

## מתקן לתליית כביסה צמוד קיר

תודה שקנית מקרוסלת פתרונות בע"מ, מתקן לתליית כביסה צמוד קיר .  
המתקן מגיע עם כל החלקים להרכבה ארוז ראה תמונה



### להלן הוראות הרכבה למתקן צמוד קיר

#### לפני ההתקנה

- קרא בעיון את ההוראות לפני תחילת העבודה.
- ודא שכל החלקים שלמים ואינם פגומים.
- ודא שהקיר מתאים לנשיאת משקל המתקן
- ודא שיש לך את הכלים הנדרשים: מקדחה, מפתח אלן מספר 4 – 8, פלס, עיפרון, סרט מדידה, פטיש, מפתח מספר 10 ומפתח מספר 13



#### ✓ תכולת האריזה:

- ✓ כבל פלדה מצופה ניילון חתוך למידה שהוזמנה.
- ✓ 2 זרועות עם גלגלים – שים לב שבזרוע אחת הגלגלים לא מהודקים.
- ✓ 7 יחידות מהדקי כבל מנירוסטה.
- ✓ 4 סטים של דיבל 12 מ"מ עם בורג פטנט וטבעות.
- ✓ קורת אלומיניום ארוכה.



### שלב 1: סימון מיקום ההתקנה

- בחר מיקום יציב על הקיר, הרחק מקווי חשמל ותקשורת .
- השתמשו בפלס לסימון מיקום התושבת על הקיר כדי להבטיח שהמתקן יהיה ישר .
- סמן בעיפרון את נקודות הקידוח דרך חורי התושבת (רצוי בשלב זה לקדוח את החור העליון בלבד לכל אחת מהתושבות).



- על מנת שהמתקן יוכל להתקפל מטה בצמוד לקיר יש להתקין אותו בגובה מינימלי של 90 ס"מ ולוודא שאין מתחתיו אביזרים קבועים על הקיר שיפריעו לקיפול.

## שלב 2: קידוח והכנת הקיר

- קדח חורים בקוטר 12 מ"מ.
- הכנס דיבלים לחורים.
- קבע את התושבות בעזרת בורגי פטנט עם טבעת מגולוונת בחור העליון של התושבת (החור המאונך).
- הכנס את הבורג השני בחריץ התחתון המאוזן.
- לפני הידוק סופי עם מפתח מספר 13 כוונן את התושבת עם פלס כך שהתושבת תהיה מאונכת במדויק והדק לחיזוק סופי.



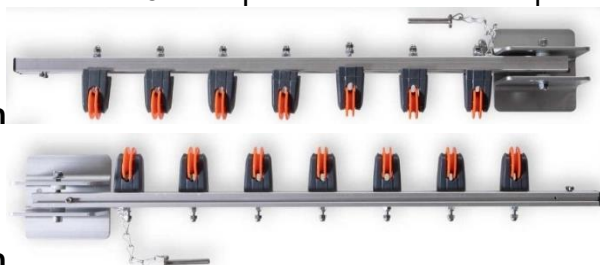
מרחק מיקום החורים (מרכז התושבות אחת מהשנייה = למידת אורך המוט הארוך בתוספת 2 ס"מ , לדוגמא מוט באורך 250 ס"מ מרחק החורים יהיה 252 ס"מ .

## שלב 3: התקנת המסגרת על הקיר



- חבר את הזרוע הימנית לתושבת הימנית ( זיהוי הצד כך שכיוון הגלגלים כלפי מעלה לכיוון מרכז המתלה .
- הברג את בורג האלן M8 מנירוסטה עם טבעת מגולוונת לצד החיצוני של התושבת
- הכנס דסקית פלסטיק בצד הפנימי ואז הכנס את הזרוע והברג את הבורג.
- לאחר מכן החדר את טבעת הפלסטיק השנייה והברג את הבורג שיצא מצידה השני של התושבת.
- הוסיף טבעת ואום ניילוק M8 – הדק עד לביטול החופש של הבורג (אין להדק מעבר לכך ולא לגרום לכיווץ דפנות התושבת).
- בצע את אותה הפעולה לצד השני.
- להידוק יש להשתמש במפתח אלן מספר 8 ומפתח מספר 13

תושבת וזרוע צד שמאל



תושבת וזרוע צד ימין

- לחיבור הפרופיל המקשר בקצה הזרועות נדרשת עזרה לתמיכה של אחד הצדדים.
- בקצות הפרופיל ישנן 2 זוויות 90 מעלות שנועדו להתחבר לזרועות



- על כל אחת מהזרועות בקצוות ישנם שני בורגי אלן ואומים מיוחדים שמחוברים



- יש לשחרר את ההידוק שלהם ולוודא שהאום מוברג קלות לבורג (מקסימום שתי כריכות) ולהכניס אותם אחד אחד לזווית הפרופיל הארוך לתוך החריץ הקיים בזרועות:



- חשוב להצמיד את הזרוע לזוויות ב 90 מעלות ולראות שהבורג והאום מסתובבים חופשי.
- בצע סגירה של הבורג עם מפתח אלן מספר 3 עד לקבלת הידוק (לשם כך נדרשת תמיכה של הפרופיל בצידו השני).
- בצע את אותה הפעולה לבורג השני ובצע הידוק חזק – בשלב זה חשוב לוודא שהזרוע מורכבת בקו 0 לפרופיל הארוך.
- עבורו לזרוע השנייה ובצעו את אותה ההתקנה.



#### שלב 4: הרכבת כבלים/חבלי כביסה.



- ישנם 7 חבלים / כבלים באורך זהה שמתאים למתקן שרכשתם.

- הפרד אותם מהאזיקון המחובר ופרשו אותם בחופשיות

- קח את הכבל הראשון והחדר את שתי קצותיו לחריץ בגלגל כך ששתי הקצוות ירדו כלפי מטה .



- קחו קצה אחד של הכבל והחדר את טבעת המהדק (שחרר את שני אומי המהדק ככל הניתן) וכפלו את קצה הכבל והחדר שוב לתוך המהדק כך שתיווצר לולאה



- קח את קצה הכבל השני והחדר אותו במעט כוח לטבעת המהדק בין שני חלקי הכבל הראשון ומתח ככל שתוכל.

- הדק **מעט** את אומי המהדק – חשוב לבצע הידוק במקביל לשני האומים ובשליבים ולא להדק בפעם אחת (אחרת המהדק לא יתפקד כראוי).
- בשלב זה כשהמהדק לא מהודק באופן סופי והכבלים מתוחים היטב – יש לגשת לגלגל המשוחרר ולבצע הידוק של האום שלו בעזרת מפתח מספר 10 עד להצמדתו כראוי



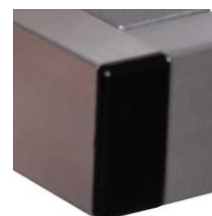
- פעולה זו תבצע מתיחה משמעותית לכבל אך לא תגרור לנזק (היות והמהדק לא סגור לחלוטין ומתח עודף אמור להשתחרר) בשלב זה יש לבצע הידוק סופי למהדק הכבל בעזרת מפתח מספר 7 עד לקבלת חיזוק סופי לשני האומים- יש לבצע הידוק חוזר של האומים עד לקבלת נעילה משמעותית שתכווץ את הכבל כראוי.
- יש לבצע פעילות זו לכל יתר הכבלים.
- עם גמר חיבור כל הכבלים והידוק הגלגלים יש לחבר את אום הכיפה על כל בורגי הגלגלים למנוע פגיעה לעוברים ושבים בסביבת המתלה.



בשלב זה נחבר את הפינים שתלויים בצידי המתלה לחור בתושבות על ידי הרמת המסגרת כלפי מעלה והחדרת הפין.



ישנם שני מכסי פלסטיק שחורים שנועדו לכיסוי קצה פרופילי הזרועות להגן מפני פגיעה.



## כיוון ופילוס המסגרת

ישנם שני בורגי M5 שנועדו לבצע איזון קל למתלה ולאפשר לכוון אותו ל 90 מעלות.



במידה וצד אחד נמוך מהצד השני ניתן לבצע פתיחה קלה של בורג הכיוון עד לקבלת איזון למתקן.

## חשוב להבין שמדובר על כיון קל ולא במטרה לקבל זוויות תלייה שונות מ 90 מעלות

בסיום ההתקנה כך אמור להראות המתלה

בהצלחה ותתחדש! רכשת מתלה כביסה איכותי ועמיד לשנים רבות עם אפשרות לרכוש חלפים לאורך שנים רבות ולא להחליפו!



בהכנת מתלה הכביסה שלנו הושקעו ידע, ניסיון ותובנות שנצברו לאורך שנים, במטרה להעניק פתרון חזק, יציב, נוח וידידותי במיוחד לצרכן הישראלי ולתנאי האקלים המקומיים.

המתלה מגיע עם אחריות של 10 שנים על השלדה (המסגרת והתושבות), ו-3 שנות אחריות על הגלגלים וחבל הכביסה.

