



מידע טכני לאדריכלים ומעצבים



רב-ברוך

כל זכויות היוצרים בקטלוג זה הינם של רב ברוך (08) תעשיות בע"מ. הקטלוג מיועד לצפייה בלבד. העתקה, הפצה, שיכפול, פרסום, הצגה, שידור, שינוי, ביצוע יצירות נגזרות בתוכן המופיע בקטלוג אסור בהחלט.

מונחים כללים דלתות פנים

מילוי פלקסבורד - סגסוגת של שבבי עץ ודבק הדחוסים במרחב הפנימי של הכנף. כנפיים בעלות מילוי פלקסבורד נהנות מבידוד אקוסטי משופר ועמידות גבוהה בבילאי טבעי. כנפיים אלו בעלות עמידות גבוהה מאוד מפני עיוותים בשינוי קור וחום (שלא כמו דלתות שכולן עשויות חומר פולימרי או דלתות הבנויות מעץ גושני).

מילוי כוורת - קרטון דחוס. כנפיים במילוי כוורת קלות יותר אך הן פחות מבודדות רעשים.

שטופקנט - דלת (כנף) ללא קנט ומדרגה; דלת בגימור ישר.

פלץ' - דלת (כנף) עם מדרגה בשולים; דלת אשר בולטת מפני המשקוף.

משקופים עיוורים - המשקוף העיוור הינו משקוף המותקן בשלב הבנייה ונסתר מהעין לאחר התקנת הדלת הסופית. הוא מהווה תשתית ישרה ומדייקת להתקנת הדלת והמשקוף לאחר מכן וחשוב בכדי להגיע למפתח מדויק (גובה/רוחב) וקו ישר עם הטיח/קרמיקה בפתח.

תכנון פתחים דלתות פנים

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

פתח בנייה - הפתח אותו מציין האדריכל בתוכניות הבנייה.

שטיכמוס - סימון המייצג גובה מטר מהרצפה הסופית (העתידית).

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

מידע לקראת בניה/שיפוץ

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

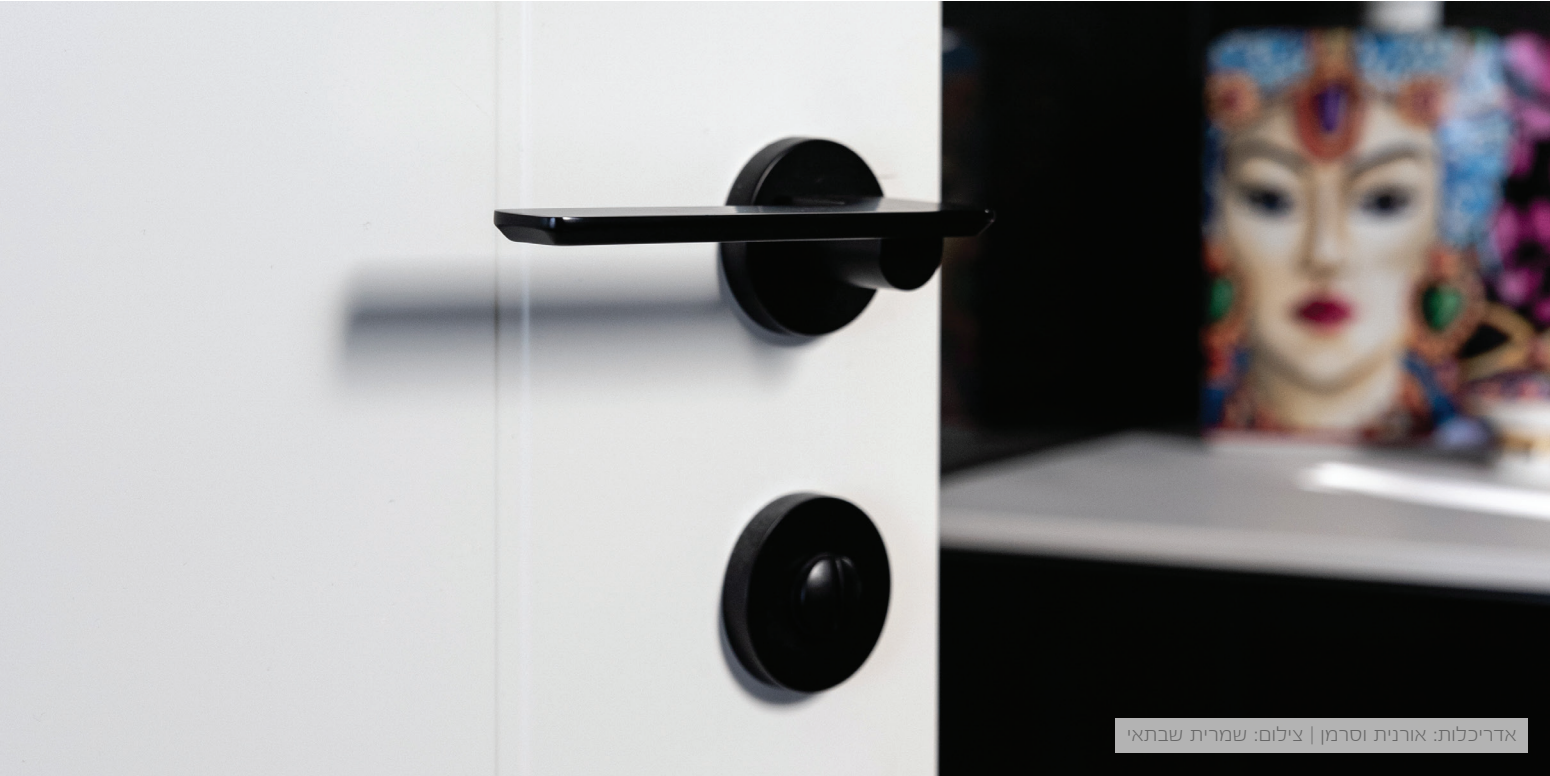
מיקום מתגים - כדי להימנע מחיתוך ההלבשות יש לוודא שמתגי החשמל נמצאים במרחק של כ-7 ס"מ מקצה פתח הבניה.

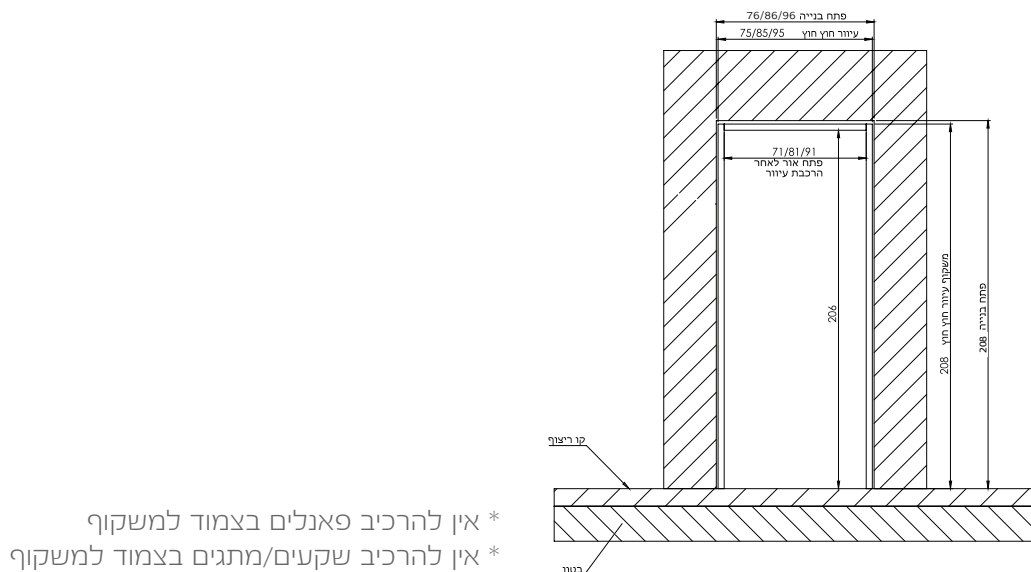
סדרת דלתות טופ-זירו יש לקחת בחשבון כי הדלת מותקנת בקוו המשקוף בצד החיצוני של החדר. לכן, במקרים בהם יש שוני בין הריצוף בפנים החדר לריצוף מחוץ לחדר, יש לבצע תכנון מתאים של התקנת הריצוף/פרקט.

מידות דלת הזהה לתוך כיס

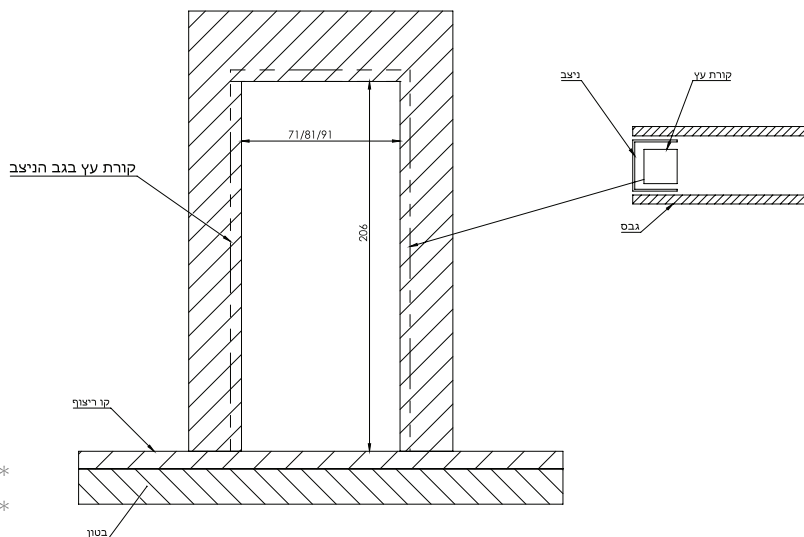
גובה - 200 ס"מ ללא משקוף, ניתן להזמין בגובה מעל 200 ס"מ בתוספת תשלום. רוחב פתח אור - 70/80/90 ס"מ (ניתן להזמין בייצור מיוחד פתח אור 60/100). חתך משקוף - 100 מ"מ כולל פלטות גבס.
*ניתן להוסיף הרחבות לקיר 12.5.

מידות גובה בבניה חדשה			
מידה	פתח בנייה בהנחה ולא יותקנו משקופים עיוורים	פתח בנייה בהנחה וכן יותקנו משקופים עיוורים	גובה פתח אור
גובה קומפ' 205 ס"מ	פתח 206 ס"מ	פתח 208 ס"מ	200 ס"מ
גובה קומפ' 214 ס"מ	פתח 215 ס"מ	פתח 217 ס"מ	209 ס"מ
גובה קומפ' 220 ס"מ*	פתח 221 ס"מ	פתח 223 ס"מ	פתח 215 ס"מ
גובה קומפ' 240 ס"מ*	פתח 241 ס"מ	פתח 243 ס"מ	פתח 235 ס"מ
מידות רוחב בבניה חדשה			
מידה	פתח בנייה בהנחה ולא יותקנו משקופים עיוורים	פתח בנייה בהנחה וכן יותקנו משקופים עיוורים	רוחב פתח אור
קומפ' 60 ס"מ	רוחב 61 ס"מ	רוחב 66 ס"מ	50 ס"מ
קומפ' 65 ס"מ	רוחב 66 ס"מ	רוחב 71 ס"מ	55 ס"מ
קומפ' 70 ס"מ	רוחב 71 ס"מ	רוחב 76 ס"מ	60 ס"מ
קומפ' 75 ס"מ	רוחב 76 ס"מ	רוחב 81 ס"מ	65 ס"מ
קומפ' 80 ס"מ	רוחב 81 ס"מ	רוחב 86 ס"מ	70 ס"מ
קומפ' 85 ס"מ	רוחב 86 ס"מ	רוחב 91 ס"מ	75 ס"מ
קומפ' 90 ס"מ	רוחב 91 ס"מ	רוחב 96 ס"מ	80 ס"מ
קומפ' 95 ס"מ	רוחב 96 ס"מ	רוחב 101 ס"מ	85 ס"מ
קומפ' 100 ס"מ	רוחב 101 ס"מ	רוחב 106 ס"מ	90 ס"מ

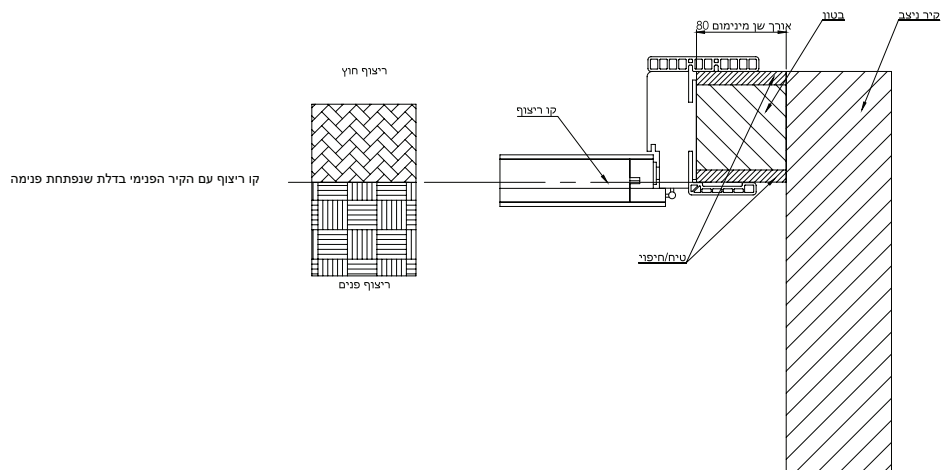




בניית קירות גבס לדלת קומפלט בגובה 205 ס"מ



קו ריצוף בין חדרים/פרוזדור - שן עם הלבשה

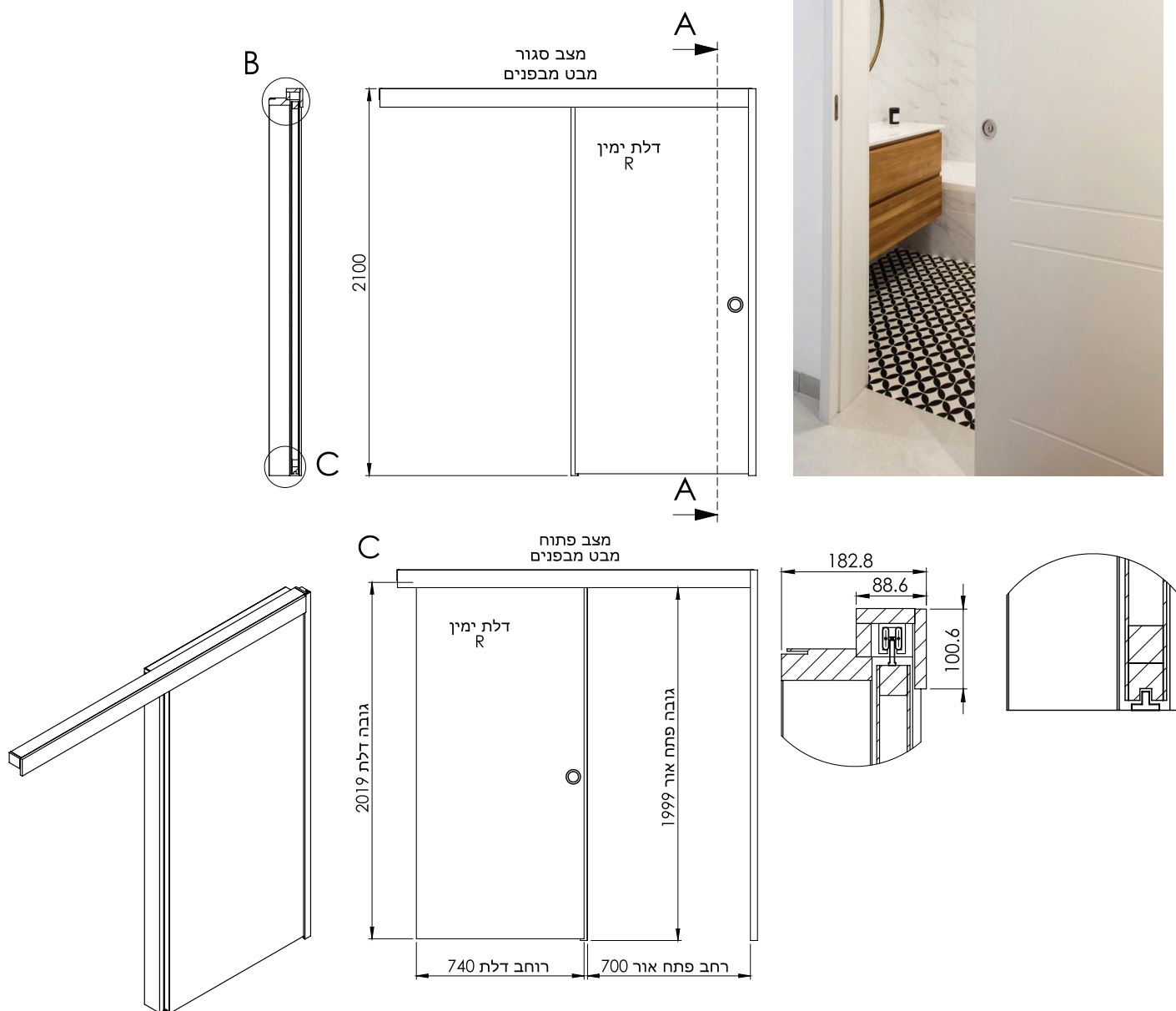


דלתות הזזה

דלת הזזה לרוב מהווה פתרון לחללים קטנים. דלת ההזזה היא נגררת - המשקוף יושב ע"ג הקיר בצידו הפנימי או החיצוני של הדלת.

מפרט טכני

מידע כללי	כנף במילוי כוורת / פלקסבורד בגימורים שונים נעילת לשונות, משקוף עץ מפולח, קרניז תואם
פרחול ועזרים	מסילת אלומיניום שקטה ידית שקועה (רק בדלתות פלאצו וטופ), מוביל תחתון
תוספות לבחירה	מבחר גוונים וגימורים בהתאם לסדרה הנבחרת
מידות	גובה 2.05 מטר (כולל משקוף) רוחב פתח 70/80/90 (ניתן להזמין בייצור מיוחד פתח 60/100)



דלתות הזזה לתוך כיס

בדלת ההזזה לתוך כיס, הדלת נכנסת לתוך כיס המותקן בקיר עצמו. לדלת זו קיימים שני סוגי כיסים: כיס פתוח לקיר גבס וכיס סגור.

מפרט טכני

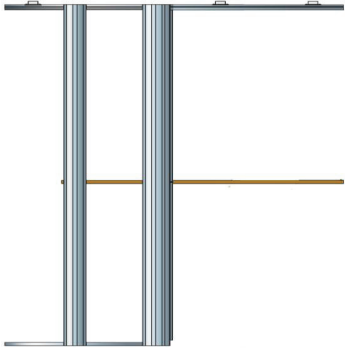
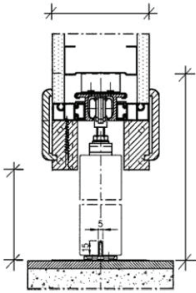
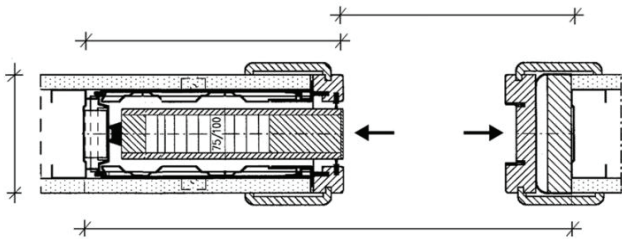
מידע כללי	כנף במילוי כוורת / פלקסבורד בגימורים שונים נעילת לשונות, משקוף עץ מפולח, קרניז תואם
פרזול ועזרים	מסילת אלומיניום שקטה ידית שקועה, מוביל תחתון
מידות	גובה 200 ס"מ ללא משקוף, ניתן להזמין בגובה מעל 200 ס"מ בתוספת תשלום רוחב פתח אור 70/80/90 (ניתן להזמין בייצור מיוחד פתח אור 60/100) חתך משקוף במידות 100 מ"מ כולל פלטות גבס ניתן להוסיף הרחבות לקיר 12.5
הכנת פתח	להכין פתח בקונס' הגבס ללא לוחות גבס בדיוק לפי המידות המצורפות המערכת מותקנת על פני ריצוף במידה ולא קיים ריצוף סופי יש לעשות חגורה במקום הנחת המערכת (בגובה ריצוף סופי)



אדריכלות: דר מלמד | צילום: עמית גירון

חתך כיס

פתח בניה



חגורה בגובה פני ריצוף (0.0) במידה ולא קיים ריצוף

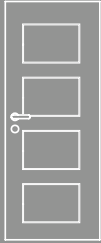
דלתות הזזה לתוך כיס

מפרט דלתות הזזה לתוך כיס				
כיס	רוחב פתח אור לאחר משקוף	גובה פתח אור	רוחב פתח בניה נדרש	גובה פתח בניה
70	70	200	152	210
80	80	200	172	210
90	90	200	192	210
100	100	200	212	210

גובה - ניתן להזמין בגובה מיוחד בתוספת תשלום
הלבשה פנימית מדורגת 8 ס"מ
עובי הקיר - 10 ס"מ כולל פלטות גבס, עובי כיס 7 ס"מ ללא גבס

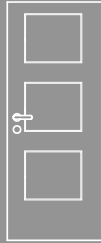
מפרט עיצובים

חירוץ דגם
*4 PANEL



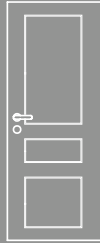
*בדלת 240 ס"מ בלבד

חירוץ דגם
*3 PANEL
ריבועים שווים



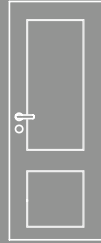
*בדלת 240 ס"מ בלבד

חירוץ דגם
*3 PANEL

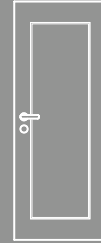


*בדלת 240 ס"מ בלבד

חירוץ דגם
2 PANEL



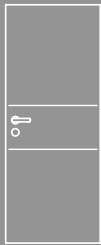
חירוץ דגם
1 PANEL



דלת חלקה



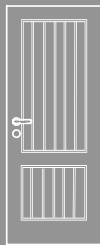
חירוץ/פסי אלומיניום
דגם מדריד



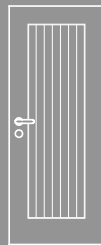
חירוץ/פסי אלומיניום
דגם טריו



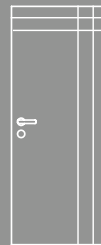
חירוץ
דגם אמסטרדם



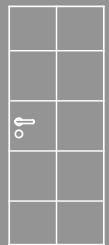
חירוץ
דגם רומא



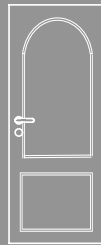
חירוץ דגם
איביזה



חירוץ דגם
אדל



חירוץ
דגם קיסר



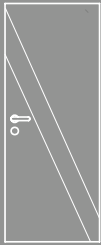
דגם נגה



דגם ונוס



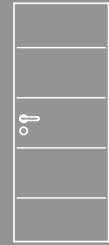
LIVNE DESIGN 02



LIVNE DESIGN 01



חירוץ/פסי אלומיניום
דגם ברצלונה

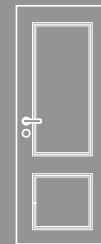


סדרת טופ קלאסיק (קרניזים)

טופ קלאסיק
3 PANEL



טופ קלאסיק
2 PANEL

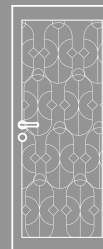


טופ קלאסיק
1 PANEL

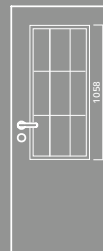


מפרט זיגוגים

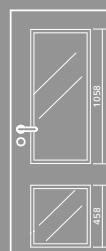
זיגוג מלא
זכוכית סבתא



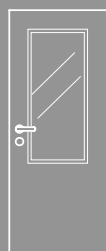
דגם 14
זיגוג חלון עליון*
*רק בדגמי צבע



דגם 13
זיגוג חלון עליון ותחתון



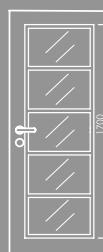
דגם 12
זיגוג חלון עליון*
*רק בדגמי צבע



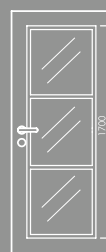
חדש! דגם רז
זיגוג חלון תחתון



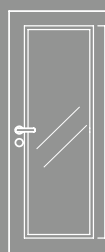
דגם 11 - יפני
זיגוג מלא חלוקה ל-5



דגם 10
זיגוג מלא חלוקה ל-3



דגם 9
זיגוג מלא ללא חלוקה



דגם 1
מעויין צד ידית



דגם 2
מעויין מרכזי



דגם 3
חלון חצי דלת



דגם 4A
מרובע צד ידית



דגם 4
מרובע מרכזי



דגם 5
מלבני צד ידית



דגם 6 - 150 מ"מ
ארבעה מעוינים



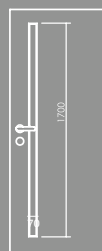
דגם 6A - 100 מ"מ
ארבעה מעוינים



דגם 7 - 3 מרובעים
בשורה צד ידית



דגם 8
מילאנו



צו אור



פתרונות למרחבים מוגנים

- בחדר ממ"ד (מרחב מוגן דירתי) התקן דורש פתח מעבר 0.70
- בממ"ק (מרחב מוגן קומתי) התקן דורש פתח מעבר 0.80
- ניתן לבצע התקנה של דלת פנים ע"ג משקוף ממ"ד, ללא פגיעה בתפקוד האטימות והפונקציונאליות של דלת הממ"ד/ממ"ק. יש לקחת בחשבון שהדלת מותקנת על משקוף המרחב המוגן עם מנגנון נעילה לשונית (ולא מגנטי) וללא גומי אטימה.
- בפתח ממ"ק ניתן להתקין משקוף עץ פנימי אשר יקטין את הפתח ב-10 ס"מ אך יאפשר נעילה מגנטית וגומי אטימה.



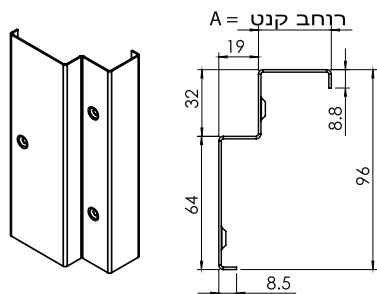
דלתות כניסה מעוצבות



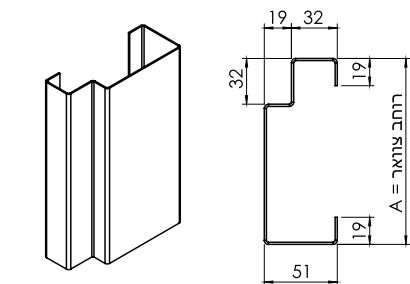
מפרט טכני

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"/"ספיר" מגן צילינדר מפלדה מחוסמת מוגנת פריצה מנעול וצילינדר רב בריחי תוצרת רב-בריה (RB) בריח תחתון (מנגנון תגבור) צידי מעצור ליפסקי בגוון טבעי (כסוף) סגר ביטחון (בדלתות הנפתחות פנימה בלבד) עינית הצצה טלסקופית
תוספות לבחירה	מנעול כספת עליון ידיות משיכה מעוצבות מערכת לוקאפ לפתיחת הדלת באמצעות מכשיר הסמארטפון
מידות	פתח בניה 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 ממבחר גווני רב-בריה

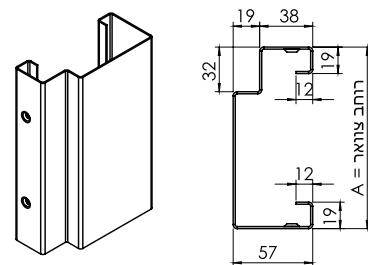
משקופים לדלתות כניסה



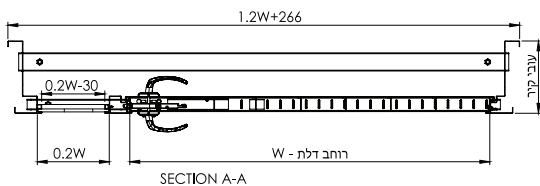
משקוף כיסוי



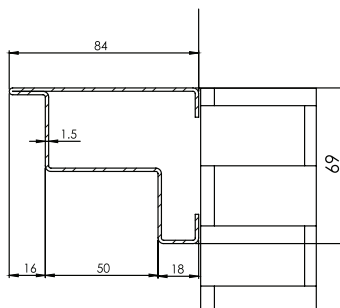
משקוף דגם C
(ניתן להזמין עם/בלי הלבשות קליק)



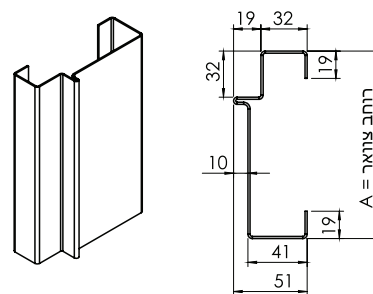
משקוף חובק גבס



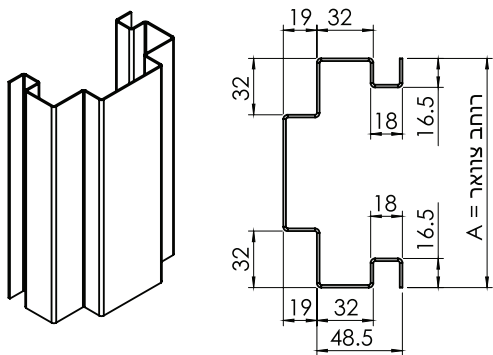
משקוף קו אפס עם צירים נסתרים



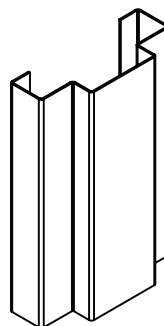
משקוף קו אפס



משקוף בנייה אומניוית+
חיפוי אומניוית

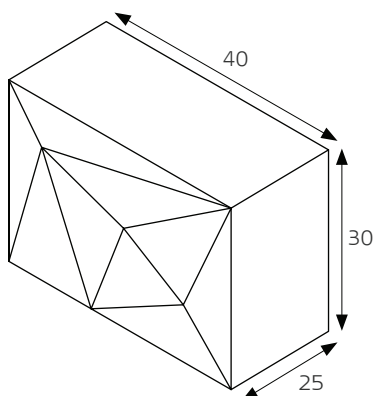


דגם 800 מתועש



דגם 800

קיט לממ"ד | מערכת סינון ואוורור אב"כ - לביא+



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 שנתיית 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 נפח הקטנים ביותר בארץ 40/30/25 ס"מ.

בגלל הנוחות והגמישות בטיפול ובהתקנה

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

חלקי המערכת



תא אביזרים



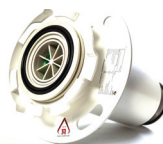
מפוח גיבוי ידני



מפוח חשמלי



שסתום שחרור לחץ יתר



שסתום כניסה ומסנן קדם

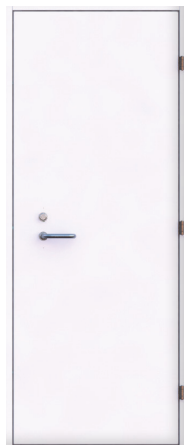


מסנן

דלת ממ"ד

מפרט טכני

מידע כללי	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
מידות	רוחב פתח אור: 700 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000 מ"מ



דלת ממ"ד הדף דגם דלית

דלת שפותחה ע"י מכון התקנים ופיקוד העורף לשימוש בדירות ע"פ דרישות פיקוד העורף.

חלון ממ"ד

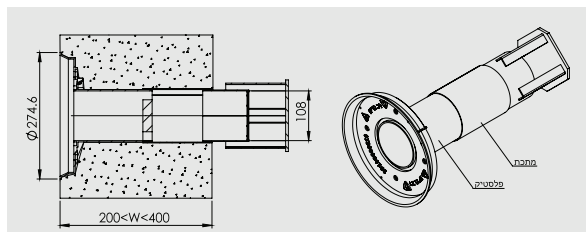
חלון למרחב המוגן הבייתי (ממ"ד) וחלון מרחב קומתי משותף בבתי דירות בהם אין ממ"ד בכל דירה ובבניינים רבי קומתיים (ממ"ק). לחלונות תו השגחה של מכון התקנים ופיקוד העורף.

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

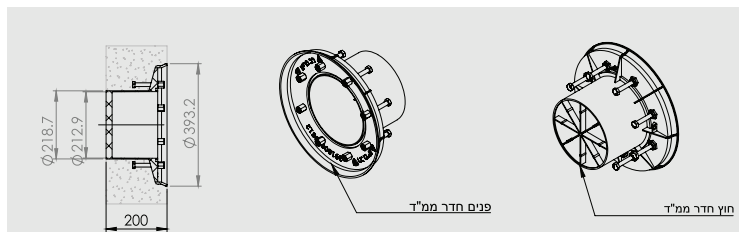


צינורות איורור

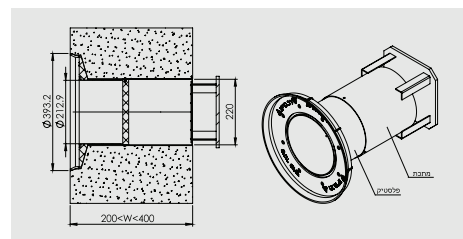
צינור איורור פלסטיק 4" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך



צינור איורור פלסטיק 8" לקיר פנימי



צינור איורור פלסטיק 8" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך





רב-בריאח

rav-bariach.co.il

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

© Copyright, 2021 Rav-Bariach (08) Industries Ltd. All rights reserved