



**DÉCLENCHEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
TYPE A RUPTURE 24 Vcc ou 48 Vcc POSE AU MUR**

IL EST IMPORTANT DE LIRE CETTE NOTICE AVANT LA MISE EN OEUVRE DES BP

Qu'est-ce qu'un DAS ?

C'est un **dispositif intégré dans un Système de Sécurité Incendie (SSI)** qui remplit une fonction de **COMPARTIMENTAGE** comme les **portes** coupe feu ou pare-flammes asservies.

Avant la mise en oeuvre, **entrez vos portes à plat**, avec soin, à l'abri des souillures et des chocs, dans un local parfaitement sec et sain.

Les huisseries bois, livrées NON MONTÉES, **ne doivent pas être stockées plus de quelques semaines avant leur mise en oeuvre**, en raison des risques de déformation contre lesquels nous ne pouvons apporter aucune garantie.

Les huisseries doivent être posées selon les règles de l'art telles que décrites dans le D.T.U n° 36.2 "menuiseries intérieures en bois"; et la porte DAS doit être installée en respectant les exigences de la norme NF S 61-932 qui concerne "Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) - Règles d'installation".

VEILLEZ AU BON ALIGNEMENT DU VANTAIL

Après réglage du pivot le temps de fermeture doit être inférieur à 30 secondes.

AU PLAN DE FERMETURE, LE JEU ne doit pas être inférieur à 5 mm ni supérieur à 6 mm.

Tension d'alimentation :

vérifier la tension de la dernière ventouse (tenir compte des chutes de tension possibles par pertes en ligne).

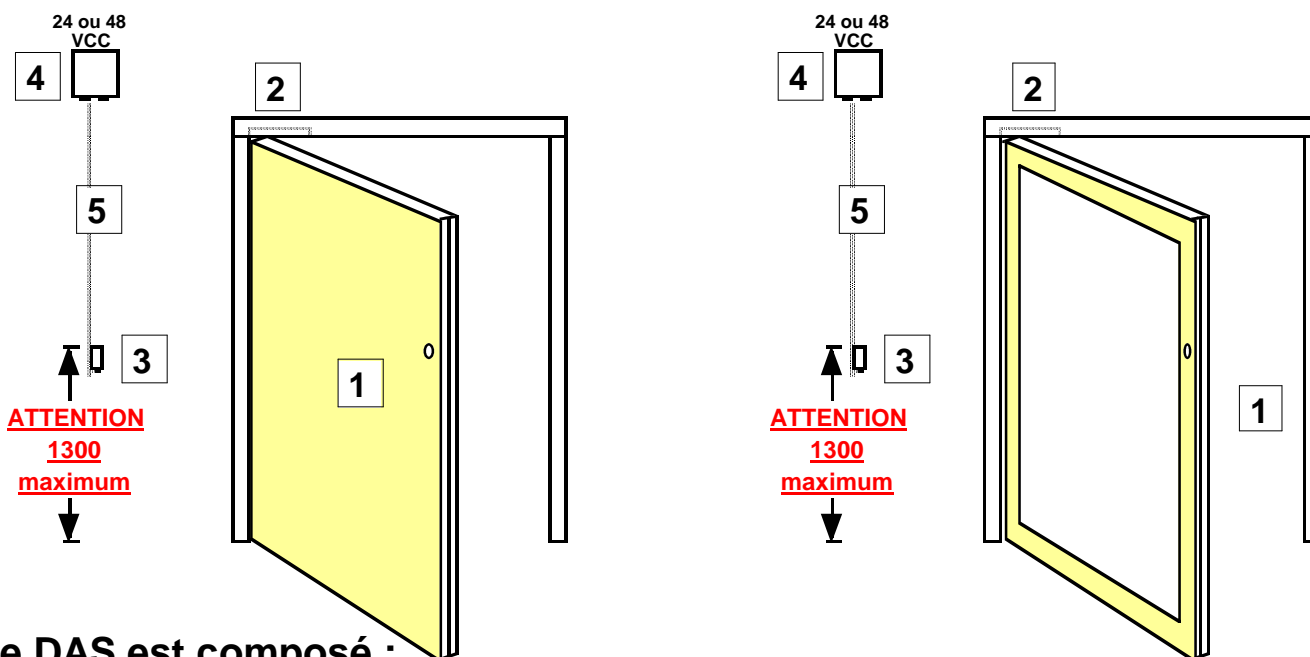
Accorder la puissance de la centrale incendie avec l'installation (nombre de ventouses et la longueur de câble).

APRÈS LA POSE

Vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble :

- arrêt sous tension.
- fermeture porte hors tension.

PRÉSENTATION



Le DAS est composé :

- d'un bloc-porte **1**
 - d'un pivot linteau avec ses accessoires **2**
 - d'un déclencheur électromagnétique type à rupture à poser au mur **3**. **ATTENTION : Le déclencheur doit être facilement accessible et ne pas se trouver à plus de 1300 mm du sol.**
 - d'un Coffret de Raccordement Universel **4** SEVAX SN312505.
 - le câblage **5** assurant les liaisons doit être au minimum de catégorie C2 (Type HO7 RNF, R02 V...).
- Le câblage électrique ne doit pas être accessible (utilisation de goulottes, de saignées...).
- Dans le cas où le câblage serait accessible des presse-étoupes devront être utilisés au niveau des entrées et des sorties de chacun des composants du DAS.

Ce Dispositif Actionné de Sécurité est identifié par les étiquettes représentées ci-dessous.
Celles-ci sont placées sur le montant du vantail côté pivot.

Format de l'étiquette : 150 mm x 30 mm



Commande :

Par alimentation en 24 V ou 48 V courant continu (TBTS) produit par une centrale de commande ou un système de sécurité incendie. La coupure d'alimentation électrique provoque la fermeture des portes.

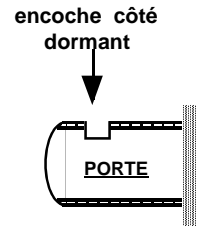
Maintenance :

Conformément à la NF S 61-933 les opérations de vérifications doivent s'effectuer dans une périodicité semestrielle.

MISE EN OEUVRE DU PIVOT LINTEAU

A) Pose de la crapaudine sur le sol (pose en applique) en fond de feuillure de l'huissérie.

B) Placer la porte en position **FERMÉE** sur la crapaudine et la basculer sur l'axe du pivot.
- Fixer la bride sur le carré à l'aide de 2 vis M6 x 20 + rondelles éventails (clé héxa de 5).



OU SI POUR DIVERSES RAISONS (frottements sur le montant, espace insuffisant,...), IL N'EST PAS POSSIBLE DE BASCULER LA PORTE EN POSITION FERMÉE :

B') Fermer le pointeau de 180°.

- Placer la porte à 90° (encoche supérieure côté dormant). Tourner le carré fixé sur le JANUS de 90° (à l'aide d'une clé de 15 mm) **DANS LE SENS DE LA PORTE OUVERTE**. Il se maintient en position d'arrêt.
- Positionner le vantail sur la crapaudine, placer le carré dans l'encoche de la penture supérieure.
- **Ouvrir** le pointeau de 180° en accompagnant la porte dans sa fermeture afin d'éviter que le carré du JANUS ne sorte de l'encoche de la penture supérieure.

ATTENTION : NE JAMAIS laisser les vis pointeau fermées, en cas de fermeture forcée, le circuit hydraulique serait endommagé.

- Fixer la bride sur le carré à l'aide de 2 vis M6 x 20 + rondelles éventails (clé héxa de 5).

RÉGLAGE

C) **VITESSE DE FERMETURE DE LA PORTE :**

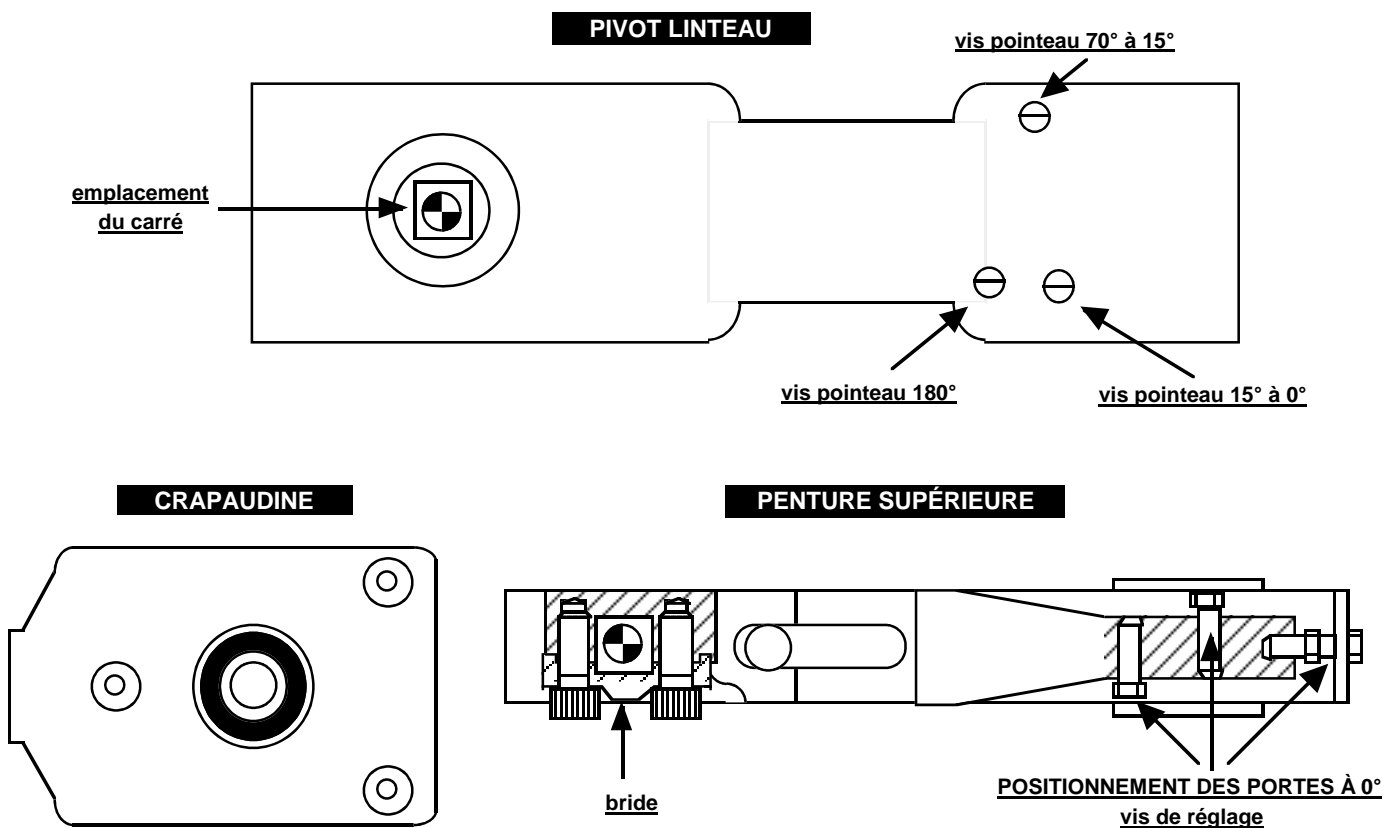
- Agir sur la vis pointeau 180° (sens des aiguilles d'une montre --> fermeture plus lente) pour réguler sur la plage 180° - 70°.
- Agir de même sur les deux autres vis pour réguler sur les plages 70°-15° et 15° - 0°.

D) **POSITIONNEMENT DES PORTES À 0° :**

- L'azimutage des portes à 0° se fait en agissant sur les 3 vis de réglage de la penture supérieure.

E) **FINITION :**

- Fixer le cache de recouvrement des vis pointeaux (2 vis M4).
- Fixer le cache latéral (2 vis à bois).



IDENTIFICATION des déclencheurs électromagnétiques

VENTOUSE MURALE à rupture de courant
En 24 volts référence WA758230 (puissance 0.6 W) SEVAX (ventouse + contre plaque = 60 à 95 mm)
En 48 volts référence WA758231 (puissance 1.2 W) SEVAX (ventouse + contre plaque = 60 à 95 mm)
En 24 volts référence AC916ME01 (puissance 0.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 95 mm)
En 48 volts référence AC916ME02 (puissance 0.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 95 mm)
En 24 volts référence AC916ME17 (puissance 0.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 60 mm)

VENTOUSE MURALE AVEC CONTACT D'ATTENTE à rupture de courant
En 24 volts référence WA758232 (puissance 0.6 W) SEVAX (ventouse + contre plaque = 60 à 95 mm)
En 48 volts référence WA758233 (puissance 1.2 W) SEVAX (ventouse + contre plaque = 60 à 95 mm)
En 24 volts référence AC916ME05 (puissance 0.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 95 mm)
En 48 volts référence AC916ME06 (puissance 0.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 95 mm)
En 24 volts référence AC916ME27 (puissance 0.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 60 mm)
En 48 volts référence AC916ME28 (puissance 0.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 60 mm)



**DÉCLENCHEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
TYPE A RUPTURE 24 Vcc ou 48 Vcc POSE AU SOL**

IL EST IMPORTANT DE LIRE CETTE NOTICE AVANT LA MISE EN OEUVRE DES BP

Qu'est-ce qu'un DAS ?

C'est un **dispositif intégré dans un Système de Sécurité Incendie (SSI)** qui remplit une fonction de **COMPARTIMENTAGE** comme les **portes** coupe feu ou pare-flammes asservies.

Avant la mise en oeuvre, **entrez vos portes à plat**, avec soin, à l'abri des souillures et des chocs, dans un local parfaitement sec et sain.

Les huisseries bois, livrées NON MONTÉES, ne doivent pas être stockées plus de quelques semaines avant leur mise en oeuvre, en raison des risques de déformation contre lesquels nous ne pouvons apporter aucune garantie.

Les huisseries doivent être posées selon les règles de l'art telles que décrites dans le D.T.U n° 36.2 "menuiseries intérieures en bois"; et la porte DAS doit être installée en respectant les exigences de la norme NF S 61-932 qui concerne "Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) - Règles d'installation".

VEILLEZ AU BON ALIGNEMENT DU VANTAIL

Après réglage du pivot le temps de fermeture doit être inférieur à 30 secondes.

AU PLAN DE FERMETURE, LE JEU ne doit pas être inférieur à 5 mm ni supérieur à 6 mm.

Tension d'alimentation :

vérifier la tension de la dernière ventouse (tenir compte des chutes de tension possibles par pertes en ligne).

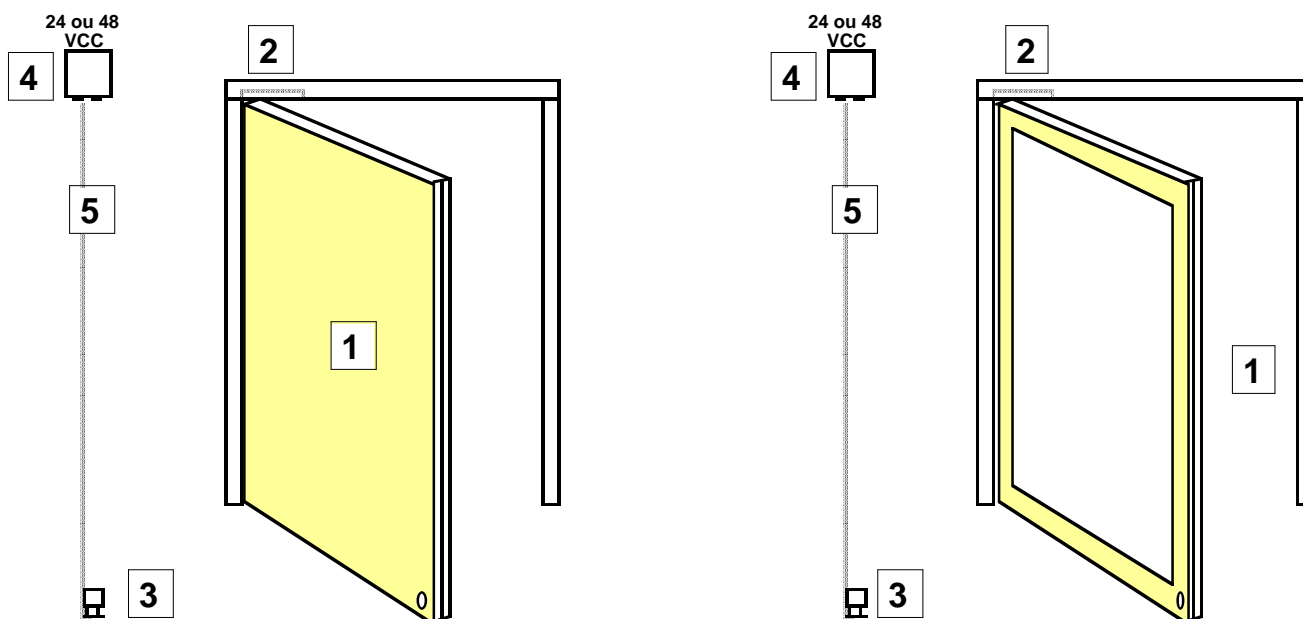
Accorder la puissance de la centrale incendie avec l'installation (nombre de ventouses et la longueur de câble).

APRÈS LA POSE

Vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble :

- arrêt sous tension.
- fermeture porte hors tension.

PRÉSENTATION



Le DAS est composé :

- d'un bloc-porte **1**
- d'un pivot linteau avec ses accessoires **2**
- d'un déclencheur électromagnétique type à rupture à poser au sol **3**. **ATTENTION : Le déclencheur doit être facilement accessible.**
- d'un Coffret de Raccordement Universel **4** SEVAX SN312505.

- le câblage **5** assurant les liaisons doit être au minimum de catégorie C2 (Type HO7 RNF, R02 V...).

Le câblage électrique ne doit pas être accessible (utilisation de goulottes, de saignées...).

Dans le cas où le câblage serait accessible des presse-étoupes devront être utilisés au niveau des entrées et des sorties de chacun des composants du DAS.

Ce Dispositif Actionné de Sécurité est identifié par les étiquettes représentées ci-dessous.

Celles-ci sont placées sur le montant du vantail côté pivot.

Format de l'étiquette 150 mm x 30 mm



Commande :

Par alimentation en 24 V ou 48 V courant continu (TBTS) produit par une centrale de commande ou un système de sécurité incendie. La coupure d'alimentation électrique provoque la fermeture des portes.

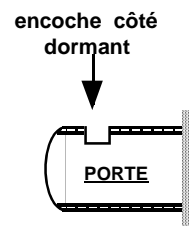
Maintenance :

Conformément à la NF S 61-933 les opérations de vérifications doivent s'effectuer dans une périodicité semestrielle.

MISE EN OEUVRE DU PIVOT LINTEAU

A) Pose de la crapaudine sur le sol (pose en applique) en fond de feuillure de l'huissérie.

B) Placer la porte en position **FERMÉE** sur la crapaudine et la basculer sur l'axe du pivot.
- Fixer la bride sur le carré à l'aide de 2 vis M6 x 20 + rondelles éventails (clé héxa de 5).



OU SI POUR DIVERSES RAISONS (frottements sur le montant, espace insuffisant.....), IL N'EST PAS POSSIBLE DE BASCULER LA PORTE EN POSITION FERMÉE :

B') Fermer le pointeau de 180°.

- Placer la porte à 90° (encoche supérieure côté dormant). Tourner le carré fixé sur le JANUS de 90° (à l'aide d'une clé de 15 mm) DANS LE SENS DE LA PORTE OUVERTE. Il se maintient en position d'arrêt.
- Positionner le vantail sur la crapaudine, placer le carré dans l'encoche de la penture supérieure.
- **Ouvrir** le pointeau de 180° en accompagnant la porte dans sa fermeture afin d'éviter que le carré du JANUS ne sorte de l'encoche de la penture supérieure.

ATTENTION : NE JAMAIS laisser les vis pointeau fermées, en cas de fermeture forcée, le circuit hydraulique serait endommagé.

- Fixer la bride sur le carré à l'aide de 2 vis M6 x 20 + rondelles éventails (clé héxa de 5).

RÉGLAGE

C) **VITESSE DE FERMETURE DE LA PORTE :**

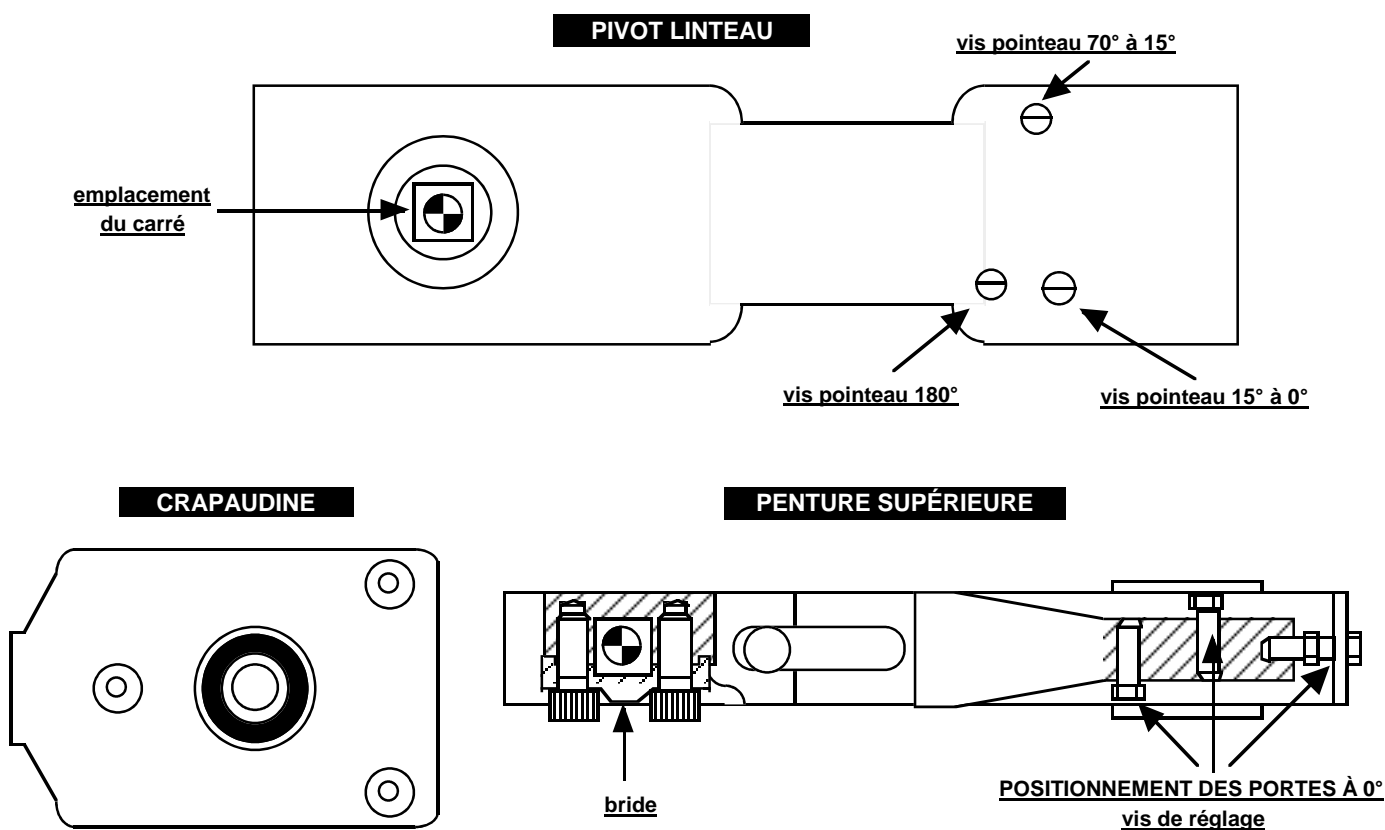
- Agir sur la vis pointeau 180° (sens des aiguilles d'une montre --> fermeture plus lente) pour réguler sur la plage 180° - 70°.
- Agir de même sur les deux autres vis pour réguler sur les plages 70°-15° et 15° - 0°.

D) **POSITIONNEMENT DES PORTES À 0° :**

- L'azimutage des portes à 0° se fait en agissant sur le 3 vis de réglage de la penture supérieure.

E) **FINITION :**

- Fixer le cache de recouvrement des vis pointeaux (2 vis M4).
- Fixer le cache latéral (2 vis à bois).



IDENTIFICATION des déclencheurs électromagnétiques

VENTOUSE AU SOL à rupture de courant
En 24 volts référence WA758234 (puissance 0.6 W) SEVAX (ventouse + contre plaque = 90 à 125 mm)
En 48 volts référence WA758235 (puissance 1.2 W) SEVAX (ventouse + contre plaque = 90 à 125 mm)
En 24 volts référence AC918ME07 (puissance 1.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 105 mm)
En 48 volts référence AC918ME08 (puissance 1.6 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 105 mm)

SAS André CROUZILLES
Les Bouvents
16200 JARNAC
Phone : +33 5.45.81.11.17
Fax : +33 5.45.81.70.78

BP conformes à la norme NF S 61-937-2 relative au DAS

CROUZI 07/EI30 VVP 1V - CROUZI VVP/09 1V -
CROUZIFEU 07/EI60 VVP 1V - CROUZI-EI90 VVP 09/1V -
CROUZI GV/09 VVP 1V - CROUZIFEU GV VVP 1V

NP 2/104 INDICE 1

Page : 1/4

Réf : PIV/1V/EMIS/MUR

Mise à jour : 01.01.2016



**DÉCLENCHEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
TYPE A ÉMISSION 24 Vcc ou 48 Vcc POSE AU MUR**

IL EST IMPORTANT DE LIRE CETTE NOTICE AVANT LA MISE EN OEUVRE DES BP

Qu'est-ce qu'un DAS ?

C'est un **dispositif intégré dans un Système de Sécurité Incendie (SSI)** qui remplit une fonction de **COMPARTIMENTAGE** comme les **portes** coupe feu ou pare-flammes asservies.

Avant la mise en oeuvre, **entrez vos portes à plat**, avec soin, à l'abri des souillures et des chocs, dans un local parfaitement sec et sain.

Les huisseries bois, livrées NON MONTÉES, **ne doivent pas être stockées plus de quelques semaines avant leur mise en oeuvre**, en raison des risques de déformation contre lesquels nous ne pouvons apporter aucune garantie.

Les huisseries doivent être posées selon les règles de l'art telles que décrites dans le D.T.U n° 36.2 "menuiseries intérieures en bois"; et la porte DAS doit être installée en respectant les exigences de la norme NF S 61-932 qui concerne "Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) - Règles d'installation".

VEILLEZ AU BON ALIGNEMENT DU VANTAIL

Après réglage du pivot le temps de fermeture doit être inférieur à 30 secondes.

AU PLAN DE FERMETURE, LE JEU ne doit pas être inférieur à 5 mm ni supérieur à 6 mm.

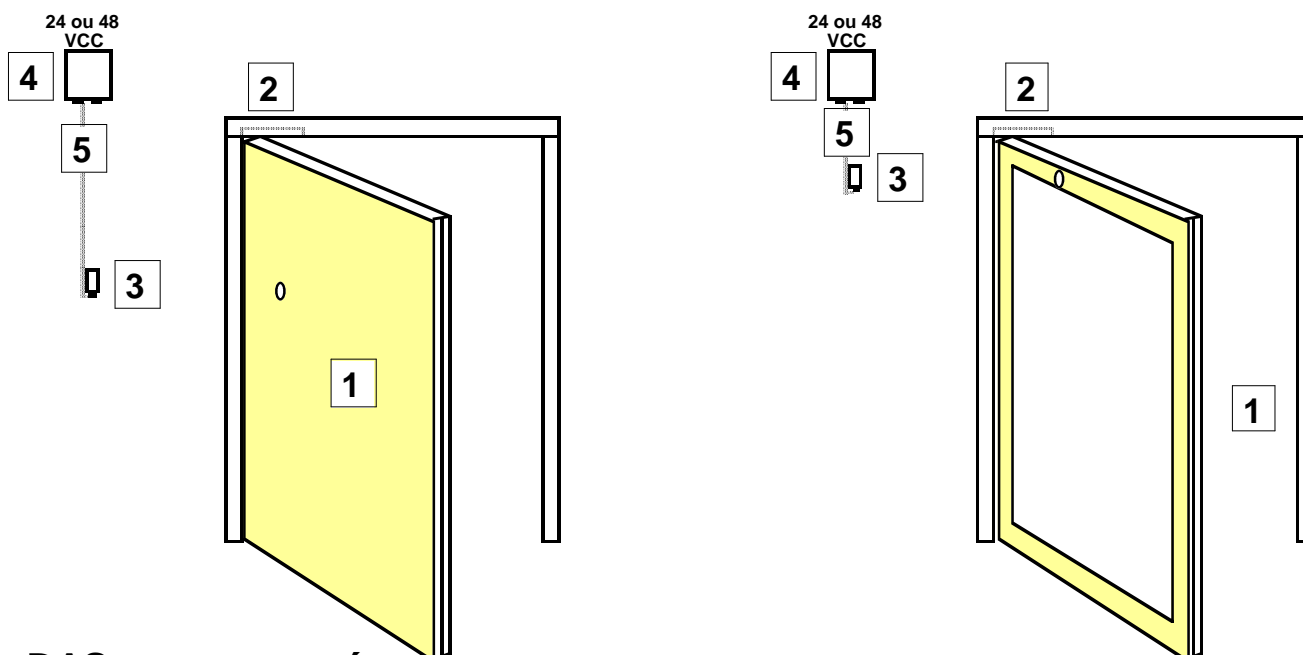
Tension d'alimentation :

Accorder la puissance de la centrale incendie avec l'installation (nombre de ventouses et la longueur de câble).

APRÈS LA POSE

Vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble

PRÉSENTATION



Le DAS est composé :

- d'un bloc-porte **1**
 - d'un pivot linteau avec ses accessoires **2**
 - d'un déclencheur électromagnétique type à émission à poser au mur **3**. **ATTENTION : Le déclencheur doit être positionné de façon que le couple à appliquer soit compris entre 40 N.m et 120 N.m (voir page 4).**
 - d'un Coffret de Raccordement Universel **4** SEVAX SN312505.
 - le câblage **5** assurant les liaisons doit être au minimum de catégorie C2 (Type HO7 RNF, R02 V...).
- Le câblage électrique ne doit pas être accessible (utilisation de goulottes, de saignées...).
- Dans le cas où le câblage serait accessible des presse-étoupes devront être utilisés au niveau des entrées et des sorties de chacun des composants du DAS.

Ce Dispositif Actionné de Sécurité est identifié par les étiquettes représentées ci-dessous.
Celles-ci sont placées sur le montant du vantail côté pivot.

Format de l'étiquette 150 mm x 30 mm



Commande :

L'impulsion de désaimantation provoque la fermeture des portes.

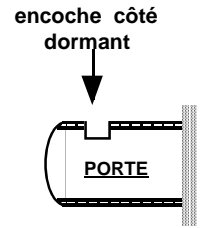
Maintenance :

Conformément à la NF S 61-933 les opérations de vérifications doivent s'effectuer dans une périodicité semestrielle.

MISE EN OEUVRE DU PIVOT LINTEAU

A) Pose de la crapaudine sur le sol (pose en applique) en fond de feuillure de l'huissérie.

B) Placer la porte en position **FERMÉE** sur la crapaudine et la basculer sur l'axe du pivot.
- Fixer la bride sur le carré à l'aide de 2 vis M6 x 20 + rondelles éventails (clé hexa de 5).



OU SI POUR DIVERSES RAISONS (frottements sur le montant, espace insuffisant,...), IL N'EST PAS POSSIBLE DE BASCULER LA PORTE EN POSITION FERMÉE :

B') Fermer le pointeau de 180°.

- Placer la porte à 90° (encoche supérieure côté dormant). Tourner le carré fixé sur le JANUS de 90° (à l'aide d'une clé de 15 mm) **DANS LE SENS DE LA PORTE OUVERTE**. Il se maintient en position d'arrêt.
- Positionner le vantail sur la crapaudine, placer le carré dans l'encoche de la penture supérieure.
- **Ouvrir** le pointeau de 180° en accompagnant la porte dans sa fermeture afin d'éviter que le carré du JANUS ne sorte de l'encoche de la penture supérieure.

ATTENTION : NE JAMAIS laisser les vis pointeau fermées, en cas de fermeture forcée, le circuit hydraulique serait endommagé.

- Fixer la bride sur le carré à l'aide de 2 vis M6 x 20 + rondelles éventails (clé hexa de 5).

RÉGLAGE

C) **VITESSE DE FERMETURE DE LA PORTE :**

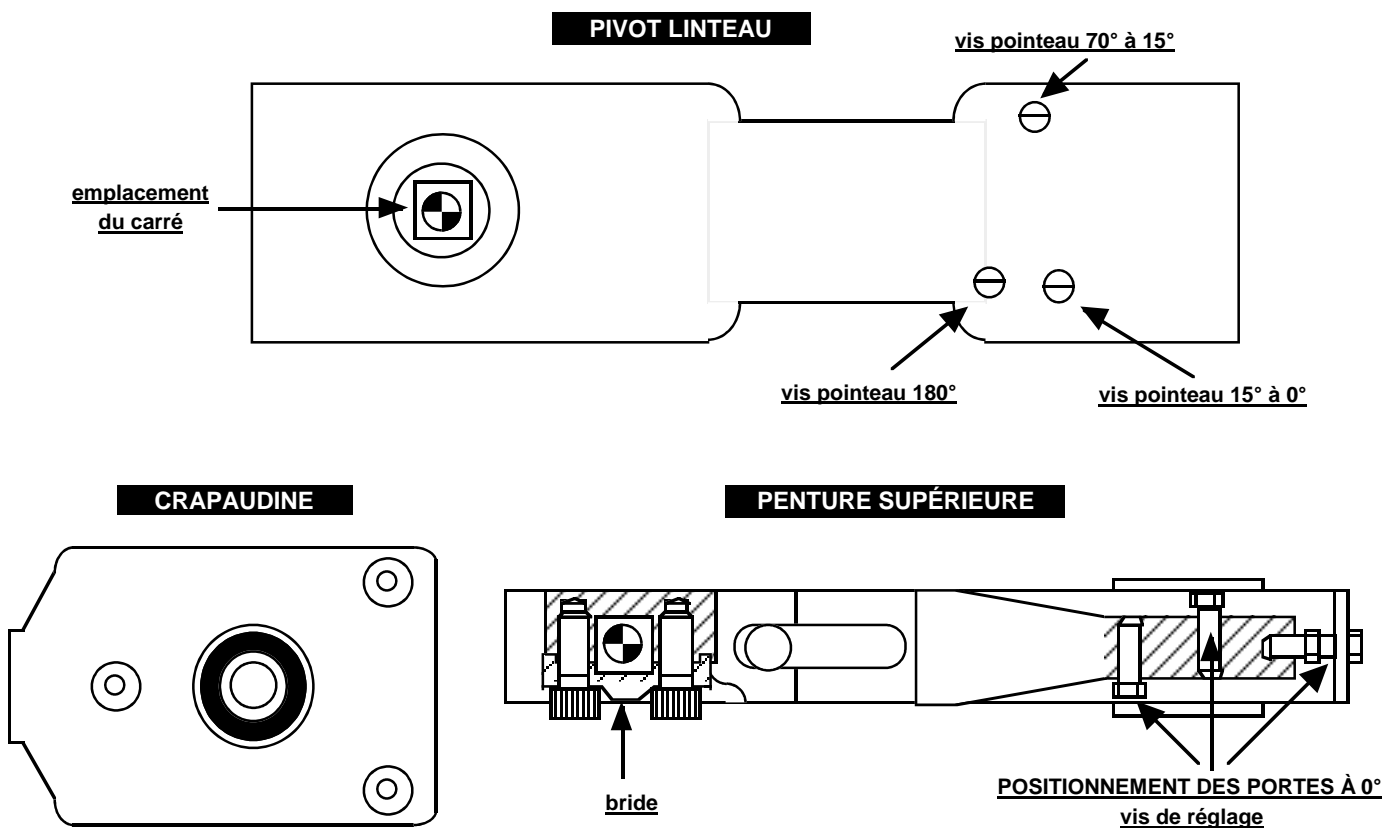
- Agir sur la vis pointeau 180° (sens des aiguilles d'une montre --> fermeture plus lente) pour réguler sur la plage 180° - 70°.
- Agir de même sur les deux autres vis pour réguler sur les plages 70°-15° et 15° - 0°.

D) **POSITIONNEMENT DES PORTES À 0° :**

- L'azimutage des portes à 0° se fait en agissant sur les 3 vis de réglage de la penture supérieure.

E) **FINITION :**

- Fixer le cache de recouvrement des vis pointeaux (2 vis M4).
- Fixer le cache latéral (2 vis à bois).



IDENTIFICATION des déclencheurs électromagnétiques

VENTOUSE MURALE à émission de courant

En 24 volts référence AC912MR20 (puissance 3 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 115 mm)

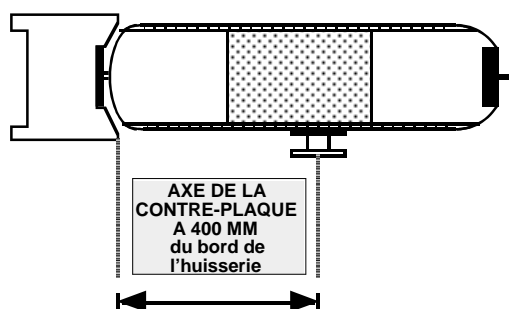
En 48 volts référence AC912MR21 (puissance 3 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 115 mm)

VENTOUSE MURALE AVEC CONTACT D'ATTENTE à émission de courant

En 24 volts référence AC918MR25 (puissance 3.5 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 115 mm)

En 48 volts référence AC918MR26 (puissance 3.5 W) MECALECTRO (ventouse + contre plaque = 115 mm)

MISE EN OEUVRE DES DÉCLENCHEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES



S.A.S. André CROUZILLES

"Les Bouvents" - 16200 JARNAC - France

Téléphone : 05 45 81 11 17 ; Télécopie : 05 45 81 70 78

E-mail : info@crouzilles.fr

NOTICE DE POSE

NP/VV - indice 1

BLOCS-PORTES VA ET VIENT

Généralités : Cette notice s'applique aux blocs-portes va et vient EI30, EI60 et EI90 avec pivot linteau.

CONSTRUCTIONS SUPPORT

Structure rigide: Béton ou parpaings pleins ; épaisseur mini 100mm ; masse volumique mini : 850Kg/m³
Béton cellulaire ; épaisseur mini 100mm ; masse volumique mini : 500Kg/m³
Carreaux de plâtre ; épaisseur mini 100mm ; masse volumique mini : 800Kg/m³

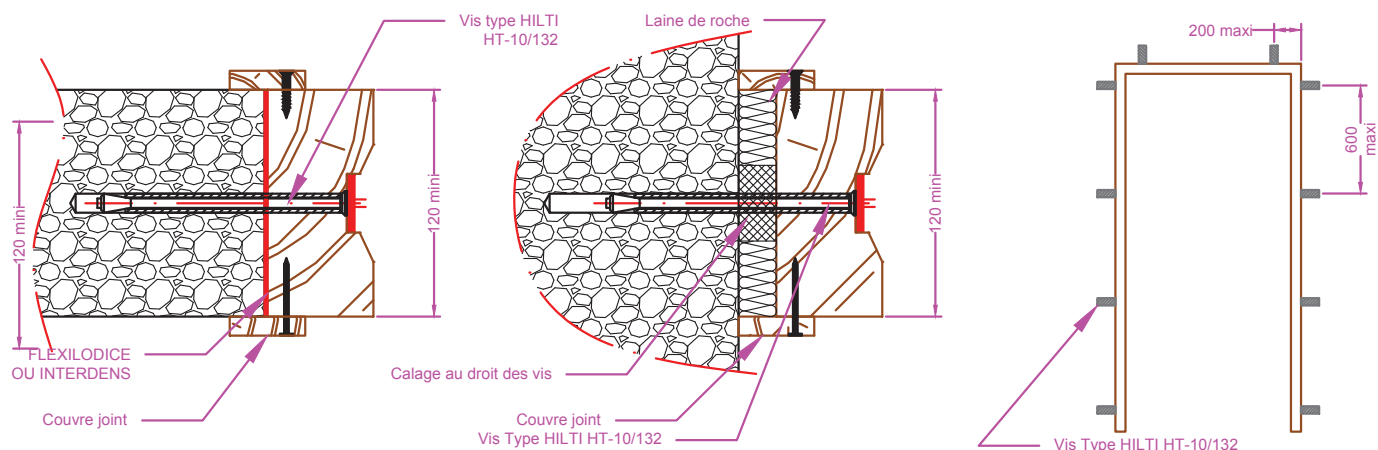
Structure flexible: Epaisseur mini de 98mm à double parement classée EI60 minimum pour porte EW30, EI30 et EI60; et EI90 minimum pour porte EI90. Le montage s'effectue suivant le PV de la cloison.

Châssis vitrés: Epaisseur mini de 120mm. La résistance au feu d'un ensemble vitré est déterminée par la résistance au feu de l'élément ayant la plus faible résistance.

Vissage dans structure rigide:

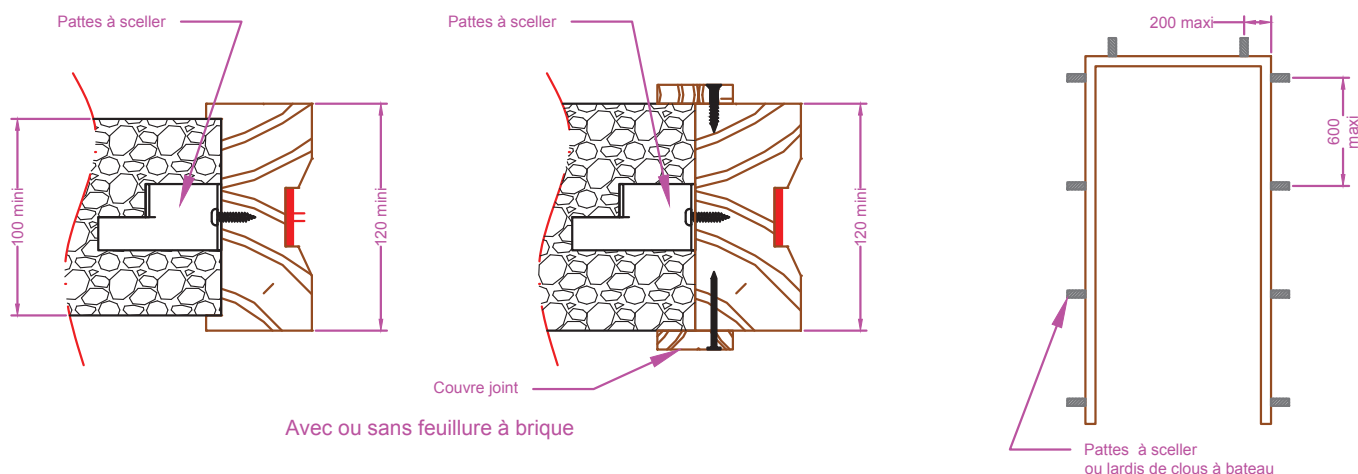
Fixation : Vis et chevilles type HILTI HT-10/132 au pas maxi de 600mm pour le béton.

Etanchéité : Bourrage de laine de roche à refus + couvre-joint de 40 x 10mm mini pour les calfeutremments de 5 à 25mm. Pour les calfeutremments inférieurs à 5mm, utiliser du FLEXILOGICE ou INTERDENS pour bourrage à refus.



Scellement dans structure rigide:

Fixation : pattes à sceller + vis TB Ø4x20mm ou lardis de clous à bateau au pas de 600mm maxi et à moins de 200mm des extrémités

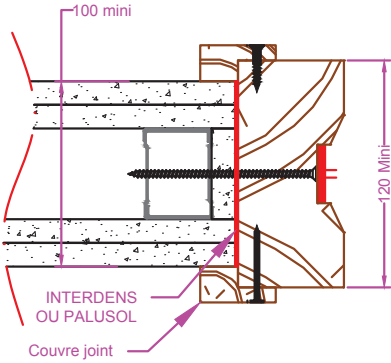


Les éléments de fixation et de calfeutrement ainsi que les couvre-joints ne sont pas compris en fourniture avec les blocs-portes commercialisés par la société Crouzilles.

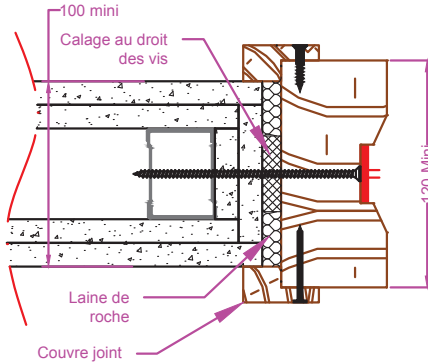
Vissage dans structure flexible existante:

Vissage au travers des montants boxés ou montants renforcés ep2mm avec vis Ø4 mini. Bourrage de laine de roche à refus + couvre-joint de 40 x 10mm mini pour les calfeutremments de 5 à 25mm. Pour les calfeutremments inférieurs à 5mm, utiliser du flexilodice ou interdents pour bourrage à refus.

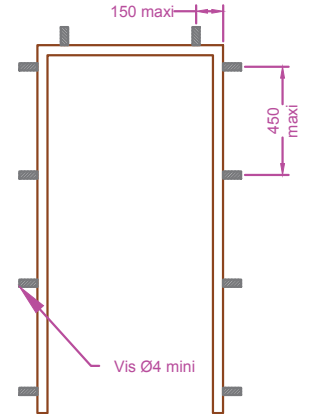
Exemple dans cloison existante avec 1 languette et jeu inférieur à 5mm



Exemple dans cloison existante avec 2 languettes et jeu jusqu'à 25mm



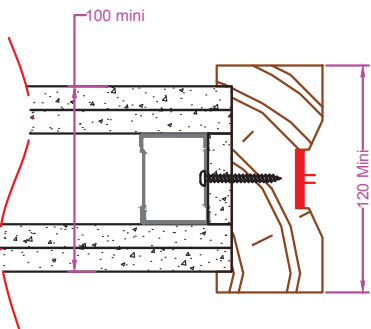
Positionnement des fixations avec cloison flexible



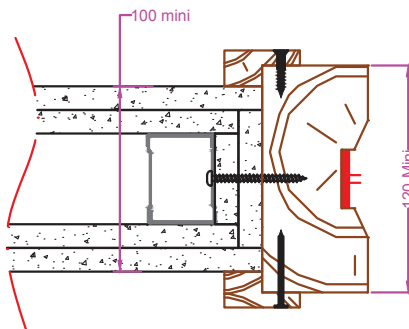
Vissage dans structure flexible à l'avancement :

Vissage avec vis Ø4 mini, permettant une pénétration de 20mm mini dans le châssis.

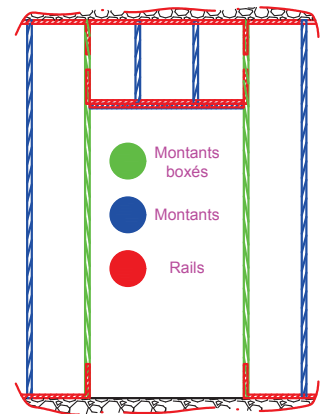
Exemple à l'avancement avec 1 languette et feuillure à brique



Exemple à l'avancement avec 2 languettes et couvre joints



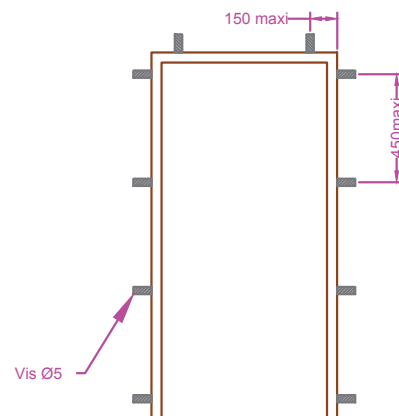
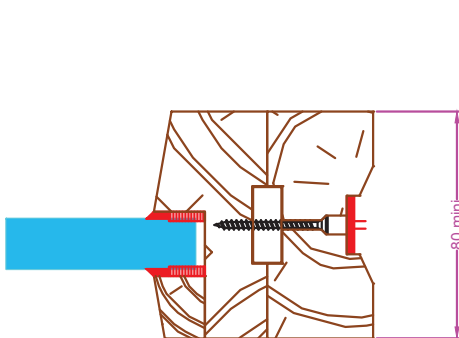
Ossature standard



L'encadrement du châssis peut être réalisé avec des rails renforcés types Knauf UA 48/30 ep2mm + equerres UA

Vissage châssis vitrés :

Vissage bloc-porte à un châssis vitré au travers d'une fausse languette dim 40x15mm avec une vis Ø5 x 60 au pas maxi de 450mm.



Les éléments de fixation et de calfeutrement ainsi que les couvre-joints ne sont pas compris en fourniture avec les blocs-portes commercialisés par la société Crouzilles.