

Fiche technique

Porte basculante débordante P50WGP

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)

Série

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

Options

- Ventilation partielle ou totale (nous consulter)
- 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 pliée d'une largeur de 20 mm; il supporte le bras, le rail de guidage et les ressorts d'équilibrage.

La traverse haute est réalisée en tôle pliée d'une hauteur 65 mm (montage standard).

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).

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

- 1ère 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 13/10 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*20 sur la maçonnerie puis positionnement de 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 équerres 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/m² (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 P50WGP

Pose en tunnel

Codes et dimensions préférentielles des portes basculantes débordantes																		
	LG Baie	2125	2150	2175	2200	2225	2250	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500	2525
	LG Fab Tablier	2040	2065	2090	2115	2140	2165	2190	2215	2240	2265	2290	2315	2340	2365	2390	2415	2440
	LG Hors Tout	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500
	LG Passage	1990	2015	2040	2065	2090	2115	2140	2165	2190	2215	2240	2265	2290	2315	2340	2365	2390
	Applique / Tunnel																	
HT Baie	1930 / 1990	A04		A09	A14	A19	A24	A29	A34	A39	A44							
HT Fab Tablier	1930																	
HT Hors Tout*	1990																	
HT Passage	1850																	
HT Baie	2000 / 2060	C04		C09	C14	C19	C24	C29	C34	C39	C44							
HT Fab Tablier	2000																	
HT Hors Tout*	2060																	
HT Passage	1920																	
HT Baie	2100 / 2160	E04		E09	E14	E19	E24	E29	E34	E39	E44							
HT Fab Tablier	2100																	
HT Hors Tout*	2160																	
HT Passage	2020																	
HT Baie	2200 / 2260	G04		G09	G14	G19	G24	G29	G34	G39	G44							
HT Fab Tablier	2200																	
HT Hors Tout	2260																	
HT Passage	2120																	

* Valable uniquement pour un appui sur retombé de linteau. Dans le cas d'une pose en tunnel : Hauteur de baie = Hauteur Hors Tout

Pose en Tunnel : Hauteur Passage = Hauteur Fab Tablier - 80 mm = Hauteur baie - 140mm

Pose en Applique : Hauteur Passage = Hauteur Fab Tablier - 80mm = Hauteur baie - 80mm

PLAN D'ENSEMBLE

