

## מאפיינים טכניים דלתות פוליווד

### תעשייה ישראלית לייצור דלתות ומשקופי WPC 100%

חברת פוליווד הינה בעלת המפעל היחיד בארץ לייצור דלתות ומשקופים שעשויים WPC. מטרתנו היא להביא בשורה לענף הדלתות המושתת ברובו על עץ ונגזרותיו ולספק לצרכן הישראלי את דלתות הפנים העמידות, הבטוחות והאקולוגיות ביותר בישראל.

חזון החברה הינו לפתח ולייצר בישראל מוצרים פולימריים המהווים תחליף לעץ מתוך התכתבות עם מגמה של שימוש בחומרים ידידותיים לסביבה. לצד עמידותן המוחלטת למים, דלתות הפנים של פוליווד מספקות שלל יתרונות ללקוח כגון בידוד אקוסטי, תחזוקה מעטה בלבד, חיי מוצר ארוכים בשימושיות גבוהה, מגוון עיצובים, הגנה מפני אש (הדלתות עשויות מ-PVC שהינו חומר כבה מאליו) ועוד. כל מערכת **דלתות בפוליווד** (כנף, משקוף, הלבשות) עשויה מ-100% חומר פולימרי בטכנולוגיית השיחול (אקסטרוזיה). לפוליווד גב כלכלי איתן ומפעל החברה העומד בתקן ISO9001 מתפרש על כ-14,000 מ"ר. המפעל עובד בהיקף של 24 שעות ביממה (שלוש משמרות) ומתגאה בהון אנושי של למעלה-100 עובדים לרבות מהנדסים וטכנולוגים מובילים בענף הפולימרי. במפעל פוליווד 9 קווי ייצור מתקדמים הכוללים מערכות מתקדמות לייצור המשקפים לחברה מייצרת מעל 100,000 דלתות פולימריות בשנה.

#### חומרים

WPC הינו סגסוגת פולימרית המכילה, PVC שבבי עץ ותוספים משפרי חוזק. החומר המתקבל נהנה מתכונות החוזק, היציבות והמשקל של העץ ומהעמידות באימפקטים של החומרים הפלסטיים וכך נוצר חומר חדש בעל עליונות על העץ הסטנדרטי מבחינת עמידות במים, מזיקים ובלאי ומוצר ובעל מראה ותחושה טבעית. התרכובת הינה פרי פיתוח ישראלי בלעדי של **דלתות פוליווד** ומוגנת בפטנט. החומר המתקבל ניתן לעיבוד שבבי וכרסום כמו בעץ וניתן לעצב אותו כרצוננו. המוצר הינו ידידותי לסביבה, ניתן למחזור מלא ומוכר ע"י המועצה הישראלית לבניה ירוקה.

#### שיטת היצור

הדלתות והמשקופים מיוצרים בשיחול ("אקסטרוזיה"). שיטת ייצור זו מושתתת על טכנולוגיה ותיקה ואמינה, ללא מגע יד אדם ומאפשרת לייצר דלתות ומשקופים ברמת דיוק גבוהה, איכות מעולה ובסטנדרטים הגבוהים ביותר לייצור דלתות. לאחר תהליך השיחול, עוברים המוצרים כרסום במכונת CNC, בה מבוצע קידוח למנעולים, צירים וכן כל עבודות החריטה, החיתוך והעיצוב. התהליך כולו ממוחשב ומאפשר רמת ביצוע מדויקת.

#### צביעה

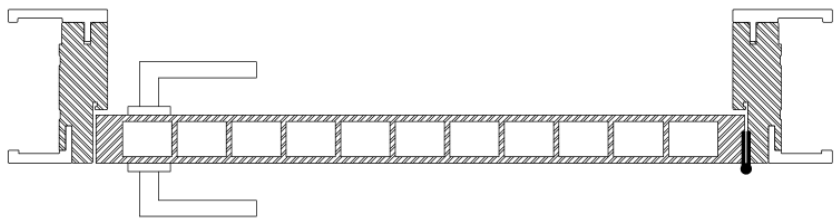
הדלתות נצבעות בשתי שכבות בקו צביעה רובוטי רציף ללא מגע יד אדם – צבע יסוד זו רכיבי וצבע עליון פוליאוריטני זו רכיבי בצביעה מלאה. בכך מקנים למוצר מראה מרהיב ואיכותי, ללא חשש מהתקלפות ובלאי של המעטפת, המוצר המתקבל הוא באיכות צביעה עמידה ומעולה.

המשקופים נעטפים בציפוי CPL בעל עמידות גבוהה לשריטות המודבק במכונה מיוחדת לפרופיל בדבק PUR לאחיזה מושלמת ועמידה.

מבחר הצבעים הינו גדול ומורכב מצבעים איכותיים ועמידים לשחיקה ושריטות לפי מניפת טמבור.

## פרזול

- ידיות – מבחר ידיות מעוצבות מיציקת אלומיניום איכותי.
  - מנעול – מנעול מגנטי לטריקה שקטה.
  - צירים – 3 צירי פלדה עמידים בפני חלודה.
  - צירים סמויים – לבחירה למראה לגימור מושלם.
- בבחירת המנעול קימת אפשרות למפתח אפס, צילינדר ומנגנון תפוס/פנוי לחדרי אמבטיה ושירותים.



## יתרונות המוצר

תרכובת החומרים – ה-WPC מקנה לדלתות פוליווד יתרון עצום:

- עמידות מלאה למים – כל הדלתות והמשקופים מוגנים בפני נזקי מים ולמעשה יכולים לשהות בסביבה רטובה לחלוטין ללא פגיעה ונזק כלל.
- עמידות בפני מזיקים – החומר הינו דוחה מזיקים ולא מאפשר התפתחות עובש, נזקי טרמיטים וכדומה.
- SOLID PANEL – מכוון גוף הדלת והמשקופים עשויים מיחידה מוצקה אחת, לא יתכן מצב בו חלה ירידה בחוזק הדלת ו/או התפרקות של המוצרים לחלקים. הדבר מבטיח עמידות רבת שנים ללא חשש מנזקי הזמן ובלאי.
- בטיחות - אין בדלת דבקים, ציפויים וחומרים נדיפים העלולים לפלוט אדים רעילים.
- עמידות בנגיפה – הדלת חזקה במיוחד ולא נסדקת או נשברת בשימוש סביר.
- עמידות לאש בדרגה V0 לפי התקן האמריקאי המחמיר.
- הפחתה אקוסטית מוגברת של 26 דציבלים.

## מפרט טכני - מידות

45 מ"מ	עובי כנף
2060 מ"מ	גובה קומפלט סטנדרטי
2020 מ"מ	גובה כנף סטנדרטי
90 מ"מ	רוחב הלבשה חיצונית
60 מ"מ	רוחב הלבשה פנימית
50 מ"מ	כיסוי קיר ע" הלבשות

פתח				הלבשה		משקוף		כנף	
עד	גובה	עד	רוחב	גובה	רוחב	גובה	רוחב	גובה	רוחב
2095	2060	660	610	2120	520	2055	588	2020	530
2095	2060	690	640	2120	550	2055	618	2020	560
2095	2060	740	690	2120	600	2055	668	2020	610
2095	2060	790	740	2120	650	2055	718	2020	660
2095	2060	840	790	2120	700	2055	768	2020	710
2095	2060	890	840	2120	750	2055	818	2020	760
2095	2060	940	890	2120	800	2055	868	2020	810
2095	2060	990	940	2120	850	2055	918	2020	860
2095	2060	1040	990	2120	900	2055	968	2020	910

מידת קומפלט									
100	95	90	85	80	75	70	65	62	
רוחב פתח אור									
104	99	99	94	94	89	89	84	84	79
רוחב כנף									
91	86	81	76	71	66	61	56	53	

### סוגי משקופים:

משקוף 100 – מתאים לקירות גבס בעובי 10 ס"מ

משקוף 120 – מתאים לקירות בלוק 10 מטויח

משקוף 140 – מתאים לקירות מחופים קרמיקה – מקלחת ושירותים.

### בדיקות מעבדה ותקנים יימסרו לפי דרישה .

בדיקות מעבדה אקוסטית

בדיקות מכון התקנים הישראלי לחומרים ולמכלולי הדלת .

אישור משרד המסחר והתעשייה על זכות שימוש בתו מוצר כחול לבן.

אישור המועצה לבנייה ירוקה למוצר ירוק.

אישור לתקן ISO 9004



100% עמידות למים



מתן אבטחה



12 שנים אבטחה



אחריות המקיפה ביותר בשוק



מוצר ידידותי לסביבה



100% WPC



דלת יחידה מסוגה ISO

אולם תצוגה בני ברק הלחי 2 בני ברק טלפון 03-5452666

bneibrak@polywood.co.il • אולם תצוגה אשדוד רח' העבודה 63

08-6669685 • ashdod@polywood.co.il • אולם תצוגה נתניה רחוב בני

גאון 8 טלפון 09-9776991 • netanya@polywood.co.il • אולם תצוגה

עפולה שדרות בגין 62 טלפון 04-6913555 • afula@polywood.co.il