

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

DdP N°: FF-2016-07

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



1. Code d'identification unique du produit type:

**Paumelle de grilles 3 lames 220 BL, Paumelle de grilles 3 lames 220 BB, Paumelle de grilles longues lames 140 BL, Paumelle de grilles longues lames 160 BL, Paumelle de grilles longues lames 140 BB, Paumelle de grilles longues lames 160 BB,**

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
<b>Fermeture automatique</b> 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 <b>charnière de grade 12</b>  - Déplacement latéral sous charge $\leq 2$ mm - Déplacement vertical sous charge $\leq 4$ 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	<b>EN 1935:2002 + AC 2003</b>

5.3 Résistance au cisaillement (uniquement pour les paumelles) 5.6 Charnières destinées aux portes résistantes au feu/étanches aux fumées	<b>- Sans objet</b>  Grade 1 : utilisable sur blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées	<b>EN 1935:2002 + AC 2003</b>
<b>Endurance</b> 5.4 Endurance  5.8 Familles de charnières possédant de conception standard	<b>Grade 7 : 200 000 cycles d'essai</b> -- L'usure latérale et verticale est comprise dans les limites de la zone ombrée de la Figure G.2 <b>- Couple de friction maximal après 20 et 200 000 cycles d'essai <math>\leq 4</math> Nm</b> 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	<b>Grade 0 : Sans objet</b>	
<b>Substances dangereuses</b> 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