

Bénéfices produit

Ce système a été créé en tenant compte des détails et présente les caractéristiques suivantes:

- Une installation plus rapide, simple et sûre;
- Un linteau plus réduit avec le ressort avant (meilleur fonctionnement);
- Meilleure finition intérieure;
- Plus de robustesse;
- Joint d'étanchéité supérieur avec fixation au linteau.

Conforme à la norme européenne de sécurité NF En13241.



Caractéristiques générales de la porte

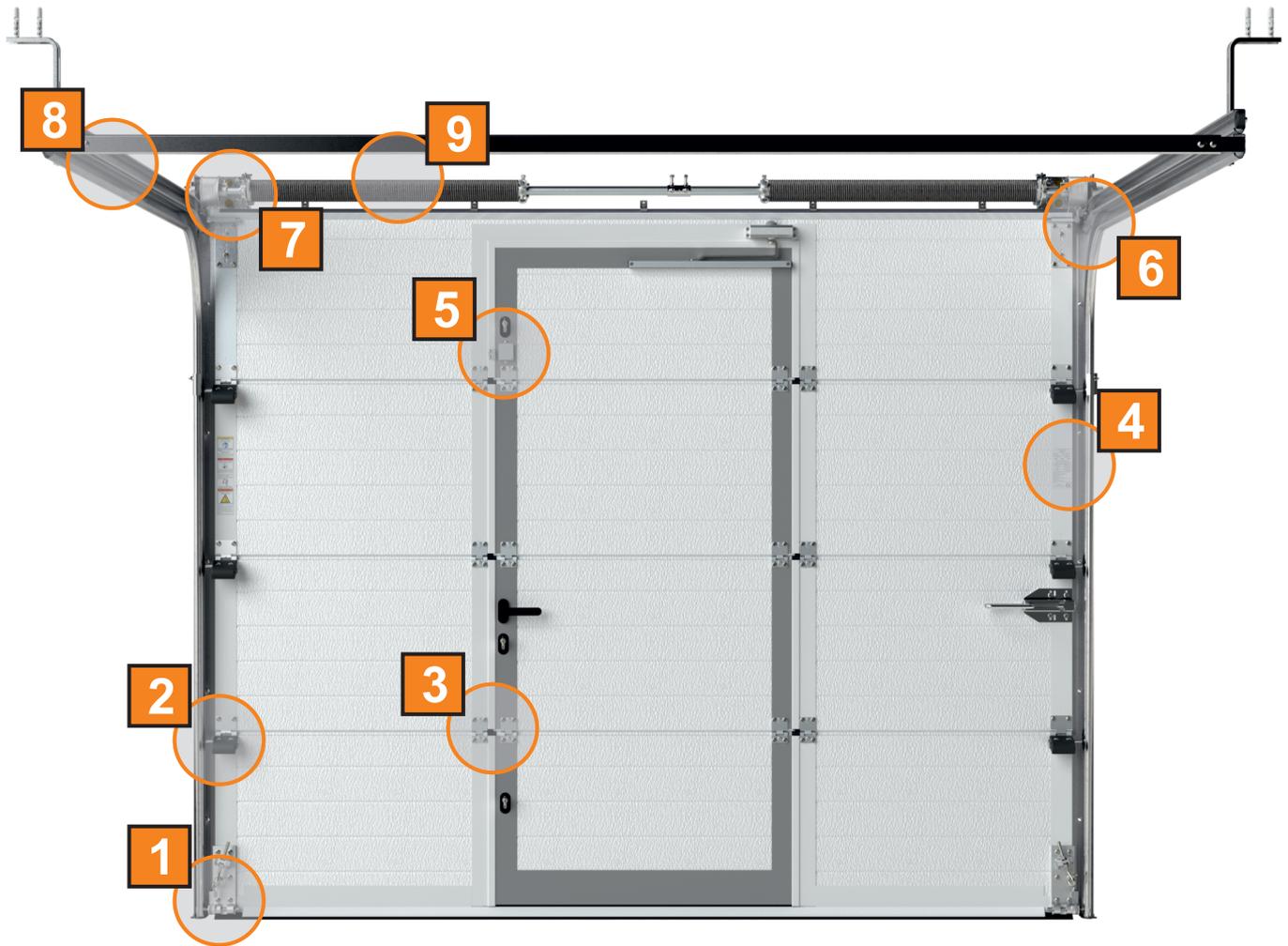
Système clip	Plus solide, un montage plus rapide et efficace.
Joint d'étanchéité supérieur avec fixation au linteau:	Le fixation au linteau améliore l'étanchéité de la porte et l'esthétique côté extérieur.
Support de fixation au plafond ajustable:	Facilite le montage et l'ajustement des rails afin d'obtenir une meilleure finition.
Pièce de protection inférieure la cornière verticale:	Le pièce en nylon de fixation au sol meilleure la protection de la cornière verticale contre la corrosion.
Cornière verticale:	Le revêtement métallique galvanisée Z275 garante les meilleures performances de résistance à la corrosion.
Rail:	Améliore le guidage des galets, élimine les zones coupantes et augmente la solidité du rail. En revêtement métallique galvanisée Z275 et épaisseur de 1.2mm.
Protection pour le galet	Pour la protection anti-doigt.
Verrou intérieur	Offre un point de fermeture mécanique en cas de longue absence.
Poignée	Pour ouverture manuelle de la porte.
Support de câble avec régulateur en aluminium	Pour une facile régulation de tension des câbles d'acier.
Finition du panneau supérieur en aluminium laqué	Pour une meilleure esthétique intérieure.
Charnière centrale	Plus sécurisé et plus silencieux. Meilleur mouvement des panneaux.
Charnière latérale	Le support de galet en PA GF30 est plus esthétique. Le mouvement plus silencieux.
Barre d'écartement	Assure l'écartement correct entre les rails horizontaux. Augmente la robustesse sur toute la porte.
Ressort galvanisé	Evite la corrosion.

Caractéristiques du portillon

Un design arrondi avec des profilés en aluminium anodisé ou laqué
Profil inférieur compact et renforcé - avec un passage facile et sûr
Construction solide
Charnières intérieures innovatrices: assemblage de la porte plus attractive et plus facile à niveau du montage
Charnières fixées sur les profilés en aluminium
Ferme porte incorporé
Protection anti-pincement - aucun danger pour vos doigts
3 points de verrouillage – lorsque qu'il est sollicité une plus grande protection
Kit de sécurité d'ouverture sans fils - pour portes automatiques

Portes de garage avec portillon

Présentation produit



1 Suporte de câble avec réglleur



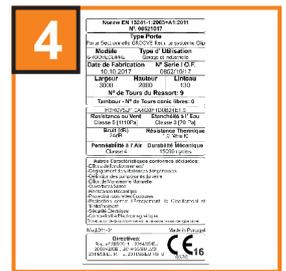
1 Parachute de câble



2 Charnière latéral



3 Charnière



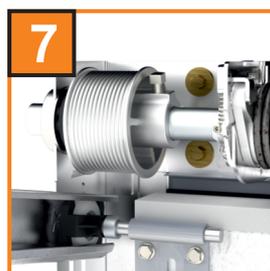
4 Etiquette CE



5 Senseur du portillon



6 Rail double



7 Système clip



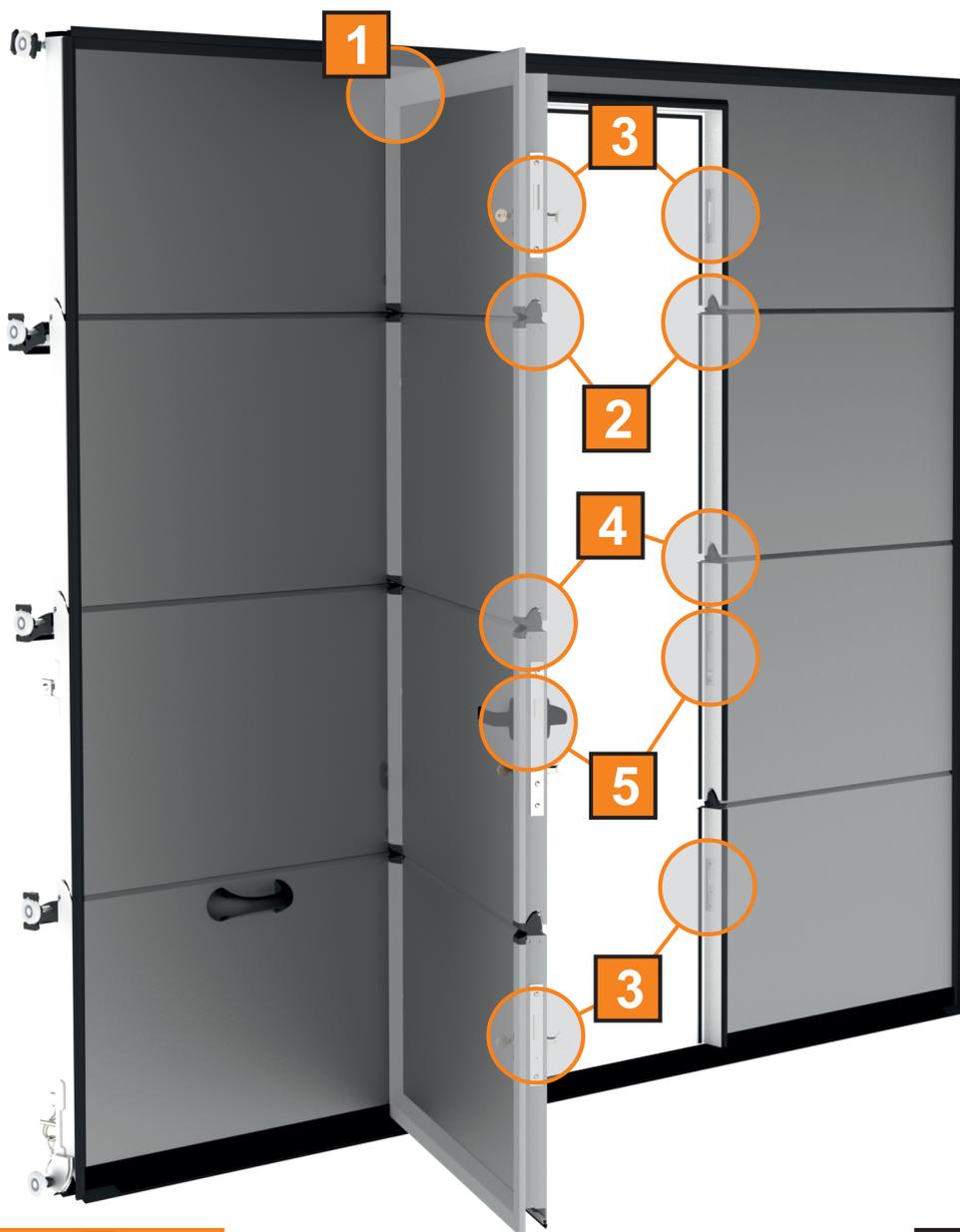
8 Revêtement métallique galvanisée Z275



9 Ressort galvanisé

Portes de garage avec portillon

Présentation produit



1 Ferme porte autobloquant



2 Charnière avec anti-pince doigts



3 Serrure



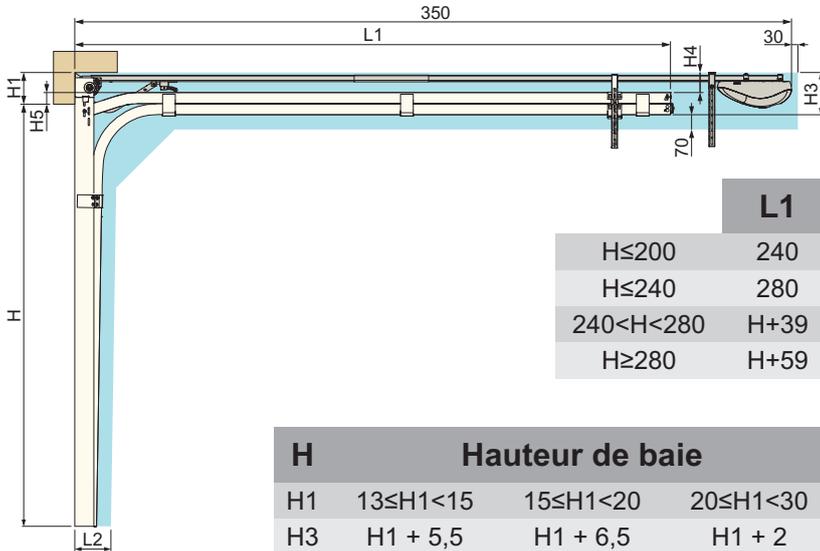
4 Anti-pince doigts intérieur et extérieur



5 Serrure

Dimensions de la porte

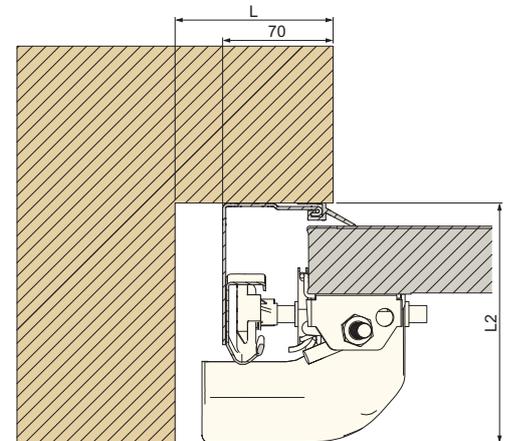
RAIL DOUBLE



	L1
$H \leq 200$	240
$H \leq 240$	280
$240 < H < 280$	$H + 39$
$H \geq 280$	$H + 59$

H	Hauteur de baie		
H1	$13 \leq H1 < 15$	$15 \leq H1 < 20$	$20 \leq H1 < 30$
H3	$H1 + 5,5$	$H1 + 6,5$	$H1 + 2$
H4	$H1 - 5,5$	$H1 - 6,5$	$H1 - 9$
H5	5,5	6,5	9

Écoinçon

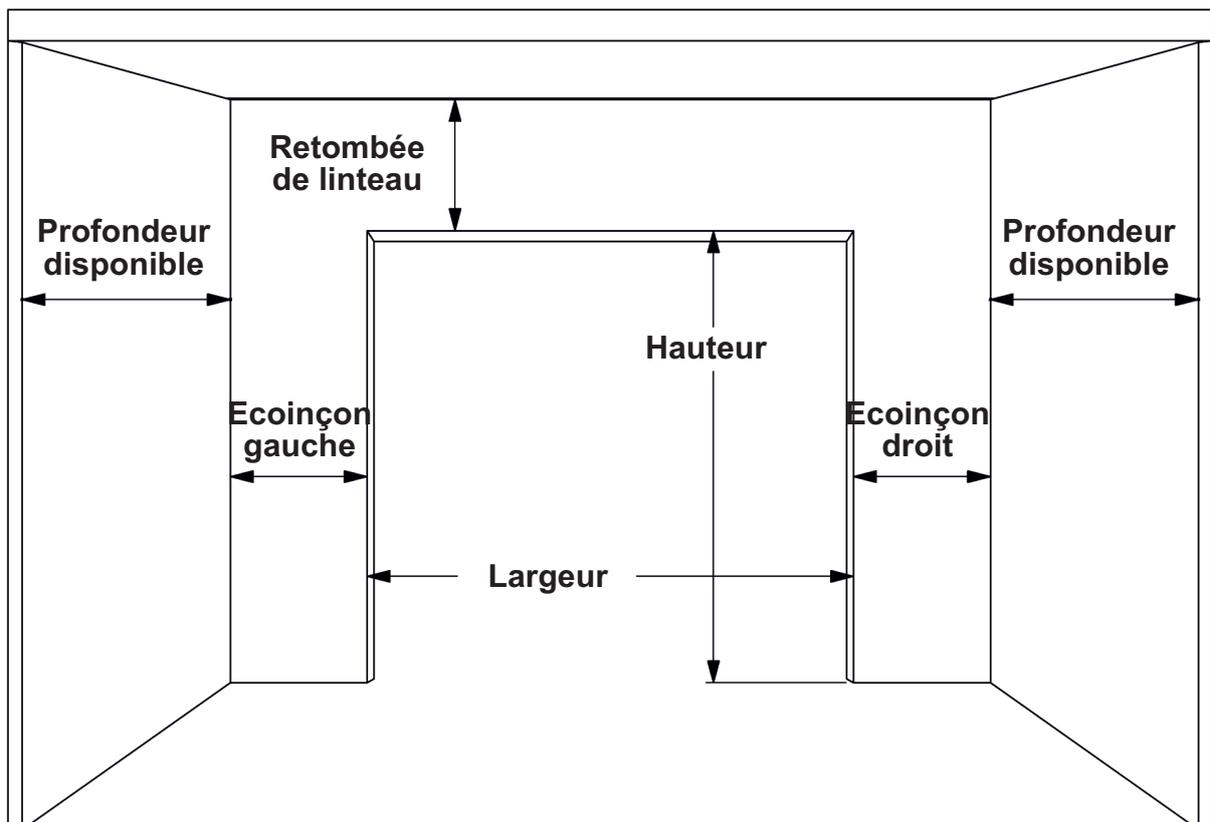


	$A < 7m^2$	$A \geq 7m^2$
L	10	12
L2	13,5	16

(mesures en cm)

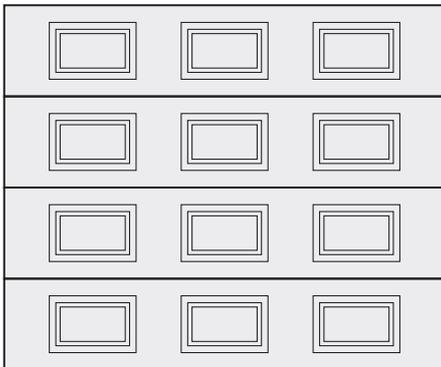
Bien commander sa porte de garage

- Mesures indispensables à connaître:



Panneaux

Cassette



Lisse

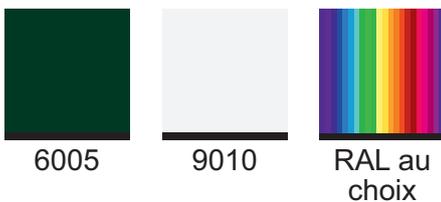


Rainurée

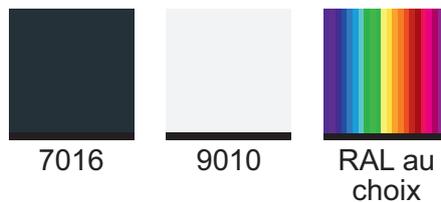


Couleurs panneaux

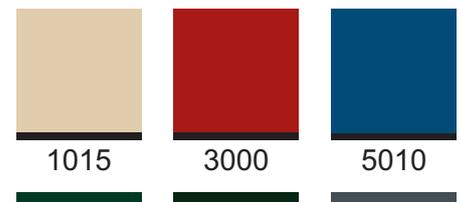
Couleurs: RAL



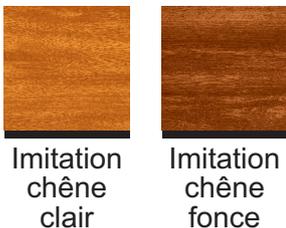
Couleurs: RAL



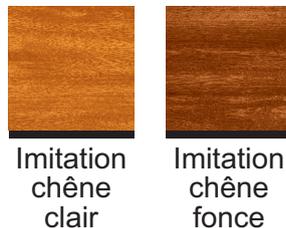
Couleurs: RAL



Couleurs: Bois



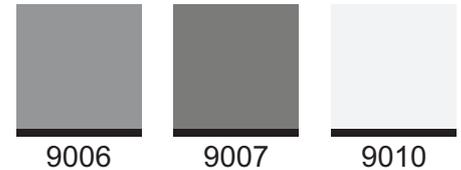
Couleurs: Bois



Couleurs: RAL



Couleurs: Spéciales



Couleurs: Bois

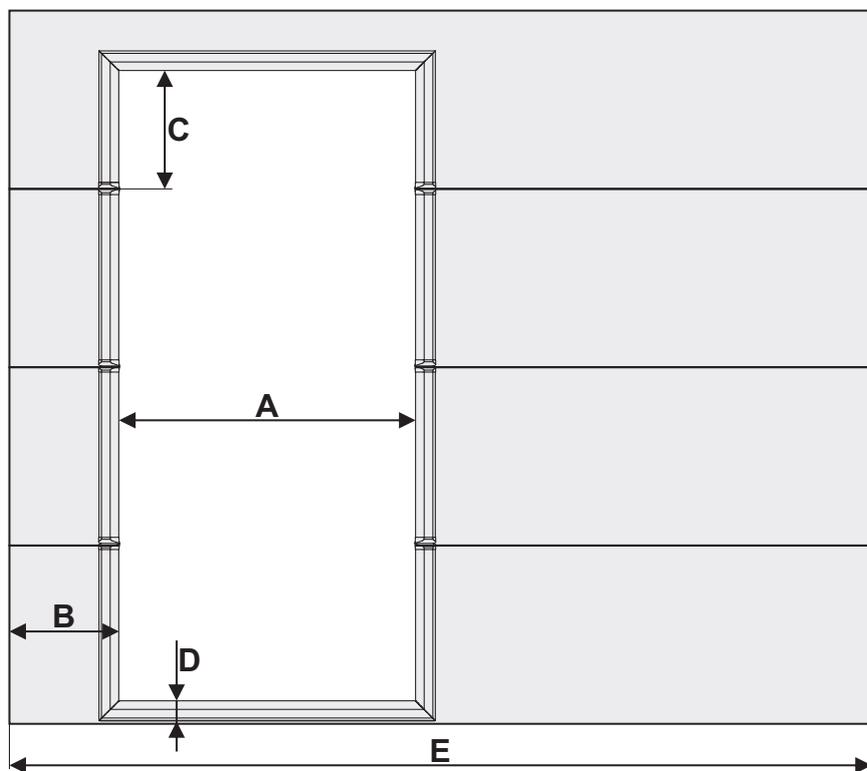


Caractéristiques techniques

Densité: $\pm 45\text{kg/m}^3$	Primaire intérieur de 10μ
Résistance à la compression: $\pm 0,13\text{N/mm}^2$	Épaisseur de la tôle extérieure: $\pm 0,32\text{mm} / \pm 0,6\text{mm}$
Module d'élasticité en compression: $\pm 2,7\text{N/mm}^2$	Épaisseur de la tôle intérieure: $\pm 0,42\text{mm}$
Coefficient des panneaux: $0,53\text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	Force d'adhérence: $\pm 0,15\text{N/mm}^2$
Pré laqué extérieur en polyester de 25μ	Tout le panneau est recouvert avec un film de protection adhésif en PVC.

Portillon

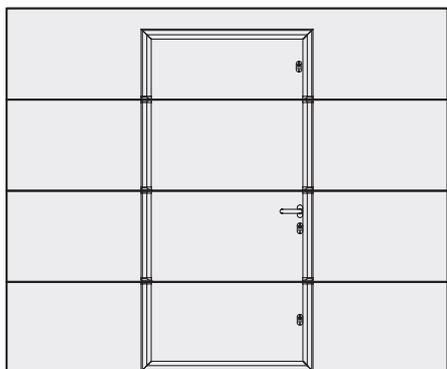
Dimensions du portillon



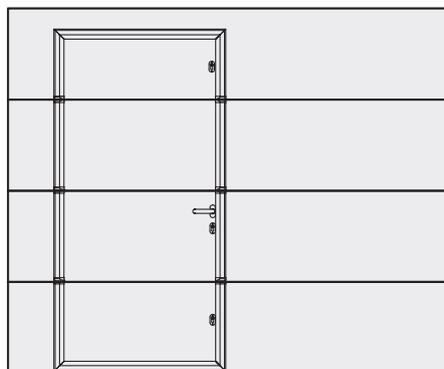
Dimensions (cm)

A	84
B	Min 26
C	Min 26
D	2,8 L ≤ 400 6 L > 400
E	Max 500

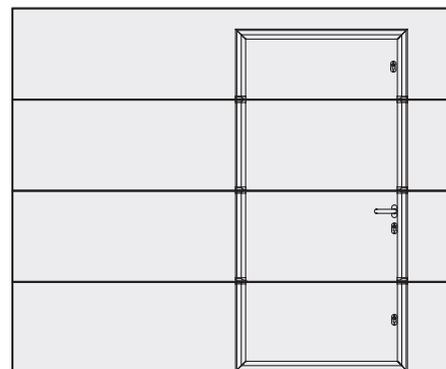
Configurations du portillon



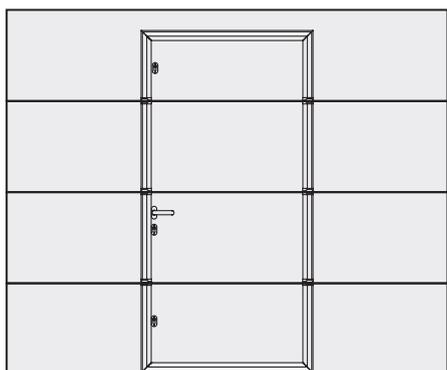
Portillon au centre avec
ouverture à gauche



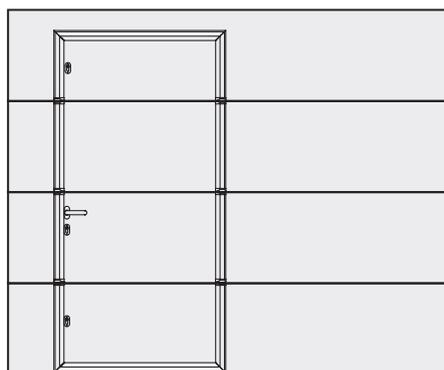
Portillon à gauche avec
ouverture à gauche



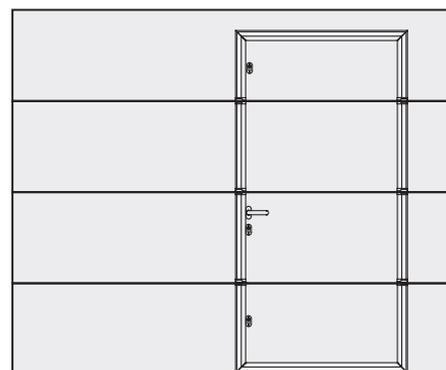
Portillon à droite avec
ouverture à gauche



Portillon au centre avec
ouverture à droite



Portillon à gauche avec
ouverture à droite



Portillon à droite avec
ouverture à droite

Synoptique produit



Lisse avec portillon - RAL 7016



Lisse avec portillon - RAL 9010