









DIVA

Portes automatiques rondes et cintrées



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 Naviblu (mural) ou Visioblu (sur capot) à affichage LCD
- Pilotage par télécommande infrarouge
- Rideau infrarouge autocontrôlé
- Commande de verrouillage par clé infrarouge

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.













CAICACTERISTIC	QUEU DI	*/ X			, ,	
MÉCANIQUES		COULISSANTE	TÉLESCOPIQUE	CINTRÉE	ronde	
Installation		Applique / Entre-Murs /	Contre Poteaux			
Structure		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
Caisson (H x P)	Standard	200 x 165 mm	200 x 262 mm	221 x 245 mm	Canopy Hmin 320 mm	
	Renforcé	200 x 190 mm	200 x 287 mm			
Caisson autoporteur						
sans	renfort jusqu'à	4000 mm	3 000 mm			
avec renfort, d'	'un seul tenant	7500 mm	4000 mm			
Diamètre				3 000 mm min.	1 <i>7</i> 00 à 3 <i>7</i> 00 mm	
Largeur de passage min/mo	ax *			2400 mm max	Fonction diamètre	
	1 vantail	750 / 1 800 mm				
	2 vantaux	800 / 3600 mm	1050 / 3000 mm			
	4 vantaux		1400 / 3600 mm			
Hauteur de passage max.		3100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	
PERFORMANCES						
Poids vantaux max		1 x 140kg / 2 x 140kg	2 x 100kg / 4 x 70kg	1 x 140kg / 2 x 140kg	1 x 140kg / 2 x 140kg	
		1 x 125kg / 2 x 100kg	2 x 100kg / 4 x 70kg	1 x 125kg / 2 x 100kg	1 x 125kg / 2 x 100kg	
	sue de Secours	1 x 200kg / 2 x 200kg	2 x 140kg / 4 x 95kg	1 x 200kg / 2 x 200kg	1 x 200kg / 2 x 200kg	
Vitesse d'ouverture		,	's - 2 vantaux : 20 à 200 c	,		
Vitesse de fermeture		1 vantail 10 à 60 cm/s - 2 vantaux 20 à 120 cm/s				
Temporisation, maintien ouve	erture	1 à 15 s				
Couple d'ouverture		6 à 25 daN				
Couple de fermeture		6 à 15 daN				
ENDARAMENT É	FATRIALIF					
ENVIRONNEMENT ÉL	LECTRIQUE	C FO 40 II . 020 V	. 10 %	l l 10 A		
Alimentation	_	50W	+ 10 % avec terre. Protection	л роките то А		
Puissance moyenne absorbée Tension moteur / Alim. Auxil						
Taux d'humidité	liulie	40 Vcc / 12 Vcc (12W)				
		10 % à 93 % sans condensation -20°C / +60°C - Portes en Issue de Secours selon EN16005 : +5°C / +40°C				
Température de fonctionneme	enr	-20 C / +00 C - Porfes e	en issue de Secours selon El	110003: +3 C / +40°C		
NORMES						
CE		Compatibilité électromagn	étique : directive 2004/10	8/CE, Sécurité électrique - B	asse tension : directive	
			s : directive 2006/42/CE			
EN 60335-1/-2-103		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				
EN 16005		Blocs-portes motorisés pour piétons : sécurité d'utilisation				
NFS 61937-1/-3		Portes coupe-feu				

FONCTIONNALITÉS NAVIBLU / VISIOBLU

Sélection du Mode de fonctionnement
Accès sécurisés par code
Affichage des défauts
Diagnostic état des entrées
Consultation historique, compteur

Réglages de la porte :
- Mouvement de la porte (vitesses, couples, frein)
- Largeur d'ouverture (petite, grande, sécurité)
- Temporisation (radars, ouvertures, clés)
- Verrouillage, fonctionnement Batterie

Récepteur IR - Paramétrage Entrées / Sorties

Reset - Fonction PMR, type Norme (CO48/France, BS, ANSI, EN 16005 Issue de Secours)

ÉQUIPEMENTS / COMMANDES / SÉCURITÉS

Finition laquage RAL, AS, Anodisé couleur

Batterie de Secours	•	Naviblu ou Visioblu ou Console 4T	0
Verrouillage électrique	0	Récepteur IR	0
Déverrouillage manuel de secours Int	0	Télécommande infrarouge S (Simplifiée)	
Verrouillage à Sécurité Positive	0	Clé IR	0
Dispositif Antipanique (EMI - CO48)	0	Sélecteur à clés 6 positions (avec Reset)	0
Carte DAS pour porte coupe-feu	0	Sorties statiques	•
Carte SAS	0	Frein passif	•
Radar Int (NO, NF, Autocontrôlé) / Radar Ext (NO, NF)	0	Module Issue de Secours EN 16005	0
Sécurités Ouverture/Fermeture (NO, NF, Autocontrôlé)	0		
FINITIONS			

(*) Réalisations spéciales, nous consulter

Laquage spécial, Inox (sur demande)



0







Portes automatiques coulissantes

La gamme DIVA est une gamme de portes automatiques d'exception. Elle allie 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.





Portes automatiques coulissantes et télescopiques



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 nombreuses entrées et sorties, 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 confortable et sécurisé pour l'usager.

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 (50 mm)

Toute notre gamme de profilés a été spécialement conçue pour répondre aux exigences de sécurité (anti 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 par rupture de pont thermique en complément d'un vitrage technique adapté.







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 sécurités infrarouges surveillées détectent toute présence dans le passage ou tout obstacle entravant la fermeture des vantaux.

Trois borniers de sécurité permettent de gérer des sécurités en fermeture et en ouverture (NO/NF/Autocontrôlé, jusqu'à 6 rideaux).

- Commandes standards 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 une motorisation puissante et une logique de commande performante gérant toutes les fonctionnalités de la porte.

Des sous-ensembles prémontés et précâblés facilitent son installation.

- Une batterie de secours permet les manoeuvres de la porte en cas de défaillance d'alimentation.
- DIVA est équipée d'une fonction PMR
 (Personne à Mobilité Réduite) gérant tout
 dispositif de signalisation sonore ou visuelle
 installé pour le confort et la sécurité
 d'usagers à déficience visuelle ou auditive.
- Conforme à la réglementation française CO48, un dispositif assure une ouverture des vantaux par Energie Mécanique Intrinsèque (EMI) sans aucune autre source d'énergie.
- Un frein passif intégré amortit l'ouverture de la porte lorsque celle-ci est déclenchée par l'EMI.
- Deux commandes distinctes peuvent forcer chacune un type de passage. Petit passage pour l'une, grand passage pour l'autre. Dans les hôpitaux, le passage du personnel ou des lits est ainsi facilité.
- Gestion de SAS.



Naviblu



Visioblu et Télecommande S



Console 4T



Sélecteur à clés 6 positions 80 mm



Sélecteur à clés 6 positions 40 mm



Détection hyperfréquence et sécurité infrarouge actif







NAVIBLU et VISIOBLU, véritables tableaux de bord de la porte

Conviviaux et performants, Naviblu et Visioblu permettent de piloter facilement la porte et de visualiser son état sur écran LCD dans un langage des plus universels, composé uniquement de pictogrammes, chiffres et unités de mesure.



Naviblu destiné à une installation murale, permet de commander sa porte du bout des doigts grâce à son unique bouton de navigation central.

Visioblu, installé sur le capot, fonctionne conjointement avec la télécommande S offrant tout le confort d'une commande à distance.

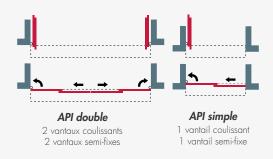
Les deux systèmes sont dotés d'un récepteur IR autorisant l'apprentissage de plusieurs clés et télécommandes S (jusqu'à 20). Leurs nombreuses fonctionnalités offrent une grande flexibilité d'utilisation (choix des modes de fonctionnement, paramétrage porte, consultation historique, diagnostic, compteur...).

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.

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.



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.