

## Fiche technique

### Porte basculante débordante P50W

Merci de votre confiance, nous vous invitons à prendre connaissance de toutes les caractéristiques techniques afin d'apprécier les qualités de nos Portes Basculantes Débordantes DOITRAND.

#### DESCRIPTIF

##### TABLIER

Constitué d'un cadre en profil tubulaire et d'un remplissage galvanisé suivant les variantes :

- tablier avec remplissage tôle nervurée verticalement (P50W)
- tablier avec remplissage tôle nervurée horizontalement (H50W)
- tablier avec remplissage tôle Joint creux acier (J50W)
- tablier avec remplissage tôle Jointives acier (J50W)
- tablier avec remplissage bois 16 mm sapin du nord (SN16)
- ossature profilée P50 remplissage bois (16 mm maxi) (OP50M)
- ossature tubulaire 5025 remplissage bois (21 mm maxi) (OT40M)

##### Série

- Verrouillage 2 points par serrure à cylindre européen avec trois clés

##### Options

- Ventilation partielle ou totale (nous consulter)
- Inclure des hublots dans le remplissage selon les possibilités techniques
- Portillon : à gauche ou à droite
- Verrouillage : 3 pts, 4 pts, 5 pts

##### HUISSERIE

Un ensemble dormant-traverse haute constitue le pré-cadre de la porte.

Le dormant est réalisé en tôle profilée d'une largeur de 65 mm avec un joint de glissement incorporé ; il supporte le bras, le rail de guidage et les ressorts de traction d'équilibrage.

La traverse haute est réalisée en tôle profilée d'une hauteur 36 mm (montage standard), sur demande elle peut être supprimée, double ou renforcée d'une hauteur de 100 mm (montage en option).

##### ACCESSOIRES

Lambrequin : habillage constitué d'une tôle galvanisée nervurée, fixée sur deux cornières, l'ensemble venant se poser sur la traverse haute.

Barre de défense : modèle existant en quatre hauteurs standards (90, 150, 250, 350 mm).

Dans le cas de pose de barre de défense, il est recommandé de supprimer la traverse haute.

##### FINITIONS

Tablier : le tablier en acier galvanisé est revêtu d'une couche d'apprêt à base de poudre polyester :

- RAL standard : Ral 9016 blanc
- RAL spécifique : nous consulter

Huisserie et accessoires : les éléments sont galvanisés.

##### CINEMATIQUE

La cinématique de cette porte permet le débordement extérieur du tablier pendant la manœuvre d'ouverture et de fermeture afin de dégager entièrement le garage lors de la manœuvre. De plus pour les hauteurs fabrication de 2000 et de 2100 mm le débordement en fin d'ouverture est faible. Pour des hauteurs différentes inférieures ou supérieures le débordement en fin d'ouverture varie de 0 à 400 mm.

## POSE

### Pose en applique

Fixation par interposition d'une équerre parallèle à la porte permettant d'éloigner le point de fixation de l'arête. (Détail A)

### Pose entre mur

Création d'écoinçons par des cornières de pose 50\*65 sur la maçonnerie puis positionnement de la porte contre ces cornières. (Détail B).

Dans tous les cas, il est important de prévoir trois fixations sur la hauteur de chaque côté (au sol, mi-hauteur et supérieure) ainsi qu'une fixation au centre de la traverse haute.

### Fixations arrière des rails

- modèle standard avec embouts télescopiques pour écoinçons allant de 0 à 250 mm.
- modèle spécifique pour écoinçons supérieurs à 250 mm : nous consulter.

## OPTION MANOEUVRE ELECTRIQUE

Modèle semi-automatique : descriptif des opérateurs sur demande.

Série :

- une attache manœuvre électrique placée au centre et en partie haute du tablier.

Option :

- Un kit de déverrouillage extérieur.
- Un kit verrou au sol.
- Un kit fixation.

## ENTRETIEN

Les recommandations techniques de montage et d'entretien sont disponibles dans une notice complémentaire.

Version manuelle : lubrification des points d'articulation au moins une fois par an.

Version motorisée : maintenance selon le décret 90567.

## CONFORMITE CE

Le produit ci-dessus répond aux exigences de fabrication et de sécurité de la norme produit NF EN 13241-1. Sauf spécification particulière précisée sur notre offre, la porte citée en référence satisfait notamment aux exigences des normes européennes suivantes :

NF EN 12424	Résistance à la charge due au vent : classe 3
NF EN 12425	Résistance à la pénétration de l'eau : PND
NF EN 12426	Perméabilité à l'air : PND
NF EN 12428	Transmission Thermique : PND

Nos Portes Basculantes Débordantes ne sont en aucun cas destinées à être installées dans des locaux chauffés.

La déformation maximum au niveau de la flèche du tablier est de 2 % de sa largeur.

Le type de chevilles utilisé sera adapté à la nature du matériau.

La résistance mécanique de l'ensemble des fixations devra supporter une charge de 105kgs/m<sup>2</sup> (résistance à la charge due au vent : classe 3).

**NB** : Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.

## DONNÉES TECHNIQUES

### CODES ET DIMENSIONS PREFERENTIELLES PORTE BASCULANTE DEBORDANTE P50W

#### POSE EN APPLIQUE

		Codes et dimensions préférentielles des portes basculantes débordantes																		
	LG Baie	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000
	LG Fab	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2690	2740	2790	2840	2890	2940
	LG Hors Tout	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080
	LG Passage	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
HT Baie	*1930 / 1990	A04	A09	A14	A19	A24	A29	A34	A39	A44	A49	A54	A59	A64	A69	A74	A79	A84	A89	A94
HT Fab	1930																			
HT Hors Tout	1980																			
HT Passage	1850																			
HT Baie	*2000 / 2060	C04	C09	C14	C19	C24	C29	C34	C39	C44	C49	C54	C59	C64	C69	C74	C79	C84	C89	C94
HT Fab	2000																			
HT Hors Tout	2050																			
HT Passage	1920																			
HT Baie	*2100 / 2160	E04	E09	E14	E19	E24	E29	E34	E39	E44	E49	E54	E59	E64	E69	E74	E79	E84	E89	E94
HT Fab	2100																			
HT Hors Tout	2150																			
HT Passage	2020																			
HT Baie	*2200 / 2260	G04	G09	G14	G19	G24	G29	G34	G39	G44	G49	G54	G59	G64	G69	G74	G79	G84	G89	G94
HT Fab	2200																			
HT Hors Tout	2250																			
HT Passage	2120																			

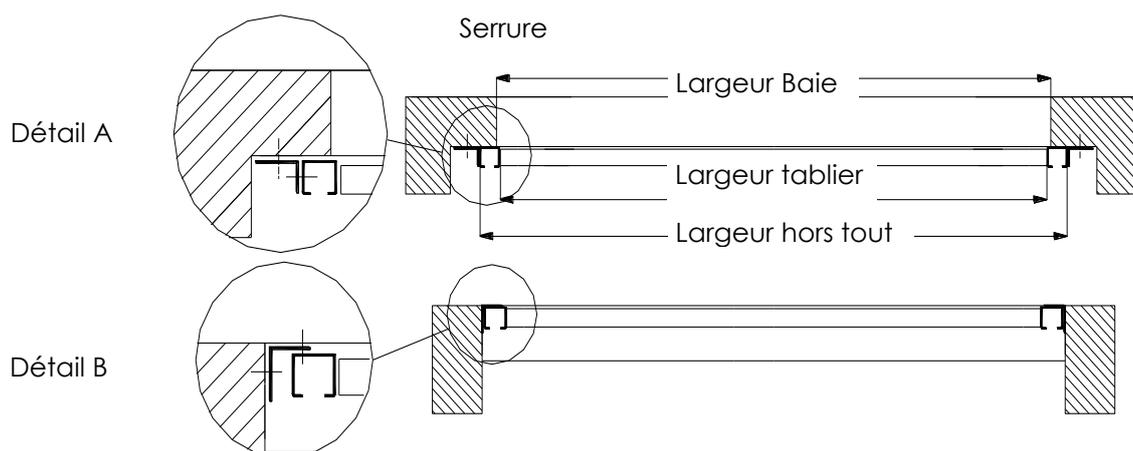
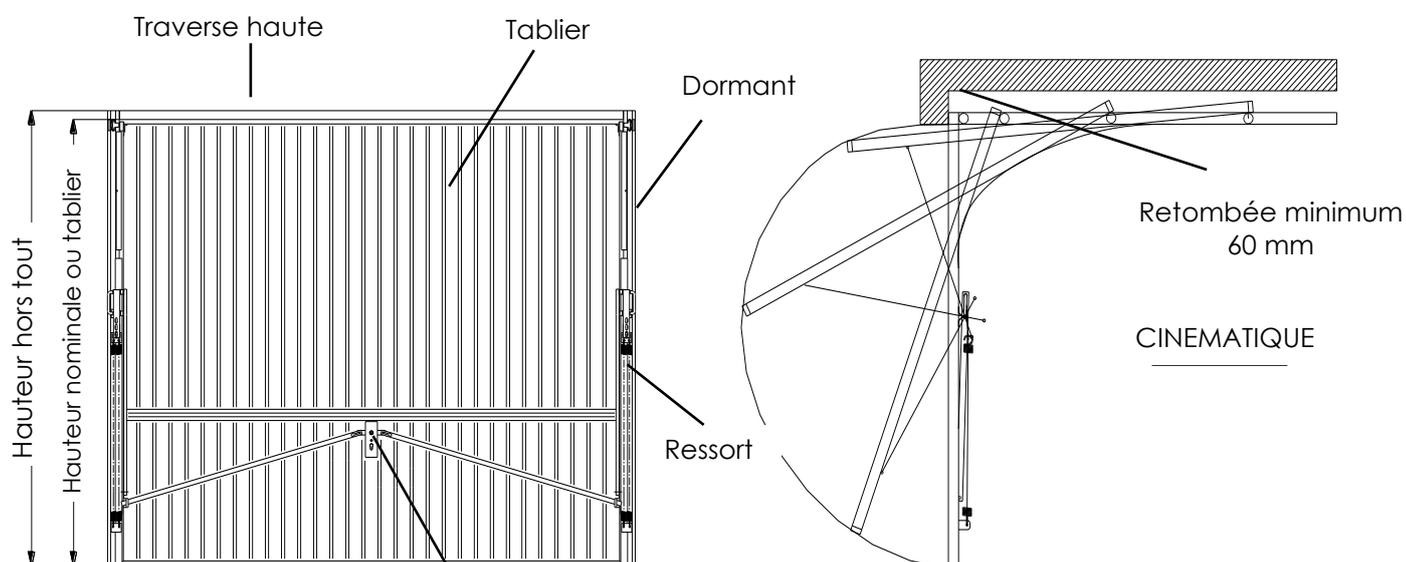
#### POSE EN TUNNEL

		Codes et dimensions préférentielles des portes basculantes débordantes																		
	LG Baie	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100
	LG Fab	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2690	2740	2790	2840	2890	2940
	LG Hors Tout	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080
	LG Passage	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
HT Baie	*1930 / 1990	A04	A09	A14	A19	A24	A29	A34	A39	A44	A49	A54	A59	A64	A69	A74	A79	A84	A89	A94
HT Fab	1930																			
HT Hors Tout	1980																			
HT Passage	1850																			
HT Baie	*2000 / 2060	C04	C09	C14	C19	C24	C29	C34	C39	C44	C49	C54	C59	C64	C69	C74	C79	C84	C89	C94
HT Fab	2000																			
HT Hors Tout	2050																			
HT Passage	1920																			
HT Baie	*2100 / 2160	E04	E09	E14	E19	E24	E29	E34	E39	E44	E49	E54	E59	E64	E69	E74	E79	E84	E89	E94
HT Fab	2100																			
HT Hors Tout	2150																			
HT Passage	2020																			
HT Baie	*2200 / 2260	G04	G09	G14	G19	G24	G29	G34	G39	G44	G49	G54	G59	G64	G69	G74	G79	G84	G89	G94
HT Fab	2200																			
HT Hors Tout	2250																			
HT Passage	2120																			

\*Applique/Tunnel en hauteur

Fiche Technique - Porte basculante débordante P50W - 20231010 - 3/4

## PLAN D'ENSEMBLE



Hauteur Passage = Hauteur Fab Tablier - 80 mm

Largeur Tablier = Largeur Hors Tout - 140 mm

Largeur Passage Libre = Largeur Tablier - 80 mm