



DIVA Portes Automatiques Rondes et Cintrées

Dotées d'une esthétique soignée, ces portes sont très appréciées dans les hôtels, restaurants, casinos, établissements thermaux... et autres enseignes souhaitant réserver à leurs visiteurs un accueil de haute qualité.



Performance et élégance

Élégantes et fonctionnelles, ces portes autorisent de grands rayons de courbure permettant d'avoir des entrées larges mais aussi profondes : les portes rondes et cintrées transforment une entrée en un accueil spacieux et confortable.

Leur grande qualité architecturale et leur performance technologique en font des portes d'exception :

- Dimensions personnalisées,
- Vaste choix de finition,
- Confort et facilité d'utilisation,
- Isolation thermique par gestion de SAS,
- Tableau de bord mural **NAVIBLU** à affichage LCD,
- Pilotage par télécommande infrarouge,
- Rideau infrarouge autocontrôlé,
- Commande de verrouillage par clé infrarouge.



DIVA Caractéristiques

MÉCANIQUES	COULISSANTE	TÉLÉSCOPIQUE	CINTRÉE	RONDE
Installation		Applique / Entre-Murs / Contre Poteaux		
Structure	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Caisson (H x P)			221 x 245 mm	Canopy Hmin 320mm
• standard	200 x 165 mm	200 x 262 mm		
• avec Renfort	200 x 190 mm	200 x 287 mm		
Caisson autoporteur				
• sans renfort jusqu'à	4 000 mm	3 000 mm		
• avec renfort, d'un seul tenant	7 500 mm	4 000 mm		
Diamètre			3 000 m min.	1 700 à 3 700 mm
Largeur de passage min/max *			2 400 mm max	Fonction diamètre
• 1 vantail	750 / 1 800 mm			
• 2 vantaux	800 / 3 600 mm	1 050 / 3 000 mm		
• 4 vantaux		1 400 / 3 600 mm		
Hauteur de passage max.	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm

PERFORMANCES

Poids vantaux max	sans EMI	1x140kg / 2x140kg	2x100kg / 4x70kg	1x140kg / 2x140kg	1x140kg / 2x140kg
	avec EMI	1x125kg / 2x100kg	2x100kg / 4x70kg	1x125kg / 2x100kg	1x150kg / 2x150kg
Vitesse d'ouverture		1 vantail : 10 à 100 cm/s - 2 vantaux : 20 à 200 cm/s			
Vitesse de fermeture		1 vantail : 10 à 30 cm/s - 2 vantaux : 20 à 60 cm/s			
Temporisation, maintien ouverture		1 to 15 s			
Couple d'ouverture		6 to 25 daN			
Couple de fermeture		6 to 15 daN			

ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE

Alimentation	Secteur 50-60 Hz, 230 V + 10 % avec terre. Protection bipolaire 10 A				
Puissance max. absorbée / (Moyenne)	500W / 50W				
Tension moteur / Alim. Auxiliaire	40 Vcc / 12 Vcc (12W)				
Taux d'humidité	10 % to 93 % sans condensation				
Température de fonctionnement	-20° C / +60° C				

NORMES

CE	Compatibilité électromagnétique : directive 2004/108/CE, Sécurité électrique - Basse tension : directive 2006/95/CEE, Machines : directive 2006/42/CE				
EN 60 335 - 1	Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues				
EN 61000-6-3	CEM : émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère				
EN 61000-6-2	CEM : immunité pour les environnements industriels				

(* Réalisations spéciales, nous consulter)

FONCTIONNALITES NAVIBLU

Sélection du Mode de fonctionnement	Réglages de la porte :				
Accès sécurisés par code	- Mouvement de la porte (vitesses, couples, frein)				
Affichage des défauts	- Largeur d'ouverture (petite, grande, sécurité)				
Diagnostic état des entrées	- Temporisation (radars, ouvertures, clés)				
Consultation historique, compteur	- Verrouillage, fonctionnement Batterie				
Récepteur IR	- Paramétrage Entrées / Sorties				
Reset	- Fonction PMR, type Norme (CO48, BS, ANSI)				

ÉQUIPEMENTS / COMMANDES / SÉCURITÉS

Batterie de Secours	●	Tableau bord NAVIBLU (avec Reset)	●
Verrouillage électrique	○	Récepteur IR	○
Déverrouillage manuel de secours Int	○	Télécommande infrarouge M (Multifonction)	○
Verrouillage à Sécurité Positive	○	Télécommande infrarouge S (Simplifiée)	○
Dispositif Antipanique (EMI - CO48)	○	Clé IR	○
Carte DAS	○	Sélecteur à clés 6 positions (avec Reset)	○
Carte SAS	○	Sorties statiques	●
Radar Int (NO, NF, Autocontrôlé) / Radar Ext (NO, NF)	○	Frein passif	●
Sécurités Ouverture/Fermeture (NO, NF, Barrage IR (x2), Rideau IR (x4))	○		

FINITIONS

Finition laquage RAL, AS1, Anodisé couleur	●	Laquage spécial, Inox (sur demande)	○
		● Série	○ Option

Fr - Doc 00558 E - 09/2011 - Portalp se réserve le droit de modifier sans préavis les produits et matériels présentés. Leur description ne peut en aucun cas servir un aspect contractuel. Pmp@portalp.com. Crédit photos : Portalp - imageforce

Gamme DIVA



La gamme **DIVA** est une gamme de portes automatiques d'exception, alliant performance et modularité. La gamme se décline en plusieurs versions gardant en commun l'opérateur haute technologie **DIVA**.

- Portes coulissantes
- Portes télescopiques
- Portes antipanique intégrales
- Portes dièdres
- Portes rondes et cintrées

Les portes **DIVA** sont équipées du tableau de bord **NAVIBLU** qui confère une grande souplesse d'utilisation et de paramétrage.





Les portes **DIVA** sont facilement intégrables dans des structures existantes et se caractérisent par leur grande modularité et leur sécurité de fonctionnement.

Gérant intelligemment les entrées et sorties importantes, ces portes conviennent particulièrement à tous les lieux publics où la circulation des personnes est intensive et où la sécurité des usagers est liée à la fluidité du trafic.

Le vaste choix de modèles, finitions, type de vantaux et vitrages permettent une grande liberté de création pour les architectes et assurent un accueil confortable et sécurisé pour l'utilisateur.



DIVA5 est équipée de l'afficheur **NAVIBLU**, véritable tableau de bord ouvrant la voie vers de nouvelles fonctionnalités et facilitant le paramétrage de la porte.

En complément, l'utilisateur pourra également utiliser d'autres systèmes de commandes multifonctions ou simplifiés répondant à son besoin et à l'usage de la porte.



COULISSANTE DOUBLE



COULISSANTE SIMPLE



TÉLESCOPIQUE DOUBLE



TÉLESCOPIQUE SIMPLE

Gammes de profilés

Pour mieux répondre aux exigences de chaque application, les châssis des portes **DIVA** sont disponibles dans différentes gammes :

- Lumina - Tout Verre : en verre Sécurit 10 mm, sans aucun profil d'encadrement,
- Lumina - Profils fins : en verre Sécurit 10 mm, avec profil fin d'encadrement,
- Profils standard Aluminium : G25 (25 mm) et G38 (38 mm),
- Profils à Rupture de Pont Thermique : G50 RPT (50mm).

Toute notre gamme de profilés a été spécialement conçue pour répondre aux exigences de sécurité (ex : pincement de doigt). Les châssis sont montés avec un joint néoprène permettant le changement rapide du vitrage. L'étanchéité périphérique du passage est réalisée par joints et brosses.

La gamme 38 est une solution qui permet de recevoir un vitrage isolant d'une épaisseur pouvant atteindre 26 mm. Elle offre aussi la possibilité d'intégrer un verrouillage à clés (cylindre européen). La gamme G50 RPT est conçue dans un souci de performance thermique.

Commandes et Détections

Pour apporter la meilleure solution à votre projet, un vaste choix de commandes et dispositifs de détection est proposé.

Les radars hyperfréquences assurent, en toute discrétion, une détection de mouvement fiable et performante. Les barrages infrarouges autocontrôlés détectent toute présence dans le passage ou tout obstacle entravant la fermeture des vantaux. 3 borniers de sécurité permettent de gérer des sécurités en fermeture et en ouverture (dispositifs NO/NF, jusqu'à 2 barrages IR ou 6 rideaux IR).

- Commandes standard pour assurer la fluidité et la sécurité du passage.
- Commandes spécifiques pour contrôle d'accès personnalisé.
- Commandes pour personnes à mobilité réduite.



Performance, confort et sécurité

L'opérateur **DIVA** réunit un groupe motorisation puissant et un groupe logique performant gérant toutes les fonctionnalités de la porte.

Des sous-ensembles prémontrés et pré câblés facilitent son installation. De plus, le verrou et le moteur bénéficient d'une fonction Plug and Play assurant une reconnaissance automatique du branchement de ces équipements.

- Une batterie de secours permet les manoeuvres de la porte en cas de défaillance d'alimentation.
- DIVA5 est équipée d'une fonction PMR (Personne à Mobilité Réduite) gérant tout dispositif de signalisation sonore ou visuel installé pour le confort et la sécurité d'usagers à déficience visuelle et auditive.
- Conforme à la réglementation française CO48, un dispositif EMI assure une ouverture des vantaux par Energie Mécanique Intrinsèque, sans aucune source d'énergie extérieure.
- Frein passif intégré amortit l'ouverture de la porte lorsque celle-ci est déclenchée par l'EMI.
- Une double commande d'ouverture peut être installée et gérée par la fonction Po/Go. Dans les hôpitaux, le passage du personnel ou des lits est ainsi facilité.
- En l'absence d'afficheur Naviblu, il est possible de connecter un récepteur IR sur la carte base pour communiquer avec une clé IR
- Gestion de SAS.



NAVIBLU, véritable tableau de bord

Doté d'un large écran LCD offrant une grande luminosité, **NAVIBLU** peut être installé directement sur le caisson ou déporté sur un mur. Il communique avec la porte dans un langage des plus universel, composé uniquement de pictogrammes, chiffres et unités de mesure internationales.



NAVIBLU est doté d'un récepteur IR autorisant l'apprentissage de clés ou télécommande IR (jusqu'à 20). La télécommande S permet de commander l'afficheur à distance, avec les mêmes possibilités de navigation que sur l'afficheur lui-même.

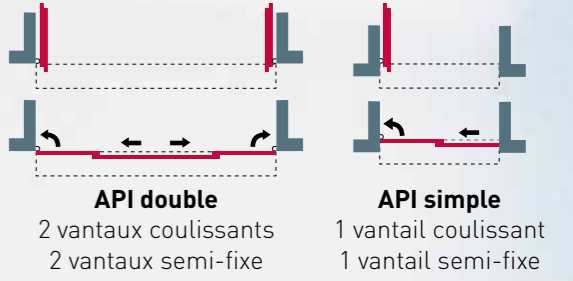
L'accès aux différentes fonctions est instantané et très aisé grâce à un bouton de navigation unique (Choix modes de fonctionnement, paramétrage de la porte, consultation historique, diagnostic automatique, compteur...). Un bouton Reset permet le redémarrage de la porte en cas d'anomalie.

Portes Coulissantes DIVA Dièdres *

Les portes DIVA dièdres sont des portes coulissantes disposées en angle qui permettent de répondre à une configuration très précise dans un bâtiment. Elles apportent une grande originalité à une entrée tout en procurant une ouverture très large.

Portes coulissantes DIVA Antipanique *

Les portes Antipanique permettent, sous la poussée manuelle de personnes emprises à la panique, le pivotement vers l'extérieur de vantaux semi-fixes et coulissants, dégageant ainsi toute l'ouverture pour répondre aux exigences de sécurité.



Portes coulissantes DIVA Coupe-Feu *

Les portes automatiques pare-flammes et coupe-feu allient le respect des règles de construction contre les incendies et l'esthétisme d'une porte vitrée permettant le passage de la lumière naturelle. Sans impliquer des travaux de gros oeuvre, ces portes sont destinées aux lieux publics, bâtiments administratifs... nécessitant une protection fiable contre les incendies.

* Nous consulter

