



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

**DdP N°: CLE-2013-01**

**DoP disponible sur <http://www.torbel.fr/docqualfa01.html>**

1. Code d'identification unique du produit type:

**SOUDAROC ACIER Butée à billes 080 mm - SOUDAROC ACIER Butée à billes 100 mm Picarde –  
SOUDAROC ACIER Butée à billes 120 mm – Renforcée 140.060D/G - Renforcée 140.070D/G -  
Renforcée 140.090D/G - Renforcée 160.070D/G - Renforcée 190.070D/G - Renforcée 190.080D/G**

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 :

**CLEMENSON INDUSTRIE  
ZA LA BORIE  
43 120 MONISTROL SUR LOIRE  
Tel : 04 71 66 53 26 – Fax : 04 71 66 55 44**

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	$\leq 3,0$ Nm avec <b>charnière de grade 11</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	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	- <b>Sans objet</b>  Grade 1 : utilisable sur blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées	EN 1935:2002 + AC 2003
<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 3</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 <b>Grade 1 : résistance moyenne</b>	
5.5 Résistance à la corrosion	<b>Grade 1 : résistance moyenne</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 :

ODDOUX Joel  
 Responsable Qualité



Monistrol Le 09 septembre 2016