

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

FLO-GATE TS-DS-DE-RS-RE

(Ancien modèle FGTS-FGDS-FGDE-FGRS-FGRE)

Portail anti-inondation



Ouverture maximum standard : Suivant type de portail

ESTHI

FLO[®]
GAMME ANTI-INONDATION



Sommaire

FLO-SECUR TS	3
FLO-SECUR TE	4
FLO-SECUR DS	8
FLO-SECUR DE	10
Dispositions de sécurité	12
Entretien et réparations	20
1.1. Nettoyage après utilisation.....	20
1.2. Inspection sur une base annuelle ou après utilisation	20
1.2.1. Inspection du cadre de porte/portail	20
1.2.2. Inspection du vantail de porte	20



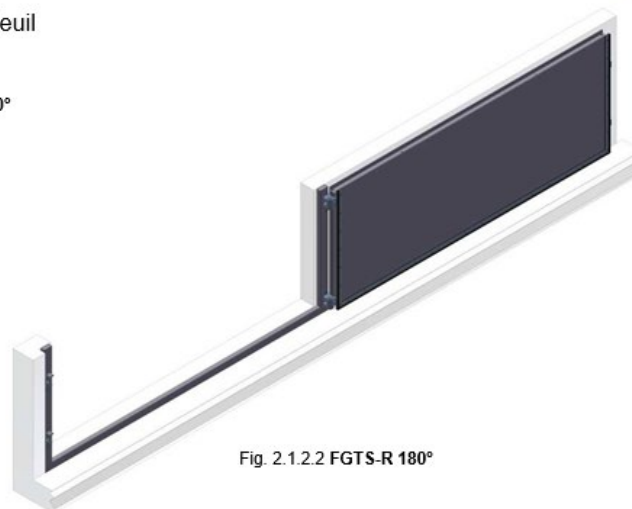
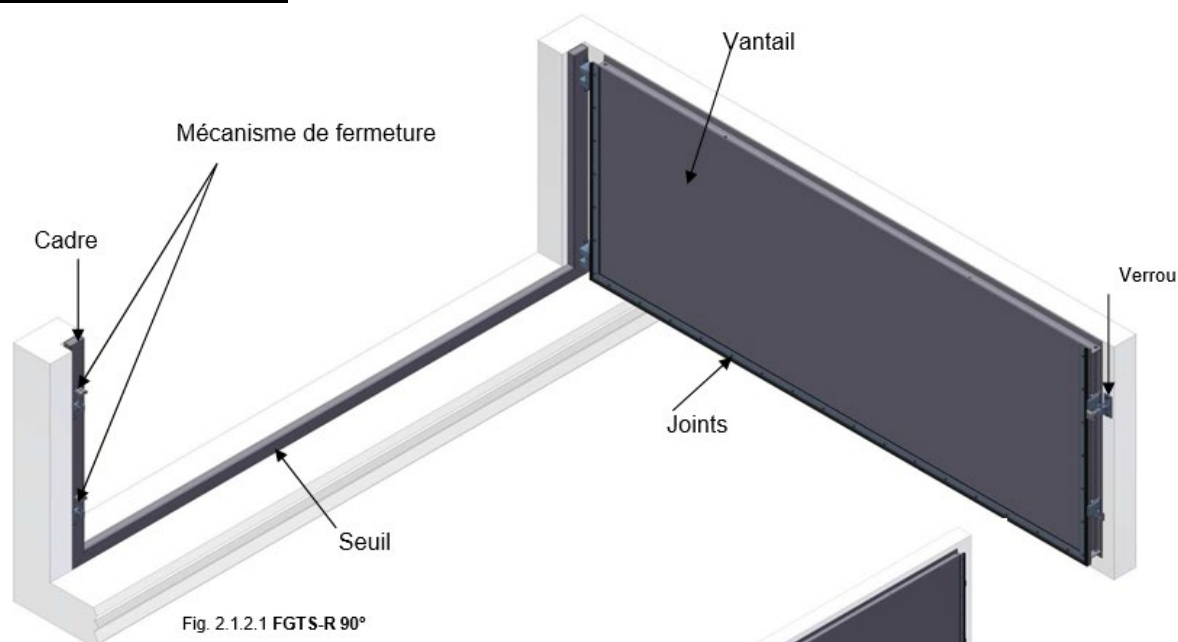
FLO-GATE TS

Information générale

Portail anti-inondation mono vantail avec ressaut

Le système consiste en un portail anti-inondation monté côté eau. Le système est disponible en 4 modèles : avec un angle d'ouverture de 90° droite ou gauche, ou un angle d'ouverture de 180° droite ou gauche.

Portail ouvert non utilisé





Mise en place

A) Ouvrez le verrou et décrochez-le



Fig. 2.1.3.1 Verrou accroché

Joint

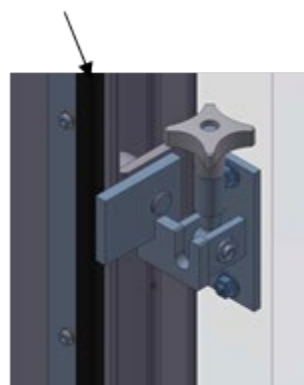


Fig. 2.1.3.2 verrou décroché

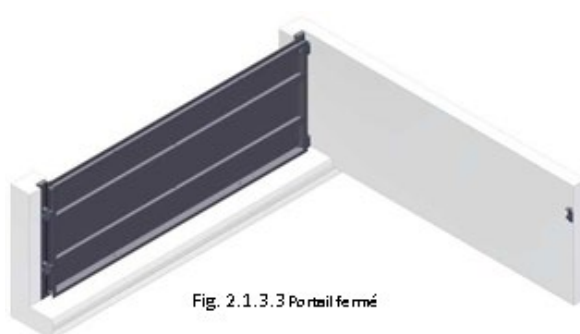


Fig. 2.1.3.3 Portail fermé

B) Fermez le portail

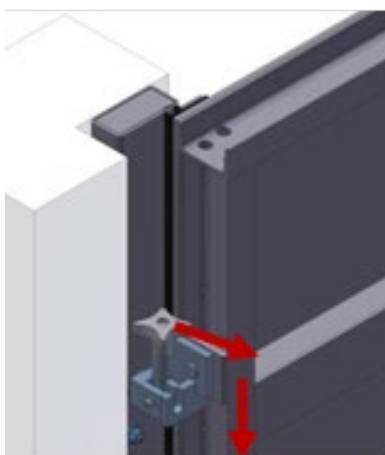
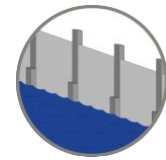


Fig. 2.1.3.4 Mécanisme de fermeture

C) Accrochez les verrous au cadre



Pour compresser le portail, mettez les deux mécanismes de fermeture en position horizontale

D) Fermez les mécanismes de fermeture (serrés à la main)

E) Ouvrez le portail

Pour ouvrir le portail, suivez ces instructions à l'envers.

Portail anti-inondation fermé en utilisation

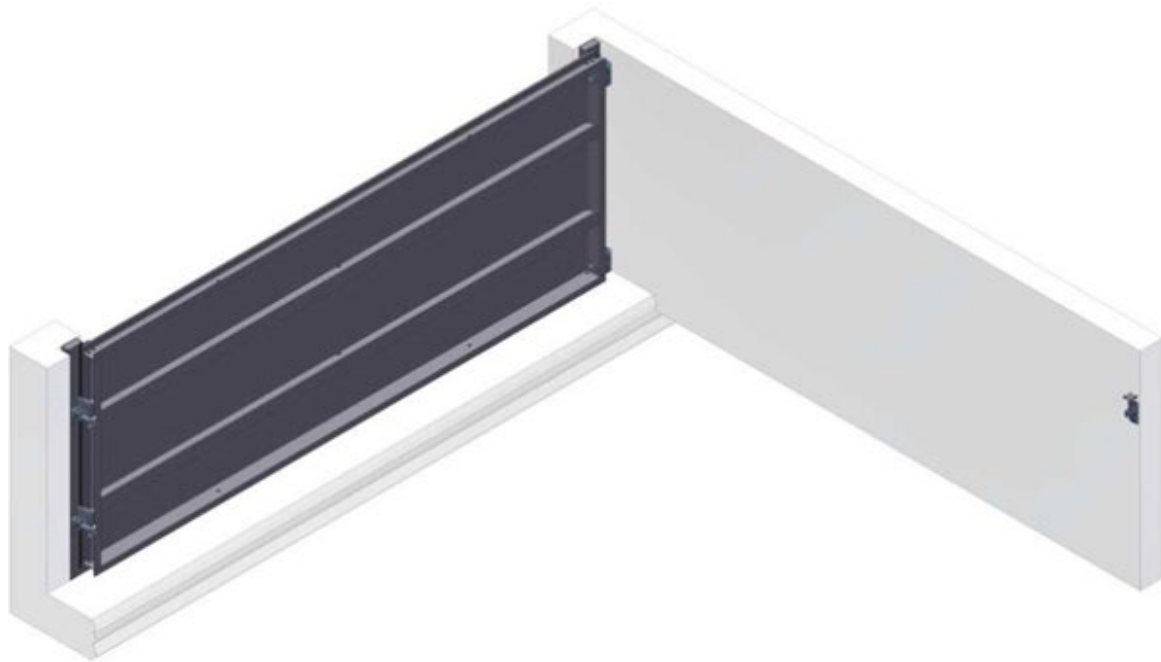


Fig. 2.1.4 Portail anti-inondation fermé et compressé

Hors période de crue , le portail de protection contre les inondation doit être verrouillé contre toute utilisation non autorisée.



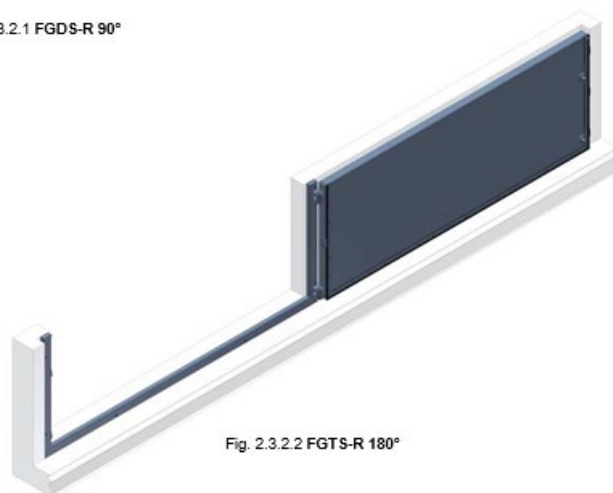
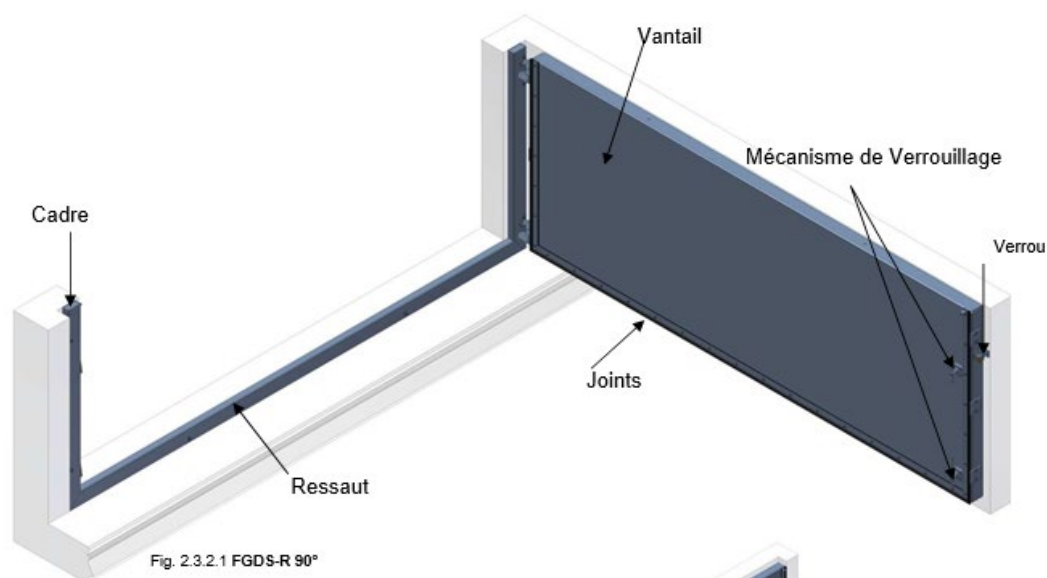
FLO-GATE DS

Information générale

Portail anti-inondation mono vantail avec ressaut

Le système consiste en un portail anti-inondation monté côté eau. Le système est disponible en 4 modèles : avec un angle d'ouverture de 90° droite ou gauche, ou un angle d'ouverture de 180° droite ou gauche.

Portail ouvert non utilisé





Mise en place

A) Ouvrez le verrou et décrochez-le

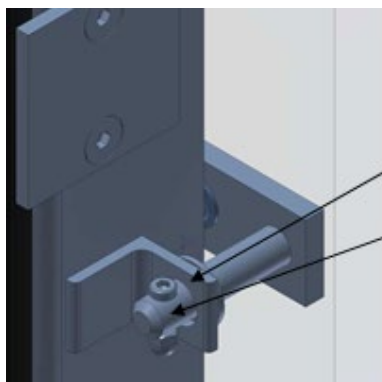


Fig. 2.3.3.1 Verrou avec boulon, version usine

Verrou
Boulon

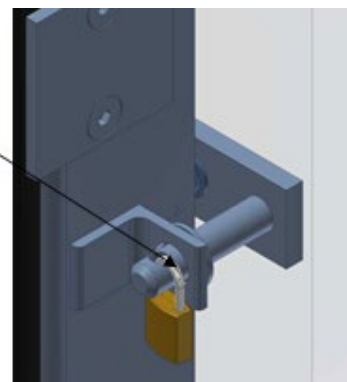


Fig. 2.3.3.2 Verrou avec cadenas

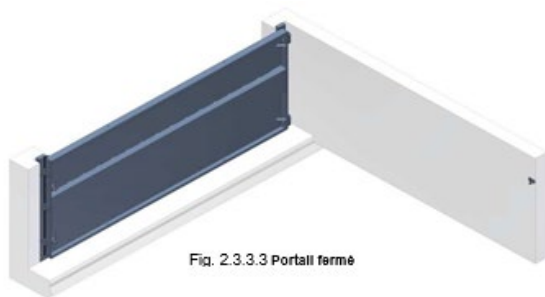


Fig. 2.3.3.3 Portail fermé

B) Fermez le portail

C) Verrouillage

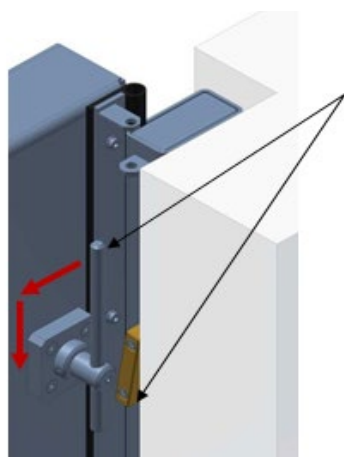


Fig. 2.3.3.4 Verrouillage Portail

Mécanisme

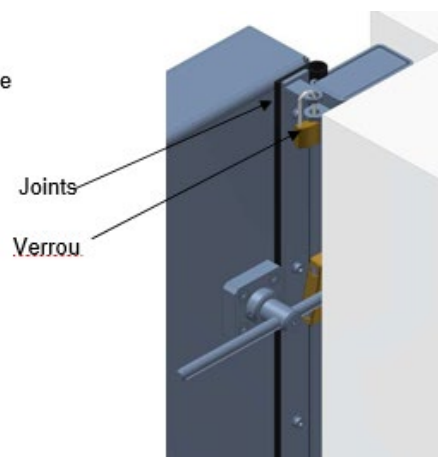


Fig. 2.3.3.5 Verrouillage Portail

Joints
Verrou



Pour compresser le portail, mettez les deux mécanismes de fermeture en position horizontale

D) Ouvrez le portail

Pour ouvrir le portail, suivez ces instructions à l'envers.

Portail anti-inondation fermé en utilisation

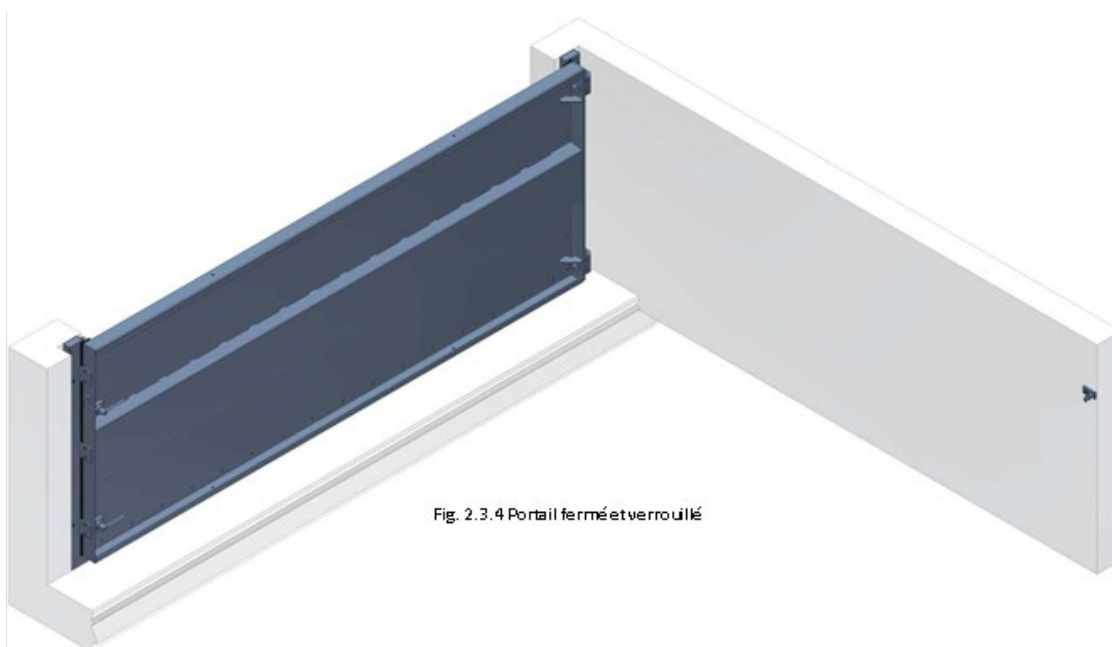


Fig. 2.3.4 Portail fermé et verrouillé

Hors période de crue , le portail de protection contre les inondation doit être verrouillé contre toute utilisation non autorisée



FLO-GATE DE

Information générale

Porte anti-inondation mono vantail sans ressaut

Le système se compose d'une porte anti-inondations montée côté eau. Le système est disponible en 4 modèles : avec un angle d'ouverture de 90° droite ou gauche ou un angle d'ouverture de 180° droite ou gauche.

Portail ouvert non utilisé

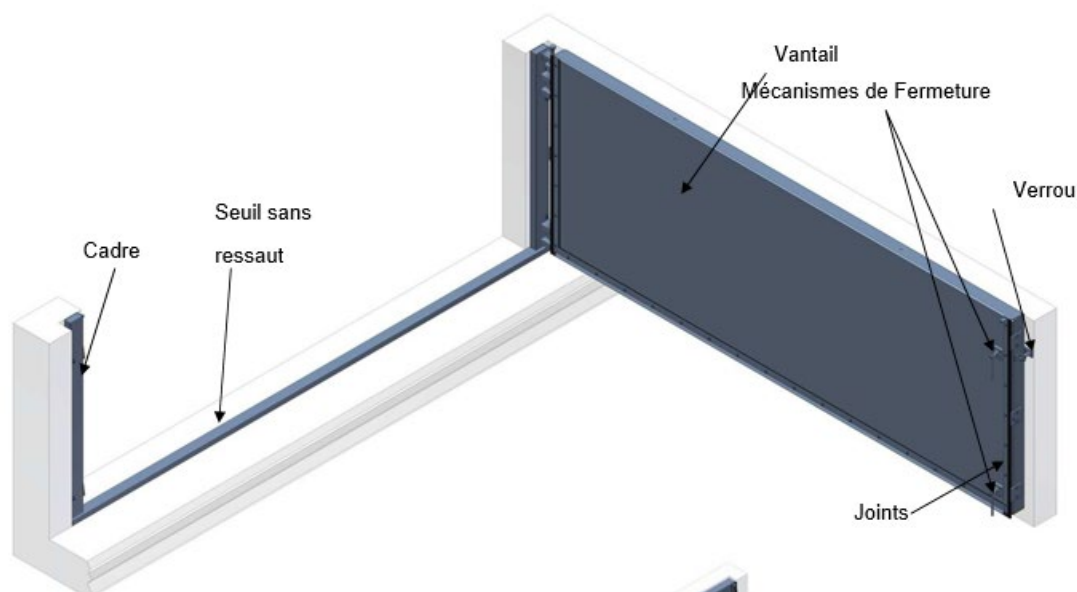


Fig. 2.4.2.1 FGDE-R 90°

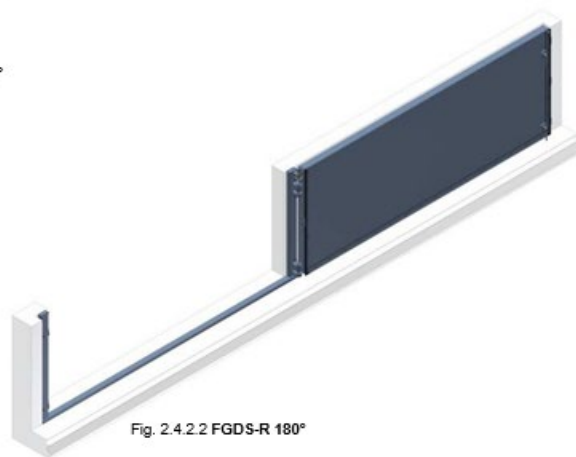


Fig. 2.4.2.2 FGDS-R 180°



Mise en place

A) Ouvrez le verrou et décrochez-le

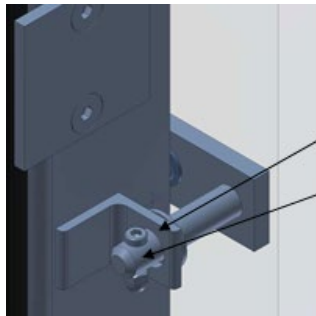


Fig. 2.4.3.1 Verrou avec boulon, version usine

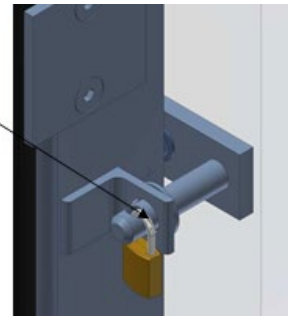


Fig. 2.4.3.2 Verrouillage en option avec cadenas

B) Nettoyez le seuil

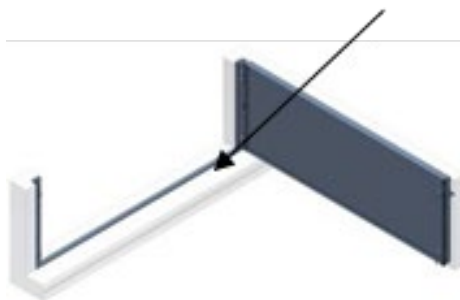


Fig. 2.4.3.3 Seuil Propre

C) Fermez le portail

Seuil

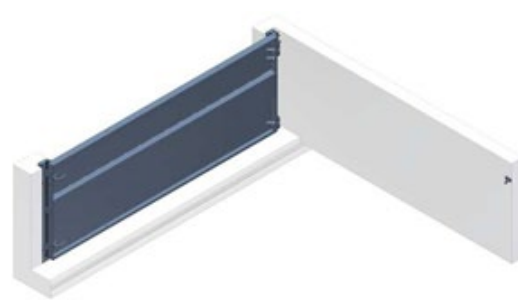


Fig. 2.4.3.4 Portail fermé

D) Verrouillez

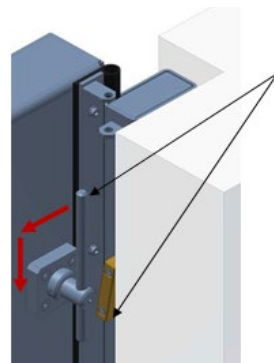


Fig. 2.4.3.5 Verrouillage Portail

Mécanisme

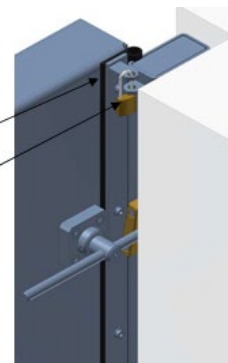
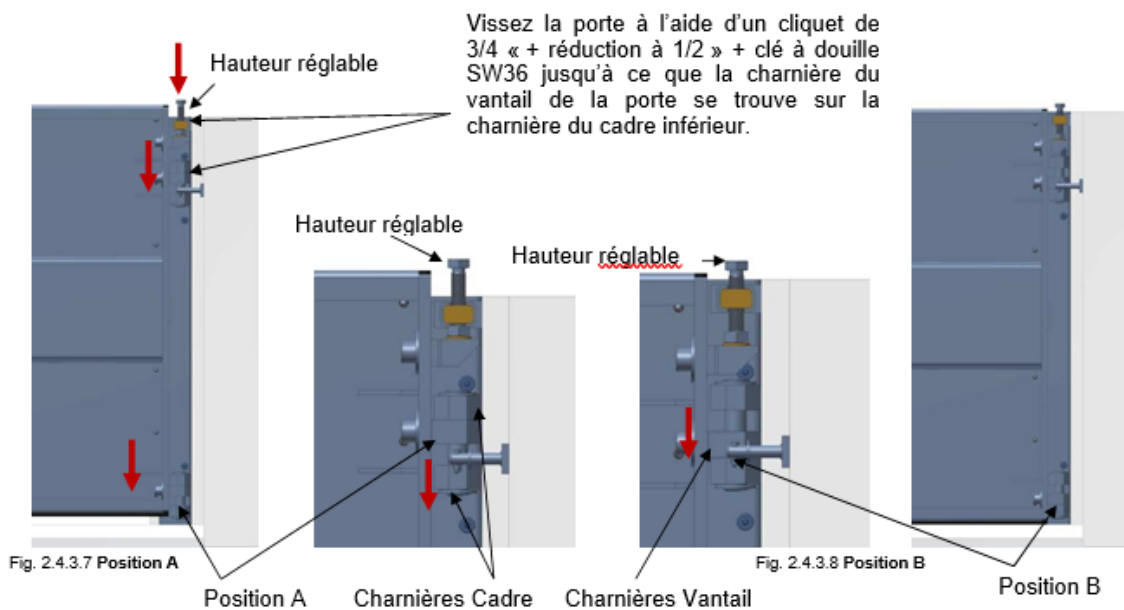


Fig. 2.4.3.6 Verrou Portail



Pour compresser le portail, mettez les deux mécanismes de fermeture en position horizontale
E) Baissez la porte jusqu'à ce que la Position B (Fig. 1.4.3.7) soit atteinte



F) Ouvrez le portail

Pour ouvrir la porte, suivez ces instructions à l'envers.

Portail anti-inondation fermé en utilisation

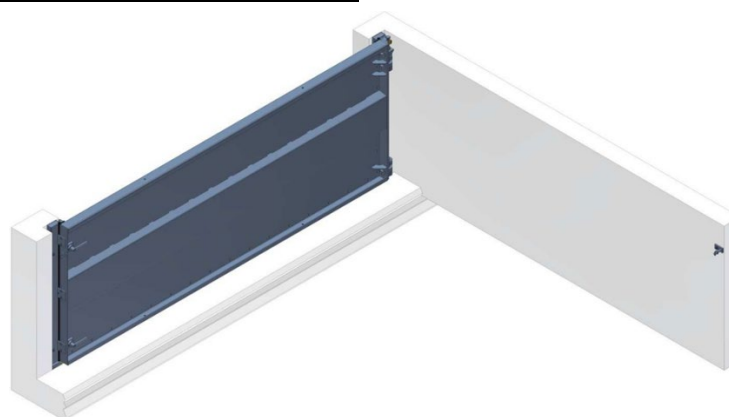


Fig. 2.4.4 Portail fermé utilisé



GUE FLO-GATE TS-DS-DE-RS-RE v26012022
Page 12 / 21

Hors période de crue , le portail de protection contre les inondation doit être verrouillé contre toute utilisation non autorisée

FLO-GATE RS

Information générale

Portail anti-inondation mono vantail avec ressaut (Aluminium)

Le système consiste en un portail anti-inondation monté côté eau. Le système est disponible en 4 modèles : avec un angle d'ouverture de 90° droite ou gauche, ou un angle d'ouverture de 180° droite ou gauche.

Portail ouvert non utilisé



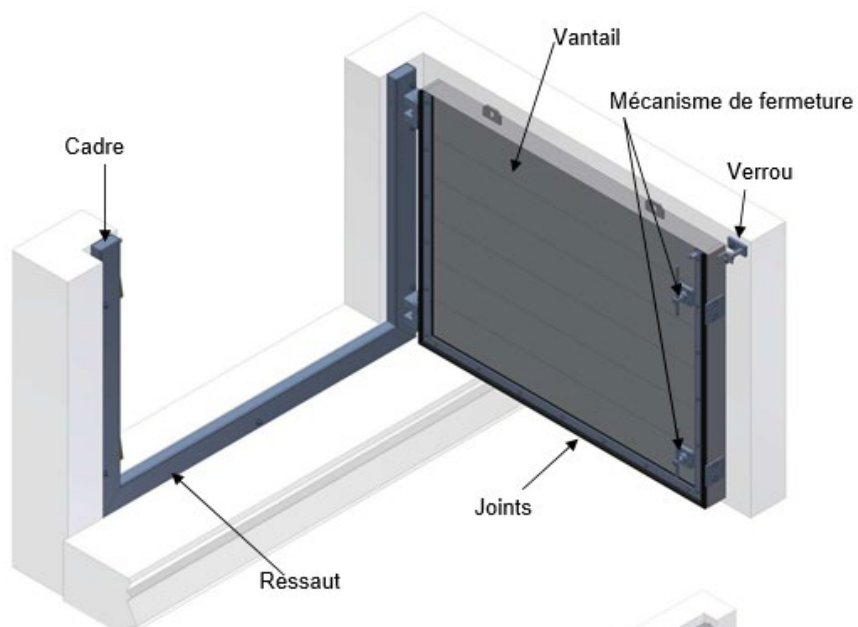


Fig. 2.5.2.1 FGRS-R 90°

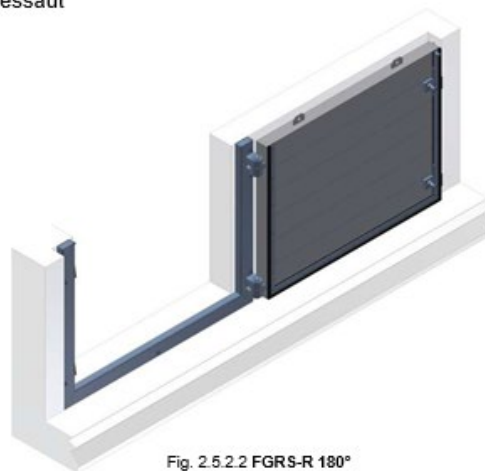


Fig. 2.5.2.2 FGRS-R 180°

Mise en place

Le portail est utilisable des deux côtés.

A) Ouvrez le verrou et décrochez-le

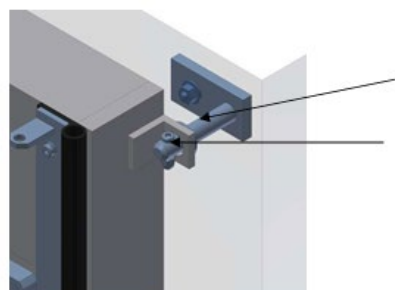


Fig. 2.5.3.1 Verrouillage avec boulon d'usine

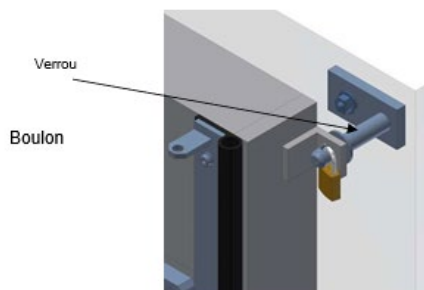


Fig. 2.5.3.2 Verrouillage optionnel avec Cadenas

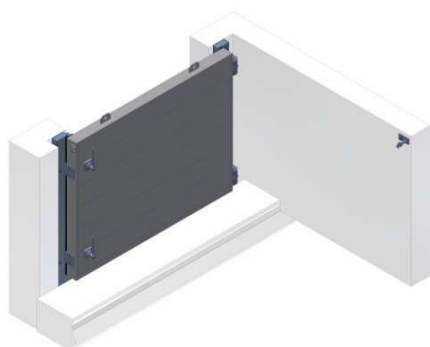


Fig. 2.5.3.3 Portail fermé

B) Portail fermé

C) Verrouillage

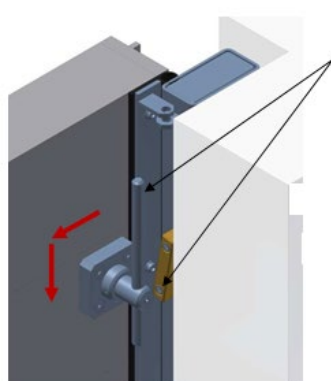


Fig. 2.5.3.5 Verrouillage Portail

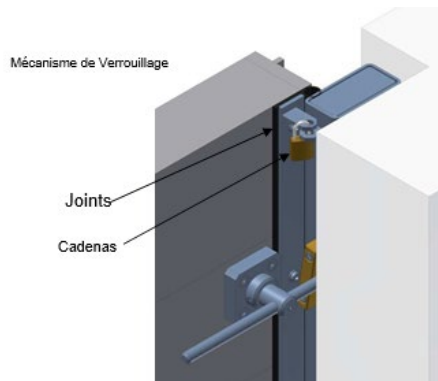


Fig. 2.5.3.6 Verrou Portail

Pour compresser le portail, mettez les deux mécanismes de fermeture en position horizontale

D) Ouvrez le portail

Pour ouvrir la porte, suivez ces instructions à l'envers.





Portail anti-inondation fermé en utilisation

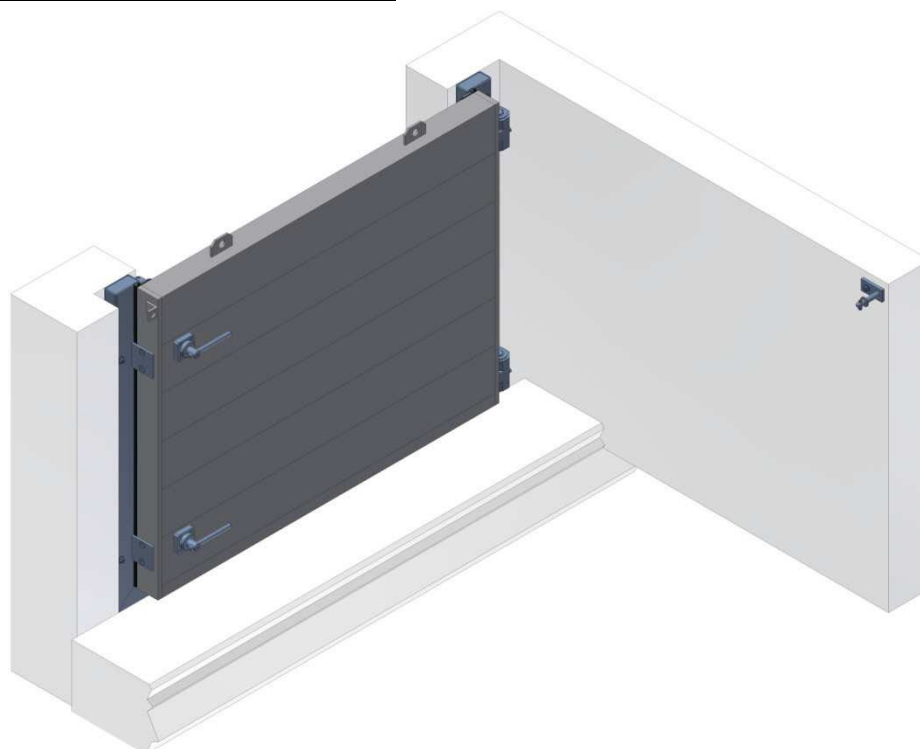


Fig. 2.5 4 Portail fermé utilisé

Hors période de crue , le portail de protection contre les inondation doit être verrouillé contre toute utilisation non autorisée



FLO-GATE RE

Information générale

Portail anti-inondation mono vantail sans ressaut (Aluminium)

Le système consiste en un portail anti-inondation monté côté eau. Le système est disponible en 4 modèles : avec un angle d'ouverture de 90° droite ou gauche, ou un angle d'ouverture de 180° droite ou gauche.

Portail ouvert non utilisé

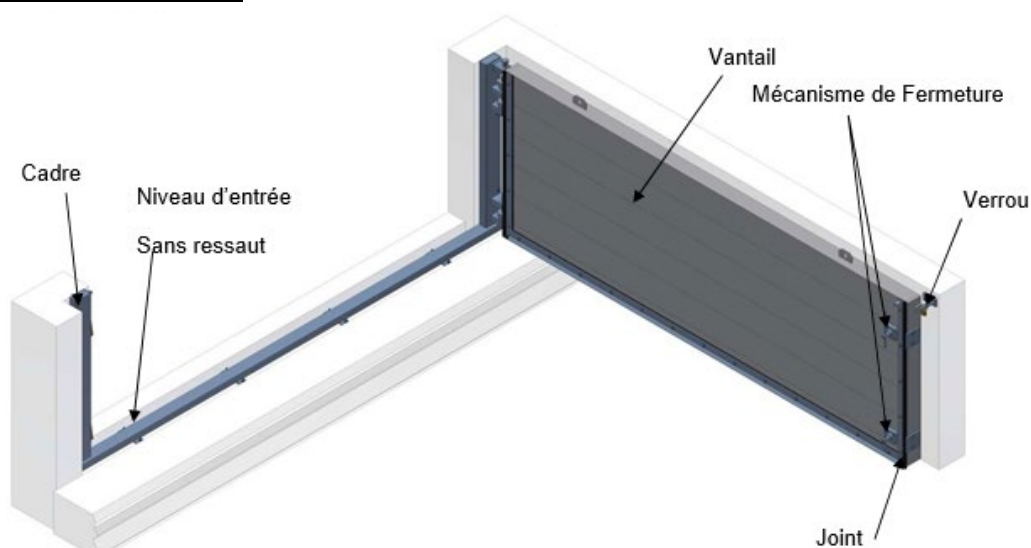


Fig. 2.6.2.1 FGRE-R 90°

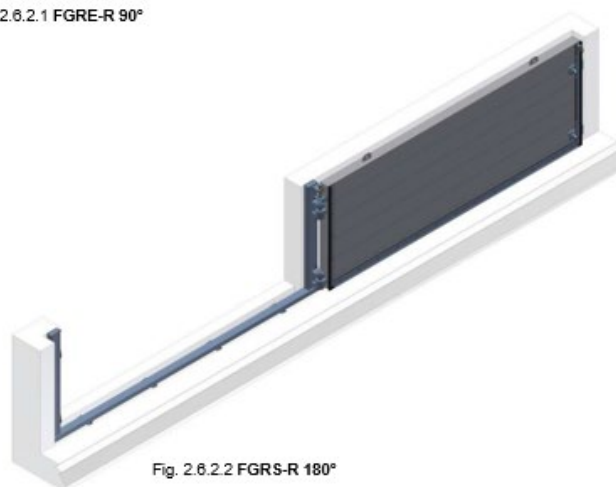


Fig. 2.6.2.2 FGRS-R 180°



Mise en place

Le portail est utilisable des deux côtés.

A) Ouvrez le verrou et décrochez-le

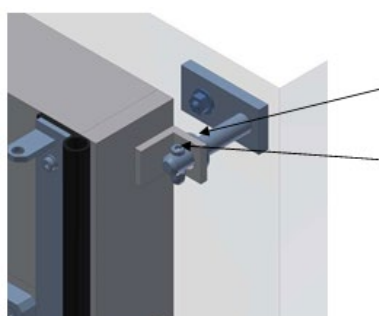


Fig. 2.6.3.1 Verrouillage avec boulon d'usine

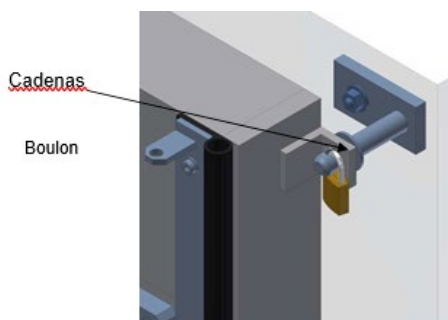


Fig. 2.6.3.2 Verrouillage optionnel avec Cadenas

B) Nettoyez le seuil

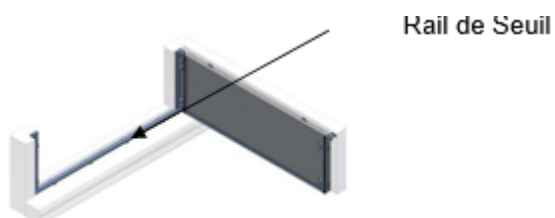


Fig. 2.6.3.3 Nettoyage rail

C) Portail fermé

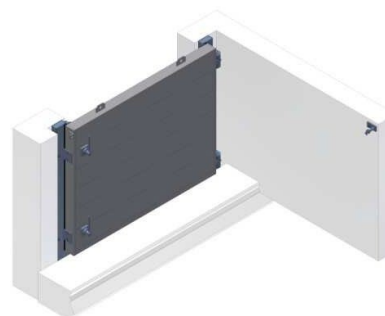


Fig. 2.6.3.4 Portail fermé

D) Verrouillage

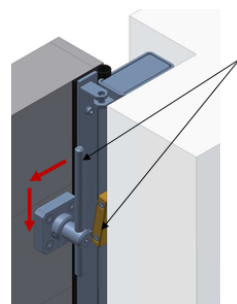


Fig. 2.6.3.5 Verrouillage portail

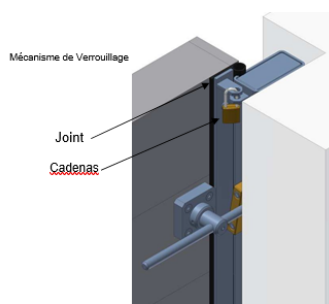


Fig. 2.6.3.6 Verrou portail

Fig. 2.6.3.5 Verrouillage Portail

Fig. 2.6.3.6 Verrou Portail

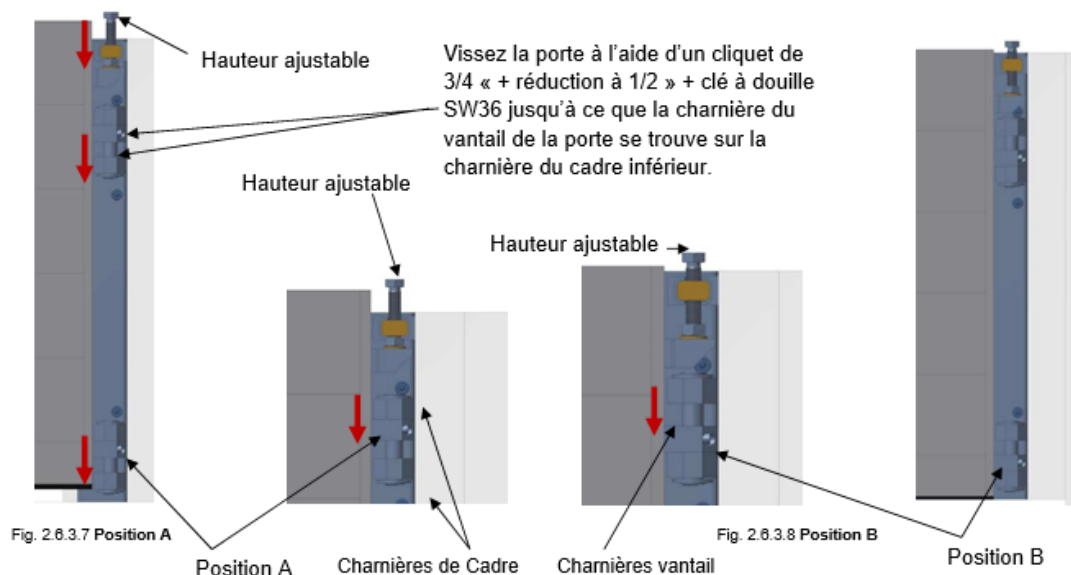
Pour compresser le portail, mettez les deux mécanismes de fermeture en position horizontale

ESTHI

E.S.T.H.I - 27, rue Paul Verlaine - 69100 VILLEURBANNE - Tél. +33 (0)4 78 95 09 74 - www.esthifrance.com



E) Baissez la porte jusqu'à ce que la Position B (Fig. 1.4.3.7) soit atteinte



F) Ouvrez le portail

Pour ouvrir la porte, suivez ces instructions à l'envers.

Portail anti-inondation fermé en utilisation

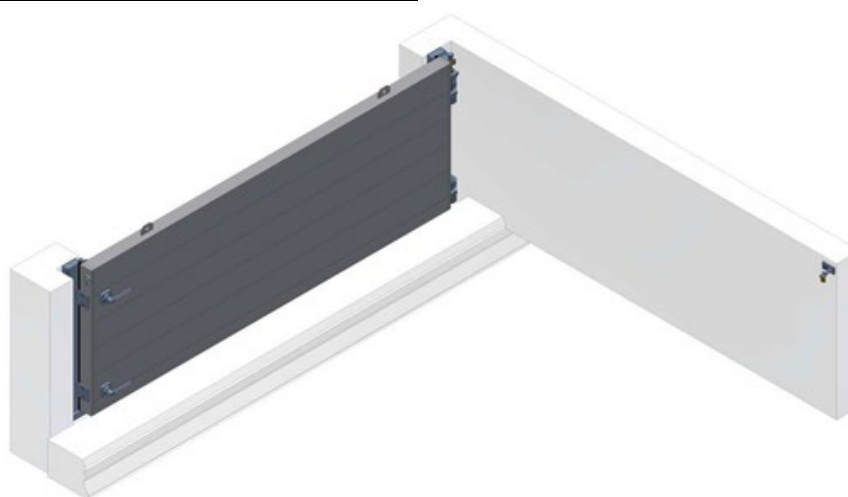


Fig. 2.6.4 Portail fermé utilisé

Hors période de crue, le portail de protection contre les inondation doit être verrouillé contre toute utilisation non autorisée.



Dispositions de sécurité

Les points suivants doivent être observés pendant le fonctionnement :

- L'utilisation ne doit être faite que par des personnes qui connaissent cette documentation. Une formation régulière sur le fonctionnement professionnel du système doit être réalisé.
- Pour le fonctionnement, les règlements applicables en matière de prévention des accidents et les dispositions de sécurité doivent être respectés.
- Maintien de la réglementation du lieu de travail habituelle dans le pays respectif (en particulier pour les travaux de montage)
- Garder du personnel formé à portée de main pour la surveillance des processus de travail et des dispositions en matière de prévention et de sécurité des accidents
- Toutes les autres dispositions (sécurité des transports, sécurité des chutes, sécurité routière, etc.) doivent être prises en considération.



Entretien et réparations

Note Générale

Nous rappelons que ces portails sont conçus pour une utilisation peu fréquente (en cas de crue) et qu'ils doivent rester non compressés et verrouillés hors période de crue

Les composants endommagés ou dont la fonction n'est pas garantie ne doivent plus être utilisés et doivent être retirés. Ils ne doivent pas être réutilisés tant qu'ils n'ont pas été vus par professionnel.

1.1. Nettoyage après utilisation

Nettoyer les composants de la corrosion (tuyau avec de l'eau sous pression - froid, etc.)

1.2. Inspection sur une base annuelle ou après utilisation

1.2.1. Inspection du cadre de porte/portail

- Vérifiez que les roulements et les charnières ne sont pas endommagés et remplacez-les le cas échéant.
- Vérifiez la protection contre la corrosion et éliminez les traces de corrosion, le cas échéant.
- Vérifiez que les joints d'étanchéité au mur ne sont pas endommagés et remplacez-les dans le cas échéant.
- Inspection visuelle des composants pour la formation de fissures et des dommages ; dans le cas échéant, communiquez avec le fabricant

1.2.2. Inspection du vantail de porte

- Vérifier la fonction de fermeture
- Traiter les joints EPDM avec de l'huile siliconée ; vérifier l'état et remplacer dans le cas échéant
- Vérifiez la protection contre la corrosion et éliminez les traces de corrosion dans le cas échéant.



GUE FLO-GATE TS-DS-DE-RS-RE v26012022
Page 21 / 21

- Inspectez les joints et les roulements de pivot (le roulement de pivot principal ne nécessite aucun entretien). Appliquez pour la mobilité de la graisse dans le cas échéant.
- Inspection visuelle des composants pour les fissures et les dommages ; dans le cas échéant, communiquez avec le fabricant

ESTHI

E.S.T.H.I - 27, rue Paul Verlaine - 69100 VILLEURBANNE - Tél. +33 (0)4 78 95 09 74 - www.esthifrance.com