

DIVA

Notice UTILISATEUR

P2-32

Instructions for USE

P33-77



Garantie

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit PORTALP. Ce produit a été fabriqué selon les standards de qualité ISO 9001 pour vous donner entière satisfaction.

Notre matériel est garanti pour une durée d'un an à compter de sa date facturation contre tout défaut de construction ou de vice caché.

Nous vous rappelons que conformément à la législation française*, un contrat d'entretien incluant au minimum deux visites par an est obligatoire.

Gardez cette notice à proximité de votre porte automatique. Elle vous rappelle la marche à suivre pour utiliser au mieux votre installation PORTALP.

* Arrêté du 21-12-1993 relatif aux portes et portails automatiques et semi-automatiques sur les lieux de travail

PORTALP se réserve le droit de modifier sans préavis les produits et matériels présentés. Leur description ne peut en aucun cas revêtir un aspect contractuel.
PORTALP reserves the right to change the presented products and materials without prior notice. Their description cannot on no account take on a contractual aspect.



DIVA

Sommaire

		Pages
<u>Chap.1</u>	Equipement : Tableau de Bord / Télécommande	I à 24
<u>Chap.2</u>	Equipement : Sélecteur à fil	25 à 28
<u>Chap.3</u>	Equipement : Sélecteur à clé	29,30
<u>Chap.4</u>	Caractéristiques techniques	31
<u>Chap.5</u>	Défauts - Remèdes	32

Sommaire : Tableau de Bord / Télécommande

	Pages	Référence Plan
Choix du fonctionnement	1	PEI 140
Choix des différents types d'ouverture	2	
Choix du type de sonnerie	3	
Réglages : Généralités	4	
- Réglage de la petite ouverture	5	
- Réglage de la vitesse d'ouverture	6	
- Réglage de la vitesse de fermeture	7	
- Réglage du temps d'ouverture et fonction « Analyseur de Trafic »	8	
Commandes Prioritaires	9	
Commandes des Auxiliaires	10	
Clavier propose par la touche « code » de la télécommande	11	
Adressage sélectif à une porte	12	
Information sur votre Code Personnel	13	
- Comment rentrer votre Code Personnel	14	
- Comment modifier votre Code Personnel	15	
Verrouillage et Déverrouillage : Généralités	16	
- en utilisant la télécommande	17	
- en utilisant un contact a clé extérieur	18	
- en utilisant la clé infrarouge PORTALP	19,20,21	PEI 141
Inhibition des commandes (Par la télécommande)	22	
Mise en service de votre porte automatique	23	
Fonction réarmement sur batterie	24	

Choix du mode de fonctionnement

Votre porte DIVA vous propose 6 modes de fonctionnement.
Le mode sélectionné restera affiché sur votre "tableau de bord".

1. En utilisant votre télécommande

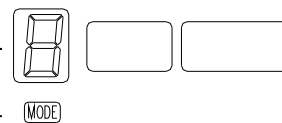
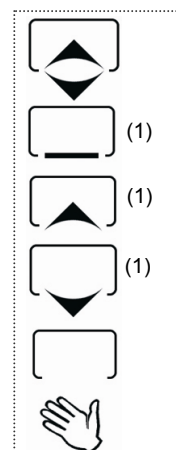
Appuyez sur la touche correspondante, le "mode" sélectionné s'affiche alors dans la "fenêtre mode" du tableau de bord.

2. En utilisant le "tableau de bord"

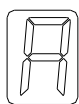
Appuyez sur le bouton poussoir "MODE" jusqu'à l'affichage de celui-ci.

Fenêtre MODE

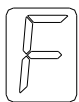
Bouton poussoir



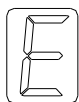
3. Liste des différents "MODES" de votre porte



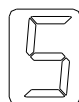
- **Automatique** : Entrée et sortie autorisées.
La porte se refermera après la temporisation **T1** (réglages sur tableau de bord et par télécommande).



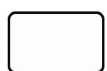
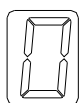
- **Fermé** : ⁽¹⁾ La porte se ferme aussitôt que son passage est libre de tout obstacle.
L'entrée et la sortie sont alors interdites.



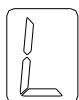
- **Entrée** : ⁽¹⁾ L'**entrée** est autorisée. La **sortie** est interdite aussitôt que la porte est refermée.



- **Sortie** : ⁽¹⁾ La **sortie** est autorisée. L'**entrée** est interdite aussitôt que la porte est refermée.



- **Ouvert** : La porte se positionne sur l'ouverture que vous avez choisie, affichée dans la "**fenêtre sélection**" : **GO, PO, OS**, et reste ouverte.
(Voir "Choix des différents types d'ouvertures").



- **Manuel** : Appelé aussi "**Mode libre**" Vous pouvez alors ouvrir ou fermer votre porte en poussant les vantaux manuellement
A utiliser pour faciliter le nettoyage des vantaux ou en cas de dysfonctionnement.

⁽¹⁾ **Verrouillage**: Le verrou sera actionné dès la fermeture complète de la porte en modes **Fermé, Entrée, Sortie**. L'indication "**- b**" affichée dans la fenêtre "**réglage**" confirmera sa bonne manœuvre.



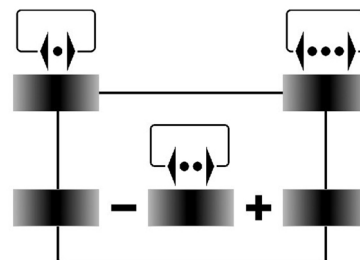
Choix des différents types d'ouvertures

Votre porte **DIVA** vous propose **3 types d'ouvertures** différentes. Elles vous permettent de vous adapter aux exigences climatiques, à la densité de trafic et de satisfaire des exigences de sécurité.

1. En utilisant la télécommande

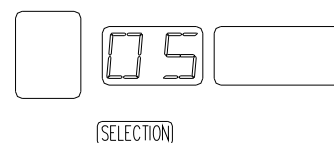
Appuyez sur la touche correspondante. L'ouverture sélectionnée s'affiche dans la **"fenêtre sélection"** **GO, PO, ou OS**

La fenêtre "réglage" affiche pendant 15 secondes la "course", en centimètres.



2. En utilisant le tableau de bord

Appuyez sur la touche **"sélection"** jusqu'à l'affichage de l'ouverture retenue, dans la **"fenêtre sélection"**.

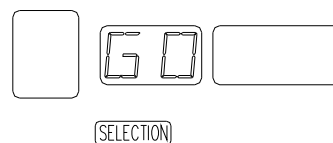


- Grande ouverture : "GO"



C'est l'ouverture maximum de votre porte.

Se règle automatiquement lors de la mise sous tension.
(Voir "mise en service de votre porte automatique")

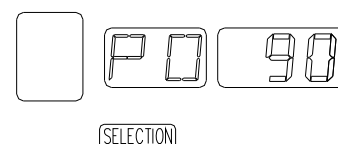


- Ouverture réglable : "PO"



Appelée aussi **"Petite Ouverture"**

C'est celle que vous aurez préalablement réglée.
(Voir "réglage de la petite ouverture")



- Ouverture de sécurité : "OS"



Appelée aussi **"ouverture de garde"**

Elle vous permet de limiter votre ouverture pour autoriser le passage d'un objet tout en interdisant celui d'une personne. Un blocage efficace évite toute ouverture de force.



A utiliser avec les modes **Ouvert** ou **Fermé**, et avec les **Commandes Prioritaires**.

Choix du type de sonnerie

Votre porte **DIVA** peut vous informer de tout franchissement de son passage en actionnant indifféremment :

- **Son buzzer intégré** : Un bip discret.
- **Une sonnette auxiliaire** :
Pour avoir un ton personnalisé, ou plus sonore.

1. En utilisant la télécommande :

Appuyez sur la touche : 

Le message **SV** : “ **Sonnerie Validée** ” s’affiche dans la “ **fenêtre sélection** ”
Répétez l’opération pour faire défiler et choisir une des quatre combinaisons proposées dans la “ **fenêtre réglage** ” (Voir tableau ci-dessous).

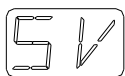
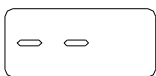
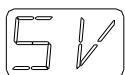
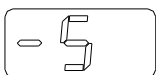
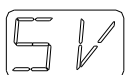
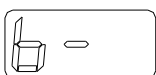
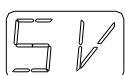
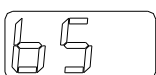
2. En utilisant le tableau de bord :

Appuyez sur la touche **sélection**, jusqu’à l’affichage du message **SV** : “ **Sonnerie validée** ” dans la “ **fenêtre sélection** ” .



Appuyez sur la touche réglage + pour faire défiler et choisir une des quatre combinaisons proposées dans la “ **fenêtre réglage** ” .

En service :

		ni buzzer, ni sonnette
		sonnette
		buzzer
		buzzer et sonnette

Réglages

*Pour votre confort et celui de votre clientèle, votre porte **DIVA** vous donne accès à certains réglages vous permettant d'adapter son mouvement à la densité du trafic et aux exigences climatiques.*

Ces réglages ne doivent jamais rendre votre ouverture dangereuse pour les usagers. Respectez les directives et conseils donnés à la fin des chapitres "réglage".

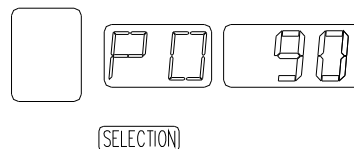
Les différents réglages proposés et décrits sont :

- Réglage de la « petite ouverture »	PO	voir page 5
- Réglage de la « vitesse d'ouverture »	VO	voir page 6
- Réglage de la « vitesse de fermeture »	VF	voir page 7
- Réglage du « temps d'ouverture »	T1	voir page 8

Réglage de la Petite Ouverture

1. En utilisant le tableau de bord

Appuyez sur la touche **sélection**, jusqu'à l'affichage du message **PO** (Petite ouverture) dans la "**fenêtre sélection**".



Appuyez sur les touches **réglages** - ou + pour régler votre ouverture, La course * s'affiche (en centimètres) dans la "**fenêtre réglage**".
Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.

2. En utilisant la télécommande

Appuyez sur les touches réglages - ou + de **PO** pour régler votre ouverture , La course * s'affiche (en centimètres) dans la "**fenêtre réglage**".
Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.



* La "**course**" correspond au déplacement d'un vantail. Pour les ensembles doubles (porte coulissante à 2 vantaux ou télescopiques à 4 vantaux), la course est à multiplier par deux pour avoir le passage dégagé par les vantaux.

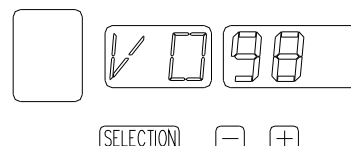
Pour des raisons de sécurité en petite ouverture, assurez-vous que le passage soit suffisamment large pour être franchi sans risque d'accrocher les vantaux.

Réglage de la Vitesse d'Ouverture "VO"

(de 40 cm/s à 99 cm/s) (de 40 cm/s à 50 cm/s pour le marché Anglais)

1. En utilisant le tableau de bord

Appuyez sur la touche "**sélection**" jusqu'à l'affichage de **VO** (Vitesse d'Ouverture) dans la "**Fenêtre Sélection**".



La "**fenêtre réglage**" affiche sa valeur en centimètres / seconde.

Régler sa valeur à l'aide des touches - ou +.

Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.

2. En utilisant la télécommande

Réglez-la en appuyant directement sur les touches - ou + de **VO**



La "**fenêtre sélection**" indique alors **VO**, et la vitesse d'ouverture s'affiche dans la "**fenêtre réglage**" en centimètres/ seconde.

Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.

Assurez-vous que la vitesse est suffisante pour que les usagers ne heurtent pas les vantaux lorsque la porte commence à s'ouvrir.

Sauf cas particuliers, la valeur de **VO** doit être comprise entre **80 cm/s** et **99 cm/s**.

➔ **Un bon réglage** doit permettre aux usagers avançant normalement de franchir le passage sans avoir à marquer un temps d'arrêt.

Réglage de la Vitesse de Fermeture “VF”

(de 10 cm/s à 30 cm/s)

(pour le marché Anglais, la valeur max. est définie par le poids de la porte)

Utilisé pour s'adapter aux conditions climatiques (déperdition de chaleur, etc...) ou pour se protéger des nuisances sonores.

1. En utilisant le tableau de bord :

Appuyez sur la touche “**sélection**” jusqu'à l'affichage de **VF** (**V**itesse **F**ermeture) dans la “fenêtre sélection” .



La “fenêtre réglage” affiche sa valeur en **centimètres/seconde**.

Réglez la à l'aide des touches - ou +

Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.

2. En utilisant la télécommande

Réglez la en appuyant directement sur les touches - ou + de **VF** La “fenêtre sélection” affiche alors **VF** , et la vitesse de fermeture s'affiche dans la “fenêtre réglage” en **centimètres / seconde**.



Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.

➔ Une fermeture lente est toujours plus sécurisante pour les usagers. Même si votre porte est équipée d'un dispositif de réouverture sur obstacle, il est bien préférable de ne pas les heurter ; Pensez aux personnes à mobilité réduite, se déplaçant très lentement.

Réglage du temps standard d'ouverture (de 1s à 15 s)

Utilisé pour s'adapter aux conditions climatiques (déperdition de chaleur, etc...) ou pour se protéger des nuisances sonores.

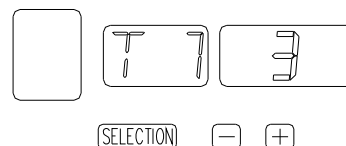
Définition de la temporisation d'ouverture :

La temporisation d'ouverture définit le temps écoulé entre l'instant où plus personne n'est détecté par les commandes " intérieure " et (ou) " extérieure " et celui où votre porte va commencer à se refermer.

1. En utilisant le tableau de bord

Appuyez sur la touche " **sélection** ", jusqu'à l'affichage du symbole **T1** dans la fenêtre correspondante.

Appuyez sur les touches réglages - ou + pour modifier votre temps d'ouverture, affiché en secondes dans la " **fenêtre réglage** ".
Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.



2. En utilisant la télécommande

Appuyez directement sur les touches réglages - ou + de **TO** pour en modifier la valeur. Le symbole **T1** s'affiche alors dans la " **fenêtre réglage** " ;



Votre porte mémorisera la dernière valeur affichée.

➔ **Assurez-vous que votre réglage est suffisant pour assurer le franchissement du passage en toute sécurité. Pensez aux personnes à mobilité réduite, se déplaçant lentement.**

Fonction "Analyseur de Trafic"

En cas de trafic important, votre porte augmentera son temps d'ouverture, évitant ainsi les désagréments dus à d'incessantes réouvertures.

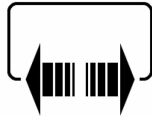
*La temporisation d'ouverture reprendra sa valeur initiale (**TO**) lorsque le trafic redeviendra normal.*

Commandes prioritaires

Votre porte **DIVA** vous permet de forcer son ouverture ou sa fermeture quelque soit le **mode** affiché ou les ordres de détection.

Ces commandes sont donc **prioritaires**. Ce sont des touches de la télécommande ou des commandes fixes connectées par votre installateur.

Ouverture Prioritaire :



Fonctionne dans tous les cas sauf si votre porte est verrouillée à clé. Peut être utilisée pour assister le passage d'une personne à mobilité réduite, en retardant la fermeture, pour forcer l'ouverture en mode sélectif : **Entrée, Sortie, Fermé**, ou encore pour palier provisoirement à un dysfonctionnement des commandes.

La " **fenêtre mode** " affiche le message " **OP** " (Ouverture Prioritaire).

NB : La temporisation d'ouverture est alors différente de **TO**. Elle a été réglée lors de votre installation.

Fermeture Prioritaire :



utilisée généralement pour des motifs de sécurité : anti-vandalisme, anti-agression, etc...

Appuyez sur la touche  (Fermeture Prioritaire).

Le message " **FP** " s'affiche dans la " **Fenêtre Sélection** ", votre porte se referme aussitôt et sans réouverture en cas d'obstacle, en émettant des **beep** sonores **préventifs**.

Appuyez sur la touche  (Ouverture Prioritaire) pour revenir au mode précédent, ou sélectionnez un autre mode de votre choix.

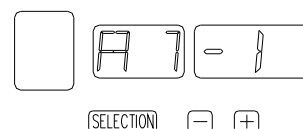
Les ordres de "Fermeture Prioritaire" commandés par des éléments autre que la télécommande (bouton poussoir, coup de poing...) **entraînent une fermeture avec vitesse et couple maximum**, sans réouverture sur obstacle, tant que leur pression est maintenue.

Commandes des Auxiliaires : A1 et A2

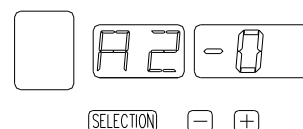
Votre porte automatique **DIVA** vous permet, de commander deux appareillages différents, propres à votre installation, tels que : éclairage, climatisation, rideau électrique, alarme, etc... Ils sont référencés **A1** et **A2**.

1. En utilisant le tableau de bord

Appuyez sur la touche “ **sélection** ” jusqu’à l’affichage du symbole **A1** ou **A2** dans la “ **fenêtre sélection** ”



Appuyez sur la touche + pour afficher “ -0 ” ou “ -1 ” dans la “ **fenêtre réglage** ”
(**0** = Hors service, **1** = en service)



2. En utilisant la télécommande

Appuyez sur la touche **AUX 1** ou **AUX 2** de votre télécommande.

La “ **fenêtre sélection** ” affiche **A1** ou **A2** suivant le cas.

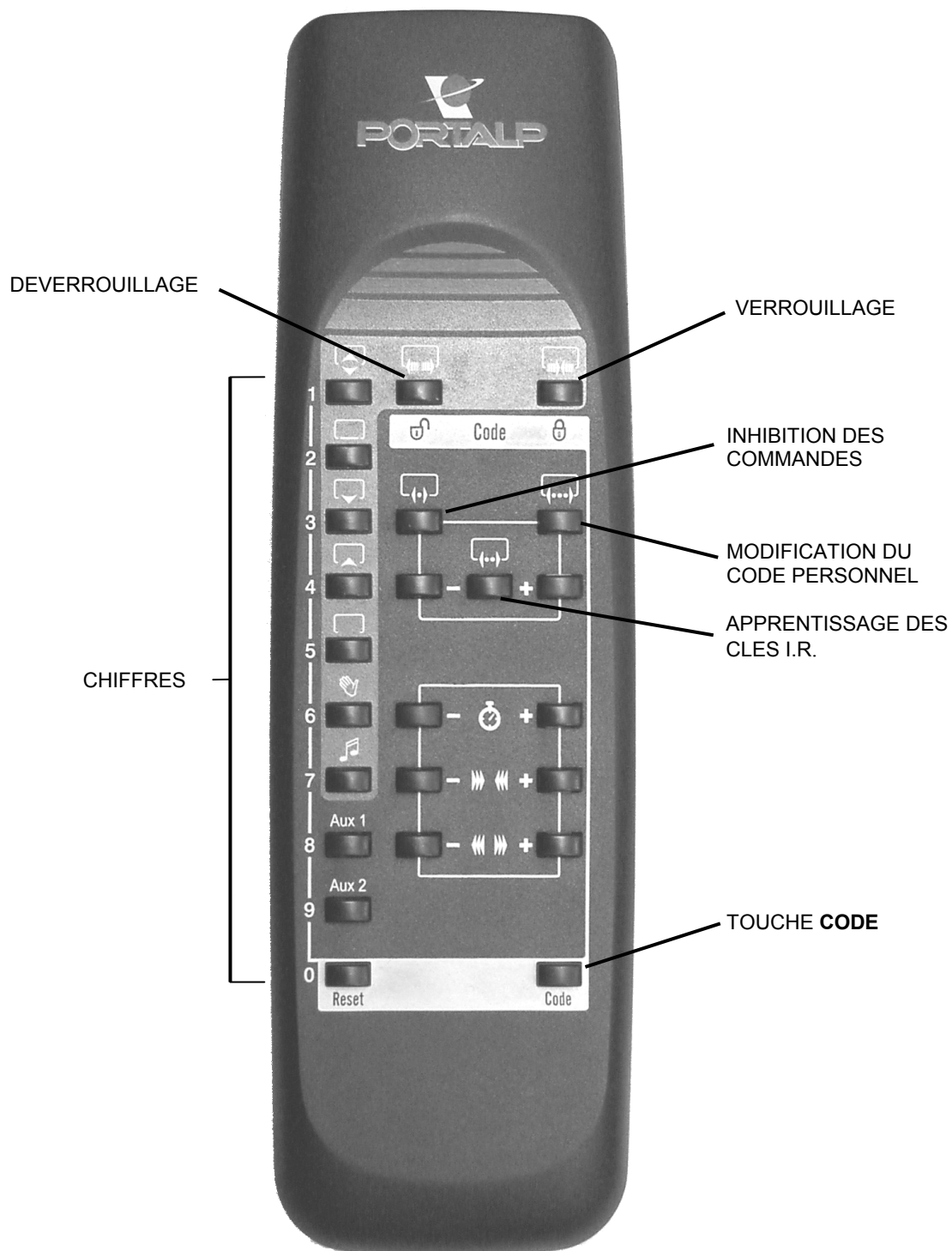
La “ **fenêtre réglage** ” affiche **0** ou **1**
(**0** = Hors service, **1** = En service)

Ré-appuyez sur **AUX 1** ou **AUX 2** pour changer d’état.

Aux 1

Aux 2

Clavier proposé par la touche code de votre télécommande



Pour accéder aux fonctions décrites ci-dessus, appuyez simultanément sur la touche **"CODE"** et celle sélectionnée.

Adressage sélectif a une porte

Une seule et même télécommande peut piloter plusieurs portes automatiques DIVA.

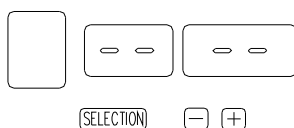
Lorsque celles-ci sont situées dans un même lieu, à proximité l'une de l'autre et en vue directe du faisceau de la télécommande, elles recevront ensemble les ordres et réglages que vous effectuerez.

Un numéro à été affecté à chacune des portes à la fin de l'installation. «N°...»

Si vous désirez piloter une seule porte parmi celles situées dans la zone de réception de votre télécommande, procédez de la manière suivante :

- 1 / Appuyez simultanément sur la touche **CODE** et le **numéro** correspondant à la porte que vous voulez piloter; vous **effectuerez cette opération en dirigeant votre télécommande sur les portes que vous ne désirez pas piloter.**

Dès réception de cette consigne, celles-ci afficheront le message



dans leur fenêtres “ sélection ” et “ réglage ” , attestant que pendant 15 secondes elles n’obéiront plus aux ordres émis par la télécommande.

- 2 / Pilotez la porte sélectionnée

- 3 / Si vous ne désirez pas attendre 15 secondes pour piloter une autre porte, appuyez simultanément sur les touches **code** et **R.A.Z** en dirigeant votre télécommande vers celles-ci : les fenêtres “sélection” et “réglage” afficheront de nouveau les messages d’origine.

Information sur votre “Code Personnel”

A distance, grâce à la télécommande PORTALP, vous pouvez affecter à votre porte automatique un “code personnel”, qui permettra des commandes sélectives et personnelles telles que:

- *Apprentissage et modification de code personnel.*
- *Validation et dévalidation des clés infrarouge.*
- *Inhibition des ordres donnés depuis la télécommande et des touches du tableau de bord.*
- *Verrouillage et déverrouillage de votre porte (clef).*

➔ Afin d'éviter tout risque de copie de votre code, **toutes les télécommandes sont identiques et ne comportent aucun codage.**

C'est la porte qui aura mémorisé votre code au cœur de son programme, inviolable et inaccessible pour tous.

Ne perdez jamais votre code, notez-le et conservez-le dans un endroit sûr.

Comment rentrer son code pour la première fois (apprentissage)

Votre porte est livrée avec le code usine “ **0.0.0.0.** ” (4 fois zéro).

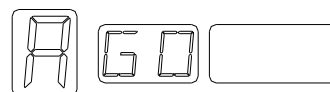
La première fois que vous rentrerez votre code personnel, composez le code usine : 0.0.0.0. (comme “**code actuel**” aux paragraphes 3, 4, 5 et 6 du chapitre “comment modifier votre code personnel”)

Vous composerez par la suite votre propre code.

➔ Pour être reconnu par votre porte, votre code personnel doit être différent du code usine : **0.0.0.0.**

Comment modifier votre Code Personnel

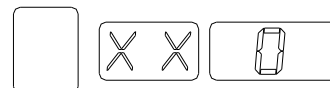
1/ Appuyer sur la touche **CODE** et maintenez-la enfoncée jusqu'à la fin de l'opération. La "**fenêtre réglage**" est éteinte et la "**fenêtre mode**" affiche l'ouverture programmée.



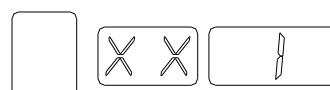
2/ Appuyez sur la touche :



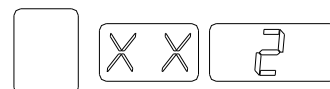
L'affichage du message **XX-0** dans la "**fenêtre sélection**", indique que votre porte est prête à recevoir votre "code actuel"



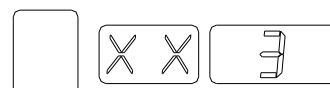
3/ Composez le 1er chiffre de votre code, le message **XX-1** s'affiche.



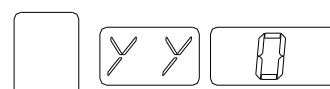
4/ Composez le 2ème chiffre de votre code, le message **XX-2** s'affiche.



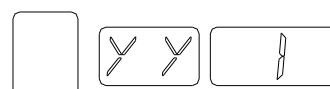
5/ Composez le 3ème chiffre de votre code, le message **XX-3** s'affiche.



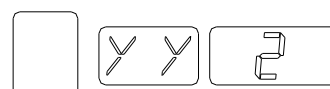
6/ Composez le 4ème chiffre de votre code, vous entendez un long bip sonore et l'affichage du message YY-0 confirmera la reconnaissance de votre "code actuel" et que votre porte est prête à apprendre votre "**nouveau code**".



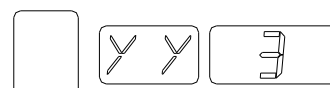
7/ Composez le 1^{er} chiffre de votre nouveau code, le message **YY-1** s'affiche.



8/ Composez le 2^{ème} chiffre de votre nouveau code, le message **YY-2** s'affiche.

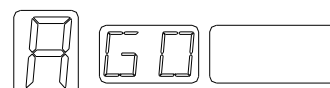


9/ Composez le 3ème chiffre de votre nouveau code, le message **YY-3** s'affiche.



10/ Composez le 4ème chiffre de votre nouveau code, vous entendez un long bip sonore qui vous confirmera le bon enregistrement de votre nouveau code.

La "**fenêtre réglage**" s'éteint et la "**fenêtre sélection**" affiche de nouveau l'ouverture programmée.



11/ Relâchez la touche **CODE**.

Verrouillage et déverrouillage de votre Porte Automatique DIVA

Votre porte DIVA peut être équipée d'un dispositif de verrouillage électrique motorisé.

Celui-ci peut être commandé indifféremment :

- Par clé infrarouge (de l'extérieur généralement).*
- Par télécommande associé à votre code personnel (de l'intérieur).*
- Par contact à clé (ou autre commande sélective telle que clavier, lecteur de badge, etc...) situé généralement à l'extérieur.*

→ Vous pouvez verrouiller votre porte avec une commande et la déverrouiller avec une autre.

Il est important de savoir qu'en mode « Fermé », votre porte , n'est pas « verrouillée », même si le verrou est actionné et les commandes d'ouvertures désactivées, car il est toujours possible de piloter votre porte à l'aide d'une autre télécommande depuis l'extérieur (à travers la vitre par exemple).

→ Seul le mode « FC »(fermeture à clé), vous assurera une totale sécurité.

I. En utilisant la télécommande

Vous pouvez utiliser la télécommande pour verrouiller votre porte automatique de l'intérieur, si vous utilisez un autre accès pour rentrer et sortir dans votre local.

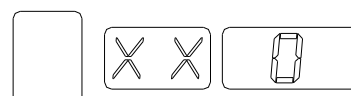
Verrouillage :

1/ Appuyez sur la touche **CODE** et maintenez la enfoncée jusqu'à la fin de l'opération.

2/ Appuyez sur la touche 

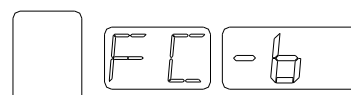
La fenêtre sélection affiche le message "XX-0"

3/ Entrer les 4 chiffres de votre code personnel



A la reconnaissance de votre code personnel, la fenêtre sélection affiche alors le message "FC" (fermeture à clé), votre porte se referme.

Un long "bip sonore" ainsi que l'affichage du message "-b" (blocage mécanique effectué) dans la fenêtre "réglage" vous confirme le bon fonctionnement du verrouillage électrique.



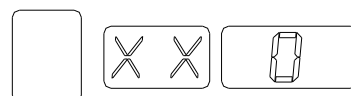
4/ Relâchez la touche CODE

Déverrouillage :

1/ Appuyez sur la touche **CODE** et maintenez la enfoncée jusqu'à la fin de l'opération.

2/ Appuyez sur la touche 

La fenêtre sélection affiche le message "XX-0"



3/ Entrez les 4 chiffres de votre code personnel, un long bip sonore vous confirme la reconnaissance du code. Dans la fenêtre sélection les messages "FC" "-b" disparaissent et votre porte s'ouvre.

4/ Relâcher le touche **CODE**.

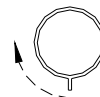
En cas d'absence secteur :

Si votre porte n'est pas alimentée, voir le chapitre «fonction réarmement sur batterie» avant d'utiliser votre télécommande pour verrouiller ou déverrouiller votre porte.

2. Par contact à clé

Verrouillage

Quel que soit le mode et l'ouverture affichés au tableau de bord, introduisez la clé, actionnez d'un quart de tour et revenez à la position initiale.

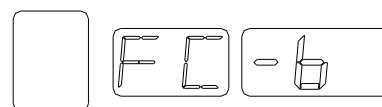


Votre porte se referme aussitôt.

Un long bip vous confirmera le bon fonctionnement du verrouillage électrique.

Votre tableau de bord affichera alors :

Fenêtre sélection : **"FC"** : Fermeture à clé.

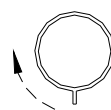


Fenêtre réglage : **" - b"** : Blocage mécanique effectué, accompagné de l'éclairage du voyant rouge sur le cylindre.



Déverrouillage :

Introduisez la clé, actionnez-la d'un quart de tour et revenez à la position initiale.



Vous entendez un court bip sonore, le voyant sur le cylindre s'éteint et votre porte s'ouvre ⁽¹⁾.

Votre tableau de bord affiche à nouveau le mode et l'ouverture sélectionnés avant le verrouillage.

Retirez la clé.

⁽¹⁾ Votre porte s'ouvre et se referme après un temps défini lors de l'installation (quelques secondes). Si le mode sélectionné est Fermé ou Sortie, vous ne pouvez plus entrer après la refermeture. Refaites alors un cycle complet : Verrouillage puis déverrouillage.

En cas d'absence du secteur :

Si votre installation n'est pas alimentée par le secteur procédez de la même façon pour verrouiller ou déverrouiller votre porte avec votre clé. Le mouvement de la porte sera moins rapide car c'est la batterie qui alimentera votre opérateur, et le voyant rouge témoin du bon verrouillage s'éteindra après quelques secondes.

Commande de verrouillage par clé infrarouge PORTALP.

Chaque clé a un code différent.

Votre porte DIVA peut mémoriser jusqu'à 10 codes (repérés de 0 à 9).

3. Verrouillage clé infrarouge PORTALP

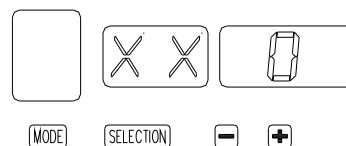
Apprentissage d'une clé (10 clés possible numérotées de 0 à 9)

1/ Appuyez sur la **touche CODE** et maintenez-la enfoncée jusqu'à la fin de l'opération.

2/ Appuyez sur la touche

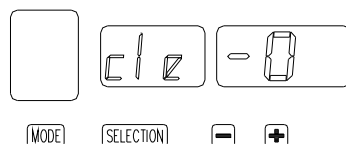


La fenêtre sélection affiche le message :



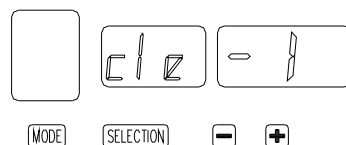
3/ **Entrez les 4 chiffres** de votre code personnel

A la reconnaissance de votre code personnel la fenêtre sélection affiche :

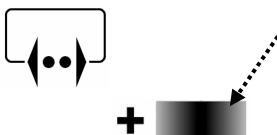


Le signe moins “ - ” devant le “ 0 ” signifie que la clé n° 0 n'a pas été mémorisée par le système **DIVA**.

4/ Sélectionnez le numéro de la clé que vous souhaitez enregistrer. Par exemple : clé N° 1



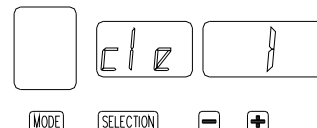
5/ Appuyez sur la touche



6/ Relâchez la touche **CODE**

7/ Prenez votre clé, pointez la en direction du récepteur du barrage photoélectrique et donnez une impulsion en appuyant sur le bouton. Vous disposez d'un délai de 10 secondes pour effectuer cette opération, sinon, reprenez au paragraphe 1.

8/ Lorsque l'apprentissage a été réalisé, la fenêtre sélection affiche :



La porte émet un bip sonore.

Le signe moins « - » devant 1 a disparu ;

La clé n°1 a été enregistrée. (Validée).

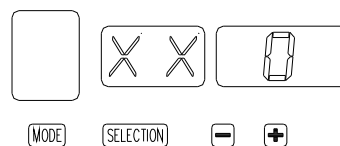
Dévalidation d'une clé

1/ Appuyez sur la touche CODE et maintenez la enfoncée jusqu'à la fin de l'opération.

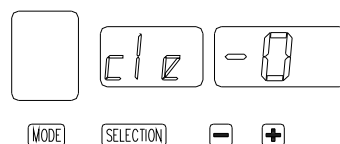
2/ Appuyez sur la touche



La fenêtre sélection affiche le message :



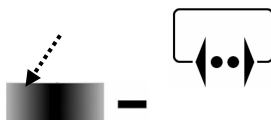
3/ Entrez les quatre chiffres de votre code personnel. A la reconnaissance de votre code, la fenêtre sélection affiche :



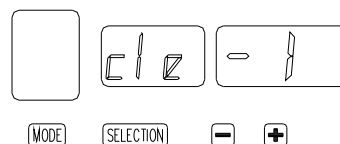
4/ Sélectionnez le numéro de la clé que vous souhaitez dévalider.

Par exemple : clé n°1

5/ Appuyez sur la touche



La fenêtre sélection affiche le message :

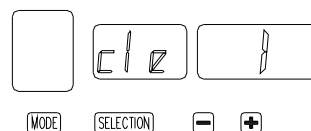


La clé N° 1 a été dévalidée

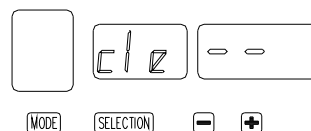
Utilisation des clés infrarouge (IR) PORTALP

Appuyez sur le bouton de votre clé IR en la pointant en direction du récepteur du barrage photoélectrique de votre porte DIVA.

Durant une seconde, à chaque ordre de verrouillage ou de déverrouillage, la fenêtre de sélection indique le numéro de la clé utilisée.

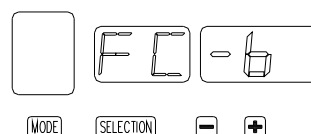


Si le code émis correspond à celui d'une clé qui n'a pas été mémorisée, la fenêtre indique :



Verrouillage à clé :

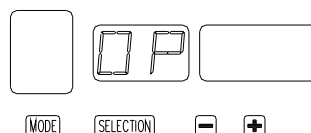
La fenêtre du sélecteur indique :



Le voyant «témoin de bon verrouillage» situé dans l'émetteur du barrage (côté opposé au récepteur) s'allume.

Déverrouillage à clé :

Durant la temporisation d'ouverture la fenêtre indique :



Le voyant témoin de verrouillage s'éteint.

Inhibition des commandes et réglages (réalisable par la télécommande)

Votre porte **DIVA**, vous permet, grâce à la télécommande, de figer les différents réglages effectués.

Il devient impossible pour un tiers de les modifier : la télécommande ou les touches du tableau de bord sont alors “verrouillées ” ou “inhibées ” (Les fonctions “verrouillage”, “déverrouillage” et “antipanique” sont, elles, toujours fonctionnelles).

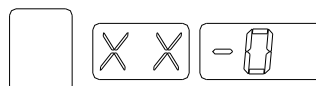
Inhibition des commandes

1/ Appuyez sur la touche **CODE** et maintenez la appuyée jusqu’à la fin de l’opération.

2/ Appuyez sur la touche :



L’affichage du message XX-0 indique que votre porte est prête à recevoir votre code personnel.



3/ Composez les 4 chiffres de votre code personnel.

Un long bip sonore vous confirme la reconnaissance de votre code et votre porte n’acceptera plus aucune modification de ses réglages.

4/ Relâchez alors la touche **CODE**.

Validation des commandes et réglages

Refaites la même opération que ci-dessus (inhibition des commandes)

Vous pouvez alors modifier les différents paramètres de votre porte par la télécommande ou par les touches du tableau de bord.

Mise en service de votre Porte Automatique

Après la mise sous tension de l'opérateur,

Votre porte se referme à petite vitesse jusqu'à fermeture complète des vantaux (mémoire de la butée de fermeture).

A la première sollicitation d'ouverture, elle s'ouvrira à petite vitesse (mémoire de la butée d'ouverture).

Les 2 cycles s'effectueront automatiquement au retour du secteur, après une coupure supérieure à 3 minutes, sauf si votre porte est verrouillée (la fenêtre sélection affiche "**FC**")

Fonction réarmement sur batterie

En cas de manque secteur, (tableau de bord éteint), vous pourrez réactiver le fonctionnement de votre porte sur batterie (cycle antipanique).

Pour cela, il faut appuyer sur les touches “Mode” ou “Sélection” du tableau de bord, ou actionner une commande de verrouillage : contact à clé ou clé infrarouge.

Vous pourrez alors piloter la porte par la télécommande, par les touches du tableau de bord, ou d’autres commandes connectées et non alimentées telles qu’un bouton poussoir...

Le cycle durera 20 secondes après le réarmement puis, l’afficheur du tableau de bord s’éteindra.

IMPORTANT : Si vous sélectionnez alors un mode de fonctionnement le mouvement sera celui du cycle antipanique qui lui est affecté : Ouverture, manuel ou fermeture.

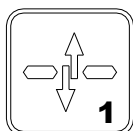
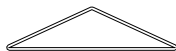
Sommaire : Sélecteur à fil

	Pages	Référence plan
Choix du Mode de Fonctionnement	26	PEI082
Réglage de l'ouverture	27	
Commande Prioritaire	27	
Mise en Service de votre Porte Automatique	28	
Fonction réarmement sur batterie	28	

Choix du mode de fonctionnement

Votre porte **DIVA** vous propose 6 modes de fonctionnement à l'aide de la

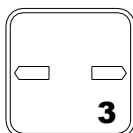
touche "avance mode" :



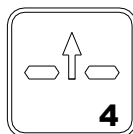
- **Automatique** : **Entrée et Sortie** autorisées
La porte se refermera après la temporisation.



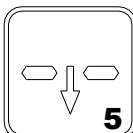
- **Fermé** : La porte se ferme dès que son passage est libre de tout obstacle. Le verrou, s'il existe, sera actionné dès la fermeture complète de la porte.



- **Ouvert** : La porte s'ouvre sur la largeur que vous avez pré-réglé (touches + et -)



- **Sortie** : L'**entrée** est **interdite** aussitôt que la porte est refermée.



- **Entrée** : La **sortie** est **interdite** aussitôt que la porte est refermée.



- **Manuel** : Vous pouvez alors ouvrir ou fermer votre porte en poussant les vantaux manuellement.

Réglage de l'ouverture

Utilisez les touches + / -



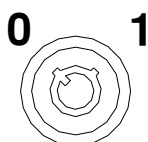
Avec la commande d'ouverture prioritaire, la porte libère le passage maximum.

Commande prioritaire



Votre porte DIVA vous permet de forcer son ouverture quelque soit le mode de fonctionnement choisi.

Inhibition des touches



A l'aide de la clé tubulaire :

0 = verrouillage des commandes

1 = déverrouillage.

Mise en service de votre Porte Automatique

Après la mise sous tension de l'ensemble :

- Votre porte se referme à petite vitesse jusqu'à fermeture complète des vantaux (mémorisation de la butée de fermeture).
- A la première demande d'ouverture , elle s'ouvrira à petite vitesse (mémorisation de la butée d'ouverture).

Ces 2 cycles s'effectueront automatiquement au retour du secteur, après une coupure supérieure à 3 minutes, sauf si votre porte est verrouillée

Fonction réarmement sur batterie

En cas de manque secteur, vous pourrez réactiver le fonctionnement de votre porte sur batterie (cycle antipanique).

Pour cela, il faut appuyer sur les touches "Avance mode" ou "Ouverture prioritaire" du sélecteur.

Le cycle durera 20 secondes après le réarmement.

IMPORTANT : Si vous sélectionnez alors un mode de fonctionnement le mouvement sera celui du cycle antipanique qui lui est affecté, à savoir :
Ouverture, Manuel ou Fermeture.

Sommaire : Sélecteur à Clé

	Pages	Référence plan
Choix du Fonctionnement	30	
Mise en Service de votre porte Automatique	30	

Choix du mode de fonctionnement

- 3 modes de fonctionnement sont possibles :



- **Automatique** : **Entrée** et **Sortie** autorisées.
La porte se refermera après la temporisation.



- **Fermé** :
La porte se ferme dès que son passage est libre de tout obstacle.
Le verrou, s'il existe, sera actionné dès la fermeture complète de la porte.



- **Ouvert** : La porte s'ouvre et reste ouverte.

Mise en service de votre porte automatique

Après la mise sous tension de l'ensemble,

- Votre porte se referme à petite vitesse jusqu'à fermeture complète des vantaux (mémoire de la butée de fermeture).
- A la première demande d'ouverture, elle s'ouvrira à petite vitesse (mémoire de la butée d'ouverture).

Les 2 cycles s'effectueront automatiquement au retour du secteur, après une coupure supérieure à 3 minutes, sauf si votre porte est verrouillée

Caractéristiques techniques

Alimentation :	Modèle 120V	Modèle 230V
Secteur 50/ 60 Hz.	120 V $\pm 10\%$ avec terre	230 V $\pm 10\%$ avec terre
Consommation moyenne	70 W	50 W
Protection en tête de ligne	10 A	
Température de fonctionnement :	- 15°C à + 60°C.	
Taux d'humidité :	de 10 % à 93 % sans condensation.	
Niveau de performance selon EN 13849-1	Niveau « c » pour portes en Issues de Secours	

Défauts - Remèdes

INCIDENT	CONTROLE	REMEDE
La porte affiche "Ob "	Vérifiez l'absence d'obstacle.	
On ne peut changer le mode de fonctionnement	La porte affiche " FC "	Donnez un ordre d'ouverture à clé.
ou la télécommande ne fonctionne pas.	L'accès au tableau de a été condamné par la télécommande.	Autorisez l'accès par votre code à 4 chiffres.
L'indicateur de modes, le sélecteur à clé ou la console reste éclairé quelques instants puis s'éteint.	Vérifiez si le secteur est présent.	Ré-enclenchez le disjoncteur de la porte.
La porte bipe à chaque passage		Reprendre le réglage "SV" sur l'afficheur ou la touche n°7 de la télécommande.

POUR TOUT AUTRE INCIDENT,
VEUILLEZ CONTACTER VOTRE INSTALLATEUR.

Warranty

Dear customer,

Thank you for having bought a PORTALP door. This product has been manufactured according to ISO 9001 quality standard, in order to give you entire satisfaction.

Our equipment is guaranteed against all manufacturing defects or hidden vice during one year since invoice date.

Keep this document near to the automatic door. It reminds you the procedure for a good use of your PORTALP equipment.

IMPORTANT NOTES

If used as an emergency exit, the DIVA automatic door may have to comply with TÜV specifications (especially in Germany).

In this case, some of the functions described in the following pages should be ignored. They are marked with *.

According to the British Standard BS7036-1996 (Part 1)

Supervision of doors

Where appropriate, staff should be trained in the use of powered doors to enable them, as applicable, to:

- a/ advise parents and their children of the risks to ensure that children are not exposed to unnecessary risks at powered doors;
- b/ help and advise elderly, infirm and disabled persons;
- c/ take appropriate action in an emergency.



DIVA

Index

		Pages
<u>Chap.1</u>	Equipment : Control Panel / Remote Control	37 to 64
<u>Chap.2</u>	Equipment : Wired Selector	65 to 70
<u>Chap.3</u>	Equipment : Key Selector	71 to 74
<u>Chap.4</u>	Technical features	75
<u>Chap.5</u>	Incidents - Remedies	77

Index : Control Panel / Remote Control

	Pages	Drawing Ref.
Selection of operating mode	38	PE 3030
*Selection of opening type	39	PE 1140
Selection of audible warning type	40	
Adjustments – Generality	41	
- *Adjustment of winter opening	42	
- Adjustment of opening speed	43	
- Adjustment of closing speed	44	
- Adjustment of open period and traffic analysis function	45	
Priority commands	46	
Auxiliary commands	47	
Keyboard available by using the “Code” key on your remote control	48	
Addressing one door only	49	
Information about your personal code	50	
- How to enter your personal code	51	
- How to modify your personal code	52	
*Locking and unlocking – Generality	53	
- By using the remote control	54	
- By using an external key	55	
*Control of locking with Infrared Key	56	
*Use of Portalp IR keys	58	
Locking and unlocking the door (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	69	

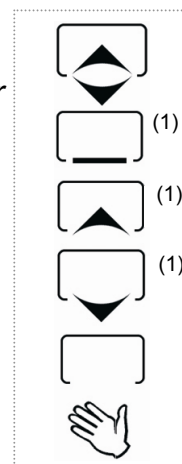
	Pages	Drawing Ref.
Inhibition of commands (with the remote control)	61	
*Starting your Automatic Door	62	
Starting your Automatic Door (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	62	
*"Resetting by battery" function	63	
"Resetting by battery" function (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	63	
Pre-tensioned rubber cord test (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	63	

Choice of Operating Mode

Your DIVA door offers **six operating modes** enabling the operator to control the movements of customers and individual requirements (domestic needs) to be met. The mode selected remains displayed on the control panel.

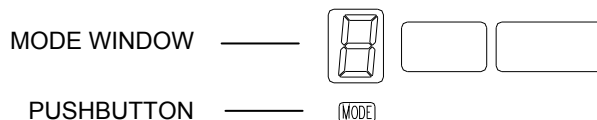
1. By using the Remote Control

Press the corresponding button, the selected mode will be displayed in the mode window of the remote control.



2. By using the Control Panel

Press the "MODE" pushbutton until the desired mode is displayed.



3. List of the various door "MODES"

		- Automatic : Entry* and Exit are allowed. The door will close again after interval T1. (adjusted on the control panel and by remote control).
		- Closed : *⁽¹⁾ The door closes as soon as its passage way is free of obstacles. Entry and exit are then not allowed.
		- Entry : *⁽¹⁾ Only the entry is allowed. Exit is not allowed once the door has closed again.
		- Exit : *⁽¹⁾ Only the exit is allowed. Entry is not allowed once the door has closed again.
		- Open : The door sets itself at the opening you have selected, which is displayed in the selection display (GO, PO, OS), and remains open (see settings for openings).
		- Manual : Also known as "Free mode". In this case, the door can be opened or closed by pushing the door leaves manually. This mode is used to make the doors easier to clean or in the event of a malfunction.

⁽¹⁾ **Locking** : The lock will operate as soon as the door is completely closed in **Closed***, **Entry*** and **Exit** modes. The "**-b**" displayed in the adjustment window confirms that the lock has been correctly activated.



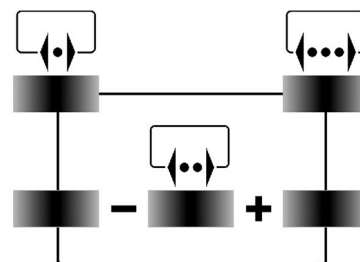
*Selection of Opening type

Your **DIVA** door offers **three different types of opening**, to suit local climatic and security requirements and traffic densities.

1. By using the remote control

Press the corresponding key. The opening selected (**FO**, **WO** or **GO**) is displayed in the selection window.

If you press O - or + O, the adjustment window displays the "travel distance" in centimeters for 15 seconds (see definition p. 43A).



2. By using the control panel

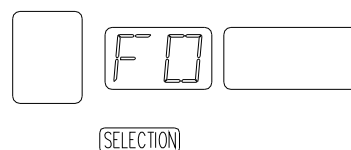
Press the **"selection"** key until the desired opening is displayed in the **selection window**.

- Full Opening "FO" :



"FO" : this is the door's maximum opening.

It is automatically selected when power supply is connected.
(See Commissioning)

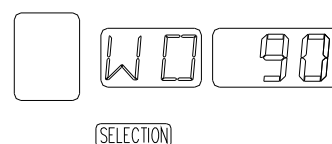


- Winter Opening "WO" :



"WO" : also known as **"small opening"**.

This opening is pre-set by the operator.
(See setting of "small opening")

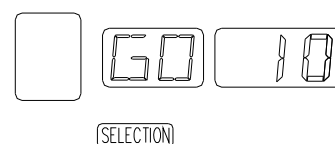


- Guard Opening "GO" :



"GO" : also known as **"restricted opening"**.

This restricts opening to permit an object to pass through while preventing people from going through the door.



An efficient blocking device prevents the door from being forced open. To be used with Open or Closed* modes, and with Priority Controls.

Selection of Audible warning type

Your **DIVA** door can inform you of any passage through it by sounding either:

- *its integrated buzzer* : a discreet audible "beep" to warn you
- *an auxiliary bell* : to give a personalised or louder tone.

1. By using the Remote Control

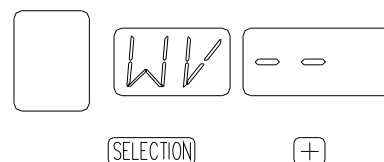
Press the key : 

The message **WV**: "audible warning validated" is displayed in the selection display. Repeat the operation to scroll through and select one of the four combinations offered in the adjustment window (see table below).

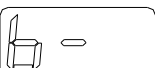
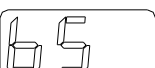
2. By using the control panel

Press the selection key until the message **WV**: "audible warning validated" is displayed in the selection window.

Press the + adjustment key to scroll through and select one of the four combinations offered in the adjustment window (see table below).



Operating :

		neither buzzer nor bell
		bell
		buzzer
		buzzer and bell

Adjustments

For operator and customer convenience, the DIVA door gives access to certain adjustments so that its travel distance can be adapted according to the traffic density and climatic requirements.

These adjustments should never make door opening dangerous for users. Respect the guidelines and recommendations given at the end of the sections on adjustment.

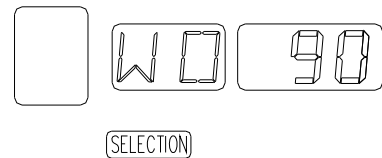
The different adjustments available and described below are :

- | | | |
|---|-----------|--------------|
| - * Adjustment of the " Winter Opening " | WO | See page 43A |
| - Adjustment of the " Opening Speed " | OS | See page 44A |
| - Adjustment of the " Closing Speed " | CS | See page 45A |
| - Adjustment of the " Open Period " | T1 | See page 46 |

*Adjustment of the Winter Opening

1. By using the control panel

Press the selection key until the message **WO** (winter opening) is displayed in the **selection window**.



Press the – or + adjustment keys to adjust the opening.

The travel distance* (in meters) is displayed in the **adjustment window**.

The door will memorize the last value displayed.

2. By using the remote control

Press the – or + WO adjustment keys to adjust the opening.

The travel distance* (in centimeters) is displayed in the **adjustment window**.

The door will memorize the last value displayed.



* The “ **travel distance** ” corresponds to the distance moved by one door leaf. For double doors (2-leaf sliding door or 4-leaf telescopic door), the travel distance should be multiplied by two to obtain the opening left by the door leaves.

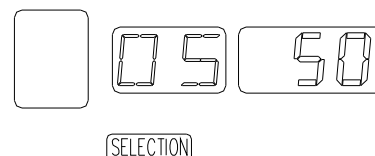
Check that the opening is sufficiently wide to pass through without knocking the door leaves.

Adjustment of the Opening Speed “OS”

(from 40 cm/s to 99 cm/s) (from 40 cm/s to 50 cm/s for British market)

1. By using the control panel

Press the « **selection** » key until **OS** (Opening Speed) is displayed in the **selection window**.



The **adjustment window** displays the value in centimeters per second. Adjust the value using the – or + keys.

The door will memorize the last value displayed.

2. By using the remote control

Adjust by pressing directly the OS – or + keys.

The selection window then displays **OS** ; and the opening speed is displayed in the **adjustment window** in centimeters/second.

The door will memorize the last value displayed.



Ensure that the speed is fast enough so that users do not strike the door leaves when the door starts to open.

Apart from exceptional cases, the **Opening Speed** should be between **80 cm/s** and **99 cm/s**.

➔ If the door is correctly adjusted, users should be able to walk through it normally without having to slow down, thus ensuring more fluid movement, and avoiding the risk of « traffic jams ».

Adjustment of the Closing Speed “CS”

(from 10 cm/s to 40 cm/s)

(for British market the maximum value is defined by the door weight)

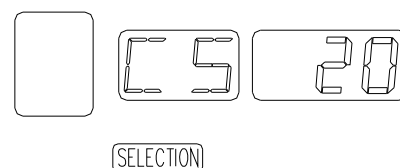
Used to adapt to climatic conditions (loss of heat...) or to protect against noise disturbance.

1. By using the control panel :

Press the selection key until **CS** (closing speed) is displayed in the selection window.

The **adjustment window** displays the value in centimeters/second.

Adjust it using the – or + keys. The door will memorize the last value displayed.



2. By using the remote control :

Adjust by pressing directly the CS – or + keys. The selection window then displays **CS**, and the closing speed is displayed in the **adjustment window** in centimeters/second.

The door will memorize the last value displayed.



→ A slow closing always gives users a sense of security. Even if your door is equipped with a facility for reopening if it touches an obstacle, it is preferable to prevent it from touching users. For example persons with reduced mobility sometimes move very slowly. Test the adjustment in “Entry”* and “Exit” modes.

Adjustment of the standard open periods (from 1s to 15 s)

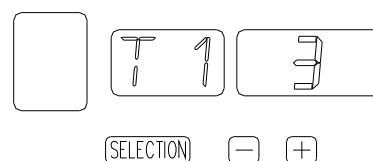
Used to adapt to climatic conditions (loss of heat...) or to protect against noise disturbance.

Definition of the open period :

The “open period” defines the interval between the moment when no-one is detected by the “inside” and/or “outside” controls and that when the door starts to close.

1. By using the control panel

Press the “selection” key until the **T1** symbol is displayed in the corresponding window.



Press the – or + adjustment keys to vary the open period, displayed in seconds in the **adjustment window**.

The door will memorize the last value displayed.

2. By using the remote control

Press directly the – or + TO adjustment keys to change the value. The **T1** symbol is then displayed in the **selection window** and its value (in seconds) in the **adjustment window**.



The door will memorize the last value displayed.

➔ Check that the setting is sufficient to ensure that people can walk through the door in complete safety. Think about persons with reduced mobility, moving slowly ; Also test the setting in « Entry* » and « Exit » modes. If the door is heavily used, refer to the section on the « traffic » flow analysis function.

“Traffic Flow Analysis” function

If the traffic flow is heavy, the door open period will increase, thus avoiding inconvenience due to continual opening and shutting.

The open period will resume its initial value (TO) as soon as the traffic flow returns to normal.

Priority Commands

The DIVA door can be forced open or shut, whatever the mode displayed or the detection orders defined. These commands thus have **priority**. They are keys on the remote control, or permanent commands connected by your installer.*

Priority Opening :



Operates in all cases unless your door is locked with the key. Can be used to assist a person with reduced mobility to pass through by delaying closing, to force opening when in selective mode (**Entry***, **Exit**, **Closed***) or to deal temporarily with a command malfunction.

The “**Mode window**” then displays the “**PO**” (Priority Opening) message.

NB : In this case, the open period is different from TO. It is set during installation.

*Priority closing :



Generally used for security reasons, e.g. to prevent vandalism or assault.

Press the key  (Priority closing).

The “**PC**” message (Priority Closing) is displayed in the **selection window**, the door closes immediately with maximum pressure, and does not reopen if there is an obstacle. (it emits preventive sounds)

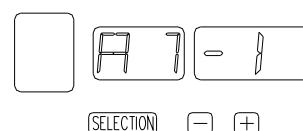
Press the key  (Priority Opening) to return to the previous mode or select another mode as desired.

Auxiliary commands : A1(X1) and *A2(X2)

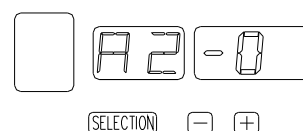
The automatic door can be used to control two different devices specific to your installation, such as lighting, air-conditioning, an electric curtain, an alarm... These are given the references **A1** (X1) and ***A2** (X2). (Only A1 is available in case of emergency exit).

1. By using the control panel

Press the “selection” key until the **A1** or ***A2** symbol is displayed in the **selection window**.



Press the + key to display “-0” or “-1” in the **adjustment window**.
(0 = not operational, 1 = in operation)



2. By using the remote control

Press the **X1** or ***X2** key on the remote control.

The **selection window** displays **A1** or **A2** as applicable.

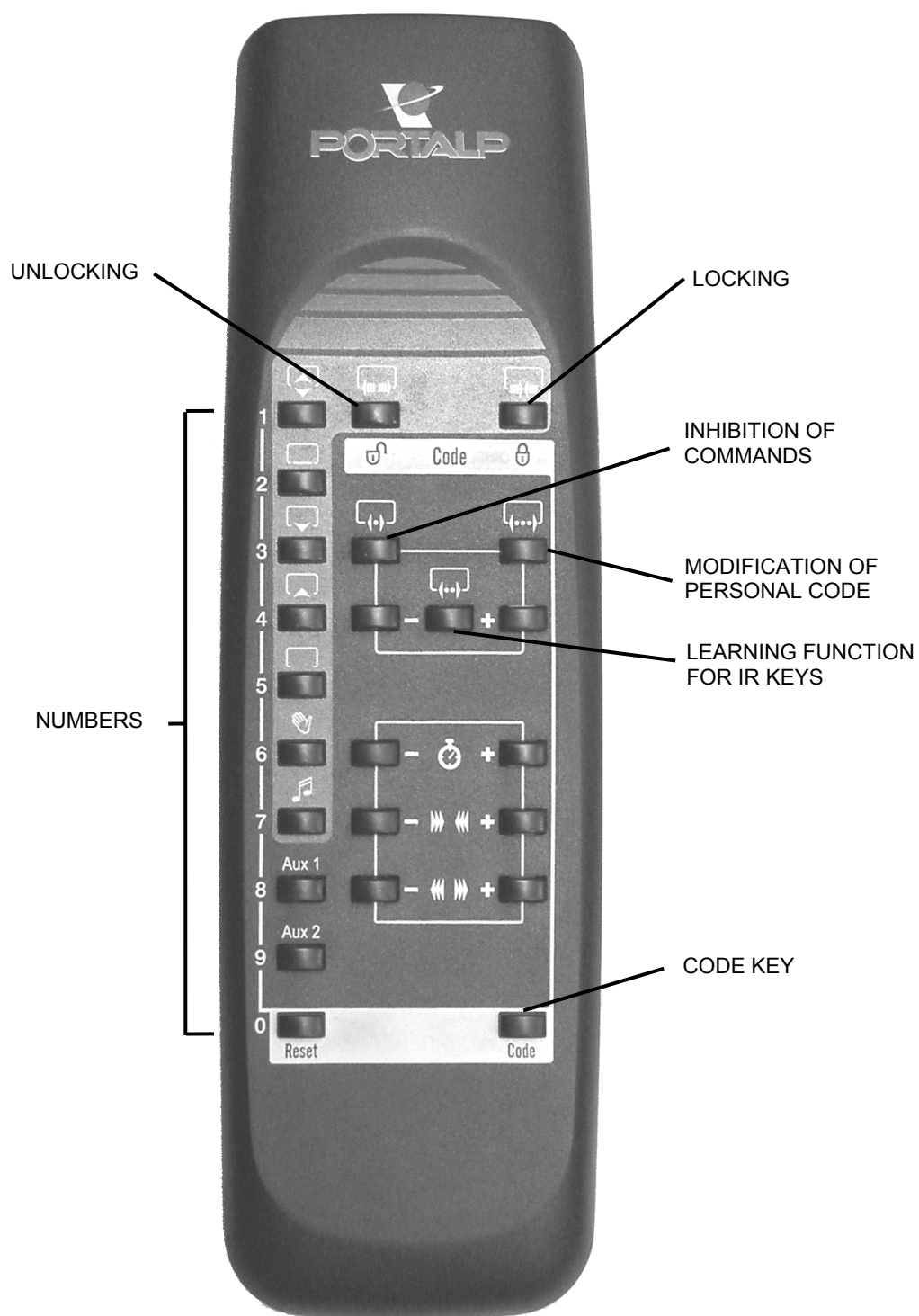
The **adjustment window** displays **0** or **1**
(0 = not operational, 1 = in operation)

Press **X1** or ***X2** again to change the state.

Aux 1

Aux 2

Keyboard available by using the “Code” key on your remote control



For access to the function described above, press the « **code** » and « **selected** » keys simultaneously.

Addressing of one door selectively

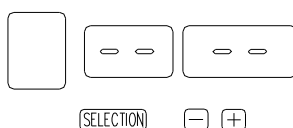
A single remote control can be used to command several DIVA automatic doors.

When they are located in the same place, close to each other and directly in line with your remote control, they will receive together the orders and settings you make.

A number was allocated to each door during the installation.
To command one single door out of those located within the reception range of you remote control, proceed as follows :

- 1 / Press simultaneously the **CODE** key and the **number** corresponding to the door to be commanded ; Do this **while moving the remote control over the doors you don't wish to command**.

As soon as they received this instruction, they will display a message



in their “ selection ” and “ settings ” windows , stating that they will not carry out any orders emitted by the remote control for the next 15 seconds.

- 2 / Command the door selected

- 3 / If you don't wish to wait 15 seconds before commanding another door, press simultaneously **CODE** and **RESET** keys while pointing the remote control at the doors ; The selection and adjustment windows will once more display their original messages.

Information on your “Personal Code”

Using the remote control, a “**personal code**” can be allocated to your door, which can be used for selective and personal commands such as :

- *Learning function and modification of personal code.*
- **Validation and devalidation of the infrared keys.*
- *Inhibition of orders from the remote control and control panel keys*
- **Locking and unlocking of the door (key).*

➔ To avoid any risk of your code being copied, **all remote controls are identical and don’t carry any coding.**

This information is stored in the door program, which is inviolable and completely inaccessible.

Never lose your code, note it in a safe place.

How to enter your code for the first time (learning function)

The door is delivered with the factory-installed code “**0.0.0.0.**” (4 times zero).

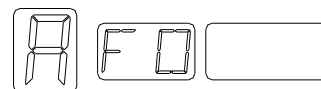
The first time you enter your personal code, first enter the factory code : 0.0.0.0. (as “**current code**” see sections 3, 4, 5 and 6 in the section “How to modify your personal code”)

Then enter your own code.

➔ To be recognized by your door and gain access to the different commands requiring your personal code, this must be different from the factory code : **0.0.0.0.**

How to modify your personal code

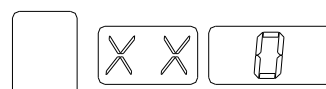
1/ Press the **CODE** key and hold it down until the end of the operation. The **selection window** displays the programmed opening.



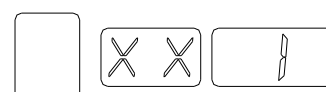
2/ Press the key :



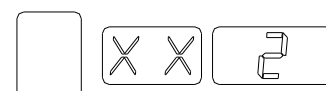
The **XX-0** message displayed in the **selection window** indicates that the door is ready to receive your "current code".



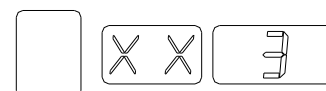
3/ Enter the 1st figure of your code ; the **XX-1** message is displayed.



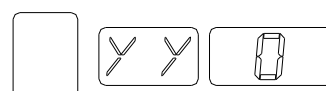
4/ Enter the 2nd figure of your code ; the **XX-2** message is displayed.



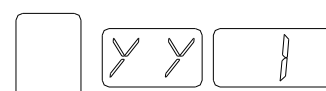
5/ Enter the 3rd figure of your code ; the **XX-3** message is displayed.



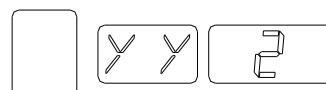
6/ Enter the 4th figure of your code. A long tone is emitted and the YY-0 message confirms the recognition of your "current code" and that your door is ready to learn your "**new code**".



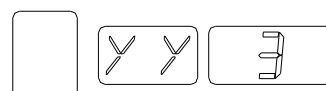
7/ Enter the 1st figure of your new code; the **YY-1** message is displayed.



8/ Enter the 2nd figure of your new code; the **YY-2** message is displayed.

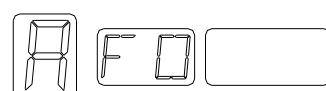


9/ Enter the 3rd figure of your new code; the **YY-3** message is displayed.



10/ Enter the 4th figure of your new code. A long tone is emitted which confirms that your new code has been correctly memorized.

The **adjustment window** goes out and the **selection window** displays the new programmed opening.



11/ Release the **CODE** key.

*** Locking and Unlocking of the DIVA Automatic Door**

The DIVA automatic door can be equipped with an electric motor-driven locking device

This may be controlled either by :

- Infrared key (generally from the outside)*
- Remote control associated with your personal code (from the inside).*
- Using the key (or other selective control such as a keypad, badge reader, etc.) generally situated outside.*

➔ You can lock the door with one control and unlock it with another.

It is important to be aware that in "Closed" * mode, your door is not "locked", even if the lock is activated and the opening commands are deactivated, as it is still possible to operate the door with another remote control from the outside, for example through the window.

➔ Only the "LK" mode (locked with key) will ensure complete security.

1. By using the remote control*

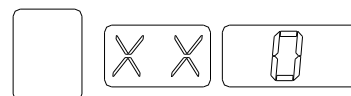
Use the remote control to lock the automatic door from the inside, if you use a different access to enter and leave your premises.

Locking :

1/ Press the **CODE** key and hold it down until the end of the operation.

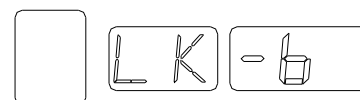
2/ Press the key : 

The selection window displays the **XX-0** message.



3/ Enter the four figures of your personal code

On recognizing your personal code, the selection window displays the **"LK"** message (Locked with Key), your door closes, a long tone and the message **"-b"** (mechanical blocking activated) displayed in the adjustment window confirm that your electrical locking has been correctly activated.



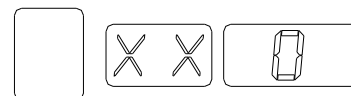
4/ Release the **CODE** key

Unlocking :

1/ Press the **CODE** key and hold it down until the end of the operation.

2/ Press the key : 

The selection window displays the **XX-0** message.



3/ Enter the four figures of your personal code; a long tone confirms recognition of the code. In the selection window the **"LK"** message disappears and the mode selected before locking is displayed again. The message **"-c"** disappears and your door opens.

4/ Release the **CODE** key.

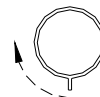
In the event of a power failure:

In the event of a power failure, see the section "Resetting by battery" before using your remote control to lock or unlock your door.

2. By using the key *

Locking

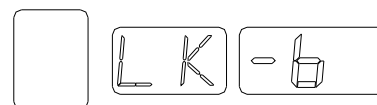
Whatever the mode and opening displayed on the control panel, insert the key, turn it a quarter turn and return to the original position.



Your door closes immediately.

A long tone confirms that your electrical locking has functioned correctly.

Your control panel then displays :



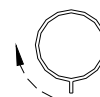
Selection window : "**LK**" : Locked with Key

Adjustment window : "**-b**" : mechanical blocking activated ; at the same time, the red indicator on the cylinder lights up.



Unlocking :

Insert the key, turn it a quarter turn and return to the original position.



A short tone is emitted, the light goes out and the door opens ⁽¹⁾.

The control panel again displays the mode and opening selected before locking.

Withdraw the key.

⁽¹⁾ The door opens and closes again after an interval defined at the time of installation (approximately ten seconds). If the mode selected is Closed * or Exit, you cannot enter again after closing. In this case, repeat the complete locking and unlocking cycle.

In the event of a power failure :

In the event of a power failure, lock or unlock the door with the key in the same way. The movement will be slower, as your operator will be supplied by the battery, and the red light indicating correct locking will go out after a few seconds.

*Control of locking by PORTALP infrared key

Each key has a different code.

The DIVA door can memorize up to 10 codes (numbered from 0 to 9).

3. Locking with PORTALP infrared key

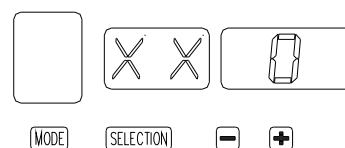
Learning a key (up to 10 keys numbered 0 to 9)

1/ Press the CODE key and hold it down until the end of the operation.

2/ Press the key

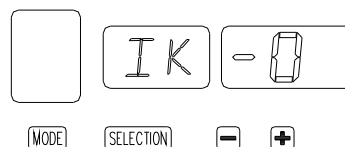


The selection window displays the message :



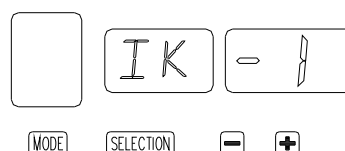
3/ Enter the four figures of your personal code.

On recognizing your personal code the selection window displays :

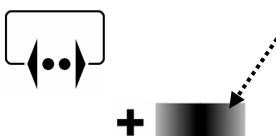


The minus sign " - " before the "0" indicates that key no. 0 has not been memorized by the **DIVA** system.

4/ Select the number of the key you wish to record.
For example : key n° 1



5/ Press the "+" key



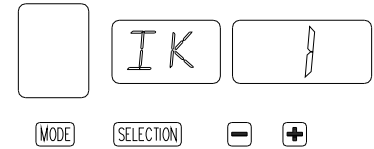
6/ Release the **CODE** key

7/ Take your key, point it in the direction of the photoelectric sensor and transmit a pulse by pressing the button. You have 10 seconds to carry out this operation, otherwise return to section 1.

8/ When the key has been memorized, the selection window displays :

The door emits a tone.

**The minus sign "-" before the 1 has disappeared.
Key no. 1 has been memorized (validated).**



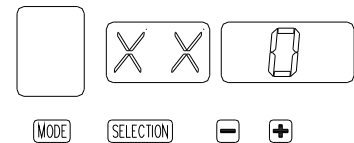
Devalidation of a key

1/ Press the CODE key and hold it down until the end of the operation

2/ Press the key

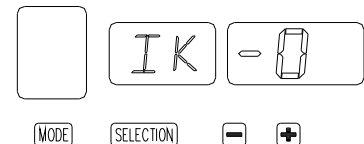


The selection window displays the message :



3/ Enter the four figures of your personal code.

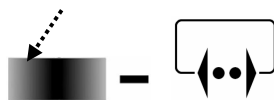
On recognition of your code, the selection window displays :



4/ Select the number of the key you wish to devalidate.

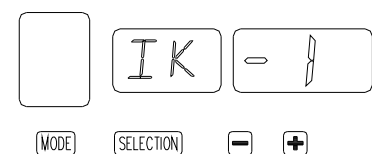
For example : key n° 1

5/ Press the key



The selection window displays the message :

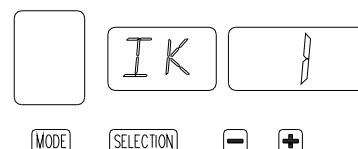
Key n° 1 has been devalidated.



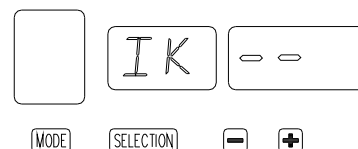
*Use of PORTALP IR keys

Press the button of your IR key while pointing it in the direction of **the photoelectric sensor** of the DIVA door.

For one second, at each locking or unlocking command, the selection window indicates the number of the key used.

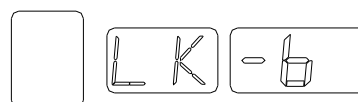


If the code emitted corresponds to a key which has not been memorized, the window indicates :



Locking with key :

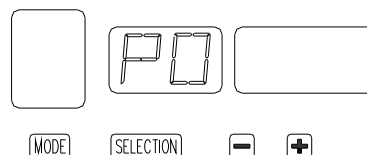
The selector window indicates :



The correct locking indicator light situated in the photoelectric emitter unit (opposite side to the sensor) lights up.

Unlocking with key :

During the open period the window displays :



The locking indicator light goes out.

Locking and Unlocking the DIVA Automatic Door (Case of emergency Exits with TÜV specifications)

Use the external key contactor.

Two positions are used for locking and unlocking :

"Locking" position = the door is locked, the control panel indicates "LK"

"Unlocking" position = the door is opening when detecting a presence or a movement.

The third position is used in case of missing mains (see "Resetting by battery" Function, Case of emergency Exits with TÜV specifications)

Inhibition of commands and adjustments (can be carried out with the remote control)

The remote control can be used to lock the various adjustments made to the DIVA door.

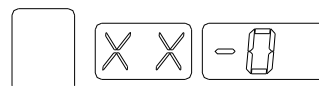
It is then impossible for a third party to modify them: the remote control or the keys of the control panel are then "locked" or inhibited" (however, the "locking", "unlocking" and "anti-panic" functions are still operational).

Inhibiting commands

1/ Press the **CODE** key and hold it down until the end of the operation

2/ Press the key : 

The **XX-0** message is displayed, indicating that your door is ready to receive your personal code.



3/ Enter the four figures of your personal code.

A long tone confirms that your code has been recognized and that your door will accept no further modifications to its adjustments.

4/ Release the **CODE** key

Validation of commands and adjustments

Repeat the same operation as above (inhibition of commands).

You can then modify the different parameters of your door with the remote control or with the keys of the control panel.

*** Starting your Automatic Door**

Since the door is plugged on the mains (power supply),

a / Your door closes slowly until the leaves are completely closed (memorization of the closed position).

b / The first time the door receives a command to open, it opens slowly (memorization of the opening position).

If you want to reset the door, first make sure that the door is not in the "FC position" (door locked with key) and then cut the electricity supply at the main distribution board of the premises (up line of the door) for at least 3 minutes. When the mains electricity is restored, complete resetting of the door will take place **only if the door is not** in "LK" position.

Starting your Automatic Door

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

If the mains is present :

Lock the door by using the external key contactor. Hold it until the complete closed position of the sliding leaves.

Then you have two possibilities.

1 / If the mains come back after it had been missed for more than 3 minutes:
After unlocking with the key contactor, when a first opening is asked, the door opens slowly until the end opened position.
After it came back in closed position, the door checks the pre-tensioned rubber cord

2 / If the mains come back after it had been missed for less than 3 minutes:
After unlocking, the door checks the pre-tensioned rubber cord.

If the mains is missing :

Give an impulse on the "reset position" with the key contactor.
Then, lock the door by using this key contactor.

*** "Resetting by Battery" function**

In the absence of a power supply (control panel not illuminated), door operation can be reactivated by battery (anti-panic cycle).

Then press the "Mode" or "Selection" keys on the control panel, or by using a locking command : manual key or infrared key

You can then use the remote control, the keys on the control panel, or other commands that are connected but have no power supply, such as pushbuttons, etc.

The cycle will last 20 seconds after resetting, then the display on the control panel will go out.

IMPORTANT : if you then select an operating mode, the movement will be that of the anti-panic cycle associated with it: opening, manual or closing.

"Resetting by Battery" function

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

In the absence of the power supply (control panel not illuminated), door operation can be reactivated by battery (anti-panic cycle) by using the external key contactor.

Give first an impulse on the "reset position", then lock the door by using this key contactor.

If you want to open the door, select the "unlock" position (reverse).

Pre-tensioned rubber cord test

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

At regular intervals, the door checks the pre-tensioned rubber cord : from the closed position, the door opens slowly.

If the test has not been done properly, the door will stay in the opened position and the control panel will indicate "ds"

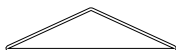
Index : Wired selector

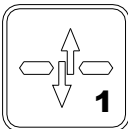
	Pages	Référence plan
Choice of Operating mode	66	
* Selection of type of Opening	67	
Priority commands	67	
Inhibition of pushbuttons	67	
* Starting your Automatic Door	68	
Starting your Automatic Door (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	68	
* "Resetting by Battery" function	69	
"Resetting by Battery" function (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	69	
Pre-tensioned rubber cord test (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	69	

Choice of the operating mode

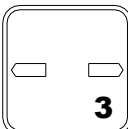
The **DIVA** door offers 6 operating modes selected

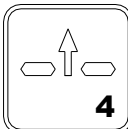
with the “Mode” key :

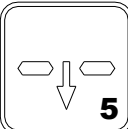


- 

1
- **Automatic** : **Entry** and **Exit** are authorized
The door will close after T1 hold open time interval
- 

2
- ***Closed** : The door closes as soon as its path is free of obstacle.
- 

3
- **Opened** : The door opens and stays open on the selected opening width.
- 

4
- **Exit** : Only Exit is authorized. **Entry is forbidden once the door has closed again.**
- 

5
- ***Entry** : Only Entry is authorized. **Exit is forbidden once the door has closed again.**
- 

6
- **Manual** : The door can be opened or closed in pushing the sliding leaves manually.

*Selection of the type of Opening

Use the touch pad + / -



When the priority opening command, the passageway is maximum.

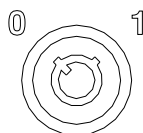
Priority command



When pushing this touch pad, you can force the opening of your DIVA door.

Inhibition of the touch pads

By using the key switch :



0 = touch pads locked

1 = unlocked.

* Starting your Automatic Door

Since the door is plugged on the mains (power supply),

a / Your door closes slowly until the leaves are completely closed (memorization of the closed position).

b / The first time the door receives a command to open, it opens slowly (memorization of the opening position).

After the mains had been missing for more than 3 minutes, the two cycles (a and b) will be automatically done when the mains will be restored.
This is not valid if the door was locked before.

Starting your Automatic Door

(Case of emergency Exits with **TÜV** specifications)

If the mains is present :

Lock the door by using the external key contactor. Hold it until the complete closed position of the sliding leaves.

Then you have two possibilities.

1 / If the mains comes back after it had been missing for more than 3 minutes:
After unlocking with the key contactor, when a first opening is asked, the door opens slowly until the end opened position.
After it came back in closed position, the door checks the pre-tensioned rubber cord.

2 / If the mains comes back after it had been missing for less than 3 minutes:
after unlocking, the door checks the pre-tensioned rubber cord.

If the mains is missing :

Give an impulse on the "reset position" with the key contactor.

Then, lock the door by using this key contactor.

* "Resetting by Battery" function

In case of power supply break-out, the door operation can be reactivated with battery (anti-panic cycle).

Then press the "Mode" or "Priority opening" control keys on the wired selector, or by using a locking command: manual key

The cycle will last 20 seconds after resetting, then the display on the control panel will go out.

IMPORTANT: If you then select an operating mode, the movement will be that of the anti-panic cycle associated with it: opening, manual or closing.

"Resetting by Battery" function

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

In case of power supply break-out, the door operation can be reactivated with the battery (anti-panic cycle) by using the external key contactor.

Give first an impulse on the "reset position", then lock the door by using this key contactor.

If you want to open the door, select the "unlock" position.

Pre-tensioned rubber cord test

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

At regular intervals, the door checks the pre-tensioned rubber cord : from the closed position, the door opens slowly.

If the test has not been done properly, the door will stay in the opened position and the control panel will indicate "ds"

Index : Key selector

	Pages	Référence plan
Choice of Operating mode	72	
* Starting your Automatic Door	73	
Starting your Automatic Door (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	73	
* "Resetting by Battery" function	74	
"Resetting by Battery" function (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	74	
Pre-tensioned rubber cord test (Case of emergency Exits with TÜV specifications)	74	

Choice of Operating mode

- 3 operating modes are possible:



- **Automatic** : **Entry** and **Exit** are authorized
The door will close after T1 hold open time interval.



- ***Closed** : The door closes as soon as its path is free of obstacle.



- **Opened** : The door opens and stays open on the selected opening width.

*** Starting your Automatic Door**

Since the door is plugged on the mains (power supply),

a / Your door closes slowly until the leaves are completely closed (memorization of the closed position).

b / The first time the door receives a command to open, it opens slowly (memorization of the opening position).

After the mains had been missing for more than 3 minutes, the two cycles (a and b) will be automatically done when the mains will be restored.

This is not valid if the door was locked before.

Starting your Automatic Door

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

If the mains is present :

Lock the door by using the external key contactor. Hold it until the complete closed position of the sliding leaves.

Then you have two possibilities.

1 / If the mains comes back after it had been missing for more than 3 minutes : after unlocking with the key contactor, when a first opening is asked, the door opens slowly until the end opened position.

After it came back in closed position, the door checks the pre-tensioned rubber cord.

2 / If the mains comes back after it had been missing for less than 3 minutes: after unlocking, the door checks the pre-tensioned rubber cord.

If the mains is missing :

Give an impulse on the "reset position" with the key contactor.
Then, lock the door by using this key contactor.

* "Resetting by Battery" function

*In the absence of a **power supply**, door operation can be reactivated by battery (anti-panic cycle) .*

Then press the "Mode" or "Priority opening" control keys on the wired selector, or by using a locking command: manual key
The cycle will last 20 seconds after resetting, then the display on the control panel will go out.

IMPORTANT: If you then select an operating mode, the movement will be that of the anti-panic cycle associated with it : opening, manual or closing.

"Resetting by Battery" function

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

*In the absence of the **power supply**, door operation can be reactivated by battery (anti-panic cycle) by using the external key contactor.*

Give first an impulse on the "reset position", then lock the door by using this key contactor.

If you want to open the door, select the "unlock" position.

Pre-tensioned rubber cord test

(Case of emergency Exits with **TÜV specifications**)

At regular intervals, the door checks the pre-tensioned rubber cord : from the closed position, the door opens slowly.

If the test has not been done properly, the door will stay in the opened position and the control panel will indicate "ds"

Technical features

Power supply :	120V version	230V version
Mains 50/ 60 Hz.	120 V $\pm 10\%$ with ground	230 V $\pm 10\%$ with ground
Nominal power	70 W	50 W
Bipolar protection	10 A	
Operating temperature :	- 15°C to + 60°C.	
Humidity rate :	10 % à 93 % without condensation	
Performance level according to EN 13849-1	level “c” for doors for emergency exits	

Incidents - Remedies

INCIDENT	CONTROL	REMEDY
The display indicates "Ob "	Check that there is no obstacle	
Operating mode cannot be changed	The display indicates "LK".	Unlock the door.
or The remote control does not work	The control board was inhibited with the remote control.	Valid the access with your four digits personal code.
The control board or the wired selector still illuminated while 20seconds then switch off	Check that the mains is present.	Switch on the 10A circuit breaker of the door.
The door beeps for each passing through the safety photocell		Change "SV" setting on the display or the digit n° 7 on the remote control.

FOR OTHER DEFAULTS,
PLEASE CONTACT YOUR INSTALLER.

[illegible]



DECLARATION DE CONFORMITE

DEC 05 3884 D 1/2



Nom du fabricant :

PORTALP INTERNATIONAL SA

Adresse du fabricant :

Rue de l'Arcelle
Parc d'activités des Plans
F- 38600 Fontaine

Déclare que le produit

OPERATEUR DIVA

Est conforme aux prescriptions des directives européennes suivantes, si les règles d'installation décrites dans la notice de montage sont respectées :

Compatibilité électromagnétique : directives 89/336/CEE et 93/68/CEE
Sécurité électrique – Basse tension: directives 73/23/CEE et 93/68/CEE
Machines : directive 98/37/CEE
Produits de construction : directives 89/106/CEE et 93/68/CEE

Pour l'évaluation de la conformité, il a été fait appel aux normes suivantes :

EN 55022 (98) + A1(00)+ A2(03)
EN 61000-3-2 (00)
EN 61000-6-2 (99)
CEI 61000-4-2 (95) + A1(98) + A2(00)
CEI 61000-4-3 (95) + A1(98) + A2(00)

CEI 61000-4-4 (95) + A1(00)
CEI 61000-4-5 (95) + A1(00)
CEI 61000-4-6 (96) + A1(00)

CEI 61000-4-11 (94) + A1(00)
EN 60335-1 (03)

CEM : émission : caractéristiques des perturbations radioélectriques
CEM : émission de courant harmonique
CEM : immunité pour les environnements industriels
CEM : immunité aux décharges électrostatiques
CEM : immunité aux champs électromagnétiques rayonnés à fréquence radio
CEM : immunité aux transitoires rapides en salves
CEM : immunité aux ondes de choc
CEM : immunité conduite aux courants en mode commun à fréquence radio
CEM : immunité aux creux, coupures brèves et variations de tension
Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues

Les opérateurs doivent être installés selon les règles en vigueur dans chacun des pays.

Fontaine, le 09-09-2005

Jean-Claude ENGRAND
Directeur Assurance Qualité

Francis CUNY
Directeur Technique



DECLARATION OF CONFORMITY

DEC 05 3884 D 2/2



Name of the manufacturer: **PORTALP INTERNATIONAL SA**

Address of the manufacturer: Rue de l'Arcelle
Parc d'activités des Plans
F- 38600 Fontaine

Declares that the product **DIVA OPERATOR**

Complies with the prescriptions of the listed European directives, if the installation rules described in the installation manual are respected:

Electromagnetic compatibility : directives 89/336/CEE and 93/68/CEE

Electrical safety – Low voltage: directives 73/23/CEE and 93/68/CEE

Machines: directive 98/37/CEE

Products of construction: directives 89/106/CEE and 93/68/CEE

The following standards were used to evaluate the compliance of the product

EN 55022 (98) + A1(00)+ A2(03)

EN 61000-3-2 (00)

EN 61000-6-2 (99)

CEI 61000-4-2 (95) + A1(98) + A2(00)

CEI 61000-4-3 (95) + A1(98) + A2(00)

CEI 61000-4-4 (95) + A1(00)

CEI 61000-4-5 (95) + A1(00)

CEI 61000-4-6 (96) + A1(00)

CEI 61000-4-11 (94) + A1(00)

EN 60335-1 (03)

EMC: radio disturbance characteristics

EMC: limits for harmonic current emissions

EMC: immunity for industrial environments

EMC: immunity - electrostatic discharge

EMC: immunity to radiated radio frequency electromagnetic fields

EMC: immunity to electrical fast transient/burst

EMC: surge immunity

EMC: immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

EMC: immunity - voltage dips, short interruptions and voltage variations

Safety of household and similar electrical appliances

The operator must be installed according to the national rules of each country.

Fontaine, 09-09-2005

Jean-Claude ENGRAND
Quality Assurance Manager

Francis CUNY
Technical Manager