

דלת אוטומטית

מדריך התקנה



המלאכה 23 פארק אפק, ראש העין 4809173
טלפון: 03-9075772 • פקס: 03-9088788
www.domon.co.il • info@domon.co.il


DOMON
טכנולוגיה אלחוטית לבניה

יצרן מומחה לדלתות אוטומטיות

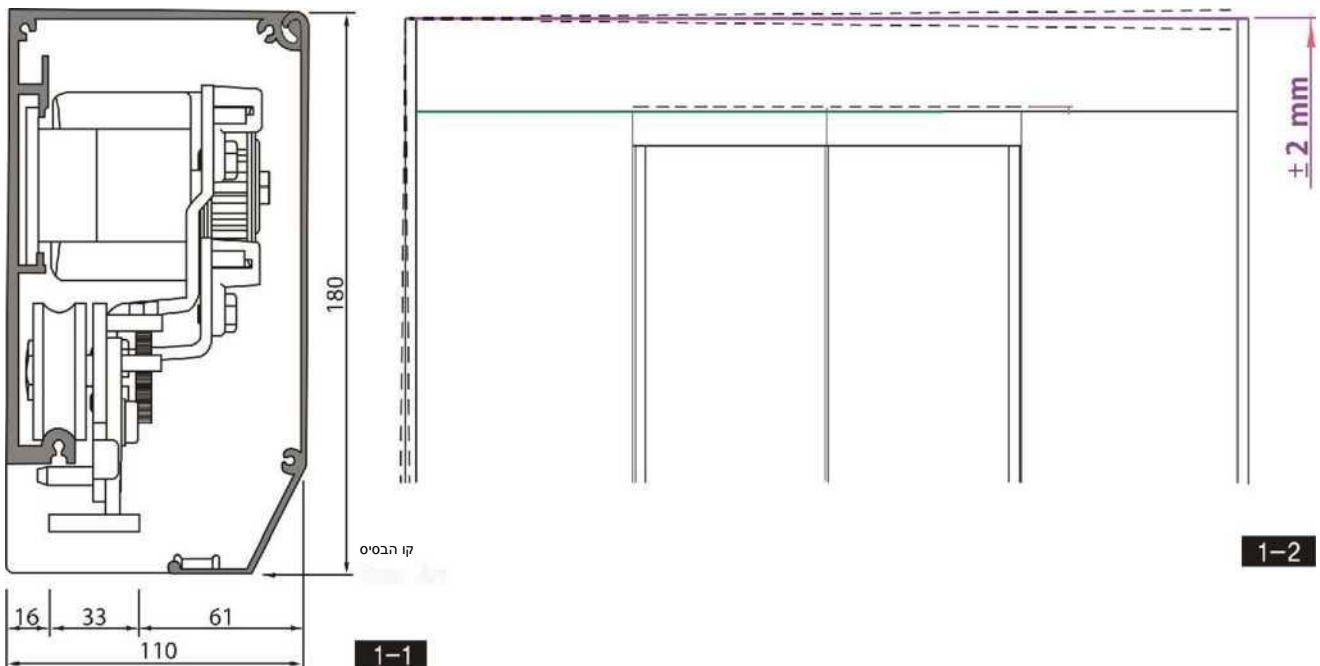


1. מעצור	5. מנוע	שמות הרכיבים יחידה מרכזית
2. גלגלת	6. תמסורת	
3. גלגלת מתלה	7. מתג הפעלה / כיבוי	
4. בקר		



1. אופן חיבור המסילה

- לגובה ההתקנה הסטנדרטי של תיבת המנוע, החלק התחתון של תיבת המנוע צריך להיות מותקן באותו הגובה כמו הדלת (עיין באיור 1-1).
- מגבלת ההתקנה של תיבת המנוע, ב 4 מטר אופקי, לא תעלה על 2 מ"מ זווית סטייה. (עיין באיור 1-2)



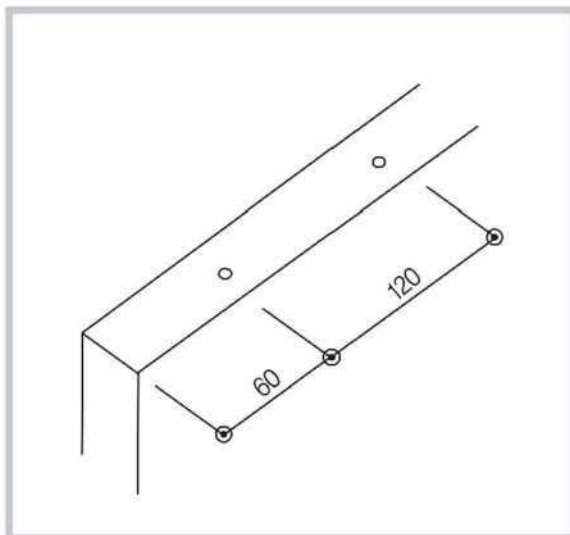


2. אופן התקנה של המנוע

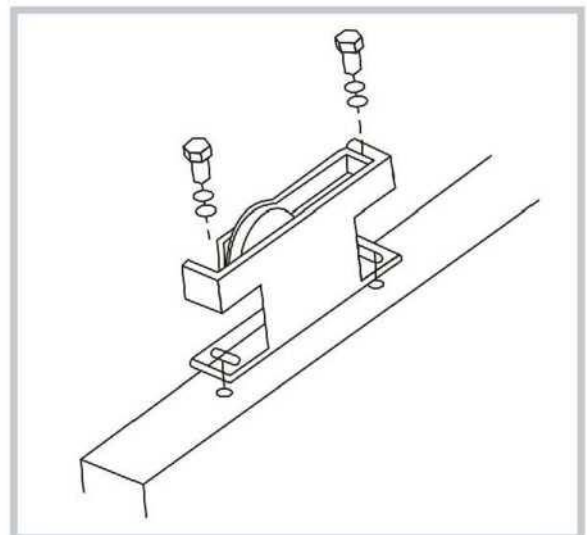
המנוע יותקן בצד השמאלי של המסילה, על פי סדר הרכיבים שלהלן: גלגלת, בקר, מנוע, תמסורת.

3. אופן ההתקנה של המתלה על הדלת

- 3-1 - המתלה יותקן 120 מ"מ בצד הפנימי השמאלי או הימני של קצה הדלת.
- 3-2 - לאחר מכן קודחים בחלק המרכזי קדח בקוטר 6.8 מ"מ, לאחר מכן אבטח את קצה הבורג עם אום בקוטר 8.0 מ"מ.
- 3-3 - לאחר עיבוד הקצה השני של הדלת באותו האופן יש לחבר את המתלה עם ברגי M8 באורך 30 מ"מ.



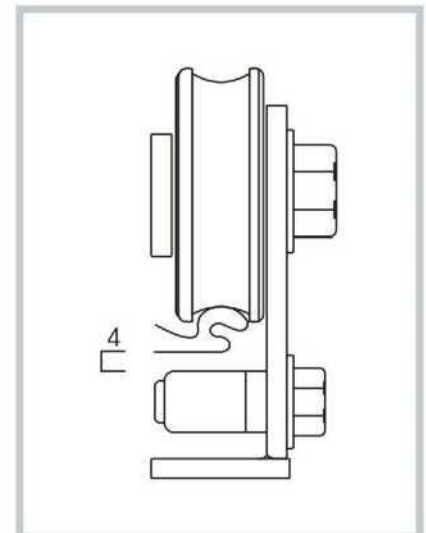
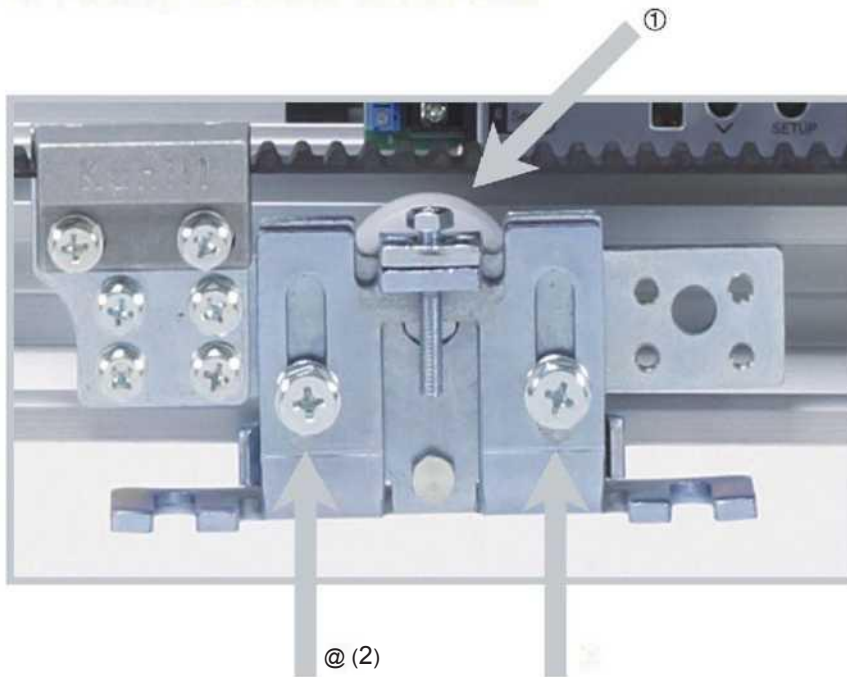
3-1



3-2



4. הרכבת הדלת על גבי המסילה



4-1. שחרר את הברגים (1) ו- (2) והתקן את הדלת על גבי המסילה.

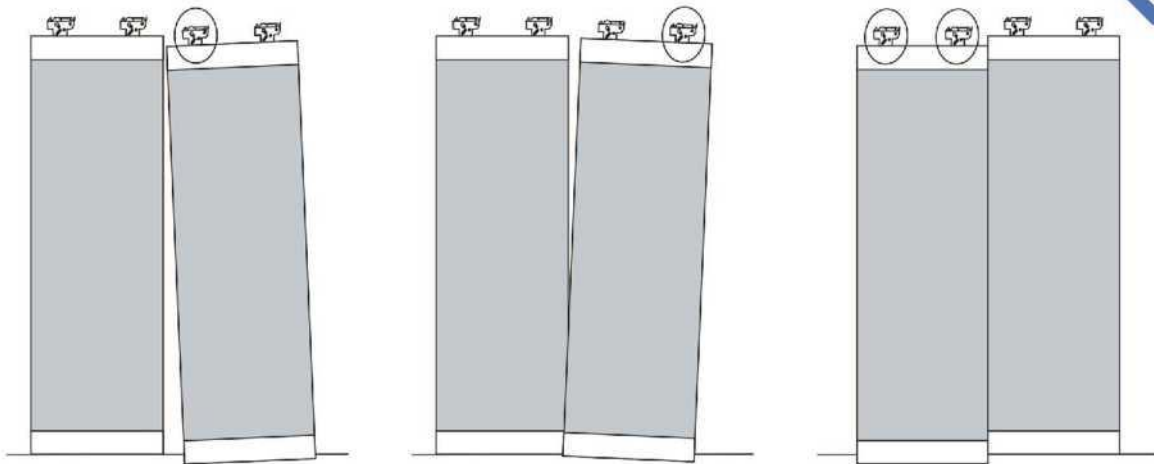
4-2. על מנת לכוונן את הגובה של הדלת, כוונן את בורג (1), בעוד ברדים (2) ו- (3) משוחררים.

4-3. כאשר החלק התחתון של הדלת פתוח, כוונן את המתלה בעיגול שבאיור.

4-4. כאשר החלק העליון של הדלת פתוח, כוונן את המתלה בעיגול שבאיור 1-2.

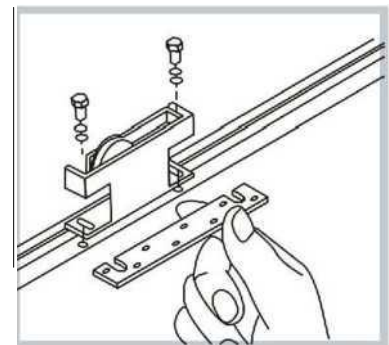
3- 4-5. כאשר החלק התחתון של שתי הדלתות פתוח ואם כנף אחת גבוהה יותר מן האחרת, כוונן את שני המתלים שבעיגול באיור 1-3.

5- 4-6. לאחר כוונן הדלתות חזק היטב את הברגים (2) ו- (3).

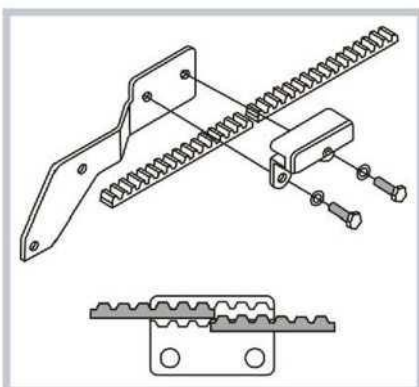
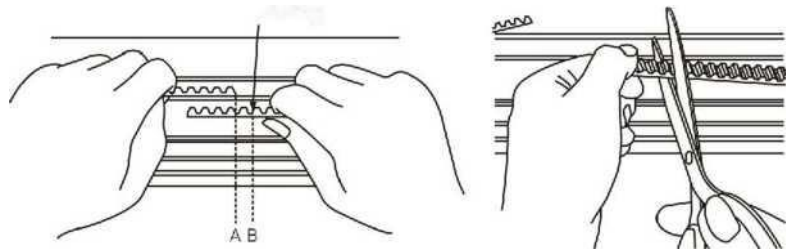


במקרה שהדלתות אינן יכולות לרדת עוד, תוכל להשתמש בחלק הפנימי על מנת להוריד את הדלתות, כפי שמתואר באיור.

חלק החיתוך של החגורה (B) הוא בשן אחת קצרה יותר מן הקצה של (A).



1. חיתוך



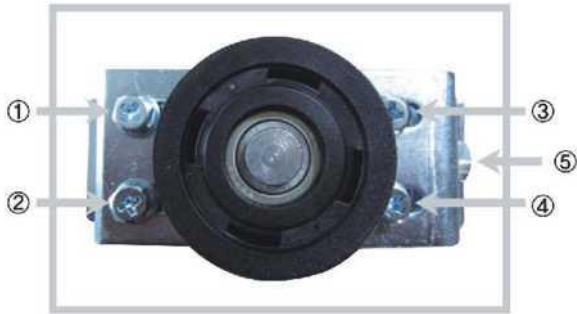
שחרר את ההברגה של אחת החגורות התלויות באופן זמני בצד של המנוע וגלגלת ההנעה, וחבר כמו באיור משמאל.

רכיב החיבור של החגורה מורכב משישה חורים ויש להכניס את הקצה של החגורה לתוך שלושה החריצים.

לאחר ההרכבה שני הקצוות של החגורה מתחברות אל המנוע וגלגלת ההנעה.

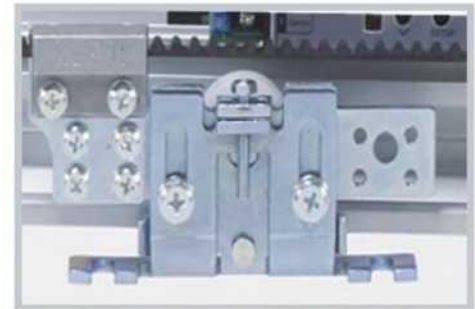
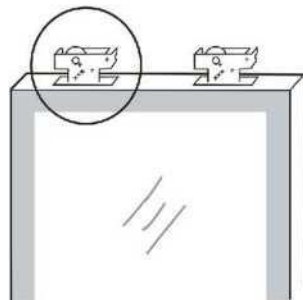


5. כוונן המתיחה של החגורה



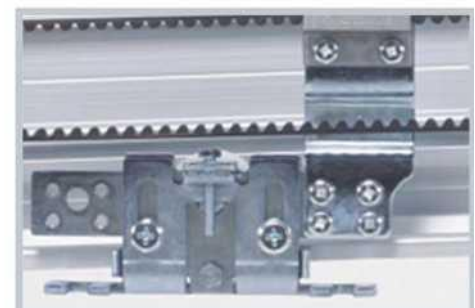
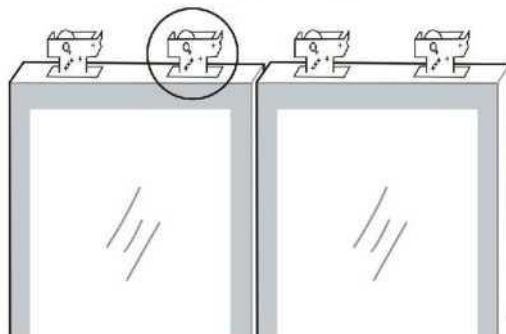
לאחר שחרור הברגים (1),(2),(3), ו-(4) תוכל לכוון את המתיחה על ידי שחרור או הידוק הבורג (5). לאחר הכוונן הדק את הברגים (1),(2),(3) ו-(4).

5-1. התקנת החגורה (דלת בודדת)
מחבר החגורה מורכב אל המתלה השמאלי מבין השניים.



5-2. התקנת החגורה (דלת כפולה)

- בדלתות כפולות המחבר החגורה הבודד מתחבר אל המתלה השמאל בצד ימין של הדלת, ומחבר החגורה הכפול מחובר אל המתלה הימני בצד ימין של הדלת.



- לאחר החיבור של המחבר הראשון אל החגורה, סגור את הדלת מעט ובדוק את המיקום הנכון של המתלה הימני בצד שמאל של הדלת ואת ההתקנה של המחבר הכפול.



1. הגדרות בסיסיות

לחץ על הלחצן [Menu] על מנת להעלות את תפריט ההגדרות הבסיסיות.
 המשך ללחוץ על הלחצן [Menu] ותפריט ההגדרות ישתנה ויוצג.
 לחץ על הלחצן [Up] או [Down] על מנת לשנות את הערכים, ושומר את
 הערת הרצוי על ידי לחיצה על [Setup]. לאחר 5 שניות תפריט ההגדרות
 ייעלם באופן אוטומטי.

- תפריט הגדרות בסיסיות

תפריט	טווח	ערך ראשוני ערך	פעולה
מהירות פתיחה	1-9	5	מכוון באופן אוטומטי את מהירות הפתיחה של הדלת
מהירות סגירה	1-9	5	מכוון באופן אוטומטי את מהירות הסגירה של הדלת
בלימה בפתיחה	1-9	5	קובע את מיקום הבלימה בפתיחה
בלימה בסגירה	1-9	5	קובע את מיקום הבלימה בסגירה
עוצמת בלימה	1-9	5	קובע את עוצמת הבלימה בסגירה ובפתיחה
מהירות נמוכה בפתיחה	1-9	3	קובע את המהירות הנמוכה בפתיחה
מהירות נמוכה בסגירה	1-9	3	קובע את המהירות הנמוכה בסגירה
זמן השהייה בפתיחה	1-20 שניות	1	מכוון באופן אוטומטי את זמן הפתיחה של הדלת
חיישן בטיחות	0,1	0	קובי האם קיים שימוש בחיישן בטיחות פנימי
כיוון פתיחה	0,1	0	קובע כיוון פתיחה שמאל וימין

2. הגדרות מיוחדות

לחץ על הלחצן [Setup] לפרק זמן העולה על שלוש שניות על מנת להעלות את תפריט ההגדרות
 המיוחדות. ניתן לשנות תפריט זה על ידי לחיצה על הלחצן [Menu]. לחץ על הלחצן [Up] או [Down]
 על מנת לשנות את הערכים, ושומר את הערת הרצוי על ידי לחיצה על [Setup]. לאחר 5 שניות תפריט
 ההגדרות ייעלם באופן אוטומטי.

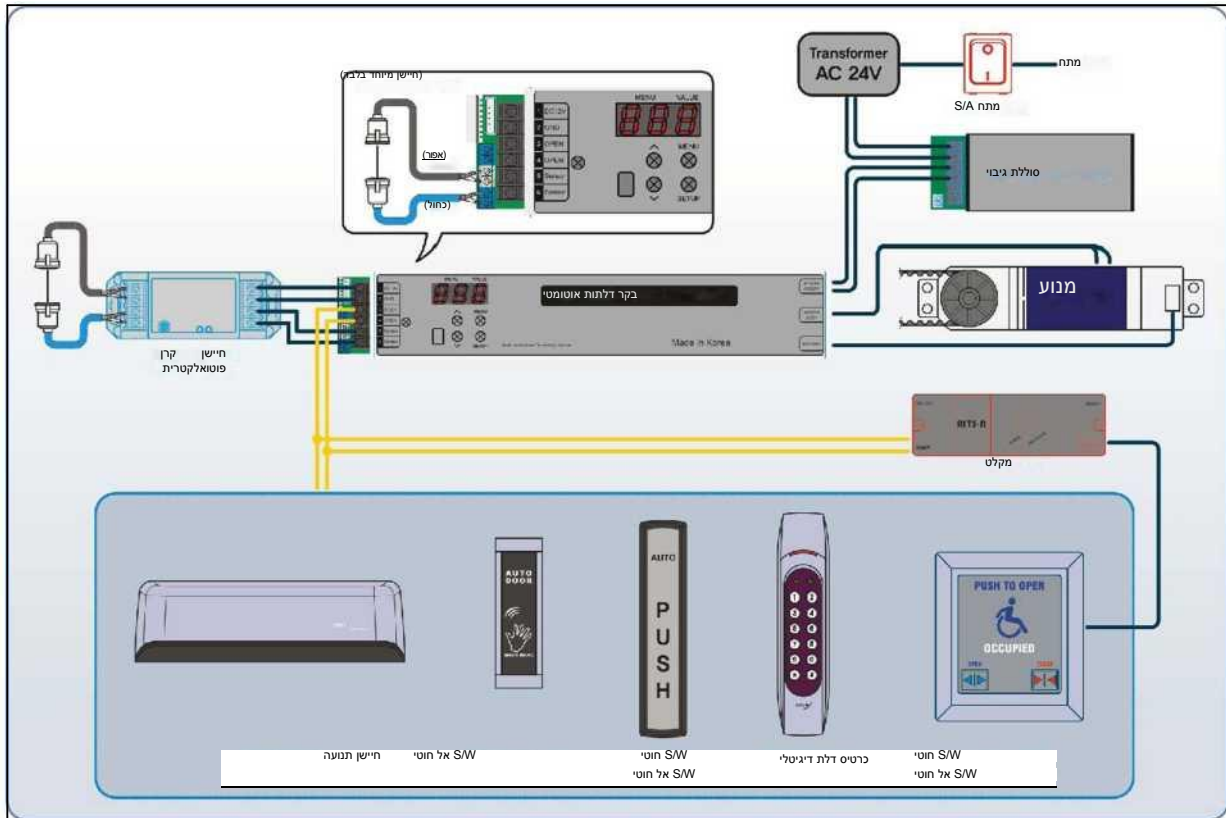
- תפריט הגדרות מיוחדות

תפריט	טווח	ערך ראשוני ערך	פעולה
איפוס / ראשוני	0,1	0	איפוס / ראשוני [תפריט בסיסי 01-08]
שינוי מצב	0,1	0	
כוח מנוע	9,6	6	60W, 90W
רוחב דלת	7,5,0	0	100%, 70%, 50%
מניעת הפתיחה של הדלת	0,1	0	
איפוס להגדרות יצרן	0,1	0	

** הגדרה המונעת את פתיחת הדלת
 0 מהירות נמוכה בעת פתיחת הדלת בכוח
 1 מהירות גבוהה בעת פתיחת הדלת בכוח



תרשים חיווט לדלת אוטומטית



בקר דלתות אוטומטי- מדריך הגדרה

תפריט הגדרות בסיסיות

ניתן לשנות תפריט זה על ידי לחיצה על הלחצן [Menu]. לחץ על הלחצן [Up] או [Down] על מנת לשנות את הערכים.

1. מהירות פתיחה
2. מהירות סגירה
3. בלימה בפתחה
4. בלימה בסגירה
5. חוזק בלימה בפתחה ובסגירה
6. מהירות נמוכה בפתחה
7. מהירות נמוכה בסגירה
8. זמן שהייה בפתחה
9. חיישן בטיחות מובנה
10. כיוון פתיחה

תפריט הגדרות מיוחדות

ניתן לשנות תפריט זה על ידי לחיצה על הלחצן [Setup] למשך 3 שניות. לחץ על הלחצן [Up] או [Down] על מנת לשנות את הערכים.

11. איפוס / ראשוני (בסיסי 1-8 בלבד)
12. מעבר בין מצבים (פתחה / סגירה)
13. הספק מנוע 90W60 / W
14. רוחב דלת 100%, 50%, 70%
15. מניעת הפתיחה של הדלת
16. איפוס להגדרות יצרן

