

# חלון ממ"ד דו תכליתי

## הדור החדש בביטחון המרחב המוגן

הכירו את חלון הממ"ד הדו-תכליתי מבית רב-בריה, העומד בדרישות התקן של פיקוד העורף לבנייה חדשה ומספק הגנה מהדף ורסיסים וגם איטום בפני גזים!

### התקן החדש לחלונות ממ"ד - ליתר ביטחון

התקן החדש שנקבע ע"י פיקוד העורף מספק מענה לנקודות התורפה של חלונות הממ"ד מהדור הקודם שכללו חלון מתכת חיצוני המגן מרסיסים וחלון פנימי אטום מאלומיניום. בחלונות ממ"ד אלו, חלון המתכת לא היה אטום בפני גזים ובנוסף, הייתה סכנה שברגע האמת, חלון האלומיניום ייהדף פנימה וייפגע בדיירים השוהים בממ"ד.

### יתרונות חלונות הממ"ד מהדור החדש

התקן החדש שנכנס לתוקפו בינואר 2017 מחייב התקנה של חלון ממ"ד מהדור החדש בכל בנייה חדשה. תקן זה מיושם במלואו בחלונות הממ"ד הדו-תכליתיים של רב-בריה, המציעים לדיירים מענה בטוח ונוח יותר, בחירום ובשגרה:



#### נוח יותר

חלון האלומיניום בממ"ד אסתטי ונוח יותר לשימוש - ללא כנף רחבה הנפתחת אל חלל החדר



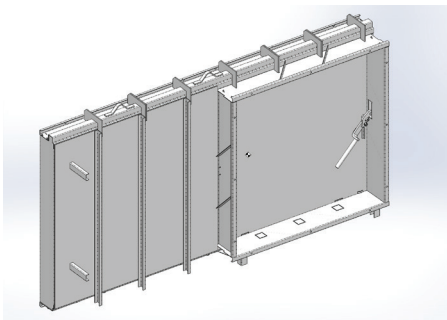
#### בטוח יותר

חלון האלומיניום הפנימי הוא חלון הזזה "כנף על כנף" שנע על מסילה. בזמן חירום יש לפרק אותו

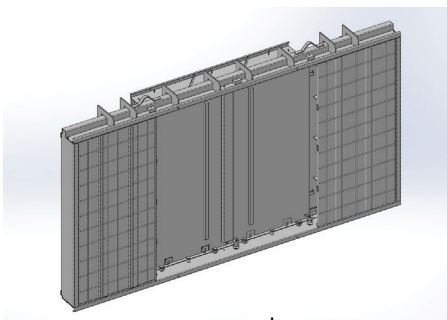


#### אטום יותר

חלון המתכת החיצוני הוא חלון הזזה חד/דו-כנפי שמגן מהדף ורסיסים וגם אטום לגזים



חלון חד-כנפי



חלון דו-כנפי

### חלון ממ"ד דו-תכליתי - מפרט טכני

- משקוף פח מגולוון בעובי 2 מ"מ
- מבנה חד-כנפי או דו-כנפי
- כנפי פלדה בעובי 20 לחלון חד-כנפי/דו-כנפי לממ"ד ו-24 עבור חלון ממ"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
- הכנה למסגרת פנימית עבור טיח טרמי או גבס
- ניתן להזמין מסגרת חיצונית בהתאמה לקו אבן
- בצד החיצוני - הכנה לתריס נגרר לתוך כיס נסתר בקיר
- פלטת הפלדה נעה על מסבי פלדה מחוזקים הממוקמים בתחתית הפלטה
- חלון אלומיניום פנימי במבנה "כנף על כנף" (קליל 1700)

### פתרונות למרחב המוגן - בטוח רב-בריה

חברת רב-בריה מתמחה במתן פתרונות ייצור, שיווק והתקנה של ציוד למרחב המוגן. לחברה ניסיון רב בתחום ויכולות מקצועיות המאפשרות לנו להעניק לכם, הקבלנים, חברות הבנייה, האדריכלים, הבונים הפרטיים והיועצים המקצועיים מענה מקצועי ואיכותי בסטנדרט המיגון הגבוהים ביותר ומגוון שירותי תמיכה ופתרונות חדשניים בטכנולוגיה מתקדמת.



רב-בריה



למידע נוסף ולהזמנות, צרו קשר: 073-2294856 | [sme@rav-bariach.com](mailto:sme@rav-bariach.com)

מוצרי חברת רב-בריה מאושרים על ידי פיקוד העורף ובעלי תו השגחה של מכון התקנים.