

## Notice 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 cassettes acier (K50W)
- Tablier avec remplissage panneaux isolés (I50W)
- Tablier avec remplissage panneaux isolés à cassettes (IK50W)
- Tablier avec remplissage bois 16 mm sapin du nord (SN16)
- Ossature profilée P50 remplissage bois (16 mm maxi) (OP50M)
- Ossature tubulaire T40 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 d'équilibrage.

La traverse haute est réalisé en tôle profilée d'une hauteur 36 mm (montage standard), sur demande elle peut être supprimée, double ou superposée d'un profil dormant horizontal (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 télescopique 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 9010 blanc.

- RAL spécifique : nous consulter.

Huissierie et accessoires : les éléments sont galvanisés.

**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 :**

- 1 ère Solution : fixation par interposition d'une équerre perpendiculaire à la porte permettant d'éloigner le point de fixation de l'arête, des cornières de calfeutrement 6/10 acier permettent de combler l'espace entre le mur et le dormant. (Détail B)
- 2ème Solution : Création d'écoinçons par des cornières de pose 50\*65 sur la maçonnerie puis positionner la porte contre ces cornières. (Détail C)

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 :

- D'une attache manœuvre électrique placée au centre et en partie haute du tablier.
- Option :
- D'un kit de déverrouillage extérieur.
- D'un kit verrou au sol.
- D'un kit fixation OPP.

**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.

**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 intérieure

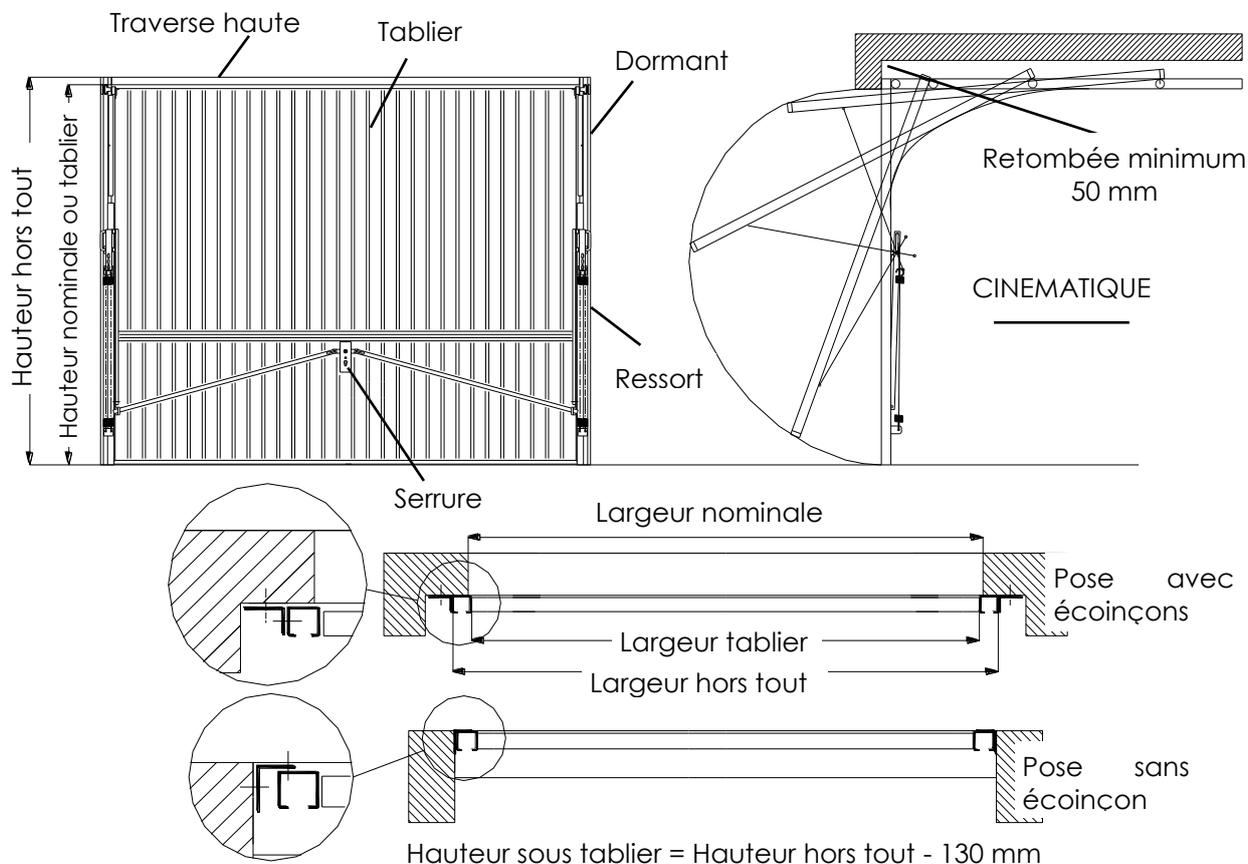
	Lg Baie	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2800	2900	3000
Ht Baie	1930	A04	A09	A14	A19	A24	A29	A34	A39	A44	A49	A54	A59	A64	A74	A84	A94
	2000	C04	C09	C14	C19	C24	C29	C34	C39	C44	C49	C54	C59	C64	C74	C84	C94
	2100	E04	E09	E14	E19	E24	E29	E34	E39	E44	E49	E54	E59	E64	E74	E84	E94
	2200	G04	G09	G14	G19	G24	G29	G34	G39	G44	G49	G54	G59	G64	G74	G84	G94

### Formules :

Lg Fab Tablier = Lg Baie-60  
Lg Hors Tout = Lg Baie+80  
Lg Passage = Lg Baie-140

Ht Fab Tablier = Ht Baie  
Ht Hors Tout = Ht Baie+50  
Ht Passage = Ht Baie-80

### PLAN D'ENSEMBLE



Notice Technique - Porte basculante débordante P50W - 3/3