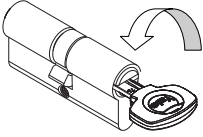


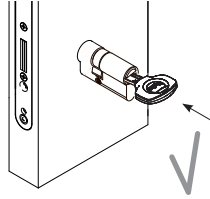
## הוראות התקנה ושימוש לצילינדר

1



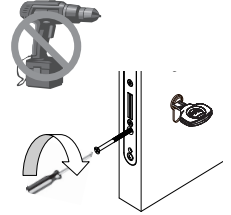
סובב צילינדר לינוס לשנית

2



הכנס צילינדר למקום

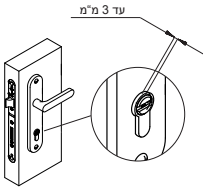
3



הדק צילינדר במברג בלבד

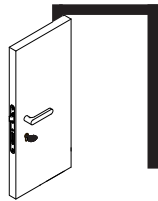
4

5



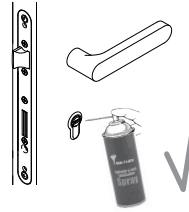
מותרת בליטה צילינדר עד 3 מ"מ

6



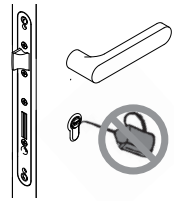
בדוק תפקוד הצילינדר עם דלת פתוחה

7



יש להשתמש בשמן מומלץ ע"י מולטילוק מומלץ לשמן פעמיים בשנה בשימוש רגיל

8



אין להשתמש בשמן מכונות

9



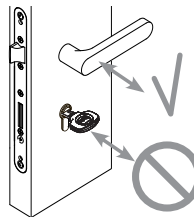
הכנס מפתח עדי לנקודת מעצור

10



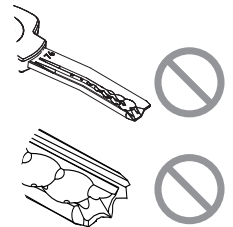
אין לסובב בכוח

11



השתמש בידית בלבד לפתיחה/סגירה של הדלת

12



החלף מפתח עקום או פגום

1	2	3	4	5	6	7	8
קטגוריית השימוש	קיימות	מסת הדלת	עמידות אש	בטיחות	עמידות בשיטון וטמפרטורה	ביטחון הקשר במפתח	עמידות בתקיפה

**ספרה ראשונה - קטגוריית שימוש**

דרגה 1 - לשימוש על ידי אנשים בעלי מודעות גבוהה לשימוש זהיר, ועם סיכוי קטן בלבד לשימוש שלא כהלכה.

**ספרה שנייה - קיימות**

מגדרות שלוש דרגות של קיימות:  
דרגה 4 - 25,000 מחזורי בדיקה  
דרגה 5 - 50,000 מחזורי בדיקה  
דרגה 6 - 100,000 מחזורי בדיקה

**ספרה שלישית - מסת הדלת**

מגדרת דרגה אחת בלבד של מסת הדלת:  
דרגה 0 - אין דרישה למסת הדלת.

**ספרה רביעית - עמידות אש**

מגדרות שתי דרגות של התאמה לשימוש בדלתות אש/עשן:  
דרגה 0 - לא מאושר לשימוש במכללי דלתות עמידים באש/עשן.  
דרגה 1 - מתאים לשימוש במכללי דלתות עמידים באש/עשן, בתנאי שיש הערכה מספקת של תרומת המנגנון הגלילי לעמידות האש של מכללי הדלתות העמידים באש/עשן.

**ספרה חמישית - בטיחות**

מגדרת דרגה אחת בלבד של בטיחות:  
דרגה 0 - אין דרישות לבטיחות.

**ספרה שישית - עמידות בשיטון וטמפרטורה**

מגדרות ארבע דרגות של דרישות עמידות בשיטון ודרישות טמפרטורה:  
דרגה 0 - אין דרישות לעמידות בשיטון, אך דרישות לגבי טמפרטורה.  
דרגה A - נדרשת עמידות גבוהה בשיטון, אך דרישות לגבי טמפרטורה.  
דרגה B - אין דרישה לעמידות בשיטון, הדרישה לגבי טמפרטורה: מ- (-20) צ' עד (+80) צ'.  
דרגה C - נדרשת עמידות גבוהה בשיטון, הדרישה לגבי טמפרטורה: מ- (-20) צ' עד (+80) צ'.

**ספרה שביעית - דרגת הביטחון הקשורה במפתח**

מגדרות שש דרגות של ביטחון הקשורות במפתח, מפורט בטבלה 1

יחידת מידה	דרגה						הדרישה
	6	5	4	3	2	1	
מספר מינימלי של הבדלים אפקטיביים	100000	30000	30000	15000	300	100	
מספר מינימלי של מעצרים נעים	6	6	5	5	3	2	
מספר מקסימלי של מחצצים זהים	50	60	60	60	70	100	
קידוד ישר על גבי המפתח	לא	לא	לא	לא	כן	כן	
הפעלת מנגנון הביטחון (הגלילי)	ניסוון X מטר 1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
עמידות הגלילי/המנגנון הגלילי במומנט פיתול	ניסוון X מטר 15	15	15	15	5	2.5	

**ספרה שמינית - עמידות בתקיפה**

מגדרות שלוש דרגות של עמידות בקריחה ובתקיפה מכנית, מפורט בטבלה 2:  
דרגה 0 - אין עמידות בתקיפה על ידי קריחה או עמידות בתקיפה מכנית.  
דרגה 1 - עמידות בתקיפה על ידי קריחה למשך 3/5 דקות, עמידות בתקיפה מכנית: ראו טבלה 2.  
דרגה 2 - עמידות בתקיפה על ידי קריחה למשך 5/10 דקות, עמידות בתקיפה מכנית: ראו טבלה 2.

יחידת מידה	דרגה			פרמטר	הדרישה
	2	1	0		
זמן	5/10	3/5	-	זמן	עמידות בתקיפה על ידי קריחה
מספר	40	30	-	מהלומות	עמידות בתקיפה על ידי איזמל
מספר	30	20	-	פיתולים	עמידות בתקיפה על ידי פיתול
קילוניוטון דקות	15	15	-	כוח זמן	עמידות בתקיפה על ידי שליפת הגלילי/המנגנון הגלילי
ניוטון/מטר	30	20	(1)	מומנט פיתול	עמידות במומנט פיתול של הגלילי/המנגנון הגלילי