

LOCINOX HQ

LIVE CHAT
www.locinox.com
+32 56 77 27 66

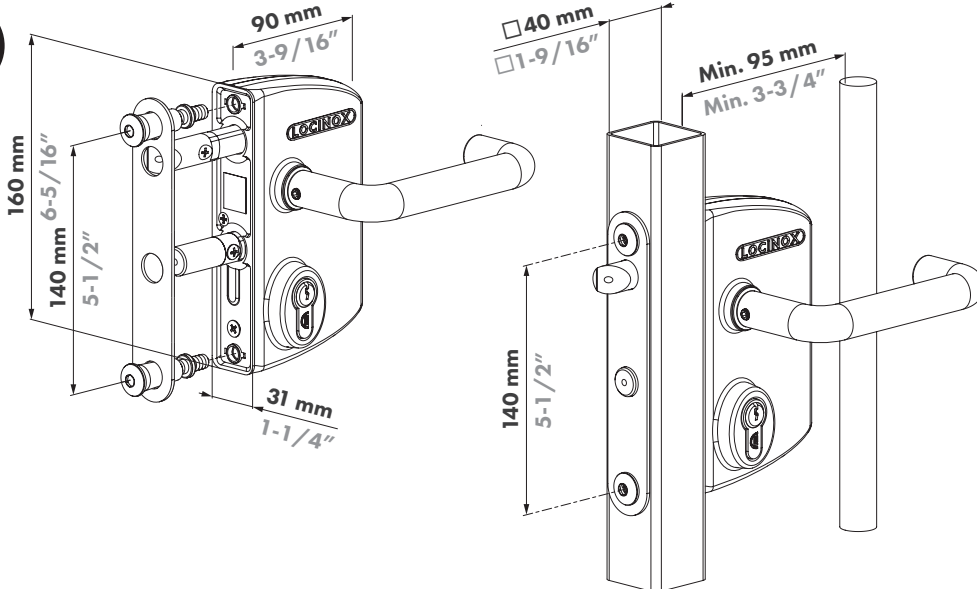
help@locinox.com
www.locinox.com/lpkqu2

LOCINOX USA

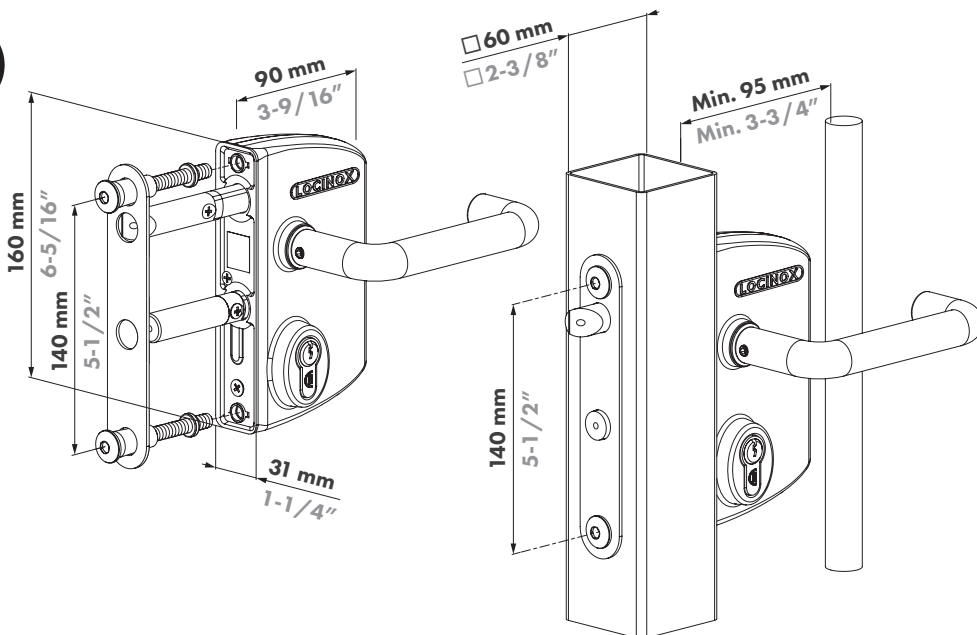
LIVE CHAT
www.locinoxusa.com
877-LOCINOX

helpusa@locinox.com
www.locinoxusa.com/lpkqu2

1 40 mm
1-9/16"



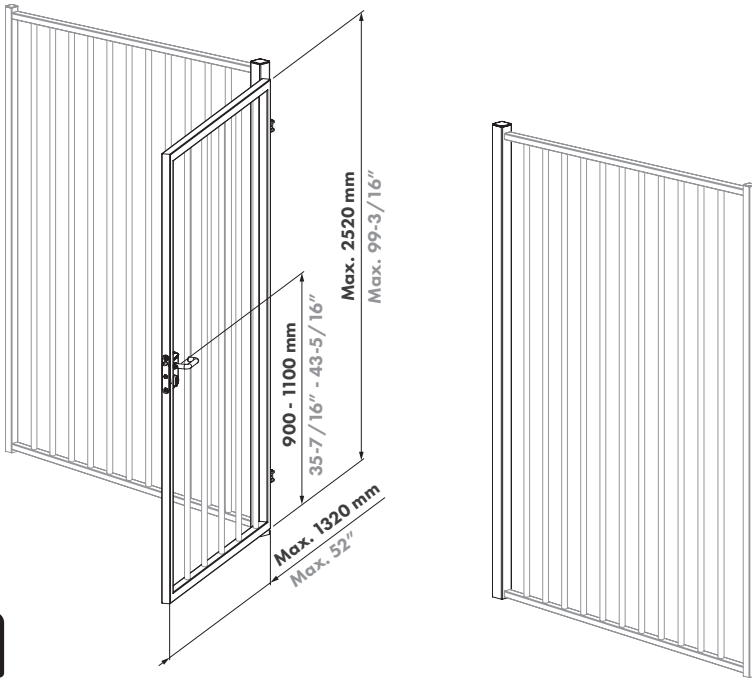
1 60 mm
2-3/8"



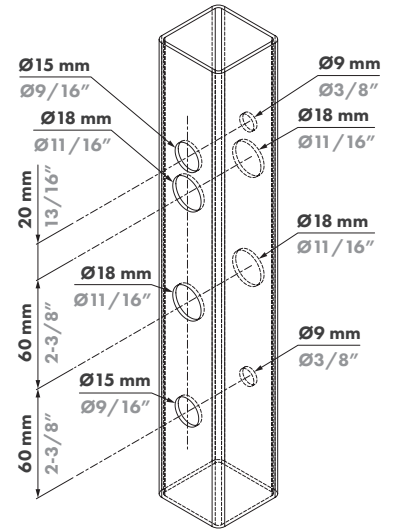
2 PG 4

3 PG 4

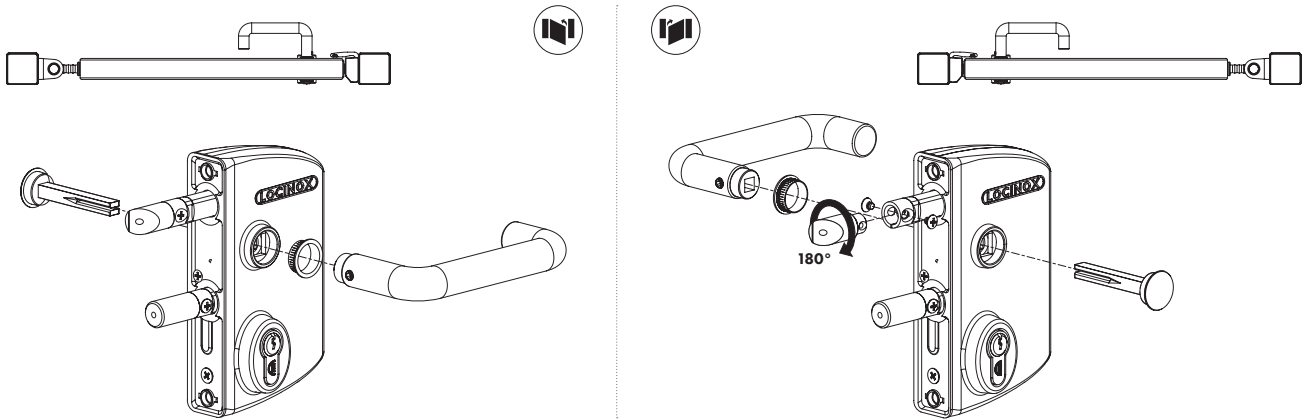
4 Door mass and door dimensions



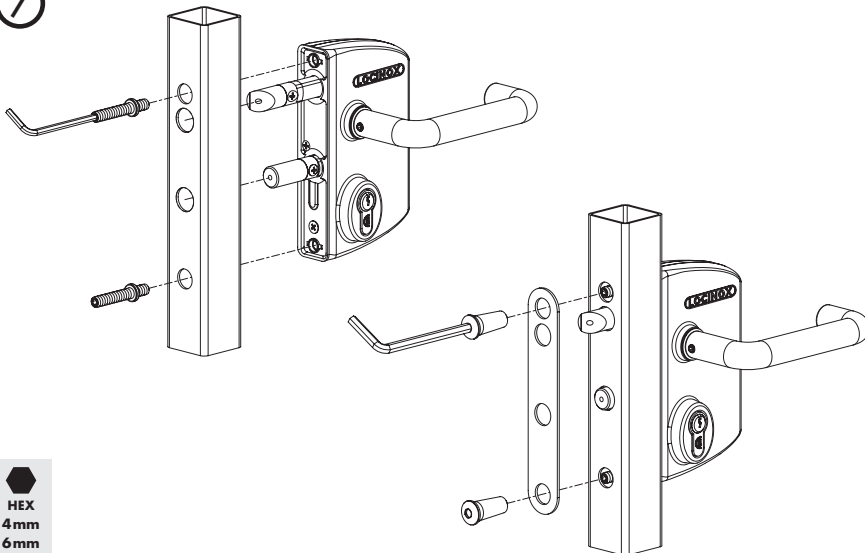
5



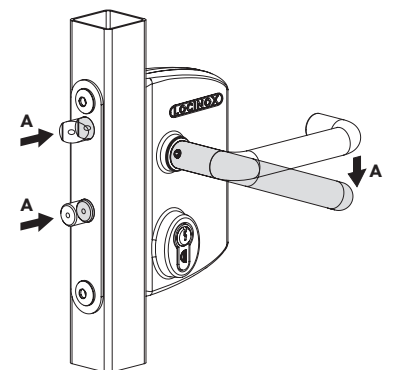
6

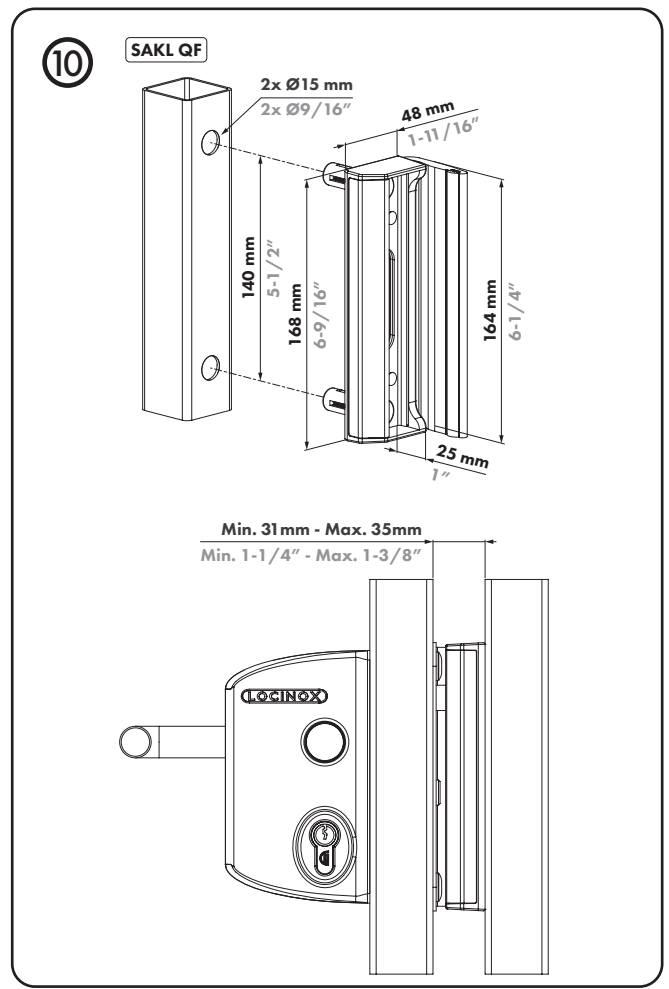
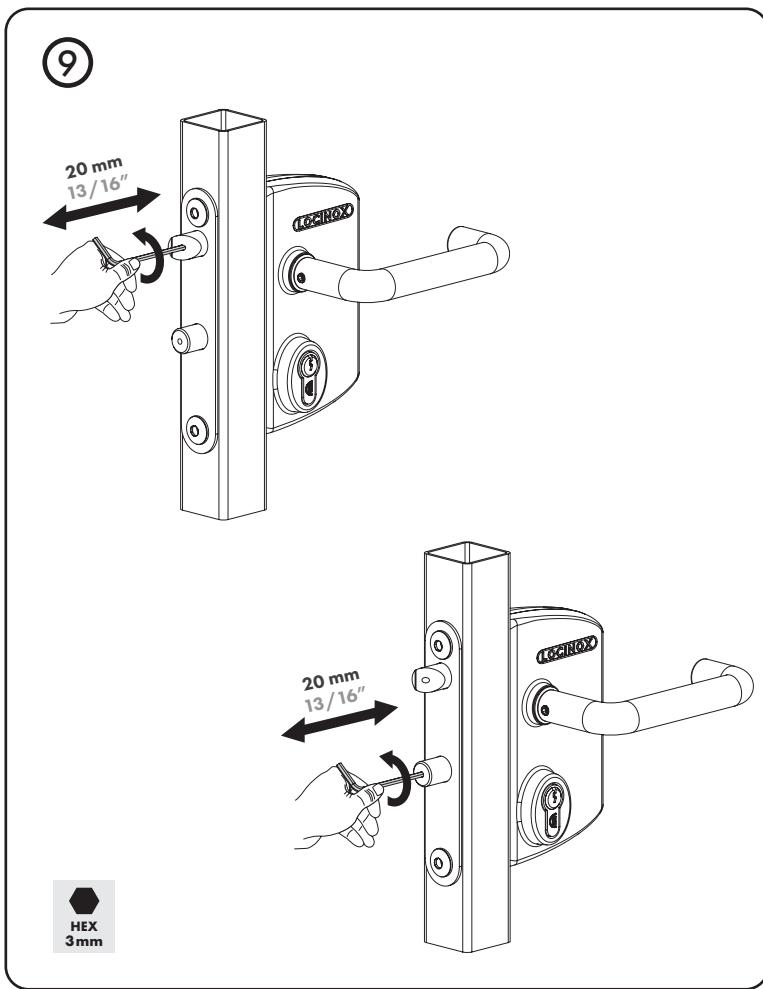


7



8





REMOVE THE KEY FOR SECURE ANTI-PANIC FUNCTIONING!

ENTFERNEN SIE DEN SCHLÜSSEL FÜR SICHERE ANTI-PANIK-FUNKTION

USUŃ KLUCZ DO BEZPIECZNEGO DZIAŁANIA ZAMKA ANTYPANICZNEGO!

VERWIJDER DE SLEUTEL VOOR EEN VEILIGE ANTI-PANIEK WERKING

RETIREZ LA CLÉ POUR UN FONCTIONNEMENT ANTI-PANIQUE SÉCURISÉ!

RETIRAR LA LLAVE PARA UN FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO SEGURO

УДАЛИТЕ КЛЮЧ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ!

CE 20

Locinox NV
Mannebeekstraat 21
8790 Waregem
Belgium

Locinox USA LLC
460 Windy Point Drive
Glendale Heights - IL 60139
USA

Surface mounted anti-panic gate lock
LPKQ40*A2 + SA keep
LPKQ60*A2 + SA keep

EN 179:2008
37601422AB

NB-Nr. 0960
0960-CPR-SKGIKOB.011818.01.ENG

LOCINOX[®]
Let's make it better together

Doc. Nr.: MANU-000228

Locinox nv • Mannebeekstraat 21 • 8790 Waregem • Belgium
Locinox LLC • 460 Windy Point Drive • Glendale Heights - IL 60139 • USA

M A N U - 0 0 0 2 2 8

2 Emergency exit devices according to EN 179:2008

The following configurations are approved to be installed in an emergency exit gate to conform EN 179:2008

GATE PROFILE DIMENSIONS		LOCKS
40 mm		LPKQ4040
60 mm		LPKQ6060

CYLINDER	HANDLE	KEEP
3012-54-STD	3006A-2	SAKLQF

The safety features of this product are essential to its compliance with EN 179:2008. No modification of any kind other than those described in these instructions are permitted.

Hardware voor nooduitgangen volgens EN 179:2008

De volgende configuraties zijn goedgekeurd voor installatie in een poort voor nooduitgangen conform EN 179:2008

AFMETINGEN POORTPROFIELEN		SLOTEN
40 mm		LPKQ4040
60 mm		LPKQ6060

CYLINDER	KRUK	SLOTVANGER
3012-54-STD	3006A-2	SAKLQF

De veiligheidskenmerken van dit product zijn essentieel om te voldoen aan EN 179: 2008. Geen enkele andere wijziging dan die beschreven in deze instructie is toegestaan.

Dispositifs de sortie de secours selon la norme EN 179:2008

Les configurations suivantes sont approuvées pour être installées sur une porte d'issue de secours conformément à la norme EN 179:2008

DIMENSIONS DU PROFIL DE LA PORTE		SERRURES
40 mm		LPKQ4040
60 mm		LPKQ6060

CYLINDRE	POIGNÉE	GÂCHE
3012-54-STD	3006A-2	SAKLQF

Les caractéristiques de sécurité de ce produit sont essentielles à sa conformité à la norme EN 179:2008. Aucune modification d'aucune sorte autre que celles décrites dans ce manuel ne sont autorisées.

Notausgangsverschlüsse nach EN 179:2008

Die folgenden Konfigurationen dürfen gemäß EN 179:2008 in ein Notausgangstor eingebaut werden

TORPROFIL MASSE		SCHLÖSSER
40 mm		LPKQ4040
60 mm		LPKQ6060

ZYLINDER	DRÜCKER	ANSCHLAG
3012-54-STD	3006A-2	SAKLQF

Die Sicherheitsmerkmale dieses Produkts sind für die Einhaltung von EN 179:2008 von wesentlicher Bedeutung. Andere als die in dieser Anleitung beschriebenen Änderungen sind nicht gestattet.

Dispositivos para salidas de emergencia según la norma EN 179:2008

Se han aprobado las siguientes configuraciones para su instalación en la puerta de salidas de emergencia conforme a EN 179:2008

DIMENSIONES DEL PERFIL DE PUERTA		CERRADURAS
40 mm		LPKQ4040
60 mm		LPKQ6060

CILINDRO	MANILLA	CERRADERO
3012-54-STD	3006A-2	SAKLQF

Las características de seguridad de este producto son fundamentales para su conformidad con EN 179:2008. No se permite ningún tipo de modificación salvo las descritas en estas instrucciones.

Urządzenia ewakuacyjne zgodnie z EN 179:2008

Zatwierdzono następujące konfiguracje do zainstalowania w bramce ewakuacyjnej zgodnie z EN 179:2008

WYMIARY PROFILU BRAMKI		ZAMKI
40 mm		LPKQ4040
60 mm		LPKQ6060

CYLINDER	KLAMKA	ZACZEP
3012-54-STD	3006A-2	SAKLQF

Funkcje bezpieczeństwa tego produktu mają zasadnicze znaczenie dla jego zgodności z normą EN 179: 2008. Wszystkie modyfikacje innego rodzaju niż opisane w niniejszej instrukcji są niedozwolone.

Устройства для аварийного выхода согласно требованиям EN 179:2008

Следующие конфигурации одобрены для установки на калитках и воротах аварийного выхода в соответствии с требованиями EN 179:2008

РАЗМЕРЫ КАЛИТЧОГО ПРОФИЛЯ		ЗАМКИ
40 mm		LPKQ4040
60 mm		LPKQ6060

ЛИЧИНКА	РУЧКА	ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА
3012-54-STD	3006A-2	SAKLQF

Для соответствия требованиям EN 179:2008, очень важны функции безопасности этого изделия

3 Classification according to EN 179:2008

37601422AB

3 Category of use — High frequency of use where there is little incentive to exercise care

7 Durability — Grade 7: 200 000 test cycles

6 Door mass — Grade 6: up to 200 kg

0 Suitable for use on smoke door assemblies — Grade 0: not approved for use on fire/ smoke doors

1 Safety — Grade 1: all emergency exit devices have a critical safety function, therefore only the top grade is identified for the purposes of this European Standard

4 Corrosion resistance — Grade 4: very high resistance (240 h)

2 Security — Grade 2: 1000 N

2 Projection of operating element — Grade 2: up to 100 mm

A Type of operation — Type A: emergency exit device with handle operation

B Intended use — Type B: outwardly opening single door

Classificatie volgens EN 179:2008

37601422AB

4 Gebruikscategorie - Hoge gebruiksfrequentie waar er weinig onderhoud nodig is

8 Duurzaamheid - Klasse 7: 200.000 testcycli

7 Deurmassa - Klasse 6: tot 200 kg

1 Geschikt voor gebruik op branddeuren - Klasse 0: niet geschikt voor gebruik op brand-/rookdeuren

2 Veiligheid - Klasse 1: alle nooduitgangen hebben een kritieke veiligheidsfunctie, daarom wordt alleen de hoogste klasse geïdentificeerd voor de doeleinden van deze Europese norm

5 Corrosieweerstand - Klasse 4: zeer hoge weerstand (240 uur)

3 Beveiliging - Grade 2: 1000 N

3 Projectie van het bedieningselement - Klasse 2: tot 100 mm

A Type bediening - Type A: nooduitgang met handgreepbediening

B Beoogd gebruik - Type B: naar buiten openende enkele deur

Classification selon la norme EN 179:2008

37601422AB

3 Catégories d'utilisation — Fréquence d'utilisation élevée avec peu d'entretien

7 Durabilité — Grade 7: 200 000 cycles d'ouverture

6 Masse de la porte — Grade 6: jusqu'à 200 kg

0 Utilisation sur des portes coupe-feu — Grade 0: Non approuvé pour une utilisation sur des portes coupe-feu

1 Sécurité — Grade 1: tous les dispositifs de sortie de secours ont une fonction de sécurité critique, par conséquent, seule la classe supérieure est identifiée aux fins de la présente norme européenne

4 Résistance à la corrosion — Grade 4: très haute résistance (240 h)

2 Sécurité — Grade 2: 1000 N

2 Projection de l'élément de commande — Grade 2: jusqu'à 100 mm

A Type d'application — Type A: dispositif de sortie de secours avec poignée

B Utilisation conforme — Type B: porte simple à ouverture vers l'extérieur

Einstufung nach EN 179:2008

37601422AB

3 Verwendungskategorie - Hohe Verwendungshäufigkeit bei geringer Wartung

7 Haltbarkeit - Klasse 7: 200 000 Testzyklen

6 Tordimension - Klasse 6: bis zu 200 kg

0 Geeignet für die Verwendung an Rauchschutztüren - Klasse 0: Nicht für die Verwendung an Feuer-/Rauchschutztüren zugelassen

1 Sicherheit - Klasse 1: Alle Notausgangsvorrichtungen haben eine kritische Sicherheitsfunktion, daher wird für die Zwecke dieser Europäischen Norm nur die höchste Klasse identifiziert

4 Korrosionsbeständigkeit - Klasse 4: sehr hohe Beständigkeit (240h)

2 Sicherheit - Klasse 2: 1000 N

2 Vorsprung des Bedienelements - Klasse 2: bis 100 mm

A Betriebsart - Typ A: Notausgangsvorrichtung mit Drückerbedienung

B Verwendungszweck - Typ B: nach außen öffnendes Einzeltor

Clasificación según EN 179:2008

37601422AB

3 Categoría de uso: alta frecuencia de uso donde existe poco interés por tener cuidado

7 Durabilidad — Grado 7: 200.000 ciclos de prueba

6 Masa de la puerta — Grado 6: hasta 200 kg

0 Apto para uso en conjunto de puertas antihumo — Grado 0: no homologadas para uso en puertas cortafuego/antihumo

1 Seguridad — Grado 1: todos los dispositivos de salidas de emergencia cumplen una función de seguridad crítica; por tanto, se ha determinado únicamente el grado máximo a los efectos de esta norma europea

4 Resistencia a la corrosión — Grado 4: resistencia muy alta (240 h)

2 seguridad — Grado 2: 1000 N

2 Proyección del elemento funcional — Grado 2: hasta 100 mm

A Tipo de funcionamiento — Tipo A: dispositivo de salida de emergencia con accionamiento de manilla

B Uso previsto — Tipo B: puerta única de apertura hacia fuera

Klasyfikacja zgodnie z EN 179:2008

37601422AB

3 Kategorie zastosowania - Wysoka częstotliwość używania, gdyż zachęta do wykorzystywania jest niewielka

7 Trwałość - klasa 7: 200 000 cykli testowych

6 Masa drzwi - klasa 6: do 200 kg

0 Nadaje się do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych - Klasa 0: niedopuszczony do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymnych

1 Bezpieczeństwo - klasa 1: wszystkie urządzenia wyjścia awaryjnego mają krytyczną funkcję bezpieczeństwa, dlatego dla celów niniejszej Normy Europejskiej zidentyfikowano tylko najwyższy stopień Europejskich standardów

4 Odporność na korozję - klasa 4: bardzo wysoka odporność (240 h)

2 Bezpieczeństwo - klasa obciążalności 2: 1000 N

2 Skok elementu roboczego - klasa 2: do 100 mm

A Rodzaj operacji - Typ A: urządzenie wyjścia awaryjnego z obsługą poprzez klamkę

B Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem - Typ B: pojedyncze drzwi otwierane na zewnątrz

Классификация согласно EN 179:2008

37601422AB

3 Категория использования — Частое использования в местах с низким уровнем проявления осторожности

7 Срок службы — Степень 7: 200 000 циклов испытаний

6 Вес двери — Степень 6: до 200 кг.

0 Пригодность для использования в качестве составляющих противопожарных дверей — Степень 0: не одобрено для использования на противопожарных / противопожарных дверях

1 Безопасность — Степень 1: все устройства аварийного выхода имеют критическую функцию безопасности, поэтому с целью соответствия данного Европейского Стандарта устанавливается только наивысшая степень

4 Коррозионная стойкость — Степень 4: очень высокий уровень стойкости (240 часов)

2 Защищенность — Степень 2: 1000 Н

2 Защита открывающего элемента — Степень 2: до 100 мм.

A Тип функционирования — Тип A: устройство аварийного выхода с активной ручкой

B Использование по назначению — Тип B: односторонняя дверь с открыванием наружу

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP Nr: DOP001 EN179 LP-A2-SA

- | | |
|---|--|
| 1. ID Code of the Product Type | LPKQ - Panic Lock |
| 2. ID of the Product | LPKQ40*A2 + SA keep
LPKQ60*A2 + SA keep |
| 3. Intended Use | Panic lock on single exit door |
| 4. Manufacturer | LOCINOX
Brabantstraat 107
B-8790 Waregem |
| 5. System of assesment and verification of constancy of performance | System 1 |
| 6. Notified Body | SKG-IKOB
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen |
| 7. Harmonised technical specifications | EN179:2008 |
| 8. Declared Performances : Classification according to EN179:2008 | |

3 7 6 0 1 4 2 2 A B

Performance characteristics	Performance	Harmonised technical specifications
Ability to release (for locked doors on escape routes)		
Release function	< 1 s	4.1.2 of EN179:2008
Release operation	following the direction of the door opening	4.1.3 of EN179:2008
Lever handle design	movement of lever handle in a downward rotational direction	4.1.4 of EN179:2008
Exposed edges and corners	> 0,5 mm	4.1.8 of EN179:2008
Lever handle installation	X>=120 mm; Z <=150mm	4.1.12 of EN179:2008
Operating element projection	Grade 2 - W<100mm	4.1.13 of EN179:2008
Lever handle free end	U>=40 mm, α <=30°	4.1.15 of EN179:2008
Lever handle operating gap	test block can be passed freely between lever handle	4.1.16 of EN179:2008
Test rod	Test rod dia 10 mm does not fit in gaps	4.1.18 of EN179:2008
Accessible gap	Test block placed in any accessible gap in any orientation does	4.1.20 of EN179:2008
Door free movement	Once the door has been released to open, the bolt head does	4.1.21 of EN179:2008
Keepers	The keeper protects the door frame from damage which may	4.1.24 of EN179:2008
Door mass and door dimensions	Mass<= 200kg, height <= 2520 mm, width <=1320 mm	4.1.27 of EN179:2008
Release force	<=70N	4.2.2 of EN179:2008
Security requirement	Grade 2; the device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to	4.2.7 of EN179:2008
Durability of ability to release (for locked doors on escape routes)		
Corrosion resistance	Grade 4; very high resistance (240 h)	4.2.9 of EN179:2008
Temperature range	Operating forces compliant between -10°C and +60°C	4.1.9 of EN179:2008
Lubrication	not needed	4.1.26 of EN179:2008
Re-engagement force	<=50N	4.2.3 of EN179:2008
Durability	Grade 7; 200.000 test cycles	4.2.4 of EN179:2008
Abuse resistance - operating element	N/A	4.2.6 of EN179:2008
Final examination	At the end of the program the emergency exit device is still	4.2.8 of EN179:2008
Selfclosing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)	N/A	4.2.3 of EN179:2008
Durability of selfclosing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)	N/A	4.2.3 and 4.2.4 of EN179:2008
Resistance to fire E (integrity) and I (insulation)	N/A	4.1.10 and annex B of EN179:2008
Control of dangerous substances	The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the max. levels specified in existing European material standards or any national regulations	4.1.29 of EN179:2008

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8
The declaration of performance is issued under the sole responsibility of LOCINOX

Waregem, 19/08/2024

Dominique Debaveye, Quality Manager

