(D)

GEZE

Allgemeine Montageanleitung - CE Kennzeichnungen -

Inhaltsverzeichnis

1.1 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 179

1.2 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 1125

2.1 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 179

2.2 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 1125

3.1 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 179 (Gegenkästen & Umlenkschlösser)

3.2 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 1125 (Gegenkästen & Umlenkschlösser)

1.1 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 179

CE 0432

EN 179:2008 Für Drehflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen

Kenncode 1

GEZE GC Locks:

141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen):	
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1 sec
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	bestanden
4.1.4 Konstruktion des Drückers	bestanden
4.1.6 Zweiflügelige Tür	bestanden
4.1.8 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm
4.1.12 Einbau des Drückers	Z ≤ 150 mm; X ≥ 120 mm
4.1.13 Überstand des Bedienelements	Klasse 2 (≤ 100 mm)
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelements	V ≥ 18 mm; Mindestdicke 5 mm
4.1.15 Freies Ende des Drückers	Maß U ≥ 40mm Maß W ≤ 100mm Winkel α ≤ 30°
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	bestanden
4.1.18 Prüfstab	bestanden
4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum	≥ 20 mm
4.1.21 Freie Bewegung der Tür	bestanden
4.1.22 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden
4.1.24 Sperrgegenstück	bestanden
4.1.25 Maße des Sperrgegenstücks	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.27 Maße und Masse der Tür	Gewicht ≤ 400 kg, Höhe ≤ 3500 mm, Breite ≤ 1600 mm
4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 70N
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 5
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h
4.1.9 Temperaturbereich	-10°C bis +60°C, ≤ 105N bestanden
4.1.26 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
4.2.4; 4.1.21; 4.2.2; 4.2.3 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch	EN179: 1000N senkrecht zur Türoberfläche und 500N parallel zur Türoberfläche
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Abschlussuntersuchung	Der Verschluss öffnet mit einer Kraft von ≤ 70N und die Tür bewegt sich danach ungehindert
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) von Feuerschutztüren in Fluchtwegen	
4.1.10 Anhang B, Eignung der Notausgangsverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse „x" Eignung für die Verwendung in Kombination mit Beschlaghersteller: x = B: WILKA (DO20.1), ECO (DO20.1), Hoppe (DO20.7 + DO20.20), FSB (DO20.3), OGRO (DO20.4), HAFI (DO20.32) x = 0: HEWI (VE30-26), VIELER (DO20.12), GLUTZ, HERMAT, Dieckmann, Karcher (DO20.33)
Kontrolle gefährlicher Stoffe	
4.1.29 Gefährlicher Stoffe	Die verwendeten Rohstoffe und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei, die über die in den bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder jeglichen nationalen gesetzlichen Vorschriften festgelegten Höchstgrenzen hinausgehen.

1.2 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 1125

CE 0432

EN 1125:2008 Für Drehflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen

Kenncode 2

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für 1- und 2flügelige Türen in Rettungswegen nach EN 1125:2008

GEZE GC Locks:

141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen):	
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1sec
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	bestanden
4.1.5 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5mm
4.1.7 Zweiflügelige Tür	bestanden
4.1.9 Einbau der Betätigungsstange	Z ≤ 150 mm
4.1.10 Länge der Betätigungsstange	X ≥ 60% der Öffnungsbreite
4.1.11 Überstand des Bedienelements	Klasse 1 (≤ 150 mm) ECO: EPN 900 III 30°, EPN 950 30°, EPN 900 IV 30° FSB: 0 7980 11, 0 7980 21 Klasse 2 (≤ 100 mm) ECO: EPN 2000 II 30° HEWI: PS 160XA 30°, PS 111XA 30° GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 (30°)
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	bestanden
4.1.13 Betätigungsfläche der Stange	V ≥ 18mm
4.1.14 Prüfstab	bestanden
4.1.15 Freiraum der Türflügeloberfläche	R ≥ 25 mm
4.1.16 Erreichbarer Zwischenraum	≥ 20 mm
4.1.17 Freie Bewegung der Tür	bestanden
4.1.18 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden
4.1.19 Sperrgegenstück	bestanden
4.1.21 Maße des Sperrgegenstücks	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.23 Maße und Masse der Tür	Gewicht ≤ 400 kg, Höhe ≤ 3500 mm, Breite ≤ 1600 mm
4.1.24 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1000N belasteter Tür
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h
4.1.6 Temperaturbereich	-10°C bis +60°C, ≤ 120N bestanden
4.1.22 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch	EN 1125: 1.000N
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1.000N belasteter Tür
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) zur Verwendung an Feuerschutztüren	
4.1.8 Anhang B, Eignung der Paniktürverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse „x" Eignung für die Verwendung in Kombination mit Beschlaghersteller: x = B: ECO: EPN 2000 II (DO 2.17), EPN 900 III (DO 30.03), EPN 950, 900 IV (DO 20.1) HEWI: PS 160XA, PS 111XA (VE 30-26) x = 0: FSB 07980 11, 07980 21, 07980 33, 07980 43 (DO 20.3) GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745
Kontrolle gefährlicher Stoffe	
4.1.25 Gefährlicher Stoffe	Die verwendeten Rohstoffe und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei, die über die in den bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder jeglichen nationalen gesetzlichen Vorschriften festgelegten Höchstgrenzen hinausgehen.

2.1 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 179

CE 0432

EN 179:2008 Für Drehflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen

Kenncode 1

Notausgangsverschlüsse mit Türdrücker für 1- und 2flügelige Türen in Rettungswegen nach EN 179:2008

GEZE GC Locks:

141E2GA, 141E1GA, 141E2EA, 141E1EA, 161E2GA, 161E1GA, 161E2EA, 161E1EA, 171E2GA, 171E1GA, 171E2EA, 171E1EA, 163XXG, 161E1E, 161B1E, 161E2E, 161B2E, 184D1EA, 184E1EA, 184B1EA, 184D2EA, 184E2EA, 184B2EA, 185C1EA, 185E1EA, 185B1EA, 185C2EA, 185E2EA, 185B2EA

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen):	
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1sec
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	bestanden
4.1.4 Konstruktion des Drückers	bestanden
4.1.6 Zweiflügelige Tür	bestanden
4.1.8 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm
4.1.12 Einbau des Drückers	Z ≤ 150 mm; X ≥ 120 mm
4.1.13 Überstand des Bedienelements	Klasse 2 (≤ 100 mm)
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelements	V ≥ 18 mm; Mindestdicke 5 mm
4.1.15 Freies Ende des Drückers	Maß U ≥ 40 mm Maß W ≤ 100 mm Winkel α ≤ 30°
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	bestanden
4.1.18 Prüfstab	bestanden
4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum	≥ 20 mm
4.1.21 Freie Bewegung der Tür	bestanden
4.1.22 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden
4.1.24 Sperrgegenstück	bestanden
4.1.25 Maße des Sperrgegenstücks	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.27 Maße und Masse der Tür	Gewicht ≤ 400 kg, Höhe ≤ 3500 mm, Breite ≤ 1600 mm
4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 70N
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 5
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h
4.1.9 Temperaturbereich	-10°C bis +60°C, ≤ 105N bestanden
4.1.26 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
4.2.4; 4.1.21; 4.2.2; 4.2.3 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch	EN179: 1000N senkrecht zur Türoberfläche und 500N parallel zur Türoberfläche
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Abschlussuntersuchung	Der Verschluss öffnet mit einer Kraft von ≤ 70N und die Tür bewegt sich danach ungehindert
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) von Feuerschutztüren in Fluchtwegen	
4.1.10 Anhang B, Eignung der Notausgangsverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse 0
Kontrolle gefährlicher Stoffe	
4.1.29 Gefährlicher Stoffe	Die verwendeten Rohstoffe und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei, die über die in den bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder jeglichen nationalen gesetzlichen Vorschriften festgelegten Höchstgrenzen hinausgehen.

2.2 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 1125

CE 0432

EN 1125:2008 Für Drehflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen

Kenncode 2

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für 1- und 2flügelige Türen in Rettungswegen nach EN 1125:2008

GEZE GC Locks:

141E2GA, 141E1GA, 141E2EA, 141E1EA, 161E2GA, 161E1GA, 161E2EA, 161E1EA, 171E2GA, 171E1GA, 171E2EA, 171E1EA, 163XXG, 161E1E, 161B1E, 161E2E, 161B2E, 184D1EA, 184E1EA, 184B1EA, 184D2EA, 184E2EA, 184B2EA, 185C1EA, 185E1EA, 185B1EA, 185C2EA, 185E2EA, 185B2EA

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen):	
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1 sec
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	bestanden
4.1.5 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm
4.1.7 Zweiflügelige Tür	bestanden
4.1.9 Einbau der Betätigungsstange	Z ≤ 150 mm
4.1.10 Länge der Betätigungsstange	X ≥ 60% der Öffnungsbreite
4.1.11 Überstand des Bedienelements	Klasse 1 (≤ 150 mm) ECO: EPN 900 III 30°, EPN 950 30°, EPN 900 IV 30° FSB: 0 7980 11, 0 7980 21 Klasse 2 (≤ 100 mm) ECO: EPN 2000 II 30° HEWI: PS 160XA 30°, PS 111XA 30° GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 (30°)
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	bestanden
4.1.13 Betätigungsfläche der Stange	V ≥ 18 mm
4.1.14 Prüfstab	bestanden
4.1.15 Freiraum der Türflügeloberfläche	R ≥ 25 mm
4.1.16 Erreichbarer Zwischenraum	≥ 25 mm
4.1.17 Freie Bewegung der Tür	bestanden
4.1.18 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden
4.1.19 Sperrgegenstück	bestanden
4.1.21 Maße des Sperrgegenstücks	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.23 Maße und Masse der Tür	Gewicht ≤ 400 kg, Höhe ≤ 3500 mm, Breite ≤ 1600 mm
4.1.24 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1000N belasteter Tür
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h
4.1.6 Temperaturbereich	-10°C bis +60°C, ≤ 120N bestanden
4.1.22 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch	EN 1125: 1.000N
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1.000N belasteter Tür
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) zur Verwendung an Feuerschutztüren	
4.1.8 Anhang B, Eignung der Paniktürverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse 0
Kontrolle gefährlicher Stoffe	
4.1.25 Gefährlicher Stoffe	Die verwendeten Rohstoffe und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei, die über die in den bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder jeglichen nationalen gesetzlichen Vorschriften festgelegten Höchstgrenzen hinausgehen.

3.1 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 179 (Gegenkästen & Umlenkschlösser)

CE 0432

EN 179:2008
Für Drehflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen

Kenncode 1

Notausgangsverschlüsse mit Türdrücker für 1- und 2flügelige Türen in Rettungswegen nach EN 179:2008

GEZE GC Locks:

142XXB, 142XXC, 162XXB, 162XXC, 142X2B, 142X2CE, 162XXBE, 162XXCE, 163X2EA, 162XXBE, 142X2BE, 172XXB, 172XXC, 194AXB, 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen):	
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1 sec
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	bestanden
4.1.4 Konstruktion des Drückers	bestanden
4.1.6 Zweiflügelige Tür	bestanden
4.1.8 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm
4.1.12 Einbau des Drückers	Z ≤ 150 mm; X ≥ 120 mm
4.1.13 Überstand des Bedienelements	Klasse 2 (≤ 100 mm)
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelements	V ≥ 18 mm; Mindestdicke 5 mm
4.1.15 Freies Ende des Drückers	Maß U ≥ 40 mm Maß W ≤ 100 mm Winkel α ≤ 30°
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	bestanden
4.1.18 Prüfstab	bestanden
4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum	≥ 20 mm
4.1.21 Freie Bewegung der Tür	bestanden
4.1.22 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden
4.1.24 Sperrgegenstück	bestanden
4.1.25 Maße des Sperrgegenstücks	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.27 Maße und Masse der Tür	Gewicht ≤ 400 kg, Höhe ≤ 3500 mm, Breite ≤ 1600 mm
4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 70N
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 5
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h
4.1.9 Temperaturbereich	-10°C bis +60°C, ≤ 105N bestanden
4.1.26 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
4.2.4; 4.1.21; 4.2.2; 4.2.3 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch	EN179: 1000N senkrecht zur Türoberfläche und 500N parallel zur Türoberfläche
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Abschlussuntersuchung	Der Verschluss öffnet mit einer Kraft von ≤ 70N und die Tür bewegt sich danach ungehindert
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) von Feuerschutztüren in Fluchtwegen	
4.1.10 Anhang B, Eignung der Notausgangsverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse „x" Eignung für die Verwendung in Kombination mit Beschlaghersteller: x = B: WILKA (DO20.1), ECO (DO20.1), Hoppe (DO20.7 + DO20.20), FSB (DO20.3), OGRO (DO20.4), HAFI (DO20.32) x = 0: HEWI (VE30-26), VIELER (DO20.12), GLUTZ, HERMAT, Dieckmann, Karcher (DO20.33) Klasse 0: 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF
Kontrolle gefährlicher Stoffe	
4.1.29 Gefährlicher Stoffe	Die verwendeten Rohstoffe und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei, die über die in den bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder jeglichen nationalen gesetzlichen Vorschriften festgelegten Höchstgrenzen hinausgehen.

3.2 CE Kennzeichnung zu LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 1125 (Gegenkästen & Umlenkschlösser)

CE 0432

EN 1125:2008
Für Drehflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen

Kenncode 2

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für 1- und 2flügelige Türen in Rettungswegen nach EN 1125:2008

GEZE GC Locks:

142XXB, 142XXC, 162XXB, 162XXC, 142X2B, 142X2CE, 162XXBE, 162XXCE, 163X2EA, 162XXBE, 142X2BE, 172XXB, 172XXC, 194AXB, 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen):	
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1 sec
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	bestanden
4.1.5 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm
4.1.7 Zweiflügelige Tür	bestanden
4.1.9 Einbau der Betätigungsstange	Z ≤ 150 mm
4.1.10 Länge der Betätigungsstange	X ≥ 60% der Öffnungsbreite
4.1.11 Überstand des Bedienelements	Klasse 1 (≤ 150 mm) ECO: EPN 900 III 30°, EPN 950 30°, EPN 900 IV 30° FSB: 0 7980 11, 0 7980 21 Klasse 2 (≤ 100 mm) ECO: EPN 2000 II 30° HEWI: PS 160XA 30°, PS 111XA 30° GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 (30°),
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	bestanden
4.1.13 Betätigungsfläche der Stange	V ≥ 18 mm
4.1.14 Prüfstab	bestanden
4.1.15 Freiraum der Türflügeloberfläche	R ≥ 25 mm
4.1.16 Erreichbarer Zwischenraum	≥ 25 mm
4.1.17 Freie Bewegung der Tür	bestanden
4.1.18 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden
4.1.19 Sperrgegenstück	bestanden
4.1.21 Maße des Sperrgegenstücks	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.23 Maße und Masse der Tür	Gewicht ≤ 400 kg, Höhe ≤ 3500 mm, Breite ≤ 1600 mm
4.1.24 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1000N belasteter Tür
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h
4.1.6 Temperaturbereich	-10°C bis +60°C, ≤ 120N bestanden
4.1.22 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch	EN 1125: 1.000N
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1.000N belasteter Tür
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) von Feuerschutztüren in Fluchtwegen	
4.1.8 Anhang B, Eignung der Paniktürverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse „x" Eignung für die Verwendung in Kombination mit Beschlaghersteller: x = B: ECO: EPN 2000 II (DO 2.17), EPN 900 III (DO 30.03), EPN 950, 900 IV (DO 20.1) HEWI: PS 160XA, PS 111XA (VE 30-26) x = 0: FSB 07980 11, 07980 21, 07980 33, 07980 43 (DO 20.3) GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 Klasse 0: 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF
Kontrolle gefährlicher Stoffe	
4.1.25 Gefährlicher Stoffe	Die verwendeten Rohstoffe und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei, die über die in den bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder jeglichen nationalen gesetzlichen Vorschriften festgelegten Höchstgrenzen hinausgehen.

7040040-009 08.24
GEZE Polska Sp. z o.o
Ul. Marywilska 24, 03-228 Warszawa, Polska

GB

General installation instruction - CE labellings -

Index

1.1 CE labelling for LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 179

1.2 CE labelling for LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 1125

2.1 CE labelling for LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 179

2.2 CE labelling for LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 1125

3.1 CE labelling for LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 179 (Lock cases & Reverse action locks)

3.2 CE labelling for LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011) GC Locks EN 1125 (Lock cases & Reverse action locks)

1.1 CE labelling for LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 179

CE 0432

EN 179:2008 For swing doors in escape routes

ID code 1
Emergency exit devices operated by a lever handle for single or double leaf doors for use on escape routes to EN 179:2008
GEZE GC Locks:
141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Main characteristics	Performance
Release capability (locked doors in escape routes):	
4.1.2 Release function	≤ 1 s
4.1.3 Actuation for release	passed
4.1.4 Construction of lever handle	passed
4.1.6 Double leaf door	passed
4.1.8 Protruding edges and corners	≥ 0,5 mm
4.1.12 Installation of lever handle	Z ≤ 150 mm; X ≥ 120 mm
4.1.13 Protruding of operating element	Class 2 (≤ 100 mm)
4.1.14 Operating surface of the control element	V ≥ 18 mm; Minimum thickness 5 mm
4.1.15 Free end of lever handle	Dimension U ≥ 40 mm Dimension W ≤ 100 mm Angle α ≤ 30°
4.1.16 Operating clearance of lever handle	passed
4.1.18 Test rod	passed
4.1.20 Reachable intermediate space	≥ 20 mm
4.1.21 Free movement of the door	passed
4.1.22 Upwards running vertical bolt	passed
4.1.24 Keeper	passed
4.1.25 Dimensions of keeper	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.27 Dimensions and mass of door	Weight ≤ 400 kg, High ≤ 3500 mm, Wide ≤ 1600 mm
4.1.28 Outside access device	passed
4.2.2 Release forces	≤ 70N
4.2.7 Security requirements (burglar protection)	Class 5
Durability in relation to release capability regarding ageing and loss of quality (for doors in escape and rescue routes)	
4.1.7; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3; 96h
4.1.9 Temperature range	-10°C until +60°C, ≤ 105N passed
4.1.26 Lubrication	Required every 20.000 operating cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
4.2.4; 4.1.21; 4.2.2; 4.2.3 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.5 Resistance of horizontal actuating rod to misuse	EN179: 1000N perpendicular to the door face and 500N parallel to the door surface
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Final inspection	The lock opens with a force of ≤ 70N and then the door thenmoves unhindered
Capability for automatic closing C (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Durability in relation to release capability for automatic closing C regarding ageing and loss of quality (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Fire resistance E (enclosure of space) und I (thermal insulation) of fire protection doors in escape routes	
4.1.10 Attachment B, Suitability of panic exit devices for use on fire protection doors – additional requirements	Class "x" Suitability for use in combination with hardware manufacturer: x = B: ECO: EPN 2000 II (DO 2.17), EPN 900 III (DO 30.03), EPN 950, 900 IV (DO 20.1) HEWI: PS 160XA, PS 111XA (VE 30-26) x = 0: HEWI (VE30-26), VIELER (DO20.12), GLUTZ, HERMAT, Dieckmann, Karcher (DO20.33)
Control of hazardous substances	
4.1.29 Hazardous substances	The raw materials and components used do not contain or release any hazardous substances that exceed the maximum limits specified in the existing European material standards or any national legal regulations.

1.2 CE labelling for LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 1125

CE 0432

EN 1125:2008 For swing doors in escape routes

ID code 2
Panic exit devices operated by a horizontal bar for single and double leaf doors for use on escape routes to EN 1125:2008
GEZE GC Locks:
141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S070 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Main characteristics	Performance
Release capability (locked doors in escape routes):	
4.1.4; 4.2.9 Corrosion resistance	Classe 3; 96h
4.1.6 Temperature range	-10°C until +60°C, ≤ 120N passed
4.1.22 Lubrication	Required every 20.000 operating cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.5 Resistance of horizontal actuating rod to misuse	EN 1125: 1.000N
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Final inspection	≤ 80N without pressure on door und ≤ 220N with pressure of 1.000N on door
Capability for automatic closing C (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Durability in relation to release capability for automatic closing C regarding ageing and loss of quality (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Fire resistance E (enclosure of space) und I (thermal insulation) of fire protection doors in escape routes	
4.1.8 Attachment B, Suitability of panic exit devices for use on fire protection doors – additional requirements	Class "x" Suitability for use in combination with hardware manufacturer: x = B: ECO: EPN 2000 II (DO 2.17), EPN 900 III (DO 30.03), EPN 950, 900 IV (DO 20.1) HEWI: PS 160XA, PS 111XA (VE 30-26) x = 0: FSB 07980 11, 07980 21, 07980 33, 07980 43 (DO 20.3) GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745
Control of hazardous substances	
4.1.25 Hazardous substances	The raw materials and components used do not contain or release any hazardous substances that exceed the maximum limits specified in the existing European material standards or any national legal regulations.

2.1 CE labelling for LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 179

CE 0432

EN 179:2008 For swing doors in escape routes

ID code 1
Emergency exit devices operated by a lever handle for single or double leaf doors for use on escape routes to EN 179:2008
GEZE GC Locks:
141E2GA, 141E1GA, 141E2EA, 141E1EA, 163XXG, 161E1E, 161B1E, 161E2E, 161B2E, 184D1EA, 184E1EA, 184B1EA, 184D2EA, 184E2EA, 184B2EA, 185C1EA, 185E1EA, 185B1EA, 185C2EA, 185E2EA, 185B2EA

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Main characteristics	Performance
Release capability (locked doors in escape routes):	
4.1.2 Release function	≤ 1 s
4.1.3 Actuation for release	passed
4.1.4 Construction of lever handle	passed
4.1.6 Double leaf doors	passed
4.1.8 Protruding edges and corners	≥ 0,5 mm
4.1.12 Installation of lever handle	Z ≤ 150 mm; X ≥ 120 mm
4.1.13 Protruding of operating element	Klasse 2 (≤ 100 mm)
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelements	V ≥ 18 mm; Mindestdicke 5 mm
4.1.15 Free end of lever handle	Dimensions U ≥ 40 mm Dimensions W ≤ 100 mm Angle α ≤ 30°
4.1.16 Operating clearance of lever handle	passed
4.1.18 Test rod	passed
4.1.20 Reachable intermediate space	≥ 20 mm
4.1.21 Free movement of the door	passed
4.1.22 Upwards running vertical bolt	passed
4.1.24 Keeper	passed
4.1.25 Dimensions of keeper	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.27 Dimensions and mass of door	Weight ≤ 400 kg, High ≤ 3500 mm, Wide ≤ 1600 mm
4.1.28 Outside access device	passed
4.2.2 Release forces	≤ 70N
4.2.7 Security requirements (burglar protection)	Class 5
Durability in relation to release capability regarding ageing and loss of quality (for doors in escape and rescue routes)	
4.1.7; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3; 96h
4.1.9 Temperature range	-10°C bis +60°C, ≤ 105N passed
4.1.26 Lubrication	Required every 20.000 operating cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
4.2.4; 4.1.21; 4.2.2; 4.2.3 Durability	Klasse 7: 200.000 cycles
4.2.5 Resistance of horizontal actuating rod to misuse	EN179: 1000N perpendicular to the door face and 500N parallel to the door surface
Capability for automatic closing C (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Durability in relation to release capability for automatic closing C regarding ageing and loss of quality (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Fire resistance E (enclosure of space) und I (thermal insulation) of fire protection doors in escape routes	
4.1.10 Attachment B, Suitability of panic exit devices for use on fire protection doors – additional requirements	Class 0
Control of hazardous substances	
4.1.29 Hazardous substances	The raw materials and components used do not contain or release any hazardous substances that exceed the maximum limits specified in the existing European material standards or any national legal regulations.

2.2 CE labelling for LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 1125

CE 0432

EN 1125:2008 For swing doors in escape routes

ID code 2
Panic exit devices operated by a horizontal bar for single and double leaf doors for use on escape routes to EN 1125:2008
GEZE GC Locks:
141E2GA, 141E1GA, 141E2EA, 141E1EA, 161E2GA, 161E1GA, 161E2EA, 161E1EA, 171E2GA, 171E1GA, 171E2EA, 171E1EA, 163XXG, 161E1E, 161B1E, 161E2E, 161B2E, 184D1EA, 184E1EA, 184B1EA, 184D2EA, 184E2EA, 184B2EA, 185C1EA, 185E1EA, 185B1EA, 185C2EA, 185E2EA, 185B2EA

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S071 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Main characteristics	Performance
Release capability (locked doors in escape routes):	
4.1.2 Release function	≤ 1 s
4.1.3 Actuation for release	passed
4.1.4 Construction of lever handle	passed
4.1.5 Protruding edges and corners	≥ 0,5 mm
4.1.6 Double leaf doors	passed
4.1.8 Protruding edges and corners	≥ 0,5 mm
4.1.9 Installation of actuating rod	Z ≤ 150 mm
4.1.10 Length of actuating rod	X ≥ 60% the opening width
4.1.11 Protruding of actuating rod	**Class 1 (≤ 150 mm)** ECO: EPN 900 III 30°, EPN 950 30°, EPN 900 IV 30° FSB: 0 7980 11, 0 7980 21 **Class 2 (≤ 100 mm)** ECO: EPN 2000 II 30° HEWI: PS 160XA 30°, PS 111XA 30° GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 (30°)
4.1.12 End of actuating rod	passed
4.1.13 Operating surface of actuating rod	V ≥ 18 mm
4.1.14 Test rod	passed
4.1.15 Clearance of the door leaf surface	R ≥ 25 mm
4.1.16 Reachable intermediate space	≥ 25 mm
4.1.17 Free movement of the door	passed
4.1.18 Upwards running vertical bolt	passed
4.1.19 Keeper	passed
4.1.21 Dimensions of the keeper	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.23 Dimensions and mass of door	Weight ≤ 400 kg, High ≤ 3500 mm, Wide ≤ 1600 mm
4.1.24 Outside access device	passed
4.2.2 Release forces	≤ 80N without pressure on door und ≤ 220N with pressure of 1.000N on door
4.2.7 Security requirements (burglar protection)	Class 2
Durability in relation to release capability regarding ageing and loss of quality (for doors in escape and rescue routes)	
4.1.4; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3; 96h
4.1.6 Temperature range	-10°C bis +60°C, ≤ 120N passed
4.1.22 Lubrication	Required every 20.000 operating cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.5 Resistance of horizontal actuating rod to misuse	EN 1125: 1.000N
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Final inspection	≤ 80N without pressure on door und ≤ 220N with pressure of 1.000N on door
Capability for automatic closing C (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Durability in relation to release capability for automatic closing C regarding ageing and loss of quality (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Fire resistance E (enclosure of space) und I (thermal insulation) of fire protection doors in escape routes	
4.1.8 Attachment B, Suitability of panic exit devices for use on fire protection doors – additional requirements	Class 0
Control of hazardous substances	
4.1.25 Hazardous substances	The raw materials and components used do not contain or release any hazardous substances that exceed the maximum limits specified in the existing European material standards or any national legal regulations.

3.1 CE labelling for LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 179 (Lock cases & Reverse action locks)

CE 0432

EN 179:2008
For swing doors in escape routes

ID code 1
Emergency exit devices operated by a lever handle for single or double leaf doors for use on escape routes to EN 179:2008
GEZE GC Locks:
142XXB, 142XXC, 162XXB, 162XXC, 142X2B, 142X2CE, 162XXBE, 162XXCE, 163X2EA, 162XXBE, 142X2BE, 172XXB, 172XXC, 194AXB, 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Main characteristics	Performance
Release capability (locked doors in escape routes):	
4.1.2 Release function	≤ 1 s
4.1.3 Actuation for release	passed
4.1.4 Construction of lever handels	passed
4.1.6 Double leaf doors	passed
4.1.8 Protruding edges and corners	≥ 0,5 mm
4.1.12 Installation of lever handle	Z ≤ 150 mm; X ≥ 120 mm
4.1.13 Protruding of operating element	Class 2 (≤ 100 mm)
4.1.14 Operating surface of the control element	V ≥ 18 mm; Minimum thickness 5 mm
4.1.15 Free end of lever handle	Dimensions U ≥ 40 mm Dimensions W ≤ 100 mm Angle α ≤ 30°
4.1.16 Operating clearance of lever handle	passed
4.1.18 Test rod	passed
4.1.20 Reachable intermediate space	≥ 20 mm
4.1.21 Free movement of the door	passed
4.1.22 Upwards running vertical bolt	passed
4.1.24 Keeper	passed
4.1.25 Dimensions of keeper	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.27 Dimensions and mass of door	Weight ≤ 400 kg, High ≤ 3500 mm, Wide ≤ 1600 mm
4.1.28 Outside access device	passed
4.2.2 Release forces	≤ 70N
4.2.7 Security requirements (burglar protection)	Class 5
Durability in relation to release capability regarding ageing and loss of quality (for doors in escape and rescue routes)	
4.1.7; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3; 96h
4.1.9 Temperature range	-10°C until +60°C, ≤ 105N passed
4.1.26 Lubrication	Required every 20.000 operating cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
4.2.4; 4.1.21; 4.2.2; 4.2.3 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.5 Resistance of horizontal actuating rod to misuse	EN179: 1000N perpendicular to the door face and 500N parallel to the door surface
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Final inspection	The lock opens with a force of ≤ 70N and then the door thenmoves unhindered
Capability for automatic closing C (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Durability in relation to release capability for automatic closing C regarding ageing and loss of quality (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.3 closing force	≤ 50N
Fire resistance E (enclosure of space) und I (thermal insulation) of fire protection doors in escape routes	
4.1.10 Attachment B, Suitability of panic exit devices for use on fire protection doors – additional requirements	Class "x" Suitability for use in combination with hardware manufacturer: x = B: WILKA (DO20.1), ECO (DO20.1), Hoppe (DO20.7 + DO20.20), FSB (DO20.3), OGRO (DO20.4), HAFI (DO20.32) x = 0: HEWI (VE30-26), VIELER (DO20.12), GLUTZ, HERMAT, Dieckmann, Karcher (DO20.33) Class 0: 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF
Control of hazardous substances	
4.1.29 Hazardous substances	The raw materials and components used do not contain or release any hazardous substances that exceed the maximum limits specified in the existing European material standards or any national legal regulations.

3.2 CE labelling for LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)
GC Locks EN 1125 (Lock cases & Reverse action locks)

CE 0432

EN 1125:2008
For swing doors in escape routes

ID code 2
Panic exit devices operated by a horizontal bar for single and double leaf doors for use on escape routes to EN 1125:2008
GEZE GC Locks:
142XXB, 142XXC, 162XXB, 162XXC, 142X2B, 142X2CE, 162XXBE, 162XXCE, 163X2EA, 162XXBE, 142X2BE, 172XXB, 172XXC, 194AXB, 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF

GEZE Polska, Sp. z o.o., Ul. Marywilska 24, PL-03-228 Warszawa, Polska

24

LE/DoP-Nr. S072 BauPVo (EU Nr. 305/2011)

Main characteristics	Performance
Release capability (locked doors in escape routes):	
4.1.2 Release function	≤ 1s
4.1.3 Attachment of panic exit device	passed
4.1.5 Protruding edges and corners	≥ 0,5 mm
4.1.7 Double leaf doors	passed
4.1.9 Installation of actuating rod	Z ≤ 150 mm
4.1.10 Length of actuating rod	X ≥ 60% the opening width
4.1.11 Protruding of actuating rod	**Class 1 (≤ 150 mm)** WILKA: 4901 40-45°,4905 40-45°,4907 40-45° ECO: EPN 900 III 40-45°, EPN 950 40-45°, EPN 900 IV 40-45° FSB: 0 7980 33, 0 7980 43 **Class 2 (≤ 100 mm)** WILKA: 4921 40-45°, 4922 40° ECO: EPN 2000 II 40-45°, EPN 2000 III 40-45° HEWI: PS 160XA, PS 111XA (40-45°) GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 (40-45°)
4.1.12 End of actuating rod	passed
4.1.13 Operating surface of actuating rod	V ≥ 18 mm
4.1.14 Test rod	passed
4.1.15 Clearance of the door leaf surface	R ≥ 25 mm
4.1.16 Reachable intermediate space	≥ 25 mm
4.1.17 Free movement of the door	passed
4.1.18 Upwards running vertical bolt	passed
4.1.19 Keeper	passed
4.1.21 Dimensions of the keeper	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
4.1.23 Dimensions and mass of door	Weight ≤ 400 kg, High ≤ 3500 mm, Wide ≤ 1600 mm
4.1.24 Outside access device	passed
4.2.2 Release forces	≤ 80N without pressure on door und ≤ 220N with pressure of 1.000N on door
4.2.7 Security requirements (burglar protection)	Class 2
Durability in relation to release capability regarding ageing and loss of quality (for doors in escape and rescue routes)	
4.1.4; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3; 96h
4.1.6 Temperature range	-10°C bis +60°C, ≤ 120N passed
4.1.22 Lubrication	Required every 20.000 operating cycles
4.2.3 Closing force	≤ 50N
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.5 Resistance of horizontal actuating rod to misuse	EN 1125: 1.000N
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Final inspection	≤ 80N without pressure on door und ≤ 220N with pressure of 1.000N on door
Capability for automatic closing C (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.3 Closing force	≤ 50N
Durability in relation to release capability for automatic closing C regarding ageing and loss of quality (of fire protection and smoke protection doors in escape routes)	
4.2.4 Durability	Class 7: 200.000 cycles
4.2.3 Closing Force	≤ 50N
Fire resistance E (enclosure of space) und I (thermal insulation) of fire protection doors in escape routes	
4.1.8 Attachment B, Suitability of panic exit devices for use on fire protection doors – additional requirements	Class "x" Suitability for use in combination with hardware manufacturer: x = B: ECO: EPN 2000 II (DO 2.17), EPN 900 III (DO 30.03), EPN 950, 900 IV (DO 20.1) HEWI: PS 160XA, PS 111XA (VE 30-26) x = 0: FSB 07980 11, 07980 21, 07980 33, 07980 43 (DO 20.3) GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 Class 0: 182XXB, 182XXC, 182XXBA, 182XXCA, 182XXF
Control of hazardous substances	
4.1.25 Hazardous substances	The raw materials and components used do not contain or release any hazardous substances that exceed the maximum limits specified in the existing European material standards or any national legal regulations.

7040040-009 08.24
GEZE Polska Sp. z o.o
Ul. Marywilska 24, 03-228 Warszawa, Polska