



מוצרים למרחב המוגן



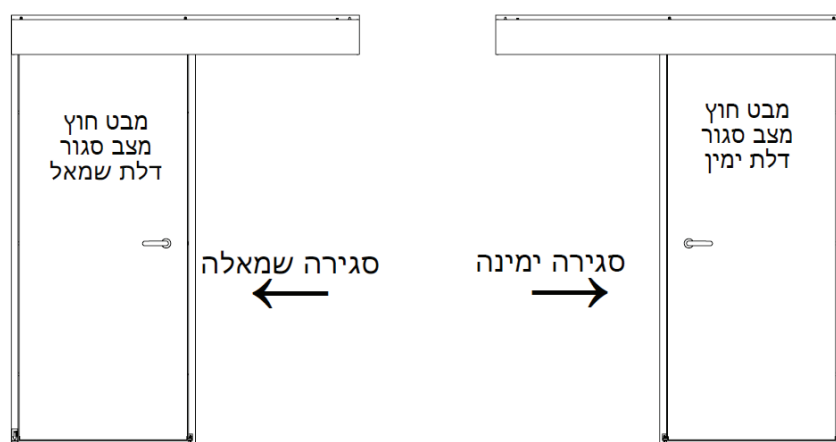
דלת ממ"ד

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 המשקוף מגיע עם הכנה לדלת פנים
פרזול ועזרים	מנעול פנימי הכולל לשונית מרכזית לטריקה ושני בריחים משופעים לנעילה (לאטימת הכנף) ידית הפעלה, שלושה צירי פייפ / ספר בגמר ניקל
מידות	רוחב פתח אור: 700/800 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000 מ"מ



דלת ממ"ד הזזה

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

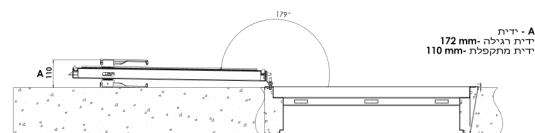


מידע כללי	דלת פלדה למרחב מוגן דירתי שני מעטה פלדה מרותכים עם חיזוקי רוחב מנעול טריקה עם לשונית מרכזית ונעילה לאטימה בעזרת שני בריחים צדדיים אטם היקפי תקני משקופים סימטריים (ימין/שמאל) - כיוון הפתיחה נקבע בעת התקנת המסילה (המסופקת יחד עם הכנף) יש להגדיר את כיוון הכנף בעת ההזמנה ניתן להזמין עם משקוף בניה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

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 ממצק; 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

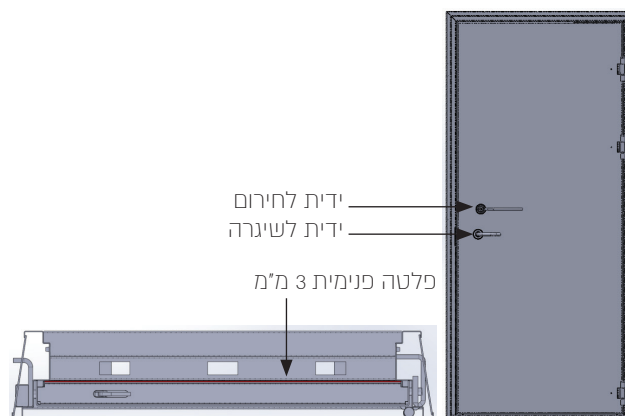
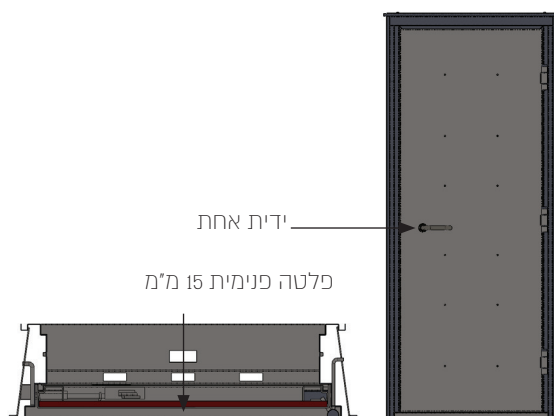
דלתות שפותחו ע"י מכון התקנים ופיקוד העורף לשימוש בדירות ע"פ דרישות פיקוד העורף.

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

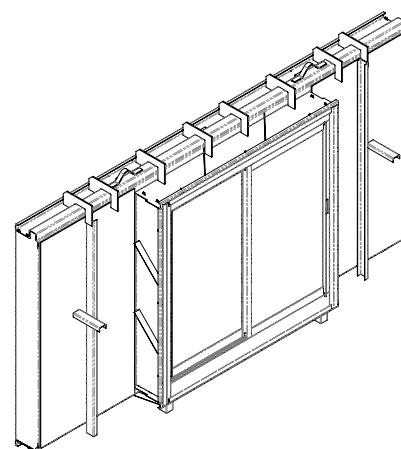
מותרת להתקנה במרחק של 4 מטר מקיר חיצוני. בעלת 2 מערכות נעילה, אחת לשגרה ואחת לחירום. עובי פלטה פנימית 3 מ"מ.



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 נגררות 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



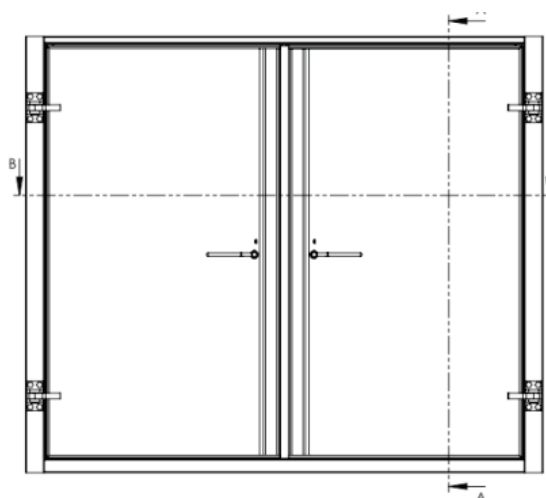
דלת תשתיות לאומיות

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

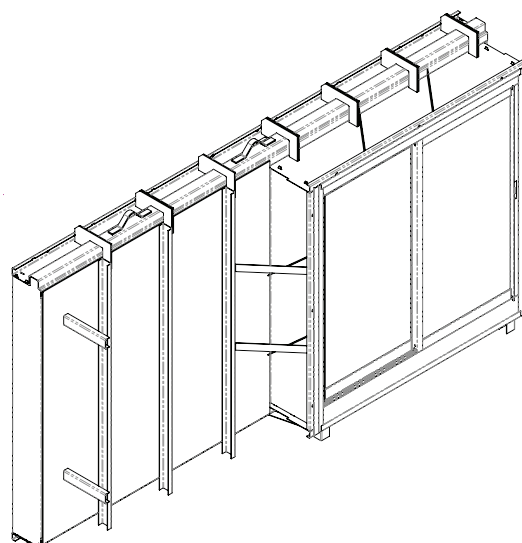
דלת הדף רסיסים דו כנפית מוסדית | למרחב מוגן מוסדי/מוסדות בריאות

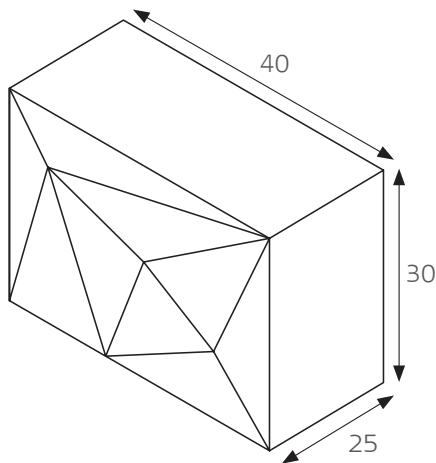
מידע כללי	פלטת רסס 25 מ"מ מגולונת זוג בריחים עליון ותחתון לאטימות במשקוף אטם היקפי תקני
פרזול ועזרים	משקוף מגולון אופציה למשקוף נירוסטה ניתן לעשות בצד הפנימי של המשקוף הכנה לדלת עץ, פלדה, אש
גימור	הדלת מסופקת ללא צביעה (מגולון)
מידות	רוחב פתח אור: 1,500-2,200 מ"מ, גובה פתח אור: 2,000/2,100 מ"מ



חלון למרחב מוגן מוסדי | נגרר 100/100

מידע כללי	משקוף פח מגולון בעובי 2 מ"מ מבנה חד-כנפי או דו-כנפי כנפי פלדה בעובי 24 מ"מ כנפיים נגררות לכיסים נסתרים בתוך הקיר האטימה בכני 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 אופן כניסת האוויר, או בסביבתו עד מרחק של 1.8 מ'.
- מעבר אוטונומי בין מצבי אוורור וסינון ללא העברת ידית.
- תא אביזרים נשלף לנוחיות המשתמש.
- הפעלה אינטואיטיבית קלה ופשוטה.
- חיבור המסנן במצב חירום בקלות ובמהירות.

חלקי המערכת



תא אביזרים



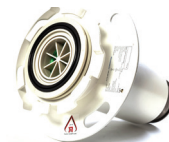
מפוח גיבוי ידני



מפוח חשמלי



שסתום שחרור לחץ יתר



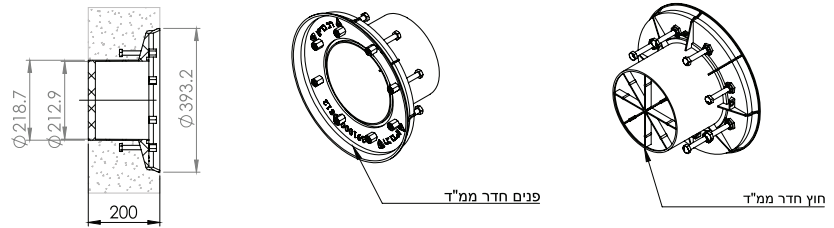
שסתום כניסה ומסנן קדם



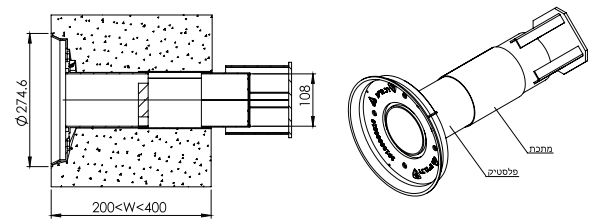
מסנן

צינורות איורור

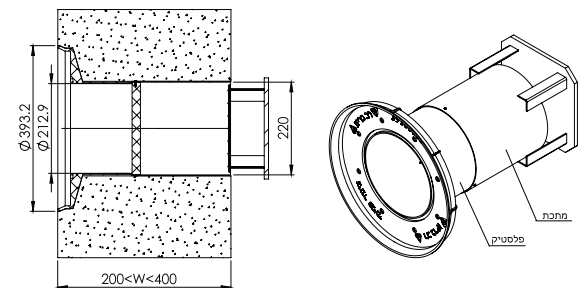
צינור איורור פלסטיק 8" לקיר פנימי



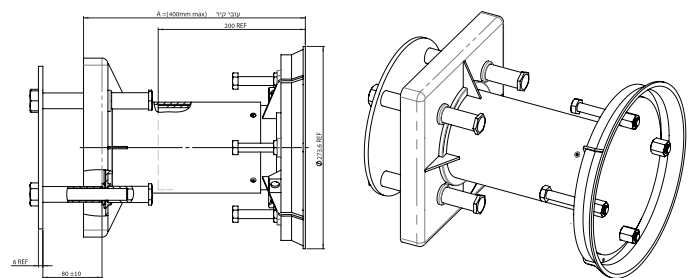
צינור איורור פלסטיק 4" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך



צינור איורור פלסטיק 8" לקיר חיצוני לבנייה רגילה, מרותך



צינור איורור 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. המפוח החשמלי מותקן בשגרה בגובה המסנן. בחירום מופעל חשמלית בגובה תצורת התקנה זו מפנה את כל רצפת המרחב המוגן לשימושים יומיומיים.

*ניתן להתקין את המערכת מתחת להנמכה אקוסטית של החדר

סוגי מערכות כפיר

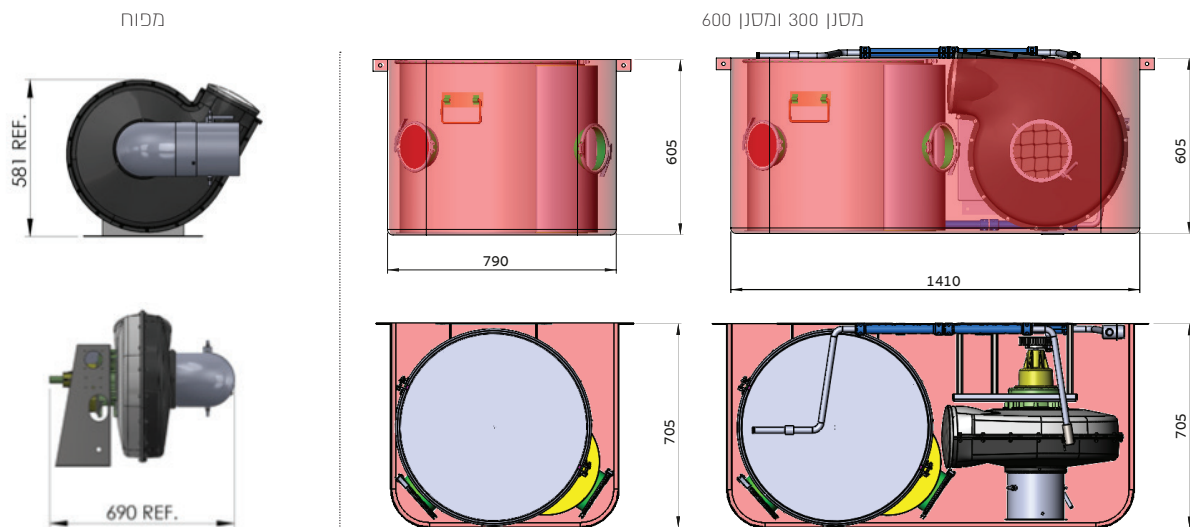
משפחת המערכות כוללת מספר גדלי מערכות שיותאמו לצרכי הלקוח, בהתאם לגודל המרחב המוגן בזכות טכנולוגיה ייחודית שפוצחה ברב-ברית, נוכל לספק מערכות בגודל משתנה על מנת לבנות את המערכת במחיר ובאופן ההתקנה האפקטיבי ביותר.

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

מפרט טכני

מידע כללי

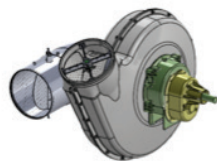
לכל סוגי המסננים קוטר אחיד, בשני סוגי מיכלים בגובה שונה משקל המסננים נע בין 110 ל- 160 ק"ג וכולם מצוידים בגלגלים ואמצעי ריתום לרצפה לכל סוגי המערכות קיים מפוח חשמלי אחיד בגודלו ובהספקו המופעל מרשת החשמל בפזה יחידה ויסות ספיקת האויר בין מצבי סינון ואוורור נעשה בהזזת ידית, עם חיווי מדויק בשעון ספיקת אויר



מכלולים במערכת

כל מערכת כוללת את המכלולים והרכיבים הבאים:

מפוח חשמלי עם גיבוי ידני



מעבר תלת דרך ל- 3 צינורות גמישים



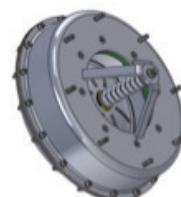
שסתום שחרור לחץ יתר



מסנן קדם



שסתום כניסת אויר



התקן הפעלה ידנית למערכות 66 עד 100 איש



התקן הפעלה ידנית למערכות 30 עד 50 איש

