

Declaration of Performance

ASSA ABLOY*Dichiarazione di prestazione**Declaration de performance**Leistungserklärung***DoP EN1125 n°: 0587**

UE 305/2011 CPR

- | | |
|--|---|
| 1. Identification code of the product type
<i>Codice di identificazione del prodotto</i>
<i>Code d'identification du type de produit</i>
<i>Kenncode des Produkttyps</i> | Panic exit device type "A"
Maniglione antipanico tipo "A"
Fermeturee anti-panique type "A"
Paniktürverschlüsse Typ "A" |
| 2. Type number
Riferimento del prodotto
Référence de produit
Produkttyp | COMPOSIT CORNI, HAFELE, SOBINCO, LUTERMAX, REDSON, MICRO
9500-9501-9502-9503-9505-9506-9508-9509-9510-9550-9551-
911.52-5701-5711-PDBAP117-PDBAP207-PDBAP103-PDBAP504-
22700-22715-22716-22720-22705-22701 |
| 3. Intended use
Usato previsto
Usage prévu
Hersteller | For doors on escape routes
Per porte sulle vie di esodo
Pour portes situées sur le voies d'évacuation
Für Türen in Rettungswegen |
| 4. Manufacturer
Fabbricante
Fabricant
Hersteller | ASSA ABLOY Italia S.p.A.
Via Bovaresa,13
40017 - San Giovanni In Persiceto, (BO) ITALY |
| 5. System of assessment and verification of constancy of performance
Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni
Système d'évaluation et de verification de la constance des performances
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 1
Sistema 1
Système 1
System 1 |
| 6. The construction product is covered by a harmonised standard
Il prodotto da costruzione è coperto da una norma armonizzata
Le produit de construction est couvert par une Norme harmonisée
Das Bauprodukt wird von einer harmonisierten Norm erfasst | |

Notified Body <i>Organismo notificato</i> <i>Organisme notifié</i> <i>Notifizierte Stelle</i>	Harmonised Standard <i>Norma armonizzata</i> <i>Norme EN Harmonisée</i> <i>Harmonisierte EN Norm</i>	CE Certificate, Certification Date <i>Certificato CE, emesso il</i> <i>Certifikat CE, émis le</i> <i>CE Konformitätzertifikat, Zertifizierungsdatum</i>
n° 0425 – ICIM, 20099 Sesto San Giovanni (MI) – Italy	EN1125:2008	0425 – CPR – 0587, 21/03/2017

.7 Classification*Classificazione*
Classification
Klassifizierung

COMPOSIT	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Essential Characteristics <i>Caratteristiche essenziali</i> <i>Caractéristiques essentielles</i> <i>Leistungskriterien</i>	Performance <i>Prestazione</i> <i>Performance</i> <i>Leistung</i>
--	---

Ability to release (for locked doors on escape routes)

Capacità di azionamento (per porte su vie di fuga)

Capacité au déverrouillage (pour les portes situées sur les voies d'évacuation)

Betätigungsmöglichkeit (für Fluchtwegtüren)

4.1.2	Release function Funzione di apertura Function de déverrouillage SelbstschließendFreigabedauer	<1 [sec]
4.1.3	Panic exit device mounting Montaggio del dispositivo antipanico Montage de la fermeture anti-panique Anbringung des Paniktürverschlusses/gemeines	Assembling on the inside face of the door Montato sulla superficie interna della porta Montage sur la face interne de la porte Montiert auf der Innenseite der Tür
4.1.5	Exposed edge and corners Spigoli ed angoli esposti Arêtes vives et angles exposés Vorstehende Ecken und Kanten	$r \geq 0,5$ [mm]
4.1.7	Double doorset Porta a due ante Bloc porte à deux vantaux Zweiflügelige Türen	When used on double doorset leaves allows both leaves to be opened simultaneously. Quando impiegato su porta a due ante consente che entrambe le ante si aprano simultaneamente. Lorsqu'il est utilisé sur une double porte, il permet l'ouverture simultanée des deux vantaux. Bei Verwendung auf zweiflügeligen Türen können beide Flügel gleichzeitig geöffnet werden.
4.1.9	Bar installation Installazione della barra installation de la barre Installation der Stangen	$Z \leq 150$ [mm]
4.1.10	Bar length Lunghezza della barra Longueur de la barre Wirksame Länge der Betätigungsstange	$X \geq 60\% Y$
4.1.11	Bar projection Sporgenza della barra Projection de la barre Überstand der Betätigungsstange	$W \leq 100$ [mm]
4.1.12	Bar end Terminale della barra Extrémité de la barre Ende der Betätigungsstange	The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets. La barra di azionamento non sporge oltre nessuno dei due bracci terminali di sostegno. La barre manoeuvrante ne doit pas faire saillie au-delà de l'extrémité de l'un de ses leviers supports. Die Betätigungsstange ragt nicht über das Ende des Quer-trägers hinaus.
4.1.13	Operating bar face Superficie di azionamento della barra Face manoeuvrante de la barre Betätigungsfläche des Griffes	$V \geq 18$ [mm]
4.1.14	Test rod Asta di prova Tige d'essai Prüfstab	<i>The device does not trap the test rod in any position of the operating bar.</i> <i>Il dispositivo non intrappola l'asta di prova in nessuna posizione della barra operativa.</i> <i>Le dispositif ne piège pas la tige d'essai quel que soit la position de la barre de fonctionnement.</i> <i>Das Gerät behindert in keiner Stellung der Stoßplatte die Prüfstangen</i>
4.1.15	Door face gap Spazio libero rispetto alla superficie della porta Espace avec la face de la porte Freiraum der Türflügeloberfläche	$R \geq 25$ [mm]
4.1.16	Accessible gap Spazio libero accessibile Espace accessible Erreichbarer Zwischenraum	<i>The test piece (10 x 15 x 20 [mm]) placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device.</i> <i>Il blocchetto di prova (10 x 15 x 20 [mm]) posto in qualsiasi spazio accessibile non impedisce il corretto funzionamento del dispositivo.</i> <i>L'éprouvette (10 x 15 x 20 [mm]) placée dans un espace accessible quelconque ne doit pas empêcher le fonctionnement correct du dispositif.</i> <i>Der Testkörper (10 x 15 x 20 [mm]) wurde an keiner zugänglichen Stelle durch die Bedienung des Gerätes behindert.</i>
4.1.17	Door free movement Movimento libero della porta Libre mouvement de la porte Freie Bewegung der Tür	The device does not include any element impeding the free movement of the door once it is released. Il dispositivo non ha nessun elemento che impedisca il movimento libero della porta una volta che viene sbloccata. Le dispositif ne doit pas inclure d'élément gênant le libre mouvement de la porte une fois qu'elle est déverrouillée. Das Gerät behindert nicht die freie Beweglichkeit der Tür nach deren Auslösung.
4.1.18	Top vertical bolt Elemento di chiusura verticale	The releasing of the bottom vertical rod bolt head does not release the top vertical rod bolt head.

	<i>Tringles verticales</i> <i>Nach oben verlaufende Treibriegelstange</i>	L'azionamento dell'elemento di chiusura dell'asta verticale inferiore non aziona l'elemento di chiusura dell'asta verticale superiore. La manipulation du pêne vertical bas ne doit pas dégager le pêne vertical haut. Der Antrieb des Verschlusselements an der unteren vertikalen Stange betätigt nicht das Verschlusselement an der oberen vertikalen Stange
4.1.20	Keepers Contro bocchette <i>Gâches</i> <i>Verschlussstücke</i>	The keeper protects the door frame from the damage caused by the door closing and opening. Le contro bocchette proteggono il telaio della porta da danneggiamenti nell'apertura e nella chiusura della porta. Les gâches protègent l'huissierie des dommages occasionnés par l'ouverture et la fermeture de la porte. Die Verschlussstücke schützen den Türrahmen vor Beschädigungen beim Öffnen und Schließen der Tür
4.1.21	Keepers dimensions Dimensioni delle contro bocchette <i>Dimensions des gâches</i> <i>Maße der Verschlussstücke</i>	$H \leq 15$ [mm], $M \leq 45$ [°], $P \leq 3$ [mm].
4.1.23	Door mass and dimensions Massa e dimensioni della porta <i>Masse et dimensions de la porte</i> <i>Masse und Maße der Tür</i>	$M \leq 250$ [kg], $H \leq 3500$ [mm], $L \leq 1320$ [mm]
4.1.24	Outside access device Dispositivo di accesso dall'esterno Organe extérieur de manoeuvre Äußere Zugangsvorrichtung	The outside access device does not render the emergency device inoperable from the inside. Il dispositivo di accesso dall'esterno non impedisce l'azionamento del dispositivo di emergenza dall'interno. L'organe extérieur de manoeuvre ne doit pas empêcher la manoeuvre de la fermeture d'urgence de l'intérieur. Der Zugriff von außen, behindert nicht die Funktionsfähigkeit des Gerätes von innen.
4.2.2	Release forces Forze di apertura Forces d'ouverture Freigabekräfte	$F \leq 80$ [N] <80N with the door unloaded and ≤ 220 [N] with the door loaded with 1000 [N]. $F \leq 80$ [N] con la porta non sottoposta a pressione ed $F \leq 220$ [N] con la porta sottoposta a pressione di 1000 [N]. $F \leq 80$ [N] avec la porte non chargée et ≤ 220 [N] avec une porte sous charge de 1000 [N]. $F \leq 80$ [N] <80N mit unbelasteter Tür und $F \leq 220$ [N] bei mit 1000 [N] belasteter Tür.
4.2.7	Security requirement Requisito di sicurezza per i beni Exigence de sécurité des biens Anforderungen an die Sicherheit	Grade 2: the device remains locked when a force of 1000 [N] is applied to the door. Grado 2: il dispositivo rimane in posizione di chiusura quando la porta viene sottoposta ad una forza di 1000N. Grade 2: Le dispositif doit rester en position verrouillée quand la porte est soumise à une force de 1000N. Klasse 2: Das Gerät bleibt verschlossen, wenn eine Kraft von 1000 [N] auf die Tür einwirkt
Durability of ability to release (for escape route doors) Durabilità della capacità di azionamento contro l'invecchiamento e la degradazione (per porte su vie di fuga) Endurance de la capacité au déverrouillage contre le vieillissement et la dégradation (pour les portes situées sur les voies d'évacuation) Dauerfunktion der Betätigungsfähigkeit gegen Alterung und Degradation (für Fluchtwegtüren)		
4.1.4 4.2.9	Corrosion resistance Resistenza alla corrosione <i>Résistance à la corrosion</i> <i>Korrosionsbeständigkeit</i>	Grade 3: high resistance (96 hours) Grado 3: alta resistenza (96 ore) Grade 3 : résistance élevée (96 heures) Klasse 3: hohe Beständigkeit (96 Stunden)
4.1.6	Temperature range Intervallo di temperatura <i>Intervalle de température</i> <i>Temperaturbereich</i>	Verified the device functioning -10 [°C]; +60 [°C] with a maximum increase of operating force at least 50% Verificato il funzionamento a -10 [°C]; +60 [°C] con incremento massimo di forza di azionamento inferiore al 50% <i>fonctionnement testé à -10 [°C]; +60 [°C] avec une augmentation max de la force manoeuvrante inférieure à 50%</i> <i>Funktion geprüft bei -10 [°C]; +60 [°C] bei maximaler Betätigungskrafterhöhung unter 50%</i>
4.1.19 4.2.6	Cover for vertical rods Coperture per aste verticali Capot des tringles verticales Abdeckungen für vertikale Treibriegelstange	Is possible remove the covers of vertical rods only by using a specific tool. É possible rimuovere le coperture aste solo usando un attrezzo specifico. Les capot des tringles ne peuvent être retirés qu'à l'aide d'un outil spécifique. Die Stoßstangenabdeckungen können nur mit einem Spezialwerkzeug entfernt werden.
4.1.22	Lubrication Lubrificazione Lubrification Schmierung	In accordance with the instructions for use and maintenance every 20000 cycles In accordo alle istruzioni di uso e manutenzione, lubrificare ogni 20000 cicli. Conformément aux instructions d'utilisation et d'entretien, lubrifier tous les 20000 cycles. Gemäß Gebrauchs- und Wartungsanleitung alle 20000 Zyklen schmieren.
4.2.3	Re-engagement force Forza di riaggancio Force de réengagement Verschlusskraft	≤ 50 [N]
4.2.4	Durability Durabilità Endurance Dauerfunktionstüchtigkeit	Grade 7: 200 000 test cycles Grado 7: 200 000 cicli di prova. Grade 7: 200 000 cycles d'essai Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5	Abuse test Resistenza all'uso improprio	It withstand to F1, F2, F3, F4 (1000 [N]) Resiste a F1, F2, F3, F4 (1000 [N])

	Résistance à la surcharge Widerstandskraft gegen Missbrauch	Résiste a F1, F2, F3, F4 (1000 [N]) Sie widersteht Zug F1, F2, F3, F4 (1000 [N])
4.2.6	Abuse test – vertical rods Resistenza all'uso improprio - aste verticali Résistance à la surcharge – Tringles verticales Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch	Not applicable Non applicabile N'est pas applicable Not applicable
4.2.8 4.2.2 4.1.17	Final examination Esame finale Examen final Abschlussuntersuchung	The device is released with a force $F \leq 80$ [N] with the door unloaded and $F \leq 220$ [N] with the door loaded with 1.000 [N]. Il dispositivo si apre con $F \leq 80$ [N] con la porta non sottoposta a pressione ed $F \leq 220$ [N] con la porta sottoposta a pressione di 1000 [N]. Le dispositif est déverrouillé avec une force $F \leq 80$ [N] avec la porte non chargée et $F \leq 220$ [N] avec une porte sous charge de 1000 [N]. Das Gerät wurde mit einer Kraft $F \leq 80$ [N] mit unbelasteter Tür und $F \leq 220$ [N] bei mit 1.000 [N] belasteter Tür.
Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes) Capacità di chiusura automatica C (per porte tagliafuoco / tagliafumo su vie di esodo) Capacité de fermeture automatique C (pour les portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées situées sur les voies d'évacuation) Selbstschließvermögen C (für Feuer-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)		
4.2.3	Re-engagement force Forza di riaggancio Force de réengagement Verschlusskraft	≤ 50 [N]
Durability of Self closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes) Durabilità della capacità di chiusura automatica C contro l'invecchiamento e la degradazione (per porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di fuga) Endurance de la capacité de fermeture automatique C contre le vieillissement et la dégradation (pour les portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées) Dauerhaftigkeit der Selbstschließfähigkeit C gegen Alterung und Degradation (für Feuer-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)		
4.2.4	Durability Durabilità Endurance Dauerfunktionstüchtigkeit	Grade 7: 200 000 test cycles Grado 7: 200 000 cicli di prova. Grade 7: 200 000 cycles d'essai Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.3	Re-engagement force Forza di riaggancio Force de réengagement Verschlusskraft	≤ 50 [N]
Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes) Resistenza al fuoco E (integrità) e I (isolamento) (per uso su porte tagliafuoco) Résistance au feu E (intégrité) et I (isolation) (pour les portes situées sur les voies d'évacuation) Feuerwiderstand E (Raumabschluss) und I (Isolierung) (zur Verwendung an Brandschutztüren)		
EN1125 AnnexB	Resistance to fire E I Resistenza al fuoco E I Résistance au feu E I Feuerwiderstand E I	Grade B: suitable for use on smoke and fire door assemblies Grado B: adatto per l'impiego su porte tagliafuoco / tagliafumo Grade B : apte pour les portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées Klasse B: geeignet für Feuer- und/oder Rauchschutztüren
Control of dangerous substances Controllo delle sostanze pericolose Contrôle des substances dangereuses Kontrolle von Gefahrstoffen		
4.1.25	Dangerous Substances Sostanze pericolose Substances dangereuses Gefährliche Substanzen	The materials used 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. I materiali non contengono o emettono sostanze pericolose superiori ai limiti massimi precisati dalle esistenti norme europee e di ogni legislazione nazionale dei materiali <i>Les matériaux ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les niveaux maximum précisés dans les norms européennes existantes de matériaux et dans toute réglementation nationale.</i> <i>Die Materialien, die in diesem Bauprodukt verwendet werden, enthalten keine gefährlichen Stoffe bzw. überschreiten keine Grenzwerte, die von Europäischen Normen oder nationalen Vorschriften definiert sind.</i>

Declaration of Performance:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

*Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7.
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante*

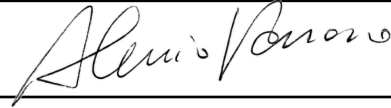
*Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances declares indiquées au point 7.
La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant.*

*Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.*

Alessio Vezzaro

SVP & Head of Italy and Greece ASSA ABLOY Holding Italia S.p.A

San Giovanni In Persiceto (BO) – Italy 09/01/2023



(signature)

The global leader in
door opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for
security, safety and
convenience.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY Italia S.p.A.
Via Bovaresa, 13
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
Italy
Tel. +39 051 6812411
Fax. +39 051 827486
info.it.openingsolutions@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.it