

Fiche technique

Porte basculante non-débordante PND 50 W

DESCRIPTIF

Merci de votre confiance, nous vous invitons à prendre connaissance de toutes les caractéristiques techniques afin d'apprécier les qualités de nos portes basculantes non-débordantes DOITRAND.

TABLIER

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

- tablier avec remplissage tôle nervurée verticalement (PND50W)
- tablier avec remplissage tôle nervurée horizontalement (HND50W)
- tablier avec remplissage tôle cassettes acier (KND50W)
- tablier avec remplissage bois 16 mm sapin du nord (SN16PND)
- ossature profilée P50 remplissage bois (16 mm maxi) (OTPND50W)

Série

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

Options

- Ventilation partielle ou totale (nous consulter)
- Hublots dans le remplissage selon les possibilités techniques
- Portillon à gauche ou à droite
- Verrouillage 3 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 la coulisse, le rail de guidage et les flasques.

La ligne d'arbre en tube 25 mm équipée d'un ou deux ressorts assure un équilibrage de la porte.

La traverse haute est réalisée en tôle profilée d'une hauteur 150 mm.

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 9016 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 : création d'écoinçons par des cornières de pose 50*80 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 arrières 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 : non-motorisable.

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.

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 NON DEBORDANTE PND50W

Pose en applique intérieure

Codes et dimensions préférentielles des portes basculantes non-débordantes																	
	LG baie	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2800	2900	3000
	LG Fab Tablier	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2740	2840	2940
	LG Hors tout	2220	2270	2320	2370	2420	2470	2520	2570	2620	2670	2720	2770	2820	2920	3020	3120
	LG Passage	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2750	2850	2950
HT Baie	1930	A04	A09	A14	A19	A24	A29	A34	A39	A44	A49	A54	A59	A64	A74	A84	A94
HT Fab Tablier	1930																
HT Hors Tout	2080																
HT Passage	1930																
HT Baie	2000	C04	C09	C14	C19	C24	C29	C34	C39	C44	C49	C54	C59	C64	C74	C84	C94
HT Fab Tablier	2000																
HT Hors Tout	2150																
HT Passage	2000																
HT Baie	2100	E04	E09	E14	E19	E24	E29	E34	E39	E44	E49	E54	E59	E64	E74	E84	E94
HT Fab Tablier	2100																
HT Hors Tout	2250																
HT Passage	2100																
HT Baie	2200	G04	G09	G14	G19	G24	G29	G34	G39	G44	G49	G54	G59	G64	G74	G84	G94
HT Fab Tablier	2200																
HT Hors Tout	2350																
HT Passage	2200																

PLAN D'ENSEMBLE

