

Xiaomi Self-Install Smart Lock

המנעול החכם של שיאומי להתקנה עצמית תואם למגוון רחב של דלתות, במיוחד כאלו המשתמשות בצילינדרים אירופאים סטנדרטיים. מכיוון שמדובר במנעול מסוג Retrofit (המתלבש על הצילינדר הקיים ללא קידוח), ההתאמה תלויה בעיקר בסוג הצילינדר ובמידותיו ולא רק בחומר ממנו עשויה הדלת.

אנימצית התקנה: <https://youtu.be/2Wik3KvNGVI?feature=shared>

תהליך ההתקנה: <https://youtu.be/RUaGj00Gksk?feature=shared>



דלתות וצילינדרים נתמכים

המנעול תואם לרוב סוגי המנעולים האירופאים הנפוצים.

סוגי צילינדר נתמכים: Euro profile (הנפוץ בישראל), Scandinavian profile, UK oval, Euro thumb-turn (צילינדר עם מפתח פרפר סיבובי פנימי).

חומרי הדלת

ניתן להתקנה על דלתות עץ, פלדה, נחושת ופלדת אל-חלד.

מנעולים לא נתמכים

המנעול החשמלי אינו תומך בצילינדרים מסוג Swiss (שווייצרי) או במנעולי Assa 2000.

דרישות התקנה ומידות קריטיות

כדי להבטיח שהמנעול החשמלי יתאים בצורה מלאה לדלת שלכם, יש לוודא את הנתונים הבאים:

- עובי הדלת: תומך בטווח רחב של עוביים, לרוב בין 40 מ"מ ל-120 מ"מ.
- כיוון פתיחה:
 - דלת הנפתחת פנימה: דורשת מרחב פנוי של לפחות 35 מ"מ מסביב למנעול.
 - דלת הנפתחת החוצה: דורשת מרחב פנוי של לפחות 50 מ"מ.
- בליטת הצילינדר: כדי להתקין את בסיס המנעול החשמלי בצורה בטוחה, מומלץ שהצילינדר יבלוט לפחות 3 מ"מ ממישור הדלת. אם הבליטה קטנה מ-3 מ"מ, ההתקנה תתבצע באמצעות ספייסרים דביקים דו-צדדיים הכלול בתכולת המארז (במקום ברגים).
- עובי המפתח: אם המנעול מופעל על ידי השארת מפתח קבוע בפנים, עובי המפתח חייב להיות 5 מ"מ או פחות.

מכיוון שהמנעול החשמלי בהתקנה עצמית של שיאומי הוא מנעול מסוג Retrofit (המתלבש על הצילינדר הקיים), ההתאמה לדלתות ישראליות נפוצות כמו רב-בריה, חוסם או שריונית-חסם תלויה בסוג הצילינדר שמוקן בהן ובמידת הבליטה שלו.

להלן דגשים ספציפיים לסוגי הדלתות בישראל

1. דלתות רב-בריש / פלדלת

רוב דלתות הפלדה בישראל משתמשות בצילינדר Euro Profile (פרופיל אירופאי), שנתמך על ידי המנעול החשמלי של שיאומי. עם זאת, יש לשים לב לפרטים הבאים:

- בליטת הצילינדר: בדלתות רב-בריש רבות מותקנת "רוזטה" (מגן צילינדר) עבה. כדי שהמנעול יתיישב בצורה יציבה, הצילינדר צריך לבלוט לפחות 3 מ"מ מעבר לרוזטה. אם הוא שקוע, המנעול לא יוכל להיצמד בברגים ויהיה צורך להשתמש בדבק הדו-צדדי (פחות מומלץ לדלתות כבדות) או שניתן להחליף את הצילינדר לדגם ארוך יותר.
- פתיחה עם מפתח קבוע בפנים: המנעול עובד על ידי סיבוב המפתח שנמצא בצד הפנימי של הדלת. בדקו אם הצילינדר שלכם הוא מסוג "פרפר" (מפתח קבוע פנימי) או צילינדר עם פונקציית עדיפות (מאפשר להכניס מפתח מבחוץ גם כשיש מפתח בצד הצילינדר הפנימי). אם אין פונקציית עדיפות, לא תוכלו לפתוח את הדלת עם מפתח פיזי במקרה חירום כשהמנעול החשמלי מורכב מצידה הפנימי של הדלת.
- מתאמים: שיאומי מספקת בערכה 8 מתאמים שונים לסוגי צילינדרים שונים (Knobs). אם יש לכם צילינדר עם מפתח פרפר קבוע פנימי, רוב הסיכויים שאחד מהם יתאים.

2. דלתות חוסם / שריונית-חוסם

- בדומה לרב-בריש, גם כאן משתמשים לרוב בצילינדרים אירופאים. התנאי המרכזי הוא שהצילינדר יהיה סטנדרטי ולא צילינדר שווייצרי או בעל מבנה ייחודי ישן.
- חשוב לוודא שהידית של הדלת אינה קרובה מדי למנעול (מרחק של לפחות 35-50 מ"מ), כדי שגוף המנעול החשמלי של שיאומי לא יפריע לתנועת הידית בפתיחת הדלת (הורדת הידית).
- ### 3. דלתות עץ (דלתות כניסה מעץ או דלתות פנים)

אלו הדלתות הקלאסיות שבהן בדרך כלל הצילינדר בולט מעט יותר, מה שהופך את ההתקנה לקלה מאוד. מתאים במיוחד אם בדלת מותקן מנעול עם צילינדר אירופאי (צורה של חור מנעול קלאסי עם עיגול למעלה ופס למטה).

4. דלתות זכוכית עם מסגרת (Aluminum/Profile Doors)

אם יש לכם דלת אלומיניום עם מסגרת רחבה מספיק (לפחות 5-6 ס"מ רוחב מסגרת), המנעול יכול להתאים. הוא לא מתאים לדלתות זכוכית מלאות ללא מסגרת.

מתי המנעול החשמלי של שיאומי אינו מתאים?

- צילינדר "חבוי" מדי: אם הצילינדר שלכם נמצא בקו אפס עם הדלת (לא בולט בכלל), המנעול יצטרך להידבק עם דבק דו-צדדי, וזה פחות מומלץ בדלתות פלדה כבדות בישראל.
- ידית משיכה ארוכה: אם הידית הפנימית של הדלת משולבת באופן אינטגרלי בפלטה אחת ארוכה שמכסה גם את הצילינדר, ייתכן שתצטרכו להסיר את הפלטה הזו כדי להתקין את המנעול החשמלי של שיאומי.

סיכום תאימות ודרישות

- צילינדר Euro Profile: נתמך (הנפוץ ביותר בישראל).
- עובי דלת: עד 120 מ"מ (מתאים לכל דלתות הפלדה הסטנדרטיות).
- אביזרים נלווים: וודאו שהמפתח שלכם אינו עבה מ-5 מ"מ ושהראש שלו אינו רחב מדי כדי שיוכל להיכנס לתוך המנגנון המנעול החשמלי של שיאומי.

טיפ חשוב: אם מנגנון רב-בריש שלכם קשה לסיבוב או דורש "משחק" עם הדלת כדי להינעל, המנעול החכם עלול להתקשות בפעולתו או להתרוקן מסוללה מהר מאוד (כתוצאה ממאמץ מכאני). מומלץ לשמן את הברזים ולוודא שהדלת נסגרת בצורה חלקה לפני ההתקנה.

טיפ למקצוענים: אם הצילינדר שלכם לא בולט מספיק, הפתרון הכי פשוט וזול הוא לקנות צילינדר אירופאי פשוט וארוך יותר ב-5 מ"מ (ניתן לרכוש בכל חנות "עשה זאת בעצמך"), להחליף אותו ב-2 דקות, ואז המנעול החשמלי של שיאומי יתאים לו בצורה מושלמת.