

מתכנן / יצרן נכבד

■ אקסטל מגישה לך קטלוג הכולל את מלוא המידע הדרוש ליישום ותפעול המערכת / סיסטמה. כל המידות המצוינות בקטלוג הינן במ"מ אלא אם צוין אחרת.

■ פרופילי האלומיניום המופיעים בקטלוג עשויים מנתך 6063 בטיפול טרמי T5. בשרטוטי הפרופילים מופיעים מידות כלליות ועובי דופן של הפרופילים. אקסטל מוסמכת לסמן את מוצריה לפי תקן ישראלי לייצור פרופילים: 7685 חברת אקסטל נבחנת ונסקרת ע"י מכון התקנים הישראלי לתקן הבינלאומי: ISO9001.

■ סימני הזיהוי של מערכות אקסטל, פרופילי האלומיניום והאבזרים של אקסטל הינם:



1. פס אחד או שני פסים המוטבעים על הפרופיל



2. סימן מסחרי

extal

3. סימן הזיהוי לציפוי אקסטל

■ מצבעת אקסטל נמצאת תחת פיקוח מכון התקנים בהתאם לתקן הישראלי, 4402, חלק 2, ייצור פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים: פרופילים מוגמרים. כל הפרופילים הנצבעים באקסטל עוברים טיפול כימי מכין בהתאם לתקן האירופאי qualicoat.

■ לצורך פגישות יעוץ, תמיכה והדרכה למוצרים השונים, ניתן לפנות למחלקת הפיתוח והתמיכה של אקסטל.

■ מגוון מוצרי אקסטל - מערכות אלומיניום והמוצרים הנלווים למערכות אלו ניתנים לרכישה אצל משווקים ברחבי הארץ. לקבלת רשימת משווקים מורשים בארץ ניתן לפנות לאתר החברה בכתובת:

www.extal.com

לתשומת לב

■ חוברת למוצר זו הוכנה בקפידה רבה על מנת להבטיח את דיוק המידע. אף על פי כן, ייתכן ונפלו טעויות כלשהן במידות, במשקלים או בפרטים אחרים.

משקל הפרופיל הינו תיאורטי וגם עשוי להשתנות בהתאם לדרישות התקן. עקב הסיבות הנ"ל אין לבסס חישובי מחיר על משקלי הפרופילים המופיעים בקטלוג.








■ אקסטל שומרת לעצמה את הזכות לבצע כל שינוי, טכני או אחר, ללא כל הודעה מוקדמת. הנכם מוזמנים לבקר באתר אקסטל, על מנת להתעדכן בשינויים והחידושים.





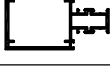
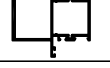








■ כל סדרות אקסטל, מבוססות על פטנטים ומדגמים רשומים. הן הפרופילים והן האביזרים.

■ הנתונים הטכניים בקטלוג זה מיועדים להדרכה בלבד! פעילות הלקוח ע"פ הנתונים הללו מהקטלוג הינו באחריותו בלבד!!

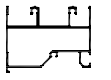
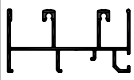
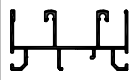
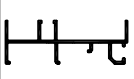
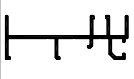
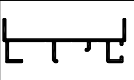
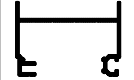

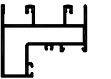
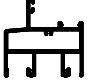
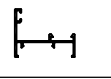




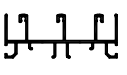
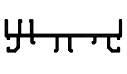
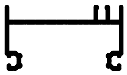

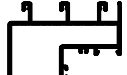

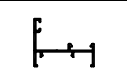

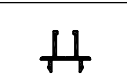

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|--------------------------|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{y}{x} \frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| C11/C12 | | | | | |
| חלון/דלת לפתיחה פנימה | | | | | |
| פרופילי משקוף | | | | | |
| 004493 |  | משקוף ללא הלבשה | 0.834 | $\frac{27.8}{11.7}$ | $\frac{4.2}{7.5}$ |
| 004494 |  | משקוף עם הלבשה | 0.945 | $\frac{33.5}{11.7}$ | $\frac{7.4}{10.4}$ |
| 004641 |  | משקוף עם הלבשה | 1.040 | $\frac{36.8}{13.2}$ | $\frac{8.7}{14.7}$ |
| 004738 |  | משקוף למונובלוק | 1.266 | $\frac{40.7}{18.5}$ | $\frac{23.5}{14.3}$ |
| 004608 |  | משקוף למונובלוק | 0.880 | $\frac{32.8}{11.7}$ | $\frac{5.7}{8.6}$ |
| 004611 |  | משקוף לדלת | 1.000 | $\frac{31.2}{14.8}$ | $\frac{12.5}{11.3}$ |
| 010471 |  | משקוף לחלון פתיחה החוצה | 0.947 | $\frac{33.5}{11.7}$ | $\frac{7.35}{9.3}$ |
| פרופילי כנף | | | | | |
| 011260 |  | כנף לחלון פתיחה פנימה | 0.977 | $\frac{32.8}{12.2}$ | $\frac{6.5}{13.0}$ |
| 004601 |  | כנף פתיחה פנימה | 1.313 | $\frac{36.1}{20.1}$ | $\frac{17.7}{18.9}$ |
| 004602 |  | כנף תחתונה לפתיחה פנימה | 1.200 | $\frac{31.1}{20.5}$ | $\frac{13.6}{16.3}$ |
| 010476 |  | כנף לדלת פתיחה פנימה | 1.367 | $\frac{36.6}{20.8}$ | $\frac{21.1}{19.6}$ |
| 004642 |  | כנף לפתיחה החוצה | 0.953 | $\frac{31.8}{14.9}$ | $\frac{7.4}{12.0}$ |
| 006277 |  | כנף תחתונה 52 מ"מ לדלת | 1.850 | $\frac{46.8}{30.6}$ | $\frac{126.9}{25.1}$ |
| 004610 |  | תוספת לכנף לחלון דו כנפי | 0.869 | $\frac{31.4}{11.9}$ | $\frac{5.1}{8.7}$ |
| 004643 |  | מפגש כנפיים פתיחה פנימה | 1.140 | $\frac{41.5}{12.2}$ | $\frac{9.0}{13.5}$ |
| 010880 |  | מפגש כנפיים פתיחה פנימה | 1.439 | $\frac{44.9}{17.0}$ | $\frac{22.6}{18.8}$ |
| 010839 |  | מפגש כנפיים פתיחה החוצה | 1.083 | $\frac{38.2}{15.0}$ | $\frac{9.7}{14.6}$ |
|  | | גרסה 03.2017 | אינדקס פרופילים | | C11/C12 |
| | | מס. עמוד 1 | | | |
| | | מס. קובץ 153C1101 | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ' א | היקף חיצוני ס"מ | | $\begin{matrix} y \\ \uparrow \\ x \\ \rightarrow \end{matrix}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
|---|---|--|------------------|---------------------|----------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| פרופילי משקוף | | | | | | |
| 004597 |  | משקוף לדלת | 1.099 | $\frac{29.2}{16.9}$ | $\frac{12.5}{44.7}$ | |
| 010885 |  | סף לדלת | 0.538 | $\frac{23.3}{--}$ | $\frac{1.0}{4.5}$ | |
| פרופילי כנף | | | | | | |
| 004603 |  | כנף לדלת פתיחה פנימה | 1.100 | $\frac{32.3}{14.9}$ | $\frac{13.1}{16.2}$ | |
| 004604 |  | כנף לדלת פתיחה החוצה | 1.100 | $\frac{32.3}{14.9}$ | $\frac{12.5}{16.2}$ | |
| 004605 |  | כנף תחתון 45 מ"מ לדלת | 1.900 | $\frac{46.8}{30.6}$ | $\frac{126.9}{25.1}$ | |
| 005795 |  | תוספת תחתון לדלת | 0.330 | $\frac{13.4}{--}$ | $\frac{0.6}{3.5}$ | |
| | | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 2 מס. קובץ 153C1101 | אינדקס פרופילים | | C11/C12 | |





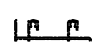
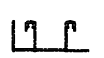
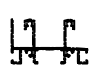

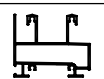
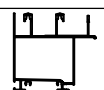

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|---|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{y}{x}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| פרופילי חלוקה ושדה קבוע | | | | | |
| 004491 |  | חציץ בורג 45 מ"מ | 1.050 | $\frac{32.9}{13.1}$ | $\frac{7.8}{9.3}$ |
| 004492 |  | חציץ 45 מ"מ | 0.980 | $\frac{34.9}{11.7}$ | $\frac{7.3}{9.3}$ |
| 004612 |  | חציץ 90 מ"מ לדלת | 1.300 | $\frac{37.9}{18.2}$ | $\frac{25.7}{13.6}$ |
| 004716 |  | חציץ 158 מ"מ לדלת | 1.930 | $\frac{51.5}{}$ | $\frac{24.7}{}$ |
| 010356 |  | חציץ 66 מ"מ מחוזק | 3.240 | $\frac{48.0}{12.7}$ | $\frac{62.0}{180.7}$ |
| 006281 |  | חציץ 90 מ"מ מחוזק | 2.165 | $\frac{46.8}{36.0}$ | $\frac{38.0}{70.0}$ |
| 002828 |  | חציץ 52 מ"מ לכנף | 1.090 | $\frac{36.2}{15.3}$ | $\frac{8.6}{13.1}$ |
| פרופילי עזר | | | | | |
| 010470 |  | מתהפך לחלון | 0.535 | $\frac{26.9}{--}$ | $\frac{2.0}{4.7}$ |
| 010469 |  | תומך למתהפך | 0.612 | $\frac{15.7}{--}$ | $\frac{1.4}{1.9}$ |
| 007639 |  | מתהפך לדלת | 0.488 | $\frac{22.8}{--}$ | $\frac{1.5}{}$ |
| 007291 |  | מעבר ממשקוף חלון לדלת | 0.236 | $\frac{11.8}{--}$ | $\frac{0.05}{1.5}$ |
| 005804 |  | מוט מוביל | 0.145 | $\frac{4.5}{--}$ | $\frac{0.007}{0.15}$ |
| 010882 |  | תוספת תחתון לקבוע | 0.344 | $\frac{16.8}{--}$ | $\frac{0.2}{3.5}$ |
| | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 3 מס. קובץ 153C1101 | אינדקס פרופילים | | C11/C12 |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|-------------|------|---------------------------|-----------------|-------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{y}{x}$ $\frac{I_{xx}, cm^4}{I_{yy}, cm^4}$ |
| סרגלי זיגוג | | | | | |
| 007079 | קרי | סרגל זיגוג 38.9 מ"מ | 0.36 | $\frac{20.6}{--}$ | $\frac{0.71}{21.5}$ |
| 005753 | קרי | סרגל זיגוג 36 מ"מ | 0.35 | $\frac{20.1}{--}$ | $\frac{0.7}{1.8}$ |
| 005797 | קרי | סרגל זיגוג 30.1 מ"מ | 0.33 | $\frac{18.9}{--}$ | $\frac{0.68}{1.17}$ |
| 005798 | קרי | סרגל זיגוג 26.1 מ"מ | 0.32 | $\frac{18.1}{--}$ | $\frac{0.64}{0.87}$ |
| 005796 | קרי | סרגל זיגוג 20.3 מ"מ | 0.27 | $\frac{15.2}{--}$ | $\frac{0.57}{0.52}$ |
| 010884 | קרי | סרגל זיגוג 14.9 מ"מ | 0.24 | $\frac{14.1}{--}$ | $\frac{0.50}{0.30}$ |
| 007783 | קרי | סרגל זיגוג 17 מ"מ | 0.209 | $\frac{13.6}{--}$ | $\frac{0.50}{0.34}$ |
| 007372 | קרי | סרגל זיגוג 12 מ"מ | 0.23 | $\frac{12.8}{--}$ | $\frac{0.50}{0.25}$ |
| 005793 | קרי | סרגל זיגוג לצלון | 0.15 | $\frac{8.5}{--}$ | $\frac{0.14}{0.36}$ |
| 005617 | קרי | סרגל זיגוג משופע 34.5 מ"מ | 0.22 | $\frac{13.4}{--}$ | $\frac{0.07}{1.03}$ |
| 007763 | קרי | סרגל זיגוג משופע 27.8 מ"מ | 0.22 | $\frac{13.0}{--}$ | $\frac{0.08}{0.73}$ |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|---|-----------------|-----------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| C21t | | | | | |
| פרופילי משקוף | | | | | |
| שני נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 010488 |  | מסילה תחתונה 50 מ"מ | 1.051 | $\frac{39.65}{17.35}$ | $\frac{8.6}{19.65}$ |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 010485 |  | מסילה עליונה 32.8 מ"מ | 0.783 | $\frac{42.7}{--}$ | $\frac{2.46}{13.4}$ |
| 010541 |  | מסילה עליונה 32.8 מ"מ | 0.814 | $\frac{44.4}{--}$ | $\frac{2.66}{13.9}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 010486 |  | משקוף צד חיצוני | 0.581 | $\frac{32.9}{--}$ | $\frac{0.7}{10.5}$ |
| 010487 |  | משקוף צד פנימי | 0.581 | $\frac{32.9}{--}$ | $\frac{0.7}{10.9}$ |
| קבוע אינטגרלי | | | | | |
| 010856 |  | משקוף צד | 0.525 | $\frac{29.8}{--}$ | $\frac{0.6}{10.8}$ |
| 010859 |  | משקוף צד | 0.705 | $\frac{40.2}{--}$ | $\frac{5.23}{19.08}$ |
| קבוע אינטגרלי | | | | | |
| 010810 |  | תחתון לקבוע | 0.972 | $\frac{36.9}{16.5}$ | $\frac{6.87}{15.7}$ |
| 010809 |  | מתאם לקבוע | 1.170 | $\frac{41.6}{19.2}$ | $\frac{10.1}{20.9}$ |
| 010860 |  | מתאם לקבוע | 1.160 | $\frac{44.9}{16.9}$ | $\frac{10.97}{44.9}$ |
| 010811 |  | תוספת צד לקבוע | 0.413 | $\frac{24.8}{--}$ | $\frac{1.19}{4.67}$ |
| פרופילי משקוף | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 5 מס. קובץ 153C2201 | אינדקס פרופילים | C21t | |

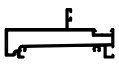

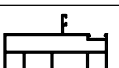
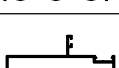
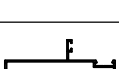

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|---|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{y}{x}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| שלושה נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 010864 |  | מסילה תחתונה 46 מ"מ | 1.370 | $\frac{46.6}{21.3}$ | $\frac{10.08}{43.22}$ |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 010861 |  | מסילה עליונה 36 מ"מ | 1.098 | $\frac{57.9}{--}$ | $\frac{3.5}{31.8}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 010862 |  | משקוף צד | 0.797 | $\frac{42.5}{--}$ | $\frac{0.9}{24.9}$ |
| 010863 |  | משקוף צד | 0.903 | $\frac{48.9}{--}$ | $\frac{6.33}{38.32}$ |
| קבוע אינטגרלי | | | | | |
| 010867 |  | תחתון לקבוע | 0.860 | $\frac{31.7}{15.2}$ | $\frac{6.26}{9.34}$ |
| 010865 |  | מתאם לקבוע | 1.489 | $\frac{48.1}{24.2}$ | $\frac{17.58}{43.76}$ |
| 010866 |  | מתאם לקבוע | 1.591 | $\frac{54.2}{25.3}$ | $\frac{20.74}{47.81}$ |
| 010811 |  | תוספת צד לקבוע | 0.413 | $\frac{24.8}{--}$ | $\frac{1.19}{4.67}$ |
| פרופילי עזר | | | | | |
| 010540 |  | שתיל | 0.202 | $\frac{11.7}{--}$ | $\frac{0.08}{0.6}$ |
| 010895 |  | מפגש כנפיים | 0.192 | $\frac{11.0}{--}$ | $\frac{0.1}{0.2}$ |
| | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 6 מס. קובץ 153C2201 | אינדקס פרופילים | C21t | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | | |
|----------------------|------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|--|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| פרופילי כנף | | | | | | |
| מרווח זיגוג 10 מ"מ | | | | | | |
| 010539 | | זקף 38X21.6 מ"מ | 0.480 | $\frac{20.6}{6.5}$ | $\frac{1.3}{2.26}$ | |
| 010477 | | זקף מחוזק 38X33.4 מ"מ | 0.542 | $\frac{23.2}{6.5}$ | $\frac{2.9}{2.0}$ | |
| 010478 | | שולב 27.7X26.5 מ"מ | 0.443 | $\frac{17.4}{6.9}$ | $\frac{1.46}{1.25}$ | |
| 010479 | | תחתון/עליון 18.6X45 מ"מ | 0.483 | $\frac{27.2}{--}$ | $\frac{3.4}{1.0}$ | |
| 090174 | | חציץ 18.6X25.1 מ"מ | 0.321 | $\frac{17.8}{--}$ | $\frac{0.62}{0.60}$ | |
| מרווח זיגוג 17.2 מ"מ | | | | | | |
| 010854 | | זקף 38X21.6 מ"מ | 0.446 | $\frac{18.8}{6.5}$ | $\frac{1.27}{1.83}$ | |
| 010480 | | זקף מחוזק 38X33.4 מ"מ | 0.508 | $\frac{21.3}{6.5}$ | $\frac{1.9}{2.6}$ | |
| 010481 | | שולב 27.7X26.5 מ"מ | 0.409 | $\frac{15.5}{6.9}$ | $\frac{1.4}{0.98}$ | |
| 010482 | | תחתון/עליון 21.4X45 מ"מ | 0.467 | $\frac{26.3}{--}$ | $\frac{3.0}{1.1}$ | |
| 010855 | | חציץ 21.4X29 מ"מ | 0.316 | $\frac{17.8}{--}$ | $\frac{0.62}{0.85}$ | |
| | | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 | אינדקס פרופילים | | C21t | |
| | | מס. עמוד 7 | | | | |
| | | מס. קובץ 153C2201 | | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | I_{xx}, cm^4 |
|---|---|---|-----------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | I_{yy}, cm^4 |
| C21/22 | | | | | |
| פרופילי משקוף | | | | | |
| נתיב אחד | | | | | |
| חלון-דלת כיס | | | | | |
| 001260 |  | משקוף תחתון לכיס 18.6 מ"מ | 0.421 | $\frac{19.8}{--}$ | $\frac{0.58}{1.98}$ |
| 001258 |  | משקוף עליון לכיס 28 מ"מ | 0.57 | $\frac{28.6}{--}$ | $\frac{1.9}{4.0}$ |
| 001259 |  | משקוף צד לכיס | 0.4 | $\frac{20.9}{--}$ | $\frac{0.3}{3.1}$ |
| 005563 |  | משקוף עליון/תחתון לכיס 38 מ"מ | 0.678 | $\frac{32.0}{--}$ | $\frac{3.58}{2.51}$ |
| 005562 |  | משקוף צד לכיס | 0.572 | $\frac{29.3}{--}$ | $\frac{1.1}{4.3}$ |
| שני נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 001100 |  | משקוף לדלת 18.6 מ"מ | 0.653 | $\frac{29.4}{--}$ | $\frac{0.91}{9.97}$ |
| 001465 |  | משקוף תחתון 27 מ"מ | 0.756 | $\frac{34.4}{--}$ | $\frac{2.7}{11.3}$ |
| 001468 |  | משקוף תחתון 39 מ"מ | 1.16 | $\frac{50.1}{--}$ | $\frac{5.8}{18.2}$ |
| 004906 |  | משקוף תחתון 40 מ"מ | 1.312 | $\frac{38.0}{16.2}$ | $\frac{7.0}{23.4}$ |
| 002224 |  | משקוף תחתון 55 מ"מ | 1.43 | $\frac{49.5}{16.4}$ | $\frac{15.1}{25.7}$ |
| פרופילי תחתון עם נתיב לרשת קלה | | | | | |
| 001847 |  | משקוף תחתון עם רשת 38 מ"מ | 1.177 | $\frac{55.4}{--}$ | $\frac{5.6}{29.4}$ |
| 002222 |  | משקוף תחתון עם רשת 55 מ"מ | 1.63 | $\frac{59.0}{16.4}$ | $\frac{16.0}{42.6}$ |
| 010963 |  | משקוף תחתון עם רשת 85 מ"מ | 1.885 | $\frac{65.2}{22.5}$ | $\frac{55.2}{51.6}$ |
|  | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 8 מס. קובץ 153C2201 | אינדקס פרופילים | | C21/C22 |

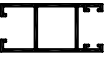
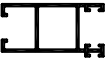
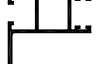





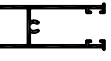
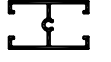
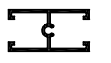

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף איצוני ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
|---------------------------------|------|---|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 001461 | | משקוף עליון 38 מ"מ | 1.090 | $\frac{52.9}{--}$ | $\frac{5.5}{20.6}$ |
| 001467 | | משקוף עליון עם רשת 38 מ"מ | 1.28 | $\frac{61.2}{--}$ | $\frac{5.8}{17.8}$ |
| *005752 | | משקוף לדלת 27 מ"מ | 0.858 | $\frac{39.1}{--}$ | $\frac{2.97}{15.8}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 001462 | | משקוף צד | 0.750 | $\frac{38.9}{--}$ | $\frac{1.2}{15.3}$ |
| 001972 | | משקוף צד | 0.645 | $\frac{33.6}{--}$ | $\frac{0.9}{14.2}$ |
| 090300 | | משקוף צד למונובלוק | 0.828 | $\frac{46.4}{--}$ | $\frac{6.4}{24.7}$ |
| 005697 | | משקוף צד מונובלוק עם שתיל | 0.926 | $\frac{41.0}{--}$ | $\frac{7.1}{25.7}$ |
| *005567 | | משקוף צד | 0.780 | $\frac{39.5}{--}$ | $\frac{1.3}{16.6}$ |
| משקוף לקבוע מסגרת נפרדת | | | | | |
| 002264 | | מסגרת לקבוע | 1.200 | $\frac{39.7}{18.8}$ | $\frac{6.74}{20.85}$ |
| קבוע אינטגרלי קר | | | | | |
| 004630 | | תחתון/עליון לקבוע | 1.085 | $\frac{50.8}{16.6}$ | $\frac{4.6}{18.8}$ |
| 004627 | | מתאם לקבוע תחתון | 1.350 | $\frac{59.8}{15.7}$ | $\frac{12.9}{21.1}$ |
| 010784 | | מתאם לקבוע תחתון עם רשת | 1.544 | $\frac{52.5}{15.8}$ | $\frac{13.6}{36.7}$ |
| 011162 | | מתאם לקבוע עליון | 1.472 | $\frac{49.1}{15.7}$ | $\frac{13.4}{25.4}$ |
| 005843 | | תוספת צד לקבוע גבוה | 1.600 | $\frac{28.6}{--}$ | $\frac{1.54}{11.5}$ |
| 011160 | | תוספת צד לקבוע נמוך | 0.512 | $\frac{25.8}{--}$ | $\frac{0.9}{8.2}$ |
| 011004 | | מתאם לקבוע תחתון עם רשת מחוזקת | 2.749 | $\frac{63.9}{25.9}$ | $\frac{80.5}{77.8}$ |
| * פרופיל מתוכנן ע"י לקוח הערות: | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 9 מס. קובץ 153C2201 | אינדקס פרופילים | C21/C22 | |


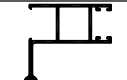
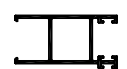

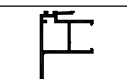

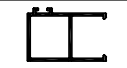
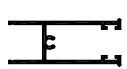
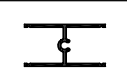
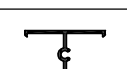
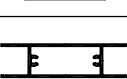

| מ.ס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|------------------------------------|------|--|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| שלושה נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 001099 | | משקוף תחתון לדלת 18.6 מ"מ | 0.950 | $\frac{42.5}{--}$ | $\frac{1.32}{33.8}$ |
| 001485 | | משקוף תחתון לדלת 27 מ"מ | 1.087 | $\frac{49.2}{--}$ | $\frac{3.98}{38.13}$ |
| * 005228 | | משקוף תחתון לדלת 27 מ"מ | 1.102 | $\frac{49.9}{--}$ | $\frac{4.0}{43.9}$ |
| * 005751 | | משקוף לדלת 27 מ"מ | 1.190 | $\frac{53.7}{--}$ | $\frac{4.2}{48.9}$ |
| 001218 | | משקוף לדלת 38 מ"מ | 1.44 | $\frac{67.7}{--}$ | $\frac{7.3}{54.0}$ |
| 004907 | | משקוף תחתון 40 מ"מ | 1.823 | $\frac{52.0}{24.3}$ | $\frac{9.5}{73.5}$ |
| 002629 | | משקוף תחתון מעוגל 58 מ"מ | 1.995 | $\frac{61.0}{28.7}$ | $\frac{23.6}{83.1}$ |
| 002471 | | משקוף תחתון 58 מ"מ | 2.138 | $\frac{71.7}{24.3}$ | $\frac{25.34}{86.4}$ |
| 002223 | | משקוף תחתון 38 מ"מ | 2.181 | $\frac{69.2}{29.7}$ | $\frac{25.9}{85.2}$ |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 002277 | | משקוף עליון 38 מ"מ | 1.61 | $\frac{69.9}{5.6}$ | $\frac{7.7}{64.2}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 001460 | | משקוף צד | 0.82 | $\frac{41.5}{--}$ | $\frac{0.9}{40.0}$ |
| 001234 | | משקוף צד עם שתיק | 0.92 | $\frac{46.3}{--}$ | $\frac{1.24}{44.2}$ |
| * 001226 | | משקוף צד | 0.8 | $\frac{40.3}{--}$ | $\frac{0.93}{40.19}$ |
| 090435 | | משקוף צד למונובלוק | 0.966 | $\frac{47.7}{--}$ | $\frac{61.8}{6.4}$ |
| 005690 | | משקוף צד מונובלוק עם שתיק | 1.096 | $\frac{53.3}{--}$ | $\frac{7.8}{68.2}$ |
| משקוף לקבוע מסגרת נפרדת | | | | | |
| 002254 | | מסגרת לקבוע | 1.610 | $\frac{49.9}{25.6}$ | $\frac{8.2}{63.3}$ |
| הערות: * פרופיל מתוכנן ע"י לקוח | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 מ.ס. עמוד 10 מ.ס. קובץ 153C2201 | אינדקס פרופילים | C21/C22 | |

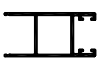
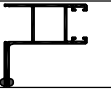


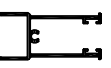
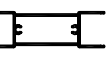
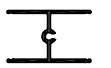

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | | $\begin{matrix} y \\ \uparrow \\ x \end{matrix}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
|---|---|------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| קבוע אינטגרלי קל | | | | | | |
| 006364 |  | תחתון/עליון לקבוע | 1.406 | $\frac{41.15}{23.7}$ | $\frac{5.27}{57.0}$ | |
| 006363 |  | מתאם לקבוע תחתון | 1.838 | $\frac{54.0}{27.42}$ | $\frac{17.37}{67.73}$ | |
| 011284 |  | מתאם לקבוע עליון | 0.723 | $\frac{63.8}{22.9}$ | $\frac{17.5}{76.1}$ | |
| 011161 |  | תוספת צד לקבוע גבוה | 0.717 | $\frac{35.7}{--}$ | $\frac{1.5}{29.9}$ | |
| 007777 |  | תוספת צד לקבוע נמוך | 0.695 | $\frac{32.7}{--}$ | $\frac{0.98}{26.06}$ | |
| | | | | | | |
|  | | גרסה מס. עמוד מס. קובץ | 03.2017 11 153C2201 | אינדקס פרופילים | | C21/C22 |

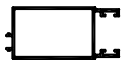
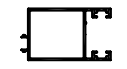
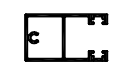

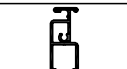

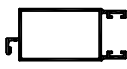
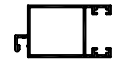
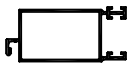
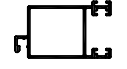
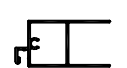
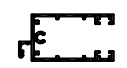

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|--|------|-------------------------------|-----------------|--------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| ארבעה נתיבים | | | | | |
| ארבע אגפי זכוכית | | | | | |
| 007281 | | משקוף לדלת 18.6 מ"מ | 1.296 | $\frac{55.0}{--}$ | $\frac{1.8}{81.5}$ |
| 005905 | | משקוף 38 מ"מ | 1.81 | $\frac{82.4}{--}$ | $\frac{8.7}{127.0}$ |
| 005904 | | משקוף צד | 1.14 | $\frac{56.0}{--}$ | $\frac{1.3}{96.6}$ |
| 2 זכוכית+2 תריס רפפה | | | | | |
| 005895 | | משקוף צד | 1.21 | $\frac{58.8}{--}$ | $\frac{1.3}{123.0}$ |
| 005896 | | משקוף 38 מ"מ | 1.87 | $\frac{85.3}{--}$ | $\frac{8.8}{169.4}$ |
| חמישה נתיבים | | | | | |
| 2 אגפים זכוכית+אגף רשת+2 אגפים תריס רפפה | | | | | |
| 005894 | | משקוף 38 מ"מ | 2.32 | $\frac{105.3}{--}$ | $\frac{11.0}{300.0}$ |
| 005893 | | משקוף צד | 1.373 | $\frac{66.3}{--}$ | $\frac{1.4}{210}$ |
| משקוף לכיסים | | | | | |
| שני נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 001696 | | משקוף לכיס 18.6 מ"מ | 0.770 | $\frac{35.7}{--}$ | $\frac{1.1}{22.5}$ |
| 001166 | | משקוף לכיס 28 מ"מ | 0.891 | $\frac{41.4}{--}$ | $\frac{3.24}{25.4}$ |
| 001745 | | משקוף לכיס 38 מ"מ | 1.18 | $\frac{55.1}{--}$ | $\frac{5.7}{37.7}$ |
| 001165 | | משקוף לכיס 38 מ"מ | 1.215 | $\frac{56.6}{--}$ | $\frac{6.0}{37.1}$ |
| 005294 | | משקוף עליון/תחתון לכיס 38 מ"מ | 1.414 | $\frac{66.2}{--}$ | $\frac{6.78}{62.5}$ |
| גרסה 03.2017 | | | | | |
| | | מס. עמוד 12 | | אינדקס פרופילים | |
| | | מס. קובץ 153C2201 | | | |
| | | C21/C22 | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---------------|------|-------------------------|-----------------|-------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 003373 | | משקוף עליון לכיס 28 מ"מ | 0.99 | $\frac{46.3}{--}$ | $\frac{3.48}{34.26}$ |
| 001169 | | משקוף עליון לכיס 38 מ"מ | 1.318 | $\frac{61.9}{--}$ | $\frac{6.4}{46.2}$ |
| 001560 | | משקוף עליון לכיס 38 מ"מ | 1.250 | $\frac{58.5}{--}$ | $\frac{5.8}{45.0}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 001170 | | משקוף צד לכיס | 0.942 | $\frac{49.1}{--}$ | $\frac{1.51}{30.36}$ |
| 001550 | | משקוף צד לכיס | 1.077 | $\frac{54.4}{--}$ | $\frac{2.1}{35.8}$ |
| 005298 | | משקוף צד לכיס | 1.209 | $\frac{61.7}{--}$ | $\frac{2}{56.7}$ |
| שלושה נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 001697 | | משקוף לכיס 18.6 מ"מ | 1.050 | $\frac{47.4}{--}$ | $\frac{1.4}{49.2}$ |
| 001164 | | משקוף תחתון לכיס 28 מ"מ | 1.196 | $\frac{54.9}{--}$ | $\frac{4.4}{55.9}$ |
| 001163 | | משקוף תחתון לכיס 38 מ"מ | 1.525 | $\frac{70.3}{--}$ | $\frac{7.4}{78.4}$ |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 001171 | | משקוף עליון לכיס 38 מ"מ | 1.633 | $\frac{75.5}{--}$ | $\frac{7.8}{94.2}$ |
| 003215 | | משקוף עליון לכיס 38 מ"מ | 1.650 | $\frac{76.3}{--}$ | $\frac{8.1}{88.6}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 001172 | | משקוף צד לכיס | 1.164 | $\frac{60.3}{--}$ | $\frac{1.75}{60.61}$ |
| 001553 | | משקוף צד לכיס | 1.27 | $\frac{63.8}{--}$ | $\frac{2.1}{73.7}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 | אינדקס פרופילים | | C21/C22 |
| | | מס. עמוד 13 | | | |
| | | מס. קובץ 153C2201 | | | |













| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|----------------------------------|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| פרופילי כנף | | | | | |
| מרווח זיגוג 12 מ"מ | | | | | |
| זקפים | | | | | |
| 002225 |  | זקף 54X25.4 מ"מ | 0.726 | $\frac{27.9}{8.5}$ | $\frac{7.1}{2.9}$ |
| 004220 |  | זקף עם מברשת 54X25.4 מ"מ | 0.747 | $\frac{28.9}{8.4}$ | $\frac{7.52}{3.11}$ |
| 002226 |  | זקף מחוזק 57X52.4 מ"מ | 0.940 | $\frac{34.0}{8.5}$ | $\frac{11.34}{8.83}$ |
| שולבים | | | | | |
| 002232 |  | שולב 41X32.6 מ"מ | 0.705 | $\frac{25.1}{10.2}$ | $\frac{4.46}{3.75}$ |
| 002803 |  | שולב מחוזק 45.5X59.6 מ"מ | 0.920 | $\frac{31.2}{10.2}$ | $\frac{6.3}{10.7}$ |
| 002231 |  | שולב מחוזק 45.5X60 מ"מ | 1.445 | $\frac{36.4}{10.2}$ | $\frac{8.19}{22.76}$ |
| תחתון/עליון | | | | | |
| 002083 |  | אגף אמצעי עם מברשת 41.5X25.4 מ"מ | 0.599 | $\frac{21.2}{8.6}$ | $\frac{4.05}{2.4}$ |
| 002765 |  | אגף מסתובב 36.2X25.4 מ"מ | 0.570 | $\frac{20.0}{8.1}$ | $\frac{2.7}{2.0}$ |
| פרופילי חלוקה | | | | | |
| 001204 |  | תחתון/עליון 59X22 מ"מ | 0.697 | $\frac{35.2}{--}$ | $\frac{8.2}{2.2}$ |
| פרופילי חלוקה | | | | | |
| 001182 |  | חציץ 42.4X25.4 מ"מ | 0.572 | $\frac{28.5}{--}$ | $\frac{3.5}{2.2}$ |
| 001481 |  | חציץ 42.5X22 מ"מ | 0.532 | $\frac{26.5}{--}$ | $\frac{3.13}{1.6}$ |
| פרופילי חלוקה | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 | אינדקס פרופילים | | C21/C22 |
| | | מס. עמוד 14 | | | |
| | | מס. קובץ 153C2201 | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix}$ $\begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
|---|---|---------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| מרווח זיגוג 19 מ"מ | | | | | | |
| זקפים | | | | | | |
| 002218 |  | זקף 54X25.4 מ"מ | 0.683 | $\frac{25.9}{8.5}$ | $\frac{5.92}{2.83}$ | |
| 002228 |  | זקף מחוזק 57.2X52.4 מ"מ | 0.996 | $\frac{32.1}{8.5}$ | $\frac{10.6}{8.6}$ | |
| שולבים | | | | | | |
| 004931 |  | זקף עם מברשת 54X25.4 מ"מ | 0.707 | $\frac{26.9}{8.4}$ | $\frac{6.3}{3.0}$ | |
| 002229 |  | שולב מחוזק 41.5X32.6 מ"מ | 0.880 | $\frac{29.2}{10.2}$ | $\frac{5.1}{10.8}$ | |
| 002980 |  | שולב 44.5X59.6 מ"מ | 0.662 | $\frac{22.7}{10.2}$ | $\frac{3.62}{3.43}$ | |
| 002227 |  | שולב 45.5X60 מ"מ | 1.401 | $\frac{34.3}{10.2}$ | $\frac{7.06}{22.28}$ | |
| 004893 |  | שולב עם מברשת 41.5X28 מ"מ | 0.556 | $\frac{18.9}{8.5}$ | $\frac{3.3}{2.3}$ | |
| תחתון/עליון | | | | | | |
| 001463 |  | אגף עליון/תחתון 59X25 מ"מ | 0.656 | $\frac{33.2}{--}$ | $\frac{6.96}{2.12}$ | |
| פרופילי חלוקה | | | | | | |
| 001486 |  | חציץ 42.5X22 מ"מ | 0.450 | $\frac{22.6}{--}$ | $\frac{1.8}{1.4}$ | |
| 001658 |  | חציץ 42.5X25.4 מ"מ | 0.490 | $\frac{24.5}{--}$ | $\frac{2.3}{2.1}$ | |
| 002230 |  | חציץ 85X22 מ"מ | 0.920 | $\frac{29.0}{16.4}$ | $\frac{19.6}{2.9}$ | |
|  | | | | | | |
| גרסה 03.2017 מס. עמוד 15 מס. קובץ 153C2201 | | | אינדקס פרופילים | | C21/C22 | |



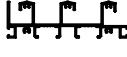



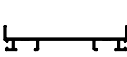
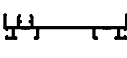
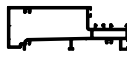



| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix}$ $\begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
|---|---|-----------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| מרווח זיגוג 23.2 מ"מ | | | | | | |
| זקפים | | | | | | |
| 010978 |  | זקף 54.4X26.2 מ"מ | 0.700 | $\frac{25.2}{8.6}$ | $\frac{5.9}{3.1}$ | |
| 010977 |  | זקף מחוזק 56.2X54 מ"מ | 0.998 | $\frac{31.4}{8.5}$ | $\frac{12.34}{10.5}$ | |
| שולבים | | | | | | |
| 010980 |  | שולב 41.5X32.8 מ"מ | 0.643 | $\frac{21.9}{9.7}$ | $\frac{3.3}{3.4}$ | |
| 010981 |  | שולב מחוזק 42.2X62.8 מ"מ | 1.509 | $\frac{35.4}{9.7}$ | $\frac{8.9}{26.5}$ | |
| תחתון/עליון | | | | | | |
| 010979 |  | אגף עליון/תחתון 59X26.2 מ"מ | 0.693 | $\frac{33.8}{--}$ | $\frac{7.4}{2.6}$ | |
| פרופילי חלוקה | | | | | | |
| 010982 |  | חציץ לדלת 85X26.2 | 0.953 | $\frac{29.8}{16.5}$ | $\frac{19.1}{3.4}$ | |
| 010983 |  | חציץ 42.5X26.2 | 0.467 | $\frac{23.4}{--}$ | $\frac{2.1}{1.9}$ | |
|  | | | | | | |
| גרסה 03.2017 מס. עמוד 16 מס. קובץ 153C2201 | | | אינדקס פרופילים | | C21/C22 | |

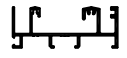
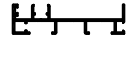
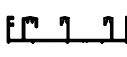
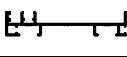

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|-------------------------------------|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| פרופילי כנף לתריס רפפה | | | | | |
| זקפים | | | | | |
| 004345 |  | זקף לתריס 59.9X27.5 מ"מ | 0.648 | $\frac{23.6}{13.1}$ | $\frac{9.0}{3.0}$ |
| 004719 |  | זקף נמוך לתריס 47.5X27.5 מ"מ | 0.556 | $\frac{22.1}{10.6}$ | $\frac{4.7}{2.5}$ |
| תחתון/עליון | | | | | |
| 004339 |  | עליון בורג לתריס 43.5X24.7 מ"מ | 0.589 | $\frac{22.2}{10.4}$ | $\frac{4.5}{2.0}$ |
| 005340 |  | עליון בורג לתריס 53.5X24.7 מ"מ | 0.642 | $\frac{32.3}{--}$ | $\frac{5.9}{2.26}$ |
| פרופילי כנף לרשת | | | | | |
| רשת קלה | | | | | |
| 010438 |  | כנף קטנה לרשת 14.6X40 מ"מ | 0.425 | $\frac{19.7}{4.5}$ | $\frac{0.40}{2.30}$ |
| 010439 |  | כנף קטנה לרשת עם מברשת 14.3X40 מ"מ | 0.425 | $\frac{19.7}{4.5}$ | $\frac{0.40}{2.30}$ |
| זקפים | | | | | |
| 004548 |  | זקף לרשת 63.2X27.5 מ"מ | 0.686 | $\frac{25.0}{13.1}$ | $\frac{10.6}{3.04}$ |
| 004717 |  | זקף נמוך לרשת 50.7X27.5 מ"מ | 0.591 | $\frac{23.6}{10.6}$ | $\frac{5.7}{2.6}$ |
| שולבים | | | | | |
| 004572 |  | שולב לרשת 63.2X27.5 מ"מ | 0.713 | $\frac{26.5}{13.1}$ | $\frac{11.2}{3.2}$ |
| 004718 |  | שולב נמוך לרשת 50.7X27.5 מ"מ | 0.618 | $\frac{25.1}{10.6}$ | $\frac{6.1}{2.8}$ |
| תחתון/עליון | | | | | |
| 004720 |  | בורג לרשת עליון/תחתון 50.2X24.5 מ"מ | 0.518 | $\frac{20.8}{9.8}$ | $\frac{3.7}{1.7}$ |
| 005705 |  | בורג לרשת עליון/תחתון 50.2X24.5 מ"מ | 0.664 | $\frac{33.2}{--}$ | $\frac{6.3}{2.3}$ |
| extal | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 | אינדקס פרופילים | | C21/C22 |
| | | מס. עמוד 17 | | | |
| | | מס. קובץ 153C2201 | | | |













| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ' א | היקף חיצוני ס"מ | |
|--------------------|------|-------------------------|------------------|-------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| פרופילי עזר למשקוף | | | | | |
| 0010303 | | מכסה לנתיב | 0.380 | $\frac{20.5}{--}$ | $\frac{0.94}{2.48}$ |
| 001459 | | שתיל לצד | 0.174 | $\frac{9.9}{--}$ | $\frac{0.11}{0.32}$ |
| 001950 | | תוספת למשקוף לרשת קטנה | 0.250 | $\frac{11.9}{--}$ | $\frac{0.9}{0.4}$ |
| פרופילי עזר לכנף | | | | | |
| 001261 | | מעצור לאגף שולב לכיס | 0.491 | $\frac{24.9}{--}$ | $\frac{3.42}{2.55}$ |
| 001464 | | תוספת למפגש אגפים | 0.22 | $\frac{12.4}{--}$ | $\frac{0.15}{0.4}$ |
| 001978 | | תוספת מברשת לאגף צד | 0.22 | $\frac{12.3}{--}$ | $\frac{0.1}{0.8}$ |
| 001147 | | מתאם לתריס 80 באגף צד | 0.24 | $\frac{14.5}{--}$ | $\frac{0.31}{0.66}$ |
| 001741 | | מעצור עליון לתריס רפפה | 0.16 | $\frac{9.3}{--}$ | $\frac{0.1}{0.3}$ |
| 003196 | | תושבת כנף מסתובבת | 0.25 | $\frac{15.9}{--}$ | $\frac{0.2}{0.7}$ |
| 007211 | | מתאם לרשת בכנף | 0.18 | $\frac{10.3}{--}$ | $\frac{0.1}{0.2}$ |
| 001178 | | מתאם לרשת בכנף | 0.17 | $\frac{10.0}{--}$ | $\frac{0.2}{0.1}$ |
| 003497 | | פי לתריס ד. 121/80 | 0.110 | $\frac{7.0}{--}$ | $\frac{0.05}{0.10}$ |
| 001514 | | מתאם פי לתריס ד. 121/80 | 0.140 | $\frac{9.8}{--}$ | $\frac{0.03}{0.26}$ |
| 001084 | | מעצור תחתון ד. 80 | 0.157 | $\frac{9.3}{--}$ | $\frac{0.07}{0.2}$ |
| 001124 | | מעצור עליון ד. 80 | 0.275 | $\frac{15.1}{--}$ | $\frac{1.82}{0.42}$ |
| 010251 | | מעצור תחתון ד. 121 | 0.157 | $\frac{9.2}{--}$ | $\frac{0.06}{0.02}$ |
| 001520 | | מעצור עליון ד. 121 | 0.113 | $\frac{7.5}{--}$ | $\frac{0.02}{0.17}$ |
| 001107 | | שטוח עגול פינות | 0.096 | $\frac{28.0}{--}$ | $\frac{0.0}{0.4}$ |
| | | גרסה 03.2017 | אינדקס פרופילים | | C21/C22 |
| | | מס. עמוד 18 | | | |
| | | מס. קובץ 153C2201 | | | |

| מ.ס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|---|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{y}{x}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| C21H/C22H | | | | | |
| פרופילי משקוף | | | | | |
| נתיב אחד | | | | | |
| חלון-דלת כיס | | | | | |
| 007692 |  | משקוף תחתון 27.5 מ"מ | 0.622 | $\frac{24.0}{--}$ | $\frac{2.2}{3.6}$ |
| 007895 |  | משקוף תחתון 39.5 מ"מ | 0.829 | $\frac{35.3}{--}$ | $\frac{4.3}{6.6}$ |
| 007894 |  | משקוף צד לכיס | 0.583 | $\frac{28.2}{--}$ | $\frac{0.89}{6.79}$ |
| שני נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 001112 |  | משקוף לדלת 19 מ"מ | 0.93 | $\frac{39.4}{--}$ | $\frac{1.4}{23.4}$ |
| 003411 |  | משקוף תחתון לדלת 28 מ"מ | 1.11 | $\frac{44.4}{--}$ | $\frac{4.3}{27.3}$ |
| 001473 |  | משקוף תחתון 39.5 מ"מ | 1.582 | $\frac{63.5}{--}$ | $\frac{8.2}{40.6}$ |
| 061047 |  | משקוף תחתון 40 מ"מ | 1.744 | $\frac{47.8}{20.0}$ | $\frac{9.3}{48.2}$ |
| 002238 |  | משקוף תחתון 60 מ"מ | 1.91 | $\frac{54.2}{31.7}$ | $\frac{26.2}{55.6}$ |
| 010292 |  | משקוף תחתון עם רשת 60 מ"מ | 2.134 | $\frac{63.0}{30.6}$ | $\frac{27.2}{80.5}$ |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 001771 |  | משקוף עליון 39 מ"מ | 1.52 | $\frac{69.7}{--}$ | $\frac{8.0}{44.9}$ |
| 011088 |  | משקוף עליון עם רשת 39.5 מ"מ | 1.760 | $\frac{78.2}{--}$ | $\frac{8.88}{62.9}$ |
|  | | גרסה 03.2017 מ.ס. עמוד 19 מ.ס. קובץ 153C22H01 | אינדקס פרופילים | | C21H/C22H |

















| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|--|------|--------------------------|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 001470 | | משקוף צד עם שתי | 0.867 | $\frac{44.7}{--}$ | $\frac{1.3}{28.8}$ |
| 001770 | | משקוף צד | 0.77 | $\frac{39.4}{--}$ | $\frac{1.0}{27.3}$ |
| 010293 | | משקוף צד מונובלוק | 0.894 | $\frac{45.0}{--}$ | $\frac{6.4}{43.5}$ |
| 011089 | | משקוף צד מונובלוק עם שתי | 1.020 | $\frac{50.5}{--}$ | $\frac{7.6}{46.6}$ |
| שילובים אינטגרליים עם קבוע | | | | | |
| 006479 | | תחתון/עליון לקבוע | 1.528 | $\frac{40.6}{26.4}$ | $\frac{11.9}{44.7}$ |
| 006477 | | מתאם לקבוע תחתון | 1.744 | $\frac{47.8}{20.0}$ | $\frac{9.3}{48.2}$ |
| 010509 | | מתאם לקבוע תחתון עם רשת | 2.142 | $\frac{59.8}{30.5}$ | $\frac{33.4}{78.1}$ |
| 011149 | | מתאם לקבוע עליון עם רשת | 2.141 | $\frac{66.1}{24.2}$ | $\frac{31.9}{73.0}$ |
| 006478 | | מתאם לקבוע עליון עם רשת | 1.528 | $\frac{40.6}{26.4}$ | $\frac{11.9}{44.7}$ |
| 007901 | | מתאם צד לקבוע | 0.980 | $\frac{44.0}{--}$ | $\frac{5.8}{30.0}$ |
| 002434 | | מסגרת לקבוע | 1.353 | $\frac{43.7}{22.8}$ | $\frac{7.0}{39.2}$ |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div data-bbox="124 2078 424 2128"> </div> <div data-bbox="558 2042 825 2150"> <p>גרסה 03.2017 מס. עמוד 20 מס. קובץ 153C22H01</p> </div> <div data-bbox="935 2067 1198 2107"> <p>אינדקס פרופילים</p> </div> <div data-bbox="1294 2067 1474 2112"> <p>C21H/C22H</p> </div> </div> | | | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|---|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| שלושה נתיבים | | | | | |
| פרופילי תחתון | | | | | |
| 001114 |  | משקוף תחתון לדלת 19 מ"מ | 1.37 | $\frac{57.4}{--}$ | $\frac{2.0}{79.6}$ |
| 003412 |  | משוקף תחתון לדלת 28 מ"מ | 1.58 | $\frac{64.0}{--}$ | $\frac{6.2}{91.8}$ |
| * 001472 |  | משקוף לדלת 39.5 מ"מ | 2.187 | $\frac{88.8}{--}$ | $\frac{11.2}{134.5}$ |
| 061048 |  | משקוף תחתון 40 מ"מ | 2.576 | $\frac{67.9}{31.1}$ | $\frac{13.2}{155.7}$ |
| 060099 |  | משקוף תחתון 60 מ"מ | 2.686 | $\frac{72.0}{36.0}$ | $\frac{38.9}{187.1}$ |
| פרופילי עליון | | | | | |
| 002103 |  | משקוף עליון 39.5 מ"מ | 2.327 | $\frac{88.8}{8.7}$ | $\frac{11.6}{157.7}$ |
| 001483 |  | משקוף עליון 39.5 מ"מ | 2.300 | $\frac{94.5}{--}$ | $\frac{11.7}{157.7}$ |
| פרופילי צד | | | | | |
| 001476 |  | משקוף צד | 0.97 | $\frac{47.8}{--}$ | $\frac{1.0}{79.9}$ |
| 003486 |  | משקוף צד עם שתיל | 1.08 | $\frac{53.5}{--}$ | $\frac{1.4}{87.2}$ |
| 011053 |  | משוקף צד מונובלוק | 1.183 | $\frac{54}{--}$ | $\frac{6.8}{117.8}$ |
| שילובים אינטגרליים עם קבוע | | | | | |
| 006473 |  | עליון/תחתון לקבוע | 2.055 | $\frac{88.8}{--}$ | $\frac{11.2}{134.5}$ |
| 006471 |  | משקוף עם קבוע תחתון | 2.608 | $\frac{69.8}{39.5}$ | $\frac{48.3}{167.2}$ |
| 007900 |  | מתאם צד לקבוע | 1.188 | $\frac{53.0}{--}$ | $\frac{7.8}{87.3}$ |
| 004901 |  | מסגרת לקבוע | 1.890 | $\frac{55.9}{32.3}$ | $\frac{8.6}{128.3}$ |
| הערות: * פרופיל מתוכנן ע"י לקוח | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 21 מס. קובץ 153C22H01 | אינדקס פרופילים | | C21H/C22H |

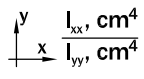
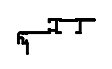
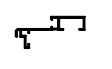
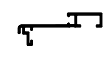
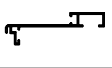
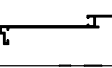
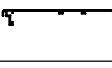
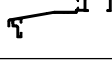
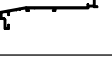
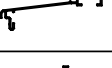



| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | | $\begin{matrix} y \\ \\ x \end{matrix}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
|---|---|---------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| משקוף לכיסים | | | | | | |
| שני נתיבים | | | | | | |
| 090096 |  | משקוף תחתון/עליון לכיס 38.5 מ"מ | 1.588 | $\frac{62.7}{--}$ | $\frac{7.36}{67.4}$ | |
| 090095 |  | משקוף צד לכיס | 0.996 | $\frac{47.9}{--}$ | $\frac{1.55}{\cancel{48.9}}$ | |
| שלושה נתיבים | | | | | | |
| 098847 |  | משקוף תחתון/עליון 29 מ"מ | 1.720 | $\frac{66.2}{--}$ | $\frac{6.2}{120.2}$ | |
| 098848 |  | משקוף צד לכיס 3 נתיבים | 1.131 | $\frac{54.7}{--}$ | $\frac{1.6}{89.8}$ | |
| | | | | | | |
|  | | גרסה 03.2017 | | אינדקס פרופילים | | C21H/C22H |
| | | מס. עמוד 22 | | | | |
| | | מס. קובץ 153C22H01 | | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|----------------------------------|-----------------|----------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
| פרופילי כנף | | | | | |
| מרווח זיגוג 12 מ"מ | | | | | |
| זקפים | | | | | |
| 002457 |  | זקף 61X35 | 1.02 | $\frac{33.9}{11.7}$ | $\frac{7.5}{14.1}$ |
| 010928 |  | זקף למנגנון רב נקודתי 68.7X35 | 1.128 | $\frac{38.6}{11.55}$ | $\frac{18.8}{8.75}$ |
| 002459 |  | זקף מחוזק 61X60 | 1.32 | $\frac{41.2}{11.7}$ | $\frac{17.0}{21.9}$ |
| 004539 |  | זקף מחוזק 61X70 | 1.852 | $\frac{44.8}{11.7}$ | $\frac{28.2}{41.9}$ |
| 011155 |  | זקף עם מברשת 61X35 מ"מ | 0.956 | $\frac{35.4}{11.7}$ | $\frac{4.6}{14.5}$ |
| שולבים | | | | | |
| 002456 |  | שולב 45X42 | 0.92 | $\frac{29.8}{12.3}$ | $\frac{8.0}{7.4}$ |
| 002455 |  | שולב מחוזק 49X70 | 1.43 | $\frac{40.0}{12.3}$ | $\frac{28.7}{10.7}$ |
| 004538 |  | שולב מחוזק 52X77 | 1.61 | $\frac{41.1}{12.2}$ | $\frac{43.4}{12.0}$ |
| תחתון/עליון | | | | | |
| 001761 |  | עליון/תחתון 66X31.4 | 0.94 | $\frac{42.2}{--}$ | $\frac{5.7}{14.5}$ |
| פרופילי חלוקה | | | | | |
| 003533 |  | חציץ 43.8X31.4 | 0.72 | $\frac{32.6}{--}$ | $\frac{4.0}{4.9}$ |
| 002460 |  | חציץ 84.8X31.4 | 1.27 | $\frac{38.4}{18.7}$ | $\frac{33.9}{7.3}$ |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div data-bbox="124 2078 424 2123">  extal </div> <div data-bbox="560 2045 825 2152"> גרסה 03.2017 מס. עמוד 23 מס. קובץ 153C22H01 </div> <div data-bbox="935 2069 1198 2110"> אינדקס פרופילים </div> <div data-bbox="1294 2067 1473 2112"> C21H/C22H </div> </div> | | | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף איצוני ס"מ | |
|--------------------|------|---|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{y}{x} \frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| מרווח זיגוג 20 מ"מ | | | | | |
| זקפים | | | | | |
| 060088 | | זקף 61X35 מ"מ | 1.070 | $\frac{33.0}{11.7}$ | $\frac{7.69}{12.9}$ |
| 060790 | | זקף מחוזק 68X70 מ"מ | 1.909 | $\frac{48.1}{12.9}$ | $\frac{43.4}{29.3}$ |
| 061579 | | זקף מחוזק 80X80 מ"מ | 2.210 | $\frac{49.6}{26.3}$ | $\frac{64.8}{47.0}$ |
| 011275 | | זקף מחוזק 80X79.8 מ"מ | 2.111 | $\frac{45.9}{28.6}$ | $\frac{46.8}{62.2}$ |
| שולבים | | | | | |
| 060089 | | שולב 45X42 מ"מ | 0.910 | $\frac{28.0}{12.0}$ | $\frac{7.0}{8.1}$ |
| 060791 | | שולב מחוזק 45X77 מ"מ | 1.542 | $\frac{39.1}{12.2}$ | $\frac{40.7}{10.2}$ |
| 010887 | | שולב 65X42 מ"מ | 1.166 | $\frac{31.5}{16.1}$ | $\frac{10.84}{18.17}$ |
| 011276 | | שולב מחוזק 65X86.8 מ"מ | 2.070 | $\frac{40.9}{29.3}$ | $\frac{70.6}{27.0}$ |
| 061580 | | שולב מחוזק 65X87 מ"מ | 2.095 | $\frac{45.2}{26.9}$ | $\frac{70.4}{27.8}$ |
| תחתון/עליון | | | | | |
| 098201 | | אגף עליון/תחתון 66X31.4 מ"מ | 0.918 | $\frac{40.0}{--}$ | $\frac{6.1}{13.7}$ |
| | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 24 מס. קובץ 153C22H01 | אינדקס פרופילים | | C21H/C22H |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|---|-----------------|-----------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ |
| מרווח זיגוג 28 מ"מ | | | | | |
| זקפים | | | | | |
| 060093 |  | זקף 61X35 מ"מ | 0.965 | $\frac{31.0}{9.5}$ | $\frac{7.5}{11.4}$ |
| 060854 |  | זקף מחוזק 61X61 מ"מ | 1.358 | $\frac{38.0}{12.0}$ | $\frac{20.9}{19.9}$ |
| 010260 |  | זקף מחוזק 61X79.7 מ"מ | 1.433 | $\frac{39.3}{22.5}$ | $\frac{31.8}{19.8}$ |
| 010929 |  | זקף רב נקודתי 68.7X35 מ"מ | 1.061 | $\frac{34.85}{11.55}$ | $\frac{15.65}{8.5}$ |
| 060116 |  | זקף מחוזק 68X70 מ"מ | 1.890 | $\frac{46.0}{13.0}$ | $\frac{42.6}{28.5}$ |
| 011274 |  | זקף מחוזק 80X79.8 מ"מ | 2.062 | $\frac{43.7}{28.6}$ | $\frac{45.0}{61.0}$ |
| שולבים | | | | | |
| 060095 |  | שולב 45X42 מ"מ | 0.866 | $\frac{26.0}{12.5}$ | $\frac{8.1}{5.9}$ |
| 060558 |  | שולב מחוזק 45X70 מ"מ | 1.323 | $\frac{33.5}{11.4}$ | $\frac{27.8}{7.8}$ |
| 010261 |  | שולב מחוזק 45X86.7 מ"מ | 1.325 | $\frac{34.3}{23.5}$ | $\frac{35.5}{7.78}$ |
| 060117 |  | שולב מחוזק 59X77 מ"מ | 2.065 | $\frac{42.0}{13.0}$ | $\frac{61.0}{16.7}$ |
| 011048 |  | שולב רחב 55X42 מ"מ | 1.207 | $\frac{27.3}{13}$ | $\frac{33.8}{49.8}$ |
| 010508 |  | שולב רחב 65X42 מ"מ | 1.169 | $\frac{31.4}{16.1}$ | $\frac{11.0}{19.2}$ |
| 061578 |  | שולב מחוזק 65X87 מ"מ | 2.045 | $\frac{43.1}{26.9}$ | $\frac{69.1}{24.3}$ |
| 011277 |  | שולב מחוזק 65X86.8 מ"מ | 2.021 | $\frac{38.7}{29.3}$ | $\frac{69.7}{24.1}$ |
| תחתון/עליון | | | | | |
| 098227 |  | אגף עליון/תחתון 35X66 מ"מ | 0.88 | $\frac{38.0}{--}$ | $\frac{5.3}{14.2}$ |
|  | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 25 מס. קובץ 153C22H01 | אינדקס פרופילים | | C21H/C22H |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |
|---|---|---|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
| פרופילי חלוקה | | | | | |
| 060096 |  | חציג 84.8X31.4 מ"מ | 1.159 | $\frac{30.5}{18.3}$ | $\frac{7.0}{24.4}$ |
| 098239 |  | חציג 44X31.4 מ"מ | 0.588 | $\frac{25.0}{--}$ | $\frac{3.6}{2.3}$ |
| פרופילי עזר למשקוף | | | | | |
| 001471 |  | שתיל לצד | 0.197 | $\frac{11.6}{--}$ | $\frac{0.10}{0.49}$ |
| פרופילי עזר לכנף | | | | | |
| 001475 |  | תוספת למפגש אגפים | 0.24 | $\frac{14.7}{--}$ | $\frac{0.14}{0.70}$ |
| 098234 |  | מתאם מרווח זיגוג 28 מ"מ למרווח זיגוג 12 מ"מ | 0.225 | $\frac{15.0}{--}$ | $\frac{0.39}{0.91}$ |
| 098240 |  | מתאם מרווח זיגוג 28 מ"מ למרווח זיגוג 20 מ"מ | 0.208 | $\frac{13.5}{--}$ | $\frac{0.32}{0.88}$ |
| 010454 |  | מתאם ממרווח זיגוג 28 מ"מ למרווח זיגוג 38 מ"מ | 0.514 | $\frac{27.2}{--}$ | $\frac{2.26}{4.67}$ |
|  | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 26 מס. קובץ 153C22H01 | אינדקס פרופילים | C21H/C22H | |










| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ | |  |
|---|---|--------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| X33 | | | | | | |
| ארגזי תריס בולטים | | | | | | |
| 005845 |  | ארגז תריס בולט 31 | 0.624 | $\frac{32.6}{--}$ | $\frac{1.81}{13.13}$ | |
| 003884 |  | ארגז תריס בולט 35 | 0.577 | $\frac{30.3}{--}$ | $\frac{1.52}{10.77}$ | |
| 007303 |  | ארגז תריס בולט 50 | 0.632 | $\frac{33.2}{--}$ | $\frac{1.5}{18.0}$ | |
| 003570 |  | ארגז תריס בולט 65 | 0.740 | $\frac{35.6}{--}$ | $\frac{1.6}{29.4}$ | |
| 003347 |  | ארגז תריס בולט 100 | 0.897 | $\frac{43.5}{--}$ | $\frac{1.5}{96.25}$ | |
| 007122 |  | ארגז תריס בולט 145 | 0.823 | $\frac{39.0}{--}$ | $\frac{0.6}{60.7}$ | |
| 098576 |  | ארגז תריס משופע בולט 70 | 0.675 | $\frac{36.9}{--}$ | $\frac{7.0}{30.7}$ | |
| 098752 |  | ארגז תריס משופע בולט 100 | 0.907 | $\frac{45.1}{--}$ | $\frac{2.6}{67.3}$ | |
| 005846 |  | ארגז תריס בולט 70 | 0.767 | $\frac{40.6}{--}$ | $\frac{3.04}{39.8}$ | |
| 001458 |  | ארגז תריס בולט 70 | 0.837 | $\frac{41.3}{--}$ | $\frac{4.75}{36.26}$ | |
| ארגזי תריס חיצוני | | | | | | |
| 098635 |  | ארגז תריס חיצוני | 1.272 | $\frac{59.5}{--}$ | $\frac{--}{--}$ | |
| | | | | | | |
|  | גרסה 03.2017 מס. עמוד 27 מס. קובץ 155X3301 | | אינדקס פרופילים ארגזי תריס | | X33 | |









| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף היצוני ס"מ | |
|--|------|---|-----------------|----------------------------|--|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | I_x, cm^4 I_y, cm^4 |
| ארגזי תריס עם מכסה טריקה מפרופיל אלומיניום | | | | | |
| 004979 | | ארגז שטוח לתריס | 0.586 | $\frac{26.0}{7.4}$ | $\frac{3.4}{4.2}$ |
| 007298 | | ארגז תריס מעוגל בולט 30 | 0.734 | $\frac{37.0}{--}$ | $\frac{4.2}{15.8}$ |
| 007322 | | ארגז תריס מעוגל בולט 70 | 0.896 | $\frac{45.1}{--}$ | $\frac{4.14}{50.5}$ |
| 010782 | | ארגז תריס מעוגל בולט 100 | 1.088 | $\frac{55.2}{--}$ | $\frac{4.30}{94.7}$ |
| 007082 | | מכסה 152 | 0.890 | $\frac{33.3}{--}$ | $\frac{0.06}{70.30}$ |
| 010446 | | מכסה 225 | 1.164 | $\frac{48.0}{--}$ | $\frac{194.4}{0.05}$ |
| 010609 | | מכסה 245 | 1.455 | $\frac{52.0}{--}$ | $\frac{285.2}{0.06}$ |
| 011043 | | מכסה 250 | 1.354 | $\frac{53}{--}$ | $\frac{407.8}{0.07}$ |
| 011044 | | מכסה 280 | 1.659 | $\frac{59.1}{--}$ | $\frac{408}{0.07}$ |
| ארגזי תריס עם הלבשה נטרקת | | | | | |
| 090603 | | ארגז תריס מכוונן | 0.651 | $\frac{33.5}{--}$ | $\frac{0.7}{30.1}$ |
| 010240 | | הלבשה לארגז תריס | 0.267 | $\frac{12.9}{--}$ | $\frac{0.9}{0.09}$ |
| ארגזי תריס עם סרגל זיגוג | | | | | |
| 010253 | | סרגל לארגז תריס | 0.092 | $\frac{4.5}{--}$ | $\frac{0.1}{0.01}$ |
| 010450 | | ארגז תריס בולט 30 | 0.647 | $\frac{33.6}{--}$ | $\frac{2.0}{11.6}$ |
| 010606 | | ארגז תריס בולט 42 | 0.693 | $\frac{36}{--}$ | $\frac{2.1}{17.9}$ |
| 010252 | | ארגז תריס בולט 65 | 0.790 | $\frac{40.7}{--}$ | $\frac{2.1}{35.4}$ |
| 010461 | | ארגז תריס בולט 100 | 0.958 | $\frac{47.7}{--}$ | $\frac{2.1}{77.3}$ |
| 010625 | | ארגז תריס בולט 65 | 0.969 | $\frac{47.3}{--}$ | $\frac{2.7}{66.9}$ |
| 010626 | | ארגז תריס בולט 100 | 1.138 | $\frac{54.3}{--}$ | $\frac{2.8}{12.6}$ |
| | | 03.2017 מס. עמוד 28 מס. קובץ 155X3301 | גרסה | אינדקס פרופילים ארגזי תריס | |
| | | | | X33 | |





















| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף היצוני ס"מ | |
|------------------------|------|--|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
| מסילות תריס לשלב 55-65 | | | | | |
| 001503 | | מסילת תריס 93/26 | 0.591 | $\frac{31.9}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 020293 | | מסילת תריס 100/35 | 0.635 | $\frac{36.0}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 007123 | | מסילת תריס 93/32 | 0.621 | $\frac{34.3}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| | | | | | |
| 005121 | | מסילת תריס 27/32 | 0.367 | $\frac{21.2}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 001441 | | מסילת תריס 27.5/26 | 0.346 | $\frac{19.2}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 003036 | | מסילת תריס 27.5/36 | 0.420 | $\frac{23.2}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 098237 | | מסילת תריס 28/40 | 0.543 | $\frac{23.6}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 001719 | | מסילת תריס 6 מברשות 28/52 | 0.680 | $\frac{34.8}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| | | | | | |
| 006055 | | מסילת תריס 28/55 | 0.702 | $\frac{24.4}{10.5}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 002299 | | מסילת תריס 28/75 | 0.900 | $\frac{31.6}{11.7}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 004047 | | מסילת תריס 27.5/80 | 0.840 | $\frac{29.1}{15.9}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 004822 | | מסילת תריס 27.5/80 | 0.850 | $\frac{30.9}{14.4}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 002906 | | מסילת תריס 28/87 | 1.000 | $\frac{36.4}{11.4}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 060665 | | מסילת תריס 100/53 | 0.904 | $\frac{37.1}{11.0}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 004578 | | מסילת תריס 75/75 | 1.010 | $\frac{39.8}{12.4}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 004213 | | מסילת תריס 100/75 | 1.185 | $\frac{44.7}{12.3}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 004579 | | מסילת תריס 110/75 | 1.190 | $\frac{46.8}{12.4}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 004582 | | מסילת תריס 135/75 | 1.300 | $\frac{51.8}{12.4}$ | $\frac{--}{--}$ |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 29 מס. קובץ 155X3302 | אינדקס פרופילים | | X33 |








| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ | I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4 |
|------------|------|--------------------------|-----------------|------------------------------------|--|
| 004833 | | מסילת תריס 100/75.4 | 1.228 | $\frac{43.0}{14.5}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 061382 | | מסילת תריס 80/82 | 1.054 | $\frac{39.8}{15.8}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 010783 | | מסילת תריס 100/87 | 1.429 | $\frac{48.5}{18.3}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 060976 | | מסילת תריס 120/90 | 1.429 | $\frac{48.5}{18.3}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 010958 | | מסילת תריס 160/90 | 1.539 | $\frac{58.8}{16.3}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 006053 | | מסילת תריס 65/75 | 1.056 | $\frac{38.0}{14.5}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 004987 | | מסילת תריס 86.7/85.2 | 1.315 | $\frac{45.9}{15.1}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 006384 | | מסילת תריס 100/75 | 1.195 | $\frac{44.7}{14.5}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 002962 | | מסילת תריס 100.5/75 | 1.283 | $\frac{48.5}{12.3}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 004269 | | מסילת תריס ברצף 26.8/110 | 1.125 | $\frac{44.8}{14.1}$ | $\frac{---}{---}$ |



















| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף היצוני ס"מ | |
|------------|------|---------------------|-----------------|---------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
| 006420 | | מסילת תריס 92.7/102 | 1.172 | $\frac{49.8}{12.1}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 060925 | | מסילת תריס 85.5/75 | 1.020 | $\frac{41.8}{9.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 002991 | | מסילת תריס 61.5/72 | 0.831 | $\frac{34.1}{9.7}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 060448 | | מסילת תריס 53.9/70 | 0.716 | $\frac{31.7}{8.3}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 060699 | | מסילת תריס 63.1/70 | 0.748 | $\frac{33.5}{8.2}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 061291 | | מסילת תריס 70/99 | 1.007 | $\frac{43.3}{13.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 004899 | | מסילת תריס 75/61 | 1.066 | $\frac{38.3}{14.6}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 061569 | | מסילת תריס 59.3/80 | 1.002 | $\frac{39.5}{13.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 011191 | | מסילת תריס 87/54 | 1.107 | $\frac{48.2}{13.3}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 011016 | | מסילת תריס 87/83 | 1.186 | $\frac{48.2}{13.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 011017 | | מסילת תריס 87/98 | 1.247 | $\frac{51.2}{13.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 060911 | | מסילת תריס 49.2/82 | 0.897 | $\frac{35.5}{14.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 061303 | | מסילת תריס 49.2/90 | 0.952 | $\frac{38.7}{14.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 061025 | | מסילת תריס 78/82 | 0.998 | $\frac{42.2}{13.4}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 061072 | | מסילת תריס 78/97 | 1.105 | $\frac{46.3}{15.5}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 006510 | | מסילת תריס 80/82.8 | 1.215 | $\frac{44.1}{15.6}$ | $\frac{---}{---}$ |
| 061456 | | מסילת תריס 38/90 | 1.147 | $\frac{33.4}{26.9}$ | $\frac{---}{---}$ |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף היצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ | I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4 |
|------------------------------|---|-------------------------|-----------------|------------------------------------|--|
| מסילות תריס לשלב מיני - מידי | | | | | |
| 077562 |  | מסילת תריס 24/27 | 0.365 | $\frac{18.5}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 001657 |  | מסילת תריס 24.5/30 | 0.340 | $\frac{18.9}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |
| מסילות תריס נסתרות | | | | | |
| 010279 |  | מסילת תריס 22/53 | 0.516 | $\frac{25.7}{8.7}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 004713 |  | מסילת תריס 28/62.7 | 0.810 | $\frac{25.9}{13.6}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 006342 |  | מסילת תריס 23/64 | 0.648 | $\frac{25.9}{10.9}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 002349 |  | מסילת תריס ברצף 24.8/94 | 0.930 | $\frac{38.1}{14.9}$ | $\frac{--}{--}$ |
| מסילות תריס נסתרות | | | | | |
| 060807 |  | מסילת תריס 80/70 | 0.954 | $\frac{36.5}{13.8}$ | $\frac{--}{--}$ |
| 060577 |  | מסילת תריס 145/56 | 1.393 | $\frac{48.5}{12.7}$ | $\frac{--}{--}$ |
| מסילות תריס נסתרות | | | | | |
| 010567 |  | מסילת תריס נסתרת | 0.388 | $\frac{22.2}{--}$ | $\frac{--}{--}$ |






| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף היצוני ס"מ | | I_x, cm^4 I_y, cm^4 |
|--|--|--------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | | |
| שלבי תריס: | | | | | | |
| 010699 |  | שלב מידי | 0.274 | $\frac{14.8}{8.1}$ | $\frac{0.08}{2.4}$ | |
| 010553 |  | שלב 60 | 0.435 | $\frac{20.5}{13.2}$ | $\frac{0.26}{6.87}$ | |
| 060975 |  | שלב סופי לשלב 60 | 0.467 | $\frac{23.6}{9.5}$ | $\frac{0.35}{7.24}$ | |
| וואלים: | | | | | | |
| 004712 |  | וואל קוטר 76 מ"מ | 1.330 | $\frac{24.8}{27.1}$ | $\frac{32.8}{33.2}$ | |
| 006351 |  | וואל קוטר 92 מ"מ | 2.264 | $\frac{28.9}{30.0}$ | $\frac{84.8}{78.7}$ | |
| 006349 |  | וואל קוטר 59.7 מ"מ | 0.627 | $\frac{19.7}{18.9}$ | $\frac{10.5}{10.5}$ | |
| 004711 |  | וואל קוטר 84.6 מ"מ | 0.870 | $\frac{20.3}{22.5}$ | $\frac{16.1}{15.5}$ | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>גרסה 03.2017 מס. עמוד 33 מס. קובץ 155X3303</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>אינדקס פרופילים שלבי גלילה</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>X33</p> </div> </div> | | | | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ | I_x, cm^4 I_y, cm^4 |
|---|---|--|-----------------|------------------------------------|--|
| X57 | | | | | |
| מעוגלות: | | | | | |
| 003498 |  | מעוגלת 47/42 | 0.530 | $\frac{27.7}{--}$ | $\frac{3.1}{5.5}$ |
| 001430 |  | מעוגלת 58/42 | 0.560 | $\frac{30.6}{--}$ | $\frac{3.3}{9.2}$ |
| 001372 |  | מעוגלת 67/42 | 0.613 | $\frac{32.7}{--}$ | $\frac{3.5}{13.3}$ |
| 001601 |  | מעוגלת 72/42 | 0.620 | $\frac{32.9}{--}$ | $\frac{3.5}{15.7}$ |
| 003693 |  | מעוגלת 80/42 | 0.650 | $\frac{35.1}{--}$ | $\frac{3.6}{19.7}$ |
| 003122 |  | מעוגלת 87/42 | 0.690 | $\frac{36.8}{--}$ | $\frac{3.7}{26.0}$ |
| 007631 |  | מעוגלת 105/42 | 0.759 | $\frac{39.8}{--}$ | $\frac{3.9}{41.2}$ |
| 007506 |  | מעוגלת 107/42 | 0.870 | $\frac{43.0}{--}$ | $\frac{4.1}{47.6}$ |
| 007739 |  | מעוגלת 130/42 | 0.972 | $\frac{48.3}{--}$ | $\frac{4.2}{77.4}$ |
| 001818 |  | מעוגלת 47/57 | 0.640 | $\frac{33.7}{--}$ | $\frac{8.1}{5.8}$ |
| 005187 |  | מעוגלת 57/57 | 0.680 | $\frac{35.1}{--}$ | $\frac{8.5}{9.5}$ |
| 001045 |  | מעוגלת 67/57 | 0.724 | $\frac{38.1}{--}$ | $\frac{8.8}{14.8}$ |
| 001053 |  | מעוגלת 95/57 | 0.842 | $\frac{44.4}{--}$ | $\frac{9.7}{35.6}$ |
| 001438 |  | מעוגלת 115/57 | 0.988 | $\frac{48.9}{--}$ | $\frac{10.8}{60.8}$ |
| 001730 |  | מעוגלת 125/57 | 1.020 | $\frac{50.2}{--}$ | $\frac{10.9}{74.4}$ |
| 007078 |  | מעוגלת 130/57 | 1.070 | $\frac{52.2}{--}$ | $\frac{11.0}{84.1}$ |
| 003909 |  | מעוגלת 67/67 | 0.812 | $\frac{42.3}{--}$ | $\frac{13.6}{15.8}$ |
| 003137 |  | מעוגלת 77/67 | 0.900 | $\frac{44.7}{--}$ | $\frac{14.9}{23.4}$ |
| 001052 |  | מעוגלת 35/42 | 0.400 | $\frac{21.7}{--}$ | $\frac{2.2}{2.4}$ |
|  | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 34 מס. קובץ 150X5701 | אינדקס פרופילים | | X57 |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ | I_x, cm^4 I_y, cm^4 |
|---|---|--|-----------------|------------------------------------|--|
| 001102 |  | מעוגלת 58/42 | 0.505 | $\frac{27.7}{--}$ | $\frac{2.5}{8.6}$ |
| 001047 |  | מעוגלת 87/42 | 0.640 | $\frac{33.9}{--}$ | $\frac{2.8}{24.0}$ |
| פנימיות: | | | | | |
| 010789 |  | פנימית 85/40 | 0.510 | $\frac{27.5}{--}$ | $\frac{2.5}{1.3}$ |
| 001254 |  | פנימית 30/25 | 0.219 | $\frac{13.8}{--}$ | $\frac{0.59}{0.62}$ |
| 001255 |  | פנימית 55/25 | 0.319 | $\frac{18.7}{--}$ | $\frac{0.77}{3.56}$ |
| 003378 |  | פנימית 85/23.7 | 0.450 | $\frac{24.0}{--}$ | $\frac{0.7}{12.7}$ |
| 005704 |  | פנימית 98.5/23.7 | 0.572 | $\frac{29.4}{--}$ | $\frac{0.7}{22.3}$ |
| 003882 |  | פנימית 98.5/38 | 0.820 | $\frac{35.6}{--}$ | $\frac{3.4}{33}$ |
| 001652 |  | פנימית 121/33.2 | 0.760 | $\frac{38.7}{--}$ | $\frac{2.3}{40.4}$ |
| 003780 |  | פנימית 150/33.5 | 1.010 | $\frac{43.8}{--}$ | $\frac{2.57}{86.3}$ |
| פינתיות: | | | | | |
| 003204 |  | פינתית ישרה 58/42 | 0.590 | $\frac{30.7}{--}$ | $\frac{3.3}{9.3}$ |
| שטוחות: | | | | | |
| 001043 |  | הלבשה שטוחה 30 | 0.170 | $\frac{10.8}{--}$ | $\frac{0.02}{0.62}$ |
| 001046 |  | הלבשה שטוחה 35 | 0.190 | $\frac{11.8}{--}$ | $\frac{0.02}{0.90}$ |
| 001042 |  | הלבשה שטוחה 45 | 0.220 | $\frac{13.8}{--}$ | $\frac{0.03}{1.70}$ |
| 099663 |  | הלבשה שטוחה 60 | 0.276 | $\frac{16.7}{--}$ | $\frac{0.03}{3.50}$ |
|  | | | | | |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 35 מס. קובץ 150X5701 | אינדקס פרופילים | | X57 |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף היצוני ס"מ | |
|---|---|----------------------|-----------------|-------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
| סמויות: | | | | | |
| 001044 |  | סמויה מעוגלת 35 | 0.230 | $\frac{16}{--}$ | $\frac{0.32}{0.96}$ |
| 001457 |  | סמויה ישרה 28 | 0.270 | $\frac{13.6}{--}$ | $\frac{0.46}{0.61}$ |
| 001183 |  | סמויה ישרה 35 | 0.290 | $\frac{15.5}{--}$ | $\frac{0.3}{1.2}$ |
| 099638 |  | סמויה ישרה 40 | 0.268 | $\frac{16.8}{--}$ | $\frac{2.8}{1.6}$ |
| 010351 |  | סמויה ישרה 18 | 0.156 | $\frac{9.7}{--}$ | $\frac{0.21}{0.30}$ |
| 007980 |  | סמויה ישרה 24.4 | 0.224 | $\frac{9.9}{--}$ | $\frac{0.6}{0.10}$ |
| מעוגלות נטרקות: | | | | | |
| 001445 |  | מעוגלת נטרקת 13/36.5 | 0.262 | $\frac{15.2}{--}$ | $\frac{0.11}{1.22}$ |
| 003031 |  | מעוגלת נטרקת 13/43.7 | 0.290 | $\frac{16.7}{--}$ | $\frac{0.11}{1.86}$ |
| 003496 |  | מעוגלת נטרקת 17.9/57 | 0.448 | $\frac{21.2}{--}$ | $\frac{0.37}{6.08}$ |
| 007904 |  | מעוגלת נטרקת 26/36.3 | 0.224 | $\frac{11.9}{--}$ | $\frac{1.45}{0.82}$ |
| 007905 |  | מעוגלת נטרקת 41/36.3 | 0.419 | $\frac{23.3}{--}$ | $\frac{1.6}{3.0}$ |
| 007906 |  | מעוגלת נטרקת 61/36.3 | 0.490 | $\frac{27.3}{--}$ | $\frac{1.8}{8.4}$ |
| 010903 |  | מעוגלת נטרקת 41/48 | 0.443 | $\frac{25.2}{--}$ | $\frac{3.4}{3}$ |
| ישרות נטרקות: | | | | | |
| 001247 |  | ישרה 10 | 0.081 | $\frac{3.7}{--}$ | $\frac{0.02}{0.02}$ |
| 001253 |  | ישרה 27 | 0.140 | $\frac{7.1}{--}$ | $\frac{0.02}{0.30}$ |
| 001252 |  | ישרה 38.5 | 0.189 | $\frac{9.5}{--}$ | $\frac{0.02}{0.92}$ |
| 001466 |  | ישרה 36.5 | 0.206 | $\frac{10.9}{--}$ | $\frac{0.02}{1.01}$ |
| גרסה 03.2017 | | | | | |
|  | מס. עמוד 36 | | אינדקס פרופילים | | X57 |
| | | מס. קובץ 150X5701 | | | |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף היצוני ס"מ | |
|-----------------|------|--|-----------------|-------------------|---|
| | | | | היקף פנימי, ס"מ | $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$ |
| מלבניות נטרקות: | | | | | |
| 090423 | | מלבנית 36.5 | 0.248 | $\frac{14.4}{--}$ | $\frac{0.06}{0.90}$ |
| 007776 | | מלבנית 36.5 | 0.277 | $\frac{15.7}{--}$ | $\frac{0.10}{1.41}$ |
| בלגיות נטרקות: | | | | | |
| 010240 | | בלגית 31.7 | 0.267 | $\frac{12.9}{--}$ | $\frac{0.09}{0.90}$ |
| 010565 | | בלגית 32.0 | 0.205 | $\frac{10.7}{--}$ | $\frac{0.06}{0.70}$ |
| 091047 | | בלגית 33.3 | 0.273 | $\frac{13.0}{--}$ | $\frac{0.08}{1.0}$ |
| זוויות מברשת: | | | | | |
| 007543 | | זווית מברשת 60 | 0.367 | $\frac{20.0}{--}$ | $\frac{1.05}{6.50}$ |
| 007542 | | זווית מברשת 100 | 0.563 | $\frac{27.9}{--}$ | $\frac{1.30}{25.3}$ |
| 001125 | | זווית מברשת 10 | 0.100 | $\frac{6.4}{--}$ | $\frac{0.10}{0.10}$ |
| 001174 | | זווית מברשת 15 | 0.123 | $\frac{7.6}{--}$ | $\frac{0.10}{0.12}$ |
| 001057 | | זווית מברשת 40 | 0.282 | $\frac{14.0}{--}$ | $\frac{0.70}{1.60}$ |
| 001173 | | זווית מברשת 55 | 0.340 | $\frac{17.3}{--}$ | $\frac{0.80}{4.00}$ |
| 001986 | | זווית מברשת 95 | 0.500 | $\frac{25.3}{--}$ | $\frac{0.90}{17.90}$ |
| 090005 | | זווית מברשת 110 | 0.453 | $\frac{24.3}{--}$ | $\frac{0.13}{17.30}$ |
| מסתובבות: | | | | | |
| 001222 | | מסתובבת 24 | 0.324 | $\frac{16.9}{--}$ | $\frac{2.18}{0.76}$ |
| 003169 | | מסתובבת 24 | 0.400 | $\frac{20.4}{--}$ | $\frac{3.50}{0.80}$ |
| 001093 | | מסתובבת 44 | 0.480 | $\frac{24.7}{--}$ | $\frac{4.1}{3.75}$ |
| 001292 | | מסתובבת 53 | 0.480 | $\frac{24.8}{--}$ | $\frac{5.30}{3.80}$ |
| | | גרסה 03.2017 מס. עמוד 37 מס. קובץ 150X5701 | אינדקס פרופילים | | X57 |

| מס. פרופיל | צורה | תאור | משקל ק"ג/מ"א | היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ | I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4 | מס. עמוד בקטלוג פרופילים |
|---|---|---|-----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| אף מים: | | | | | | |
| 001721 |  | אף מים 20*5 מ"מ | 0.10 | $\frac{5.0}{---$ | $\frac{0.0}{0.2}$ | C01-05-010 |
| 001664 |  | אף מים 27*5 מ"מ | 0.11 | $\frac{6.6}{---$ | $\frac{0.004}{0.3}$ | C01-05-010 |
| 001137 |  | אף מים 20*10 מ"מ | 0.140 | $\frac{6.86}{---$ | $\frac{0.39}{0.02}$ | C01-05-010 |
| 001138 |  | אף מים 30*10 מ"מ | 0.19 | $\frac{8.8}{---$ | $\frac{0.9}{0.0}$ | C01-05-010 |
| | | | | | | |
|  | | גרסה מס. עמוד מס. קובץ 03.2017 38 185X5702 | אינדקס פרופילים | | X57 | |