

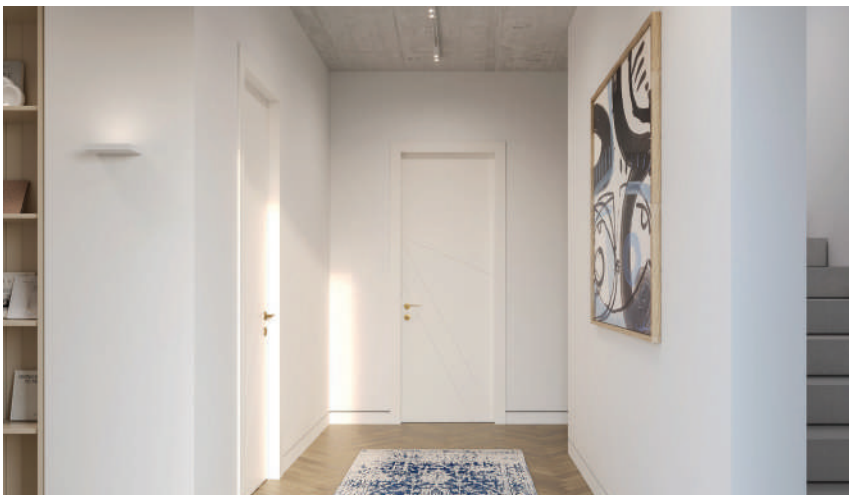


קטלוג מוצרים לענף הבנייה

קבוצת רב-בריח

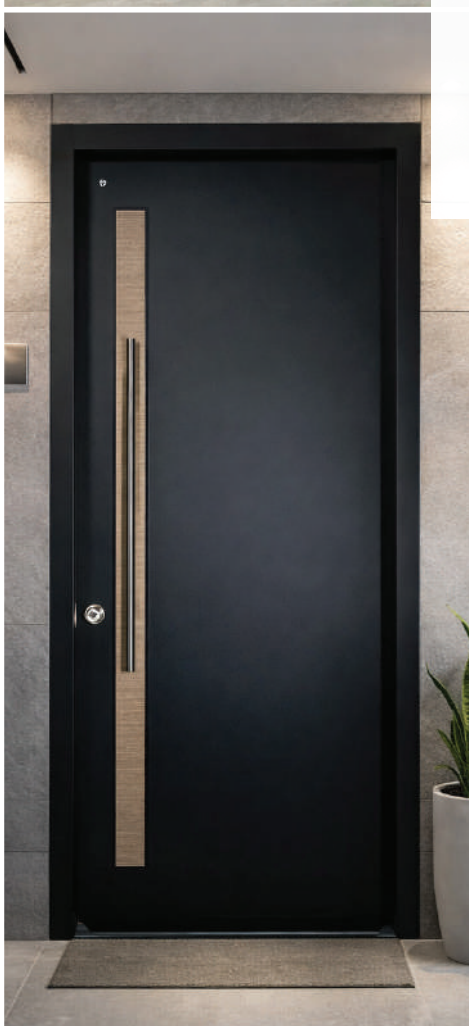


ר.ב.בריח



יפה לך איכות

קבוצת רב-בריה



קבוצת רב-בריוח גאה להיות מהיצרניות
המובילות בישראל, המספקת פתרון כולל ומקיף
עבור תעשיית הבנייה והתשתיות.

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



שילוב טכנולוגיות מתקדמות

חדשנות מוצרית במוצרי החברה



ספקית סל מוצרים

רחב ומגוון לענף הבנייה



מותג מוביל ובולט בשוק

הישראלי מעל ל-50 שנה



3 מרכזי ייצור מתקדמים

11 מפעלים המיצרים בטכנולוגיות
מובילות המגדילות את כושר היעילות



פועלת בשווקים צומחים

בענפי הבנייה והתשתיות



גאווה ישראלית בעולם

ייצוא לכ-50 מדינות ומעל ל-40 פטנטים



למה קבוצת רב-בריה?

מובילים בענף הבנייה



מעקות ומחיצות מזכוכית



דלתות פנים



דלתות פלדה



מסנני אב"כ



מוצרי מיגון



חיפויי וציוד לבניין **נוריאלי**



מערכות מחזור אשפה



חלונות ודלתות זכוכית



מוצרים למרלוגים ולתעשייה



פתרונות נעילה חכמים



מוצרי נעילה



תיבות דואר ולוקרים

עמ' 7-16

עמ' 8-12
עמ' 13
עמ' 14
עמ' 15
עמ' 16-17
עמ' 18

עמ' 19-34

עמ' 20
עמ' 21-29
עמ' 30-32
עמ' 33
עמ' 34

עמ' 35-50

עמ' 36
עמ' 37
עמ' 38
עמ' 39
עמ' 40
עמ' 41-43
עמ' 44
עמ' 45-47
עמ' 48
עמ' 49-50

עמ' 51-60

עמ' 52-53
עמ' 54
עמ' 55
עמ' 56
עמ' 57
עמ' 58

עמ' 59-74

עמ' 60-63
עמ' 64-65
עמ' 66
עמ' 67
עמ' 68
עמ' 69-74

עמ' 75-84

עמ' 76
עמ' 77
עמ' 78
עמ' 79
עמ' 80-81
עמ' 82
עמ' 83-84

עמ' 85-92

עמ' 86
עמ' 87
עמ' 88-92

דלתות פנים

סדרת TOP
סדרות TOP ZERO / TOP PURE
דלת פורמייקה מוסדית
דלת "חינוכית"
דלתות למוסדות חינוך
סדרת לימטופ

דלתות כניסה

מפרט דלתות כניסה מעוצבות
דלתות כניסה בעיצובים שונים
דלתות כניסה - אש
ידיות לדלתות כניסה
משקופים לדלתות כניסה

דלתות אש ודלתות כח

דלת אש
דלת אש שטוף קנט
דלת אש אקוסטית
דלת אש מבוקרת SOLENOID
דלת אש דו כנפית
דלתות אש מבוקרת
דלת פריצה קרה 5 דקות
דלתות פריצה קרה 15 דקות
דלתות מחסנים
תיבות דואר ולוקרים חכמים

מוצרים למרחב המוגן

דלתות ומוצרים לממ"ד
דלת הדף מוסדית | דלת הדף רסיסים מוסדית
דלת הדף למוסדות בריאות | חלון למרחב מוגן מוסדי
מערכת סינון ואוורור אב"כ - לביא+
צינורות איוורור
מסנן אב"כ מוסדי - כפיר

ציוד ומעטפת לבניין

חיפויי חזיתות
מעקות למרפסות
מערכות מסתורים והצללה
מערכות למיחזור אשפה מתקדמות לבניינים ומוסדות
אינדקס מוצרי ציוד לבניין
ציוד בניין - חברת נוריאלי

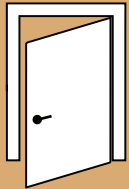
שערים ומשווי גובה

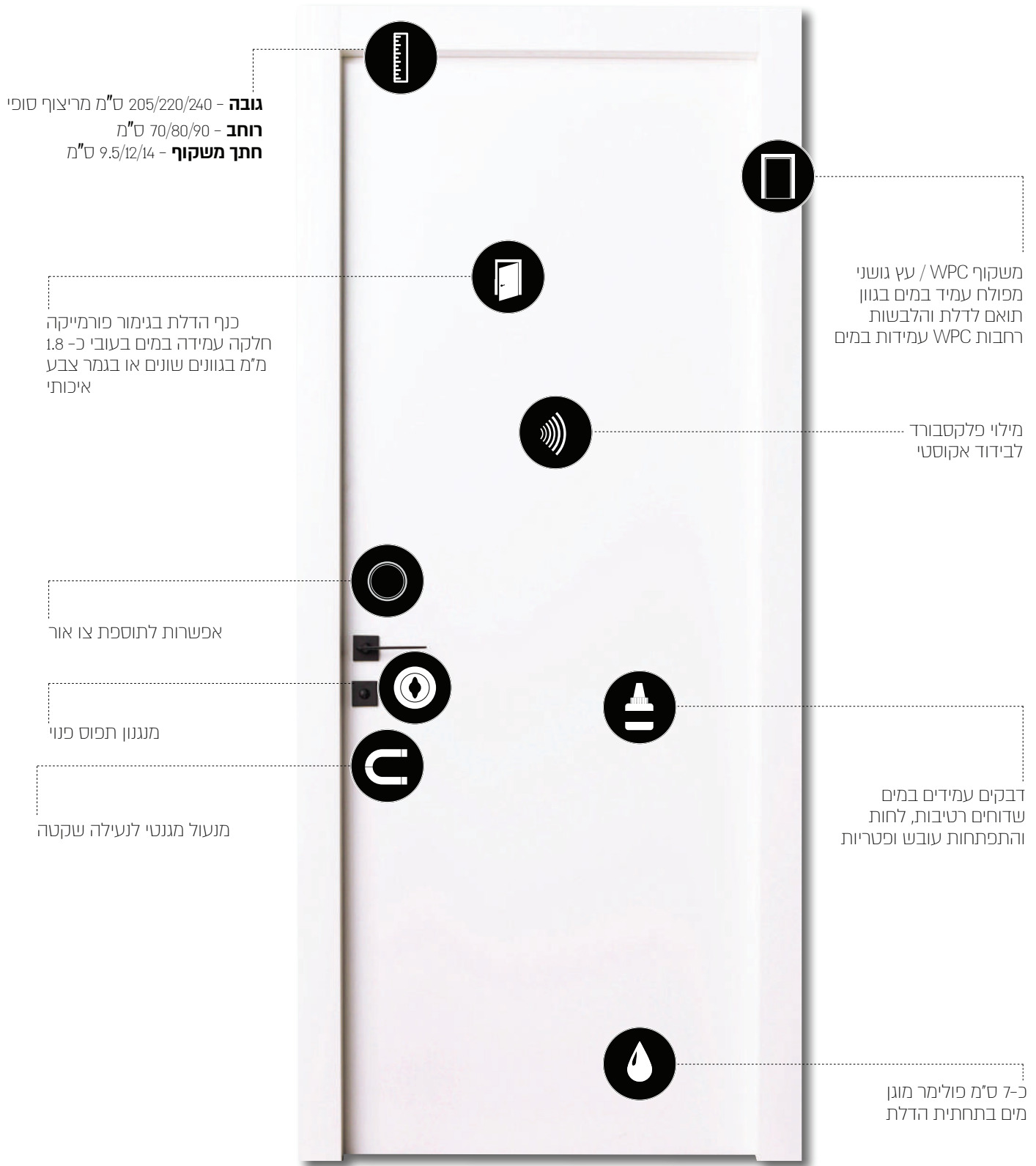
דלתות מהירות
דלתות נגלות
דלת מתרוממת מבודדת אקוסטית
תריס גלילה חשמלי נגלל מוקצף | דלתות PVC מהירות
תריס גלילה חסין אש
משווא גובה | מאוורר תיקרה
מחסום זרוע

מוצרים ופתרונות נעילה חכמים

מערכת SMART
מערכת לוקאפ x
פתרונות נעילה חכמים

דלתות פנים





10 שנות אחריות על נזקי מים ולחות

(בכפוף לתעודת אחריות)



סדרת **TOP** של רב-בריה 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 טלסקופיות.

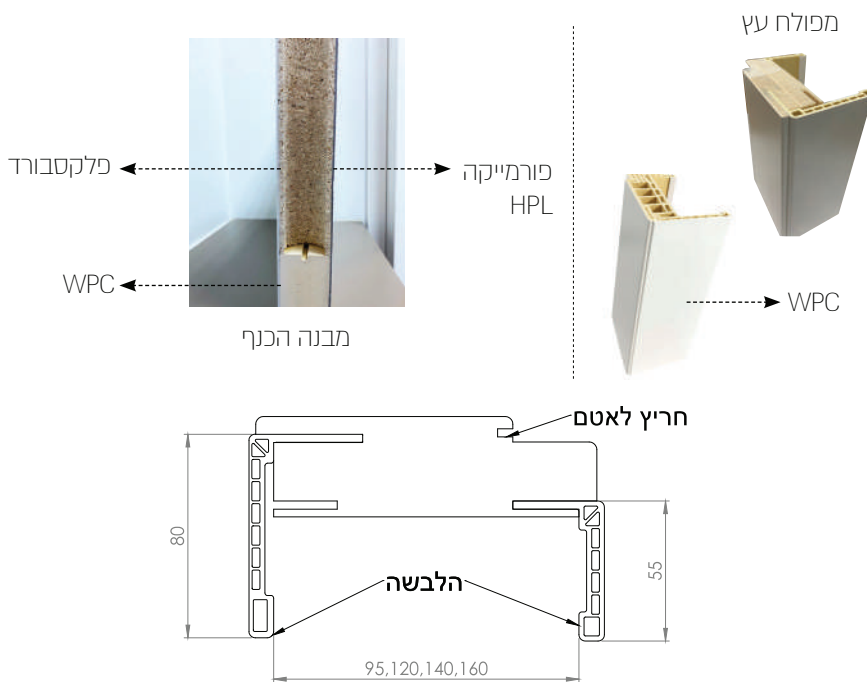


מפרט טכני

מידע כללי	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 או WPC מפולח עמיד למים הלבשות רחבות WPC עמידות במים אטם היקפי להפחתת רעשים 10 שנות אחריות לנזקי מים (בהתאם לתעודת האחריות)
פרזול ועזרים	ידית בולוניה / MD צירי פייפ או צירים נסתרים בתוספת תשלום
תוספות לבחירה	זיגוגים, חירוצים דקורטיבים ופסי אלומיניום לבחירה ניתן לשדרג בתוספת תשלום לדלתות גמר צבע במבחר דגמים
מידות	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

דלתות פנים | סדרת TOP

דלתות TOP פרימיום צבועות בתנור בצביעה רבטית בכל חלקי הדלת כולל הקנטים בגוני לבן / שנהב (קרם). הדלתות עמידות לתנאי מים (7 ס"מ בחלק התחתון) ובפני מזיקים ל-10 שנות אחריות.



מפרט טכני

דלת שטופקנט עם צירי sos נסתרים
 כנף במילוי פלקסבורד
 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

מידע כללי

ידיות לבחירה



ידיות לשדרוג



טופ פרימיום
2Panel מובלט



טופ V6 אפור כהה RAL7045



טופ צבע
2 Panel חירוף

תכנון פתחים לדלתות פנים - דגמי טופ

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-בריש 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 בבנייה חדשה		
מידה	פתח בנייה בהנחה ולא יותקנו משקופים עיוורים	גובה פתח אור
גובה קומפ' 205 ס"מ	פתח 206 ס"מ	200 ס"מ
גובה קומפ' 214 ס"מ	פתח 215 ס"מ	209 ס"מ
גובה קומפ' 220 ס"מ*	פתח 221 ס"מ	פתח 215 ס"מ
גובה קומפ' 240 ס"מ*	פתח 241 ס"מ	פתח 235 ס"מ
מידות רוחב בבנייה חדשה		
מידה	פתח בנייה בהנחה ולא יותקנו משקופים עיוורים	רוחב פתח אור
קומפ' 60 ס"מ	רוחב 61 ס"מ	50 ס"מ
קומפ' 65 ס"מ	רוחב 66 ס"מ	55 ס"מ
קומפ' 70 ס"מ	רוחב 71 ס"מ	60 ס"מ
קומפ' 75 ס"מ	רוחב 76 ס"מ	65 ס"מ
קומפ' 80 ס"מ	רוחב 81 ס"מ	70 ס"מ
קומפ' 85 ס"מ	רוחב 86 ס"מ	75 ס"מ
קומפ' 90 ס"מ	רוחב 91 ס"מ	80 ס"מ
קומפ' 95 ס"מ	רוחב 96 ס"מ	85 ס"מ
קומפ' 100 ס"מ	רוחב 101 ס"מ	90 ס"מ

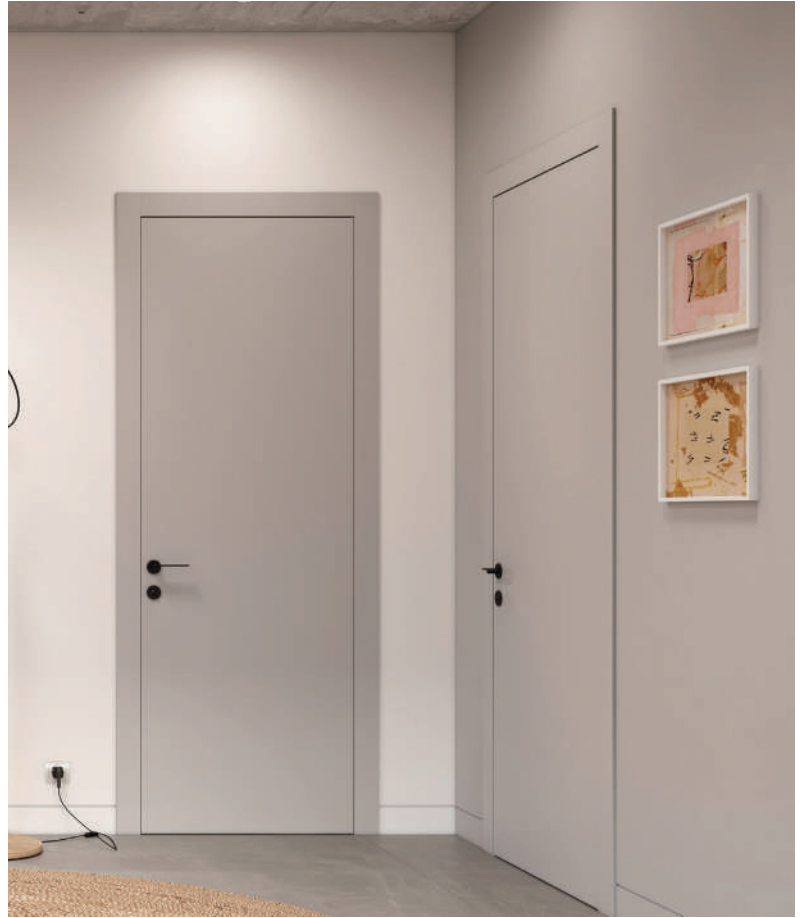
מידע לקראת בניה/שיפוץ

* מידות חדשות המתאימות לשיפוץ בבתים ישנים

- 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 כ-7 ס"מ מקצה פתח הבניה.



סדרת TOP PURE עם משקוף נסתר



סדרת TOP ZERO עם משקוף בקו אפס

מפרט טכני

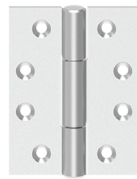
מידע כללי	סדרת PURE דלת עם משקוף אלומיניום נסתר - פתיחה במישור הקיר, המותקנת על משקוף אלומיניום וצירים נסתרים סדרת TOP זירו - משקוף אפס בקו הקיר
	כנף במילוי פלקסבורד חיפוי פורמייקה בעובי של כ- 1.8 מ"מ צבע בתנור ברמת שלייפלק מנעול מגנטי עם נעילה שקטה ואטם היקפי במשקוף יש לסיים קו ריצוף 10 מ"מ מקצה המשקוף החיצוני 10 שנות אחריות לנזקי מים (בהתאם לתעודת האחריות)
פרזול ועזרים	ידית מעוצבת מהסדרה היוונית צירי פייפ או צירים נסתרים
תוספות לבחירה	לרב-בריש מבחר רב של עיצובים וסוגי משקוף בהתאם לסגנון הפרוייקט: חירוצים, דקורים, גוון לפי בחירה וסדרות קפסולה
מידות	סדרת PURE דלת עם משקוף אלומיניום נסתר - רוחב קומפלט 65 ס"מ עד רוחב 100 ס"מ בקפיצות של 5 ס"מ . גובה קומפלט 195 ס"מ עד גובה 240 ס"מ. ניתן להזמין דלתות גבוהות יותר בהזמנה מיוחדת. סדרת TOP זירו - 205-240 ס"מ רוחב פתח 70/80 ס"מ. ניתן להזמין בייצור מיוחד פתח 60/90/100 ס"מ בתוספת תשלום

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

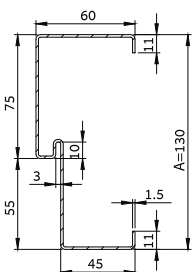


מנעול מכני חזית נירוסטה
BC-6072
תקן EN 12209

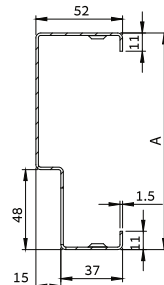
מפרט טכני

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

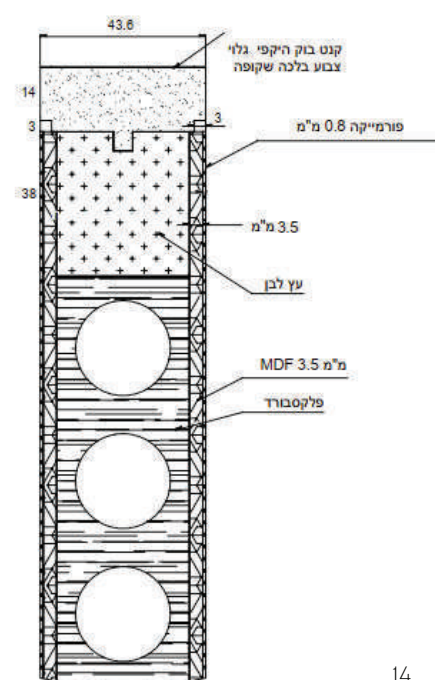
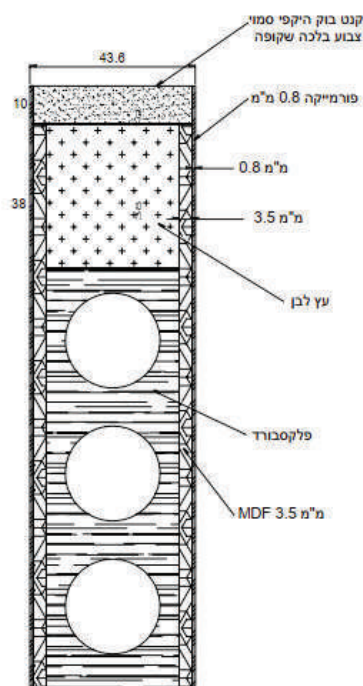
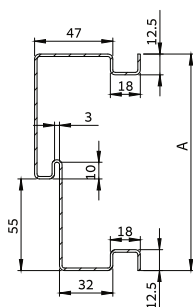
משקוף מוסדי דגם C "קנט 45"



משקוף מוסדי דגם C

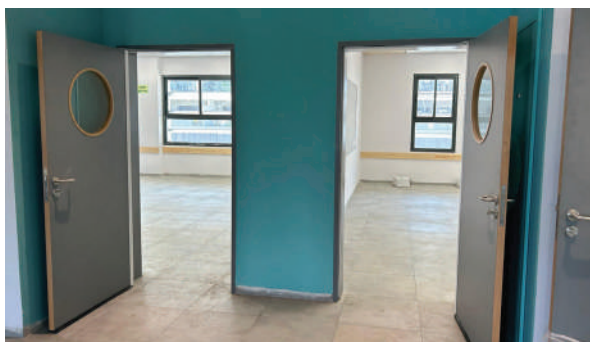
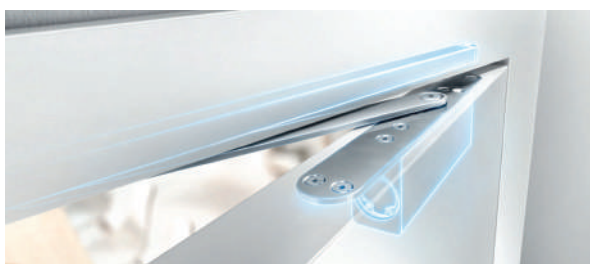
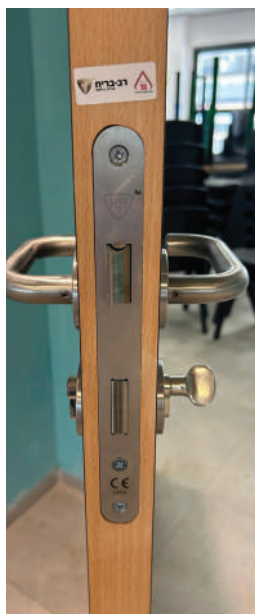


משקוף מוסדי דגם C פס ניתוק



דלתות פנים | דלת "חינוכית" מבית רב-ברייח דגמים 551/550

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 דגם 550 - קנט בוק בולם עליון מגן מובנה דגם 551 - קנט בוק בולם תחתון עם גלגלי בלימה
תוספות	ניתן לשלב: צוהרים צילינדר פרפר מנעולי פאניק (ביטול נעילה מהצד הפנימי)
אפשרויות נוספות	דגם נוסף 500/501 אבזרי בטיחות: מגן גמיש בצד צירים פנימי וחיצוני מגן תחתון דגם 500 - קנט בוק בולם עליון מגן מובנה דגם 501 - קנט בוק בולם תחתון עם גלגלי בלימה



דלתות פנים | דלת מוסדות חינוך דגמים 601/600

דלת למוסדות חינוך העומדת בתקן 6185 של מכון התקנים.



פרופיל אלומיניום עגול למניעת לכידת אצבעות בצד החיצוני



מנגנון ריסון סמוי למניעת טריקת הדלת בצד מנעול gaze active stop



מגן רגליים תחתון למניעת תפיסת הדלת ופגיעות בכפות הרגליים



מגן אצבעות pvc למניעת לכידת אצבעות בצד הפנימי



מנגנון ריסון גלגלים למניעת טריקת הדלת בצד מנעול



מפרט טכני

מידע כללי	דלת פלדה בעלת כוכב אחד ע"פ תקן 5044 עם הפחתת רעש עד 31db דלת מיועדת לפתיחה 180 מעלות (עם בלימת גלגלי בלימה) מנעול רב בריחי העומד בתקן מפמ"כ 196 צילינדר ביטחון העומד בתקן 5044 אביזרי בטיחות: מגן אצבעות גמיש בצד החיצוני מגן אצבעות אלומיניום (גוון סאטן) בצד הפנימי מגן תחתון דגם 600 - בולם עליון מגן מובנה דגם 601 - בולם תחתון עם גלגלי בלימה
פרזול	ידית קורל מגן צילינדר מפלדה מחוסמת + מנגנון תגבור תחתון
תוספות	ניתן לשלב: צוהרים צילינדר פרפר

דלתות פנים | דלת מוסדות חינוך דגמים 650/610

דלת למוסדות חינוך העומדת בתקן 6185 של מכון התקנים.



פרופיל אלומיניום עגול למניעת לכידת אצבעות בצד החיצוני



מנגנון ריסון סמוי למניעת טריקת הדלת בצד מנעול gaze active stop



מגן רגליים תחתון למניעת תפיסת הדלת ופגיעות בכפות הרגליים



מגן אצבעות pvc למניעת לכידת אצבעות בצד הפנימי



מנגנון ריסון גלגלים למניעת טריקת הדלת בצד מנעול



מפרט טכני

דלת פלדה בעלת כוכב אחד ע"פ תקן 5044 עם הפחתת רעש עד 31db דלת מיועדת לפתיחה 180 מעלות (עם בלימת גלגלי בלימה) צילינדר ביטחון העומד בתקן 5044 אביזרי בטיחות: מגן אצבעות גמיש בצד החיצוני מגן אצבעות אלומיניום (גוון סאטן) בצד הפנימי מגן תחתון דגם 610 - בולם תחתון עם גלגלי בלימה דגם 650 - בולם עליון מגן מובנה	מידע כללי
פרזול מחסן ללא מגן צילינדר	פרזול
ניתן לשלב: צוהרים צילינדר פרפר מנעולי פאניק (ביטול נעילה מהצד הפנימי)	תוספות

גוונים לבחירה



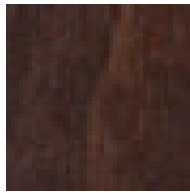
אלון מולבן



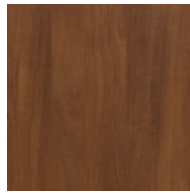
קרם/שנהב



לבן



וונגה



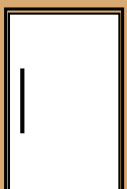
אגוז



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 (עפ"י תנאי האחריות)
פרזול	ידית בולוניה ניקל או ממגוון ידיות רב-בריר
מידות	גובה - 205 ס"מ רוחב פתח - 70/80/90 ס"מ חתך משקוף - 9.5/12/14 ס"מ

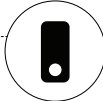
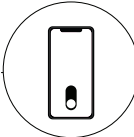
דלתות כניסה



דלתות כניסה מעוצבות



מפרט טכני

מידע כללי	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
פרזול ועזרים	פרזול מעוצב בגמר ניקל מדגם "קורל" / "טופז" מגן צילינדר מפלדה מחוסמת מוגנת פריצה מנעול וצילינדר רב בריחי תוצרת רב-ברייח (RB) בריח תחתון (מנגנון תגבור) צידי מעצור ליפסקי בגוון טבעי (כסוף) סגר ביטחון (בדלתות הנפתחות פנימה בלבד) עינית הצצה טלסקופית
תוספות לבחירה	מנגנון חכם SMART ידיות משיכה מעוצבות
מידות	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
אקוסטיקה	בעלת הפחתת רעש עד 30DB
הערות	משקל כנף הדלת כ-50 ק"ג, עובי כנף הדלת ~ 50 מ"מ גימור צבע במבחר גווני רב-ברייח
שדרוג דלת חכמה SMART	ניתן לשדרג את דלתות הכניסה לדלתות SMART וליהנות מדלת חכמה עם מנעול חכם אינטגרלי חבוי בגוף הדלת, נשלט אפליקציה, קודן או ביומטריה, המאפשר פתיחה ונעילה חכמה של הדלת* שדרוגים ותוספות: שלט רחוק, קודן משולב ביומטרי, זיהוי פנים. החיבור ל-SMART מתבצע באמצעות תקשורת BLE
 זיהוי פנים (עתידי)  שלט רחוק  קודן משולב טביעת אצבע (ביומטרי)  נשלט אפליקציה	

*יש להיוועץ עם מנהל הפרויקט באשר להפיכת הדלת לחכמה.

דגם נועה

דלת עם ידית הנושקת לריצפה במראה תעשייתי. ניתן להזמין דגם נועה עם צירי HEAVY DUTY סמויים בתוספת תשלום ובהזמנה מיוחדת.

דגם בייסיק בשילוב ידית טופז



דגם גארדה



דגם שחר



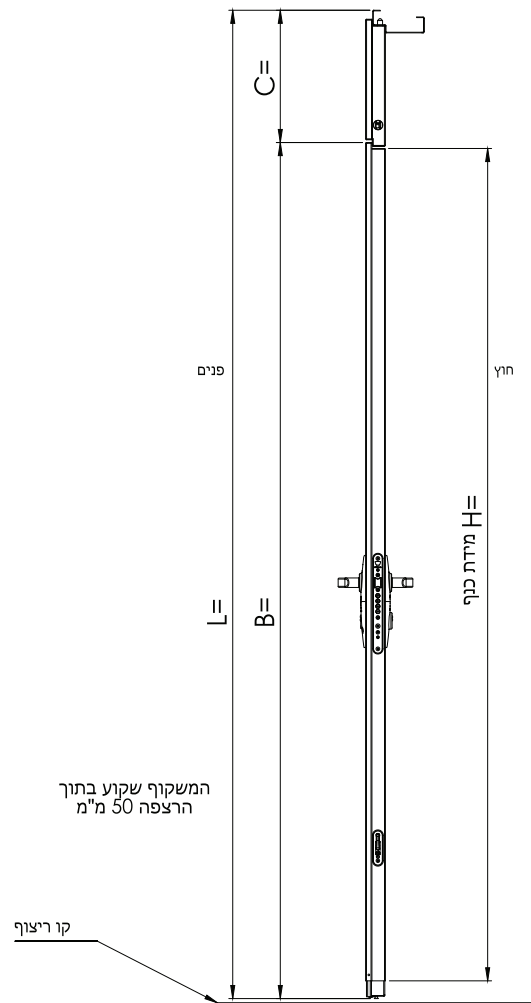
דגם טל



דלתות כניסה | סדרת גמר צבע

ליבת פלדה בגמר צבע במבחר גוונים

דגם R2 - דלת עם פאנל עליון



דגם איה שחור



*ניתן להזמין גם ללא פסים (חריצים בלבד)

דגם לינס שחור



*ניתן להזמין גם ללא פסים (חריצים בלבד)

דגם בוננו בשילוב פסי אלומיניום



*ניתן להזמין גם ללא פסים (חריצים בלבד)

דלתות כניסה | סדרת גמר צבע בשילוב פס HPL / אלום

דלת פלדה מגולוונת בגמר צבע ממניפת הגוונים

דגם אוורסט



דגם הלנה



דגם אור בשילוב אלון HPL



דגם הלנה מיקס



דלתות כניסה | סדרת פרופילים

דלת פלדה מגולוונת בגמר צבע ממניפת הגוונים

דגם ונציה



דגם אוקספורד



דגם רנסנס



דלת משקוף הדס
דלת גמר צבע בשילוב משקוף בנייה מפלדה מגולוונת בעובי 1.5 מ"מ אשר מבוטן לקיר



יחידת צד פאסיבית עם חלון במידות קבועות עם קיבוע עליון ותחתון



דגם נעה עם יחידת מדאו



דלתות כניסה | סדרת MIX&MATCH

מבחר רב של חיפויים מעוצבים ובלעדיים ברב-בריא לבחירת הלקוח בחלוקה לשדות במעטה החיצוני.
הצד הפנימי בגמר צבע בתנור, ניתן להזמין גם חיפוי פנימי בתוספת תשלום.

דגם E



דגם E



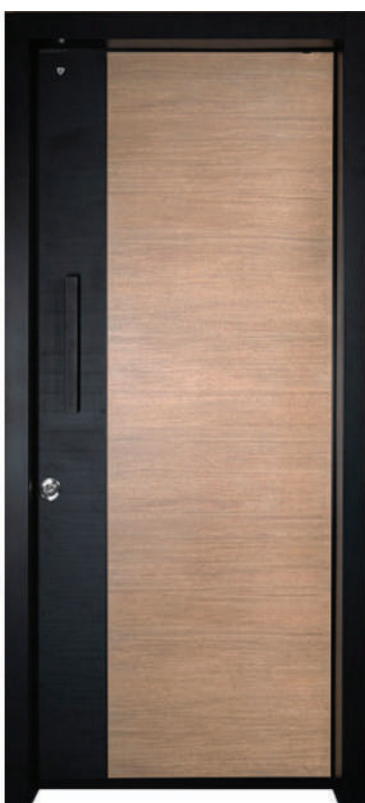
דגם E



דגם XO



דגם F



דלתות כניסה | סדרת MIX&MATCH

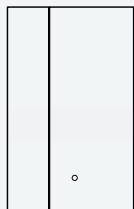
מבחר רב של חיפויים מעוצבים ובלעדיים ברב-בריא לבחירת הלקוח בחלוקה לשדות במעטה החיצוני. הצד הפנימי בגמר צבע בתנור, ניתן להזמין גם חיפוי פנימי בתוספת תשלום.

דגם B

דגם A

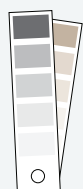
1

בחרי דגם



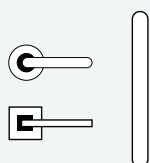
2

בחרי חיפויים



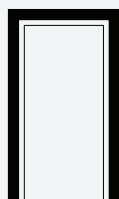
3

בחרי ידית



4

בחרי שדרונים



דלתות כניסה | סדרת DÉCOR

חיפויי פורניר שונים בעיצובים שונים במעטה החיצוני.
הצד הפנימי בגמר צבע בתנור, ניתן להזמין גם חיפוי פנימי בתוספת תשלום.

דגם מרטיניק פורניר אלון טבעי
כולל חיפוי משקוף תואם



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



דגם סנדרה בחיפוי פורניר אגוז
עם משקוף חיפוי מתכת צבוע בתנור



דלתות כניסה | סדרת DÉCOR

חיפויי פורניר שונים בעיצובים שונים במעטה החיצוני.
הצד הפנימי בגמר צבע בתנור, ניתן להזמין גם חיפוי פנימי בתוספת תשלום.

דגם רוקוורד
פורניר אלון טבעי



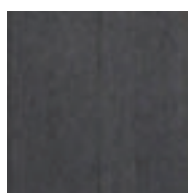
דגם 2PANEL גוון ג'ינס



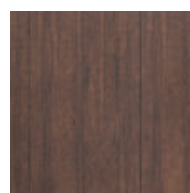
דגם גלים
פורניר אלון טבעי



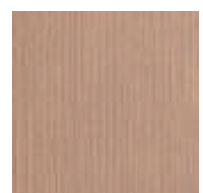
ניתן להזמין בגוונים נוספים



וונגה



אגוז



אלון

הגוונים להמחשה בלבד, ייתכנו שינויים בגוון הסופי של הדלת.

דלתות 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.



מפרט טכני

מידע כללי	דלת כניסה עמידת אש בנויה מפלדה מגולוונת אטם תופח עמיד אש בהיקף הדלת אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת
פרזול ועזרים	פרזול דגם "שוהם" אליפטי דגם 438 - פרזול "קורל" 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
תוספות	מבחר רב של גווי צבע בטקסטורה דקורציה עמידת אש דקור
מידות	פתח בנייה 100/210 ס"מ. חתך משקוף 130 מ"מ. ניתן להזמין מידות שונות בתוספת תשלום
אקוסטיקה	בעלת הפחתת רעש 34DB דגם 438 עם ויטרינה עליונה (R2) - אקוסטיקה 33DB

דגם אור



דגם טל



דגם שחר



דלת גארדה



דגם טריפל



דגם דואי

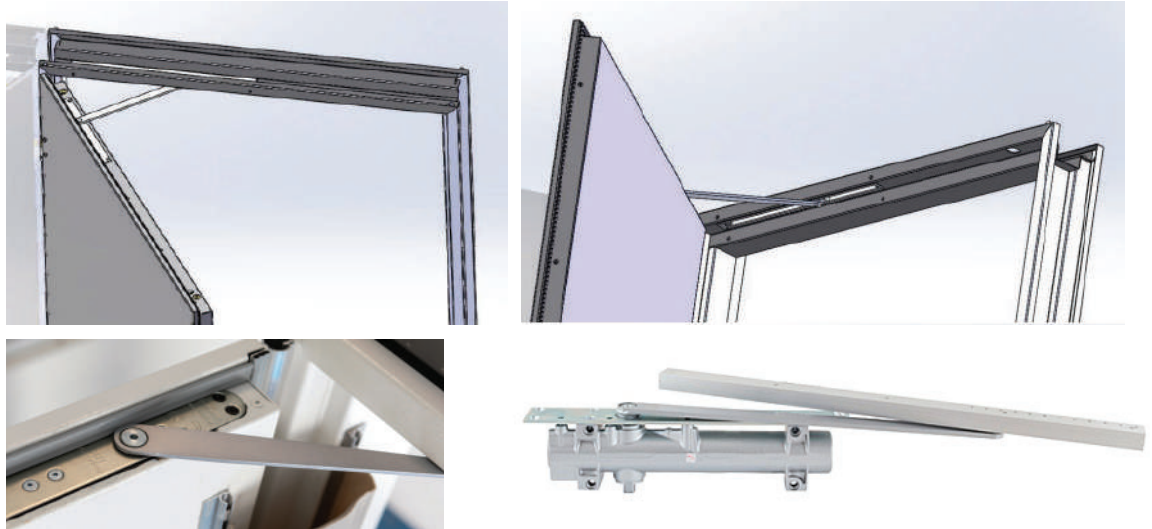


דלת צבועה חלקה



ניתן לעשות חרוצים רק במעטה הצר (לא ניתן להזמין פתיחה החוצה)

דלת אש ל-30/60 דקות, המעכבת התפשטות אש בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 1212.
דלת כניסה חד-כנפית (1*) בהתאם לת"י 5044.



מפרט טכני

מידע כללי	דלת עם קנט, עובי כולל 60 מ"מ בנויה מפלדה מגולוונת בעובי פח 1.25 מ"מ חיזוקים פנימיים ומילוי צמר סלעים פס מתנפח היקפי אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה בגובה הדלת, כולל סף אקטיבי דלת ללא חלונות
כיווני פתיחה	ימין / שמאל פתיחה פנימה או החוצה
מערכת נעילה	מנעול רב-בריחי בריש עליון מנגנון תגבור תחתון בריש קבוע אחורי
משקוף	משקוף מיוחד דגם 208 (חתך 800) לא ניתן להזמין משקוף דגם C
פרזול ועזרים	סט ידידות דגם "קורל" מנעול רב-בריחי סוגר הידראולי (מחזיר שמן) חבוי צילינדר כפתור עינית הצצה – אופציונלית
גימורים וגוונים	צבע אבקה בגימור טקסטורה במגוון גוונים פסי אלומיניום דקורטיביים – אופציה פח מגולוון
מידות	2400 × 1140 מ"מ
אקוסטיקה	בעלת הפחתת רעש 32DB

ידיות משיכה

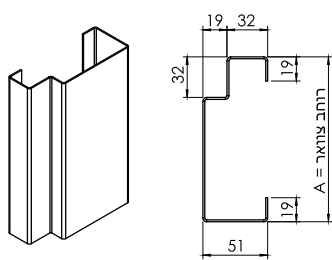


ידיות נעות

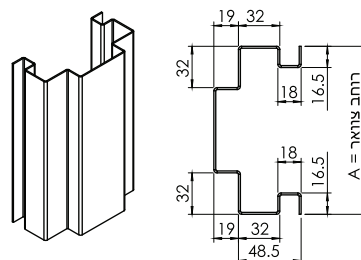


רוחב כנף	רוחב פתח בנייה נדרש משקוף דגם C / אומניות	רוחב פתח בנייה נדרש למשקוף הדס	פתח אור לאחר התקנת המשקוף/ זהה גם במשקופי כיסוי
700	800	840	670
720	820	860	690
740	840	880	710
760	860	900	730
780	880	920	750
800	900	940	770
820	920	960	790
840	940	980	810
860	960	1,000	830
880	980	1,020	850
900	1,000	1,040	870
920	1,020	1,060	890
940	1,040	1,080	1,010
960	1,060	1,100	1,030
980	1,080	1,120	1,050
1,000	1,100	1,140	1,070
1,020	1,120	1,160	1,090
1,040	1,140	1,180	1,110
1,060	1,160	1,200	1,130
1,080	1,180	1,220	1,150

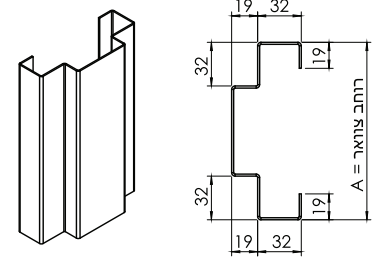
משקופים לדלתות כניסה



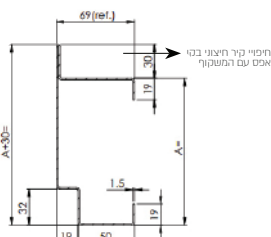
משקוף דגם c
(ניתן להזמין עם/בלי הלבשות קליק)



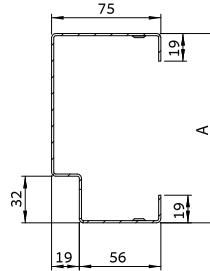
דגם 800 מתועש



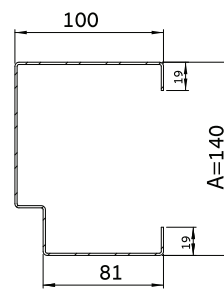
דגם 800



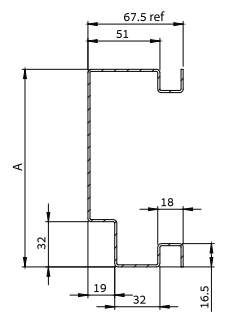
משקוף הדס עם הכנה לדקורציה



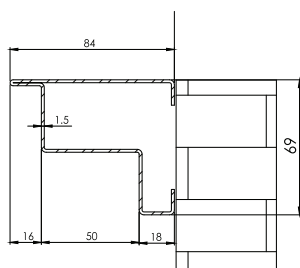
דגם C רחב



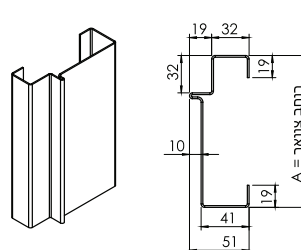
דגם C קנט 80/100



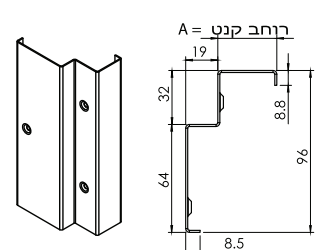
דגם C מתועש



משקוף קו אפס



משקוף בנייה אומניות



משקוף כיסוי

דלתות אש ודלתות כח



דלת אש | דגמים FW61/91 | FWD31/91 | F/FB30/60/90

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

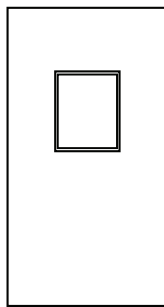


ידית בהלה Push Bar ISEO מושכת לשון

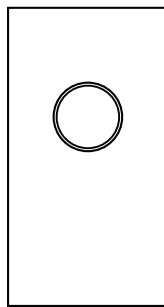


ידית בהלה Touch Bar ISEO מושכת לשון

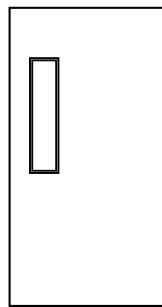
סוגי חלונות



40/60



קוטר 49



24/82



שלושה צירי פייפ



מנעול אש לא פאניק בדגמי FB



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
פרזול ועזרים	ידית פלדה מחופה פלסטיק בגוון שחור, קבועה או נעה סוגר הידראולי (מחזיר שמן) מנעול Iseo Solenoid (אופציה) מנגנון נעילה צילינדר כפתור/מסטר
תוספות לבחירה	ידית בהלה חלון אש מלבני במרכז הדלת או מאורך בצד מנעול או עגול נעילה אלקטרו מכנית לשונית בלבד

דלתות אש	חד כנפי		דו כנפי	
	רוחב	גובה	רוחב	גובה
FWD31-30	374/1,350	2,100/2,930	---	---
FW61-60	374/1,350	2,100/2,930	---	---
FWD91-90	374/1,210	2,100/2,630	---	---
FW91-90	374/1,350	2,100/2,530	1,220/2640	2,100/2,530
F30/FB30-30	374/1,210	2,100/2,440	---	---
F60/FB60-60	374/1,210	2,100/2,440	---	---
F90/FB90-90	374/1,210	2,100/2,440	---	---

דלת אש שטוף קנט | דגמים FW765 / FW760 / FW730

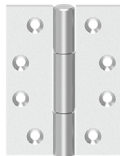
דלת אש, עם מנעול פאניק המעכבת אש למשך **90/60/30** דקות ועומדת בדרישות התקן הישראלי (1212).



ידית בהלה ISEO Push Bar מושכת לשון



ידית בהלה ISEO Touch Bar 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
פרזול ועזרים	ידית פלדה מחופה פלסטיק בגוון שחור, קבועה או נעה סוגר הידראולי (מחזיר שמן) מנעול Iseo Solenoid (אופציה) מנגנון נעילה צילינדר כפתור/מסטר
תוספות לבחירה	ידית בהלה חלון אש מלבני במרכז הדלת או מוארך בצד מנעול או עגול נעילה אלקטרו מכנית לשונית בלבד

	חד כנפי		דו כנפי	
	רוחב	גובה	רוחב	גובה
FW730 - 30	646/1,360	2,100/2,500	1,210/2,510	2,100/2,500
FW760 - 60	646/1,220	2,100/2,300	1,210/2,230	2,100/2,300
FW764 - 90	374/1,240	2,100/2,300	-	-
FW765 - 90	-	-	1,200/2,370	2,100/2,300

דלת אש אקוסטית | דגמים FW91AC / FW31AC

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

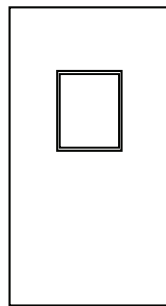


ידית בהלה Push Bar ISEO מושכת לשון

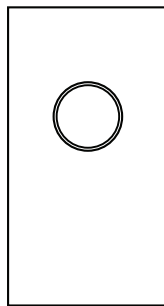


ידית בהלה Touch Bar ISEO מושכת לשון

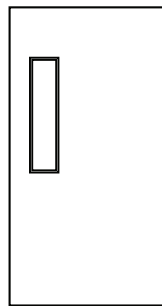
סוגי חלונות



40/60



קוטר 49



24/82



שלושה צירי פייפ



מנעול ISEO פאניק



מחזיר שמן תואם את גודל הדלת



ידית שחורה אש אופציה לנירוסטה

מפרט טכני

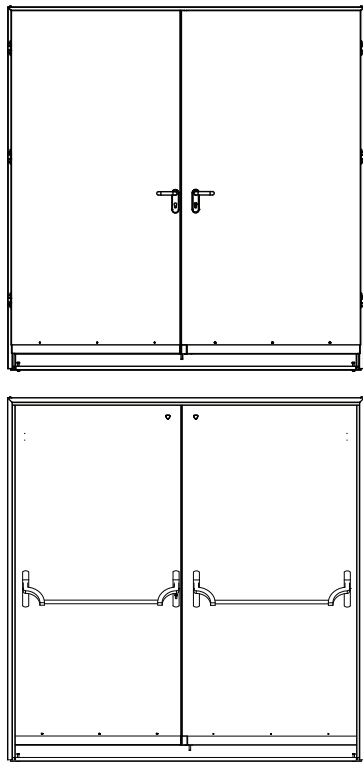
מידע כללי	הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים אטם תופח בהיקף הדלת אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת אטם אקוסטי בכנף ובמשקוף סף אקוסטי ברצפה
פרזול ועזרים	ידית פלדה מחופה פלסטיק בגוון שחור, קבועה או נעה מנעול Iseo Solenoid (אופציה) סוגר הידראולי (מחזיר שמן) מנגנון נעילה צילינדר כפתור/מסטר
תוספות לבחירה	ידית בהלה חלון אש מלבני במרכז הדלת או מוארך בצד מנעול או עגול נעילה אלקטרו מכנית לשונית בלבד
אקוסטיקה	FW31AC - בעלת הפחתת רעש 34DB FW91AC חד כנפי - בעלת הפחתת רעש 41DB / FW91AC חד כנפי עם חלון - בעלת הפחתת רעש 40DB FW91AC דו כנפי - בעלת הפחתת רעש 38DB

דו כנפי		חד כנפי		
רוחב	גובה	רוחב	גובה	
-	-	374/1,350	2,100/2,930	
FW31AC-30				
FW91AC-90				



דלת אש דו כנפית | דגמים FD91 / FD61 / FD31

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



שלושה צירי פייפ



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
פרזול ועזרים	מנעול פאניק מנעול Iseo Solenoid (אופציה) סוגר הידראולי צילינדר כפתור ידית שחורה - קבועה/נעה אפשרות לידידות פלבים וידית בהלה ISEO
תוספות לבחירה	ידית בהלה חלון אש מלבני במרכז הדלת או מוארך בצד מנעול או עגול נעילה אלקטרו מכנית לשונית בלבד

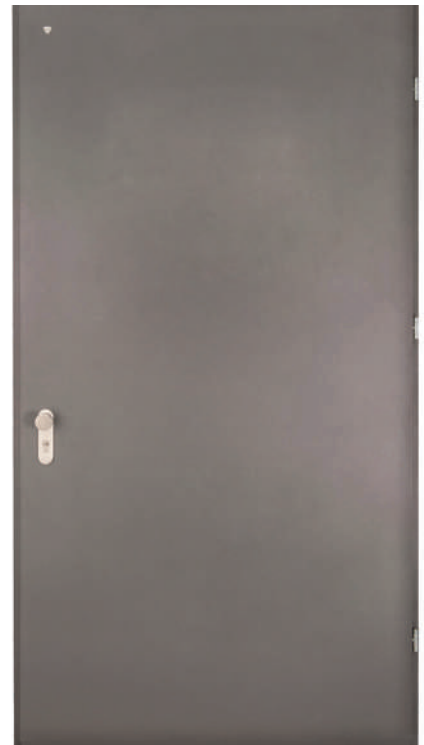
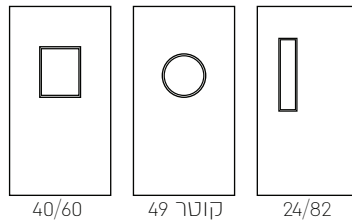
דו כנפי		
גובה	רוחב	
2,100/2,930	1,220/2640	FD30-30
2,100/2,930	1,220/2640	FD60-60
2,100/2,630	1,220/2360	FD90-90

דלת אש מבוקרת | סדרה 870 / 830

דלתות מבוקרות חשמליות, בעלות מנעול נטרק או ננעל.

878	877	879	876	872	870	דגם
x	x	x	x	x	✓	מכנית
x	x	x	x	✓	x	ממונעת
✓	✓	✓	✓	x	x	חשמלית
✓	✓	x	x	x	x	חשמלית דו כיוונית
✓	✓	✓	✓	✓	✓	נטרק/ננעל
x	✓	✓	x	✓	✓	fail safe
✓	x	x	✓	x	x	fail secure
✓	✓	✓	✓	✓	✓	נעילה רב בריחית
x	x	✓	✓	✓	✓	פאניק

סוגי חלונות



שלושה צירי פייפ



מנעול M.T.P BKS (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

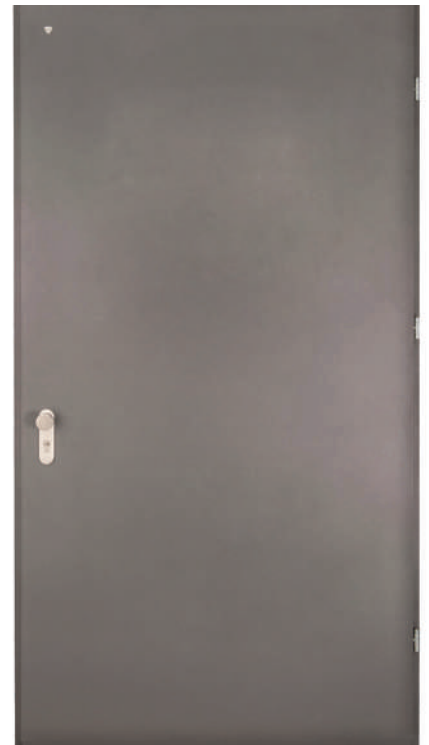
מידע כללי	הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים אטם תופח בהיקף הדלת אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת
פרזול ועזרים	ידית נירוסטה, קבועה או נעה מנעול נטרק ננעל BKS סוגר הידראולי (מחזיר שמן) חלון אש מלבני במרכז הדלת או מוארך בצד מנעול או עגול הפעלה מכנית, ממונעת, אלקטרו מכנית Moltti Point מעביר כבל Dorcas Xi
תוספות לבחירה	ידית בהלה BKS מנגנון נעילה וצילינדר כפתור

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

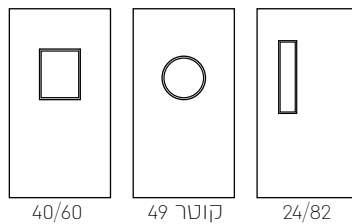
דלת אש מבוקרת | סדרה 830 / 870S

דלתות מבוקרות חשמליות, בעלות מנעול נטרק או ננעל.

877/878	876/9S	870S	דגם
x	x	✓	מכנית
✓	✓	x	חשמלית
✓	✓	✓	נטרק/ננעל
x	✓	✓	פאניק
878 x	877 ✓	879 ✓	876 x
✓	✓	✓	fail safe
✓	✓	✓	נעילה חד בריחית



סוגי חלונות



שלושה צירי פייפ



מנעול BKS



מחזיר שמן תואם את גודל הדלת



ידית נירוסטה אש



ידית בהלה BKS 72 Touch Bar מושכת לשון



ידית בהלה BKS 72 Push Bar מושכת לשון

מפרט טכני

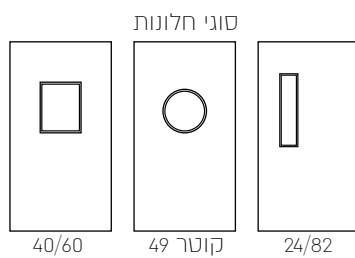
הדלת בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים אטם תופח בהיקף הדלת אינסרט תחתון טלסקופי מתכוון לשליטה על גובה הדלת	מידע כללי
ידית נירוסטה, קבועה או נעה מנעול נטרק ננעל BKS סוגר הידראולי (מחזיר שמן) חלון אש מלבני במרכז הדלת או מוארך בצד מנעול או עגול הפעלה מכנית, אלקטרו מכנית מעביר כבל Dorcas Xi	פרזול ועזרים
ידית בהלה BKS מנגנון נעילה וצילינדר כפתור	תוספות לבחירה

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

דלת אש מבוקרת | סדרה 770 / 750

דלתות מבוקרות חשמליות, בעלות מנעול נטרק או ננעל.

דגם	770	776/9	777	778
מכנית	✓	x	x	x
חשמלית	x	✓	✓	✓
נטרק/ננעל	✓	✓	✓	✓
פאניק	✓	✓	x	x
fire safe	x	779 ✓	776 x	x
fire secure	x	779 x	776 ✓	✓
נעילה חד בריחית	✓	✓		



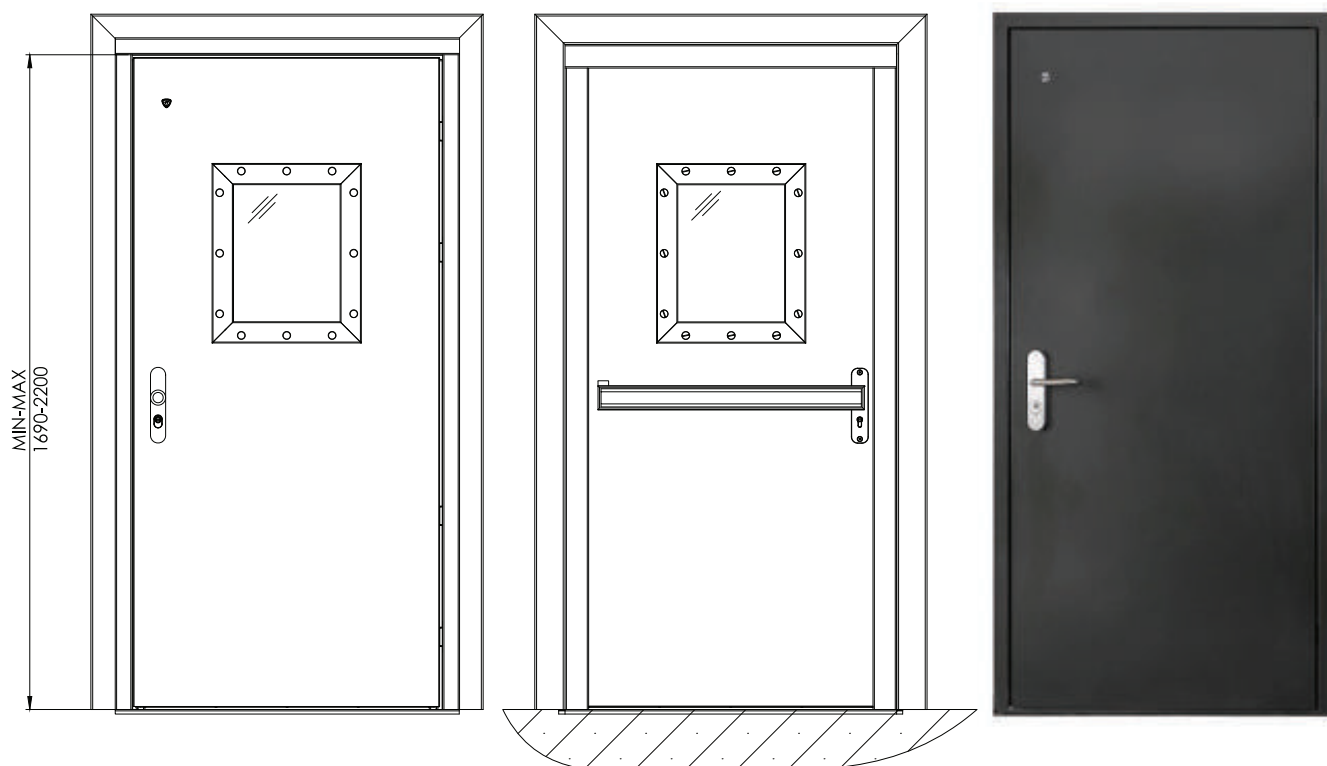
מפרט טכני

מידע כללי	דלת שטופקנט בנויה מפלדה מגולוונת עם חיזוקים פנימיים במילוי צמר סלעים אטם תופח 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 מוארך בצד מנעול או עגול הפעלה מכנית, אלקטרו מכנית מעביר כבל Dorcas X1
תוספות לבחירה	ידית בהלה BKS מנגנון נעילה וצילינדר כפתור

דו כנפי		חד כנפי		
גובה	רוחב	גובה	רוחב	
2,100/2,500	1,210/2510	2,100/2,500	646/1,360	FW750-60
2,100/2,300	1,210/2230	2,100/2,300	374/1,220	FW770-90

דלת פריצה קרה 5 דקות | FE5F אש

דלת ביטחון נגד פריצה קרה, דגם FE5F, מיוצרת במפעל רב-בריש באשקלון בהתאם לדרישות מכון התקנים הישראלי בפיקוח ובסטרטגיה הגבוהים של גורמי הביטחון. הדלת מתאימה לשימוש בבנייני מגורים, מבנים מסחריים, מוסדות, בנקים ועוד.



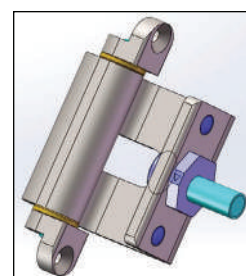
BKS
מנעול נטרק ננעל מכני



BKS RONDO
ידית מנוף/קבועה נירוסטה
כולל מגן צילינדר



עוקצי ביטחון
גלדיאטור בצד צירים



4 צירים סמויים

מפרט טכני

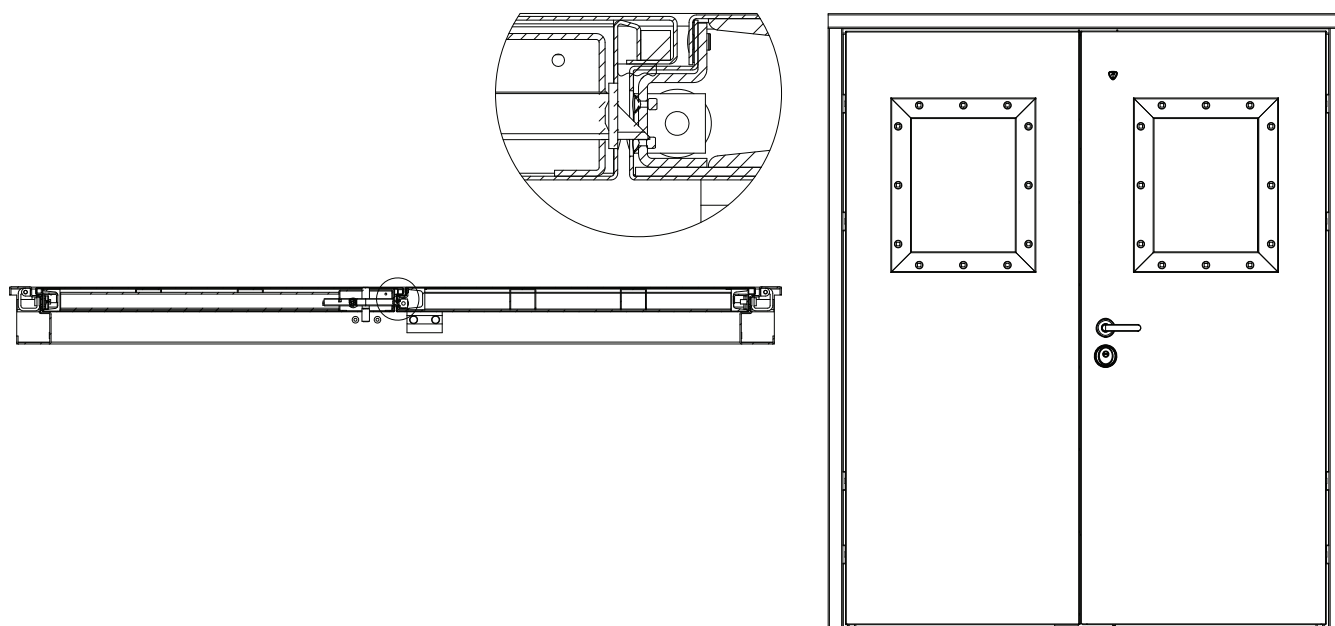
מידע כללי	דלת בנויה מפלדה מגולוונת (עובי המעטים 1.25 מ"מ) וכוללת חיזוקי אורך ורוחב הנדרשים לעמידות בתקן ויוצרים עמידות וחוזק בפני פריצה אלימה פלטה פנימית מחומר נגד קידוח בעובי 3 מ"מ 3 עוקצי ביטחון בצד צירים משקל כנף הדלת ~ 80 ק"ג עובי כנף הדלת ~ 55 מ"מ
פרזול ועזרים	צילינדר לוקסיס תוצרת רב-בריש הכולל מגן צילינדר עם דיסקית הגנה מפני קדיחה מנעול נטרק ננעל BKS רב בריח 4 צירים סמויים 3 עוקצי גלדיאטור בצד צירים סוגר הידראולי (מחזיר שמן) הכנה למגנטים (אינדיקציה) כבל מעבר בין הדלת למשקוף
תוספות לבחירה	מנעול רב בריחי עם הכנה לאינדיקציה חשמלית מנעול קומבינציה (חוגה) חלון 40x50

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

מידע כללי	דלת בנויה מפלדה מגולוונת (עובי הפלדה 1.25 מ"מ) וכוללת חיזוקי אורך ורוחב הנדרשים לעמידות בתקן ויוצרים עמידות וחוזק בפני פריצה אלימה פלטה פנימית בעובי 3 מ"מ ארבעה מנגנוני תגבור (הוק) וארבעה עוקצי ביטחון בצד צירים משקל כנף הדלת - 100 ק"ג עובי כנף הדלת - 55 מ"מ אספקת הדלת מורכבת על גבי המשקוף פתיחת הדלת כלפי חוץ מידות: רוחב דלת: 1200 – 700 מ"מ • גובה דלת: 2400 – 1910 מ"מ ניתן להזמין כדלת כפולה
פרזול ועזרים	צילינדר לוקסיס תוצרת רב-בריה הכולל מגן צילינדר עם דיסקית הגנה מפני קדיחה - פלטות הגנה בגוון ניקל מנעול ביטחון רב בריחי RB ארבעה צירי סמויים 4 עוקצי גלדיאטור בצד צירים 4 מנגנוני תגבור בצד מנעול בריה עליון ותחתון בדלת קבועה דלת כפולה ללא עמוד מרכזי
תוספות לבחירה	סוגר הידראולי (מחזיר שמן) הכנה למנעול חשמלי במשקוף או דלת קבועה הכנה למגנטים (אינדיקציה) הכנה למעביר כבל בין דלת ומשקוף מנעול רב בריחי בפתיחה ע"י קודן, שלט או טרנספונדר הכנה במשקוף למיקרוסביץ' 878 (וידוא נעילה) מנעול RBM ממונע מנעול קומבינציה של חברת s&g (חוגה) מנעול ג'ואיל חלון נגד פריצה מלבני במידות 400*500 (מגובה 1950 מ"מ) בדגם זה לא ניתן להתקין ידית בהלה נועל חשמלי



מפרט טכני

מידע כללי	דלת בנויה מפלדה מגולוונת (עובי הפלדה 1.25 מ"מ) וכוללת חיזוקי אורך ורוחב הנדרשים לעמידות במבדק פריצה רשמי משקל כנף הדלת - 100 ק"ג עובי כנף הדלת - 55 מ"מ
פרזול ועזרים	צילינדר לוקסים תוצרת רב-ברית, מגן צילינדר מחוזק עם דיסקית הגנה מפני קדיחה רוזטות בגוון ניקל מנעול ביטחון רב בריחי RB אפשרות לנועל חשמלי במשקוף או דלת קבועה הכנה למגנטיים (אינדיקציה) קוטר 25 מ"מ 4 צירים נסתרים 4 עוקצים בצד צירים 4 מנגנוני תגבור בצד מנעול הכנה למעביר כבל בין דלת ומשקוף בריח עליון ותחתון בדלת קבועה דלת כפולה ללא עמוד מרכז
תוספות לבחירה	סוגר הידראולי (מחזיר שמן) הכנה במשקוף למיקרוסביץ' 878 (וידוא נעילה) מעבר כבל בין הדלת למשקוף מנעול רב בריחי עם הכנה לאינדיקציה חשמלית מנעול RBM ממונע מנעול קומבינציה של חברת s&g (חוגה) מנעול ג'ואיל חלון נגד פריצה מלבני במידות 400*500 (מגובה 1950 מ"מ) בדגם זה לא ניתן להתקין ידית בהלה נועל חשמלי
מידות	רוחב דלת: 1200 - 700 מ"מ גובה דלת: 1910-2400 מ"מ ניתן להזמין כדלת כפולה

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



מפרט טכני

מידע כללי	דלת פלדה מגולוונת בעובי 1.25 מ"מ עם חיזוקים פנימיים 451/452 עובי 1.25 455/456 עובי 0.8 עובי דלת ~ 50 מ"מ אינסרט תחתון טלסקופי לשליטה על גובה הדלת
פרזול	ידית פלדה בציפוי פלסטיק שחור
תוספות לבחירה	סוגר הידראולי (מחזיר שמן) ידית בהלה ומנעול פאניק חלון רפפה עשן אפשרי בכל הדגמים אפשרויות מיקום רפפה: עליון/תחתון/עליון ותחתון/כל הדלת אופציה לפתחי איורור



פתרונות מודולריים למגורים, קהילה, מרחבים ציבוריים ומתחמי עסקים

שוק המשלוחים ממשיך לצמוח עם העלייה בקניות האונליין, בעוד שתיבות הדואר המסורתיות כבר אינן נותנות מענה מלא לצורכי הדיירים.

מערכת הלוקרים מסדרת SMART הנה פתרון חכם לבנייני מגורים, המשלב בין תיבות דואר אישיות תקניות לבין לוקרים שיתופיים לקבלת חבילות, באופן נוח, מאובטח וזמין.

המערכת מיועדת להתקנה בלובי, בחדר דואר או בשטחים משותפים מקורים, והופכת תשתית חובה קיימת לפתרון לוגיסטי חכם שמעלה את ערך הפרויקט, משפר את חוויית הדיירים ומפחית עומס תפעולי בבניין.

לוקר חכם לשינוי איכות החיים - איך זה עובד?

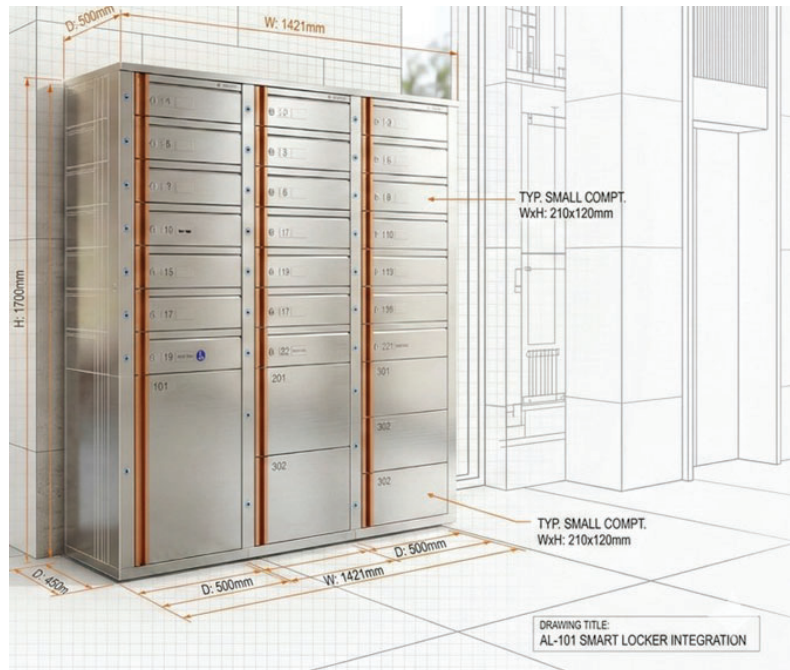
1. מתקנים מערכת SMARTBOX בבניין.
2. הדיירים נרשמים באפליקציה ומנהלים את ההרשאות והעדפות המסירה שלהם.
3. השליח מוסר את החבילה לתיבה האישית או ללוקר שיתופי, בהתאם להגדרות הדייר ולסוג החבילה.
4. הדייר מקבל התראה מיידי באפליקציה ובוואטסאפ.
5. הדייר אוסף את החבילה בזמן שנוח לו.

יתרונות לדיירים:

- חוויית קבלת משלוחים פשוטה, נוחה ומאובטחת מתוך הבניין.
- אין צורך לתאם עם שליחים או להמתין בבית.
- שליטה מלאה בהרשאות המסירה.
- התראות מיידיות על כל מסירה.
- אפשרות לצרף בני משפחה או דיירי משנה מורשים.
- איסוף נוח לפי מסלול השירות שנבחר.

יתרונות למנהלי נכסים

- פתרון חדשני המעלה את רמת השירות לדיירים.
- תורם לערך הנכס ולבידול הפרויקט.
- מפחית עומס תפעולי ותלונות הקשורות למסירת חבילות.
- משפר את הנראות והסדר בשטחים המשותפים.
- מאפשר התקנה מהירה ללא תשתיות תקשורת.
- נהנה מליווי, אחריות ושירות מבית רב-בריח.



מפרט טכני

מידע כללי	מערכת SMARTBOX היא מערכת חכמה ומודולרית לבנייני מגורים, המשלבת תיבות דואר אישיות ולוקרים שיתופיים לקבלת מכתבים וחבילות. המערכת מיועדת להתקנה באזור הכניסה של בנייני מגורים, בחדרי דואר או בשטחים משותפים מקורים, ומספקת פתרון נוח, מאובטח וזמין לדיירים. ניתן להזמין את המערכת בהתאמה מיטבית לעיצוב סביבת הבניין, מתוך מגוון גוונים ותצורות, ובהתאם לכמות.
מנגנון נעילה	מנגנון נעילה חכם ומאובטח מבית רב-בריש. תיבות דואר עם נעילה היברידית: מכנית + אלקטרו-מכנית באמצעות אפליקציה ו-BLE. לוקרים שיתופיים עם נעילה אלקטרו-מכנית באמצעות אפליקציה ו-BLE. לכל מנעול יחידת שליטה עצמאית, ללא תלות בתשתית תקשורת מרכזית.
תוספות לבחירה	התאמת גוונים לפי קטלוג RAL / שילובי מעצב. התאמה מלאה לשפת הפרויקט ולאדריכלות הבניין. בחירה בין תצורות שונות של עמודות ותאים בהתאם לצורכי הפרויקט.

MVP2 | מערכת משולבת לבנייני מגורים

- 7 תיבות דואר אישיות בכל עמודה
- שילוב לוקרים שיתופיים בגדלים שונים
- תצורות עמודה שונות לפי צורכי הפרויקט
- פתיחה באמצעות אפליקציה ו-BLE
- מיועד ללובי, חדר דואר ושטחים משותפים מקורים בבנייני מגורים

מערכת מודולרית לבנייני מגורים, המשלבת תיבות דואר אישיות לכל דייר עם לוקרים שיתופיים בהקצאה דינמית.

הפתרון נועד לתת מענה עדכני לעולם המשלוחים בבנייני מגורים, תוך שילוב בין תיבות דואר אישיות תקינות לבין תאי משלוחים שיתופיים בגדלים שונים.

המערכת מייצרת יחידה פונקציונלית, אסתטית וחכמה באזור הלובי.

MVP1 | לוקרים שיתופיים לקבלת חבילות

- לוקרים שיתופיים בלבד
- מערכת מודולרית של עמודות
- תצורות של 7 תאים ו-9 תאים
- פתיחה באמצעות אפליקציה ו-BLE
- מתאים לשימוש משותף במרחבים ציבוריים, קהילתיים ועסקיים

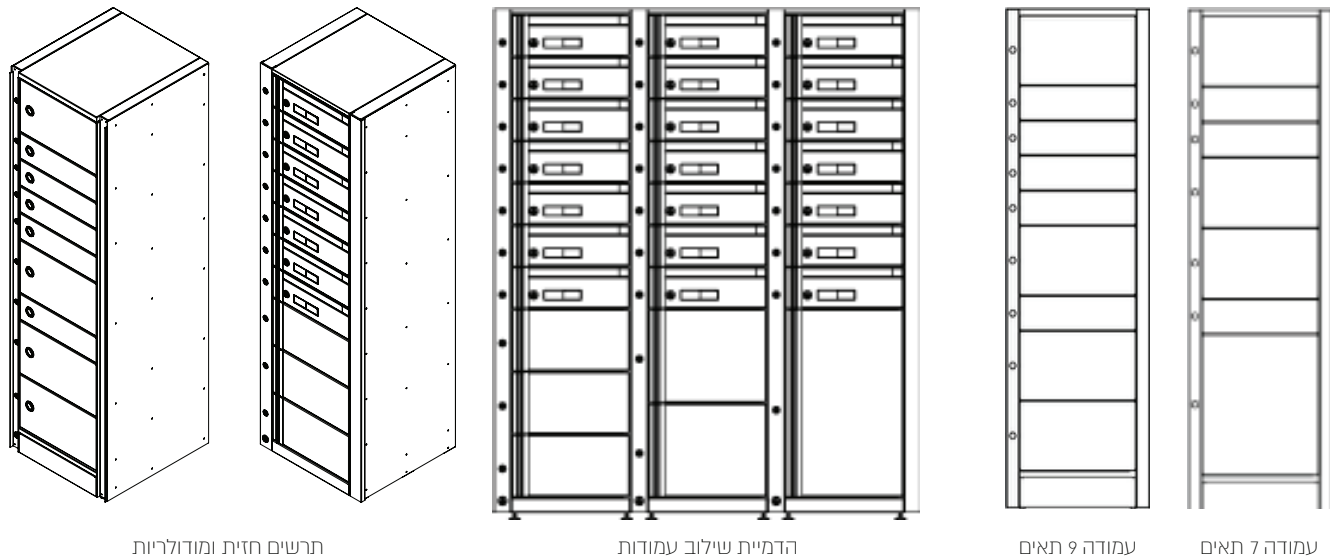
פתרון מודולרי של לוקרים חכמים, המיועד למרחבים ציבוריים, קהילתיים ועסקיים, כגון קיבוצים, מושבים, מתחמים קהילתיים, מתחמי עסקים ואתרים משותפים.

המערכת מבוססת על עמודות לוקרים שיתופיים בגדלים שונים, ומאפשרת מסירה ואיסוף חבילות בצורה נוחה, מאובטחת וזמינה.

הפתרון מתאים לאתרים שבהם נדרש מענה מסודר לקבלת חבילות במרחב משותף, ללא תלות בנוכחות הנמען בזמן המסירה.

מפרט תצורות

נושא	MVP1 לוקרים שיתופיים	MVP2 מערכת משולבת למגורים
ייעוד המערכת	לוקרים שיתופיים למרחבים ציבוריים, קהילתיים ועסקיים	שילוב תיבות דואר אישיות ולוקרים שיתופיים לבנייני מגורים
מידות חוץ לעמודה	גובה 1,900 רוחב 550 עומק 600 מ"מ	גובה 1,750 רוחב 550 עומק 600 מ"מ
מידות פנים ונפח שימושי	לוקר S: גובה 133 רוחב 446 עומק 575 מ"מ נפח: כ־34 ליטר לוקר M: גובה 270 רוחב 446 עומק 575 מ"מ נפח: כ־69 ליטר לוקר L: גובה 554 רוחב 446 עומק 575 מ"מ נפח: כ־142 ליטר	תיבת דואר: גובה 129 רוחב 365 עומק 479 מ"מ נפח: כ־20 ליטר לוקר S: גובה 200 רוחב 365 עומק 479 מ"מ נפח: כ־32–30 ליטר לוקר M: גובה 308 רוחב 365 עומק 479 מ"מ נפח: כ־48–46 ליטר לוקר L: גובה 622 רוחב 365 עומק 479 מ"מ נפח: כ־92–95 ליטר
סוגי עמודות	- עמודת 7 תאים - עמודת 9 תאים	7 תיבות דואר אישיות + 3 לוקרים S 7 תיבות דואר אישיות + 2 לוקרים M 7 תיבות דואר אישיות + 1 לוקר L
מבנה וגמרים	מבנה מתכת בעובי 1.5 מ"מ עם חיזוקים. גוף הארון בצביעה חולית ו/או טקסטורה	חלק עליון: תיבות דואר תקניות חלק תחתון: תאי משלוחים שיתופיים מבנה מתכת בעובי 1.5 מ"מ עם חיזוקים גוף הארון בצביעה חולית ו/או טקסטורה פרזולי אלומיניום עם גימורי אנודיז
מנגנון נעילה/רכיבי נעילה	נעילה אלקטרומכנית לכל תא פתיחה באמצעות אפליקציה ו-BLE. יחידת שליטה עצמאית (ללא תשתית מרכזית).	תיבות דואר: מנעול מכני + אלקטרומכני. תאי משלוחים: מנעול אלקטרומכני בלבד. פתיחה חכמה באמצעות אפליקציה ו-BLE. יחידת שליטה עצמאית (ללא תשתית מרכזית).
עיקרון תכנוני	Footprint אחיד לכל סוגי העמודות, המאפשר גמישות בתכנון ובהרחבה עתידית	רוחב אחיד וגישה מודולרית המאפשרים גמישות בהרכבת תצורות שונות לפי צורכי הפרויקט והשטח הזמין



תרשים חזית ומודולריות

הדמיית שילוב עמודות

עמודה 9 תאים

עמודה 7 תאים

גוונים וגימורים | מפרט צבעי RAL

המערכת מוצעת במבחר גוונים נבחרים, בטקסטורות קליפת לימון / תפוז, המאפשרים התאמה אדריכלית מוקפדת לסביבת ההתקנה ולשפת העיצוב של הפרויקט.

חמרה 8002D	Extra Black 9005T	גרפיט 7021T	אפור טקסטורה 7044T	Extra White 9016T
---------------	----------------------	----------------	-----------------------	----------------------

הגוונים להמחשה בלבד ומייצגים המחשה של הגוון ולא של החומר או הטקסטורה. יש להתבסס על מניפה פיזית בלבד בבחירת גוון.



מוצרים למרחב המוגן



דלת ממ"ד

דלת פלדה למרחב מוגן דירתי שני מעטה פלדה מרותכים עם חיזוקי רוחב מנעול טריקה עם לשונית מרכזית ונעילה לאטימה בעזרת שני בריחים צדדיים אטם היקפי תקני המשקוף מגיע עם הכנה לדלת פנים	מידע כללי
מנעול פנימי הכולל לשונית מרכזית לטריקה ושני בריחים משופעים לנעילה (לאטימת הכנף) ידית הפעלה, שלושה צירי פייפ / ספר בגמר ניקל	פרזול ועזרים
רוחב פתח אור: 700/800 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000 מ"מ	מידות



דלת ממ"ד הזזה

מהווה פתרון מושלם לחללי ממ"ד עם התקנה פשוטה ותפעול קל מבלי לוותר על עמידה מלאה בדרישות התקן.



דלת פלדה למרחב מוגן דירתי שני מעטה פלדה מרותכים עם חיזוקי רוחב מנעול טריקה עם לשונית מרכזית ונעילה לאטימה בעזרת שני בריחים צדדיים אטם היקפי תקני משקופים סימטריים (ימין/שמאל) - כיוון הפתיחה נקבע בעת התקנת המסילה (המסופקת יחד עם הכנף) יש להגדיר את כיוון הכנף בעת ההזמנה ניתן להזמין עם משקוף בניה או משקוף מתועש (שן טיח) לפי דרישה	מידע כללי
מנעול פנימי הכולל לשונית מרכזית לטריקה ושני בריחים משופעים לנעילה (לאטימת הכנף) ידית הפעלה	פרזול ועזרים
רוחב 770 מ"מ {פתח אור: 700 מ"מ} רוחב 870 מ"מ {פתח אור: 800 מ"מ}	מידות

ידית מתקפלת לדלת ממ"ד

הידית מאפשרת הפעלת דלת המרחב המוגן לפתיחה ולנעילה כאשר המרחק בין דלת לידית הוא מינימלי בזכות הגובה הנמוך של הידית מפני הדלת במצב רגיל, דלת ממ"ד סובבת יכולה להחליף דלת ממ"ד הזזה הידית מיוצרת ממשק; גימור ציפוי ניקל מוברש הידית נבדקה ואושרה על ידי מכון התקנים

מידע כללי



דלת ממ"ד הדף ללא קיר מגן | דגמים דלית וממ"ד רסיסים

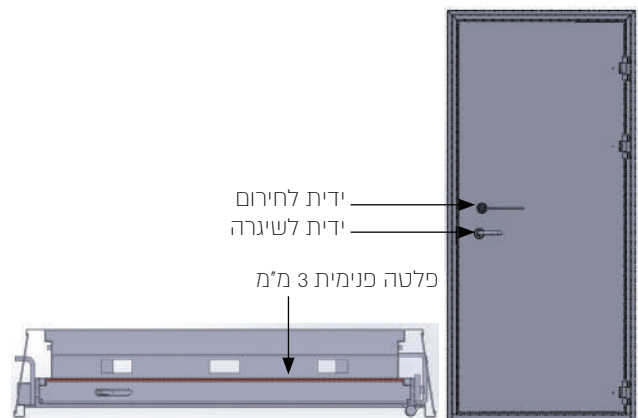
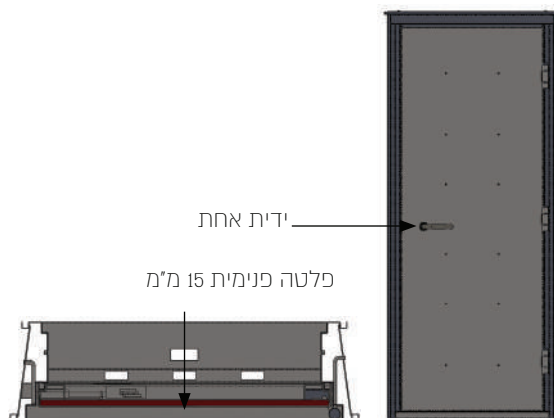
דלתות שפותחו ע"י מכון התקנים ופיקוד העורף לשימוש בדירות ע"פ דרישות פיקוד העורף.

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.

דגם דלית

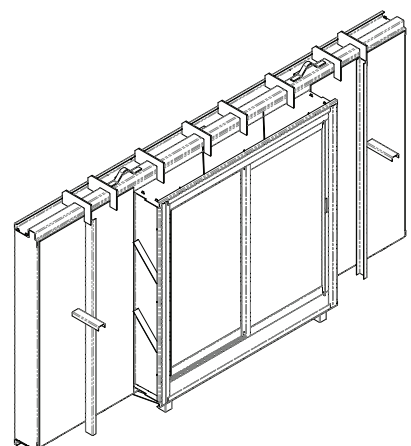
מותרת להתקנה במרחק של 4 מטר מקיר חיצוני. בעלת 2 מערכות נעילה, אחת לשגרה ואחת לחירום. עובי פלטה פנימית 3 מ"מ.



חלון ממ"ד חד/דו כנפי

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 נגרות מכוסות פח. כיסי הכנפיים מכוסים בפח עם גלי הקשחה לשמירה בשלב הבניה ולאחר מכן לאורך זמן. פלטות הפלטה נעות על מסבי פלדה מחוזקים הממוקמים בתחתית הפלטה.



דלת הדף מוסדית | למרחב מוגן מוסדי

מידע כללי	שני מעטה פלדה מרותכים עם חיזוקי רוחב מנעול טריקה עם לשונית מרכזית ונעילה לאטימה בעזרת שני בריחים צדדיים אטם היקפי תקני הדלת והמשקוף מסופקים יחד מורכבים ליציקה
פרזול ועזרים	מנעול פנימי הכולל לשונית מרכזית לטריקה ושני בריחים משופעים לנעילה (לאטימת הכנף) ידית אלומיניום שלושה צירי פייפ
גימור	הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולוון)
מידות	רוחב פתח אור: 850/900/1,000 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000 מ"מ



דלת הדף רסיסים מוסדית | למרחב מוגן מוסדי

מידע כללי	פלטת רסס בעובי 25 מ"מ מגולוונת זוג בריחים עליון ותחתון לאטימות במשקוף אטם היקפי תקני
פרזול ועזרים	משקוף מגולוון אופציה למשקוף נירוסטה ניתן לעשות בצד הפנימי של המשקוף הכנה לדלת עץ, פלדה, אש ניתן להזמין משקוף עם ציר שקוע (מינימום רוחב קיר 300 מ"מ)
גימור	הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולוון)
מידות	רוחב פתח אור: 700-1,300 כל 50 מ"מ מ"מ, גובה פתח אור: 2,000/2,100 מ"מ



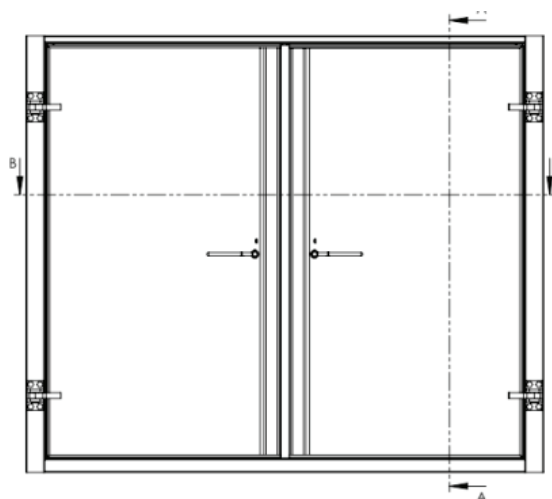
דלת תשתיות לאומיות

דלת הדף-גז-רסיסים חד-אגפית לתשתיות לאומיות (32 מ"מ), המיועדת להתקנה במרחבים מוגנים של תשתיות לאומיות ושל מתקנים הנדרשים לרציפות תפקודית.

מידע כללי	פלטת רסס בעובי 32 מ"מ מגולוונת זוג בריחים עליון ותחתון לאטימות במשקוף אטם היקפי תקני
פרזול ועזרים	ניתן לעשות בצד הפנימי של המשקוף הכנה לדלת עץ, פלדה, אש ניתן להזמין משקוף עם ציר שקוע (מינימום רוחב קיר 300 מ"מ)
גימור	הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולוון)
מידות	רוחב פתח אור: 700-1,100 כל 50 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000/2,100 מ"מ

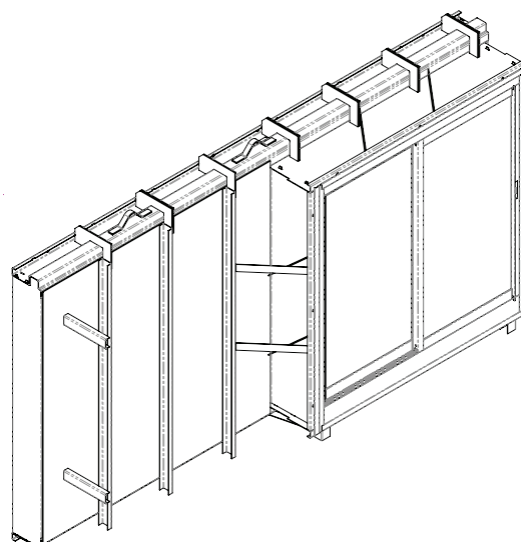
דלת הדף רסיסים דו כנפית מוסדית | למרחב מוגן מוסדי/מוסדות בריאות

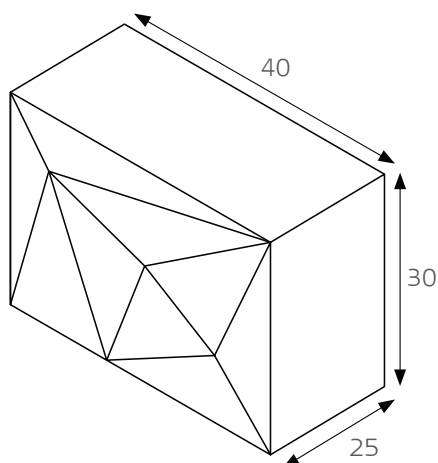
מידע כללי	פלטת רסס 25 מ"מ מגולונית זוג בריחים עליון ותחתון לאטימות במשקוף אטם היקפי תקני
פרזול ועזרים	משקוף מגולוון אופציה למשקוף נירוסטה ניתן לעשות בצד הפנימי של המשקוף הכנה לדלת עץ, פלדה, אש
גימור	הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולוון)
מידות	רוחב פתח אור: 1,500-2,200 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000/2,100 מ"מ



חלון למרחב מוגן מוסדי | נגרר 100/100

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





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 אונן כניסת האויר, או בסביבתו עד מרחק של 1.8 מ'.
- מעבר אוטונומי בין מצבי אוורור וסינון ללא העברת ידיה.
- 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



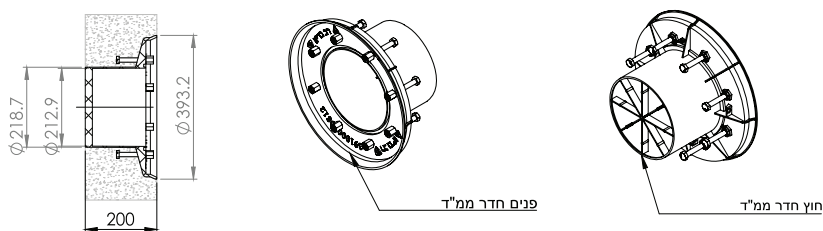
שסתום כניסה ומסנן קדם



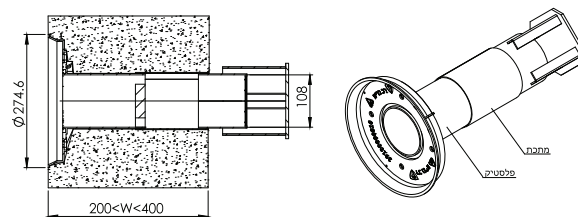
מסנן

צינורות איוורור

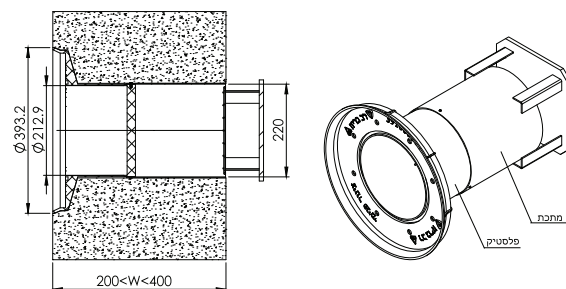
צינור איוורור פלסטיק 8" לקיר פנימי



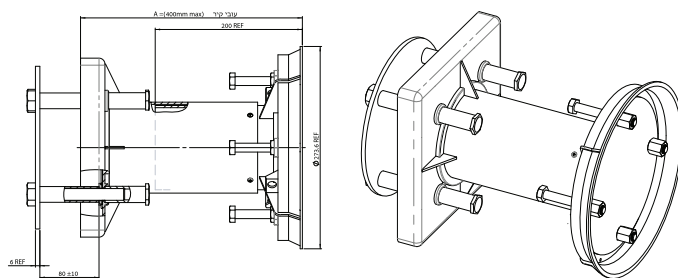
צינור איוורור פלסטיק 4" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך



צינור איוורור פלסטיק 8" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך



צינור אוורור 4" חיצוני - מתועש



מערכת סינון ואוורור אב"כ מוסדי | כפיר

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. המכוח 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

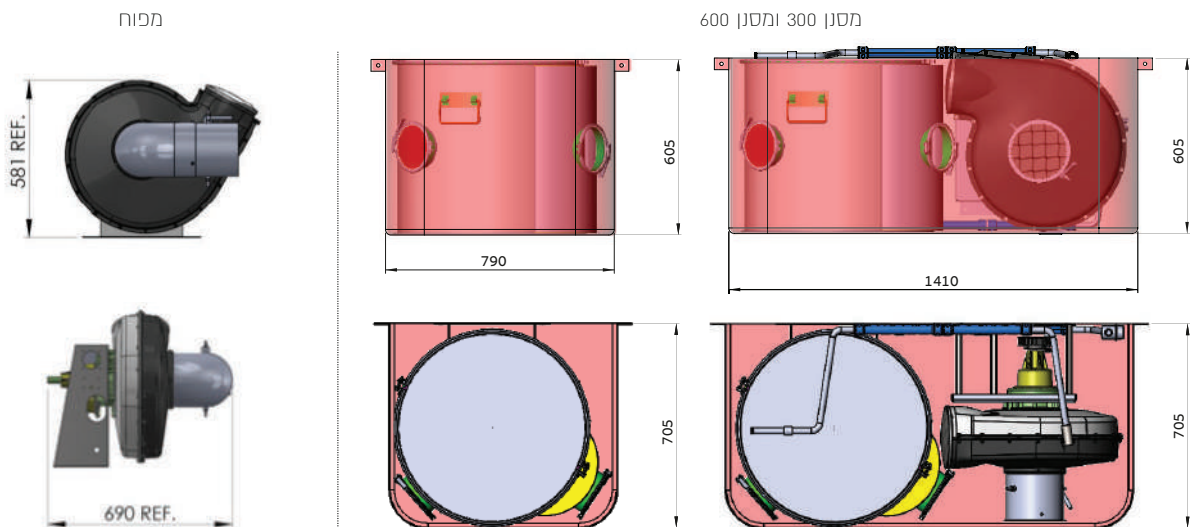
משפחת המערכות כוללת מספר גדלי מערכות שיותאמו לצרכי הלקוח, בהתאם לגודל המרחב המוגן בזכות טכנולוגיה ייחודית שפוצחה ברב-ברית, נוכל לספק מערכות בגודל משתנה על מנת לבנות את המערכת במחיר ובאופן ההתקנה האפקטיבי ביותר.

מערכות מוסדיות מסדרת כפיר החדשה כוללות גדלים למספר שוהים במ"מ ל- 25,30,40,50,60,80,100,120,150,200 איש.

מפרט טכני

מידע כללי

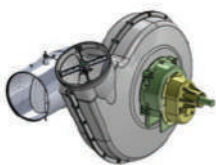
לכל סוגי המסננים קוטר אחיד, בשני סוגי מיכלים בגובה שונה משקל המסננים נע בין 100 ל- 160 ק"ג וכולם מצוידים בגלגלים ואמצעי ריתום לרצפה לכל סוגי המערכות קיים מפוח חשמלי אחיד בגודלו ובהספקו המופעל מרשת החשמל בפזה יחידה ויסות ספיקת האויר בין מצבי סינון ואוורור נעשה בהזזת ידית, עם חיווי מדויק בשעון ספיקת אויר



מכלולים במערכת

כל מערכת כוללת את המכלולים והרכיבים הבאים:

מפוח חשמלי עם גיבוי ידני



מעבר תלת דרך ל- 3 צינורות גמישים



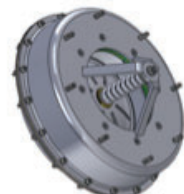
שסתום שחרור לחץ יתר



מסנן קדם



שסתום כניסת אויר



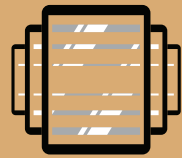
התקן הפעלה ידנית למערכות 66 עד 100 איש



התקן הפעלה ידנית למערכות 30 עד 50 איש



ציוד ומעטפת לבניין



מערכות חיפויי חזיתות (חיפויי מבנים)

כשמדובר במעטפת חוץ, אין מקום לפשרות.

אנו עובדים רק עם חומרים ברמה אדריכלית גבוהה, תקני אש מחמירים ועמידות מוכחת לתנאי חוץ קיצוניים. חיפוי טוב לא נמדד ביום ההתקנה. הוא נמדד אחרי 10 שנים בשטח.

חיפויים מלוחות מרוכבים ACP אלוקובונד

חיפויים העשויים מקסטות אלוקובונד, המשלבים מראה ייחודי לצורך התקנה סמויה או גלויה, המתאימים לחיפויי מבנים מודרניים ותעשייתיים. מערכת חיפוי אלוקובונד בעובי 4 מ"מ, המותאמת להגנה על המבנה מפני פגעי מזג האוויר תוך שמירה על עמידות ואסתטיקה לאורך זמן.



הרכב החומר ואנטומיה

שכבה	תיאור	עובי
שכבה חיצונית	אלומיניום	0.5 מ"מ
ליבה	PE, FR או A2 בהתאם לדרישת אש. בפרויקטים ציבוריים FR מינימום A2 מועדף	3 מ"מ
שכבה פנימית	אלומיניום, חיבור מכני לליבה	0.3 עד 0.5 מ"מ
עובי כולל נפוץ	4 מ"מ	4 מ"מ

תקנים ובדיקות נדרשות

תקן	תיאור
EN 13501-1	דירוג אש
NFPA 285	התפשטות אש חזיתית
BS 8414	מערכת מלאה
EN 12206-1	איכות ציפוי
ISO 4892-3	עמידות קרינה
ASTM E84	אש ועשן

יתרונות הנדסיים

משקל נמוך: 5 עד 7 ק"ג למ"ר. מפחית עומסים על השלד
עיבוד קל: חיתוך, כיפוף וחריצה ללא ציוד כבד
התקנה מהירה: מתאים לפרויקטים גדולים עם לוח זמנים צפוף
מגוון עיצוב: צבעים RAL מלאים, מטאלי, מיראלי, אנודיז מדמה
מאורר: תואם מערכות חיפוי מאוררות ולא מאוררות

מערכות חיפויי חזיתות (חיפויי מבנים)

חיפויים מקסטות אלומיניום

מערכת חיפויי חיצונית/פנימית מקסטות אלומיניום בעובי 2 מ"מ, המותאמת להגנה על המבנה מפני פגעי מזג האוויר תוך שמירה על עמידות ואסתטיקה לאורך זמן.



שימוש אופטימלי	עמידות קורוזיה	חוזק	סדרה	סגסוגת
חזיתות חוץ חשופות. סביבה עירונית	מצוינת	גבוה	Al-Mg	5005

עוביים ושימושים

גודל לוח מקסימלי	שימוש	עובי
4x1.5 מ'	חיפוי מרפסות, פנל גדול	2 מ"מ

ציפויים וגימורים ברמה הגבוהה ביותר

ציפוי / גימור	יתרון ייחודי	עמידות UV
PVDF Kynar 500	סטנדרט הפרויקטים הציבוריים בישראל. ניתן לצבוע בכל RAL	מצוינת
FEVE	גימור ברק גבוה. אדריכלות יוקרתית. Qualicoa class 2	מצוינת
אנודיז	הגנה טבעית. ללא צבע נוסף. סביבה ימית. מראה מתכת אמיתית	גבוהה
Anolok / אנודיז צבוע	אנודיז עם ספיגת צבע. עמיד יותר מציפוי. לא ניתן לפגוע בשכבה	גבוהה

משמעות לתכנון

פרמטר	ערך
מקדם התפשטות תרמי	23.6 מ"מ / מ' / 100°C
טווח טמפרטורה אופייני	מינוס 5 עד 70 מעלות
פתרון הנדסי נכון	פוגות גמישות
שגיאה שכיחה	הדבקה קשיחה ללא פוגות

תקנים רלוונטיים

תקן	נושא
EN 485	אלומיניום סחורה
EN 573	סגסוגות
EN 12206-1	ציפוי PVDF
QUALANOD	אנודיז
EN 13501-1	אש
EN 1627	עמידות פריצה

יתרונות ייחודיים לאלומיניום מלא

אש: A1/A2. לא דליק. עובר כל מפרט מבנה ציבורי ללא שאלות
חוזק מבני: גבוה משמעותית מ ACP. לוחות גדולים ללא כיפוף
תוחלת חיים: 50 שנה עם אנודיז. 25 עם PVDF
אנודיז: הגנה שלא ניתן לגרוט. מראה יוקרתי
CNC: ייצור מדויק. כיפופים, חיתוכים ופרטים ארכיטקטוניים
ים: 5052 עמיד לכלוריד. פתרון לחזיתות ימיות
תחזוקה: אין צורך בצביעה חוזרת

חיפויים מלוחות HPL

מערכות חיפוי מחומר HPL, המיוצרים על ידי יצרנים בינלאומיים מובילים, מספקים פתרון דקורטיבי ועמיד המותאם לתנאי חוץ קשים. מגיעים בהמון טקסטורות וצבעים.



הרכב ותהליך ייצור

תפקיד	עובי
עמידות חיצונית, עיצוב	נייר מודפס עם ציפוי UV / +UV
חוזק וקשיחות	12 עד 30 שכבות נייר קראפט ספוג שרף פנולי
יציבות ועמידות לחות	נייר קראפט כבד ספוג שרף מלאמין
איחוד שכבות ויצירת לוח אחיד	Bar 100 140°C

סוגי HPL מאושרים לחיפוי חוץ

סוג	עובי	דירוג אש	שימוש
Exterior HPL	6 מ"מ	B s1 d0	חיפוי חוץ מלא. ייצוב UV מלא. מאושר לחשיפה ישירה
Compact Grade	6 מ"מ	B s1 d0	שניצד. עמידות פגיעות גבוהה. בתי ספר, ספורט
FR HPL	6 מ"מ	B s1 d0	מעכב בעירה. מחויב במבנים ציבוריים מסוימים
A2 HPL	6 מ"מ	A2 s1 d0	דרישות אש מקסימליות. בית חולים, מוסד ממשלתי

גימורים ומשטחים

גימור / משטח	מראה	עמידות	מתאים ל
Smooth Gloss	מבריק	טובה	אדריכלות עכשווית. מבדיל
Smooth Matt	מט אחיד	טובה	רוב פרויקטי החוץ. נקי ומקצועי
Wood Decor	דמוי עץ	גבוהה	בתי ספר, מוסדות, פרויקטים חמים
Concrete Look	דמוי בטון	גבוהה	אדריכלות תעשייתית, פלדה+בטון
Stone Texture	דמוי אבן	גבוהה	בניינים מגורים יוקרתיים
Anti-Graffiti	מיוחד	מצוינת	בתי ספר, תחנות, מוסדות

מערכות חיפויי חזיתות (חיפויי מבנים)

חיפויים מלוחות HPL

תקנים רלוונטיים

תקן	נושא
EN 438-7	HPL חוץ
EN 13501-1	אש
ISO 178	כיפוף
EN 438-2 § 16	UV קרינה
EN 438-2 § 26	עמידות לחות
EN 438-2 § 20	עמידות חום

יתרונות ייחודיים ל-HPL

עיצוב: דמוי עץ, בטון, אבן, ברמה אדריכלית גבוהה. ייחודי
עמידות שריטות: קשיחות פני השטח. עמיד לשריטות יותר מאלומיניום
לא מחליד: אין קורוזיה. פתרון מצוין לסביבות לחות
עמידות UV: ציפוי UV מתקדם שומר על צבע ומגן על שכבות
התקנה: קל לחיתוך בשטח. ניתן לעיבוד בכלים רגילים
תחזוקה: ניקוי קל. אין צורך בשימון או טיפול שנתי

מעקות אלומיניום וזכוכית למרפסות, מדרגות ופודסטים

קונסטרוקציית המעקה מפרופיל אלומיניום משוך מבוסס פלדה אשר מוחדרת פנימה. מילוי לוחות 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.



מעקות קונסוליים

בשם העממי "שתולים" בציגו 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 טריפלקס (כפולה).

המעקות מיוצרות בכפוף לחישובים סטטיים של קונסטרוקטור ובהתאם תקני מעקות המחמירים של מכון התקנים.



מחיצות זכוכית קונסוליות עם מסגרות אלומיניום

פתרונות מחיצות זכוכית המשלבים מסגרות אלומיניום, המספקים חלוקה בין מרפסות תוך שמירה על מראה קליל ופתוח.



מערכת מסתורי כביסה, דודים ומיזוג אויר

פתרונות אלגנטיים המיועדים להסתרת מערכות מיזוג אוויר חיצוניות, המשלבים עיצוב מתוחכם עם פונקציונליות גבוהה. בין עם במערכת פרופילים סטנדרטים או מערכות פינוי בעיצוב לייזר.



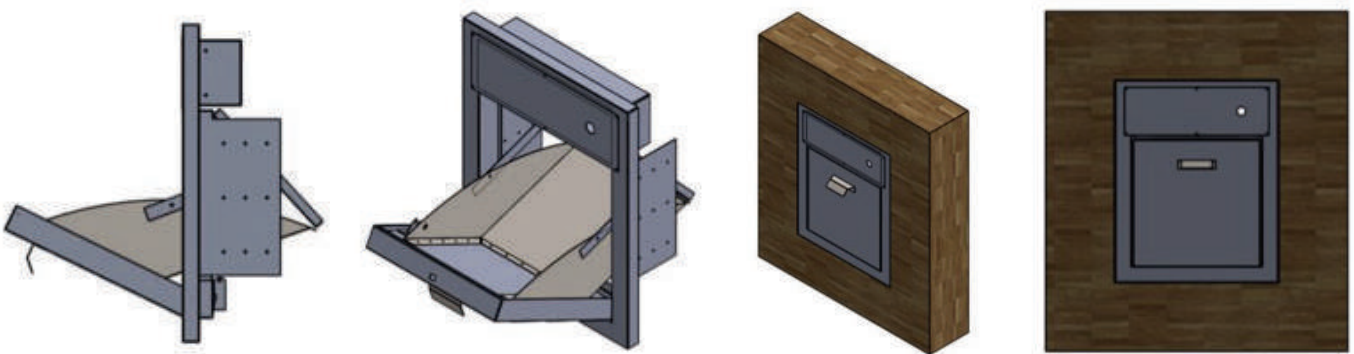
סוג מוצר	סוג פרופילים/קונסטרוקציה	עמוד / קונסטרוקציה	גוון אלומיניום
מעקה אלומיניום וזכוכית	מאחז יד מלבני עם קליפס פנימי 120 מ"מ מאחז יד מלבני ללא קליפס 116 מ"מ מאחז יד 117 מ"מ מלבני-מעוגל	חתך עמוד 66/66 מ"מ	RAL לבחירה
מעקה סנסט	ללא מאחז יד - זכוכית "נקייה"	חתך עמוד "מינימלי" 30 מ"מ על 66 מ"מ	RAL לבחירה (מקובל לעשות שחורה שיהיה כחות נראה מהחזית)
מעקה זידי (שתול) בזיגוג רטוב	פרופיל פלדה 120/65 פרופיל פלדה Custom Made פר פרויקט	ללא עמוד	ללא גוון
מעקה זידי (שתול) בזיגוג יבש	פרופיל אלומיניום Custom Made פר פרויקט	ללא עמוד	אילגון או RAL לבחירה
חיפוי פח אלומיניום 2 מ"מ	ללא פרופילים	ללא	בחירת מלאי / הזמנת RAL מראש (מינימום 500 מ"ר)
חיפוי אלוקובונד 4 מ"מ (פח מרוכב)	קונסטרוקציה פנימית	ללא	גווני מניפה
HPL חיפוי	שלב מקבילית שלב מלבני 50/20 שלב מלבני 70/20	עמוד 20/100	RAL לבחירה
מסתור כביסה מושחל	שלב מקבילית שלב מלבני 50/20 שלב מלבני 70/20	עמוד 20/100	RAL לבחירה
מסתור כביסה חולף	שלב מקבילית שלב מלבני 50/20 שלב מלבני 50/20	עמוד 40/40	RAL לבחירה
מסתור כביסה חולף	שלב מקבילית שלב מלבני 50/20 שלב מלבני 50/20	עמוד 40/40	RAL לבחירה
פרגולה זיזית במתיחה או רגילה	שלב מקבילית שלב מלבני 50/20 שלב מלבני 70/20 שלב Z	פרופיל היקפי 140 או 120	RAL לבחירה

מערכות למיחזור אשפה מתקדמות לבניינים ומוסדות

התפתחות הבנייה בארץ ועליית המודעות לאיכות הסביבה מחייבות פתרונות מתקדמים לניהול, איסוף וריכוז פסולת. רב-בריה מציעה שוטי אשפה וכביסה מנירוסטה, ייצור כחול-לבן בטכנולוגיה מתקדמת, במפרט בינלאומי העונה על כל דרישות המערכת – כולל מנגנוני ניקוי, חיטוי ואוורור, ומפרט אקוסטי חדשני, הכולל את כל הדרישות החדשות. דלתות השוט שלנו מעוצבות ועומדות בתקן אש, עם מפרט הנדסי ייחודי. אנו מובילים את השוק במקצוענות, ומשתפים פעולה עם משרדי אדריכלים, משרדי פיקוח, מתכננים, יועצים רלוונטיים, קבלנים, יזמים וחברות ניהול – בתכנון, ביצוע ותחזוקה.

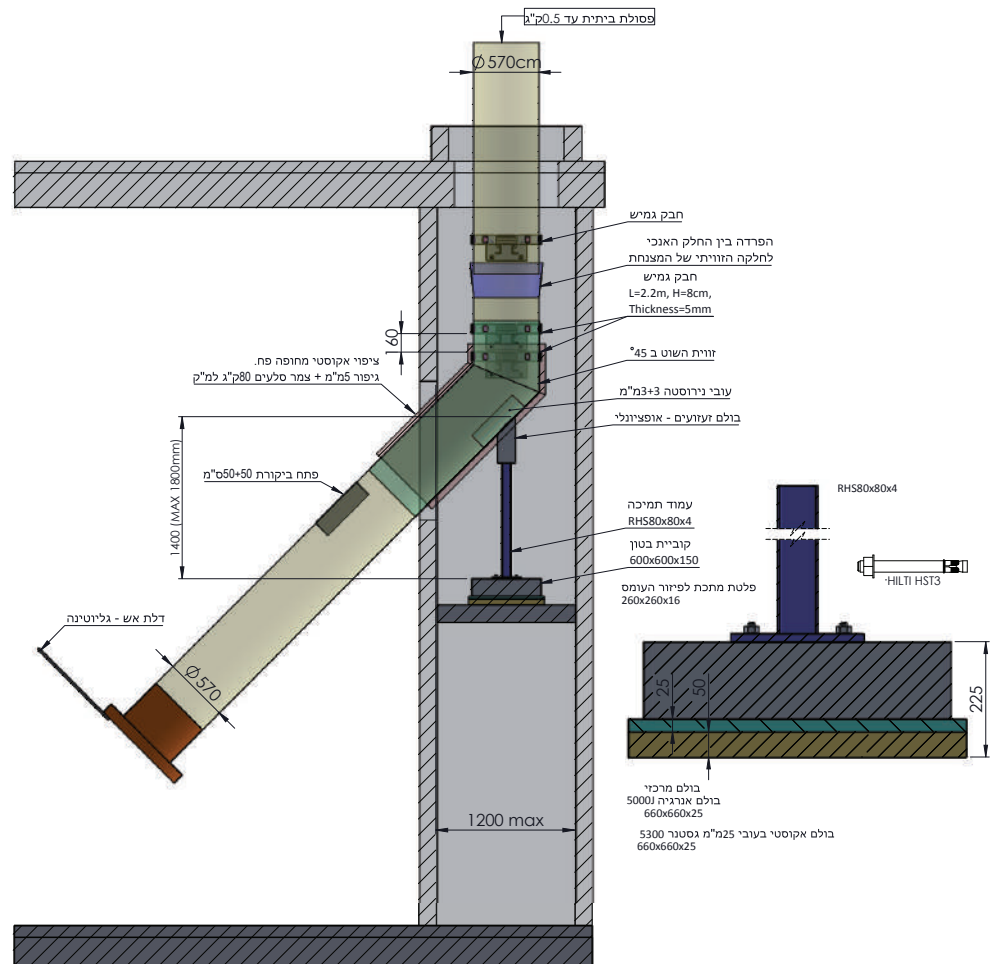
דלת שוט חדשנית

- עיצוב בקו הקיר
- מנגנון הידראולי נסתר
- ערסל פנימי עם מנגנון למניעת סתימות
- בקרת נעילה חשמלית
- הדלת היחידה בישראל עם סיווג אש 90 דקות



דוח הנדסי ייחודי

רב-בריה ביצעה בבלעדיות "אנליזה דינמית לנפילת אשפה מגובה" שנערכה על ידי משרד מהנדסים מהמובילים בישראל. הדו"ח מאפשר להתקין שוטי אשפה בבניינים הגבוהים והמורכבים ביותר, תוך עמידה מלאה בתקן ובדרישות ובאישור קונסטרוקטיבי.



אינדקס מוצרי ציוד לבניין

ייצור, שיווק והשכרת ציוד לבנייה ותשתיות

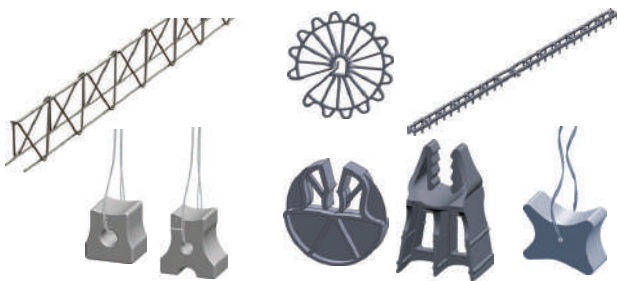
פיגומים וקונזוליות



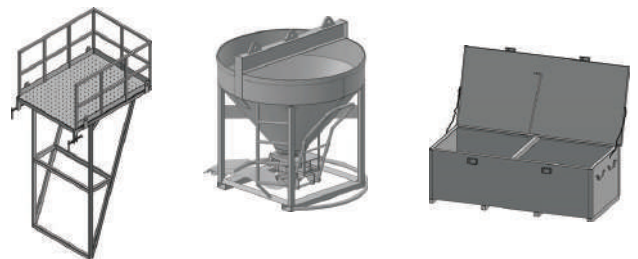
מגדלי אקרו, רגלי תמיכה



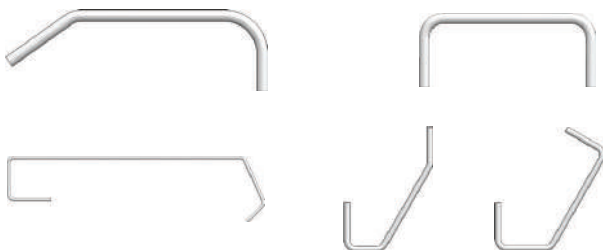
שומרי מרחק ממתכת, פלסטיק ובטון



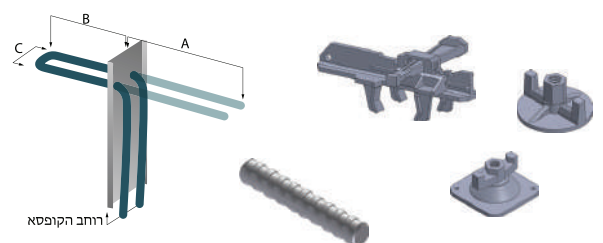
ארגזי פסולת ואביזרים, מרפסות להנחת חומר ודודי בטון



סיכות לעיגון אבן



אביזרים לתבניות ומערכות להמשך יציקה



מערכות הגנה זמניות





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.

עומס מותר: מגדל 1.5" - 13 טון למגדל בגובה 6 מ' / מגדל 2" - 18 טון למגדל בגובה 6 מ'

הוראות בטיחות

1. תשתית - העמדת המגדלים תעשה על גבי משטח מהודק ומיושר שעליו יונחו לוחות עץ, כאשר הקרקע אינה בטון יש להתייעץ עם יועץ קרקע.

2. העמדת המגדלים וקשירות יתבצעו לפי תכנון מהנדס.

3. הרכבת מגדלי האקרו יתבצעו ע"י ובהנחיית מנהל עבודה וקונסטרוקטור בשטח.

4. בורג עליון ותחתון – אין להשתמש ביותר מ- 40 ס"מ מאורך הבורג.

דגם (קוטר צינור)	עובי דופן (מ"מ)	עומס מותר (למגדל בגובה 6 מ')
1.5" צול (כ-50 מ"מ)	3.65	13 טון
2" צול (כ-60 מ"מ)	3.65	18 טון
אקרו 1.5" עובי 2.9	2.9	12 טון



רגלי תמיכה

שימוש המוצר: תמיכת תקרה.

רגל טלסקופית סטנדרט

צינור חיצוני 2.0" באורך 1.5 מ' / צינור פנימי 1.5" באורך 1.7 מ'. את הצינור הפנימי של הרגל ניתן להזמין באורכים שונים.

רגל קומפלט

חיצוני + אום + פנימי + ראשים (20% כפולים, 80% בודדים)

יתרונות: ההברגה על גבי הצינור החיצוני נעשית בלחיצה דבר שמקנה לרגל חוזק נוסף. להבדיל מחרטה שבה נגרע חומר מהצינור.

הוראות בטיחות: יש לוודא שהפין לרגל הינו ברזל עגול בקוטר 14 מ"מ.

לפני הרכבת הרגליים יש לדאוג ליישור והידוק לוחות לבסיס, במידה והרכבת הרגליים מתבצעת על אדמה חובה לקבל אישור מיועץ קרקע.

ת"י 904 חלק 1 (1995) - תובטח יציבות בכל שלבי העבודה: הקמה, עבודה על גבי הטפסות או פירוק של מרכיב הטפסה, על הטפסה או של מערכת הטפסות.

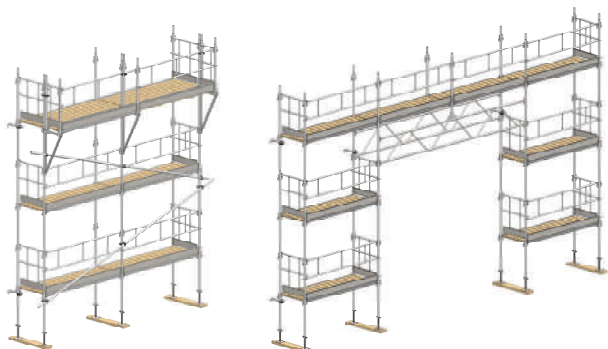


פיגום זקיפים – פ.ט.ח (פיגום טיח חוץ)

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!



ארגזים

שימוש המוצר: בחברתנו תוכלו למצוא ארגזים לפינוי פסולת לעגורן, ארגז להרמת אביזרים לעגורן, ארגזי טיח, וארגז לאחסנת כלים בתוך קונטיינר.

שם הפריט	גובה (מ")	רוחב (מ")	אורך חלק תחתון (מ")	אורך חלק עליון (מ")	משקל (ק"ג)
ארגז לפינוי פסולת 1.3 קוב + סידור למנוף ואזניים אחוריות לשפיכה קלה * כולל אישור בודק	600	1,100	2,000	2,080	300
ארגז לפינוי פסולת 1.7 קוב + סידור למנוף ואזניים אחוריות לשפיכה קלה * כולל אישור בודק	700	1,250	1,920	2,400	376
ארגז לפינוי פסולת 3 קוב + סידור למנוף ואזניים אחוריות לשפיכה קלה * כולל אישור בודק	1,000	1,000	2,200	3,000	570



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.

יתרונות: בדודים יש ידית העשויה מצינור בעובי 4.5 מ"מ המחוברת ללא ריתוך - למניעת שבר.

בתחתית הדוד ישנה טבעת מצינור בעובי 4.5 מ"מ למניעת התעקמות.

שם הפריט	גובה (מ"מ)	אורך חלק תחתון (מ"מ)	אורך חלק עליון (מ"מ)	משקל (ק"ג)
דוד בטון 3/4 קוב + שרוול 3 מ'	1,700	1,400	1,360	313-כ
דוד בטון 1 קוב + שרוול 3 מ'	1,800	1,400	1,360	319-כ
דוד בטון 1.25 קוב + שרוול 3 מ'	1,800	1,750	1,700	340-כ
דוד בטון 1.5 קוב + שרוול 3 מ'	1,800	1,700	1,700	377-כ
דוד בטון 2 קוב + שרוול 3 מ'	1,800	1,400	2,000	425-כ



מרפסות להנחת/קבלת חומר

שימוש המוצר: מרפסות לקבלת חומר/הנחת חומר נועדו לאפשר ולהקל על הכנסת החומר הרצוי לתוך הבניין דרך המרפסות הקיימות.

בטיחות

על הקבלן להבטיח תמיכות נוספות למרפסת לפני העמסתה.

הרכבת המרפסת מחייבת אישור קונסטרוקטור ופיקוח של מנהל עבודה באתר.

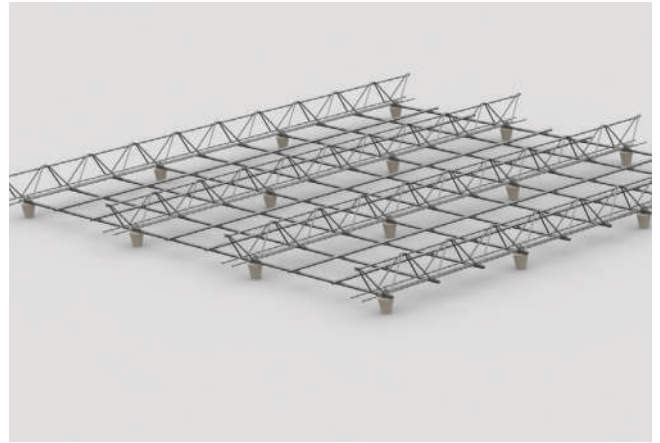
המרפסת מגיעה עם 4 רגלי תמיכה לתקרה אשר מחוברים למרפסת באופן קבוע.

שם הפריט	גודל הבמה (מ"מ)	גובה (מ"מ)	משקל (ק"ג)
מרפסת קונזולית לקבלת חומר 1.5x2	1.5x2	3,200	450
מרפסת קונזולית לקבלת חומר 2x2.5	2x2.5	3,500	560

שם הפריט	רוחב (מ"מ)	אורך (מ"מ)	משקל (ק"ג)
מרפסת להנחת חומר כולל עגלה	1,800	5,000	1,200
מרפסת להנחת חומר ללא עגלה	1,700	4,750	1,000

* העומס הכולל על המרפסת 2,000 ק"ג בלבד

* העומס הכולל על המרפסת 2,000 ק"ג בלבד



שומרי מרחק ממתכת – NURIELLYNET

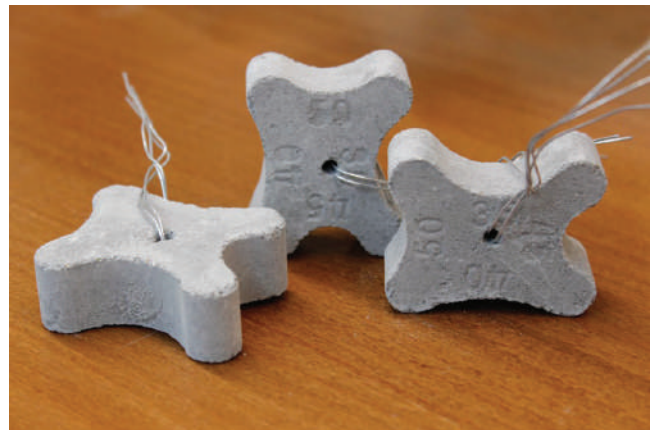
שימוש המוצר: שומרי מרחק מסוג זה נועדו להפריד בין שכבות רשת ברזל בתקרות ובקירות, האלמנטים מגיעים באורך של 2000 מ"מ ובגובה משתנה לפי בקשת הלקוח.

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.



שומרי מרחק מבטון

שומרי מרחק מבטון קוביה

שם הפריט	גובה הקובייה (מ"מ)	כמות בחבילה (יחידות)
שומר מרחק מבטון ייצוק 30 מ"מ	30	500
שומר מרחק מבטון ייצוק 40 מ"מ	40	200
שומר מרחק מבטון ייצוק 50 מ"מ	50	150
שומר מרחק מבטון ייצוק 60 מ"מ	60	100
שומר מרחק מבטון ייצוק 70 מ"מ	70	100

שומרי מרחק מבטון עצם

שם הפריט	גובה העצם (מ"מ)	כמות בחבילה (יחידות)
שומר מרחק מבטון עם סיבים 20/25	20/25/30	500
שומר מרחק מבטון עם סיבים 35/40/50	35/40/50	200



תעלות קוצים להמשכי יציקה – CBOX

שימוש המוצר: פתרון ייעודי לחיבור מדויק וחזק בין שני אלמנטים מבטון, בשלבי יציקה שונים. התעלה כוללת קוצים מתקפלים בתוך קופסת פח מגולוון עם מכסה, המוגנים מפני קורוזיה ונזקי אתר עד לרגע השימוש. בעת היציקה הראשונה, הקופסה מותקנת באלמנט הראשון; בשלב ההמשך נפתח המכסה, הקוצים נשלפים, והיציקה השנייה מתבצעת תוך יצירת חיבור רציף ואמין.

יתרון המוצר: חיבור יעיל בין אלמנטים שנוצקים בזמנים שונים. הגנה מלאה על הקוצים עד לשלב השימוש. התקנה פשוטה ומהירה באתר. חיסכון בזמן עבודה ובפתרונות חיבור חלופיים. מתאים ליציקות המשך בקירות, תקרות ואלמנטים טרומיים.

מבנה המוצר חלק פנימי: חישוקים מעוגנים בבטון בזמן היציקה / חלק חיצוני: מוטות (קוצים) מתקפלים המאוחסנים בתוך הקופסה. לאחר פירוק המכסה, ניתן ליישר את הקוצים ולהמשיך ביציקה. ה־CBOX מבוצע בשלב היציקה הראשון ומספק פתרון אמין, מדויק וחזק להמשכי יציקה. הדגם הנפוץ ביותר: סוג 5

סיכות לעיגון אבן

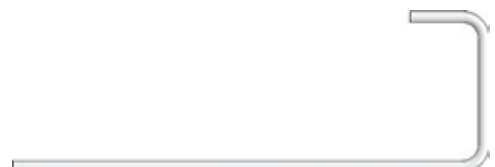
סיכות לעיגון אבן שיטת ברנוביץ



סיכות לעיגון אבן בשיטה הרטובה



סיכות לעיגון אבן ראשונה/אחרונה ומעל פתחים



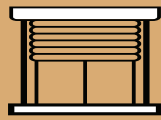


רשתות הגנה למרפסות

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.

שם פריט	גובה (מ"מ)	רוחב (מ"מ)
רשת הגנה למעקות בטיחות 500x1100	1,100	500
רשת הגנה למעקות בטיחות 1000x1100	1,100	1,000
רשת הגנה למעקות בטיחות 1500x1100	1,100	1,500
רשת הגנה למעקות בטיחות 2000x1100	1,100	2,000
רשת הגנה למעקות בטיחות 2500x1100	1,100	2,500

שערים ומשואה גובה



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



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. גשר פרופילי המסך באנוודיז טבעי / בצביעה איכותית. הרמה והורדה באמצעות מנוע חשמלי ממוקד עם אפשרות להשהייה בהורדה, זמן ההורדה ניתן לכיוון. במצב חירום ניתנת להפעלה גם באופן ידני. מהירות העבודה – 2 מטר לשנייה. זמן האצה וההאטה ניתן לקביעה לפי צרכי הלקוח. מנגנוני בטיחות משוכללים מונעים את ירידת הדלת אם מזוהה מכשול בנתיב פעולתה.	מידע כללי
המסילות עשויות מפרופילי אלומיניום יחודיים בגמר אנוודיז טבעי ומובילות את המסך בפתיחה וסגירה הגלילים הנעים במסילות עשויים מחומרים פלסטיים עם חיפוי צמיג רך להשקטת הפעולה. מיסב כדורי אטום מגורז ובמרכז קנה פלדה מגולוון המאפשר תנועה והובלה מדויקת ללא רעשים וחיכוך. התכנסות המסך לתוך מסילה ספירלית המותקנת על בסיס פלדה מדויק – ללא מגע של אחד בשני, בכדי למנוע חיכוך ושחיקה ולאפשר תנועה קלה ומהירה. מערכת הפיקוד של SPEEDY: מערכת פיקוד מתוחכמת על בסיס בקר ממוחשב עם אפשרויות רבות לבחירת הלקוח: מפסק פטריה המותקן על הקיר בצד הפנימי / ב-2 צידי הקיר • מקלט עם שלטים רחוקים להפעלה מרחוק • לולאת השראה ברצפה • גלאי רדאר • ארגז חיפוי לתוף הגלילה • אחר (כרטיס מגנטי / קורא מספרים/ טלפון סלולרי או אחר).	מסילה, פרזול ועזרים
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.	תוספות לבחירה
רוחב: 1-6 מ' / גובה: 1-4.6 מ' (מעל 4.6 מ' שרטוט ינתן ע"פ דרישה).	מידות

* באחריות המזמין להכין את הפתח בשלמותו - לפי הנחיות רב-ברית 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 ממולאים בצמר סלעים בצפיפות גבוהה. בצידי כל שלב שני מחובר מוביל מאוקולון לצורך החלקה בתוך המסילות.



מידע כללי	התריס נגלל על גליל מצינור פלדה עבת דופן המותאם לרוחב הדלת ולמשקל המסך. הגליל תפוס בשני צידיו למשקוף ע"י תפסניות עליונות המחוברות לקיר מפדלה עם חיזוקים.
בידוד אקוסטי:	האינדקס המשוקלל לבידוד קול 25DB.
מובילי המסך	עשויים מפלדה מגולוונת עבת דופן בצורת "G", המבטיחות פעולה שקטה וחלקה, מברשות אטימה בקצה מובילי המסך מבטיחים אטימה לקול.
ארגז תריס	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.
הפעלה חשמלית	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-ברית. 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.





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 פוליאוריטן 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.	מידע כללי
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 גילי פלדה ממוסבים בקוטר 2" באיכות תעשייתית עם 10 כדורים. כל חלקי המיסב עשויים מגולוונים לפני הייצור. המיסבים יתאימו למס' מחזורי עבודה ולעומסי רוח ומשקל הדלת.	מסילה
בריש קפיצי לסגירה מתוך האולם בדלתות בהפעלה ידנית בלבד	מנעול הסגירה
צביעת הפנלים פנים חוץ לפי קטלוג RAL הפעלת שרשרת – הרמה והורדת הדלת באמצעות שרשרת. הפעלה חשמלית – הוספת מנוע חשמלי, הפעלה בהנעה חשמלית. דלת כשפש 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 חירוף טייל ברצפה. הפעלה מרחוק באמצעות שלט – פתיחה באמצעות משדר ושליטים.	תוספות

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

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.



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
מידת מסילה 80x 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)

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.



מידע כללי

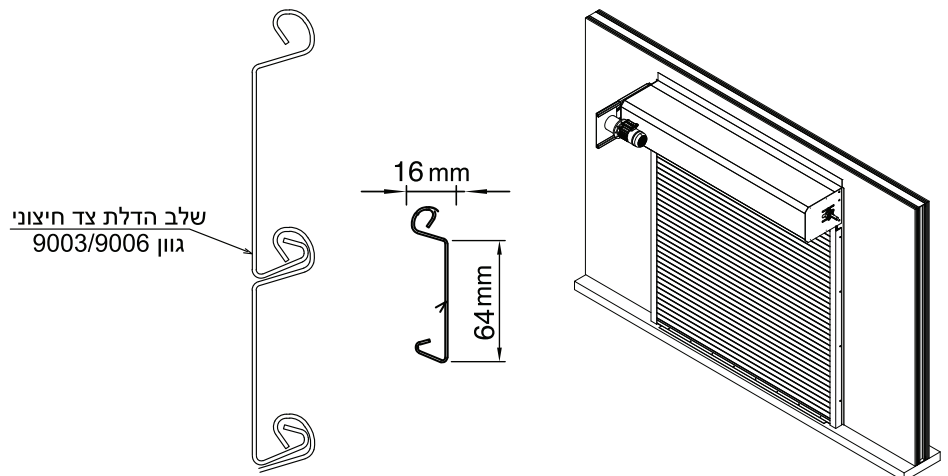
דלתות PVC ייחודיות עם מנגנון SELF REPERING המתקן את התריס בעת פגיעה בו בטכנולוגיה ייחודית
דלתות למפתחים ענקיים עד 38 מטר רוחב 25 מטר גובה לסגירת האנגרים ומספנות
דלתות מיוחדות לחדרי הקפאה העשויות לשני יריעות PVC כולל מעכת חימום מיוחדת למניעת הצטברות קרח
דלתות לחדרים נקיים עמידים עד 50 פסקל תת ועל לחץ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

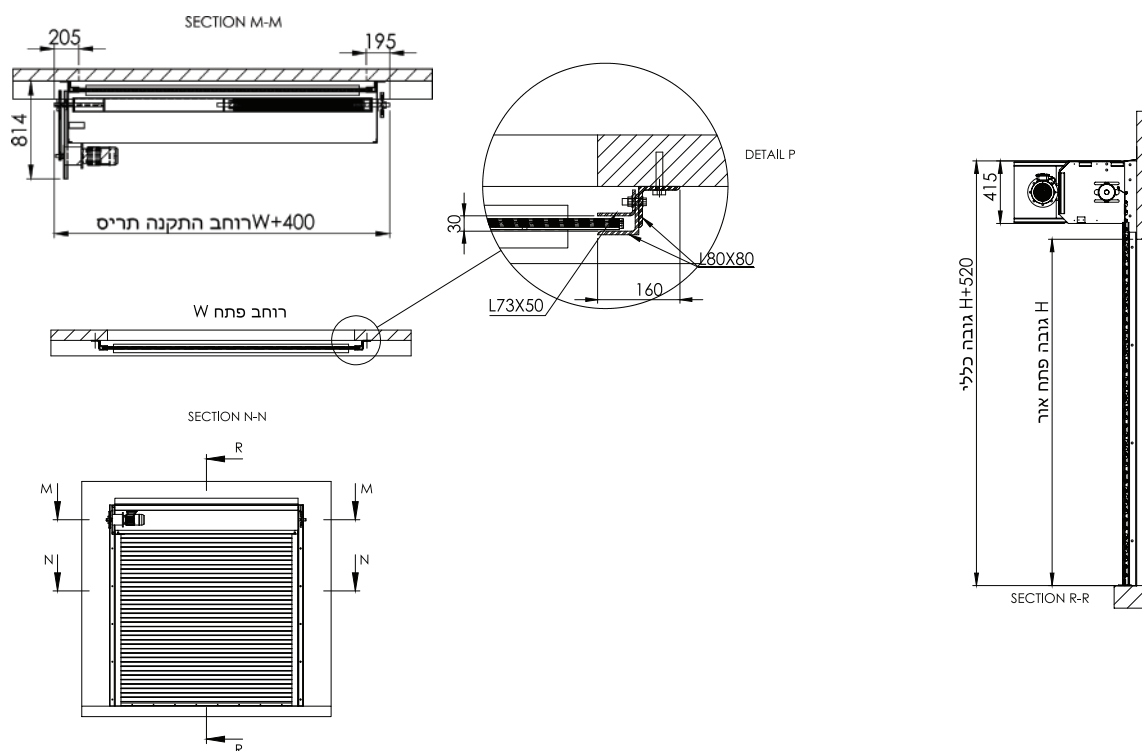
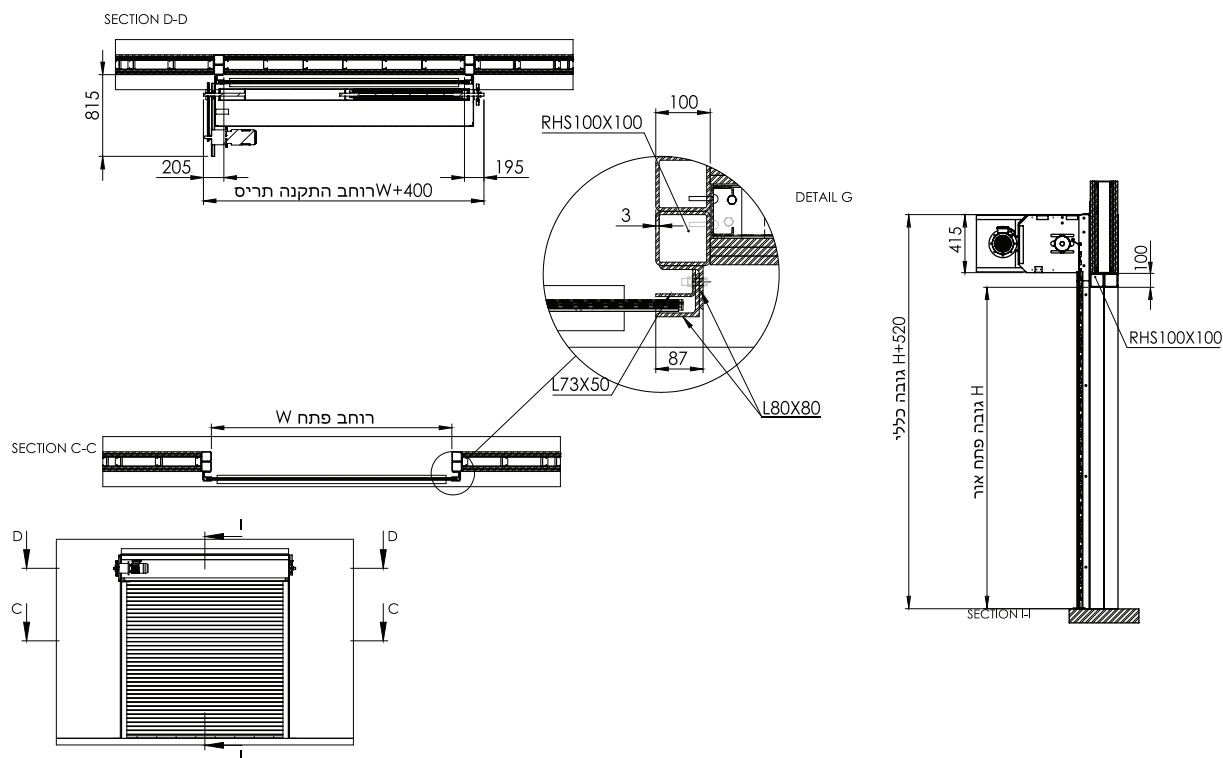
תריס גלילה חסין אש | OVERHEAD ROLL UP FIRE DOOR

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



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 - זווית 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.	מידע כללי
התריס חסין האש - יורד אוטומטית בעת שריפה. לתריס שרשרת המעוגנת לקיר שאחת החוליות שלה הוא נתיך הניתך, בטמפרטורה 74°C. ההינתקות משחררת חלק והמסך יורד באופן מבוקר וסוגר את הפתח.	שיטת הפעולה
התריס יותקן ע"י מתקין מוסמך של חברת רב-בריה ויעוגן אל משקופי הפתח לפי הוראות רב-בריה.	התקנה
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 הניתך הניתך במקרה של הפסקת חשמל או ירידת התריס. צבעי שלבים לבחירה (סטנדרט - אפור RAL 9006, לבן RAL 9003). אביזר בטיחות - עיניים פוטואלקטריות 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.	תוספות לבחירה





משוואה גובה

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



מידע כללי

מגיע במגוון מידות, החל מהמידה הסטנדרטית 2.00 / 3.00 מטר, וכלה במידות מיוחדות, כולל מידות מיוחדות נדרשות, ואפילו מידות למשוואה גובה לזוואן ברוחב 1.30 מ'. מידות הבור משתנות בהתאם למידות המוצר. יחידת כוח אלקטרו-הידראולית עם משאבה טבולה בתוך מיכל שמן, עם מערכת שסתומים משוכללת בהספק 1 כ"ס, כולל שסתום בטיחות נגד נפילה.

צבע

מגיע כסטנדרט באפור RAL7016 ויכול להגיע במגוון צבעים, בתוספת תשלום

התקנה

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

תוספות לבחירה

פגושי אל נזק לבלימת משאיות כבדות – פגוש גומי עם לוח פלדה חזיתי, לחלוקת עומס הבלימה ושימוש לאורך שנים מנגנון התניה בין משוואה הגובה לדלת שמעליו למניעת פגיעה בדלת המתרוממת מגביל תנועה ומגוון רחב נוסף של אמצעי בטיחות אטמי צד איטום לטמפרטורות שונות

מאווררי תיקרה | VHLS FANS

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



מידע כללי

שמירה על מקסימום יעילות אנרגטית, רמת רעש נמוכה וכיסוי שטחים גדולים עד 2500 מ"ר חיסכון ואנרגיה של 30% תוך כיסוי והתאמה מלאה למקום מאוירי התקרה של רב-בריה 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 מאוורים במקביל HAVEY DUTY הפעלה שקטה של עד 39dB בנוסף סדרת מאוורים עם הנעה ישירה PMSM, מאוורים אנכים מסדרת AirWalker

מחסום זרוע | דגם RB-132 רב-בריה

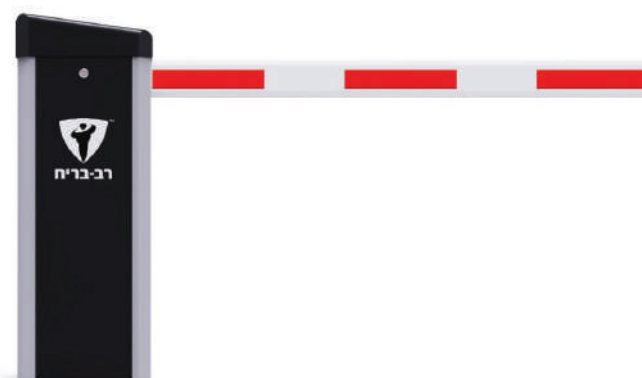
- מחסום זרוע אלקטרו מכני כולל קפיץ עזר, למפתחים עד 6 מטר
- מנוע Brushless מהירות 1.2-6 שניות
- עד 5,000,000 הפעלות
- זרוע אלומיניום 40/60 כולל אופציה ללד על הזרוע
- מחסום לעבודה אינטנסיבית במתח נמוך 24V
- לגוף המחסום לד חיווי עגול מובנה לפתיחה וסגירה אור ירוק ואדום
- צביעה אלקטרוסטטית עמידה לתנאי חוץ



RB 132 24V	
220V 50HZ	אספקת מתח
140W	צריכת הספק
24VCD	מתח מנוע
1400 RPM	מהירות סיבוב מנוע
5,000,000	כמות פתיחות
-35'C +60'C	טמפרטורת עבודה
אינטנסיבי	שימוש
1000X302X352	מידות
IP55	עמידות IP
49	משקל

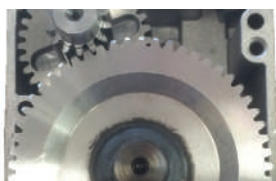
מחסום זרוע | דגם RB-138 רב-בריה

- מחסום זרוע אלקטרו מכני כולל קפיץ עזר, למפתחים עד 4 מטר
- מהירות פתיחה עד 0.9-1.8 שניות
- מנוע בטכנולוגיית Servo
- עד 10,000,000 הפעלות
- כיוון מהירות פתיחה וסגירה
- מערכת נגד התנגשות בזרוע – זרוע נשלפת בזמן התנגשות
- זרוע אלומיניום 40/60 כולל אופציה ללד על הזרוע
- מחסום לעבודה אינטנסיבית במתח נמוך 24V
- צביעה אלקטרוסטטית עמידה לתנאי חוץ



RB 132 24V	
220V 50HZ	אספקת מתח
140W	צריכת הספק
24VCD	מתח מנוע
1400 RPM	מהירות סיבוב מנוע
10,000,000	כמות פתיחות
-35'C +60'C	טמפרטורת עבודה
אינטנסיבי	שימוש
1000X302X352	מידות
IP55	עמידות IP
49	משקל

מחסום זרוע | דגם BRL



- מחסום זרוע אלקטרו מכני כולל קפיץ עזר, למפתחים בגדלים 3-6 מטר
- אפשרות לזרוע אלומיניום עגולה 70 מ"מ או מלבנית 40/80
- מחסום זרוע לעבודה אינטנסיבית במתך נמוך
- כולל שיחרור ידני בשעת חירום
- גוף המחסום צבוע בצביעה אלקטרוסטטית בתנור
- לעמידה גבוהה לכל תנאי מזג האוויר

BRL 40 24V	BRL 60 24V	
230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	אספקת מתח
24 Vdc	24 Vdc	מתח מנוע
90 W	90 W	צריכת הספק
3,75 A	3,75 A	צריכת זרם
1400 RPM	1400 RPM	מהירות סיבוב מנוע
120 cycles/h	120 cycles/h	כמות פתיחות
-20°C +55°C	-20°C +55°C	טמפרטורת עבודה
25-40 > 7"	50-60 > 8,5"	זמן פתיחה
גריז קבוע	גריז קבוע	סיכה
אינטנסיבי	אינטנסיבי	שימוש
1000x300x350 cm	1000x300x350 cm	מידות
IP55	IP55	עמידות IP
49 Kg	49 Kg	משקל

מחסום זרוע | דגם LUX



- מחסום זרוע אלקטרו מכני, כולל קפיץ עזר, למפתחים בגדלים 3-6 מטר
- אפשרות לזרוע אלומיניום עגולה 70 מ"מ או מלבנית 80*40
- מותאם לעבודה אינטנסיבית במתח נמוך, כולל שחרור ידני בשעת חירום
- בראש המחסום פס לד אדום וירוק העוטף את גוף המחסום וכולל גם לד לזרוע
- גוף המחסום צבוע בצביעה אלקטרוסטטית בתנור לעמידות בתנאי מזג האוויר
- קיים גם דגם FAST30 מהיר מאוד לחניון

LUX 40 24V	LUX 60 24V	LUX 30 FAST 24V	
230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	אספקת מתח
24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	מתח מנוע
90 W	90 W	90 W	צריכת הספק
3,75 A	3,75 A	3,75 A	צריכת זרם
2000 RPM	2000 RPM	4000 RPM	מהירות סיבוב מנוע
120 cycles/h	120 cycles/h	2580 cycles/h	כמות פתיחות
-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C	טמפרטורת עבודה
25-40 > 7"	50-60 > 8,5"	50-60 > 8,5"	זמן פתיחה
גריז קבוע	גריז קבוע	גריז קבוע	סיכה
אינטנסיבי	אינטנסיבי	אינטנסיבי	שימוש
200x300x1015 cm	200x300x1015 cm	200x300x1015 cm	מידות
IP55	IP55	IP55	עמידות IP
50 Kg	51 Kg	49 Kg	משקל



מוצרים ופותרות נעילה חכמים



מנגנון חכם וחבוי בגוף הדלת אשר הופך כל דלת מקולקציית דלתות הכניסה של רב-בריה לחכמה.

דלתות SMART הן פיתוח ותוצרת כחול לבן, מוגן פטנט, בלעדי לרב-בריה, המאפשרות מגוון אפשרויות שליטה ובקרה בדלת הכניסה. מאחר והמנגנון חבוי בגוף הדלת בשלב הייצור, אין פגיעה בקו העיצובי ובסגנון הדלת.



בקר פנימי בצד הפנימי של הדלת

מערכת נעילה אלקטרומכנית SMART עם רמת האבטחה הגבוהה של רב-בריה, המיועדת להתקנה בתוך הדלת. ניתן להתקין את מערכות הנעילה והבקרה של SMART בדלתות כניסה חדשות או דלתות קיימות של רב-בריה ("פלדלת")

עם iOS או Android היא מערכת נעילה ובקרה גישה עצמאית המנוהלת ע"י אפליקציות מבית רב-בריה לטלפונים

ניתן להפעיל את ה-SMART גם על ידי בקרות כניסה כגון - קודן משולב (קוד+ביומטרי), 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

מידע כללי

מבוסס על מנעול רב בריח תוצרת רב-בריה

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

מפרט טכני

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

שימושים

אביזרי SMART

אפליקציה יעודית



קודן משולב (קוד+ביומטרי)



שלט רחוק



מגשר wifi



מערכת נעילה לוקאפ X

מנועול חכם לדלת LOCKAPP כולל צילינדר לוקסיס מוגן פטנט עם רמת אבטחה הגבוהה ביותר, קודן משולב, כבל טעינה, מערכת נשלטת ע"י אפליקציה.



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 -i 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, ולשלוט 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	מידע כללי
הלוקאפ מורכב על צילינדר המיוצר ע"י רב-בריה 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	מפרט טכני
דירות ובתים משרדים צימרים ו-AirBNB לשימוש פנימי בלבד	שימושים

פתרונות נעילה חכמים

רב-בריה מציעה פתרונות נעילה חכמים המיועדים לספק מענה מדויק לצרכים של מגוון לקוחות פרטיים ומוסדיים. המוצרים תוכננו להבטיח רמת אבטחה גבוהה תוך התאמה לשימוש יומיומי, והם מתאפיינים בהתקנה קלה ותפעול פשוט באמצעות מערכות מבוססות ענן ואפליקציה ייעודית.

בעזרת טכנולוגיה מתקדמת וממשקי ניהול ידידותיים, תוכלו ליהנות משליטה מלאה על הכניסה למבנים בכל רגע ובכל מקום.



יתרונות מרכזיים

- **שליטה מרחוק** - המערכת מאפשרת ניהול ושליטה על המערכות בזמן אמת ובקרת גישה מכל מקום ובכל זמן באמצעות אפליקציה ייעודית או ממשק ניהול מבוסס אינטרנט LockAdmin (דורש חיבור מגשר אינטרנט).
- **התאמה אישית** - אפשרות לקבוע הרשאות גישה דינמיות על פי משתמשים, זמני כניסה, אורחים מזדמנים ועוד.
- **אבטחה** - המידע יושב על שרתי רב-בריה. המערכות משלבות טכנולוגיות אבטחה ויכולת לנטר את היסטוריית הכניסות והיציאות, וקבלת התראות בזמן אמת.
- **התקנה קלה** - אין צורך בתשתית קיימת או ייעודית כדי לחבר את המערכות. ניתן להתקין את המערכות בצורה קלה ופשוטה על מגוון רחב של פתחים ודלתות.

המוצרים החכמים של רב-בריה מיועדים למגוון רחב של לקוחות ומותאמים לצרכים משתנים בשוק הפרטי, לעסקים קטנים / בינוניים ולשוק המוסדי.

משרדים קטנים ובינוניים | חברות ניהול ואחזקה | אתרי בנייה | גופים ממשלתיים ועירוניים | דירות AirBnB והשכרה לטווח קצר | בנייני מגורים ועוד.

ECO SYSTEM רב-בריה

מערכות בקרת הכניסה של רב-בריה מציעה Ecosystem חכם, מקיף וגמיש – המשלב מנעולים דלתות חכמים, בקרי כניסה, כרטיסים חכמים, אפליקציה ומערכת אינטרנטית לניהול משתמשים וממשק אינטואיטיבי בענן. המערכת מאפשרת ניהול הרשאות דינמי של משתמשים, שליטה מרחוק והתאמה מושלמת לצרכים המשתנים של מבנים פרטיים, מוסדיים ועסקיים – והכל ממקום אחד, בקלות ועם אבטחה.

האינטגרציה בין החומרה לתוכנה מאפשרת חוויית שימוש חלקה ואחידה – מדלת הכניסה הראשית, דרך אזורי פנימיים מוגבלים ועד לשליטה בגישה לחדרים, משרדים או איזורים משותפים, אתרים מרוחקים ועוד. המערכת שלנו יודעת לגדול ולהתאים עצמה לפי הצרכים של הלקוח – עם תמיכה ב-Wi-Fi, BLE, NFC, כרטיסים, קודים, טביעות אצבע ועם מגוון מוצרים ייעודיים.

פתרונות נעילה חכמים | סדרת מנעולי RBU

סדרת מנעולי RBU הינם פרוזול דלת חכם, בעיצוב מודרני עם תקשורת BLE, המאפשר פתיחה בקוד, כרטיס, מפתח או אפליקציה. הפרזול הינו בעל עמידות גבוהה ומספק אבטחה, בקרת כניסה וניהול משתמשים ותומך בצילינדר סטנדרטי לגיבוי או להוספת מערכות מאסטר.

שימושים

מתאים לדלתות עץ, דלתות מוסדיות, דלתות משרדים ועוד.

נתונים כלליים

כמות כרטיסים: 1,000 | כמות קודים אישיים: 150

מנעול חכם צר עם ידית | דגם RBU17

חומר	נירוסטה 304
צבע	טבעי מוברש/שחור
מידות המנעול	325X40X25 מ"מ
מרכז צילינדר ידית	85/72 מ"מ
עובי דלת מתאים	35-50 מ"מ
מתח עבודה	6V (4 סוללות AA אלקליין. לא כלול)
חיי סוללה	עד 18 חודשים / 15,000 מחזורי הפעלה
שיטות פתיחה	קוד / כרטיס / מפתח / אפליקציית רב-בריה או מערכת LockAdmin של רב-בריה
פתיחת חירום	מפתח או חיבור USB
עמידות לתנאי חוץ	מתאים לשימוש פנימי



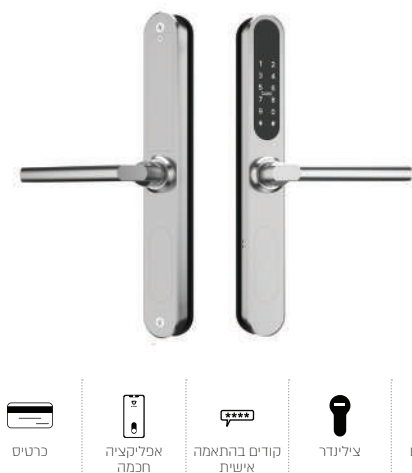
מנעול חכם רחב עם ידית | דגם RBU20

חומר	נירוסטה
צבע	טבעי מוברש
מידות המנעול	25X55X25 מ"מ
מרכז צילינדר ידית	85/72 מ"מ
עובי דלת מתאים	35-45 מ"מ
מתח עבודה	6V (4 סוללות AA אלקליין. לא כלול)
חיי סוללה	עד 18 חודשים / 15,000 מחזורי הפעלה
שיטות פתיחה	קוד / כרטיס / מפתח / אפליקציית רב-בריה או מערכת LockAdmin של רב-בריה
פתיחת חירום	מפתח או חיבור USB
עמידות לתנאי חוץ	מתאים לשימוש פנימי



מנעול חכם צר ביומטרי עם ידית | דגם RBU52

חומר	נירוסטה
צבע	טבעי מוברש
מידות המנעול	321X39X20 מ"מ
מרכז צילינדר ידית	85/72/92 מ"מ
עובי דלת מתאים	35-45 מ"מ
מתח עבודה	6V (4 סוללות AA אלקליין. לא כלול)
חיי סוללה	עד 18 חודשים / 15,000 מחזורי הפעלה
שיטות פתיחה	קוד / כרטיס / מפתח / אפליקציית רב-בריה או מערכת LockAdmin של רב-בריה
פתיחת חירום	מפתח או חיבור USB
עמידות לתנאי חוץ	לפי תקן IP65 מתאים לשימוש פנימי או חיצוני



פתרונות נעילה חכמים | סדרת צילינדרים חכמים

סדרת הצילינדרים החכמים RB5 ו-RBS הינם צילינדרים המתאימים לצרכים של בקורות כניסה, עמידות ואבטחה. הצילינדרים בעלי תקשורת BLE, וניתן לפתוח אותם באמצעות בקוד, כרטיס קרבה, מפתח או אפליקציה.

שימושים

מתאים לכל סוגי הדלתות עם מנעול חבוי, וכאשר יש צורך בנעילה בריחית של הדלת. מומלץ להתקנה עם ידית חיצונית קבועה.

צילינדר חכם | דגם RBS1K

חומר	אלומיניום
צבע	טבעי מוברש/שחור
עובי דלת מתאים	45-65 מ"מ
מתח עבודה	7.4V (2 סוללות CR123 אלקליין. לא כלול)
חיי סוללה	עד 18 חודשים
שיטות פתיחה	PIN קוד / כרטיס / מפתח / אפליקציית רב-בריש או מערכת LockAdmin של רב-בריש
פתיחת חירום	מפתח או חיבור USB
עמידות לתנאי חוץ	מתאים לשימוש פנימי



כרטיס



אפליקציה חכמה



לוג שימושים



קודים בהתאמה אישית

צילינדר חכם | דגם RB5E

חומר	בראס/זמק
צבע	טבעי מוברש
עובי דלת מתאים	32.5X32.5 / 35X35
מתח עבודה	2 סוללות CR2 אלקליין
חיי סוללה	עד 12 חודשים / 20,000 מחזורי הפעלה
שיטות פתיחה	מפתח / אפליקציית רב-בריש או מערכת מערכת LockAdmin של רב-בריש * ניתן להוסיף קודן חכם ייעודי
פתיחת חירום	מפתח
עמידות לתנאי חוץ	לפי IP65 מתאים לשימוש פנימי או חיצוני



מפתח חירום



אפליקציה חכמה



לוג שימושים



עמידות מים לפי IP65

צילינדר חכם | דגם RB5B

חומר	בראס/זמק
צבע	טבעי מוברש
עובי דלת מתאים	32.5X32.5 / 35X35
מתח עבודה	2 סוללות CR2 אלקליין
חיי סוללה	עד 12 חודשים / 20,000 מחזורי הפעלה
שיטות פתיחה	מפתח / אפליקציית רב-בריש או מערכת מערכת LockAdmin של רב-בריש * ניתן להוסיף קודן חכם ייעודי
פתיחת חירום	ללא
עמידות לתנאי חוץ	לפי IP65 מתאים לשימוש פנימי או חיצוני



כרטיס



אפליקציה חכמה



לוג שימושים



עמידות מים לפי IP65

פתרונות נעילה חכמים | סדרת קודנים חכמים

סדרת הקודנים החכמים מציע פתרון מתקדם ונוח לשליטה על כניסות במגוון סביבות – מבתי מגורים ועד למבני משרדים ומוסדות. הקודנים משלבים אפשרות כניסה באמצעות קוד אישי, כרטיס קירבה, ובחלקם אפשרות של טביעת אצבע וזיהוי פנים או באמצעות אפליקציה ומערכת הניהול LockAdmin של רב בריח. הקודנים מאפשרים התאמה מלאה לצרכים המשתנים של כל לקוח.

הפתרונות מתאימים להתקנה בדלתות כניסה ראשיות, שערים, חדרים מוגנים ועוד – תוך שמירה על אבטחה גבוהה, קלות שימוש ועיצוב אלגנטי.

נתונים כלליים

כמות כרטיסים: 1,000

כמות קודים אישיים: 150

כמות טביעות אצבע: 500

כמות פנים לזיהוי: 100

בקרת כניסה חכמה | דגם RBH1 / RBH4



חומר	זמק
צבע	טבעי מוברש
שיטת חיבור	מגע יבש
מקשים	מקשי מגע (טאצ')
מתח עבודה	12V
זרם עבודה	80mA>
עומס יציאת מנעול	2A>
שיטות פתיחה	PIN קוד / כרטיס / מפתח / אפליקציית רב-בריו או מערכת LockAdmin של רב-בריו
מידות	RBH1 - 62X21X145 mm RBH4 - 44X22X165 mm
עמידות לתנאי חוץ	לפי תקן IP66 מתאים לשימוש פנימי וחיצוני



בקרת כניסה חכמה | דגם RBK12



חומר	זמק
צבע	טבעי מוברש
שיטת חיבור	מגע יבש
מקשים	לחצנים
מתח עבודה	12V
זרם עבודה	230mA>
עומס יציאת מנעול	230mA>
שיטות פתיחה	PIN קוד / כרטיס / מפתח / אפליקציית רב-בריו או מערכת LockAdmin של רב-בריו
תקשורת	WiFi אינטגרלי
מידות	L145 x W52 x D21 mm
עמידות לתנאי חוץ	לפי תקן IP66 מתאים לשימוש פנימי וחיצוני



פתרונות נעילה חכמים | מנעול תלי חכם דגם T10

מנעול תלי חכם בעל רמת אבטחה גבוהה, לשימוש מקצועי בתנאי חוץ. מנעול ה-T10 מסדרת RB LOCKS SMART מיועד ליישומים מקצועיים הדורשים אבטחה גבוהה במיוחד, שליטה חכמה מרחוק ועמידות לאורך זמן גם בסביבות מאתגרות.

- נבדק בהתאמות לתקן EN12320 Grade 3 ו-EN16864 Grade 4
- בדיקות מחמירות לעמידות נגד חיתוך, גזירה, כיפוף, קידוח וניסיונות פריצה פיזית.
- עמידות IP67 להגנה מפני מים ואבק ועמידות בתא מלח למעל 240 שעות מבטיחים תפקוד אופטימלי בתנאי חוץ קשים.
- כיסוי סיליקון על גוף המנעול מבטיח הגנה נוספת על המנעול מפני נזקים סביבתיים.
- גיבוי פתיחה מכני מבטיח זמינות מלאה גם במקרי חירום.
- ה-T10 אידיאלי במיוחד לאתרים מרוחקים בהם נדרשת בקרה הדוקה על גישות זמניות של טכנאים, ספקים וצוותי תחזוקה.

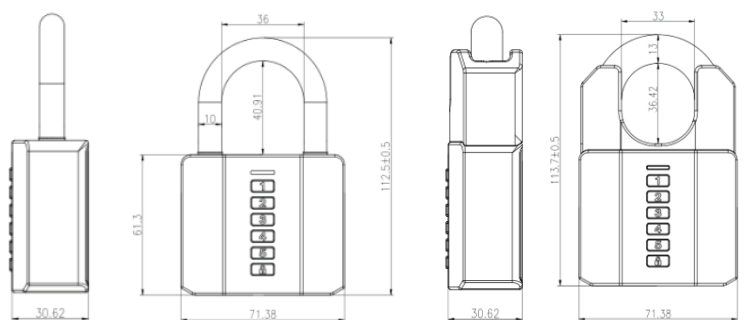
שליטה חכמה על ה-T10 מתבצעת באמצעות אפשרויות ניהול שונות כגון:

- קוד או אפליקציית Rav Bariach Smart
- מערכת הניהול LockAdmin המאפשרת: ניהול והרשאת ומשתמשים מרחוק, הנפקת קודי גישה לפי זמנים (Time Limited Access), הקצאת הרשאות לפי פרופיל ותפקיד, מעקב לוגים והיסטוריית כניסות דרך ה-WEB, קבלת נתונים בזמן אמת*.



מאפיין	מפרט
רמת אבטחה	נבדק לפי תנאי תקנים EN12320 Grade 3 ו-EN16864 Grade 4
עמידות בסביבה	דירוג IP67 עמידות Salt Spray מעל 240 שעות
אנקול	אנקול קופץ מחוזק שאינו ניתן לניתוק
מבנה האנקול	12V
שיטת פתיחה	פתיחה חכמה באמצעות אפליקציה או קוד
ניהול מרחוק	ניהול הרשאות ובקרת גישה באמצעות LockAdmin
גיבוי פתיחה	צילינדר גיבוי מכני
טעינת חירום	חיבור USB להפעלת חירום
מספר קודים	עד 150
סוללה	CR15H270 (800mAh)
Bluetooth	גרסה 5.1
טמפרטורת עבודה	-20°C עד +60°C
כיסוי הגנה	כיסוי סיליקון מחוזק לשימוש חוץ
אביזרים אופציונליים	מגן אנקול (אופציונלי)

*בשימוש באפליקציה או בחיבור למגשר אינטרנט (סלולארי או WIFI)





רב-בריה

rav-bariach.co.il

עיצוב קטלוג: עורית שניידר

ציילומים: עידן גור, נדב פקט, אייל טווא, שמרית שבתאי, נדעון לזין, מעיין גולן, מאיה אבנר, תמי בר-שי, סוזי לוינסון, אסף ברור.
אדריכלות: אוסי טיילר, אורנית וסרמן, ספיר לוי מאורי, רוני באריל, עדי שקד, דניאלה דנור.

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

כל התמונות, הגוונים, השרטוטים והאיורים בקטלוג זה הינם להמחשה בלבד.
רב-בריה שומרת לעצמה את הזכות לשפר ו/או לשנות את המוצרים במפרט ללא הודעה מוקדמת.

© Copyright, 2026 Rav-Bariach (08) Industries Ltd. All rights reserved
אפריל 2026

חפשו אותנו



רב-בריח