



**TIRARD**

Règlement des Produits de Construction (EU) 305/2011  
Déclaration de performances (Dop)  
**DOP01 – Crémone pompier OMNiiA avec poignée à rotation**

Indice : -  
Date :

Création :  
18/11/2021

**1. Code d'identification du type de produit :**  
*ID code of the product type*

**Fermeture d'urgence – OMNiiA poignée rotative**  
*Emergency exit device – OMNiiA poignée rotative*

**Marque commerciale**  
*Commercial brand*

**TIRARD**

**2. Référence du/des produit(s)**  
*Type number*

**OMNiiA avec poignée à rotation**  
**(KCU002 / ASU015 / ASU017 / ASU018 / CGU001 / ASU019)**

**3. Usage prévu**  
*Intended use*

**Sur portes situées sur les voies d'évacuation**  
*One Single leaf escape doors*

**4. Fabricant**  
*Manufacturer*

**TIRARD SAS**  
**ZI du Vimeu Vert 80210**  
**FEUQUIERES-EN-VIMEU**  
**France**

**5. Système d'évaluation et de vérification de la  
constance des performances**  
*AVCP*

**Système 1**

**6. Organisme notifié + N° Certificat:**  
*Notified body + certificat number*

**AFNOR Certification n° 0333**  
**0333 – CPR – 410001**

**7. Performances déclarées**  
*Declared performances*

**EN 179:2008**

3	6	6	0	1	4	3	2	A	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



TIRARD

Règlement des Produits de Construction (EU) 305/2011  
 Déclaration de performances (Dop)  
**DOP01 – Crémone pompier OMNiiA avec poignée à rotation**

Indice : -  
 Date :

Création :  
 18/11/2021

<b>Caractéristiques essentielles</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Performances</b>	<b>Spécifications techniques harmonisées</b> <i>Harmonised technical specifications</i>
<b>Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)</b> <i>Ability to release (for doors on escape routes)</i>		
4.1.2 Fonction de déverrouillage <i>Release operation</i>	$\leq 1s$	
4.1.3 Déverrouillage  <i>Panic exit device mounting</i>	Dans le sens de l'ouverture de la porte  <i>In the direction of the door opening</i>	
4.1.4 Conception de la béquille  <i>Lever handle design</i>	Le dispositif libère la porte après un mouvement de rotation de la poignée vers le bas  <i>The device releases the door after a downward rotating movement of the handle</i>	
4.1.5 Conception de la plaque de poussée  <i>Push pad design</i>	N/A	
4.1.6 Bloc porte à deux vantaux (FR)  Double doorset	Utilisation sur vantail inactif permettant l'ouverture simultanée des deux vantaux et leur battement libre  <i>When used on the inactive leaf of a double doorset, it allows both leaves to open simultaneously</i>	<b>EN 179 : 2008</b>
4.1.8 Arêtes vives et angles exposés <i>Exposed edges and corners</i>	$R \geq 0,5$	
4.1.11 Installation des plaques de poussée <i>Push pad installation</i>	N/A	
4.1.12 Installation des béquilles <i>handles installation</i>	$X \geq 120mm$ $Z \leq 150mm$	
4.1.13 Projection de l'élément manœuvrable <i>Operating element projection</i>	Catégorie 2: projection $\leq 100$ mm (cote W)	
4.1.14 Face manœuvrante  <i>Operating element face</i>	$V \geq 18$ mm; épaisseur $\geq 5$ mm; rayon $\geq 5$ mm  $V \geq 18$ mm; thickness $\geq 5$ mm; radius $\geq 5$ mm	
4.1.15 Extrémité libre de la béquille <i>Lever handle free end</i>	$U \geq 40mm$ ; $W \leq 100mm$ ; $\alpha \leq 30^\circ$	
4.1.16 Espace de manœuvre des béquilles  <i>Lever handle operating gap</i>	Le bloc test se déplace librement entre la béquille et la surface de la porte  <i>The test block moves freely between the handle and the door surface</i>	



TIRARD

Règlement des Produits de Construction (EU) 305/2011  
 Déclaration de performances (Dop)  
**DOP01 – Crémone pompier OMNiiA avec poignée à rotation**

Indice : -  
 Date :

Création :  
 18/11/2021

4.1.17 Espace de manœuvre des plaques de poussée <i>Push pad operating gap</i>	N/A	EN 179 : 2008
4.1.18 Tige d'essai <i>Test rod</i>	La tige d'essai est libre, quel que soit la position de la béquille. <i>The test rod is free, regardless of the position of the handle</i>	
4.1.19 Déverrouillage de la plaque de poussée <i>Push pad release operation</i>	N/A	
4.1.20 Espace accessible <i>Accessible gap</i>	L'éprouvette ne peut jamais bloquer la manœuvre et le dispositif. <i>The test block can never block the maneuver and the device</i>	
4.1.21 Libre mouvement de la porte <i>Door free movement</i>	Aucun élément n'empêche le libre mouvement de la porte quand elle est déverrouillée. <i>Any element impeding the free movement of the door once it is released</i>	
4.1.22 Tringles verticales <i>Top vertical bolt</i>	N/A	
4.1. 24 Gâches <i>Keepers</i>	Les gâches assurent une protection du cadre de porte lors de l'ouverture/ fermeture de celle-ci. <i>The keepers protect the door frame when opening / closing it</i>	
4.1.25 Dimensions des gâches <i>Keepers dimensions</i>	Pour les serrures multipoints : $H \leq 15 \text{ mm}$ , $M \leq 45^\circ$ , $P \leq 3 \text{ mm}$ <i>For Multipoint Devices: <math>H \leq 15 \text{ mm}</math>, <math>M \leq 45^\circ</math>, <math>P \leq 3 \text{ mm}</math></i>	
4.1.27 Masse et dimensions de la porte <i>Door mass and dimensions</i>	<b>Grade 6 : Masse <math>\leq 200 \text{ Kg}</math>, Hauteur <math>\leq 2520 \text{ mm}</math>, Largeur <math>\leq 1320 \text{ mm}</math></b> <i>Mass <math>\leq 200 \text{ Kg}</math>, Height <math>\leq 2520 \text{ mm}</math>, width <math>\leq 1320 \text{ mm}</math></i>	
4.1.28 Organe extérieur de manœuvre (OEM) <i>Outside access device (OAD)</i>	N/A	
4.1.29 Contrôle des substances dangereuses <i>Control of Dangerous substances</i>	Les matériaux ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les niveaux maximums précisés dans les normes européennes existantes de matériaux et dans toute réglementation nationale. <i>The materials in this product do not containor</i>	



TIRARD

Règlement des Produits de Construction (EU) 305/2011  
 Déclaration de performances (Dop)  
**DOP01 – Crémone pompier OMNiiA avec poignée à rotation**

Indice : -  
 Date :

Création :  
 18/11/2021

	<i>release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations</i>	
4.2.2.1 Forces d'ouverture Type A  <i>Release forces</i>	<b>≤ 70 N</b>	
4.2.7 Exigence de sécurité des biens  <i>Security requirement</i>	Grade 3 : Le dispositif reste en position verrouillée quand une force de 2000 N est appliqué sur la porte  <i>The device remains in the locked position when a force of 2000 N is applied to the door</i>	
<b>Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)</b>  <i>Durability of ability to release against aging and degradation(for doors on escape routes)</i>		
4.1.7; 4.2.9 Résistance à la corrosion  <i>Corrosion resistance</i>	<b>Grade 4: résistance très élevée (240heures)</b>  <i>Very High resistance (240 hours)</i>	
4.1.9 Gamme de température  <i>Temperature range</i>	-10°C / +60°C l'effort de doit pas être supérieur de plus de 50% aux effort de manœuvre mesurés à +20°C  <i>-10°C / +60°C l'effort de doit pas être supérieur de plus de 50% aux effort de manœuvre mesurés à +20°C</i>	EN 179 : 2008
4.1.23 Capot des tringles verticales  <i>Vertical rod cover</i>	N/A	
4.1.26 Lubrification  <i>Lubrication</i>	Tous les 2 000 cycles d'essai sans démontage  <i>Every 20 000 test cycles without dismantling the device</i>	
4.2.3 Force de réengagement  <i>Re-engagement force</i>	N/A	
4.2.4 Endurance  <i>Durability</i>	<b>Grade 6: 100 000 cycles</b>	
4.2.5 Résistance à la surcharge — Élément manœuvrable  <i>Abuse resistance –Horizontal bar</i>	Résistance à une force de traction et de compression perpendiculaire de 1000 N, et à une force parallèle de 500 N (10s)  <i>Resistance to a perpendicular tensile and compressive force of 1000 N, and to a parallel force of 500 N (10s)</i>	
4.2.6 Résistance à la surcharge — Tringles verticales  <i>Abuse resistance –Vertical rod</i>	Pour les dispositifs multipoints: les tringles verticales montées en applique résistent à une force de traction de 500N (10s)  <i>For multipoint devices: the surface fixed rods withstand a pulling force of 500 N (10s)</i>	

 <b>TIRARD</b>	Règlement des Produits de Construction (EU) 305/2011 Déclaration de performances (Dop) <b>DOP01 – Crémone pompier OMNiiA avec poignée à rotation</b>	Indice : - Date :
		Création : 18/11/2021

4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Examen final  <i>Final examination</i>	A la fin des essais, le dispositif est déverrouillé avec un effort de manœuvre de 70 N et la porte se déplace librement.  <i>After the tests, the device is unlocked with a force of 70 N and the door moves freely.</i>	<b>EN 179 : 2008</b>
<b>Aptitude à une utilisation sur des portes résistant au feu / étanches au fumée (sur les voies d'évacuation)</b>  <i>Suitability for use on fire-resistant / smoke-tight doors (on escape routes)</i>	N/A	

**8. La performance du produit identifié ci-dessus est conforme aux performances déclarées. La présente déclaration de performances est établie, selon la réglementation européenne (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité de TIRARD SAS**

*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of TIRARD SAS*

Signé pour le fabricant et en son nom :

A Feuquières-en-Vimeu le 09/06/2022

**TIRARD SAS**  
Capital 302 400 €  
Z.A. du Vimeu Industriel  
80210 FEUQUIERES EN VIMEU  
Tél. : 03 22 20 74 20  
Fax : 03 22 20 74 30  
RCS 615 980 018 - APE 2672 Z

Audrey LECUILLER  
DIRECTEUR GENERAL TIRARD SAS