

**RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION (EU) 305/2011
DÉCLARATION DES PERFORMANCES**



DdP N°: FF-2016-05

DoP disponible sur <https://www.torbel.fr/content/7-qualite>

1. Code d'identification unique du produit type:

**MAROC 140 Butée à Billes - PAS 140 Butée à billes - PAS 140 Butée à billes Gondage Rapide
MAROC 160 Butée à Billes - PAS 160 Butée à billes
MAROC 180 Bague Laiton - PAS 180 Bague Laiton - MAROC 200 Bague Laiton - PAS 200 Bague
Laiton
SOUDAN 140 Butées à billes - SOUDAN 160 Butées à billes**

2. Usage(s) prévu(s) :

**Sur des portes de compartimentation du feu/fumée et/ou sur des portes situées sur des voies
d'évacuation**

3. Fabricant :

**TORBEL MANSAC
Parc Industriel La Rivière de Mansac
19520 MANSAC
Tel : 05 55 85 36 36 – Fax : 05 55 85 39 00**

4. Mandataire :

Sans objet

5. Système(s) d'évaluation et de vérification des performances :

Système 1

6.a) Norme harmonisé :

EN 1935: 2002 + AC: 2003

Organisme(s) notifié(s)

AFNOR certification n° 0333

6.b) Document d'évaluation européen :

Sans objet

7. Performances déclarées

Voire tableau des caractéristiques essentielles et des performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Fermeture automatique 5.1 Mesures des couples de friction Initiaux 5.2 Charge statique 5.2.1 Déformation sous charge 5.2.2 Surcharge	$\leq 4,0$ Nm avec charnière de grade 12 - Déplacement latéral sous charge ≤ 2 mm - Déplacement vertical sous charge ≤ 4 mm - Les déplacements résiduels latéraux et verticaux après décharge ne dépassent pas les limites de la zone ombrée de la Figure G.1 - aucune rupture d'un composant ni trace de fissure visible en vision normale ou corrigée - absence de rupture de patte, charnon, corps ou axe de la charnière ou de fissure ou déformation visible en vision normale ou corrigée - l'élément à charnière testé est resté raccordé au cadre	EN 1935:2002 + AC 2003

5.3 Résistance au cisaillement (uniquement pour les paumelles) 5.6 Charnières destinées aux portes résistantes au feu/étanches aux fumées	- Sans objet Grade 1 : utilisable sur blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées	EN 1935:2002 + AC 2003
Endurance 5.4 Endurance 5.8 Familles de charnières possédant de conception standard	Grade 7 : 200 000 cycles d'essai -- L'usure latérale et verticale est comprise dans les limites de la zone ombrée de la Figure G.2 - Couple de friction maximal après 20 et 200 000 cycles d'essai ≤ 4 Nm Les charnières de cette famille présentent un diamètre d'axe, un diamètre de corps, un type de rondelle, une épaisseur de patte, des matériaux et une longueur identiques	
5.5 Résistance à la corrosion	Grade 0 : Sans objet	
Substances dangereuses Nota 1 de ZA.1	Les matériaux contenus dans ce produit ne contiennent ni ne dégagent aucune substance dangereuse dépassant les seuils maximum spécifiés dans les normes européennes de matériaux applicables et dans toute réglementation nationale	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Sans objet

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus

Signé pour et au nom du fabricant par :

BRAJETTE Nathan
 Responsable Amélioration continue

BRAJETTE Nathan

La RIVIERE DE MANSAC Le 05 MAI 2022