



FERMETURES GROOM
Z.I. de l'Aumallerie
BP 80256
35302 FOUGERES

05

0432 - BPR - 0080

EN 1155:1997 + A1:2002

3

8

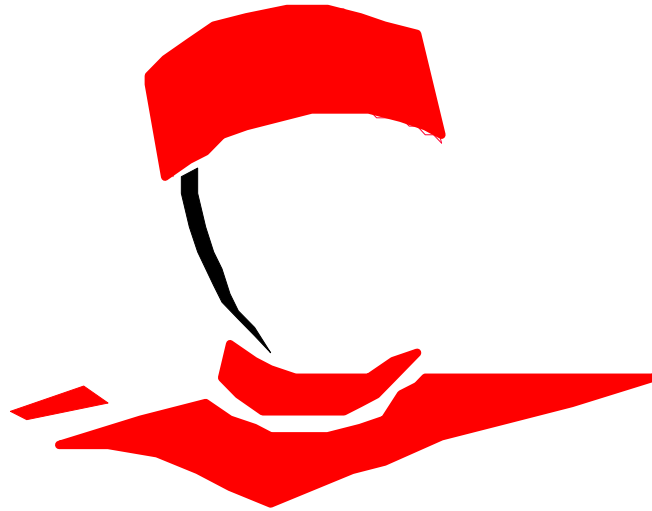
3 5

1

1

3

Substance dangereuse: inférieure aux valeurs limites

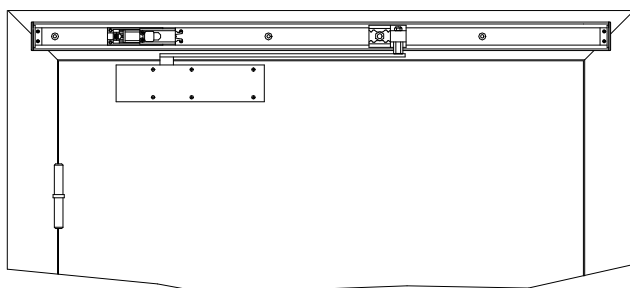


**EQUIPEMENT LINEAIRE POUR
PORTE COUPE FEU
BEMS V2
UCS V2 sans sélecteur**

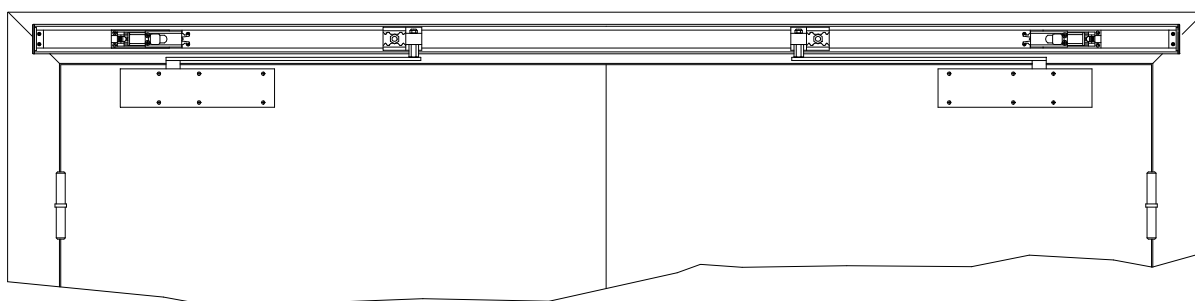


I - APERCU GENERAL

BEMS V2



UCS V2 sans sélecteur

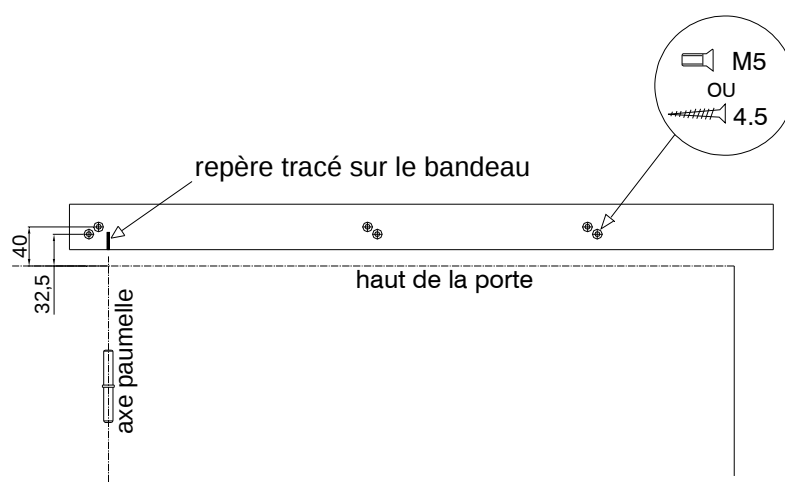


II – MONTAGE DU BANDEAU

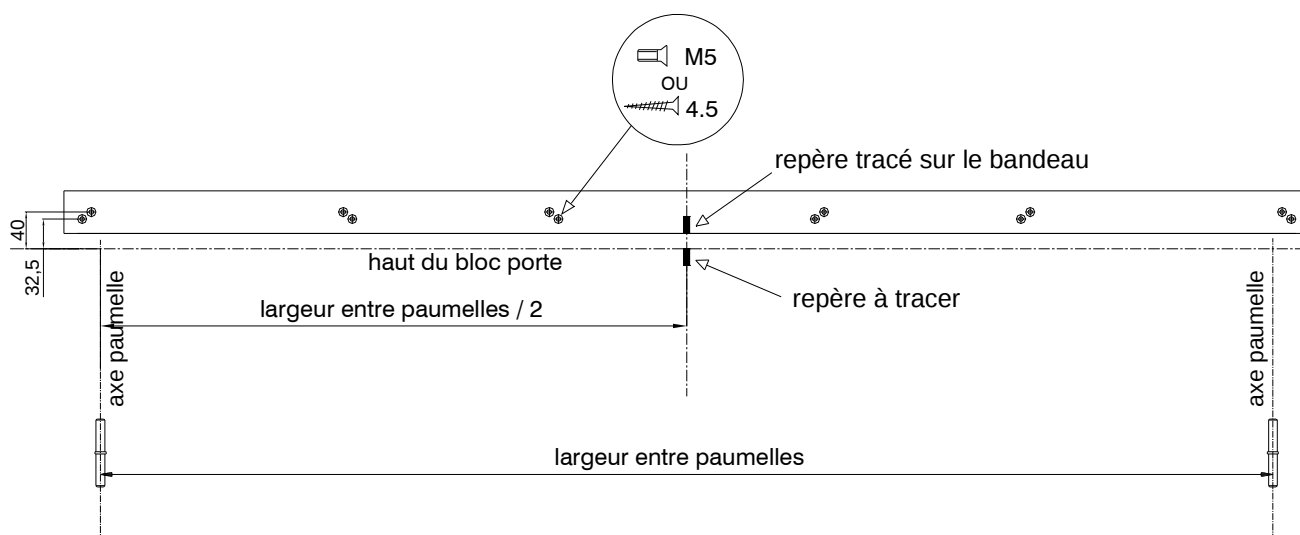
IMPORTANT : IL FAUT PRETER UNE ATTENTION PARTICULIERE AU BON ALIGNEMENT DE L'ENSEMBLE FORME PAR LE BANDEAU DE L'U.C.S. ou B.E.M.S., LE OU LES FERME-PORTES, LE OU LES BRAS, PAR RAPPORT A LA PORTE, AFIN DE REDUIRE LES FROTTEMENTS AU MINIMUM.



BEMS V2



UCS V2 sans sélecteur



Positionnement vertical

Selon votre type de dormant, utiliser les trous de fixation situés à 40mm du haut de la porte ou à 32.5mm.

Positionnement horizontal BEMS

Aligner verticalement le repère tracé sur le bandeau avec l'axe des paumelles.
(Attention : ce repère peut-être placé en bout de bandeau selon la configuration)

Positionnement horizontal UCS

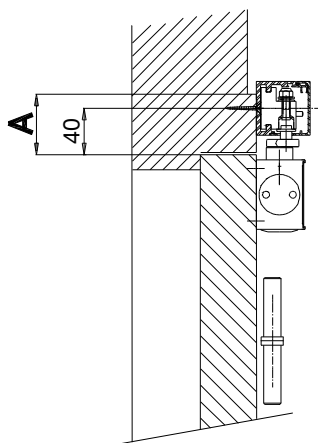
Repérer le milieu de la largeur entre paumelle.
Aligner verticalement ce repère avec celui tracé sur le bandeau.



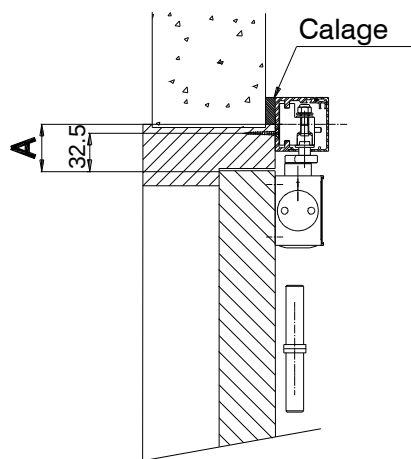
EXEMPLE DE MONTAGE

A : cote entre le haut de la porte et le haut du dormant.

A=48mm ou plus

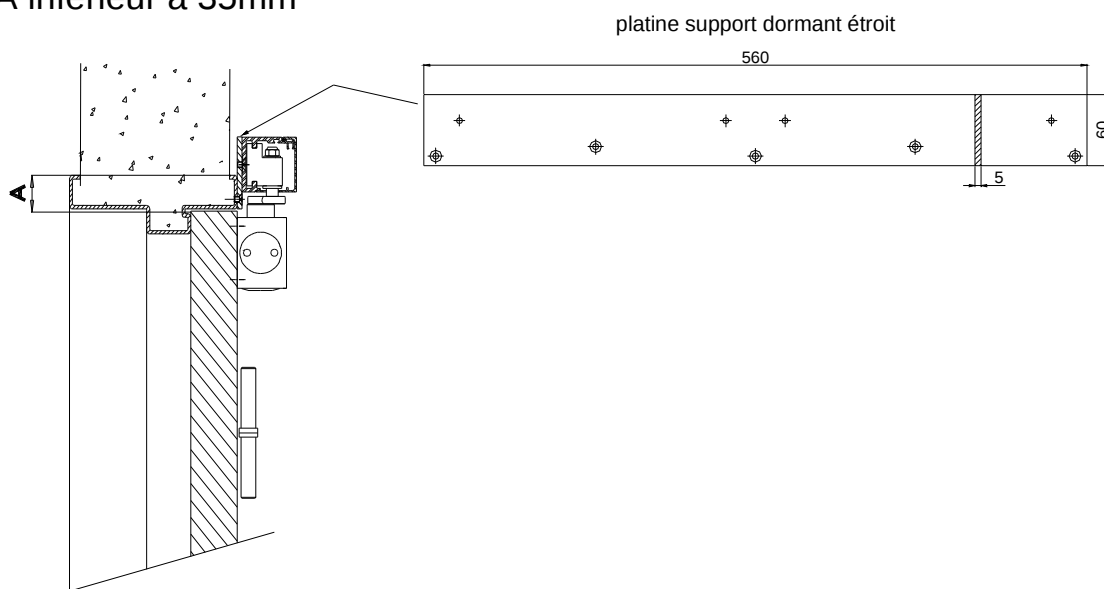


A compris entre 35 et 48mm



Si A est inférieur à 35mm, prévoir un montage avec 1 platine support dormant étroit pour un BEMS V2 et 2 platines support dormant étroit pour un UCS V2 sans sélecteur.

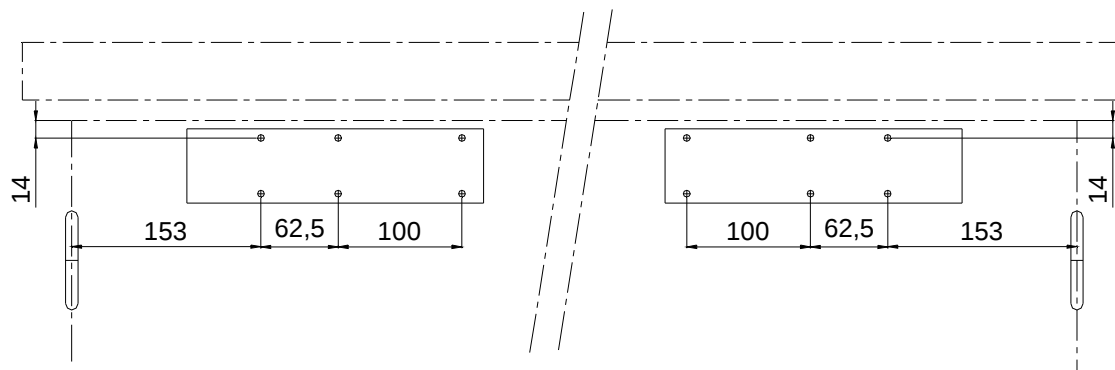
A inférieur à 35mm



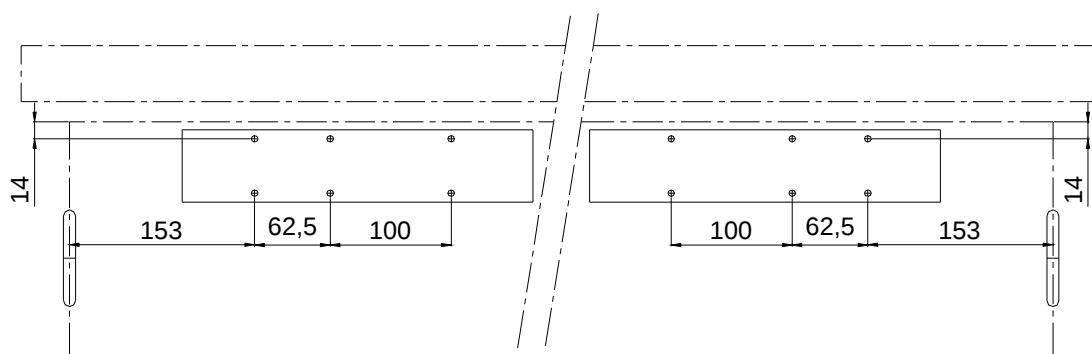


III – MONTAGES DES FERME PORTES

POSITIONNEMENT DU CORPS GR400



GR500



Référence des cotes verticales : haut de la porte
Référence des cotes horizontales : axes des paumelles

FORCE DU FERME PORTES		
MASSE DU VANTAIL	LARGEUR DU VANTAIL	FORCE DU FERME-PORTE
jusqu'à 60kg	jusqu'à 950 mm	N°3
jusqu'à 80kg	jusqu'à 1100 mm	N°4
jusqu'à 100kg	jusqu'à 1250 mm	N°5

Le GR400 est en force 3 unique.
Pour régler le GR500, se reporter à sa notice de pose.

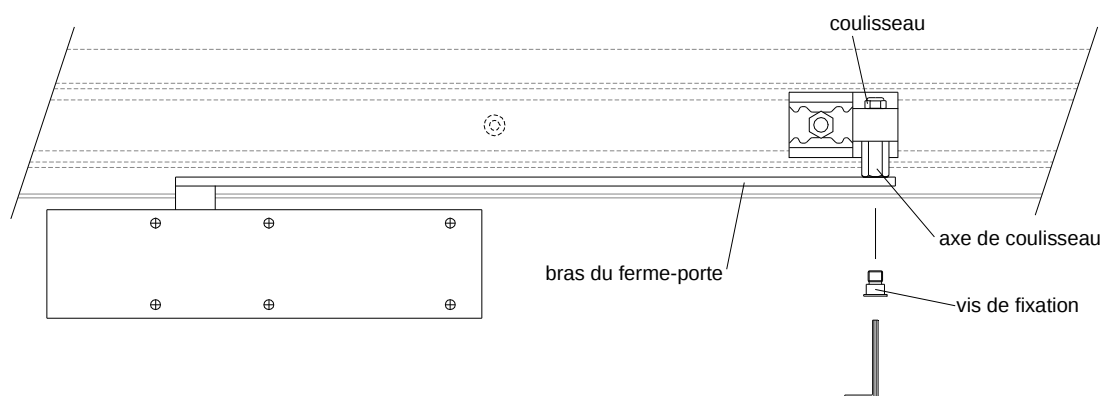


MONTAGE DES BRAS DE FERME-PORTES

1/ Monter les bras sur les ferme portes comme cela est expliqué dans leur gabarit de montage.

2/ Pousser ensuite sur le bras pour amener son extrémité sous l'axe du coulisseau.

3/ Visser l'ensemble.



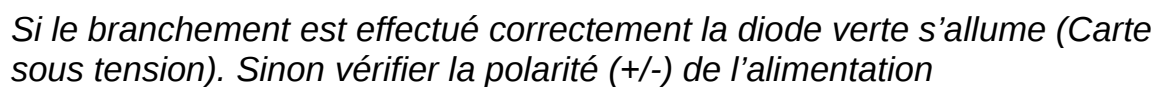
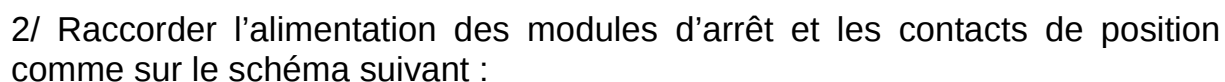
REGLAGE DE LA VITESSE DE FERMETURE :

POUR ETRE CONFORME AUX NORMES EN VIGUEUR, LE TEMPS DE FERMETURE COMPLETE DES VANTAUX NE DOIT PAS ETRE SUPERIEUR À 30 SECONDES :

Se reporter aux notices de pose des ferme-portes pour le réglage de la vitesse de fermeture.



- 1- Alimentation par presse-étoupe
- 2- Alimentation encastrée





V – REGLAGE DES MODULES D'ARRET

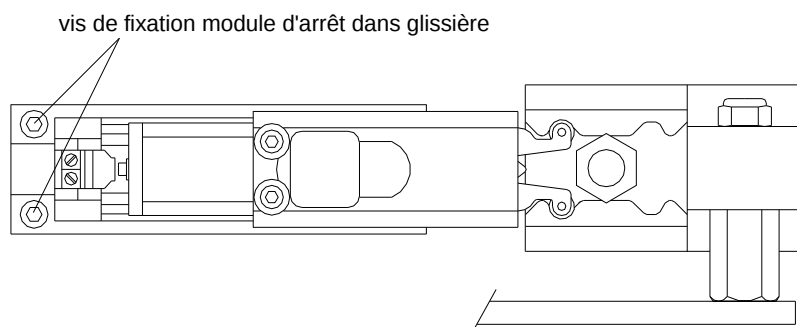
POSITIONNEMENT

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LA FICHE DE RENSEIGNEMENT PERMETTENT DE REGLER LES MODULES D'ARRET LORS DE LEUR MONTAGE. TOUTEFOIS UN AJUSTEMENT PEUT ETRE NECESSAIRE UNE FOIS LE PRODUIT INSTALLE.

1/ Ouvrir entièrement les vantaux jusqu'aux angles souhaités et vérifier que les coulisseaux se bloquent correctement dans les modules d'arrêt.

2/ Si les angles d'ouverture obtenus ne sont pas précisément ceux souhaités, desserrer les vis de fixation des modules dans le bandeau (les coulisseaux et les modules d'arrêt doivent être solidaires). Ouvrir les vantaux aux angles souhaités et resserrer les vis de fixation.

ATTENTION de ne pas endommager la carte et le câblage électrique.

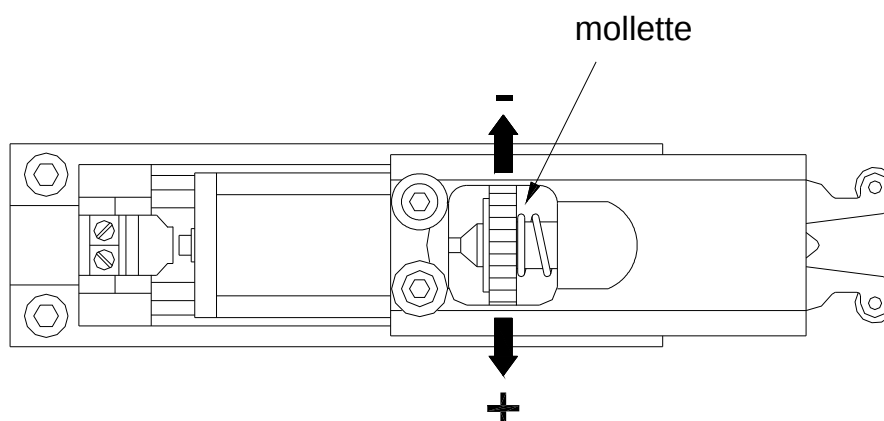


REGLAGE DE LA FORCE DE MAINTIENT

LA CONFORMITE A LA NORME NF EN 1155 IMPOSE QUE LA FORCE DE MAINTIENT DU OU DES VANTAUX EN POSITION D'ATTENTE DOIT ETRE COMPRISE ENTRE 40Nm ET 120Nm (MESURE EFFECTUEE AU POINT DE MANEOUVRE DE LA PORTE). FERMETURES GROOM GARANTI LA VALEUR MINI JUSQU'A 130°.

Visser la molette pour augmenter la force de maintient en position d'attente.

Dévisser la mollette pour obtenir l'effet inverse.



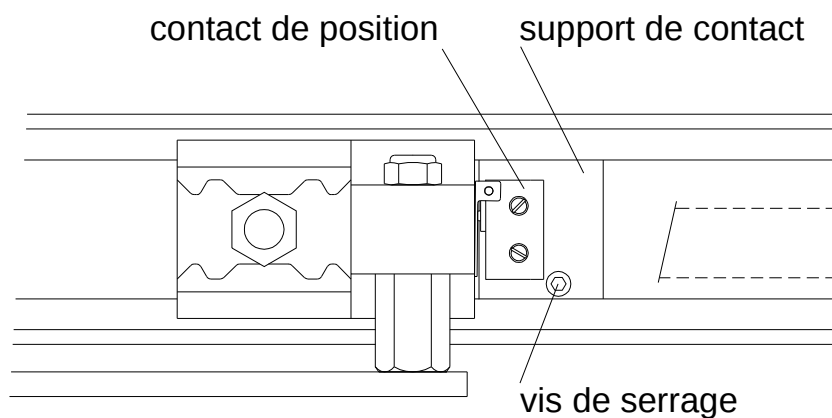
VIII – REGLAGE DES CONTACTS DE POSITION

Les contacts de positions ouvertes sont solidaires des modules d'arrêt. Il n'y a donc pas de réglage à faire.

Les contacts de positions fermées sont volontairement desserrés dans le bandeau pour pouvoir être ajusté une fois l'installation faite.

1/ Fermer les vantaux

2/ Plaquer les contacts de position contre les coulisseaux et serrer la vis pour brider le support de contact.





VI – ESSAI DE FONCTIONNEMENT

*LORS DE LA MISE EN SERVICE, ET APRES CHAQUE DECLENCHEMENT:
Lorsque la connexion électrique est établie et que le système est sous tension,
ARMER les modules d'arrêt électromagnétiques en actionnant le bouton
poussoir NOIR. Ouvrir ensuite les vantaux jusqu'à leurs angles d'arrêt
(Position d'Attente).*

Lorsque l'installation est terminée, tester plusieurs fois le bon fonctionnement du dispositif.

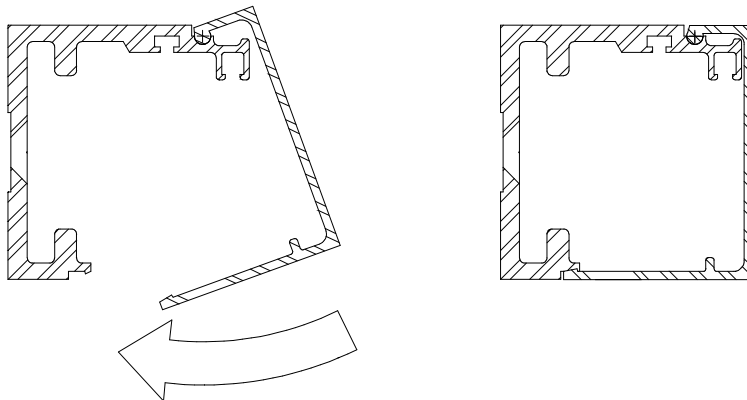
Pour cela, mettre les vantaux en position d'attente.

Couper l'alimentation en appuyant sur le bouton poussoir ROUGE et s'assurer de la bonne fermeture des vantaux.

Si le dispositif est équipé de contacts de position vérifier qu'ils renvoient les informations « position d'attente » et « position de sécurité ».

X – MISE EN PLACE DU CAPOT

Mettre en place le capot comme sur le schéma suivant



VII – MAINTENANCE DU PRODUIT

LES TRAVAUX DE MAINTENANCE QUI SUIVENT SERONT A EFFECTUER AU MOINS UNE FOIS PAR AN.

1/ Vérifier portes fermées que les composants soient bien positionnés comme décrit au paragraphe VI.

2/ Vérifier que tous les écrous et vis d'assemblage soient correctement serrés.



Déclaration des performances Declaration of Performance



DOP_0107

N° UE 305/2011 Déclaration des performances fr

- Code d'identification unique du produit type: Dispositifs de retenue électromagnétique pour portes battantes
GROOM BEMS.V2, GROOM BEMS.OF.V2
- Usage (s) prévu (s): Prescription de déclenchement pour les portes coupe-feu et étanches aux fumées à fermeture automatique
- Fabricant: Fermetures GROOM SAS - BP 80256 ZI de l'Aumallerie F- 35302 Fougères
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1.
- Norme harmonisée: EN1155:1997 + A1:2002
- Organisme notifié: MPA NRW 0432
- Performance(s) déclarée(s):

Essentiel caractéristique	Performances	Norme européenne harmonisée
Capacité de déclenchement	▪ Catégorie d'utilisation grade 3 ▪ Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement (fermeture) EN 3-5 ▪ Aptitude pour une utilisation sur des blocs-portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées grade 1 ▪ Sécurité grade 1	EN1155:1997 + A1:2002
Endurance	▪ Endurance 500000 cycles d'essai grade 8 ▪ Résistance à la corrosion haute classe 3	
Substances dangereuses	▪ Substances extrêmement préoccupantes < valeurs limites	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Paris, le 21 Juillet 2014



Philippe Eugene
Directeur Général