

# קטלוג מוצרים | קבוצת רב-בריח





# קבוצת רב-בריח





הדמייה

# One Stop Shop לענף הבנייה

**כרטיס ביקור**

**סוג** חברה ציבורית

**שנת הקמה** 1973

**תחומי פעילות**

דלת כניסה חכמה המתממשקת למערכת בית חכם, דלתות כניסה, דלתות פנים, מוצרי נעילה, דלתות פריצה קרה, דלתות ירי, דלתות אש, דלתות הדף, מוצרים למרחב המוגן, מוצרי בנייה – נוריאלי, שערים לתעשייה, מערכות סינון לדירות ומוסדות מערכות מיגון אב"כ, מערכות סולאריות להפקת חשמל, מערכות לוקרים חכמות, גלפר – שוטי אשפה ועוד.

**עובדים** מעל 1,000

**חפשו אותנו**



## קבלנים, מפקחים, יזמים ואנשי מקצוע, רב-בריה גאה להעניק לכם פתרונות בנייה מתקדמים, ליווי צמוד במגוון פרויקטים ושקט נפשי 365 ימים בשנה.

חברת רב-בריה (08) תעשיות בע"מ, הפכה מאז הקמתה בשנת 1973, לסמל המייצג את הטוב שבתעשייה הישראלית ולאחד המותגים החזקים, האהובים והמוערכים ביותר המזהים עם ערכים של ביטחון, איכות וסטנדרטים גבוהים.

בשנים האחרונות שמה החברה דגש מרכזי בשוק הקבלני באמצעות הרחבת סל המוצרים, למתן פתרון של "one stop shop" אשר נושא את חתימת האיכות והביטחון הייחודית של רב-בריה.

קבלנים ויזמים העובדים עם רב-בריה נהנים מליווי ושירות אישי ברמה הגבוהה ביותר, לאורך כל הפרויקט, עם מנהל פרויקט אישי שמלווה בכל צעד, עונה על כל שאלה ומנהל את הקשר שבין הלקוח והפרויקט לבין החברה.

**אנו מתחייבים לספק את המוצרים האיכותיים והעמידים ביותר, המיוצרים ברמה הטכנולוגית ופסי הייצור המתקדמים בעולם, יחד עם שירות אישי וליווי פרויקטאלי ברמה האישית.**





ר.ב-בריח

עיצוב הבית/טואלטיקה וניקיון

ניתוח תוצאות המדד

תוצאות המדד: אקדמיה לשיקום • נחשבת המרכז • המכללים בנחש

## מותג הדלתות רב בריח עקף אפילו את הענקית השוודית איקאה

למרות המבחר הגדול של מוצרים שזרמים לישראל מחו"ל בקטגוריות עיצוב הבית וטואלטיקה וניקיון, רוב המותגים האהובים על הישראלים ברשימה זו הם דווקא כחול לבן

טואלטיקה וניקיון

1 סנו

מיקום בדירוג הכללי: 11

2 פינוק

מיקום בדירוג הכללי: 39

3 אריאל

מיקום בדירוג הכללי: 83



עוד מותגים בקטגוריה

אשר דורג מחו"ל לראש נוסף גלילי

שם המותג: מיקום בדירוג הכללי

4 קלין

מיקום בדירוג הכללי: 141

1 רב בריח

מיקום בדירוג הכללי: 23

2 טמבור

מיקום בדירוג הכללי: 24

3 איקאה

מיקום בדירוג הכללי: 28

4 עמינה

מיקום בדירוג הכללי: 72

5 דר'ג

מיקום בדירוג הכללי: 92



עוד מותגים בקטגוריה

אשר דורג מחו"ל לראש נוסף גלילי

שם המותג: מיקום בדירוג הכללי

6 טקס הום

המותג המוביל בקטגוריית הטואלטיקה לבית הוא זה שאנחנו פוגשים בכל יום לפחות פעם אחת בבנייה או בישיבה. הערכים הידועים במיקום הראשון בקטגוריה זאת הם הברית והמחלקה ברמת השרון וטלית ולתת פנים, שעם הלוח העצים מרוב מעצבות יוהר ויוהר. רב בריח הוא הברה ציבורית שדוקמה ב'97. הברה העץ העץ כאלף עשורים היא פעילה ב'50 מדינות שבהן היא משווקת את מוצרים שראו מייצרת בשבעה מפעלים בישראל.

מותג ישראלי ותיק הרבה יותר, סמבור, הוא מותג בקטגוריה הברה שדוקמה ב'936. מוכרת לצרכנים בעיקר מעל מותג הצע, סמבור הוא הברה פרטית, ומשתייכת לראגרי ה'גליל' קוסטו, והיא פרוסת בשישה מפעלים בישראל וביותר מאלף "מסבירות" בכל הארץ. לאחרונה קיבלה הברה תו תקן יהלום על גביה במסגרתם ודוקים.

עדיין לא נולם מוכרים באוניין

הרשת השוודית, הבית החלל הישראלי, איקאה, מוכרת במיקום השלישי. את המוצרים השוודיים עם השמות המוכרים חבצוק הישראליים כבר ביזמה הראשון של הברה בישראל, במסגרתה שנפתח לפני 21 שנים באפריל 2001. מאז הנהלה אקאה את המדינה שלה בישראל כולל במסגרת ביטול לעולמות המטבח. את הדברים של הישראליים לאיקאה אפשר לראות בעיקר בבית המגורים העם. אולם, עד כה הייתה לא הייתה בישראל אתר מכירות אונליין ברוב העסקה. אולי זה קורה משום שבכל בית ממוצע, מספר כלל שווה, עלת המניות מתמלאת בדירה רבדים שאף אחד לא תכנן לקנות כלל. באחרונה, הרשת, שטושה בשביתה ב'1943, ויותר על אחת מהמדינות בת היא פעלה כשדא שפנתה

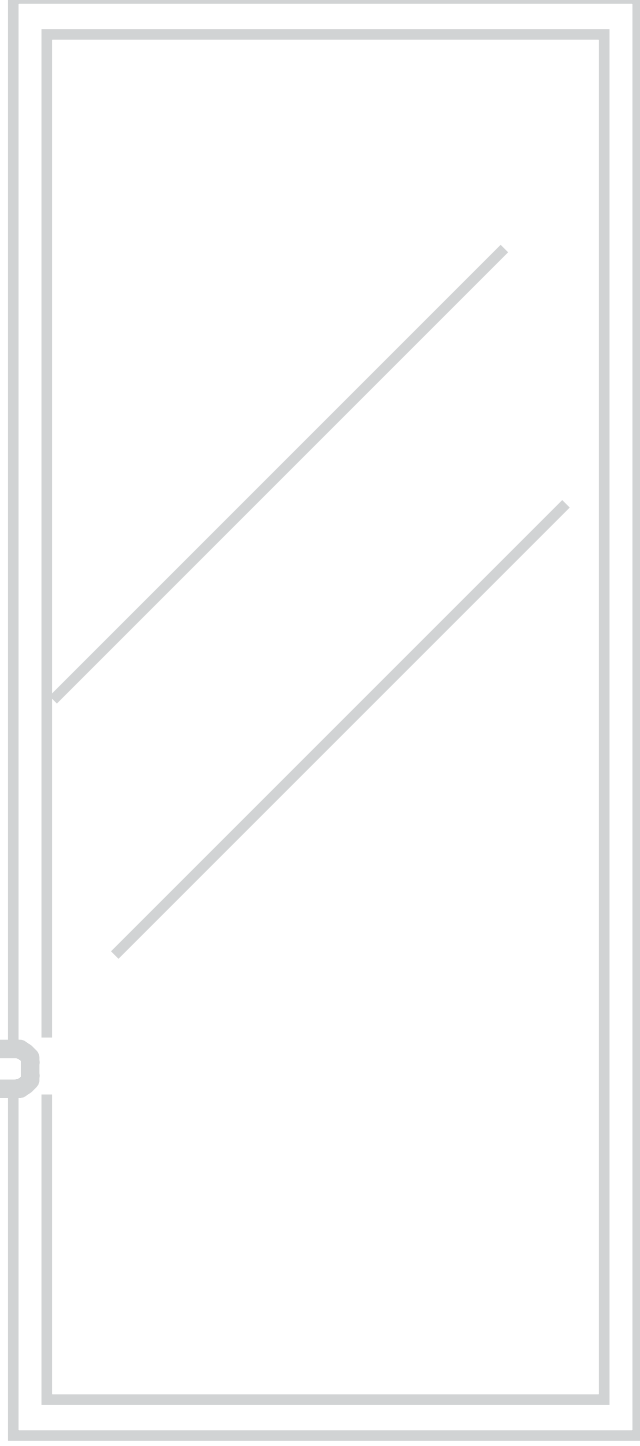
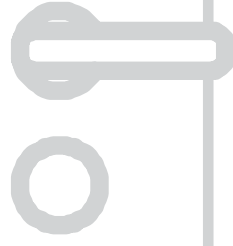
תודה שבחרתם בנו  
כמותג מספר 1  
במדד המותגים של  
גלובס 2022  
בקטגוריית  
עיצוב הבית!

## דירוג 100

| קטגוריה                               | מותג      | דירוג 2022  |
|---------------------------------------|-----------|-------------|
| רשתות חברתיות ושירותי אונליין         | Google    | 1 גוגל      |
| אפליקציות שירותים                     | waze      | 2 ווייז     |
| מחשבים וסלולר, מוצרי חשמל ואלקטרוניקה | samsung   | 3 סמסונג    |
| מזון ומשקאות                          | במבה      | 4 במבה      |
| רשתות חברתיות ושירותי אונליין         | Microsoft | 5 מיקרוסופט |
| מדיה ודיגיטל                          | YouTube   | 6 יוטיוב    |
| קמעונאות                              | סופר-פארם | 7 סופר-פארם |
| מוצרי חשמל ואלקטרוניקה                | BOSCH     | 8 בוש       |
| רשתות חברתיות ושירותי אונליין         | WhatsApp  | 9 וואטסאפ   |
| מזון ומשקאות                          | nutella   | 10 נוטלה    |
| טואלטיקה וניקיון                      | lilo      | 11 סנו      |
| אופנה והנעלה                          | adidas    | 12 אדידס    |
| אופנה והנעלה                          | NIKE      | 13 נייקי    |
| מחשבים וסלולר                         | Apple     | 14 אפל      |
| יצרני מזון                            | תנובה     | 15 תנובה    |
| יצרני מזון                            | יטבתה     | 16 יטבתה    |
| מחשבים וסלולר                         | SONY      | 17 סוני     |
| מזון ומשקאות                          | W         | 18 ויסוצקי  |
| מוצרי חשמל ואלקטרוניקה                | LG        | 19 LG       |
| רכב                                   | ב.מ.וו    | 20 ב.מ.וו   |
| מזון ומשקאות                          | נביעות    | 21 נביעות   |
| רכב                                   | טויוטה    | 22 טויוטה   |
| עיצוב הבית                            | רב בריח   | 23 רב בריח  |
| עיצוב הבית                            | טמבור     | 24 טמבור    |
| מדיה ודיגיטל                          | NETFLIX   | 25 נטפליקס  |

ומותג 23  
בדירוג של  
100 המותגים  
האהובים ביותר  
בישראל!

# דלתות פנים



1058

סדרת TOP של רב-בריש היא הסדרה המתקדמת והטכנולוגית ביותר בשוק דלתות הפנים בישראל. דלתות הפנים היוקרתיות בסדרת TOP הינן דלתות בעלות עמידות גבוהה לנזקי מים ומתאימות במיוחד לקהל הישראלי. כל הדלתות בסדרה בעלות חיפוי פורמייקה איכותית ומיוצרות עם מילוי פלקסבורד לבידוד אקוסטי, מנעול מגנטי לנעילה שקטה, אטם היקפי והלבשות רחבות מתכווננות או טלסקופיות.



## מפרט טכני

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>     | <p>כנף במילוי פלקסבורד אקוסטי/מילוי אקוסטי ש"ע בגימורי פורמייקה איכותיים במבחר גוונים וטקסטורות לבחירה החלק התחתון של הדלת פולימרי להגנה מפני נזקי מים נעילה מגנטית שקטה משקוף עץ גושני מפולח עמיד למים הלבשות רחבות WPC עמידות במים אטם היקפי להפחתת רעשים</p> <p><b>10 שנות אחריות לנזקי מים (בהתאם לתעודת האחריות)</b></p> |
| <b>פרזול ועזרים</b>  | <p>ידית בולוניה צירי פייפ או צירים נסתרים בתוספת תשלום</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>תוספות לבחירה</b> | <p>זיגוגים, חירוצים דקורטיביים ופסי אלומיניום לבחירה ניתן לשדרג בתוספת תשלום לדלתות גמר צבע במבחר דגמים</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>מידות</b>         | <p>גובה 2.05 מטר (כולל משקוף), ניתן להזמין בגובה 220 ס"מ או 240 ס"מ בתוספת תשלום. רוחב פתח 70/80 ס"מ. ניתן להזמין בייצור מיוחד פתח 60/90/100 ס"מ בתוספת תשלום. חתך משקוף 12 ס"מ. ניתן להזמין חתך משקוף 9.5/14 ס"מ או מעל 14 ס"מ בייצור מיוחד ובתוספת תשלום</p>                                                                |



הלבשה מדורגת



הלבשה ישרה

גובה – 205/220/240 ס"מ  
מריצוף סופי  
רוחב – 70/80/90 ס"מ  
חתך משקוף – 9.5/12/14 ס"מ

משקוף עץ גושני  
מפולח מצופה  
למינטו עמיד  
במים בגוון תואם  
לדלת והלבשות  
רחבות WPC  
עמידות במים

אפשרות לתוספת צוואר

מנגנון תפוס פנוי

מנעול מגנטי  
לנעילה שקטה

כנף הדלת בגימור  
פורמייקה חלקה עמידה  
במים בעובי כ- 1.8 מ"מ  
בגוונים שונים או בגמר  
צבע איכותי

מילוי פלקסבורד  
לבידוד אקוסטי

דבקים עמידים  
במים שדוחים  
רטיבות, לחות  
והתפתחות עובש  
ופטריות

כ-7 ס"מ פולימר  
מוגן מים בתחתית  
הדלת

**10 שנות אחריות**  
**על נזקי מים ולחות**  
(בכפוף לתעודת אחריות)



## דלתות פנים | סדרת TOP פרימיום

דלתות טופ פרימיום צבועות בתנור בצביעה רובוטית בכל חלקי הדלת כולל הקנטים בגווני לבן / שנהב (קרם).

הדלתות עמידות לתנאי מים (7 ס"מ בחלק התחתון) ובפני מזיקים ל-10 שנות אחריות.



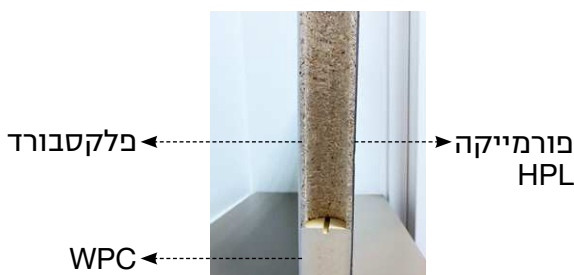
תפוס/פנוי



צו אור



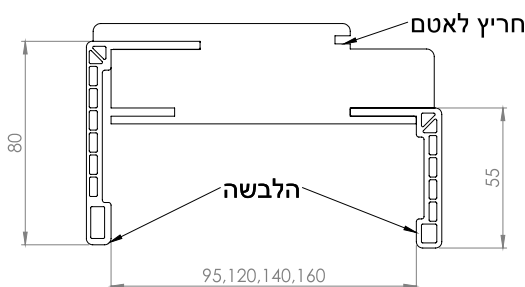
צירי sos נסתרים



מבנה הכנף



חתך משקוף



### מפרט טכני

#### מידע כללי

דלת שטופקנט עם צירי sos נסתרים  
כנף במילוי פלקסבורד אקוסטי  
חיפוי פורמייקה בעובי של כ- 1.8 מ"מ  
צבע בתנור ברמת שלייפל  
קנט היקפי בשלושה צדדים  
מנעול מגנטי עם נעילה שקטה ואטם היקפי במשקוף

### ידיות לבחירה



נאפולי



מילאנו



גרנדה



בולוניה

### ידיות לשדרוג



קורפו שחור



אתונה ברונזה



ארטא זהב מוברש



טופ פרימיום  
2Panel מובלט



טופ פרימיום  
אפור כהה RAL7045



טופ פרימיום  
לבן צחור 9016

## דלתות פנים | סדרת TOP דגמים נבחרים



טופ צבע  
חירוץ מדריד



טופ צבע  
2 Panel חירוץ



טופ צבע  
חירוץ רומא



טופ פורמיקה  
פסי אלומיניום מדריד



טופ פורמיקה  
פסי אלומיניום טריו



טופ פורמיקה  
זיגוג חלוקה ל-3

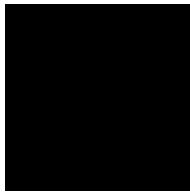
גוונים לבחירה



אלון מולבן

קרם/שנהב

לבן



וונגה



אגוז



מפרט טכני

מידע כללי

כנף במילוי פלקסבורד אקוסטי/מילוי ש"ע  
בציפוי לבידים מחופים ב-CPL מודבקים בדבקים נגד מים  
תחתית הדלת מ-WPC  
הלבשות WPC מדורגות  
הדלת מתאימה לדרישות מהדורות משרד השיכון 8-14  
**שנתיים אחריות (עב"י תנאי האחריות)**

פרזול

ידית בולוניה ניקל או ממגוון ידידות רב-בריח

מידות

גובה - 205 ס"מ  
רוחב פתח - 70/80/90 ס"מ  
חתך משקוף - 9.5/12/14 ס"מ

הגוונים להמחשה בלבד, ייתכנו שינויים בגוון הסופי של הדלת.

## תכנון פתחים לדלתות פנים

**פתח אור** - הפתח נטו הסופי שמקבלים לאחר התקנת הדלת והמשקופים

**פתח בנייה** - הפתח אותו מציין האדריכל בתוכניות הבנייה

**שטיכמוס** - סימון המייצג גובה מטר מהרצפה הסופית (העתידיה)

רב-בריה מייצרת משקופים בחתכים המתאימים לעובי קיר: 9.5/12/14/16 ס"מ. כמו כן, ניתן להזמין בתוספת תשלום, חתכי משקוף במידות מיוחדות (ע"י חיבור 2 משקופים).

| מידות גובה בבניה חדשה |                                            |                                            |              |
|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| מידה                  | פתח בנייה בהנחה ולא יותקנו משקופים עיוורים | פתח בנייה בהנחה וכן יותקנו משקופים עיוורים | גובה פתח אור |
| גובה קומפ' 205 ס"מ    | פתח 206 ס"מ                                | פתח 208 ס"מ                                | 200 ס"מ      |
| גובה קומפ' 214 ס"מ    | פתח 215 ס"מ                                | פתח 217 ס"מ                                | 209 ס"מ      |
| גובה קומפ' 220 ס"מ*   | פתח 221 ס"מ                                | פתח 223 ס"מ                                | פתח 215 ס"מ  |
| גובה קומפ' 240 ס"מ*   | פתח 241 ס"מ                                | פתח 243 ס"מ                                | פתח 235 ס"מ  |

| מידות רוחב בבניה חדשה |                                            |                                            |               |
|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| מידה                  | פתח בנייה בהנחה ולא יותקנו משקופים עיוורים | פתח בנייה בהנחה וכן יותקנו משקופים עיוורים | רוחב פתח אור  |
| קומפ' 60 ס"מ          | רוחב 61 ס"מ                                | רוחב 66 ס"מ                                | 50 ס"מ        |
| קומפ' 65 ס"מ          | רוחב 66 ס"מ                                | רוחב 71 ס"מ                                | 55 ס"מ        |
| <b>קומפ' 70 ס"מ</b>   | <b>רוחב 71 ס"מ</b>                         | <b>רוחב 76 ס"מ</b>                         | <b>60 ס"מ</b> |
| קומפ' 75 ס"מ          | רוחב 76 ס"מ                                | רוחב 81 ס"מ                                | 65 ס"מ        |
| <b>קומפ' 80 ס"מ</b>   | <b>רוחב 81 ס"מ</b>                         | <b>רוחב 86 ס"מ</b>                         | <b>70 ס"מ</b> |
| קומפ' 85 ס"מ          | רוחב 86 ס"מ                                | רוחב 91 ס"מ                                | 75 ס"מ        |
| <b>קומפ' 90 ס"מ</b>   | <b>רוחב 91 ס"מ</b>                         | <b>רוחב 96 ס"מ</b>                         | <b>80 ס"מ</b> |
| קומפ' 95 ס"מ          | רוחב 96 ס"מ                                | רוחב 101 ס"מ                               | 85 ס"מ        |
| קומפ' 100 ס"מ         | רוחב 101 ס"מ                               | רוחב 106 ס"מ                               | 90 ס"מ        |

### מידע לקראת בניה/שיפוץ

• **בניית שן לפתח** - ע"פ תקנות הבניה דלת צריכה להיפתח 90 מעלות לפחות. לאור האמור, יש לבנות שן ברוחב 10 ס"מ לפחות ולהתרחק ככל הניתן מהקיר הניצב לדלת.

• **מיקום מתגים** - כדי להימנע מחיתוך ההלבשות יש לוודא שמתגי החשמל נמצאים במרחק של לכ-7 ס"מ מקצה פתח הבניה.

## דלתות פנים | דלת פורמייקה מוסדית

דלתות עץ עם קנט עץ גושני בוק חיצוני או פנימי, המתאימות למוסדות כגון בתי חולים, בתי ספר, משרדים, מבנים ציבוריים ועוד. הדלתות עמידות במיוחד וניתנות לרכישה בכל גווי הפורמייקה.



מחזיר שמן (אופציה)



שלושה צירי ספר  
נירוסטה



קנט פנימי



קנט חיצוני



ידית שירי נירוסטה  
אופציה לתפוס פנוי



בולם חצי כדורי נירוסטה



מנעול מכני חזית נירוסטה  
BC-6072  
תקן EN 12209

## מפרט טכני

### מידע כללי

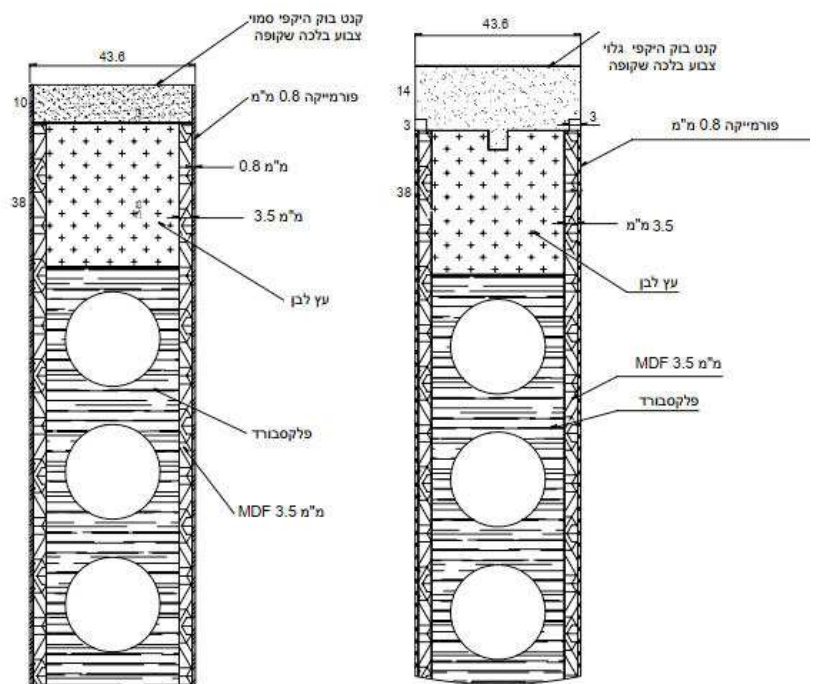
משקוף פלדה / נירוסטה 1.5 מ"מ כולל אטם היקפי  
כנף עץ לבן מילוי פלקסבורד, עטופים בשני פלטות MDF כולל פורמייקה 0.8 מ"מ בכישה חמה  
מסגרת עץ קנט בוק פנימית (סמויה) או חיצונית (גלוי) בהיקף הדלת  
בחלק התחתון דבק אטימה מיוחד J-4 למניעת חדירת מים

### פרזול

ידית שירי נירוסטה כולל בורג דוח עובר מצד לצד  
מנעול מכני חזית 6072Z בעלת תקן 12209  
בולם חצי כדורי נירוסטה אספקה בלבד

### תוספות

משקופי נירוסטה, רפפות, צוהרים, קנטים אלון ונירוסטה, בקרת דלתות



## דלתות פנים | דלת "חינוכית" מבית רב-בריח

דלת חינוכית למוסדות חינוך העומדת בתקן 6185 של מכון התקנים.

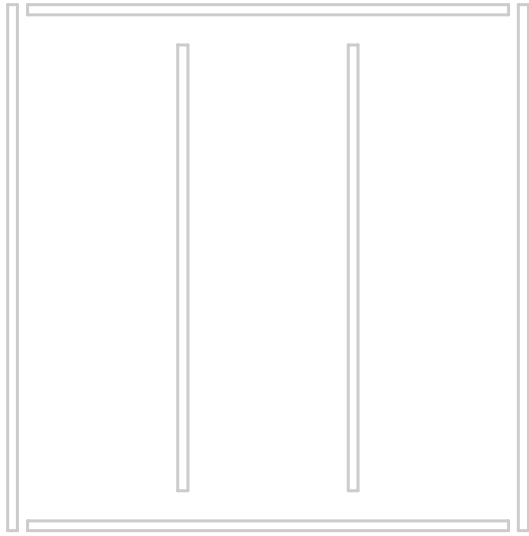
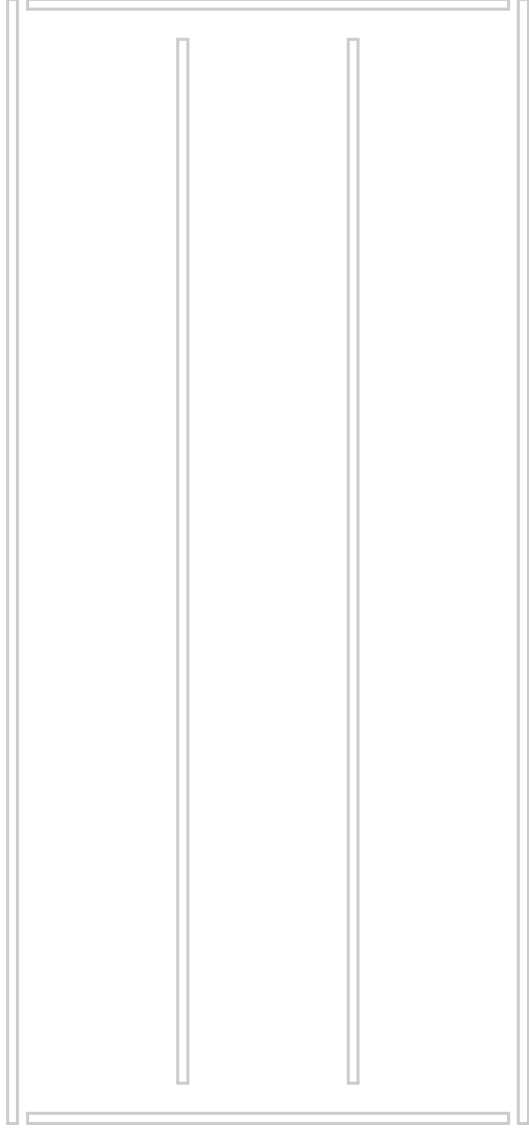
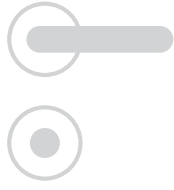


### מפרט טכני

**מידע כללי**  
פרופיל מיוחד מאלומיניום המגן על האצבעות מהצד החיצוני והפנימי של הדלת באזור הצירים (הצירים נסתרים), והכול באופן דקורטיבי, איכותי ועמיד בפני נזקים  
מנגנון ריסון טריקה של חברת GEZE הגרמנית המונע את טריקת הדלת ומגן על המשתמשים  
דלת משקוף פלדה, כאשר הכנף עשויה מעץ מלא במילוי פלקסבורד עטוף בקנט בוק גושני בהיקף הדלת

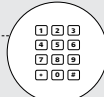
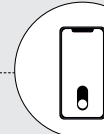
**תוספות**  
ניתן לשלב:  
צוהרים  
צילינדר פרפר  
מנעולי פאניק (ביטול נעילה מהצד הפנימי)

# דלתות כניסה



# דלתות כניסה מעוצבות

## מפרט טכני

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | דלת פלדה מגולוונת בעובי 1.25 מ"מ עם חיזוקי פלדה אורך ורוחב פנימיים אטם ספוגי ואינסרט תחתון טלסקופי משקוף בניה מפלדה מגולוונת בעובי 1.5 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>פרזול ועזרים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | פרזול מעוצב בגמר ניקל מדגם "קורל" מגן צילינדר מפלדה מחוסמת מוגנת פריצה מנעול וצילינדר רב בריחי תוצרת רב-בריה (RB) בריח תחתון (מנגנון תגבור) צידי מעצור ליפסקי בגוון טבעי (כסוף) סגר ביטחון (בדלתות הנפתחות פנימה בלבד) עינית הצצה טלסקופית                                                                                                                                              |
| <b>תוספות לבחירה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | מנעול כספת עליון ידיות משיכה מעוצבות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>מידות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | פתח בנייה 100/210 ס"מ. חתך משקוף 130 מ"מ. ניתן להזמין מידות שונות בתוספת תשלום ניתן להזמין כדלת חד-כנפית או כדו-כנפית                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>אקוסטיקה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | בעלת הפחתת רעש עד 30DB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>הערות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | משקל כנף הדלת כ-50 ק"ג, עובי כנף הדלת ~ 50 מ"מ גימור צבע במבחר גווני רב-בריה                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>שדרוג לדלת חכמה SMART</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ניתן לשדרג את דלתות הכניסה לדלתות SMART וליהנות מדלת חכמה עם מנעול חכם אינטגרלי חבוי בגוף הדלת, נשלט אפליקציה, קודן או ביומטרית, המאפשר פתיחה ונעילה חכמה של הדלת* הבקר הפנימי מגיע בגוון שחור הזמנה של בקר בגווני לבן ונירוסטה/כסוף תתאפשר בהזמנה מיוחדת מול נציג המכירות. בכפוף למלאי שדרוגים ותוספות: שלט רחוק, קודן, זיהוי פנים וטביעת אצבע החיבור ל-SMART מתבצע באמצעות תקשורת BLE |
| <div><div><br/>זיהוי פנים<br/>(עתידי)</div><div><br/>שלט רחוק</div><div><br/>טביעת אצבע</div><div><br/>קודן</div><div><br/>נשלט אפליקציה</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\*יש להיוועץ עם מנהל הפרוייקט באשר להפיכת הדלת לחכמה.



בקר פנימי

**דגם נועה**

דלת עם ידית הנושקת לריצפה במראה תעשייתי.  
ניתן להזמין דגם נועה עם צירי פייפ בהזמנה  
מיוחדת ובמינימום 20 דלתות בהזמנה.



דלת 408 + פאנל עליון



בייסיק/740



אור

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת הבלטות וחירוצים

דלת פלדה מגולוונת בגמר צבע ממניפת הגוונים



טל



שחר



טריפל  
בתוספת פסי אלומיניום



גארדה



פרובנס  
בתוספת פסי אלומיניום

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת פרופילים

דלת פלדה מגולוונת בגמר צבע ממניפת הגוונים עם ידית אינטגרלית



הלנה



אור



רומי



ריי



דגם סול

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת פרופילים

דלת פלדה מגולוונת בגמר צבע ממניפת הגוונים



SMART™

### הגיע הזמן לחיות בנוחות מקסימאלית

גם את סדרת פרופילים ניתן לשדרג לדלתות SMART עם מנעול חכם אינטגרלי חבוי ונסתר בגוף הדלת (**בקר פנימי**) ומנגנון פתיחה וסגירה פנימי מינימאלי לשמירה על מקסימום עיצוב.



רנסנס



טופיקייה



ונציה



אוקספורד

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת MIX&MATCH

מבחר רב של חיפויים מעוצבים ובלעדיים ברב-בריא לבחירת הלקוח בחלוקה לשדות



דגם E



דגם E



דגם D



דגם D טאי



דגם XO



דגם F

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת MIX&MATCH

מבחר רב של חיפויים מעוצבים ובלעדיים ברב-בריא לבחירת הלקוח בחלוקה לשדות



דגם C



דגם B



דגם A



SMART™

### הגיע הזמן לחיות בנוחות מקסימאלית

גם את סדרת MIXMATCH ניתן לשדרג לדלתות SMART עם מנעול חכם אינטגרלי חבוי ונסתר בגוף הדלת (בקר פנימי) ומנגנון פתיחה וסגירה פנימי מינימאלי לשמירה על מקסימום עיצוב.



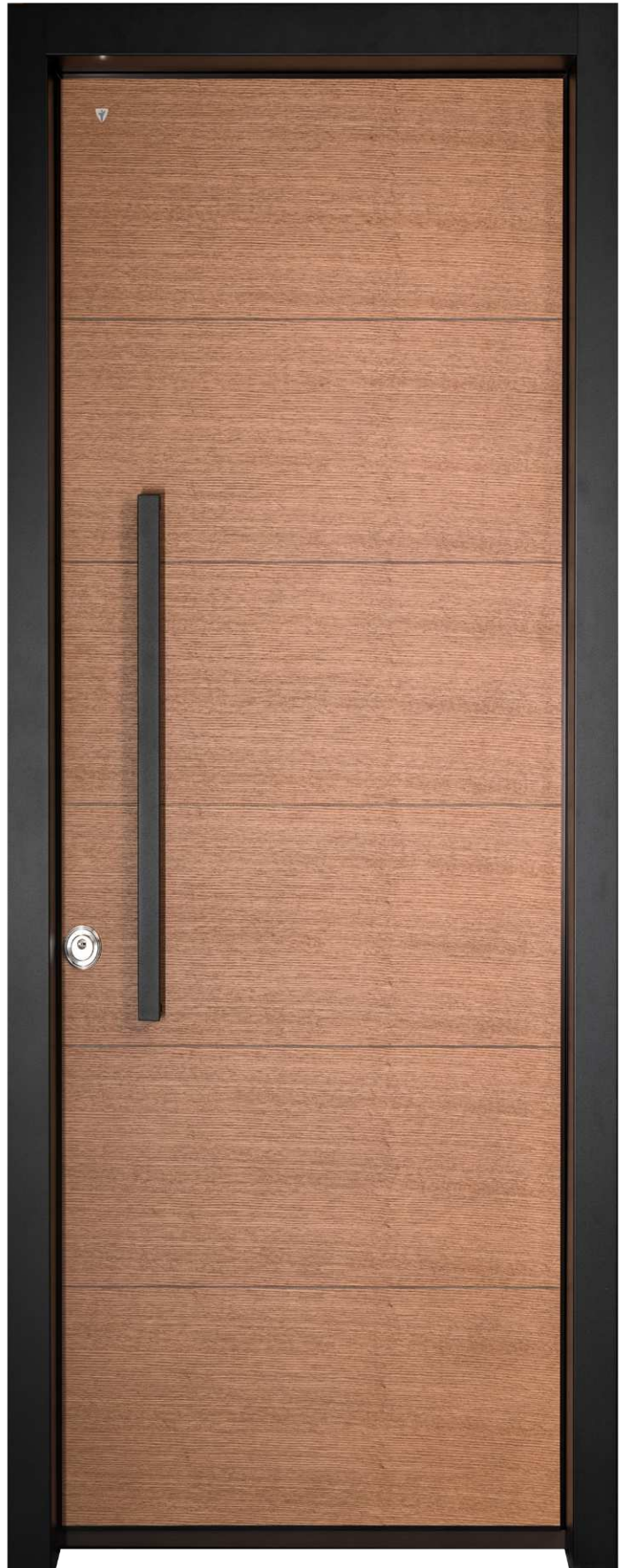
דגם D

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת DÉCOR

חיפויי פורניר שונים בעיצובים שונים במעטה החיצוני



מרטיניק פורניר אלון טבעי  
כולל חיפוי משקוף תואם



מרטיניק בחיפוי פורניר אלון מגוון לאגוז בהיר  
עם משקוף חיפוי מתכת צבוע בתנור



סנדרה בחיפוי פורניר אגוז  
עם משקוף חיפוי מתכת צבוע בתנור

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת DÉCOR

חיפויי פורניר שונים בעיצובים שונים במעטה החיצוני



רוקוורד  
פורניר אלון טבעי



גלים  
פורניר אלון טבעי



2PANEL גוון ג'ינס

ניתן להזמין בגוונים נוספים



וונגה



אגוז



אלון

הגוונים להמחשה בלבד, ייתכנו שינויים בגוון הסופי של הדלת.

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת חלונות

דלתות ליבת פלדה בגמר צבע איכותי במבחר רב של גוונים ובשילוב חלונות וסורגים דקורטיביים בסגנונות שונים



נווה צדק



נארה לייט



קיוטו לייט



בולוניה



יפו

## דלתות כניסה מעוצבות | סדרת חלונות

דלתות ליבת פלדה בגמר צבע איכותי במבחר רב של גוונים ובשילוב חלונות וסורגים דקורטיביים בסגנונות שונים

### דגם עמית

הפיתרון המושלם  
לבינייני מגורים!

יפה מבחוץ ואטומה מבפנים.  
דלת מעוצבת עם חלון מבחוץ  
ואטומה מהצד הפנימי  
המאפשרת פרטיות בבניין  
המגורים.



צד פנימי עם מנגנון SMART



צד חיצוני



ורסאי



ממילא



פירנצה



לימסול

## דלת כניסה - אש | דגם 408 מ'

דלת **כניסה** לדירה עמידת **אש** עם נעילה רב בריחית בפיתוח ובייצור רב-בריח, אשר מעכבת אש למשך 30 דקות ועומדת בדרישות התקן הישראלי 1212 ובדרישת התקן 5044 לדלתות כניסה. הדלת בעלת בידוד אקוסטי של 34DB.

דלת כניסה זו יכולה לשמש גם כדלת אש וגם כדלת ביטחון מעוצבת בכניסה לבתים בבנייה רוויה ושכזו נותנת מענה לשני הצרכים בדלת אחת.



דלת 408 + פאנל עליון  
\*בקרוב



### מפרט טכני

|                      |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>     | דלת כניסה עמידת אש בנויה מפלדה מגולוונת אטם תופח עמיד אש בהיקף הדלת אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת                                                                             |
| <b>פרזול ועזרים</b>  | פרזול דגם "שוהם" אליפטי מנעול וצילינדר רב בריחי תוצרת רב-בריח (RB) בריח תחתון (מנגנון תגבור) בצד הדלת להגברת הביטחון, בריח עליון ובריח אחורי קבוע עינית הצצה טלסקופית עמידת אש מחזיר שמן חיצוני |
| <b>תוספות לבחירה</b> | מבחר רב של גווני צבע בטקסטורה דקורציה עמידת אשדקור                                                                                                                                              |
| <b>מידות</b>         | פתח בנייה 100/210 ס"מ. חתך משקוף 130 מ"מ. ניתן להזמין מידות שונות בתוספת תשלום.                                                                                                                 |
| <b>אקוסטיקה</b>      | בעלת הפחתת רעש 34DB                                                                                                                                                                             |



טל



שחר



גארדה



טריפל



דואי



דלת צבועה חלקה

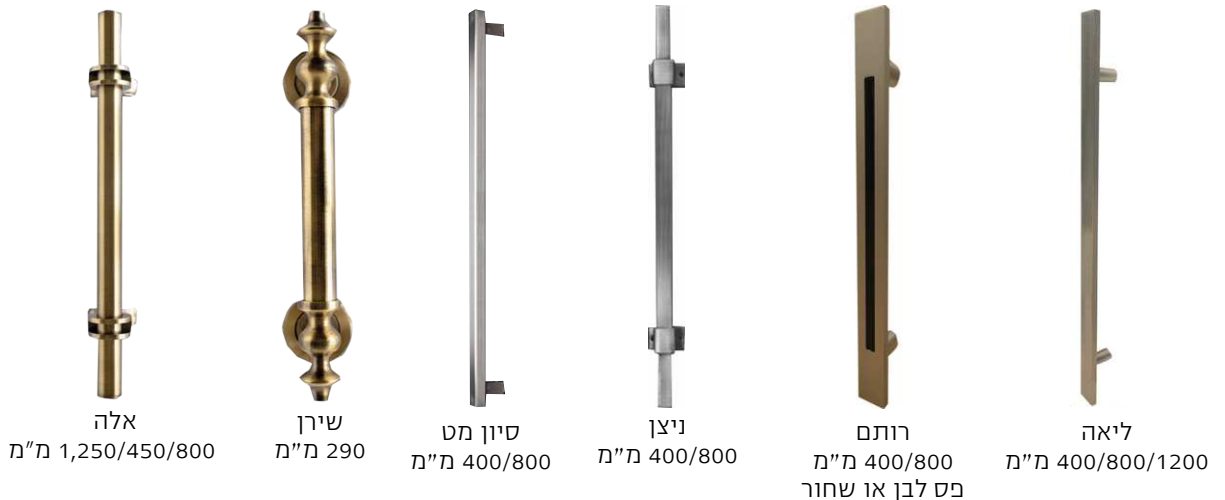
## מוצרי שדרוג | מנעול כספת



פתרון איכותי ברמת מיגון מצויינת, המעניק את הביטחון הטוב ביותר לבית או לעסק. מתאים גם לשיפור נוסף של מיגון שערים וארגזים חובקים מפלדה, לשילוב במערכות נעילה בעלות צילנדרים ומנעולי תליה במפתח אחד ו/או במערכות מאסטר. שיכפול מפתחות המוצר מצריך איש מקצוע.

## מוצרי שדרוג | ידיות לדלתות כניסה

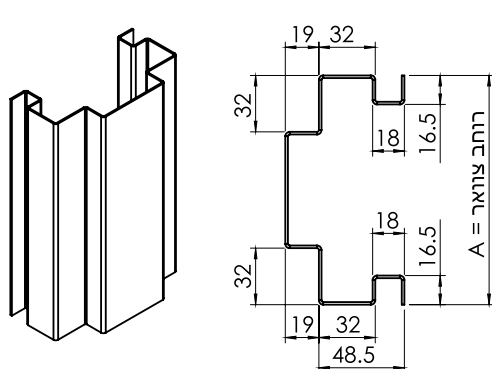
### ידיות משיכה



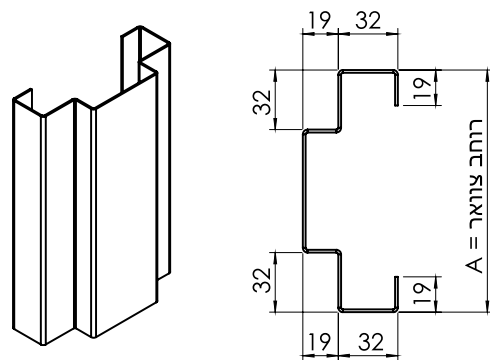
### ידיות נעות



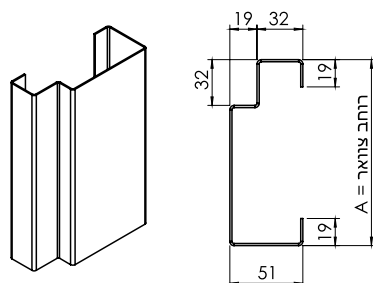
\*בתוספת תשלום



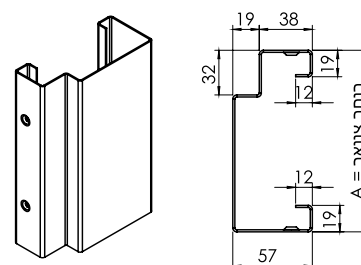
דגם 800 מתועש



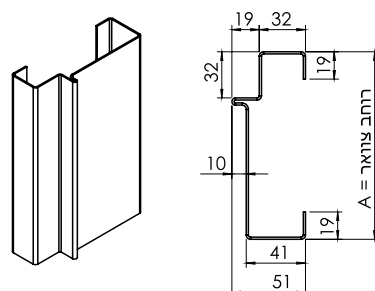
דגם 800



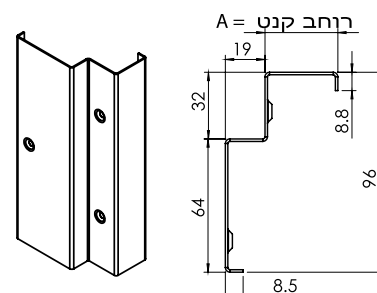
משקוף דגם C  
(ניתן להזמין עם/בלי הלבשות קליק)



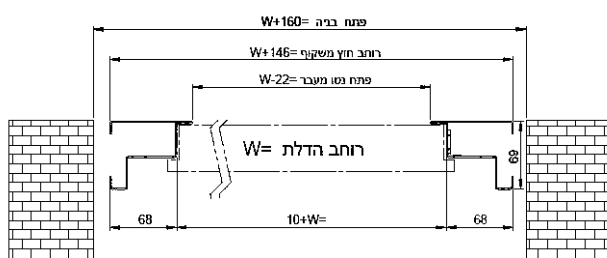
משקוף חובק גבס



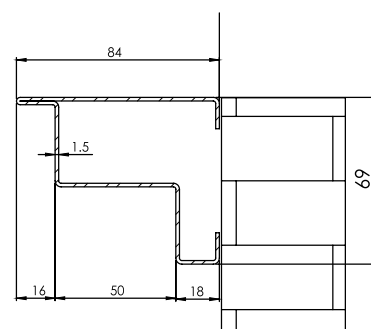
משקוף בנייה אומנויות+  
חיבוי אומנויות



משקוף כיסוי

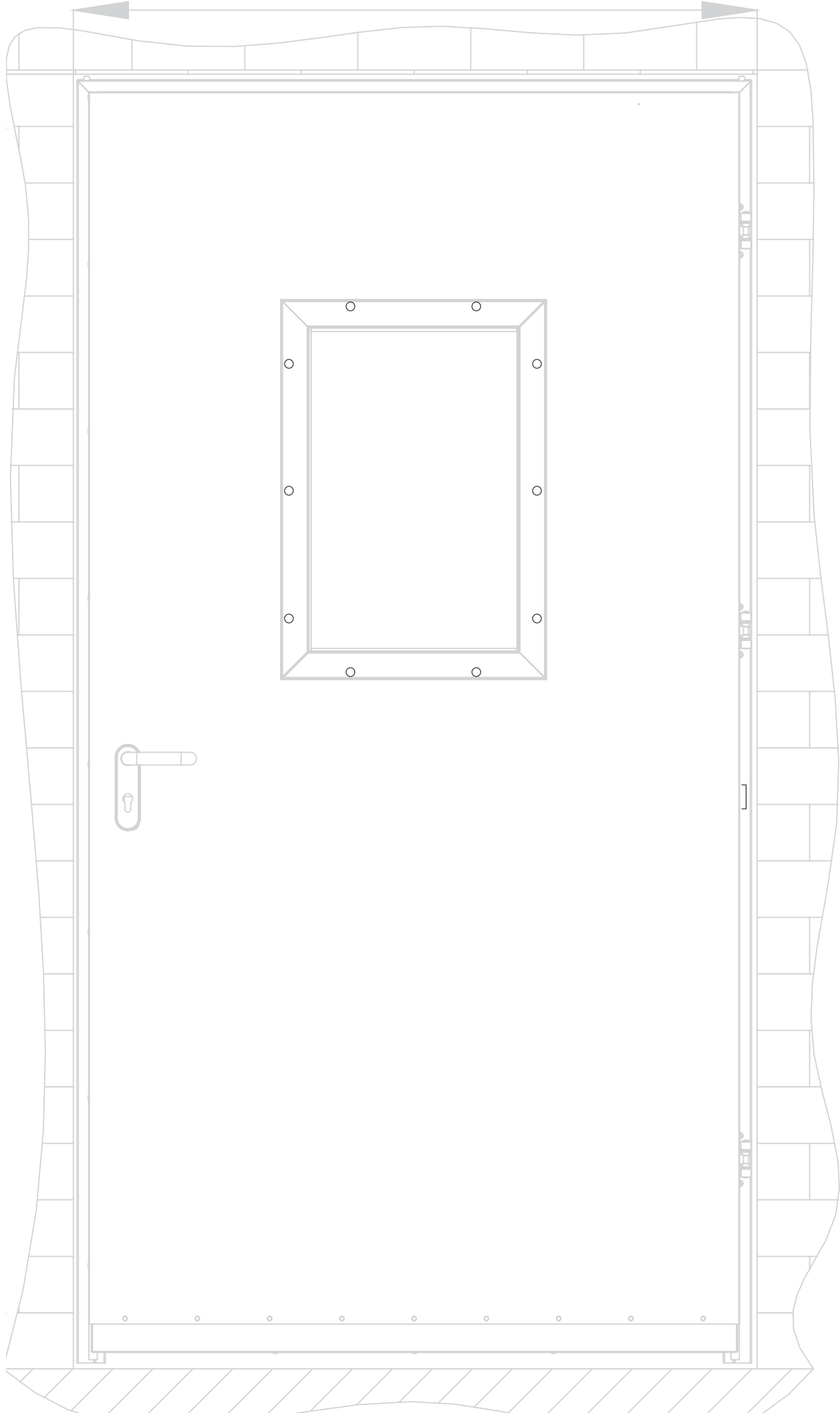


משקוף קו אפס עם צירים נסתרים



משקוף קו אפס

# דלתות אש ודלתות פח



## דלת אש | דגמים FW90 / FW60 / FW30

דלת אש, עם מנעול פאניק המעכבת אש למשך **90/60/30** דקות ועומדת בדרישות התקן הישראלי (1212).

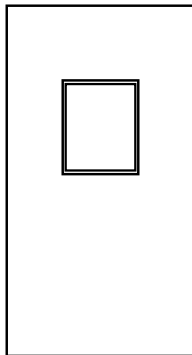


ידית בהלה Push Bar ISEO מושכת לשון

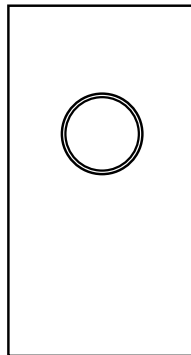


ידית בהלה Touch Bar ISEO מושכת לשון

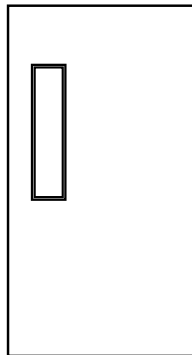
סוגי חלונות



40/60



קוטר 49



24/82



שלושה צירי פייפ



מנעול ISEO פאניק



מחזיר שמן תנאם את  
גודל הדלת



ידית שחורה אש  
אופציה לנירוסטה

### מפרט טכני

**מידע כללי**  
הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים  
אטם תופח בהיקף הדלת  
אינסרט תחתון טלסקופי מתכוונן לשליטה על גובה הדלת

**פרזול ועזרים**  
ידית פלדה מחופה פלסטיק בגוון שחור, קבועה או נעה  
מנעול Iseo Solenoid  
סוגר הידראולי (מחזיר שמן)  
מנגנון נעילה צילינדר כפתור/מסטר

**תוספות לבחירה**  
ידית בהלה  
חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול  
נעילה אלקטרו מכונית לשונית בלבד

|           | דו כנפי     |             | חד כנפי     |           |  |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|--|
|           | גובה        | רוחב        | גובה        | רוחב      |  |
| <b>30</b> | 2,100/2,330 | 1,200/2,360 | 2,100/2,330 | 374/1,210 |  |
| <b>60</b> | 2,100/2,530 | 1,220/2,640 | 2,100/2,530 | 374/1,350 |  |
| <b>90</b> | 2,100/2,530 | 1,220/2,640 | 2,100/2,530 | 374/1,350 |  |

## דלת אש שטוף קנט | דגמים FW765 / FW760 / FW730

דלת אש, עם מנעול פאניק המעכבת אש למשך **90/60/30** דקות ועומדת בדרישות התקן הישראלי (1212).



ידית בהלה Push Bar ISEO מושכת לשון



ידית בהלה Touch Bar ISEO מושכת לשון



שלושה צירי ספר



מנעול ISEO פאניק



מחזיר שמן תואם את גודל הדלת



ידית שחורה אש אופציה לנירוסטה

### מפרט טכני

**מידע כללי** הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים

אטם תופח בהיקף הדלת

אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת

ידית פלדה מחופה פלסטיק בגוון שחור, קבועה או נעה

מנעול Iseo Solenoid

סוגר הידראולי (מחזיר שמן)

מנגנון נעילה צילינדר כפתור/מסטר

**פרזול ועזרים**

ידית בהלה

חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול

נעילה אלקטרו מכנית לשונית בלבד

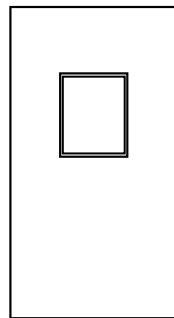
**תוספות לבחירה**

| דו כנפי     |             | חד כנפי     |           |                   |
|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|
| גובה        | רוחב        | גובה        | רוחב      |                   |
| 2,100/2,500 | 1,210/2,650 | 2,100/2,500 | 646/1,360 | <b>FW730 - 30</b> |
| 2,100/2,300 | 1,210/2,330 | 2,100/2,300 | 646/1,220 | <b>FW760 - 60</b> |
| 2,100/2,500 | 1,200/2,630 | 2,100/2,500 | 374/1,350 | <b>FW765 - 90</b> |

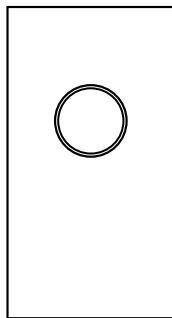
## דלת אש אקוסטית | דגמים FW91AC / FW31AC

דלת אש, עם מנעול פאניק המעכבת אש למשך **90/30** דקות ועומדת בדרישות התקן הישראלי (1212).

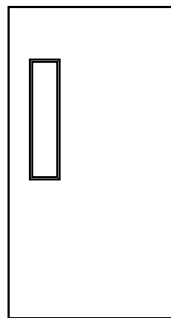
סוגי חלונות



40/60



קוטר 49



24/82



ידית בהלה Push Bar ISEO מושכת לשון



ידית בהלה Touch Bar ISEO מושכת לשון



שלושה צירי פייפ



מנעול ISEO פאניק



מחזיר שמן תואם את גודל הדלת



ידית שחורה אש אופציה לנירוסטה

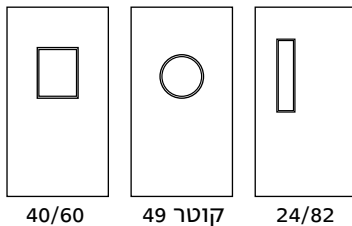
### מפרט טכני

|                      |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>     | <p>הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים אטם תופח בהיקף הדלת אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת אטם אקוסטי בכנף ובמשקוף סף אקוסטי ברצפה</p> |
| <b>פרזול ועזרים</b>  | <p>ידית פלדה מחופה פלסטיק בגוון שחור, קבועה או נעה מנעול Iseo Solenoid סוגר הידראולי (מחזיר שמן) מנגנון נעילה וצילינדר כפתור</p>                                                 |
| <b>תוספות לבחירה</b> | <p>ידית בהלה חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול נעילה אלקטרו מכנית לשונית בלבד</p>                                                                              |

# דלת אש מבוקרת SOLENOID | דגמים FW30E / FW60E / FW90E

דלת אש מבוקרת Solenoid, המעכבת אש למשך 90/60/30 דקות ועומדת בדרישות התקן הישראלי (1212).

סוגי חלונות



ידית בהלה Push Bar ISEO מושכת לשון



ידית בהלה Touch Bar ISEO מושכת לשון



שלושה צירי פייב



מנעול ISEO פאניק SOLENOID



מחזיר שמן תואם את גודל הדלת



ידית שחורה אש אופציה לנירוסטה

## מפרט טכני

**מידע כללי**  
הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים עם לוח גבס אדום אטם תופח בהיקף הדלת אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת

**פרזול ועזרים**  
ידית נירוסטה, קבועה או נעה  
מנעול אלקטרו-מכאניק פאניק ISEO סולנואיד  
סוגר הידראולי (מחזיר שמן)  
חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול  
מעביר כבל Dorcas X1

**תוספות לבחירה**  
ידית בהלה  
ניתן לחבר למנעול אמצעי הפעלה אלקטרוניים שונים כגון: קודן, לחצן, קורא RF או קורא ביומטרי

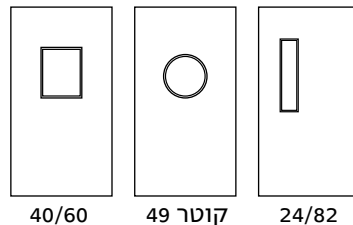
|       | דו כנפי     |             | חד כנפי     |           |  |
|-------|-------------|-------------|-------------|-----------|--|
|       | גובה        | רוחב        | גובה        | רוחב      |  |
| FW30E | 2,100/2,330 | 1,200/2,360 | 2,100/2,330 | 374/1,210 |  |
| FW60E | 2,100/2,530 | 1,200/2,640 | 2,100/2,530 | 374/1,350 |  |
| FW90E | 2,100/2,530 | 1,200/2,640 | 2,100/2,530 | 374/1,350 |  |

דלתות מבוקרות חשמליות, בעלות מנעול נטרק, נעל רב בריחית.

| דגם               | 870 | 872 | 876 | 879 | 877 | 878 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| מכנית             | ✓   | x   | x   | x   | x   | x   |
| ממונעת            | x   | ✓   | x   | x   | x   | x   |
| חשמלית            | x   | x   | ✓   | ✓   | x   | x   |
| חשמלית דו כיוונית | x   | x   | x   | x   | ✓   | ✓   |
| נטרק/ננעל         | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| fale safe         | ✓   | ✓   | ✓   | x   | x   | ✓   |
| fale seufe        | x   | x   | ✓   | x   | x   | ✓   |
| נעילה רב בריחית   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| פאניק             | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | x   | x   |



סוגי חלונות



שלושה צירי פייפ



מנעול BKS M.T.P (מולטיפוינט)



מחזיר שמן תואם את גודל הדלת



ידית נירוסטה אש



ידית בהלה ISEO 72 Touch Bar מושכת לשון



ידית בהלה ISEO 72 Push Bar מושכת לשון

## מפרט טכני

**מידע כללי**  
הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים אטם תופח עמיד אש בהיקף הדלת אינסטר תחתון טלסקופי מתכוונן לשליטה על גובה הדלת

**פרזול ועזרים**  
ידית נירוסטה, קבועה או נעה  
מנעול נטרק ננעל BKS  
סוגר הידראולי (מחזיר שמן)  
חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול  
הפעלה מכנית,ממונעת,אלקטרו מכנית Molt Point  
מעביר כבל Dorcas X1

**תוספות לבחירה**  
ידית בהלה BKS  
מנגנון נעילה וצילינדר כפתור

|       | דו כנפי     |             | חד כנפי     |           |  |
|-------|-------------|-------------|-------------|-----------|--|
|       | גובה        | רוחב        | גובה        | רוחב      |  |
| FW830 | 2,100/2,500 | 2,200/2,640 | 2,100/2,500 | 374/1,350 |  |
| FW870 | 2,100/2,330 | 2,100/2,330 | 2,100/2,330 | 374/1,210 |  |

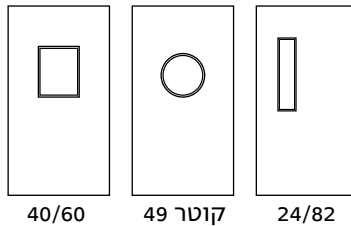
## דלת אש מבוקרת | סדרה 870S

דלתות מבוקרות חשמליות, בעלות מנעול נטרק או ננעל.

| דגם             | 870S | 876/9S |
|-----------------|------|--------|
| מכנית           | ✓    | x      |
| חשמלית          | x    | ✓      |
| נטרק/ננעל       | ✓    | ✓      |
| פאניק           | ✓    | ✓      |
| fale safe       | x    | ✓      |
| נעילה חד בריחית | ✓    | ✓      |



סוגי חלונות



שלושה צירי פייפ



מנעול BKS.



מחזיר שמן תואם את גודל הדלת



ידית נירוסטה אש



ידית בהלה Touch Bar ISEO 72 מושכת לשון



ידית בהלה Push Bar ISEO 72 מושכת לשון

## מפרט טכני

**מידע כללי**  
הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים אטם תופח עמיד אש בהיקף הדלת אינסטרט תחתון טלסקופי מתכוונן לשליטה על גובה הדלת

**פרזול ועזרים**  
ידית נירוסטה, קבועה או נעה  
מנעול נטרק ננעל BKS  
סוגר הידראולי (מחזיר שמן)  
חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול  
הפעלה מכנית, חשמלית  
מעביר כבל Dorcas X1

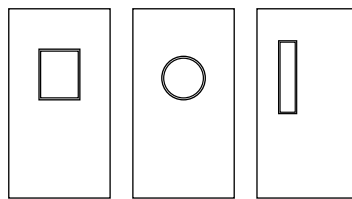
**תוספות לבחירה**  
ידית בהלה BKS  
מנגנון נעילה

| דו כנפי     |             | חד כנפי     |           |        |
|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| גובה        | רוחב        | גובה        | רוחב      |        |
| 2,100/2,500 | 2,200/2,640 | 2,100/2,500 | 374/1,350 | FW830S |
| 2,100/2,330 | 1,200/2,360 | 2,100/2,330 | 374/1,210 | FW870S |

דלתות מבוקרות חשמליות, בעלות מנעול נטרק או ננעל.

| דגם             | 770 | 776/9 |
|-----------------|-----|-------|
| מכנית           | ✓   | x     |
| חשמלית          | x   | ✓     |
| נטרק/ננעל       | ✓   | ✓     |
| פאניק           | ✓   | ✓     |
| fale safe       | x   | ✓     |
| fale secure     | x   | ✓     |
| נעילה חד בריחית | ✓   | ✓     |

סוגי חלונות



40/60

קוטר 49

24/82



שלושה צירי ספר



מנעול BKS



מחזיר שמן תנאם את גודל הדלת



ידית נירוסטה אש



ידית בהלה ISEO 72 Touch Bar מושכת לשון



ידית בהלה ISEO 72 Push Bar מושכת לשון

## מפרט טכני

**מידע כללי**  
הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים  
אטם תופח עמיד אש בהיקף הדלת  
אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת

**פרזול ועזרים**  
ידית נירוסטה, קבועה או נעה  
מנעול נטרק ננעל BKS  
סוגר הידראולי (מחזיר שמן)  
חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול  
הפעלה מכנית, חשמלית  
מעביר כבל Dorcas X1

**תוספות לבחירה**  
ידית בהלה BKS  
מנגנון נעילה וצילינדר כפתור

|     | דו כנפי     |             | חד כנפי     |           |  |
|-----|-------------|-------------|-------------|-----------|--|
|     | גובה        | רוחב        | גובה        | רוחב      |  |
| 770 | 2,100/2,300 | 1,210/2,330 | 2,100/2,300 | 646/1,220 |  |

## דלתות מוסדיות – סדרה 450

דלת פלדה תוצרת רב-בריה המיוצרת בהתאמה מירבית למחסנים, חדרי חשמל, חדרי מחשבים, מחסנים וחדרי עשן.



### מפרט טכני

|  |                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>מידע כללי</b><br>דלת פלדה מגולוונת בעובי 1.25 מ"מ עם חזזקים פנימיים<br>עובי דלת - 50 מ"מ<br>אינסרט תחתון טלסקופי לשליטה על גובה הדלת                                |
|  | <b>פרזול ועזרים</b><br>ידית פלדה בציפוי פלסטיק שחור                                                                                                                    |
|  | <b>תוספות לבחירה</b><br>סוגר הידראולי (מחזיר שמן)<br>ידית בהלה ומנעול פאניק<br>חלון רפפה עשן אפשרי בכל הדגמים<br>אפשרויות מיקום רפפה: עליון/תחתון/עליון ותחתון/כל הדלת |

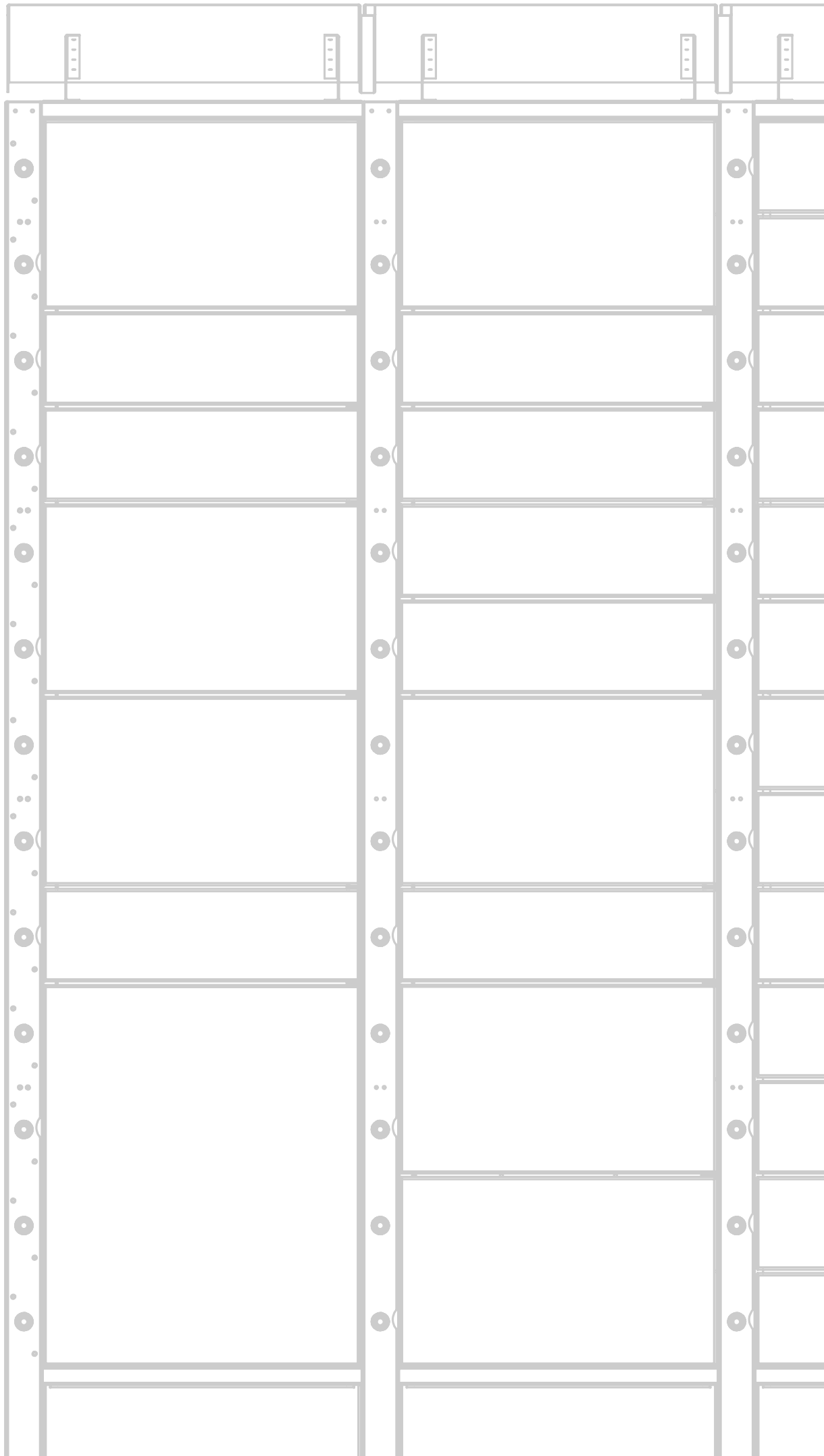
## ארונות פח

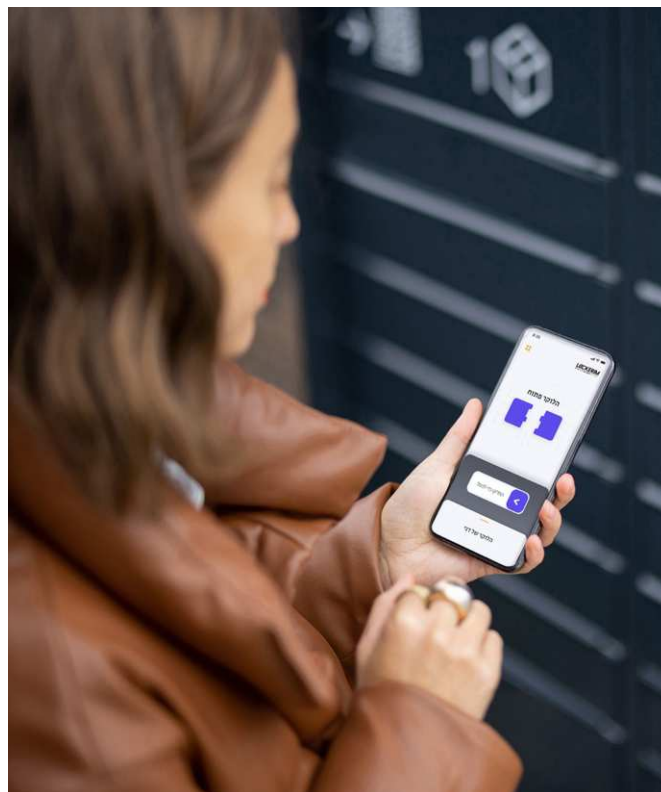
### מפרט טכני



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>מידע כללי</b><br>ארונות הפח מסופקים ומורכבים באתר<br>מגיעים צבועים מצידם החיצוני, בגוונים לבחירה ממניפת RAL<br>ניתן להזמין עם דלת חד כנפית עם משקוף הלבשה וכנף לפתיחה<br>או משולב (חד ודו כנפי) עם משקוף הלבשה וכנפיים לפתיחה<br>עובי הפח הוא 1.25 מ"מ, העומק עד 40 ס"מ עם סוגר/לחצן ללא מנעול |
|  | <b>פרזול ועזרים</b><br>מנעול חברת חשמל יסופק ויורכב ע"י חברת חשמל<br>ידיות שקועות/קפיציות וצירים נסתרים מתכווננים                                                                                                                                                                                 |
|  | <b>תוספות לבחירה</b><br>ניתן להזמין עם מנעול בזק/כבלים בתוספת תשלום                                                                                                                                                                                                                               |

# לוקרים חכמים ופתרונות אחסון





שוק השליחויות חווה צמיחה חזקה בשנים האחרונות בעקבות הצמיחה במסחר האונליין. נתון זה מעלה את הצורך לרוכשי אונליין לנהל את המשלוחים בצורה זמינה, נוחה ובטוחה יותר. מערכת הלוקרים מסדרת SMART הנה מערכת חכמה עם טכנולוגיה חדשנית וקלה לשימוש המיועדת להתקנה באזור הכניסה של בנייני דירות או מתחמי מגורים ומספקת פתרון עבור הדיירים לקבל ולשלוח חבילות בצורה נוחה ומאובטחת ישירות בביתם. הלוקרים בעלי מגנון נעילה חדשני, אלקטרוני, מכני וחכם העמיד ומאובטח בפני וונדליזם ופריצה. ניתן להזמין לוקרים בהתאמה מיטבית לעיצוב סביבת הבניין מתוך מגוון רחב של צבעים, חיפויים ומידות.

## מפרט טכני

|                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>     | מערכת לוקרים הבנויה ממתכת מגולוונת ומאובטחת עם חיזוקים פנימיים<br>מערכת לוקרים בהתאמה לעיצוב הבניין עם מגוון חיפויים לבחירה (מתכת, HPL ועוד)<br>מערכת לוקרים מודולרית במידות התאים בהתאמה לצרכים המשתנים של הדיירים |
| <b>מנגנון נעילה</b>  | מגנון נעילה אלקטרוני מכני חכם ומאובטח תוצרת רב-בריה<br>מערכת נעילה מתקשרת בלוטוס עם אפליקציה ייעודית<br>שני גרסאות למערכת נעילה לבחירה: מנעול תליה על דלת הלוקר / מנעול מובנה בתוך הדלת                             |
| <b>תוספות לבחירה</b> | ניתן לחבר למנעול אמצעי הפעלה אלקטרוניים שונים כגון לחצן / קודן / שלט<br>מבחר רב של גווני צבע וטקסטורה לחזית הלוקר<br>גגון להתאמה לסביבת חוץ ומצלמות אבטחה                                                           |
| <b>מידות</b>         | מידות יחידת עמודה: רוחב 50 ס"מ, גובה 192.5 ס"מ, עומק 60 ס"מ<br>מידות גובה תאים: SMALL- 11 cm , MEDIUM - 22 cm , LARGE - 51.5 cm                                                                                     |

## לוקר חכם לשינוי איכות החיים – איך זה עובד?

1. LOCKERIM מתקינים לוקרים SMART בלובי של הבניין.
1. הדיירים מורידים את אפליקציית LOCKERIM ונרשמים.
2. השליח יקבל קוד מוצפן לפתיחת הלוקר ובאמצעות אפליקציה יתאפשר לו לפתוח ולאחסן את החבילה בלוקר פנוי בבניין.
3. הדייר יקבל הודעה לנייד שחבילה שלו מחכה לאיסוף ויוכל לאסוף אותה בזמנו הפנוי 24/7.

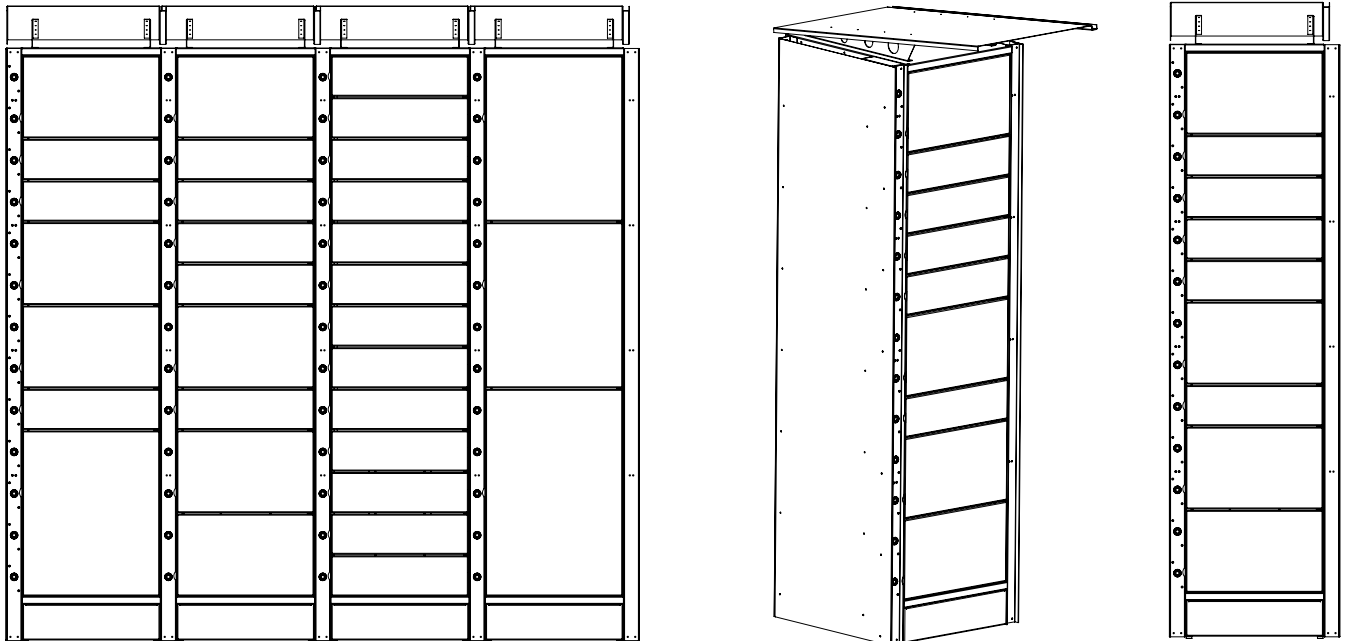
## יתרונות לדיירים:

- חוסכים זמן רב באיסוף ושליחת חבילות מהדואר או נקודות משלוח חלופיות.
- אין עוד חבילות שמונחות מול דלתות הדירה העלולות להיגנב או להינזק.
- גמישות בזמן איסוף ושליחת חבילות – 24/7.
- ניתן לשלוח דרך האפליקציה "מפתח" לחבר לפתיחת המנעול עם הגבלה של זמן והגבלה של כמות פתיחות.
- ניתן לעקוב בקלות באפליקציה אחר היסטוריית הפתיחות של הלוקר, מי פתח ומתי.

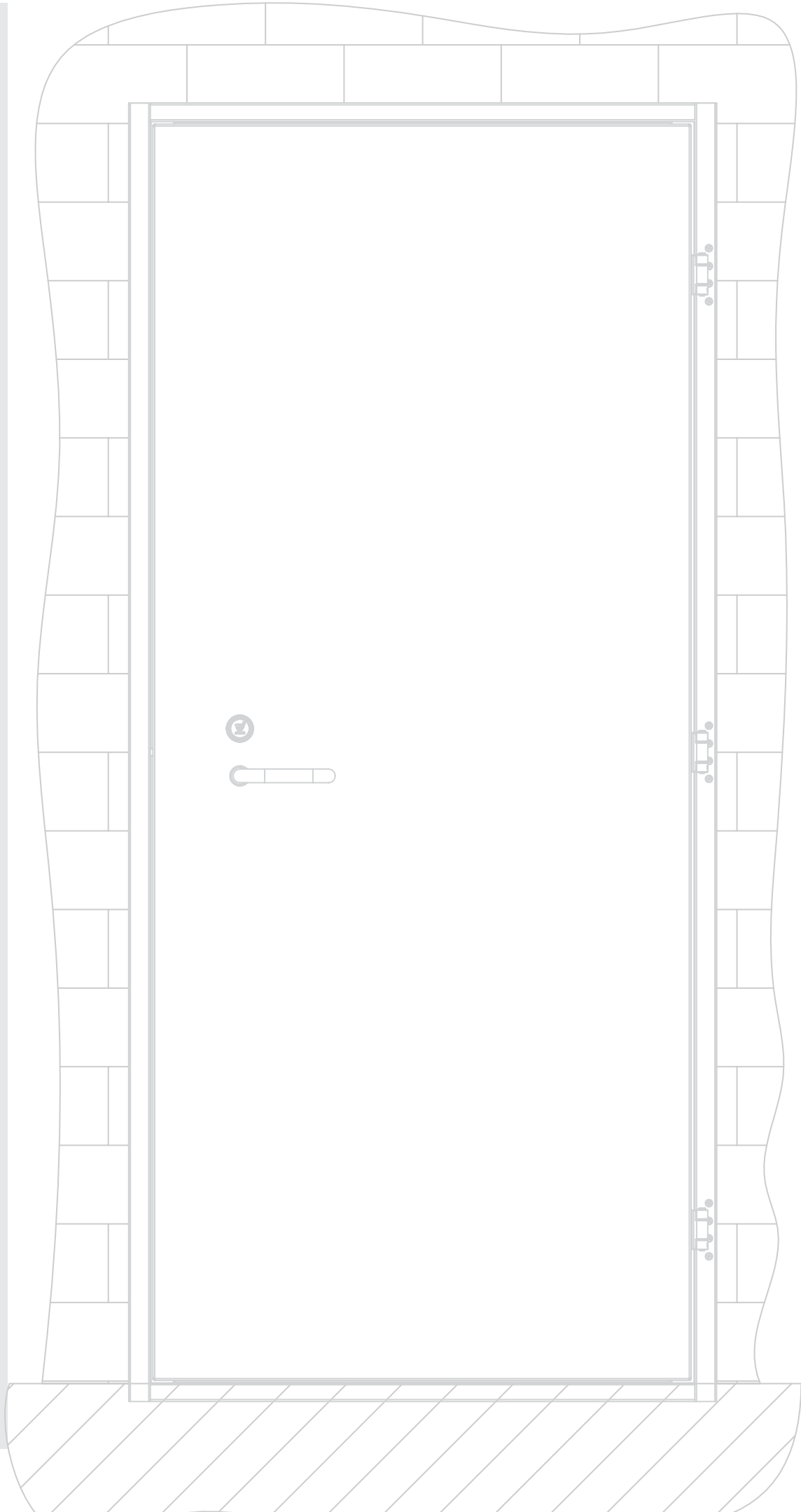
## יתרונות למנהלי נכסים

- מספקים מערכת חדשנית ונוחה לניהול הדואר מאובטחת מסביב לשעון.
- ניתן לשנות את מידות התאים וכמות העמודות בתחזוקה השוטף בהתאם לצורכי הדיירים.
- האטרקטיביות של הנכס עולה – וכך גם שביעות רצון הדיירים ובעלי הדירות.
- חוסך טיפול בתלונות דיירים על חבילות שאוחסנו בחללים משותפים בבניין.
- נמנעת כל חסימה של דרכי מילוט הנגרמת על ידי חבילות פזורות.
- למערכת הלוקרים ממשק ניהול אינטרנטי ידידותי אשר מקנה למנהלי הנכס שליטה מלאה בהרשאות הדיירים והגישה ללוקרים באופן זמני או מתמשך.

## מידות לוקרים בהתאמה אישית



# מוצרים למרחב המוגן



## דלת הדף מוסדית – למרחב מוגן מוסדי

### מפרט טכני



|                         |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>        | שני מעטה פלדה מרותכים עם חיזוקי רוחב<br>מנעול טריקה עם לשונית מרכזית ונעילה לאטימה בעזרת<br>שני בריחים צדדיים<br>אטם היקפי תקני<br>הדלת והמשקוף מסופקים יחד מורכבים ליציקה |
| <b>פרזול<br/>ועזרים</b> | מנעול פנימי הכולל לשונית מרכזית לטריקה ושני בריחים משופעים<br>לנעילה (לאטימת הכנף)<br>ידית אלומיניום<br>שלושה צירי פייפ                                                    |
| <b>גימור</b>            | הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולוון)                                                                                                                                            |
| <b>מידות</b>            | רוחב פתח אור: 850/900/1,300 מ"מ, גובה פתח אור: 2,100 מ"מ                                                                                                                   |

## דלת הדף רסיסים מוסדית – למרחב מוגן מוסדי

### מפרט טכני

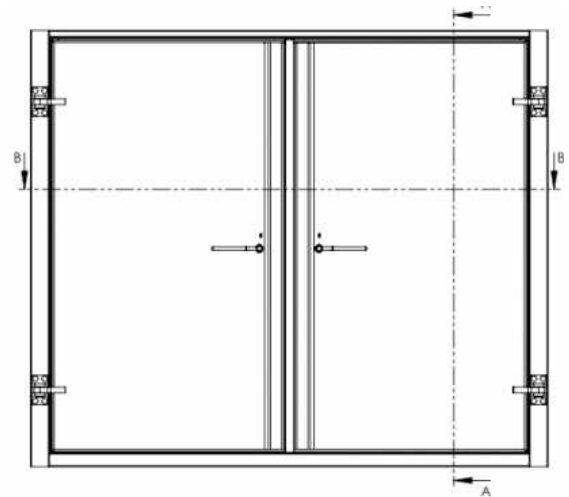


|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>        | פלטת רסס 25 מ"מ מגולוונת<br>ידיות מנוף המחוברות לבריש עליון ותחתון חיצוניים<br>אטם היקפי תקני |
| <b>פרזול<br/>ועזרים</b> | משקוף מגולוון אופציה למשקוף נירוסטה<br>ניתן לעשות בצד הפנימי של המשקוף הכנה לדלת עץ, פלדה, אש |
| <b>גימור</b>            | הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולוון)                                                               |
| <b>מידות</b>            | רוחב פתח אור: 700-1300 מ"מ, גובה פתח אור: 2,100 מ"מ                                           |

# דלת הדף רסיסים דו כנפית מוסדית למרחב מוגן מוסדי/מוסדות בריאות

## מפרט טכני

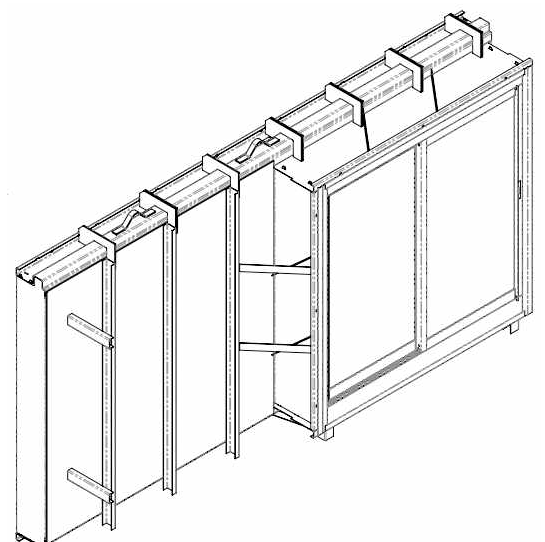
|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>    | פלטת רסס 25 מ"מ מגולונית<br>זוג בריחים עליון ותחתון לאטימות במשקוף<br>אטם היקפי תקני           |
| <b>פרזול ועזרים</b> | משקוף מגולונית אופציה למשקוף נירוסטה<br>ניתן לעשות בצד הפנימי של המשקוף הכנה לדלת עץ, פלדה, אש |
| <b>גימור</b>        | הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולונית)                                                               |
| <b>מידות</b>        | רוחב פתח אור: 2,200 מ"מ, גובה פתח אור: 2,100 מ"מ                                               |



## חלון למרחב מוגן מוסדי נגרר 100/100

## מפרט טכני

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b> | משקוף פח מגולונית בעובי 2 מ"מ<br>מבנה חד-כנפי או דו-כנפי<br>כנפי פלדה בעובי 24 מ"מ<br>כנפיים נגררות לכיסים נסתרים בתוך הקיר<br>האטימה בפני חדירת גזים נעשית בין פלטות הפלדה למשקוף<br>כיסים מחוזקים ע"י צלעות למניעת קריסה בזמן היציקה ואיטום קלקר<br>למניעת חדירת בטון לתוך הכיס<br>פלטת הפלדה נעה על מסבי פלדה מחוזקים הממוקמים בתחתית הפלטה<br>בצד החיצוני - הכנה לתריס נגרר לתוך כיס נסתר בקיר<br>הכנה למסגרת פנימית עבור טיח טרמי או גבס<br>ניתן להזמין מסגרת חיצונית בהתאמה לקו אבן<br>חלון אלומיניום פנימי במבנה "כנף על כנף" |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## דלת פריצה קרה 5 דקות FE5M/ FE5

דלתות ביטחון לפריצה קרה "FE 5" מוגנות כנגד אלימות, טרור ופריצה קרה ל- 5 דקות עם עמידות גבוהה בדרישות המחמירות של גורמי הביטחון.

### מפרט טכני



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>     | <p>דלת בנויה מפלדה מגולוונת (עובי הפלדה 1.25 מ"מ) וכוללת חיזוקי אורך ורוחב הנדרשים לעמידות בתקן ויוצרים עמידות וחוזק בפני פריצה אלימה</p> <p>חמישה מנגנוני תגבור (הוק) וארבעה עוקצי ביטחון בצד צירים</p> <p>משקל כנף הדלת ~ 80 ק"ג</p> <p>עובי כנף הדלת ~ 50 מ"מ</p> <p>אספקת הדלת מורכבת על גבי המשקוף פתיחת הדלת כלפי חוץ בדגם FE5M צירים נסתרים</p> |
| <b>פרזול ועזרים</b>  | <p>צילינדר לוקסיס תוצרת רב-בריח הכולל מגן צילינדר עם דיסקית הגנה מפני קדיחה - פלטות הגנה בגוון ניקל</p> <p>מנעול ביטחון רב בריחי RB</p> <p>ארבעה צירי פיפ גלויים</p> <p>4 עוקצי גלדיאטור בצד צירים</p> <p>5 מנגנוני גלדיאטור בצד מנעול</p>                                                                                                             |
| <b>תוספות לבחירה</b> | <p>חלון 40x50</p> <p>סוגר הידראולי (מחזיר שמן)</p> <p>הכנה למנעול חשמלי במשקוף</p> <p>הכנה למגנטים (אינדיקצייה)</p> <p>כבל מעבר בין הדלת למשקוף</p> <p>מנעול רב בריחי עם הכנה לאינדיקצייה חשמלית</p> <p>מנעול קומבינציה (חוגה)</p>                                                                                                                     |
| <b>מידות</b>         | <p>רוחב דלת: 1,180 - 700 מ"מ, גובה דלת: 2,370 - 1,960 מ"מ</p> <p>ניתן להזמין כדלת כפולה</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |

## דלת פריצה קרה 15 דקות FE15M

דלתות ביטחון לפריצה קרה "FE 15" מוגנות כנגד אלימות, טרור ופריצה קרה ל- 15 דקות עם עמידות גבוהה בדרישות המחמירות של גורמי הביטחון.

### מפרט טכני



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>     | <p>דלת בנויה מפלדה מגולוונת (עובי הפלדה 1.25 מ"מ) וכוללת חיזוקי אורך ורוחב הנדרשים לעמידות בתקן ויוצרים עמידות וחוזק בפני פריצה אלימה</p> <p>ארבעה מנגנוני תגבור (הוק) וארבעה עוקצי ביטחון בצד צירים</p> <p>משקל כנף הדלת ~ 80 ק"ג</p> <p>עובי כנף הדלת ~ 50 מ"מ</p> <p>אספקת הדלת מורכבת על גבי המשקוף פתיחת הדלת כלפי חוץ</p> |
| <b>פרזול ועזרים</b>  | <p>צילינדר לוקסיס תוצרת רב-בריח הכולל מגן צילינדר עם דיסקית הגנה מפני קדיחה - פלטות הגנה בגוון ניקל</p> <p>מנעול ביטחון רב בריחי RB</p> <p>ארבעה צירי סמויים</p> <p>4 עוקצי גלדיאטור בצד צירים</p> <p>4 מנגנוני גלדיאטור בצד מנעול</p>                                                                                          |
| <b>תוספות לבחירה</b> | <p>פלטה נגד ירי</p> <p>סוגר הידראולי (מחזיר שמן)</p> <p>מנעול חוגה</p> <p>הכנה למנעול חשמלי במשקוף</p> <p>הכנה למגנטים (אינדיקצייה)</p> <p>כבל מעבר בין הדלת למשקוף</p> <p>מנעול רב בריחי בפתיחה ע"י קודן, שלט או טרנספונדר</p>                                                                                                 |

## מסנן אב"כ מוסדי – כפיר דור ב'

### טכנולוגיה חדשנית כחול לבן וביטחון מירבי!

- המערכות מיוצרות בישראל במפעלי מיגון אב"כ ברב-ברית, על פי תקן ישראלי 4570, ונושאות תו תקן לפי היתר מכון התקנים הישראלי ואישורי פיקוד העורף.
- התקנה תקרתית או על גבי קיר לניצול אופטימלי של המרחב המוגן.
- ייצור קפדני, איכות חומרים גבוהה, התקנה אחראית ומקצועית.
- סינון אב"כ מתקדם.

### התקנה עילית

התקנה שמתאימה לכל סוג המערכות בגובה שמאפשר פעילות אדם מתחתיו. המפוח החשמלי מותקן בשגרה בגובה המסנן. בחירום מופעל חשמלית בגובה תצורת התקנה זו מפנה את כל רצפת המרחב המוגן לשימושים יומיומיים.

\*ניתן להתקין את המערכת מתחת להנמכה אקוסטית של החדר

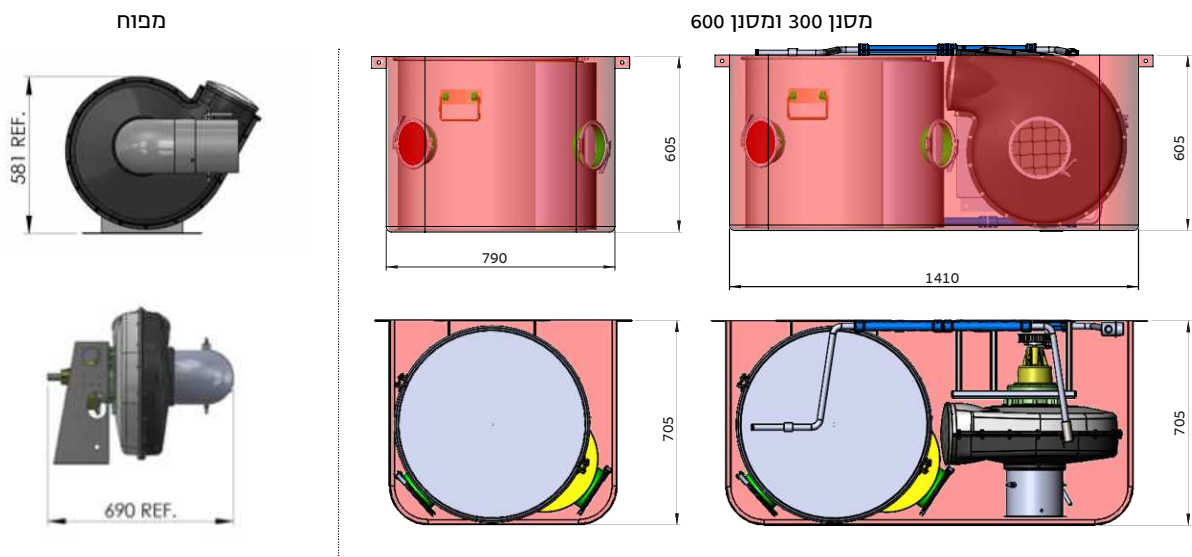
### סוגי מערכות כפיר

משפחת המערכות כוללת מספר גדלי מערכות שיותאמו לצרכי הלקוח, בהתאם לגודל המרחב המוגן בזכות טכנולוגיה ייחודית שבוצחה ברב-ברית, נוכל לספק מערכות בגודל משתנה על מנת לבנות את המערכת במחיר ובאופן ההתקנה האפקטיבי ביותר.

### מפרט טכני

#### מידע כללי

לכל סוגי המסננים קוטר אחיד, בשני סוגי מיכלים בגובה שונה משקל המסננים נע בין 110 ל- 160 ק"ג וכולם מצוידים בגלגלים ואמצעי ריתום לרצפה לכל סוגי המערכות קיים מפוח חשמלי אחיד בגודלו ובהספקו המופעל מרשת החשמל בפזה יחידה ויסות ספיקת האויר בין מצבי סינון ואיוורור נעשה בהזזת ידית, עם חיווי מדויק בשעון ספיקת אויר



### מכלולים במערכת

כל מערכת כוללת את המכלולים והרכיבים הבאים:

מפוח חשמלי עם גיבוי ידני



מעבר תלת דרך ל- 3 צינורות גמישים



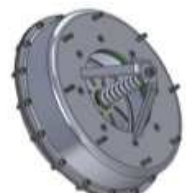
שסתום שחרור לחץ יתר



מסנן קדם



שסתום כניסת אויר

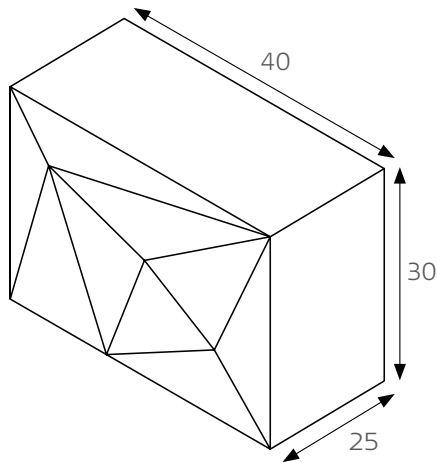


התקן הפעלה ידנית למערכות 66 עד 100 איש



התקן הפעלה ידנית למערכות 30 עד 50 איש





**מערכת לביא+ פותחה על ידי רב-בריה עפ"י דרישות פיקוד העורף ומכון התקנים הישראלי, תוך הקפדה על נוחיות הפעלה מירבית בעת חירום, עיצוב מוקפד וייחודי המאפשר שילוב נאה של המערכת בממ"ד כחדר מחדרי הבית. המערכת מותקנת עפ"י חוק בממ"ד בכל דירת מגורים בישראל. למערכת לביא+ תו תקן ישראלי (ת"י 4570) ואישור פיקוד העורף לפי תקנה 6869.**

למה לבחור במערכת לביא+ של רב-בריה?

#### בגלל הביטחון

- המערכת מאפשרת ל-6 אנשים לשהות בביטחה בממ"ד ללא מסכות אב"כ.
- המערכת מספקת אוויר צח במצב אוורור, ואוויר מסונן בדרגת סינון מירבית.
- המערכת מאפשרת שימוש ברצף למשך שבועות רבים בשעת חירום.
- המערכת ניתנת להפעלה על ידי אדם אחד בלבד.
- 10 שנים אחריות מיום ההתקנה מעניקים לכם שקט נפשי וביטחון אישי.  
(בכפוף לבדיקת תחזוקה שנתית ע"י מתקין רב-בריה מוסמך עפ"י דרישות ת"י 4570)

#### בגלל העיצוב

- תיבת לביא+ עוצבה ע"י האדריכל עמית ישראל בעיצוב ייחודי עם חזית קדמית תלת מימדית, והינה בעלת מידות ונפח הקטנים ביותר בארץ 40/30/25 ס"מ.

#### בגלל הנוחות והגמישות בתיפעול ובהתקנה

- המערכת ניתנת להתקנה בכל צורה בממ"ד, ישירות על אוגן כניסת האוויר, או בסביבתו עד מרחק של 1.8 מ'.
- מעבר אוטונומי בין מצבי אוורור וסינון ללא העברת ידית.
- תא אביזרים נשלף לנוחיות המשתמש.
- הפעלה אינטואיטיבית קלה ופשוטה.
- חיבור המסנן במצב חירום בקלות ובמהירות.

#### חלקי המערכת



תא אביזרים



מפוח גיבוי ידני



מפוח חשמלי



שסתום שחרור  
לחץ יתר



שסתום כניסה  
ומסנן קדם



מסנן

## דלת ממ"ד

### מפרט טכני

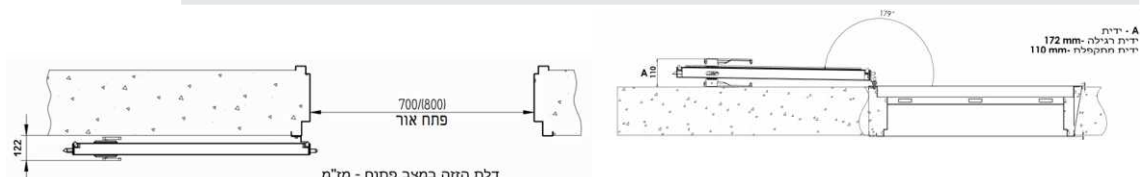


|                     |                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>    | דלת פלדה למרחב מוגן דירתי<br>שני מעטה פלדה מרוחקים עם חיזוקי רוחב<br>מנועול טריקה עם לשונית מרכזית ונעילה לאטימה בעזרת שני בריחים צדדיים<br>אטם היקפי תקני |
| <b>פרזול ועזרים</b> | מנועול פנימי הכולל לשונית מרכזית לטריקה ושני בריחים משופעים לנעילה (לאטימת הכנף)<br>ידית הפעלה, שלושה צירי פייפ /ספר בגמר ניקל                             |
| <b>מידות</b>        | רוחב פתח אור: 700 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000 מ"מ                                                                                                             |

## ידית מתקפלת לדלת ממ"ד



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b> | הידית מאפשרת הפעלת דלת המרחב המוגן לפתיחה ולנעילה כאשר המרחק בין דלת לידית הוא מינימלי<br>בזכות הגובה הנמוך של הידית מפני הדלת במצב רגיל דלת ממ"ד סובבת יכולה להחליף דלת ממ"ד הזזה<br>הידית מיוצרת ממתכת; גימור ציפוי ניקל מוברש<br>הידית נבדקה ואושרה על ידי מכון התקנים |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## דלת ממ"ד הדף רסיסים / דגם דלית

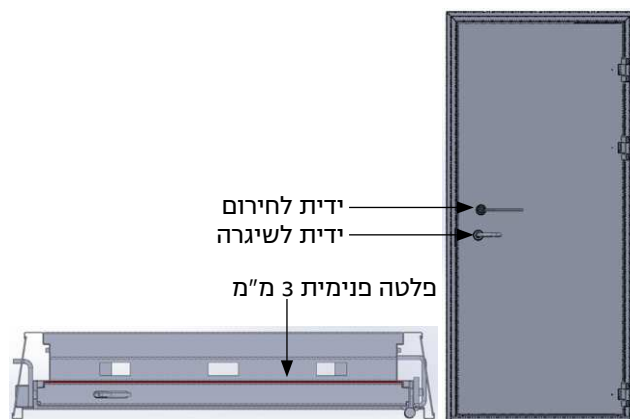
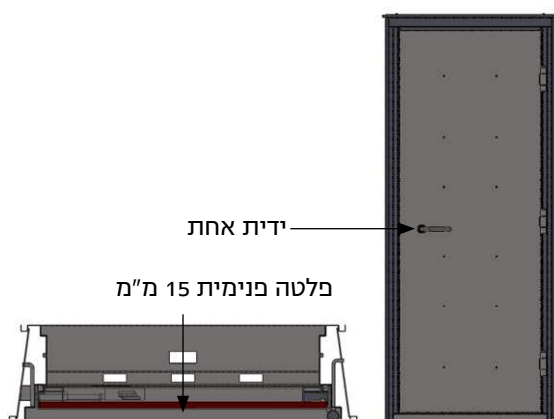
דלתות שפותחו ע"י מכון התקנים ופיקוד העורף לשימוש בדירות ע"פ דרישות פיקוד העורף.

### דלת דגם ממ"ד רסיסים

מותרת להתקנה במרחק של 2 מטר מקיר חיצוני.  
בעלת מערכת נעילה אחת הורדת הידית - שגרה, העלאת הידית - חירום.  
עובי פלטה פנימית 15 מ"מ.

### דלת ממ"ד דגם דלית

מותרת להתקנה במרחק של 4 מטר מקיר חיצוני.  
בעלת 2 מערכות נעילה, אחת לשגרה ואחת לחירום.  
עובי פלטה פנימית 3 מ"מ.



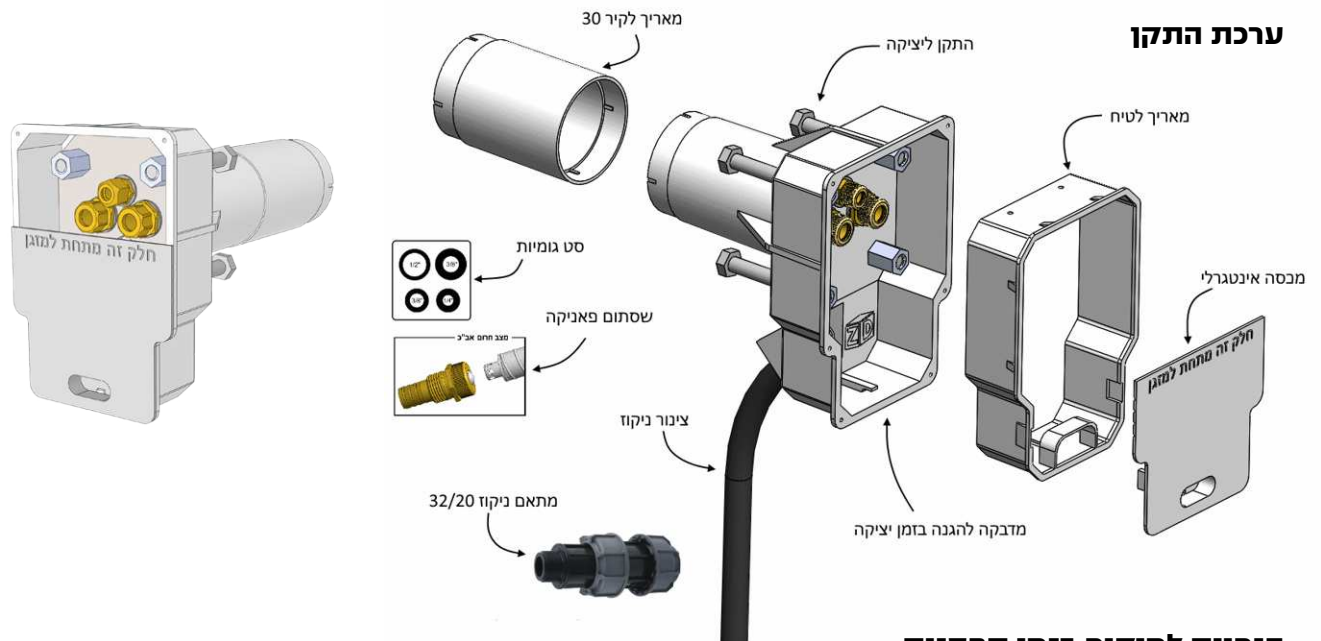
## חלון ממ"ד

חלון למרחב המוגן הבייתי (ממ"ד) וחלון מרחב קומתי משותף בבתי דירות בהם אין ממ"ד בכל דירה ובבניינים רבי קומתיים (ממ"ק). לחלונות תו השגחה של מכון התקנים ופיקוד העורף.

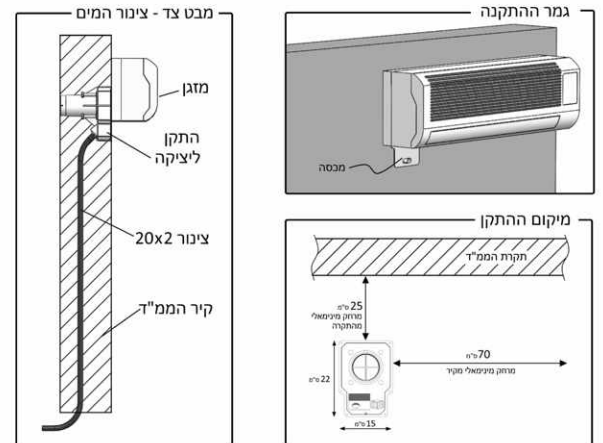
**מבנה החלון:** כנפים נגררות מכוסות פח. כיסי הכנפיים מכוסים בפח עם גלי הקשחה לשמירה בשלב הבניה ולאחר מכן לאורך זמן. משטחי החלון נעים עם גלגלי אוקולון בעלי פעולה שקטה, מכילים סיבי פלדה ומורכבים מצידו הפנימי של החלון.

# התקן למזגן בממ"ד

## ערכת התקן



## הנחיות למיקום בזמן תפסנות

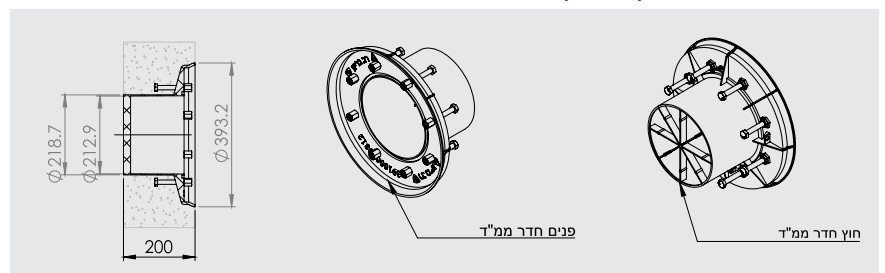


יש לחבר את צינור הניקוז לפיית הפליז בגב ההתקן. יש לוודא שצינור הניקוז מקובע לכל אורכו כל 15 ס"מ.

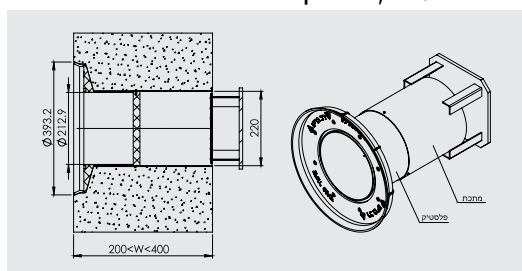
לפי הוראת פיקוד העורף יש לשמור על מרווח 15 ס"מ בין דופן ההתקן עד לקיר/תקרת הממ"ד. המידות למזגן עבור חדר ממ"ד. למזגנים גדולים יש להתייעץ.

## צינורות איוורור

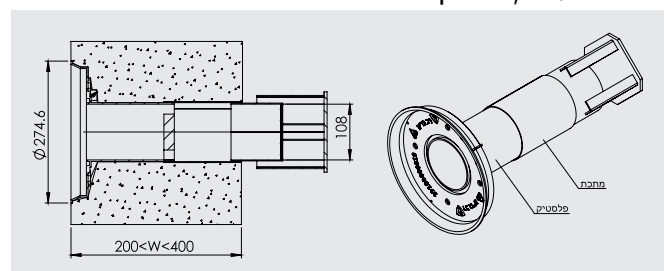
### צינור איוורור פלסטיק 8" לקיר פנימי



### צינור איוורור פלסטיק 8" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך



### צינור איוורור פלסטיק 4" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך



# ציווד לבניין



## ציוד בניין | ייצור, שיווק והשכרת ציוד לבנייה

### מגדלי אקרו

**שימוש המוצר:** מגדלי האקרו משמשים לתמיכת תבניות ליציקות בטון. כאשר היציקה הינה בגובה רב, בעומס (משקל) גבוה או בשטח רחב.

המגדלים עשויים מצינורות מתכת ומגיעים בשני קטרים של צינורות.

בקוטר של 1.5" צול (כ-50 מ"מ) בעובי 3.65 מ"מ

בקוטר של 2" צול (כ-60 מ"מ) בעובי 3.65 מ"מ

**יתרונות:** בשונה מרגל בניין מגדלי אקרו נועדו להעמסה של משקלים כבדים יותר ובגובה רב.



### רשתות הגנה למרפסות

**שימוש המוצר:** רשתות הגנה זמניים לקצה בניין משמשות כמערכת גדר / מעקה היקפי למרפסות, פתחי מעלית ופתחי קיר.

באמצעות שימוש במערכת זו במהלך הבנייה הקבלן יכול להבטיח בלימת נפילה מגובה.

פתרון ההגנה הנ"ל מיוצר בחברתנו בהתאם לתקן האירופאי ועברו בדיקה ואישורים ע"י מעבדת איזוטופ.



### דודי בטון

**שימוש המוצר:** דודי בטון בגדלים שונים המיועדים לשפיכת בטון.

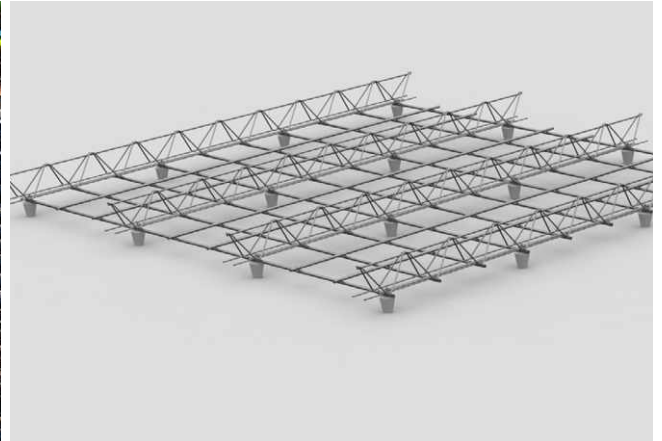
הדודים שלנו בעלי מנגנון ייחודי לשפיכת הבטון מהמרכז בעזרת שרוול.

את הדודים ניתן להרים במנוף או מלגזה. הדודים כוללים שרוול פלסטי גמיש באורך 3 מ' וסולם עליה.



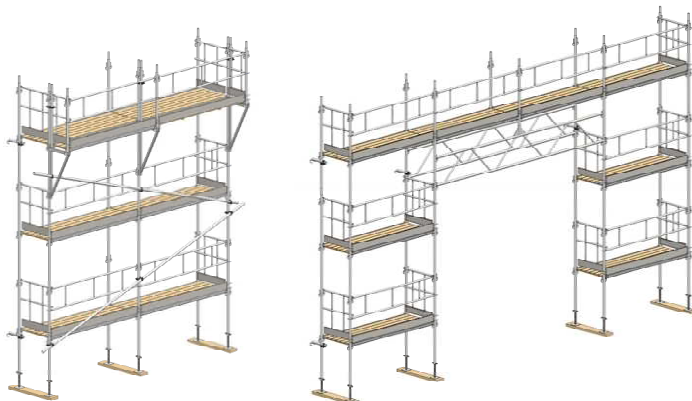
### שומרי מרחק ממתכת - NURIELLYNET

**שימוש המוצר:** שומרי מרחק מסוג זה נועדו להפריד בין שכבות רשת ברזל בתקרות ובקירות, האלמנטים מגיעים באורך של 2000 מ"מ ובגובה משתנה לפי בקשת הלקוח.  
**המרחק המומלץ** להנחת שומרי מרחק אחד מהשני הוא 1000 מ"מ.  
**יתרון המוצר:** משקל עצמי נמוך המאפשר עבודה נוחה ומהירה.  
כושר נשיאת עומסים כבדים המאפשר סידור ברזל בשכבות.  
מונע הכנסת אלמנטים זרים לבטון.



### פיגום זקיפים - פ.ט.ח (פיגום טיח חוץ)

**שימוש המוצר:** פיגום זקיפים מיועד לשמש כמשטח עבודה לביצוע עבודות בנייה, וציפויים הוא מורכב באופן המונע נפילת אדם.  
הפיגום שלנו מיוצר בהתאם לדרישות משרד העבודה וכולל - מעקות כפולים, לוחות רגל, מעקה צידי, מיטות עם פתח למעבר אדם ועוד. הפיגום הינו מודולרי ומתממשק לפיגום הקיים.  
הפיגום קיבל אישור תקן ממכון התקנים ומיוצר כחול לבן בישראל!



חדש ובלעדי  
ברב-ברח!

## מעטפת לבנייני מגורים ומוסדות | מעקות לבניה רוויה ומוסדית

קבוצת רב-בריה גאה להעניק לקהל הלקוחות שלה מגוון רחב של פתרונות בתחום המעקות לבנייני מגורים, משרדים ובנייה פרטית. כחלק מסל המוצרים של הקבוצה, גם מוצרים אלו עומדים בדרישות האיכות והעיצוב של המותג.

### מעקות אלומיניום וזכוכית למרפסות, מדרגות ופודסטים

קונסטרוקציית המעקה מפרופיל אלומיניום משוך מבוסס פלדה אשר מוחדרת פנימה. מליא זכוכית, עם מגוון רחב של מאחזי יד ייחודיים וכן אופציה לייצור פרופיל ייחודי לכל פרויקט לפי דרישת הלקוח. המעקות מבוצעים Custom made ומותאמים לכל פרויקט, לדרישותיו ומידותיו באופן ייחודי. עובי הזכוכית, פריסות, ומרחקים בין העמודים מתוכננים על ידנו ועומדים בתקנים המחמירים של מכון התקנים בכפוף לחישובים סטטיים שאנו מתאימים לכל פרויקט בנפרד.



### מערכת מעקות Sunset

מערכת Sunset פותחה לאוהבי סטייל ועיצוב בזכות עמודי המעקה הדקים, בעובי 30 מ"מ בלבד, משוכים מסגסוגת חזקה שבזכותה המערכת יודעת לעמוד בפני עומסים גבוהים מאוד לפרויקטים רבי קומות עם רמת בטיחות גבוהה במיוחד ותקנים מחמירים.



### מחיצות בין מרפסות

מחיצות קלות מזכוכית ואלומיניום או זכוכית בלבד.  
יותר ויותר פרויקטים בוחרים במחיצות הפרדה ALL GLASS, במקום קירות הפרדה מגושמים מבלוקים ובטון.



### מעקות קונסוליים

בשם העממי "שתולים" בזיגוג יבש או זיגוג רטוב, הטובים ביותר, היקרים ביותר והאיכותיים ביותר – למביני עניין, עיצוב, סטייל וחופשיות תנועה.  
מעקות אשר בבסיסם מותקנת תעלת פלדה או אלומיניום מסיבית בגובה משתנה של 120-150 מ"מ. בתוכה מותקנת זכוכית טריפלֶקס (כפולה) בעוביים של 17.52 עד 31.52.  
המעקות מיוצרות בכפוף לחישובים סטטיים של קונסטרוקטור ובהתאם תקני מעקות המחמירים של מכון התקנים.



## ציוד לבנייני מגורים ומבנים מוסדיים | שוט אשפה

התפתחות הבנייה בארץ, המגמה הירוקה ועליית המודעות לאיכות הסביבה, מחייבות לתת פיתרון הולם בכל הקשור לריכוז ואיסוף פסולת על סוגיה.

**שימוש המוצר:** ה"שוטים" מיוצרים מניורסטה וכוללים מפרט בסטנדרט בינלאומי, העונה על כל הצרכים של המערכת, לרבות מנגנון ניקוי ייחודי, מערכת איוורור, טיפול אקוסטי ודלתות חסינות אש באישור מכון התקנים מת"י (תקן 1212).

אופציה לשוט חכם המופעל ע"י מערכת בקרה ממוחשבת להפרדת אשפה לשני סוגים (רטוב/יבש).

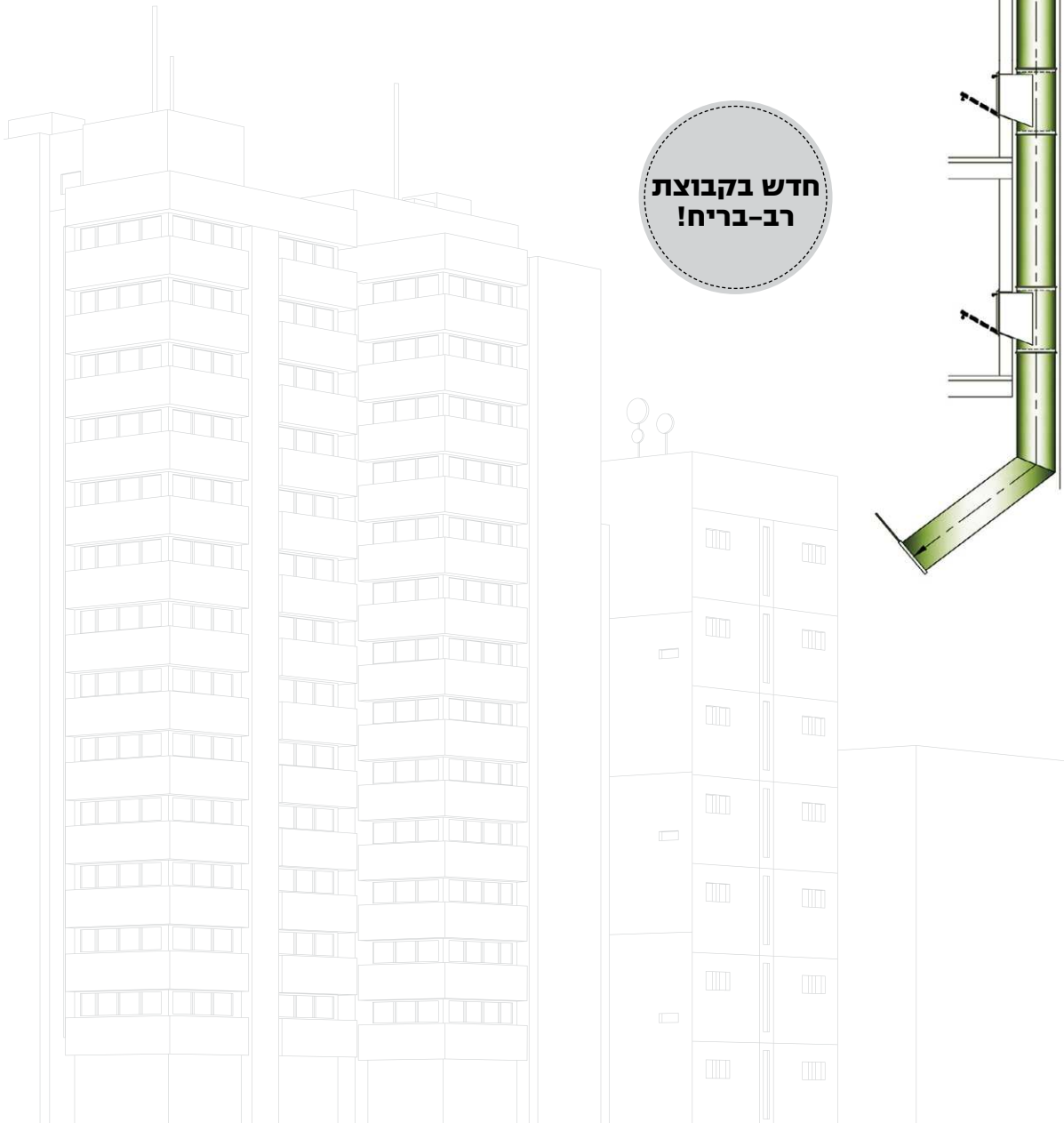
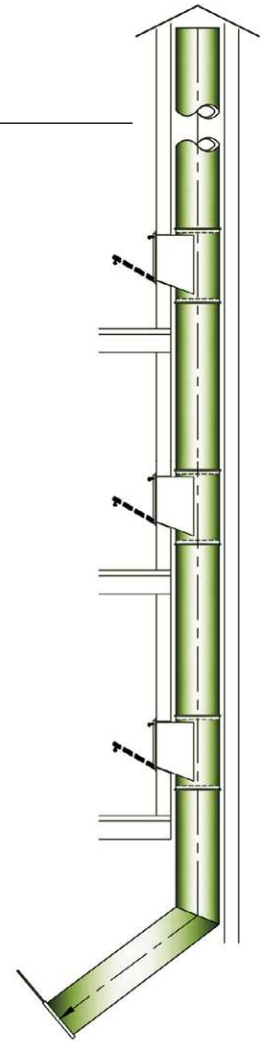
**אנו מציעים ללקוח חבילה שלמה: תכנון / ביצוע / תחזוקה ל- שוט אשפה / דחסן / שער גלילה.**

**גלפר תעשיות מקבוצת רב-בריה**  
אשפה בעולם חכם

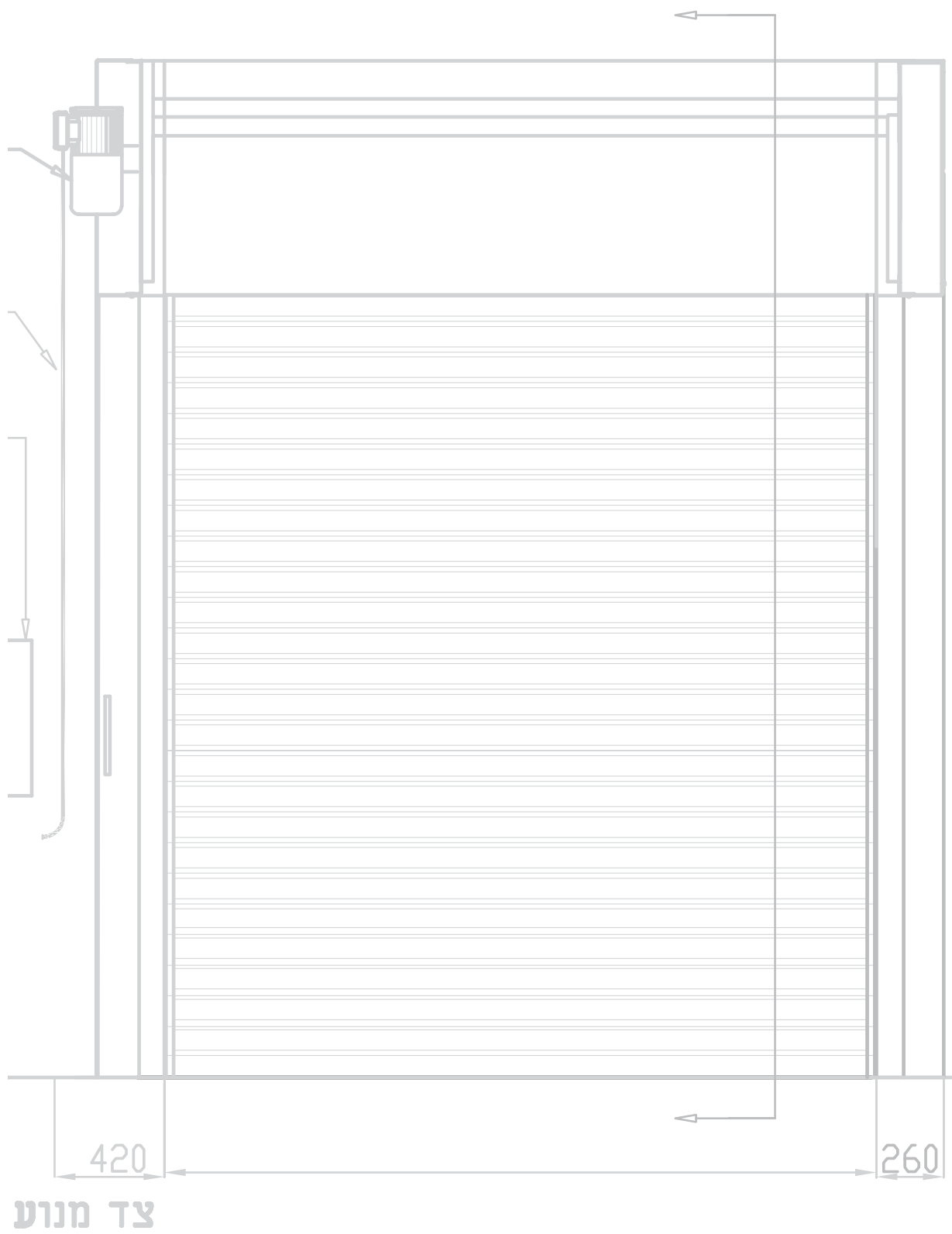


שוט אשפה

חדש בקבוצת  
רב-בריה!



# שערים ומשקולות גובה





## מפרט טכני

### מידע כללי

הדלת עשויה מפנלים - 2 שכבות של פח פלדה איכותי ובתוכן צמר סלעים הנחתה של DB 31. הפח בעובי 0.65 מ"מ מעורגל בקר, עם 2 כיפופים עמוקים, 6 כיפופים קלים ו-2 כיפופי שפה בעובי 50 מ"מ. לחיזוק הפנל מחוברים אליו פרופילים מיוחדים עליהם מחוברים הצירים. הפנל מבודד באמצעות לוחות פוליאורטן מוקצף בעובי 40 מ"מ פנל איטלקי. צבע פח על בסיס סיליקון ומבוצע כבר בתהליך הייצור - צבע זה הינו העמיד ביותר והחזק ביותר. בתחתית הדלת - אטם גומי עגול מושחל בתוך פרופיל אלומיניום לאטימה מושלמת עם הרצפה. הדלת מתרוממת באופן ידני ובקלות ע"י מערכת קפיצי פיתול המותקנים על הציר העליון. בקצה הציר - 2 תופי כבל עליהם נאספים כבלי ההרמה. תופי הכבל מותאמים לסוג ההרמה של הדלת. הקפיצים מותאמים לעבודה של 10,000 מחזורים.

### מסילה

המסילה עשויה פח פלדה מגולוון ומעורגל בקר, ברוחב 2 מותקנת בזווית ישירות לקירות המבנה ע"מ להבטיח אטימה טובה בעת הסגירה. חיבור המסילה לקיר יהיה באמצעות זווית הפוכה מגולוונת - 50x50 מ"מ. עובי המסילות 2 מ"מ לפחות. בתוך המסילה ינועו גלילי פלדה ממסבים בקוטר 2 באיכות תעשייתית עם 10 כדורים. כל חלקי המיסב עשויים מפלדה, מגולוונים לפני הייצור. המיסבים יתאימו למס' מחזורי עבודה ולעומסי רוח ומשקל הדלת.

### מנעול הסגירה

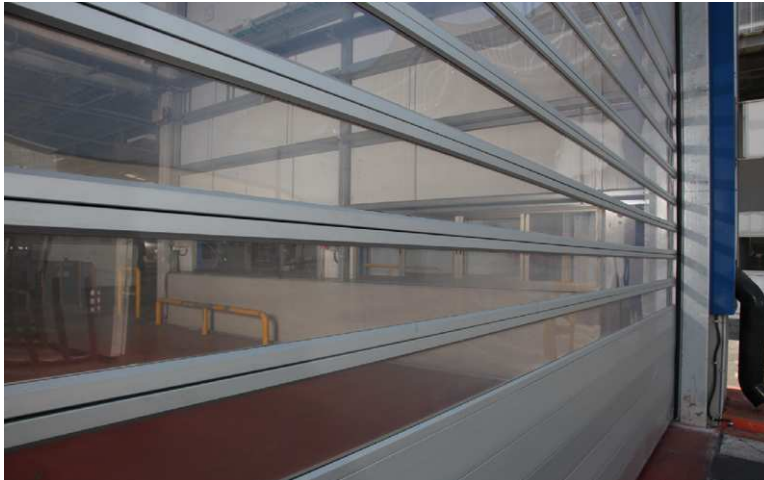
בריש קפיצי לסגירה מתוך האולם בדלתות בהפעלה ידנית בלבד.

### תוספות

צביעת הפנלים פנים חוץ לפי קטלוג RAL  
הפעלת שרשרת - הרמה והורדת הדלת באמצעות שרשרת.  
הפעלה חשמלית - הוספת מנוע חשמלי, הפעלה בהנעה חשמלית.  
דלת פשפש מתרוממת קבועה.  
תפסנית נגד נפילה - מיועד למקומות עם רוחות חזקות מונע מהדלת ליפול על ידי תפסנית ייעודית.  
סף תחתון רגיש - סנסור בחלק התחתון של הדלת המשנה את כיוון הירידה, בזמן נגיעה קלה בגוף זר.  
עיניים אלקטרוניות - עיין אלקטרונית לרוחב הדלת, המשנה את כיוון הירידה ברגע שמעובר גוף זר.  
מערכות אטמים - אטמי גומי בדלת לבידוד הדלת.  
חלון הצצה - חלון הצצה עם פוליקרבונט שקוף.  
לולאות השראה - אינדוקציה לפתיחת הדלת על ידי חירוץ טייל ברצפה.  
הפעלה מרחוק באמצעות שלט - פתיחה באמצעות משדר ושלטים.

\* באחריות המזמין להכין את הפתח בשלמותו - לפי הנחיות רב-בריש ולבצע הזנה חשמלית וחיבור חשמל סופי למנועים במידה ויותקנו.

מוצר הדגל של חטיבת השערים ברב-ברייח המשלב טכנולוגיה מתקדמת ומראה חדשני. הדלת המהירה, **SPEEDY**, נפתחת תוך 2 מטר לשניה והינה **הדלת המתרוממת המהירה ביותר בישראל**. מתאימה לחניונים מרובי כלי רכב, תעשייה, חדרים נקיים כגון מפעלי מזון, מפעלי תרופות ואלקטרוניקה וכן אולמות ממוזגי אוויר או מקוררים.



## מפרט טכני

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p>המסך עשוי פרופילי אלומיניום אופקיים אטומים בעובי 30 מ"מ. תותב אלומיניום מסיבי בשני צידי כל שלב הכולא את הפרופיל ומקשיח אותו ונושא את הגלילים הממוסבים הנעים בתוך המסילות.</p> <p>גמר פרופילי המסך באנודיז טבעי / בצביעה איכותית.</p> <p>הרמה והורדה באמצעות מנוע חשמלי ממוקד עם אפשרות להשהייה בהורדה, זמן ההורדה ניתן לכיוון.</p> <p>במצב חירום ניתנת להפעלה גם באופן ידני.</p> <p>מהירות העבודה - 2 מטר לשניה. זמן האצה וההאטה ניתן לקביעה לפי צרכי הלקוח.</p> <p>מנגנוני בטיחות משוכללים מונעים את ירידת הדלת אם מזוהה מכשול בנתיב פעולתה.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>מידע כללי</b></p>          |
| <p>המסילות עשויות מפרופילי אלומיניום יחודיים בגמר אנודיז טבעי ומובילות את המסך בפתיחה וסגירה הגלילים הנעים במסילות עשויים מחומרים פלסטיים עם חיפוי צמיג רך להשקטת הפעולה.</p> <p>מיסב כדורי אטום מגורז ובמרכז קנה פלדה מגולוון המאפשר תנועה והובלה מדויקת ללא רעשים וחיכוך.</p> <p>התכנסות המסך לתוך מסילה ספירלית המותקנת על בסיס פלדה מדויק - ללא מגע של אחד בשני, בכדי למנוע חיכוך ושחיקה ולאפשר תנועה קלה ומהירה.</p> <p>מערכת הפיקוד של SPEEDY:</p> <p>מערכת פיקוד מתוחכמת על בסיס בקר ממוחשב עם אפשרויות רבות לבחירת הלקוח:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>מפסק פטריה המותקן על הקיר בצד הפנימי / ב-2 צידי הקיר • מקלט עם שלטים רחוקים להפעלה מרחוק •</li> <li>לולאת השראה ברצפה • גלאי רדאר • ארגז חיפוי לתוף הגלילה • אחר (כרטיס מגנטי / קורא מספרים/ טלפון סלולרי או אחר).</li> </ul> | <p><b>מסילה, פרזל ועזרים</b></p> |
| <p>שלבים שקופים חסינים (פוליקרבונט) • שלבים מחוררים • פנס מהבהב • צופר מזמזם • התחברות למערכות נוספות, כגון: מערכת כיבוי אש, מערכת אזעקה, מנעולים, מנעולים חשמליים או אביזרי קצה לפי דרישת הלקוח.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>תוספות לבחירה</b></p>      |
| <p>רוחב: 1-6 מ' / גובה: 1-4.6 מ' (מעל 4.6 מ' שרטוט ניתן ע"פ דרישה).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>מידות</b></p>              |

\* באחריות המזמין להכין את הפתח בשלמותו - לפי הנחיות רב-ברייח ולבצע הזנה חשמלית וחיבור חשמל סופי למנועים במידה ויותקנו.

## דלת נגללת מבודדת אקוסטית | דגם AC1000 / 25DB

הדלת עשויה משלבי פלדה בעלי דופן כפולה מגולוונים וצבועים המושחלים זה בתוך זה, ויוצרים מסך חלק. שלבי המסך ממלאים בצמר סלעים בצפיפות גבוהה. בצידי כל שלב שני מחובר מוביל מאוקולון לצורך החלקה בתוך המסילות.



### מפרט טכני

|                     |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>    | התריס נגלל על גליל מצינור פלדה עבת דופן המותאם לרוחב הדלת ולמשקל המסך. הגליל תפוס בשני צידיו למשקוף ע"י תפסניות עליונות המחוברות לקיר מפלדה עם חיזוקים. בידוד אקוסטי: האינדקס המשוקלל לבידוד קול 25DB. |
| <b>מובילי המסך</b>  | עשויים מפלדה מגולוונת עבת דופן בצורת "G", המבטיחות פעולה שקטה וחלקה, מברשות אטימה בקצה מובילי המסך מבטיחים אטימה לקול.                                                                                 |
| <b>ארגז תריס</b>    | ארגז התריס מפלדה מגולוונת בעובי 1 מ"מ כאשר בדופן הפנימית חומר בידוד לאבטחת הבידוד אקוסטי, בשפה הפנימית של הארגז מותקנת מברשת אטימה, לאטימה בין המסך לארגז.                                             |
| <b>הפעלה חשמלית</b> | להפעלת הדלת תסופק יחידת הפעלה חשמלית המתאימה למשקל הדלת והפעלה הכוללת: מנוע חשמלי תמסורת הפחתת מהירות וקופסת פיקוד. הפיקוד ליחידה זו פועל במתח 24V. ההפעלה החשמלית כוללת מערכת ניתור והפעלה ידנית.     |

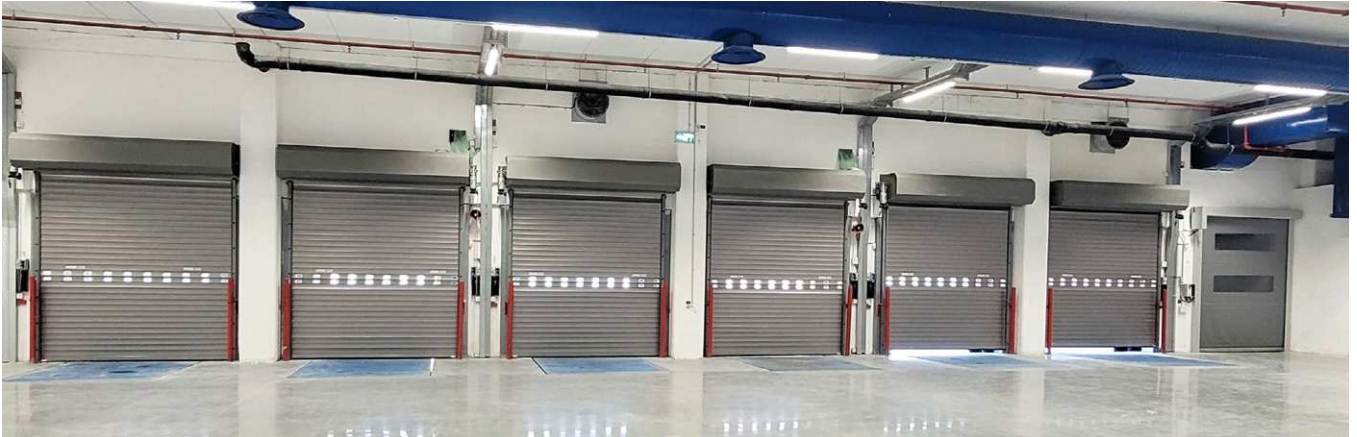
## דלת נגללת מהירה | דגם בראסלמן

שער נגלל ייחודי ובלעדי, שיתוף פעולה של חברת Braselman הגרמנית עם האיכות והניסיון של רב-בריה. שער מהיר הנפתח ונסגר תוך 1.7 שניות בלבד, בתנועה שקטה, חלקה ופשוטה. מתאים במיוחד לחניונים מרובי כלי רכב, לתעשייה, מפעלי תרופות ואלקטרוניקה וכן לאולמות ממוזגי אוויר.



## תריס גלילה חשמלי נגלל מוקצף | דגם 3000

תריס גלילה מדגם 3000 בנוי משלבי פלדה מבודדים בפוליאוריתן מוקצף, היחידים המיוצרים בישראל ולא מיובאים ממזרח אירופה / סין. השלבים מושחלים זה בזה ויוצרים מסך חלק ודקורטיבי. התריס נגלל על גבי ציר פלדה עבה דופן בצורה שקטה וחלקה. תריס 3000 מותאם לסגירת מבני תעשייה, מרכזים לוגיסטיים, מחסנים, מפעלים, האנגרים וכדומה. התריס מותאם לצורכי המבנה, כמו שמירת טמפרטורה ואנרגיה באזורים ממוזגים.



### מפרט טכני

#### מידע כללי

עובי פלדה 0.4 מ"מ לכל דופן  
גובה שלב 23 מ"מ  
משקל למ"ר - 10 ק"ג  
מילוי - פוליאוריתן מוקצף  
מידות חלון - 100X50 מ"מ  
מידות רפפה - 100X50 מ"מ  
רוחב מקסימלי - 8,000 מ"מ  
עובי מסילה - 3 מ"מ  
משקל מסילה למטר - 6 ק"ג  
מידות מסילה 80 X 78.60 X 80  
מקדם בידוד תרמי -  $U = 3.47 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

#### שיטת הפעולה

מנוע חשמלי בחיבור תלת פאזי  
שלב תחתון עם גומי אטימה לאיטום מלא של תחתית הפתח

#### תוספות לבחירה

מגוון אמצעי הפעלה (רדאר, לולאת השראה, שלטים, סלולרי ועוד),  
מגוון אמצעי בטיחות בהתאם (סף רגיש אופטי, וילון אופטי, עיניים ועוד)

## תריס גלילה חסין אש | OVERHEAD ROLL UP FIRE DOOR

תריס גלילה חסין אש תוצרת רב-בריה מיוצר בישראל ובעל תקן UL האמריקאי, בעל עמידות לחסינות אש לעד 3 שעות.



### מפרט טכני

#### מידע כללי

עשוי שלבי פח פלדה מגולוון וצבוע בתנור. השלבים מושחלים אחד בשני ויוצרים מסך אטום. המסך נגלל על צינור פלדה אופקי. התריס מונע בהפעלה חשמלית וכולל שרשרת גיבוי להפעלה ידנית. בקצות השלבים מחוברות תפסניות קצה העשויות מיציקת פלדה והן מחליקות בתוך מובילי המסך. בתחתית המסך - זוויתן פלדה כפול להקשחת החלק התחתון של המסך. תפסניות הציר העליון - עשויות מפלדה עבת דופן - בהתאם לגודל התריס, ובהן מותקנים מיסבים מתאימים. מובילי המסך עשויים מ-3 זוויתני פלדה עבי דופן היוצרים מסילה מרוחקת מהקיר. בקצה העליון - מפסק גבול במנוע בלבד. מעל התוף - מגן פח גלילי עשוי מפח מגולוון בעובי 0.6 מ"מ.

#### שיטת הפעולה

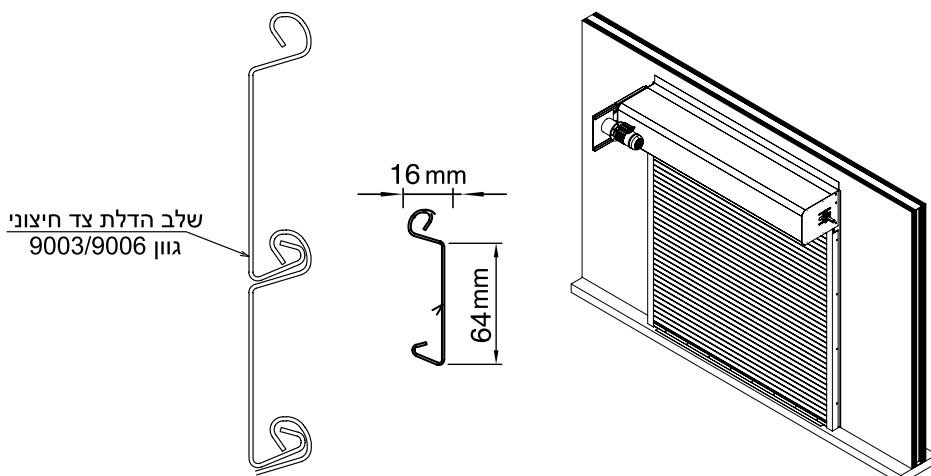
התריס חסין האש - יורד אוטומטית בעת שריפה. לתריס שרשרת המעוגנת לקיר שאחת החוליות שלה הוא נתיך הניתך, בטמפרטורה  $74^{\circ}\text{C}$ . ההינתקות משחררת חלק והמסך יורד באופן מבוקר וסוגר את הפתח.

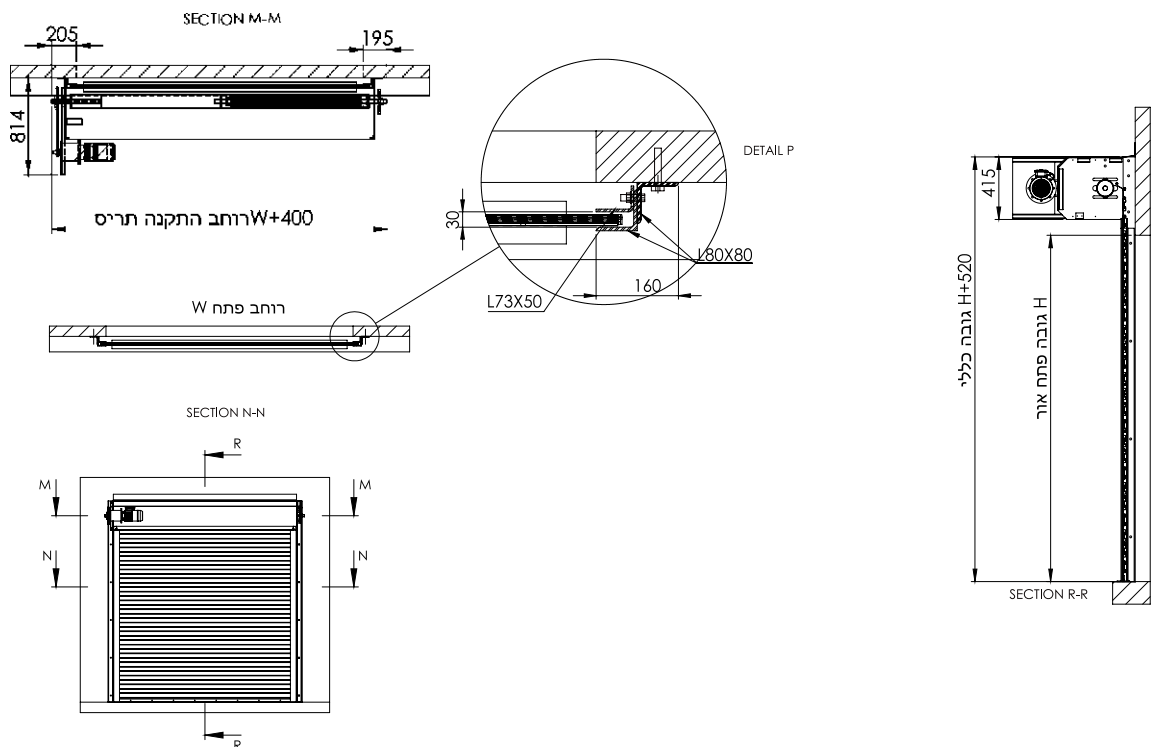
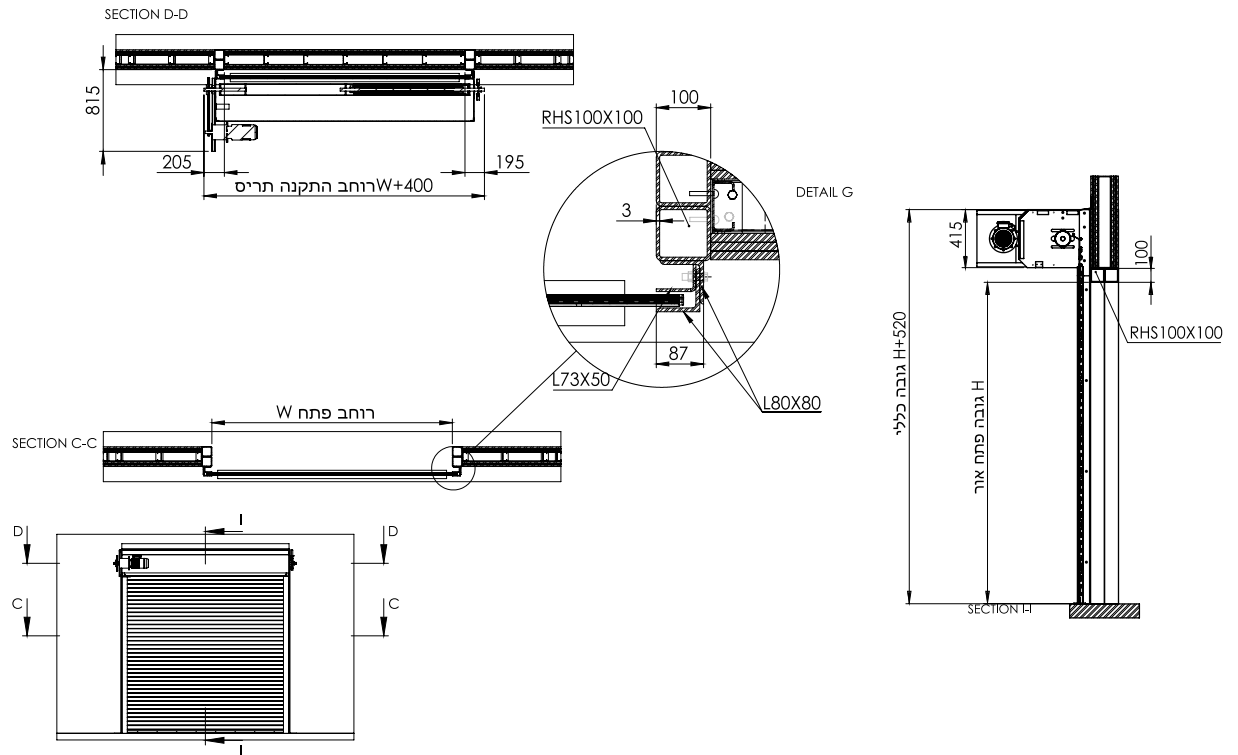
#### התקנה

התריס יותקן ע"י מתקין מוסמך של חברת רב-בריה ויעוגן אל משקופי הפתח לפי הוראות רב-בריה.

#### תוספות לבחירה

חיבור למערכת גילוי אש ועשן.  
חיווי באמצעות נורה מהבהבת/צופר.  
קופסת הפעלה חיצונית עם מפתח.  
קופסת פיקוד משוכללת לבקרה על פעולות הדלת ולקבלת פקודות חיצוניות.  
תוספת Fale Safe - אין צורך בדריכה פיזית של הנתיך הניתך במקרה של הפסקת חשמל או ירידת התריס.  
צבעי שלבים לבחירה (סטנדרט - אפור RAL 9006, לבן RAL 9003).  
אביזר בטיחות - עיניים פוטואלקטרוניות המונעות ירידת התריס במקרה של הפרעה בפתח. המנוע מבצע שלושה ניסיונות סגירה, ובמידה וההפרעה נמשכת, ייסגר בכל אופן.  
נפילה מבוקרת של התריס והפעלתו באמצעות אל-פסק המותקן בלוח הבקרה של התריס.





## משווא גובה

סדרת משווא גובה ורסטילית, הניתנת להתאמה במידות רבות ובהתאם למיטב התקנים ודרישות האיכות המחמירות ביותר.

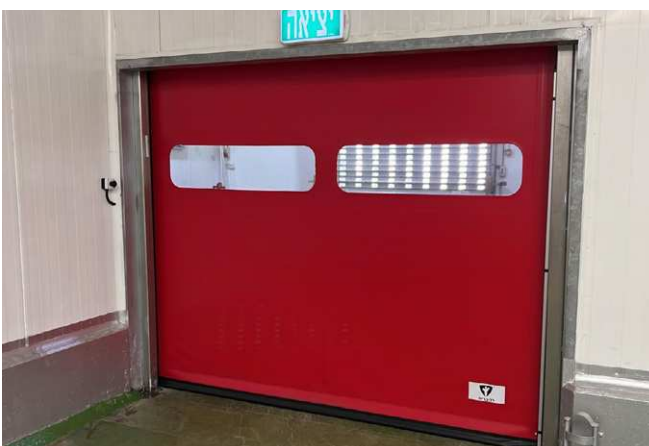


### מפרט טכני

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b>     | מגיע במגוון מידות, החל מהמידה הסטנדרטית 2.00 / 3.00 מטר, וכלה במידות מיוחדות, כולל מידות מיוחדות נדרשות, ואפילו מידות למשווא גובה לזואן ברוחב 1.30 מ'.<br>מידות הבור משתנות בהתאם למידות המוצר.<br>יחידת כוח אלקטרו-הידראולית עם משאבה טבולה בתוך מיכל שמן, עם מערכת שסתומים משוכללת בהספק 1 כ"ס, כולל שסתום בטיחות נגד נפילה. |
| <b>צבע</b>           | מגיע כסטנדרט באפור RAL7016 ויכול להגיע במגוון צבעים, בתוספת תשלום                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>התקנה</b>         | התריס יותקן ע"י מתקין מוסמך של חברת רב-בריה ויעוגן אל משקופי הפתח לפי הוראות רב-בריה.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>תוספות לבחירה</b> | פגושי אל נזק לבלימת משאיות כבדות - פגוש גומי עם לוח פלדה חזיתי, לחלוקת עומס הבלימה ושימוש לאורך שנים מנגנון התניה בין משווא הגובה לדלת שמעליו למניעת פגיעה בדלת המתרוממת מגביל תנועה ומגוון רחב נוסף של אמצעי בטיחות<br>אטמי צד<br>איטום לטמפרטורות שונות                                                                      |

## דלתות PVC מהירות

רב בריח מייבאת מגוון רחב של דלתות מהירות PVC עד 2.5 מטר לשנייה לכל סוגי התעשייה חדרים נקיים, פארמה, מזון והאנגרים.



### מפרט טכני

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מידע כללי</b> | דלתות PVC ייחודיות עם מנגנון SELF REPERING המתקן את התריס בעת פגיעה בו בטכנולוגיה ייחודית<br>דלתות למפתחים ענקיים עד 38 מטר רוחב 25 מטר גובה לסגירת האנגרים ומספנות<br>דלתות מיוחדות לחדרי הקפאה העשויות לשני יריעות PVC כולל מעכת חימום מיוחדת למניעת הצטברות קרח<br>דלתות לחדרים נקיים עמידים עד 50 פסקל תת ועל לחץ<br>דלתות לתעשיית המזון עם מסילות מנירוסטה ויריעות אנטי סטטי לפי תקן איגוד המזון FDA<br>מגוון פתרונות ייחודיים לפי דרישת הלקוח |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## מאווררי תיקרה | VHLS FANS

מאווררי תיקרה ענקיים סדרת KQ הם הפיתרון האידאלי לחללים גדולים כמו לולים, מרלוגים, מכוני כושר, אולמות ספורט, מבני ציבור ועוד.

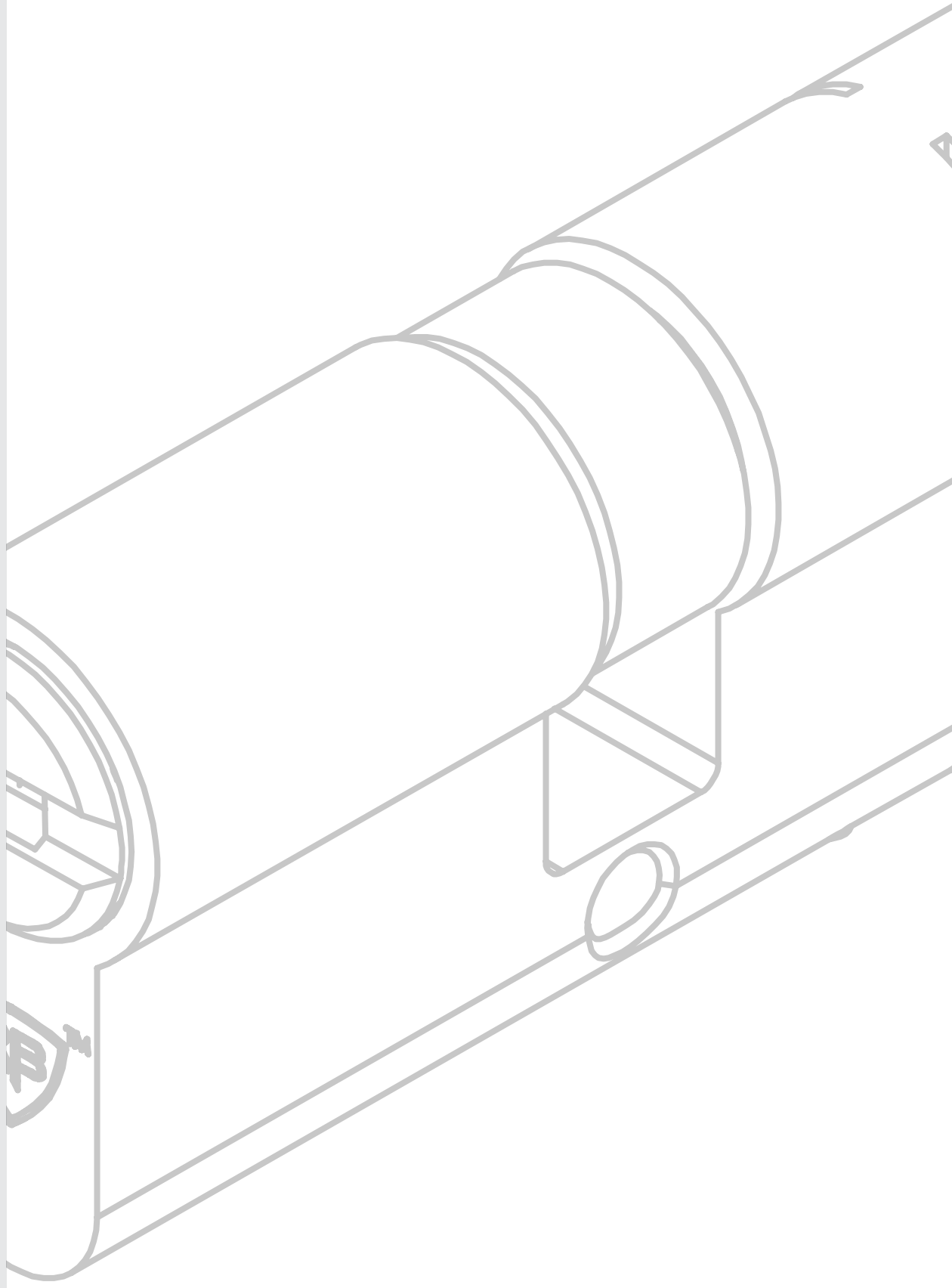


### מפרט טכני

#### מידע כללי

שמירה על מקסימום יעילות אנרגטית, רמת רעש נמוכה וכיסויי שטחים גדולים עד 2500 מ"ר  
חיסכון ואנרגיה של 30% תוך כיסוי והתאמה מלאה למקום  
מאווררי התיקרה של רב-בריש עם טכנולוגית מערבי זרימה למקומות גדולים, בגודל 3.7-7.3 מטר מוטות כנף עם 6-10 להבי אלומיניום Aerofoils  
תיבת התמסורת אטומה לגמרי, לוח פיקוד ידידותי מאוד המאפשר חיבור של כמה מאווררים במקביל HAVEY DUTY  
הפעלה שקטה של עד 39DB  
בנוסף סדרת מאווררים עם הנעה ישירה PMSM, מאווררים אנכים מסדרת AirWalker

# פתרונות נעילה



### מידע כללי

מערכת נעילה אלקטרומכנית SMART עם רמת האבטחה הגבוהה של רב-בריח, המיועדת להתקנה בתוך הדלת. ניתן להתקין את מערכות הנעילה והבקרה של SMART בדלתות כניסה חדשות או דלתות קיימות של רב-בריח ("פלדלת") רב-בריח לטלפונים עם iOS או Android  
ניתן להפעיל את ה-SMART גם על ידי בקורות כניסה כגון - קורא טביעת אצבע, לוח מקשים, שלט רחוק יישומי, בית חכם ועוד  
ה-SMART מופעלת ע"י סוללות נטענות וניתנת גם לחיבור למקור מתח קבוע לצורך הפעלה רציפה ללא דאגות אפשרות ל"מצב שבת"  
נעילה אוטומטית חכמה, כך שלא תשכחו לנעול את הדלת  
ניתן להעניק גישה מרחוק באמצעות הפונקציה OTP (One Time Password) הנמצאת באפליקציה  
מתאימה גם למשתמשי Airbnb

### מפרט טכני

מבוסס על מנעול רב בריחי תוצרת רב-בריח  
בקר אלקטרוני רב תכליתי הפועל בתקשורת BLE מוצפנת, RF(433MHZ)  
סוללות נטענות LiON אם אפשרות חיבור מקור מתח קבוע 12V DC  
מספר מחזורי נעילה - פתיחה בין הטעינות: מעל 1,500 מחזורים.  
ניתן לפתוח את המנעול גם ע"י צילינדר מכאני המותקן בדלת כגיבוי

### שימושים

דלתות כניסה לדירות או בתים פרטיים  
בגלל שמערכת ה-SMART אינטגרלית בתוך הדלת, נשמר העיצוב המקורי של הדלת ולא נפגע כתוצאה משימוש באביזרים חיצוניים הפוגעים בנראות ובערך האסתטי



בקר פנימי

## אביזרי SMART



### שלט רחוק

- טווח הקליטה של השלט עד 10 מטר
- תדר עבודת השלט: KeeLoq Rolling code technology \ 433MHZ



### קורא טביעת אצבע אלחוטי\* (ביומטרי):

- ניתן לשמור עד 100 טביעות אצבע שונות
- התראת מצב סוללה חלשה
- תדר פועלת היחידה: KeeLoq Rolling code technology \ 433MHZ
- מידות 80X60X20 מ"מ



### קודן אל-חוטי\*

- מספר הקודים: 1 מנהל, 1 משתמש
- קוד בעל 5 ספרות. מספר קומבינציות: 100,000
- התראת מצב סוללה חלשה
- תדר עבודת הקודן: KeeLoq Rolling code technology \ 433MHZ
- מידות 80X60X20 מ"מ



### אפליקציית DOORAPP

- ניהול של עד 40 משתמשים
- תחת הרשאת מאסטר אחת.
- אפשרות נעילה/פתיחה
- חיזוי מצב המנעול
- חיזוי מצב סוללה
- רישום פעילות משתמשים
- אפשרות למתן קוד כניסה חד פעמי, שליטה על זמני כניסה והגדרתם באופן אישי לכל משתמש
- אפשרות למתן הרשאות גישה מתוזמנות
- אפשרות לנעילה אוטומטית כאשר הדלת מוגפת

### יחידת ממשק בית חכם

- היחידה ניתנת לחיבור למפסקים חכמים ומתוכננת לבצע פעולות פתיחה ונעילה של מערכת SMART המשולבת בבית חכם

\* ניתן לקבל גם יחידה משולבת של ביומטרי וקודן יחיד

# פתרונות נעילה | מערכת נעילה אלקטרומכאנית RBM8 / RBM7

## מידע כללי

מנועול אלקטרו-מכאני RBM מיועד להתקנה על דלתות כ- RETROFIT (RBM7) או בתוך דלתות רב-בריה או תואמות רב בריח (RBM8) המנועול ממונע ומאפשר ביצוע נעילה מלאה של המנועול ע"י צד ג' למערכת RBM ממשיך לבקרי צד ג' - (C7) המאפשר שליטה מלאה על המנועול עם קבלת אינדיקציות שונות, באמצעות מערכות שליטה שונות ומגוונות הממשק מאפשר שליטה מלאה על מערכת הנעילה: פתיחה, נעילה, חיווי מצב מנועול וחיווי מצב דלת וחיווי מצב הסוללה וחייבור לחשמל למערכת יש נעילה גיבוי מכני ע"י צילינדר מתוצרת רב-בריה למערכת סוללות גיבוי המאפשרות ביצוע מעל 1,000 פתיחות וסגירות ללא חייבור לספק כח

## מפרט טכני

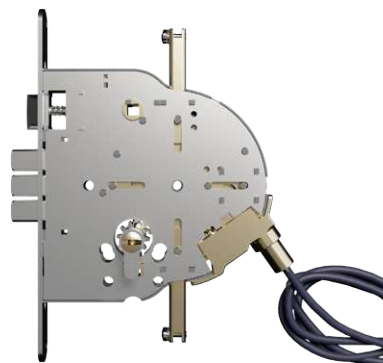
כיסוי המנועול - פלב"מ SAE 304 בעובי 2 מ"מ, צבוע בצבע אפור טקסטורה (RAL 7012)  
גב המנועול - פלב"מ SAE 304 עובי 1.5 מ"מ, צבוע בצבע אפור טקסטורה (RAL 7012)  
מגן צילינדר עשוי מפלדה מצופה ניקל סאטן, עמידות המגן בתא מלח 96 שעות רוחטה פנימית והברגים עשויים פלדה מגולוונת  
כבל DATA אורך 170 ס"מ, ניתן להאריך עד 470 ס"מ  
הברגים הנגישים במצב של דלת סגורה הם בירגי TOREX (כוכב עם פין)  
צילינדר לוקסיס או קילוקס תוצרת רב בריח במידה מתאימה לעובי הדלת  
סוללות נטענות LiON לגיבוי במקרה של נפילת מקור מתח

## שימושים

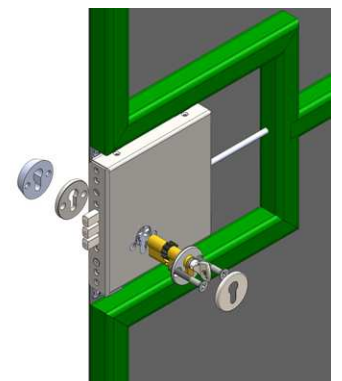
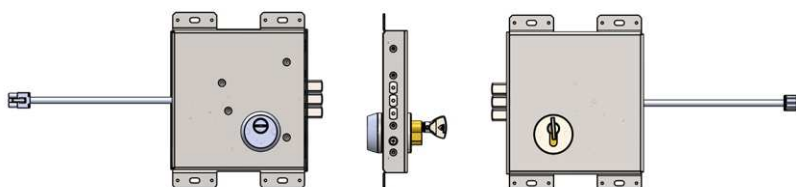
חדרי בטחון הדורשים בקרה ושליטה  
שערים  
מקלטים  
חדרים מסווגים ועוד



בקר C7 מגע יבש להתקנה חיצונית לחייבור לבקר צד שלישי



מנועול RBM ממונע



## פתרונות נעילה | מערכת נעילה לוק-אפ



### מידע כללי

מתקדמים לפתיחה חכמה - לא צריך יותר מפתחות מערכת LOCKAPP משתלבת בצילינדר מסוג **LocXis** של רב-בריה המבטיח רמת מיגון גבוהה ביותר התקנת LOCKAPP בדלת הכניסה, מאפשרת פתיחה ונעילה של הדלת בקלות ובנוחות, באמצעות אפליקציה ייעודית שבטלפון החכם האפליקציה מותאמת למכשירי Apple-1 ו-Android אפשרות שליחת מפתחות וירטואלים או קוד לפתיחה הדלת לאורחים מזדמנים או לתקופה שתגדירו האפליקציה מאפשרת ניהול הרשאות כניסה מגוונות. תוכלו להחליט מי יכנס ומתי, ולשלט בהגדרות השונות של המערכת המערכת מצוידת בסוללות נטענות ועמידות לאורך זמן (כבל הטעינה מסופק עם המערכת) ופותרת את הצורך בשימוש במפתח מכאני ניתן להוסיף למערכת בקורות כניסה נוספות כגון קודן, שלט, ידית ביומטרית, חיבור המערכת לבית החכם או אביזרי שליטה נוספים מערכת LOCKAPP קלה להתקנה וידידותית לשימוש וניתנת להתקנה כמעט על כל סוגי הדלתות הקיימות

### מפרט טכני

הלוקאפ מורכב על צילינדר המיוצר ע"י רב בריח  
הלוקאפ פועל בתקשורת BLE מוצפנת ו-433MHz (RF)  
סוללות נטענות LION  
מספר מחזורי נעילה -פתיחה בין הטעינות מעל 850 מחזורים.  
ניתן לפתוח את הלוקאפ גם ע"י מפתח מכאני כגיבוי המסופק עם המערכת

### שימושים

דירות ובתים  
משרדים  
צימרים ו-AirBNB  
לשימוש פנימי בלבד

## פתרונות נעילה | ידית קוד ביומטרית



### מידע כללי

ידית חכמה, מופעלת ע"י טביעת אצבע או קוד. נשלטת ע"י אפליקציה. אפשרויות ניהול משתמשים ובקורות כניסה רחבות. מתאימה לדלתות עץ או אלומיניום לא מבצע נעילה של הדלת אלא רק נעילת לשונית

### מפרט טכני

פועלת בתקשורת BLE  
מתאים עד לעובי דלת 60 מ"מ  
מפתח חירום לגיבוי  
צבע שחור או כסף לשימוש פנימי

### שימושים

משרדים  
חדרים ממודרים  
חדרים אישיים

## פתרונות נעילה | צילינדר קוד



### מידע כללי

צילינדר אלקטרו-מכאני המופעל ע"י קוד או טביעת אצבע מתאים לדלתות עץ או אלומיניום מבצע נעילה של המנעול ולא רק טריקת לשונית

### מפרט טכני

מידת צילינדר בסיסית 70 מ"מ (35X35)  
ניתן להרחבה עד למידה 65 מ"מ בצד הפנימי  
מפתח חירום לגיבוי  
צבע שחור או כסף  
לשימוש פנימי

### שימושים

משרדים  
חדרים ממודרים  
כל דלת שלא רוצים שכולם יפתחו ולא רוצים לקחת מפתח

## פתרונות נעילה | מנעול אלקטרומכאני לדלתות זכוכית



### מידע כללי

מנעול חכם לדלתות זכוכית, מופעל ע"י טביעת אצבע או קוד נשלט ע"י אפליקציה אפשרויות ניהול משתמשים ובקורות כניסה רחבות מתאים לדלתות פתיחה או לדלתות הזזה

### מפרט טכני

פועלת בתקשורת BLE  
מפתח חירום לגיבוי  
צבע שחור כסף  
לשימוש פנימי

### שימושים

משרדים  
דלתות זכוכית למינהן

## פתרונות נעילה | צילינדר לוקסיס



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>אפשרויות פיתוח</b> | מספר הקומבינציות הרב האפשרי ביישום טכנולוגיית לוקסיס - LOCXIS מאפשר ייצור מערכות נעילה במאסטר ומערכות נעילה רבות אפשרות לייצור של פתרונות ביטחון ומנעולים שונים ובמגוון כגון מנעולי תליה, מנעולי זיז, צילינדר אירופאי, פרופיל מפתח KEY-WAY ועוד                                                |
| <b>חומרי גלם</b>      | חומרי הגלם המשמשים את ייצור צילינדר הלוקסיס - LOCXIS נבחרו בקפידה על ידי מהנדסי החברה והנם ברמת האיכות הגבוהה ביותר בעלי חוזק מכאני גבוה ועמידות מפני שחיקה וקורוזיה המבטיחים את איכות המוצר לשנים רבות                                                                                        |
| <b>תקנים</b>          | צילינדר הלוקסיס - LOCXIS הינו בעל תו תקן של מכון התקנים הישראלי (ת"י 950) וכן עומד בתקן האירופאי המחמיר מסוג EN 1303 ברמה הגבוהה ביותר                                                                                                                                                         |
| <b>מוצר מוגן פטנט</b> | ההגנה וההמצאה על טכנולוגיית המוצר המתקדמת של צילינדר הלוקסיס - LOCXIS תקפה עד לשנת 2030 ומאפשרת ליהנות ממוצר איכותי לשנים רבות                                                                                                                                                                 |
| <b>אפשרויות שכפול</b> | כרטיס שיכפול ייחודי מסופק על כל צילינדר/מנעול לוקסיס - LOCXIS. השכפול מבוצע באמצעות כרטיס שכפול התואם את המנעול/צילינדר. שיטת השכפול באמצעות כרטיס שכפול התואם את המנעול/צילינדר שיטת השכפול באמצעות כרטיס שכפול שומרת על רמת המיגון הגבוהה ביותר ומאפשרת ללקוחותינו ליהנות ממוצר יוקרתי ובטוח |

## פתרונות נעילה | צילינדר קילוקס



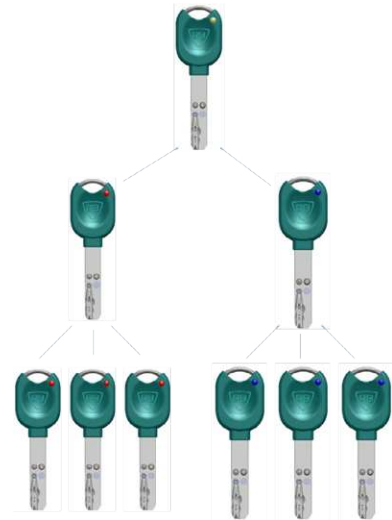
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>אפשרויות פיתוח</b> | הטכנולוגיה הייחודית והמתקדמת של צילינדר קילוקס KEYLOCK מאפשרת מספר גדול של קומבינציות ושל פרופילי מפתח וכתוצאה ייצור מוצרים ברמת ביטחון גבוהה מספר הקומבינציות הרב האפשרי ביישום טכנולוגיית קילוקס KEYLOCK מאפשר ייצור מערכות נעילה במאסטר גדולות ומורכבות ואפשרות לייצור פתרונות נעילה והבטחה ברמת ביטחון גבוהה כגון מנעולי תליה, צילינדר זיז, פרופיל אירופאי, RIM, פרופיל שוויצרי, פרופיל אובלי, MOTRISE ועוד |
| <b>חומרי גלם</b>      | שימוש בחומרי גלם איכותיים מבטיח עמידות לאורך שנים ורמת האיכות הגבוהה ביותר, בעלי חוזק מכאני גבוה ועמידות מפני שחיקה וקורוזיה                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>תקנים</b>          | צילינדר קילוקס KEYLOCK הנו בעל תו תקן של מכון התקנים הישראלי (ת"י 950) וכן עומד בתקן האירופאי המחמיר מסוג EN 1303 ברמה הגבוהה ביותר                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>מוצר מוגן פטנט</b> | ההגנה וההמצאה על טכנולוגיית המוצר המתקדמת של צילינדר קילוקס KEYLOCK תקפה עד לשנת 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>אפשרויות שכפול</b> | כרטיס שיכפול ייחודי מסופק על כל צילינדר/מנעול קילוקס KEYLOCK השכפול מבוצע באמצעות כרטיס שכפול התואם את המנעול/צילינדר. שיטת השכפול באמצעות כרטיס שכפול שומרת על רמת המיגון הגבוהה ומאפשרת ללקוחותינו ליהנות ממוצר יוקרתי ובטוח. יש להקפיד על הנחיות בטיחות הכתובות על האריזה ולשמור את כרטיס השכפול בנפרד מהמפתחות                                                                                              |

## פתרונות נעילה | צילינדר לוקסיס

מערכות מאסטר נועדו לשימוש נוח ובטוח למשתמש במנהל תוך שליטה ובקרה על מפתחות ומשתמשי מערכת, במקום לשאת צרור מפתחות גדול ומסורבל או מעניקים מערכת מנעולים/צילינדרים כאשר כל מנעול עומד בפני עצמו ואת כל המנעולים פותח מפתח שליטה /מסטר/GM אחד. יישום בלוקסיס ודינאמיק פלוס.

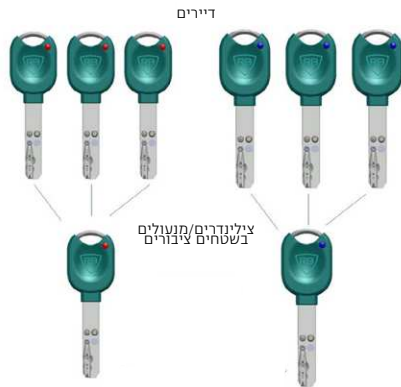
### מערכת מאסטר היררכית

מבנה מאסטר היררכית הוא בצורת פירמידה כאשר בראש הפירמידה עומד מפתח שליטה/מנהל/GM מתחתיו קבוצות מנעולים לכל קבוצה יכול להיות מפתח מנהל משלה.



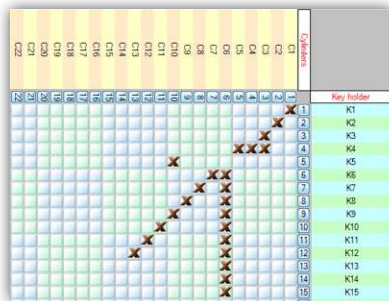
### מאסטר חכם

בא להקל באופן משמעותי על דיירים לדוגמא בתוך מבנה מגורים, כאשר לכל דירה לדוגמא יש מס צילינדרים בשימוש ( דלת כניסה, מחסן, תיבת דואר ועוד ) לכל דירה אישור פתיחה משל עצמה, כל הדיירים פותחים באופן משותף את הדלתות בשטחים הציבוריים : דלתות קומת קרקע, חדר אופניים, חדר כושר ועוד.



### מערכת מאסטר מטרציונית

מבנה מורכב של מערכת כאשר יש מספר רב של מנעולים והלקוח/ה יכול להגדיר באופן רנדומלי פתיחה מאושר בין מס רב של מנעולים/צילינדרים ללא התניה של קבוצות.



**רב-בריה אנרגיה**

- חברת האנרגיה של קבוצת רב-בריה, הקבוצה המובילה בישראל בתחום מוצרי התעשייה לבנייה מזה כ-50 שנה
- הובלת שוק ייצור החשמל הירוק ממערכות סולאריות באמצעות מוצרים מעולים, שירות ללא פשרות ועסקאות מימון משתלמות
- מתמחה בייזום, שיווק, הקמה והפעלה של מערכות סולאריות ומאפשרת לכם להפוך ליצרני חשמל עצמאיים ולצעוד לעבר העתיד בחוכמה ובבטחה
- מחוייבת לסטנדרטים של אמינות ושירות ברמה הגבוהה ביותר ותעניק לכם את הליווי האולטימטיבי בדרך להקמת מערכת סולארית משתלמת

רב-בריה אנרגיה היא זרוע האנרגיה של קבוצת רב-בריה. לזרוע האנרגיה של רב-בריה מספר חטיבות פעילות:

#### **הקמה וייזום של מערכות סולאריות, לשוק הפרטי ולשוק המסחרי**

רב-בריה אנרגיה מתמחה בהקמה וייזום של מערכות סולאריות לייצור חשמל בטכנולוגיית פוטו-וולטאית (PV), ומאפשרת לכם להפוך ליצרני חשמל עצמאיים ולצעוד לעבר העתיד בחוכמה ובבטחה.

ייצור החשמל יכול לשמש הן לצריכה עצמית והקטנת חשבון החשמל והן להזרמת החשמל לרשת ולקבלת תשלומים בתעריף קבוע מחברת החשמל.

רב-בריה אנרגיה מלווה אתכם בכל שלבי התהליך ומוסרת ללקוח Turn-Key Project, לרבות רגולציה ורישוי, אישורי חברת החשמל, רכש ציוד המערכת, התקנה עד אישור החיבור לחשמל וקבלת התקבולים מחברת החשמל.

רב-בריה אנרגיה מחוייבת לרמת השירות הגבוהה ביותר ובמסגרת זו ממנה יועץ ומנהל פרויקט אשר מתאים לכל לקוח את הפתרון המתאים לו ומלווה כל התקנה מראשיתה ועד סופה לשיעור רצון הלקוח.

#### **מכירה של ציוד סולארי לחברות סולאריות**

לרב-בריה אנרגיה חברת בת בשם "בריה גולן ציוד אנרגיה" בבעלות משותפת עם חברת "גולן סולאר" החברה המובילה בישראל לייעוץ וניהול פרויקטים בתעשייה הסולארית.

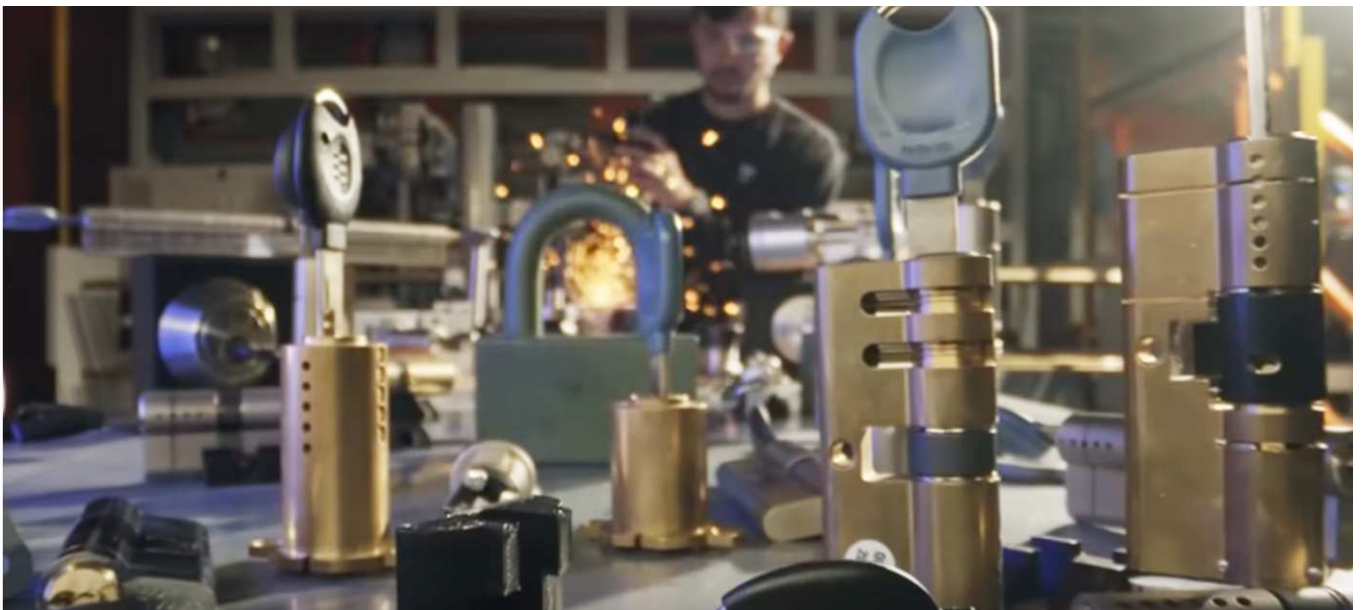
בריה גולן ציוד אנרגיה מהווה One-Stop-Shop לשחקנים בתעשייה הסולארית ומשווקת את כל רכיבי המערכות הסולאריות, ובכלל זה: פאנלים סולאריים, ממירים, קונסטרוקציה למערכות ביתיות, מסחריות וקרקעיות, ציוד חשמלי וציוד נלווה.

בריה גולן הינה נציגה רשמית של כמה מחברות ייצור הציוד הסולארי הגדולות בעולם:

Trina Solar – אחת מיצרניות הפאנלים הסולאריים הגדולות בעולם, בעלת דירוג Tier 1 של Bloomberg BNEF וחברת מועדון ה-SMSL.

Growatt – החברה המובילה בעולם בתחום הממירים ביתיים ואחת מחמש החברות הגדולות בעולם בשוק הממירים המסחריים.

# רב-בריח תעשייה ישראלית, גאווה לאומית.





**רב-בריא**

**rav-bariach.co.il**

עיצוב קטלוג: עירית שניידר  
צילומים: עדו לביא, אייל טואג, עידן גור, נדב פקט, שמרית שבתאי, גדעון לויין.  
אדריכלות: גל גרבר, אורנית וטרמן, מיקי בורד, רוני באריל.

המידע בקטלוג מיועד לגברים ונשים כאחד. בכל מקרה בו הכיתוב כתוב בלשון זכר הכוונה גם ללשון נקבה.

---

כל התמונות, הגווני, השרטוטים והאיורים בקטלוג זה הינם להמחשה בלבד.  
רב-בריא שומרת לעצמה את הזכות לשפר ו/או לשנות את המוצרים במפרט ללא הודעה מוקדמת.  
© Copyright, 2022 Rav-Bariach (08) Industries Ltd. All rights reserved  
יולי 2022



**רב-ברית**