



CERTIFICAT D'APPROBATION

No. CF 119

Ce document certifie que conformément aux
Exigences Générales TS00 concernant la Certification des Produits de Protection contre le Feu
Les produits désignés ci-dessous de

DORMA UK LIMITED

Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0AB
Tél: 01462 477600 Fax: 01462 477601

Ont été évalués en fonction des exigences du/des Bordereau(x) Technique(s)
ci-dessous et ont été approuvés pour l'utilisation sous réserve
des conditions jointes au dit document:

PRODUIT CERTIFIÉ

Dispositifs de Fermeture de
Portes Montés dans le Haut
DORMA TS 90, TS 91, TS
92, TS 93, TS 97 et 99

BORDEREAU TECHNIQUE

TS 34 - La Contribution des
Dispositifs Contrôlés de
Fermeture de Portes et
Accessoires aux Jeux de
Portes Résistants au Feu

Signature et cachet apposé de la part de CERTIFIRE

Sir Ken Knight
Président - Conseil de Gestion
Page 1 de 5

Remis: 3 février 1992
Révisé: 5 septembre 2012
Valide jusqu'au: 17 février 2017





CERTIFICAT No. CF119 DORMA UK LTD

DISPOSITIFS DE FERMETURE DE PORTES MONTÉS DANS LE HAUT DORMA TS 90, TS 91, TS 92, TS 93, TS 97 et TS 99

1. Les Dispositifs de Fermeture de Portes Dorma TS90, TS 91, TS 92, TS 93, TS 97 et TS 99 sont des dispositifs à levée de came. Les TS 92, TS 93 et TS 99 ont une puissance réglable. Le TS 93 incorpore aussi un freinage à l'ouverture et l'action retardée. Le TS 99 est une unité à oscillation libre conforme à EN 1155.
2. Cette certification est conçue pour démontrer spécifiquement la conformité du produit ou système au Document B Approuvé (Angleterre et Pays de Galles), la Section 2 des Normes Techniques (Écosse) et Manuel Technique E (Irlande du Nord). Si une conformité est exigée vis à vis d'autres documents régulateurs ou de recommandations, il faudra sans doute tenir compte d'autres questions ou contradictions.
3. Cette Approbation traite de son utilisation avec les ensembles de portes suivants:

Ensembles de portes à joints intumescents, verrouillés ou non comprenant des battants avec parement et alaise en bois, des encadrements en bois à noyaux en cellulose ou minéraux ayant une résistance au feu allant jusqu'à 120 minutes (Code ITT).

Les ensembles de portes verrouillées et non verrouillées (à joint intumescents ou non) comprenant des unités de portes métalliques isolées ou non dans des cadres métalliques, ayant une résistance au feu jusqu'à 240 minutes (IMM et MM).

Ensembles de portes à joints intumescents, verrouillés ou non comprenant des battants avec parement et alaise en bois, des encadrements en acier à noyaux en cellulose ou minéraux ayant une résistance au feu allant jusqu'à 120 minutes (Code ITM).
4. Les dispositifs de fermeture sont approuvés sur la base suivante:
 - i.) Test initial de type selon EN 1154 ou EN 1155 et EN1634-1
 - ii.) Une évaluation par rapport à TS34
 - iii.) Certification du système de gestion de la qualité d'après ISO 9001: 2008.
 - iv.) Inspection et surveillance du contrôle de la production en usine
 - v.) Test de vérification en cours conformément aux exigences de EN 1154 ou EN 1155
5. Cette approbation est applicable uniquement sur les dispositifs de fermeture spécifiés utilisés sur des ensembles de portes dont la résistance au feu est prouvée (comme défini dans BS EN 1634-1 ou BS 476: Partie 22: 1987) et qui ont une puissance nominale appropriée aux dimensions des battants sous réserve de la dimension 3 minimum (comme spécifié dans EN 1154).
6. L'approbation se rapporte à la production en cours. Le produit et/ou son emballage immédiat est identifié par le nom du fabricant, le nom ou le numéro du produit, le nom CERTIFIRE ou le nom et la marque, avec le numéro et la demande du certificat CERTIFIRE le cas échéant.



CERTIFICAT No. CF119 DORMA UK LTD

DISPOSITIFS DE FERMETURE DE PORTES MONTÉS DANS LE HAUT DORMA TS 90, TS 91, TS 92, TS 93, TS 97 et TS 99

7. Le tableau suivant montre les types de jeux de portes acceptables et les durées de résistance au feu:

Classe	Type de Portes Approuvé					
	IMM	MM	TT	ITT	ITM	ITC
FD20	✓	✓	✗	✓	✓	✗
FD30	✓	✓	✗	✓	✓	✗
FD60	✓	✓	✗	✓	✓	✗
FD120	✓	✓	✗	✓	✓	✗
FD240	✓	✓	✗	✗	✗	✗
E 20	✓	✓	✗	✓	✓	✗
EI 20	✓	✓	✗	✓	✓	✗
E 30	✓	✓	✗	✓	✓	✗
EI 30	✓	✓	✗	✓	✓	✗
E 60	✓	✓	✗	✓	✓	✗
EI 60	✓	✓	✗	✓	✓	✗
E 90	✓	✓	✗	✓	✓	✗
EI 90	✓	✓	✗	✓	✓	✗
E 120	✓	✓	✗	✓	✓	✗
EI 120	✓	✓	✗	✓	✓	✗
E 240	✓	✓	✗	✗	✗	✗
EI 240	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Voir les bordereaux techniques CERTIFIRE pour la désignation des types de portes, par ex. IMM etc.

Étendue de l'Approbation

Les portes ne doivent pas comprendre du verre non isolé sur plus de 20% de leur surface totale.

Les dispositifs de fermeture ne doivent pas être montés sur des portes incorporant des battants en bois sans protection de battant/alaise d'encadrement intumescents.



CERTIFICAT No. CF119
DORMA UK LTD

DISPOSITIFS DE FERMETURE DE PORTES MONTÉS DANS LE HAUT DORMA TS 90, TS 91, TS 92, TS 93, TS 97 et TS 99

Codes de Classification

L'approbation fournit les classifications suivantes:

Dorma TS 90

Monté sur le vantail côté 'Tirez' et monté sur le linteau côté 'Tirez' uniquement

3	8	3	1	1	3
---	---	---	---	---	---

Dorma TS 91 B

Monté sur le vantail côté 'Tirez' et monté sur le linteau côté 'Poussez' uniquement (modèle à suffixe B)

4	8	3	1	1	3
---	---	---	---	---	---

Dorma TS 92 B/G

Monté sur le vantail côté 'Tirez' et monté sur le linteau côté 'Poussez' (modèle à suffixe B)

Monté sur le vantail côté 'Poussez' et monté sur le linteau côté 'Tirez' (modèle à suffixe G)

4	8	4 3	1	1	3
---	---	--------	---	---	---

Dorma TS 97

Monté sur le vantail côté 'Tirez' et monté sur le linteau côté 'Tirez' uniquement

4	8	4 3	1	1	3
---	---	--------	---	---	---

Dorma TS 93 B/G EN 2-5

Monté sur le vantail côté 'Tirez' et monté sur le linteau côté 'Poussez' (modèle à suffixe B)

Monté sur le vantail côté 'Poussez' et monté sur le linteau côté 'Tirez' (modèle à suffixe G)

4	8	5 3	1	1	4
---	---	--------	---	---	---



CERTIFICAT No. CF119
DORMA UK LTD

DISPOSITIFS DE FERMETURE DE PORTES MONTÉS DANS LE HAUT DORMA TS 90, TS 91, TS 92, TS 93, TS 97 et TS 99

Codes de Classification codes (suite)

Dorma TS 93 B/G EN 5-7

Monté sur le vantail côté 'Tirez' et monté sur le linteau côté 'Poussez' (modèle à suffixe B)

Monté sur le vantail côté 'Poussez' et monté sur le linteau côté 'Tirez' (modèle à suffixe G)

4	8	7 5	1	1	4
---	---	--------	---	---	---

Dorma TS 99 FL EN 2-5 – Installation Standard ou sur le montant du haut

Monté sur le vantail côté 'Tirez' et monté sur le linteau côté 'Tirez' uniquement

3	8	5 3	1	1	3
---	---	--------	---	---	---

Renseignements supplémentaires

D'autres renseignements concernant les détails contenus dans ce feuillet de données peuvent être obtenus auprès de Dorma UK Limited (Tél: 01462 477600).

D'autres renseignements concernant la certification CERTIFIRE et autres produits approuvés peuvent être obtenus auprès de CERTIFIRE (Tel: 01925 646777).