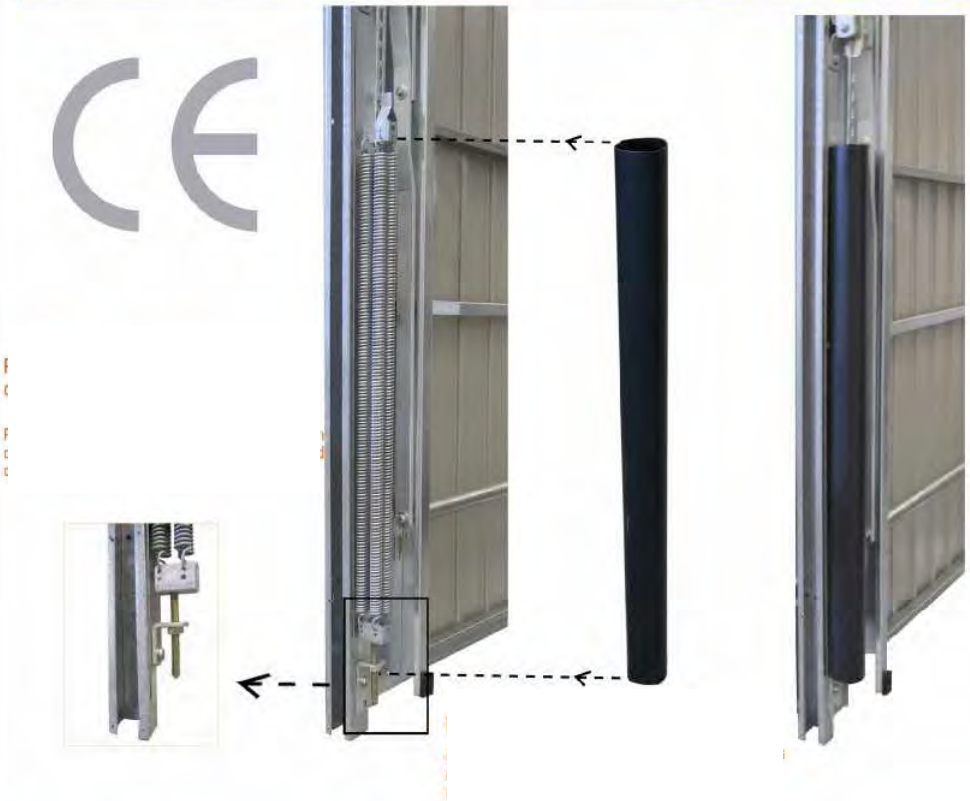
Porte de garage basculante sur mesure … .

Basculante



DIMENSIONS ET TECHNIQUE

Système sans rail de guidage au plafond, **Facilité et Rapidité** au montage.

Quincaillerie fabriquée en acier galvanisé de 8 mm d'épaisseur, qui garantit une très haute **Résistance, Stabilité et Durabilité**.

Sûreté avec serrure spéciale et trois clés.

Résistance a la corrosion assurée par la galvanisation des tôles profilés et accessoires.

Durabilité des ensembles de ressorts et douilles en matériaux synthétiques.

Marque CE

Portes Basculantes conforme à la norme **UNE-EN 13241-1**

CSI

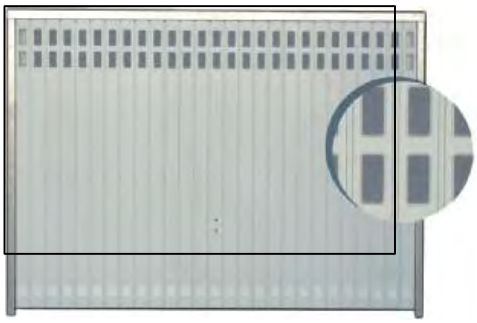
CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO

"PORTE BASCULANTI"

IMQ

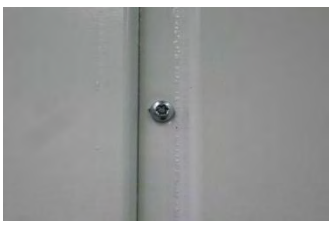
Ventilation et Ajours

Ventilation et ajours en OPTION



Tôles vissés

Tôle modulaire fixée au cadre par des vis de sécurité. Facile et sûres pour le remplacement ou la réparation des tôles.



DIMENSIONS ET TECHNIQUE

DÉTAIL DE CONSTRUCTION

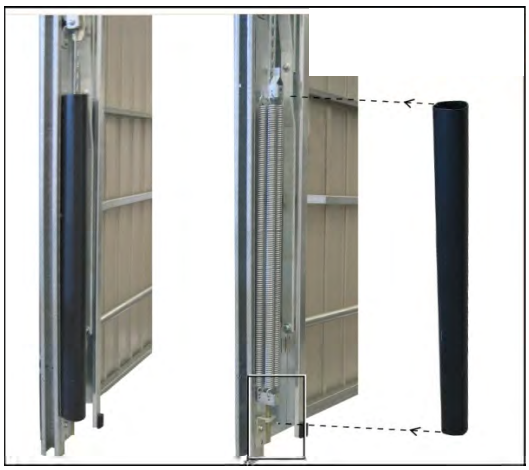
Barre de stabilisation

Profil tubulaire pour assurer la stabilité de la porte lors des manœuvres d'ouverture et de fermeture.

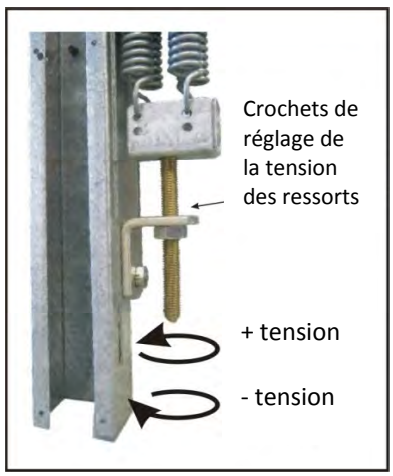
Serrure

Double verrouillage indépendant avec sécurité renforcée, totalement inaccessible de l'extérieur.

Ressorts multi-energies



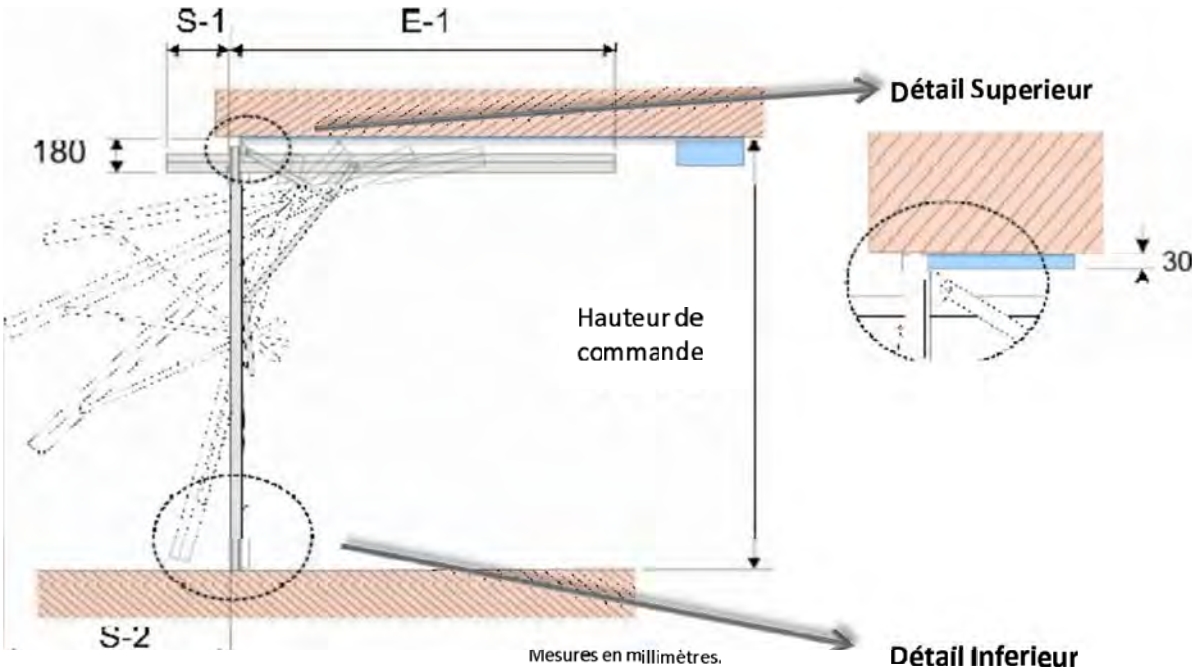
Ensemble: ressorts, avec double protection: la porte ne se décroche pas car elle dispose de plusieurs ressorts, protégés par un tube de PVC noir.



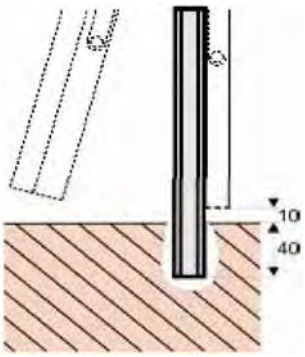
Facilités de réglage de la tension des ressorts

DIMENSIONS ET TECHNIQUE

Mesures d'ouvertures



Rail de guidage moteur de 30 mm d' épaisseur maximum



La porte standard est fournie avec des pattes de scellement encastrables.

Hauteur de Cde - mm	S-1	S-2	E-1
1800	230	940	1570
1900	330	1040	
2000	200	1030	1800
2100	300	1130	
2200	400	1230	
2300	500	1330	
2400	600	1430	
2500	210	1530	2290
2600	310	1630	
2700	410	1730	

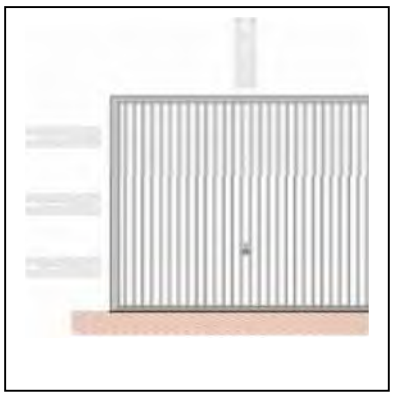
DIMENSIONS ET TECHNIQUE

Mesures

		Montage en applique		
Hauteur de commande mm	Hauteur extérieur du cadre mm	Hauteur minimum d'ouverture	Hauteur maximum d'ouverture	Hauteur libre
2100	2100	2040	2080	1920
2200	2200	2140	2180	2020
2300	2300	2240	2280	2120
2400	2400	2340	2380	2220
2500	2500	2440	2480	2320
2600	2600	2540	2580	2420
2700	2700	2640	2680	2520

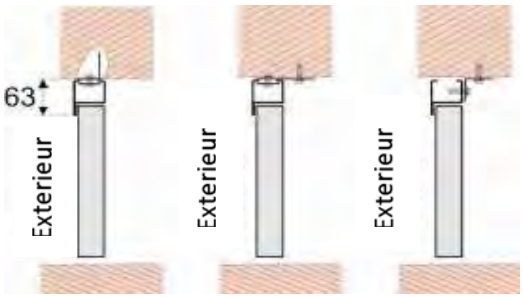
Pour les assemblages en tableau la mesure de la commande doit être égale à la mesure de l'ouverture.

Ancrages

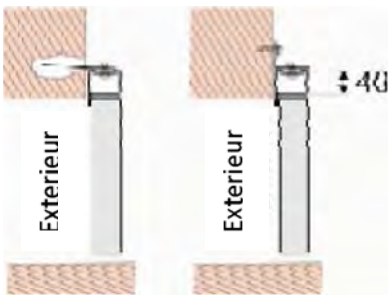


Ancrage cadre supérieur

En tableau



En applique

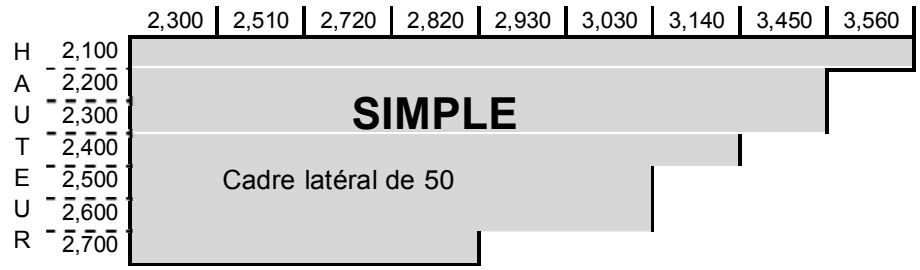


DIMENSIONS ET TECHNIQUE

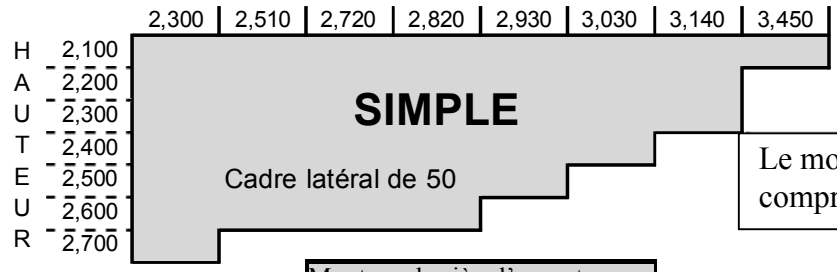
Modèle quincaillerie simple

Encadrement de 50 mm pour les portes « simple »

MODÈLE NORMAL LARGEUR



MODÈLE ACCÈS PIÉTON LARGEUR



Le modèle accés piéton comprend un portillon

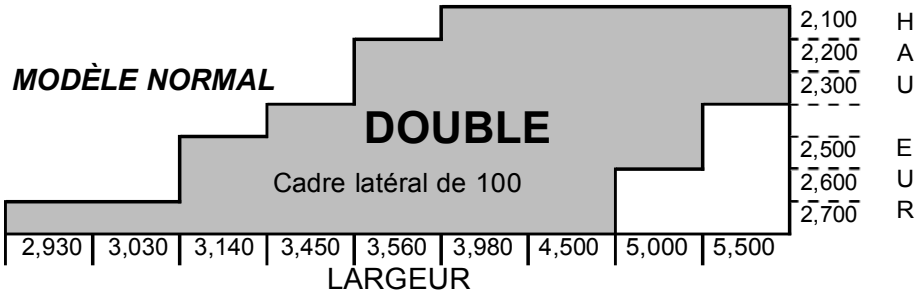
		Montage derrière l'ouverture		
Largeur de commande mm	Largeur extérieur du cadre mm	Largeur minimum d'ouverture	Largeur maximum d'ouverture	Largeur libre
2300	2300	2210	2260	2170
2510	2510	2420	2470	2380
2720	2720	2630	2680	2590
2820	2820	2730	2780	2690
2930	2930	2840	2890	2800
3030	3030	2940	2990	2900
3140	3140	3050	3100	3010
3450	3450	3360	3410	3320
3560	3560	3470	3520	3430

Pour les assemblages dans l'ouverture, la mesure de la commande doit être égale à la mesure de l'ouverture

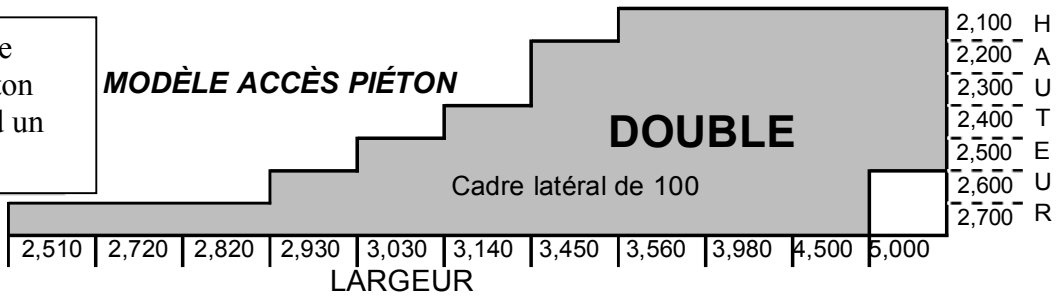
DIMENSIONS ET TECHNIQUE

Modèle quincaillerie double

Encadrement de 100 mm pour les portes « doubles »



Le modèle accès piéton comprend un portillon



		Montage en applique		
	Largeur extérieur du cadre mm	Largeur minimum d'ouverture	Largeur maximum d'ouverture	Largeur libre
2510	2510	2320	2470	2280
2720	2720	2530	2680	2490
2820	2820	2630	2780	2590
2930	2930	2740	2890	2700
3030	3030	2840	2990	2800
3140	3140	2950	3100	2910
3450	3450	3260	3410	3220
3560	3560	3370	3520	3330
3980	3980	3790	3940	3750
4500	4500	4310	4460	4270
5000	5000	4810	4960	4770
5500	5500	5310	5460	5270

Pour les assemblages en tableau, la mesure de la commande doit être égale à la mesure de l'ouverture.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les portes basculantes sans rail de guidage au plafond sont formées par :

- Un cadre avec sa quincaillerie et des essorts de compensation et d'équilibrage.
- Un tablier formé d'un cadre métallique et de panneaux en tôles pliées + accessoires.

L'ensemble final est une seule pièce à poser en tableau ou en applique.

Composants

Cadre	Profilés en tôle pliée et galvanisés.
Tablier	Tôles nervurées pliées, galvanisées ou pré-laquées.
Quincaillerie	En acier galvanisé à chaud de 8 mm d'épaisseur. Ensemble de ressorts multi-énergie, avec protection anti pince-doigts . Réglage de la tension des ressorts. Roulettes et éléments de roulement en plastique antifriction.
Fermeture	Double verrouillage indépendant avec sécurité renforcée. Serrure spéciale Trois clés
Stabilisation	Barre stabilisatrice qui unit les leviers latéraux .
Assemblage	Profils et tôles fixés par vis de sécurité.
Qualité	Selon la norme européenne UNE-EN 13241-1.
Options	Portillon intégré. Ventilation et ajours. Imposte supérieure à la porte : intérieur – extérieur.