

## Dichiarazione di prestazione Declaration of performance

DoP-Nr. 179-M3-01

- 1) Codice di identificazione prodotto  
 Product identification code : Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta  
 Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad  
 Serie / Range: M3, M3X  
 Modello / Model: M3, M3X, M3 ELM/mt, M3X ELM/mt, M3 ELM/fs, M3X ELM/fs
- 2) Uso del prodotto  
 Use of the product : utilizzo sulle porte delle vie di esodo, incluse porte tagliafuoco/antifumo  
 use on doors on escape routes, including fire/smokeproof doors
- 3) Produttore  
 Manufacturer : Ninz S.p.A.  
 Corso Trento 2/A  
 38061 Ala (TN)  
 ITALIA
- 5) Sistema di VVCP  
 System of AVCP : 1
- 6) Norma armonizzata  
 Harmonised standard : EN 179:2008  
 Certificato di costanza della prestazione  
 Certificate of constancy of performance : 0425 - CPR - 002147  
 Organismo notificato  
 Notified body : ICIM S.p.A. NB nr. 0425
- 7) Prestazioni dichiarate  
 Declared performance

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance	Punti della norma armonizzata Points of the harmonised standard
Funzione di apertura <i>Release function</i>	<1[s]	4.1.2
Operazione di sgancio <i>Release operation</i>	La direzione dell'operazione di sgancio del dispositivo è nella direzione di apertura della porta <i>The release direction of the device is in the direction of the door opening</i>	4.1.3
Progettazione della maniglia a leva <i>Lever handle design</i>	Il dispositivo apre la porta seguendo il movimento della maniglia a leva verso il basso <i>The emergency exit device releases the door following a movement of the lever handle in a downward rotational direction</i>	4.1.4
Progettazione della piastra a spinta <i>Push pad design</i>	Non applicabile <i>Not Applicable</i>	4.1.5
Porta a due ante <i>Double doorset</i>	Passa <i>Pass</i>	4.1.6
Spigoli ed angoli esposti <i>Exposed edge and corners</i>	> 0,5 [mm]	4.1.8
Montaggio del dispositivo a piastra a spinta <i>Push Pad device mounting</i>	N/A	4.1.11
Montaggio del dispositivo con maniglia a leva <i>Lever handle device mounting</i>	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	4.1.12

## Dichiarazione di prestazione Declaration of performance

DoP-Nr. 179-M3-01

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance	Punti della norma armonizzata Points of the harmonised standard
Sporgenza dell'elemento di azionamento <i>Operating element projection</i>	Categoria / Category 2: W < 100 [mm]	4.1.13
Superficie dell'elemento di azionamento <i>Operating element face</i>	Conforme <i>Compliant</i>	4.1.14
Estremità libera della maniglia a leva <i>Lever handle free end</i>	Conforme <i>Compliant</i>	4.1.15
Spazio libero della maniglia a leva <i>Lever handle operating gap</i>	Conforme <i>Compliant</i>	4.1.16
Spazio libero della piastra a spinta <i>Push pad operating gap</i>	N/A	4.1.17
Asta di prova <i>Test rod</i>	Il dispositivo non intrappola l'asta di prova in nessuna posizione della piastra di spinta <i>The device does not trap the test rod in any position of the push pad</i>	4.1.18
Operazione di sgancio della piastra a spinta <i>Push pad release operation</i>	N/A	4.1.19
Spazio libero accessibile <i>Accesible gap</i>	Il blocchetto di prova posto in qualsiasi spazio accessibile non impedisce il corretto funzionamento del dispositivo <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i>	4.1.20
Movimento libero della porta <i>Door free movement</i>	Il dispositivo non ha nessun elemento che impedisca il movimento libero della porta una volta che viene sbloccata <i>The device does not include any element impeding the free movement of the door once it is released</i>	4.1.21
Elemento di chiusura verticale <i>Top vertical bolt</i>	L'azionamento dell'elemento di chiusura dell'asta verticale inferiore non aziona l'elemento di chiusura dell'asta verticale superiore <i>The releasing of the bottom vertical rod bolt head does not release the top vertical rod bolt head</i>	4.1.22
Controbocchette <i>Keepers</i>	Le controbocchette proteggono il telaio della porta da danneggiamenti nell'apertura e nella chiusura della porta <i>The keeper protects the door frame from the damage caused by the door closing and opening</i>	4.1.24
Dimensioni delle controbocchette <i>Keepers dimensions</i>	H < 15 [mm], M < 45 [°], P < 3 [mm]	4.1.25
Massa e dimensioni della porta <i>Door mass and dimensions</i>	Massa / Mass ≤ 300 [kg], Altezza / high ≤ 2520 [mm], Larghezza / width ≤ 1320 [mm]	4.1.27
Dispositivo di accesso dall'esterno <i>Outside access device</i>	Il dispositivo di accesso dall'esterno non impedisce l'azionamento del dispositivo di emergenza dall'interno <i>The outside access device does not render the emergency device inoperable from the inside</i>	4.1.28
Forza di apertura <i>Release force</i>	< 70 [N]	4.2.2
Requisito di sicurezza per i beni <i>Security requirement</i>	Grado 4: il dispositivo rimane in posizione di chiusura quando la porta viene sottoposta ad una forza di 3000 [N] <i>Grade 4: the device remains locked when a force of 3000 [N] is applied to the door</i>	4.2.7

## Dichiarazione di prestazione Declaration of performance

DoP-Nr. 179-M3-01

Punti della  
 norma armonizzata  
 Points of the  
 harmonised standard

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance	
Durabilità della capacità di apertura contro l'invecchiamento e la degradazione (per porte su vie di esodo) Durability of ability to release against aging and degradation (for locked doors on escape routes)		
Resistenza alla corrosione <i>Corrosion resistance</i>	Grado 4: altissima resistenza (240 ore) <i>Grade 4: very high resistance (240 hours)</i>	4.17 4.2.9
Intervallo di temperatura <i>Temperature range</i>	-10 [°C]; +60 [°C]	4.1.9
Coperture per aste verticali <i>Cover for vertical rods</i>	N/A	4.1.23 4.2.6
Lubrificazione <i>Lubrication</i>	Ogni 20.000 cicli di prova senza smontare il dispositivo <i>Every 20.000 cycles without dismantling the device</i>	4.1.26
Forza di riaggancio <i>Re-engagement force</i>	< 50 [N]	4.2.3
Durabilità <i>Durability</i>	Grado 7: 200.000 cicli di prova <i>Grade 7: 200.000 test cycles</i>	4.2.4
Resistenza all'utilizzo improprio - elemento operativo <i>Abuse resistance - operating element</i>	Conforme <i>Compliant</i>	4.2.5
Resistenza all'utilizzo improprio - aste verticali <i>Abuse resistance - Vertical rods</i>	Non applicabile <i>Not applicable</i>	4.2.6
Esame finale <i>Final examination</i>	Il dispositivo si apre con una forza di < 70 [N] e la porta si muove liberamente <i>The device is released with a force of &lt; 70 [N] and the door moves freely</i>	4.2.8 4.2.2 4.1.17
Capacità di auto chiusura C (per porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di esodo) <i>Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)</i>		
Forza di riaggancio <i>Re-engagement force</i>	< 50 N	4.2.3
Durabilità della capacità di apertura C contro l'invecchiamento e la degradazione (porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di esodo) <i>Durability of Self closing ability C against aging and degradation</i>		
Durabilità <i>Durability</i>	200.000 cicli <i>200.000 cycles</i>	4.2.4
Resistenza al fuoco E (integrità) e I (isolamento) (per uso su porte tagliafuoco) <i>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation)</i>		
Resistenza al fuoco E I <i>Resistance to fire E I</i>	Adatto per l'impiego su porte antifumo <i>Suitable for use on smoke door assemblies</i>	All. B

**Dichiarazione di prestazione**  
**Declaration of performance**

DoP-Nr. 179-M3-01

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance	Punti della norma armonizzata Points of the harmonised standard
Controllo delle sostanze pericolose <i>Control of dangerous substances</i>		EN 179:08
Il fabbricante dichiara che Il dispositivo non contiene e non rilascia sostanze pericolose in eccesso rispetto ai livelli massimi specificati nelle norme europee esistenti sui materiali o in qualsiasi regolamento nazionale <i>The manufacturer declares that the device does not contain or release dangerous substances in excess of the maximum levels specified in European standards governing the materials or in any national regulation</i>		4.2.25

Le prestazioni del prodotto di cui al punto 1 sono conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 7.  
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.  
 The performance of the product identified in points 1 is in conformity with the declared performance in point 7.  
 This declaration of performance is issued under the responsibility of the manufacturer identified above.

Firmato a nome e per conto del produttore  
 Signed for and on behalf of the manufacturer



Ninz S.p.A.  
 Karl Ninz

Ala, (TN) 12/03/2020  
 (Luogo e data di emissione)  
 (Place and date of issue)