



Dichiarazione di prestazione (DoP)

1. Fabbricante:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Codice di identificazione del prodotto:

Dispositivo di emergenza tipo "B" azionato mediante piastra a spinta

3. Numero di tipo che consente l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 (CPR):

Serie: IDEA PAD

Modelli: IDEA PAD 946*****5*

Accessori: 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Uso previsto del prodotto:

Per porte sulle vie di esodo

5. Sistema di valutazione della costanza delle prestazioni:

1 - Allegato V (305/2011 UE - CPR)

6. Organismo Notificato:

CSI S.p.A.

Numero:

0497

7. Certificato di costanza delle prestazioni:

1121 – CPR – 6211

8. Norma armonizzata:

EN179:2008

Classificazione:

|3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

9. Caratteristiche essenziali

EN179 § 4.1.2 Funzione di apertura: < 1 [sec]

EN179 § 4.1.3 Operazione di sgancio:

La direzione dell'operazione di sgancio del dispositivo è nella direzione di apertura della porta.

EN179 § 4.1.4 Progettazione della maniglia a leva

Non applicabile

EN179 § 4.1.5 Progettazione della piastra a spinta

Il dispositivo apre la porta seguendo un movimento ad arco verso il basso nella direzione di apertura della porta.

EN179 § 4.1.6 Porta a due ante

Quando impiegato su porta a due ante consente che entrambe le ante si aprano simultaneamente.

EN179 § 4.1.8 Spigoli ed angoli esposti

 $r \geq 0,5$ [mm]

EN179 § 4.1.11 Montaggio del dispositivo a piastra a spinta

 $Z \leq 250$ [mm]

EN179 § 4.1.12 Montaggio del dispositivo con maniglia a leva

Non applicabile

EN179 § 4.1.13 Sporgenza del dispositivo

 $W \leq 100$ [mm]

EN179 § 4.1.14 Superficie dell'elemento di azionamento

 $V \geq 18$ [mm]Superficie operativa ≥ 1400 [mm²]

EN179 § 4.1.15 Estremità libera della maniglia a leva

Non applicabile

EN179 § 4.1.16 Spazio libero della maniglia

Non applicabile

EN179 § 4.1.17 Spazio libero della piastra

 $R \geq 25$ mm

EN179 § 4.1.18 Asta di prova

Il dispositivo non intrappola l'asta di prova in nessuna posizione

EN179 § 4.1.19 Operazione di sgancio della piastra a spinta

L'operazione di sgancio non viene bloccata dall'applicazione di una forza nella direzione di apertura della porta.

EN179 § 4.1.20 Spazio libero accessibile

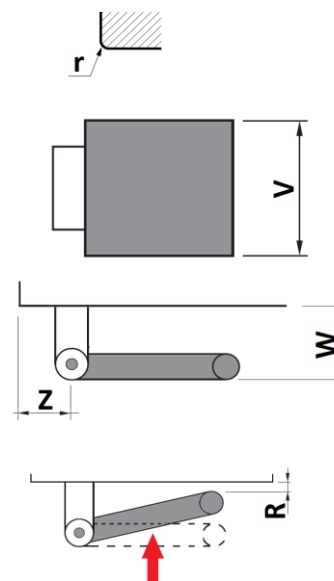
Il blocchetto di prova posto in qualsiasi spazio accessibile non impedisce il corretto funzionamento del dispositivo.

EN179 § 4.1.21 Movimento libero della porta

Il dispositivo non ha nessun elemento che impedisca il movimento libero della porta una volta che viene sbloccata.

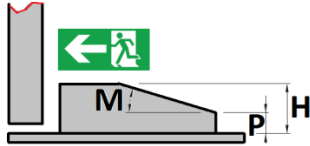
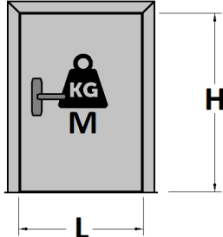
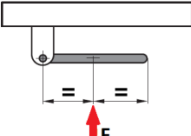
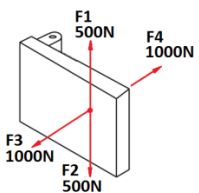
EN179 § 4.1.22 Elemento di chiusura

L'azionamento dell'elemento di chiusura dell'asta verticale inferiore non aziona





DoP N° EN179-6211

| | | | |
|------------------|--|---|---|
| | verticale | l'elemento di chiusura dell'asta verticale superiore. | |
| EN179 § 4.1.24 | Controbocchette | Le controbocchette proteggono il telaio della porta da danneggiamenti nell'apertura e nella chiusura della porta. | |
| EN179 § 4.1.25 | Dimensioni delle controbocchette | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ |  |
| EN179 § 4.1.27 | Massa e dimensioni della porta | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ |  |
| EN179 § 4.1.28 | Dispositivo di accesso dall'esterno | Il dispositivo di accesso dall'esterno non impedisce l'azionamento del dispositivo di emergenza dall'interno. | |
| EN179 § 4.2.2 | Forza di apertura | $F \leq 150\text{ [N]}$ |  |
| EN179 § 4.2.4 | Requisito di sicurezza per i beni | Grado 4: il dispositivo rimane in posizione di chiusura quando la porta viene sottoposta ad una forza di 3000 [N]. | |
| EN179 § 4.1.7 | Resistenza alla corrosione | Grado 4: altissima resistenza (240 ore NSS) | |
| EN179 § 4.1.9 | Intervallo di temperatura | -10 [°C]; +60 [°C] | |
| EN179 § 4.1.23 | Coperture per aste verticali | Non applicabile | |
| EN179 § 4.1.26 | Lubrificazione | Ogni 20 000 cicli di prova senza smontare il dispositivo. | |
| EN179 § 4.2.3 | Forza di riaggancio | $\leq 50\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Durabilità | Grado 7: 200 000 cicli di prova. | |
| EN179 § 4.2.5 | Resistenza all'uso improprio | Resiste a F1, F2, F3, F4 |  |
| EN179 § 4.2.6 | Resistenza all'uso improprio - aste verticali | Non applicabile | |
| EN179 § 4.2.8 | Esame finale | Il dispositivo si apre con $F \leq 150\text{ [N]}$ e la porta si muove liberamente. | |
| EN179 Allegato B | Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco e/o tagliafumo. | Grado A: idoneo all'impiego su porte tagliafumo. | |
| EN179 § 4.1.29 | Sostanze pericolose | I materiali contenuti in questo prodotto non contengono o rilasciano sostanze pericolose in quantità superiore ai livelli massimi specificati in esistenti norme dei materiali Europee o di qualsiasi normativa nazionale | |



DoP N° EN179-6211

Declaration of Performance (DoP)

1. Manufacturer:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Product identification code:

Emergency exit device Type "B" operated by push pad

3. Type number allowing identification of the construction product as required under Article 11, paragraph 4 (CPR):

Series: IDEA PAD
 Models: IDEA PAD 946*****5*
 Accessories: 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020****5

4. Intended use of the construction product: For doors on escape routes



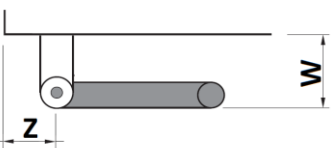
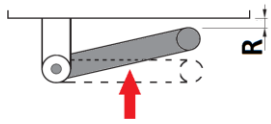
5. System of assessment and verification of constancy of performance: 1 - Annex V (305/2011 UE - CPR)

6. Notified Body: CSI S.p.A. Number 0497

7. Certificate of constancy of performance: 1121 – CPR – 6211

8. Harmonized standard: EN179:2008 Classification: |3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

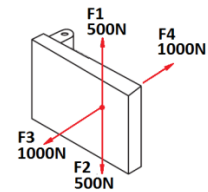
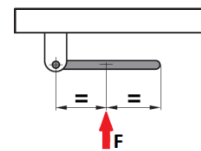
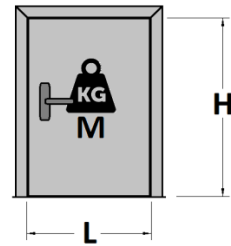
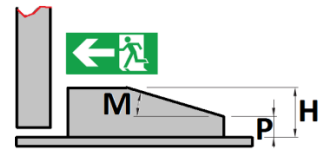
9. Essential characteristics

| | | | |
|----------------|------------------------------|--|---|
| EN179 § 4.1.2 | Release function | < 1 [sec] | |
| EN179 § 4.1.3 | Release operation | The release direction of the device is in the direction of the door opening | |
| EN179 § 4.1.4 | Lever handle design | Non applicable | |
| EN179 § 4.1.5 | Push pad design | The device release the door following a movement in the direction of the door opening in an arc downwards | |
| EN179 § 4.1.6 | Double doorset | When used on double doorset leaves allows both leaves to be opened simultaneously. | |
| EN179 § 4.1.8 | Exposed edge and corners | $r \geq 0,5$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.11 | Push Pad device mounting | $Z \leq 250$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.12 | Lever handle device mounting | Not applicable | |
| EN179 § 4.1.13 | Operating element projection | $W \leq 100$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.14 | Operating element face | $V \geq 18$ [mm] Operative surface ≥ 1400 [mm ²] | |
| EN179 § 4.1.15 | Lever handle free end | Not applicable | |
| EN179 § 4.1.16 | Lever handle operating gap | Not applicable | |
| EN179 § 4.1.17 | Push pad operating gap | $R \geq 25$ mm |  |
| EN179 § 4.1.18 | Test rod | The device does not trap the test rod in any position of the push pad. | |
| EN179 § 4.1.19 | Push pad release operation | The release operation of the device is not blocked by the application of a force in the direction of the door opening. | |
| EN179 § 4.1.20 | Accessible gap | The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device. | |
| EN179 § 4.1.21 | Door free movement | The device does not include any element impeding the free movement of the door once it is released | |
| EN179 § 4.1.22 | Top vertical bolt | The releasing of the bottom vertical rod bolt head does not release the top vertical rod bolt head. | |
| EN179 § 4.1.24 | Keepers | The keeper protects the door frame from the damage caused by the door closing | |



DoP N° EN179-6211

| | | |
|----------------|---|---|
| | | and opening. |
| EN179 § 4.1.25 | Keepers dimensions | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ |
| EN179 § 4.1.27 | Door mass and dimensions | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ |
| EN179 § 4.1.28 | Outside access device | The outside access device does not render the emergency device inoperable from the inside. |
| EN179 § 4.2.2 | Release force | $F \leq 150\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Security requirement | Grade 4: the device remains locked when a force of 3000 [N] is applied to the door. |
| EN179 § 4.1.7 | Corrosion resistance | Grade 4: very high resistance (240 hours NSS) |
| EN179 § 4.1.9 | Temperature range | -10 [°C]; +60 [°C] |
| EN179 § 4.1.23 | Vertical rods cover | Non applicable |
| EN179 § 4.1.26 | Lubrication | Every 20 000 cycles without dismounting the device |
| EN179 § 4.2.3 | Reengaging force | $\leq 50\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Durability | Grade 7: 200 000 test cycles. |
| EN179 § 4.2.5 | Abuse resistance | Withstand to F1, F2, F3, F4 |
| EN179 § 4.2.6 | Abuse resistance - vertical rods | Non applicable |
| EN179 § 4.2.8 | Final examination | The device is released with a $F \leq 150\text{ [N]}$ and the door moves freely. |
| EN179 Annex. B | Suitability of emergency exit device for use on fire/smoke resistance door assemblies. | Grade A: suitable for use on smoke resisting door assemblies. |
| EN179 § 4.1.29 | Dangerous substances | The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations. |





Declaración de Prestaciones (DoP)

1. Fabricante:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Código de indentificación único del producto-tipo:

Emergency exit device Tipe "A" accionado mediante push pad

3. Número de código de indentificación del producto de la construcción de acuerdo al Art. 11, párrafo 4 (RPC):

Series: IDEA PAD

Modelos: IDEA PAD 946*****5*

Accessories: 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Uso previsto del producto de la construcción

Para puertas situadas en vías de evacuación

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

1 - Allegato V (305/2011 UE - RPC)

6. Organismo notificado

CSI S.p.A.

Numero:

0497

7. certificado de constancia de prestaciones:

1121 – CPR – 6211



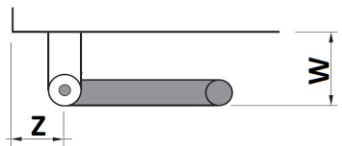
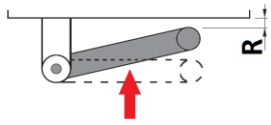
8. Norma armonizada:

EN179:2008

Clasificación:

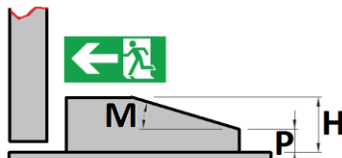
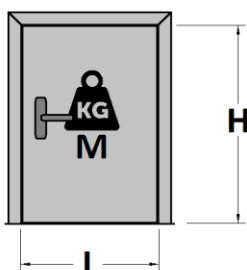
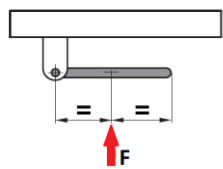
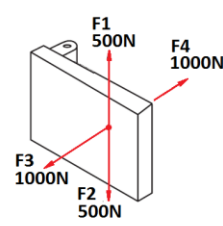
|3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

9. Características esenciales

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|---|---|
| EN179 § 4.1.2 | Función de apertura | < 1 [sec] | |
| EN179 § 4.1.3 | Operación de apertura | La dirección de apertura del dispositivo es en la dirección de apertura de la puerta | |
| EN179 § 4.1.4 | Diseño de la manilla | El dispositivo abre la puerta siguiendo el movimiento de la manilla hacia abajo en la dirección de apertura de la puerta. | |
| EN179 § 4.1.5 | Diseño del pulsador | No aplicabile | |
| EN179 § 4.1.6 | Puerta de dos hojas | Cuando es usado en una puerta de dos hojas permite a ambas hojas ser abiertas simultáneamente. | |
| EN179 § 4.1.8 | Aristas y esquinas expuestas | $r \geq 0,5$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.11 | Instalación de pulsadores | $Z \leq 250$ [mm] | |
| EN179 § 4.1.12 | Instalación de manilla | No aplicabile | |
| EN179 § 4.1.13 | Proyección del elemento maniobrable | $W \leq 100$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.14 | Cara maniobrable | $V \geq 18$ [mm] Cara maniobrable ≥ 1400 [mm ²] | |
| EN179 § 4.1.15 | Extremo libre de la manilla | No aplicabile | |
| EN179 § 4.1.16 | Espacio de maniobra de las manillas | No aplicabile | |
| EN179 § 4.1.17 | Espacio de maniobra de los pulsadores | $R \geq 25$ mm |  |
| EN179 § 4.1.18 | Varilla de ensayo | El dispositivo no retiene la varilla de ensayo en ninguna posición de la placa a presión. | |
| EN179 § 4.1.19 | Desbloqueo del pulsador | La operación de desbloqueo no se bloquea por la aplicación de una fuerza en la dirección de la abertura de la puerta. |  |
| EN179 § 4.1.20 | Espacio accesible | La pieza de ensayo colocada en cualquier espacio accesible no impide el funcionamiento correcto del dispositivo de emergencia | |
| EN179 § 4.1.21 | Movimiento libre de la | El dispositivo no incluye ningún elemento que impida el libre movimiento de la | |



DoP N° EN179-6211

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| | puerta | puerta una vez ha sido desbloqueada. | |
| EN179 § 4.1.22 | Elemento de cierre vertical | El accionamiento del elemento de cierre de la varilla vertical inferior no acciona el elemento de cierre de la varilla vertical superior. | |
| EN179 § 4.1.24 | Cerraderos | Los cerraderos protegen el marco de la puerta de daños causados durante el cierre y la apertura de la misma | |
| EN179 § 4.1.25 | Dimensiones de los cerraderos | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ | |
| EN179 § 4.1.27 | Dimensiones y masa de la puerta | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ | |
| EN179 § 4.1.28 | Dispositivo de acceso exterior | El dispositivo de acceso exterior no impide la maniobra del dispositivo de emergencia desde el interior |  |
| EN179 § 4.2.2 | Fuerza de apertura | $F \leq 150\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Requisitos de seguridad de bienes | Grado 4: el dispositivo permanece en posición de cierre cuando soporta una fuerza de 3000 [N] aplicada a la puerta. |  |
| EN179 § 4.1.7 | Resistencia a la corrosión | Grado 4: altísima resistencia (240 horas NSS) | |
| EN179 § 4.1.9 | Rango de temperaturas | -10 [°C]; +60 [°C] | |
| EN179 § 4.1.23 | Carcasa para las varillas verticales | No aplicable | |
| EN179 § 4.1.26 | Lubricación | Cada 20.000 ciclos de prueba sin desmontar el dispositivo. | |
| EN179 § 4.2.3 | Fuerza de reenganche | $\leq 50\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Durabilidad | Grade 7: 200 000 test cycles. |  |
| EN179 § 4.2.5 | Resistencia al uso impropio – Barra a presión | Resiste a F1, F2, F3, F4 | |
| EN179 § 4.2.6 | Resistencia al uso impropio – Varillas verticales | No aplicable | |
| EN179 § 4.2.8 | Examen final | El dispositivo se abre con una fuerza $F \leq 150\text{ [N]}$ y la puerta se mueve libremente. |  |
| EN179 Annex. B | Idoneidad de dispositivos antipánico para su uso en puertas cortafuego cortahumo. | Grado A: Apto para uso en puertas resistentes al humo. | |
| EN179 § 4.1.29 | Sustancias peligrosas | Los materiales de los productos no contienen o liberan ninguna sustancia peligrosa en niveles superiores a los máximos especificados en las normas europeas de materiales existentes y en cualquier regulación nacional. | |



Déclaration des Performances (DoP)

1. Fabricant :

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Code d'identification unique du produit type :

Fermeture d'urgence type "A" manœuvrées par une push pad

3. Numéro de type permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 (CPR) :

Série : IDEA PAD

Modèles: IDEA PAD 946*****5*

Accessoires : 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Usage prévu du produit de construction

Pour portes situées sur les voies d'évacuation

5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

1 - Annexe V (305/2011 UE - CPR)

6. Organisme de certification :

CSI S.p.A.

Numéro :

0497

7. Certificat de constance de performance :

1121 – CPR – 6211

8. N norme harmonisée :

EN179:2008

Classification :

|3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

9. Caractéristiques essentielles

EN179 § 4.1.2 Fonction de déverrouillage

< 1 [sec]

EN179 § 4.1.3 Déverrouillage

Le sens du déverrouillage d'une fermeture d'urgence est dans la direction d'ouverture de la porte

EN179 § 4.1.4 Conception de la béquille

Le dispositif déverrouille la porte après un mouvement circulaire de la béquille vers le bas.

EN179 § 4.1.5 Conception de la plaque de poussée

Pas applicable

EN179 § 4.1.6 Bloc porte à deux vantaux

Lorsqu'il est utilisé sur une double porte, il permet l'ouverture simultanée des deux vantaux.

EN179 § 4.1.8 Arêtes vives et angles exposés

$r \geq 0,5$ [mm]

EN179 § 4.1.11 Installation des plaques de poussée

$Z \leq 250$ [mm]

EN179 § 4.1.12 Installation des béquilles

Pas applicable

EN179 § 4.1.13 Projection de l'élément manœuvrable

$W \leq 100$ [mm]

EN179 § 4.1.14 Face manœuvrant

$V \geq 18$ [mm]

Face manœuvrante ≥ 1400 [mm²]

EN179 § 4.1.15 Extrémité libre de la béquille

Pas applicable

EN179 § 4.1.16 Espace de manœuvre des plaques de la béquille

Pas applicable

EN179 § 4.1.17 Espace de manœuvre des plaques de poussée

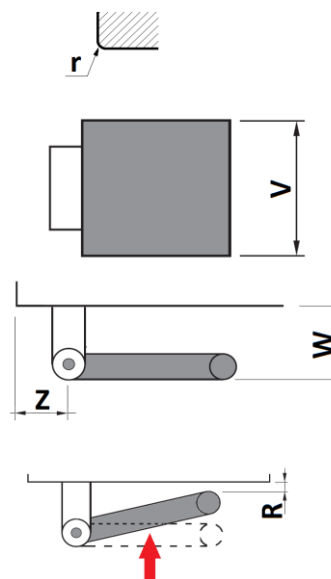
$R \geq 25$ mm

EN179 § 4.1.18 Tige d'essai

Le dispositif ne piège pas la tige d'essai quel que soit la position de la plaque de poussée.

EN179 § 4.1.19 Déverrouillage de la plaque de poussée

Le déverrouillage de la fermeture d'urgence ne doit pas bloqué par l'application d'une force dans le sens de l'ouverture de la porte.





DoP N° EN179-6211

| | | | |
|-----------------|--|---|--|
| EN179 § 4.1.20 | Espace accessible | L'éprouvette placée dans un espace accessible quelconque ne doit pas empêcher le fonctionnement correct du dispositif. | |
| EN179 § 4.1.21 | Libre mouvement de la porte | Le dispositif ne doit pas inclure d'élément gênant le libre mouvement de la porte une fois qu'elle est déverrouillée. | |
| EN179 § 4.1.22 | Tringles verticales | La manipulation du pêne vertical bas ne doit pas dégager le pêne vertical haut. | |
| EN179 § 4.1.24 | Gâche | Les gâches protègent l'hubriserie des dommages occasionnés par l'ouverture et la fermeture de la porte. | |
| EN179 § 4.1.25 | Dimensions des gâches | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{mm}$ | |
| EN179 § 4.1.27 | Masse et dimensions de la porte | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ | |
| EN179 § 4.1.28 | Organe extérieur de manœuvre | L'organe extérieur de manœuvre ne doit pas empêcher la manœuvre de la fermeture d'urgence de l'intérieur. | |
| EN179 § 4.2.2 | Forces d'ouverture | $F \leq 150\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Exigence de sécurité des biens | Grade 4 : Le dispositif doit rester en position verrouillée quand la porte est soumise à une force de 3000 [N]. | |
| EN179 § 4.1.7 | Résistance à la corrosion | Grade 4 : résistance très élevée (240 heures NSS) | |
| EN179 § 4.1.9 | Intervalle de température | $-10\text{ [}^\circ\text{C]}$; $+60\text{ [}^\circ\text{C]}$ | |
| EN179 § 4.1.23 | Capot des tringles verticales | Pas applicable | |
| EN179 § 4.1.26 | Lubrification | Tous les 20 000 cycles sans démonter le dispositif. | |
| EN179 § 4.2.3 | Force de réengagement | $\leq 50\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Endurance | Grade 7: 200 000 test cycles. | |
| EN179 § 4.2.5 | Résistance à la surcharge | Résiste a F1, F2, F3, F4 | |
| EN179 § 4.2.6 | Résistance à la surcharge — Tringles verticales | Pas applicable | |
| EN179 § 4.2.8 | Examen final | Le dispositif est déverrouillé avec une force $F \leq 150\text{ [N]}$ et la porte bouge librement. | |
| EN179 Annexe. B | Aptitude des fermetures d'urgence pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant au feu. | Grade A: apte à l'utilisation sur blocs-portes étanches aux fumées. | |
| EN179 § 4.1.29 | Substances dangereuses | Les matériaux contenus dans les produits ne doivent pas contenir ou dégager de substances dangereuses au-delà des niveaux maximum spécifiés dans les Normes européennes de matériaux existantes ou les réglementations nationales | |



Leistungserklärung (DoP)

1. Hersteller :

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Eindeutiger Identifikation Kode des ProdENTtyps:

Notausgangsverschluss Typ "A" betätigt mit push pad

3. Typennummer, die eine Identifizierung des BauprodENTs in Übereinstimmung mit Artikel 11 Absatz 4 erlaubt :

Serie : IDEA PAD
 Modell: IDEA PAD 946*****5*
 Zubehör : 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Verwendungszweck des BauprodENTs Für Türen in Rettungswegen

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1 - Anhang V (305/2011 UE - CPR)

6. ProdENTzertifizierungsstelle: CSI S.p.A. Nostrifizierte Stelle(n): 0497

7. Leistungsbeständigkeitsbescheinigung: 1121 – CPR – 6211

8. Harmonisierte Norm: EN179:2008 Klassifikation : |3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

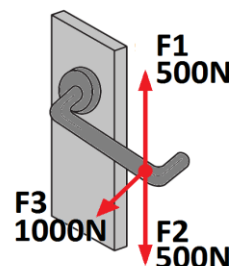
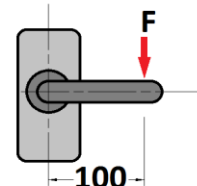
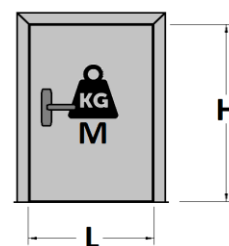
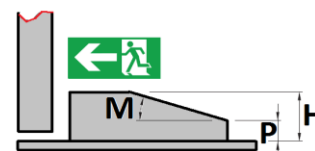
9. Wesentliche Merkmale

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| EN179 § 4.1.2 | Freigabedauer | < 1 [sec] | |
| EN179 § 4.1.3 | Anbringung des Paniktürverschlusses | In Betätigungsrichtung des Auslösers in Öffnungsrichtung der Tür, bestanden | |
| EN179 § 4.1.4 | DrückerkonstrENTION | Das Gerät öffnet die Tür in Richtung der Türöffnung, durch die Bewegung des Drückers nach unten. | |
| EN179 § 4.1.5 | Ausführung der Stoßplatte | Nicht erforderlich. | |
| EN179 § 4.1.6 | Bloc porte à deux vantaux | Bei Verwendung auf zweiflügligen Türen können beide Flügel gleichzeitig geöffnet werden. | |
| EN179 § 4.1.8 | Vorstehende Ecken und Kanten | $r \geq 0,5$ [mm] | |
| EN179 § 4.1.11 | Einbau der Stoßplatte | $Z \leq 250$ [mm] | |
| EN179 § 4.1.12 | Einbau des Hebelgriffs | Nicht erforderlich. | |
| EN179 § 4.1.13 | Überstand des Bedienelements | $W \leq 100$ [mm] | |
| EN179 § 4.1.14 | Betätigungsfläche des Bedienelements | $V \geq 18$ [mm] Betätigungsfläche ≥ 1400 [mm ²] | |
| EN179 § 4.1.15 | Freies Ende des Drückers | Nicht erforderlich. | |
| EN179 § 4.1.16 | Freiraum des Griffhebels | Nicht erforderlich. | |
| EN179 § 4.1.17 | Betätigungsabstand der Stoßplatte | $R \geq 25$ mm | |
| EN179 § 4.1.18 | Prüfstab | Das Gerät behindert in keiner Stellung der Stoßplatte die Prüfstangen | |
| EN179 § 4.1.19 | Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte | Die Freigabefunktion des Gerätes wird durch Kraftanwendung in Richtung der Türöffnung nicht blockiert. | |
| EN179 § 4.1.20 | Erreichbarer Zwischenraum | Der Testkörper wurde an keiner zugänglichen Stelle durch die Bedienung des Gerätes behindert. | |
| EN179 § 4.1.21 | Freie Beweglichkeit der Tür | Das Gerät behindert nicht die freie Beweglichkeit der Tür nach deren Auslösung. | |
| EN179 § 4.1.22 | Nach oben verlaufende | Der Antrieb des Verschlusselements an der unteren vertikalen Stange betätigt | |



DoP N° EN179-6211

| | | | |
|----------------|--|---|--|
| | Treibriegelstange | nicht das Verschlusselement an der oberen vertikalen Stange | |
| EN179 § 4.1.24 | Verschlussstücke | Die Verschlussstücke schützen den Türrahmen vor Beschädigungen beim Öffnen und Schließen der Tür | |
| EN179 § 4.1.25 | Maße der Verschlussstücke | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ | |
| EN179 § 4.1.27 | Masse und Maße der Tür | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ | |
| EN179 § 4.1.28 | Äußere Zugangsvorrichtung | Der Zugriff von außen, behindert nicht die Funktionsfähigkeit des Gerätes von innen. | |
| EN179 § 4.2.2 | Freigabekräfte | $F \leq 150\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Anforderungen an die Sicherheit | Grade 4 : Le dispositif doit rester en position verrouillée quand la porte est soumise à une force de 3000 [N]. | |
| EN179 § 4.1.7 | Korrosionsbeständigkeit | Klasse 4: sehr hohe Beständigkeit (240 Stunden) | |
| EN179 § 4.1.9 | Temperaturbereich | -10 [°C] ; +60 [°C] | |
| EN179 § 4.1.23 | Abdeckungen für vertikale Treibriegelstange | Nicht erforderlich | |
| EN179 § 4.1.26 | Schmierung | Alle 20 000 Zyklen, ohne Demontage des Gerätes. | |
| EN179 § 4.2.3 | Verschlusskraft | $\leq 50\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Dauerfunktionstüchtigkeit | Grade 7: 200 000 Zyklen. | |
| EN179 § 4.2.5 | Widerstandskraft gegen Missbrauch | Sie widersteht Zug F1, F2, F3, F4 | |
| EN179 § 4.2.6 | Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch | Nicht erforderlich | |
| EN179 § 4.2.8 | Abschlussuntersuchung | Das Gerät wurde mit einer Kraft $F \leq 150\text{ [N]}$ belastet und die Tür bewegt sich frei | |
| EN179 Anhang B | Anhang B: Eignung für den Einsatz an Rauchschutz-/Feuerschutztüren. | Klasse A: verwendbar auf Rauchschutztüren | |
| EN179 § 4.1.29 | Gefährliche Inhaltsstoffe | Die in diesem ProdENT verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe, die über den angegebenen Höchstwerten der bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder irgendwelchen nationalen Verordnungen liegen | |





DoP N° EN179-6211

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU)

1. Producent:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Kod identyfikacyjny produktu:

Urządzenie wyjścia awaryjnego typu „B” obsługiwane za pomocą płytki naciskowej

3. Numer typu umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 ust. 4 (CPR):

Seria: IDEA PAD
 Modele: IDEA PAD 946*****5*
 Akcesoria: 94100***, 9409***, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi na drogach ewakuacyjnych

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

1 - Aneks V (305/2011 UE - CPR)

6. Jednostka notyfikowana:

CSI S.p.A. Numer 0497

7. Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

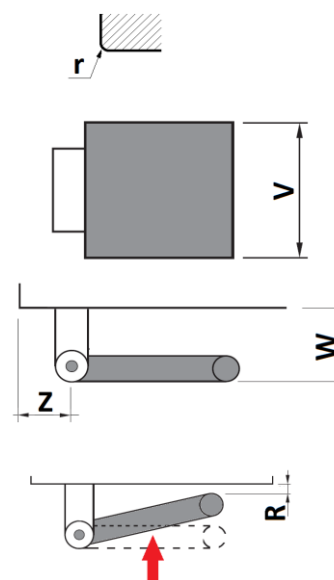
1121 – CPR – 6211

8. Norma zharmonizowana:

EN179:2008 Klasyfikacja: |3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

9. Zasadnicze charakterystyki

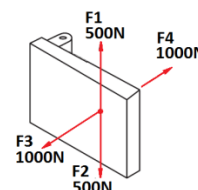
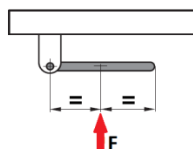
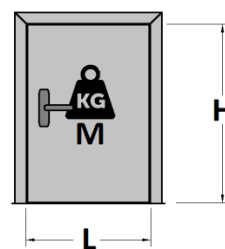
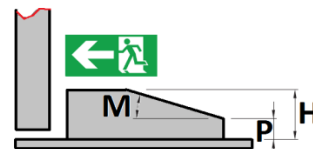
| | | |
|----------------|---|---|
| EN179 § 4.1.2 | Funkcja zwalniania | < 1 [sek] |
| EN179 § 4.1.3 | Działanie zwalniające | Kierunek zwalniania urządzenia jest zgodny z kierunkiem otwierania drzwi |
| EN179 § 4.1.4 | Konstrukcja klamki | Nie dotyczy |
| EN179 § 4.1.5 | Konstrukcja płytki naciskowej | Urządzenie zwalnia drzwi po ruchu w kierunku otwierania drzwi łukiem w dół |
| EN179 § 4.1.6 | Drzwi dwuskrzydłowe | W przypadku drzwi dwuskrzydłowych oba skrzydła można otwierać jednocześnie. |
| EN179 § 4.1.8 | Wyeksponowane krawędzie i naroża | $r \geq 0,5$ [mm] |
| EN179 § 4.1.11 | Instalowanie płytki naciskowej | $Z \leq 250$ [mm] |
| EN179 § 4.1.12 | Instalowanie klamki | Nie dotyczy |
| EN179 § 4.1.13 | Wystawanie elementu operacyjnego | $W \leq 100$ [mm] |
| EN179 § 4.1.14 | Powierzchnia elementu operacyjnego | $V \geq 18$ [mm] Powierzchnia operacyjna ≥ 1400 [mm ²] |
| EN179 § 4.1.15 | Wolny koniec klamki | Nie dotyczy |
| EN179 § 4.1.16 | Szczelina operacyjna klamki | Nie dotyczy |
| EN179 § 4.1.17 | Szczelina operacyjna płytki naciskowej | $R \geq 25$ mm |
| EN179 § 4.1.18 | Pręt próbny | Zamknięcie nie wiąże pręta testowego w żadnej pozycji podczas działania. |
| EN179 § 4.1.19 | Działanie zwalniające płytki naciskowej | Zwolnienie urządzenia nie jest blokowane przez przyłożenie siły w kierunku otwarcia drzwi. |
| EN179 § 4.1.20 | Dostępna szczelina | Próbka do badań umieszczona w dowolnej dostępnej szczelinie nie uniemożliwia prawidłowego działania urządzenia. |
| EN179 § 4.1.21 | Swobodny ruch drzwi | Urządzenie nie zawiera żadnego elementu utrudniającego swobodny ruch drzwi po ich zwolnieniu |
| EN179 § 4.1.22 | Górny rygiel pionowy | Zwolnienie dolnego rygla z pionowymi cięgnami nie zwalnia górnego rygla. |





DoP N° EN179-6211

| | | |
|-------------------|---|--|
| EN179 § 4.1.24 | Zaczepty | Zaczepek chroni ościeżnicę przed uszkodzeniami spowodowanymi zamykaniem i otwieraniem drzwi.. |
| EN179 § 4.1.25 | Wymiary zaczeptów | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ |
| EN179 § 4.1.27 | Masa i wymiary drzwi | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ |
| EN179 § 4.1.28 | Urządzenia dostępu z zewnątrz | Zewnętrzne urządzenie dostępu nie powoduje, że urządzenie awaryjne nie działa od wewnątrz. |
| EN179 § 4.2.2 | Siły zwalniające | $F \leq 150\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.7 | Wymóg bezpieczeństwa | Klasa 4: urządzenie pozostaje zablokowane, gdy do drzwi zostanie przyłożona siła 3000 [N]. |
| EN179 § 4.1.7 | Odporność na korozję | Klasa 4: bardzo wysoka odporność (240 godzin NSS) |
| EN179 § 4.1.9 | Zakres temperatur | -10 [°C]; +60 [°C] |
| EN179 § 4.1.23 | Ośłony ciągnien pionowych | Nie dotyczy |
| EN179 § 4.1.26 | Smarowanie | Co 20 000 cykli bez demontażu urządzenia |
| EN179 § 4.2.3 | Siła ponownego zazębienia | $\leq 50\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Trwałość | Klasa 7: 200 000 cykli. |
| EN179 § 4.2.5 | Odporność na niewłaściwe użytkowanie – element operacyjny | Wytrzymałość na F1, F2, F3, F4 |
| EN179 § 4.2.6 | Odporność na niewłaściwe użytkowanie – ciągnia pionowe | Nie dotyczy |
| EN179 § 4.2.8 | Badania końcowe | Urządzenie zostaje zwolnione z $F \leq 150\text{ [N]}$, a drzwi poruszają się swobodnie. |
| EN179 Załącznik B | Przydatność urządzenia wyjścia awaryjnego do stosowania w zespołach drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych | Klasa A: nadaje się do stosowania w dymoszczelnych zespołach drzwiowych. |
| EN179 § 4.1.29 | Niebezpieczne substancje | Materiały w tym produkcie nie zawierają ani nie uwalniają substancji niebezpiecznych przekraczających najwyższe dopuszczalne poziomy określone w istniejących europejskich normach materiałowych lub w przepisach krajowych. |





DoP N° EN179-6211

Eksploatacinių savybių deklaracija (DoP)

1. Gamintojas:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Produkto identifikavimo kodas:

“B” tipo evakuacinių išėjimų įtaisas su paspaudžiamos mentelės tipo rankena

3. Tipo numeris, identifikuojantis produktą pagal 11 straipsnio 4 punktą (CPR):

Serija: IDEA PAD
Modeliai: IDEA PAD 946*****5*
Priedai: 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Produkto naudojimo paskirtis:

Evakuacinių išėjimų durims

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

1 - Annex V (305/2011 UE - CPR)

6. Notifikuota įstaiga:

CSI S.p.A.

Numeris

0497

7. Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas:

1121 – CPR – 6211



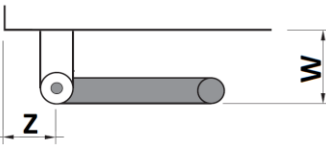
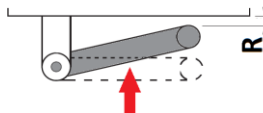
8. Harmonizuotas standartas:

EN179:2008

Klasifikacija:

|3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

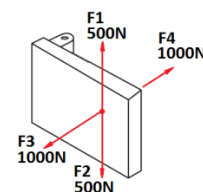
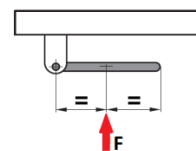
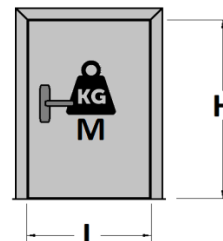
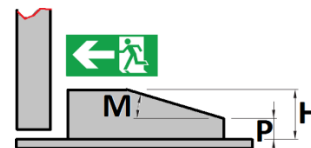
9. Pagrindinės charakteristikos

| | | | |
|----------------|---|--|---|
| EN179 § 4.1.2 | Atidarymo funkcija | < 1 [sek] | |
| EN179 § 4.1.3 | Įtaiso montavimas | Montuojama ant durų atidarymo krypties pusės | |
| EN179 § 4.1.4 | Rankenos veikimo tipas | Netaikoma | |
| EN179 § 4.1.5 | Paspaudžiama mentelė | Įtaisas atlaisvina duris, judėdamas durų atidarymo kryptimi žemyn | |
| EN179 § 4.1.6 | Dvivėrės durys | Kai naudojama ant dvivėrių durų, abi varčias leidžia atidaryti tuo pačiu metu. | |
| EN179 § 4.1.8 | Matomi kraštai ir kampai | $r \geq 0,5$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.11 | Paspaudžiamos mentelės montavimas | $Z \leq 250$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.12 | Palenkiamos rankenos montavimas | Netaikoma | |
| EN179 § 4.1.13 | Rankenos projekcija | $W \leq 100$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.14 | Rankenos skersmuo | $V \geq 18$ [mm] Darbinis paviršius ≥ 1400 [mm ²] | |
| EN179 § 4.1.15 | Rankenos užbaigimas | Netaikoma | |
| EN179 § 4.1.16 | Rankenos darbinis tarpas | Netaikoma | |
| EN179 § 4.1.17 | Paspaudžiamos mentelės veikimo diapazonas | $R \geq 25$ mm |  |
| EN179 § 4.1.18 | Testuojamasis kaištis | Įtaisas neužspaudžia testuojamojo kaiščio jokioje pozicijoje. | |
| EN179 § 4.1.19 | Paspaudžiamos mentelės atidarymo funkcija | Įtaiso veikimas nėra įtakojamas jėgos, kuri veikia duris atidarymo kryptimi | |
| EN179 § 4.1.20 | Galimas tarpas | Testinė detalė, įdėta į bet kokią galimą tarpą netrukdo teisingam įtaiso veikimui. | |
| EN179 § 4.1.21 | Laisvas durų judėjimas | Įtaisas neturi jokio elemento trukdančio laisvam durų judėjimui kai tik jos atidaromos | |
| EN179 § 4.1.22 | Viršutinis vertikalus kaištis | Apatinio vertikalus kaiščio atleidimas neatfiksuoja viršutinio vertikalus kaiščio | |
| EN179 § 4.1.24 | Atsakomosios plokštelės | Atsakomosios plokštelės apsaugo durų staktą nuo pažeidimų durims atsidarant ir užsidarant. | |



DoP N° EN179-6211

| | | |
|----------------|--|--|
| EN179 § 4.1.25 | Plokštelių matmenys | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ |
| EN179 § 4.1.27 | Durų masė ir matmenys | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ |
| EN179 § 4.1.28 | Išorinis jėgimo įtaisas | Išorinis jėgimo įtaisas neįtakoja evakuacinio įtaiso teisingo veikimo iš vidaus. |
| EN179 § 4.2.2 | Atleidimo jėga | $F \leq 150\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Saugumo reikalavimas | 4 klasė: įtaisas lieka užrakintas kai durys yra apkrautos 3000 [N] jėga. |
| EN179 § 4.1.7 | Atsparumas korozijai | 4 klasė: labai aukštas atsparumas (240 valandų) |
| EN179 § 4.1.9 | Temperatūra | -10 [°C]; +60 [°C] |
| EN179 § 4.1.23 | Vertikalių strypų uždengimai | Netaikoma |
| EN179 § 4.1.26 | Sutepimas | Kas 20 000 ciklų nenumontuojant įtaiso |
| EN179 § 4.2.3 | Užsirakinimo jėga | $\leq 50\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Ilgamžiškumas | 7 klasė: 200 000 testavimo ciklų. |
| EN179 § 4.2.5 | Laužimo testas | Atlaiko jėgas F1, F2, F3, F4 |
| EN179 § 4.2.6 | Laužimo testas vertikaliems strypams | Netaikoma |
| EN179 § 4.2.8 | Galutinis testavimas | Įtaisas atleidžiamas su $F \leq 150\text{ [N]}$ jėga ir durys juda laisvai. |
| EN179 Annex. B | Tinkamumas naudoti priešgaisrinio / priešdūminio tipo durims. | A klasė: tinkamas naudoti priešdūminio tipo durims. |
| EN179 § 4.1.29 | Pavojingos medžiagos | Produktas neturi ir neišskiria jokių pavojingų medžiagų, kurios viršytų maksimalias Europos standartų nustatytas normas ar kitus nacionalinius reikalavimus. |





Izjava o sukladnosti (DoP)

1. Proizvođač:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Identifikacijski kod proizvoda:

Okov izlaza za nuždu Tip "B" sa pritisnom pločom

3. Oznaka proizvoda koji omogućuje identifikaciju građevinskog proizvoda prema članku 11. stavka 4. (CPR):

Serijski: IDEA PAD
Modeli: IDEA PAD 946*****5*
Dodatci: 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020****5

4. Namjena upotrebe građevinskog proizvoda:

Za vrata na putu evakuacije

5. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstva:

1 - Aneks V (305/2011 UE - CPR)

6. Prijavljeno tijelo:

CSI S.p.A. Broj 0497

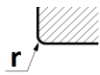

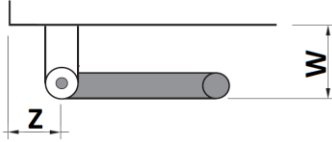
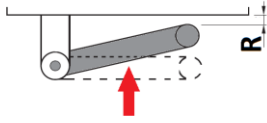
7. ID certifikata:

1121 – CPR – 6211

8. Harmonizirani standard:

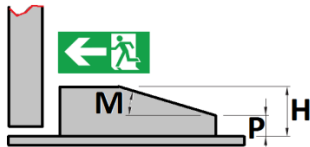
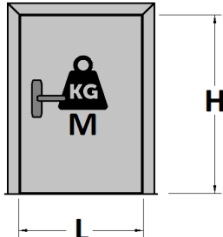
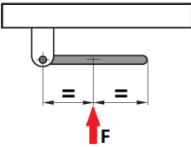
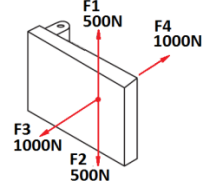
EN179:2008 Klasifikacija: |3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

9. Bitne karakteristike

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|---|---|
| EN179 § 4.1.2 | Funkcija odpuštanja | < 1 [sec] | |
| EN179 § 4.1.3 | Način odpuštanja | Smjer otpuštanja uređaja je u smjeru otvaranja vrata. | |
| EN179 § 4.1.4 | Dizajn kvake | Nije moguće | |
| EN179 § 4.1.5 | Dizajn pritisne ploče | Uređaj otpušta vrata kad se nanjega pritisne u smjeru otvaranja vrata u luku prema dolje. | |
| EN179 § 4.1.6 | Dvokrilna vrata | Kada se koristi na dvokrilnim vratima, omogućava istovremeno otvaranje oba krila. |  |
| EN179 § 4.1.8 | Otkriveni rubovi i uglovi | $r \geq 0,5$ [mm] | |
| EN179 § 4.1.11 | Montaža pritisne ploče | $Z \leq 250$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.12 | Montaža kvake | Nije moguće | |
| EN179 § 4.1.13 | Dubina kvake | $W \leq 100$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.14 | Debelina kvake | $V \geq 18$ [mm] Operativna površina ≥ 1400 [mm ²] | |
| EN179 § 4.1.15 | Završetak kvake | Nije moguće | |
| EN179 § 4.1.16 | Razmaki kvake kod rada | Nije moguće | |
| EN179 § 4.1.17 | Razmaki pritisne ploče | $R \geq 25$ mm |  |
| EN179 § 4.1.18 | Ispitna šipka | Ispitni blok slobodno prolazi između kvake i površine vrata. | |
| EN179 § 4.1.19 | Način deblokade pritisne ploče | Uređaj nije blokiran primjenom sile u smjeru otvaranja vrata. | |
| EN179 § 4.1.20 | Dostupni zazor | Ispitni primjerak smješten u bilo kojem dostupnom zazoru ne može spriječiti ispravan rad uređaja. | |
| EN179 § 4.1.21 | Slobodno kretanje vrata | Uređaj ne sadrži nijedan element koji ometa slobodno kretanje vrata nakon što se otpuste. | |
| EN179 § 4.1.22 | Gornji okomiti zasun | Otpuštanjem donjeg okomitog zasuna šipke ne otpušta se gornji zasun šipke. | |
| EN179 § 4.1.24 | Prihvatanici | Prihvatanik štiti okvir vrata od oštećenja nastalih zatvaranjem i otvaranjem vrata.. | |



DoP N° EN179-6211

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| EN179 § 4.1.25 | Dimenzije prihvatnika | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ |  |
| EN179 § 4.1.27 | Težina i dimenzije vrata | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ |  |
| EN179 § 4.1.28 | Uređaj za vanjski pristup | Uređaj za vanjski pristup ne čini uređaj za nuždu neupotrebljivim iznutra. |  |
| EN179 § 4.2.2 | Odpusna sila | $F \leq 150\text{ [N]}$ |  |
| EN179 § 4.2.4 | Sigurnosni zahtevi | Stupanj 4: uređaj ostaje zaključan kada se na vrata primijeni sila od 3000N. | |
| EN179 § 4.1.7 | Otpornost na koroziju | Razred 4: veoma visoka(240 hours NSS) | |
| EN179 § 4.1.9 | Temperaturni raspon | $-10\text{ [}^\circ\text{C]}$; $+60\text{ [}^\circ\text{C]}$ | |
| EN179 § 4.1.23 | Poklopac za okomite šipke | Nije moguće | |
| EN179 § 4.1.26 | Podmazivanje | Svakih 20 000 ciklusa bez demontaže uređaja | |
| EN179 § 4.2.3 | Ponovno angažiranje sile | $\leq 50\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Trajnost | Razred 7: 200 000 ispitnih ciklusa | |
| EN179 § 4.2.5 | Test zlostavljanja | Podnosi F1, F2, F3 | |
| EN179 § 4.2.6 | Test zlostavljanja – okomite šipke | Nije moguće | |
| EN179 § 4.2.8 | Završni pregled | Uređaj se oslobađa snagom $\leq 150\text{ [N]}$ i vrata se slobodno kreću. | |
| EN179 Annex. B | Prikladnost za upotrebu na vratima otpornih na vatru / dim. | Razred A: Prikladno za upotrebu na vratima otpornim na dim. | |
| EN179 § 4.1.29 | Opasne tvari | Materijali u ovom proizvodu ne sadrže niti ispuštaju opasne tvari koje prelaze maksimalne razine utvrđene postojećim europskim standardima za materijale ili bilo kojim nacionalnim propisima. | |



DoP N° EN179-6211

Izjava o skladnosti (DoP)

1. Proizvajalec:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Identifikacijska koda izdelka:

Okovje za zasilne izhode Tip "B" s potisno ploščo

3. Oznaka proizvoda, ki omogoča identifikacijo gradbenega proizvoda v skladu z odstavkom 4 člena 11 (CPR):

Serijska: IDEA PAD
 Modeli: IDEA PAD 946*****5*
 Dodatki: 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Nameravana uporaba gradbenega proizvoda:

Za vrata za zasilne izhode

5. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

1 - dodatek V (305/2011 UE - CPR)

6. Priglašeno telo:

CSI S.p.A.

Številka

0497

7. Potrdilo o nespremenljivosti lastnosti:

1121 – CPR – 6211



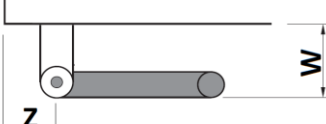
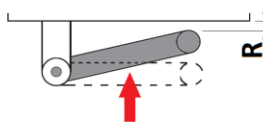
8. Harmoniziran standard:

EN179:2008

Klasifikacija:

|3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

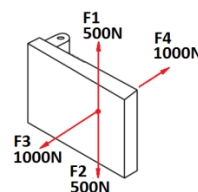
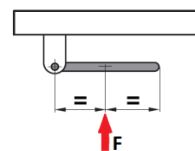
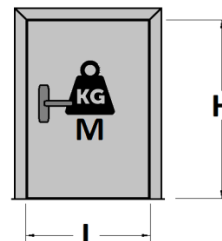
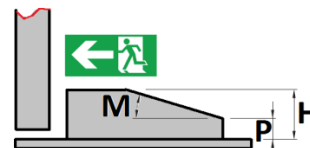
9. Bistvene značilnosti

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|--|---|
| EN179 § 4.1.2 | Funkcija deblokade | < 1 [sec] | |
| EN179 § 4.1.3 | Način sprostitve | Smer sprostitve naprave je v smeri odpiranja vrat. | |
| EN179 § 4.1.4 | Oblika kljuke | Ni možno | |
| EN179 § 4.1.5 | Oblika potisne plošče | Naprava sprosti vrata ob pritisku nanjo v smeri odpiranja vrat v loku navzdol. | |
| EN179 § 4.1.6 | Dvokrilna vrata | Ko se uporablja na dvokrilnih vratih, omogoča hkratno odpiranje obeh kril. |  |
| EN179 § 4.1.8 | Izpostavljeni robovi in vogali | $r \geq 0,5$ [mm] | |
| EN179 § 4.1.11 | Montaža potisne plošče | $Z \leq 250$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.12 | Montaža kljuke | Ni možno | |
| EN179 § 4.1.13 | Globina kljuke | $W \leq 100$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.14 | Debelina kljuke | $V \geq 18$ [mm] Operativna površina ≥ 1400 [mm ²] | |
| EN179 § 4.1.15 | Zaključek kljuke | Ni možno | |
| EN179 § 4.1.16 | Odmik od krila vrat | Ni možno | |
| EN179 § 4.1.17 | Odmik potisne plošče | $R \geq 25$ mm |  |
| EN179 § 4.1.18 | Preskusna palica | Naprava ne zadrži preskusne palice v nobenem položaju potisne plošče. | |
| EN179 § 4.1.19 | Sprostitev potisne plošče | Delovanje naprave ni blokirano ob delovanju sile v smeri odpiranja vrat. | |
| EN179 § 4.1.20 | Dostopne reže | Preskusni primerek, nameščen v kateri koli dostopni reži, ne more preprečiti pravilnega delovanja naprave. | |
| EN179 § 4.1.21 | Prosto gibanje vrat | Naprava ne vsebuje nobenega elementa, ki ovira prosto gibanje vrat, ko se sprosti. | |
| EN179 § 4.1.22 | Zgornji navpični zapah | Sprostitev spodnjega navpičnega zapaha ne sprosti zgornjega navpičnega zapaha. | |
| EN179 § 4.1.24 | Prijemniki | Prijemnik ščiti okvir vrat pred škodo, ki jo povzroči zapiranje in odpiranje vrat. | |



DoP N° EN179-6211

| | | |
|----------------|--|--|
| EN179 § 4.1.25 | Dimenzije prijemnikov | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ |
| EN179 § 4.1.27 | Teža in dimenzije vrat | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ |
| EN179 § 4.1.28 | Naprava za dostop od zunaj | Naprava za dostop od zunaj, zasilne naprave ne omogoči, da deluje od znotraj. |
| EN179 § 4.2.2 | Sila sprostitve | $F \leq 150\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Protivlomne zahteve | 4. stopnja: naprava ostane zaklenjena, ko na vrata deluje sila 3000N . |
| EN179 § 4.1.7 | Korozijska odpornost | Razred 4: zelo visoka (240 hours NSS) |
| EN179 § 4.1.9 | Temperaturno območje | -10 [°C]; +60 [°C] |
| EN179 § 4.1.23 | Zaščita za vertikalne letve | Ni možno |
| EN179 § 4.1.26 | Podmazovanje | Vsaj 20 000 ciklov brez demontaže naprave |
| EN179 § 4.2.3 | Ponovna vključitev sile | $\leq 50\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Trajnost | Razred 7: 200 000 testnih ciklov |
| EN179 § 4.2.5 | Test zlorabe | Vzdrži F1, F2, F3 |
| EN179 § 4.2.6 | Test zlorabe – navpični zapahi | Ni možno |
| EN179 § 4.2.8 | Zaključni pregled | Naprava se sprosti s silo $F \leq 150\text{ [N]}$ in vrata se prosto gibajo. |
| EN179 Annex. B | Primernost za uporabo na ognjevarnih / dimotesnih vratih. | Razred A: Primerno za uporabo na vratih, odpornih proti dimu. |
| EN179 § 4.1.29 | Nevarne snovi | Materiali v tem izdelku ne vsebujejo ali sproščajo nobenih nevarnih snovi, ki presegajo mejne vrednosti, določene v obstoječih evropskih standardih za materiale ali drugih nacionalnih predpisih. |





DoP N° EN179-6211

Declarație de performanță (DdP)

1. Producător :

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Codul de identificare a produsului:

Tipul dispozitivului de ieșire de urgență "B" acționat de o placă de împingere

3. Numărul tipului care permite identificarea produsului pentru construcții în conformitate cu articolul 11 alineatul (4) (RDC):

Serii: IDEA PAD
 Modele: IDEA PAD 946*****5*
 Accessorii: 94100***, 9409****, 9401****T, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020***5

4. Utilizarea prevăzută a produsului pentru construcții:

Pentru ușile de pe caile de evacuare

5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

1 - Annex V (305/2011 UE - CPR)

6. Organism notificat:

CSI S.p.A. Numar 0497

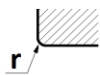

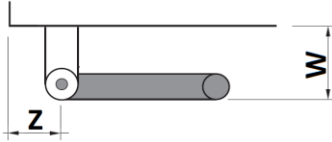
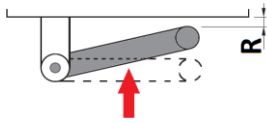
7. Certificat de constanță a performanței:

1121 – CPR – 6211

8. Standard armonizat:

EN179:2008 Clasificare |3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

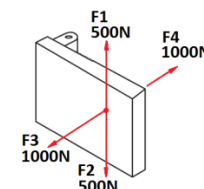
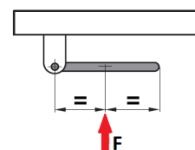
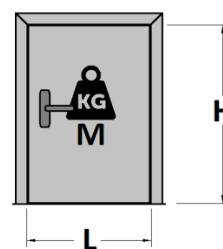
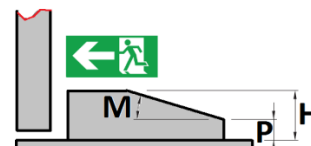
9. Caracteristicile esențiale:

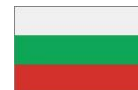
| | | | |
|----------------|---|---|---|
| EN179 § 4.1.2 | Funcție de eliberare | < 1 [sec] | |
| EN179 § 4.1.3 | Operația de eliberare | Directia de eliberare a dispozitivului este în direcția a deschiderii ușii | |
| EN179 § 4.1.4 | Design mâner levier | Nu se aplica | |
| EN179 § 4.1.5 | Design tampon de împingere | Dispozitivul eliberează ușa în urma unei mișcări în sensul deschiderii ușii cu arc în jos. | |
| EN179 § 4.1.6 | Set de uși duble | Atunci când este utilizat pe canaturile cu set dublu de uși, permite ca ambele frunze să fie deschise simultan. | |
| EN179 § 4.1.8 | Margini și colțuri expuse | $r \geq 0,5$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.11 | Montarea dispozitivului de împingere | $Z \leq 250$ [mm] |  |
| EN179 § 4.1.12 | Montarea dispozitivului manetei | Nu se aplica | |
| EN179 § 4.1.13 | Proiectare element de operare | $W \leq 100$ [mm] | |
| EN179 § 4.1.14 | Fața elementului de operare | $V \geq 18$ [mm] Suprafață operațională ≥ 1400 [mm ²] |  |
| EN179 § 4.1.15 | Spatiu liber pentru bratul manerului | Nu se aplica | |
| EN179 § 4.1.16 | Spatiu de operare pentru bratul manerului | Nu se aplica | |
| EN179 § 4.1.17 | Spațiu de funcționare a plăcii de împingere | $R \geq 25$ mm |  |
| EN179 § 4.1.18 | Tija de testare | Dispozitivul nu prinde tija de testare în nicio poziție a plăcuței de împingere. | |
| EN179 § 4.1.19 | Operație de eliberare a plăcuței de împingere | Operația de eliberare a dispozitivului nu este blocată de aplicarea unei forțe în direcția deschiderii ușii. | |
| EN179 § 4.1.20 | Spațiu accesibil | Piesa de incercare amplasată într-un spațiu accesibil nu poate împiedica funcționarea corectă a dispozitivului. | |



DoP N° EN179-6211

| | | |
|----------------|---|---|
| EN179 § 4.1.21 | Miscare libera a usii | Dispozitivul nu include niciun element care împiedică eliberarea mișcării ușii după eliberarea acesteia |
| EN179 § 4.1.22 | Șurub vertical superior | Eliberarea capului de șurub al tijei verticale inferioare nu eliberează capul de șurub al tijei verticale superioare. |
| EN179 § 4.1.24 | Opritoare | Opritorul protejează cadrul ușii de deteriorarea cauzată de închiderea și deschiderea ușii. |
| EN179 § 4.1.25 | Dimensiunile opritoarelor | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ |
| EN179 § 4.1.27 | Masa și dimensiunile ușii | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ |
| EN179 § 4.1.28 | Dispozitiv de acces exterior | Dispozitivul de acces exterior nu face ca dispozitivul de urgență să devină inoperabil din interior. |
| EN179 § 4.2.2 | Forță de eliberare | $F \leq 150\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Cerinte de securitate | Clasa 4: Dispozitivul rămâne blocat atunci când se aplică o forță de 3000 [N] pe ușă. |
| EN179 § 4.1.7 | Rezistența la coroziune | Gradul 4: Rezistență foarte mare (240 ore NSS) |
| EN179 § 4.1.9 | Intervalul de temperatura | -10 [°C]; +60 [°C] |
| EN179 § 4.1.23 | Capac tijele verticale | Nu se aplica |
| EN179 § 4.1.26 | Lubrifiere | La fiecare 20 000 cicluri fără demontarea dispozitivului |
| EN179 § 4.2.3 | Forță de recuplare | $\leq 50\text{ [N]}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Durabilitate | Clasa 7: 200 000 cicluri de încercare. |
| EN179 § 4.2.5 | Test de rezistență | Rezista la F1, F2, F3, F4 |
| EN179 § 4.2.6 | Test de rezistență - tijele verticale | Nu se aplica |
| EN179 § 4.2.8 | Examinarea finală | Dispozitivul este eliberat cu un $F \leq 150\text{ [N]}$ și ușa se mișcă liber. |
| EN179 Annex. B | Adecvarea dispozitivului de ieșire de urgență pentru utilizarea pe ansamblurile de uși rezistente la foc/fum. | Dispozitivul este eliberat cu un $F \leq 150\text{ [N]}$ și ușa se mișcă liber. |
| EN179 § 4.1.29 | Substanțe periculoase | Materialele din acest produs nu conțin sau nu eliberează substanțe periculoase care depășesc nivelurile maxime specificate în standardele europene existente privind materialele sau în orice reglementări naționale. |





DoP N° EN179-6211

Декларация за експлоатационни показатели (ДеП)

1. Производител:

ISEO Serrature S.p.A. – ул. С. Джироламо № 13 – Италия 25055 – Пизоние (провинция Бреша)

2. Идентификационен код на продукта:

Устройство за аварийен изход тип "B", задвижвано от плоча за натискане

3. Типов номер, позволяващ идентификация на строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 (Регламент за строителните продукти):

Серия: IDEA PAD

Модел: IDEA PAD

946*****5*

Акcesoари: 94100***, 9409****, 9401****, 94021***, 85900085*, 5680***, 94100***, 941***35**, 941020****

4. Предназначение на строителния продукт:

За врати по евакуационни пътища

5. Система за оценка и проверка на постоянството на изпълнението:

1 - Приложение V (305/2011 EC – Регламент за строителните продукти)

6. Нотифициран орган:

CSI S.p.A.

Номер

0497

7. Сертификат за постоянство на експлоатационните показатели:

1121 – CPR – 6211

8. Хармонизиран стандарт:

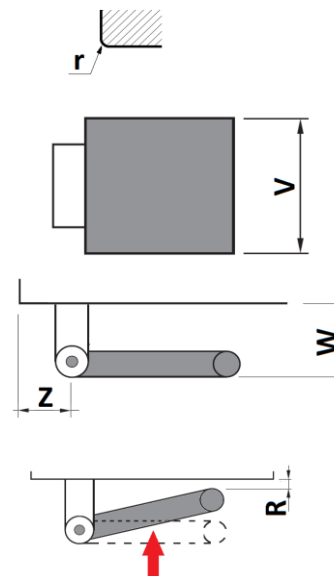
EN179:2008

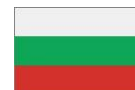
Класификация:

|3|7|7|A|1|4|4|2|B|A|

9. Съществени характеристики

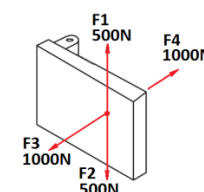
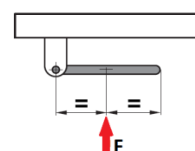
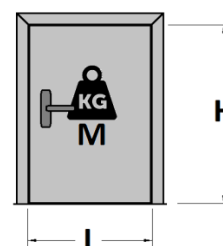
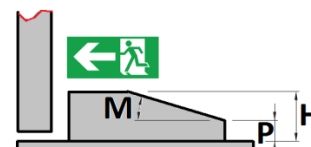
| | | |
|----------------|---|--|
| EN179 § 4.1.2 | Функция за освобождаване | < 1 [sec] |
| EN179 § 4.1.3 | Освобождаване | Посоката на освобождаване на устройството е по посока на отварянето на вратата |
| EN179 § 4.1.4 | Дизайн на лостовата дръжка | Неприложимо |
| EN179 § 4.1.5 | Дизайн на плочата за натискане | Устройството освобождава вратата след движение в посока на отварянето на вратата с дъгата надолу |
| EN179 § 4.1.6 | Двойна врата | Когато се използва на врати с двойни крила, позволява едновременно отваряне на двете крила. |
| EN179 § 4.1.8 | Изпъкнали върхове и ръбове | $r \geq 0,5$ [mm] |
| EN179 § 4.1.11 | Монтаж на устройство с плоча за натискане | $Z \leq 250$ [mm] |
| EN179 § 4.1.12 | Монтаж на устройство с лостова дръжка | Неприложимо |
| EN179 § 4.1.13 | Издаденост на работния елемент | $W \leq 100$ [mm] |
| EN179 § 4.1.14 | Лице на работния елемент | $V \geq 18$ [mm] Работна повърхност ≥ 1400 [mm ²] |
| EN179 § 4.1.15 | Свободен край на лостовата дръжка | Неприложимо |
| EN179 § 4.1.16 | Работна междина на лостовата дръжка | Неприложимо |
| EN179 § 4.1.17 | Работна междина на плочата за натискане | $R \geq 25$ mm |
| EN179 § 4.1.18 | Тестова пръчка | Устройството не задържа тестовата пръчка в нито едно положение на плочата за натискане. |





DoP N° EN179-6211

| | | | |
|--------------------|---|--|--|
| EN179 § 4.1.19 | Освобождане на плочата за натискане | Освобождането на устройството не е блокирано от прилагането на сила по посока на отварянето на вратата. | |
| EN179 § 4.1.20 | Достъпна междина | Тестовият елемент, поставен във всяка достъпна междина, не може да попречи на правилната работа на устройството. | |
| EN179 § 4.1.21 | Свободно движение на вратата | Устройството не включва никакъв елемент, възпрепятстващ свободното движение на вратата, след като е освободена. | |
| EN179 § 4.1.22 | Горен вертикален болт | Освобождането на долната глава на болта на вертикалния прът не освобождава горната глава на болта на вертикалния прът. | |
| EN179 § 4.1.24 | Предпазители | Предпазителят предпазва рамката на вратата от повреди, причинени от затварянето и отварянето на вратата. | |
| EN179 § 4.1.25 | Размери на предпазителя | $H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{ mm}$ | |
| EN179 § 4.1.27 | Тегло и размери на вратата | $M \leq 250\text{ [kg]}$, $H \leq 3.400\text{ [mm]}$, $L \leq 1.500\text{ [mm]}$ | |
| EN179 § 4.1.28 | Устройство за външен достъп | Устройството за външен достъп не прави аварийното устройство неработоспособно отвътре. | |
| EN179 § 4.2.2 | Освобождаваща сила | $F \leq 150\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Изискване за сигурност | Клас 4: устройството остава заключено, когато на вратата се приложи сила от 3000 [N] . | |
| EN179 § 4.1.7 | Устойчивост на корозия | Клас 4: много висока устойчивост (240 часа NSS (неутрална солена мъгла)) | |
| EN179 § 4.1.9 | Температурен диапазон | $-10\text{ [}^\circ\text{C]}$; $+60\text{ [}^\circ\text{C]}$ | |
| EN179 § 4.1.23 | Покритие на вертикалните пръти | Неприложимо | |
| EN179 § 4.1.26 | Смазване | На всеки 20 000 цикъла без демонтиране на устройството | |
| EN179 § 4.2.3 | Сила за повторно затваряне | $\leq 50\text{ [N]}$ | |
| EN179 § 4.2.4 | Издръжливост | Клас 7: 200 000 цикъла на изпитване. | |
| EN179 § 4.2.5 | Устойчивост на лоша употреба | Издържа F1, F2, F3, F4 | |
| EN179 § 4.2.6 | Устойчивост на лоша употреба – вертикални пръти | Неприложимо | |
| EN179 § 4.2.8 | Финална проверка | Устройството се освобождава с $F \leq 150\text{ [N]}$ и вратата се движи свободно. | |
| EN179 Приложение B | Пригодност на устройството за аварийен изход за използване в пожароустойчиви/ димоустойчиви врати. | Клас A: подходящ за използване в димоустойчиви врати. | |
| EN179 § 4.1.29 | Опасни вещества | Материалите в този продукт не съдържат или отделят никакви опасни вещества, надвишаващи максималните нива, посочени в съществуващите европейски стандарти за материалите или за някои национални разпоредби. | |



**DoP N° EN179-6211**

La prestazione del prodotto di cui ai punti 2 e 3 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 1.
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



The performance of the product identified in points 2 and 3 is in conformity with the declared performance in point 9.
The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 1.
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



as prestaciones de los productos identificados en los puntos 2 y 3 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 9.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 1.
Firmado en nombre y por cuenta del fabricante por:



Les performances du produit identifié aux points 2 et 3 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 1.
Signé pour le fabricant et en son nom par :



Die Leistung des ProdENTs unter den Nummern 2 und 3 steht im Einklang mit der erklärten Leistung des Punkts 9.
Er stellt diese Leistungserklärung unter die alleinige Verantwortung des Herstellers gemäß Punkt 1.
Unterzeichnet im Auftrag des Herstellers von:



Działanie produktu wskazanego w pkt 2 i 3 jest zgodne z deklarowanymi właściwościami w pkt 9.
Deklaracja właściwości użytkowych jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 1.
Podpisane przez producenta i w imieniu producenta:



Produktu, identifikuoto 2 ir 3 punktuose, eksploatacinės savybės yra deklaruojamos 9 punkte.
Eksploatacinį savybių deklaracija yra išrašyta gamintojo, kuris prisiima visą atsakomybę ir yra identifikuojamas 1 punkte.
Pasirašyta gamintojo vardu jo atstovo:



Učinak proizvoda identificiran u točkama 2. i 3. u skladu je s deklariranim svojstvima u točki 9.
Izjava o svojstvima izdaje se na isključivu odgovornost proizvođača navedenog u točki 1.
Potpisao za i u ime proizvođača:



Zmogljivost izdelka iz točk 2 in 3 je v skladu z izjavo o lastnostih iz točke 9.
Izjava o lastnostih se izda na izključno odgovornost proizvajalca iz točke 1.
Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Performanța produsului identificat la punctele 2 și 3 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9.
Declarația de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 1.
Semnat pentru și în numele producătorului de către:



Изпълнението на продукта, посочена в точки 2 и 3, е в съответствие с декларираните характеристики в точка 9.
Декларацията за експлоатационни характеристики се издава на единствената отговорност на производителя, посочен в точка 1.
Подписано за и от името на производителя от:

Luogo
Place
Lugar
Lieu
Ort
Miejscze
Vieta
Mjesto
Kraj
Loc
Място

Prima emissione
First issuing
Fecha de primera Emisión
Première delivrance
Erste Ausstellung
Pierwsze wydanie
Pirmas leidimas
Prvo izdanje
Prva izdaja
Prima emitere
Първо издание

Emissione corrente
Current issuing
Emisión Actual
Attribution en cours
Aktuelle Ausstellung
Bieżące wydanie
Aktualus leidimas
Trenutačno izdanje
Trenutna izdaja
Emitere curenta
Текущо издание

ISEO SERRATURE S.p.A.
Stefano Gelmini
Responsabile Certificazione di Prodotto
Product Certification Manager
Gerente de certificación de productos
Responsable de la certification des produits
Produkt-Zertifizierungsmanager
Kierownik ds. certyfikacji produktów
Produktų sertifikavimo vadybininkas
Voditelj certificiranja proizvoda
Vodja certificiranja izdelkov
Manager de certificare a produselor
Мениджър за сертифициране на продукти

PISOGNE (BS) ITALY

15/10/2019

24/12/2020