

קבוצת אלון

פתרונות איכות פסביבה



קטלוג מוצרים



פרופיל חברה

קבוצת אלון נוסדה בשנת 1974 ועוסקת למעלה מ- 40 שנים בפיתוח וייצור של מתקנים לתחום התברואה. קבוצת אלון, נחשבת כחברה מובילה בישראל בייצור ומתן שירותים בתחום טמוני הקרקע, דחסניות, ייצור מרכבים למשאיות אשפה, מכולות, תכנון והקמה של תחנות מעבר לאשפה ומיחזור ופתרונות כוללים לטיפול באשפה.

החברה נותנת מענה לצורכי השוק ולצרכי הלקוחות ומספקת ציוד ומוצרים מתקדמים המותאמים לצרכי הסביבה ושמירה עליה. כל המוצרים והציוד הנמכרים ע"י החברה הינם פרי פיתוח, תכנון וייצור ישראלי. החברה ערוכה גם למתן פתרונות ייחודיים, בהתאם לצרכי הלקוח.

קבוצת אלון רואה בהעלאת המודעות לשמירה על איכות הסביבה ומיחזור של חומרים, ערך עליון. הטיפול באשפה תוך שמירה על הסביבה והשילוב ביניהם, הוא מוטיב שמוביל את החברה בפיתוח דגמים ייחודיים של מתקנים לאיסוף, מיון ומיחזור של אשפה.

מרכזי שירות

מרכזי השירות של החברה פרוסים מחיפה ועד אילת. מרכזים אלה כוללים: מוסכים, מחסני חלפים, צי רכב למתן שירותים ובעלי מקצוע בתחומים הבאים: חשמל, הידראוליקה ומסגרות.

מחלקת הנדסה

במחלקת הנדסה של החברה נצבר ידע וניסיון רב בפיתוח וייצור של מוצרים מורכבים ממתכת כולל מערכות הרמה, מערכות דחיסה וכלי אצירה. החברה מתכננת ומפתחת מוצרים איכותיים תוך הקפדה על שימוש בטכנולוגיה מתקדמת. כל מוצרי החברה עומדים בסטנדרטים של מכון התקנים הישראלי ולחברה תו תקן ISO 9001.

קהל הלקוחות של החברה כולל בין השאר: עיריות, מוסדות שלטון, קבלני בניין ותשתיות, בתי חולים, קבלנים לאיסוף אשפה וחברות מכל מגזרי המשק.

קבוצת אלון הינה זכיינית של החברה למשק וכלכלה לאספקת מכולות, דחסניות, מרכבי דחס, טמוני קרקע ומיכלי מתכת ופלסטיק מזה שנים רבות.

קבוצת אלון

פתרונות איכות פסביה



טמוני קרקע



מערכת לאיסוף אשפה תת קרקעית

קבוצת אלון הינה החברה המובילה בארץ בייצור מתקנים מתקדמים לתחום התברואה. טמוני הקרקע הינם מהדורה מתקדמת ויעילה ששמה דגש רב על איכות הסביבה בהשוואה לשיטות איסוף האשפה הרווחת כיום. טמוני קרקע הינם חלופה אסתטית של מכולות האשפה (צפרדעים) שפזורות ברחבי הארץ. המתקנים מונעים זליגת נזלי אשפה, נבירת חתולים וחולדות עקב היותם טמונים בעומק האדמה. תקן הבטיחות הגבוה מונע אפשרות של נפילה לתוך פיר המיכל באמצעות מנגנון הבטיחות אשר סוגר את פיר המיכל, בזמן פתיחת הדלת.

קיימים מבחר דגמים של טמוני קרקע:

דגם מקסים
דגם אלון
דגם מירה

מאפייני המוצר:

- ✓ טמון אסתטי, חדשני ומעוצב, לסביבה יפה ונקייה יותר.
- ✓ נפחים של 3-5 קו"ב, לפי צרכי הלקוח.
- ✓ מיכל עשוי ממתכת טבולה באבץ.
- ✓ פתיחה נוחה וקלה באמצעות הרגל/היד.
- ✓ המערכת הבטוחה ביותר, למניעת נפילת ילדים ובעלי חיים.
- ✓ סגירה אוטומטית השומרת על אטימות תמידית למניעת ריחות.
- ✓ תבנית לריכוז עודפי הנוזלים.
- ✓ מסביבו משטח בטיחותי למניעת החלקה.
- ✓ עמידות בפני שריפה וכל תנאי מזג האוויר.
- ✓ שיטת פינוי פשוטה וקלה, מתאימה כמעט לכל מנופי ההרמה הקיימים בארץ.
- ✓ ניתן לפינוי ממרחק גדול, דבר שפותר את בעיית הרכבים החונים.
- ✓ משך הפינוי קצר במיוחד ויכול להתבצע ע"י אדם אחד (חיסכון בעלויות פינוי).
- ✓ ניתן לשטיפה יסודית בעזרת לחץ מים גבוה בתוספת חומרי חיטוי.

**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
להיכרות עם המוצר!**

דגם מקסים



פילר רחב
(קוב 3-5)

דגם מקסים



פילר מתכת
(קוב 3-5)

דגם אלון מתכת



פילר מתכת
(קוב 3-5)

דגם מירה נירוסטה



פילר נירוסטה
(קוב 3-5)

דגם מירה ממתכת



פילר מתכת
(קוב 3-5)

דגם מירה לאריזות



פילר למיחזור אריזות
(קוב 3-5)



קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com



טמוני קרקע 

קבוצת אלון

פתרונות איכות פסביבה



במות הרמה 

במות הרמה

קבוצת אלון פיתחה מערכת איסוף אשפה תת קרקעית חדישה, המשנה את "חוקי המשחק".

המערכת החדשה תוכננה במטרה לענות לצרכים השונים של רשויות מקומיות, מפעלים ומתכנני ערים. שם המתקן "במת הרמה" נובע מאופן התרוממות המתקן המשלב פעולת מספריים תוך שימוש באלמנט הידראולי ללא צורך במשאית פינוי ייעודית.

במות הרמה למיכלי אשפה

על פני השטח, אנו רואים רק את יחידת קליטת האשפה - ה"פילר" שמורכב על פח דריכה בטיחותי והפילר עצמו מודרני ומעוצב בקפידה וכך גם כל אלמנט במערכת. מתחת לבמה ניתן למקם מיכלי אשפה סטנדרטים במגוון נפחים, על פי המצאי בידי הלקוח, החל מ-360 ליטרים ועד 1500 ליטרים.

במות הרמה לדחסנית

על פני השטח, אנו רואים רק את יחידת קליטת האשפה - ה"פילר" שמורכב על פח דריכה בטיחותי והפילר עצמו מודרני ומעוצב בקפידה וכך גם כל אלמנט במערכת. מתחת לבמה ניתן למקם דחסנית בנפח של עד 14 ק"ב.

במערכת החדשה גלומים יתרונו רבים וביניהם:

- ✓ לא ייראו יותר את פחי האשפה על המדרכות וברחובות.
- ✓ התאמה מושלמת לסביבה ולפיתוח האדריכלי הקיים.
- ✓ ריקון האשפה ייעשה על ידי איש צוות אחד בלבד.
- ✓ פינוי ע"י משאית דחס/רמסע סטנדרטית, הקיימת כיום בידי הלקוח.
- ✓ אין צורך בחיבור לחשמל ואין צורך במנוף לפינוי.
- ✓ התקנה מהירה ונוחה יותר.
- ✓ התאמה מובנית להפרדת זרמי האשפה כנהוג כיום כגון אשפה רטובה, אריזות, נייר וכדומה.

**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
להיכרות עם המוצר!**

במת הרמה לדחסנית



במת הרמה למיכלי אשפה



במת הרמה למיכלי אשפה





קבוצת אלון
פתרונות איכות פסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com

במות הרמה 

קבוצת אלון

פתרונות איכות פסביבה



מרכבים למשאיות



מרכבים למשאיות

קבוצת אלון הינה החברה המובילה בישראל בייצור מרכבי דחס, מתקני זרוע ומתקנים לאיסוף גזם. הידע והניסיון הרב שנצבר בחברה במהלך השנים, תרם לפיתוח של סדרת מרכבים ומתקנים באיכות וברמה טכנולוגית גבוהים ביותר.

מתקני זרוע

תכנון סדרת MKMN החדשה מסתמך על ניסיון עשיר בתפעול, שינוע בתברואה, חקלאות ותעשייה תוך מתן מענה הנדסי שוטף לצרכיו של השוק. המתקן החדש חזק יותר בעל משקל עצמי נמוך יותר. המתקנים מיוצרים ע"פ תקן ישראלי 4331/276.

סדרת מתקני הזרוע:

- MKMN טון - 9
- MKMN טון - 14
- MKMN טון - 22
- MKMN טון - 28

מרכבי דחס

מהנדסי החברה שקדו ופיתחו את אחד ממרכבי הדחס המתקדמים ביותר בעולם. מרכב דחס זה מקנה בטיחות מירבית למשתמש, יחס דחיסה גבוה, עבודה שקטה ועלות אחזקה נמוכה תוך בקרה ממוחשבת על כל מרכיביו. הדחס נבנה תחת פיקוח של תו התקן ISO 9001 ומכון התקנים הישראלי וע"פ תקן ישראלי 4331/5273. הבסיס האיכותי של מרכב זה תרם לפיתוח של מרכבי דחס ייעודיים: מטוסים, טמוני קרקע ועוד.

סדרת מרכבי הדחס:

- חדש** - מרכב דחס מיני - לאשפה, עם דפנות מעוגלות 5-8 קוב.
- חדש** - מרכב דחס לאשפה עם דפנות מעוגלות 10-23 קוב.
- מרכב דחס לטמוני קרקע כולל אופציה לפינוי עגלות אשפה.
- מרכב דחס לפינוי אשפה ממטוסים.
- מרכב דחס לשאיבת בקבוקי פלסטיק.
- מרכב דחס לקרטון - HEAVY DUTY.

מתקן לאיסוף גזם

מרכב זה נועד להעמסה ושפיכה של גזם וחומרים בתפזורת. מרכב הרכינה מתוצרת קבוצת אלון משווק עם מנוף מסוג פלפינגר/לפי בחירת לקוח. מרכב הרכינה בנוי מארגז מתכת עם מנגנון הייבר מיוחד. המרכב כולל מערכת בטיחות לשמירה על לחץ פעולה מתאים.

**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
להיכרות עם המוצר!**

מרכב דחס-לפינוי ממוסוים



מרכב דחס-לפינוי טמוני קרקע



מרכב דחס-לשאיבת בקבוקים



מרכב דחס-לפינוי אשפה



מתקן לפינוי גזם



מתקן זרוע





קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com



מרכבים למשאיות

קבוצת אלון

פתרונות איכות פסביבה



תחנות מעבר



תחנות מעבר

תחנות מעבר הינן אתרים לטיפול, סילוק ומיחזור פסולת. בתחנות המעבר מתבצעות מספר פעולות, אשר בסופן ייקבע אילו מוצרים ייטמנו בקרקע ואלו יעברו את תהליך המיחזור.

קבוצת אלון פיתחה מודל מצליח וייחודי לתחנות מעבר לפסולת, המיועד למקסם את תהליך ההפרדה של הפסולת לחומריה השונים תוך חיסכון בכוח אדם, יעילות כללית גבוהה ותוך התאמה אישית של כל תחנות המעבר ליחידות השטח שמוקצות לתחנות האשפה.

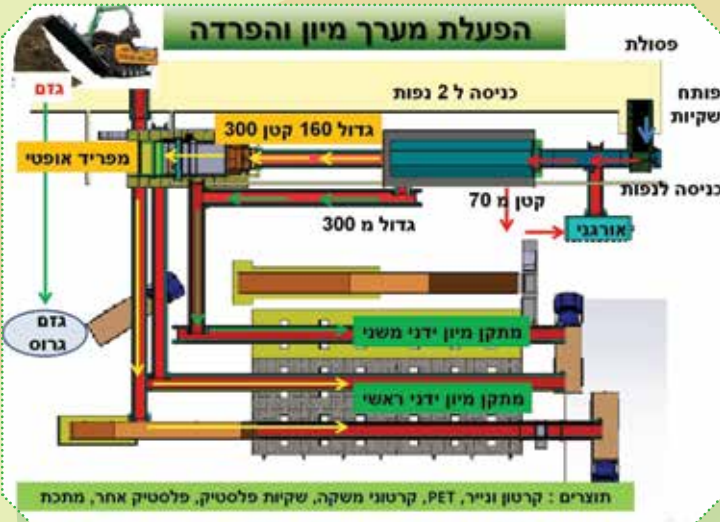
יתרונות תחנות המעבר של קבוצת אלון

- ✓ בעלות יכולות טכניות גבוהות אשר נמצאות בחזית הטכנולוגית של פתרונות לאיכות הסביבה.
- ✓ מערכות ממוחשבות מהמתקדמות מסוגן בעולם.
- ✓ דחסי אשפה ייעודיים לתחנות מעבר, בעלי יכולת דחיסה מוגברת תוך הקפדה על כל תקני הבטיחות.
- ✓ שילוב מושלם של הנדסת פיתוח, הנדסת אנוש, ורסטיליות, ניסיון וותק בתחום.

תחנת המעבר החדשה כפתח תקווה



תחנת מעבר כאזור השרון



תחנת מעבר פתח-תקווה





קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com



תחנות מעבר 

קבוצת אלון

פתרונות איכות פסביה



דחסנים



דחסנים

בקבוצת אלון מחלקת ההנדסה שוקדת על פיתוחים וחדושים בנושא הדחסנים ומתאימה את מוצריה לדרישות הרשויות בארץ ובהתאם לחוקי המיחזור והפרדת האשפה.

חברתנו נותנת פתרונות ייחודיים לכל פרויקט אשר מחייב פתרונות הנדסיים לא סטנדרטים והמותאמים לנתוני הפרויקט הנבנה תוך התאמה לדרישות הרשויות כגון, דחסנים עולים ויורדים על כמות הרמה למרתפים, דחסנים מותאמים לשוטים חכמים (הפרדת אשפה ל-2 זרמים, רטובה ויבשה) דחסנים המותאמות למערכות פנאומטיות, לתחנות מעבר אוטומטיות ללא מגע ידי אדם וכו'.

סוגי דחסנים

דחסן נתיק דו תאי

להפרדת אשפה במקור, מיועד לבניינים רבי קומות עם שוט חכם ואו לשני שוטים. ניתן להזמין בנפחים 12, 14, 19 ממ"ק.

דחסן נתיק חד תאי

ניתן להתאים לאשפה רטובה, יבשה וקרטון. ניתן להזמין בנפחים מ-39-8 ממ"ק.

דחסן משולב (אינטגרלי) דו תאי

להפרדת אשפה במקור. ניתן להזמין בנפחים מ-19-12 ממ"ק.

דחסן משולב (אינטגרלי) חד תאי

ניתן להתאים לאשפה רטובה, יבשה וקרטון. ניתן להזמין בנפחים מ-24-8 ממ"ק.

דחסן מקטין אשפה

מותאם לפחי אשפה 1100 ליטר ייעודיים. מותאם למבנים בהם אין אפשרות להעמיד דחסן מתחת לשוט אשפה.

דחסן מיני

מיועד לאשפה אורגנית. מיועד לחנויות ורשתות שיווק.

תחנות מעבר

הקמת תחנות מעבר למיון ומיחזור של אשפה כולל דחסנים בעלי קיבולת גדולה ועוצמת דחיסה חזקה במיוחד.

תוספות ומכלולים

- ✓ מהפכי מיכלי אשפה צידיים 1100-120 ליטר. בשתי שיטות: מסרק וזרועות.
- ✓ גיליוטינה- דלת הפרדה הידראולית לסגירת הקסטה בזמן השינוע, ללא מגע יד אדם.
- ✓ הגבהת משפך והתאמה לשוט, מסוע וכו'.
- ✓ התאמה למפריד אשפה והתאמה לשוט חכם (ביסורטר - טריסורטר).
- ✓ וו הרמה נוסף הכולל חיזוק דלת אחורית וגלגלים.

**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
להיכרות עם המוצר!**

דחסן משולב-דו תאי



ייחודי המותאם לחוק הפרדת האשפה
במקור מותאם לשוט חכם ולשני שוטים.

דחסן נתיק-דו תאי



ייחודי המותאם לחוק הפרדת האשפה
במקור מותאם לשוט חכם ולשני שוטים.

דחסן משולב אינטגרלי



דחסן משולב (אינטגרלי)
מיועד למרכזי מסחר ומפעלים.

דחסן נתיק



ניתן להתאמה לאשפה רטובה, יבשה וקרטון.
למפעלים ובניינים רבי קומות

דחסן מקטין אשפה



דחסן למחי אשפה ייעודיים
בנפח 1100 ליטר

דחסן מיני



מיועד לאשפה אורגנית



קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com

דחסנים 

מיכל אשפה



דגם אלונה



מיכל אשפה - דגם אלונה

- ✓ מערכת איסוף אשפה מדגם "אלונה" מותאמת לשימוש עם סוגי הפסולת: (פסולת ביתית, נייר, פלסטיק, זכוכית) ומיוצרת על פי כל התקנים האירופאים המחמירים ביותר.
- ✓ ניתן להניח את המיכל ברחוב עם כל סוגי התשתיות החל מאספלט, אבנים משתלבות, בטון וכדומה.
- ✓ הייחודיות של המערכת היא שבדומה למיכל טמון קרקע דגם אלון, נהג בודד ללא צוות נוסף מגיע עם משאית הפינוי ובעזרת שלט רחוק, מניף את המיכל, פותח וסוגר את דלתות הריקון מעל משאית פינוי האשפה.
- ✓ הדלתות התחתונות של המיכל תוכננו באופן ייחודי כדי למנוע חדירת נוזלים והם מגולוונות בגלון חם למניעת קורוזיה, מה שמאפשר למיכל אורך חיים ארוך במיוחד.
- ✓ למיכלים יש ארבעה צדדים המאפשרים מיתוג, העברת מסרים ואף פרסום.
- ✓ המיכל צבוע בגוונים תואמים לסביבה (מטבלת RAL) או ציפוי ע"י מדבקה (אופציה).

**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
להיכרות עם המוצר!**

מיכל אשפה - דגם אלונה



נפח 2500 ליטר



נפח 2500 ליטר



נפח 3000 ליטר



נפח 3000 ליטר



נפח 3750 ליטר



נפח 3750 ליטר



קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com



מיכל אשפה - דגם אלונה 

מרכז
מיחזור



מתקני מיחזור

קבוצת אלון, רואה חשיבות רבה בשמירה על איכות הסביבה ומיחזור האשפה. הניסיון הרב שצברה חברתנו במהלך השנים בפיתוח וייצור של מתקנים בתחום, הביא למציאת פתרונות לכלל הצרכים בתחום מיחזור האשפה, תוך מענה פרקטי וחזותי המשתלבים באופן מלא בסביבה.

להגשמת תכלית זו פיתחה החברה, קו מוצרים ייחודי וחדשני הנותן מענה לכל האתגרים העומדים בפנינו בתחום זה:

- ✓ מתקן לאיסוף נייר.
- ✓ מתקן לאיסוף בקבוקי זכוכית.
- ✓ מתקן לאיסוף אריזות למיחזור.
- ✓ מיכלי לאיסוף בקבוקי פלסטיק.
- ✓ מתקן לאיסוף קרטון.
- ✓ מיכלי פלסטיק למיחזור.
- ✓ טמוני קרקע לאיסוף חומרי מיחזור (בקבוקים, נייר).
- ✓ מיכלי מיחזור מפלסטיק לאיסוף נייר, אריזות והפרדה במקור.



**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
 להיכרות עם המוצר!**

מתקן לאיסוף בקבוקי זכוכית



מתקן לאיסוף נייר



מתקן לאיסוף בקבוקי פלסטיק



מתקן לאיסוף אריזות למיחזור



מיכלי פלסטיק למיחזור



מתקן לאיסוף קרטון





קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com



מתקני מיחזור

קבוצת אלון

פתרונות איכות פסביה



מכולות 

מכולות

קבוצת אלון הינה החברה המובילה בארץ בייצור מתקנים מתקדמים לתחום התברואה. המכולות מתוצרת החברה, מותאמות באופן מושלם לכל סוגי ההרמה ורכבי הפינוי הקיימים בארץ ומצטיינות בנוחות מירבית למשתמש, בעיצוב אסתטי וחדשני. המכולות בעלות תו תקן ומיוצרות לפי דרישות ובפיקוח מכון התקנים ומשרד התחבורה. המכולות מתוצרתנו משווקות באמצעות החברה למשק וכלכלה ומיוצרות בפיקוחה לכל הרשויות בארץ.

מבנה

המכולה בנויה מפלדה ST-37. כל חלקי המכולה כולל קורות החיזוק החובקות אותה, מרותכים בריתוכים מלאים ובעלי פינות מעוגלות.

גימור

השחזה וניקוי כללי של המכולה, צביעה ב-2 שכבות צבע יסוד עמיד בפני חלודה וצבע עליון לפי דרישה. סימון, מספור ושילוט בהתאם לדרישת הלקוח.

קיימים מבחר דגמים של מכולות:

- מכולות היפוך לדחס
- מכולות לזרוע
- מכולות לפסולת בניין
- מכולות לחקלאות (גונדולה)
- מכולות להובלה ברכבת
- מכולה עם דלת הידראולית



**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
להיכרות עם המוצר!**

מכולה לזרוע



מכולה לפסולת בניין



מכולה עם דלת הידראולית



מכולת היפוך לדחס



מכולה (גונדולה) לחקלאות





קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com



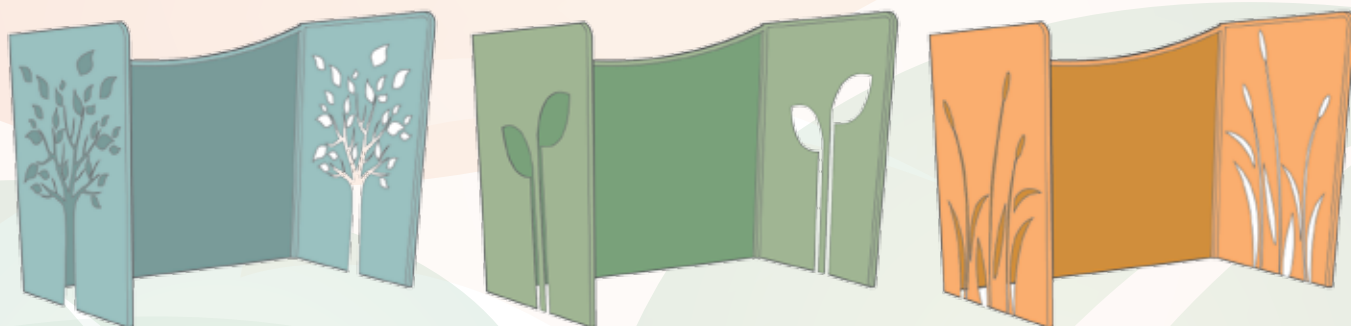
מכולות 

מסתורים



מסתורים ומרכזי מיחזור

קבוצת אלון מפתחת ומייצרת מסתורים ומרכזי מיחזור מעוצבים. החברה מייצרת מסתורים למיכלי אשפה וטמוני קרקע במגוון דגמים.



דגמים של מסתורים:

- מסתור בודד למיכלים 1100-240 ליטר
- מסתור כפול למיכלים 1100-240 ליטר
- מסתורים עבור מרכזי מיחזור
- מסתורים עבור טמוני קרקע

ניתן להתאים עיצובים שונים בהתאם לדרישת הלקוח

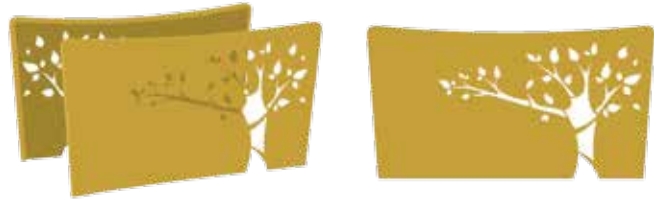


מרכז מיחזור



מסתורים עבור טמוני קרקע

**נשמח להזמינכם לפגישה עם מחלקת השיווק שלנו,
 להיכרות עם המוצר!**



מסתור פחי אשפה
ליטר 240/360

מסתור פחי אשפה (דגם H)
ליטר 240/360



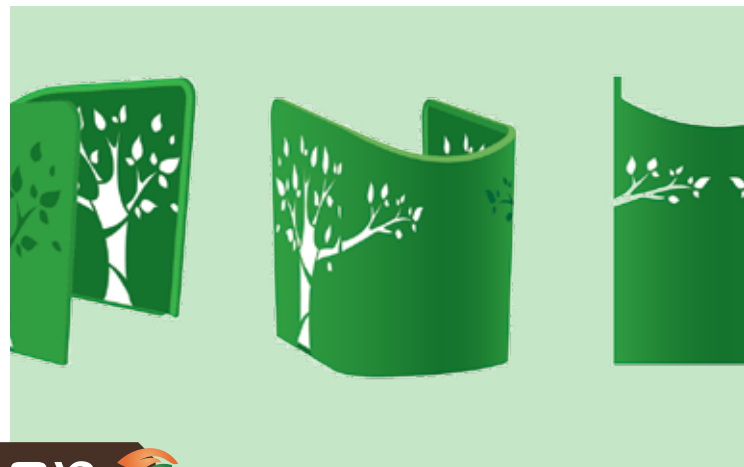
מסתור פחי אשפה
ליטר 240/360

מסתור פחי אשפה
ליטר 1100



קבוצת אלון
פתרונות לאיכות הסביבה

טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com



מסתורים ומרכזי מיחזור





טלפון: 03-6502800
פקס: 03-6502876
מייל: sales@alon-group.com
אתר: www.alon-group.com

