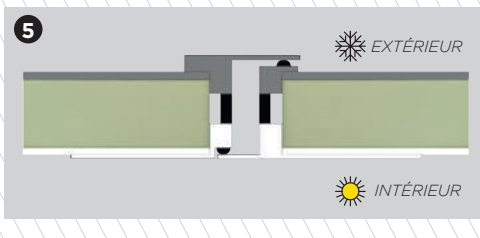
Vue intérieure



Paumelles réglables en acier galvanisé



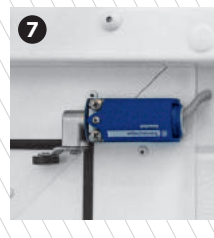
Profils d'encadrement en aluminium et bouchons anti-pincement de doigts



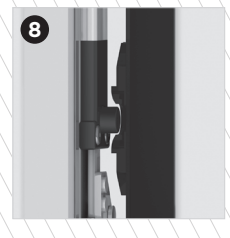
Profils à rupture de pont thermique



Tringlerie en inox en applique (sans câble)



Sécurité portillon détecteur d'ouverture (mécanique)



Gâches de centrage du portillon en position fermée



AVANTAGES

du portillon intégré

- ▶ Grâce à ses profils en aluminium à rupture de pont thermique, l'isolation et l'étanchéité sont renforcées. Le design est également soigné avec des profils en aluminium discrets, pour une porte de garage dans l'air du temps. Quant à la sécurité, chaque panneau est équipé d'un coffre de serrure (jusqu'à 7 points d'accroche).
- ▶ Son ouvrant est disponible jusqu'à 1 mètre de large et à partir de 200 mm du bord sur demande et sans plus-value.
- ▶ Le large choix d'options de personnalisation (hublots, décors) vous permettront de configurer votre porte idéalement.

Ci-contre, quelques réalisations de Vertical+ Thermo avec portillon intégré ▶



*En fonction des caractéristiques de la baie et des options choisies

OPTIONS de la Vertical+ Thermo*



Vue intérieure

▲ Option sécurité portillon radio



Vue extérieure

▲ Option ferme-porte intégré (non disponible avec panneaux cassettes)



▲ Option cylindre sécurisé protection anti-perçage



▲ Poignée sécurisée



