



• **Référence :**  
PORTILLON20

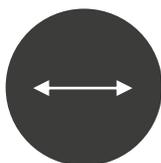
• **Descriptif :**

Portillon 2.0 (nouvelle génération) intégré dans une porte sectionnelle Plafond à usage résidentiel. Ouverture vers l'extérieur, permet l'accès piéton par le Garage sans ouvrir la porte de garage.



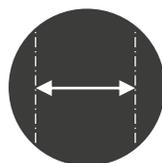
#### SÉCURITÉ

Serrure jusqu'à 7 points  
de fermeture



#### LARGEUR PORTE

mini 2000 mm  
max 4500 mm



#### LARGEUR DE PASSAGE

jusqu'à 900 mm



#### SÉCURITÉ PORTILLON OBLIGATOIRE

(si porte motorisée)



#### ÉTANCHÉITÉ

renforcée



#### DESIGN SOBRE

Profils en aluminium  
affleurant



#### ROBUSTE

pour résister à  
l'épreuve du temps



Sécurité Portillon Obligatoire pour manœuvre motorisée

OPTION

Réglable



**FILAIRE**  
(obligatoire avec moteur SOMMER)



**RADIO**  
Non compatible avec moteur LIFTMASTER



## SERRURE 5 OU 7 POINTS | à RELEVAGE

Une serrure à tringles intégrant un coffre par panneau.

Chaque boîtier intermédiaire comprend un penne droit et un crochet.

- Portillon sur 3 panneaux : 5 points
- Portillon sur 4 panneaux : 7 points

Cylindre européen, 35 x 35



de série  
3 clés

**OPTION**  
Sécurité avec  
carte de reproduction  
5 clés



**OPTION**  
Bouton  
intérieure  
3 clés

**OPTION**  
Cylindre identique autre  
référence ou s'entrouvrant



## ROULEAUX DE CENTRAGE

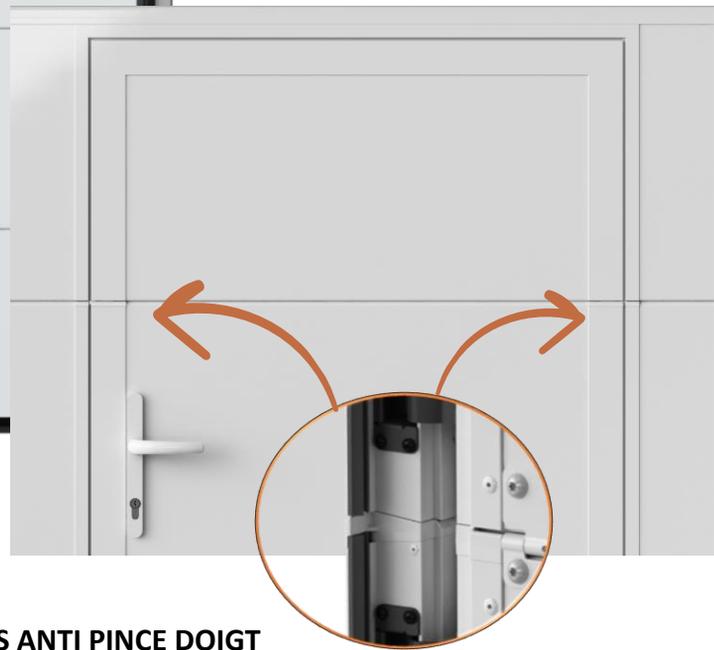
Le coffre bas et les coffres intermédiaires comportent des rouleaux de centrage pour aligner la serrure au gâches lors de la fermeture.

- Portillon sur 3 panneaux : 2 rouleaux
- Portillon sur 4 panneaux : 3 rouleaux



## PROFILS OUVRANT et DORMANT

Profils affleurants pour un esthétisme sobre et épuré. Son allure est ressemblant à celui d'une porte d'entrée.



## POIGNÉE BEQUILLE

Poignée à saillie réduite avec plaques de propreté en aluminium (3 couleurs au choix)

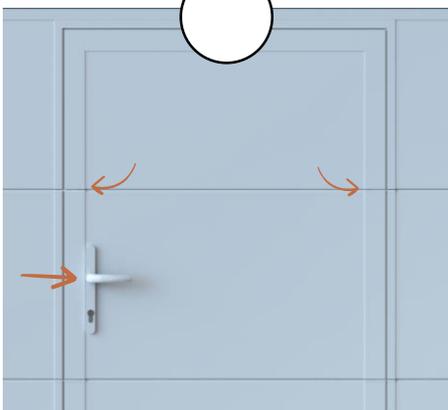
## BOUCHONS ANTI PINCE DOIGT

En aluminium pour une finition parfaite et élégante à chaque jonction. Permet une pose rapide des sections lors du montage et sa forme anti pince doigt assure la manœuvre de la porte en toute sécurité. (3 couleurs au choix)

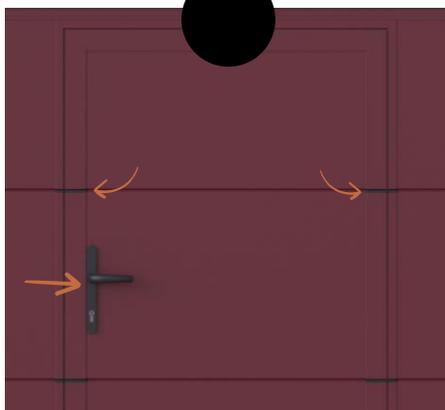


Lors de la commande, choisissez la couleur de l'ensemble poignée / bouchons pour l'option Portillon qui s'accordera à la couleur de votre porte de garage :

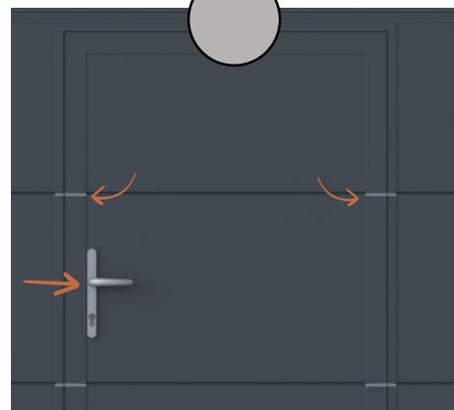
BLANC  
RAL 9016



NOIR  
RAL 9005



GRIS  
RAL 9006





## JOINTS D'APPUIS OUVRANT/DORMANT

Prémontés d'usine sur les profils ouvrant et dormant sur toute la périphérie du portillon. L'étanchéité est assurée par compression du joint.

## DOUBLE JOINTS BROSSES

Positionné à l'extérieur et à l'intérieur en dessous de l'ouvrant, ce joint brosse intègre une lamelle au centre pour assurer une étanchéité complète à l'air et à l'eau.



## JOINTS D'ANGLE

Assure une étanchéité dans les angles bas du Portillon dans l'espace entre les deux profils, rien est oublié jusqu'au moindre détails.



## SEUIL PLAT REDUIT AVEC TRIPLE JOINTS

Le seuil aluminium en partie basse est haut seulement de 24 (sans joints bas) / 36 mm (avec joints bas) afin de permettre le passage de roues sans difficultés. Il est composé de deux joint lèvres extérieur et intérieur ainsi qu'un joint centrale.





## CHARNIERES INVISIBLES

Les charnières invisibles en acier laqué noir robustes, silencieuses, assurant une ouverture à 90°

- Portillon sur 3 panneaux : 7 charnières
- Portillon sur 4 panneaux : 10 charnières

## EQUERRES DE RENFORT INOX

Positionnées dans chaque angle de l'ouvrant et du dormant pour plus de rigidité.

## FERME PORTE EN APPLIQUE

Ce ferme porte propose une force importante pour assurer la fermeture pour toutes largeurs d'ouvrant. Son réglage est simplifié par un accès rapide en façade.

La coulisse comporte un arrêt mécanique résistant combiné à un amortisseur pour supporter les efforts du vent quand le portillon est maintenu bloqué en ouverture.



Amortisseur



Arrêt mécanique

## PROFIL HAUT RENFORCÉ

Le profil haut intègre des renfort pour assurer la rigidité du panneau haut.

Sa forme en clé de panneau anti pince doigt permet l'ajout de panneau supplémentaire pour les portes de grande hauteur.

## • 5 CHOIX DE POSITIONNEMENT POSSIBLES | SUR LA LARGEUR :

**minimum : 250 mm du bord Gauche**  
Tirant à Gauche en vue extérieure Obligatoire

**500 mm du bord Gauche**

**au CENTRE**

**500 mm du bord Droite**

**minimum : 250 mm du bord Droite**  
Tirant à Droite en vue extérieure Obligatoire

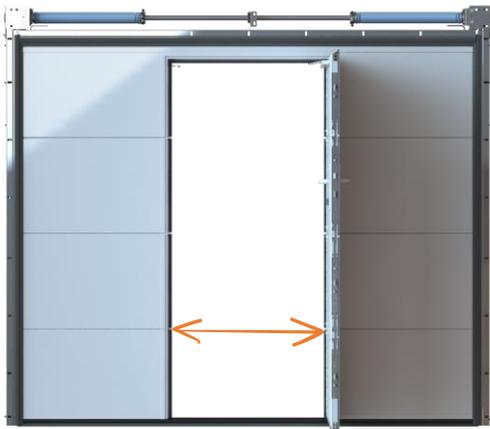
**SENS D'OUVERTURE AU CHOIX (en vue extérieure)**

**OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEURE**

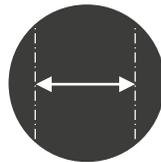
**Tirant à Droite**

**Tirant à Gauche**

## • LARGEUR DE PASSAGE LIBRE :



- **Largeur de passage Standard par défaut = 800 mm\***  
\*Attention : La largeur de passage du Portillon peut diminuer à 750 mm si le Tablier de la porte comporte des options comme des inserts, hublots ou autres qui peuvent restreindre l'espace nécessaire sur la largeur.

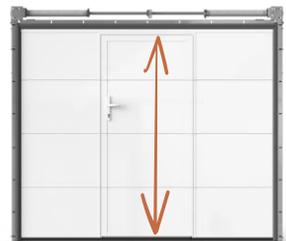


**OPTION :**  
**Largeur de passage libre XXL = 900 mm**  
(conforme à la norme handicapée en vigueur)

La hauteur du Portillon s'adapte à votre hauteur de porte

Cas A : 3 panneaux*	Cas B : 4 panneaux*	Cas C : 4 panneaux*	Cas D : 4 panneaux*
HT Porte ≤ 1911 mm	1911 < HT Porte ≤ 2081 mm	2081 < HT Porte ≤ 2191 mm	2191 < HT Porte ≤ 2301 mm

↑  
↓  
Pour les cas A, B, C et D, la hauteur de passage libre dans le Portillon peut être définis par le calcul suivant :  
HT Porte – 141 mm



Cas E : Cas A avec 4 ou 5 panneaux	Cas F : Cas B avec 5 ou 6 panneaux	Cas G : Cas C ou D avec 5 ou 6 panneaux
HT Porte > 2301 mm **		



\*le choix de conception des Cas par rapport à la hauteur de porte peut changer suivant le motif panneau et options présentes, il est préférable de contacter nos services pour plus d'informations.



\*\* Si la hauteur est supérieure au cas D alors un ou deux panneaux complémentaires sera rajouté à l'une des conceptions des cas A, B, C ou D.



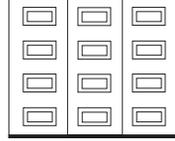
## • 5 CHOIX DE POSITIONNEMENT POSSIBLES | SUR LA LARGEUR :

Le positionnement du Portillon dépend du nombre de cassettes qu'il y aura suivant la largeur de la porte (pour connaître le nombre de cassettes, veuillez contacter nos services pour plus d'informations)



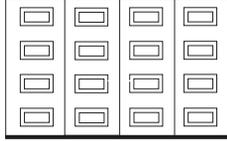
Exemple avec 4 cassettes

3 Cassettes



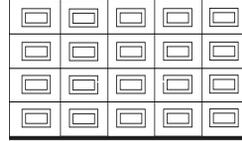
au Centre

4 Cassettes



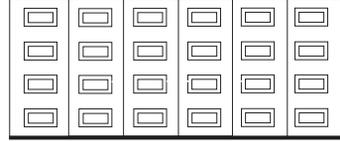
2<sup>ème</sup> Casette de Droite ou Gauche

5 Cassettes

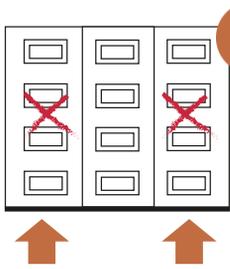


2<sup>ème</sup> Casette de Droite ou Gauche ou Centre

6 Cassettes

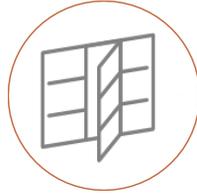


2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> Casette de Droite ou Gauche



Pas possible d'avoir le portillon sur la 1<sup>ère</sup> Casette du bord

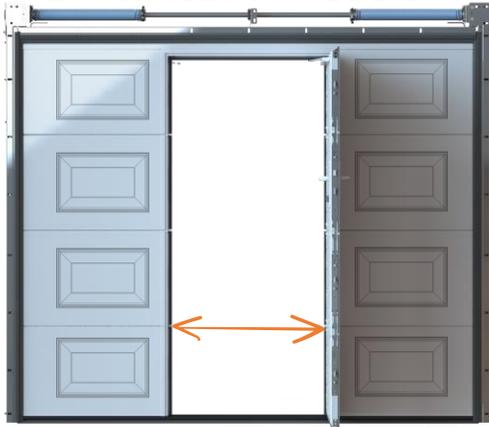
## SENS D'OUVERTURE AU CHOIX (en vue extérieure)



### OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR



## • LARGEUR DE PASSAGE LIBRE :



## ▪ Largeur de passage Standard par défaut = 690 mm\*

\*Attention : La largeur de passage du Portillon peut être augmentée à 750 ou 800 mm en fonction de la largeur de la porte et du nombre de Cassettes.



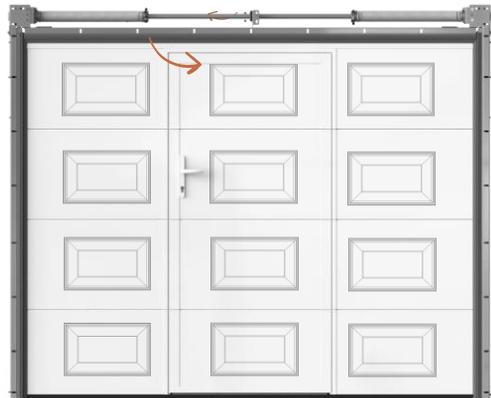
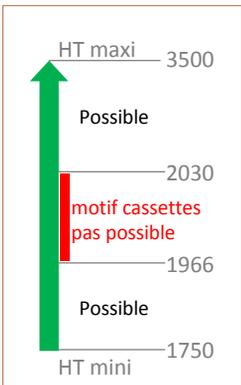
Exemple de réalisation avec 3 cassettes en largeur et largeur de passage = 800 mm



### NON COMPATIBLE :

Option | Largeur passage libre XXL = 900 mm (pas possible avec le motif à Casette)

## • LIMITES DIMENSIONNELLES SUIVANT HAUTEUR PORTE :



Suivant la hauteur de Porte le profil Ouvrant Haut peut être affleurant au motif Casette

# ALUDOOR

PORTES SECTIONNELLES - RESIDENTIELLES - INDUSTRIELLES



PENSÉ  
SUR MESURE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



GARANTIR  
VOTRE SÉCURITÉ



DESIGN



SÉCURITÉ



ISOLATION