



BASCULANTE

DOSSIER TECHNIQUE

PORTE BASCULANTE

La porte BASCULANTE est une option qui combine efficacité et économie en un seul produit.

Grâce à ses multiples possibilités de personnalisation, vous pourrez l'adapter à vos besoins.

Son installation simple et rapide font de cette porte une très bonne alternative pour fermer votre garage.

Ouverture et fermeture à débordement, sa manœuvre sera toujours manuelle.

Tous nos produits incluent la marque CE.



OPTIONS



PERSONNALISATION

- Portillon intégré
- Ouvertures de ventilation
- Hublots
- Lame horizontale



Lame horizontale



Détail



Porte avec hublots



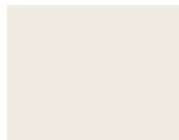
Portillon intégré

La porte basculante est fabriquée avec un ensemble de profils galvanisés. Les pattes de fixation permettent que la porte reste parfaitement ancrée au mur.

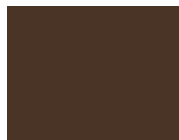
Sa manœuvre s'effectue par le biais d'une ferronnerie composée de leviers et de feuillards perforés, qui permettent de réguler la force du ressort.

Le système multi-énergie donne plus d'élasticité et de sécurité, afin de prévenir une rupture de ressort.

TEINTES DE TÔLE



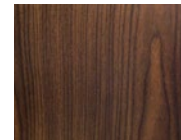
Blanc Pyrénées



Marron Tabac



Gris Anthracite



Bois Foncé

CARACTÉRISTIQUES	Basculante sans portillon	Basculante avec portillon intégré
Largeur maximale (mm)	5320 mm	4820 mm
Hauteur minimale / maximale (mm)	1750 mm / 2655 mm	
Système de compensation	Ressorts multi-énergie	
Mode de livraison	Prémontée	
Manœuvre	Manuelle	
Cadres latéraux (*)	50 mm/100 mm	
Poignée à serrure	●	
Hublots et grilles de ventilation	●	

* Selon dimensions de la porte, voir tarif.

** Porte basculante avec panneaux isolant de 40 mm voir tarif ou consulter.

Matériaux standards

Éléments optionnels

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

- Cadre à encastrer, avec sa quincaillerie et ressorts d'ouverture.
- Feuille formée par un cadre métallique, panneaux de tôles pliées et accessoires.

L'ensemble final est une seule pièce à encastrer dans l'ouverture ou visser dans cette dernière.

COMPOSANTS

Cadre	Profiles de tôles pliées et galvanisée
Feuille	Tôles nervurées et pliées galvanisée ou pré-laqué
Quincaillerie	En acier galvanisées à chaud de 8 mm d'épaisseur Ensemble de ressorts multi-énergie, avec protecteur anti-rupture Réglage de la tension des ressorts Roues et éléments de roulement en plastique d'antifriction
Fermeture	Double verrouillage indépendant du sol avec sécurité renforcée. Avec serrure spécial et trois clés.
Stabilisation	Barre stabilisatrice qui unit les leviers de la quincaillerie
Union	Profils et tôles fixées par vis de sécurité
Qualité	Selon la norme européenne UNE-EN 13241-1
Éléments facultatifs	Portillon intégré. Ouvertures de ventilation et fenêtres d'illumination Fixe supérieur à la porte : intérieur – extérieur



- Système sans rail de guidages au plafond, facilité et rapidité au montage.
- Quincaillerie fabriquée en acier galvanisé de 8mm d'épaisseur, qui garantit une très haute résistance, stabilité et durabilité.
- Sécurité avec serrure spécial et trois clés.
- Résistance à la corrosion assurée par galvanisation des tôles profilées et accessoires.
- Durabilité des ensembles de ressorts et douilles de matériaux.



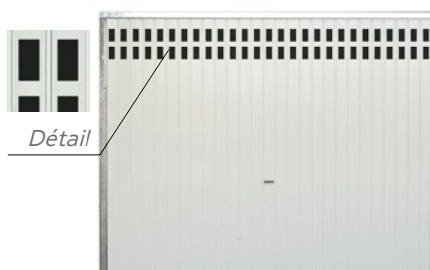
DÉTAIL DE CONSTRUCTION

MARQUE CE

Portes Basculantes fabriqués avec une qualité maximum qui répondent aux exigences de fabrication et sécurité de la norme UNE-EN 13241-1.

VENTILATION ET ILLUMINATION

Avec possibilité d'inclure des ouvertures de ventilation et des fenêtres d'illumination.



TÔLES VISSÉS

Tôle modulaire visser avec des vis de sécurité. Facile et sûres pour le changement ou réparation des tôles.



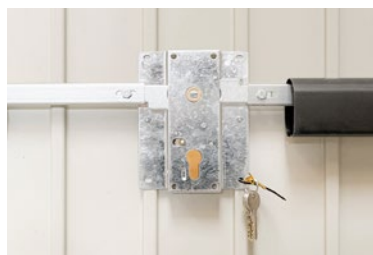
BARRE DE STABILISATION

Profil tubulaire pour assurer la stabilité de la porte pour les manœuvres d'ouvertures et de fermetures.



SERRURES LATÉRALES

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

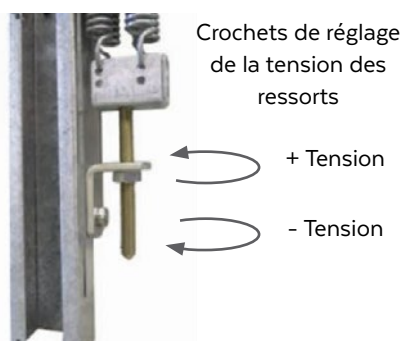


RESSORTS MULTI - ÉNERGIES

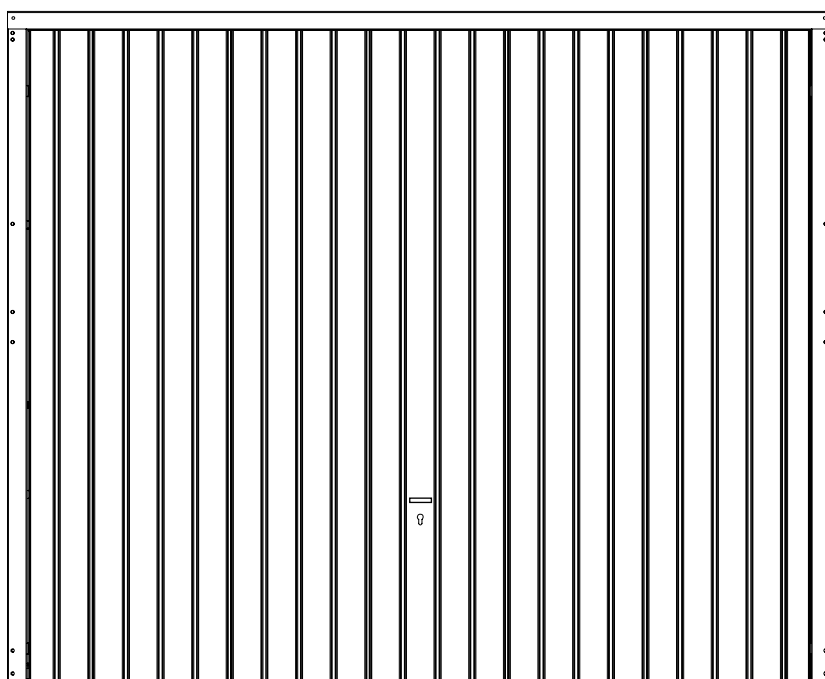
Ressorts avec double protection. La porte ne se décroche pas car elle dispose de plusieurs ressorts, qui sont protégés par un tube en PVC noir.



Système de réglage de la tension des ressorts de facile utilisation.



VUES GÉNÉRALES



Vue de face

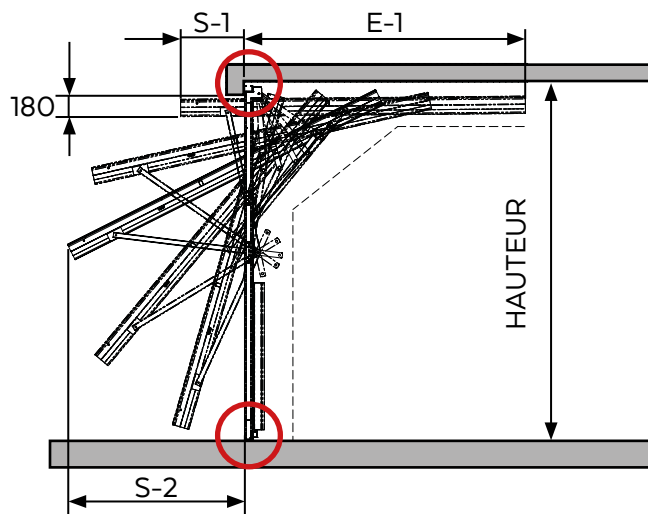


Vue latérale

DIMENSIONS ET TECHNIQUE

MESURES D'OUVERTURE

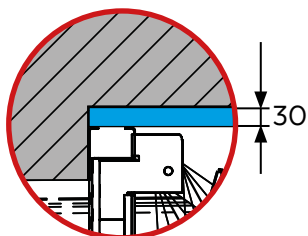
* Toutes les mesures sont en mm.



HAUTEUR	S-1	S-2	E-1
1800	230	940	1570
1900	330	1040	1570
2000	200	1030	1800
2100	300	1130	1800
2200	400	1230	1800
2300	500	1330	1800
2400	600	1430	1800
2500	210	1280	2290
2600	310	1380	2290
2700	410	1480	2290

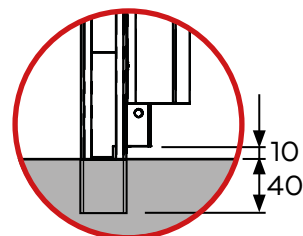
DÉTAIL SUPÉRIEUR

Ces portes peuvent s'automatiser avec un guide supérieur d'un maximum de 30mm de hauteur pour assemblages au ras du plafond.



DÉTAIL INFÉRIEUR

La porte standard est fournie avec des pattes de fixation encastrées. En cas nécessaire, commandez les portes sans pattes de fixation.

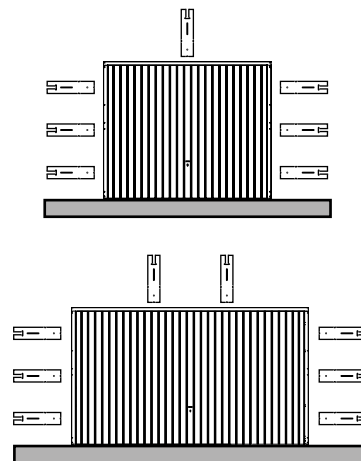


MESURES DE HAUTEUR

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

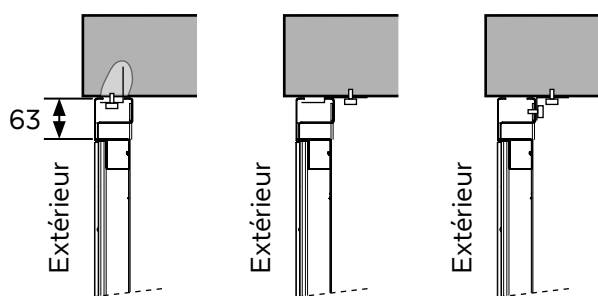
Hauteur de commande	Hauteur ext. du cadre	MONTAGE DERRIÈRE L'OUVERTURE		Hauteur libre
		Hauteur min. d'ouverture	Hauteur max. d'ouverture	
2100	2100	2040	2080	1920
2200	2200	2140	2180	2020
2300	2300	2240	2280	2120
2400	2400	2340	2380	2220
2500	2500	2440	2480	2320
2600	2600	2540	2580	2420
2700	2700	2640	2680	2520

ANCRAGES

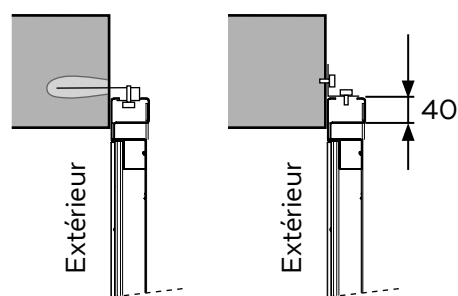


ANCRAGES CADRE SUPÉRIEUR

À l'intérieur de l'ouverture



Derrière l'ouverture



MODÈLE QUINCAILLERIE SIMPLE

Le modèle Simple dispose d'un cadre latéral de 50 mm de large pour loger les leviers de quincaillerie.

Modèle normal

		LARGEUR							
		2300	2510	2720	2820	2930	3030	3140	3450
HAUTEUR	2100								
	2200								
	2300								
	2400								
	2500								
	2600								
	2700								

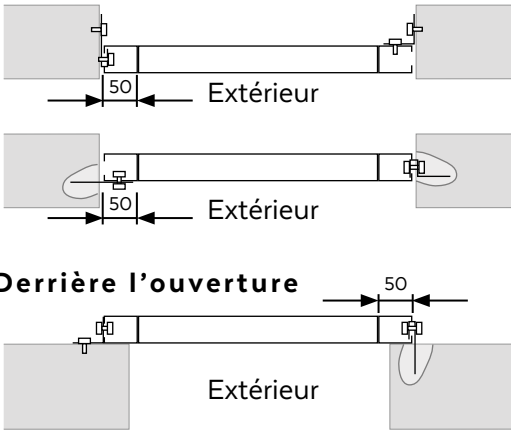
Modèle avec portillon intégré

		LARGEUR							
		2300	2510	2720	2820	2930	3030	3140	3450
HAUTEUR	2100								
	2200								
	2300								
	2400								
	2500								
	2600								
	2700								

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

		MONTAGE DERRIÈRE L'OUVERTURE		Largeur libre
Largeur de commande	Largeur ext. du cadre	Largeur min. d'ouverture	Largeur max. d'ouverture	
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

ANCRAGES DES CADRES LATÉRAUX À l'intérieur de l'ouverture



MODÈLE QUINCAILLERIE DOUBLE

Le modèle Double dispose d'un cadre latéral de 100 mm de large pour loger les leviers de quincaillerie.

Modèle normal

		LARGEUR							
		2930	3030	3140	3450	3560	3980	4500	5000
HAUTEUR	2100								
	2200								
	2300								
	2400								
	2500								
	2600								
	2700								

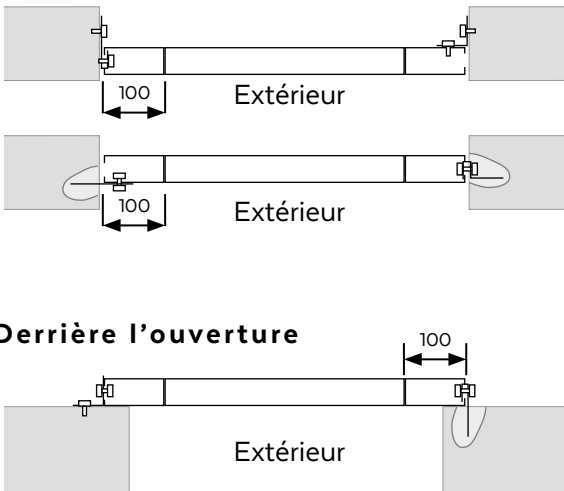
Modèle avec portillon intégré

		LARGEUR							
		2510	2720	2820	2930	3030	3140	3450	3560
HAUTEUR	2100								
	2200								
	2300								
	2400								
	2500								
	2600								
	2700								

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

		MONTAGE DERRIÈRE L'OUVERTURE		Largeur libre
Largeur de commande	Largeur ext. du cadre	Largeur min. d'ouverture	Largeur max. d'ouverture	
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

ANCRAGES DES CADRES LATÉRAUX À l'intérieur de l'ouverture



100 % Menuiseries

Fenêtres, portes de garage, portails, stores banne, volets !