

# PrestandadeklARATION (DoP)

Nr: 0518



1. Produktens unika identifieringskod: Panikreglar enligt tabell under punkt 8
2. Avsedd användning: För dörrar i utrymningsvägar i brandklass E60
3. Tillverkare: ASSA AB  
Kungsgatan 71  
S-632 21 Eskilstuna  
Sverige
4. Tillverkarens representant: -
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 1
- 6a. Harmoniserad standard: SS-EN 1125:2008
7. Anmält organ: 0402
8. Angiven prestanda: Enligt tabell nedan

<b>Panikregel (Produktens unika identifieringskod)</b>		<b>1125</b>	<b>1125:1</b>	<b>1130</b>	<b>1130:1</b>
<b>Låshus</b>		<b>761-50/70, 762-50/70, 767-50/70, 772-50/70</b>	-	<b>761-35/50/70, 762-35/50/70, 767-35/50/70, 772-35/50/70</b>	-
<b>Möjlighet att låsa upp (för låsta dörrar i utrymningsvägar)</b>					
<b>Grundläggande egenskap</b>		<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>
4.1.2	Upplåsningfunktion	≤ 1 s	≤ 1 s	≤ 1 s	≤ 1 s
4.1.3	Öppningsriktning	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
4.1.5	Synliga kanter och hörn	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm
4.1.7	Montage på dubbeldörr	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
4.1.9	Installation av tryckstång	Distans från karm ≤ 150 mm	Distans från karm ≤ 150 mm	Distans från karm ≤ 150 mm	Distans från karm ≤ 150 mm
4.1.10	Längd på tryckstång	≥ 60 % av dörrens karminnermått	≥ 60 % av dörrens karminnermått	≥ 60 % av dörrens karminnermått	≥ 60 % av dörrens karminnermått
4.1.11	Utstick av tryckstång från dörrblad	≤ 100 mm	≤ 100 mm	≤ 100 mm	≤ 100 mm
4.1.12	Ände tryckstång	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
4.1.13	Tryckstångens höjd	≥ 18 mm	≥ 18 mm	≥ 18 mm	≥ 18 mm
4.1.14	Teststav	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
4.1.15	Avstånd mellan tryckstång och dörrblad	-	-	≥ 25 mm	≥ 25 mm
4.1.16	Tillgängliga springor	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm
4.1.17	Fri rörelse av dörrblad	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
4.1.18	Övre låsregel	-	Godkänd	-	Godkänd
4.1.19	Slutbleck	-	Godkänd	-	Godkänd
4.1.21	Dimension slutbleck	-	H ≤ 15 mm	-	H ≤ 15 mm
4.1.23	Dörrvikt och dimensioner	Vikt ≤ 200 kg Höjd ≤ 2520 mm Bredd ≤ 1320 mm	Vikt ≤ 200 kg Höjd ≤ 2520 mm Bredd ≤ 1320 mm	Vikt ≤ 200 kg Höjd ≤ 2520 mm Bredd ≤ 1320 mm	Vikt ≤ 200 kg Höjd ≤ 2520 mm Bredd ≤ 1320 mm
4.1.24	Utsidesbeslag	Godkänd	-	Godkänd	-
4.2.2	Öppningskrafter	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning
4.2.7	Säkerhetskrav	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N
<b>Slitage av möjlighet att låsa upp (för låsta dörrar i utrymningsvägar)</b>					
<b>Grundläggande egenskap</b>		<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>
4.1.4 4.2.9	Korrosionsmotstånd	96 tim	96 tim	96 tim	96 tim
4.1.6	Temperaturområde	-10 °C - +60 °C Öppningskraft varierar ej mer än ±50% från öppningskraften vid +20 °C	-10 °C - +60 °C Öppningskraft varierar ej mer än ±50% från öppningskraften vid +20 °C	-10 °C - +60 °C Öppningskraft varierar ej mer än ±50% från öppningskraften vid +20 °C	-10 °C - +60 °C Öppningskraft varierar ej mer än ±50% från öppningskraften vid +20 °C
4.1.19 4.2.6	Skydd för vertikala stänger	-	≥ 500 N	-	≥ 500 N
4.1.22	Smörjning	Enligt montageinstruktion och därefter var 20000:e cykel	Enligt montageinstruktion och därefter var 20000:e cykel	Enligt montageinstruktion och därefter var 20000:e cykel	Enligt montageinstruktion och därefter var 20000:e cykel
4.2.3	Stängningskraft	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N
4.2.4	Slitage	100000 cykler	10000 cykler	100000 cykler	10000 cykler
4.2.5	Motstånd mot åverkan - Horisontell tryckstång	1000 N i alla riktningar	1000 N i alla riktningar	1000 N i alla riktningar	1000 N i alla riktningar
4.2.6	Motstånd mot åverkan - Vertikala stänger	-	500 N utåt	-	500 N utåt
4.2.8 4.2.2 4.1.17	Slutgiltig provning	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning	≤ 80 N utan belastning ≤ 220 N vid belastning
<b>Möjlighet till självstängning C (för brand- och röcklassade dörrar i utrymningsvägen)</b>					
<b>Grundläggande egenskap</b>		<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Prestanda</b>
4.2.3	Stängningskraft	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N

Panikregel (Produktens unika identifieringskod)		1125	1125:1	1130	1130:1
Låshus		761-50/70, 762-50/70, 767-50/70, 772-50/70	-	761-35/50/70, 762-35/50/70, 767-35/50/70, 772-35/50/70	-
Slitage av möjlighet till självstängning C (för brand- och rökklassade dörrar i utrymningsvägen)					
Grundläggande egenskap		Prestanda	Prestanda	Prestanda	Prestanda
4.2.4	Slitage	100000 cykler	10000 cykler	100000 cykler	10000 cykler
4.2.3	Stängningskraft	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N
Brandmotstånd E (brandtätthet) och I (isolering) (för användning på branddörrar)					
Grundläggande egenskap		Prestanda	Prestanda	Prestanda	Prestanda
4.1.8	Brandmotstånd	Lämplig att användas på brand- och rökklassad dörr i brandklass E60	Lämplig att användas på brand- och rökklassad dörr i brandklass E60	Lämplig att användas på brand- och rökklassad dörr i brandklass E60	Lämplig att användas på brand- och rökklassad dörr i brandklass E60
Kontroll av farliga ämnen					
Grundläggande egenskap		Prestanda	Prestanda	Prestanda	Prestanda
4.1.25	Kontroll av farliga ämnen	Materialen i denna produkt innehåller inte eller avger inte något farligt ämne över gränsvärde specificerad i existerande Europeisk materialstandard eller nationella lagar	Materialen i denna produkt innehåller inte eller avger inte något farligt ämne över gränsvärde specificerad i existerande Europeisk materialstandard eller nationella lagar	Materialen i denna produkt innehåller inte eller avger inte något farligt ämne över gränsvärde specificerad i existerande Europeisk materialstandard eller nationella lagar	Materialen i denna produkt innehåller inte eller avger inte något farligt ämne över gränsvärde specificerad i existerande Europeisk materialstandard eller nationella lagar

Prestandan för ovanstående produkter överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Ulf Johansson

Eskilstuna 2016-09-20

# Declaration of Performance (DoP)

No: 0518



1. Product type: Panic exit devices according to table under point 8
2. Category of use: For doors on escape routes in fire class E60
3. Manufacturer: ASSA AB  
Kungsgatan 71  
S-632 21 Eskilstuna  
Sweden
4. Authorised representative: -
5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: System 1
- 6a. Harmonized standard: EN 1125:2008
7. Notified product certification body No: 0402
8. Declared performance: According to table below

Panic exit device (the products unique identification code)		1125	1125:1	1130	1130:1
Lock case		761-50/70, 762-50/70, 767-50/70, 772-50/70	-	761-35/50/70, 762-35/50/70, 767-35/50/70, 772-35/50/70	-
<b>Ability to release (for locked doors on escape routes)</b>					
Essential characteristics		Performance	Performance	Performance	Performance
4.1.2	Release function	≤ 1 s	≤ 1 s	≤ 1 s	≤ 1 s
4.1.3	Release operation	Pass	Pass	Pass	Pass
4.1.5	Exposed edges and corners	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm
4.1.7	Double doorset	Pass	Pass	Pass	Pass
4.1.9	Bar installation	≤ 150 mm	≤ 150 mm	≤ 150 mm	≤ 150 mm
4.1.10	Bar length	≥ 60 % of the door opening	≥ 60 % of the door opening	≥ 60 % of the door opening	≥ 60 % of the door opening
4.1.11	Bar projection	≤ 100 mm	≤ 100 mm	≤ 100 mm	≤ 100 mm
4.1.12	Bar end	Pass	Pass	Pass	Pass
4.1.13	Operating bar face	≥ 18 mm	≥ 18 mm	≥ 18 mm	≥ 18 mm
4.1.14	Test rod	Pass	Pass	Pass	Pass
4.1.15	Door face gap	-	-	≥ 25 mm	≥ 25 mm
4.1.16	Accessible gap	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm
4.1.17	Door free movement	Pass	Pass	Pass	Pass
4.1.18	Top vertical bolt	-	Pass	-	Pass
4.1.19	Keepers	-	Pass	-	Pass
4.1.21	Keepers dimension	-	H ≤ 15 mm	-	H ≤ 15 mm
4.1.23	Door mass and dimensions	Weight ≤ 200 kg Height ≤ 2520 mm Width ≤ 1320 mm	Weight ≤ 200 kg Height ≤ 2520 mm Width ≤ 1320 mm	Weight ≤ 200 kg Height ≤ 2520 mm Width ≤ 1320 mm	Weight ≤ 200 kg Height ≤ 2520 mm Width ≤ 1320 mm
4.1.24	Outside access device	Pass	-	Pass	-
4.2.2	Release forces	≤ 80 N not under pressure ≤ 220 N under pressure	≤ 80 N not under pressure ≤ 220 N under pressure	≤ 80 N not under pressure ≤ 220 N under pressure	≤ 80 N not under pressure ≤ 220 N under pressure
4.2.7	Security requirement	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N
<b>Durability of ability to release (for locked doors on escape routes)</b>					
Essential characteristics		Performance	Performance	Performance	Performance
4.1.4	Corrosion resistance	96 h	96 h	96 h	96 h
4.2.9					
4.1.6	Temperature range	-10 °C - +60 °C. Operating force not exceeding ±50 % of the operating force at +20 °C	-10 °C - +60 °C. Operating force not exceeding ±50 % of the operating force at +20 °C	-10 °C - +60 °C. Operating force not exceeding ±50 % of the operating force at +20 °C	-10 °C - +60 °C. Operating force not exceeding ±50 % of the operating force at +20 °C
4.1.19	Covers for vertical rods	-	≥ 500 N	-	≥ 500 N
4.2.6					
4.1.22	Lubrication	Lubricate all contact surfaces by installation and there after every 20000 cycles	Lubricate all contact surfaces by installation and there after every 20000 cycles	Lubricate all contact surfaces by installation and there after every 20000 cycles	Lubricate all contact surfaces by installation and there after every 20000 cycles
4.2.3	Re-engagement force	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N
4.2.4	Durability	100000 cycles	100000 cycles	100000 cycles	100000 cycles
4.2.5	Abuse resistance - Horizontal bar	1000 N in all directions	1000 N in all directions	1000 N in all directions	1000 N in all directions
4.2.6	Abuse resistance - Vertical rod	-	500 N outwards	-	500 N outwards
4.2.8	Final examination	≤ 80 N not under pressure	≤ 80 N not under pressure	≤ 80 N not under pressure	≤ 80 N not under pressure
4.2.2		≤ 220 N under pressure	≤ 220 N under pressure	≤ 220 N under pressure	≤ 220 N under pressure
4.1.17					
<b>Self closing ability (for fire/smoke doors on escape routes)</b>					
Essential characteristics		Performance	Performance	Performance	Performance
4.2.3	Re-engagement force	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N

Panic bar (the products unique identification code)		1125	1125:1	1130	1130:1
Lock case		761-50/70, 762-50/70, 767-50/70, 772-50/70	-	761-35/50/70, 762-35/50/70, 767-35/50/70, 772-35/50/70	-
<b>Durability of self closing ability against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)</b>					
Essential characteristics		Performance	Performance	Performance	Performance
4.2.4	Durability	100000 cycles	100000 cycles	100000 cycles	100000 cycles
4.2.3	Re-engagement force	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N	≤ 50 N
<b>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for use on fire doors)</b>					
Essential characteristics		Performance	Performance	Performance	Performance
4.1.8	Fire resistance	Suitable for fire/smoke doors in fire class E60	Suitable for fire/smoke doors in fire class E60	Suitable for fire/smoke doors in fire class E60	Suitable for fire/smoke doors in fire class E60
<b>Control of dangerous substances</b>					
Essential characteristics		Performance	Performance	Performance	Performance
4.1.25	Control of 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	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	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	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

The performance of the products are in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued according to regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ulf Johansson

Eskilstuna 2016-09-20